

KÄRCHER

makes a difference



KÄRCHER
Professional

**ПОЧИСТВАЩИ
СИСТЕМИ 2019/2020**



СЪДЪРЖАНИЕ

Увод	стр.	4	Подопочистващи машини	стр.	240
Водоструйки	стр.	24	Седлови подопочистващи машини	стр.	242
Водоструйки с гореща вода	стр.	26	Ръчно водими подопочистващи машини	стр.	254
Водоструйки със студена вода	стр.	44	Компактни подопочистващи машини	стр.	274
Стационарни водоструйки	стр.	78	Едnodискови четкови машини	стр.	288
Почистващи уреди с максимално налягане, WOMA	стр.	88	Автомати за почистване на ескалатори	стр.	292
Защитно работно облекло	стр.	98	Полиращи машини	стр.	296
Оборудване за работа на открито	стр.	106	Метачни/метачно-изсмукващи машини	стр.	298
Уреди да издухване на листа	стр.	110	Промислени метачно-изсмукващи машини	стр.	300
Вериген трион	стр.	112	Седлови метачно-изсмукващи машини	стр.	308
Тример	стр.	114	Ръчно водени метачни машини	стр.	318
Храсторез	стр.	116	Комунална техника	стр.	328
Генератори на ток с бензиново задвижване	стр.	118	Автомивки	стр.	352
Помпа за мръсна вода с бензиново задвижване	стр.	119	Портални автомивки	стр.	354
Смукачки за прозорци/повърхности	стр.	120	Автомивки за товарни автомобили и автобуси	стр.	362
Мокро/сухо смукачки	стр.	124	Автомивки на самообслужване	стр.	366
Промислени смукачки	стр.	160	Смукачки за самообслужване	стр.	368
Прахосмукачки за сухо почистване	стр.	184	Допълнително оборудване	стр.	370
Уреди за основно почистване на текстил	стр.	210	Съоръжения за рециклиране на вода	стр.	372
Парочистачки/Паросмукачки	стр.	222	Почистване на резервоари	стр.	380
Паросмукачки	стр.	224	Почистване със сух лед	стр.	388
Парочистачки	стр.	226	Почистване на части в търговски и промишлени предприятия	стр.	394
Уред за премахване на дъвки задвижван от акумулаторна батерия	стр.	228	Почистващи и поддържащи препарати	стр.	398
Вода и Въздух	стр.	230	За високо налягане	стр.	400
Пречистване на въздух	стр.	232	За килими и тапицерии	стр.	406
Диспенсъри за вода	стр.	236	За повърхности	стр.	410
Пречистване на вода	стр.	238	За санитарни помещения	стр.	416
			За твърди и еластични подови настилки	стр.	422
			За превозни средства	стр.	430
			Реактиви за рециклиране на вода	стр.	436
			За индустриални части	стр.	437
			За почистване на резервоари	стр.	438

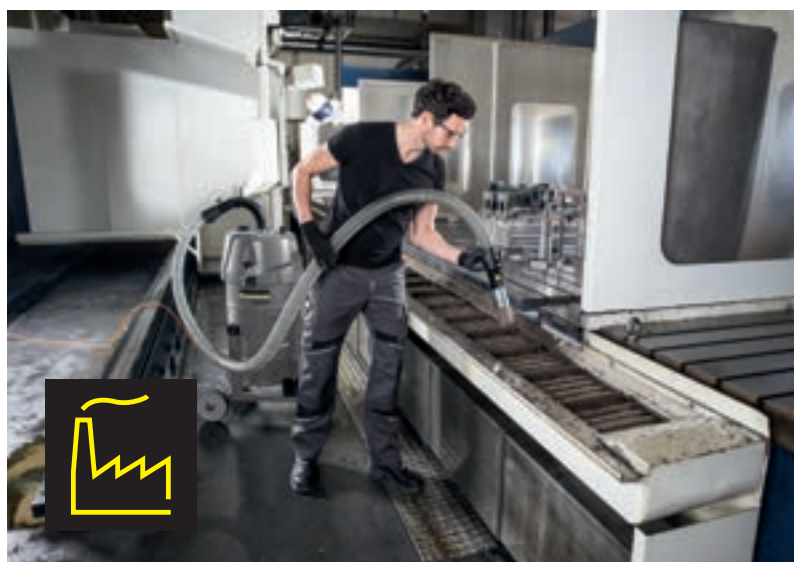


ЗАЕДНО ПОСТИГАМЕ ПОВЕЧЕ

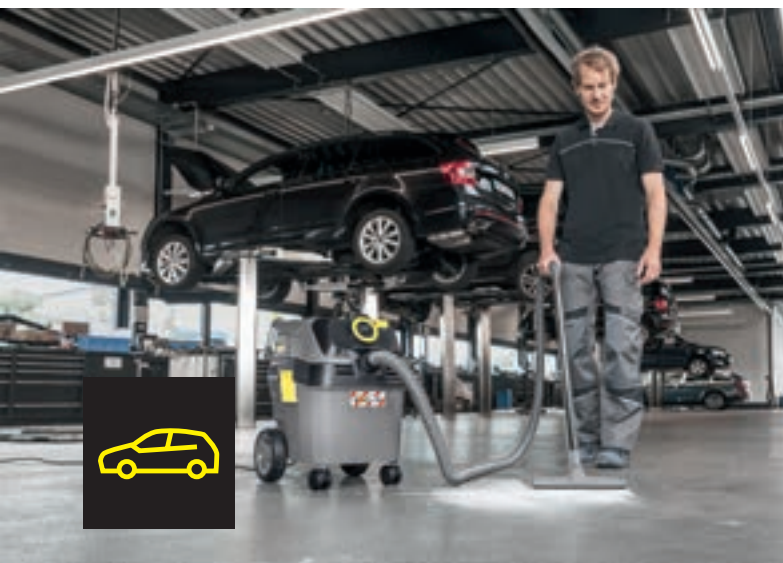
Истинският герой е екипът. Само с правилните партньори може да бъдат решени всички задачи. Едва когато се стигне до сътрудничество между различните видове таланти, ще последват най-добрите резултати. Именно това е нашата визия за екипната работа с вас. Вашият опит и обратна връзка са изключително ценни за нас, защото преследваме същата цел: да разработваме иновации и продукти, с които вие да може да постигате вашите цели още по-бързо и по-ефикасно.



ЗА ВСИЧКО ЗА ПРОФЕСИОНАЛИСТИ ЗА ВАС



Днешните професионалисти вече не се нуждаят от универсални машини, които могат от всичко по малко, а от решения, които оптимално да изпълняват определени задачи. Най-добре като комплексно решение – като функционална, съгласувана система. Затова ние последователно анализираме потребностите на всички съответни отрасли, така че да ги разбираме по-добре и рано да разпознаваме кои са тенденциите. Резултатът са иновативни и ефективни решения за всеки отрасъл, които образцово се справят с целта. Здрави и сигурни. Ефективни и икономични. Леки и тихи. Удобни и хигиенични. Това е системата на Керхер.



ИНОВАЦИИ, С КОИТО МОЖЕТЕ ТОЛКОВА МНОГО ПОВЕЧЕ



Trailer HD 9/23 De Tr1



KIRA B 50



Klean!Star iQ
VehiclePro Klear!Line



HV 1/1 Bp



HD 8/18-4 M Cage



NT 30/1 Ap Te L

ИНОВАТИВНА РОБОТИКА, КОЯТО МОЖЕ ПОВЕЧЕ

Добре дошли в света на автономното почистване. Ние разработихме за вас роботика, с която дори върху относително ограничени пространства може да използвате цялата ефективност и независимост на тази техника.

Човечеството винаги се е стремяло към интелигентни решения за облекчаване на монотонната и натоварваща работа. Целокупната техника следва този принцип – от пералните за дрехи до роботите за косене на трева. Автономно движещите се електрокари отдавна са се наложили в промишлеността. Роботи в селското стопанство, дронове за различни видове задачи и не на последно място автономното шофиране много скоро ще променят основно и за дълго както нашата работна среда, така и цялостния живот въобще. При професионалното почистване тази тенденция се обозначава с KIRA: Kärcher Intelligent Robotic Application или Интелигентно роботизирано приложение от Керхер. Чрез KIRA ние създаваме платформа за всички наши професионални роботизирани продукти. И едновременно с това и нашия отговор на бъдещите предизвикателства в почистващата техника.

Ние отрано поставихме основите на KIRA. През 90-те години на миналия век разработихме професионалната роботизирана миеща смучкачка. Този модел до 2008 работеше ежедневно на летище Schiphol в Амстердам. През 2003 се появи нашият Robo Cleaner. Бързото развитие на основополагащи техники в областта на сензорите и навигацията, както и нашите собствени разработки днес ни откриват един нов път за прилагане на роботиката в света на почистването. Моделът KIRA B 50 е изцяло наша собствена разработка. С него получавате система, която носи нашия почерк, и имате автономен отговор на натиска за намаляване на цените и постоянно увеличаващите се разходи за заплати.



ПОЧИСТВАНЕ В НАЙ-ЧИСТАТА СИ ФОРМА

Почистващите уреди на Керхер в цял свят са символ на мощност, надеждност, лесно и леко управление. Нашата концепция Classic ви предлага добре премислени и детайлни решения. Тя убеждава със своето безотказно, ежедневно, продължително приложение, със своите здравина и мобилност. За нужната ни днес ефективност се грижат екстремно дългият експлоатационен живот, постоянната готовност за работа при ниски разходи за поддръжка, ограничена консумация на енергия и концентрацията върху най-важното.



WPC 120 UF



KM 120/250 R Bp Classic



B 60/10 C



BD 50/70 R Classic



BD 80/100 W Bp Classic



T 8/1 Classic



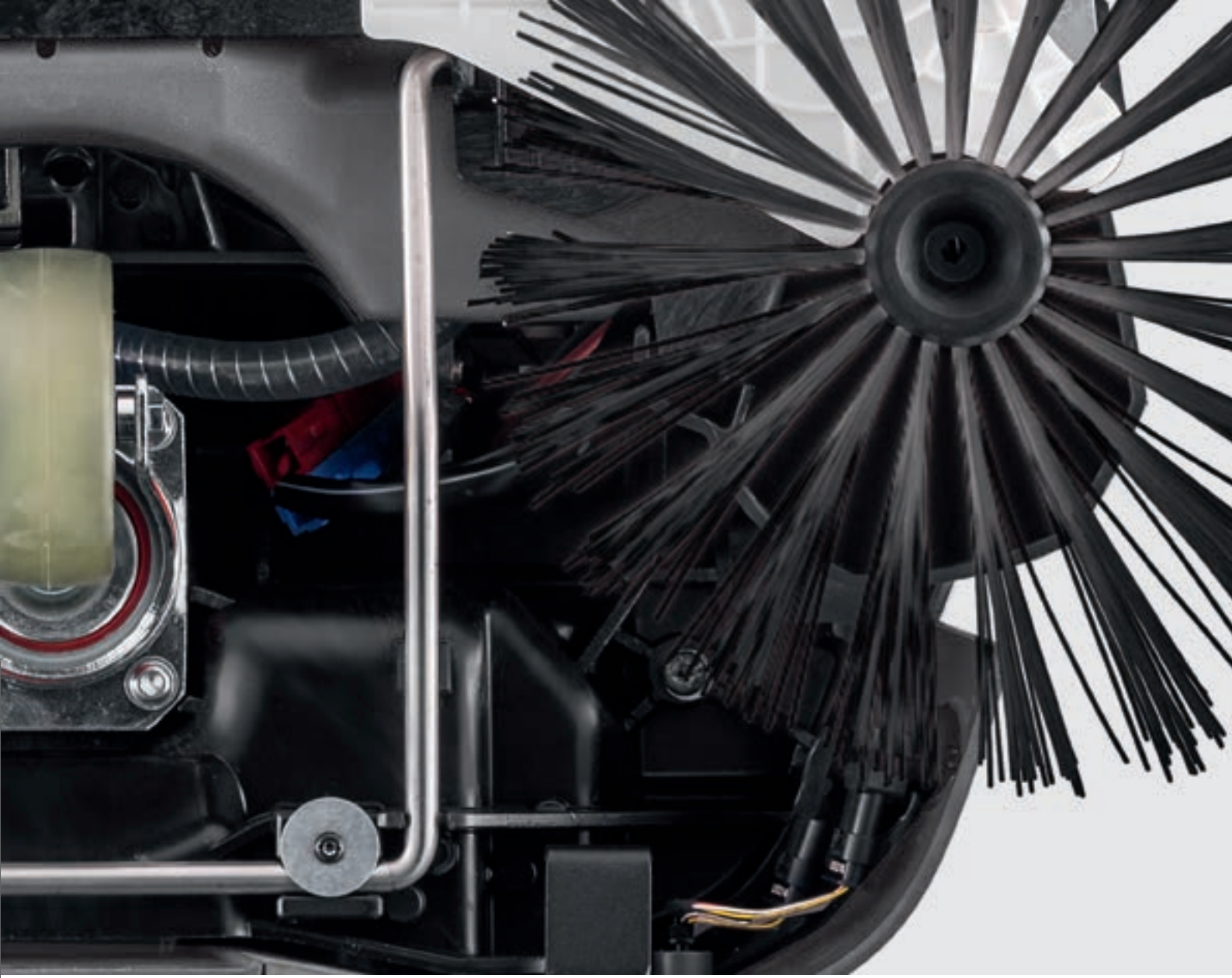
HD 18/50-4 Cage Classic



ВСИЧКО Е В ДЕТАЙЛА

За нас напредък означава да улесним вашия живот. Актуални примери за това са нашите водоструйки, смучачки за сухо и мокро почистване, както и метачните и подомиещи машини. Открийте за себе си оптимизираните специално за вас форми на уредите, новите материали, които са по-здрави от всякога. Разрешете да ви очароваме с висококачествени дизайнерски елементи. Или с иновативните аксесоари и компоненти на двигателите като например новия ни гъвкав кабел Gleitflex или уникалната сушилня KIDry iQ.







ОПАКОВАНА ЕНЕРГИЯ

Акумулаторната техника е ключова технология с неограничен потенциал за бъдещето. Като лидер в иновациите ние отдавна открихме тази истина за нас и разработихме собствени системи, в които акумулаторният комплект, уредът и аксесоарите функционират като единна ефикасна общност. Поради тази причина нашите акумулаторни уреди са толкова издръжливи, силни и многофункционални, точно както вие го очаквате от продуктите на Керхер. С нашата литиево-йонна технология вие получавате една значително по-висока степен на ефикасност в съчетание с непознати досега предимства за потребителя.



**технология
с батареи**

					
	<p>ACHTUNG ENTHÄLT ASBEST</p> <p>Gerät für Asbest gemäss TRGS 519</p>				
 <ul style="list-style-type: none"> • High Efficiency Burner • Low Fuel Consumption • Low Emission <p>EFFICIENCY Certified</p> <p>FOR A CLEAN ENVIRONMENT</p>					
	<p>KILLS 99.999%* BACTERIA WITHOUT CHEMICALS</p> <p>CERTIFIED DISINFECTION</p>			<p>WARNUNG: Dieses Gerät enthält gesundheitsgefährliche Stäube. Entleerung und Wartung, einschließlich der Entleerung des Staubbehälters, dürfen nur von sachkundigen Personen vorgenommen werden, die geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen. Nicht einschalten, bevor das komplette Filtersystem installiert ist und die Funktion der Vakuumstromkontrolle überprüft wurde.</p>	
					



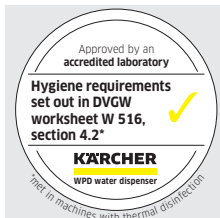
- High Cleaning Efficiency
- Low Energy Consumption
- Low Water Consumption

**EFFICIENCY
Certified**

FOR A CLEAN ENVIRONMENT

ACC. IEC/EN 62285 and IEC/EN 62286

TNO innovation
for life



ДОВЕРИЕТО ТРЯБВА ДА БЪДЕ ЗАСЛУЖЕНО

Като професионалисти вие имате най-високите изисквания към оръдията на труда. Нашата цел е да ги изпълняваме. Но ние нямаше да сме Керхер, ако се задоволявахме само с това. Защото и ние сме професионалисти. И защото искаме да заслужим доверието ви. Отново и отново. Затова правим повече. А вие получавате повече. Повече функционалност и ефективност. Повече сервизни и иновативни услуги. Повече сертификати и повече устойчивост. И с тях просто повече успех.

Нашият успех като фирма и до днес е неделимо свързан с Алфред Керхер и ценностите, които той е олицетворявал и с които е живял. С неговата страст към хората. И това няма да се промени в бъдеще.

Благодарим ви за доверието.

СИСТЕМАТА КЕРХЕР

Развитието на Керхер като системен доставчик следва принципа с общи усилия да се постига повече. Както в самата компания производител, така и в сътрудничество с поддоставчиците и най-вече при особено интензивното сътрудничество с потребителите се търсят най-добрите решения, от които след това всички да имат полза. Иновативни продукти и услуги, които заедно правят възможно изграждането на оптимална система: системата Керхер. Решаващото е при използването на системата Керхер да бъдат изпълнени основните, а в идеалния случай дори и абсолютно всички изисквания и желания на клиента.

Като системен доставчик Керхер няма намерение да предлага всичко, което е възможно, а всичко, от което един потребител се нуждае за своята индивидуална почистваща система. Решаващ не е наличният асортимент, а само и единствено конкретната му нужда. Важен е отговорът на въпросите по отношение на мощността, ефективността и устойчивостта. Една система от уреди, аксесоари, почистващи препарати, услуги и дигитални решения, която безпроблемно се вписва в производствените цикли и реално носи добавена стойност. Именно затова тази система е нещо различно. Системата Керхер.



ПО-ЛЕКО, ПО-БЪРЗО, ПО-ДОБРО: НОВИТЕ АКСЕСОАРИ

Разработваме продукти, които ви позволяват да почиствате по-бързо, по-удобно и по-успешно. Например с намалено усилие на оператора и следователно с по-малко физическо натоварване или намалено време за настройка, което на свой ред ви спестява много време. Примери за това са нашият революционен EASY! Force пистолет за високо налягане и уникалните съединителни връзки за бърза смяна EASY! Lock.





EASY!Force пистолет за високо налягане

Без признаци на умора. Без изтощаване на силите. Пистолетът EASY!Force използва откатната сила на водната струя с високо налягане, като по този начин редуцира до нула усилието за удържане на уреда от страна на работника. Вместо скована стойка на тялото и стисната ръка, която придържа спусъка при работа, сега вече пръстите могат да се движат свободно. По този начин се избягват болки в ръката и рамото, а работните интервали може да се увеличат. При пистолета за високо налягане EASY!Force Advanced както сачмата, така и уплътнението на вентила са изработени от керамика, която е значително по-твърда отколкото всяка потенциално възможна чужда частица. Керамичният вентил гарантира около 5 пъти по-дълъг експлоатационен живот в сравнение с други пистолети.

EASY!Lock – бързи присъединителни връзки

С нашите нови, патентовани, бързодействащи съединителни връзки EASY!Lock преоборудването на уреда и смяната на принадлежностите стават бързо и с лекота: в сравнение с конвенционалните резби – 5 пъти по-бързо, но също толкова дълготрайно и надеждно. Системата обединява предимствата на бързодействащия съединител с предимствата на винтовата резба, намалява времето за преоборудване и така осезаемо увеличава комфорта, без това да бъде за сметка на сигурността или надеждността. Прекъсването на работата заради повреда на уплътнение е напълно изключено, както и допълнителната поява на разходи за закупуване на резервни части.



Оптималната ергономия е толкова ЛЕСНА!

Работата с водоструйка е сериозно натоварване за тялото. Затова от още по-съществено значение е ергономията на уреда. Постоянното придържане на спусъка при конвенционалните пистолети за високо налягане след кратко време води до признаци на умора, болки в областта на ръцете и скованост на тялото. Мащабните задачи по почистване са трудноизпълними без чести почивки и дори смяна на оператора на машината. Сега обаче нашата система EASY!Force променя ситуацията веднъж и завинаги. Вече не е нужно досегашното усилие за придържане. Досега никога не сте чистили толкова леко с високо налягане. Това потвърждават всеобхватните сравнителни изследвания относно ергономията на пистолети, работещи с високо налягане. Университетът на германския град Касел потвърждава изключителните качества на нашия пистолет EASY!Force при работа и

облекчаване на натоварването върху тялото на оператора. Това беше установено на основата на субективни оценки на тествачи участници в изследването, както и от анализа на обективните данни от полаганите усилия, движенията и погледа на потребителя. Същественото предимство на нашата техника EASY!Force е облекчаването на пръстите, защото управлението през основата на палеца вече не налага свиването на ръката в юрук. Това не е възможно с никакъв друг пистолет за работа с високо налягане. Разтоварването на усилието на пръстите продължава през китката, лакътя и рамото до гърба. Резултатът е ергономия на непознато досега ниво и възможност за работа без умора, по-голяма прецизност и ефективност. В същото време може да се очакват по-малко болнични дни вследствие на заболявания, причинени от натоварване.

НЕНАДМИНАТА МНОГОФУНКЦИОНАЛНОСТ – ТЕХНИКА ЗА ПОЧИСТВАНЕ С ВИСОКО НАЛЯГАНЕ КЕРХЕР

Името Керхер се свързва по цял свят с мощност, качество и новаторство. Като изобретател на водоструйката днес Керхер е световен пазарен лидер, който последователно оптимизира принципа на почистването под високо налягане. За по-голяма мощност при по-малък разход. За по-дълъг срок на експлоатация при по-кратко време за почистване. И за програма, която с иновативна техника и многофункционалност задоволява всяко изискване. Със студена или с гореща вода, с електрически двигател или с двигател с вътрешно горене, мобилни или стационарни. И към всичко това една широкообхватна програма от аксесоари, която за всяко приложение предлага най-подходящото решение.



Съдържание: Водоструйки

Водоструйки с гореща вода	стр.	26
Водоструйки със студена вода	стр.	44
Стационарни водоструйки	стр.	78
Почистващи уреди с максимално налягане, WOMA	стр.	88



Изправен клас

Водоструйките на Керхер Изправен клас (Upright) са точният избор за потребители, нуждаещи се от мощни и стабилни уреди с максимална мобилност: лесно се преместват и транспортират.

Компактен клас

Водоструйките на Керхер Компактен клас са точният избор за потребители, нуждаещи се от мобилна водоструйка почти всеки ден на различно място: уред, който е и мощен, и лесно се транспортира.

Среден клас

Водоструйките на Керхер Среден клас са точният избор за потребители, които за ежедневно почистване на машини или площи се нуждаят от уред с голям радиус на действие, с който могат да достигнат и до труднодостъпни части и който заема малко място в двора и работилницата.

Суперклас

Водоструйките на Керхер Суперклас са точният избор за потребители, които постоянно трябва да изпълняват задачи за почистване с голямо количество вода и за упорити замърсявания.

Специален клас

Водоструйките на Керхер Специален клас са точният избор за потребители, имащи високи изисквания към мощността, сигурността и хигиената, които се нуждаят от изключително високо налягане за най-силните замърсявания или големи количества вода за режим с двоен накрайник.

Как правилно да разчитате имената на уредите

Модел	Дебит	/	Работно налягане	Двигател	Клас	Задвижване	Оборудване
Пример: HD	13	/	12	-4	St		
HD	= Студена вода	in л/ч 100 × л/ч	in MPa / 10 × bar	-2 = 2-полюсен	P = Портативен	G = Бензин	= Стандартно оборудване
HDS	= Гореща вода, дизелово подгръване	напр. 13 = 1300 л/ч	напр. 12 = 120 bar	-4 = 4-полюсен	U = Изправен (Upright)	V/Be = Бензин/електростарт	Classic = Базово оборудване
HDS-E	= Гореща вода, електрическо подгръване				C = Компактен	D/De = Дизел/електростарт	Advanced = Висок клас оборудване
HG	= Генератор за гореща вода				M = Среден	Gas = Метан	Edition = Специални издания уреди
HWE	= Подгревател за гореща вода				S = Супер	Gas LPG = Пропан-бутан	Cage = Изключително здрава тръбна рама
HDC	= Стационарен HD; работа с повече накрайници				St = Стационарен		Tr1 = Ремарке с една ос
							Ex = Защита от експлозии
							H = С достъп на гореща вода
							F/Food = Окомплектовка за храни
							FR Classic = Вкл. почистващ уред за плоскости FR Classic
							Plus = Вкл. ротационна дюза
							X = Вкл. макарата за навиване на маркуч

Модел	Обем на резервоара	/	Работно налягане	Клас	Задвижване
AP	= Многофункционален уред за почистване	в литри	Работно налягане в бар	M = Среден	EP = от електрическата мрежа (с кабелна връзка)

С ВИСОКО НАЛЯГАНЕ – ЕФИКАСНИ С ГОРЕЩА ВОДА – ОЩЕ ПО-ЕФИКАСНИ

С водоструйките Керхер имате впечатляващи преимущества по отношение на икономичността, резултата от почистването и съхраняването на природата в сравнение с технологиите за почистване без налягане. Водоструйките с гореща вода (HDS) увеличават тези преимущества още повече, и то многократно, при почистване на упорити и вече втвърдени замърсявания. Специално при замърсявания с масла, мазнини и белтъци Керхер HDS са най-доброто решение. И затова най-добрият избор за вас.



Съдържание: Водоструйки с гореща вода

Супер клас	стр.	28
Среден клас	стр.	30
Компактен клас	стр.	32
Изправен клас	стр.	34
HDS ремарке	стр.	36
HDS Специален клас	стр.	38
HDS с двигател с вътрешно горене	стр.	40
Генератор за гореща вода	стр.	42



1 Предимства на горещата вода



По-добър резултат от почистването

От горещата вода се разтапят дори втвърдени масла и мазнини, вследствие на което се отстраняват много лесно. В хранително-вкусовата промишленост благодарение на горещата вода особено ефективно може да се отстраняват белтъчини и мазнини.



Съкратено време за работа

Горещата вода допринася за значително по-бързото разтваряне на мръсотията, с което и до чувствително спестяване на работно време – до 35%. По този начин сложни процеси на почистване може да се извършват икономично и финансово ефективно.



Редуцира наличието на микроби

След почистване с гореща вода налице е значителна редукция на съществуващите микроби. За много хигиенни предписания този вид почистване без дезинфектант е напълно достатъчен.



Намалена употреба на почистващи препарати

Мазнини, масла, смоли и т.н. в повечето случаи може да се разтворят с гореща вода, с което отпада необходимостта от употребата на големи количества почистващи препарати. Понякога те дори стават излишни. Това щадя природата, пести разходи и ресурси.



Съкратено време за съхнене

Плоскостите, почистени с гореща вода, изсъхват по-бързо благодарение на топлината, с което по-бързо са готови за последваща обработка.



Щадящо третиране на повърхности

Чувствителните повърхности се обработват щадящо със същия ефект на почистване при по-ниско налягане.

2 Екологично почистване с биодизел



Всички водоструйки с гореща вода на Керхер могат безпроблемно да бъдат захранвани с биодизел. Той се добива от растителност, която се възстановява естествено. Освен това биодизелът е CO₂ неутрален. Чрез по-добрите горивни качества в сравнение с конвенционалния дизел вредните емисии са значително редуцирани. Използвайте биодизел и насърчавайте по този начин устойчиво опазването на природната среда.

3 Отстраняване на плевели с гореща вода



Горещата вода унищожава плевелите, като бързо достига до корените им, атакува протеина им и по този начин дълготрайно задържа или дори спира растежа им.

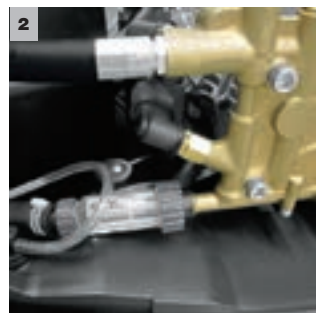
- Природосъобразно без хербициди
- Щадя повърхностите
- Спестява време

HDS СУПЕРКЛАС



Суперклас – върхово представяне за непрекъснато използване

Водоструйките с гореща вода предлагат оптимално почистване, производителност, лесна работа и най-новите технологии, и са подходящи за работа с два струйника.



1 Висока ефективност

- В режим в eco!efficiency уредът работи в икономичен температурен диапазон (60°C) – и то при стопроцентов дебит на водата.
- Петте цикъла на горелката са оптимизирани за намаляване на разхода на гориво с 20% в сравнение с работата при пълно натоварване.

2 Надеждност

- Системата с мек амортизатор (SDS) компенсира вибрациите при пикове в налягането в системата.
- Голям и лесен за достигане фин воден филтър за предпазване на помпата от замърсяващите частици във водата.
- Данни за експлоатацията на машината (продължителност на употребата и сервизни интервали) могат да бъдат получени.

3 Максимална ефективност

- Изпитана в практиката високоефективна технология на горелките.
- 4-полюсен електромотор и аксиална помпа с 3 бутала.
- Мотор с водно охлаждане за висока производителност и издръжливост.

4 Пространство

- Просторно отделение за препарат, ръкавици и инструменти.
- Лесно достижимо за лява/дясна ръка и идеално за работа с два струйника.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

HDS 13/20-4 S HDS 13/20-4 SX

HDS 12/18-4 S HDS 12/18-4 SX

- Възможност за работа с 2 струйника
- 2 резервоара за почистващ препарат
- Икономичен режим ecoefficiency

- Възможност за работа с 2 струйника
- 2 резервоара за почистващ препарат
- Икономичен режим ecoefficiency

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Мощност	kW	9.3	8.4
Дебит	л/ч	600-1300	600-1200
Работно налягане	бар / MPa	30-200 / 3-20	30-180 / 3-18
Макс. температура	°C	80 / 155	80 / 155
Тегло	кг	188.5 195	175.1 184
Размери (Д × Ш × В)	мм	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060
Резервоар за гориво	л	25	25
Разход на гориво при пълно натоварване/ecoefficiency	кг/ч	8.3 / 6.6	7.7 / 6.2

Оборудване

Функция почистващ препарат – резервоар	20 + 10 л резервоар	20 + 10 л резервоар
Ръчен пистолет за пръскане	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг за високо налягане	10 20	10 20
Вид шланг за високо налягане	Long-life	Long-life
Струйник	1050	1050
Сервоуправление	■	■
Power дюза	■	■
Защита от работа на сухо	■	■
Макара за шланг HD	- ■	- ■
Кат. №	1.071-927.0 -932.0	1.071-914.0 -925.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

Акcesoари

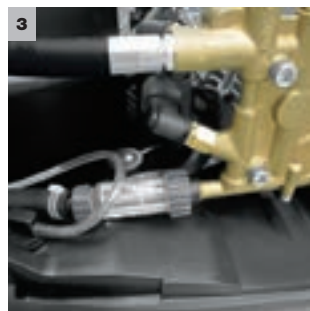
Наименование на продукта	Кат. №	Описание	Цена
Комплект приставка автоматична макара за шланг HDS M/S	2.110-011.0	Пълен комплект приставка автоматична макара за HDS Среден и Суперклас. Лесен монтаж, възможност за разглобяване при транспорт, достъп до всички функции на уреда. Предоставя максимален комфорт при навиване и развиване на HD шланга. Включва: автоматична макара за шланг, HD шланг и всички връзки.	
Допълнителна ръкохватка за струйници EASY!Lock	4.321-380.0	Комфорт във всяка една ситуация – допълнителната ръкохватка удобно и лесно се монтира към струйника на нашето ново поколение EASY!Lock, след което предлага всякакви възможности да адаптирате оптимално стойката на тялото си към съответната работна ситуация. Чрез постоянната промяна на стойката на тялото облекчавате двигателния си апарат и можете да работите по-дълго време без напрежение. Благодарение на въртящия се на 360° струйник можете по време на работа напълно безпроблемно да завъртите допълнителната дръжка около оста ѝ, с което да действате още по-гъвкаво.	
Уред за почистване на повърхности FR 30 Me	2.111-013.0	Висококачествен, устойчив на гореща вода уред за почистване на повърхности с иноксов корпус. Двойно керамично покритие, водещи ролки, които не оставят следи, интегрирана връзка за всмукателен маркуч за отвеждане на пръсканата вода. Отлично приложим за вътрешно почистване и в сектора на хранително-вкусовата промишленост. Предвиденият специално за този уред комплект дюзи трябва да се поръчва отделно. Макс. 250 бара/1300 л/ч/85°C.	
Ротираща миеща четка за уреди > 800 л/ч, найлонова четка	4.113-002.0	Задвижване от водната струя. За щадящо отстраняване на фин прах върху всякакъв вид повърхности. Устойчива на температури до 60°C (възможност за смяна на модула четка).	
Пенообразуваща дюза със съд Advanced 042	2.112-018.0	Къса и удобна за работа дюза за пiana с 1-литров съд, свързана директно към струйника. Благодарение на компактната си конструкция изключително удобна напр. за обработката на автомобили. Завъртащ се съединител EASY!Lock, безстепенно дозиране на препарата чрез въртящ се бутон, разположен директно на струйника, регулируем ъгъл на струята.	
Телескопичен струйник	4.112-037.0	Безстепенно разпъване между 1,8 и 5,4 м. За почистване на труднодостъпни места (напр. тавани, фасади). С интегриран HD пистолет и колан за придържане.	
Бърза връзка	2.115-000.0	За бързо преоборудване на различните видове струйници и акcesoари. Оптимално разработен за уредите на Керхер със струйни функции, идеален за интерфейса пистолет/струйник.	
Нипел за бърза връзка	2.115-001.0	Усилен стоманен нипел за бърза връзка към Бърза връзка 2.115-000.0.	
Комплект приставка за контрол на пламъка за HDS Среден и Суперклас	2.641-796.0	Светлин датчик контролира пламъка на горелката. При изгасване на пламъка се прекъсва подаването на гориво.	
Комплект приставка за дистанционно управление HDS Среден и Суперклас	2.642-157.0	Дистанционно управление за уредите HDS от Среден и Суперклас с функции включване/изключване, гореща/студена вода и RM включване/изключване. За монтаж на стена.	
Комплект приставка за дистанционно управление с монети HDS Среден и Суперклас	2.642-158.0	Уред за разпознаване на монети за допълнителен монтаж за уредите HDS от Среден и Суперклас с цел работа на самообслужване. За монтаж към уреда.	

HDS СРЕДЕН КЛАС



Средният клас – безкомпромисна мощност

Ако за вас икономичността, мощността, комфортът на обслужване и дългият експлоатационен живот са също толкова важни, колкото и опазването на природната среда, то това е идеалният избор за взискателни задачи по почистването: от селското стопанство до промишлеността.



1 Икономичност

- В режим eco!efficiency уредът работи в икономичен температурен диапазон (60°C) – и то при стопроцентов дебит на водата.
- Чрез оптимална адаптация на горивните цикли разходът на гориво се редуцира с до 20% в сравнение с работа при пълно натоварване.

2 Максимална ефективност

- Изпитана в практиката високоефективна технология на горелките.
- 4-полюсен електромотор и аксиална помпа с 3 бутала.
- Двигател с водно охлаждане за висока продуктивност и дълъг експлоатационен живот.

3 Сигурност при работа

- Големият, интегриран, фин воден филтър надеждно предпазва помпата за високо налягане от замърсяване с опасни частици, намиращи се във водата.
- Вграденият термостат за отработени газове при температура от над 300°C изключва задвижващия двигател.
- Системата за потискане на вибрации (SDS) компенсира трептенията при върхови стойности на налягането на водата в системата.

4 Съхранение

- Добре конструирани и с възможности за съхранение на предпазни средства и почистващи препарати.
- Куки за навиване на кабела за захранване и HD шланга.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

HDS 10/20-4 M HDS 10/20-4 MX

HDS 9/18-4 M HDS 9/18-4 MX

HDS 8/18-4 M HDS 8/18-4 MX

- Икономичен режим ecoefficiency
- 2 резервоара за почистващ препарат
- Трифазен електродвигател с водно охлаждане

- Икономичен режим ecoefficiency
- 2 резервоара за почистващ препарат
- Трифазен електродвигател с водно охлаждане

- Икономичен режим ecoefficiency
- Аксиална помпа с принудително пълнене
- Трифазен електродвигател с водно охлаждане

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Мощност	kW	7.8	6.4	5.5
Дебит	л/ч	500-1000	450-900	400-800
Работно налягане	бар / MPa	30-200 / 3-20	30-180 / 3-18	30-180 / 3-18
Макс. температура	°C	80 / 155	80 / 155	80 / 155
Тегло	кг	168 172	158.7 164.1	159.3 164.9
Размери (Д × Ш × В)	мм	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060
Резервоар за гориво	л	25	25	25
Разход на гориво при пълно натоварване/ecoefficiency	кг/ч	6.4 / 5.1	5.8 / 4.6	5.3 / 4.2

Оборудване

Функция почистващ препарат – резервоар		20 + 10 л резервоар	20 + 10 л резервоар	20 + 10 л резервоар
Ръчен пистолет за пръскане		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг за високо налягане	м	10 20	10 20	10 20
Вид шланг за високо налягане		Long-life	Long-life	Long-life
Струйник	мм	1050	1050	1050
Сервоуправление		■	■	■
Power дюза		■	■	■
Защита от работа на сухо		■	■	■
Макара за шланг HD		- ■	- ■	- ■
Кат. №		1.071-900.0 -912.0	1.077-911.0 -918.0	1.077-908.0 -910.0
Цена				

■ Включено в обема на доставката.

HDS 7/12-4 M HDS 7/12-4 MX

- Икономичен режим ecoefficiency
- Аксиална помпа с принудително пълнене
- 2 резервоара за почистващ препарат

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Мощност	kW	3.4
Дебит	л/ч	350-700
Работно налягане	бар / MPa	30-120 / 3-12
Макс. температура	°C	80 / 155
Тегло	кг	155.5 161.5
Размери (Д × Ш × В)	мм	1330 × 750 × 1060
Резервоар за гориво	л	25
Heating oil consumption, full load/ecoefficiency	кг/ч	4.6 / 3.7

Оборудване

Функция почистващ препарат – резервоар		20 + 10 л резервоар
Ръчен пистолет за пръскане		EASY!Force Advanced
Шланг за високо налягане	м	10 20
Вид шланг за високо налягане		Long-life
Струйник	мм	1050
Сервоуправление		-
Power дюза		■
Защита от работа на сухо		■
Макара за шланг HD		- ■
Кат. №		1.077-900.0 -906.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

HDS КОМПАКТЕН КЛАС



Компактният клас – универсалният мултипомощник

Пароструйките от Компактния клас са истински мултипомощник. Като универсални професионални уреди на практика изпълняват всяка ваша индивидуална задача, свързана с почистването.



2-3 ч



SERVO CONTROL



EASY!Force



ANTI!Twist



1 Икономичност

- Режимът eco!efficiency – икономичен и щадящ природата дори при по-дълга употреба.
- Редуцира разхода на гориво и емисиите CO₂ с около 20%.
- Прецизно дозиране на почистващите препарати с функция за фино промиване.



2 Удобна употреба

- Иновативна концепция за употреба благодарение на един-единствен бутон за избор на режим.
- Голям отвор на резервоара с приставка за сипване на препарат.
- Ергономична бутилка за омекотител за водата с възможност за подмяна отвън.



3 Съхранение

- Отделение за съхранение на накрайници, инструменти и други с възможност за заключване.
- Кука за навиване на кабела за захранване и HD маркуча.
- Интегриран държач на струйника при транспорт.



4 Надеждност

- Системата за потискане на вибрации (SDS) компенсира трептенията и върховите стойности на налягането на водата в системата.
- Голям воден филтър предпазва помпата от повреди.
- Система за омекотяване на водата с цел предпазване на нагревателите от повреди, предизвикани от образуване на варовикови отлагания.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

HDS 8/18-4 C HDS 8/18-4 CX

HDS 8/17 C HDS 8/17 CX

HDS 7/16 C HDS 7/16 CX

- Икономичен режим eco!efficiency
- Иновативен единичен бутон за избор на режим
- Мощен 4-полюсен трифазен електродвигател с водно охлаждане
- Икономичен режим eco!efficiency
- Иновативен единичен бутон за избор на режим
- Мощен трифазен електродвигател
- Икономичен режим eco!efficiency
- Иновативен единичен бутон за избор на режим
- Мощен трифазен електродвигател

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Мощност	kW	6	5.7	4.7
Дебит	л/ч	300–800	290–760	270–660
Работно налягане	бар / МПа	30–180 / 3–18	30–170 / 3–17	30–160 / 3–16
Макс. температура	°C	80 / 155	max. 80	max. 80
Тегло	кг	119.4 122.8	114.4 109.6	105.8 111
Размери (Д × Ш × В)	мм	1060 × 650 × 920 1250 × 650 × 920	1060 × 650 × 920 1215 × 650 × 920	1060 × 650 × 920 1215 × 650 × 920
Резервоар за гориво	л	15	15	15
Разход на гориво при пълно натоварване/eco!efficiency	кг/ч	5 / 4	4.7 / 3.8	4.1 / 3.3

Оборудване

Функция почистващ препарат – резервоар		10 л резервоар	10 л резервоар	10 л резервоар
Ръчен пистолет за пръскане		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг за високо налягане	м	10 15	10 15	10 15
Струйник	мм	1050	1050	1050
Сервоуправление		■	–	–
Power дюза		■	■	■
Тройна дюза		–	–	–
Макара за шланг HD		– ■	– ■	– ■
Кат. №		1.174-900.0 -906.0	1.174-911.0 -915.0	1.173-900.0 -904.0
Цена				

■ Включено в обема на доставката.

HDS 6/14-4 C HDS 6/14-4 CX

HDS 6/14 C HDS 6/14 CX

HDS 5/12 C

- Икономичен режим eco!efficiency
- Мощен 4-полюсен трифазен електродвигател с водно охлаждане
- Икономичен режим eco!efficiency
- Иновативен единичен бутон за избор на режим
- Мощен трифазен електродвигател
- Икономичен режим eco!efficiency
- Иновативен единичен бутон за избор на режим
- Входен модел в компактния клас

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Мощност	kW	3.6	3.6	2.9
Дебит	л/ч	240–560	240–560	500
Работно налягане	бар / МПа	30–140 / 3–14	30–140 / 3–14	120 / 12
Макс. температура	°C	80 / 155	макс. 80	80
Тегло	кг	111 114.4	100 102	92
Размери (Д × Ш × В)	мм	1060 × 650 × 920 1215 × 650 × 920	1060 × 650 × 920 1215 × 650 × 920	1060 × 650 × 920
Резервоар за гориво	л	15	15	15
Разход на гориво при пълно натоварване/eco!efficiency	кг/ч	3.5 / 2.8	3.5 / 2.8	3.2 / 2.6

Оборудване

Функция почистващ препарат – резервоар		10 л резервоар	10 л резервоар	10 л резервоар
Ръчен пистолет за пръскане		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг за високо налягане	м	10 15	10 15	10
Струйник	мм	1050	1050	840
Сервоуправление		■	–	–
Power дюза		■	■	–
Тройна дюза		–	–	■
Макара за шланг HD		– ■	– ■	–
Кат. №		1.170-900.0 -902.0	1.169-900.0 -905.0	1.272-900.0
Цена				

■ Включено в обема на доставката.

HDS ИЗПРАВЕН КЛАС



Изправеният клас – за максимална мобилност

Мощният и здрав Изправен клас привлича с отлична маневреност, безпроблемен транспорт и иновативно управление. Идеален за занаятчии, предприятия за услуги или почистващи фирми.



1 Иновативен вертикален дизайн

- Щадящ силите при преминаване през прагове и стъпала.
- Големи колела за неравни повърхности.

2 Фин воден филтър

- Сигурна защита на помпата за високо налягане от замърсявания.
- Безпроблемно демонтиране отвън.

3 Компактна конструкция

- Складиране и транспорт върху минимална площ.
- Помпа, подсигурана срещу изтичане, и резервоар за гориво, предвидени за транспорт и в легнало положение.
- Идеален за малки обслужващи превозни средства.

4 Спестяват усилия и време: ръчният пистолет за пръскане EASY!Force и бързодействащата съединителна връзка EASY!Lock

- Най-накрая работа без умора: ръчният пистолет за пръскане EASY!Force.
- Бързодействащата съединителна връзка EASY!Lock: дълготрайна и здрава. Освен това 5 пъти по-бърза в сравнение с конвенционална резба.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

HDS 5/15 U HDS 5/15 UX

HDS 5/13 U HDS 5/13 UX

HDS 5/11 U HDS 5/11 UX

- Мобилен въвеждащ модел
- Спестяващ място вертикален дизайн
- Мониторинг на температурата на отработени газове
- Мобилен въвеждащ модел
- Спестяващ място вертикален дизайн
- Мониторинг на температурата на отработени газове
- Мобилен въвеждащ модел
- Спестяващ място вертикален дизайн
- Мониторинг на температурата на отработени газове

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Мощност	kW	2.7	2.6	2.2
Дебит	л/ч	450	500	450
Работно налягане	бар / MPa	150 / 15	125 / 12.5	110 / 11
Макс. температура	°C	max. 80	max. 80	max. 80
Тегло	кг	71.4 72	65.7 68	61.4 69
Размери (Д × Ш × В)	мм	618 × 618 × 994 620 × 620 × 1160	618 × 618 × 994 620 × 620 × 1160	618 × 618 × 994 620 × 620 × 1160
Резервоар за гориво	л	6.5	6.5	6.5
Разход на гориво	кг/ч	2.4	3.1	2.4

Оборудване

Функция почистващ препарат		засмукване	засмукване	засмукване
Ръчен пистолет за пръскане		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг за високо налягане	м	10 15	10 15	10 15
Струйник	мм	840	840	840
Сервоуправление		–	–	–
Тройна дюза		■	■	■
Макара за шланг HD		– ■	– ■	– ■
Кат. №		1.064-912.0 -913.0	1.064-908.0 -909.0	1.064-900.0 -901.0
Цена				

■ Включено в обема на доставката.

Акcesoари

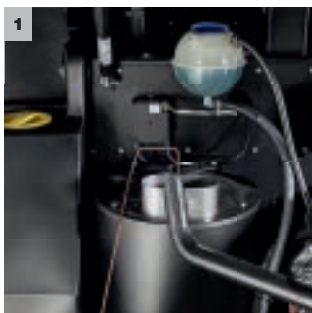
Наименование на продукта	Кат. №	Описание	Цена
Допълнителна дръжка за струйник EASY!Lock	4.321-380.0	Комфортно усещане във всяка ситуация – допълнителната ръкохватка може лесно да се монтира към струйника на нашето ново поколение EASY!Lock и така предоставя всички възможности да адаптирате стойката на тялото си спрямо конкретната задача. Чрез редовната промяна на стойката на тялото разтоварвате двигателния си апарат и дълго време ще можете да работите без напрежение. Благодарение на въртящия се на 360° струйник имате възможност и по време на работа да завъртите допълнителната дръжка безпроблемно около оста ѝ и по този начин да действате още по-гъвкаво.	
Ротационна дюза	4.114-040.0	Дюза втвърдени замърсявания – ротираща точкова струя – 10-кратен ефект от почистването. Върхово натоварване благодарение на керамичната сачма. Макс. 300 бара/30 MPa, 85°C.	
Пенообразуваща дюза със съд Advanced 042	2.112-018.0	Къса и удобна за работа дюза за пяна с 1-литров съд, свързана директно към струйника. Благодарение на компактната си конструкция изключително удобна напр. за обработката на автомобили. Завъртащ се съединител EASY!Lock, безстепенно дозиране на препарата чрез въртящ се бутон, разположен директно на струйника, регулируем ъгъл на струята.	
Телескопичен струйник	4.112-037.0	Безстепенно разпъване между 1,8 и 5,4 м. За почистване на труднодостъпни места (напр. тавани, фасади). С интегриран HD пистолет и колан за придържане.	
Бърза връзка	2.115-000.0	За бързо преоборудване на различните видове струйници и акcesoари. Оптимално разработен за системата пистолет/струйник на Керхер.	
Нипел за бърза връзка	2.115-001.0	Усилен стоманен нипел за бърза връзка към Бърза връзка 2.115-000.0	
Ротираща миеща четка за уреди > 800 л/ч, найлонова четка	4.113-003.0	Задвижване от водната струя. За щадящо отстраняване на фин прах върху всякакъв вид повърхности. Устойчива на температури до 60°C (възможност за смяна на модула четка).	
Шланг за почистване на тръби, DN 6, 20 м, макс. 250 бара	6.110-008.0	Изключително гъвкав шланг за високо налягане за вътрешното почистване на тръби (накрайник с резба R 1/8").	
Допълнителна закрепваща се миеща четка	4.113-001.0	За универсална употреба при почистване на повърхности. Закрепване посредством клема директно към струйника.	
Уред за почистване на повърхности FR 30 Me	2.111-013.0	Висококачествен, устойчив на гореща вода уред за почистване на повърхности с инков корпус. Двойно керамично покритие, водещи ролки, които не оставят следи, интегрирана връзка за всмукателен маркуч за отвеждане на пръските вода. Отлично приложим за вътрешно почистване и в сектора на хранително-вкусовата промишленост. Предвиденият специално за този уред комплект дюзи трябва да се поръчва отделно. Макс. 250 бара/1300 л/ч/85°C.	

HDS РЕМАРКЕ



Максимална мобилност и надеждност на колела

Класът водоструйки с гореща вода, изградени върху ремаркета, са символ на висша форма на мобилност и максимално лесно управление. Надеждните уреди гарантират ефективна употреба. Идеални за приложение в общини, в промишлеността и в строителството.



1



2



3



4

1 Максимална ефективност

- Работеща с горелки и изпитана в практиката технология на Керхер с висока ефективност.
- Допълнителното използване на отделяната от двигателя топлина за подгряване на водата спестява до 14 процента гориво.
- Щадящо природата приложение и ниски експлоатационни разходи благодарение на режима eco!efficiency от Керхер.

2 Лесно управление

- EASY-Operation: управление на ремаркетото чрез централно управление за избор на функциите.
- Двете макари за маркучи дават възможност за бърза подготовка за работа и транспорт.
- Щедро пространство за инструменти: работното облекло, аксесоарите и почистващите препарати винаги са удобно и сигурно подредени.

3 Независимост от електрическата и ВиК мрежа

- Голям резервоар за вода с вместимост от 500 литра позволява до 30-минутни работни процеси по почистването при пълно натоварване.
- 100-литровият дизелов резервоар е идеален за дълги работни процеси.
- Дизелов двигател Yanmar с 19 kW мощност.

4 Индивидуална конфигурация

- Благодарение на възможностите за индивидуално конфигуриране ремаркетото може да бъде оборудвано изцяло според конкретните нужди и представи на клиента.
- Предлагат се модели със и без капак, например за транспорт върху бордови камиони.
- Опционално с дизелов филтър за твърди частици или искров разрядник.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

При уредите с 200 бара налягането и количеството вода могат да се регулират директно от струйника благодарение на сервоуправление. Уредите с 350 и 500 бара разполагат с регулиране на налягането и количеството вода, управлявано в зависимост от оборотите. Уредите с 200 бара допълнително разполагат с дозиране на почистващия препарат.



HDS 9/50 De

HDS 13/35 De

HDS 17/20 De

HDS 13/20 De

- Регулиране на оборотите
- Управление на скоростта на въртене
- Като ремарке или стационарно

- Регулиране на оборотите
- Управление на скоростта на въртене
- Като ремарке или стационарно

- Регулиране на оборотите
- Дозиране на почистващия препарат
- Сервоуправление

- Регулиране на оборотите
- Дозиране на почистващия препарат
- Сервоуправление

Технически данни

		HDS 9/50 De	HDS 13/35 De	HDS 17/20 De	HDS 13/20 De
Производител на двигателя		Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Гориво		Дизел	Дизел	Дизел	Дизел
Мощност на двигателя	kW	19	19	19	19
Дебит	л/ч	500-900	650-1300	900-1700	900-1300
Работно налягане	бар / МПа	150-500 / 15-50	100-350 / 10-35	70-200 / 7-20	50-200 / 5-20
Макс. температура	°C	85 / 98	85 / 98	80 / 98	85 / 98
Тегло без товар	кг	950	950	950	950
Размери (Д × Ш × В)	мм	3646 × 1747 × 1735	3646 × 1747 × 1735	3646 × 1747 × 1735	3646 × 1747 × 1735
Разход на гориво при пълно натоварване	кг/ч	9.7	12.4	11.8	11.3
Разход на дизел в режим екоefficiency	кг/ч	7.5	9.3	9.7	8.2

Оборудване

		HDS 9/50 De	HDS 13/35 De	HDS 17/20 De	HDS 13/20 De
Ръчен пистолет за пръскане		Индустриален пистолет	Индустриален пистолет	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг за високо налягане	м	30	30	30	30
Струйник	мм	700	700	1050	1050
Power дюза		■	■	■	■
Сервоуправление		-	-	■	■
Настройка на налягането чрез регулиране на оборотите		■	■	□	□
Кат. №		1.524-521.2	1.524-521.2	1.524-952.2	1.524-952.2
Цена					

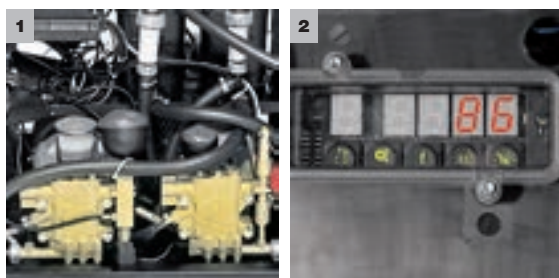
■ Включено в обема на доставката. □ Опция.

HDS СПЕЦИАЛЕН КЛАС



Специалният клас – върховият модел за ежедневната работа с повече струйници

Оборудван с мощни помпи и ефикасна горивна техника, Специалният клас се използва в промишлеността, строителството, селското стопанство и големи гаражи с много превозни средства (напр. спедиторски компании).



1 Концепция за двойно задвижване

- 2 трифазни електродвигателя с водно охлаждане.
- Изместеното във времето замяване предпазва електрозахранването от претоварване.

2 Контрол на дейностите

- Електронно наблюдение на уреда за защита от нежелани външни влияния.
- Регистрацията на данните от работния процес подава LED индикация за предстоящи процедури по поддръжката.

HDS 2000 Super

- 2 мощни комплекта помпи
- Електроника за проверка на статуса, контрол на пламъка
- Възможност за дозиране на почистващия препарат чрез пистолета

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Мощност	kW	2 × 6.7
Дебит	л/ч	800–1850
Работно налягане	бар / MPa	30–180 / 3–18
Макс. температура	°C	80 / 98
Тегло	кг	304.7
Размери (Д × Ш × В)	мм	1500 × 834 × 1015
Резервоар за гориво	л	25
Разход на гориво	кг/ч	12.3

Оборудване

Функция почистващ препарат		25 л резервоар
Ръчен пистолет за пръскане		EASY!Force Advanced
Шланг за високо налягане	м	15
Струйник	мм	1050
Сервоуправление		■
Power дюза		■
Защита от работа на сухо		■
Макара за шланг HD		-

Кат. № **1.071-934.0**

Цена

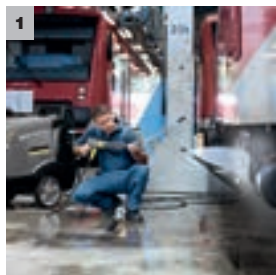
■ Включено в обема на доставката.

HDS СПЕЦИАЛЕН КЛАС

Експертът без емисии



HDS-E 8/16-4 M не отделя вредни емисии, а работи с електрически нагревател. В употреба влиза там, където емисиите са нежелани или дори забранени. Благодарение на изолацията от ново поколение на нагревателя и режима на Керхер ecoefficiency-Stufe уредът щади както бюджета, така и природата.



1 Изключително висока температура на работа

- Голям резервоар за вода (макс. 85°C).
- До 58°C при постоянна работа и пълно натоварване или 80°C със сервоуправление.

2 Спестяват усилия и време: пистолетът за високо налягане EASY!Force и бързодействащите куплунги EASY!Lock

- Най-сетне работата без умора е възможна: с пистолета за високо налягане EASY!Force.
- Бързодействащите куплунги EASY!Lock: дълголетни и здрави. И 5 пъти по-бързи в сравнение с винтово свързване.

HDS-E 8/16-4 M 36 kW

HDS-E 8/16-4 M 24 kW

HDS-E 8/16-4 M 12 kW

- Икономичен режим ecoefficiency-Stufe
- Помощ при наклон
- 2 резервоара за почистващ препарат с автономен режим на почистване

- Икономичен режим ecoefficiency-Stufe
- Помощ при наклон
- 2 резервоара за почистващ препарат с автономен режим на почистване

- Икономичен режим ecoefficiency-Stufe
- Камера за бързо загряване
- 2 резервоара за почистващ препарат с автономен режим на почистване

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Мощност	kW	41.5	29.5	17.5
Дебит	л/ч	300-760	300-760	300-760
Работно налягане	бар / MPa	30-160 / 3-16	30-160 / 3-16	30-160 / 3-16
Макс. температура	°C	58 / 85	45 / 85	30 / 85
Тегло	кг	123.5	122.1	119.7
Размери (Д × Ш × В)	мм	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060

Оборудване

Функция почистващ препарат		20 + 10 л резервоар	20 + 10 л резервоар	20 + 10 л резервоар
Ръчен пистолет за пръскане		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг за високо налягане	м	10	10	10
Струйник	мм	1050	1050	1050
Сервоуправление		■	■	■
Power дюза		■	■	■
Защита от работа на сухо		■	■	■
Макара за шланг HD		-	-	-
Кат. №		1.030-906.0	1.030-904.0	1.030-900.0
Цена				

■ Включено в обема на доставката.

HDS С ДВИГАТЕЛ С ВЪТРЕШНО ГОРЕНЕ

Средният клас – издръжлив и професионален



За гъвкава употреба в строителството, в общините, както и в селското и горското стопанство тези уреди се доказват в практиката със своите високо качество и надеждност. Уредите удобно и без загуба на пространство могат да се транспортират с автомобил.



1 Изключителен комфорт при употреба

- Автоматично изключване на горелката при липса на вода и прегряване.
- Ергономичният ръчен пистолет щади усилията на ръката да натиска спусъка.

2 Максимална мощност

- Високоэффективни горелки с изправен реотан и постоянен и стабилен пламък.
- За премахване на силно втвърдени замърсявания.

HDS 1000 De

HDS 1000 Be

- Дизелов двигател с електрическо запалване
- EASY!Force
- Високоэффективен професионален уред с гореща вода

- Дизелов двигател с електрическо запалване
- EASY!Force
- Високоэффективен професионален уред с гореща вода

Технически данни

		Yanmar	Honda
Производител на двигателя		Yanmar	Honda
Тип двигател		L 100 V / дизел	GX 390 / бензин
Мощност на двигателя	kW / hp	7.4 / 10	9.5 / 13
Дебит	л/ч	450-900	450-900
Работно налягане	бар / MPa	40-200 / 4-20	40-210 / 4-21
Макс. температура	°C	80 / 98	80 / 98
Тегло	кг	188.3	175.7
Размери (Д × Ш × В)	мм	1100 × 750 × 785	1100 × 750 × 785
Разход на гориво	кг/ч	5.6	5.6

Оборудване

		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Ръчен пистолет за пръскане		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг за високо налягане	м	15	15
Power дюза		■	■
Струйник	мм	1050	1050
Сервоуправление		■	■
Превключваема тройна дюза		-	-
Стационарна рама с отвори за високоповдигач		■	■
Макара за шланг HD		-	-

Кат. №	1.811-943.0	1.811-942.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

HDS С ДВИГАТЕЛ С ВЪТРЕШНО ГОРЕНЕ

Компактният клас – сигурен и икономичен



Мобилният въвеждащ клас се налага благодарение на мощните и икономични бензинови и дизелови двигатели, както и с изключително високия си стандарт на сигурност като например използвания вентил срещу повишено налягане.



2-3 ч



EASY!Force

LIFETIME
FULL CERAMIC
VALVE

EASY!Lock



1 Максимална независимост

- Ефикасен четиритактов бензинов, съответно дизелов мотор с ръчно запалване с въже.
- Мощни двигатели за адекватна работа.

2 За най-тежките случаи

- Масивна рамка от стоманени тръби предпазва компонентите.
- Отвор за високоповдигач за приложение в строителството, селското и горското стопанство.

HDS 801 D

HDS 801 B

- Водоструйка с гореща вода от компактния клас
- Предпазен вентил срещу повишено налягане
- Стабилна тръбна рамка за високоповдигач

- Водоструйка с гореща вода от компактния клас
- Предпазен вентил срещу повишено налягане
- Стабилна тръбна рамка за високоповдигач

Технически данни

Производител на двигателя		Lombardini		Honda
Тип двигател		15 LD 225 / дизел		GX 160 K1 / бензин
Мощност на двигателя	kW / к.с.	3.5 / 4.8		4 / 5.5
Дебит	л/ч	600		600
Работно налягане	бар / МПа	140 / 14		140 / 14
Макс. температура	°C	макс. 80		макс. 80
Тегло	кг	130		106.3
Размери (Д × Ш × В)	мм	1168 × 862 × 767		1168 × 862 × 767
Разход на гориво	кг/ч	4.1		4.1

Оборудване

Ръчен пистолет за пръскане		EASY!Force Advanced		EASY!Force Advanced
Шланг за високо налягане	м	10		10
Power дюза		–		–
Струйник	мм	840		840
Сервоуправление		–		–
Превключваема тройна дюза		ръчно		ръчно
Стационарна рамка с отвори за високоповдигач		■		■
Макара за шланг HD		–		–
Кат. №		1.210-901.0		1.210-900.0
Цена				

■ Включено в обема на доставката.

ГЕНЕРАТОР ЗА ГОРЕЩА ВОДА



Ъпгрейд с гореща вода за вашата водоструйка

Дали под налягане, или без: горещата вода има по-голям почистващ ефект в сравнение със студената. На всеки, който има желание да използва това допълнително предимство, препоръчваме ъпгрейд на наличната водоструйка със студена вода чрез нашия генератор за гореща вода. Той безпроблемно се свързва към изхода на водоструйката и произвежда гореща вода с температура до 80°C. Високоэффективно и с минимални емисии.



4-6 h



BIO DIESEL



1



2



3



4

1 Дълговечен и здрав

- Изпитана в практиката и високоефективна горивна технология „Made in Germany“.
- Изпитаната в практиката предпазна техника от Керхер гарантира оптимална защита на уреда и потребителите.
- Стабилната тръбна рама предпазва уреда при тежката ежедневна работа.

2 Увеличен капацитет за почистване благодарение на горещата вода

- По-малко време, нужно за почистване, икономия на разходите за заплатата.
- Ефективно отстраняване на масла, мазнини и смазочни материали.
- Активно унищожава бактерии и щади чувствителните повърхности.

3 Изключително лека поддръжка

- Лесен достъп до всички важни за управлението и поддръжката компоненти.
- Интегриран филтър за гориво и възможност за почистване на резервоара след неговото сваляне.

4 Лесна работа и управление

- Интуитивно управление чрез голям и единствен шалтер.
- Безпроблемна мобилност благодарение на големи колела и водеща ролка с ръчна спирачка.
- Възможности за съхранение на всички аксесоари директно към уреда.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

HG 64

HG 43

- Високоэффективна и бедна на емисии горивна технология
- Високоэффективна и бедна на емисии горивна технология
- Здрава рама предпазва уреда при изпълнение на по-тежки задачи
- Здрава рама предпазва уреда при изпълнение на по-тежки задачи

Технически данни

		HG 64	HG 43
Напрежение	Ph / V / Hz	1 / 220 / 50	1 / 220 / 50
Мощност на подгряване	kW	64	43
Резервоар за гориво	л	20	20
Разход на гориво	кг/ч	5.9	3.5
Макс. работно налягане	бар / МПа	макс. 220 / макс. 22	макс. 200 / макс. 20
Макс. температура	°C	80	80
Тегло	кг	124.2	88.1
Размери (Д × Ш × В)	мм	880 × 680 × 860	880 × 680 × 860

Оборудване

Ръчен пистолет за пръскане		стандартен за гореща вода	стандартен за гореща вода
Шланг за високо налягане	м	10	10
Струйник	мм	850	850
Power дюза*		-	-
Система амортизьори (SDS)		■	■
Кат. №		1.030-510.0	1.030-500.0
Цена			

■ Включено в обема на доставката.

* Ако използвате вашия генератор за гореща вода с някоя от нашите водоструйки със студена вода, може да продължите да използвате наличните дюзи. В противен случай може да намерите подходящите дюзи за всеки вид водоструйка в таблицата по-долу

Избор на правилната дюза:

Дебит на водоструйката със студена вода					
400-700 л/ч			700-1300 л/ч		
Размер на дюзата за генератора за гореща вода		Кат. №	Размер на дюзата за генератора за гореща вода		Кат. №
Размер на дюзата на водоструйката за студена вода	030	033	2.883-043.0	033	2.883-043.0
	035	036	2.883-821.0	036	2.883-821.0
	040	042	2.883-831.0	042	2.883-831.0
	045	047	2.883-894.0	048	2.883-804.0
	050	054	2.883-927.0	054	2.883-927.0
	055	060	2.883-402.0	060	2.883-402.0
	060	068	2.885-133.0	068	2.885-133.0
	065	072	2.883-926.0	075	2.883-405.0
	070	080	2.883-406.0	085	2.884-953.0
	075	090	2.883-407.0	090	2.883-407.0
	080	100	2.883-408.0	100	2.883-408.0
	085	110	2.883-785.0	110	2.883-785.0
090	115	2.885-459.0	125	2.885-170.0	

КОМПАКТНИ И МНОГОФУНКЦИОНАЛНИ

Оптимални за занаятчии, комунални и други малки предприятия, които искат да имат мобилност в работата: удобни и мощни водоструйки със студена вода. Стабилната им конструкция, практичната дръжка за носене и интегрираното съхранение на принадлежности ви гарантират максимална приложна гъвкавост при минимално тегло. Качество Керхер, което е лесно да вземеш със себе си.



Съдържание: Водоструйки със студена вода

HD Суперклас	стр.	46
HD Среден клас	стр.	48
HD Компактен клас	стр.	56
HD ремаркета	стр.	58
HD Sage Супер клас	стр.	60
HD Sage Среден клас	стр.	61
HD Sage Компактен клас	стр.	62
HD Специален клас	стр.	63
HD Advanced с двигател с вътрешно горене	стр.	66
Принадлежности за водоструйки	стр.	68



1 Правилното решение за всички изисквания

Благодарение на модулното изграждане при нашия нов HD Среден клас ние можем да ви предложим не само стандартизирано решение, но и възможност индивидуално да избирате между различни концепции уреди според конкретните изисквания. Имате избор между:

- Двигател/помпа (без подвижна конструкция/колела, дръжка за маневриране и аксесоари) за вграждане в производствени мощности или като стационарен уред за монтаж към стената.
- Стандартен уред за мобилна употреба за различни видове приложение.
- Открит уред тип Sage, при който помпата е защитена от метална рамка, като мобилна и стационарна версия.

2 За независима употреба

Задвижваните от бензинови или дизелови двигатели водоструйки на Керхер може да се използват навсякъде, където липсва електрическо захранване. При нужда водата може да се изпомпва директно от естествени източници като например езера. Поради тази причина уредите са идеални за приложение в селското стопанство, строителството или в обществения сектор..

3 Специфични решения за всяка целева група

Паралелно със стандартната си програма Керхер предлага и насочени към специфични целеви групи водоструйки със студена вода, които са изградени точно според съответните нужди на клиента. Така например в сектора на хранително-вкусовата промишленост в употреба влиза моделът HD 10/15-4 Sage Food, който се отличава с изключително висока мощност и постоянна температура на горещата вода до 85°C. Освен това водоструйката е оборудвана със специално разработени аксесоари, които допринасят за изпълнение на високите изисквания по отношение на хигиената.

Горещо или студено? Въпрос на необходимост

При HD е от значение налягането на водната струя – идеална за отстраняване на залепнала мръсотия и големи количества ненужни отлагания като прах, мъх или кал. Предимствата на HD са следните:

- Малка първоначална инвестиция.
- Отпадане на разходите за производство на гореща вода.
- Ограничен брой компоненти.
- Компактна конструкция.
- Финансово изгодна поддръжка и поправка.

HD СУПЕРКЛАС



Суперкласът – супер за трудни и дълги операции

Там, където ежедневно се трупа голямо количество замърсяване, надеждните модели Суперклас на Керхер извършват незаменима работа. Идеални за строителството, селското и горското стопанство, както и за промишлеността и общините.



1 Спестяват време и сили: EASY!Force пистолет за високо налягане и EASY!Lock бързи съединителни връзки.

- Най-сетне работа без умора: пистолетът за високо налягане EASY!Force.
- Бързите съединителни връзки EASY!Lock: дълговечни и здрави. Освен това 5 пъти по-бързи в сравнение с конвенционална резба.

2 Изпитано качество от Керхер

- 4-полюсен електромотор с водно охлаждане.
- Здрава цилиндрова глава от месинг и керамични бутала.
- Подсилено, защитено от пречупване шаси.

3 За повече сигурност

- Интегрирана електроника за мониторинг на уреда.
- Изключване при прекалено високо или твърде ниско напрежение.
- Изключване при протичане или липса на фаза.

4 Висока степен на мобилност

- Големи гумирани колела за труднопроходими райони, стълби и прагове.
- Изпитан в практиката принцип на товарната количка за улеснен и ергономичен транспорт.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

		HD 17/14-4 S Plus HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S HD 10/25-4 S Plus HD 10/25-4 SX Plus
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Пестят усилия и време: пистолетът за високо налягане EASY!Force и бързодействащи куплунги EASY!Lock ■ Трифазен електродвигател с водно охлаждане ■ Отлично отмиване 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Пестят усилия и време: пистолетът за високо налягане EASY!Force и бързодействащи куплунги EASY!Lock ■ Трифазен електродвигател с водно охлаждане ■ Отлично отмиване 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Пестят усилия и време: пистолетът за високо налягане EASY!Force и бързодействащи куплунги EASY!Lock ■ Трифазен електродвигател с водно охлаждане ■ Максимален натиск върху втвърдени замърсявания
Технически данни				
Напрежение	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Мощност	kW	9.4	9.2	9.2
Дебит	л/ч	650–1700	650–1300	500–1000
Работно налягане	бар / МПа	30–140 / 3–14	30–180 / 3–18	30–250 / 3–25
Макс. работно налягане	бар / МПа	154 / 15.4	198 / 19.8	275 / 27.5
Макс. входяща температура	°C	60	60	60
Тегло	кг	72.2 76	70 73.6	68 68.6 73.8
Размери (Д × Ш × В)	мм	560 × 500 × 1090	560 × 500 × 1090	560 × 500 × 1090
Оборудване				
Функция почистващ препарат		6 л резервоар	6 л резервоар	6 л резервоар
Ръчен пистолет за пръскане		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг за високо налягане	м	10 15	10 20	10 10 20
Вид шланг за високо налягане		Long-life	Long-life	–
Струйник	мм	1050	1050	1050
Сервоуправление		■	■	■
Превключваема тройна дюза		–	–	–
Power дюза		■	■	■
Ротационна дюза		■	■	– ■ ■
Макара за шланг HD		– ■	– ■	– – ■
Кат. №		1.286-915.0 -931.0	1.286-932.0 -936.0	1.286-902.0 -913.0 -927.0
Цена				

■ Включено в обема на доставката.

HD 10/23-4 S HD 10/23-4 S Plus HD 10/23-4 SX Plus

		<ul style="list-style-type: none"> ■ Пестят усилия и време: пистолетът за високо налягане EASY!Force и бързодействащи куплунги EASY!Lock ■ Трифазен електродвигател с водно охлаждане ■ Оборудван с Power дюза от Керхер
Технически данни		
Напрежение	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Мощност	kW	7.8
Дебит	л/ч	1000
Работно налягане	бар / МПа	230 / 23
Макс. работно налягане	бар / МПа	253 / 25.3
Макс. входяща температура	°C	60
Тегло	кг	67 67.8 73
Размери (Д × Ш × В)	мм	560 × 500 × 1090
Оборудване		
Функция почистващ препарат		6 л резервоар
Ръчен пистолет за пръскане		EASY!Force Advanced
Шланг за високо налягане	м	10 10 20
Вид шланг за високо налягане		–
Струйник	мм	1050
Сервоуправление		–
Превключваема тройна дюза		–
Power дюза		■
Ротационна дюза		– ■ ■
Макара за шланг HD		– – ■
Кат. №		1.286-922.0 -923.0 -924.0
Цена		

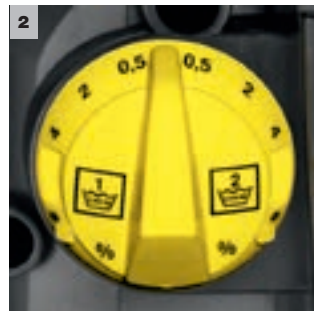
■ Включено в обема на доставката.

HD СРЕДЕН КЛАС



Средният клас – отлично окомплектован

Изключително мобилните и удобни за употреба уреди от Средния клас се справят отлично дори и с високотелни, продължителни задачи благодарение на бавно работещите 4-полусни трифазни двигатели.



1 Спестяват усилия и време: пистолетът за високо налягане EASY!Force и бързодействащи куплунги EASY!Lock

- Най-сетне работата не изисква усилия: пистолетът за високо налягане EASY!Force.
- Бързодействащи куплунги EASY!Lock: дълголетни и здрави. И 5 пъти по-бързи от обичайните винтови връзки.

2 SwitchChem

- За прецизното безстепенно дозиране на препаратите за почистване.
- 2-канален дозирач вентил за превключване между различните видове почистващи препарати.
- Лесна подмяна на отделните бутилки с почистващи препарати.

3 Здрави и с дълъг експлоатационен живот

- Електромотори с въздушно и водно охлаждане за интензивна експлоатация.
- 4-полусен, бавно въртящ се електродвигател.

4 Интелигентни решения

- Съхранение на хранящия кабел на гърба на уреда.
- Интегрирано закрепване на струйника при транспорт.
- Паркинг позиция при прекъсване на работата.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

HD 9/20-4 M HD 9/20-4 M Plus HD 9/20-4 MX Plus

- Двигател с въздушно/водно охлаждане
- Пестят усилия и време: пистолетът за високо налягане EASY!Force и бързодействащи куплунги EASY!Lock
- Помпа с 3 керамични бутала

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Мощност	kW	7
Дебит	л/ч	460-900
Работно налягане	бар / MPa	40-200 / 4-20
Макс. работно налягане	бар / MPa	220 / 22
Макс. входяща температура	°C	60
Тегло	кг	54.2 54.8 57.6
Размери (Д × Ш × В)	мм	554 × 425 × 1000 1000 × 425 × 552 554 × 509 × 1000

Оборудване

Функция почистващ препарат		2 x 2.5 л резервоар
Ръчен пистолет за пръскане		EASY!Force
Шланг за високо налягане	м	10 10 15
Струйник	мм	1050
Power дюза		-
Тройна дюза превключваема		ръчно
Кат. №		1.524-924.0 -926.0 -927.0
Цена		

- Включено в обема на доставката.

HD СРЕДЕН КЛАС



Средният клас: универсален по поръчка

Нашите водоструйки от Среден клас се отличават най-вече с многостранните си възможности за приложение. Клиентите от промишлеността използват мощните, компактни и дълготрайни уреди толкова интензивно, колкото и потребителите от областта на транспорта и строителството. Предпочитани са и при измиването на автомобили.



reddot award 2018
winner



2-3 ч



SERVO CONTROL



EASY!Force



EASY!Lock



1

1 Висококачествена окомплектовка

- Автоматичното отнемане на налягането за защита на компонентите увеличава експлоатационния им живот.
- Мощен, 2-полюсен или 4-полюсен електромотор с въздушно охлаждане.
- Висококачествена глава на цилиндъра от месинг.



2

2 Висока степен на мобилност

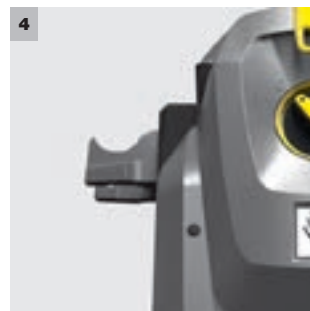
- Прибиращата се с едно натискане на бутон дръжка допринася за компактната употреба на уреда и намалява нуждата от пространство.
- Безпроблемно побиране в автомобили със сервисни функции.
- Интегрираните възможности за съхранение редуцират времето за оборудване.



3

3 Гъвкава употреба

- Предвиден за хоризонтална и вертикална употреба.
- Максимална стабилност при работа в хоризонтална позиция, тъй като колелата нямат допир с пода.



4

4 Интелигентно съхранение на аксесоарите

- Предвидено място за закрепване на пеногенератора.
- EASY!Lock TR20 позволява съхранението на Power дюзата или на тази за почистване на повърхности директно в корпуса на машината.
- Практичен отвор за накрайници, в който се побира ротационната дюза.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

HD 8/18-4 M HD 8/18-4 M Plus HD 8/18-4 MX Plus

HD 7/16-4 M HD 7/16-4 M Plus HD 7/16-4 MX Plus

HD 7/17 M HD 7/17 M Plus HD 7/17 MX Plus

- Изключително здрав, 4-полюсен, бавнооборотен трифазен електродвигател
- Сервоуправление: безстепенно регулиране на количеството вода и налягането директно от пистолета
- Автоматично отнемане на налягането и до 20% по-висока енергийна ефективност
- Изключително здрав, 4-полюсен, бавнооборотен трифазен електродвигател
- Сервоуправление: безстепенно регулиране на количеството вода и налягането директно от пистолета
- Автоматично отнемане на налягането и до 20% по-висока енергийна ефективност
- Аксиална помпа с 3 закалени бутала от благородна стомана
- Пестят усилия и време: пистолетът за високо налягане EASY!Force и бързодействащи куплунги EASY!Lock
- Автоматично отнемане на налягането и до 20 процента по-висока енергийна ефективност

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Мощност	kW	4.6	4.2	4.2
Дебит	л/ч	380-760	350-700	700
Работно налягане	бар / MPa	30-180 / 3-18	30-160 / 3-16	170 / 17
Макс. работно налягане	бар / MPa	270 / 27	240 / 24	255 / 25.5
Макс. входяща температура	°C	60	60	60
Тегло	кг	40.3 41 43.4	40 40.9 43	32 31.9 35
Размери (Д × Ш × В)	мм	455 × 400 × 700 400 × 455 × 700 455 × 400 × 966	455 × 400 × 700 400 × 455 × 700 455 × 400 × 966	455 × 400 × 700 400 × 455 × 700 455 × 400 × 966

Оборудване

Ръчен пистолет за пръскане		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Шланг за високо налягане	м	10 10 15	10 10 15	10 10 15
Вид шланг за високо налягане		премиум качество	премиум качество	премиум качество
Струйник	мм	840	840	840
Сервоуправление		■	■	-
Power дюза		■	■	■
Ротационна дюза		- ■ ■	- ■ ■	- ■ ■
Макара за шланг HD		- - ■	- - ■	- - ■
Кат. №		1.524-970.0 -972.0 -971.0	1.524-955.0 -957.0 -956.0	1.151-930.0 -932.0 -931.0
Цена				

■ Включено в обема на доставката.

HD 7/14-4 M HD 7/14-4 M Plus HD 7/14-4 MX Plus

HD 6/15 M HD 6/15 M Plus HD 6/15 MX Plus

- Изключително здрав, 4-полюсен, бавнооборотен трифазен електродвигател
- Пестят усилия и време: пистолетът за високо налягане EASY!Force и бързодействащи куплунги EASY!Lock
- Автоматично отнемане на налягането и до 20 процента по-висока енергийна ефективност
- Аксиална помпа с 3 закалени бутала от благородна стомана
- Пестят усилия и време: пистолетът за високо налягане EASY!Force и бързодействащи куплунги EASY!Lock
- Автоматично отнемане на налягането и до 20 процента по-висока енергийна ефективност

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Мощност	kW	3.4	3.1
Дебит	л/ч	700	560
Работно налягане	бар / MPa	140 / 14	150 / 15
Макс. работно налягане	бар / MPa	210 / 21	225 / 22.5
Макс. входяща температура	°C	60	60
Тегло	кг	38 39 42	30 30 33
Размери (Д × Ш × В)	мм	455 × 400 × 700 400 × 455 × 700 455 × 400 × 966	400 × 455 × 700 400 × 455 × 700 455 × 400 × 966

Оборудване

Ръчен пистолет за пръскане		EASY!Force	EASY!Force
Шланг за високо налягане	м	10 10 15	10 10 15
Вид шланг за високо налягане		премиум качество	премиум качество
Струйник	мм	840	840
Сервоуправление		-	-
Power дюза		■	■
Ротационна дюза		- ■ ■	- ■ ■
Макара за шланг за високо налягане		- - ■	- - ■
Кат. №		1.524-930.0 -932.0 -931.0	1.150-930.0 -932.0 -931.0
Цена			

■ Включено в обема на доставката.

HD СРЕДЕН КЛАС – ST



Колкото надежен и дълготраен, толкова обикновен и компактен

Независимо дали като решение за интегрирани помпи с високо налягане в производствени процеси, или като обикновен и компактен стационарен уред: нашата помпена единица от модулният Среден клас убеждава клиентите с надеждност и дълъг експлоатационен живот. Ефектно защитени от здраво шаси, изработено от изкуствени материали, уредите издържат и на сериозни натоварвания.



2-3 ч



SERVO CONTROL



EASY!Force



EASY!Lock



AUTO SHUTDOWN



1



2



3



4

1 Висококачествена окомплектовка

- Автоматично отнемане на налягането за предпазване компонентите и удължаване на експлоатационния им живот.
- Мощен 2-полюсен или 4-полюсен електромотор с въздушно охлаждане.
- Висококачествена глава на цилиндъра от месинг.

2 Гъвкава употреба

- С възможност за вертикална и хоризонтална употреба.

3 Готовност за стационарна употреба

- Лесно и надеждно закрепване към стена чрез 3 фиксирани точки на гърба на уреда.
- Пестяща място компактна конструкция.
- Здравото шаси от изкуствени материали предпазва надеждно помпата от повреди и замърсявания.

4 Лека поддръжка за пример

- Лесен достъп до главата на цилиндъра чрез отворената долна страна на уреда.
- Бърз достъп до електрическата част чрез леко отстраняване на капака на уреда.
- Голям, леснодостъпен воден филтър за защита на помпата от мръсни частици във водата.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

		HD 8/18-4 M St	HD 7/17 M St	HD 6/15 M St
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Изключително здрав, 4-полюсен, бавнооборотен трифазен електродвигател ■ Помпена единица в здраво шаши от изкуствени материали с 3 точки за закрепване към стена ■ Автоматично отнемане на налягането и до 20 процента по-висока енергийна ефективност 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Аксиална помпа с 3 закалени бутала от благородна стомана ■ Помпена единица в здраво шаши от изкуствени материали с 3 точки за закрепване към стена ■ Автоматично отнемане на налягането и до 20 процента по-висока енергийна ефективност 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Аксиална помпа с 3 закалени бутала от благородна стомана ■ Помпена единица в здраво шаши от изкуствени материали с 3 точки за закрепване към стена ■ Автоматично отнемане на налягането и до 20 процента по-висока енергийна ефективност
Технически данни				
Напрежение	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Мощност	kW	4.6	4.2	3.1
Дебит	л/ч	760	700	560
Работно налягане	бар / MPa	30–180 / 3–18	170 / 17	150 / 15
Макс. работно налягане	бар / MPa	270 / 27	255 / 25.5	225 / 22.5
Макс. входяща температура	°C	60	60	60
Тегло	кг	36	23.2	20.8
Размери (Д × Ш × В)	мм	290 × 300 × 565	290 × 300 × 565	290 × 300 × 565
Оборудване				
Ръчен пистолет за пръскане		–	–	–
Шланг за високо налягане		–	–	–
Струйник		–	–	–
Сервоуправление	<input type="checkbox"/>	–	–	–
Power дюза		–	–	–
Ротационна дюза		–	–	–
Макара за шланг за високо налягане	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Струйник за пяна		–	–	–
Кат. №		1.524-980.0	1.151-950.0	1.150-950.0
Цена				

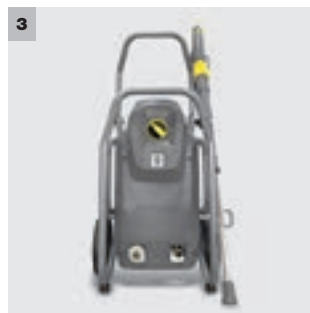
Опционален аксесоар.

HD CAGE СРЕДЕН КЛАС



Sage Среден клас – сериозна защита от повреди

Потребители, например от областта на почистващата или строителната промишленост, изключително много ценят нашите открити Sage версии на модулните водоструйки от Средния клас. Изключително здравата тръбна рамкова конструкция ефикасно предпазва уредите от повреди при налагане се често транспортиране до работни места с екстремни ситуации в труднопроходими терени. По този начин разходите за поддръжка и принудителните прекъсвания на работата са ограничени до минимум.



1 Здравина и дълъг живот

- Здрава стоманена тръбна рамка предпазва всички компоненти.
- Стоманената рамка е подходяща също така за удобно закрепване и връзване на уреда в транспортиращия го автомобил.
- Здраво защитно шаси от изкуствени материали надеждно предпазва помпата от повреди и зацапвания.

2 Висококачествено оборудване

- Автоматичното редуциране на налягането с цел защита на компонентите е предпоставка за удължен експлоатационен живот.
- Мощен, 4-полюсен, бавно движещ се електромотор.
- Висококачествена цилиндрична глава от месинг.

3 Изключително удобен за сервизиране

- Лесен достъп до цилиндричната глава чрез отвор от долната страна на уреда.
- Бърз достъп до електрическото табло чрез лесно отстраняване на капака на двигателя.
- Голям и леснодостъпен воден филтър за защита на помпата от мръсни частици във водата.

4 Повишена енергийна ефективност

- Новоразработената аксиална помпа с 3 бутала се отличава със значително редуцирани загуби на вода и налягане.
- 20 percent increase in cleaning performance and energy efficiency.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

HD 8/18-4 M Cage

- 4-полюсен, изключително издръжлив бавнооборотен трифазен двигател
- Здрава, стоманена тръбна рамка с прахово покритие за максимална защита на помпата
- Автоматично отнемане на налягането и до 20 процента по-висока енергийна ефективност

HD 7/16-4 M Cage

- 4-полюсен, изключително издръжлив бавнооборотен трифазен двигател
- Здрава, стоманена тръбна рамка с прахово покритие за максимална защита на помпата
- Автоматично отнемане на налягането и до 20 процента по-висока енергийна ефективност

HD 7/17 M Cage

- Аксиална помпа с три бутала от закалена благородна стомана
- Здрава, стоманена тръбна рамка с прахово покритие за максимална защита на помпата
- Автоматично отнемане на налягането и до 20 процента по-висока енергийна ефективност

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Мощност	kW	4.6	4.2	4.2
Дебит	л/ч	760	350-700	700
Работно налягане	бар / MPa	30-180 / 3-18	30-160 / 3-16	170 / 17
Макс. работно налягане	бар / MPa	270 / 27	240 / 24	255 / 25.5
Макс. входяща температура	°C	60	60	60
Тегло	кг	45	43	36
Размери (Д × Ш × В)	мм	460 × 420 × 970	460 × 420 × 970	460 × 420 × 970

Оборудване

Ръчен пистолет за пръскане		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Шланг за високо налягане	м	10	10	10
Вид шланг за високо налягане		премиум качество	премиум качество	премиум качество
Струйник	мм	840	840	840
Сервоуправление		■	■	-
Power дюза		■	■	■
Ротационна дюза		-	-	-
Макара за шланг HD		-	-	-
Пеногенератор		-	-	-
Кат. №		1.524-981.0	1.524-960.0	1.151-960.0
Цена				

■ Включено в обема на доставката.

HD 7/14-4 M Cage

- 4-полюсен, изключително издръжлив бавнооборотен трифазен двигател
- Здрава, стоманена тръбна рамка с прахово покритие за максимална защита на помпата
- Автоматично отнемане на налягането и до 20 процента по-висока енергийна ефективност

HD 6/14-4 M Cage

- 4-полюсен, изключително издръжлив бавнооборотен трифазен двигател
- Здрава, стоманена тръбна рамка с прахово покритие за максимална защита на помпата
- Автоматично отнемане на налягането и до 20 процента по-висока енергийна ефективност

HD 6/15 M Cage

- 4-полюсен, изключително издръжлив бавнооборотен трифазен двигател
- Здрава, стоманена тръбна рамка с прахово покритие за максимална защита на помпата
- Автоматично отнемане на налягането и до 20 процента по-висока енергийна ефективност

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Мощност	kW	3.1	3.1	3.1
Дебит	л/ч	700	600	560
Работно налягане	бар / MPa	140 / 14	160 / 16	150 / 15
Макс. работно налягане	бар / MPa	210 / 21	240 / 24	225 / 25
Макс. входяща температура	°C	60	60	60
Тегло	кг	42	42	33
Размери (Д × Ш × В)	мм	460 × 420 × 970	460 × 420 × 970	460 × 420 × 970

Оборудване

Ръчен пистолет за пръскане		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Шланг за високо налягане	м	10	10	10
Вид шланг за високо налягане		премиум качество	премиум качество	премиум качество
Струйник	мм	840	840	840
Сервоуправление		-	-	-
Power дюза		■	■	■
Ротационна дюза		-	-	-
Макара за шланг HD		-	-	-
Пеногенератор		-	-	-
Кат. №		1.524-942.0	1.524-940.0	1.150-970.0
Цена				

■ Включено в обема на доставката.

HD КОМПАКТЕН КЛАС



Практичен. Навсякъде

Лек, компактен, мобилен и многостранен. За вертикална и хоризонтална употреба. С интелигентно съхранение на аксесоарите и дълъг експлоатационен живот благодарение на месинговата глава на цилиндъра и автоматичното отнемане на налягането.



1 Спестяват усилия и време: пистолетът за високо налягане EASY!Force и бързите връзки EASY!Lock.

- Най-сетне работа без умора: пистолетът за високо налягане EASY!-Force.
- Бързите връзки EASY!Lock: дълговечни и здрави. Освен това 5 пъти по-бързи от конвенционална резба.

2 Мобилност

- Интегрираната дръжка от предната страна на уреда гарантира леко пренасяне и удобен транспорт.
- Ръкохватката на уреда се прибира с едно натискане на бутон.
- Компактна конструкция.

3 Гъвкавост

- Възможност за вертикална и хоризонтална употреба.
- При хоризонтална употреба колелата нямат достъп до пода. Така уредът остава максимално стабилен.
- Отделни позиции паркинг и транспорт за струйника.

4 Качество

- Автоматичното отнемане на налягането предпазва компонентите и увеличава експлоатационния живот.
- Висококачествена глава на цилиндъра от месинг.
- Голям, удобно достижим воден филтър за предпазване на помпата от частици във водата.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

HD 5/17 C HD 5/17 C Plus HD 5/17 CX Plus

HD 6/13 C HD 6/13 C Plus HD 6/13 CX Plus

HD 5/15 C HD 5/15 C Plus HD 5/15 CX Plus

- Автоматично отнемане на налягането
- За вертикална и хоризонтална употреба
- Пестят усилия и време: пистолетът за високо налягане EASY!Force и бързодействащи куплунги EASY!Lock

- Автоматично отнемане на налягането
- За вертикална и хоризонтална употреба
- Пестят усилия и време: пистолетът за високо налягане EASY!Force и бързодействащи куплунги EASY!Lock

- Автоматично отнемане на налягането
- За вертикална и хоризонтална употреба
- Пестят усилия и време: пистолетът за високо налягане EASY!Force и бързодействащи куплунги EASY!Lock

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Мощност	kW	3	2.9	2.8
Дебит	л/ч	480	590	500
Работно налягане	бар / MPa	170 / 17	130 / 13	150 / 15
Макс. работно налягане	бар / MPa	200 / 20	190 / 19	200 / 20
Макс. входяща температура	°C	60	60	60
Тегло	кг	26 26.2 27.9	25.7 28.8 28.3	25.7 25.7 28.3
Размери (Д × Ш × В)	мм	380 × 360 × 930 380 × 360 × 930 380 × 370 × 930	380 × 360 × 930 380 × 360 × 930 380 × 370 × 930	380 × 360 × 930 380 × 360 × 930 380 × 370 × 930

Оборудване

Функция почистващ препарат		засмукване	засмукване	засмукване
Ръчен пистолет за пръскане		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Шланг за високо налягане	м	10 10 15	10 10 15	10 10 15
Струйник	мм	840	840	840
Сервоуправление		–	–	–
Превключваема тройна дюза		ръчно	ръчно	ръчно
Power дюза		–	–	–
Ротационна дюза		– ■ ■	– ■ ■	– ■ ■
Макара за шланг HD		– – ■	– – ■	– – ■
Кат. №		1.520-940.0 -941.0 -942.0	1.520-950.0 -951.0 -952.0	1.520-930.0 -931.0 -932.0
Цена				

■ Включено в обема на доставката.

HD 5/12 C HD 5/12 C Plus HD 5/12 CX Plus

- Автоматично отнемане на налягането
- За вертикална и хоризонтална употреба
- Пестят усилия и време: пистолетът за високо налягане EASY!Force и бързодействащи куплунги EASY!Lock

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Мощност	kW	2.5
Дебит	л/ч	500
Работно налягане	бар / MPa	120 / 12
Макс. работно налягане	бар / MPa	175 / 17.5
Макс. входяща температура	°C	60
Тегло	кг	24.4 24.7 26.1
Размери (Д × Ш × В)	мм	380 × 360 × 930 380 × 360 × 930 380 × 370 × 930

Оборудване

Функция почистващ препарат		засмукване
Ръчен пистолет за пръскане		EASY!Force
Шланг за високо налягане	м	10 10 15
Струйник	мм	840
Сервоуправление		–
Превключваема тройна дюза		ръчно
Power дюза		–
Ротационна дюза		– ■ ■
Макара за шланг за високо налягане		– – ■
Кат. №		1.520-900.0 -901.0 -902.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

HD РЕМАРКЕТА



Самостоятелни, мобилни и за дълги работни процеси

На новоизграждащи се строителни обекти, общински ангажименти към парковите пространства и гъсто застроените централни градски части, както, разбира се, и за широката палитра от нужди на наематели на подобен род техника: навсякъде, където липсва захранване с електроенергия и вода, нашите изключително мобилни, изградени върху ремаркета водоструйки със студена вода са идеалните уреди за работа. Изключително мощни, самостоятелни и с големи резерви за дълги работни процеси.



1 Независимо от външно захранване с електроенергия и вода

- Мощни дизелови мотори от Yanmar и Honda (и двата с EU STAGE V) правят възможни независими работни операции.
- Резервоар за вода с обем от 1000 литра за поне един час работа при максимална мощност на водата.
- Интегрирана концепция в ремарке за максимална мобилност и пълна независимост.



2 Лесно и комфортно обслужване

- Възможно най-лесно обслужване, с което уредите са идеални за отдаване под наем.
- Комфортно оборудване като електрически старт на двигателя и макара за шланга за високо налягане.
- В отделението в задната част на уреда могат да се складират аксесоари и туби за гориво.



3 Здрава изработка за сериозно натоварване

- Надеждна, доказана в практиката техника за високо налягане от Керхер с дълъг живот на експлоатация.
- Опционална преграда за защита на предната част на уреда и капак на задната част за допълнителна защита на уреда.
- Интегрираната система за защита от замръзване прави възможна употребата по всяко време на годината.



4 Наличност на разнovidни модификации

- Гъвкави и съобразени с конкретните нужди на клиента конфигурации.
- За работа върху ремаркета или за вграждане в моторни превозни средства е налична и закрыта версия Cab.
- При желание резервоарите могат да бъдат боядисани и в други цветове.

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА КОНФИГУРАЦИЯ

Разнообразни моторизации:

HD 9/23 De

Дизелов двигател Yanmar

230 bar

930 л/ч

HD 9/23 Ge

Бензинов двигател Honda

230 bar

930 л/ч

Пакет аксесоари Standard

15 метра шланг за високо налягане

Ръчен пистолет EASY!Force Advanced

Струйник

Power дюза

Ротационна четка

Пакет аксесоари Premium

30 метра шланг за високо налягане

Ръчен пистолет EASY!Force Advanced

Струйник

Power дюза

Ротационна четка



Опции (при поръчка от завода)

Макара за шланг за високо налягане

Покривало за задната част на уреда

Защитна тръба и преграда срещу пръски за предната част

20-литрова туба с възможност за закрепване по време на транспорт

Брояч на работните часове

Защитна броня

Мобилност:

Cab

Стационарна рамкова конструкция с джобове за електроповдигач

Интегриран резервоар за вода с вместимост 1000 литра

Ремарке

На подвижна конструкция

Интегриран резервоар за вода с вместимост 1000 литра

Опционално с брони

HD 9/23 De Tr1

HD 9/23 Ge Tr1

Технически данни		HD 9/23 De Tr1	HD 9/23 Ge Tr1
Производител на двигателя		Yanmar	Honda
Тип двигател		L100 V / дизел	GX 390 / бензин
Мощност на двигателя	kW / hp	7.4 / 10	9.5 / 13
Дебит	л/ч	400-930	400-930
Работно налягане	бар / МПа	40-230 / 4-23	40-230 / 4-23
Макс. входяща температура	°C	60	60
Тегло без товар	кг	500	500
Размери (Д × Ш × В)	мм	3560 × 1496 × 1484	3560 × 1496 × 1484
Оборудване			
Ръчен пистолет за пръскане		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг за високо налягане	м	15/30	15/30
Струйник	мм	1050	1050
Сервоуправление			
Power дюза			
Кат. №		1.524-954.2	1.524-954.2
Цена			

■ Включено в обема на доставката.

HD CAGE СУПЕРКЛАС



Cage Суперклас – с изключително висок ефект на отмиване

Суперкласът Sage гарантира отлична мобилност дори в най-трудно достъпните места. Благодарение на извънредно високия капацитет на водата упорити и втвърдени отпадъци и замърсявания могат да се отстраняват бързо.



1 Рама Cage

- Здрава тръбна рама около машината.
- С интегрирана кука за кран и място за аксесоари.

2 Електронно наблюдение за висока степен на сигурност при работа

- Защита от протичане и плавно стартиране.
- Защита срещу прекалено ниско или високо напрежение.

HD 25/15-4 Cage Plus

- Рама от благородна стомана
- Автоматично, плавно стартиране, защита от протичане и работа на сухо.
- Удароустойчиви колела за максимална мобилност

HD 20/15-4 Cage Plus

- Рама от стоманени тръби с прахово покритие
- Автоматично, постепенно стартиране
- Удароустойчиви колела за максимална мобилност

HD 16/15-4 Cage Plus

- Рама от стоманени тръби с прахово покритие
- 4-полюсен електромотор с въздушно охлаждане
- Удароустойчиви колела за максимална мобилност

Технически данни

		HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus
Напрежение	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Мощност	kW	12.5	11	9.5
Дебит	л/ч	500-2500	500-2000	500-1600
Работно налягане	бар / МПа	30-150 / 3-15	30-150 / 3-15	30-150 / 3-15
Макс. работно налягане	бар / МПа	190 / 19	190 / 19	190 / 19
Макс. входяща температура	°C	60	60	60
Тегло	кг	120	110	110
Размери (Д × Ш × В)	мм	957 × 686 × 1080	957 × 686 × 1080	957 × 686 × 1080

Оборудване

		HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus
Ръчен пистолет за пръскане		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг за високо налягане	м	15	15	15
Струйник	мм	1050	1050	1050
Power дюза		■	■	■
Кат. №		1.353-907.0	1.353-906.0	1.353-905.0
Цена				

■ Включено в обема на доставката.

HD CAGE СРЕДЕН КЛАС



Cage Среден клас – изключително тежки условия за работа

Уред със стабилна рамкова конструкция и пръстен за повдигане с кран, предвиден за екстремни ситуации в труднопроходими терени. Идеален за упорити замърсявания в строителството, селското и горското стопанство, в общините.



1 Рама Cage с прахово покритие.

- Ергономична дръжка и система за съхранение на шланга.
- Защита на уреда от механични повреди.

2 Воден филтър

- Защита на помпата за високо налягане от частици във водата.
- Леснодостъпен, безпроблемно почистване.

HD 10/25-4 Cage Plus

- Интегрирана кука за повдигане с кран
- Оборудване за екстремно натоварване

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Мощност	kW	9.2
Дебит	л/ч	макс. 1000
Работно налягане	бар / MPa	макс. 250 / макс. 25
Макс. работно налягане	бар / MPa	273 / 27.3
Макс. входяща температура	°C	60
Тегло	кг	57.4
Размери (Д × Ш × В)	мм	547 × 543 × 1104

Оборудване

Ръчен пистолет за пръскане		EASY!Force Advanced
Шланг за високо налягане	м	10
Струйник	мм	1050
Сервоуправление		-
Превключваема тройна дюза		-
Power дюза		■
Ротационна дюза		■
Макара за шланг за високо налягане		-
Кат. №		1.353-902.0
Цена		

- Включено в обема на доставката.

HD CAGE КОМПАКТЕН КЛАС

Cage Компактен клас – навсякъде в готовност



Компактният клас със здрава тръбна рама е идеален за комплексна употреба в строителството. Интегрираната ръкохватка подsigурява добри условия за транспорт върху скелета и лесно претоварване с кран.



1 Рама Cage

- Здрава, преносима тръбна рама.
- С интегрирана дръжка и кука за повдигане с кран.

2 Монтаж за стена

- За съхранение, спестяващо пространство.
- Уредът и аксесоарите са сигурно складирани.

HD 715

- Специален уред за бояджии, чистачи на фасади
- Въртящ се струйник от благородна стомана
- Безстепенно регулиране на налягането

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Мощност	kW	4.7
Дебит	л/ч	250–700
Работно налягане	бар / МПа	10–150 / 1–15
Макс. работно налягане	бар / МПа	175 / 17.5
Макс. входяща температура	°C	60
Тегло	кг	32.8
Размери (Д × Ш × В)	мм	500 × 310 × 350

Оборудване

Ръчен пистолет за пръскане		EASY!Force
Шланг за високо налягане	м	15
Струйник	мм	840
Сервоуправление		–
Превключваема тройна дюза		ръчно
Power дюза		–
Ротационна дюза		–
Макара за шланг за високо налягане		–

Кат. №	1.353-909.0
Цена	

- Включено в обема на доставката.

HD СПЕЦИАЛЕН КЛАС



Cage Ex – за среда с потенциална опасност от експлозии

Този уред отговаря на всички изисквания по отношение на сигурността. За работа в среда с потенциална опасност от експлозии. Техническото оборудване и аксесоарите са оптимално пригодени за специалните изисквания на употреба.



1 Рама Sage с прахово покритие, електропроводима

- Здрава, стоманена тръбна рама.
- Интегрирана кука за повдигане с кран.

2 Оборудване, предпазващо от експлозии

- Електропроводими гумени колела.
- Температурата на повърхността винаги е под 200°C.

HD 10/16-4 Cage Ex

- Защита от експлозии II 2 G с T3
- Колянов вал с керамични бутала
- 4-полюсен електромотор с въздушно охлаждане

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Мощност	kW	5.5
Дебит	л/ч	1000
Работно налягане	бар / MPa	160 / 16
Макс. работно налягане	бар / MPa	220 / 22
Макс. входяща температура	°C	50
Тегло	кг	122.6
Размери (Д × Ш × В)	мм	980 × 720 × 1100

Оборудване

Ръчен пистолет за пръскане		EASY!Force Ex protection
Шланг за високо налягане	м	10
Струйник	мм	1050
Сервоуправление		-
Превключваема тройна дюза		-
Power дюза		■
Ротационна дюза		-
Макара за шланг за високо налягане		-

Кат. №	1.353-904.0
Цена	

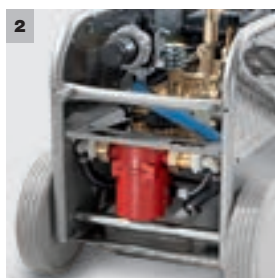
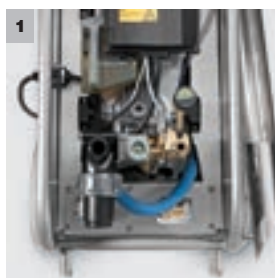
■ Включено в обема на доставката.

HD СПЕЦИАЛЕН КЛАС



Cage Food – за интензивно приложение в хранително-вкусовата промишленост

Мощният HD 10/15-4 Cage F подава гореща вода до 85°C и е с идеално приложение в хранително-вкусовата индустрия – всички елементи, през които протича вода, са годни за контакт с храни.



1 За най-високи хигиенни изисквания

- Неръждаем инков модел.
- Всички провеждащи вода елементи са от специален месинг и пригодени за работа с хранителни продукти.

2 Изключително ефективно почистване

- До 85°C температура на подаваната вода преди помпата.
- Уредът е разрешен за употреба със съдържащия хлор пречистващ препарат RM 734.

HD 10/15-4 Cage Food

- Маркуч за високо налягане, резистентен към животински мазнини
- 2 отделни резервоара за почистващи препарати с функция за промиване

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Мощност	kW	6.4
Дебит	л/ч	440-990
Работно налягане	бар / МПа	20-145 / 2-14.5
Макс. работно налягане	бар / МПа	175 / 17.5
Макс. входяща температура	°C	85
Тегло	кг	78.4
Размери (Д × Ш × В)	мм	650 × 521 × 1100

Оборудване

Ръчен пистолет за пръскане		EASY!Force Food
Шланг за високо налягане	м	10
Струйник	мм	1050
Сервоуправление		■
Превключваема тройна дюза		-
Power дюза		■
Ротационна дюза		-
Макара за шланг за високо налягане		-

Кат. № **1.353-908.0**

Цена

■ Включено в обема на доставката.

HD СПЕЦИАЛЕН КЛАС



Компактен клас Food – за широкообхватни хигиенни изисквания

Водоструйки със студена вода за универсална употреба в санитарния и хранително-вкусовия бизнес. При този върхов уред на Компактния клас налягането и количеството вода могат да се регулират безстепенно.



1 Спестяват усилия и време: пистолетът за високо налягане EASY!Force и бързодействащи куплунги EASY!Lock

- Най-сетне работа без умора: пистолетът за високо налягане EASY!Force.
- Бързодействащите куплунги EASY!Lock: с дълъг експлоатационен живот и изключителна здравина. И 5 пъти по-бързи от обичайните винтови връзки.

2 Хигиенни изисквания

- Интегрирана макара за шланга със съвместим в хранително-вкусовата промишленост шланг за високо налягане и сиви, устойчиви на износване колела.
- Температура на подаваната вода до 80°C.

HD 7/10 CXF

- За санитарни и хигиенни приложения в хранително-вкусовата област
- Сиви, устойчиви на износване колела

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Мощност	kW	4.5
Дебит	л/ч	250–700
Работно налягане	бар / MPa	10–100 / 1–10
Макс. работно налягане	бар / MPa	120 / 12
Макс. входяща температура	°C	80
Тегло	кг	33.3
Размери (Д × Ш × В)	мм	360 × 375 × 925

Оборудване

Ръчен пистолет за пръскане		EASY!Force Food
Шланг за високо налягане	м	15
Струйник	мм	840
Сервоуправление		■
Превключваема тройна дюза		ръчно
Power дюза		–
Ротационна дюза		–
Макара за шланг за високо налягане		■
Кат. №		1.151-906.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

HD ADVANCED С ДВИГАТЕЛ С ВЪТРЕШНО ГОРЕНЕ

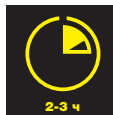


На пълна мощност. Навсякъде и по всяко време – дори без електричество

С нашите здрави водоструйки със студена вода и двигател с вътрешно горене от Специалния клас винаги ще бъдете на сигурната страна, когато е необходим максимален капацитет за почистване, независимо от наличието на електрическо захранване.



stageVready



2-3 ч



SERVO CONTROL



FLAT FREE TYRES



EASY!Force



1



2



3



4

1 Максимална независимост

- Оборудвани с надеждни двигатели от Honda или Yanmar за употреба без външно електрическо захранване.
- Може да засмуква вода, например от езера или водоеми, като я използва за почистване.

2 Изключително комфортна употреба

- Ергономичната рамкова концепция улеснява транспорта дори и по неравни повърхности.
- Възможности за съхранение на всички аксесоари непосредствено в самия уред.
- Защитените от аварии колела гарантират дългосрочно висока степен на мобилност.

3 Много гъвкав

- Оптималната защитна рама Sage с куки за повдигане с кран представлява надеждна защита за уреда.
- Допълнителен комплект макара за шланга, осигуряващ по-кратки времена за монтаж и демонтаж, се предлага като опция.
- Преносимата ръчно версия със здрава тръбна рама специално за бояджии и шпакловчици (HD 728 B).

4 Пригоден за най-тежките приложения

- Изключително здрава основна рама за ежедневна употреба в тежки условия.
- Голям воден филтър за предпазване на помпата.
- Термовентил за защита на помпата от прегряване при работа в затворен цикъл.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

		HD 9/23 De	HD 9/23 G	HD 9/21 G
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Икономичен дизелов двигател с комфортен електростартер ■ Безстепенно регулиране на налягането и количеството вода чрез сервоуправлението на струйника ■ Автоматично регулиране на оборотите 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Безстепенно регулиране на налягането и количеството вода чрез сервоуправлението на струйника ■ Автоматично регулиране на оборотите ■ Сигурни колела за максимална мобилност 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Здрава, тръбна рама с прахово покритие ■ Безстепенно регулиране на налягането и количеството вода ■ Сигурни колела за максимална мобилност
Технически данни				
Производител на двигателя		Yanmar	Honda	Honda
Тип двигател		L 100 V/дизел	GX 390/бензин	GX 340/бензин
Мощност на двигателя	kW / hp	7.4 / 10	9.5 / 13	8 / 11
Дебит	л/ч	400-930	400-930	200-850
Работно налягане	бар / MPa	40 до 230 / 4 до 23	40 до 230 / 4 до 23	10 до 210 / 1 до 21
Макс. входяща температура	°C	60	60	60
Тегло	кг	105.3	63.4	63.8
Размери (Д × Ш × В)	мм	800 × 700 × 800	870 × 725 × 1170	870 × 725 × 1170
Оборудване				
Ръчен пистолет за пръскане		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг за високо налягане	м	15	15	15
Струйник	мм	1050	1050	1050
Сервоуправление		■	■	-
Power дюза		■	■	■
Превключваема тройна дюза		-	-	-
Защитна рама Cage*		-	-	-
Макара за шланг*		-	-	-
Кат. №		1.187-907.0	1.187-906.0	1.187-905.0
Цена				

■ Включено в обема на доставката. * Опционален аксесоар.

		HD 8/20 G	HD 7/15 G	HD 728 B Cage
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Здрава, тръбна рама с прахово покритие ■ Безстепенно регулиране на налягането и количеството вода на уреда ■ Сигурни колела за максимална мобилност 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Здрава, тръбна рама с прахово покритие ■ Прецизно дозиране на почистващия препарат ■ Сигурни колела за максимална мобилност 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Здрава, тръбна рама с прахово покритие ■ Ръчно преносим ■ Струйник от благородна стомана
Технически данни				
Производител на двигателя		Honda	Honda	Honda
Тип двигател		GX 270/бензин	GX 160/бензин	GX 160/бензин
Мощност на двигателя	kW / hp	6.6 / 9	4 / 5.5	4 / 5.5
Дебит	л/ч	200-750	650	650
Работно налягане	бар / MPa	10 до 200 / 1-20	150 / 15	150 / 15
Макс. входяща температура	°C	60	60	60
Тегло	кг	52.2	40.5	34.5
Размери (Д × Ш × В)	мм	750 × 580 × 555	800 × 620 × 1105	570 × 434 × 430
Оборудване				
Ръчен пистолет за пръскане		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Шланг за високо налягане	м	15	10	10
Струйник	мм	840	840	600
Сервоуправление		-	-	-
Power дюза		■	■	-
Превключваема тройна дюза		-	-	ръчно
Защитна рама Cage*		-	-	-
Макара за шланг*		-	-	-
Кат. №		1.187-904.0	1.187-903.0	1.187-908.0
Цена				

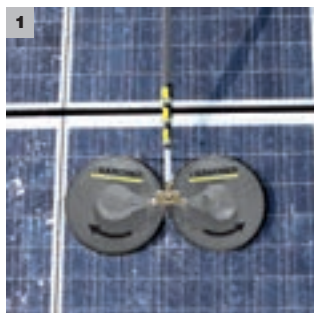
■ Включено в обема на доставката. * Опционален аксесоар.

УРЕД ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ФОТОВОЛТАИЧНИ ПАНЕЛИ iSolar



Чисти модули – сигурни приходи

Единствената система за почистване на фотоволтаични панели, тествана от реномираното Германско земеделско дружество DLG! Интелигентните решения за почистване от Керхер гарантират безкомпромисното поддържане на изрядно чисти соларни панели, с което ефективността им се повишава с до 20 процента в сравнение със силно зацапани модули.



1 Срещуположно въртящи се дискови четки

- Изключително голям капацитет на почистване върху голяма площ.
- Оптимално управление чрез изравняване на напречните сили.
- Предварително заливане с вода на съседните модули.

2 Телескопични лостове от карбон/хибрид

- Изключително голям периметър на действие и максимална издръжливост срещу огъване при минимално тегло.
- Управление на четките и регулиране на оборотите чрез интегриран бутон топче.
- Бърза и комфортна подготовка за работа благодарение на бързи връзки.

3 Чупеца се връзка

- Удобна работа в различни позиции.
- Специална защита предотвратява повредата на модулите.
- Отлична маневреност чрез гъвкава чупеца се връзка.

4 Модулна връзка

- Възможност за съчетание на отделните компоненти според конкретните нужди.
- Уредът е съвместим със стандартните връзки M 18 и M 22.
- Съвместим с множество уреди от сериите HD и HDS.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

		iSolar 400	iSolar 800	Протекция на панелите
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Задвижвана от водната струя дискова четка със сачмен лагер ■ Компактен въвеждащ уред за малки площи ■ Връзка M 18 1,5. Съвместим с популярните уреди от сериите HD и HDS 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Задвижвана от водната струя дискова четка със сачмен лагер ■ Здрава чупеца се връзка от месинг гарантира удобна работа и при различни ъгли ■ Изключително добра маневреност 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Сертифицирана, отговаряща на приетите стандарти система за сигурност ■ Движещ се в синхрон прихващащ уред с амортисьор ■ Здрава метална кутия за съхранение и транспорт
Технически данни				
Тегло	кг	2.8	7	–
Работна ширина	мм	400	800	–
Дебит на уреда с HD/HDS	л/ч	700–1000 / 1100–1300	700–1000 / 1100–1300	–
Дължина	м	–	–	–
Връзка		M 18 × 1.5 female thread	M 18 × 1.5 female thread	–
Материал		–	–	–
Оборудване				
Необходимо оборудване, поставен във вътрешността шланг за високо налягане		–	–	–
Чупеца се връзка		<input type="checkbox"/> (4.481-039.0)	<input checked="" type="checkbox"/>	–
Кутия за съхранение		–	–	<input checked="" type="checkbox"/>
Кат. №		6.368-456.0 / 6.368-457.0	6.368-454.0 / 6.368-455.0	6.988-152.0
Цена				

■ Включено в обема на доставката. □ Опционален аксесоар.

		iSolar TL 7 H	iSolar TL 10 H TL 10 C	iSolar TL 14 C
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Комбинация от карбон и стъклени влакна за максимална здравина и усилено натоварване при същевременно запазване на ниско тегло ■ Ергономична дръжка с бутон топче за висока степен на комфорт при управлението ■ Лесна подготовка за работа благодарение на бързите връзки и интегрирания шланг за високо налягане 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Висококачествен телескопичен лост в хибридно или изцяло карбоново изпълнение ■ Ергономична дръжка с бутон топче за висока степен на комфорт при управлението ■ Лесна подготовка за работа благодарение на бързите връзки и интегрирания шланг за високо налягане 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Висококачествен телескопичен лост в хибридно или изцяло карбоново изпълнение ■ Ергономична дръжка с бутон топче за висока степен на комфорт при управлението ■ Лесна подготовка за работа благодарение на бързите връзки и интегрирания шланг за високо налягане
Технически данни				
Тегло	кг	3.5	4 3.7	5
Работна ширина	мм	–	–	–
Дебит на уреда	л/ч	–	–	–
Дължина	м	1.8–7.2	2.4–10.2	2.4–14
Връзка		M 18 × 1.5 male thread / M 22 × 1.5 male thread	M 18 × 1.5 male thread / M 22 × 1.5 male thread	M 18 × 1.5 male thread / M 22 × 1.5 male thread
Материал		хибрид	хибрид – карбон	карбон
Оборудване				
Необходимо оборудване, поставен във вътрешността шланг за високо налягане		6.392-978.0	6.392-977.0	6.392-976.0
Брой сегменти на лоста		5	5	7
Кутия за съхранение		–	–	–
Кат. №		4.107-054.0	4.107-053.0 4.107-055.0	4.107-052.0
Кат. № с EASY!Lock		4.110-004.0	4.110-003.0 4.110-007.0	4.110-002.0
Цена				

ОМЕКОТЯВАНЕ НА ВОДА

За абсолютен блясък



Системата за омекотяване на вода от Керхер работи с филтри със смола и така произвежда вода, която впоследствие се изпарява, без да оставя следи от варовик. Опционално се предлага и полуавтоматичен регенератор за многократна употреба на филтъра.



1 Филтър със смола

- Икономически ефективно решение за омекотяване на вода.
- Съхнене без остатъци от котлен камък.
- Многократна употреба благодарение на лесна регенерация.

2 Количка за омекотяване

- Мобилна, лесна за транспортиране цялостна система с надуваеми гуми на колелата.
- Интелигентна тръбна рамкова конструкция.
- Голям фин филтър за вода за защита от груби замърсявания във водата.

WS 50

- Съхнене без оставащи следи след почистването
- Отлична маневреност и лесен транспорт
- Тръбна рамкова конструкция с прахово покритие и големи колела с надуваеми гуми

WS 100

- Съхнене без оставащи следи след почистването
- Отлична маневреност и лесен транспорт
- Тръбна рамкова конструкция с прахово покритие и големи колела с надуваеми гуми

WS Regenerator

- Полуавтоматично регенериране на филтъра със смола
- Лесно управление (Plug 'n' Play)
- Икономично решение за честа употреба

Технически данни

	кг	35	40	5.8
Тегло	кг	35	40	5.8
Размери (Д × Ш × В)	мм	550 × 550 × 1030	550 × 550 × 1030	250 × 300 × 460
Входящо налягане	bar	0–10	0–10	–
Работна температура	°C	1–50	1–50	–
Капацитет (при 10 °dH)	л	5000	10000	–
Време за регенерация	ч	–	–	2

Оборудване

Фин филтър за вода	■	■	–
Източване на антифриз	■	■	–
Колела с надуваеми гуми	■	■	–
Водомер	■	■	–
Разделител на системата	□	□	–
Кат. №	6.368-463.0	6.368-464.0	6.368-465.0
Цена			

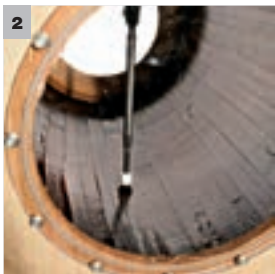
■ Включено в обема на доставката. □ Опционален аксесоар.

УРЕД ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА БЪЧВИ

Почистването на бъчви може да бъде невероятно комфортно



Уредът за почистване на бъчви BC 14/12 от Керхер отговаря перфектно на специфичните нужди на цялата палитра от производителите на напитки и вино. Особено дъбовите бъчви могат да се почистват с него без никакви усилия.



1 Лесно управление

- Безпроблемно превключване между почистване и изсмукване само с едно движение на ръката.
- Пълното оборудване е включено в доставката.
- Приложим по целия свят (115–240 V/50 и 60 Hz).

2 Почистващ капацитет

- Всяка точка в бъчвата се достига в рамките на 36 секунди. Само за около 5 минути бъчвата е почистена.
- Постоянното изсмукване по време на почистването разчиства пътя за водната струя под високо налягане.
- Почистване с налягане до 120 бара със студена или гореща вода.

Уред за почистване на бъчви BC 14/12

- Интегрирана функция за изсмукване
- Почистване без разместване на бъчвите
- Водата преминава през детайли от благородна стомана

Технически данни

Работно налягане	бар / МПа	макс. 120 / 12
Дебит	л/ч	600–1400
Напрежение	Ph/V/Hz	1 / 115–240 / 50/60
Макс. входяща температура	°C	80
Мощност	W	40
Обороти	об./мин.	62
Цикъл на почистване	сек	36
Мин. отвор на съда	мм	40
Тегло	кг	4.8
Макс дълбочина на потапяне	мм	900

Оборудване

Кабел за захранване	■
Комплект дюзи	■
Гъвкава тръба за изсмукване	350 мм
Тръба за изсмукване	300 мм
Тръба за изсмукване	350 мм
Тръба за изсмукване	550 мм
Кабел удължител	10 м
Кат. №	2.112-020.0
Цена	

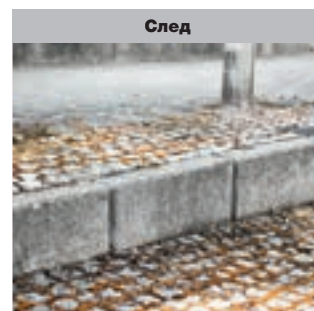
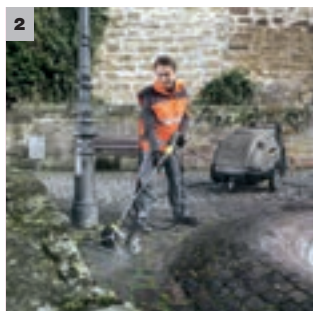
■ Включено в обема на доставката.

ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПЛЕВЕЛИ С ГОРЕЩА ВОДА



Системното решение от Керхер – без химия, екологично и икономично

Със струйниците против плевели от Керхер и водоструйка с гореща вода може да отстранявате нежеланата растителност без никаква употреба на хербициди. Само с гореща вода. Така ще щадите не само природата и повърхностите, а и портфейла си. Горещата вода унищожава плевелите, като бързо достига до корените, елиминира белтъците в растението, с което прекъсва неговия растеж.



1 Включена в доставката адаптивна конструкция за превоз на колела

- Комфортна работа без умора при дълги процедури.
- Оптималната дистанция до почвата е гарантирана по всяко време.

2 Ефективно отстраняване на плевели чрез оптимален синхрон между струйник за плевели и водоструйка с гореща вода

- Интегрираният адаптер за дюзи гарантира константно подаване на вода през цялата конструкция.
- Най-съвременна технология с горелки от Керхер гарантира оптимална температура на водата за отстраняване на плевелите (до 98°C).

3 Компактен дизайн на струйника за плевели

- Компактната форма позволява работа и в тесни пространства.
- Ограниченото тегло повишава комфорта при работа.

4 Без опасности, без щети

- За разлика от механичните методи при горещата вода няма опасност да бъдат повредени или разрушени повърхности
- Без опасност от пожар в сравнение с непосредственото изгаряне на плевелите.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ



WR 100

WR 50

WR 20

WR 10

- | | | | |
|--|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Конструкция за превозване ■ Оптимално протичане на водата | <ul style="list-style-type: none"> ■ Сваляема и регулируема на височина конструкция за превозване ■ Оптимално протичане на водата | <ul style="list-style-type: none"> ■ Оптимално протичане на водата ■ Лек и компактен уред | <ul style="list-style-type: none"> ■ Кръгла пръскаща глава ■ Оптимално протичане на водата ■ Лек и компактен |
|--|---|---|---|

Технически данни

Работна ширина	мм	1000	500	200	100
Капацитет на площ	м ² /ч	350–500	150v350	80–150	80–150
Температура	°C	макс. 100	макс. 100	макс. 100	макс. 100
Тегло	кг	1.2	2.1	0.3	0.3
Подавано количество вода	л/мин	8.3–16.7	8.3–16.7	5.8–8.3	5.8–8.3

Оборудване

Сваляема конструкция за превозване	–	■	–	–
Кат. №	2.114-015.0	2.114-013.0	2.114-014.0	2.114-016.0
Цена				

■ Включено в обема на доставката.

Според вида на уреда се използват различни комплекти от дюзи, за да се гарантират оптимални количества вода и константно високи температури.

HDS	Кат. № на комплект дюзи
HDS 6/14(-4) C	2.113-070.0
HDS 7/16 C	2.113-041.0
HDS 8/17 C	2.113-071.0
HDS 8/18-4 C	2.113-071.0
HDS 7/12-4 M	2.113-006.0
HDS 8/18-4 M	2.113-071.0
HDS 9/18-4 M	2.113-005.0
HDS 10/20-4 M	2.113-021.0
HDS 12/18-4 S	2.113-010.0
HDS 13/20-4 S	2.113-025.0
HDS 1000 De/Be	2.113-071.0
HDS 13/20 De Tr1	2.113-071.0
HDS 17/20 De Tr1	2.113-071.0

СТРУЕН ПИСТОЛЕТ GS

Струя за малки до средни по размер площи



Бързо окомплектоване, лесен транспорт, мигновено изключване – струйният пистолет GS е икономически изгодният метод за почистване на малки и средни по размер площи от всякакъв вид. Налягането и количеството вода могат да се регулират.



1 Изключително лесна употреба

- Бързото окомплектоване и лесният транспорт превръщат струйния пистолет GS в истински индивидуален боец.

2 Многогранност

- Благодарение на директната настройка от пистолета на въздушното налягане, количеството вода и обема на струята струйният пистолет GS може да се използва при всякакви повърхности.

Струен пистолет GS

- Струен пистолет с въздушна дюза
- Копче за регулиране директно на пистолета
- Изключване при съображения за сигурност

Технически данни

Въздушно налягане	бар / МРа	3–12 / 0.3–1.2
Разход на въздух	м ³ /мин	3–8
Дебит	л/ч	0–120
Обем на струята	кг/ч	макс. 200
Тегло	кг	3.4
Размери (Д × Ш × В)	мм	480 × 80 × 280
Кат. №		2.869-067.0
Цена		

Специално оборудване

Маркуч за въздух (10 м) с връзки	Кат. №	6.390-284.0
Маркуч за въздух (20 м) с връзки		6.390-285.0
Специална въздушна дюза за изключително високи изисквания		5.130-249.0

МУЛТИФУНКЦИОНАЛЕН ПОЧИСТВАЩ УРЕД



Многостранныят талант, който лесно се премества за разнородни задачи

Съпътстващият резервоар прави уреда AP 100/50 M независим от местното водоснабдяване. А това е само едно от многото му предимства. Освен това той разполага със засмукващ маркуч с дължина от 10 метра, система за дозиране на два вида различен почистващ препарат, както и с пистолет за работа под високо налягане, оборудван с дълъг 0,5 метра струйник.



1 Почистване с високо налягане

- Разтворът с почистващ препарат се извежда посредством помпа за високо налягане.
- Дълъг 15 метра маркуч за високо налягане за по-голям радиус на действие.
- Струйник за разпръскване с дюза за високо налягане като стандартно оборудване. Възможност за надграждане при желание с разнообразни аксесоари като например струйник за пяна.

2 Включително изсмукване

- Посредством мокро- или сухосмукачка водата лесно може да бъде събрана отново, ако например не е наличен канал за оттичане.
- Възможност за използване на уреда от двама души едновременно.
- Изключително гъвкав маркуч, разработен оптимално за уреда и неговото приложение.

AP 100/50 M

- Почистване с високо налягане и изсмукване само с един уред
- С резервоар за чиста вода
- Включително дозиране на почистващия препарат

Технически данни

Обем на резервоара чиста/мръсна вода	л	100 / 70
Работно налягане	бар	с възможност за настройка на 2 степени
Ниско налягане	бар	6
Високо налягане	бар	19 / 50 макс.
Дебит	л/мин	5
Мощност на засмукващия мотор/помпата	W	1800 / 370
Дължина на кабела	м	15
Тегло	кг	100
Кат. №		1.007-058.0
Цена		

Избор на аксесоари	Кат. №	Описание
Струйник с резервоар за пяна	6.394-668.0	Къс, удобен струйник за пяна с резервоар за почистващ препарат с обем 1 литър, директно закрепен за струйника. Благодарение на компактната си конструкция, изключително подходящ за нанасяне на пяна върху арматури и стени. Въртяща се връзка M 22 × 1,5, безстепенно дозиране на почистващия препарат чрез въртящ се бутон, разположен директно на струйника, регулируем ъгъл на струята.
Свързващ елемент	4.402-022.0	За закрепване на дюзи за високо налягане и аксесоари директно към пистолета за високо налягане (със завинтване на дюзата) – 1 × M 22 × 1,5, 1 × M 18 × 1,5.
Дюза за твърди повърхности и килими	2.642-552.0	Подова дюза за почистване на твърди повърхности и екстракция с пяна при текстилни настилки.

БЪРЗИ СЪЕДИНИТЕЛНИ ВРЪЗКИ EASY!Lock



Дълговечни и здрави. И 5 пъти по-бързи от конвенционална резба

Досадните окомплектоване и разкомплектоване на уреда, като и изискващата доста време подмяна на аксесоарите остават в миналото. С нашите нови, патентовани, бързодействащи съединителни връзки EASY!Lock спестявате ценно време в сравнение със стандартните конвенционални резби, без компромиси по отношение на качеството, здравината или експлоатационния живот на връзките.



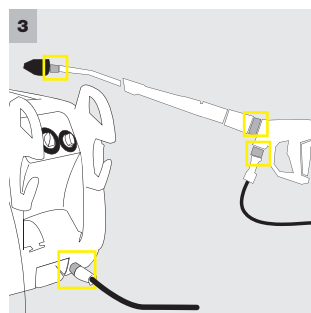
1 Бърз комфорт

Перфектна съединителна връзка само с едно завъртане на ръката (360°). Независимо дали при сглобяване или смяна на специални аксесоари като ротационни дюзи или четки за миене: всичко се случва до 5 пъти по-бързо в сравнение с конвенционалните резби.



2 Сигурна здравина

Специално разработен конус гарантира самостоятелно застопоряване на резбата. Изпитано свързване на резбите без износващи се части, защитени от зацапване и с изключителна надеждност.



3 Интуитивно управление

Принципът на съединителната връзка е интуитивен и се възприема изключително лесно: работи по един и същи начин на всички 4 места за свързка. За разлика от конвенционалните бързи връзки за свързване системата EASY!Lock не се нуждае от допълнителна тежест.



4 Безкомпромисно качество

Вместо с аксиален пръстен за уплътняване при системата EASY!Lock струйникът се уплътнява радиално. Тази технология удължава трайността на пръстените и ефикасно предотвратява тяхната потенциална загуба.

Добре видим номер

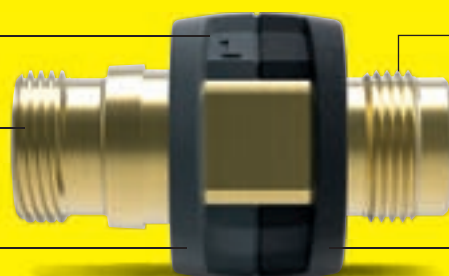
Всеки адаптер има свой собствен номер. Еднозначен и без риск от объркване.

Присъединителна връзка EASY!Lock

Трапецовидна резба от 4 навивки с конусна защита

Антрацит = EASY!Lock

Кодирани в цвят за присъединителните връзки EASY!Lock



Странична резба M 22 x 1.5

Метрична резба за аксесоари без EASY!Lock

Черно = Странична резба M 22 x 1.5

Кодирани в цвят за присъединителна връзка към конвенционални резби



1 EASY!Lock – M 22 × 1,5 Кат. № 4.111-029.0 Адаптер за свързване на маркучи за високо налягане с EASY!Lock и маркучи за високо налягане с резба M 22 x 1,5.



2 EASY!Lock – M 22 × 1,5 Кат. № 4.111-030.0 Адаптер за свързване на водоструйки/пистолети за високо налягане с резба M 22 x 1,5 и маркучи за високо налягане с EASY!Lock.



3 EASY!Lock – M 22 × 1,5 Кат. № 4.111-031.0 Адаптер за свързване на пистолети за високо налягане с резба M 22 x 1,5 и струйници или серворегулатори с EASY!Lock.



4 EASY!Lock – AVS Кат. № 4.111-032.0 Адаптер за свързване на маркучи за високо налягане с въртящ се съединител AVS и пистолет за високо налягане EASY!Force.



5 EASY!Lock – M 22 × 1,5 Кат. № 4.111-033.0 Адаптер за свързване на пистолет EASY!Force и струйници с резба M 22 x 1,5.



6 EASY!Lock – M 22 × 1,5 Кат. № 4.111-034.0 Адаптер за свързване на маркучи за високо налягане с резба M 22 x 1,5 и пистолет за високо налягане EASY!Force.



7 EASY!Lock – M 18 × 1,5 Кат. № 4.111-035.0 Адаптер за свързване на струйници с резба M 18 x 1,5 и дюзи с EASY!Lock.



8 EASY!Lock – M 18 × 1,5 Кат. № 4.111-036.0 Адаптер за свързване на струйници с EASY!Lock и дюзи с резба M 18 x 1,5.

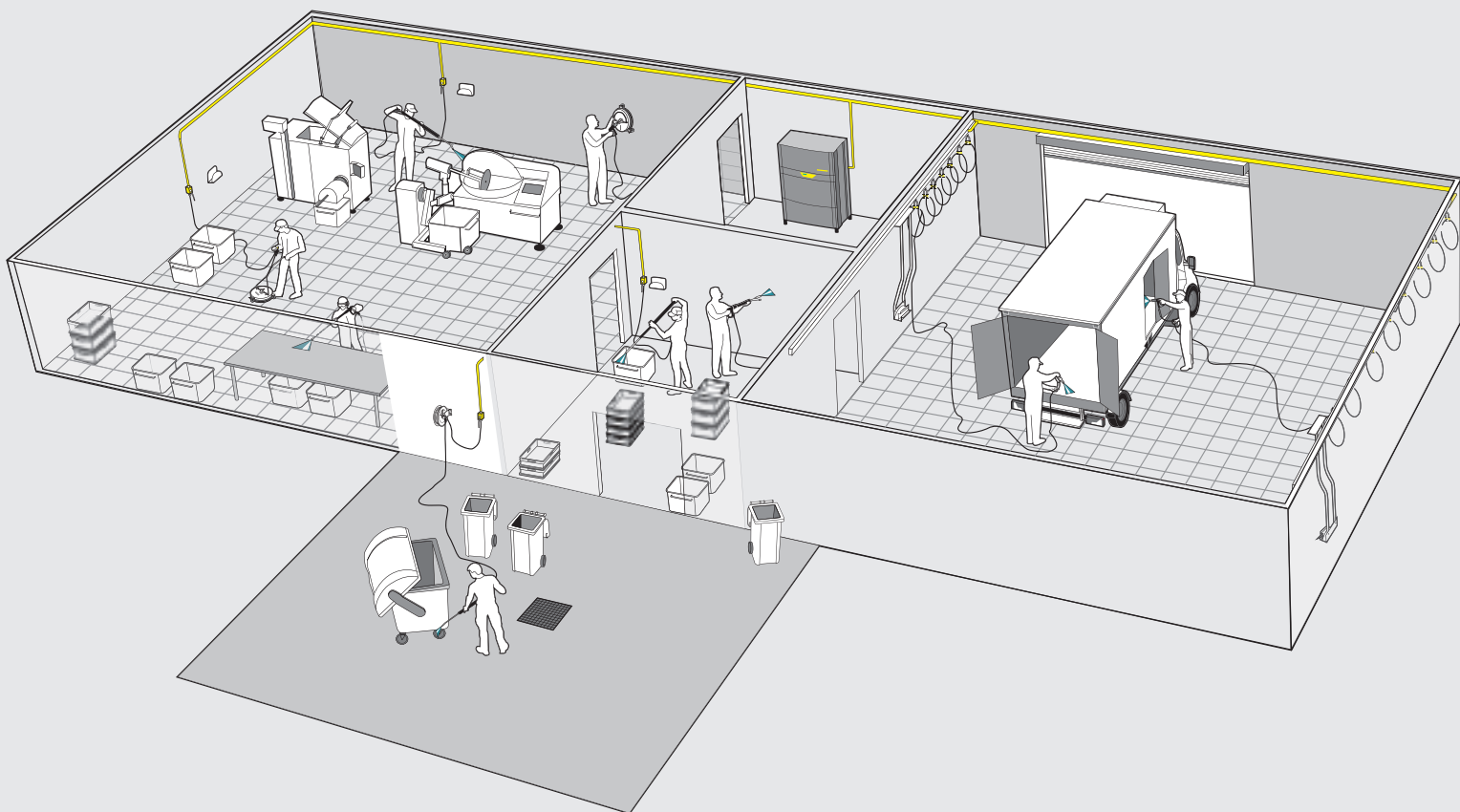


9 EASY!Lock rotating – M 22 × 1,5 Кат. № 4.111-046.0 Адаптер със завъртане за свързване на маркучи за високо налягане с резба M 22 x 1,5 и пистолет за високо налягане EASY!Force.

Можете да откриете кои са подходящите адаптери за вашите уреди и принадлежности и с нашия дигитален инструмент за откриване на адаптери: www.kaercher.com/adaptfinder-easylock

ВИСОКО НАЛЯГАНЕ ОТ СПУСЪКА

Нашите стационарни водоструйки са предпочитани в най-различни браншове, както и за най-разнообразни приложения, заради високата им производителност, ефикасност и дълъг експлоатационен живот. Във всички области на хранително-вкусовата промишленост, от автомобилната индустрия и автосервизите, през химическата и металообработващата промишленост, до общинските предприятия като басейни и сервизни халета, и не на последно място в животновъдството и при поддръжката на механизацията в селското стопанство. И съвсем сигурно и във вашата област.



Съдържание: Стационарни водоструйки

Стационарни HDS – работа с един струйник	стр.	80
HDC Advanced/Standard – работа с повече струйници	стр.	82
HDC Classic – работа с повече струйници	стр.	83
Стационарни HD – работа с един струйник	стр.	84
Комплект приставки	стр.	87



Едно решение за едно цяло предприятие

За много браншове в промишлеността и занаятчийството, както и в обществения сектор, стационарните водоструйки са незаменими. При обработката на храни дезинфекцията гарантира спазването на законовите изисквания. За много други области тя е също толкова ефикасна и в същото време важен икономически фактор. От автомобилните сервиси и спедиторските фирми до корабоплаването и авиацията. В големи кухни, производството на напитки и преработката на месо, във винарски изби и в селското стопанство. От металообработващата през химическата и фармацевтичната индустрия до производството на хартия. В басейни и санитарни възли от всякакъв вид. За каквото и да желаете да използвате водоструйки – нашите експерти за стационарни уреди за високо налягане ще ви консултират професионално още при планирането на вашето стационарно устройство.

Удобно, сигурно, с готовност за работа по всяко време

Инвестициите в устройства за почистване с високо налягане са добре вложен капитал. Налага се поддръжка само на един уред. Съкратено време за почистване без необходимост от преоборудване. Без транспорт на уреди. Ограничена необходимост от пространство. Освен това стационарните устройства за високо налягане допринасят съществено за сигурността при работа и недопускането на трудови злополуки: предпазват служителите от шум и газови емисии. Избягва се погрешно управление от неоторизирани лица. С богатия асортимент от аксесоари на Керхер местата за почистване могат да бъдат организирани индивидуално според нуждите, като в същото време се разкриват почти неизчерпаеми възможности за приложение. И не на последно място професионалният монтаж и техническият надзор гарантират всеобхватната сигурност на устройството.

СТАЦИОНАРНИ ВОДОСТРУЙКИ С ГОРЕЩА ВОДА ЗА РАБОТА С ЕДИН СТРУЙНИК



Висока степен капацитет на почистване и най-висока ефективност

Загряваните с дизелово гориво стационарни почистващи устройства предоставят изключително висок капацитет на загряване. Освен това уредите разполагат с изключително висока степен на сигурност благодарение на автоматичното отнемане на налягането, мониторинг на температурата при отработените газове, иновативната защита от работа на сухо и SDS шланг, който абсорбира пиковите в налягането. Загряваните с газ стационарни почистващи устройства с високо налягане печелят клиенти въз основа на ефикасното им, щадящо природата горене.



1 4-полюсен електромотор с водно охлаждане

- Дълги периоди на работа без прекъсване.
- Подобрена степен на ефективност.
- Гарантирана тишина при работа.



2 Техника на горелката

- Висока ефективност на загряване.
- Компактна конструкция благодарение на спираловидни нагреватели.
- Избягване на конденз и корозия благодарение на вертикалния монтаж на уреда.



3 Висока ефективност

- Ефикасно и икономично почистване благодарение използването на гореща вода.
- Кратките времена за преоборудване намаляват работното време.



4 Гъвкава концепция за управление

- Централна конзола за управление на самия уред.
- Опционално може да се монтира дистанционно устройство на мястото за предаване.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

	HDS 12/14-4 St	HDS 12/14-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas LPG
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Интегрирано разтоварване на налягането в системата ■ Система за компенсиране на вибрациите (SDS) ■ Защита от работа на сухо 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Защита от работа на сухо ■ Технология с горелка на повърхността ■ Бойлер и нагревател от благородна стомана с водно охлаждане 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Защита от работа на сухо ■ Технология с горелка на повърхността ■ Нагревател от благородна стомана с водно охлаждане

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Мощност	kW	7.5	7.5	7.5
Дебит	л/ч	600–1200	600–1200	600–1200
Работно налягане	бар / MPa	30–140 / 3–14	30–140 / 3–14	30–140 / 3–14
Макс. температура	°C	155 / 80	98 / 98	98
Разход на гориво пълно натоварване	кг/ч	7.1	–	–
Разход на газ пълно натоварване	кг/ч	–	9.8*	7.2
Тегло	кг	160.4	196.6	193.5
Размери (Д × Ш × В)	мм	1110 × 565 × 700	1110 × 565 × 1080	1110 × 565 × 1080

Оборудване

Система за компенсиране на вибрациите (SDS)	■	■	■
Разтоварване на налягането в системата	■	■	■
Контрол на пламъка	■	■	■
Подготовка за сервоуправление	■	■	■
Кат. №	1.699-921.0	1.251-901.0	1.251-902.0
Цена			

■ Включено в обема на доставката. * м³/ч

HDS 9/14-4 St

HDS 9/16-4 St Gas

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Интегрирано разтоварване на налягането в системата ■ Система за компенсиране на вибрациите (SDS) ■ Защита от работа на сухо 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Защита от работа на сухо ■ Технология с горелка на повърхността ■ Нагревател от благородна стомана с водно охлаждане
--	---	--

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Мощност	kW	6.4	6.4
Дебит	л/ч	500–930	500–960
Работно налягане	бар / MPa	30–140 / 3–14	30–160 / 3–16
Макс. температура	°C	155 / 80	98 / 98
Разход на гориво пълно натоварване	кг/ч	5.8	–
Разход на газ пълно натоварване	кг/ч	–	7.2*
Тегло	кг	146.9	172
Размери (Д × Ш × В)	мм	1110 × 565 × 690	1110 × 565 × 970

Оборудване

Система за компенсиране на вибрациите (SDS)	■	■
Разтоварване на налягането в системата	■	■
Контрол на пламъка	■	■
Подготовка за сервоуправление	■	■
Кат. №	1.698-917.0	1.251-900.0
Цена		

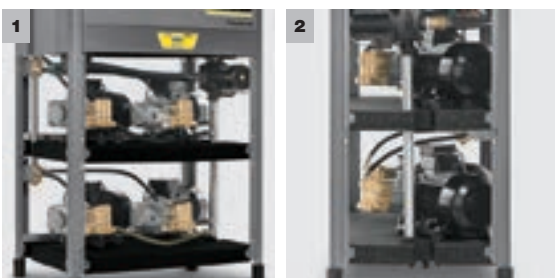
■ Включено в обема на доставката. * м³/ч

HDC ADVANCED/STANDARD – РАБОТА С ПОВЕЧЕ СТРУЙНИЦИ



Изключителна гъвкавост за всяка употреба

HDC Standard се доказват със своята гъвкавост. Най-различни варианти на оборудване правят възможно окомплектоването за всяка индивидуална потребност.



1 Модулен принцип на изграждане

- Според нуждата системите HDC могат да се окомплектоват с до 4 помпени агрегата. Това означава максимална гъвкавост за всяко конкретно приложение.

2 Интелигентно управление на помпата

- Независимо какво количество вода е необходимо: Управлението при нужда включва допълнително помпи и съответно ги изключва, след като са изпълнили функцията си.

HDC Advanced

HDC Standard

- Между 1 и 12 потребители едновременно
- Регулиране на частични количества чрез честотен преобразувател
- Стационарен захранващ блок

- Между 1 и 8 потребители едновременно
- Стационарен захранващ блок

Технически данни

Параметър	Единица	HDC Advanced	HDC Standard
Дебит	л/ч	700–12000	700–8000
Макс. работно налягане	бар / МПа	100 / 10	80 / 160 / 8 / 16
Брой помпи	бр.	2–4	2–4
Брой фази	Ph	3	3
Напрежение	V	400 / друго след запитване	400 / друго след запитване
Честота	Hz	50	50
Мощност	kW	22–46	11–44
Макс. входяща температура	°C	макс. 85	макс. 85
Тегло	кг	310–610	310–610
Размери (Д × Ш × В)	мм	1150 × 750 × 1840	1150 × 750 × 1840

Оборудване

Рама:

Стоманена с прахово покритие	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Инокс	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Обшивка:		
Стоманена с прахово покритие	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Инокс	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Кат. №	1.509-502.2	1.509-500.2
Цена		

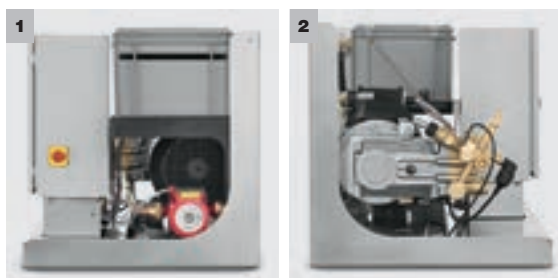
Възможни аксесоари.

HDC CLASSIC – РАБОТА С ПОВЕЧЕ СТРУЙНИЦИ

Въвеждащият клас за работа с повече струйници



Независимо дали в хранително-вкусовата промишленост, производството или общинските предприятия – там, където постоянно се чисти с високо налягане, стационарните почистващи системи на Керхер с високо налягане привличат интереса със своите ефикасност и икономичност.



1 Разделяне на водата чрез междинен резервоар

- Чрез успокояването на водата в междинен резервоар се избягва засмукването на въздух. Това щади помпата.

2 Функция автоматичен старт

- Щом се задейства пистолетът, помпата започва да подава. Това позволява удобна работа на всяка една точка от процеса на почистване.

HDC Classic

- За 1 и 8 потребители едновременно
- За монтаж на стена и под
- Стационарен захранващ блок

Технически данни

Дебит	л/ч	700–2000
Макс. работно налягане	бар / МПа	80 / 160 / 8 / 16
Брой помпи	бр.	1
Брой фази	Ph	3
Напрежение	V	400 / други при запитване
Честота	Hz	50
Мощност	kW	5.5 / 11
Макс. входяща температура	°C	макс. 85
Тегло	кг	135 / 150
Размери (Д × Ш × В)	мм	860 × 595 × 580

Възможности за конфигурация

Рама:

Стоманена с прахово покритие	<input type="checkbox"/>
Инокс	<input type="checkbox"/>
Обшивка:	
Стоманена с прахово покритие	<input type="checkbox"/>
Инокс	<input type="checkbox"/>
Кат. №	1.509-501.2
Цена	

Възможни аксесоари.

СТАЦИОНАРНИ HD – РАБОТА С ЕДИН СТРУЙНИК



Решение за почистване според индивидуалните нужди

Компактни стационарни водоструйки, които могат да се конфигурират индивидуално, според конкретните желания на клиента. Изключително бърз монтаж, монтирани с минимална нужда от пространство в странично помещение, индивидуално оформяне на местата за почистване: това са основните предимства на серията от стационарни уреди.



3-4 h



SERVO CONTROL



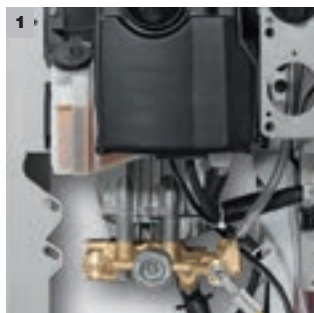
EASYForce



LIFETIME FULL CERAMIC VALVE



EASYLock



1



2



3



4

1 Индивидуална конфигурация

- В името на минимални инвестиционни разходи: просто избирате основния уред и подбирате необходимите характеристики за оборудването.
- Над 50 принадлежности и аксесоари за перфектна конфигурация на работното място.

2 Висока ефективност при почистването благодарение на гореща вода

- Дори базовият вариант позволява достъп на гореща вода с температура до 70°C.
- HWE 860 като опция може да бъде използван за снабдяването на водоструйката с гореща вода.

3 Повечето характеристики на оборудването и принадлежности безпроблемно могат да бъдат надградени по всяко време.

- Много от характеристиките на оборудването по всяко време могат да бъдат надградени.
- Минимални усилия при монтажа.
- Удобна и лесна система Plug 'n' Play.

4 Дълъг експлоатационен живот и запазване на стойността

- Бавно движещ се 4-полюсен електромотор.
- Устойчиви на съпротивление керамични бутала.
- Голям резервоар за налягане предпазва компонентите от изложение на натиск.

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА КОНФИГУРАЦИЯ

**Версия H с достъп на вода
с температура до 85°C**

Рама и обшивка:
С прахово покритие или инокс

Комплекти приставки:

Дозираща приставка за омекотител на течности
Защита от сух ход
Автоматично разтоварване на налягането
Брояч на работни часове

Основни варианти:

HD 13/12-4 St
HD 9/18-4 St
HD 7/16-4 St



Почистващ препарат и дистанционно управление:

Подготовка на дистанционно управление за дозиране на 1 почистващ препарат при ниско налягане
Подготовка на дистанционно управление за дозиране на 1 почистващ препарат при високо налягане
Подготовка на дистанционно управление за дозиране на 2 почистващи препарата при ниско налягане
Подготовка на дистанционно управление за дозиране на 2 почистващи препарата при високо налягане



**Приставка за дозиране на
омекотител на течности**

За защита на помпата от котлен камък
Работа с гореща вода.



**Автоматично разтоварване на
налягането**

Облекчава всички компоненти,
отвеждащи високото налягане, и
намалява износването.



Защита от сух ход

Изключва помпата за високо
налягане при недостатъчен достъп
на вода, като по този начин я
предпазва от повреди.



Брояч на работни часове

Визуализация на изминалите работни
часове на уреда.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

Три различни основни варианта за избор: HD 13/12-4 St, HD 9/18-4 St и HD 7/16-4 St. Допълнително при всички H-варианти загряващият водата модул HWE 860 може да бъде включен предварително.



HD 13/12-4 St

- Компактен модел
- Вкл. окомплектовка за струйник
- Работа с един струйник

HD 9/18-4 St

- Компактен модел
- Вкл. окомплектовка за струйник
- Работа с един струйник

HD 7/16-4 St

- Компактен модел
- Вкл. окомплектовка за струйник
- Работа с един струйник

HWE 860

- Инковс резервоар 55 л
- Електрически нагревател за проточна вода (80°C)
- Предпазен термостат и защита от недостиг на вода

Технически данни

	Ph/V/Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Напрежение	л/ч	650-1300	460-900	300-700	min. 1000
Дебит	бар / МПа	30-120 / 3-12	40-180 / 4-18	30-160 / 3-16	-
Работно налягане	бар / МПа	150 / 15	210 / 21	190 / 19	-
Макс. работно налягане	°C	70	70	70	80
Макс. входяща температура	kW	6.4	6.4	4.4	24
Мощност	кг	72	62.5	53	42
Тегло	мм	533 × 790 × 420	533 × 790 × 420	533 × 790 × 420	440 × 508 × 751
Размери (Д × Ш × В)					

Оборудване - Standard

		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	-
Ръчен пистолет	м	10	10	10	-
Шланг за високо налягане	мм	1050	1050	1050	-
Струйник		■	■	■	-
Тройна дюза		■	■	■	-
Подготовка за сервоуправление		■	■	■	-
Кат. №		1.524-950.2	1.524-950.2	1.524-950.2	3.070-030.0
Цена					

■ Включено в обема на доставката.

КОМПЛЕКТИ ПРИСТАВКИ

След избора на основния вариант той може да бъде индивидуализиран спрямо конкретните изисквания на клиента чрез различните видове комплекти приставки и аксесоари. Съответните възможности за конфигурация може да се видят от таблицата долу:



	HD 13/12-4 St	HD 9/18-4 St	HD 7/16-4 St
Конфигурация (опции)			
Подавана температура от 85°C: За упорити и мазни замърсявания. Включва помпа за предварително налягане и регулиране на помпата за високо налягане.	85	85	85
Дозираща приставка за омекотител на течности: Предпазва помпата за високо налягане от варовикови отлагания.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шасита от инокс: Устойчиви на корозия и удобни за почистване.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Защита от работа на сухо: Предпазва помпата за високо налягане при недостатъчно подаване на вода.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Разтоварване на налягането: Разтоварва всички системни компоненти за високо налягане.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Брояч за работни часове: Индикация на изминалите работни часове.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Подготовка за дистанционно управление за дозиране на 1 почистващ препарат. Приложение чрез струя с ниско налягане.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Подготовка за дистанционно управление за дозиране на 1 почистващ препарат. Приложение чрез струя с високо налягане.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Подготовка за дистанционно управление за дозиране на 2 почистващи препарата. Приложение чрез струя с ниско налягане.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Подготовка за дистанционно управление за дозиране на 2 почистващи препарата. Приложение чрез струя с високо налягане.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Опционален аксесоар.

ОЩЕ ПОВЕЧЕ МОЩНОСТ ЗА НАЙ-ПРЕДИЗВИКАТЕЛНИ ЗАДАЧИ: ПОЧИСТВАЩИ УРЕДИ С МАКСИМАЛНО НАЛЯГАНЕ ОТ КЕРХЕР

С мощности от 15 до 30 kW и 350 до 1000 бара налягане нашите компактни и мобилни почистващи уреди с максимално налягане са идеални за изключително взискателни задачи в областта на транспорта, строителството и промишлеността. Почистващите уреди с максимално налягане на Керхер се създават в тясно сътрудничество с нашия център за иновации WOMA.



Съдържание: Почистващи уреди с максимално налягане

HD Cage 30 kW	стр.	90
HD Cage 15 kW	стр.	92
WOMA UHP	стр.	94
Аксессуары за почистващи уреди с максимално налягане	стр.	96



Два класа – едно качество

Нашите мобилни и гъвкави уреди HD Sage са самостоятелен и уникален клас. Класът 15 kW произвежда постоянно работно налягане от 350 до 500 бара. В този клас може да избирате между електрически и бензинови двигатели. Класът 30 kW доставя до 30 л/мин при 500 бара и при 1000 бара до 15 л/мин. Това са именно мощността и издръжливостта, които например са ви необходими за почистването на кофражи.



Как правилно да разчитате имената на уредите

Тип уред	Дебит	Работно налягане	Двигател	Задвижване	Оборудване
Пример: HD	18	/ 50	-4		
HD = Водоструйка (студена вода)	× 100 в л/ч	в МПа	-4 = 4-полюсен	Ge = Gasoline Engine, бензин De = Diesel Engine, дизел	Cage = здрава тръбна рама Skid = стационарна тръбна рама Classic = обикновено оборудване Adv = Advanced, специално оборудване

HD CAGE 30 KW



Отстранява и най-упоритите замърсявания

Дори и най-упоритите замърсявания нямат шанс срещу 1000 бара работно налягане от нашата водоструйка HD 9/100 с впечатляващи възможности за почистване при същевременно минимален разход на вода. За това се грижи промишлената помпа за високо налягане от WOMA, която впечатлява с високата си ефективност. Тази универсална машина може да се използва за множество приложения.



1 Ефективната промишлена помпа за високо налягане

- Карбидни бутала за по-голяма устойчивост.
- Удобна за сервизиране конструкция за лесна подмяна на износените части като вентили, уплътнения и бутала.

2 Комфортен пистолет WOMA

- Ергономична ръкохватка и ограничено тегло за удобна и приятна работа
- Работа без умора благодарение на намалената нужда от употреба на сила

HD 9/100-4 Cage Adv

HD 9/100-4 Cage Classic

- Клапан за разтоварване на налягането за лека и комфортна работа
- Серийна помпа за предварително налягане
- Серийна защита от замърсена вода

- Серийна помпа за предварително налягане
- Серийна защита от замърсена вода

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Мощност	kW	30	30
Дебит	л/ч	978	978
Работно налягане	бар / МПа	1000 / 100	1000 / 100
Макс. работно налягане	бар / МПа	1100 / 110	1100 / 110
Макс. входяща температура	°C	45	45
Тегло	кг	398	392
Размери (Д × Ш × В)	мм	1385 × 790 × 1090	1385 × 790 × 1090

Оборудване

Ръчен пистолет за пръскане		UHP пистолет (Dry Shut)	UHP пистолет (Dump Gun)
Шланг за високо налягане	м	20	20
Струйник	мм	750	750
Дюза		-	-
Интегриран воден филтър		■	■
Автоматично разтоварване на налягането		■	■
Защита от недостиг на вода		■	■
Кат. №		1.812-002.0	1.812-000.0
Цена			

■ Включено в обема на доставката.

HD CAGE 30 KW



За максимални резултати на единица площ

Разработен за замърсявания на големи площи, този многостранно приложим и мобилен модел от нашия UHP Компактен клас впечатлява с голям избор на възможности за приложение. От 500 бара работно налягане и дебит на вода от 1800 л/ч се получава мощност за почистване в размер на 30 kW, която гарантира отлични резултати и на големи повърхности. В същото време рамата Cage предпазва надеждно уреда и при най-екстремните работни операции.



1 Клапан за разтоварване на налягането

- Клапанът за разтоварване на налягането намалява налягането в шланга, така че той да остане гъвкав при затворен пистолет.
- Предотвратява резки откати, като след задействането на спусъка на пистолета налягането се повишава плавно.

2 Висока степен на мобилност

- Големи колела както и оптимизиран център на тежестта подsigуряват висока степен на мобилност на уреда – въпреки големите му габарити.
- Практична кука за повдигане с кран позволява удобен транспорт дори в труднодостъпни местности.

HD 18/50-4 Cage Adv

HD 18/50-4 Cage Classic

- Автоматично разтоварване на налягането
- Помпа за предварително налягане (опция)
- Серийна защита от недостиг на вода

- Помпа за предварително налягане (опция)
- Серийна защита от недостиг на вода

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Мощност	kW	30	30
Дебит	л/ч	1800	1800
Работно налягане	бар / MPa	макс. 500 / макс. 50	макс. 500 / макс. 50
Макс. работно налягане	бар / MPa	620 / 62	620 / 62
Макс. входяща температура	°C	макс. 60	макс. 60
Тегло	кг	317	321
Размери (Д × Ш × В)	мм	747 × 1317 × 1093	747 × 1317 × 1093

Оборудване

Ръчен пистолет за пръскане		индустриален пистолет	индустриален пистолет
Шланг за високо налягане	м	20 / висока степен на натоварване	20 / висока степен на натоварване
Струйник	мм	700	700
Дюза		Power дюза	Power дюза
Интегриран воден филтър		■	■
Автоматично разтоварване на налягането		■	-
Защита от недостиг на вода		■	■
Кат. №		1.367-162.0	1.367-160.0
Цена			

■ Включено в обема на доставката.

HD CAGE 15 KW



За максимални резултати на единица площ

Разработен за замърсявания на големи площи, този многостранно приложим и мобилен модел от нашия UHP Компактен клас впечатлява с голям избор на възможности за приложение. (трябва да има друг текст за тази машина) От 500 бара работно налягане и дебит на вода от 1800 л/ч се получава мощност за почистване в размер на 30 kW, която гарантира отлични резултати и на големи повърхности. В същото време рамата Cage предпазва надеждно уреда и при най-екстремните работни операции.



1 Клапан за разтоварване на налягането

- Клапанът за разтоварване на налягането намалява налягането в шланга, така че той да остане гъвкав при затворен пистолет.
- Предотвратява резки откати, като след задействането на спуська на пистолета налягането се повишава плавно.

2 Висока степен на мобилност

- Големи колела както и оптимизиран център на тежестта подsigуряват висока степен на мобилност на уреда – въпреки големите му габарити.
- Практичната кука за повдигане с кран позволява удобен транспорт дори в труднодостъпни местности.

HD 9/50-4 Cage

HD 13/35-4 Cage

- Автоматично разтоварване на налягането
- Помпа за предварително налягане (опция)
- Серийна защита от недостиг на вода

- Помпа за предварително налягане (опция)
- Серийна защита от недостиг на вода

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Мощност	kW	15	15
Дебит	л/ч	500-900	500-1300
Работно налягане	бар / МПа	150-макс. 500 / 15-макс. 50	100-макс. 350 / 10-макс. 35
Макс. работно налягане	бар / МПа	640 / 64	450 / 45
Макс. входяща температура	°C	max. 60	max. 60
Тегло	кг	190	190
Размери (Д × Ш × В)	мм	930 × 800 × 920	930 × 800 × 920

Оборудване

Ръчен пистолет за пръскане		Индустриален пистолет	Индустриален пистолет
Шланг за високо налягане	м	10 / Висока степен на натоварване	10 / Висока степен на натоварване
Струйник	мм	700	700
Дюза		Power дюза	Power дюза
Интегриран воден филтър		■	■
Автоматично разтоварване на налягането		-	-
Защита от недостиг на вода		-	-
Кат. №		1.367-156.0	1.367-154.0
Цена			

■ Включено в обема на доставката.

HD CAGE 15 KW



Максимална гъвкавост при тежки операции

Икономичният и надежен двигател с вътрешно горене предоставя максимална независимост. Уредът е в състояние да реши и най-сложните задачи по почистването благодарение на 350 или 500 бара водно налягане, като издържа без повреди и най-тежките работни операции.



1 Индустриален ръчен пистолет за високо налягане

- Изключително здрави и с дълъг експлоатационен живот: новият индустриален ръчен пистолет от Керхер е създаден специално за най-тежки условия на приложение.

2 Регулиране на оборотите

- Оборотите се определят автоматично в режим Stand-by. Това щади двигателя и същевременно пести енергия.

HD 9/50 Ge Cage

HD 13/35 Ge Cage

- Изключително здрав индустриален пистолет
- Защита от недостиг на вода (опция)
- Регулиране на оборотите

- Изключително здрав индустриален пистолет
- Защита от недостиг на вода (опция)
- Регулиране на оборотите

Технически данни

		HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage
Производител на двигателя		Honda	Honda
Тип двигател		GX 660/бензин	GX 660/бензин
Мощност на двигателя	kW	16	16
Дебит	л/ч	500-900	500-1300
Работно налягане	бар / МПа	150-макс. 500 / 15-макс. 50	100-макс. 350 / 10-35
Макс. работно налягане	бар / МПа	640 / 64	450 / 45
Макс. входяща температура	°C	макс. 60	макс. 60
Тегло	кг	135	135
Размери (Д × Ш × В)	мм	930 × 800 × 920	930 × 800 × 920

Оборудване

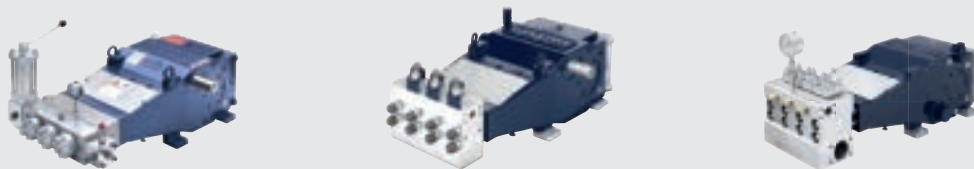
		HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage
Ръчен пистолет за пръскане		Индустриален пистолет	Индустриален пистолет
Шланг за високо налягане		10 / Висока степен на натоварване	10 / Висока степен на натоварване
Струйник		700	700
Дюза		Power дюза	Power дюза
Интегриран воден филтър		■	■
Автоматично разтоварване на налягането		-	-
Защита от недостиг на вода		-	-
Кат. №		1.367-506.0	1.367-505.0
Цена			

■ Включено в обема на доставката.

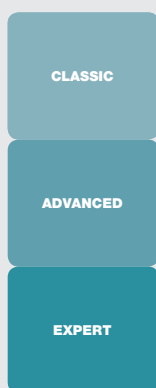
WOMA – ИНДИВИДУАЛНИ КОНФИГУРАЦИИ В 4 СЪПКИ

Благодарение на целенасочените инвестиции в изследвания и разработки, пионерския дух и страстта към иновации десетилетия наред WOMA е технологичен лидер и катализатор на нововъведенията в техниката с вода под високо налягане. WOMA разработва системи, които достигат налягане на водата до 4000 бара и дебит от около 1800 литра на минута. Като част от групата Керхер, лидер в почистващата техника на световния пазар, WOMA допринася съществено за успехите, постигнати в международен план.

1



2



3



4



1 Помпа

Бавно движещите се и слабо износващите се помпи за ултра високо налягане от WOMA се отличават с работно налягане до 4000 бара, продължителни периоди на непрекъсната работа, както и дълги сервисни интервали.

2 Управление на системата

Според конкретното приложение и спецификацията на клиента WOMA може да предложи диапазон от възможности между класическо управление за работа с пистолети Dimp Gun до лесно разбираемите експертни управления за най-подходящата система. Експертното управление изпъква например с мониторинга на работното състояние на уреда, регулирането на налягането и оборотите за по-висока степен на сигурност при експлоатация и ефикасно използване на ресурсите.

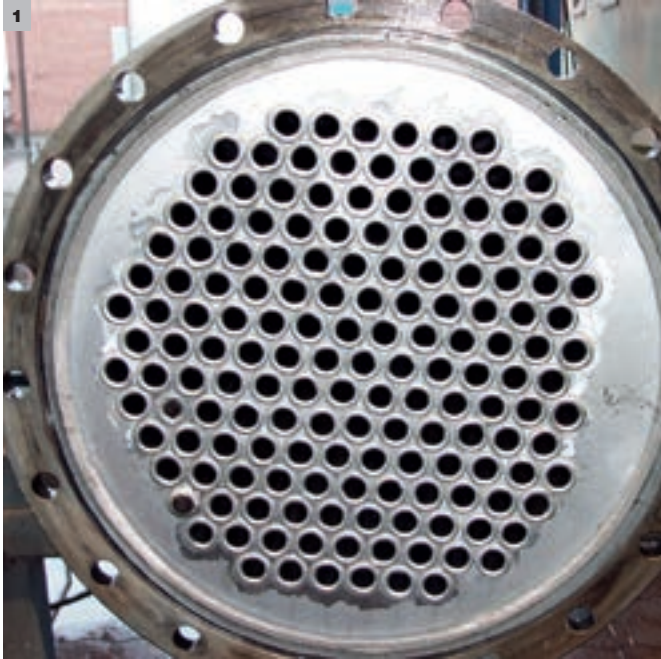
3 Задвижване

Задвижването на помпите с ултра високо налягане поемат по избор на клиента здрави дизелови или свободни от емисии електрически двигатели от клас на енергийна ефективност IE3. В зависимост от съответното законодателство дизеловите двигатели се монтират с валидни степени на отработените газове.

4 Опции за изграждане

Абсолютна гъвкавост при изграждането: уредът с ултра високо налягане може да се монтира както на обикновена стандартна рама, така и на подвижно ремарке с покриващ кожух. Възможно и безпроблемно е вграждането в ISO контейнер.

Допълнителна информация на www.woma.de.



Многообразие от приложения благодарение на специални аксесоари

1 Почистване на топлообменници

2 Отстраняване на лакови покрития

3 Почистване на кофражи

4 Почистване на плоскости

5 Саниране на бетон

Допълнителна информация е на разположение при поискване.

РАЗНООБРАЗНИ АКСЕСОАРИ ЗА ОПТИМАЛНИ РЕЗУЛТАТИ ПРИ НАЙ-РАЗЛИЧНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

Нашите почистващи уреди с максимално налягане впечатляват със своя изключително голям капацитет. За да може оптимално да се възползвате от това преимущество при най-разнообразните възможни приложения, например почистването на кофражи и санирането на бетон, ние ви предлагаме богат набор от перфектно синхронизирани аксесоари. В случай, че се нуждаете от допълнителни специални решения, нашият център за иновации WOMA гарантирано ще създаде най-подходящото за вас решение.



УРЕД

АКСЕСОАРИ

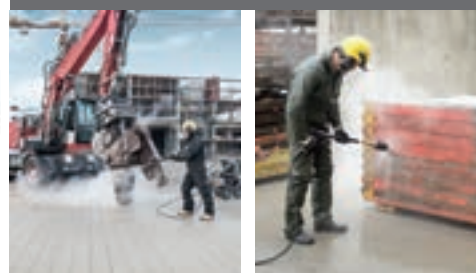
ПРИЛОЖЕНИЕ

Ръчно управлявани пистолети,
роторни дюзи и защитно облекло за
работа с високо налягане



Обработване на площи

Почистване на кофражи –
Санитаране на бетон



Отстраняване на корабен лак –
Почистване на лак от бояджийни
камери



Почистване на топлообменници –
Почистване на тръби



Вътрешно почистване на
резервоари



Почистване на резервоари и силози –
Почистване на миксери и бъркачки



ИЗКЛЮЧИТЕЛНО СИГУРНО. ИЗКЛЮЧИТЕЛНО ЕЛЕГАНТНО

Никога досега сигурната работа не е била по-привличаща! Нашата актуална колекция от защитно работно облекло поставя нови стандарти по отношение на сигурността и външния вид. То ви предлага не само защита от мръсотия, влага, шум и наранявания, но в същото време поставя освежаващи модни акценти. Висококачествените материали се поддържат лесно, те са здрави и устойчиви на сериозно натоварване. В същото време гарантират оптимална свобода на движение, както и висока степен на комфорт. Със сигурност за всяко приложение тук ще намерите най-подходящото решение по отношение на защитното работно облекло. А сигурната работа означава по-добра работа!





Защитно облекло за работа с високо налягане

Нашето защитно облекло за работа с високо налягане ви предпазва на 360 градуса срещу водна струя с налягане до 1000 бара. Този екип е изключително лек, активно дишащ и подлежащ на изпиране. Дори шевовеите са абсолютно водонепропускливи. Защитени сте от порезни рани и въпреки това може да се движите свободно. Рефлектори по продължението на ръцете и краката осигуряват допълнителна защита чрез оптимална видимост.

Непромокаемо работно облекло

Защитните облекла на Керхер от сериите Classic и Advanced ефективно предпазват тялото от външни влияния. Особено при работа с водоструйки и почистващи уреди с максимално налягане.

Защита на слуха и главата

Независимо дали става дума за тапи за уши с връзка, сгъваеми антифони или комплексни каски – Керхер предлага за всяко работно място най-подходящото решение.

Защитни очила

В защитните очила на Керхер е съчетано цялото ноу-хау на марковия производител цвех. Иновативна техника и спортен дизайн ги превръщат във важна част от охраната на труда, както и в идеален спътник през свободното време.

Защитни ръкавици

Със защитните ръкавици на Керхер пръстите са максимално защитени.

Охрана на труда при максимално налягане (UHP)

Защитно облекло при работа с налягане до 3000 бара може да получите от нашия иновационен център за максимално налягане WOMA.

РАБОТЕН ЕКИП ЗА ВИСОКО НАЛЯГАНЕ



Уникален. Сигурен. Проверен

Водната струя на нашите водоструйки и уреди за почистване с максимално налягане развива мощна сила. За да бъдат работещите и околните ефективно защитени, възложихме на експертите от фирмата за защита от опасности DEHN разработването на защитен работен екип. Резултатът е първото по рода си работно облекло, което доказано и по стандарта за проверка GS-IFA-P15 може да издържи на налягане до 1000 бара.



1 Особена защита

- Ръцете и краката допълнително се предпазват от издръжливи протектори.
- Рефлектори подобряват видимостта и повишават сигурността.

2 Пълна сигурност

- Издръжлив на налягане до 1000 бара. Навсякъде.
- Изцяло водонепромокаем по EN 343 (Клас 3).
- Изключително издръжлив на протъркване и прорязване.

3 Комфортен за носене

- Размер М тежи включително протекторите само 2,3 кг.
- Приятно и удобно чувство при носене, висока степен на свобода при движение.
- Активно дишаща материя.



Акcesoари

Защитни работни екипи за високо налягане

1



Описание	Сн.	Размер	Кат. №	Цена
Защитен работен екип за високо налягане	1	M	6.547-055.0	
Защитен работен екип за високо налягане		L	6.547-056.0	
Защитен работен екип за високо налягане		XL	6.547-057.0	

НЕПРОМОКАЕМО РАБОТНО ОБЛЕКЛО ОТ КЕРХЕР



Плътна защита

Непромокаемите, устойчиви на скъсване и протриване защитни екипи от Керхер се грижат за едно цялостно усещане за абсолютна сигурност. Те убеждават чрез добрата си форма, която се адаптира спрямо тялото, както и с високата си степен на комфорт. Благодарение на импрегнацията с флуорокарбон вода, мазнини и мръсотия се отблъскват по естествен път. Хидрофилната ѝ мембрана гарантира при тези екипи постоянна и надеждна защита – дори и при най-натоварените и екстремни операции по почистването на открито. Висококачествената обработка може да се види и усети.



Приятно чувство на сигурност

- Осезаемо сигурна работа.
- Максимална свобода на движение.

Перфектно напасване

- Оптимален комфорт при носене.
- Изключителна изработка.

Атрактивна външност

- Професионалното работно облекло и добрият външен вид не трябва да се изключват.

Високоэффективна защита

- Импрегнацията с флуорокарбон отхвърля вода, мазнина и мръсотия. В комбинация с активно дишаща хидрофилна мембрана гарантира оптимална защита от влага и зацапвания.

Акcesoари	Описание	Сн.	Размер	Кат. №	Цена
Защитни работни екипи					
	Непромокаемо работно облекло Classic	1	M	6.025-495.0	
	Непромокаемо работно облекло Classic		L	6.025-496.0	
	Непромокаемо работно облекло Classic		XL	6.025-497.0	
	Непромокаемо работно облекло Classic		XXL	6.025-498.0	
	Непромокаемо работно облекло Advanced	2	M	6.025-499.0	
	Непромокаемо работно облекло Advanced		L	6.025-500.0	
	Непромокаемо работно облекло Advanced		XL	6.025-501.0	
	Непромокаемо работно облекло Advanced		XXL	6.025-502.0	
	Непромокаемо работно облекло Advanced	3	M	6.025-503.0	
	Непромокаемо работно облекло Advanced		L	6.025-504.0	
	Непромокаемо работно облекло Advanced		XL	6.025-505.0	
	Непромокаемо работно облекло Advanced		XXL	6.025-506.0	
	Непромокаемо работно облекло Advanced	4	M	6.025-507.0	
	Непромокаемо работно облекло Advanced		L	6.025-508.0	
	Непромокаемо работно облекло Advanced		XL	6.025-509.0	
	Непромокаемо работно облекло Advanced		XXL	6.025-510.0	

ЗАЩИТА НА СЛУХА И ГЛАВАТА ОТ КЕРХЕР



Надеждни покрития за главата и ушите

Постоянно високото ниво на шум означава стрес за тялото и ума. Освен това може трайно да увреди човешкия слух. При работни процеси с ниво на шум от над 80 дБ(А) не само силно се препоръчват мерки за защита на слуха, а дори са официално предписани. Керхер предлага надеждни решения за защита на слуха, които служат на дългосрочното съхранение на слуховата чувствителност. За една приятна и ефективна работа без постоянен акустичен стрес.



SNR 31 dB



СГЪВАЕМИ

КОМФОРТНИ
ЗА НОСЕНЕНАСТРОЙКА
НА РАЗМЕРАПРОМЕНЛИВА
ВЕНТИЛАЦИЯ

Винаги със свежа глава

Вентилационните отвори в каската могат да се настройват според съответните климатични и метеорологични условия.

Максимално добро проветряване при всеки работен процес.

Комфорт при носене и отлична изолация на шумовете

- Тапи за ушите, интегрирани в каската, с изключително меки възглавнички от пенопласт.
- Много добър комфорт при употреба в съчетание с изолация на шумови интерференции от 31 дБ(А) (стойност по SNR).

Комбинирана защита на главата

- Перфектна адаптация спрямо заобикалящите работни условия благодарение на 3 настройващи се вентилационни отвори.
- Визьорът с рамка-държач и възможност за отваряне нагоре по хоризонтала предлага изключително добра защита на 360 градуса.

Сгъваеми антифони

- С висококачествена рамка от стомана и две точки за закачване за оптимална защита и комфорт при употреба.
- Идеални за продължителна употреба.
- Всички елементи по управлението и настройката са прегледно подредени и се достигат лесно.

Акcesoари	Описание	Сн.	Размер	Кат. №	Цена
Защита на слуха					
	Тапи за уши	1	Един размер	6.025-511.0	
	Комплект защитна каска, защита на слуха и визьор	2	Един размер	6.025-512.0	
	Защитни капсули	3	Един размер	6.025-513.0	
	Резервни капсули за каска			6.025-514.0	
	Резервен визьор за каска			6.025-515.0	



1



2



3

АСОРТИМЕНТЪТ НА КЕРХЕР ОТ ЗАЩИТНИ ОЧИЛА



Защитни очила от Керхер – сигурни и стилни

Очилата са базирани на патентованата технология Duo Component на марковия производител uvex. При това меките и твърди компоненти са перфектно комбинирани. За оптимална фиксация по допирните точки в областта на носа, челото и ушите, както и за максимален комфорт при употреба дори при продължителни производствени процеси. Всъщност тези иновативни защитни очила от Керхер е жалко да бъдат носени само по време на работа.



Директна и ясна видимост

- Слоевеите са оптимално настроени за работа с вода и водна пара.
- Всички стъкла отвътре продължително не кондензират, а отвън имат покритие за защита срещу екстремни издрасквания.

Сигурност при работа









- Максимална защита срещу всякакви механични опасности според изискванията на DIN EN 166 благодарение на изключително здрав поликарбонат.
- Видимост без изкривявания със 100 процента UV защита.

Интелигентни дръжки

- Патентованите quattroflex дръжки без шарнири от изключително издръжлив на удари грилаמיד се грижат чрез своите 4 комфортни възглавнички за перфектна и удобна фиксация без натиск в чувствителната област на ушите.
- Дължината и ъгълът на наклона при дръжките може да се настройват индивидуално.

Иновативна конструкция на рамката

- Индиректната вентилация се грижи за приятен климат за очите.
- Шок абсорбер (Shock Absorber) в областта на челото гарантира максимална устойчивост при удари, както и оптимална фиксация.

Акcesoари	Наименование	Сн.	Размер	Кат. №	Цена
Защитни очила					
	Защитни очила – нетонирани	1	Един размер	6.025-482.0	
	Защитни очила – слънчеви	2	Един размер	6.025-483.0	
	Защитни очила – за увеличаване на контраста	3	Един размер	6.025-484.0	
	Резервно стъкло – нетонирано	4	Един размер	6.025-485.0	
	Резервно стъкло – слънцезащитно	5	Един размер	6.025-486.0	
	Резервно стъкло – за увеличаване на контраста	6	Един размер	6.025-487.0	
	Комплект защитни очила	7	Един размер	6.025-488.0	
	Очила за поставяне върху други очила	8	Един размер	6.025-489.0	

АСОРТИМЕНТЪТ ЗАЩИТНИ РЪКАВИЦИ ОТ КЕРХЕР



Защитните ръкавици от Керхер – държите всичко във вашите ръце

Ръцете са нашият най-ценен инструмент – и поради тази причина трябва изключително много да се пазят. Най-добре с новите защитни ръкавици от Керхер. Висококачествените ръкавици с атрактивен Керхер дизайн привличат вниманието със своята оптимална и ергономична форма, напасваща се по тялото, високата си степен на комфорт при употреба и максималната свобода на движение. С една дума: идеалното решение за всички, които здраво пипат с ръцете си.



Добър захват при изключителен комфорт на употреба

- Нанесеният върху ръкавиците активно дишащ слой нитрил отблъсква водата и е оптимална защита от протриване.
- Изключително добро чувство на допир и здрав захват при наличие на влага.

Oeko-Tex® Standard 100



- Използва се висококачествен естествен памук за оптимален комфорт и удобство при работа.

Перфектният специалист по всичко

- Изключителна защита от протриване, висока степен на издръжливост, добра защита от прорязване и перфектен захват както в суха, така и в мокра среда.

Удобни и сигурни

- Идеална, напасваща се по тялото форма, безпроблемна употреба и гъвкавост, както и добра абсорбация на водни пари.

Акcesoари	Наименование	Сн.	Размер	Кат. №	Цена
Защитни ръкавици					
	Защитни ръкавици, къс маншет	1	8	6.025-490.0	
	Защитни ръкавици, къс маншет	1	9	6.025-491.0	
	Защитни ръкавици, къс маншет	1	10	6.025-492.0	
	Защитни ръкавици, дълъг маншет	2	9	6.025-493.0	
	Защитни ръкавици, дълъг маншет	2	10	6.025-494.0	

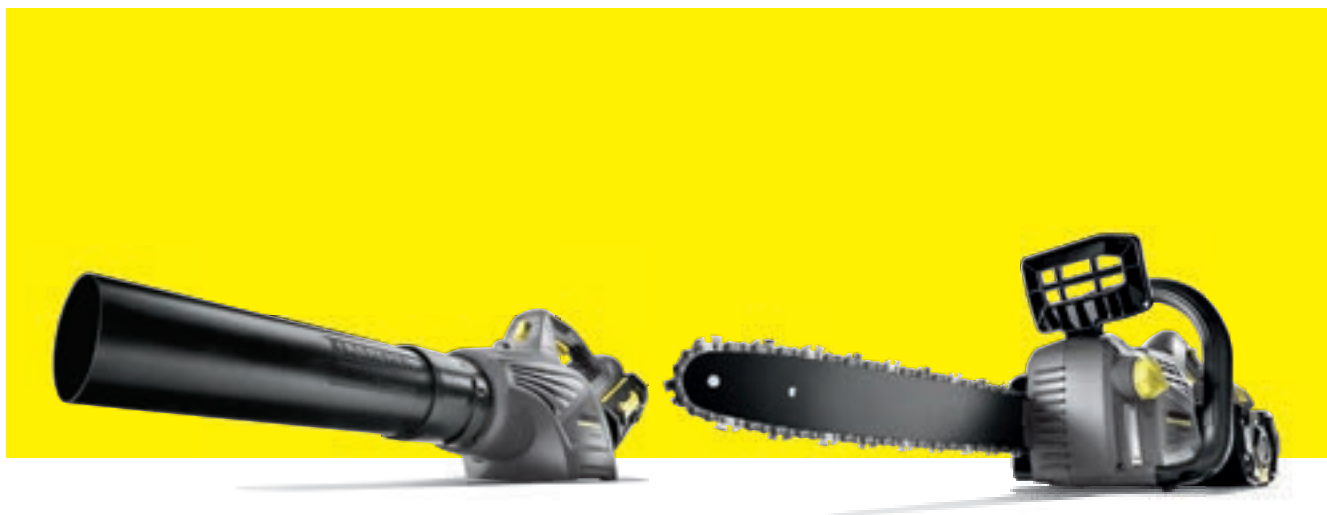
ОБОРУДВАНЕ И ТЕХНИКА, С КОИТО НА ОТКРИТО ПОСТИГАТЕ ПОВЕЧЕ

Нашата платформа от 50-волтови акумулатори предлага всичко, от което се нуждаете като професионалист: огромен капацитет в комбинация с икономичност и ергономия. А за да не стигате никога до ограничения, допълнете вашето оборудване с нашите високоефективни генератори на електроенергия и нашата задвижвана от бензинов двигател помпа за мръсна вода.



Съдържание: Оборудване за работа на открито

Уреди с технология на основата на акумулатори от 50V	стр.	108
Уреди да издухване на листа	стр.	110
Верижен трион	стр.	112
Тример	стр.	114
Храсторез	стр.	116
Генератори на ток с бензиново задвижване	стр.	118
Помпа за мръсна вода с бензиново задвижване	стр.	119



Мощност без отработени газове: 50-волтовата технология

С нашите издръжливи на натоварване 50-волтови литиево-йонни акумулаторни батерии ви даваме в ръцете пълен капацитет, максимална енергийна ефективност и възможно най-високото ниво на гъвкавост. А именно от това се нуждаят специалистите. Изпълнявайте задачите си без много шум и без вредни емисии по време на работа. Нашата 50-волтова технология предлага всичко за потребители с високи изисквания като вас: тихи уреди, почти без вибрации, с изключително ограничени разходи по експлоатацията и поддръжката.

Как правилно да разчитате имената на уредите

Модел

Пример: LB 850 Bp

LB	=	Уред за издухване на листа (Leaf Blower)
CS	=	Верижен трион (Chain Saw)
ST	=	Тример (String Trimmer)
HT	=	Храсторез (Hedge Trimmer) (Heckenschere)
Bp	=	Акумулаторна батерия (Battery Pack)
PGG	=	Електрогенератор, бензинов (Power Generator Gasoline)
WWP	=	Помпа за мръсна вода (Waste Water Pump)

МАШИНИ, ЗАХРАНВАНИ С БАТЕРИИ С 50V ТЕХНОЛОГИЯ



Една акумулаторна система, хиляди възможности

Захранваните с батерии уреди за издухване на листа, верижен трион, тример и хросторез от Керхер впечатляват със сила и лекота. Благодарение на литиево-йонните батерии и технологията 50V, те предлагат много предимства в сравнение с бензиновите машини, като улесняват работата и защитават както оператора, така и околната среда.



50 V технология



1 Батерии в различни класове на ефективност

Батериите в различни класове на ефективност отговарят на индивидуалните изисквания, а благодарение на технологията 50 V те зареждат до 50% по-бързо от стандартните литиево-йонни батерии.



2 Раница батерия Bp 2400 Adv

С резервна мощност от 1,169 Wh, батерията раница доставя енергия за дълъг период на работа и непрекъсната употреба. При нормална употреба батерията издържа цял ден, без да се налага замяна.



3 Съвместими с всички уреди за работа

Литиево-йонните батерии с технология 50 V са подходящи за всички задвижвани от акумулаторни батерии уреди на Керхер, бързо и лесно се заменят и са готови за употреба винаги, когато е необходимо.



4 Индикатор за нивото на зареждане

Чрез цветни светодиоди, поставени на батериите, операторът може да следи текущото ниво на зареждане с един поглед.

Вр 2400 Adv**Вр 800 Adv**

- Най-високият енергиен капацитет на пазара
- Адапторът и стойката за носене трябва да се поръчат отделно

- Съвместим с всички уреди от платформата 50 V
- Индикация за нивото на заряда

Технически данни

Напрежение	V	50	50
Капацитет	Ah	23.2	7.5
Мощност	Wh	1160	375
Тегло	кг	9.8	2.87
Време за зареждане	мин	240	60
Кат. №		2.852-204.0	2.852-189.0

Вр 400 Adv**Вр 200 Adv**

- Съвместим с всички уреди от платформата 50 V
- Индикация за нивото на заряда

- Съвместим с всички уреди от платформата 50 V
- Индикация за нивото на заряда

Технически данни

Напрежение	V	50	50
Капацитет	Ah	4	2
Мощност	Wh	200	100
Тегло	кг	2.21	1.26
Време за зареждане	мин	30	25
Кат. №		2.852-184.0	2.852-183.0

Зарядно устройство: BC Adv

- Съвместимо с всички уреди от платформата 50 V

Технически данни

Напрежение	V	220-240
Честота	Hz	50
Мощност	W	550
Тегло	кг	1.9
Кат. №		2.852-182.0

УРЕД ЗА ИЗДУХВАНЕ НА ЛИСТА

По-добри заедно: уред за издухване на листа и комунални превозни средства



Издръжлив, икономичен, екологичен и много, много тих: нашата задвижвана от акумулаторна батерия алтернатива на работещите с бензинов мотор – уред за издухване на листа, е идеално допълнение към комуналните превозни средства на Керхер при ежедневната работа по отпадъци и прах – включително на труднодостъпни места, нощно време, след масови събития. Моля, поръчвайте акумулаторната батерия и уреда за зареждане поотделно.



1 Безстепенно регулиране на оборотите

- За комфортна настройка на скоростта на въздушната струя според конкретните нужди.



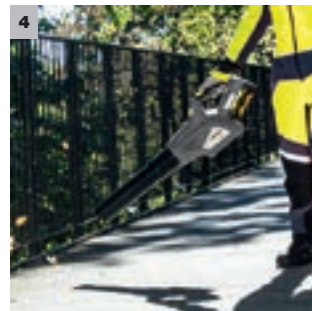
2 Турбобутон за кратко увеличаване на мощността

- Максимална скорост на обдухване за отстраняване на особено лепкави листа и упорити остатъци от зацапвания.



3 Пълна съвместимост на акумулаторната батерия с всички уреди от платформата 50 V

- Максимална гъвкавост. Съвместимата с други уреди акумулаторна батерия може бързо да се постави на друга машина.



4 Без вредни емисии и CO₂

- Опазване на природата в съчетание с удобства за потребителя. Без мирис на бензин по време на работа.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

LB 850 Вр

- Бутон „Турбо“ за кратка пикова мощност
- Безстепенен контрол на мощността

Технически данни

Напрежение	V	50
Ниво на шум	дБ(А)	95
Ниво на шум (ΔK = 2.5 дБ(А))	дБ(А)	82
Степен на вибрации (K=1.5 м/сек ²)	м/сек ²	1.07
Скорост на въздуха	м/сек	40
Въздушен поток	м ³ /ч	816
Експлоатационно време Вр 200 Adv	мин	макс. 60
Експлоатационно време Вр 400 Adv	мин	макс. 120
Експлоатационно време Вр 800 Adv	мин	макс. 240
Експлоатационно време Вр 2400 Adv	мин	макс. 700
Тегло	кг	2.3
Размери (Д × Ш × В)	мм	905 × 165 × 270
Кат. №		1.442-110.0
Цена		

Акcesoари

Наименование на продукта	Кат. №	Описание	Цена
Предпазни очила	6.025-488.0	Спортни и иновативни защитни очила с ясни контрастни лещи със слънчева защита за работа и отдих. Лещи с покритие антидраскотини, антимиъгла от вътрешната страна, така че очилата не помътняват. Рамките са регулируеми и лещите лесно се подменят.	

ВЕРИЖЕН ТРИОН



Мощност без вредни емисии – всеки ден

Задвижван от акумулаторна батерия, почти без вибрации и въпреки това един абсолютно пълноценен верижен трион: CS 330 Vr с иновативна 50-волтова технология прави впечатление с удобната си, лесна употреба и с високата си производителност. Освен това той работи толкова тихо, че ще бъде допуснат дори в чувствителни на шум пространства. Моля, поръчвайте акумулаторната батерия и уреда за зареждане поотделно.



1 Удобна за потребителя автоматична смазка на веригата

- Ограничени усилия по поддръжката при едновременно оптимално смазване на веригата за по-дълъг експлоатационен живот.



2 Максимална сигурност благодарение на електрическа блокировка на веригата

- Незабавно спиране на веригата при допир на разположения в предната част на уреда предпазител за ръцете за максимална сигурност.



3 Пълна съвместимост на акумулаторната батерия с всички уреди от платформата 50 V

- Максимална гъвкавост. Съвместимата акумулаторна батерия дава възможност за лесен монтаж върху други уреди според конкретните нужди.



4 Без отделяне на вредни емисии и CO₂

- Опазване на природата в съчетание с удобства за потребителя. Без мирис на бензин по време на работа.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

CS 330 Вр

- Електрическа блокировка на веригата
- Автоматично смазване на веригата

Технически данни

Напрежение	V	50
Ниво на шум	дБ(А)	99
Ниво на шум (ΔK = 2.5 дБ(А))	дБ(А)	86
Дължина на шината	см	35
Дебелина на веригата		3/8"
Скорост на веригата	м/сек	12
Експлоатационно време Вр 200 Adv	cuts	макс. 108
Експлоатационно време Вр 400 Adv	cuts	макс. 216
Експлоатационно време Вр 800 Adv	cuts	макс. 405
Експлоатационно време с Вр 2400 Adv		–
Тегло	кг	3.8
Размери (Д × Ш × В)	мм	780 × 240 × 247
Кат. №		1.442-111.0
Цена		

ТРИМЕР



Прецизно изпълнение. Дори и там, където е тясно

Косене на трева на труднодостъпни, неравни или тесни места и ъгли? С нашия задвижван от акумулаторна батерия тример ST 400 Вр грижата за зелените площи не може да бъде по-лесна. Където може да стигнете вие, дотам стига и той. Скромното му тегло улеснява работата дори в тежки ситуации – перфектното допълнение към комуналните превозни средства на Керхер за ежедневни трудови задачи. Моля, поръчвайте акумулаторната батерия и уреда за зареждане поотделно.



1

1 Ергономична дръжка за двете ръце

- Комфортна работа без умора дори и при продължителни операции.



2

2 Комфортен двоен раменен ремък за носене на уреда

- Улеснение по време на дълги работни процеси.



3

3 Пълна съвместимост на акумулаторната батерия с всички уреди от платформата 50 V

- Максимална гъвкавост. Съвместимата акумулаторна батерия дава възможност за лесен монтаж върху други уреди според конкретните нужди.



4

4 Без отделяне на вредни емисии и CO₂

- Опазване на природата в съчетание с удобства за потребителя. Без мирис на бензин по време на работа.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

ST 400 Вр

- Удобна двойна презрамка за рамена
- Ергономична двойна дръжка

Технически данни

Напрежение	V	50
Ниво на шум	дБ(А)	95
Ниво на шум (ΔK = 2.5 дБ(А))	дБ(А)	82
Режещ инструмент		Глава с корда
Диаметър на кордата	мм	2.4
Диаметър на рязане	мм	380
Експлоатационно време Вр 200 Adv	мин	макс. 20
Експлоатационно време Вр 400 Adv	мин	макс. 40
Експлоатационно време Вр 800 Adv	мин	макс. 80
Експлоатационно време 2400 Adv	мин	max. 230
Тегло	кг	3.9
Размери (Д × Ш × В)	мм	1833 × 591 × 609
Кат. №		1.442-112.0
Цена		

ХРАСТОРЕЗ



Прецизно изрязване. Напълно безшумно

Здравият и изключително производителен професионален тример за храсти със задвижване от акумулаторна батерия предлага всичко, което може да ви предложи и вариантът с бензинов мотор, а благодарение на изключително ниското му ниво на работен шум, предоставя дори повече. Освен това двустранно шлифованите ножове ви гарантират изрядни резултати при финото рязане. Имате дори избор на скорост на самото рязане в съответствие с изискванията за обработка на съответния материал.



1 Избор между две скорости на рязане

- Според конкретната задача за оптимални резултати на разположение имате 2 скорости на рязане.



2 Двустранно шлифовани ножове

- Двустранно шлифованите ножове (650 мм) за клони с диаметър до 33 мм постигат отлични резултати при рязането.



3 Интегрирана ефективна защита от прорези

- Монтираният на повърхността предпазител предотвратява наранявания и заедно със защитата на ръкохватката увеличава степента на сигурност.



4 Пълна съвместимост на акумулаторната батерия с всички уреди от платформата 50 V

- Максимална гъвкавост. Съвместимата акумулаторна батерия дава възможност за лесен монтаж върху други уреди според конкретните нужди.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

НТ 615 Вр

- Интегрирана защита
- Двустепенен контрол на скоростта на рязане

Технически данни

Напрежение	V	50
Ниво на шум	дБ(А)	92
Ниво на шум ($\Delta K = 2.5$ дБ(А))	дБ(А)	79
Степен вибрация ($K=1.5$ м/сек ²)		–
Режеща дължина	мм	650
Номер на ход/скорост на рязане	cuts/мин	2800–3200
Експлоатационно време Вр 200 Adv	мин	макс. 35
Експлоатационно време Вр 400 Adv	мин	макс. 70
Експлоатационно време Вр 800 Adv	мин	макс. 140
Експлоатационно време Вр 2400 Adv	мин	макс. 400
Тегло	кг	3.8
Размери (Д × Ш × В)	мм	1144 × 221 × 195
Кат. №		1.442-113.0
Цена		

БЕНЗИНОВИ ГЕНЕРАТОРИ НА ЕЛЕКТРИЧЕСТВО

Електричество. По всяко време. Навсякъде



Независимо дали на строителни обекти, в селското стопанство или в комуналния сектор: нашите мощни синхронни генератори по всяко време и без значение от локацията се грижат за независимото захранване с електричество. В случая надеждни бензинови двигатели доставят постоянна мощност, а интелигентна техника за гарантиране на сигурността обезпечава безопасна работа и лесно обслужване на уреда. Стабилните колела позволяват удобно транспортиране.



1 Изключително леко управление

- Сгъваеми дръжки за водене на уреда и стабилни колела гарантират лесно и удобно преместване на машината.
- Електрически starter за комфортно начало на работния режим.

2 Висока степен на надеждност и сигурност

- Силни 4-тактови двигатели се грижат за непрекъснатата мощност.
- Функции като защита от свръхнапрежение и липса на масло или защита на електрическия контакт предпазват потребителя и машината.

PGG 8/3

PGG 6/1

PGG 3/1

- Доставка на надеждно трифазен ток (400V)
- Комфортен електрически starter със заключване
- Здрава тръбна Sage рамка

- Комфортен електрически starter със заключване
- Сгъваеми дръжки за водене на уреда и стабилни колела
- Здрава тръбна Sage рамка

- Комфортен електрически starter със заключване
- Сгъваеми дръжки за водене на уреда и стабилни колела
- Здрава тръбна Sage рамка

Технически данни

		PGG 8/3	PGG 6/1	PGG 3/1
Мощност	kW	7	5	2.8
Макс. мощност	kW	7.5	5.5	3
Напрежение (брой фази)	V	400 / 230 (3/1)	230 (1)	230 (1)
Двигател	см ³ / тип	440 / бензин	390 / бензин	208 / бензин
Мощност на двигателя	kW / к.с.	11.7 / 16	9.5 / 13	5.1 / 7
Обем на резервоара	л	25	25	15
Тегло	кг	89	85	50
Размери (Д × Ш × В)	мм	750 × 700 × 665	750 × 700 × 665	605 × 430 × 546

Оборудване

Индикатор на актуалния работен режим	■	■	■
Изходящо напрежение прав ток (12 V)	■	■	■
Тип защита IP 23	■	■	■
Защита от липса на масло или свръхнапрежение	■	■	■
Индикатор на горивото	■	■	■
Ел. контакт 1 фаза Тип F (Шуко)	■	■	■
Ел. контакт 3 фази CEE (16 A)	■	-	-

Кат. № 1.042-209.0

1.042-208.0

1.042-207.0

Цена

■ Включено в обема на доставката.

БЕНЗИНОВА ПОМПА ЗА МРЪСНА ВОДА

Мултиталант. Помпа за мръсна вода



Навсякъде, където трябва да се изпомпват огромни количества вода, съдържаща най-различни частици, като например от наводнени мазета или строителни изкопи, нашата помпа за мръсна вода определено е най-добрият избор. Благодарение на бензиновия двигател тя е независима от електрическото захранване, мобилна и подходяща за изпълняване на тежки и продължителни задачи. В същото време тя може да се използва и като източник на вода в селското стопанство.



1 За тежки задачи

- Здравата тръбна рамка предпазва уреда от евентуални колизии.
- Дори груби частици с големина до 30 мм могат да се изсмукват безпроблемно.

2 Удобно сервизиране

- Удобен достъп до всички части, нуждаещи се от сервизиране.
- Цялостната концепция за поддръжка гарантира постоянна готовност за работа.

WWP 45

- Ръчно стартиране с въже
- Компактни размери и ограничено тегло
- Здрава тръбна Sage рамка

Технически данни

Дебит	м ³ /ч	45
Макс. височина на изсмукване	м	7
Макс. височина на изпускане на водата	м	25
Макс. размер на частиците	мм	30
Двигател	см ³ / тип	196 / бензин
Мощност на двигателя	kW / к.с.	4.8/6.5
Обем на резервоара	л	3.6
Тегло	кг	36
Размери (Д × Ш × В)	мм	580 × 440 × 450

Оборудване

Ръчно стартиране	■
Визьор към маслото	■
Мрежа за засмукване	■
2 × куплунг за шланг	■
3 × стягаща скоба за шланг	■
Кат. №	1.042-210.0
Цена	

■ Включено в обема на доставката.

ВАШЕТО КОМПЛЕКСНО РЕШЕНИЕ ЗА ВСИЧКИ ГЛАДКИ ПОВЪРХНОСТИ

Нашият уред Window Vac Professional WVP 10 е лека мокросмукачка за гладки повърхности от всякакъв вид. С тези издръжливи на натоварване професионални ръчни машини може да чистите без усилия и без оставащи ленти: водоравно, отвесно и дори с главата надолу. Перфектен за почистването на прозорци, фаянсови плочки, витрини, хладилни шкафове и други.





По-лесно, по-удобно, по-бързо

Кратко време за зареждане, висока производителност и удобно захващане. Никога досега не е било толкова лесно да се почистват гладки повърхности без оставащи ленти. Нашият нов уред WVP 10 Adv ляга добре в ръката, води се удобно и чисти безпроблемно от край до край. А благодарение на втората акумулаторна батерия ще може да чистите по-дълго без прекъсване.

Към обема на доставка на WVP 10 Adv спадат две акумулаторни батерии, устройство за бързо зареждане, почистващ препарат, бутилка с механизъм за пръскане и микрофибърна кърпа.

Как правилно да четете имената на уредите:

Вид на уреда	Модел	Оборудване
Пример: WVP	10	Adv

WVP = Window Vac
Professional

Adv = Advanced version, висока
степен на оборудване

ЗАДВИЖВАНИ ОТ АКУМУЛАТОРНИ БАТЕРИИ СМУКАЧКИ ЗА ПРОЗОРЦИ



Решението за почистване на всяка гладка повърхност

С мокросмукачките от серията WVP 10 разполагате с уред, задвижван от акумулаторна батерия, който почиства прозорци, огледала, фаянсови плочки и други гладки обекти изрядно и без оставящи ленти плътно до краищата. При версията WVP 10 Adv с функция за бързо зареждане и втора акумулаторна батерия, включена в оборудването, се дава възможност за работа без прекъсване. Почистващ препарат и други необходими също са включени.



1 Лека, ергономична и универсално приложима

- Подходяща за всички видове повърхности, независимо дали хоризонтални или вертикални – може да се чисти дори с главата надолу.
- Комфортна дръжка и боравене с лекота.
- Сигурно и приятно усещане при работа благодарение на гумираната дръжка.

2 Акумулаторната батерия може да се вади и подменя

- Позволява външно зареждане, а в съчетание с втората акумулаторна батерия и работа без прекъсване.
- Нивото на заряд се отчита чрез 3 светодиода, разположени над ключа за включване/изключване.

3 Комфортно почистване по краищата

- Отлични резултати от почистването без оставящи ленти и плътно до краищата благодарение на ръчно настройвания ограничител.

4 Голям обем на резервоара за мръсна вода

- Намалява прекъсванията на работата за често изпразване и така повишава производителността.
- По-ефективно използване на наличното работно време.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

WVP 10 Adv

WVP 10 *EU

- WVP 10 Adv с функция за бързо зареждане
- Акумулаторна батерия за подмяна
- Работа без прекъсване

- Подходяща за всички гладки повърхности
- Отлични резултати от почистването при хоризонтално и вертикално приложение
- Голям резервоар за мръсна вода

Технически данни

Резервоар за мръсна вода	мл	200	200
Време за зареждане на батерията	мин	50	180
Широчина на засмукващия накрайник	мм	280	280
Широчина на тесния засмукващ накрайник	мм	170	–
Тегло	кг	1	1
Размери (Д × Ш × В)	мм	280 × 130 × 335	280 × 130 × 335

Оборудване

Акумулаторна батерия	■	■
Бутилка с механизъм за пръскане	■	■
Микрофибърна кърпа	1 ×	1 ×
Микрофибърна кърпа за работа на открито	1 ×	–
Почистващ препарат 0.5 л	■	■
Зареждащо устройство	–	–
Устройство за бързо зареждане	■	–
Втора акумулаторна батерия	■	–
Тесен накрайник за изсмукване	■	■
Кат. №	1.633-560.0	1.633-550.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

Акcesoари

Наименование на продукта	Кат. №	Описание	Цена
Дюза 170 мм	9.013-535.3	Широка 170 мм, с цвят на антрацит, заместваща дюза за смукачки за прозорци/повърхности WVP.	
Дюза 280 мм	9.013-530.3	Широка 280 мм, с цвят на антрацит, заместваща дюза за смукачки за прозорци/повърхности WVP.	
Пера за изтегляне 170 мм	2.633-104.0	За подмяна на перата за изтегляне на задвижвани от акумулаторна батерия смукачки за прозорци WV 50, WV 75, WV 2, WV 5 и WVP 10. За чистота без оставащи ленти на всички гладки повърхности – без потичаща надолу вода.	
Пера за изтегляне 280 мм	2.633-005.0	За подмяна на перата за изтегляне на задвижвани от акумулаторна батерия смукачки за прозорци WV 50, WV 75, WV 2, WV 5 и WVP 10. За чистота без оставащи ленти на всички гладки повърхности – без потичаща надолу вода.	
Комплект бутилка с механизъм за пръскане за подмяна – кръгла	4.633-153.0	Резервна бутилка с механизъм за пръскане на почистващ препарат с обем 500 мл. За употреба със смукачки за прозорци/повърхности WVP.	
Микрофибърна кърпа за работа в закрити пространства	2.633-130.0	Микрофибърната кърпа за работа в закрити пространства със закопчаване тип велкро за оптимално отстраняване на мърсотията с бутилка за пръскане по всякакви видове гладки повърхности.	
Микрофибърна кърпа за работа на открито	2.633-131.0	Идеална за външни прозорци: Микрофибърна кърпа за работа на открито със закопчаване тип велкро и допълнителни абразивни влакна вкл. стъргалка за особено упорито загнивания.	
Акумулаторна батерия за подмяна	2.633-123.0	Резервна акумулаторна батерия за задвижвани от акумулаторна батерия смукачки за прозорци WV 5 и WVP 10 за почистване без прекъсване.	
Захранващо устройство EU	2.633-107.0	Резервно захранващо устройство EU за зареждане на смукачката за прозорци/повърхности от Керхер.	
Мрежово устройство PS01	6.654-353.0	Резервно мрежово устройство MX/JP/TW/KNA за зареждане на смукачката за прозорци/повърхности от Керхер.	
Заместващо зареждащо устройство WVP 10 Adv	2.633-041.0	Резервно устройство за бързо зареждане на акумулаторна батерия WVP 2.633-123.0. Време за зареждане – 50 минути.	

Почистващ препарат

Наименование на продукта	Кат. №	Описание	Цена
SanitPro почистващ препарат за поддръжка CA 20 R eco!perform	6.295-685.0	Готов за употреба санитарно-поддръжач препарат. Щадящ материалите и природата. Комплект в една опаковка: 12 бутилки вкл. 2 глави за пръскане. Една глава за пръскане е достатъчна за до 40 употреби.	
SurfacePro препарат за почистване на повърхности CA 30 R eco!perform	6.295-686.0	Готов за употреба препарат за почистване на повърхности. Съхне бързо и не оставя ленти. Комплект в една опаковка: 12 бутилки вкл. 2 глави за пръскане. Една глава за пръскане е достатъчна за до 40 употреби.	
SurfacePro препарат за почистване на прозорци CA 40 R eco!perform	6.295-687.0	Готов за употреба препарат за почистване на прозорци, подходящ и за повърхности от изкуствени материали. Съхне бързо и не оставя ленти. Комплект в една опаковка: 12 бутилки вкл. 2 глави за пръскане. Една глава за пръскане е достатъчна за до 40 употреби.	

ПРОФЕСИОНАЛНИ МОКРО/СУХО СМУКАЧКИ ЗА ВСЯКАКВИ ЗАДАЧИ ЗА ПОЧИСТВАНЕ

Всеки опитен потребител знае, че ефективността на смукачката не се определя само и единствено от силата на засмукване. Решаващи са цялостната конструкция с всички филтри и контролери, ергономичността, стабилността и оптималните принадлежности.

Керхер от десетилетия задава нови стандарти с иновативните си технологии, като винаги отдава голямо значение на отличното съотношение между цена и ефективност.



Съдържание: Мокро/сух осмукачки

Клас Tact ²	стр.	126
Клас Tact	стр.	130
Клас Ap	стр.	136
Стандартен клас	стр.	144
NT Classic с два мотора	стр.	150
NT Classic с един мотор	стр.	152
Обезопасени смукачки	стр.	154
Специални смукачки	стр.	158



NT 50/1 Tact Te L

Със своите 50-литров контейнер за работа без прекъсване, регулируема дръжка, отвеждащ шлах и много други добре премислени детайли моделът NT 50/1 Tact Te е както най-големият уред в новата серия Tact, така и този с най-всеобхватното оборудване.

NT 40/1 Tact Te L

Новият NT 40/1 Tact Te блести с необикновената си всмукателна мощ – дори и при големи количества фин прах. Впечатляващ с големия си обем на контейнера при същевременно доста компактен дизайн. За още по-комфортна работа опционално се предлага допълнителна дръжка за бутане.

NT 30/1 Tact Te L

NT 30/1 Tact Te е експертът за фин прах сред мокро/сухосмукачките. Той е винаги там, където търговци и занаятчии се нуждаят от извънредна мощност – в работилницата или при трудни задачи в строителството. Така здравият, дълголетен и мощен уред се превръща в любимец на майсторите.

Как правилно да разчитате имената на уредите

Вид на уреда	Капацитет на контейнера	Турбини	Техника на филтрация	Вид и оборудване
Пример: NT	75	2	Tact ²	Me Tc

NT = Мокро/сухосмукачка

При наименования на уреди с комбинация от цифри първата дава информация за капацитета на контейнера (в литри).

При наименования на уреди с комбинация от цифри втората дава информация за броя турбини.

Tact²: двойно автоматично почистване на филтъра, уред с плосък, нагънат филтър
 Tact: автоматично почистване на филтъра, уред с плосък, нагънат филтър
 Ap: полуавтоматично почистване на филтъра, уред с плосък, нагънат филтър
 Без добавка: уред с патронен филтър

Без обозначение = стандартно оборудване
 Classic = уред с основно оборудване
 Adv = Advanced, уред с допълнително оборудване
 Me = контейнер от инокс
 Tc = Tilting chassis, шаси с променлива позиция
 Ec = турбина без четки
 Te = автоматичен електрически контакт
 L = изпитан за прахов клас L, прах с ниска степен на опасност за здравето
 M = изпитан за прахов клас M, прах със средна степен на опасност за здравето
 H = изпитан за прахов клас H, прах с висока степен на опасност за здравето
 Z22 = смукачка със защита от експлозия за зона 22
 Mwf = смукачка за пожарни със защитен шалтер PRC DK
 Eco K = водна смукачка с интегрирана помпа за мръсна вода
 Bs = смукачка за хлебопекарни

КЛАС Tact²



Всмукателна сила – постоянна и с леко управление

Висока степен на мобилност, мощност, здравина и множество практични характеристики на оборудването превръщат смукачките на Керхер с Tact² в многостранно приложими и търсени специалисти. Моделите с приставка за преместване и обръщане на контейнера предлагат предимства най-вече за промишлеността при изхвърляне на ненужни течности и груби отпадъци.



1 Приставка за преместване и обръщане със заключване на контейнера

- За да може контейнерът и приставката за придвижване да бъдат сигурно свързани.



2 Отвеждащ шланг за директно източване на засмуканите течности

- Капакът остава плътно затворен, докато съдържанието се източва на обозначеното място.



3 Съхранение на аксесоари, всмукателни тръби и подови крайници независимо от позицията

- За лесен достъп от всички страни.
- Допълнително място за 4-метровия шланг и за гумирания захранващ кабел (10 метра).



4 Събира много, отвежда бързо с приставката за преместване

- Просто наклонете контейнера над сметохранилището, за да го изпразните.
- Висока стабилност за лесно изпразване на контейнера.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

		NT 75/2 Tact ² Me Tc Adv	NT 75/2 Tact ² Me Tc	NT 65/2 Tact ² Tc
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Автоматично почистване на филтъра Tact² ■ Дръжка за бутане и шлаух за отвеждане ■ Допълнителен накрайник /всмукател прав за под/ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Автоматично почистване на филтъра Tact² ■ Дръжка за бутане и шлаух за отвеждане ■ Устойчив на влага PES филтър 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Автоматично почистване на филтъра Tact² ■ Възможност за прибиране на аксесоари и всмукателен шлаух ■ Устойчив на влага PES филтър
Технически данни				
Количество въздух	л/сек	2 × 74	2 × 74	2 × 74
Вакуум	тбар/кРа	254 / 25.4	254 / 25.4	254 / 25.4
Вместимост на контейнера	л	75	75	65
Макс. мощност	W	max. 2760	max. 2760	max. 2760
Напрежение	V	220–240	220–240	220–240
Стандартен вътрешен диаметър		ID 40	ID 40	ID 40
Дължина на кабела	м	30	10	10
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A)	73	73	73
Отклонение K = 1 дБ(A)				
Тегло	кг	28.6	27.5	26.5
Размери (Д × Ш × В)	мм	670 × 560 × 930	670 × 560 × 930	670 × 560 × 915
Оборудване				
Всмукателен шлаух	м	4 / с коляно	4 / с коляно	4 / с коляно
Всмукателна тръба, метална 2 x 0,5 м		■	■	■
Филтърна торба		–	хартия	хартия
Мокра/суха дюза за под	мм	360	360	360
Накрайник за фуги		■	■	■
Контейнер от инокс		■	■	–
Плосък нагънат филтър		PES хартиен	PES хартиен	PES хартиен
Кат. №		1.667-316.0	1.667-289.0	1.667-287.0
Цена				

■ Включено в обема на доставката.

NT 55/2 Tact² Me I

		<ul style="list-style-type: none"> ■ Подвижен иноксов контейнер ■ Механика за отделяне ■ Автоматично почистване на филтъра Tact²
Технически данни		
Количество въздух	л/сек	2 × 74
Вакуум	тбар/кРа	254 / 25.4
Вместимост на контейнера	л	55
Макс. мощност	W	2760
Напрежение	V	220–240
Стандартен вътрешен диаметър		ID 40
Дължина на кабела	м	10
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A)	73
Отклонение K = 1 дБ(A)		
Тегло	кг	44.8
Размери (Д × Ш × В)	мм	710 × 570 × 1070
Оборудване		
Всмукателен шлаух	м	4 / с коляно
Всмукателна тръба, метална 2 x 0,5 м		■
Филтърна торба		–
Мокра/суха дюза за под	мм	360
Накрайник за фуги		■
Контейнер от инокс		■
Плосък нагънат филтър		PES хартиен
Кат. №		1.667-237.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

КЛАС Tact²



Професионалист от главата до петите

Уредите Tact² са богато серийно оборудвани, за да отстраняват както големи количества фин прах, така и груби замърсявания: уникалната система Tact² е проектирана за продължителна работа с константно висока сила на засмукването. В добавка с пълнен антистатичен пакет и 4-метров всмукателен шлаух. Проектирани да се справят със задачи, където досега се използваха значително по-големи и по-тежки смукачки.



1 Лесна за преместване

- Регулируема дръжка за бутане и големи колела осигуряват лесно маневриране дори при неравни повърхности.



2 Интелигентно съхранение на аксесоарите

- Например накрайникът за под може бързо да се фиксира от всяка страна.



3 Автоматично почистване на филтъра Tact2²

- Плоският нагънат филтър се почиства чрез редуване и целенасочени продухвания с въздух и може да бъде свален откъм чистата му страна.
- Финият прах не може да запуши филтъра. Въздушната струя остава висока непрекъснато.



4 На сигурно място и винаги в готовност

- Инструменти, както и малки резервни части или бутилки могат да се съхраняват удобно и сигурно върху главата на корпуса.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

NT 75/2 Tact² Me

NT 65/2 Tact²

- Автоматично почистване на филтъра Tact²
- Антистатична система
- Интегрирано чекмедже за инструменти в главата на корпуса

- Автоматично почистване на филтъра Tact²
- Антистатична система
- Регулируема дръжка за бутане

Технически данни

Технически данни	NT 75/2 Tact ² Me	NT 65/2 Tact ²
Количество въздух	л/сек	2 × 74
Вакуум	тбар/кПа	254 / 25.4
Вместимост на контейнера	л	75
Макс. мощност	W	макс. 2760
Напрежение	V	220-240
Стандартен вътрешен диаметър		ID 40
Дължина на кабела	м	10
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A)	73
Отклонение K = 1 дБ(A)		73
Тегло	кг	27.5
Размери (Д × Ш × В)	мм	630 × 545 × 920

Оборудване

Всмукателен шланх	м	4 / с коляно	4 / електрически проводим
Всмукателна тръба, метална 2 x 0,5 м		■	■
Филтърна торба		Хартия	Хартия
Мокра/суха дюза за под	мм	360	360
Накрайник за фуги		■	■
Контейнер от инокс		■	-
Плосък нагънат филтър		Хартия	Хартия
Кат. №		1.667-288.0	1.667-286.0
Цена			

■ Включено в обема на доставката.

Акcesoари

Наименование на продукта	Кат. №	Описание	Цена
Плосък нагънат филтър, хартия	6.907-276.0	Хартия, изпитана за прахов клас М.	
Плосък нагънат филтър, PES	6.907-277.0	Полиестерен флис, издръжлив на износване, изпитан за прахов клас М.	
Многофункционален накрайник мокро/сухо	6.903-018.0	Алуминий с регулируеми на височина ролки, четки (6.903064.0) и гумени пера (6.903081.0, издръжачи на масла).	
Всмукателен шланх	6.906-546.0	С байонет (щик) и връзка клипс, електропроводима, С 40.	
Коляно, пластмаса, електропроводимо	5.032-427.0	Пластмаса, с връзка клипс С 40, електропроводима.	
Всмукателна тръба	6.902-081.0	За работа в мокра или влажна среда или в режим изсмукване на течности.	

КЛАС Tact



Най-голямата от своя вид

Дори и най-претенциозните ни клиенти от промишлеността и строителството ще бъдат впечатлени от мокро/сухосмукачката NT 50/1 Tact Te L. Мощно и надеждно тя изсмуква големи количества фин прах, груби отпадъци или течности в 50-литровия контейнер, като осигурява работа без прекъсване в чиста и свободна от прах среда.



1 Регулируема, ергономична дръжка за бутане

- Регулируемата дръжка за бутане се напасва към индивидуалния ръст на оператора благодарение на заключваща система.
- Ръчката за бутане може да се прибере изцяло за практичното съхранение на уреда без излишна загуба на място.

2 Издръжлив на масла отвеждащ шланг

- Резистентен срещу масла, интегриран отвеждащ шланг за удобно източване на течности.

NT 50/1 Tact Te L

- Регулируема дръжка за бутане
- Отвеждащ шланг
- Подготовка за антистатична система

Технически данни

Количество въздух	л/сек	74
Вакуум	мбар/кPa	254 / 25.4
Вместимост на контейнера	л	50
Макс. мощност	W	1380
Напрежение	V	220-240
Стандартен вътрешен диаметър	ID	35
Дължина на гумирания мрежов кабел	m	7.5
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A)	68
Отклонение K = 1 дБ(A)		
Тегло	кг	18.3
Размери (Д × Ш × В)	мм	640 × 370 × 1045

Оборудване

Всмукателен шланг	м	4 / с коляно
Всмукателна тръба, инокс 2 x 0,55 м	■	
Филтърна торба		fleese
Мокра/суха дюза за под	мм	360
Накрайник за фуги	■	
Адаптер за ел. инструменти	■	
Кат. №		1.148-411.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

КЛАС Tact

Създадена да издържи



Високо ниво на ефективност, изключително бавно износване: двигателят на NT 45/1 Tact Te Ec работи без четки и постига експлоатационен живот от 5000 часа – идеална за тежка и продължителна работа в промишлеността.



1 Безчетков мотор

- Задвижването без четки позволява работен живот от 5000 часа. С това уредът NT 45/1 Tact Te Ec е отлично подготвен за продължителна работа.

2 Безстепенно регулиране на оборотите

- Индивидуалното настройване на всмукателната сила с едно движение на ръката.

NT 45/1 Tact Te Ec

- Безчетков постояннооточков двигател (5000 ч)
- Подготовка за антистатична система
- Автоматично включване/изключване (ел. инструменти)

Технически данни

Количество въздух	л/сек	63
Вакуум	мбар/кПа	244 / 24.4
Вместимост на контейнера	л	45
Макс. мощност	W	1380
Напрежение	V	220-240
Стандартен вътрешен диаметър		ID 35
Дължина на гумирания мрежов кабел	м	7.5
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A)	71
Отклонение K = 1 дБ(A)		
Тегло	кг	13.5
Размери (Д × Ш × В)	мм	517 × 375 × 687

Оборудване

Всмукателен шланх	м	2.5 / с коляно
Всмукателна тръба, инокс 2 x 0,55 м		■
Филтърна торба		fleece
Мокра/суха дюза за под	мм	300
Накрайник за фуги		■
Кат. №		1.145-826.0
Цена		

- Включено в обема на доставката.

КЛАС Tact



Точно правилният размер

Нито прекалено голям, нито твърде малък, точно по мярка: NT 40/1 Tact Te L е перфектният уред за всички, които желаят и двете: компактни размери и лесно придвижване, съчетано с голяма вместимост на контейнера за дълги работни интервали. По желание се доставя и с дръжка за бутане.



1 Връзка за засмукващия шланх на главата на уреда

- Връзката за засмукващия шланх върху главата на уреда позволява по-голям използваем обем на контейнера.
- Лесно изпразване на контейнера благодарение на връзката между шланх и глава на уреда.

2 Място за инструменти и възможности за фиксиране

- Върху плоската глава на уреда могат да се поставят кутии с инструменти, благодарение на гумираните повърхности се избягва приплъзване.
- Транспортните отвори улесняват сигурното закрепване със стандартни закрепващи ремъци.

NT 40/1 Tact Te L

- Плосък нагънат филтър PES
- Подготовка за антистатична система
- Дръжка за бутане (опция)

Технически данни

Количество въздух	л/сек	74
Вакуум	мбар/кPa	254 / 25.4
Вместимост на контейнера	л	40
Макс. мощност	W	1380
Напрежение	V	220-240
Стандартен вътрешен диаметър		ID 35
Дължина на гумирания мрежов кабел	м	7.5
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A)	68
Отклонение K = 1 дБ(A)		
Тегло	кг	14.4
Размери (Д × Ш × В)	мм	560 × 370 × 655

Оборудване

Всмукателен шланх	м	4 / с коляно
Всмукателна тръба, инокс 2 x 0,55 м		■
Филтърна торба		fleece
Мокра/суха дюза за под	mm	360
Накрайник за фуги		■
Адаптер за ел. инструменти		■
Кат. №		1.148-311.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

КЛАС Tact



Незаменима на строителните обекти и в автосервизите

Компактната смукачка NT 30/1 Tact Te L е нашият мобилен експерт при фин прах. Уредът впечатлява с необикновения си капацитет навсякъде, където възникват големи количества фин прах – независимо дали при трудни задачи в строителството или в работилницата.



1 Автоматична система за почистване на филтъра Tact

- Напълно автоматично и без загуба на всмукателна сила филтърът се самопочиства благодарение на силни въздушни удари.
- Уникален за своя клас живот на филтъра от минимум 180 кг фин прах.

2 Муфа за инструменти с гумено покритие

- Новата муфа за инструменти се грижи за оптималната връзка с електроинструментите.
- Чрез въртящия се пръстен на основното тяло на муфата може да се регулира всмукателната сила.

NT 30/1 Tact Te L

- Плосък нагънат филтър PES
- Подготовка за антистатична система
- Автоматичен ключ за включване/изключване (за електроинструменти)

Технически данни

Количество въздух	л/сек	74
Вакуум	мбар/кПа	254 / 25.4
Вместимост на контейнера	л	30
Макс. мощност	W	1380
Напрежение	V	220-240
Стандартен вътрешен диаметър		ID 35
Дължина на гумирания мрежов кабел	м	7.5
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A)	69
Отклонение K = 1 дБ(A)		
Тегло	кг	13.5
Размери (Д × Ш × В)	мм	560 × 370 × 580

Оборудване

Всмукателен шланх	м	4 / с коляно
Всмукателна тръба, инокс 2 x 0,55 м		■
Филтърна торба		fleece
Мокра/суха дюза за под	мм	360
Накрайник за фуги		■
Адаптер за ел. инструменти		■
Кат. №		1.148-211.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

Tact CLASS



Многостранен талант за всеки и всичко

За почистване на машини, автомобили, подове на сервизни помещения и много повече: смукачката NT 30/1 Tact L е издръжлив и компактен многостранен талант за потребители от най-различни браншове, които се справя във всякакви ситуации със своята отлична всмукателна мощ.



1

1 Здрав контейнер с предпазители и метални водачи на колелата

- Стабилни водещи ролки от метал гарантират отлична маневреност и безпрепятствено придвижване по строителни обекти.
- Здравият контейнер предпазва уреда при удари.



2

2 Гъвкаво съхранение на шланга и захранващия кабел

- Прави възможна сигурната фиксация на маркучи с различна дължина и диаметри.
- При транспорт мрежовият кабел винаги може да бъде прибран на сигурно място.



3

3 Сваляща се кутия на филтъра

- Чрез свалящата се кутия на филтъра той може лесно да се демонтира и поставя отново без контакт с праха.
- Погрешното поставяне на филтъра става невъзможно.



4

4 Централен въртящ се ключ

- Програмите за чистене се превключват лесно чрез централния въртящ се ключ.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

NT 30/1 Tact L

- Плосък нагънат филтър PES
- Метални водачи
- Подготовка за антистатична система

Технически данни

Количество въздух	л/сек	74
Вакуум	мбар/кРа	254 / 25,4
Вместимост на контейнера	л	30
Макс. мощност	W	1380
Напрежение	V	220-240
Стандартен вътрешен диаметър		ID 35
Дължина на гумирания мрежов кабел	м	7.5
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A)	69
Отклонение K = 1 дБ(A)		
Тегло	кг	13.5
Размери (Д × Ш × В)	мм	560 × 370 × 580

Оборудване

Всмукателен шланх	м	2.5 / с коляно
Всмукателна тръба, инокс 2 x 0,55 м	■	
Филтърна торба		флис
Мокра/суха дюза за под	мм	360
Накрайник за фуги	■	
Адаптер за ел. инструменти		-
Кат. №		1.148-201.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

Акcesoари

Наименование на продукта	Кат. №	Описание	Цена
Филтърни торби от флис	2.889-154.0	Филтърна торба от флис с 30 литра вместимост. Издръжлива на късане, прахов клас M, за връзката с всмукателния шланх в главата на уреда.	
Филтърни торби от флис Adv	2.889-156.0	5 броя филтърни торби от флис, издръжливи на късане, прахов клас M, за връзката с всмукателния шланх в главата на уреда.	
Плосък нагънат филтър PES	6.904-360.0	Полиестерен флис, издръжлив на износване, изпитан за прахов клас M.	
Плосък нагънат филтър PTFE	6.907-455.0	Полиестерен флис със слой PTFE за едномоторни смукачки Tact и Ar, изпитан за прахов клас M. Особено подходящ за силно лепкави материали.	
Всмукателен шланх	2.889-134.0	Дълъг 2,5 м шланх с нов байонет и връзка клипс.	
Всмукателен шланх	2.889-135.0	Дълъг 4 м шланх с нов байонет и връзка клипс.	
Всмукателен шланх, електропроводим	2.889-136.0	Електрически проводим шланх с нов байонет и връзка клипс. Дължина 2,5 метра.	
Всмукателен шланх, електропроводим	2.889-137.0	Дълъг 4 шланх с нов байонет и връзка клипс. Електрически проводима версия.	
Коляно	2.889-148.0	Ергономично коляно за новата клипс система. Със затвор за страничната струя и антистатично изпълнение.	
Муфа за инструменти DN 35, с възможност за клипс система	2.889-151.0	Електропроводима муфа за инструменти със затвор за страничната струя.	
Накрайник за под, мокро/сухо, Adv за стандартен вътрешен диаметър DN 35	2.889-152.0	Широк 360 мм накрайник за под, мокро/сухо, с лесно подменящи се компоненти. Включително четки и гумени пера.	
Накрайник за под мокро/сухо Adv за стандартен вътрешен диаметър DN 40	2.889-153.0	Широк 360 мм накрайник за под, мокро/сухо, с лесно подменящи се компоненти, гумени пера.	

КЛАС AP



За многостранни приложения в промишлеността и услугите

Двете мощни турбини, патентованата филтърна система, полуавтоматичното почистване на филтъра и голямата вместимост на контейнера правят възможни дълги работни процеси с постоянна сила на засмукването.



1 Интегрирана плоскост за инструменти

- На голямата интегрирана платформа върху главата на уреда могат да бъдат подредени инструменти и аксесоари, за да са винаги подръка.



2 Интегриран отвеждащ шланг

- Чрез леснодостъпния отвеждащ шланг удобно могат да бъдат отстранени засмуканите течности.



3 ArClean (полуавтоматично почистване на филтъра)

- Чистият филтър означава работа дълго време без прекъсвания.
- Оптимален капацитет на засмукване при висока ефективност.



4 Фиксиране на шланга и коляното

- Лесно закрепване на всмукателния шланг и коляното при транспорт и складиране.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

NT 75/2 Ap Me Tc

NT 65/2 Ap

- Полуавтоматично почистване на филтъра
- Приставка за обръщане
- Плосък нагънат филтър (Прахов клас M)

- Полуавтоматично почистване на филтъра
- Приставка за обръщане
- Изпускателен шланг и дръжка за бутане

Технически данни

Технически данни	NT 75/2 Ap Me Tc	NT 65/2 Ap	
Количество въздух	л/сек	2 × 74	2 × 74
Вакуум	мбар/кПа	254 / 25.4	254 / 25.4
Вместимост на контейнера	л	75	65
Макс. мощност	W	макс. 2760	макс. 2760
Напрежение	V	220-240	220-240
Стандартен вътрешен диаметър		ID 40	ID 40
Дължина на кабела	м	10	10
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A)	73	73
Отклонение K = 1 дБ(A)			
Тегло	кг	26.5	20
Размери (Д × Ш × В)	мм	700 × 505 × 995	600 × 480 × 920

Оборудване

Оборудване	NT 75/2 Ap Me Tc	NT 65/2 Ap	
Всмукателен шланг	м	4 / с коляно	4 / с коляно
Всмукателна тръба, метална 2x0,5 м		■	■
Филтърна торба		Хартия	Хартия
Мокра/суха дюза за под	мм	360	360
Накрайник за фуги		■	■
Контейнер от инокс		■	-
Плосък нагънат филтър		Хартия	Хартия
Кат. №		1.667-292.0	1.667-291.0
Цена			

■ Включено в обема на доставката.

Акcesoари

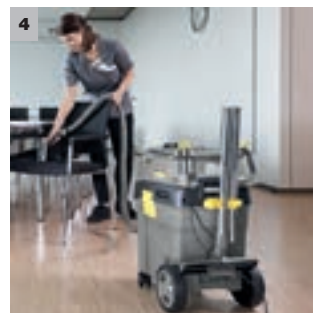
Наименование на продукта	Кат. №	Описание	Цена
Плосък нагънат филтър PES	6.904-284.0	Полиестерен флис, издръжлив на износване, изпитан за прахов клас M (също и за NT 65/2 Eco/Me/Tc и NT 72/2 Eco Tc).	
Плосък нагънат филтър Хартия	6.904-283.0	Хартия, изпитана за прахов клас M (също и за NT 65/2 Eco/опция при моделите NT 75/2 Eco Tc).	
Многофункционален накрайник мокро/сухо	6.903-018.0	Алуминий с регулируеми на височина ролки, четки (6.903-064.0) и гумени пера (6.903-081.0, устойчиви на омасляване).	
Всмукателен шланг	6.906-321.0	С байонет и връзка клипс, С 40.	
Коляно, пластмаса	5.031-904.0	Пластмаса, с връзка клипс С 40.	
Всмукателна тръба	6.902-081.0	За работа в мокра и влажна среда или в режим изсмукване на течности.	

КЛАС AP



Премиум в средния клас

Независимо дали за вътрешното почистване на автомобила, за професионално приложение при почистването на сгради, в хотелиерството и ресторантьорството, както и в много други области: високоефективните и компактни мокро/сухосмукачки в нова серия AP привличат вниманието с изключително мощна всмукателна сила, полуавтоматично почистване на филтъра, възможно най-лесно управление, интелигентно съхранение на аксесоарите и висококачествени компоненти с дълъг експлоатационен живот.



1 Полуавтоматично почистване на филтъра

- Полуавтоматичното почистване на филтъра се грижи за постоянна и силна всмукателна сила.
- Разположението на бутона за почистване на филтъра улеснява процедурата.

2 Гъвкаво складиране на шланга и мрежовия кабел

- Прави възможна сигурната фиксация на маркучи с различна дължина и диаметри.
- Складирането на кабела гарантира сигурност при транспорт.

3 Сваляща се кутия на филтъра

- Прави възможно свалянето на филтъра без отделяне на прах.
- Предотвратява ефективно грешното позициониране на плоския нагънат филтър.

4 Интелигентно съхранение на аксесоарите

- Аксесоарите са защитени от загубване и винаги готови за бързо включване в употреба.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

	NT 40/1 Ap L	NT 30/1 Ap Te L	NT 30/1 Ap L
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Полуавтоматично почистване на филтъра ■ Плосък нагънат филтър с филтърна кутия ■ Гъвкаво съхранение на шлауха и мрежовия кабел 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Полуавтоматично почистване на филтъра ■ Електрически контакт за уреди с автоматика за включване и изключване ■ Муфа за свързване с електроинструменти 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Полуавтоматично почистване на филтъра ■ Плосък нагънат филтър с филтърна кутия ■ Гъвкаво съхранение на шлауха и мрежовия кабел
Технически данни			
Количество въздух	л/сек	74	74
Вакуум	мбар/кРа	254 / 25.4	254 / 25.4
Вместимост на контейнера	л	40	30
Макс. мощност	W	1380	1380
Напрежение	V	220-240	220-240
Стандартен вътрешен диаметър		ID 35	ID 35
Дължина на кабела	м	7.5	7.5
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A)	70	70
Отклонение K = 1 дБ(A)			
Тегло	кг	12.4	11.8
Размери (Д × Ш × В)	мм	525 × 370 × 630	525 × 370 × 560
Оборудване			
Всмукателен шлаух	м	2.5 / с коляно	2.5 / с коляно
Всмукателна тръба, метална 2 x 0,55 м		■	■
Филтърна торба		fleece	fleece
Мокра/суха дюза за под	мм	300	300
Накрайник за фуги		■	■
Адаптер за ел. инструменти		-	-
Кат. №		1.148-321.0	1.148-231.0
Цена			

■ Включено в обема на доставката.

Акcesoари

Наименование на продукта	Кат. №	Описание	Цена
Плосък нагънат филтър опакован PES	6.907-662.0	Полиестерен флис, издръжлив на износване, подходящ за прахов клас M.	
Плосък нагънат филтър PES	6.904-360.0	Полиестерен флис, издръжлив на износване, изпитан за прахов клас M.	
Плосък нагънат филтър PTFE	6.907-455.0	Полиестерен флис с PTFE покритие за едномоторни смукачки Tact и Ap, изпитан за прахов клас M. Изключително подходящ за силно лепкави материали.	
Филтърни торби от флис	2.889-154.0	Филтърна торба от флис с 30 литра вместимост. Издръжлива на късане, прахов клас M, за връзката с всмукателния шлаух в главата на уреда.	
Филтърни торби от флис	2.889-155.0	Филтърна торба от флис с 40-50 литра вместимост. Издръжлива на късане, прахов клас M, за връзката с всмукателния шлаух в главата на уреда.	
Всмукателен шлаух	2.889-134.0	Дълъг 2,5 м шлаух с нов байонет и връзка клипс.	
Всмукателен шлаух	2.889-135.0	Дълъг 4 м шлаух с нов байонет и връзка клипс.	
Всмукателен шлаух, електропроводим	2.889-137.0	Дълъг 4 м шлаух с нов байонет и връзка клипс. Електрически проводима версия.	
Всмукателен шлаух, електропроводим	2.889-136.0	Електрически проводим шлаух с нов байонет и връзка клипс. Дължина 2,5 метра.	
Коляно, електропроводимо, NW40	2.889-172.0	Коляно за клипс връзка с дължина DN 40. В електропроводимо изпълнение. Изключително подходящо при висока концентрация на фини прахови частици.	
Муфа за електроинструменти DN 35, възможност за клипс връзка	2.889-151.0	Муфа за електроинструменти с гумена надстройка и затвор за страничната струя за новата клипс система. Подходяща за всички видове електроинструменти.	

КЛАС AP



Компактна, мощна и удобна за всяка задача

Удобна, силна, тиха и мобилна: мокро/сухосмукачките с полуавтоматично почистване на филтъра са идеалният уред за работа в работилницата и на строежа.



1 Компактни размери

- Ергономична дръжка и компактни, квадратни размери за лесен транспорт и удобно съхранение.



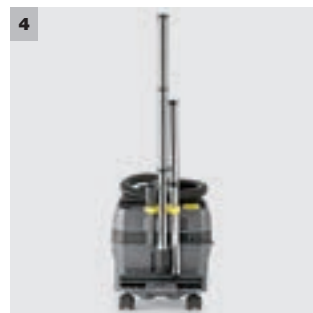
2 Полуавтоматично почистване на филтъра

- Полуавтоматичното почистване на филтъра поддържа без прекъсване високата всмукателна сила.
- Изключителен всмукателен капацитет с количество въздух от 74 л/сек и вакуум от 254 тбара.



3 Сваляща се филтърна касета

- Лесно сваляне без допир с мръсотията и изтръскване на филтъра без риск от повреди.



4 Интелигентно съхранение на аксесоарите

- Всички аксесоари могат удобно да бъдат съхранявани на уреда и по този начин винаги са подръка.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

NT 20/1 Ap Te

NT 20/1 Ap

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Полуавтоматично почистване на филтъра | <input type="checkbox"/> Полуавтоматично почистване на филтъра |
| <input type="checkbox"/> Автоматика за включване/изключване (ел. инструменти) | <input type="checkbox"/> Място за съхранение на аксесоари/всмукателния шланг |
| <input type="checkbox"/> Сваляща се филтърна касета | <input type="checkbox"/> Сваляща се филтърна касета |

Технически данни

NT 20/1 Ap Te	NT 20/1 Ap
Количество въздух л/сек	74
Вакуум мбар/кРа	254 / 25
Вместимост на контейнера л	20
Макс. мощност W	1380
Напрежение V	220-240
Стандартен вътрешен диаметър	ID 35
Дължина на кабела м	6
Стандарт за шум EN 60335-2-69 дБ(A)	66
Отклонение K = 1 дБ(A)	66
Тегло кг	8.5
Размери (Д × Ш × В) мм	440 × 380 × 470

Оборудване

Всмукателен шланг с коляно м	2.5 / с коляно	2.5 / с коляно
Всмукателна тръба, метална 2 x 0,5 м	■	■
Филтърна торба	флис	флис
Мокра/суха дюза за под мм	300	300
Накрайник за фуги	■	■
Адаптер за ел. инструменти	■	-
Кат. №	1.378-510.0	1.378-500.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

Аксесоари

Наименование на продукта	Кат. №	Описание	Цена
Плосък нагънат филтър Хартия	6.904-367.0	Хартия, изпитана за прахов клас М.	
Плосък нагънат филтър PES	6.904-360.0	Полиестерен флис, издръжлив на износване, изпитан за прахов клас М.	
Филтърни торби от флис	6.907-469.0	Филтърна торба от флис, издръжлива на износване, изпитана за прахов клас М.	
Филтърни торби от флис Adv	6.904-351.0	Филтърна торба от флис, изключително издръжлива на износване, изпитана за прахов клас М.	
Многофункционална четка	6.903-863.0	Естествена четина (говежди косъм), площ на четината 120x45 мм.	

КЛАС AP



Когато имате нужда от нещо здраво

Независимо дали в занаятчийството, при почистването на автомобили, търговията на дребно и много други приложения в различни бизнеси: с един уред NT 22/1 AP вие винаги ще бъдете добре подготвени за малки или големи количества мръсотия. Въвеждащият клас в света на професионалните мокро/сухосмукачки печели точки с малкото си тегло, високата степен на мобилност и не на последно място с типичната за Керхер висока всмукателна сила.



1 Малко тегло и компактни размери

- Уредът може да се транспортира и съхранява лесно и комфортно.



2 Полуавтоматично почистване на филтъра

- Полуавтоматичното почистване на филтъра поддържа високия всмукателен капацитет ефективно и без прекъсване.



3 Патронен филтър PES, който не се влияе от влагата

- Възможно е редуване на мокро и сухо почистване без предварително изсушаване на патронния филтър PES.



4 Електрически контакт върху уреда за електроинструменти (с автоматично стартиране)

- Електрическият контакт играе ролята на „дистанционно управление“ за смукачката.
- Смукачката се стартира автоматично, щом бъде включен свързаният към нея електрически инструмент.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

NT 22/1 Ap Te L

NT 22/1 Ap L

- Ефикасно полуавтоматично почистване на филтъра
- Електрически контакт за ел. инструменти с автоматично стартиране
- Патронен филтър PES, който не се влияе от влага
- Ефикасно полуавтоматично почистване на филтъра
- Засмукваща връзка в главата на уреда
- Патронен филтър PES, който не се влияе от влага

Технически данни

Количество въздух	л/сек	71	71
Вакуум	мбар/кРа	255 / 25.5	255 / 25.5
Вместимост на контейнера	л	22	22
Макс. мощност	W	1300	1300
Напрежение	V	220-240	220-240
Стандартен вътрешен диаметър		ID 35	ID 35
Дължина на кабела	м	6	6
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A)	72	72
Отклонение K = 1 дБ(A)			
Тегло	кг	6.1	5.7
Размери (Д × Ш × В)	мм	380 × 370 × 480	380 × 370 × 480

Оборудване

Всмукателен шланх	м	1.9 / с коляно	1.9 / с коляно
Всмукателна тръба, изкуствен материал 2 × 0.5 м		–	■
Всмукателна тръба, метална 2 x 0,5 м		■	–
Филтърна торба		флис	флис
Мокра/суха дюза за под	мм	300	300
Накрайник за фуги		■	■
Кат. №		1.378-610.0	1.378-600.0
Цена			

■ Включено в обема на доставката.

Акcesoари

Наименование на продукта	Кат. №	Описание	Цена
Филтърни торби от флис	2.889-217.0	Филтърни торби от флис, устойчиви на късане, за уреди NT 22/1 Ap и NT 22/1 Ap Te. Сертифицирани за прахов клас L.	
Патронен филтър опакован PES	2.889-219.0	Устойчив на влага патронен филтър PES за сухо и мокро изсмукване. Сертифицирани за прахов клас L.	
Коляно стандартно	2.889-199.0	Коляно от изкуствени материали, сиво, с клипс система C-35.	
Комплект всмукателни тръби	2.889-218.0	Комплект всмукателни тръби, DN 35, сиви, две части, по 0,5 м всяка.	
Мокра/суха дюза за под стандартна	2.889-263.0	Мокра/суха дюза за под, DN 35, широка 300 мм, сива. Включително четки и гумени пера. Лесно подменящи се комплекти.	

СТАНДАРТЕН КЛАС



Наклони и изпразни

Пести време, без необходимост от навеждане – рамката за придвижване и накланяне на серията NT 70 значително улеснява изпразването на големите контейнери: просто повдигате дръжката и изсипвате мръсотията. Идеални за почистване на мокрия под след третиране с еднокорпусна почистваща машина.



1 Интегрирано съхранение на аксесоари

- Голяма броня с интегрирано място за аксесоарите.



2 Ергономична дръжка за бутане

- NT 70 има ергономична дръжка за бутане за лесно придвижване до мястото за нейното използване.



3 Рамка за придвижване и изпразване

- Бързо и лесно: за да бъде изпразнен, контейнерът просто се обръща назад.



4 Ергономична дръжка

- Удобната дръжка – в долната предна част на контейнера – улеснява обръщането.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

		NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Рамка за придвижване и изпразване, големи колела ■ Ергономична дръжка за бутане на уреда ■ Иноксов контейнер 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Рамка за придвижване и изпразване, големи колела ■ Ергономична дръжка за бутане на уреда ■ Иноксов контейнер 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Рамка за придвижване и изпразване, големи колела ■ Ергономична дръжка за бутане на уреда ■ Мокър филтър (опция)
Технически данни				
Количество въздух	л/сек	3 × 74	2 × 74	3 × 74
Вакуум	мбар/кРа	254 / 25.4	254 / 25.4	254 / 25.4
Вместимост на контейнера	л	70	70	70
Макс. мощност	W	3600	2400	3600
Напрежение	V	220-240	220-240	220-240
Стандартен вътрешен диаметър		ID 40	ID 40	ID 40
Дължина на кабела	м	10	10	10
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A)	79	75	79
Отклонение K = 1 дБ(A)				
Тегло	кг	28.8	26.7	27.6
Размери (Д × Ш × В)	мм	510 × 645 × 990	510 × 645 × 990	510 × 645 × 990
Оборудване				
Всмукателен шланг	м	4 / с коляно	4 / с коляно	4 / с коляно
Всмукателна тръба, метална 2 x 0,5 м		■	■	■
Мокра/суха дюза за под	мм	400	400	400
Накрайник за фуги		■	■	■
Патронен филтър		Хартия	Хартия	Хартия
Кат. №		1.667-274.0	1.667-272.0	1.667-273.0
Цена				

■ Включено в обема на доставката.

NT 70/2 Tc

		<ul style="list-style-type: none"> ■ Рамка за придвижване и изпразване, големи колела ■ Ергономична дръжка за бутане на уреда ■ Мокър филтър (опция)
Технически данни		
Количество въздух	л/сек	2 × 74
Вакуум	мбар/кРа	254 / 25.4
Вместимост на контейнера	л	70
Макс. мощност	W	2400
Напрежение	V	220-240
Стандартен вътрешен диаметър		ID 40
Дължина на кабела	м	10
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A)	75
Отклонение K = 1 дБ(A)		
Тегло	кг	25.4
Размери (Д × Ш × В)	мм	510 × 645 × 990
Оборудване		
Всмукателен шланг	м	4 / с коляно
Всмукателна тръба, метална 2 x 0,5 м		■
Мокра/суха дюза за под	мм	400
Накрайник за фуги		■
Патронен филтър		Хартия
Кат. №		1.667-271.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

СТАНДАРТЕН КЛАС



Професионалистите сред смукачките

Качеството на Керхер на изгодна цена: серията NT 70 предлага мощни смукачки с до 3 мотора. С голямата си всмукателна мощ уредите лесно почистват течности и груби отпадъци.



1 2 мотора

- Изберете между 1 или 2 мотора. Двата могат да бъдат включвани и изключвани от лицевата страна на уреда според нуждите.



2 Всичко става лесно

- През изпускателния шлаух контейнерът може лесно да бъде изпразнен. Много практично предвид голямата вместимост на контейнера от 70 литра.



3 Интегрирано съхранение за аксесоари

- Място за съхранение на аксесоарите е предвидено в бронята на уреда.



4 Ергономична дръжка за бутане

- NT 70 има ергономична дръжка за бутане и лесно се придвижва до мястото за нейното използване.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

		NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Здрава броня, големи колела ■ Ергономична дръжка за бутане ■ Подов накрайник 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Иноксов контейнер ■ Ергономична дръжка за бутане ■ Мокър филтър (опция) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Здрава броня, големи колела ■ Ергономична дръжка за бутане ■ Мокър филтър (опция)
Технически данни				
Количество въздух	л/сек	2 × 74	2 × 74	3 × 74
Вакуум	мбар/кРа	254 / 25.4	254 / 25.4	254 / 25.4
Вместимост на контейнера	л	70	70	70
Макс. мощност	W	2400	2400	3600
Напрежение	V	220-240	220-240	220-240
Стандартен вътрешен диаметър		ID 40	ID 40	ID 40
Дължина на кабела	м	10	10	10
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A)	75	75	79
Отклонение K = 1 дБ(A)				
Тегло	кг	26	25.6	27.6
Размери (Д × Ш × В)	мм	510 × 740 × 1010	510 × 740 × 1010	510 × 740 × 1010
Оборудване				
Всмукателен шланг	м	4 / с коляно	4 / с коляно	4 / с коляно
Всмукателна тръба, метална 2 x 0,5 м		■	■	■
Мокра/суха дюза за под	мм	400	400	400
Накрайник за фуги		■	■	■
Патронен филтър		Хартия	Хартия	Хартия
Кат. №		1.667-278.0	1.667-275.0	1.667-270.0
Цена				

■ Включено в обема на доставката.

		NT 70/2	NT 70/1
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Здрава броня, големи колела ■ Ергономична дръжка за бутане ■ Мокър филтър (опция) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Здрава броня, големи колела ■ Ергономична дръжка за бутане ■ Мокър филтър (опция)
Технически данни			
Количество въздух	л/сек	2 × 74	74
Вакуум	мбар/кРа	254 / 25.4	254 / 25.4
Вместимост на контейнера	л	70	70
Макс. мощност	W	2400	1200
Напрежение	V	220-240	220-240
Стандартен вътрешен диаметър		ID 40	ID 40
Дължина на кабела	м	10	10
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A)	75	73
Отклонение K = 1 дБ(A)			
Тегло	кг	24.9	22.6
Размери (Д × Ш × В)	мм	510 × 740 × 1010	510 × 740 × 1010
Оборудване			
Всмукателен шланг	м	4 / с коляно	4 / с коляно
Всмукателна тръба, метална 2 x 0,5 м		■	■
Мокра/суха дюза за под	мм	400	400
Накрайник за фуги		■	■
Патронен филтър		Хартия	Хартия
Кат. №		1.667-269.0	1.667-268.0
Цена			

■ Включено в обема на доставката.

СТАНДАРТЕН КЛАС



Стандартният клас с мощна всмукателна сила

Издръжливи, достъпни, многофункционални: тези мокро/сухосмукачки от Стандартния клас лесно отстраняват мръсотията и вода. Те са лесноподвижни и идеални за почистване на малки и средноголеми площи.



1 Изпразване на контейнера

- Чрез леснодостъпния изпускателен шланх засмуканите течности могат удобно да бъдат източени.



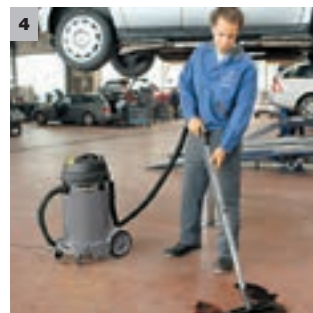
2 Съхранение на аксесоари

- Аксесоарите могат да се фиксират директно към контейнера на гърба на уреда.



3 Здрави заключващи се скоби от метал

- Изключително здравите заключващи се скоби са още по-надеждни.



4 Издръжливи брони

- NT 48/1 разполага с предпазител от удари, който пази не само машината, но и стените, мебелите и други наблизо разположени уреди.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

		NT 48/1 Te	NT 48/1	NT 27/1 Me Adv
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Пластмасов контейнер ■ Изпускателен шлаух ■ Контакт за ел. инструменти 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Многофункционална четка ■ Патронен филтър с уголемена площ ■ Изпускателен шлаух 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Патронен филтър с уголемена площ ■ Иноксов контейнер ■ Широк накрайник за мокро засмукване
Технически данни				
Количество въздух	л/сек	67	67	67
Вакуум	мбар/кРа	200 / 20	200 / 20	200 / 20
Вместимост на контейнера	л	48	48	27
Макс. мощност	W	макс. 1380	макс. 1380	макс. 1380
Напрежение	V	220-240	220-240	220-240
Стандартен вътрешен диаметър		ID 35	ID 35	ID 35
Дължина на кабела	м	7.5	7.5	7.5
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A)	72	72	72
Отклонение K = 1 дБ(A)				
Тегло	кг	10.5	10.5	8.2
Размери (Д × Ш × В)	мм	490 × 390 × 780	490 × 390 × 780	420 × 420 × 540
Оборудване				
Всмукателен шлаух с коляно	м	2.5 / с коляно	2.5 / с коляно	2.5 / с коляно
Всмукателна тръба, метална 2 x 0,5 м		■	■	■
Филтърна торба		Хартия	Хартия	Хартия
Мокра/суха дюза за под	мм	400	400	400
Накрайник за фуги		■	■	■
Патронен филтър		Хартия	Хартия	Хартия
Кат. №		1.428-625.0	1.428-620.0	1.428-114.0
Цена				

■ Включено в обема на доставката.

		NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1
		<ul style="list-style-type: none"> ■ С патронен и мокър филтър ■ Иноксов контейнер ■ Съхранение на аксесоари и кука за кабела 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Патронен филтър с уголемена площ ■ Пластмасов контейнер ■ Широк накрайник за мокро засмукване 	<ul style="list-style-type: none"> ■ С патронен и мокър филтър ■ Пластмасов контейнер ■ Съхранение на аксесоари и кука за кабела
Технически данни				
Количество въздух	л/сек	67	67	67
Вакуум	мбар/кРа	200 / 20	200 / 20	200 / 20
Вместимост на контейнера	л	27	27	27
Макс. мощност	W	макс. 1380	макс. 1380	макс. 1380
Напрежение	V	220-240	220-240	220-240
Стандартен вътрешен диаметър		ID 35	ID 35	ID 35
Дължина на кабела	м	7.5	7.5	7.5
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A)	72	72	72
Отклонение K = 1 дБ(A)				
Тегло	кг	8.2	7.5	7.5
Размери (Д × Ш × В)	мм	420 × 420 × 540	420 × 420 × 525	420 × 420 × 525
Оборудване				
Всмукателен шлаух с коляно	м	2.5 / с коляно	2.5 / с коляно	2.5 / с коляно
Всмукателна тръба, метална 2 x 0,5 м		■	■	■
Филтърна торба		Хартия	Хартия	Хартия
Мокра/суха дюза за под	мм	300	400	300
Накрайник за фуги		■	■	■
Патронен филтър		Хартия	Хартия	Хартия
Кат. №		1.428-100.0	1.428-520.0	1.428-500.0
Цена				

■ Включено в обема на доставката.

NT CLASSIC С ДВА МОТОРА



Серията NT Classic: супер силна и лесна за използване

Голяма всмукателна сила, лесно използване, изключително здрава. Тези двумоторни мокро/сухосмукачки осигуряват страхотно изпълнение при събирането на мокри и груби отпадъци. С патронен филтър и концепция Easy Service за лесна поддръжка.



1



2



3



4

1 Здрави и удобни за придвижване

- Добра мобилност на всякакъв вид повърхности благодарение на изключително здравата конструкция, големи колела и метални водещи ролки.
- Серийната дръжка за бутане на уреда гарантира комфорт при транспортиране.

2 Безупречен капацитет на засмукване

- 2 мощни турбини гарантират изключителния капацитет на засмукване.
- Силната засмукваща мощ гарантира превъзходни резултати в почистването, както и висока ефективност.

3 Изпускателен шланг

- Чрез леснодостъпния изпускателен шланг засмуканите течности могат удобно да бъдат отведени.

4 Почистване без филтърна торба

- Двумоторните уреди NT Classic са оборудвани с доказалия се в практиката патронен филтър от Керхер.
- Патронният филтър прави възможно продължителното изсмукване без употреба на филтърна торба.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

		NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition
		■ Силна всмукателна мощ ■ Лесно превключване на турбината ■ Изпускателен шлаух	■ Силна всмукателна мощ ■ Лесна смяна на турбината ■ Изпускателен шлаух	■ Силна всмукателна мощ ■ Лесно превключване на турбината ■ Здрава конструкция за придвижване
Технически данни				
Количество въздух	л/сек	2 × 53	2 × 53	2 × 53
Вакуум	мбар/kPa	225 / 22.5	225 / 22.5	225 / 22.5
Вместимост на контейнера	л	90	70	50
Макс. мощност	W	макс. 2300	макс. 2300	макс. 2300
Напрежение	V	220-240	220-240	220-240
Стандартен вътрешен диаметър		ID 40	ID 40	ID 40
Дължина на кабела	м	7.5	7.5	7.5
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A)	76	76	76
Отклонение K = 1 дБ(A)				
Тегло	кг	19	18.5	17.5
Размери (Д × Ш × В)	мм	580 × 510 × 995	580 × 510 × 850	580 × 510 × 850
Оборудване				
Всмукателен шлаух	м	2.5 / с коляно	2.5 / с коляно	2.5 / с коляно
Всмукателна тръба, метална 2 x 0,5 м		■	■	■
Контейнер от инокс		■	■	■
Накрайник за фуги		■	■	■
Патронен филтър		■	■	■
Мокра/суха дюза за под	мм	360	360	360
Накрайник за сух под	мм	360	360	360
Кат. №		1.667-700.0	1.667-306.0	1.667-030.0
Цена				

■ Включено в обема на доставката.

NT 50/1 Me Classic Edition

		NT 50/1 Me Classic Edition
		■ Силна всмукателна мощ ■ Лесно превключване на турбината ■ Здрава конструкция за придвижване
Технически данни		
Количество въздух	л/сек	53
Вакуум	мбар/kPa	225 / 22.5
Вместимост на контейнера	л	50
Макс. мощност	W	макс. 1150
Напрежение	V	220-240
Стандартен вътрешен диаметър		ID 40
Дължина на кабела	м	7.5
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A)	73
Отклонение K = 1 дБ(A)		
Тегло	кг	16
Размери (Д × Ш × В)	мм	580 × 510 × 850
Оборудване		
Всмукателен шлаух	м	2.5 / с коляно
Всмукателна тръба, метална 2 x 0,5 м		■
Контейнер от инокс		■
Накрайник за фуги		■
Патронен филтър		■
Мокра/суха дюза за под	мм	360
Накрайник за сух под	мм	360
Кат. №		1.667-010.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

NT CLASSIC С ЕДИН МОТОР



Компактни, универсални уреди от серията NT Classic

Компактните и изключително здрави мокро/сухосмукачки от едномоторната серия на Керхер NT Classic се отличават с концепцията за лесна поддръжка Easy Service, ниски разходи за експлоатация и поддръжка и надеждна филтърна система.



1



2



3



4

1 Компактни, здрави и мобилни

- Стабилна позиция, лесни за маневриране и транспортиране благодарение на издължената форма и 4-те водещи колела.
- Бронята гарантира надеждна защита за машината и аксесоарите от всички страни.

2 Изключителен капацитет на засмукване

- Уредите NT Classic с мощна турбина от 1500 W отстраняват надеждно най-различни замърсявания.
- За отлични резултати в почистването.

3 Поддръжка и комфорт

- Сензационно бързо: концепцията Easy Service позволява свалянето на турбината само за 44 секунди.
- Бързата смяна на турбината пести не само страшно много време, но и финансови разходи.

4 Почистване без филтърна торба

- Едномоторните уреди NT Classic са оборудвани с доказалия се в практиката патронен филтър от Керхер.
- Патронният филтър гарантира продължително почистване без филтърна торба.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

		NT 38/1 Me Classic Edition	NT 30/1 Me Classic Edition	NT 20/1 Me Classic Edition
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Концепция Easy Service ■ Силна всмукателна мощ ■ Патронен филтър или постоянен филтърен кош 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Концепция Easy Service ■ Силна всмукателна мощ ■ Патронен филтър или постоянен филтърен кош 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Концепция Easy Service ■ Силна всмукателна мощ ■ Патронен филтър или постоянен филтърен кош
Технически данни				
Количество въздух	л/сек	59	59	59
Вакуум	мбар/кРа	227 / 22.7	227 / 22.7	227 / 22.7
Вместимост на контейнера	л	38	30	20
Макс. мощност	W	1500	1500	1500
Напрежение	V	220-240	220-240	220-240
Стандартен вътрешен диаметър		ID 35	ID 35	ID 35
Дължина на кабела	м	6.5	6.5	6.5
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A)	78	78	78
Отклонение K = 1 дБ(A)				
Тегло	кг	8.6	8	7.4
Размери (Д × Ш × В)	мм	375 × 360 × 735	375 × 360 × 645	375 × 360 × 520
Оборудване				
Всмукателен шланг	м	2.5 / с коляно	2.5 / с коляно	2.5 / с коляно
Всмукателна тръба, метална 2 x 0,5 м		■	■	■
Контейнер от инокс		■	■	■
Накрайник за фуги		■	■	■
Филтърна торба		Хартия	Хартия	Хартия
Мокра/суха дюза за под	мм	360	360	360
Накрайник за сух под	мм	360	360	360
Кат. №		1.428-538.0	1.428-568.0	1.428-548.0
Цена				

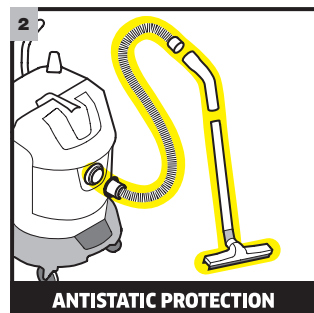
■ Включено в обема на доставката.

ОБЕЗОПАСЕНИ СМУКАЧКИ

Създадени за взривоопасен прах



Нашите обезопасени мокро/сухосмукачки са разрешени за ползване във взривоопасна Зона 22, с което са идеални за поемането на взривоопасен прах.



1 Зона 22 + прахов клас H

- За горими прахове от експлозивоопасна Зона 22 и застрашаващи здравето прахове от прахов клас H.

2 Антистатична система

- Всички обезопасени смукачки на Керхер разполагат с цялостна антистатична система с провеждащи електричеството аксесоари.

3 Безчетков постоянноотокков двигател

- Задвижването без четки гарантира експлоатационен живот от 5000 часа – идеална предпоставка за продължителна употреба.

4 Безопасността е на първо място

- Уредът NT 80/1 B1 M S разполага с автоматично отчитане на нивото на водата и може да се задейства само при наличието на достатъчно вода.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

NT 75/1 Me Ec H Z22

NT 80/1 B1 M S

- Безчетков постояннотоков двигател (5000 ч)
- Антистатична система
- Подходяща за азбест

- Антистатична система
- Иноксов резервоар
- За отстраняване на прахообразни остатъци

Технически данни

Количество въздух	л/сек	61	56
Вакуум	мбар/кРа	220 / 22	235 / 23.5
Вместимост на контейнера	л	75	80
Макс. мощност	W	1000	max. 1380
Напрежение	V	220-240	220-240
Стандартен вътрешен диаметър		ID 40	ID 40
Дължина на кабела	м	10	10
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A)	76	70
Отклонение K = 1 дБ(A)			
Тегло	кг	24.8	32
Размери (Д × Ш × В)	мм	640 × 540 × 925	660 × 520 × 1078

Оборудване

Всмукателен шланх	м	4 / с коляно (електропроводим)	4 / с коляно (електропроводим)
Всмукателна тръба, метална 1 x 1,0 м		■	■
Филтърна торба		fleece	-
Комплект предпазен филтър		■	-
Мокра/суха дюза за под	мм	360	370
Накрайник за фуги		■	■
Контейнер от инокс		■	■
Плосък нагънат филтър		Стъклофазер	-
Кат. №		1.667-239.0	1.667-267.0
Цена			

■ Включено в обема на доставката.

ОБЕЗОПАСЕНИ СМУКАЧКИ



Сертифицирана сигурност – дори при азбест

В стари сгради по време на работите по санирането често се освобождават съдържащи азбест и други предизвикващи ракови заболявания прахове. Сигурното им отстраняване е възможно само с тестваните и проверени обезопасени смукачки с прахов клас H като нашите нови уреди Tact. Те гарантират задържането на праховите частици до 99,995 процента и благодарение на двойната филтрация могат да се справят с големи количества прах.



1 Ключ за избор на шлауха

- Диаметърът на свързания с уреда засмукващ шлаух може да бъде настроен от операционния панел.

2 Одобрен за азбестов прах

- За съдържащ азбест прах в Германия може да се използват единствено обезопасени смукачки от прахов клас H с допълнителен тест „Asbest“ (според TRGS 519). Нашите обезопасени смукачки от клас H са издържали този тест.

NT 75/1 Tact Me Te H

NT 50/1 Tact Te H

NT 30/1 Tact Te H

- Антистатична система
- Автоматично включване/изключване (ел. инструменти)
- Подходяща за азбест

- Цялостна антистатична система, включително електропроводими аксесоари
- Електрически контакт с автоматичен старт за ел. инструменти
- Сертифицирана за азбест

- Цялостна антистатична система, включително електропроводими аксесоари
- Електрически контакт с автоматичен старт за ел. инструменти
- Сертифицирана за азбест

Технически данни

	л/сек	74	74	74
Количество въздух				
Вакуум	мбар/кПа	254 / 25.4	254 / 25.4	254 / 25.4
Вместимост на контейнера	л	75	50	30
Макс. мощност	W	1000	1380	1380
Напрежение	V	220–240	220–240	220–240
Стандартен вътрешен диаметър	ID 35	ID 35	ID 35	ID 35
Дължина на гумирания мрежов кабел	м	10	7.5	7.5
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A)	67	69	69
Отклонение K = 1 дБ(A)				
Тегло	кг	24.6	19.6	14.4
Размери (Д × Ш × В)	мм	640 × 540 × 925	640 × 370 × 1045	560 × 370 × 580

Оборудване

Всмукателен шлаух	м	2.5 / с коляно (електропроводим)	4 / с коляно (електропроводим)	4 / с коляно (електропроводим)
Всмукателна тръба, метална, 2 × 0.5 м		■	■	■
Филтърна торба		Хартия	fleece	fleece
Комплект предпазен филтър		■	■	■
Мокра/суха дюза за под	мм	360	360	360
Накрайник за фуги		■	■	■
Плосък нагънат филтър		Стъклофазер	PTFE HEPA	PTFE HEPA
Кат. №		1.667-294.0	1.148-437.0	1.148-237.0
Цена				

■ Включено в обема на доставката.

ОБЕЗОПАСЕНИ СМУКАЧКИ

Отстраняват фините прахови частици от вашия строеж



С обезопасените смукачки от прахов клас М ще бъдете надеждно защитени от проникващите в белите дробове фини прахови частици. Напълно автоматичното сензорно управление на нашите нови уреди Tact гарантира оптимално почистване на филтъра и константно висока всмукателна мощ по всяко време. Освен това тези смукачки разполагат с електронен мониторинг на потока и с цялостна антистатична система.



1 Напълно автоматично почистване на филтъра

- Управлявана сензорно електроника за оптимална ефективност при почистването на филтъра и свързана с това максимална всмукателна мощ.

2 Доказана ефикасност на филтъра от 99,9 процента

- Почти цялостното отстраняване на фините прахови частици гарантира безопасни работни места.

NT 50/1 Tact Te M

- Комплексна антистатична система, включително електропроводими аксесоари
- Електрически контакт с автоматичен старт за ел. инструменти
- Филтрация на охлаждащия въздух

NT 30/1 Tact Te M

- Комплексна антистатична система, включително електропроводими аксесоари
- Електрически контакт с автоматичен старт за ел. инструменти
- Филтрация на охлаждащия въздух

Технически данни

Количество въздух	л/сек	74	74
Вакуум	мбар/кРа	254 / 25.4	254 / 25.4
Вместимост на контейнера	л	50	30
Макс. мощност	W	1380	1380
Напрежение	V	220-240	220-240
Стандартен вътрешен диаметър		ID 35	ID 35
Дължина на гумирания мрежов кабел	м	7.5	7.5
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A)	69	69
Отклонение K = 1 дБ(A)			
Тегло	кг	19	14.2
Размери (Д × Ш × В)	мм	640 × 370 × 1045	560 × 370 × 580

Оборудване

Всмукателен шлах	м	4 / с коляно (електропроводим)	4 / с коляно (електропроводим)
Всмукателна тръба, метална, 2 × 0.5 м		■	■
Филтърна торба		fleece	fleece
Мокра/суха дюза за под	мм	360	360
Накрайник за фуги		■	■
Плосък нагънат филтър		PES	PES
Кат. №		1.148-435.0	1.148-235.0
Цена			

■ Включено в обема на доставката.

СПЕЦИАЛНИ СМУКАЧКИ

Интегрирана помпа за мръсна вода



Професионални мокро/сухосмукачки с интегрирана помпа за отвеждане на мръсната вода за индустрията, специалистите в почистването и противопожарни бригади.

Новият уред NT 611 Mwf е съвършена техника благодарение на електрическата система за сигурност, която изпълнява и най-строгите изисквания по отношение на сигурността от противопожарните служби.



1 Интегрирано съхранение на аксесоарите

- В голямата броня е интегрирано съхранението на аксесоарите.

2 Интегрирана помпа за мръсна вода

- Големи количества замърсена вода могат бързо да се отвеждат благодарение на интегрираната помпа, с което се осигурява работа без прекъсване.

NT 611 Mwf

NT 611 Eco K

- С помпа за мръсна вода
- Конектор IP68, шалтер PRCDK
- Противопожарен кулпунг с клапан

- Механизъм за почистване на филтъра
- Подходяща за сухо почистване (с опционален филтър)
- С интегрирана помпа за мръсна вода

Технически данни

Количество въздух	л/сек	57	57
Вакуум	мбар/кПа	235 / 23.5	235 / 23.5
Вместимост на контейнера	л	55	55
Макс. мощност	W	2350	max. 2350
Напрежение	V	220–240	220–240
Мощност на помпа за мръсна вода	W	800	800
Стандартен вътрешен диаметър		ID 40	ID 40
Дължина на кабела	м	10	10
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A)	63	63
Отклонение K = 1 дБ(A)			
Тегло	кг	23	23
Размери (Д × Ш × В)	мм	570 × 430 × 860	570 × 370 × 860

Оборудване

Всмукателен шлаух	м	4 / с коляно	4 / с коляно
Всмукателна тръба, метална 2 x 0,5 м		■	■
Мокра/суха дюза за под	мм	370 / алуминий	360
Накрайник за фуги		■	■
Груб филтър за мокро всмукване		■	■
Кат. №		1.146-601.0	1.146-209.0
Цена			

■ Включено в обема на доставката.

СПЕЦИАЛНИ СМУКАЧКИ

Специални смукачки за специални задачи



Серията Bs с устойчиви на висока температура контейнери и плосък нагънат филтър PES от прахов клас M – идеални за приложение в пекарни и фурни.

Със система Tact за постоянна всмукателна мощност.



1 Смукачката за хлебопекари

- Контейнерът от пластмаса е устойчив на киселини, соли и високи температури.
- Предлаганите като опция комплекти аксесоари са разработени специално за използване в пекарни и фурни.

2 Устойчив на горещина плосък нагънат филтър PES

- Уредът е оборудван с устойчив на горещина плосък нагънат филтър PES от прахов клас M, за да може да се отвеждат безпроблемно прах и отпадъци от фурни и пекарни.

NT 55/1 Tact Bs

NT 35/1 Tact Bs

- Подготовка за антистатична система
- Автоматично почистване на филтъра Tact
- Държач за накрайника за почистване на фурни

- Подготовка за антистатична система
- Автоматично почистване на филтъра Tact
- Държач за накрайника за почистване на фурни

Технически данни

		NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
Количество въздух	л/сек	61	61
Вакуум	мбар/кПа	230 / 23	230 / 23
Вместимост на контейнера	л	55	35
Макс. мощност	W	1380	1380
Напрежение	V	220-240	220-240
Стандартен вътрешен диаметър		ID 35	ID 35
Дължина на кабела	м	7.5	7.5
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A)	63	63
Отклонение K = 1 дБ(A)			
Тегло	кг	15	12.8
Размери (Д × Ш × В)	мм	580 × 375 × 865	580 × 375 × 517

Оборудване

	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
Плосък нагънат филтър	PES	PES
Кат. №	1.146-700.0	1.184-700.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

ВИСОКА МОЩНОСТ НА ИЗСМУКВАНЕ ЗА ВСИЧКИ ИЗИСКВАНИЯ

С мощност от 1,2 до 7,5 kW и обем на съдържателя 30 до 120 литра в серията индустриални смукачки Керхер ще намерите точния уред за всяко индустриално приложение. Мощните и сигурни смукачки са отлично пригодени за режим нонстоп. Уредите се предлагат и за експлозивен прах (ATEX зона 22) и за прахов клас М и прахов клас Н.



Съдържание: Промислени смукачки

Супер клас	стр.	162
Среден клас	стр.	165
Компактен клас	стр.	168
Екс смукачки	стр.	173
Съпътстващи смукачки	стр.	177
Смукачки за течности и стърготини	стр.	178



IVS, IVS Longopac, IVS Z22

Нашето ново поколение промишлени смукачки за мобилна и стационарна употреба от най-висок клас на мощност. Тези надеждни и неуморни машини с ергономични дизайн и детайли може да управлявате удобно от разстояние чрез дистанционно.

IVM

Нашите нови промишлени смукачки от Среден клас с 3-моторна глава на уреда или 3-фазен компресор като страничен канал са мобилни и с голям филтър за големи количества прах и груби отпадъци.

Как правилно да разчитате имената на уредите

Вид уред	Резервоар	Мощност	Двигател	Изпълнение	Оборудване
Пример: IV	60	30		C	
IVS = промишлена смукачка Суперклас	Обем в литри	в kW/10 (без запетая) напр.: 30 = 3,0	-3 = 1 фаза, 3 мотора	Ar: Ръчно или полуавтоматично почистване на филтъра със/без плосък нагънат филтър	Без обозначение: стандартно изпълнение
IVM = промишлена смукачка Среден клас			-2 = 1 фаза, 2 мотора	Tact/Tact2: напълно автоматично почистване на филтъра	Ex: взривообезопасена Tc: рамка за придвижване и обръщане
IVC = промишлена смукачка Компактен клас			-1 = 1 фаза, 1 мотор	Pf: джобен филтър (с голям капацитет)	Me: (контейнер) от инокс Lp: с чувал за шлауха Longopac Dp: помпа за бъчва Ec: дълговечен/Longlife мотор
IV(R)-L = промишлена смукачка (Robust/изключително здрава) Liquids/течности			Без обозначение = 3 фази, 1 мотор		Обезопасени смукачки за експлозивен прах (бивш B1): Z22: Прах с експлозивна опасност Зона 22
IVR = промишлена смукачка Robust/изключително здрава					Обезопасени смукачки за прахов клас: H: висока степен на опасност от праха (high hazard) M: средна степен на опасност от праха (medium hazard) L: ниска степен на опасност от праха (light hazard)
IVR-B = промишлена смукачка (Robust/изключително здрава) Builtin Units/вградени модули					

СУПЕР КЛАС



Супер мощни машини, които изненадват със своята издръжливост

Новите промишлени смукачки IVS 100 от серията Супер клас на Керхер са еталон за ефективност, здравина и най-вече надеждност. С гарантирани около 20 000 работни часа на двигателя, което отговаря на 2500 дни при непрекъснат осемчасов работен ден, тези машини са истински шампиони. При това оптималната всмукателна мощност се гарантира от големия звездовиден филтър.



1 Оптимално дистанционно управление

- Като опция се предлага дистанционно управление с радиовръзка, която работи на разстояние до 30 метра.
- Комфортно и спестяващо време управление на уреда чрез спестяване на ненужни курсове на оператора.
- Оптимално използване на пространството: Смукачката може да се складира в неизползваеми помещения или предвидени за подсигуряване на безопасността участъци.



2 Плавно стартиране, щадящо електрическата мрежа

- Благодарение на ограниченото електричество, нужно за стартиране на уреда, се предотвратява евентуален срив на електрическата мрежа.
- Икономичното подаване на електроенергия гарантира ниски финансови разходи.
- Необходима е само ограничена защита на уреда. (До 5,5 А достатъчни са бушони от 16 А.)



3 Удобно за оператора управление на уреда

- Кука за маркуча и пространство за аксесоарите предоставят на оператора удобен достъп до инструментите и гарантират прегледно съхранение.
- Интегрирана кука за кабели за сигурно съхранение на кабела.
- Всички куки могат да се закачат свободно към уреда чрез клипс системата.



4 Хоризонтално управление на процедурата по почистване на филтъра

- Ръкохватката за ръчно почистване на филтъра е позиционирана на удобна височина и осигурява удобна работа.
- Независимо от употребената от оператора сила задвижването се грижи за постоянни и равномерни процеси по почистването.
- По-дълъг режим на готовност на филтъра благодарение на честото му почистване и равномерното прехвърляне на силата на почистване на филтъра.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

		IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40 M
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Сертифициран за прахов клас M ■ Изключително голяма площ на филтъра ■ Бутон за смяна на полюса 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Сертифициран за прахов клас M ■ Изключително голяма площ на филтъра ■ Бутон за смяна на полюса 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Антистатично изпълнение ■ Изключително голяма площ на филтъра ■ Бутон за смяна на полюса ■ Сертифициран за прахов клас M
Технически данни				
Напрежение	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Работна мощност	kW	7.5	5.5	4.2
Макс. количество въздух	л/сек м³/ч	148 / 536	138 / 500	138 / 500
Макс. вакуум	мбар/kPa	350 / 35	250 / 25	150 / 15
Обем на резервоара	л	100	100	100
Площ на филтъра	м²	2.2	2.2	2.2
Прахов клас на основния филтър		M	M	M
Ниво на шум	дБ(A)	73	77	75
Дължина на кабела	м	8	8	8
Диаметър вход на захранването		ID 72	ID 72	ID 72
Диаметър вход за инструменти		ID 72 / ID 52	ID 72 / ID 52	ID 72 / ID 52
Тегло	кг	165	148	142
Размери (Д × Ш × В)	мм	1202 × 686 × 1465	1202 × 686 × 1465	1202 × 771 × 1470 1202 × 686 × 1465
Оборудване				
Резервоар включен в доставката		100 л	100 л	100 л
Почистване на филтъра		Ръчно	Ръчно	Ръчно
Опционално дистанционно управление		2.273-001.0	2.273-001.0	- 2.273-001.0
Кат. №		1.573-822.0	1.573-722.0	1.573-620.0 -622.0
Цена				

■ Включено в обема на доставката.

		IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Система за отстраняване на отпадъци Longoras ■ Изключително голяма площ на филтъра ■ Бутон за смяна на полюса 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Система за отстраняване на отпадъци Longoras ■ Изключително голяма площ на филтъра ■ Бутон за смяна на полюса 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Система за отстраняване на отпадъци Longoras ■ Изключително голяма площ на филтъра ■ Бутон за смяна на полюса
Технически данни				
Напрежение	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Работна мощност	kW	7.5	5.5	4.2
Макс. количество въздух	л/сек м³/ч	148 / 536	138 / 500	138 / 500
Макс. вакуум	мбар/kPa	350 / 35	250 / 25	175 / 17.5
Вместимост на контейнера	л	-	-	-
Площ на филтъра	м²	2.2	2.2	2.2
Прахов клас на основния филтър		M	M	M
Ниво на шум	дБ(A)	73	77	75
Дължина на кабела	м	8	8	8
Диаметър вход на захранването		ID 72	ID 72	ID 72
Диаметър вход за инструменти		ID 72 / ID 52	ID 72 / ID 52	ID 72 / ID 52
Тегло	кг	173	158	155
Размери (Д × Ш × В)	мм	1202 × 686 × 1465	1202 × 771 × 1470	1202 × 686 × 1465
Оборудване				
Резервоар включен в доставката		Longoras	Longoras	Longoras
Почистване на филтъра		Ръчно	Ръчно	Ръчно
Опционално дистанционно управление		2.273-001.0	2.273-001.0	-
Кат. №		1.573-821.0	1.573-721.0	1.573-621.0
Цена				

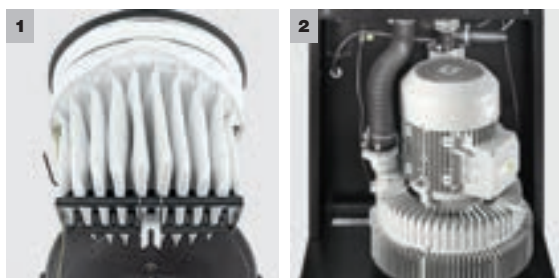
■ Включено в обема на доставката.

СУПЕР КЛАС



Супер класът – Супер компактен

Въпреки огромния си капацитет по отношение на вместимостта уредът IVR 100/40 Pf се характеризира с ограничен размер на основата. Поради тази причина спестяващата пространство машина изпреварва сериозно конкуренцията.

**1 Висококачествен миец се филтър**

- По-продължителни режими на готовност, по-малко разходи по поддръжката и ограничени разходи. Идеален за приложение в промишлеността.
- Ръчно почистване на филтъра без конкуренция благодарение на подсилваща мрежа във всеки отвор с филтър.

2 Високоэффективен мотор IE2 за по-голяма мощност при изсмукването

- При сравнима консумация на електроенергия моторът IE2 доставя 5% повече всмукателна сила в сравнение с конвенционални двигатели.

IVR 100/40 Pf

- Компактна конструкция с ограничена площ на основата
- Ръчно почистване на филтъра
- Шумоизолация

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Работна мощност	kW	4.7
Макс. количество въздух	л/сек м³/ч	137.5 / 495
Макс. вакуум	мбар/kPa	140 / 14
Вместимост на контейнера	л	100
Площ на филтъра	м²	1.75
Прахов клас на основния филтър		M
Ниво на шум	дБ(A)	62
Дължина на кабела	м	6
Диаметър вход на захранването		ID 72
Диаметър вход за инструменти		ID 72 / ID 52
Тегло	кг	184
Размери (Д × Ш × В)	мм	910 × 760 × 2270

Оборудване

Резервоар включен в доставката		100 л
Почистване на филтъра		Ръчно
Опционално дистанционно управление		–
Кат. №		9.986-069.0
Цена		

- Включено в обема на доставката.

СРЕДЕН КЛАС



Illustration can differ from the original.

Мощност и продължителност на работния процес – отлични!

Разработен специално за приложение с високи изисквания в промишлеността и идеален за отстраняване на твърди частици като например фин прах. Максимална мощност при 1 фаза благодарение на засмукваща глава с три мотора, докато при работа на 3 фази пригоденият за дълга работа уплътнител на страничния канал гарантира продължителни работни процеси.



1 Изключително удобно управление

- Кука за маркуча и пространство за аксесоарите предоставят на оператора по всяко време удобен достъп до инструментите и гарантират прегледно съхранение.
- Интегрирана кука за кабела за сигурно съхранение на кабела.

2 Ръчно почистване на филтъра за ниски експлоатационни разходи

- Ръчното изтръскване на филтрите удължава режима на готовност на постоянния филтър, като по този начин намалява разходите по поддръжката.
- Независимо от употребената от оператора сила задвижването се грижи за постоянни и равномерни процеси по почистването.

IVM 60/30

IVM 60/36-3

- Антистатично изпълнение
- Изключително голяма площ на филтъра
- Стабилни колела и водещи ролки

- Антистатично изпълнение
- Изключително голяма площ на филтъра
- Стабилни колела и водещи ролки

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60
Работна мощност	kW	3	3,6
Макс. количество въздух	л/сек м³/ч	68 / 244,8	221 / 799
Макс. вакуум	мбар/kPa	286 / 28,6	254 / 25,4
Вместимост на контейнера	л	60	60
Площ на филтъра	м²	2,2	2,2
Прахов клас на основния филтър		M	M
Ниво на шум	дБ(A)	77	79
Дължина на кабела	м	7,5	10
Диаметър вход на захранването		ID 72	ID 72
Диаметър вход за инструменти		ID 72 / ID 52 / ID 42	ID 72 / ID 52 / ID 72
Тегло	кг	96	72
Размери (Д × Ш × В)	мм	970 × 690 × 1630	970 × 690 × 1530

Оборудване

Резервоар включен в доставката	60 л	60 л
Почистване на филтъра	Ръчно	Ръчно
Опционално дистанционно управление	–	–
Кат. №	1.573-520.0	1.573-320.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

СРЕДЕН КЛАС



Пълна мощност – постоянно

Мощните промишлени смукачки IVR 40 и IVR 50 поемат изключително голямо натоварване благодарение на пригодения за дълга работа уплътнител на страничния канал, като по този начин са идеални за дълги работни процеси.



1 Ергономично обслужване на резервоара

- Ръчка за бутане на събиращия резервоар при уреда IVR 50 дава възможност натрупаният от смукачката материал да бъде извозен от оператора, без да се навежда.
- Шлаух за изравняване на налягането и специален фиксатор за изсмукване без вдигане на прах директно в чувала за отпадъци.

2 Предварително сортиране на отпадъците чрез система „Циклон“

- Предпазва филтъра и удължава по този начин неговия режим на готовност. Това спестява разходи и увеличава възможностите за приложение.

IVR 50/40 Pf

IVR 40/30 Pf

IVR 40/15 Pf

- Система за предварително сортиране „Циклон“
- Шумоизолация
- Ергономично обслужване на резервоара

- Система за предварително сортиране „Циклон“
- Шумоизолация
- Сигурно съхранение на аксесоарите

- Система за предварително сортиране „Циклон“
- Шумоизолация
- Сигурно съхранение на аксесоарите

Технически данни

		IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf
Напрежение	Pn / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Работна мощност	kW	4.7	3	1.5
Макс. количество въздух	л/сек м³/ч	137.5 / 495	87.5 / 315	58 / 210
Макс. вакуум	мбар/кPa	140 / 14	260 / 26	200 / 20
Вместимост на контейнера	л	50	40	40
Площ на филтъра	м²	1.75	1.75	1.75
Прахов клас на основния филтър		M	M	M
Ниво на шум	дБ(A)	62	60	56
Дължина на кабела	м	6	6	6
Диаметър вход на захранването		ID 72	ID 72	ID 72
Диаметър вход за инструменти		ID 72 / ID 52	ID 72 / ID 52	ID 52 / ID 42
Тегло	кг	178	128	113
Размери (Д × Ш × В)	мм	850 × 760 × 1970	890 × 670 × 1560	890 × 670 × 1560

Оборудване

	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf
Резервоар включен в доставката	50 л	40 л	40 л
Почистване на филтъра	Ръчно	Ръчно	Ръчно
Опционално дистанционно управление	–	–	–
Кат. №	9.986-068.0	9.986-067.0	9.986-066.0
Цена			

■ Включено в обема на доставката.

СРЕДЕН КЛАС



Входът към серия IVR

Индустриалните смукачки от серията IVR печелят симпатии чрез своите подвижност, здравина и дълъг експлоатационен живот. Мощни турбини с интелигентна шумоизолация свързват приятния работен процес с високоефективни резултати.



1 Изключително здрав материал, индустриален дизайн

- Идеални за приложение в металообработващата промишленост.
- Дебелината на материала от 1,25 мм и обикновено използваните заварки за връзка гарантират дълговечност дори и когато се изсмукват редовно абразивни материали.

2 Нормален работен шум

- Заглушители на шума, монтирани към изпускателните тръби, гарантират нормален работен шум на уреда при постоянна силна мощност.

IVR 35/20-2 Pf Me

- Компактна конструкция с ограничена площ на основата
- Система за сортиране „Циклон“
- Резервоар от инокс

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Работна мощност	kW	2
Макс. количество въздух	л/сек м³/ч	100 / 360
Макс. вакуум	мбар/kPa	220 / 22
Вместимост на контейнера	л	35
Площ на филтъра	м²	1.4
Прахов клас на основния филтър		M
Ниво на шум	дБ(A)	75
Дължина на кабела	м	6
Диаметър вход на захранването		ID 52
Диаметър вход за инструменти		ID 52 / ID 42
Тегло	кг	53
Размери (Д × Ш × В)	мм	740 × 580 × 1105

Оборудване

Резервоар включен в доставката		35 л
Почистване на филтъра		Ръчно
Опционално дистанционно управление		-
Кат. №		9.986-065.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

КОМПАКТЕН КЛАС



С трифазен ток за продължителни работни процеси

С нуждаещия се от минимални усилия за поддръжка трифазен мотор уредът IVC 60/30 е подходящ и при високи натоварвания в многосменен режим. С надеждно изключване на течността и ефективна технология Tact²: това е правилната смукачка за сухи и мокри предизвикателства при почистването.



1 Уплътнител на страничния канал без износване

- Уплътнителят на страничния канал впечатлява със своята силна всмукателна мощ при изключително дълъг експлоатационен живот от поне 20 000 часа. Поради тази причина уредите са оптимални за приложение в многосменен режим на работа.

2 Автоматично почистване на филтъра Tact²

- Благодарение на целенасочени, силни въздушни удари двата филтъра се почистват от само себе си. Процедурата се извършва автоматично, всмукателната сила остава непроменено висока, така че работата може да продължи без прекъсване.
- За дълъг режим на готовност на филтъра и непроменено висока всмукателна сила.

IVC 60/30 Tact

IVC 60/30 Ap

- Антистатично изпълнение
- Изключване на течността
- Интегриран „Циклон“ за предварително сортиране

- Антистатично изпълнение
- Ръчно почистване на филтъра
- Интегриран „Циклон“ за предварително сортиране

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Работна мощност	kW	3	3
Макс. количество въздух	л/сек м ³ /ч	68 / 244.8	68 / 244.8
Макс. вакуум	мбар/kPa	286 / 28.6	286 / 28.6
Вместимост на контейнера	л	60	60
Площ на филтъра	м ²	1.9	1.9
Прахов клас на основния филтър		M	M
Ниво на шум	дБ(A)	77	77
Дължина на кабела	м	7.5	5
Диаметър вход на захранването		ID 72	ID 72
Диаметър вход за инструменти		ID 52 / ID 42	ID 72 / ID 52 / ID 42
Тегло	кг	95	95
Размери (Д × Ш × В)	мм	970 × 690 × 1240	970 × 690 × 1240

Оборудване

Резервоар включен в доставката	60 л	60 л
Почистване на филтъра	Автоматично	Ръчно
Опционално дистанционно управление	–	–
Кат. №	1.576-101.0	1.576-107.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

КОМПАКТЕН КЛАС

Мощните за два мотора



Машини от въвеждащия клас с два мощни мотора. Основният и базов вариант е оборудван с лесната за придвижване стабилна конструкция с резервоари за изсмукания материал, изработени от инокс. Електронното управление на двигателите гарантира ниски нива на електричеството при стартиране.



1 Автоматично почистване на филтрите Tact²

- Благодарение на целенасочени, силни въздушни удари двата филтъра се почистват от само себе си. Процедурата се извършва автоматично, всмукателната сила остава непроменено висока, така че работата може да продължи без прекъсване.
- За дълъг режим на готовност на филтъра и непроменено висока всмукателна сила.

2 2 мотора

- Мощно почистване благодарение на 2-та мотора. Моторите се управляват електронно, като по този начин се избягват високи нива на електрическото захранване при стартиране.

IVC 60/24-2 Tact²

IVC 60/24-2 Ap

IVC 60/24-2 Tact² M

- Антистатично изпълнение
- Източване на течността
- Интегриран „Циклон“ за предварително сортиране

- Антистатично изпълнение
- Ръчно почистване на филтъра
- Интегриран „Циклон“ за предварително сортиране

- Антистатично изпълнение
- Сертифициран за прахов клас M
- Интегриран „Циклон“ за предварително сортиране

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Работна мощност	kW	2.4	2.4	2.4
Макс. количество въздух	л/сек м³/ч	148 / 532	148 / 532	148 / 532
Макс. вакуум	мбар/kPa	254 / 25.4	254 / 25.4	254 / 25.4
Вместимост на контейнера	л	60	60	60
Площ на филтъра	м²	0.95	0.95	0.95
Прахов клас на основния филтър		M	M	M
Ниво на шум	дБ(A)	73	73	73
Дължина на кабела	м	10	8	8
Диаметър вход на захранването		ID 72	ID 72	ID 72
Диаметър вход за инструменти		ID 52 / ID 42	ID 72 / ID 52 / ID 42	ID 52 / ID 42
Тегло	кг	-	59	60
Размери (Д × Ш × В)	мм	970 × 690 × 995	970 × 690 × 995	970 × 690 × 995

Оборудване

Резервоар включен в доставката		60 л	60 л	60 л
Почистване на филтъра		Напълно автоматично	Полуавтоматично	Напълно автоматично
Опционално дистанционно управление		-	-	-
Кат. №		1.576-100.0	1.576-104.0	1.576-105.0
Цена				

■ Включено в обема на доставката.

КОМПАКТЕН КЛАС

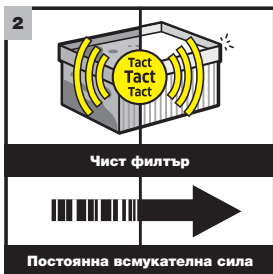


Спестете време и пари с Longoras

Нашите базови модели IVC 60/24-2 и IVC 60/30 като варианти, изпълнени серийно с почистващата система Longoras. В сравнение със стандартните чували за отпадъци спестявате време и значително намалявате финансовите разходи.



ИНОКС
БЕЗ РЪЖДА



1 Очистваща система Longoras

- Дългият 22 м чувал за отпадъци с възможност за конфигуриране гарантира смяна на торбите без загуба на време.
- Значително по-икономична в сравнение със стандартните чували за отпадъци.

2 Автоматично почистване на филтъра Tact²

- Благодарение на целенасочени, силни въздушни удари двата филтъра се почистват от само себе си. Процедурата се извършва автоматично, всмукателната сила остава непроменено висока, така че работата може да продължи без прекъсване.
- За дълъг режим на готовност на филтъра и непроменено висока всмукателна сила.

IVC 60/30 Tact² Lp

IVC 60/24-2 Tact² Lp

- Очистваща система Longoras
- Антистатично изпълнение
- Интегриран „Циклон“ за предварително сортиране

- Очистваща система Longoras
- Антистатично изпълнение
- Интегриран „Циклон“ за предварително сортиране

Технически данни

Технически данни	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60
Напрежение	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60
Работна мощност	kW	3	2.4
Макс. количество въздух	л/сек м³/ч	68 / 244.8	148 / 532
Макс. вакуум	мбар/kPa	286 / 28.6	254 / 25.4
Вместимост на контейнера	л	60	60
Площ на филтъра	м²	1.9	0.95
Прахов клас на основния филтър	M	M	M
Ниво на шум	дБ(A)	77	73
Дължина на кабела	м	7.5	10
Диаметър вход на захранването	ID 72	ID 72	ID 72
Диаметър вход за инструменти	ID 52 / ID 42	ID 52 / ID 42	ID 52 / ID 42
Тегло	кг	108	73
Размери (Д × Ш × В)	мм	970 × 690 × 1240	950 × 690 × 1170

Оборудване

Резервоар включен в доставката	–	–
Почистване на филтъра	Напълно автоматично	Напълно автоматично
Опционално дистанционно управление	–	–
Кат. №	1.576-115.0	1.576-114.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

КОМПАКТЕН КЛАС

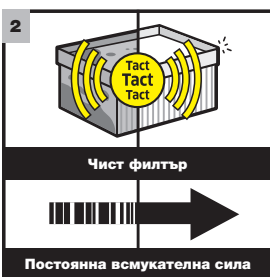
Изсмукване без прекъсване



Смукачките от моделната серия IVC 60/12-1 са идеални за постоянна стационарна работа благодарение на електронното управление на задвижването и на компактната си конструкция.



0-24 ч

INOКС
БЕЗ РЪЖДА

1 Възможност за дълга работа без прекъсване

- ЕС моторите без четки са устойчиви на износване и със своя експлоатационен живот от поне 5000 часа са идеални за приложение в трисменен режим на работа.

2 Система Tact (автоматично почистване на филтъра Tact)

- Благодарение на целенасочени, силни въздушни удари двата филтъра се почистват от само себе си. Процедурата се извършва автоматично, всмукателната сила остава непроменено висока.

IVC 60/12-1 Tact Ec

- Антистатично изпълнение
- Изключване на течността
- Интегриран „Циклон“ за предварително сортиране

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Работна мощност	kW	1.2
Макс. количество въздух	л/сек м³/ч	62.5 / 225
Макс. вакуум	мбар/kPa	244 / 24.4
Вместимост на контейнера	л	60
Площ на филтъра	м²	0.95
Прахов клас на основния филтър		M
Ниво на шум	дБ(A)	74
Дължина на кабела	м	10
Диаметър вход на захранването		ID 72
Диаметър вход за инструменти		ID 52 / ID 42
Тегло	кг	59
Размери (Д × Ш × В)	мм	970 × 690 × 995

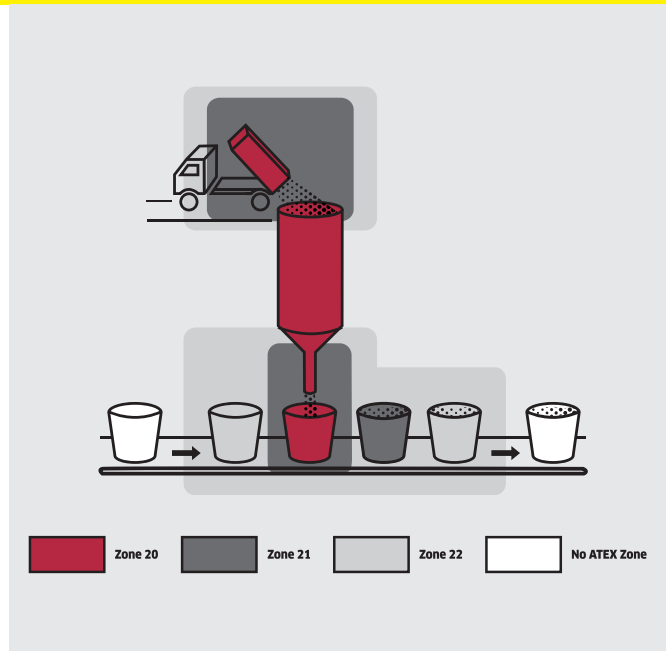
Оборудване

Резервоар включен в доставката	60 л
Почистване на филтъра	Напълно автоматично
Опционално дистанционно управление	–
Кат. №	1.576-102.0
Цена	

■ Включено в обема на доставката.

ПРОВЕРЕНА СИГУРНОСТ ЗА УЧАСТЪЦИ С РИСК ОТ ЕКСПЛОЗИИ

Почистването със смукачки на места, застрашени от експлозии, поставя най-високи изисквания по отношение на качеството на уредите. В Европа те са описани в директивата 2014/34/EU и съответно уредени законово чрез специфични норми, които важат в отделните държави. Една такава норма например е DIN EN 60335-2-69. Смукачките на Керхер за среда, застрашена от експлозии, ви дават възможно най-висока степен на сигурност благодарение на извършеното в синхрон с директивите сертифициране от TÜV Süd и IbexU.



Оформяне на зони

Ако се образува опасно количество запалим прах или газ, които се смесват с въздуха и биха могли да се възпламенят от източник на пламък, тогава налице е най-високо ниво на опасност от експлозия. Ако в рамките на производствения процес са налице условия, които биха могли да предизвикат възпламеняваща се смес, то производителят е длъжен законово според директива 999/92/EG да раздели съответните пространства на зони.

Зона 22

Всички смукачки на Керхер са сертифицирани за работа в Зона 22, застрашена от експлозия. Те са разработени за участъци, в които е налична атмосфера с опасност от експлозия вследствие на налични запалими количества прах. При това потенциалните източници на пламък се избягват или ако това не е възможно, се капсуловат.

За отрасли със среда с опасност от експлозия

- Фармацевтична и химическа промишленост
- Хранително-вкусова промишленост
- Металообработваща промишленост
- Производство на хартия

Запалим прах

Образуването на експлозивна смес до голяма степен зависи от размера на пращинките на разпръснатия във въздуха прах. По принцип запалими прахове с размер на пращинките под 0,5 милиметра следва да се характеризират като опасни.

Примери за застрашени от експлозия прахове

Прахови лакове, прах от шлайфане при обработката на метал, пластмасата и дърво, брашно от жито, сухо мляко, медикаменти на прах като аскорбинова киселина, карагенан, ибупрофен и други.

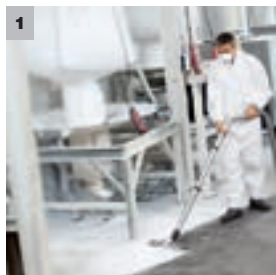
СМУКАЧКИ ЗА ЕКСПЛОЗИВНА СРЕДА



Illustration can differ from the original.

Максимална сигурност Максимален комфорт

Нашите смукачки за застрашена от експлозии среда от средния клас са за индустриално приложение и символ на сигурна работа в условия с опасност от експлозии. В същото време те се отличават с изключителен комфорт на употреба. Предвиденият за дълга работа уплътнител на страничния канал и изключително голямата площ на филтъра се грижат за продължителни работни интервали.



1 Сертифициран по 94/9/EG (ATEX)

- Защитена от експлозия промишлена смукачка, сертифицирана по 94/9/EG (ATEX) за Зона 22 и прахов клас М.
- Надеждно изсмукване на застрашаващи здравето материали като например експлозивен прах.

2 Изключително удобно управление

- Кука за маркуча и пространство за аксесоарите предоставят на оператора удобен достъп до инструментите и гарантират прегледно съхранение.
- Интегрирана кука за кабела за сигурно съхранение на кабела.

IVM 60/30 M Z22

- Сертифициран по 94/9 EG
- Ръчно почистване на филтъра
- Антистатично изпълнение

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Работна мощност		–
Макс. количество въздух	л/сек м³/ч	68 / 244
Макс. вакуум	мбар/кРа	286 / 28.6
Вместимост на контейнера	л	60
Площ на филтъра	м²	2.2
Прахов клас на основния филтър		M
Ниво на шум	дБ(A)	77
Дължина на кабела	м	7.5
Диаметър вход на захранването		ID 72
Диаметър вход за инструменти		ID 42
Тегло	кг	96
Размери (Д × Ш × В)	мм	970 × 690 × 1630

Оборудване

Резервоар включен в доставката		60 л
Резервоар за сухо приложение		–
Прахов клас		M
Вид на уреда		–
Почистване на филтъра		Ръчно
Кат. №		1.573-521.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

СМУКАЧКИ ЗА ЕКСПЛОЗИВНА СРЕДА



Безкомпромисна сигурност: Суперкласът

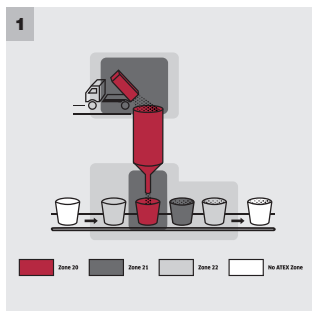
Сигурност на най-високо ниво при същевременно гарантирана безупречна всмукателна сила и продължителен режим на готовност на филтъра: нашите нови, защитени от експлозия смукачки са убедителни във всяко едно отношение. Дори и при големи количества за изсмукване големият звездовиден филтър дава дълготрайна защита при изсмукване на застрашени от експлозия материали.



0-24 ч



Зона 22 ✓

ВИСОКОЕФЕКТИВЕН
МОТОРИНОКС
БЕЗ РЪЖДА

1



2



3



4

1 Подходящ за Зона 22

- Смукачките за застрашена от експлозия среда IVS гарантират максимална сигурност чрез най-новите постижения на техниката.
- Надеждно изсмукване на застрашаващи здравето материали като например експлозивни прахове.

2 Плавно стартиране, щадящо електрическата мрежа

- Благодарение на ограниченото електричество, нужно за стартиране на уреда, се предотвратява евентуален срив на електрическата мрежа.
- Икономичното подаване на електроенергия гарантира ниски финансови разходи.
- Необходима е само ограничена защита на уреда. (До 5,5 А достатъчни са бушони от 16 А.)

3 Удобна за работа механика

- Лесно и пестящо време снемане на резервоара директно до дръжката.
- Практичната дръжка на резервоара служи за подпомагане на изтеглянето или съответно избутването при извозването на отпадъците.
- Големи индустриални ролки се грижат за максимална мобилност, включително при неравни подове и тежки материали в резервоара за отпадъци.

4 Хоризонтално управление на филтърното почистване

- Дръжката за ръчното почистване на филтъра е разположена на удобна височина и позволява комфортна работа.
- Независимо от приложената сила от страна на оператора задвижването се грижи за равномерни резултати от процеса на почистване.
- По-продължителен режим на готовност на филтъра чрез по-често почистване на филтъра и дозирано разпределение на силата, предавана върху филтъра.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

IVS 100/75 M Z22

IVS 100/55 M Z22

- Изграден според DIN EN 60335-2-69:2010
- Изключително голяма площ на филтъра
- Ръчно почистване на филтъра

- Изграден според DIN EN 60335-2-69:2010
- Изключително голяма площ на филтъра
- Ръчно почистване на филтъра

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Работна мощност	kW	7.5	5.5
Макс. количество въздух	л/сек м³/ч	148 / 373	138 / 353
Макс. вакуум	мбар/kPa	350 / 35	250 / 25
Вместимост на контейнера	л	100	100
Площ на филтъра	м²	2	2
Прахов клас на основния филтър		M	M
Ниво на шум	дБ(A)	73	77
Дължина на кабела	м	8	8
Диаметър вход на захранването		ID 72	ID 72
Диаметър вход за инструменти		ID 72 / ID 52	ID 72 / ID 52
Тегло	кг	180	157
Размери (Д × Ш × В)	мм	1202 × 686 × 1495	1202 × 686 × 1500

Оборудване

Резервоар включен в доставката		100 л	100 л
Резервоар за сухо приложение		-	-
Прахов клас		M	M
Туре		Z22	Z22
Почистване на филтъра		Ръчно	Ръчно
Кат. №		9.987-900.0	9.987-899.0
Цена			

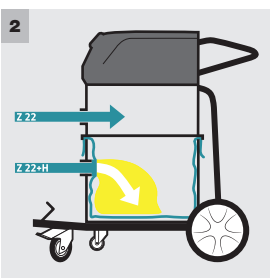
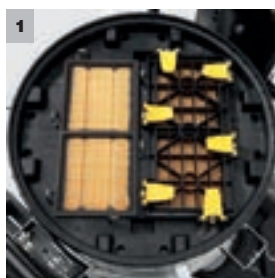
■ Включено в обема на доставката.

СМУКАЧКИ ЗА ЕКСПЛОЗИВНА СРЕДА

Чистникът за Зона 22



Промишлената смукачка от компактия клас, сертифицирана по АТЕХ, има разрешение за работа в Зона 22. Благодарение на иновативната двигателна техника тези уреди са идеални за продължителни работни процеси.



1 С компактен плосък нагънат филтър

- Компактният плосък нагънат филтър се грижи за голяма филтърна площ компактно и прегледно изпълнение на конструкцията.

2 2-степенна филтърна концепция прави възможно изсмукването със и без прахов филтър за клас Н в АТЕХ Зона 22

- Защита на здравето благодарение на филтърен клас Н при изсмукване на застрашаващи здравето прахове от долния отвор.
- Ако не се налага Зона 22 прахов клас Н, тя може да не се използва, а да се работи с горния отвор.

IVC 60/30 Ap M Z22

- Сертифициран по 94/9 EG
- Ръчно почистване на филтъра
- Антистатично изпълнение

IVC 60/12-1 Ec H Z22

- Сертифициран по DIN EN 60335-2-69:2010
- Изхвърляне на отпадъците без отделяне на прах
- Антистатично изпълнение

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60
Работна мощност	kW	3	1.2
Макс. количество въздух	л/сек м³/ч	68 / 244	62.5 / 225
Макс. вакуум	мбар/kPa	286 / 28.6	244 / 24.4
Вместимост на контейнера	л	60	60
Площ на филтъра	м²	1.9	0.95
Прахов клас на основния филтър		M	H
Ниво на шум	дБ(A)	77	76
Дължина на кабела	м	8	10
Диаметър вход на захранването		ID 72	ID 72
Диаметър вход за инструменти		ID 42	ID 42
Тегло	кг	95	59
Размери (Д × Ш × В)	мм	970 × 690 × 1240	970 × 690 × 995

Оборудване

Резервоар включен в доставката	60 л	60 л
Резервоар за сухо приложение	-	-
Прахов клас	M	H
Туре	Z22	Z22
Почистване на филтъра	Ръчно	-
Кат. №	1.576-106.0	1.576-103.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

СЪПЪТСТВАЩА СМУКАЧКА

Спестяваща място съпътстваща смукачка за прах и стърготини



За смукачките IVR-B на Керхер винаги се намира подходящо място благодарение на компактния размер и относително ниската височина на монтаж.



0-24 ч

ВИСОКОЕФЕКТИВЕН
МОТОРИНОКС
БЕЗ РЪЖДА

1 Опционални ролки увеличават степента на мобилност

- Използването на предлаганите като опция ролки прави възможни различни видове приложения с голяма мобилност на уреда.

2 Патронен филтър с голяма площ

- За професионална употреба и продължителни работни интервали.

IVR-B 50/30

IVR-B 30/15 Me

- Ниска основа за монтаж
- Патронен филтър
- Шумозаглушител

- Ниска основа за монтаж
- Патронен филтър
- Резервоар от инокс

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Работна мощност	kW	3	1.5
Макс. количество въздух	л/сек м³/ч	87.5 / 315	58 / 210
Макс. вакуум	мбар/кПа	260 / 26	200 / 20
Вместимост на контейнера	л	50	30
Площ на филтъра	м²	0.7	0.7
Прахов клас на основния филтър		M	M
Ниво на шум	дБ(A)	70	70
Дължина на кабела	м	6	6
Диаметър вход на захранването		ID 52	ID 52
Диаметър вход за инструменти		ID 52 / ID 42	ID 52 / ID 42
Тегло	кг	83	52
Размери (Д × Ш × В)	мм	890 × 715 × 540	769 × 430 × 640

Оборудване

Резервоар включен в доставката	да	да
Опционални ролки	9.986-099.0	9.986-099.0
Кат. №	9.986-a073.0	9.986-072.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

СМУКАЧКИ ЗА ТЕЧНОСТИ И СЪРГОТИНИ



Перфектният маратонец

Независимо дали става дума за антифриз, смазочни материали, емулсии, машинно масло или за вода; дали със или без сърготини – високоефективните смукачки за течности и сърготини с различни видове задвижване са просто идеални за изпълнение на тежки задачи в промишлеността.



1 Уплътнител на страничния канал без износване

- Уплътнителят на страничния канал се отличава със силна всмукателна мощ и дълъг експлоатационен живот. Поради тази причина уредите са пригодени за използване в многосменен режим.

2 Визуална индикация за нивото на запълване

- Винаги с актуална информация: по всяко време може да видите нивото на запълване на резервоара.
- Изхвърлянето на съдържанието може при нужда да се извърши през шлауха.

IVR-L 100/30

- Конструкция за паркиране
- Компактна конструкция с малка площ на основата
- Шумоизолация

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Работна мощност	kW	3
Количество въздух	л/сек м ³ /ч	89 / 320
Вакуум	мбар/кPa	260 / 26
Вместимост на контейнера	л	100
Площ на филтъра	м ²	0.45
Ниво на шум	дБ(A)	60
Дължина на кабела	м	6
Диаметър вход на захранването		ID 72
Диаметър вход за инструменти		ID 72 / ID 52
Тегло	кг	141
Размери (Д × Ш × В)	мм	850 × 760 × 1800

Оборудване

Автоматично изключване при запълнен резервоар	–
Кат. №	9.986-064.0
Цена	

- Включено в обема на доставката.

СМУКАЧКИ ЗА ТЕЧНОСТИ И СЪРГОТИНИ



Издръжливият специалист

Смукачките от серията IVR-L 120 предоставят със своите резервоари с вместимост от 120 литра най-дългите интервали между отстраняването на засмуканите вещества. Издръжливата на масло версия превръща уреда в абсолютен специалист при отстраняването на масла.



1 Нова задвижваща глава за повече сигурност, комфорт и мощност

- Ниското тегло на задвижващата глава се грижи за лесно управление по време на транспорт, изхвърляне на отпадъците и поддръжката.
- По-висока степен на сигурност при работа по време на транспорт вследствие на прикрепяне кабела към главата на уреда.

2 Работен радиус от 360°

- Работа в чиста среда благодарение на въртящия се куплунг за маркуча върху засмукващата глава. Без усукване на засмукващия шлаух.

IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp

IVR-L 120/24-2 Tc Me

IVR-L 120/24-2 Tc

- Конструкция за транспорт и изсипване
- Кутия и резервоар от инокс
- Функция изпомпване

- Конструкция за транспорт и изсипване
- Кутия и резервоар от инокс
- Визуализация на нивото на запълване

- Конструкция за транспорт и изсипване
- Визуализация на нивото на запълване

Технически данни

Параметър	Единица	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc
Напрежение	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Работна мощност	kW	2.4	2.4	2.4
Количество въздух	л/сек м³/ч	148 / 532	148 / 532	148 / 532
Вакуум	мбар/кПа	235 / 23	235 / 23	235 / 23
Вместимост на контейнера	л	120	120	120
Площ на филтъра	м²	0.45	0.45	0.45
Ниво на шум	дБ(A)	68	68	68
Дължина на кабела	м	6	6	6
Диаметър вход на захранването	ID	ID 52	ID 52	ID 52
Диаметър вход за инструменти	ID	ID 52 / ID 42	ID 52 / ID 42	ID 52 / ID 42
Тегло	кг	72	65	66
Размери (Д × Ш × В)	мм	745 × 710 × 1420	740 × 620 × 1180	740 × 620 × 1180

Оборудване

Автоматично изключване при запълнен резервоар	-	-	-
Кат. №	9.987-890.0	9.987-889.0	9.987-888.0
Цена			

■ Включено в обема на доставката.

СМУКАЧКИ ЗА ТЕЧНОСТИ И СЪРГОТИНИ



Силата на двата мотора

Независимо дали в изпълнение с инков резервоар, конструкцията за транспорт и изсипване или функция изпомпване: вариантите с 2 мотора на серията IVR-L предлагат голямо многообразие и представляват професионално решение за всяко приложение.



2-3 ч

ИНОКС
БЕЗ РЪЖДА

1



2



3



4

1 Нова задвижваща глава за повече сигурност, комфорт и мощност

- Ниското тегло на задвижващата глава се грижи за лесно управление по време на транспорт, изхвърляне на отпадъците и поддръжка.
- По-висока степен на сигурност при работа по време на транспорт вследствие на прикрепяне кабела към главата на уреда.
- Интегрирано покритие за отвеждащия въздух за избягване на зацапвания в моторния обсег.

2 Работен радиус от 360°

- Работа в чиста среда благодарение на въртящия се куплунг за маркуча върху засмукващата глава. Без усукване на засмукващия шлаух.

3 Практична конструкция за транспорт и изсипване

- Бързо и удобно изхвърляне на съдържанието на резервоара: просто го обръщате назад и сте готови.

4 Сигурно съхранение на аксесоарите

- Окачване за засмукващия шлаух и подредено пространство за аксесоарите за оптимално и удобно използване на уреда.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp

IVR-L 100/24-2 Tc Me

IVR-L 100/24-2 Tc

- Конструкция за транспорт и изсипване
- Кутия и резервоар от инокс
- Функция изпомпване

- Конструкция за транспорт и изсипване
- Кутия и резервоар от инокс
- Визуализация на нивото на запълване

- Конструкция за транспорт и изсипване
- Визуализация на нивото на запълване

Технически данни

Напрежение	V / Hz	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60
Работна мощност	kW	2.4	2.4	2.4
Количество въздух	л/сек м³/ч	148 / 532	148 / 532	148 / 532
Вакуум	мбар/kPa	235 / 23	235 / 23	235 / 23
Вместимост на контейнера	л	100	100	100
Площ на филтъра	м²	0.45	0.45	0.45
Ниво на шум	дБ(A)	68	68	68
Дължина на кабела	м	6	6	6
Диаметър вход на захранването		ID 52	ID 52	ID 52
Диаметър вход за инструменти		ID 52 / ID 42	ID 52 / ID 42	ID 52 / ID 42
Тегло	кг	56	58.8	50
Размери (Д × Ш × В)	мм	740 × 620 × 1180	640 × 620 × 1060	640 × 620 × 1060

Оборудване

Автоматично изключване при запълнен резервоар	-	-	-
Кат. №	9.987-887.0	9.987-886.0	9.987-885.0
Цена			

■ Включено в обема на доставката.

IVR-L 100/24-2 Me

IVR-L 100/24-2

- Компактна конструкция с малка площ на основата
- Кутия и резервоар от инокс

- Компактна конструкция с малка площ на основата
- Визуализация на нивото на запълване

Технически данни

Напрежение	V / Hz	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60
Работна мощност	kW	2.4	2.4
Количество въздух	л/сек м³/ч	148 / 532	148 / 532
Вакуум	мбар/kPa	235 / 23	235 / 23
Вместимост на контейнера	л	100	100
Площ на филтъра	м²	0.45	0.45
Ниво на шум	дБ(A)	68	68
Дължина на кабела	м	6	6
Диаметър вход на захранването		ID 52	ID 52
Диаметър вход за инструменти		ID 52 / ID 42	ID 52 / ID 42
Тегло	кг	41	44
Размери (Д × Ш × В)	мм	640 × 620 × 1060	640 × 620 × 1060

Оборудване

Автоматично изключване при запълнен резервоар	-	-
Кат. №	9.987-884.0	9.987-883.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

СМУКАЧКИ ЗА ТЕЧНОСТИ И СТЪРГОТИНИ



Силен старт в областта на изсмукването на течности

Уредите от серията IVR-L за металообработващата промишленост са изключително здраво изработени, отличават се с изключително дълъг експлоатационен живот и убеждават с безупречната си работа при разнородни ежедневни предизвикателства.



1 Поплавък за прекъсване на засмукващата струя

- Поплавък в главата на уреда прекъсва засмукващата струя веднага щом се достигне максималната степен на запълване на резервоара.
- Приложение при аварийно превключване. За повторно стартиране филтърът трябва да бъде сух.

2 Дълговечност

- Висококачествени материали и здрави заварки гарантират дълъг експлоатационен живот.
- Маслоустойчивият мрежов кабел е част от стандартното оборудване. Той значително удължава живота на уреда.

IVR-L 65/12-1 Tc

IVR-L 40/12-1

- Конструкция за транспорт и изсипване
- Компактна конструкция с малка площ на основата
- Визуализация на нивото на запълване

- Компактна конструкция с малка площ на основата
- Визуализация на нивото на запълване

Технически данни

Параметър	Единица	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1
Напрежение	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Работна мощност	kW	1.2	1.2
Количество въздух	л/сек м³/ч	59 / 212.4	59 / 212.4
Вакуум	мбар/kPa	230 / 23	230 / 23
Вместимост на контейнера	л	65	40
Площ на филтъра	м²	0.25	0.25
Ниво на шум	дБ(А)	71	70
Дължина на кабела	м	6	6
Диаметър вход на захранването		ID 52	ID 52
Диаметър вход за инструменти		ID 42	ID 42
Тегло	кг	40	33
Размери (Д × Ш × В)	мм	742 × 500 × 1100	711 × 523 × 960

Оборудване

Автоматично изключване при запълнен резервоар	■	■
Кат. №	9.986-055.0	9.986-054.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

СМУКАЧКИ ЗА ТЕЧНОСТИ И СЪРГОТИНИ

Надеждните смукачки с обръщане на въздушната струя



Изключително мощната смукачка за течности е оборудвана с 2 байпас мотора. Благодарение на обръщането на посоката на въздушната струя засмуканите течности могат за изключително кратко време да бъдат върнати обратно.



1 Комфортно превключване на посоката на въздушната струя

- Посоката на въздушната струя лесно се превключва. По този начин може лесно да бъде изпразнен резервоарът.

2 2 електронно управлявани тангенциални турбини

- 2 вентилатора се грижат за изключителна засмукваща сила. Щом резервоарът се напълни, уредът се изключва автоматично.

IVL 50/24-2

- Комфортна смяна на посоката на въздушната струя
- Електронно управление на моторите
- Резервоар от инокс

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Работна мощност	kW	2.4
Количество въздух	л/сек м³/ч	112 / 403
Вакуум	мбар/kPa	235 / 23.5
Вместимост на контейнера	л	50
Площ на филтъра	м²	1
Ниво на шум	дБ(А)	73
Дължина на кабела	м	8
Диаметър вход на захранването		ID 51
Диаметър вход за инструменти		ID 51
Тегло	кг	88
Размери (Д × Ш × В)	мм	980 × 650 × 1250

Оборудване

Автоматично изключване при запълнен резервоар	■
Кат. №	1.573-952.0
Цена	

■ Включено в обема на доставката.

ПРАХОСМУКАЧКИ ЗА СУХО ПОЧИСТВАНЕ ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ПОДДЪРЖАНЕ НА ЧИСТОТА

Нашите прахосмукачки за сухо почистване трябва да издържат на сериозни тестове, преди да Ви ги поверим в тежкото ежедневие. Тези уреди са изключително леки и здрави, отличават се със своята надеждност и безшумна работа. Те са специално разработени за професионална употреба в хотели, офиси и търговски магазини и отговарят на най-високите изисквания в областта на професионалното почистване на сгради. Нашите нови акумулаторни смукачки вече са значително по-мощни. Можете да постигате същите резултати от почистване като тези, постигани с уредите с кабел.



Съдържание: прахосмукачки за сухо почистване

Прахосмукачки за сухо почистване	стр.	186
Прахосмукачка с акумулаторна батерия	стр.	196
Прахосмукачки за гръб	стр.	197
Ръчна прахосмукачка задвижвана от акумулаторна батерия	стр.	198
Акумулаторна електрическа метла	стр.	200
Четкови смукачки за текстил	стр.	202



Прахо­сму­качка за сухо почистване ecoefficiency

Нашите прахо­сму­качки за сухо почистване с функция ecoefficiency са с малка консумация, но достатъчно мощни. Освен това са много тихи за работа в чувствителни на шум помещения.

Прахо­сму­качки с акумулаторни батерии

Безкабелна гъвкавост без загуба на мощност: нашите прахо­сму­качки за сухо почистване с акумулаторна батерия.

Задвижвани от акумулатор ръчни прахо­сму­качки

Нашата иновация за едно мощно почистване без никакъв кабел. С подходящи аксесоари тя е незаменима при почистването на сгради, в занаятчийството и в автомобилния бранш.

Как правилно да разчитате имената на уредите

Модел	Капацитет на контейнера Работна ширина	Турбини	Вид и оборудване	Варианти на оборудване
Пример: T	15	1	ecoefficiency	
Пример: CV	38	2		
Пример: EB	30	1	Adv	Li-ion
Пример: HV	1	1		Bp Fs

T = Прахо­сму­качки за сухо почистване
BV = Backpack Vacuum, прахо­сму­качка раница
EB = Electric Broom, задвижвана от акумулаторна батерия
CV = Carpet Vacuum, прахо­сму­качка с четки за килими
HV = Handheld Vacuum, задвижвана с акумулаторна батерия
 ръчна прахо­сму­качка

В наименования на уреди с комбинация от числа при прахо­сму­качките за сухо почистване първото число индикира капацитета на контейнера (в литри).
 При **EB уредите**, както и при **CV уредите**, първото число индикира широчината на четката валак (в сантиметри).

В наименования на уреди с комбинация от числа второто число индикира броя на турбините.

Без означение
Classic
Adv
RS
ecoefficiency

= стандартно изпълнение
 = обикновено оборудване
 = Advanced, с допълнително оборудване
 = Rideon/Stepon, изправени уреди
 = уред с екологична функция ecoefficiency

Bp = Battery powered, задвижване от батерия
Pack = Package (батерията и зарядното устройство са включени в обема на доставката)
Li-ion = Lithium-Ionen-Батерия
As = комплект за автомобили
Cs = комплект за строителството
Fs = комплект за поддръжка на сгради

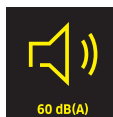
ПРАХОСМУКАЧКИ ЗА СУХО ПОЧИСТВАНЕ

eco!efficiency



eco!efficiency: абсолютна чистота, нисък разход

Т-eco!efficiency уреди за спестяване на 40% електроенергия при непроменен висок капацитет на почистване. Те са екстремно тихи и идеални за чувствителни на шум помещения. Отделящият се мрежов кабел спестява разходи по поддръжката.



60 dB(A)



1



2



3

1 Така пестенето на енергия доставя удоволствие!

- Само с 500 W прахосмукачките за сухо почистване eco!efficiency почистват почти толкова прецизно, колкото базовите версии. Това дава възможност за енергийно ефикасна работа при същевременен изключителен капацитет на почистване.

2 Незначителен шум

- На основата на незначителния шум прахосмукачките за сухо почистване от серията eco!efficiency са изключително подходящи за приложение в чувствителна на шум среда.

3 Поддържат се с лекота

- Само с развиването на два винта кабелът може да се смени бързо и без необходимост от предварителни познания. Това спестява време и разходи по поддръжката.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАНИ И ОБОРУДВАНЕ

T 15/1 ecoefficiency

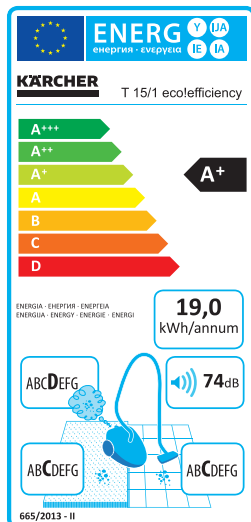
- Намален разход на електроенергия
- Сменящ се захранващ кабел
- Изключително тиха

T 12/1 ecoefficiency

- Намален разход на електроенергия
- Сменящ се захранващ кабел
- Изключително тиха

Технически данни

Клас на енергийна ефективност (Скала от A+++ до D)	A+
Количество въздух	л/сек 46
Вакуум	мбар/кПа 185 / 18.5
Вместимост на контейнера	л 15
Номинална мощност	W 500
Напрежение	V 220-240
Стандартен вътрешен диаметър	ID 35
Дължина на кабела	м 15
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A) 60
Отклонение K = 1 дБ(A)	
Ниво на шум	дБ(A) 74
Тегло	кг 8
Размери (Д × Ш × В)	mm 435 × 315 × 400



Оборудване

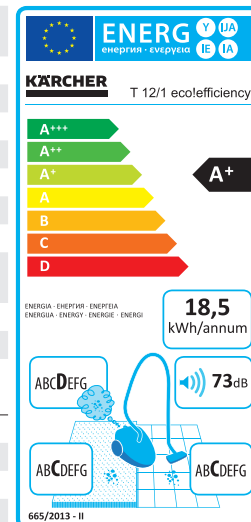
Всмукателен шланх	м 2.5 / с коляно
Телескопична тръба	стандарт
Филтърна торба	флис
Перманентна филтърна кошница, флис	■
Перманентна филтърна кошница, полиестер	-
Подов накрайник с превключване	мм 285

Кат. № 1.355-246.0

Цена

■ Включено в обема на доставката.

Клас на енергийна ефективност (Скала от A+++ до D)	A+
Количество въздух	л/сек 46
Вакуум	мбар/кПа 185 / 18.5
Вместимост на контейнера	л 12
Номинална мощност	W 500
Напрежение	V 220-240
Стандартен вътрешен диаметър	ID 35
Дължина на кабела	м 12
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A) 60
Отклонение K = 1 дБ(A)	
Ниво на шум	дБ(A) 73
Тегло	кг 6.6
Размери (Д × Ш × В)	mm 410 × 315 × 340



Всмукателен шланх	м 2.5 / с коляно
Телескопична тръба	-
Филтърна торба	флис
Перманентна филтърна кошница, флис	■
Перманентна филтърна кошница, полиестер	-
Подов накрайник с превключване	мм 285

Кат. № 1.355-135.0

Цена

■ Включено в обема на доставката.

T 10/1 ecoefficiency

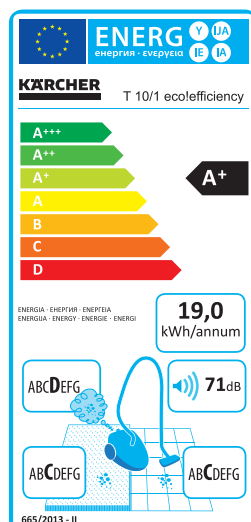
- Намален разход на електроенергия
- Сменящ се захранващ кабел
- Изключително тиха

T 7/1 ecoefficiency

- Намален разход на електроенергия
- Сменящ се захранващ кабел
- Изключително тиха

Технически данни

Клас на енергийна ефективност (Скала от A+++ до D)	A+
Количество въздух	л/сек 46
Вакуум	мбар/кПа 185 / 18.5
Вместимост на контейнера	л 10
Номинална мощност	W 500
Напрежение	V 220-240
Стандартен вътрешен диаметър	ID 35
Дължина на кабела	м 12
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A) 57
Отклонение K = 1 дБ(A)	
Ниво на шум	дБ(A) 71
Тегло	кг 5.9
Размери (Д × Ш × В)	мм 355 × 310 × 410



Оборудване

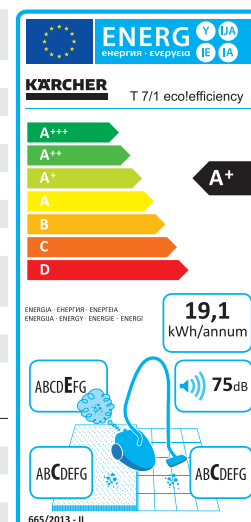
Всмукателен шланх	м 2.5 / с коляно
Телескопична тръба	-
Филтърна торба	флис
Перманентна филтърна кошница, флис	■
Перманентна филтърна кошница, полиестер	-
Подов накрайник с превключване	мм 270

Кат. № 1.527-413.0

Цена

■ Включено в обема на доставката.

Клас на енергийна ефективност (Скала от A+++ до D)	A+
Количество въздух	л/сек 46
Вакуум	мбар/кПа 185 / 18.5
Вместимост на контейнера	л 7
Номинална мощност	W 500
Напрежение	V 220-240
Стандартен вътрешен диаметър	ID 35
Дължина на кабела	м 7.5
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A) 62
Отклонение K = 1 дБ(A)	
Ниво на шум	дБ(A) 75
Тегло	кг 5.3
Размери (Д × Ш × В)	mm 350 × 310 × 340



Всмукателен шланх	м 2 / с коляно
Телескопична тръба	-
Филтърна торба	флис
Перманентна филтърна кошница, флис	■
Перманентна филтърна кошница, полиестер	-
Подов накрайник с превключване	мм 270

Кат. № 1.527-145.0

Цена

■ Включено в обема на доставката.

ПРАХОСМУКАЧКА ЗА СУХО ПОЧИСТВАНЕ – 15 ЛИТРА

Най-тихата в класа си

Оптимална за чувствителни на шум сектори като хотели, офиси или болници: Новата T 15/1 със само 60 дБ(А) е най-тихата смукачка в класа си – за работа без шум и без умора.



62 dB(A)



1 Хигиенен филтър HEPA (EN 1822:1998)

- Уредът разполага серийно с HEPA филтър (EN 1822:1998) за чист и свободен от прахови частици въздух в хотела, болницата, детската градина и много други области.



2 Кабел Highflex

- Жълтият кабел Highflex е изключително издръжлив и гъвкав, не се къса и усуква.



3 Интегрирано съхранение на аксесоари

- Вграждането на аксесоарите в отделение на гърба на уреда прави възможен бързия достъп на потребителя във всяка една ситуация по време на почистването.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

T 15/1 HEPA

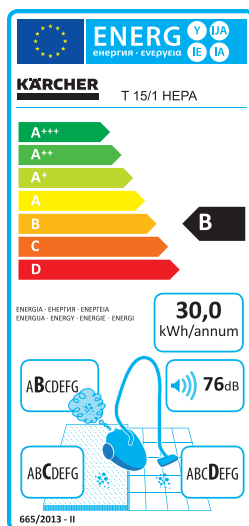
T 15/1

- Хигиенен филтър HEPA (EN 1822:1998)
- Интегрирано съхранение на аксесоари
- Кабел Highflex

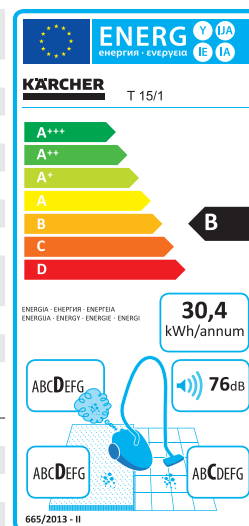
- Интегрирано съхранение на аксесоари
- Интегрирано съхранение на мрежов кабел/шлах
- Кабел Highflex

Технически данни

Клас на енергийна ефективност (Скала от A+++ до D)		B
Количество въздух	л/сек	53
Вакуум	мбар/кПа	240 / 24
Вместимост на контейнера	л	15
Номинална мощност	W	800
Напрежение	V	220-240
Стандартен вътрешен диаметър	ID 35	15
Дължина на кабела	м	15
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A)	62
Отклонение K = 1 дБ(A)		
Ниво на шум	дБ(A)	76
Тегло	кг	8
Размери (Д × Ш × В)	мм	435 × 315 × 400



Клас на енергийна ефективност (Скала от A+++ до D)		B
Количество въздух	л/сек	53
Вакуум	мбар/кПа	240 / 24
Вместимост на контейнера	л	15
Номинална мощност	W	800
Напрежение	V	220-240
Стандартен вътрешен диаметър	ID 35	15
Дължина на кабела	м	15
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A)	62
Отклонение K = 1 дБ(A)		
Ниво на шум	дБ(A)	76
Тегло	кг	8
Размери (Д × Ш × В)	мм	435 × 315 × 400



Оборудване

Всмукателен шлах	м	2.5 / с коляно
Телескопична тръба		стандарт
Филтърна торба		флис
Перманентна филтърна кошница, флис		-
Перманентна филтърна кошница, полиестер		■
Подов накрайник с превключване	мм	285

Всмукателен шлах	м	2.5 / с коляно
Телескопична тръба		стандарт
Филтърна торба		флис
Перманентна филтърна кошница, флис		-
Перманентна филтърна кошница, полиестер		■
Подов накрайник с превключване	мм	285

Кат. № 1.355-235.0

1.355-200.0

Цена

■ Включено в обема на доставката.

ПРАХОСМУКАЧКА ЗА СУХО ПОЧИСТВАНЕ – 12 ЛИТРА



Праходмукачка за сухо почистване Т 12/1: Ще се влюбите в нея

Приятно тиха по време на работа и поради това отлично пригодена за поддръжка в сектори, чувствителни към шума: нашата праходмукачка за сухо почистване Т 12/1. Обмислени детайли като ергономичния крачен бутон и практичната дръжка за носене допълнително улесняват изключително много работата с нея. Уредът Т 12/1 Нf се захранва с бордно напрежение (110 V, 400 Hz) и така идеално може да влезе в употреба при почистването на самолети.



1 HEPA филтър за чист отработен въздух

- Опционалният HEPA филтър се грижи за хигиенично чист отработен въздух без частици.



2 Приставка с четкова глава

- ESB 28 и съответно ESB 34 превръщат Т 12/1 в изключително мощна по отношение на почистването и въпреки това приятно тиха смукачка с въртяща се четка.



3 Главен филтър с рамка

- Голям, постоянен филтър от изпиращ се полиестер гарантира оптимално отстраняване на праха. По този начин уредът може да работи както с филтърна торба, така и без нея.



4 Управление чрез натискане с крак

- Без досадно навеждане при ежедневната работа по почистването.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

T 12/1

T 12/1 Hf

- Система клипс
- Ел. куплунг за електрическа четка ESB 28
- Управление чрез натискане с крак

- Бордно напрежение от 110 V и 400 Hz
- Кабел дълъг 25 метра
- Ергономичен крачен бутон

Технически данни

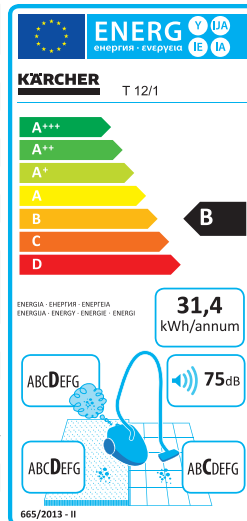
Клас на енергийна ефективност (Скала от A+++ до D)	B
Количество въздух	л/сек 53
Вакуум	мбар/кПа 240 / 24
Вместимост на контейнера	л 12
Номинална мощност	W 800
Напрежение	V 220-240
Стандартен вътрешен диаметър	ID 35
Дължина на кабела	м 12
Стандарт за шум (mains operation) EN 60335-2-69:2010	дБ(A) 62
Отклонение K = 1 дБ(A)	
Ниво на шум	дБ(A) 75
Тегло	кг 6.6
Размери (Д × Ш × В)	мм 410 × 315 × 340

Оборудване

Всмукателен шланг	м 2.5 / с коляно
Всмукателна тръба, метална 2 x 0,5 м	■
Телескопична тръба	-
Филтърна торба	флис
Перманентна филтърна кошница	-
Миеш се филтър полиестер (основен)	-
Подов накрайник с превключване	мм 285

Кат. № 1.355-100.0

Цена



C
53
240 / 24
12
900
110
ID 32
25
62
78
7.8
340 × 315 × 410

2.5 / с коляно

■

-

флис

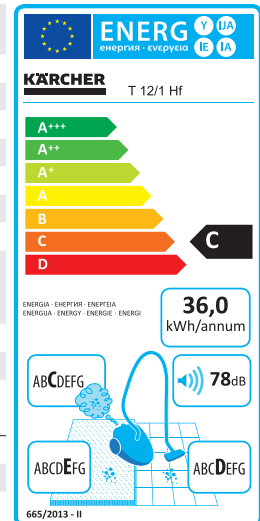
-

-

-

285

1.355-147.0



■ Включено в обема на доставката.

ПРАХОСМУКАЧКА ЗА СУХО ПОЧИСТВАНЕ – 10 ЛИТРА

Разработен с професионални експерти по сграден мениджмънт за професионалисти



Уредът Т 10/1 Adv е идеалната смукачка за фирмите, занимаващи се със сграден мениджмънт. Разработката му е извършена в тясно сътрудничество с ползвателите на такива машини, грижещи се за поддръжката на сгради. Предимствата: мрежовият кабел може бързо и безпроблемно да се подменя, а смукачката може да се използва с или без филтърна торба. Антистатичното коляно заедно с жълтия електрически кабел правят работата за потребителите изключително лека.



1 Голям, кръгъл перманентен филтър от перяц се флис

- Екстремно стабилен и достатъчно плътен за работа през продължителни интервали дори без налична филтърна торба.

2 Лесен за поддръжка

- След развиването на два винта кабелът може да бъде бързо сменен без необходимост от предварителни познания. Това пести време и разходи по поддръжката.

T 10/1 Adv

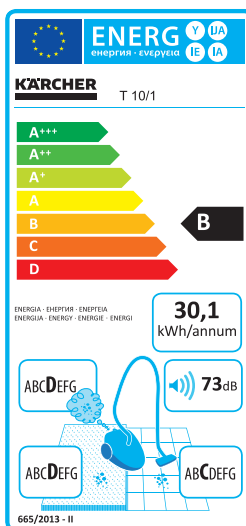
T 10/1

- Подменя се мрежов кабел
- Позиция паркинг на подовия накрайник
- Изключително здрав постоянен главен филтър

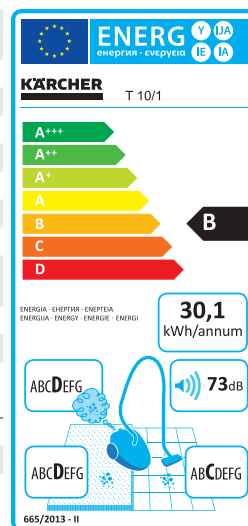
- Позиция паркинг на подовия накрайник
- Кука за мрежов кабел
- Съхранение за аксесоари

Технически данни

Клас на енергийна ефективност (Скала от A+++ до D)	B
Количество въздух	л/сек 53
Вакуум	мбар/кПа 240 / 24
Вместимост на контейнера	л 10
Номинална мощност	W 800
Напрежение	V 220-240
Стандартен вътрешен диаметър	ID 35
Дължина на кабела	м 12
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A) 59
Отклонение K = 1 дБ(A)	
Ниво на шум	дБ(A) 73
Тегло	кг 6.5
Размери (Д × Ш × В)	мм 355 × 310 × 410
Оборудване	
Всмукателен шланг	м 2.5 / с коляно
Всмукателна тръба, метална 2 x 0,5 м	■
Филтърна торба	флис
Перманентна филтърна кошница, флис	■
Перманентна филтърна кошница, полиестер	-
Подов накрайник с превключване	мм 270
Кат. №	1.527-154.0
Цена	



B
53
240 / 24
10
800
220-240
ID 35
10
59
73
6
355 × 310 × 385
2.5 / с коляно
■
флис
-
270



■ Включено в обема на доставката.

ПРАХОСМУКАЧКА ЗА СУХО ПОЧИСТВАНЕ – 8 ЛИТРА

Т 8/1 L: Новият любимец на майсторите



Готови за тежка работа и със сериозен капацитет за почистване: прахосмукачките за сухо почистване Т 8/1 L са специално създадени за нуждите на занаятчиите, които в ежедневиия си бизнес постоянно се сблъскват с прах (сертифициран филтърен клас L) или трябва да се катерят с тях по стълби (теглото им едва достига 3,5 кг). Аксесоарите се намират директно на уреда, с което, разбира се, са винаги под ръка.



1 Ергономичен колан за носене

- Позволява удобен транспорт на лекия уред и прави възможна работата например върху стълби.

2 Сигурно съхранение за аксесоарите

- Аксесоарите се складират директно отзад на уреда, докато шланхът и мрежовият кабел са сигурно фиксирани.

Т 8/1 L

- Ергономичен колан за носене
- Сертифициран филтърен клас L
- Със само 3,5 кг екстремно лека

Технически данни

Клас на енергийна ефективност (Скала от A+++ до D)		A
Количество въздух	л/сек	40
Вакуум	мбар/кPa	235 / 23.5
Вместимост на контейнера	л	8
Номинална мощност	W	850
Напрежение	V	220–240
Стандартен вътрешен диаметър		ID 35
Дължина на кабела	м	7.5
Стандарт за шум (mains operation) EN 60335-2-69:2010	дБ(A)	62
Отклонение K = 1 дБ(A)		
Ниво на шум	дБ(A)	76
Тегло	кг	3.5
Размери (Д × Ш × В)	мм	382 × 285 × 324

Оборудване

Всмукателен шланх	м	2.5 / с коляно
Всмукателна тръба, метална 2 x 0,5 м		■
Филтърна торба		флис
Перманентна филтърна кошница, флис		■
Перманентна филтърна кошница, полиестер		–
Подов накрайник с превключване		–
Кат. №		1.527-188.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

ПРАХОСМУКАЧКА ЗА СУХО ПОЧИСТВАНЕ CLASSIC



Просто практичен: класът T Classic

Колко добре високите професионални изисквания могат да се изпълнят още с въвеждащи модели, показваме с нашите прахосмукачки за сухо почистване от класа Classic. Те са компактни и маневрени, с мощен капацитет и въпреки това много тихи, изключително здрави и благодарение на голямата вместимост на контейнера с дълги работни цикли и в същото време ергономични. Или с други думи накратко: те предлагат всичко, което Ви е необходимо за почистване на помещенията.



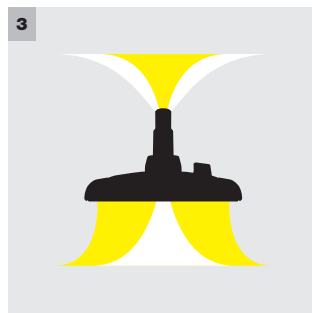
1 Много леки

- Моделът T 7/1 Classic е до 50 процента по-лек от конкурентните уреди при еднаква вместимост на контейнера. Благодарение на ниското си тегло (3,5 kg) може да се носи удобно. Стълби или по-големи разстояния могат безпроблемно да бъдат преодолявани с него.



2 Основен филтър с рамка за оптимално отделяне на прах

- Постоянният главен филтър се грижи за оптималното отделяне на прах, с което става възможно използването на уреда без филтърна торба.



3 Максимален капацитет на засмукване при същевременно минимален разход на енергия

- Вместо с извънгабаритни турбини T 7/1 Classic печели с оптимизирано водене на въздуха и вследствие на това с това отличен капацитет на засмукване.
- В сравнение с уредите на нашата конкуренция номиналната мощност и разходът на електроенергия са с почти 25 процента по-ниски (1000 W срещу 1300 W).
- Въпреки намаления разход на електроенергия капацитетът на засмукване на крайника за под е около 25 процента по-висок отколкото при конкуренцията (249 W срещу 200 W).



4 Изключително удобно управление чрез натискане с крак

- Без досадно навеждане: Уредът може бързо и лесно да се включва и изключва с крак.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

T 14/1 Classic

T 8/1 Classic

- Крачен ключ
- Доставка за аксесоари
- Кука за мрежов кабел

- Крачен ключ
- Държач за аксесоари
- Кука за мрежов кабел

Технически данни

Клас на енергийна ефективност (Скала от A+++ до D)		–		–
Количество въздух	л/сек	47		47
Вакуум	мбар/кПа	285 / 28.5		285 / 28.5
Вместимост на контейнера	л	14		8
Макс. мощност	W	1600		1600
Напрежение	V	220–240		220–240
Стандартен вътрешен диаметър		ID 35		ID 35
Дължина на кабела	м	7.5		7.5
Стандарт за шум (mains operation) EN 60335-2-69:2010	дБ(A)	69		69
Отклонение K = 1 дБ(A)				
Ниво на шум	дБ(A)	–		–
Тегло	кг	5.3		5
Размери (Д × Ш × В)	мм	355 × 310 × 466		355 × 310 × 350

Оборудване

Всмукателен шланг	м	1.7		1.7
Всмукателна тръба, метална 2 x 0,5 м	■			■
Suction tube, plastic 3 × 0.35 м	–			–
Филтърна торба		хартия		хартия
Накрайник за сух под	мм	360		360
Накрайник за фуги	■			■
Кръгла четка	■			■
Четка за тапицерия	■			■
Кат. №		1.527-170.0		1.527-160.0
Цена				

■ Включено в обема на доставката.

T 7/1 Classic

- Екстремно лека (< 3,5 кг)
- Силен капацитет на засмукване
- Незначителен шум

Технически данни

Клас на енергийна ефективност (A+++ - D)		C
Количество въздух	л/сек	40
Вакуум	мбар/кПа	235 / 23.5
Вместимост на контейнера	л	7.5
Макс. мощност	W	max. 850
Напрежение	V	220–240
Стандартен вътрешен диаметър		ID 35
Дължина на кабела	м	7.5
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A)	62
Отклонение K = 1 дБ(A)		
Ниво на шум	дБ(A)	75
Тегло	кг	3.5
Размери (Д × Ш × В)	мм	375 × 285 × 322

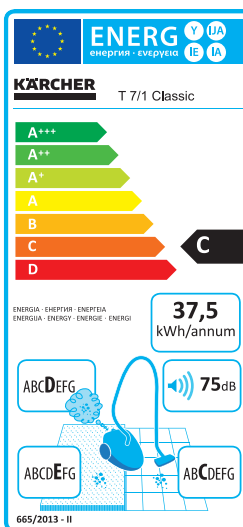
Оборудване

Всмукателен шланг	м	2 / с коляно
Всмукателна тръба, метална 2 x 0,5 м	–	
Смукателна тръба, пластмаса 3 × 0.35 м	■	
Филтърна торба		флис
Накрайник за сух под	мм	270
Накрайник за фуги	–	
Кръгла четка	–	
Четка за тапицерия	–	

Кат. № **1.527-181.0**

Цена

■ Включено в обема на доставката.



ПРАХОСМУКАЧКА С АКУМУЛАТОРНА БАТЕРИЯ

Смукачка с батерия Т 9/1 Вр: Мощност без кабели и компромиси



С новата, изключително мощна прахосмукачка за сухо почистване с акумулаторна батерия Т 9/1 Вр гарантирано няма да допуснете компромис по отношение на капацитета и качеството на почистването в сравнение със задвижваните с електричество от контакта прахосмукачки, но със сигурност ще спечелите от гъвкавите качества на уреда без кабели. Силната акумулаторна батерия държи 24 минути в стандартен режим и 46 минути в режим eco!efficiency.



1 Режим eco!efficiency

- Режимът eco!efficiency намалява разхода на електроенергия, както и шума, издаван от уреда, като в същото време удължава времето за работа на акумулаторната батерия.

2 Ергономично коляно

- Ергономичното коляно лежи удобно в ръката и за дълги интервали от време прави възможна работата без умора.

Т 9/1 Вр

- Литиево-йонна акумулаторна батерия (36 V) с индикация на нивото на заряд
- Уред за бързо зареждане
- Спестяващ енергия модул eco!efficiency

Технически данни

Клас на енергийна ефективност (Скала от A+++ до D)		-
Количество въздух	л/сек	46
Вакуум	мбар/кРа	207 / 20.7
Вместимост на контейнера	л	9
Номинална мощност	W	650
Напрежение	V	220-240
Стандартен вътрешен диаметър		ID 35
Стандарт за шум EN 60335-2-69: 2010 Отклонение K = 1 дБ(A)	дБ(A)	62
Тегло	кг	7.5
Размери (Д × Ш × В)	мм	380 × 325 × 420

Оборудване

Всмукателен шлаух	м	2.5 / с коляно
Телескопична тръба		стандарт
Филтърна торба		флис
Washable nylon filter (main filter)		■
Подов накрайник с превключване	мм	290
Кат. №		1.528-111.0
Цена		

- Включено в обема на доставката.

ПРАХОСМУКАЧКА ЗА ГРЪБ



Прахоосукачка за гръб BV 5/1 Вр: Комфортното решение в тесни сектори

Навсякъде, където мястото е тясно, като например в кинозалони, автобуси, железопътни вагони, самолети или на стълби, уредът BV 5/1 Вр е практически без конкуренция. Със задвижване от акумулаторна батерия, с изключителен капацитет на засмукване, с ергономична и патентована конструкция за носене, с висока степен на комфорт при работа, машината се обслужва изключително лесно, защото всички функции се управляват директно от контролния панел до колана на кръста на оператора.



1 Патентована ергономична конструкция за носене

- Конструкция за носене със системата Air Stream Comfort, която предотвратява задържането на горещ въздух в областта на гръба и елиминира досадни вибрации.

2 Лесно управление на всички функции

- Контролен панел до колана на кръста прави възможно удобното управление и контрол на всички функции.

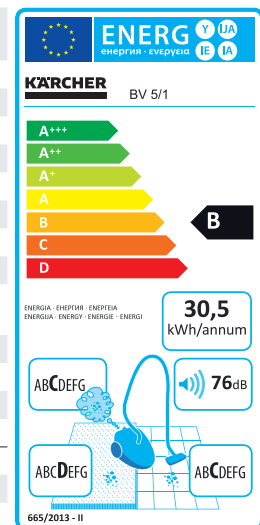
BV 5/1 Вр

BV 5/1

- Литиево-йонна акумулаторна батерия (36 V) с индикация на нивото на заряд
- Индикация за нивото на заряд върху контролния панел
- Спестяващ енергия режим ecoefficiency
- Система клипс
- Конструкция за носене с Air Stream Comfort
- Позиция паркинг за накрайника за под

Технически данни

Клас на енергийна ефективност (Скала от A+++ до D)			B
Количество въздух	л/сек	46	53
Вакуум (на батерия)	мбар/кРа	207 / 20.7	-
Вакуум	мбар/кРа	-	240 / 24
Вместимост на контейнера	л	5	5
Номинална мощност	W	650	max. 800
Напрежение	V	220-240	220-240
Стандартен вътрешен диаметър		ID 35	ID 35
Дължина на кабела	м	-	15
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A)	57	62
Отклонение K = 1 дБ(A)			
Ниво на шум	дБ(A)	-	76
Тегло	кг	8.7	5.3
Размери (Д × Ш × В)	мм	400 × 320 × 636	400 × 320 × 540



Оборудване

Всмукателен шланх	м	1.5 / с коляно	1.5 / с коляно
Телескопична тръба		стандарт	стандарт
Филтърна торба		флис	флис
Миеш се филтър полиестер (основен)		■	■
Подов накрайник с превключване	мм	290	290

Кат. № **1.394-219.0** **1.394-200.0**

Цена

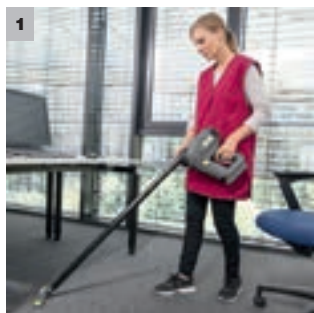
■ Включено в обема на доставката.

РЪЧНА ПРАХОСМУКАЧКА, ЗАДВИЖВАНА ОТ АКУМУЛАТОРНА БАТЕРИЯ

Удобна, мощна, без кабел!

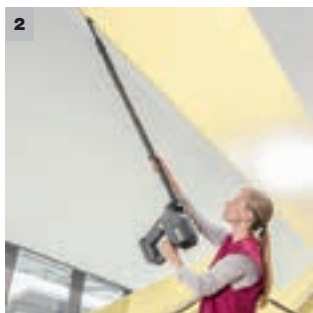


Винаги под ръка, впечатляващо мощен капацитет на засмукване и убедителна издръжливост: задвижваната от акумулаторна батерия ръчна прахосмукачка за сухо почистване HV 1/1 Вр за занаятчии и работници в комуналните услуги, за поддръжката на сгради и автомобили. Тя разполага с много аксесоари и благодарение на това е подходяща за множество разнородни задачи – от почистването на мебелите до отстраняването на прах, появил се след пробиване с бормашина.



1 С голяма площ на филтъра и ефикасна турбина

- Мощен капацитет на почистване върху всякакви видове повърхности.



2 Удобна, лека и гъвкава за работа

- Прави възможна работата във всички посоки (приложение на 360°).



3 Разполага с нашия пестелив режим ecoefficiency

- Спестява енергия и удължава работния цикъл на батерията.
- Намалява шума при работа.



4 Литиево-йонна акумулаторна технология с индикация на нивото на заряда

- Състоянието на заряда на акумулаторната батерия може да се види във всеки един миг само с един поглед.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

		NV 1/1 Bp Fs	NV 1/1 Bp Cs	NV 1/1 Bp As
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Специфични аксесоари за поддръжката в сгради ■ Спестяващ енергия режим eco!efficiency ■ Спестяващ време уред с бързо зареждане 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Специфични аксесоари за занаятчийски ■ Спестяващ енергия режим eco!efficiency ■ Спестяващ време уред за бързо зареждане 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Специфични аксесоари за почистване вътрешността на автомобили ■ Спестяващ енергия режим eco!efficiency ■ Спестяващ време уред за бързо зареждане
Технически данни				
Количество въздух	л/сек	33	33	33
Вакуум	мбар/кРа	47 / 4.7	47 / 4.7	47 / 4.7
Вместимост на контейнера	л	0.9	0.9	0.9
Номинална мощност	W	115	115	115
Напрежение	V	18	18	18
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(А)	69	69	69
Отклонение K = 1 дБ(А)				
Тегло	кг	1.8	1.8	1.8
Размери (Д × Ш × В)	мм	305 × 115 × 291	305 × 115 × 291	305 × 115 × 291
Оборудване				
Battery		■	■	■
Suction brush		■	■	-
Накрайник за фуги		■	■	■
Всмукателна тръба, изкуствен материал 2 × 0.5 м		■	-	-
Накрайник за под		■	-	-
Четка за тапицерия		■	-	-
Накрайник за автомобил		-	-	■
Гъвкав смукателен шланг		-	■	■
Колан за носене		-	■	-
Кат. №		1.394-221.0	1.394-222.0	1.394-223.0
Цена				

■ Включено в обема на доставката.

АКУМУЛАТОРНА ЕЛЕКТРИЧЕСКА МЕТЛА



Колкото тиха, толкова и прецизна: Електрическата метла

Когато нещата трябва да се случат много бързо и въпреки това прецизно, добра работа ще ви свърши нашата шептяща едва доловимо електрическа метла. Оборудвана с литиево-йонна технология, тя предлага завиден работен цикъл от 82 минути върху килим и до 104 минути върху подове с твърда повърхност. С включена резервна акумулаторна батерия и уред за бързо зареждане BC 1/1.8 за работа без прекъсване.



1 Уред за бързо зареждане

- Кратко време на зареждане, дълъг работен период: Уредът за бързо зареждане BC 1/1.8 успява да зареди акумулаторните батерии изцяло само за 65 минути.



2 Лесна смяна на акумулаторните батерии

- Мощните литиево-йонни акумулаторни батерии могат да се свалят и сменят само с едно движение на ръката.



3 Смяна на четките без нужда от инструменти

- Валцовата четка може да се сваля без инструменти и така се почиства лесно и бързо.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

EB 30/1 Adv Li-Ion

EB 30/1 Li-Ion

- Литиево-йонна технология
- Мощни акумулаторни батерии
- Устройство за бързо зареждане

- Литиево-йонна технология
- Позиция паркинг
- Сваляща се валцова четка

Технически данни

Работна ширина	мм	300	300
Вместимост на контейнера	л	1	1
Напрежение	V	220-240	220-240
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(А)	56	56
Отклонение K = 1 дБ(А)			
Работен цикъл (текстилна/твърда повърхност)	мин / мин	82 / 104	41 / 52
Време за зареждане на акумулаторната батерия	ч	1	5
Тегло	кг	2.8	2.8
Размери (Д × Ш × В)	мм	250 × 300 × 1340	250 × 300 × 1340

Оборудване

Акумулаторна батерия 7.2 V/2.6 Ah	■	■
Акумулаторна батерия за смяна 7.2 V / 2.6 Ah	■	-
Уред за зареждане с мрежов кабел BC 1/0.45	-	■
Уред за бързо зареждане BC 1/1.8	■	-
Валцова четка, стандарт	■	■
Кат. №	1.545-127.0	1.545-126.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

ЧЕТКОВИ СМУКАЧКИ ЗА ТЕКСТИЛ – 60 САНТИМЕТРА РАБОТНА ШИРИНА

Маневрен универсален талант



Компактен уред с малък радиус на завъртане. Идеален да подови настилки от текстил и твърди подове. С контролируеми валцови четки, странични четки, изсмукваща тръба и НЕРА-филтър (опционално оборудване). Вградено в уреда устройство за зареждане на акумулаторната батерия.



1 Ротиращата в обратната посока система от валцови четки

- За твърди подове и текстилни подови настилки – без нужда от смяна на четките. Валците сами се напасват спрямо съответния вид под.



2 Засмукващата тръба и изключително дълъг шланг

- Засмукващата тръба прави възможно комфортното почистване на стъпала и ъгли, дори и в трудно достъпни участъци. При нужда шлангът може да бъде допълнително удължен.



3 Цялостно разтваряне на уреда

- Лесна смяна на батерията и филтърната торба.
- Изключително безпроблемно за потребителя сервизиране.



4 Стегнат дизайн

- Много маневрен уред.
- Побира се във всеки асансьор – безпроблемно почистване на многоетажни сгради.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

CV 60/2 RS Вр

CV 60/2 RS

- За твърди подове и текстилни подови настилки
- Сваляща се засмукваща тръба с еластичен шланг
- Включително батерия и вградено зарядно устройство

- За твърди подове и текстилни подови настилки
- Сваляща се засмукваща тръба с еластичен шланг
- Вградено зарядно устройство в обема на доставката

Технически данни

Работна ширина	мм	610	610
Количество въздух	л/сек	34	34
Вакуум	мбар/кРа	117 / 11.7	117 / 11.7
Вместимост на контейнера	л	17	17
Макс. мощност	W	1224	1224
Напрежение	V	36	220-240
Стандартен вътрешен диаметър		ID 32	ID 32
Дължина на кабела		-	-
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(А)	68	68
Отклонение K = 1 дБ(А)			
Мощност на двигателя на четките	W	373	373
Тегло	кг	203	123
Размери (Д × Ш × В)	мм	1120 × 622 × 1316	1120 × 622 × 1316

Оборудване

Накрайник за фуги и тапицерия	■ / ■	■ / ■
Всмукателна тръба, изваждаща се	■	■
Разтягащ се шлаух, изваждащ се	■	■
Филтърна торба	хартия	хартия
Индикатор за състоянието на филтъра	■	■
Валцова четка	бр.	2
Кат. №		
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

1.011-028.0

1.011-027.0

ЧЕТКОВИ СМУКАЧКИ ЗА ТЕКСТИЛ – 66 САНТИМЕТРА РАБОТНА ШИРИНА



Почиства големи пространства

Оборудван с ротиращи в обратна посока валцови четки уредът CV 66/2 е идеален за щателно и икономично почистване на големи килими. Перфектен за хотели, летища, общини.



1 Лесна смяна на филтъра

- Филтърната система е лесно достъпна, за може филтъра да може да бъде сменен бързо.



2 Ротиращата в обратната посока система от валцови четки

- С иновативната, ротираща в обратна посока система от валцови четки власинките на килима се поемат и изчеткват от двете страни.



3 Винаги на една ръка разстояние и готов за работа

- Благодарение на въртящата се кука, мрежовия кабел бързо може да бъде свален.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

CV 66/2

- Ротиращата в обратната посока система от валцови четки
- Настройваща се на височина ръкохватка
- 2 фиксирани и една настройваща се кука за мрежовия кабел

Технически данни

Работна ширина	мм	660
Количество въздух	л/сек	2 × 52
Вакуум	мбар/кРа	143 / 14.3
Вместимост на контейнера	л	35
Макс. мощност	W	1650
Напрежение	V	220-240
Дължина на кабела	м	20
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A)	73
Отклонение K = 1 дБ(A)		
Мощност на двигателя на четките	W	400
Тегло	кг	72
Размери (Д × Ш × В)	мм	1120 × 790 × 1330

Оборудване

Накрайник за фуги и тапицерия		- / -
Всмукателна тръба, изваждаща се		-
Разтягащ се всмукателен шлаух		-
Филтърна торба		хартия
Индикатор за състоянието на филтъра		■
Валцова четка	бр.	2
Кат. №		1.012-585.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

ЧЕТКОВИ СМУКАЧКИ ЗА ТЕКСТИЛ – 48 ДО 38 САНТИМЕТРА РАБОТНА ШИРИНА



**Бърз, прецизен, комфортен,
лесен за поддръжка**

Големите площи с текстилно покритие в търговията, офиси, хотели и заведения за обществено хранене се нуждаят от изключително взискателни грижи и бърза поддръжка. Нашите двумоторни смукачки с особено големи работни ширини са идеалния избор за изпълнение на тези задачи. Оборудвани със защита от претоварване на четките, комфортни за обслужване и благодарение на системата за бърза смяна на мрежовия кабел и валцовите четки изключително лесни за поддръжка.

НОВО



1 Сигнална лампа

- Сигналната лампа сигнализира кога трябва да се регулира четката, за да се постигне максималният ефект от почистването.



2 Система за бърза смяна на мрежовия кабел

- Смяната на кабела пести време и средства, без да се налага предварителен инструктаж.



3 Гъвкави и добри възможности за почистване

- Разтягащият се всмукателен шлах може лесно да бъде свален. По този начин евентуални запушвания лесно и без усилия може да бъдат отстранени.



4 Смяна на четките без инструменти

- Валцовите четки се подменят само за секунди, без нужда от допълнителни инструменти.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

CV 48/2 Adv

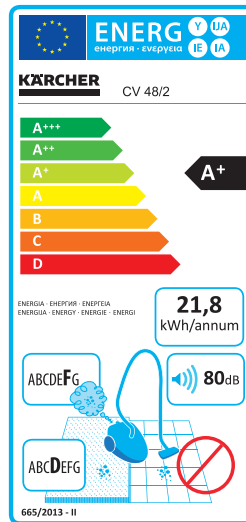
- Оптическа помощ за настройка на четките
- Кабел Gleitflex
- 2 мотора

CV 48/2

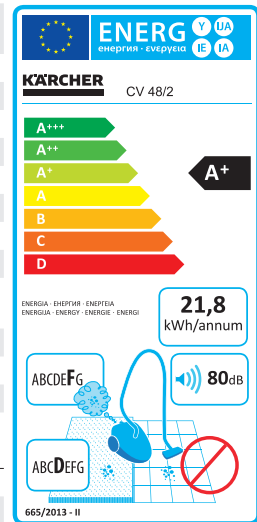
- Оптическа помощ за настройка на четките
- Електронна защита от претоварване на четките
- 2 мотора

Технически данни

Клас на енергийна ефективност (Скала от A+++ до D)	A+
Работна ширина	мм 480
Количество въздух	л/сек 40
Вакуум	мбар/кПа 200 / 20
Вместимост на контейнера	л 5,5
Номинална мощност	W 850
Напрежение	V 220-240
Стандартен вътрешен диаметър	ID 35
Дължина на кабела	м 12
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A) 65
Отклонение K = 1 дБ(A)	
Ниво на шум	дБ(A) 80
Мощност на двигателя на четките	W 150
Тегло	кг 10
Размери (Д × Ш × В)	мм 1215 × 485 × 350



Клас на енергийна ефективност (Скала от A+++ до D)	A+
Работна ширина	мм 480
Количество въздух	л/сек 40
Вакуум	мбар/кПа 200 / 20
Вместимост на контейнера	л 5,5
Номинална мощност	W 850
Напрежение	V 220-240
Стандартен вътрешен диаметър	ID 35
Дължина на кабела	м 12
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A) 65
Отклонение K = 1 дБ(A)	
Ниво на шум	дБ(A) 80
Мощност на двигателя на четките	W 150
Тегло	кг 10
Размери (Д × Ш × В)	мм 1215 × 485 × 350



Оборудване

Накрайник за фуги и тапицерия	■ / ■
Всмукателна тръба, изваждаща се	■
Разтягащ се шланг, изваждащ се	■
Филтърна торба	флис
Индикатор за състоянието на филтъра	■
Валцова четка	бр. 1
Кат. №	1.057-329.0
Цена	

Накрайник за фуги и тапицерия	■ / ■
Всмукателна тръба, изваждаща се	■
Разтягащ се шланг, изваждащ се	■
Филтърна торба	флис
Индикатор за състоянието на филтъра	■
Валцова четка	бр. 1
Кат. №	1.057-328.0
Цена	

■ Включено в обема на доставката.

CV 38/2 Adv

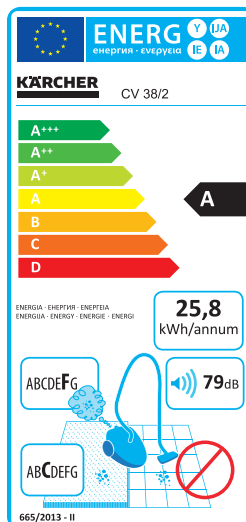
- Оптическа помощ за настройка на четките
- Кабел Gleitflex
- 2 мотора

CV 38/2

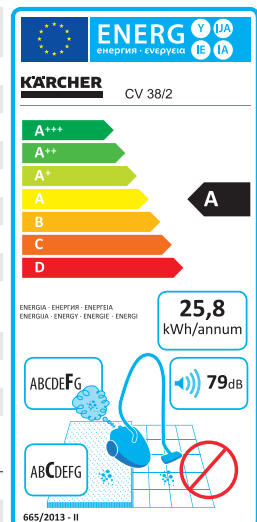
- Оптическа помощ за настройка на четките
- Електронна защита от претоварване на четките
- 2 мотора

Технически данни

Клас на енергийна ефективност (Скала от A+++ до D)	A
Работна ширина	мм 380
Количество въздух	л/сек 40
Вакуум	мбар/кПа 200 / 20
Вместимост на контейнера	л 5,5
Номинална мощност	W 850
Напрежение	V 220-240
Стандартен вътрешен диаметър	ID 35
Дължина на кабела	м 12
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A) 65
Отклонение K = 1 дБ(A)	
Ниво на шум	дБ(A) 79
Мощност на двигателя на четките	W 150
Тегло	кг 9,5
Размери (Д × Ш × В)	мм 1215 × 390 × 350



Клас на енергийна ефективност (Скала от A+++ до D)	A
Работна ширина	мм 380
Количество въздух	л/сек 40
Вакуум	мбар/кПа 200 / 20
Вместимост на контейнера	л 5,5
Номинална мощност	W 850
Напрежение	V 220-240
Стандартен вътрешен диаметър	ID 35
Дължина на кабела	м 12
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A) 65
Отклонение K = 1 дБ(A)	
Ниво на шум	дБ(A) 79
Мощност на двигателя на четките	W 150
Тегло	кг 9,5
Размери (Д × Ш × В)	мм 1215 × 390 × 350



Оборудване

Накрайник за фуги и тапицерия	■ / ■
Всмукателна тръба, изваждаща се	■
Разтягащ се шланг, изваждащ се	■
Филтърна торба	флис
Индикатор за състоянието на филтъра	■
Валцова четка	бр. 1
Кат. №	1.033-336.0
Цена	

Накрайник за фуги и тапицерия	■ / ■
Всмукателна тръба, изваждаща се	■
Разтягащ се шланг, изваждащ се	■
Филтърна торба	флис
Индикатор за състоянието на филтъра	■
Валцова четка	бр. 1
Кат. №	1.033-335.0
Цена	

■ Включено в обема на доставката.

ЧЕТКОВИ СМУКАЧКИ ЗА ТЕКСТИЛ – 38 ДО 30 САНТИМЕТРА РАБОТНА ШИРИНА



Перфектна чистота благодарение на подпочистващите машини за килими

Подпочистващите машини за килими комбинират силата на засмукване с електрически задвижвана четка. Упорити замърсявания като конци и косми се отстраняват, а килимът се почиства щателно с четката. Благодарение на системата за бърза смяна на мрежовия кабел и валцовите четки уредите са изключително лесни за поддръжка.



1 Ръчна настройка на валцовите четки

- Валцовата четка може да се настрои спрямо дебелината на всеки един килим благодарение на възможността за регулиране по височина.



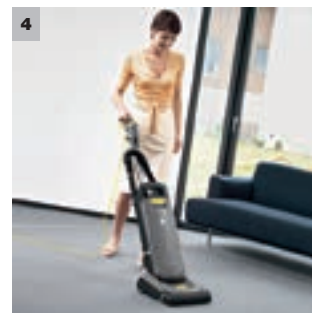
2 Смята на четките без инструменти

- Валцовите четки се подменят само за секунди, без нужда от допълнителни инструменти.



3 Система за бърза смяна на мрежовия кабел

- Смяната на кабела пести време и средства, без да се налага предварителен инструктаж.



4 Патентован съединител, използващ центробежната сила

- За дълъг живот: иновативният патентован съединител, ползващ центробежната сила, предпазва цялата глава на четката от претоварване и по този начин предотвратява високи разходи за сервиз.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

CV 30/1

- Регулируема на височина дръжка
- Ръчно настройване на валцовата четка
- Гумирана защитна броня

Технически данни

Клас на енергийна ефективност (Скала от A+++ до D)		B
Работна ширина	мм	300
Количество въздух	л/сек	43
Вакуум	мбар/кРа	193 / 19.3
Вместимост на контейнера	л	5.5
Номинална мощност	W	850
Напрежение	V	220-240
Стандартен вътрешен диаметър	ID	35
Дължина на кабела	м	12
Стандарт за шум EN 60335-2-69	дБ(A)	66
Отклонение K = 1 дБ(A)		
Ниво на шум	дБ(A)	80
Тегло		8.4
Размери (Д × Ш × В)	мм	423 × 311 × 1200

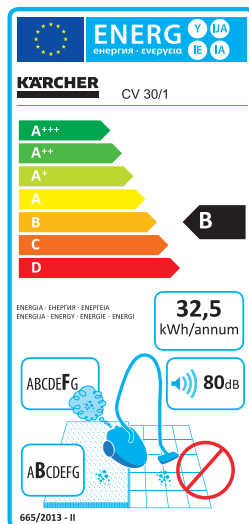
Оборудване

Накрайник за фуги и тапицерия	■ / ■
Всмукателна тръба, изваждаща се	■
Разтягащ се всмукателен шлаух	■
Филтърна торба	флис
Индикатор за състоянието на филтъра	■
Валцова четка	бр. 1

Кат. № 1.023-121.0

Цена

■ Включено в обема на доставката.



ЗА ДА НЕ ОСТАНЕ НИКАКВА МРЪСОТИЯ ПО ТЕКСТИЛА

Текстилните покрития в офисите, хотелите или училищата се замърсяват ежедневно. Точно тук уредите за почистване от Керхер са доказано безценни. Те са здрави, мощни, многофункционални и изключително подходящи за основно и междинно почистване на мокети, както и за премахване на петна от текстилните повърхности. С уредите за почистване на текстил Керхер тапицериите и седалките в автомобила също се изчистват до последното влакно. С подходящото оборудване те могат да се използват дори и за почистване на фаянсови плочки.



Съдържание Уреди за основно почистване на текстил

Перящи смукачки (спрей екстрактори)	стр.	212
Професионална перяща глава	стр.	216
Сешоари	стр.	217
Автомати за основно почистване на килими	стр.	218



Вашият бърз и тих помощник при сушенето: AB 20 Ec

Нашият нов сешоар AB 20 Ec се отличава с изключително ниско ниво на шум при работа при същевременно висока ефективност. Ще останете изненадани, колко бързо ще изсъхне току що щателно почистения килим. А това със сигурност ще впечатли и вашите клиенти.

Първият от своя вид: BRC 40/22 C

Като първи автомат за основно почистване на килими, появил се на пазара, BRC 40/22 C е в състояние да чисти при движение напред, без да има нужда да се движим постоянно напред-назад по време на почистването. Така спестявате поне 30 процента от работното време – при значително повишена производителност. Това е възможно благодарение на въртящата се в двете посоки по 200° перяща глава с интегрирано засмукване. Вашият BRC 40/22 C: за икономичното почистване на килима в дълбочина.

Как правилно да разчитате имената на уредите:

Вид на уреда	Резервоар за чиста вода	Налягане на пръскане	Вид и оборудване
Пример: Puzzi	30	4	
Puzzi = име на продукта	В наименования на уреди с комбинация от числа, първото число индикира обема на резервоара за чиста вода (в литри).	В наименования на уреди с комбинация от числа, второто число индикира налягането на пръскане (в бара).	Adv = Advanced, уред с допълнително оборудване E = с електрическо нагряване C = Compact, уред с компактни размери

Вид на уреда	Работна ширина	Обем на резервоара	Вид и оборудване
Пример: BRC	30	15	C
BRC = Автомат за почистване на под с вал Carpet	В наименования на уреди с комбинация от числа, първото число индикира работната ширина в сантиметри.	В наименования на уреди с комбинация от числа, второто число индикира обема на резервоара.	C = Compact, уред без задвижване (тракция)

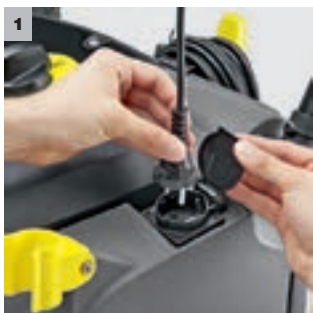
Вид на уреда	Работна ширина	Rotation speed	Вид и оборудване
Пример: BRS	43	500	C
BRS = Машина за миене с вал	В наименования на уреди с комбинация от числа, първото число индикира работната ширина в сантиметри.	В наименования на уреди с комбинация от числа, второто число индикира оборотите (об./мин).	C = Compact, уред без задвижване (тракция)

ПЕРЯЦИ СМУКАЧКИ – 30 ЛИТРА



Професионалистът за големи площи текстил

Puzzi 30/4 е най-тихата мокросмукачка от своя вид (66 dB(A)). Неговата концепция за вертикална употреба (Uprightkonzept) осигурява удобно управление и спестява място при транспорт и складиране. С гъвкава лента за изсмукване, 350-милиметров накрайник за под и 30 процента по-кратко време за съхнене в сравнение с конкурентни модели благодарение на изключително силния въздушен поток.



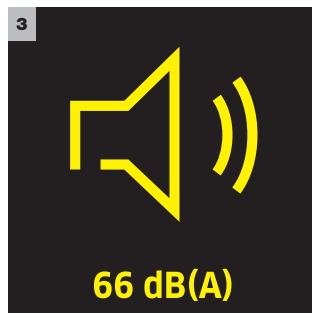
1 Електрически контакт за перяща глава PW 30/1

- Интегрираният електрически контакт прави възможна гъвкавата употреба на PW 30/1 без нужда от допълнителен източник на енергия.
- Когато не се използва, електрическият контакт е добре защитен чрез автоматично задействаща се клапа.
- PW 30/1 повишава капацитета и ефективността при почистване, като използва въртяща се четка, повдигаща влакната на текстила.



2 Свалящ се резервоар за отпадна вода

- С цел защита от замърсявания дръжката на резервоара за отпадна вода е монтирана от външната страна.
- Резервоарът за отпадна вода се сваля лесно и може да се използва и за запълване на резервоара за чиста вода.
- Кратко и разбираемо описание на долната страна на резервоара за отпадна вода разяснява необходимите стъпки за работа с уреда.



3 Извънредно тиха работа

- Със само 66 dB(A) уредът Puzzi 30/4 е най-тихата мокросмукачка от своя вид.
- Благодарение на ниското ниво на шум уредът може да се използва навсякъде, дори и в работно време в хотели.
- Незначителните шумови емисии щадят оператора и правят възможно извършването на дълги работни цикли.



4 Голям обем на резервоара

- Дори и с пълен резервоар за чиста вода от 30 литра Puzzi 30/4 може да се транспортира безпроблемно в хоризонтална позиция.
- Вграденият индикатор за нивото на вода постоянно показва на оператора количеството на чиста вода в резервоара.
- Филтърът за чиста вода предпазва машината и може да се сваля без инструменти, за да бъде почистен.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

Puzzi 30/4

Puzzi 30/4 E

- Свалящ се резервоар за отпадна вода
- Индикация за нивото на вода в резервоара за чиста вода
- Възможен транспорт във вертикална позиция с пълен резервоар за чиста вода
- Интегрирани нагреватели в резервоара за чиста вода
- Интегрирана защита от прегряване
- Лесно управление на нагряването чрез EASY Operation

Технически данни

Макс. производителност	кв. м/ч	60-75	60-75
Количество въздух	л/сек	74	74
Вакуум	мбар/кРа	254 / 25.4	254 / 25.4
Количество за пръскане	л/мин	3	3
Налягане на пръскане	bar	4	4
Резервоар за чиста вода	л	30	30
Резервоар за отпадна вода	л	15	15
Мощност турбина	W	1200	1200
Мощност помпа	W	70	70
Напрежение	V	220-240	220-240
Тегло	кг	26	28
Размери (Д × Ш × В)	мм	580 × 460 × 930	580 × 460 × 930

Оборудване

Спрей маркуч с интегрирано подаване на вода	м	4	4
Комплект тесен подов накрайник с гъвкава лента за изсмукване		-	-
Ръчен инструмент		■	■
Ел. контакт за перяща глава		PW 30/1	PW 30/1
Кат. №		1.101-120.0	1.101-122.0
Цена			

■ Включено в обема на доставката.

ПЕРЯЦИ СМУКАЧКИ – 10 ЛИТРА

За изрядно поддържани килими



Puzzi 10/1 и Puzzi 10/2 Adv почистват покрити с килим площи между 20 и 45 м² по-добре от всеки друг. Модулните аксесоари имат своето място директно в уреда. В дръжката за носене има и слот за прибиране на всмукателната тръба.



1 Оптимално приложение в ежедневието

- Настройка на ръкохватката без необходимост от инструменти; фиксатори за аксесоари и кабели; бърза смяна на накрайниците за под и тапицерия.
- Бърза адаптация за разнообразни изисквания.

2 Увеличен почистващ капацитет

- С интегриран електрически контакт за професионална миеща глава PW 30/1.
- Голям почистващ капацитет.

Puzzi 10/2 Adv

Puzzi 10/1

- Дозирание на обезпигител
- Чекмедже за почистващи таблетки
- Електрически контакт за PW 30/1

- Изваждащ се резервоар за отпадна вода
- Позиционирана върху гума помпа/турбина
- Допълнителна дръжка на накрайника за под

Технически данни

Параметър	Единица	Puzzi 10/2 Adv	Puzzi 10/1
Макс. производителност	кв. м/ч	30–45	20–25
Количество въздух	л/сек	54	54
Вакуум	мбар/кРа	220 / 22	220 / 22
Количество за пръскане	л/мин	2	1
Налягане на пръскане	bar	2	1
Резервоар за чиста вода	л	10	10
Резервоар за отпадна вода	л	9	9
Мощност турбина	W	1250	1250
Мощност помпа	W	80	40
Напрежение	V	220–240	220–240
Тегло	кг	11.5	10.7
Размери (Д × Ш × В)	мм	705 × 320 × 435	705 × 320 × 435

Оборудване

Спрей маркуч с интегрирано подаване на вода	м	2.5	2.5
Комплект тесен подов накрайник с гъвкава лента за изсмукване	■	■	■
Ръчен инструмент	■	■	■
Накрайник за тапицерия	-	-	■
Накрайник за фуги	-	-	-
Ел. контакт за перяща глава		PW 30/1	-
Кат. №		1.193-120.0	1.100-130.0
Цена			

■ Включено в обема на доставката.

ПЕРЯЦИ СМУКАЧКИ – 8 ЛИТРА

Удобни и компактни



За малки площи и почистване на тапицерии – удобният, компактен и мощен спрей екстрактор Puzzi 8/1 C за винаги отлични резултати.



1 Значително олекотен

- С 9,8 килограма Puzzi 8/1 C може да се носи лесно и е 35 процента по-лек от уредите на конкуренцията. Благодарение на бързото съхнене е идеален за междинно почистване.
- Лесно придвижване, включително през препятствия и по стълби.

2 Компактна конструкция

- Puzzi 8/1 C демонстрира силните си страни при почистването на тапицерии, на купета и кабините на превозни средства. Компактна и пестяща място конструкция.

Puzzi 8/1 C

- Прибираща се кука за мрежовия кабел
- Голям ключ за управление с крак
- Интегрирано съхранение за ръчен накрайник

Технически данни

Макс. производителност	кв. м/ч	12–18
Количество въздух	л/сек	61
Вакуум	мбар/кПа	230 / 23
Количество за пръскане	л/мин	1
Налягане на пръскане	bar	1
Резервоар за чиста вода	л	8
Резервоар за отпадна вода	л	7
Мощност турбина	W	1200
Мощност помпа	W	40
Напрежение	V	220–240
Тегло	кг	9.8
Размери (Д × Ш × В)	мм	530 × 330 × 440

Оборудване

Спрей маркуч с интегрирано подаване на вода	м	2.5
Ръчен инструмент		■
Накрайник за тапицерия		■
Кат. №		1.100-225.0
Цена		

- Включено в обема на доставката.

ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПЕРЯЩА ГЛАВА



Увеличена производителност, по-малко усилия

Професионалната перяща глава повишава капацитета на уредите Puzzi с до 80 процента –същевременно намалява времето за почистване и подобрява резултатите.



1 Въртящи се четки

- Въртящите се четки ускоряват почистването и изправят влакната на текстилната повърхност.

2 По-голям капацитет по отношение на третираната площ

- Професионалната перяща глава PW 30/1 повишава капацитета по отношение на третираната площ с допълнителни 25 процента в сравнение с предходния модел.

PW 30/1

PW 30/1

- Четка, задвижвана от мотор
- Професионална перяща глава за Puzzi 10/2 Adv

- Четка, задвижвана от мотор
- Професионална перяща глава за Puzzi 30/4 и Puzzi 30/4 E

Технически данни

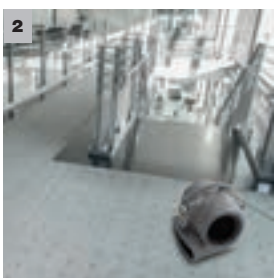
Технически данни		PW 30/1	PW 30/1
Макс. производителност	кв. м/ч	40–55	70–110
Мощност на двигателя на четките	W	60	60
Напрежение	V	220–240	220–240
Тегло	кг	5.7	5.9
Размери (Д × Ш × В)	мм	350 × 260 × 835	350 × 260 × 835
Кат. №		1.913-102.0	1.913-103.0
Цена			

СЕШОАРИ



Високоэффективен ускорител на сушенето

Почистени и влажни текстилни материали обикновено се нуждаят от доста време за да изсъхнат. Нашият сешоар АВ 20 Ес съкращава процеса до 50 процента. Уредът е с компактен дизайн, благодарение на ограниченото му тегло и ниското ниво на шум при работа може да се транспортира лесно и използва дори през работно време. Трудно износващият се безчетков мотор гарантира дълъг експлоатационен живот.



1 Трудно износващ се безчетков мотор

- Дълговечен, здрав и поради това изключително икономичен уред.
- Мотор с 3 режима на работа.

2 Работа с ниско ниво на шум

- Безпроблемно може да се използва в работно време.
- Едва доловим източник на шум при използването му в работно то време (например в офиси или магазини).

АВ 20 Ес

- Корпус от стабилна и здрава пластмаса
- Възможно приложение в 4 различни позиции на работа

Технически данни

Напрежение	V	220–240
Използвана мощност	W	120
Въздушен поток	куб. м/ч	1200
Обороти	об./мин	1450
Ниво на шум		–
Дължина на кабела	м	7.5
Тегло	кг	7.1
Размери (Д × Ш × В)	мм	375 × 353 × 371

Оборудване

Интегриран носач на кабела	■
Здрав пластмасов корпус	■
Ергономична дръжка за носене	■
Кат. №	1.004-062.0
Цена	

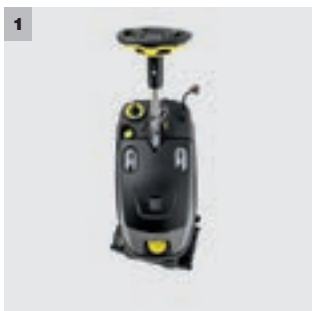
■ Включено в обема на доставката.

АВТОМАТИ ЗА ОСНОВНО ПОЧИСТВАНЕ НА КИЛИМИ



Основно почистване на килима: сега поне 30 процента по-бързо

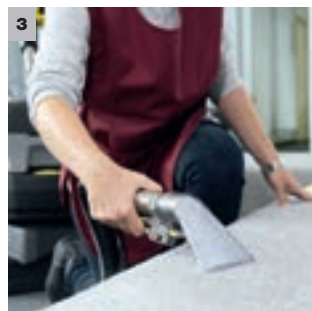
В сравнение с други автомати за основно почистване на килими изключително маневреният BRC 40/22 C може да почиства и напред благодарение на въртящата се глава на четката. По този начин се избягват допълнителни повторения. Така автоматът спестява поне 30 процента време и увеличава производителността до непознато до този момент ниво.



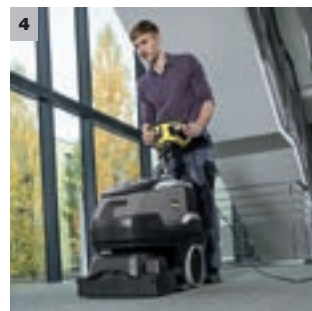
1



2



3



4

1 Завъртаща се на 200° почистваща глава

- Валовата четка за килим гарантира изрядно почистване.
- Невероятно леко маневриране дори по повърхности с разминаващи се нива.

2 За основно и междинно почистване на килими

- Може да се използва както за основно почистване на килими, така и за междинно третиране.
- Основното почистване на килими с почистваща ролка поддържа почистването на влакната на килима.

3 Ръчен крайник като опция

- За почистване на ъгли или спрей екстракция на столове и тапицерии.

4 Посоката на работа е изключително напред

- Избягване на ненужни празни курсове.
- До 30 процента увеличен капацитет за обработка на площ в сравнение с конвенционални спрей екстрактори.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

BRC 40/22 C

- Посока на работа напред
- Регулиране на силата на натиска, съответно въздействието на четката, върху степента на замърсяване и височината на влакната
- Компактни размери, за малки до средни площи

Технически данни

Производителност (основно/междинно почистване iCarsoI)	кв. м/ч	500 / 900
Количество въздух	л/сек	47
Вакуум	мбар/кPa	299 / 30
Налягане при пръскане осн. почистване	bar	7
Количество при пръскане осн. почистване	л/мин	2.5
Работна ширина на четката	см	40
Работна ширина изсмукване	см	48
Резервоар за чиста/отработена вода	л	22 / 19
Мощност турбина/мотор за четките	W	1119 / 400
Напрежение	V	220-240
Честота	Hz	50-60
Тегло	кг	65
Размери (Д × Ш × В)	мм	889 × 470 × 1118

Оборудване

Посока на работа		напред
Валцова четка		■
Система от 2 резервоара		■
Режим iCarsoI		■
Ръчен инструмент (опция)		■
Променлива сила на натиск		■
Брой ролки	бр.	1
Кат. №		1.008-062.0
Цена		

- Включено в обема на доставката.

АВТОМАТИ ЗА ОСНОВНО ПОЧИСТВАНЕ НА КИЛИМИ



За дълбоко почистване на големи площи с килими

Автоматите на Керхер за основно почистване на килими се използват за икономично и ефективно почистване на големи площи килими. Те са подходящи както за стандартна спрей екстракция, така и за междинното почистване с препарат RM 768 iCapsol. След нанасянето на препарата замърсяването кристализира и изсъхва за около 20 минути. След това просто трябва да бъде изсмукано.



1 Свободно движеща се глава на четката с противоположно движещи се валови четки

- Голям капацитет на почистване благодарение на 2 валови четки.
- Почиства дълбоко влакната едновременно от 2 страни.

2 Посока на работа: напред или назад

- Регулируема посока на работа върху килима.
- Чрез завъртане на дръжката за бутане може да се избере посоката на работа.

BRC 45/45 C

- За средноголеми свободни площи
- Избор на посока за работа, напред или назад
- 2 срещуположно въртящи се валови четки с постоянна сила на притискане

Технически данни

Производителност (основно/ междинно почистване iCapsol)	кв. м/ч	350 / 1000
Количество въздух	л/сек	45
Вакуум	мбар/кПа	300 / 30
Налягане при пръскане, осн. почистване	бар	7
Количество за пръскане, осн. почистване	л/мин	3.2
Работна ширина на четката	мм	410
Работна ширина изсмукване	мм	450
Резервоар за чиста/отработена вода	л	45 / 38
Мощност турбина	W	1100
Мощност на двигателя на четките	W	600
Напрежение	V	220-240
Честота	Hz	50
Тегло	кг	48
Размери (Д × Ш × В)	мм	770 × 545 × 1250

Оборудване

Посока на работа		напред и назад
Ръчен инструмент (опция)		■
Режим iCapsol		■
Брой ролки	бр.	2
Кат. №		1.008-056.0
Цена		

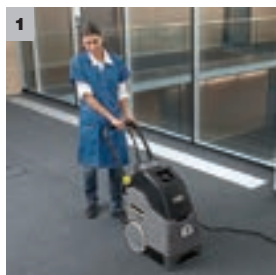
■ Включено в обема на доставката.

АВТОМАТИ ЗА ОСНОВНО ПОЧИСТВАНЕ НА КИЛИМИ



Бързо и щателно почистване на килими

Изключително лесен за управление и икономичен при основното почистване уред. Чрез наличните допълнителни ръчни и подови дюзи на Керхер дори трудно достъпни участъци могат да се почистват в дълбочина.



1 Голям капацитет на почистване

- Валцовата четка подпомага дълбочинното почистване.
- Равномерен интензитет на почистването благодарение на подвижната валцова четка.

2 Компактни размери

- Идеален за площи между 200 и 800 м².
- Удобно складиране.

BRC 30/15 C

- Компактен, за малки до средни по размер площи
- Посока на работа – назад
- 1 валцова четка с постоянна сила на притискане

Технически данни

Производителност (основно/междинно почистване iCarzol)	кв. м/ч	150
Количество въздух	л/сек	20
Вакуум	мбар/кПа	300 / 30
Налягане на пръскане, осн. почистване	bar	3.5
Количество за пръскане, осн. почистване	л/мин	1
Работна ширина на четката	мм	270
Работна ширина изсмукване	мм	315
Резервоар за чиста/отработана вода	л	15 / 17
Мощност турбина	W	1130
Мощност на двигателя на четките	W	80
Напрежение	V	220-240
Честота	Hz	50
Тегло	кг	36
Размери (Д × Ш × В)	мм	920 × 360 × 750

Оборудване

Посока на работа		назад
Ръчен инструмент (опция)		■
Режим iCarzol		-
Брой ролки	бр.	1
Кат. №		1.008-057.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

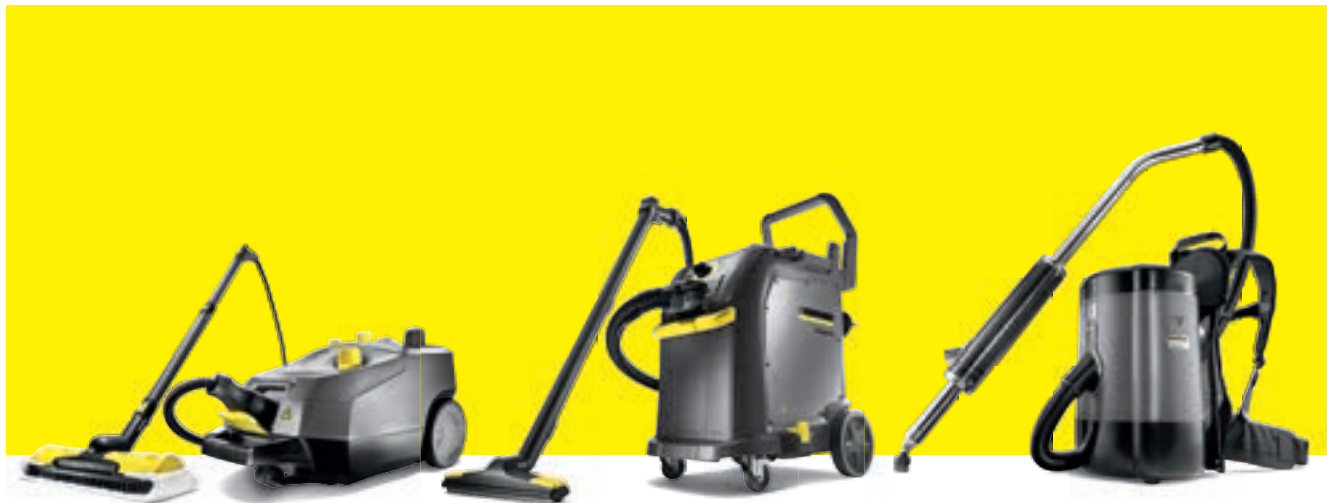
ГОРЕЩО НАЛЯГАНЕ СРЕЩУ ЗАМЪРСЯВАНЕТО

Професионалните парочистачки и паросмукачки Керхер доказват, че парата е нещо повече от топъл въздух. Тези уреди са убедително икономични, когато е необходимо надеждно почистване без химия. Основните сфери на приложение на парочистачките и паросмукачките са за почистване на мокри и санитарни помещения, твърди подови повърхности, всички стъклени и керамични повърхности, а с подходящите принадлежности и текстилни повърхности.



Съдържание Парочистачки/Паросмукачки

Паросмукачки	стр.	224
Парочистачки	стр.	226
Уред за премахване на дъвки задвижван от акумулаторна батерия	стр.	228



Компактна и икономична

Нашата парочистачка SG 4/4 съчетава компактни размери с удивителен капацитет на налягане на парата от 4 бара. Системата от два резервоара намалява времето за нагряване и се грижи за непрекъснатия режим на работа. С обща вместимост от 4 литра стават възможни дълги работни интервали. С функцията Varo-Hydro настройвате оптимално количеството пара и насищане спрямо съответната повърхност. А с подходящите аксесоари към SG 4/4 можете да почиствате перфектно и без химия както твърди, така и текстилни повърхности.

Почистване с пълна пара

Ако искате да отстраните упорити замърсявания по хигиеничен и ефективен начин, нашата паросмукачка SGV 8/5 е перфектният избор. От твърди подови настилки и инокс, през стъклени повърхности до кухненско и индустриално оборудване. Нейният режим eco!efficiency задава нови стандарти за екологичност и енергоспестяване. В повечето случаи ще постигнете първокласни резултати дори и без почистващи препарати. Иновативната функция за самопочистване надеждно отстранява отлагания в самия уред и така увеличава неговия експлоатационен живот.

Проблем с дъвките? Вече е решен!

Нашият нов уред за отстраняване на дъвки SGG 1 гарантирано премахва всяка дъвка от всеки вид под. За време от само 3 до 5 секунди SGG 1 напълно разтваря всяка дъвка. Щадящо природата, само с водна пара и почистващ препарат, който е биологично разтворим и изработен на основата на екстракт от жито. С SGG 1 освен това ще сте мобилни и напълно независими. Благодарение на малката раница с литиево-йонна акумулаторна батерия разполагате с необходимата мощност за повече от 8 часа непрекъсната работа.

Как правилно да разчитате имената на уредите:

Вид на уреда	Налягане на парата	Tank capacity
Пример: SGV	8	5
SGV = Steam Generator Vac, паросмукачка	В наименования на уреди с комбинация от числа при парочистачки и паросмукачки, първото число индикира налягането на парата (в бара).	В наименования на уреди с комбинация от числа при парочистачки и паросмукачки, второто число индикира обема на резервоара (в литри).
SG = Steam Generator, парочистачка		
SGG = Steam Generating Gum Remover, уред за премахване на дъвки с пара		

ПАРОСМУКАЧКИ



Почистване с пълна пара

Лесно управляваните паросмукачки SGV 6/5 и SGV 8/5 се грижат за хигиенична чистота. Те представляват парочистачка и мокро/сухо-смукачка, обединени в едно цяло. С ключ EASY Operation, интегрирано съхранение на аксесоари и накрайник с управление на функциите пара/засмукване. Благодарение на функциите химия и самопочистване SGV 8/5 осигурява изключително хигиенични резултати.



1 Изключително приятен за управление благодарение на EASY Operation

- Един завъртащ се ключ за всички функции. За лесно и бързо управление без дълъг период на обучение.
- Упътващите символи правят уреда лесно разбираем и опростяват работата с него.

2 Удобно управление на функциите чрез ръчен накрайник

- Спестяващо време, гъвкаво, лесно и директно управление на всички функции по време на работа.
- Настройка на всички важни функции като регулиране на парата/водата и включване/изключване на функцията засмукване.
- Лесно достъпен и удобно прибран. Ергономичната конструкция позволява лесно изваждане на накрайници и дюзи.

3 Програми за всяко приложение (SGV 8/5)

- Режим на самопочистване: почистване на шлауха, помпите и тръбите. За възстановяване на хигиеничната чистота.
- Функция химия за предварително разтваряне на втвърдена мръсотия с химически препарати (програмата за изплакване предпазва от аерозоли).

4 Почистване без химия

- Хигиеничното почистване на твърди повърхности без използване на химически вещества.
- Изключването на химията щадя природата и спестява разходи.
- Удобно засмукване и отвеждане на мръсотията без директен контакт с нея.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

SGV 8/5

SGV 6/5

- Ключ EASY Operation
- Функция за самопочистване
- Функция химия

- Ключ EASY Operation
- Удобно управление чрез ръчен накрайник
- Функция VapoHydro

Технически данни

Напрежение	V	220-240	220-240
Мощност на подгряване	W	3000	3000
Обем на резервоара	л	5	5
Дължина на кабела	м	7.5	7.5
Налягане на парата	bar	8	6
Тегло без аксесоари	кг	40	39
Размери (Д × Ш × В)	мм	640 × 495 × 965	640 × 495 × 965

Оборудване

Паросмукателен маркуч с дръжка	■	■
Паропроводни тръби 2 x	■	■
Накрайник за под	■	■
Ръчен накрайник	■	■
Кат. №	1.092-010.0	1.092-000.0
Цена		

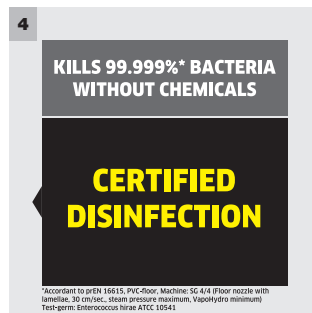
■ Включено в обема на доставката.

ПАРОЧИСТАЧКА



Компактна и силна

Лесна за употреба парочистачка SG 4/4 с интелигентна техника за зареждане с вода, безстепенно регулиране на налягането и насищането на парата (VapoHydro), система от два резервоара, място за аксесоари и пространство за съхранение. Изключително компактна и удобна.



1 Система от 2 резервоара

- Резервоарът за чиста вода може постоянно да се допълва, тъй като котелът и резервоарът са отделени един от друг.
- Тъй като винаги се нагрява само част от общия обем, за много кратко време се генерира постоянно подаване на пара.
- С повече от 4 литра общ обем SG 4/4 може да се използва много дълго за работа без необходимост от доливане на вода.

2 VapoHydro

- Благодарение на VapoHydro силата на парата може да се регулира спрямо конкретната задача за почистване.
- Освен налягането на парата безстепенно може да се настройва и насищането: от пълна пара до гореща вода.
- Със струята гореща вода предварително и ефективно може да се третира изключително упорити зацапвания.

3 Място за аксесоари

- Интегрираното пространство за аксесоари прави възможно съхранението на различни видове аксесоари.
- Особено дребните части ще бъдат винаги сигурно складираны и няма да се загубят.

4 Хигиенично почистване

- Хигиенично почистване без употреба на химически материали.
- Избягването на агресивни почистващи материали щади оператора и третираните повърхности.
- За почистването се използва единствено вода – полезно за здравето и за финансовия бюджет.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

SG 4/4

- Система от 2 резервоара
- Кратко време за нагряване
- Помпа за зареждане на котела

Технически данни

Напрежение	V	220-240
Мощност на подгряване	W	2300
Обем на резервоара	л	4
Дължина на кабела	м	7.5
Налягане на парата	bar	4
Тегло без аксесоари	кг	8
Размери (Д × Ш × В)	мм	475 × 320 × 275

Оборудване

Паросмукателен маркуч с дръжка	■
Паропроводни тръби x 2	■
Накрайник за под	■
Ръчен накрайник	■
Накрайник за тапицерия с четка	■
Кат. №	1.092-104.0
Цена	

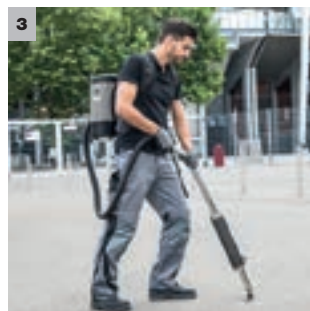
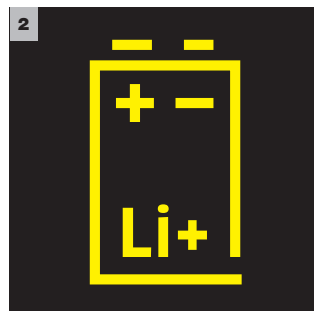
■ Включено в обема на доставката.

ЗАДВИЖВАН ОТ АКУМУЛАТОРНА БАТЕРИЯ УРЕД ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ НА ДЪВКИ



Отстраняване на дъвки само за секунди

С нашата парочистачка SGG 1 изключително ефективно и без риск за природата ще може да отстранявате досадни остатъци от дъвки, полепнали по пода. Комбинацията от пара и биологично разтворим почистващ препарат просто отделя засъхналите дъвки – и то само за броени секунди. Това помага акумулаторната батерия в комфортната раница да издържа много дълго: около 8 часа, гарантиращи дълги работни интервали.



1 Биологично разтворим почистващ препарат, произведен от житен екстракт

- Екологичен и сигурен за оператора.
- Напълно отделя дъвките..

2 Мощна и издръжлива литиево-йонна акумулаторна батерия

- Позволява работа до 8 часа без прекъсване.

3 Работа без кабел

- Максимален радиус на действие и висока производителност.

4 Комфортна система за носене с раница

- Висока степен на мобилност при работа.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

SGG 1

- Дълъг период на работа благодарение на мощна литиево-йонна акумулаторна батерия
- Богат комплект резервни аксесоари
- Ергономична и комфортна система за носене с раница

Технически данни

Време за работа на батерията	ч	8
Време за зареждане на батерията	ч	4
Напрежение на батерията	V / Ah	литиево-йонна батерия / 14.8 / 9
Ниво на шум	дБ(А)	70
Устройство за зареждане	V / Hz	110-240 / 50-60
Тегло без аксесоари	кг	8.3
Размери (Д × Ш × В)	мм	250 × 300 × 550

Оборудване

Накрайник за пара	м	1.2
Шлаух за пара	м	1.6
Устройство за зареждане	V / Hz	■
Комплект резервни аксесоари		-
Кат. №		1.092-900.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

Аксесоари

Наименование на продукта	Кат. №	Описание	Цена
Consumable Kit/Комплект резервни аксесоари	4.071-252.0	Комплектът с резервни части за нашето устройство за премахване на дъвки SGG 1 съдържа 4 бутилки биологично разградим почистващ препарат, 2 патрона с газ пропан-бутан, както и 2 четки от неръждаема стомана.	

ВОДА И ВЪЗДУХ – ОСНОВИ НА НАШИЯ ЖИВОТ

Вие се нуждаете, както всеки друг човек, от чиста вода и чист въздух, за да можете да живеете. За да сте здрав и активен, са необходими 2 до 3 литра вода за пиене и около 12 000 литра въздух за дишане на ден. Когато водата и въздухът са замърсени, това има драматични последици за Вашето здраве и работоспособност. Предпазете Вашето здраве с нашите диспенсъри за вода WPD, съоръжения за рециклиране на вода WPC и уредите за пречистване на въздух AF и AFG. За да може да пиете здравословна вода и да дишате свободно.



Съдържание: Вода и въздух

Пречистване на въздух

стр. 232

Диспенсъри за вода

стр. 236

Пречистване на вода

стр. 238



AF 100/AFG 100 – за свеж и чист въздух

Когато въздухът в помещението е тежък и се чувствате уморени – доставете си чист въздух с едно натискане на бутона. Нашите нови пречиствателни уреди на въздух AF 100 и AFG 100 произвеждат свеж въздух за Вас навсякъде и при всякакви обстоятелства. С различните видове въздушни филтри разполагате с правилното решение за всеки вид замърсяващи частици във въздуха.

WPD 50 Ws – за една нова категория вода

Нашият WPD 50 Ws маркира новия среден клас в нашето семейство от диспенсери за вода. Този компактен диспенсър за вода е идеален при ограничено наличие на място и предоставя охладена, охладена с въглероден двуокис (CO₂), неохладена и гореща вода. Ще се влюбите в интуитивното му управление със сензорни бутони.

Как правилно да разчитате имената на уредите:

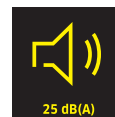
Модел	Капацитет на филтъра	Filter type
Пример: WPC	100	RO
WPC = Water Purifier Commercial WPD = Water Purifier Dispenser, диспенсър за вода	Литра на час	RO = Reverse Osmosis, обратна осмоза UF = Ultra Filtration, ултрафилтрация
Пример: AFG	100	
AF = Air Filter, въздушен филтър AFG = Air Filter Germizidal, въздушен филтър Germizidal	Подходящ за помещение от 100 м ²	

УРЕД ЗА ПРЕЧИСТВАНЕ НА ВЪЗДУХ AFG 100



Дишайте спокойно

Благодарение на най-модерната плазмена технология и иновативната комбинация от предфилтър и тристепенен филтър (ЕРА филтър Е11, катализатор и филтър с активен въглен) нашият уред за пречистване на въздуха AFG 100 отстранява всякакви замърсители на въздуха. Нищо излишно, никакви косъмчета, никаква прах, никакви акари и никакъв дим. Дори без бактерии или вируси. Помещения до 100 м² са прочистени за нула време, което ви позволява да дишате спокойно.



1 Многостепенна филтърна система

- Комбинация от предфилтър, плазмен филтър и 3-степенен филтър.
- Отстранява частици, газове и бактерии от въздуха в помещението, като ефикасно ги унищожава.
- Голямото количество преработен въздух за единица време гарантира ефикасно почистване на въздуха.

2 Модерен, строен и компактен дизайн

- Вписва се незабележимо във всеки интериор.
- При нужда осветлението се адаптира многостранно.

3 Уникална плазмена филтрация

- Плазменният генератор унищожава всеки вид замърсяване във въздуха на помещението и така се грижи за атмосфера без микроби.
- В комбинация с ЕРА филтър и филтър с активен въглен всички вредни вещества се отстраняват от въздуха в помещението.
- Може да се използва за всеки вид замърсяване на въздуха.

4 Лесна употреба

- Интуитивно управление на уреда.
- С индикатор за смяна на филтъра. Смяната на филтъра може да се извърши безпроблемно самостоятелно.
- Плазменният генератор без износване или нужда от сервизиране гарантира максимален капацитет на почистване.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

AFG 100, white

AFG 100, anthracite

- Комплексно решение за пречистване на въздуха в помещението и отстраняване на бактерии
- Сензорно, автоматично измерване на качеството на въздуха
- Гъвкаво време на работа благодарение на функцията таймер

- Комплексно решение за пречистване на въздуха в помещението и отстраняване на бактерии
- Сензорно, автоматично измерване на качеството на въздуха
- Гъвкаво време на работа благодарение на функцията таймер

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	1 / 110-240 / 50-60	1 / 110-240 / 50-60
Ниво на шум	дБ(А)	мин. 25 – макс. 53	мин. 25 – макс. 53
CADR PM 2,5	куб. м/ч	> 120	> 120
CADR Rauch (пушек)	куб. м/ч	> 127	> 127
CADR Pollen (полени)	куб. м/ч	> 139	> 139

Оборудване

Предфилтър	■	■
Плазмен генератор	■	■
HEPA филтър (EN 1822:1998)	■	■
Филтър с активен въглен	■	■
Автоматичен режим	■	■
Панел за управление	■	■
Настройващо се осветление	■	■
Кат. №	1.024-800.0	1.024-801.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

УРЕД ЗА ПРЕЧИСТВАНЕ НА ВЪЗДУХ AF 100

Глътка чист въздух



Нашият AF100 се нуждае от само няколко минути, за да произведе свеж и чист въздух в помещение до 100 м². Възможност за комбиниране на пет специализирани филтъра – от антибактериално действие до елиминиране на летливите органични съединения. Високопрецизен сензор следи за качеството на въздуха и управлява режима на работа на машината. Данните се показват на електронния дисплей.



1 Пет вида филтрация за пречистване на всеки тип замърсяване

- Специализирани филтри за елиминиране на бактерии, алергени, миризми и летливи органични съединения.

2 Компактен дизайн и мобилност

- Лесен за придвижване между помещенията благодарение на монтираните ролери.

3 Мощен мотор за помещения до 100 м²

- Вентилатор с три степени на работа.

4 Иновативно управление и лесна поддръжка

- Състоянието на филтъра може да се следи на дисплея на уреда. Клиентът може сам да подмени филтрите.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

AF 100

- Различни филтри за всяко приложение
- Прецизно сензорно управление на режима на работа
- Монтираните ролери осигуряват отлична мобилност

Технически данни

Напрежение	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Ниво на шум	дБ(А)	мин. 30 – макс. 48
CADR PM 2,5	куб. м/ч	> 750
CADR формалдехид	куб. м/ч	> 350
ССМ PM 2,5		P4
ССМ формалдехид		F4

Оборудване

Предфилтър	■
Универсален пречистващ филтър	■
Филтър за алергени	опция
Антибактериален филтър	опция
Филтър за дим	опция
TVOC филтър	опция
Индикатор за смяна на филтъра	■
Автоматичен режим	■
Нощен режим	■
Операционен панел	■
Ролери	■
Кат. №	1.024-810.0
Цена	

■ Включено в обема на доставката.

ДИСПЕНСЪР ЗА ВОДА WPD 50



Малък, изгоден и перфектен

Нашият нов диспенсър за вода от среден клас може да намери място и в най-ограничените пространства. Филтър с активен въглен и ултравиолетова лампа се грижат за чиста, негазирана вода без бактерии и вируси – охладена или неохладена.

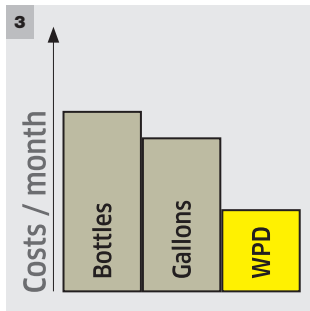
НОВО



1



2



3



4

1 Компактен дизайн

- Пасва идеално, когато няма много свободно място.
- Интуитивно управление с лесно разчитащи се сензорни бутони.
- Ясно разграничен сектор за подаване на водата за оптимално позициониране на чашата.

2 Чиста вода и сигурност

- Филтърът Active Pure се грижи за най-добър вкус и отстранява хлор и тежки метали.
- Ултравиолетова лампа: UV Protect убива бактерии и вируси.
- Химическо почистване на всички части, отвеждащи водата, охладителната система и сектора за подаване на вода.

3 Икономически изгодно удоволствие

- Без разходи за логистика и съхранение в сравнение с галони или вода от бутилки.
- Собствената поддръжка спестява посещения на техници и съответно разходи.
- Лесният достъп до филтъра и до ултравиолетовата лампа позволява самостоятелна поддръжка.

4 Изключително леко управление

- Доставя здравословна негазирана вода – изстудена или на стайна температура.
- Лесно и бързо почистващ се преден панел от стъкло.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

WPD 50

WPD 50 Ws

- Компактен и спестяващ място
- Интуитивно управление благодарение на ясни символи

- Компактен и спестяващ място
- Интуитивно управление благодарение на ясни символи

Технически данни

Вид ток	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Входящо налягане без карбонизация	бар / МПа	1.5-max. 6 / 0.15-max. 0.6	1.5-max. 6 / 0.15-max. 0.6
Охлаждаща течност		R134a	R134a
Количество охлаждаща течност	кг	0.035	0.035
Дебит охладена вода	л/ч	макс. 15	макс. 15
Дебит неохладена вода	л/ч	макс. 85	-
Дебит охладена вода с CO ₂	л/ч	-	макс. 15
Входяща мощност	W	макс. 200	макс. 300
Температура на протичащата вода	°C	5-30	5-30
Височина на подаване на водата	мм	290	290
Размери (Д × Ш × В)	мм	350 × 300 × 395	350 × 300 × 395

Оборудване

	химическо	химическо
Хигиенично почистване	■	■
Филтър от активен въглен „Active-Pure“	■	■
Филтър 2 в 1 „Nu-pure“	■	■
Ултравиолетова лампа „UV Protect“	■	-
Подаване на вода със защита от докосване на струйника	■	■
Лесно позициониране на чашата	■	■
Тавичка за капки с индикация при запълване	■	■
Кат. №	1.024-404.0	1.024-405.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

ИНСТАЛАЦИЯ ЗА ПРЕЧИСТВАНЕ НА ВОДА WPC 100 RO



Осигурява чиста питейна вода, където няма такава

Чистата и годна за пиене от човека вода не е даденост в много региони на света. Нашата компактна инсталация за пречистване на вода WPC 100 RO идва на помощ в такива случаи и чрез принципа на обратната осмоза се грижи за питейна вода – навсякъде, където има нужда от нея. При това тя отделя около 70 процента по-малко отпадна вода в сравнение с подобни продукти на конкуренцията.



1 Възможност за интеграция в диспенсър от серията WPD

- Прави възможно използването на диспенсери за вода WPD дори в региони с водопроводна вода, негодна за пиене.
- Обратна осмоза за интеграцията в серията уреди WPD.

2 Възможно вграждане директно в шкафа под мивката

- За питейна вода за пиене и готвене без забележки за чистота и хигиена.
- Лесно и интуитивно управление.

WPC 100 RO

- 5-степенна мембранна филтрация
- Без необходимост от резервоар за складиране
- Компактни размери

Технически данни

Капацитет на филтъра	л/ч	до 100
Налягане на подаваната вода	MPa / bar	0.1–0.3 / 1–3
Макс. температура на подаваната вода	°C	5–38
Работно напрежение	Ph / V / Hz	1 / 110–240 / 50–60
Тегло	W	80
Тегло	кг	13.5
Размери (Д × Ш × В)	мм	372 × 240 × 530
Кат. №		1.024-510.0
Цена		

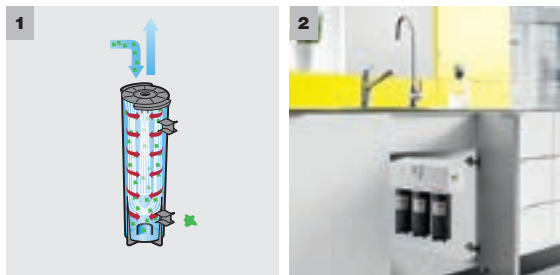
ИНСТАЛАЦИИ ЗА ПРЕЧИСТВАНЕ НА ВОДА

WPC 120 UF / WPC 80 RO

Чиста питейна вода. Без много технологии



Навсякъде, където водата от чешмата не е годна за пиене, нашите пречистващи инсталации произвеждат безупречна, чиста и хигиенична питейна вода чрез модерна ултрафилтрация или обратна осмоза. Всички инсталации могат да оперират без складиращ резервоар и работят изключително икономично. Нашите модели с обратна осмоза RO изразходват около 70 процента по-малко отпадна вода в сравнение с подобни конкурентни продукти.



1 WPC 120 UF: инсталация за пречистване на вода с най-модерна ултрафилтрация

- Всички частици > 0,02 μm се отстраняват надеждно.
- 3-степенната мембранна филтрация редуцира бактерии и причинители на инфекции до 99,9999 процента, а вируси до 99,95 процента.

2 Компактна конструкция, която спестява място

- Няма нужда от много място, побира се дори под мивката.

WPC 120 UF

WPC 80 RO

- 3-степенна мембранна филтрация
- Без електроника и резервоар за складиране
- С ултрафилтрация

- 4-степенна мембранна филтрация
- Без електроника и резервоар за складиране
- С обратна осмоза

Технически данни		WPC 120 UF	WPC 80 RO
Капацитет на филтъра	л/ч	120	80
Филтърна единица	μm	0.02	0.005
Налягане на подаваната вода	бар / МРа	1-4 / 0.1-0.4	1-6 / 0.1-0.6
Макс. входяща температура	°C	5-38	5-38
Тегло	кг	3.5	9
Размери (Д × Ш × В)	;;	323.8 × 148.2 × 303.4	467 × 197.3 × 415.7
Кат. №		1.024-753.0	1.024-752.0
Цена			

ПРОГРАМИРАНИ ЗА БЛЯСЪК

Подопочистващите смукачки Керхер са незаменими машини за фирмите за професионално почистване. Те са идеални за перфектно почистване и грижи както за твърди, така и за еластични повърхности. От основното почистване до поддръжката и гланцирането. Перфектни както на големи повърхности, така и при ъглите. Резултатът са винаги перфектно почистени и поддържани настилки, хигиенични и блестящо чисти.



Съдържание: Подопочистващи машини

Седлови подопочистващи машини	стр.	242
Ръчно водими подопочистващи машини	стр.	254
Компактни подопочистващи машини	стр.	274
Еднодисквени четковни машини	стр.	288
Автомати за почистване на ескалатори	стр.	292
Полираци машини	стр.	296



Самостоятелно почистване: KIRA B 50

С нашия подопочистващ робот KIRA B 50 ставате напълно автономни по отношение на почистването и постигате рентабилна ефективност дори при ограничени по размер площи. KIRA B 50 ви предоставя най-високо ниво на гъвкавост по време на работа, благодарение на различни видове автономни програми за почистване. Мултисензорната система и автоматичното интелигентно планиране на работния маршрут гарантират по всяко време надеждна и сигурна работа. Чрез предлаганата като опция зарядна докинг станция KIRA B 50 автономно черпи необходимата енергия чиста вода и едновременно с това разтоварва отработената.

Огромен радиус на действие: BD 80/100 W Classic

Най-голямата ни Classic машина от серията Walk Behind е изключително здрава и изненадващо компактна. Със своя обем на резервоара от 100 литра тя с лекота изпълнява дори големи задачи по почистването без проблеми и без прекъсване.

Перфектно на всяко стъпало: BD 17/5 C

Нашата машина за почистване BD 17/5 C е вашият идеален помощник за измиване и полиране на малки или тесни участъци, дори и на вертикални повърхности. Стълби, мивки, бани – с новата ергономична дръжка винаги ще владеете оптималния баланс и ще може да работите без умора. А смяната на четките сега може да извършите напълно сами без нужда от инструменти.

Как правилно да разчитате имената на уредите

Вид уред	Работна ширина	Обем / обороти	Вид и оборудване	Варианти на оборудване
Пример: BR	35	12	C	
B = Основна машина без четкова глава, избор на различни работни широчини	В наименования на уреди с комбинация от числа, първото число показва работната ширина (в сантиметри).	При подопочистващи машини второто число показва обема на резервоара за чиста/мръсна вода (в литри). При миещи и полиращи машини второто число указва оборотите (об./мин).	C = Compact, уреди без собствено задвижване W = Walk-behind, уреди със собствено задвижване R = Ride-on, уреди със седящ оператор RS = Ride-on/Step-on, уреди със стоящ оператор I = Industrie, промишлени Съкращения за четкови глави: R = валцова четкова глава D = дискова четкова глава S = квадратна почистваща глава с кръгообразно вибриращо движение O = планетарна дискова четкова глава	Bp = със задвижване от батерия Ep = със задвижване от електрическата мрежа (с връзка за кабел) Bc = със задвижване от батерия (включително зарядно у-во) Pack = Package (батерия и зарядно у-во, включени в обема на доставката) Esc = за почистване на ескалатори Fact = 3 предварително зададени програми за почистване Dose = дозиране на препарат за почистване Classic = стандартно оборудване
BR = Подопочистваща машина с валцова четка				
BD = Подопочистваща машина с дискова четка				
BRS = Подопочистваща машина с валцова четка				
BDS = Подопочистваща машина с дискова четка				
BDP = Полираща машина с дискова четка				

КЛАС 300 ЛИТРА



Чудото на производителността В 300 R I

С един куршум – два заека. Старата поговорка важи за тази комбинирана подопочистваща смукачка/метачна машина. В един-единствен работен цикъл тя се справя и с най-трудните условия, като по този начин намалява наполовина работното време. При това тя е изключително маневрена и енергична, издържа и на по-тежки задачи и блести включително на големи за почистване площи с работни широчини до 1,65 метра (миене с изсмукване) или дори до 1,75 метра при метене. Мощните и здрави двигатели с вътрешно горене, по избор на газ или дизел, както и обемът на резервоарите за чиста и мръсна вода от 300 литра гарантират изключително дълги работни интервали.



1 Хидравлично изсипване на контейнера

Операторът няма контакт с прах или замърсявания. За това се грижи комфортната хидравлична система за изсипване на отпадъците на височина до 1,55 метра.



2 Странични четки и странични платформи за миене

Опционално те разширяват работната ширина с помощта на странични метли или странични платформи за миене – съответно от дясната или лявата страна на машината – до 1755 милиметра. За да не пострадат нито машината, нито стените или обектите, около които се чисти, страничните приставки са поставени чрез мека връзка с пружина и при по-силен контакт просто се прибират под машината.



3 Здрав, издръжлив дизайн

Изключително здравите компоненти на уреда, като например изцяло стоманената рама, превръщат B 300 R I в идеалния изпълнител и на най-тежките задачи. Издръжливите индустриални двигатели, както и напълно хидравличното задвижване гарантират изключително ниско ниво на опасност от допускане на грешки.



4 Комбинация от миене/изсмукване и метене

Миене и метене с изсмукване в един-единствен работен цикъл спестява много време особено при големи площи. И с това и огромно количество разходи за персонал, уреди и материали.



		B 300 R I D	B 300 R I LPG
Технически данни			
Работна ширина на четките	мм	1045	1045
Работна ширина на метене с 2 странични метли	мм	1755	1755
Работна ширина на миене с 2 странични миещи платформи	мм	1655	1655
Работна ширина изсмукване	мм	1440	1440
Теоретична производителност	кв. м/ч	17550	17550
Резервоар за чиста/мръсна вода	л	300 / 300	300 / 300
Макс. скорост	км/ч	12	12
Макс. скорост при почистване	км/ч	10	10
Натиск на четките (макс.)	г/см ² / кг	250 / 150	250 / 150
Обороти на четката	об./мин.	460	460
Контейнер за отпадъци	л	180	180
Дебит на вода (макс.)	л/мин	12	12
Електрозахранване на уреда	V	12	12
Мощност на двигателя	kW	25	39
Тегло	кг	1750	1745
Размери (Д × Ш × В) (вкл. защитен покрив)	мм	2400 × 1540 × 2040	2400 × 1540 × 2040
Размери (Д × Ш × В) (без прикачено оборудване)	мм	2400 × 1540 × 1760	2400 × 1540 × 1760
Оборудване			
Валцова четка		■	■
Метящо-изсмукващ блок		■	■
Интегрирано метящо/засмукващо устройство		■	■
Въртяща се сигнална лампа		■	■
Странични огледала		■	■
Работни светлини		■	■
Смукател		■	■
Авт. повдигане на четкова глава и всмукател		■	■
Електрически регулируем натиск на четките		■	■
Специално оборудване			
Странична метла дясно/ляво		□	□
Странична миеща платформа дясно/ляво		□	□
Защитен покрив без остъкляване		□	□
Разрешително за движение по пътищата		□	□
Керхер Fleet		□	□
Кат. №		1.480-235.2	1.480-235.2

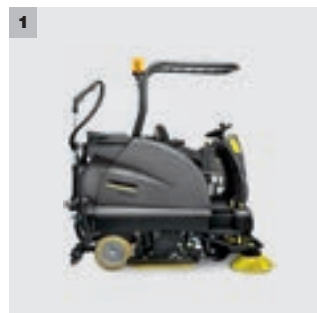
■ Включено в обема на доставката. □ Опционален аксесоар.

КЛАС 250 ЛИТРА



Компактна сила на колела

Когато става дума за почистване на големи площи с твърда настилка, подпочистващата комбинирана машина B 250 R е правилната алтернатива. Изключително здравата, изработена изцяло от стомана рама издържа дори на най-голямото натоварване. Мощни батерии и голям резервоар за вода гарантират продължителни работни интервали. Благодарение на управлението чрез един бутон, както и на цветните елементи на таблото с машината се работи изключително лесно.



1 Изключително малък радиус на завиване

Късото междуосие и минималната ширина на уреда гарантират изключително висока степен на маневреност. По този начин ефективно могат да се почистват и по-тесни участъци.

- Малък радиус на завиване на 180°
- Изключителна маневреност
- Добро покритие на големи площи

2 Метене/изсмукване и миене/изсмукване в един модел – R I

При нужда от по-интензивно почистване машината B 250 R може да бъде доставена с включен отпред модул за измитане и изсмукване. Кръглият филтър с 4 м² площ в съчетание със система за автоматично почистване на филтъра гарантират непрекъсната работа без прах.

- Метене/изсмукване и измиване/изсмукване в общ работен цикъл
- Свободно движеща се главна валцова четка
- Включително 2 странични метли

3 Изключително голяма работна ширина

Опционално валцовата четка може да бъде доставена и с по-голяма работна ширина, с което производителността за почистване се увеличава с 20 процента. Изпъкналата четкова глава е защитена от масивен предпазител срещу повреда.

- Изключително голяма работна ширина от 1200 милиметра
- Голяма производителност за почистване на обширни площи
- Изключителна здравина благодарение на стабилната рама

4 Ключова функция сигурност

Системата KIK (Kärcher Intelligent Key) дава значително по-висока степен на сигурност по отношение на евентуално погрешно управление. Операторът няма възможност да променя предварително зададените параметри на машината. Те се настройват преди това от ръководителя за конкретната задача или обект. Операторът трябва само да постави ключа и да стартира програмата през EASY Operation. За още по-голяма сигурност всички модели B 250 R разполагат с лесно разбираемо, бързо и интуитивно ръководство на менюто с еднозначни команди и технически функции като производителност на засмукване, скорост на четките, дозиране на препарата за почистване, скорост на движение, разрешение за действие от страна на оператора с жълт ключ, забавяне на изключването на турбината и четките и избор на типа батерия. Единствено с правилно кодиран ключ машината B 250 R може да бъде задействана, с което става невъзможно управлението ѝ от страна на трети, неотторизирани лица.



	B 250 R I			B 250 R		
	R 120	R 100	D 100	R 120	R 100	D 100
+ четкова глава						
Технически данни						
Работна ширина на четките	мм	1200	1000	1000	1200	1000
Работна ширина изсмукване	мм	1420	1060	1060	1420	1060
Теоретична производителност	кв. м/ч	9600	8000	8000	9600	8000
Резервоар за чиста/мръсна вода	л	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250
Натиск на четките (макс.)	г/см ² / кг	230 / 150	260 / 150	35 / 150	230 / 150	260 / 150
Обороти на четката	об./мин.	600–1200	600–1200	140	600–1200	600–1200
Контейнер за отпадъци	л	60 + 24	60 + 20	60	24	20
Дебит на вода макс.	л/мин	8	8	8	8	8
Електрозахранване на уреда	V	36	36	36	36	36
Мощност на целия уред	W	6900	6900	6500	5200	5200
Тегло (с батерия)	кг	1470	1450	1450	1270	1250
Размери (без прикачено оборудване) (Д × Ш × В)	мм	2730 × 1260 × 1550	2730 × 1060 × 1550	2730 × 1060 × 1550	1900 × 1260 × 1550	1900 × 1060 × 1550
Оборудване						
Валцова четка		■	■	-	■	■
Дискова четка		-	-	■	-	■
Интегрирано метящо/засмукващо устройство		■	■	-	■	■
Метящо-изсмукващ блок		■	■	■	-	-
Автоматично пълнене		■	■	■	■	■
Fact		■	■	-	■	■
Режим eco!efficiency		■	■	■	■	■
Допълнителна спирачка		■	■	■	■	■
Авт. повдигане на четкова глава и всмукател		■	■	■	■	■
Електрически регулируем натиск на четките		■	■	■	■	■
KIK (Karcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■
Варианти на оборудване						
Батерия с минимална поддръжка, 36 V / 630 Ah		□	□	□	□	□
Зарядно у-во (външно)		□	□	□	□	□
Смукател прав, маслоустойчиви полиуретанови ленти (1160)		□	□	□	□	□
Смукател извит, маслоустойчиви полиуретанови ленти (1160)		□	□	□	□	□
Смукател прав, маслоустойчиви полиуретанови ленти (1400)		□	□	□	□	□
Смукател извит, маслоустойчиви полиуретанови ленти (1400)		□	□	□	□	□
Специално оборудване						
Странична метла		□*	□*	□*	□	□
Система за дозиране на препарата		□	□	□	□	□
Накрайник за спрей екстракция		□	□	□	□	□
Защитен покрив		□	□	□	□	□
Въртяща се сигнална лампа		□	□	□	□	□
Работни светлини		□	□	□	□	□
Странична платформа за миене		-	-	-	□	□
Керхер Fleet		□	□	□	□	□
Кат. №		1.480-231.2	1.480-231.2	1.480-231.2	1.480-231.2	1.480-231.2

* Необходима принадлежност. ■ Стандартен обхват на доставката. □ Възможен избор.

КЛАС 200 ЛИТРА



Компактна, комфортна, прегледна

Седловата подпочистваща смукачка B 200 R е подходящият избор, когато става дума за прецизното и ефективно почистване на вътрешни пространства между 2500 и 7000 кв.м. От големия цветен дисплей може да се избират няколко режима на почистване. А с иновативната, патентована KIK система с интелигентен ключ изключително надеждно защитавате уреда от евентуални грешни команди от страна на неотризираните лица.



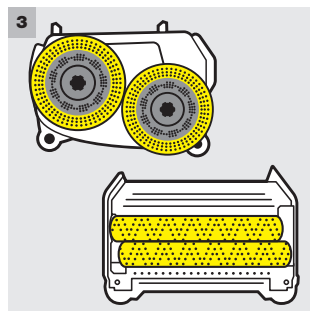
1 Опционална странична метла

В съчетание с валцова глава R 75 или R 90 опционалната странична метла превръща B 200 R в истински многостранен талант и прави възможно метене, миене и изсмукване в един-единствен работен цикъл. При нужда страничната метла, разбира се, може и да се изключи.



2 Ръчно измиване на резервоара

За ефикасното почистване на резервоара за мръсна вода при ръчното почистване просто използвате остатъчната вода от резервоара за чиста вода.



3 Глави с четки според нуждата

В синхрон с Вашите нужди може да избирате между валцови и дискови четки, като се спрете на оптималната за Вас работна ширина (75 или 90 см).



4 Ключовата функция сигурност

С нашата интелигентна заключваща система KIK могат да се изключат както грешни команди при работа с машината, така и неотризираното ѝ използване. На основата на разноцветни ключове (оцветени в жълт и сиво), към които са внедрени различни кодове за достъп, оторизирано лице би могло например да предприеме предварително програмиране за предстоящите задачи за почистване, които след това вече не могат да бъдат променени от оператора. Последният трябва само да постави своя персонален ключ и да стартира зададената програма през EASY Operation.

За допълнително повишаване нивото на сигурност машината разполага с лесно разбираемо, бързо и интуитивно ръководство за работа с командното меню, което се състои от ясни означения като например:

- Производителност на засмукване.
- Скорост на четките.
- Дозиране на почистващия препарат.
- Скорост на движение.
- Достъп за оператор с жълт ключ.
- Забавено изключване на турбината и четките.
- Избор на типа батерия.

**B 200 R**

+ четкова глава		R 90	D 90	R 75	D 75	D 110
Технически данни						
Работна ширина на четките	мм	900	900	750	750	1100
Работна ширина изсмукване	мм	1060	1060	940	940	1200
Теоретична производителност	м ² /ч	5400	5400	4500	4500	6600
Резервоар за чиста/мръсна вода	л	200 / 200	200 / 200	200 / 200	200 / 200	200 / 200
Скорост на движение и чистене	км/ч	6	6	6	6	6
Натиск на четките (макс.)	г/см ² /кг	505 / 89	34 / 96	560 / 82	46 / 87	23 / 102
Обороти на четката	об./мин.	600–1300	180	600–1300	180	180
Контейнер за отпадъци	л	9	–	7	–	–
Дебит на вода макс.	л/мин	9	9	9	9	9
Електрозахранване на уреда	V	36	36	36	36	36
Електрозахранване на зарядното устройство	V / Hz	230 / 50–60	230 / 50–60	230 / 50–60	230 / 50–60	230 / 50–60
Мощност на целия уред (режим eco!efficiency)	W	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)
Тегло (с батерия)	кг	475 (565)	475 (565)	475 (565)	475 (565)	475 (565)
Размери (без прикачено оборудване) (Д × Ш × В)	мм	1860 × 910 × 1410	1860 × 910 × 1410	1860 × 910 × 1410	1860 × 910 × 1410	1860 × 1120 × 1410
Оборудване						
Валцова четка		■	–	■	–	–
Дискова четка		–	■	–	■	■
Интегрирано метящо/засмукващо устройство		■	–	■	–	–
Задвижване на всички ходови колела		–	–	–	–	–
Автоматично пълнене		□	□	□	□	□
Fact		■	–	■	–	–
Режим eco!efficiency		■	■	■	■	■
Авт. повдигане на четкова глава и всмукател		■	■	■	■	■
Електрически регулируем натиск на четките		■	■	■	■	■
Способност за изкачване (Дълго/Кратко)	%	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■
Голям цветен дисплей		■	■	■	■	■
Интегрирано зарядно у-во		□	□	□	□	□
Варианти на оборудване						
Батерия, не изисква поддръжка, 36 V / 180 Ah / 36 V / 240 Ah		□	□	□	□	□
Смукател прав, маслоустойчиви полиуретанови ленти (940 мм)		–	–	□	□	–
Смукател извит, маслоустойчиви полиуретанови ленти (940 мм)		–	–	□	□	–
Смукател прав, маслоустойчиви полиуретанови ленти (1060 мм)		□	□	–	–	–
Смукател извит, маслоустойчиви полиуретанови ленти (1060 мм)		□	□	–	–	–
Специално оборудване						
Странична метла		□	–	□	–	–
Система за дозиране на препарата		□	□	□	□	□
Странична платформа за миене		□	□	□	□	□
Въртяща се сигнална лампа / работно осветление		□	□	□	□	□
Автоматична/ръчна система за измиване		□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
Керхер Fleet		□	□	□	□	□
Защита от удар		□	□	□	□	■
Кат. №		1.246-200.2	1.246-200.2	1.246-200.2	1.246-200.2	1.246-200.2

■ Включено в обема на доставката. □ Опционален аксесоар.

КЛАС 150 ЛИТРА



Икономична и интелигентна до най-малкия детайл

В 150 R е перфектната седлова подпочистваща смучачка, когато става въпрос за средноголеми площи за почистване между 2500 и 6000 м². Изключително компактна, с добър обзор за почистването на вътрешни помещения. При това машината осигурява максимален комфорт: автоматично спускане на четкова глава и всмукател, голям цветен дисплей, автоматично регулиране натиска на четките или различни режими на почистване с възможност за предварително програмиране.



1 Ключова функция сигурност

Системата KIK предлага значително по-високо ниво на сигурност по отношение на евентуалното погрешно управление. Операторът няма възможност да променя предварително зададените параметри на машината. Те се въвеждат от друг служител според конкретната задача за почистване, респективно обект. Последният трябва само да постави своя персонален ключ и да стартира зададената програма през EASY Operation.

За допълнително повишаване нивото на сигурност всички машини В 150 R разполагат с лесно разбираемо и бързо ръководство за работа с командното меню, което се състои от ясни означения и иновативни технически решения като например:

- Производителност на засмукване.
- Скорост на четките.
- Дозирание на почистващия препарат.
- Скорост на движението.
- Достъп за оператор с жълт ключ.
- Забавено изключване на турбината и четките.
- Избор на типа батерия.

Само с правилно кодиран ключ В 150 R може да бъде стартирана, така управлението от неоторизирани трети лица става невъзможно.

2 Комплект Home Base

Благодарение на комплекта Home Base безпроблемно може да се съхраняват за употреба бутилки с почистващ препарат, торби, парцали или mop.

3 Мете, мие и изсмуква

Опционалната странична метла в съчетание с валцова глава R 75 или R 90 превръща машината в истински универсална.

- Мете, мие и изсмуква в един-единствен работен цикъл.
- В съчетание с валцова глава R 75 или R 90.
- Странична метла с възможност за изключване.

4 Изключително маневрена

Късата и стройна конструкция прави машината изключително маневрена. Идеална за закрити помещения с множество ъгли. И това при един много добър обзор за оператора. Това прави почистването още по-бързо, ефикасно и сигурно.

- Къса само 1400 милиметра и тясна 800 милиметра (R/D 75).
- Много добър обзор.
- Сигурна и ефикасна.



		B 150 R Adv		B 150 R	
+ четкова глава		R 90 / D 90	R 75 / D 75	R 90 / D 90	R 75 / D 75
Технически данни					
Работна ширина на четките	мм	900	750	900	750
Работна ширина изсмукване	мм	1060	940	1060	940
Теоретична производителност	м ² /ч	9000	7500	5400	4500
Резервоар за чиста/мръсна вода	л	150 / 150	150 / 150	150 / 150	150 / 150
Скорост на движение и чистене	км/ч	10	10	6	6
Натиск на четките (макс.)	г/см ² /кг	505 / 89 34 / 96	560 / 82 46 / 87	505 / 89 34 / 96	560 / 82 46 / 87
Обороти на четката	об./мин.	600–1300 / 180	600–1300 / 180	600–1300 / 180	600–1300 / 180
Контейнер за отпадъци	л	9 / –	7 / –	9 / –	7 / –
Дебит на вода макс.	л/мин	9	9	9	9
Електрозахранване на уреда	V	36	36	36	36
Електрозахранване на зарядното устройство	V / Hz	230 / 50–60	230 / 50–60	230 / 50–60	230 / 50–60
Мощност на целия уред (режим eco!efficiency)	W	3240 (1950)	3240 (1950)	2800 (1680)	2800 (1680)
Тегло (с батерия)	кг	435–520	435–520	435–520	435–520
Размери (без оборудване) (Д × Ш × В)	мм	1790 × 910 × 1410	1790 × 800 × 1410	1790 × 910 × 1410	1790 × 800 × 1410
Оборудване					
Валцова четка		■ / –	■ / –	■ / –	■ / –
Дискова четка		– / ■	– / ■	– / ■	– / ■
Интегрирано метящо/засмукващо устройство		■ / –	■ / –	■ / –	■ / –
Задвижване на всички ходови колела		■	■	–	–
Автоматично пълнене		■	■	□	□
Режим eco!efficiency		■	■	■	■
Авт. повдигане на четкова глава и всмукател		■	■	■	■
Електрически регулируем натиск на четките		■	■	■	■
Способност за изкачване дълга/кратковременна %		15 / 18	15 / 18	10 / 15	10 / 15
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■
Голям цветен дисплей		■	■	■	■
Интегрирано зарядно у-во		□	□	□	□
Варианти на оборудване					
Батерия, не изисква поддръжка, 36 V / 180 Ah / 36 V / 240 Ah		□	□	□	□
Смукател прав, маслоустойчиви полиуретанови ленти (940 мм)		–	□	–	□
Смукател извит, маслоустойчиви полиуретанови ленти (940 мм)		–	□	–	□
Смукател прав, маслоустойчиви полиуретанови ленти (1060 мм)		□	–	□	–
Смукател извит, маслоустойчиви полиуретанови ленти (1060 мм)		□	–	□	–
Специално оборудване					
Странична метла		□ / –	□ / –	□ / –	□ / –
Странична платформа за миене		□	□	□	□
Система за дозиране на препарата		□	□	□	□
Въртяща се сигнална лампа / работно осветление		□	□	□	□
Автоматична/ръчна система за измиване		□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
Керхер Fleet		□	□	□	□
Защита от удар		□	□	□	□
Кат. №		1.246-020.2	1.246-020.2	1.246-020.2	1.246-020.2

■ Включено в обема на доставката. □ Опционален аксесоар.

КЛАС 90 ЛИТРА



За безупречна чистота

Седлови модели на атрактивни цени! Идеални за продуктивна работа без умора на средни до големи площи. Във версия с дискови четки или валцови четки с метачна секция.



1 Екстремно маневрена

- Благодарение на много късата и стройна конструкция машината е много маневрена въпреки големия обем на резервоара и може лесно да бъде маневрирана.
- 90-градусовото завиване прави възможно обръщането на посоката на място.
- Ниският център на тежестта гарантира стабилна позиция върху пода.

2 Лесно управление

- Основните функции се избират лесно чрез ключа EASY Operation.
- На дисплея се визуализират работните часове.
- С валцовите четки може да се пести допълнително вода и с това и почистващ препарат.

3 Продължителни работни цикли

- Много място за големи и мощни батерии. В окомплектацията влизат гелови батерии без необходимост от поддръжка.
- 2-степенна турбомощност пести допълнително енергия в режим WHISPER.

4 Смяна за секунди

- При нужда четковата глава може бързо и без инструменти да бъде заменена с друга.
- Четките на валцовите глави се сменят за секунди.
- При D-главите четките или падовете могат да се освободят чрез задействане на крачен педал.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

		B 90 R Adv Dose Bp Pack B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack B 90 R Adv Bp	B 90 R Classic Bp Pack B 90 R Classic Bp
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Регулируем натиск на четките ■ С дозиране на почистващия препарат ■ С 2-степенна настройка на изсмукване 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Регулируем натиск на четките ■ С 2-степенна настройка на изсмукване ■ С индикатор за нивото на резервоара 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Висока степен на удобство при управление ■ С брояч на работните часове ■ За поддържащо почистване
Технически данни				
Работна ширина на четката	мм	550–750	550–750	550–750
Работна ширина изсмукване	мм	850–940	850–940	850–940
Резервоар за чиста/мръсна вода	л	90 / 90	90 / 90	90 / 90
Натиск на четките	г/см² / кг	20–315 / 28–35	20–315 / 28–35	20–315 / 28–35
Батерия	V / Ah	24 / 170 24 / –	24 / 170 24 / –	24 / 170 24 / –
Зарядно устройство	V / Hz	230 / 50–60 – / –	230 / 50–60 – / –	230 / 50–60 – / –
Тегло	кг	275 152	273 150	272 149
Размери (Д × Ш × В)	мм	1450 × 800 × 1200	1450 × 800 × 1200	1450 × 800 × 1200
Оборудване				
Задвижване		■	■	■
Автоматично спиране на водата		■	■	■
Променлив натиск на четките		■	■	–
Dose		■	–	–
Fast		■	■	–
Вкл. батерия и вградено зарядно		■ –	■ –	■ –
Кат. №		1.161-311.0 -310.0	1.161-309.0 -308.0	1.161-307.0 -306.0
Цена				

■ Стандартен обхват на доставката.

Четкови глави
R 75 R 75 | R 65 | R 55**Четкови глави**
D 75 | D 65 | D 55

		<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 противоположно ориентирани валцови четки ■ Миене и метене в един работен цикъл ■ Висока производителност на почистване 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 дискови четки ■ С интегрирана защита от пръски ■ Лесно изваждане на четките
Технически данни			
Теоретична производителност	м²/ч	4500 3900 3300	4500 3900 3300
Работни широчини	мм	750 650 550	750 650 550
Обороти	об./мин.	600–1300	180
Входяща мощност	W	2 × 600	2 × 600
Тегло	кг	30 29 28	35 33 30
Натиск на четките	г/см²	200–315	20–35
Обем на бункер за отпадъци	л	7 6 5	–
Размери (Д × Ш × В)	за 750 мм	810 × 520 × 280	810 × 490 × 280
Размери (Д × Ш × В)	за 650 мм	750 × 520 × 280	745 × 505 × 280
Размери (Д × Ш × В)	за 550 мм	640 × 520 × 280	640 × 490 × 280
Оборудване			
Валцови четки		■	–
Дискови четки		–	■
Защита от пръски		■	■
Функция метене		■	–
Лесна смяна на четките		■	■
Кат. №		2.763-006.0 -004.0 -002.0	2.763 -005.0 -003.0 -001.0
Цена			

■ Стандартен обхват на доставката.

Акcesoари

Наименование на продукта	Кат. №	Описание	Цена
Система за дозиране на почистващ препарат DS 3	2.641-811.0	С възможност за директно включване към водопроводния кран, водата и почистващият препарат се сипват в резервоара в предварително зададено съотношение. Възможност за комбиниране с пълнеща система ABS. Не включва система Dose.	
Допълнителна установка с въртяща се сигнална лампа	2.641-718.0	Повишава сигурността на работната площадка.	
Автоматично пълнене	2.641-748.0	Автоматична система за пълнене, достъпът на вода се прекъсва автоматично, щом резервоарът е напълнен. Със защита от преливане.	
Гуми Supergrip	6.435-403.0	Маслоустойчиви, особено добро сцепление.	

КЛАС 70 ЛИТРА



Със задвижване от батерия, компактна и изключително маневрена

Финансово изгодният въвеждащ модел в света на седловите подпочистващи смучачки се задвижва от мощна батерия с 105 Ah и изпква с висока степен на маневреност благодарение на своята стройна и компактна конструкция. Оборудвана с дискови четки, машината може лесно да маневрира и да се транспортира. Може да намери място дори в асансьори и предлага още много други интелигентни и полезни решения.



1 Удобно управление

- Лесно разбираеми символи и прегледно командно табло.
- Кратки срокове за сработване.
- Лесно боравене с машината благодарение на малко, кодирани в жълт цвят елементи за управление.



2 Техника с дискови четки

- Изключително здраво изпълнение с интегрирана дискова четкова глава.
- Висок капацитет на почистваната площ благодарение на голямата работна ширина.
- Смяната на четките се извършва чрез педал.



3 Компактен и строен дизайн

- Изключително маневрен уред.
- Добър обзор върху почистваните площи.
- Лесен транспорт.



4 Опционален аксесоар: mop за предварително измитане

- Отстранява по-едрият замърсявания и по този начин подпомага процеса на почистване.
- Спомага да се избегнат евентуални запушвания на засмукващия канал.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

BD 50/70 R Classic Bp Pack BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack

BD 50/70 R Classic Bp BD 50/70 R Classic Fleet Bp

- Компактна и стеснена конструкция, изключително маневрена
- Изключително лесно и интуитивно управление
- Мощна батерия и зарядно у-во в обема на доставката

- Компактна и стеснена конструкция, изключително маневрена
- Изключително лесно и интуитивно управление
- Концепция с дискова четка (една дискова четка)

Технически данни

Работна ширина на четката	мм	510	510
Работна ширина изсмукване	мм	850	850
Капацитет за обработка на площ – теоретично	кв. м/ч	2805	2805
Резервоар за чиста/мръсна вода	л	70 / 75	70 / 75
Натиск на четките	г/см ² / кг	13 / 20	13 / 20
Обороти на четката	об./мин.	180	180
Батерия	V / Ah	24 / 105	24 / –
Зарядно устройство	V / Hz	95–253 / 50–60	– / –
Номинална мощност	W	1400	1400
Тегло	кг	190.3 194	112.1 116
Размери (Д × Ш × В)	мм	1310 × 590 × 1060	1310 × 590 × 1060

Оборудване

Задвижване	■	■
Дискови четки	■	■
Автоматично спиране на водата	■	■
Батерия и зарядно устройство	■	–
Променлив натиск на четките	–	–
Кат. №	1.161-071.0 -073.0	1.161-070.0 -072.0
Цена		

■ Стандартен обхват на доставката.

Акcesoари

Наименование на продукта	Кат. №	Описание	Цена
Система за дозиране на почистващ препарат DS 3	2.641-811.0	С възможност за директно включване към водопроводния кран, водата и почистващият препарат се сипват в резервоара в предварително зададено съотношение. Възможност за комбиниране с пълнеща система ABS. Не включва варианти Dose.	
Допълнителен аксесоар – моп за предварително метене 60 см	4.039-270.0	Мопът за предварително метене може да събере грубите отпадъци и предотвратява те да достигнат до четковата глава и всмукателя.	
Допълнителен държач за прикрепване на плик за едри отпадъци	4.039-269.0	Този аксесоар пести време и е много полезен: държач за удобно закрепване на чувал за отпадъци или плик за отпадъци директно към машината.	
Комплект държач Home Base за закрепване на мопа	4.039-271.0	Държачът на мопа прави възможно използването на моп заедно с машината. Лесно закрепване, комфортна употреба.	
Всмукател прав	4.777-401.0	Прав, с опорни ролки, засмукващи пера от маслоустойчив и полиуретан.	
Всмукател извит	4.777-411.0	Извит, с опорни ролки, засмукващи пера от маслоустойчив и полиуретан.	
Комплект Home Base Box	4.035-406.0	Сигурно съхранение на кърпи, бутилки с почистващи препарати и други по време на почистването.	
Въртяща се сигнална лампа	4.039-267.0	Незаслепяващата, въртяща се сигнална лампа повишава сигурността при работа в тъмни обекти.	
Батерия	4.035-182.0	За уреди на 36 V са необходими 3 броя.	
Зарядно устройство	6.654-329.0	Зарядно устройство тип Stand-by за батерии от 24 V без нужда от поддръжка от 70 до 105 Ah с Кат. № 6.654-093.0, 6.654-141.0 и 4.035-449.0.	
Дискова четка	4.905-026.0	С приложени при всички разпространени видове задачи по почистването за всякакъв вид подове. Стандарт при D 51.	
Дискова четка	4.905-029.0	За екстремни зацапвания и основно почистване. Приложение само при устойчиви ва външно влияние подови настилки. Подходяща за D 51.	
Дискова четка	4.905-027.0	От естествени влакна, за почистване и полиране. Подходяща за D 51.	
Задвижващ диск STRONG	4.762-593.0	Необходим при използването на подове от меламин, но може да бъде използван и за конвенционални подове. Задвижващ диск с изключително много куки за прикрепяне на подове. Изключително сигурно захващане на пада към задвижващия диск на перяща глава D 51.	
Пад	6.369-078.0	За почистване на силно замърсени подове и основно почистване.	
Пад	6.369-079.0	За почистване и полиране на всички видове подове.	
Диамантен пад	6.371-260.0	За грубо почистване и освежаване. Отстранява дребни драскотини и се грижи за чиста, матово-копринена повърхност. Използва се като подготовка за жълтия пад. Подходящ и за приложение като кристализиращ пад при извършване на базова кристализация.	
Диамантен пад	6.371-261.0	За грубо почистване и освежаване. Отстранява дребни драскотини за още по-хомогенна и лъскава повърхност. Използва се като подготовка за диамантен зеления пад. Подходящ и за приложение като кристализиращ пад при извършване на базова кристализация.	
Пад от микрофибри	6.371-271.0	Изключително интензивна сила за почистване. Почиства дори керамични санитарни плочки в дълбочина.	
Пад от меламин	6.371-029.0	Комплект подове от меламин за ефективно почистване на повърхности с микроскопични отвори в структурата.	

КЛАС 95 ЛИТРА



Почистване от висока позиция

Ръчно водимите почистващи машини от Керхер превръщат почистването на пода в приятна разходка. Ергономичната изправена позиция на тялото и интуитивното управление гарантират работа без умора.



1 eco!efficiency

Ключ за избор на програма с позиция есо-еficiency.

- Ключ за избор на програма спуска четковата глава и всмукателя, стартира засмукващата турбина и захранването с чиста вода.
- В позиция есо-еficiency значително се намалява разходът на енергия, с което се удължава времето за работа.

2 Тройна сигурност

Машината е подсигурана многостранно срещу нежелано потегляне. Така например уредът може да бъде стартиран само когато операторът е стъпил върху нея.

3 Dose

Dose е разработена от Керхер система за автоматично дозиране на борда на машината, с което се пести почистващ препарат и същевременно се щади природата. С помощта на Dose почистващият препарат от наличните бутилки прецизно се добавя към чистата вода и съответно се дозира оптимално според нуждите. По този начин в резервоара за чиста вода тя е винаги без примеси. Концентрацията на почистващ препарат може да бъде настроена от 0 до 3 процента, а пък видът почистващ препарат може да бъде сменен само с едно движение на ръцете.

4 Добър обзор

Благодарение на високата позиция на стоене на оператора по-осезателно се възприема от обкръжаващата го среда, а той самият има по-добър обзор върху процеса на почистване. По този начин се осигуряват както повече сигурност, така и по-добри резултати от почистването.



		B 95 RS		
		R 75	R 65	D 65 R
+ Четкова глава				
Технически данни				
Работна ширина на четките	мм	750	650	650
Работна ширина изсмукване	мм	940	940	940
Теоретична производителност	кв. м/ч	4500	3900	3900
Обем на резервоара чиста/мръсна вода	л	95 / 95	95 / 95	95 / 95
Натиск на четките макс.	г/см ² / кг	193 / 30	215 / 29	24 / 29
Обороти макс.	об./мин.	600–1300	600–1300	180
Дебит на вода макс.	л/мин	3.5	3.5	3.5
Дозиране на препарат за почистване*	%	0–3	0–3	0–3
Захранване на уреда	V	24	24	24
Електрозахранване на зарядното устройство	V / Hz	230 / 50–60	230 / 50–60	230 / 50–60
Консумирана мощност от целия уред	W	1800	1800	1800
Консумирана мощност от двигателя за задвижване	W	600	600	600
Тегло (без батерия)	кг	207	206	210
Тегло с батерия	кг	331	330	334
Размери (Д × Ш × В)	мм	1425 × 771 × 1270	1425 × 765 × 1270	1425 × 765 × 1270
Оборудване				
Валцова четка		■	■	-
Дискова четка		-	-	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■
Дисплей		■	■	■
Режим есо-eficiency		■	■	■
Работа на батерия		■	■	■
Fast		■	■	-
Зарядно устройство на борда (On Board)		■	■	■
Автоматично повдигане на четковата глава		■	■	■
Автоматично повдигане на всмукателя		■	■	■
Автоматично настройване натиска на четките		■	■	■
Auto Fill (Пълнене с чиста вода)		■	■	■
Изплакване на резервоара		■	■	■
Варианти на оборудване				
Батерия 4 × 6 V/180 Ah, без нужда от поддръжка		□	□	□
Батерия 4 × 6 V/170 Ah, без нужда от поддръжка		□	□	□
Батерия 4 × 6 V/180 Ah, с минимална поддръжка		□	□	□
Батерия 2 × 12 V/198 Ah, без нужда от поддръжка		□	□	□
Специално оборудване				
Система за дозиране на препарата Dose		□	□	□
Комплект Home Base Mop		□	□	□
Керхер Fleet		□	□	□
Кат. №		1.006-200.2	1.006-200.2	1.006-200.2

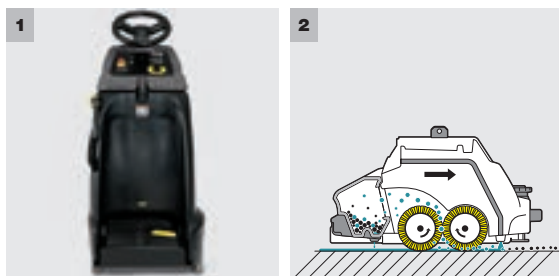
* Опция. ■ Стандартен обхват на доставката. □ Възможен избор.

КЛАС 40 ЛИТРА



Компактно опакована почистваща мощ

Ръчно водима подопочистваща машина в клас 40 литра. Мощният, компактен и лесно маневриращ се уред BR 55/40 RS в изпълнение с валцови четки и 55 сантиметра работна ширина е идеален за малки до средни по големина площи.



1 Компактни размери

- Зрителното поле започва още на 30 см от предницата на уреда. За едно обзормо почистване.
- Компактните размери правят възможно преминаването през тесни пространства, както и улесняват съхранението и транспорта.

2 С функция за метене

- Грубата мръсотия се поема от два разположени противоположно валца и се събира в специален за това резервоар.
- Грубата мръсотия предварително се поема от два валца, за да не се намалява резултатът от изсмукването.

BR 55/40 RS Вр Pack

BR 55/40 RS Вр

- С два валца четки
- Вкл. блок за метене
- Вкл. батерия и зарядно устройство (при 1.533-173.0)

Технически данни

Работна ширина на четката	мм	550
Работна ширина изсмукване	мм	716
Теоретична производителност	кв. м/ч	3025 2350
Обем на резервоара чиста/мръсна вода	л	40 / 40
Натиск на четките макс.	кг	315 / 24
Обороти на четките	об./мин.	1200
Напрежение на батерията	V / Ah	36 / 76 36 / -
Напрежение на зарядното устройство	V / Hz	230 / 50-60 - / -
Номинална мощност	W	макс. 1480
Двигател за задвижване	W	157
Тегло	кг	216 112
Размери (Д × Ш × В)	мм	1118 × 691 × 1316

Оборудване

Задвижване	■
Функция метене	■
Батерия и вградено зарядно устройство вкл.	■ -
Система от 2 резервоара	■
Всмукател, извит	■
Всмукател, прав	-
Кат. №	1.533-173.0 -172.0
Цена	

■ Включено в обема на доставката.

КЛАС 40 ЛИТРА

Малки и повратливи с много мощност



Силна, компактна, подвижна: Ръчно водимата почистваща машина BD 50/40 RS в изпълнение с дискова четка с 51 сантиметра работна ширина е идеална за ефикасно и природосъобразно почистване на малки до средни по големина площи.



1 Лесно управление

- Лесно и прегледно водене на работния процес с минимална нужда от въвеждащо обучение.
- Режимът eco-efficiency спестява време, енергия, вода и почистващ препарат.

2 Възможност за автоматично пълнене

- Машината просто се свързва с водопроводната мрежа. Щом резервоарът е пълен, водоподаването спира автоматично.
- Това пести време, тъй като през това време може да бъдат изпълнени други задачи.

BD 50/40 RS Bp Pack BD 50/40 RS Bp

- С дискова четка
- Нов вид ротация на всмукателя
- Вкл. батерия и зарядно устройство (при 1.533-171.0)

Технически данни

Работна ширина на четката	мм	510
Работна ширина изсмукване	мм	691
Теоретична производителност	кв. м/ч	2805
Обем на резервоара чиста/мръсна вода	л	40 / 40
Натиск на четките макс.	г/см ² /кг	20 / 26
Оборот на четките	об./мин.	180
Напрежение на батерията	V / Ah	36 / 76 36 / -
Напрежение на зарядното устройство	V / Hz	230 / 50-60 - / -
Консумирана мощност	W	max. 1080
Двигател за задвижване	W	157
Тегло	кг	200 96
Размери (Д × Ш × В)	мм	1118 × 691 × 1316

Оборудване

Задвижване	■
Функция метене	-
Батерия и вградено зарядно устройство вкл.	■ -
Система от 2 резервоара	■
Всмукател, извит	■
Всмукател, прав	-
Кат. №	1.533-171.0 -170.0
Цена	

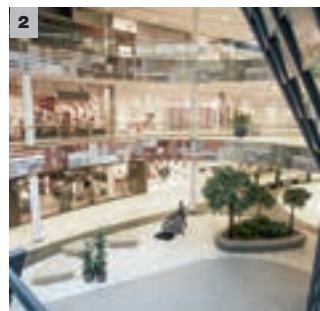
■ Включено в обема на доставката.

КЛАС 120 ЛИТРА



Нашата най-силна перяща смучачка

Най-голямата и най-мощната машина в този сегмент! Бързо, чисто и изненадващо маневрено уредът изпълнява всякакви видове задачи по почистването. Устойчивото и здраво изпълнение превръща машината в идеално средство за приложение в промишлени условия.



1 Максимален комфорт

Чрез панела за управление с голям цветен дисплей може да се предприемат всякакви видове настройки: натиск на четките, количество вода, мощност на турбината, дозиране на почистващия препарат, скорост на валцовете и т.н. Освен това машината информира например за актуалното ниво на водата или оставащото време за работа. Четковата глава и всмукателят автоматично се спускат по време на почистване и при заден ход се повдигат. Изборът на желаната програма за почистване става бързо и лесно чрез един-единствен ключ.

2 За изключително дълги работни процеси

Уредът е предвиден за изключително дълги работни процеси и предизвикателни задачи по почистването. Разполагащата с 36-волтово електрическо захранване машина прави възможни работни интервали до 5,5 часа благодарение на сериозния капацитет на батерията до 240 Ah и на големия обем на резервоара. Вариантът Dose освен това носи на борда си 2 бутилки с почистващ препарат – повече от необходимите резерви дори и по време на дълги работни дни. В края им интегрираното зарядно устройство се включва към захранването, като чрез дисплея може да бъде избрана най-подходящата крива на зареждане според типа използвана акумулаторна батерия.

3 Асиметрично водене на линията

Особено при големите машини по-добрата видимост намалява опасността от повреди на обекти или на самия уред. Поради тази причина за B 120 W е предвидено асиметрично водене на линията. Това допринася за по-добър обзор на повърхността за почистване, както и върху близката до ръба страна на четковата глава. В резултат на това се постигат повече сигурност и по-високо темпо на работа.

4 Голям капацитет на площ

Оборудването с наличната като опция четкова глава D 110 увеличава работната ширина от характерните за този клас 90 до 110 сантиметра. По този начин капацитетът за почистване на площ се увеличава с невероятните 22 процента.

**B 120 W**

+ Четкова глава		D 110	R 90	D 90	R 75	D 75
Технически данни						
Работна ширина на четките	мм	1100	900	900	750	750
Работна ширина изсмукване	мм	1160	1060 / 1160	1060 / 1160	940	940
Теоретична производителност	кв. м/ч	6600	5400	5400	4500	4500
Обем на резервоара чиста/мръсна вода	л	120 / 120	120 / 120	120 / 120	120 / 120	120 / 120
Натиск на четките макс.	г/см ² / кг	18 / 77	425 / 57.5	25 / 54.5	459 / 46.8	40 / 51
Обороти макс.	об./мин.	180	600-1300	180	600-1300	180
Дебит на вода макс.	л/мин	10	10	10	10	10
Дозирание на препарата за почистване*	%	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
Захранване на уреда	V	36	36	36	36	36
Електрозахранване на зарядното устройство	V / Hz	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60
Консумирана мощност от целия уред	W	2200	2200	2200	2200	2200
Тегло с 170/180 wf/180 wa/180 Ah в резервоара (?)/ 240 Ah кг	кг	376 / 365 / 359 / 432 / 465	356 / 350 / 412 / 338 / 454	362 / 356 / 418 / 344 / 454	349 / 343 / 405 / 331 / 415	358 / 352 / 414 / 340 / 445
Размери (Д × Ш × В)	мм	1900 × 1100 × 1153	1653 × 910 × 1153	1782 × 977 × 1153	1653 × 810 × 1153	1722 × 809 × 1153
Оборудване						
Валцова четка		-	■	-	■	-
Дискова четка		■	-	■	-	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■
Сертификат за почистване EUUnited		-	-	■	-	■
Режим eco-efficiency		■	■	■	■	■
Работа на батерия		■	■	■	■	■
Fast		-	■	-	■	-
Задвижване		■	■	■	■	■
Зарядно устройство на борда (On Board)		■	■	■	■	■
Спирачка за пълно застопоряване		■	■	■	■	■
Автоматично повдигане на четковата глава		■	■	■	■	■
Автоматично повдигане на всмукателя		■	■	■	■	■
Автоматично настройване натиска на четките		■	■	■	■	■
Autofill (Пълнене с чиста вода)		■	■	■	■	■
Измиване на резервоара		■	■	■	■	■
Варианти на оборудване						
Батерия без нужда от поддръжка (6 × 6 V), 170 Ah/180 Ah/240 Ah		□	□	□	□	□
Батерия с минимална поддръжка 180 Ah (6 × 6 V или 1 × 36 V)		□	□	□	□	□
Батерия 1 × 36 V/180 Ah, с минимална поддръжка, резервоар		□	□	□	□	□
Всмукател, прав, 940 мм/1060 мм/1180 мм		-/-/□	-/□/□	-/□/□	□/-/-	□/-/-
Всмукател, извит, 940 мм/1060/1160 мм		-/-/□	-/□/□	-/□/□	□/□/-	□/□/-
Всмукател, удължен, 1160 мм		□	□	□	-	-
Всмукател, V-образен, 1100 мм/1200 мм		-/□	-/□	-/□	□/□	□/□
Специално оборудване						
Система за дозирание на препарата Dose		□	□	□	□	□
Комплект Home Base Морр/Home-Base-Kit Box		□	□	□	□	□
Спрей екстракция		□	□	□	□	□
Керхер Fleet		□	□	□	□	□
Кат. №		1.005-100.2	1.005-100.2	1.005-100.2	1.005-100.2	1.005-100.2

* Опция ■ Стандартен обхват на доставката. □ Възможен избор.

КЛАС 80 ЛИТРА



Сериозна производителност при почистването на площи и най-висока степен на комфорт при промишлена употреба

Подопочистващата смукачка B 80 W се представя с множество практични решения при оборудването по отношение почистването на големи площи на най-високо ниво. Към тях например спадат интелигентната заключваща система KIK, автоматичното повдигане на четковата глава и всмукателят, електрическата настройка на натиска, удобното настройване на необходимото количество вода директно от контролния панел, ефективната спирачка за пълно застопоряване, различни размери батерии и работни широчини както и голям дисплей. Накратко: B 80 W е идеалното комфортно решение за почистване на големи промишлени площи.



1 Добра автоматика: повдигането на всмукатели и четкови глави

B 80 W сваля и повдига четковата глава автоматично при потегляне и спиране. Всмукателят също така се сваля автоматично при потегляне и се повдига при заден ход. Така машината може да маневрира лесно и безпроблемно, а евентуални щети по пода или на машината се предотвратяват надеждно.

2 Интелигентни ключове: системата Karcher Intelligent Key

Два ключа, два цвята: сиво за настройващия уред служител, жълто за оператора. Със сивия ключ се задават правата на достъп на жълтия ключ и се дефинират конфигурации като стандартни (например скорост на движение, обороти на четките или дозиране на препарата за почистване). По този начин до голяма степен може да бъдат избегнати евентуални грешки при управлението.



3 Стабилна позиция: спирачката за пълно застопоряване

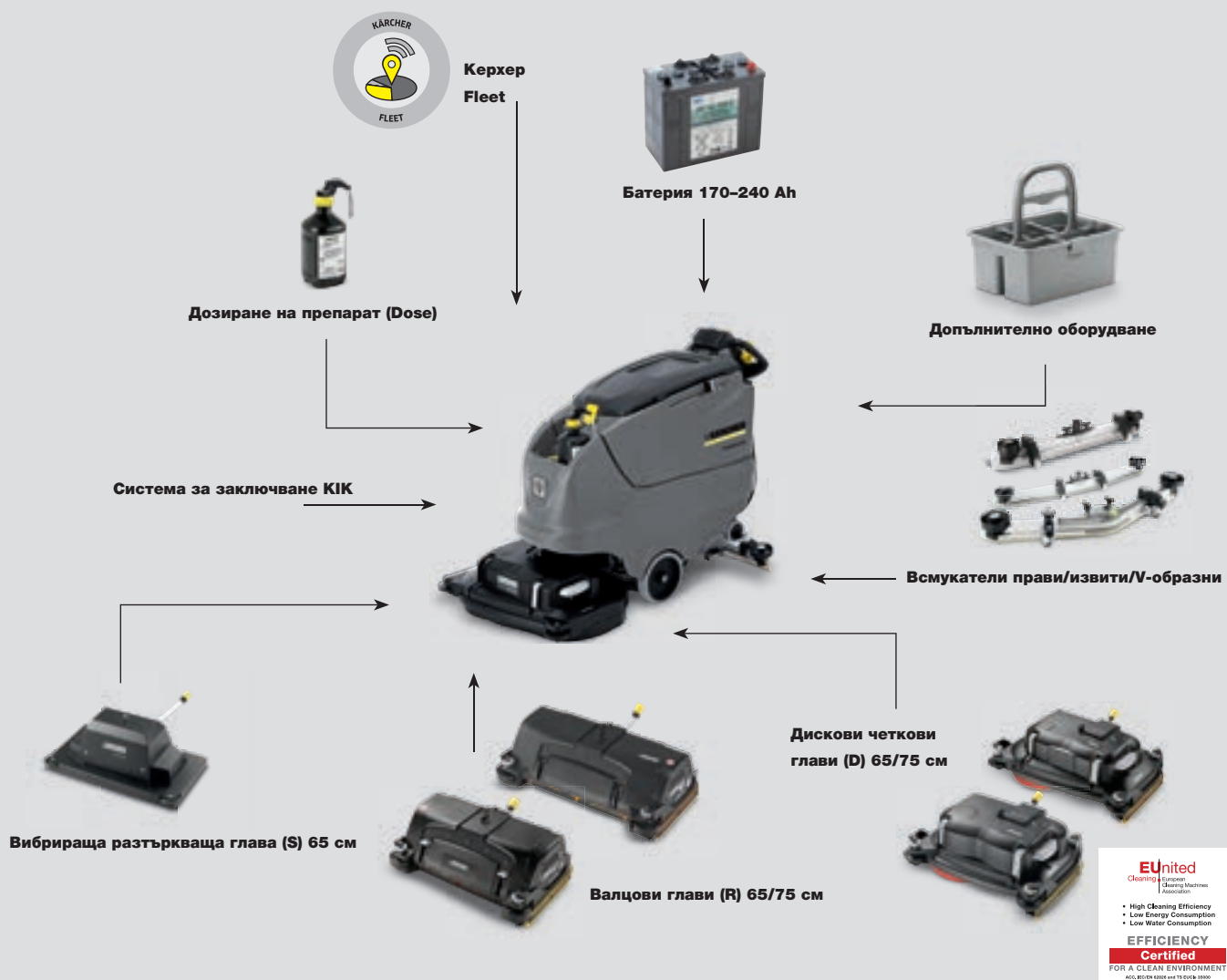
Срещу нежелано потегляне – например при паркиране по неравни повърхности, при изсипване или зареждане или при транспортиране в превозни средства – B 80 W серийно е оборудвана със спирачка за пълно застопоряване. С това машината предлага видимо повече сигурност и комфорт, включително при работа по наклони.



4 Две работни широчини: 65 или 75 сантиметра

За избор се предлагат валцови глави с 2 ефективни валцови четки с интегрирана функция метене, както и дискова четкова глава с 2 дискови четки. И двете глави се предлагат с две работни широчини (65 и 75 сантиметра) за теоретична производителност от 2600 и 3000 м³/ч. Вибриращата четкова глава S 65 с работна ширина от 65 сантиметра е изключително удачна за по-тесни пространства и позволява оптимален достъп до кантове и ъгли.

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА КОНФИГУРАЦИЯ



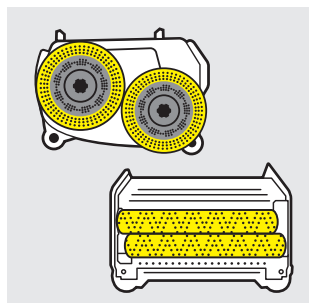
Интелигентно визуализиране с цветове

За изключително лесно управление, кратки срокове на заучаване и рядко появяващи се индикации за грешки в управлението елементите за управлението са визуализирани в жълто, а инструментите за поддръжка в сиво.



Всмукател

Според работната ширина може да се изберат 2 различни дължини на всмукателите. Както и дали да бъдат извити за гладки повърхности или прави за по-трудни подове.



Четкови глави

Валцовите глави (R) имат предимства при почистване на структурирани подове, при по-дълбоки фуги и за отстраняване на упорити замърсявания. Дисковите глави (D) са предимно за гладки повърхности.



Специално оборудване

За да бъде машината още по-ефективна, на разположение има и друго специално оборудване като дозиране на препарат (Dose) или система Home Base Mopp/Box.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

Серийно оборудване	В 80 W Вр				
	R 75	D 75	R 65	D 65	S 65
Валцова четка	■	-	■	-	-
Дискова четка	-	■	-	■	-
KIK (Karcher Intelligent Key)	■	■	■	■	■
Сертификат за почистване EUnited	-	■	-	■	-
Режим eco-efficiency	■	■	■	■	■
Работа на батерия	■	■	■	■	■
Fact	■	-	■	-	-
Задвижване	■	■	■	■	■
Интегрирано в машината зарядно устройство (100-240 V)	■	■	■	■	■
Спирачка за пълно застопоряване	■	■	■	■	■
Автоматично повдигане на четковата глава	■	■	■	■	■
Автоматично повдигане на всмукателя	■	■	■	■	■
Електрически регулируем натиск на четките	■	■	■	■	■
Автоматично пълнене (система за напълване с чиста вода)	■	■	■	■	■
Измиване на резервоара	■	■	■	■	■
Функция метене	■	-	■	-	-
Специално оборудване					
Система за дозиране на препаратите Dose	□	□	□	□	□
Комплект Home Base Mopp	□	□	□	□	□
Система Home Base Box	□	□	□	□	□
Керхер Fleet	□	□	□	□	□
Кат. №	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2

■ Стандартен обхват на доставката. □ Възможен избор.



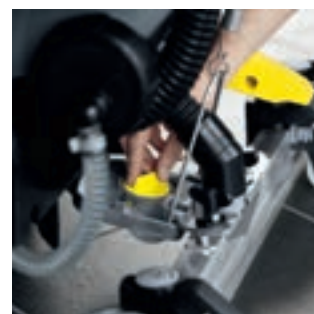
Просто винаги чисто

В 80 W разполага серийно с интегрирано промиване на резервоара. Съдът за мръсна вода може да бъде почистен след приключване на работата по почистването с помощта на система от дюзи. За тази цел чрез бърза връзка към машината се свързва маркуч за чиста вода, а отвеждащият шланг на резервоара за мръсна вода се отваря. По този начин В 80 W поддържа концепцията НАССР и по естествен начин се грижи за хигиената и опазването на здравето.



Лесно миене и метене в един работен цикъл

При всички валцови глави (R 65 и R 75) функцията метене е включена. Метене, разтъркване и изсмукване в един работен цикъл, с което отпада изморителното и изискващо много време предварително метене.



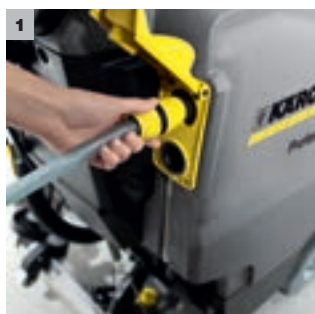
Просто завъртане и застопоряване

Адаптирането на наклона на всмукателя спрямо различните видове под се извършва чрез стъпаловиден въртящ се ключ. Наистина е достатъчно само едно завъртане с ръката.

ИНДИВИДУАЛНА КОНФИГУРАЦИЯ

		B 80 WBr				
+ Четкова глава		R 75	D 75	R 65	D 65	S 65
Работна ширина на четките	мм	750	750	650	650	650
Работна ширина изсмукване	мм	940	940	850	850	850
Теоретична производителност	м ² /ч	4500	4500	3900	3900	3900
Обем на резервоара чиста/мръсна вода	л	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80
Натиск на четките макс.	г/см ² / кг	374 / 51.5	28 / 52.8	430 / 51.5	32 / 49.1	23 / 54.6
Обороти макс.	об./мин.	600-1300	180	600-1300	180	2000
Дебит на вода макс.	л/мин	7	7	7	7	7
Дозирание на препарата за почистване*	%	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
Захранване на уреда	V	24	24	24	24	24
Електрозахранване на зарядното устройство	V / Hz	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
Консумирана мощност от целия уред	W	2200	2200	2200	2200	900
Консумирана мощност от двигателя за задвижване	W	350	350	350	350	350
Тегло (без батерия)	кг	129	133	128	131	133
Тегло с 170/180/240 Ah	кг	262 / 257 / 311	261 / 256 / 310	261 / 256 / 310	264 / 259 / 313	261 / 256 / 310
Размери (Д × Ш × В)	мм	1550 × 809 × 1154	1617 × 810 × 1154	1550 × 748 × 1154	1577 × 746 × 1154	1497 × 700 × 1154
Варианти на оборудване						
Батерия, гел, не изисква поддръжка (170, 180 или 240 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Батерия, гел, лесна поддръжка (180 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Всмукател прав с опорни колелца, маслостойчиви полиуретанови ленти (850 мм)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Всмукател извит с опорни колелца, маслостойчиви полиуретанови ленти (850 мм)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Всмукател прав с опорни колелца, маслостойчиви полиуретанови ленти (940 мм)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Всмукател извит с опорни колелца, маслостойчиви полиуретанови ленти (940 мм)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
V-образен всмукател 900 мм/1000 мм		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Кат. №		1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2

* Опция. Възможен избор.



1 Автоматично пълнене

Автоматичното зареждане на резервоара с чиста вода става така: свързвате маркуч с конвенционален куллинг и пускате крана от водопровода. Приливът на вода спира автоматично, щом резервоарът се напълни. Възможно най-опростено и удобно и вече включено в обема на доставката.



2 Лесно дозиране

При системата за дозиране на почистващия препарат Dose при нужда почистващият препарат се добавя към чистата вода. Дозирането може да се настрои между 0 и 3 процента.



3 Всичко е на борда

Със системата Home Base е възможно практичното вземане и качване на допълнителни инструменти в машината. При Home Base комплектите Морр например използват допълнителен моп за почистване на участъци, които остават недостижими за машината, или при Home Base комплектите Vox на борда се вземат бутилки, кърпи, шпакли и т.н.



4 Работно време според нуждите

Батерии от 170 до 240 Ah при 24 V са на разположение. За работно време до 4 часа. Вграденото зарядно устройство е настроено перфектно за различните видове батерии. Това щади батериите и спомага за дълъг експлоатационен живот.

КЛАС 60 ЛИТРА



При средноголеми площи за максимална гъвкавост

Ефикасното почистване има ново име: В 60 W. Уредът е не само икономичен, но в същото време се справя убедително с големи площи за почистване. За чистота по мярка могат да се използват съответните оборудвания, работни ширини и форми на всмукателя, съобразени с профила на конкретните изисквания. Интелигентната заключваща система KIK гарантира изключително лесно и сигурно управление. Възможностите за настройка, достъпни за оператора, могат да се дефинират прецизно предварително. Режимът eco-efficiency намалява ефективната производителност на моторите само незначително, но в същото време увеличава времето за работа на батерията до 30 процента!



1 Настройка според нуждите: фиксирането на натиска на четките

Натискът може да се настройва ръчно в различни фиксирани позиции. Предимствата са налице:

- Няма опасност от надраскване при чувствителни подови настилки.
- Намален разход на електроенергия при двигателите – за по-дълга работа на батерията.
- Ограничено износване на четките и съответно падовете.

2 Интелигентни ключове: системата KIK (Kärcher Intelligent Key)

Два ключа, два цвята: сиво за настройващия уред служител, жълто за оператора. Със сивия ключ се задават правата на достъп на жълтия ключ и се дефинират конфигурации като стандартни (например скорост на движение, обороти на четките или дозиране на препарат за почистване). По този начин до голяма степен могат да бъдат избегнати евентуални грешки при управлението.

3 Превъзходно ефикасен: режимът eco-efficiency

Благодарение на режима eco-efficiency работният период на батерията се удължава с до 30 процента. При това производителността на засмукващата турбина и моторите на четките се ограничава само минимално. Особено при гладки подове в повечето случаи е достатъчен по-малък капацитет на турбината, за да се получат перфектни резултати.

4 Честа работа: измиването на резервоара

И В 60 W може да бъде оборудвана с интегрирано промиване на резервоара. Съдът за мръсна вода може да бъде почистен след приключване на работата по почистването с помощта на система от дюзи. За тази цел чрез бърза връзка към машината се свързва маркуч за чиста вода, а отвеждащият шлаук на резервоара за мръсна вода се отваря. По този начин В 60 W поддържа концепцията НАССР и по естествен начин се грижи за хигиената и опазването на здравето.

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА КОНФИГУРАЦИЯ



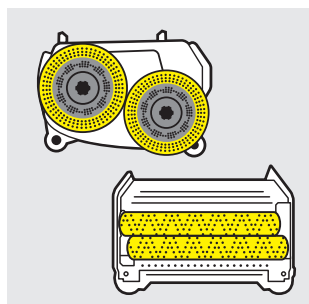
Захранване от мрежата и от батерия

Машината В 60 W може да бъде захранвана от ел. мрежата или с батерия. При мрежовия модел и варианта В 60 С задвижването се извършва чрез четките.



Друго специално оборудване

Системата на Керхер Home Base улеснява носенето на допълнително оборудване.



Четкови глави

Предлагат се различни типове четкови глави. Валцова глава (R), дискова глава (D) и вибрираща разтъркваща глава (S).



Всмукатели

За оптимално изсмукване във всякакви пространства на разположение са всмукатели с различни ширини: 850 мм за работни ширини до 55 см, 900 мм и 940 мм за 65 см работна ширина.

ИНДИВИДУАЛНА КОНФИГУРАЦИЯ

Предлагаме избор между два различни базови модела: В 60 W Ep със захранване от мрежата и В 60 W Bp на батерия. Освен това имате на разположение 4 работни глави с дискова четка и валцов модел с различни работни ширини. Можете да избирате и между 2 различни типа батерии с 4 различни всмукателя. За завършек имаме привлекателно специално оборудване като системата за измиване на резервоара Керхер, автоматичното дозиране на почистващ препарат Dose или практичната система за комплекти Home Base.

		В 60 W Ep / В 60 C Bp Classic	
+ Четкова глава		R 55	D 51
Работна ширина на четките	мм	550	510
Работна ширина изсмукване	мм	850	850
Теоретична производителност	м ² /ч	3300 / 2475	3060 / 2295
Обем на резервоара чиста/мръсна вода	л	60	60
Натиск на четките макс.	г/см ² / кг	170 / 32.6	20 / 34.5
Обороти макс.	об./мин.	1100	180
Дебит на вода макс.	л/мин	3.6	3.6
Дозиране на препарата за почистване*	%	-	-
Захранване на уреда	V/Hz / V/Ah	230/50 / 24/-	230/50 / 24/-
Консумирана мощност от целия уред	W	1450	1450
Консумирана мощност от двигателя за задвижване	W	-	-
Тегло (без батерия)	кг	88.5	88.5
Тегло с 170 / 180 / 240 Ah	кг	- / 185 / 232 / 231	- / 185 / 232 / 231
Размери (Д × Ш × В)	мм	1381 × 649 × 1147	1500 × 638 × 1147
Серийно оборудване			
Валцова четка		■	-
Дискова четка		-	■
KiK (Karcher Intelligent Key)		-	-
Сертификат за почистване EUnited		-	-
Режим eco-efficiency		-	-
Работа с мрежово захранване		■ / -	■ / -
Работа на батерия		- / ■	- / ■
Fast		-	-
Задвижване		- / -	- / -
Интегрирано в машината зарядно устройство (100-240 V / 50-60 Hz)		-	-
Регулируем натиск на четките		■ / -	■ / -
Варианти на оборудване			
Батерия, гел, не изисква поддръжка (105, 170 или 180 Ah)		- / □	- / □
Батерия, гел, лесна поддръжка (180 Ah)		- / □	- / □
Всмукател прав с опорни колелца, маслоустойчиви полиуретанови ленти (850 мм)		□	□
Всмукател извит с опорни колелца, маслоустойчиви полиуретанови ленти (850 мм)		□	□
Всмукател прав с опорни колелца, маслоустойчиви полиуретанови ленти (940 мм)		□	□
Всмукател извит с опорни колелца, маслоустойчиви полиуретанови ленти (940 мм)		□	□
V-образен всмукател 900 мм		□	□
Специално оборудване			
Система за дозиране на препарата Dose		-	-
Комплект Home Base Mop		□	□
Система Home Base Box		□	□
Автоматично пълнене (система за напълване с чиста вода)		□	□
Система за измиване на резервоара		□	□
Керхер Fleet		-	-
Кат. №		1.384-020.2	1.384-020.2

* Опция. ■ Стандартен обхват на доставката. □ Възможен избор.



B 60 W Bp

R 65	D 65	R 55	D 55	S 65
650	650	550	550	650
940	940	850	850	850
3900	3900	3300	3300	3900
60	60	60	60	60
265 / 34.1	26 / 36.9	315 / 32.7	35 / 34.5	18 / 37.2
600-1300	180	600-1300	180	2000
3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
24 / -	24 / -	24 / -	24 / -	24 / -
2100	2100	2100	2100	900
300	300	300	300	300
109	109	109	109	115
185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	191 / 248 / 243
1520 × 748 × 1147	1520 × 746 × 1147	1490 × 672 × 1147	1480 × 666 × 1147	1436 × 700 × 1147
■	-	■	-	-
-	■	-	■	-
■	■	■	■	■
-	■	-	-	-
■	■	■	■	■
-	-	-	-	-
■	■	■	■	■
■	-	■	-	-
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
1.384-020.2	1.384-020.2	1.384-020.2	1.384-020.2	1.384-020.2

КЛАС 40 ЛИТРА



Тиха, компактна и с иновативна концепция за управление

Защо една машина трябва да бъде лесна за управление, кога би могла да бъде още по-лесна? И затова в много отношения по-сигурна и по-удобна? С интелигентната заключваща система на Керхер и прогресивната концепция за управление EASY Operation семейството на B 40 C/W предлага едно непознато досега ниво на сигурност и защита на оператора, машината и работния периметър.



1 Ключова функция сигурност

Системата KIK (Kärcher Intelligent Key) дава значително по-висока степен на сигурност по отношение на евентуално грешно управление. Операторът няма възможност да променя предварително зададените параметри на машината. Те се настройват преди това от друг служител за конкретната задача или обект. Операторът трябва само да постави ключа и да стартира програмата през EASY Operation. Единствено с правилно кодиран ключ машината B 40 C/W може да бъде задействана, с което става невъзможно управлението ѝ от страна на трети, неоторизирани лица.

2 Тиха, силна и ефикасна

С възможността чрез режима eco-efficiency производителността да бъде леко снижена и с това нивото на шума да бъде намалено до 4 дБ(A), машината B 40 C/W е добър избор и за чувствителни работни сектори. При поддръжката на чистота тя блести във всяка една конфигурация с ефикасност и подкупва допълнително с дългия работен цикъл на батерията.



3 Автоматично пълнене

Автоматичното зареждане на резервоара с чиста вода става така: свързвате маркуч с конвенционален куплунг и пускате крана от водопровода. Приливът на вода спира автоматично, щом резервоарът се напълни. Възможно най-просто и удобно.



4 Със или без задвижване?

B 40 W с интегрирано собствено задвижване е изключително комфортен вариант на подпочистваща смучачка. За да се справяте без усилия при дълги транспортни разстояния, наклони и продължителни работни цикли. За по-малки площи B 40 C без собствено задвижване също така е икономично решение. В този случай операторът получава подкрепа от задвижването на почистващата четка.

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА КОНФИГУРАЦИЯ



Орбитална дискова четкова глава O 51
Идеална за саниране на поддържащия слой: посредством комбинация от въртящи се и вибриращи движения всички видове напластявания върху твърди и еластични подови покрития се отстраняват лесно и последователно.



Захранване от мрежата или от батерия
По избор с кабел или на батерия. Избор между различни видове батерии. До 3,5 часа време на работа.



Всмукател
Избор между различни видове всмукатели. Прави, извити или V-образни, с изсмукващи ленти от каучук или издръжлив на износване, устойчив на масло полиуретан.



Специално оборудване
По ваш избор можете да добавите различно оборудване: система за почистване на резервоара за поддържане на концепцията HACCP, дозиране на почистващия препарат Dose, автоматично напълване, държач за моп, автоматична система за промиване.

ИНДИВИДУАЛНА КОНФИГУРАЦИЯ

Може да се избира между три различни базови модела: за ел. мрежа (B 40 C Ep), с батерия (B 40 C Bp) или с батерия и мощен задвижващ двигател (B 40 W Bp). Освен това има по 5 работни глави в 2 различни работни ширини, с дискова и валцова четка. Изберете между 3 различни типа батерии и 5 вида различни всмукатели. И добавете уникално специално оборудване като напр. система за измиване на резервоара.

		B 40 W Bp				
+ Четкова глава		R 55	D 51	R 45	D 43	O 51
Напрежение	V	24	24	24	24	24
Работна ширина на четките	мм	550	510	450	430	510
Работна ширина изсмукване	мм	850	850	850	850	850
Теоретична производителност	м ² /ч	3300	3060	2700	2580	3060
Обем на резервоара чиста/мръсна вода	л	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
Натиск на четките макс.	г/см ² / кг	140 / 24.9	30 / 25.7	160 / 21.8	50 / 23.9	15 / 23-32
Обороти макс.	об./мин.	1200	180	1200	180	30
Дебит на вода макс.	л/мин	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
Дозирание на препарата за почистване*	%	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
Консумирана мощност от целия уред	W	1300	1300	1300	1300	1300
Консумирана мощност от двигателя за задвижване	W	130	130	130	130	130
Тегло (без батерия)	кг	88	93	87	91	100
Тегло с 76 Ah, без поддръжка	кг	130	135	129	133	142
Тегло с 105 Ah, без поддръжка	кг	164	169	163	167	176
Тегло с 80 Ah, с лека поддръжка	кг	150	155	149	153	162
Размери (Д × Ш × В)	мм	1249 × 620 × 1145	1249 × 575 × 1145	1249 × 520 × 1145	1249 × 537 × 1145	1249 × 575 × 1145
Серийно оборудване						
Валцова четка		■	-	■	-	-
Дискова четка		-	■	-	■	-
Падодържач		-	-	-	-	■
KiK (Karcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■
Сертификат за почистване EUUnited		-	■	-	■	-
Работа с мрежово захранване		-	-	-	-	-
Работа на батерия		■	■	■	■	■
Fast		■	-	■	-	-
Задвижване		■	■	■	■	■
Интегрирано в машината зарядно устройство		■	■	■	■	■
Варианти на оборудване						
Батерия, гел, не изисква поддръжка (70 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Батерия, гел, лесна поддръжка (105 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Батерия, мокра, с лека поддръжка (80 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Всмукател, прав, засмукващи ленти от естествен каучук		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Всмукател, извит, засмукващи ленти от естествен каучук		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Всмукател прав с опорни колелца, маслоустойчиви полиуретанови ленти		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Всмукател извит с опорни колелца, маслоустойчиви полиуретанови ленти		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Всмукател, V-образен, 900 мм		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Специално оборудване						
Система за дозирование на препарата Dose		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комплект Home Base Mopp		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Система Home Base Box		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Автоматично пълнене (система за напълване с чиста вода)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Система за измиване на резервоара		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Кат. №		1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2

*Опция. ■ Стандартен обхват на доставката. □ Възможен избор.

КЛАС 80 ДО 100 ЛИТРА



Компактна здравина. Впечатляващ капацитет на почистване.

Четковата глава и всмукателят са най-силно натоварваните части на ръчно водимите подопочистващи машини. Поради тази причина в нашия нов клас 80 до 100 литра в сегмента Classic ги изработваме от изключително здрав и дълговечен алуминий. Изключително лесното управление, работната ширина от 81 сантиметра за висока ефективност по отношение на почистваната площ, както и изключително атрактивното съотношение цена-качество допълват интелигентната цялостна концепция.

НОВО



1 Силно натоварени елементи като всмукателя и четковата глава са изработени от висококачествен алуминий

- Концепция за максимална издръжливост на машината за безопасни работни процеси с минимални прекъсвания.
- Уредът е разработен за приложение и в сурови условия.



2 Натискът на четките може да се настройва на 2 степени

- При нужда ръчно може да бъде увеличен от стандартните 40 на 68 килограма.
- По-ниско налягане при леки зацапвания или съответно чувствителни подове.
- По-високо налягане на четките при упорито загнездила се мръсотия или отстраняване на повърхностен слой.



3 Ефикасен и мощен 300-ватов мотор

- Спомога да се изкачват безпроблемно наклони при нужда и спестява сили на оператора.
- Скоростта на движение може да се регулира чрез удобно достъпен въртящ се потенциометър.



4 Цветни, изключително добре видими и разпознаваеми елементи за управление

- Цветно кодираните елементи за управление улесняват работата и съкращават времето за въвеждащо обучение.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

BD 80/100 W Bp Classic BD 80/100 W Bp Classic Fleet

BD 80/100 W Bp Pack Classic BD 80/100 W Bp Pack Classic Fleet

- Екстремно здрави и дълговечни компоненти за тежки работни процеси
- Изключително достъпна, интуитивна концепция за управление
- С изпитана техника на основата на дискови четки (двоен диск)

- Екстремно здрави и дълговечни компоненти за тежки работни процеси
- Изключително достъпна, интуитивна концепция за управление
- Мощна батерия и интегрирана зарядна станция, включени в обема на доставката

Технически данни

Работна ширина на четките	мм	810	810
Работна ширина изсмукване	мм	1160	1060
Теоретична производителност	кв. м/ч	4050	4050
Обем на резервоара чиста/мръсна вода	л	100 / 100	100 / 100
Натиск на четките макс.	г/см ² / кг	21.3–36.2 / 40–68	21.3–36.2 / 40–68
Обороти макс.	об./мин.	180	180
Напрежение на батерията	V / Ah	24 / –	24 / 285
Напрежение на зарядната станция		24 / –	24 / –
Консумирана мощност	W	max. 1900	max. 1900
Тегло	кг	120	320
Размери (Д × Ш × В)	мм	1500 × 835 × 1065	1500 × 835 × 1065

Оборудване

Дискова четка	■	■
Работа на батерия	■	■
Батерия и зарядна станция вкл.	–	■
Всмукател вкл.	■	■
Кат. №	1.127-012.0 -016.0	1.127-018.0 -020.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

КЛАС 50 ДО 60 ЛИТРА



Компактна, маневрена и за средноголеми площи

Тези подпочистващи машини предлагат учудваща маневреност и обзор върху почишваната площ благодарение на компактните си размери. Освен това са изключително лесни за управление.



1 Финансово изгоден въвеждащ модел

- Много добро съотношение между цена и качество.
- Редуцирана до най-важните функции.



2 Лесно управление благодарение на панела EASY Operation

- Лесно разбираеми символи и прегледен команден панел.
- Кратки фази на въвеждане в работата.
- Лека работа с машината благодарение на малко, оцветени в жълто елементи за управление.



3 Голям обем на резервоара при компактни размери

- Изключително маневрена.
- Дава възможност за добър обзор на почишваната площ.



4 Голяма работна ширина

- Вградена глава с дискова четка с 51-сантиметрова четка.
- За икономичното почистване на средноголеми обекти.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

	BD 50/50 C Bp Pack Classic	BD 50/50 C Bp Classic	BD 50/60 C Ep Classic
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Задвижвана с батерия ■ Една дискова четка ■ Изключително лесно управление 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Задвижвана с батерия ■ Една дискова четка ■ Изключително лесно управление 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Мрежово задвижване ■ Една дискова четка ■ Изключително лесно управление
Технически данни			
Работна ширина на четките	мм	510	510
Работна ширина изсмукване	мм	850	850
Теоретична производителност	кв. м/ч	2040	2040
Обем на резервоара чиста/мръсна вода	л	50 / 50	60 / 60
Натиск на четките макс.	г/см ² / кг	27.3-28.5 / 20-23	27.3-28.5 / 20-23
Обороти макс.	об./мин.	180	180
Мрежово напрежение	V	-	230
Честота	Hz	-	50
Напрежение на батерията	V / Ah	24 / 105	- / -
Напрежение на зарядната станция	V / Hz	100-240 / 50-60	- / -
Консумирана мощност	W	макс. 1100	макс. 1100
Тегло	кг	130.6	63
Размери (Д × Ш × В)	мм	1170 × 570 × 1025	1170 × 570 × 1025

Оборудване			
Дискова четка	■	■	■
Работа с мрежово захранване	-	-	■
Работа на батерия	■	■	-
Батерия и зарядна станция вкл.	■	-	-
Всмукател вкл.	-	-	-
Кат. №	1.127-006.0	1.127-001.0	1.127-002.0
Цена			

■ Включено в обема на доставката.

Акcesoари			
Наименование на продукта	Кат. №	Описание	Цена
Дискова четка	4.905-027.0	От естествени влакна, за почистване и полиране. Подходяща за D 51.	
Дискова четка	4.905-026.0	За употреба при всички стандартни задачи по почистване на всякакви видове подове. Стандарт за D 51.	
Дискова четка	4.905-029.0	За силни зацапвания и основно почистване. Само за издръжливи подови настилки. Подходяща за D 51.	
Падодържач	4.762-534.0	За почистване с падове. С куплунг за бърза смяна и централно заключване. Подходящ за D 51.	
Пад	6.371-146.0	С естествени косми, за полиране. Изчиства също така много добре следи от подметки.	
Пад	6.369-468.0	С леко изразена зърнена структура, за полиране на подове.	
Пад	6.369-079.0	За основно и фино почистване на подове.	
Пад	6.369-078.0	За почистване на силно зацапани подове и основно почистване.	
Пад	6.369-077.0	При упорити зацапвания и за основно почистване.	
V-образен всмукател	4.777-079.0	Дълъг 900 мм, V-образен всмукател с ленти от неизносващ се и маслоустойчив полиуретан с възможност за продължителна употреба и за всички видове подове. С нивелир за прецизна настройка.	
Всмукател прав	4.777-401.0	Прав, с опорни колелца. Транспарантни, маслоустойчиви полиуретанови ленти.	
Всмукател извит	4.777-411.0	Извит, с опорни колелца. Транспарантни, маслоустойчиви полиуретанови ленти.	
ABS Изпускателен маркуч/ Спирателен кран	2.643-986.0	Изпускателен маркуч за дозирано отвеждане на мръсна вода от резервоарите на нашите подпочистващи машини BD 50/50 C Classic и BD 50/60 C Classic. Регулиране на количеството вода чрез спирателен кран.	
Комплект батерии	4.035-447.0	Комплект батерии без поддръжка. Съдържа 2 батерии от 12 V и свързващ кабел.	
Комплект батерии	4.035-450.0	Комплект батерии с малко поддръжка. Съдържа 2 батерии от 12 V и свързващ кабел.	
Комплект батерии	4.035-449.0	Комплект батерии без поддръжка. Съдържа 2 батерии от 12 V и свързващ кабел.	
Зарядно устройство	6.654-329.0	Зарядно устройство тип Standby за батерии 24 V без поддръжка от 70 до 105 Ah с каталожни номера 6.654-093.0, 6.654-141.0 и 4.035-449.0.	
Зарядно устройство	6.654-332.0	Зарядно устройство тип Standby за батерии 24 V с малко поддръжка и 80 Ah капацитет на заряда (6.654-290.0 и 4.035-450.0).	
Зарядно устройство	6.654-344.0	Зарядно устройство тип Standby за батерии 24 V с малко поддръжка и 80 Ah капацитет на заряда (6.654-290.0 и 4.035-450.0).	
Зарядно устройство	6.654-179.0	За работа с 100-230 V. За батерии 24 V с малко поддръжка и 80 Ah (6.654-097.0).	

КЛАС 22 ДО 35 ЛИТРА



Малък и маневрен. Бърз и прецизен

Независимо дали за бързо почистване между другото или при планираното редовно почистване: тези компактни подпочистващи машини от клас 25 до 35 литра изпълняват надеждно своите задачи. Ръчно водимите и оборудвани с базирана на дискови четки техника уреди „са идеални за приложение върху малки площи благодарение на компактните си размери. В същото време управлението им е като детска игра“.



1 Здрави елементи за управление

- Разработени за ежедневна употреба.
- Издръжлив, дълговечен и надежден уред.

2 Лесно управление благодарение на панел EASY Operation

- Символи, които не се нуждаят от обяснение, и прегледен команден блок.
- Кратко въвеждащо обучение.
- Лесна работа с машината чрез малко на брой, кодирани в жълт цвят елементи за управление.

3 Малък, компактен уред

- Изключително маневрен уред.
- Добра видимост на почистваните повърхности.

4 Достатъчно пространство за всякакъв вид приложими батерии

- Кутията за батериите е леснодостъпна при необходимост от подмяна.
- Подходящо и за многосменен режим на работа.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

BD 43/25 C Bp Pack

BD 43/25 C Bp

BD 43/35 C Ep

- Ефикасна техника с 1 диск
- Задвижване на батерии
- Неръждаема рамка

- Ефикасна техника с 1 диск
- Задвижване на батерии
- Неръждаема рамка

- Ефикасна техника с 1 диск
- Мрежово задвижване
- Неръждаема рамка

Технически данни

Технически данни	BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BD 43/35 C Ep	
Работна ширина на четките	мм	430	430	430
Работна ширина изсмукване	мм	850	850	850
Теоретична производителност	кв. м/ч	1720	1720	1720
Обем на резервоара чиста/мръсна вода	л	25 / 25	25 / 25	35 / 35
Натиск на четките макс.	г/см ² / кг	30-40 / 22.5-28	30-40 / 22.5-28	30-40 / 26.5-28.5
Обороти на четките макс.	об./мин.	180	180	180
Мрежово напрежение	V	-	-	230
Честота	Hz	-	-	50
Напрежение на батерията	V / Ah	24 / 76	24	-
Напрежение на зарядната станция	V / Hz	230 / 50-60	-	-
Консумирана мощност	W	1100	1100	1400
Тегло	кг	107	48	51
Размери (Д × Ш × В)	мм	1135 × 520 × 1025	1135 × 520 × 1025	1135 × 520 × 1025

Оборудване

Валцова четка	-	-	-
Дискова четка	■	■	■
Система от 2 резервоара	■	■	■
Работа с мрежово захранване	-	-	■
Батерия и зарядна станция вкл.	■	-	-
Променлив натиск на четките	-	-	-
Колела за транспорт	-	-	-
Кат. №	1.515-403.0	1.515-400.0	1.515-401.0
Цена			

■ Включено в обема на доставката.

Акcesoари

Наименование на продукта	Кат. №	Описание	Цена
Дискова четка	4.905-023.0	От естествени влакна, за фино почистване и полиране. Подходяща за D 43.	
Дискова четка	4.905-022.0	За изпълнение на всички обичайни задачи по почистването при всички видове подове. Стандарт при D 43.	
Дискова четка	4.905-025.0	За силни зацапвания и основно почистване. Само за устойчиви подови настилки Подходяща за D 43.	
Падодържач STRONG	4.762-592.0	Необходим при използването на падове от меламина, но може да се използва и за нормални падове. Падодържач с извънредно много куки за закачане на падове. Изключително здраво захващане на пада към падодържача на почистващата глава D 43.	
Падодържач	4.762-533.0	За почистване с падове. С куплунг за бърза подмяна и централно заключване. Подходящ за D 43.	
Пад	6.369-469.0	Без зърнеста структура, за полиране на падове.	
Пад	6.371-081.0	С леко зърнеста структура, за полиране на падове.	
Пад	6.369-470.0	За почистване и фино почистване на всички видове падове.	
Пад	6.369-472.0	За почистване на силно замърсени падове и основно почистване.	
Пад	6.369-473.0	При упорито загнездили се зацапвания и основно почистване.	
Пад от меламина	6.371-023.0	Комплект падове от меламина за ефикасно почистване на повърхности с фина пореста структура.	
V-образен всмукател	4.777-079.0	Дълъг 900 мм, V-образен всмукател с ленти от неизносващ се и маслоустойчив полиуретан с възможност за продължителна употреба и за всички видове падове. С нивелир за прецизна настройка.	
Всмукател прав	4.777-401.0	Прав, с опорни колелца. Транспарантни маслоустойчиви полиуретанови ленти.	
Всмукател извит	4.777-411.0	Извит, с опорни колелца. Транспарантни маслоустойчиви полиуретанови ленти.	
ABS Изпускателен маркуч/ Спирателен кран	2.643-977.0	Изпускателен маркуч за дозирано отвеждане на мръсна вода от резервоарите на нашите подпочистващи машини BD 43/25 C и BD 43/35 C. Регулиране на количеството вода чрез спирателен кран.	
Комплект батерии	4.035-447.0	Комплект батерии без поддръжка. Съдържа 2 батерии от 12 V и свързващ кабел.	
Комплект батерии	4.035-450.0	Комплект батерии с малко поддръжка. Съдържа 2 батерии от 12 V и свързващ кабел.	
Зарядно устройство	6.654-329.0	Зарядно устройство тип Standby за батерии 24 V без поддръжка от 70 до 105 Ah с каталожни номера 6.654-093.0, 6.654-141.0 и 4.035-449.0.	
Зарядно устройство	6.654-332.0	Зарядно устройство, изградено като тип Standby, за батерии 24 V с малко поддръжка и 80 Ah капацитет на заряд (6.654-290.0 и 4.035-450.0).	

КЛАС 22 ДО 35 ЛИТРА



Максимална подвижност на най-малки площи

Нашата подпочистваща смучачка BR 45/22 C е просто идеална за почистване на по-малки площи. Работната ширина от 450 мм е точно калкулирана, дълго издържащите литиево-йонни акумулаторни батерии се грижат за продължителни работни интервали, оборудваната с вибрираща разтъркваща глава машина следва зададената от оператора посока. Но преди всичко тя е особено лека, компактна и изключително подвижна.



1 Завъртаща се на +/- 200° четкова глава с технология KART

- Осъществява екстремна маневреност на уреда, дори и при силно неравни плоскости и траектории с много завой.
- Четката винаги е позиционирана напред на посоката на движение. Всмукателят поема водата във всеки завой.
- Възможно е безпроблемно почистване и изсмукване на заден ход.

2 Включително с мощна литиево-йонна акумулаторна батерия

- Без никаква нужда от поддръжка и с до 3 пъти по-дълъг експлоатационен живот в сравнение със стандартни батерии.
- Възможно е безпроблемно междинно или частично зареждане при нужда.
- Много кратко време на зареждане (пълен капацитет за 3 часа, половин капацитет за 1 час).

3 Компактен дизайн на уреда

- Прави възможна работата от стени и ъгли от 90°.
- Поради липсата на стърчащи от уреда елементи управлението е изключително улеснено.

4 Включително с функция метене

- Ефикасно метене, миене и изсмукване в един работен цикъл.
- Поема камъчета, дървени трески и други дребни части.
- Поддържа оптималната функция на всмукателя.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

BR 45/22 C Vp Pack

- Литиево-йонна батерия
- Вградено зарядно устройство, включено в доставката
- Регулируем на височина волан за управление

Технически данни

Работна ширина на четките	мм	450
Работна ширина изсмукване	мм	500
Теоретична производителност	кв. м/ч	1800
Обем на резервоара чиста/мръсна вода	л	22 / 22
Натиск на четките макс.	г/см ² /кг	100-150
Обороти на четките макс.	об./мин.	750-1050
Напрежение на батерията	V / Ah	25.2 / 42
Напрежение на зарядната станция	V / Hz	220-240 / 50-60
Консумирана мощност	W	до 550
Тегло	кг	51.1
Размери (Д × Ш × В)	мм	970 × 530 × 1115

Оборудване

Валцова четка	■
Система от 2 резервоара	■
Батерия и зарядна станция вкл.	■
Всмукател, прав	■
Променлив натиск на четките	■
Възможност за движение по стълби	■
Кат. №	1.783-460.0
Цена	

■ Включено в обема на доставката.

Акcesoари

Наименование на продукта	Кат. №	Описание	Цена
Валцова четка	4.762-392.0	За всички подове. Подходяща за R 45.	
Валцова четка	4.762-406.0	За почистване на силно структурирани подове и при дълбоки фуги. Подходяща за R 45.	
Валцова четка	4.762-407.0	За силни зацапвания и при основно почистване; само за устойчиви подове. Подходяща за R 45.	
Валцова четка	4.762-408.0	За екстремни зацапвания и при основно почистване; само за устойчиви подове. Подходяща за R 45.	
Микрофибърна валца	4.037-093.0	Обединява великолепната почистваща характеристика на микрофибъра с предимствата на валцовата техника. Без необходимост от валцов вал.	
Вал за падова валца	4.762-413.0	За поемането на валцовите подове или на микрофибърни валци. Подходящ за R 45.	
Валяк за отстраняване на повърхностен слой	4.114-011.0	Куплунг с валяк за отстраняване на повърхностен слой, 45 см, подходящ за R 45.	
Валцов пад с обвивка	6.367-105.0	За полиране и фино почистване на подове без структурна повърхност. В комбинация с вал за падова валца 4.762-413.0.	
Валцов пад с обвивка	6.367-107.0	За почистване на подове без структурна повърхност. В комбинация с вал за падова валца 4.762-413.0.	
Валцов пад с обвивка	6.367-106.0	За отстраняване на упорито загнездили се зацапвания и основно почистване на подове без структурна повърхност. В комбинация с вал за падова валца 4.762-413.0.	
Засмукващи ленти	4.037-094.0	С нарези, маслостойчиви, от полиуретан.	

КЛАС 12 ЛИТРА



Независима и повратлива – идеална за малки площи

Изключително компактна подопочистваща смукачка с дискова четка и изключително издръжлива, ултра лека литиево-йонна акумулаторна батерия. Перфектното решение за малки площи.



1 Надеждна технология с дискова четка

- Много добро въздействие от почистването върху гладки подови настилки.
- Подходяща за работа с четки и падове.

2 Мощна литиево-йонна акумулаторна батерия

- Без никаква нужда от поддръжка въпреки 3 пъти по-дългия експлоатационен живот в сравнение със стандартни батерии.
- Много кратко време на зареждане (пълен капацитет за 3 часа, половин капацитет за 1 час).

BD 38/12 C Вр Pack

- Литиево-йонна батерия
- С дискова четка (за гладки повърхности)
- Режим eco-efficiency

Технически данни

Работна ширина на четката	мм	380
Работна ширина изсмукване	мм	480
Теоретична производителност	кв. м/ч	1520
Обем на резервоара чиста/мръсна вода	л	12 / 12
Натиск на четките макс.	г/см ² / кг	25–30 / 16–20
Обороти на четките	об./мин.	180
Напрежение на батерията	V / Ah	25.2 / 21
Напрежение на зарядната станция	V / Hz	220–240 / 50–60
Номинална мощност	W	500
Тегло	кг	36
Размери (Д × Ш × В)	мм	940 × 500 × 1100

Оборудване

Валцова четка	–
Дискова четка	■
Система от 2 резервоара	■
Мрежово захранване	–
Батерия и зарядна станция вкл.	■
Променлив натиск на четките	–
Колела за транспорт	■
Кат. №	1.783-430.0
Цена	

■ Включено в обема на доставката.

КЛАС 12 ЛИТРА

Компактният шампион в завоите



Маневрена подпочистваща смукачка с изключително лека, бързо зареждаща се акумулаторна батерия с голям капацитет. Въртящата се глава с валцова четка гарантира съвсем ново усещане при управление и максимална ефикасност.



1 Завъртаща се на +/- 200° четкова глава с технология KART. Така може да се направлява машината. За удобни маневри в завои

- Осъществява екстремна маневреност на уреда – идеална при пространства с много мебели.
- Четката винаги е позиционирана напърно на посоката на движение. Всмукателят поема водата във всеки завои.

2 Включително с мощна литиево-йонна акумулаторна батерия

- Без никаква нужда от поддръжка въпреки 3 пъти по-дългия експлоатационен живот в сравнение със стандартни батерии.
- Безпроблемно междинно или частично зареждане при нужда.

BR 35/12 C Vp Pack

- Режим eco-efficiency
- Включително функция метене
- Регулируем на височина волан за управление

Технически данни

Работна ширина на четката	мм	350
Работна ширина изсмукване	мм	450
Теоретична производителност	кв. м/ч	1400
Обем на резервоара чиста/мръсна вода	л	12 / 12
Натиск на четките макс.	г/см ² / кг	80–150 / 6–12
Обороти на четките	об./мин.	700–1500
Напрежение на батерията	V / Ah	25.2 / 21
Напрежение на зарядната станция	V / Hz	220–240 / 50–60
Номинална мощност	W	500
Тегло	кг	35
Размери (Д × Ш × В)	мм	930 × 420 × 1100

Оборудване

Валцова четка	■
Дискова четка	-
Система от 2 резервоара	■
Мрежово захранване	-
Батерия и зарядна станция вкл.	■
Променлив натиск на четките	■
Колела за транспорт	■
Кат. №	1.783-450.0
Цена	

■ Включено в обема на доставката.

КЛАС 10 ЛИТРА



Повече функции – повече възможности

Машината BR 40/10 C Adv е универсална и рентабилна машина. Тя чисти подове като едnodискова машина, поема вода като мокросмукачка и полира като високоскоростна машина.



1 Мощно и бързо

- 2 бързо въртящи се валцови четки с голяма сила на притискане.
- 2 засмукващи ленти поемат водата при движение напред и назад.

2 Нисък просвет

- Безпроблемно почистване около мебели.
- Лостът за управление може да се прехвърля в двете посоки.

BR 40/10 C I Adv

BR 40/10 C Adv

- Висока степен на почистване чрез разтъркване
- С регулиране силата на притискане
- Със зелени валцови четки и издръжлив на масло всмукател

- Висока степен на почистване чрез разтъркване
- С регулиране силата на притискане
- Включително валцови четки

Технически данни

Работна ширина на четката	мм	400	400
Работна ширина изсмукване	мм	400	400
Теоретична производителност	кв. м/ч	400	400
Обем на резервоара чиста/мръсна вода	л	10 / 10	10 / 10
Натиск на четките макс.	г/см ² / кг	100–200 / 20–30	100–200 / 20–30
Обороти на четките	об./мин.	1100	1100
Напрежение на батерията	V / Ah	220–240	220–240
Напрежение на зарядната станция	V / Hz	50	50
Номинална мощност	W	2300	2300
Тегло	кг	30	30
Размери (Д × Ш × В)	мм	520 × 470 × 380	520 × 470 × 380

Оборудване

Валцова четка	■	■
Дискова четка	-	-
Система от 2 резервоара	■	■
Мрежово захранване	■	■
Батерия и зарядна станция вкл.	-	-
Променлив натиск на четките	■	■
Колела за транспорт	■	■
Кат. №	1.783-316.0	1.783-311.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

КЛАС 4 ЛИТРА



За машинно почистване на много малки площи

Независимо дали ресторант, бутик, хотел, кухня или санитарен възел: уредът BR 30/4 C почиства щадящо и с мощност всички твърди подови повърхности. Машината работи еднакво добре и в двете посоки.



1 Бързо въртяща се валцова четка

- За 10 пъти по голям натиск на притискане, отколкото при ръчно почистване.
- Валцовата четка почиства и структурирани повърхности или фуги.

2 Веднага сухо

- Меките ленти за изсмукване подсушават пода – напред и назад.
- При интензивно почистване изсмукването може да се изключи с крачен педал.

BR 30/4 C Вр Pack

BR 30/4 C Adv

BR 30/4 C BR 30/4 C + MF

- С възможност за изключване на изсмукването
- Работи напред и назад
- Захранване с батерия

- С възможност за изключване на изсмукването
- Работи напред и назад
- Ръчно изсмукване, микрофибърна валцова четка

- С възможност за изключване на изсмукването
- Работи напред и назад

Технически данни

		BR 30/4 C Вр Pack	BR 30/4 C Adv	BR 30/4 C BR 30/4 C + MF
Работна ширина на четката	мм	300	300	300
Работна ширина изсмукване	мм	300	300	300
Теоретична производителност	кв. м/ч	200	200	200
Обем на резервоара чиста/мръсна вода	л	4 / 4	4 / 4	4 / 4
Натиск на четките макс.	г/см ² / кг	100	100	100
Обороти на четките	об./мин.	1270	1450	1450
Напрежение на батерията	V / Ah	–	220–240	220–240
Напрежение на зарядната станция	V / Hz	50–60	50–60	50–60
Номинална мощност	W	550	820	820
Тегло	кг	17.4	12.4	11.5
Размери (Д × Ш × В)	мм	390 × 335 × 1180	390 × 335 × 1180	390 × 335 × 1180

Оборудване

Валцова четка	–	–	–	
Дискова четка	■	■	■	
Система от 2 резервоара	–	■	■	
Мрежово захранване	–	■	–	
Батерия и зарядна станция вкл.	–	■	– ■	
Променлив натиск на четките	■	■	■	
Колела за транспорт	■	–	–	
Кат. №		1.783-225.0	1.783-213.0	1.783-220.0 -223.0
Цена				

■ Включено в обема на доставката.

КЛАС 4 ЛИТРА



Почистване на малки площи: без напрежение, вместо ръчно

Досега малки площи, а и особено такива с различни нива, можеха да се почистват щателно единствено на ръка. Благодарение на BD 30/4 C Вр Pack нещата сега са съвсем други. Задвижвана от издръжлива литиево-йонна акумулаторна батерия, маневрената машина почиства твърди и еластични подови настилки, при това надеждно изсмуква събраната мръсотия и оставя след себе си чист, сух и готов за ползване под.



1 Включително мощна литиево-йонна акумулаторна батерия

- Без никаква нужда от поддръжка и в сравнение с конвенционалните батерии с много по-дълъг експлоатационен живот.
- Безпроблемно частично и междинно зареждане.

2 Малки габарити

- Не е необходимо много място за складиране.
- Лесно транспортиране с лек автомобил.

3 Обикалящ четката всмукател

- Надеждно изсмукване на водата дори в тесни завои.
- При необходимост изсмукването е възможно и в посока назад.
- Включително меки, маслоустойчиви, полиуретанови засмукващи ленти.

4 Изцяло висококачествени компоненти и материали

- Заклучващ механизъм и шаси от висококачествен алуминий.
- Изключително здраво качество с дълъг експлоатационен живот.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

BD 30/4 C Вр Pack

- Литиево йонна батерия
- Извит смукател
- С дискова четка

Технически данни

Работна ширина на четката	мм	280
Работна ширина изсмукване	мм	325
Теоретична производителност	кв. м/ч	900
Обем на резервоара чиста/мръсна вода	л	4 / 4
Натиск на четките макс.	г/см ² / кг	20 / 10
Обороти на четките	об./мин.	150
Напрежение от мрежата/Честота	V / Hz	100–240 / 50–60
Консумирана мощност	W	макс. 240
Тегло	кг	21.1
Размери (Д × Ш × В)	мм	555 × 375 × 1050

Оборудване

Дискова четка	■
Система от 2 резервоара	■
Мрежово захранване	–
Ръчно изсмукване	–
Микрофибърна валцова четка	–
Колела за транспорт	■
Работа на батерия	■
Кат. №	1.783-230.0
Цена	

■ Включено в обема на доставката.

Акcesoари

Наименование на продукта	Кат. №	Описание	Цена
Дискова четка	6.670-128.0	За почистване и полиране на чувствителни подове.	
Дискова четка	6.670-127.0	Подходяща за всички обичайни задачи по почистването, включително при чувствителни подови настилки.	
Падодържач	6.670-129.0	Платформа за прикрепяне на падове.	
Пад	6.371-153.0	За почистване и фина обработка на всякакви видове под. Подходящ за D 55.	
Пад	6.371-154.0	За почистване на силно замърсени подове и основно почистване. Подходящ за D 55.	
Пад от меламина	6.371-019.0	Комплект меламинови падове за ефикасно почистване на повърхности с пореста структура.	
Засмукващи ленти	6.670-234.0	Комплект засмукващи ленти, създадени специално за нашата удобна подопочистваща машина BD 30/4 C, състоящ се от предна и задна засмукваща лента. От дълговечен и маслоустойчив полиуретан.	
Комплект засмукващи ленти Linatex	6.670-235.0	Комплект засмукващи ленти, създадени специално за нашата удобна подопочистваща машина BD 30/4 C, състоящ се от предна и задна засмукваща лента. От естествен каучук.	
Литиево-йонна акумулаторна батерия	6.670-126.0	Подменяща се литиево-йонна акумулаторна батерия (36,5 V/5,2 Ah) – за многократно зареждане чрез предвиденото за това устройство за бързо зареждане с едно място за контакт.	
Зарядно устройство	6.670-130.0	Универсално устройство за бързо зареждане с платформа за включване. Мрежовият кабел трябва да бъде поръчан отделно.	

КЛАС 10 ЛИТРА



Избърсва пет пъти по-бързо

Уредът В 60/10 С е символ на нов вид подпочистване. Машината почиства и изсмуква всички гладки подови настилки. При това напълно без електричество. Хигиенично, ефикасно, сигурно и изключително удобно за потребителя.



1 Задвижване без ток

- Няма досаден кабел.
- Неограничено време за работа.
- Изключително тих.



2 Поема всякаква мръсотия

- Подът е сух след почистване.
- Минимална опасност от подхлъзване.
- Без остатъци от почистващ препарат, с което се намалява степента от последващо замърсяване.



3 Елементарно и лесно разбираемо управление

- Лесна употреба.
- Без нужда от обучение.



4 Широко 60 сантиметра пад с изтегляща се лента

- Висока степен на ефективност при открити пространства.
- Капацитетът за обработка на площ отговаря на 43-сантиметрова миеща смукачка: работи се 5 пъти по-бързо отколкото с моп и кофа.
- За гладки повърхности.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

В 60/10 С

- Задвижване изцяло без ток
- Изключително ефикасен
- Екстремно тих

Технически данни

Работна ширина на четката	мм	640
Работна ширина изсмукване	мм	610
Теоретична производителност	кв. м/ч	2400
Обем на резервоара чиста/мръсна вода	л	10 / 10
Натиск на почистващия блок	кг	2.2
Ниво на шум	дБ(А)	52
Номинална мощност		-
Тегло	кг	21
Размери, работна позиция (Д × Ш × В)	мм	1055 × 485 × 1040
Размери, паркинг позиция (Д × Ш × В)	мм	820 × 550 × 710

Оборудване

Валцова четка	-
Дискова четка	-
Система от 2 резервоара	■
Мрежово захранване	-
Батерия и зарядно устройство вкл.	-
Променлив натиск на четките	-
Колела за транспорт	■
Кат. №	1.006-711.0
Цена	

■ Включено в обема на доставката.

Акcesoари

Наименование на продукта	Кат. №	Описание	Цена
Пад	8.637-592.0	Дълъг 38 м, 10 см широк. Перфорирани ленти за късане. Кърпата от нетъкан текстил за грубата мръсотия се прикрепя отпред към пада, за да събира косми и влакна.	
Пад	8.637-944.0	Бял пад за почистване. Ламелите подпомагат почистването чрез специално предвидените кантове.	
Засмукващи ленти	8.637-945.0	От устойчив на износване полиуретан. Особено дълговечен и маслоустойчив.	
Адаптор Home Base	5.035-488.0	За фиксиране към Home Base шина.	

ЕДНОДИСКОВИ ЧЕТКОВИ МАШИНИ



Универсални, мощни и икономични

Независимо дали разтъркване, кристализиране, шампониране или диамантено полиране – нашите мощни еднодискови четкови машини са колкото гъвкави при използване, толкова и икономични в работното ежедневие.



1 Мощен двигател

- Много здрава изработка с дълъг експлоатационен живот.
- Със завиден капацитет при разнообразни приложения.



2 Здраво планетарно задвижване

- От изключително издръжливи метални зъбни колела. Ограничено износване и намалени разходи за поддръжка в сравнение с ремъчното задвижване.
- По-висок въртящ момент в сравнение с обичайното ремъчно задвижване.



3 Лесно управление

- Удобно и елементарно ръководене.
- Изключително добър баланс и спокойствие при водене на зададената линия.



4 Допълнителен контакт

- За включването на засмукващ блок, който редуцира вдигането на прах.
- Повишава капацитета на почистване.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

BDS 43/150 C Classic

- Здрава и надеждна
- Мощна и универсална
- Удобно управление

Технически данни

Работна ширина на четката	мм	430
Натиск на четките макс.	г/см ² / кг	30 / 43
Обороти на четките макс.	об./мин.	150
Напрежение	V	220–240
Честота	Hz	50
Номинална мощност	W	1500
Тегло	кг	43
Размери (Д × Ш × В)	мм	590 × 430 × 1180

Оборудване

Дискова четка		–
Падодържач		■
Опционален резервоар	л	10
Кат. №		1.291-243.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

Акcesoари

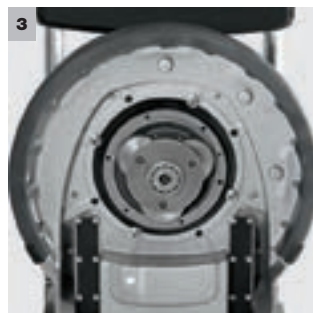
Наименование на продукта	Кат. №	Описание	Цена
Дискова четка	6.369-897.0	Четка за полиране.	
Дискова четка	6.369-895.0	Четка за търкане.	
Дискова четка	6.369-898.0	Четка за търкане, GRIT.	
Четка за шампониране	6.369-896.0	Четка за шампониране.	
Падодържач	6.369-899.0	За ниски скорости.	
Куплунг резервоар	9.753-058.0	Прави възможно удобното прикрепяне на арсенал за почистване. Капацитет – 10 литра.	
Пад от микрофибри	6.905-526.0	Изключителна сила на почистване. Почиства в дълбочина дори фаянсови плочки с пореста структура.	
Допълнителна тежест 10 кг	2.642-802.0	Увеличава притискащата сила. За ефективна работа при отстраняване на повърхностен слой, шлайфане, кристализиране и други.	

ЕДНОДИСКОВИ ЧЕТКОВИ МАШИНИ



Уникално: две симетрични тръби за перфектния баланс

Новото поколение еднодискови четкови машини от Керхер се представя перфектно балансирано с две симетрични тръби – за удобно и производително почистване на твърди подове и текстилни подови настилки.



1 Опционален резервоар върху капака на двигателя

- Централно разпределение на тежестта за повишена сила на притискане при същевременно ниско тегло.
- Много добър достъп и сваляне само за няколко секунди с едно движение на ръката. Удобно пълнене директно от чешмата.
- Индикатор за ниво на водата (постоянно следене на нивото на водата).

2 Ръкохватката може да се прибере изцяло

- Машината се нуждае от значително по-малко място за съхранение.
- Компактни габарити – идеални за транспорт, например с лек автомобил.
- Стабилно изпълнение с овални тръби от алуминий и широка ръкохватка за добро водене и работа с минимална умора.

3 Високо качество на изпълнение

- Мощен двигател и планетарно задвижване, изцяло от метал.
- Изключително здрава изработка с дълъг експлоатационен живот и голям въртящ момент за ефикасна работа.

4 Широка, ергономична ръкохватка

- Две овални, стабилни тръби за добър баланс и работа с минимална умора.
- Възможност за добро разпределение на силите.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

	BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Изключително голяма работна ширина ■ Универсална и с голям капацитет ■ Изключително здрава 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Универсална и с голям капацитет ■ Допълнителен електрически контакт за допълнителен изсмукващ аксесоар ■ Изключително здрава и с дълъг експлоатационен живот 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Универсална и с голям капацитет ■ Допълнителен електрически контакт за допълнителен изсмукващ аксесоар ■ Лесна за употреба
Технически данни			
Работна ширина на четката	мм	510	430
Натиск на четките макс.	г/см ² / кг	25 / 45	38 / 43
Обороти на четките макс.	об./мин.	180	180
Напрежение	V	220–240	220–240
Честота	Hz	50	50
Номинална мощност	W	max. 1000	850
Тегло	кг	45	43
Размери (Д × Ш × В)	мм	700 × 510 × 1180	660 × 430 × 1180
Оборудване			
Дискова четка		–	–
Падодържач		–	–
Опционален резервоар	л	10	10
Кат. №		1.291-227.0	1.291-226.0
Цена			1.291-220.0

■ Включено в обема на доставката.

	BDS 43/Duo C I Adv	BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Универсално приложение благодарение на 2 скорости ■ Универсална и с голям капацитет ■ За почистване, отстраняване на петна и полиране 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Възможност за настройка на оборотите ■ Универсално приложение ■ Много тиха 	<ul style="list-style-type: none"> ■ High-Speed машина ■ Много тиха ■ За полиране и отстраняване на петна
Технически данни			
Работна ширина на четката	мм	430	430
Натиск на четките макс.	г/см ² / кг	45 / 51	45 / 47
Обороти на четките макс.	об./мин.	125–250	150–300
Напрежение	V	220–240	220–240
Честота	Hz	50	50
Номинална мощност	W	1560	1560
Тегло	кг	51.6	47
Размери (Д × Ш × В)	мм	1135 × 441 × 354	660 × 430 × 1180
Оборудване			
Дискова четка		–	–
Падодържач		–	–
Опционален резервоар	л	10	10
Кат. №		1.291-241.0	1.291-223.0
Цена			1.291-225.0

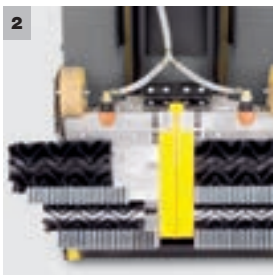
■ Включено в обема на доставката.

АВТОМАТИ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ЕСКАЛАТОРИ

Почистване на ескалатора, докато той се движи



Нашите почистващи машини предоставят пословично високи резултати на всички подвижни пътеки и ескалатори – дори по време на работа. Както при поддържащото, така и при основното почистване.



1 Изключителен капацитет на засмукване

- Благодарение на мощните си две засмукващи турбини с четири засмукващи тръби и подходящите гребени, нанесената вода се изсмуква надеждно обратно.
- Предотвратява попадането на вода в машинната шахта на ескалатора.

2 Адаптирана към ескалатора

- Гребени, които захващат жлебовете на ескалатора, се грижат за необходимото налягане на изсмукване.
- За различните видове ескалатори се предлагат различни гребени. По този начин влагата се изтегля от ескалатора.

BR 47/35 Esc

- Почиства ескалатори и перони, без да спира тяхната работа
- Оборудвана със стандартна миеща четка и попиваща четка
- Водата се изсмуква надеждно

Технически данни

Работна ширина на четката	мм	470
Работна ширина изсмукване	мм	470
Обем на резервоара чиста/мръсна вода	л	35 / 35
Обороти на четките	об./мин.	870-1090
Вместимост на контейнера		-
Мощност на двигателя на четките	W	1100
Засмукващ мотор	W	800
Дебит на вода	л/ч	60
Налягане	bar	4-7
Напрежение	V	220-240
Честота	Hz	50-60
Тегло	кг	90
Размери (Д × Ш × В)	мм	1200 × 670 × 1100

Оборудване

Четка за почистване	■
Попиващи четки	■
Гребени за вливане*	-
Гребени за изсмукване*	-
Кат. №	1.310-109.0
Цена	

■ Включено в обема на доставката.

* Моля, според вида ескалатор да се поръчва отделно.

АВТОМАТИ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ЕСКАЛАТОРИ



Непрекъснато поддържащо почистване

За поддържащо/междинно почистване: машината BR 45/10 Esc се грижи за бързи и щателни резултати от почистването на ескалатори и подвижни пътеки. Почистването на ескалаторите се извършва, без те да бъдат спирани от движение.



1 Икономично почистване

- За кратко време готова за работа.
- Почистването се извършва бързо и ефективно при работещ ескалатор.

2 Прахозасмукване

- За работа без прах. 10-литровата филтърна торба надеждно събира разтворената мръсотия.
- Изключително голям капацитет на изсмукване благодарение на две засмукващи турбини.

BR 45/10 Esc

- Почиства ескалатори и подвижни пътеки, без да се прекъсва действието им
- Сухо почистване
- За поддържащо или междинно почистване

Технически данни

Работна ширина на четката	мм	450
Работна ширина изсмукване	мм	450
Обем на резервоара чиста/мръсна вода	л	- / -
Обороти на четките	об./мин.	290
Вместимост на контейнера		10
Мощност на двигателя на четките	W	190
Засмукващ мотор	W	1500
Дебит на вода	л/ч	-
Налягане	bar	-
Напрежение	V	220-240
Честота	Hz	50
Тегло	кг	44
Размери (Д × Ш × В)	мм	880 × 460 × 220

Оборудване

Четка за почистване	■
Попиващи четки	-
Гребени за вливане	-
Гребени за изсмукване	-
Кат. №	1.310-121.0
Цена	

■ Включено в обема на доставката.

КОМПАКТЕН КЛАС



Най-високата степен за почистване на стълби

За малки, извити площи като стъпала и первази. За основно почистване, за кристализиране и полиране на твърди повърхности и шампониране на килими. Включително и за вертикални плоскости.

НОВО



1 Лек и компактен

- Подходящ за малки пространства като стъпала и первази.
- За лесен транспорт.



2 Висококачествени компоненти

- Уредът почти не се нуждае от поддръжка



3 Обороти – 0-470 об./мин

- Напасване на оборотите според съответната задача за почистване.



4 Опционална четка за ъгли

- За работа плътно до кантове и ъгли. (С наличната като опция четка за ъгли може да се работи едновременно хоризонтално и вертикално.)

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

BD 17/5 C

- За первази, стълбища и т.н.
- Вертикално и хоризонтално почистване
- Опционално: водещ лост и резервоар

Технически данни

Работна ширина	мм	170–200
Работна височина	мм	330
Обороти на четките	об./мин.	0–470
Напрежение	V	220–230
Честота	Hz	50–60
Номинална мощност	W	120
Тегло	кг	5
Размери (Д × Ш × В)	мм	360 × 180 × 330

Оборудване

Дискова четка	–
Падодържач	–
Настройване оборотите на четките	■
Колела	■
Резервоар	–
Водещ лост	–
Кат. №	1.737-107.0
Цена	

■ Включено в обема на доставката.

Акcesoари

Наименование на продукта	Кат. №	Описание	Цена
Дискова четка	6.994-112.0	За всички видове повърхности.	
Дискова четка	6.994-113.0	За основно почистване.	
Дискова четка	6.994-116.0	За всички видове повърхности, с голям диаметър.	
Дискова четка	6.994-117.0	За основно почистване, с голям диаметър.	
Дискова четка	6.994-118.0	За полиране, с голям диаметър.	
Четка за ъгли	6.994-127.0	За по-добро достигане на ъгли, за всички видове повърхности.	
Четка за ъгли	6.994-128.0	За по-добро достигане на ъгли, за основно почистване.	
Полираща четка	6.994-114.0	За полиране.	
Четка за шампониране	6.994-115.0	За килими и текстилни подове.	
Падодържач	6.994-119.0	Лесен за монтиране падодържач за машина за почистване на стълби и ескалатори BD 17/5. За почистване с падове с диаметър 170 мм.	

КЛАС С ПРАВСТОЯЩ ОПЕРАТОР

Професионалистите за искрящи от чистота подове



Без кабел, много мощни, бързи: маневрените автомати за полиране предлагат голяма работна ширина и обороти от 2000 об./мин. Така и най-упоритите следи, оставени от подметки, могат да бъдат отстранени безпроблемно.



1 Автоматична настройка на притискане

- Не се налага корекция на натиска на притискане.
- Равномерен натиск на притискане дори и при износен пад или неравен под.

2 Интегрирано пасивно изсмукване на прах

- Възникващият като следствие от полирането прах под пада се събира и транспортира автоматично нагоре във филтърната торба.
- Голямата филтърна торба е леснодостъпна и може бързо да бъде сменена.

BDP 50/2000 RS Bp Pack

BDP 50/2000 RS Bp

- Компактна и изключително маневрена
- Високи обороти и максимална производителност
- С вградено изсмукване на праха

- Компактна и изключително маневрена
- Високи обороти и максимална производителност
- С вградено изсмукване на праха

Технически данни

		BDP 50/2000 RS Bp Pack	BDP 50/2000 RS Bp
Работна ширина пад	мм	510	510
Работна ширина изсмукване	мм	530	530
Теоретична производителност	кв. м/ч	1780	1780
Натиск на четките	г/см ² / кг	10 / 21	10 / 21
Обороти на четките	об./мин.	2000	2000
Номинална мощност	W	2315	2315
Мотор за задвижване	W	155	155
Напрежение зарядно устройство	V / Hz	230 / 50-60	-
Тегло	кг	180	100
Размери (Д × Ш × В)	мм	1130 × 595 × 1315	1130 × 595 × 1315

Оборудване

Задвижване	■	■
Батерия и зарядно устройство вкл.	■	-
Регулиране контактно усилие	-	-
Задвижващ диск с централно заключване	■	■
Изсмукване на прах	■	■
Кат. №	1.002-039.0	1.002-041.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

КОМПАКТЕН КЛАС



Икономично и ефективно полиране

Машината с ултра високи обороти BDP 50/1500 C достига до 30% по-висока производителност при полиране на гладки подове в сравнение със стандартните високооборотни уреди.



1 Интегрирано засмукване на прах

- Задачата на маншона е възникналият прах от полирането да остане под машината. Той се поема чрез пасивното засмукване и се събира в контейнера за прах. По този начин се намалява запрашаването по време на полиране.
- Събраният прах може лесно и просто да се изхвърли – филтърната торба може да се използва многократно.

2 Автоматично контактно усилие

- Задвижващият диск на пада е закрепен към пружина. Контактното усилие се регулира автоматично и така гарантира равномерен резултат от полирането.
- Падът ляга върху цялата си площ и следва неравностите на пода.

BDP 50/1500 C

- Със захранване от електрическата мрежа за работа без прекъсване
- С централно водещо колело – полиране да ръба
- Работа без прах благодарение на интегрираното отвеждане на праха

Технически данни

Работна ширина пад	мм	510
Работна ширина изсмукване	мм	560
Теоретична производителност	кв. м/ч	900
Натиск на четките	g/cm ²	4
Обороти на четките	об./мин.	1500
Напрежение	V	230
Честота	Hz	50
Номинална мощност	W	1100
Тегло	кг	35.4
Размери (Д × Ш × В)	mm	760 × 550 × 1250

Оборудване

Задвижване	-
Батерия и зарядно устройство вкл.	-
Регулиране контактно усилие	-
Задвижващ диск с централно заключване	■
Изсмукване на прах	■
Кат. №	1.291-141.0
Цена	

■ Включено в обема на доставката.

ЕФЕКТИВНИ МАШИНИ ЗА ЧИСТИ ПОДОВЕ

Метачните и метачно-изсмукуващите машини на Керхер са винаги последна дума на техниката. От ръчните метачни машини до промишлените уреди – всички впечатляват с практичните си детайли и с ефективната метачна и метачно-изсмукуваща техника. Гъвкавото използване при вътрешното и външното почистване ви осигурява винаги перфектни резултати. Впечатляващата комбинация от усъвършенствана ергономия, лесно използване благодарение на функцията EASY Operation и голяма икономичност е това, което прави нашите метачни машини така уникални.



Съдържание: Метачни/метачно-изсмукуващи машини

Промислени метачно-изсмукуващи машини	стр.	300
Седлови метачно-изсмукуващи машини	стр.	308
Ръчно водени метачни машини	стр.	318



Впечатляващо базово ниво в промишления клас

Новият базов модел сред промишлените метачни машини се нарича KM 120/250 R Classic. Тази машина по нищо не изостава спрямо по-големите си братя: капацитет на почистване, здравина, надеждност и удобно управление. Тя е създадена да бъде използвана в тежката промишленост, например в леярни или в металообработването, както и в областта на логистиката. Може да избирате между различни типове задвижване: дизел, втечен газ LPG или уред на батерии без никакви емисии.

Комфортно издигане до класа на седловите машини

Новата KM 85/50 R е вашият въвеждащ модел сред компактните седлови машини. Тъй като шофирането доставя много повече удоволствие, отколкото вървенето след нея. И защото работата по почистването благодарение на повишената производителност ще бъде свършена много по-бързо. Нашата KM 85/50 R впечатлява с компактна конструкция и благодарение на това с изключителна маневреност. С нея отлично можете да почиствате дори тесни и препречени пространства.

Как правилно да разчитате имената на уредите

Модел	Работна ширина	Вместимост	Вид	Задвижване	Оборудване
Пример: KM	90	60	R	Bp Pack	Adv
KM = метачна машина	Работна ширина с една странична четка в сантиметри.	Вместимост на контейнера за изметени отпадъци в литри.	C = Compact, без задвижване (тракция) W = Walk-behind, вървене след нея със задвижване (тракция) R = Ride-on, седлови уреди	G = Gasoline, задвижване с бензин D = дизел LPG = Liquefied Petroleum Gas, втечен газ Bp = задвижване от батерия Pack = Package, комплект (батерията и уредът за зареждане са включени в обема на доставката) Fields of application G = работа навън D = работа навън LPG = работа навън, частично и на закрито, в добре проветрени помещения (напр. където са разрешени и мотокари, задвижвани с LPG) Bp = работа на закрито и на открито Pack = работа на закрито и на открито	Без означение = стандартно оборудване Classic = основно оборудване Adv = Advanced, върхово оборудване

ИНДУСТРИАЛЕН КЛАС 170 САНТИМЕТРА

Максимална мощност за най-тежките задачи на почистване

Изключително здравата машина със 170 см работна ширина е проектирана за най-предизвикателните задачи чрез масивната си конструкция, големия контейнер за отпадъци и богатия пакет оборудване.



1 Филтри с голяма производителност за продължителен работен цикъл

- Плосък нагънат филтър с 10 м² филтърна площ.
- Ефективно почистване на филтъра чрез двойно обиране.
- За метене без прах.

2 Здрава конструкция

- Рамка изцяло от стомана.
- Здрави промишлени двигатели с водно охлаждане.
- Напълно хидравлично ходово задвижване.

3 Лекота на управление и поддръжка

- Концепция за управление EASY Operation.
- Удобно качване и слизане.
- Много лесен за поддръжка.

4 Богат набор от аксесоари и приставки

- Удобно напасване спрямо индивидуалните нужди за почистване
- Удобно оборудване (напр. комфортна кабина, климатик, парно).
- При желание с втора и трета странична метла.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

КМ 170/600 R D

- Промислен двигател с мощен капацитет
- Висока скорост на работа и придвижване
- Работа без прекъсване

Технически данни

Задвижване		4-тактов дизелов мотор/Yanmar
Мощност	kW	35
Макс. производителност с 1/2 странични метли	кв. м/ч	23520 / 28000
Работна ширина	мм	1350
Работна ширина с 1/2 странични метли	мм	1680 / 2000
Контейнер за отпадъци	л	600
Способност за изкачване	%	18
Работна скорост	км/ч	14
Площ на филтъра	кв. м	10
Тегло	кг	1530
Размери (Д × Ш × В)	мм	2450 × 1750 × 1665

Оборудване

Полиестерен плосък нагънат филтър	■
Очистване на филтъра ръчно/автоматично	■ / -
Основен метящ валик, регулируем	■
Усилвател на кормилното управление	■
Хидравлично разтоварване на контейнера	■
Кат. №	1.186-127.0
Цена	

■ Включено в обема на доставката.

Акcesoари

Наименование на продукта	Кат. №	Описание	Цена
Стандартен метящ валик	6.987-441.0	Устойчиви на влага универсални влакна, дълъг експлоатационен живот, подходящ за всички видове повърхности.	
Стандартна странична метла	6.987-467.0	Устойчиви на влага универсални влакна, дълъг експлоатационен живот, подходяща за всички видове повърхности.	
Система за пръскане на вода за странични метли	2.851-284.7	За ефективно събиране на прах. Състои се от иноксов резервоар за вода (65 л) и дюзи за пръскане на вода, закрепени към страничните метли.	
Кит за прикачване на трета странична метла	2.851-277.7	За увеличаване на работната ширина при метене и с това на капацитета за почистване на площи с повече от 15 процента.	

ИНДУСТРИАЛЕН КЛАС 150 САНТИМЕТРА



Голям капацитет и мощност за тежък режим на работа

Промишлената метачна машина със 150 см работна ширина за работа в сектора на добива на строителни материали и в металообработването, в леярни и други производства с големи количества отпадни материали. За закрити помещения, които са чувствителни на шум, препоръчителна е версията със захранване с батерия.



1 Отлична филтърна система

- Плосък нагънат филтър със 7 м² филтърна площ.
- Ефективно почистване чрез двустранно обиране.
- За метене без прах.

2 Комфортно място за работа

- Всички елементи на управлението са прегледно подредени и леснодостъпни.
- Всички индикации се намират в зрителното поле.
- Кабина с отопление или климатик се предлага като опция.

3 Лекота на управление и поддръжка

- Опростена технология с изпитани в практиката компоненти: напълно хидравлично задвижване, електричество вместо електроника.
- Лесен достъп до двигателния отсек за бърза и лесна поддръжка.
- Смяна на основния метящ валяк и на плоския нагънат филтър без инструменти.

4 Classic версия с дизелов мотор Yanmar

- Лесно управление чрез лостове.
- Увеличена филтърна площ 10,5 м².
- Напълно хидравлично кормилно управление.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

KM 150/500 R LPG

KM 150/500 R D

KM 150/500 R D Classic

- Висока скорост при работа и придвижване
- Напълно хидравлично задвижване и метачна система
- Малък ангажимент за поддръжка
- Висока скорост при работа и придвижване
- Напълно хидравлично задвижване и метачна система
- Малък ангажимент за поддръжка
- Висока скорост при работа и придвижване
- Лесно управление чрез лостове
- Филтър с голяма филтърна площ

Технически данни

Задвижване		4-тактов LPG мотор/Kubota	4-тактов дизелов мотор/Yanmar	4-тактов дизелов мотор/Yanmar
Мощност	kW	22	22.5	15.8
Напрежение	V	-	-	-
Макс. производителност с 1/2 странични метли	кв. м/ч	18000 / 21600	18000 / 21600	18000 / 21600
Работна ширина	мм	1200	1200	1200
Работна ширина с 1/2 странични метли	мм	1500 / 1800	1500 / 1800	1500 / 1800
Контейнер за отпадъци	л	500	500	500
Способност за изкачване	%	18	18	18
Работна скорост	км/ч	12	12	12
Площ на филтъра	кв. м	7	7	10.5
Тегло	кг	1415	1440	1400
Размери (Д × Ш × В)	мм	2442 × 1570 × 1640	2442 × 1570 × 1640	2442 × 1570 × 1640

Оборудване

Полиестерен плосък нагънат филтър	■	■	-
Ръкавен филтър	-	-	■
Очистване на филтъра ръчно/автоматично	■ / -	■ / -	■ / -
Основен метящ валик, регулируем	■	■	■
Усилвател на кормилното управление	■	■	■
Хидравлично разтоварване на контейнера	■	■	■
Кат. №	1.186-123.0	1.186-124.0	1.186-134.0
Цена			

■ Включено в обема на доставката.

KM 150/500 R Вр

KM 150/500 R Вр Pack

- Висока скорост при работа и придвижване
- Напълно хидравлично задвижване и метачна система
- Малък ангажимент за поддръжка
- Висока скорост при работа и придвижване
- Напълно хидравлично задвижване и метачна система
- Малък ангажимент за поддръжка

Технически данни

Задвижване		DC електромотор	DC електромотор
Power	kW	10	10
Напрежение	V	48	48
Макс. производителност с 1/2 странични метли	кв. м/ч	12000 / 14400	12000 / 14400
Работна ширина	мм	1200	1200
Работна ширина с 1/2 странични метли	мм	1500 / 1800	1500 / 1800
Контейнер за отпадъци	л	500	500
Способност за изкачване	%	12	12
Работна скорост	км/ч	8	8
Площ на филтъра	кв. м	7	7
Тегло	кг	1380	2690
Размери (Д × Ш × В)	мм	2442 × 1550 × 1640	2442 × 1550 × 1640

Оборудване

Полиестерен плосък нагънат филтър	■	■
Ръкавен филтър	-	-
Очистване на филтъра ръчно/автоматично	■ / -	■ / -
Основен метящ валик, регулируем	■	■
Усилвател на кормилното управление	■	■
Хидравлично разтоварване на контейнера	■	■
Кат. №	1.186-125.0	1.186-130.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

ИНДУСТРИАЛЕН КЛАС 130 САНТИМЕТРА

Машината за тежкото промишлено ежедневие



Тя премахва фин прах, строителни и други отпадъци от промишлени площи, като във версията си с електрическо задвижване от батерия осигурява чистота дори в чувствителни на шум затворени помещения.



1 Здрава конструкция

- Рамка изцяло от стомана.
- Износоустойчиви промишлени двигатели с водно охлаждане.
- Напълно хидравлично ходово задвижване.



2 Ефективни филтри за дълги работни интервали

- Плосък нагънат филтър с 5,5 м2 филтърна площ.
- Ефективно филтърно почистване чрез двойно обиране.
- За метене без прах.



3 Пословично лесно управление

- Концепция за управление EASY Operation.
- Удобно качване и слизане.
- Изключително лека поддръжка.



4 Classic версия с дизелов мотор Yanmar

- Лесно управление чрез лостове.
- Увеличена филтърна площ 7,8 м2.
- Напълно хидравлично кормилно управление.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

		KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Висока скорост при работа и придвижване ■ Лесна смяна на четковия валеж без инструменти ■ Напълно хидравлични ходово задвижване и метачна система 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Висока скорост при работа и придвижване ■ Лесна смяна на четковия валеж без инструменти ■ Напълно хидравлични ходово задвижване и метачна система 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Висока скорост при работа и придвижване ■ Лесно управление чрез лостове ■ Ръкавен филтър с голяма филтърна площ
Технически данни				
Задвижване		4-тактов LPG мотор/Kubota	4-тактов дизелов мотор/Yanmar	4-тактов дизелов мотор/Yanmar
Мощност	kW	17.5	15.8	15.8
Напрежение	V	–	–	–
Макс. производителност с 1/2 странични метли	кв. м/ч	13000 / 15500	13000 / 15500	13000 / 15500
Работна ширина	мм	1000	1000	1000
Работна ширина с 1/2 странични метли	мм	1300 / 1550	1300 / 1550	1300 / 1550
Контейнер за отпадъци	л	300	300	300
Способност за изкачване	%	18	18	18
Работна скорост	км/ч	10	10	10
Площ на филтъра	кв. м	5.5	5.5	7.8
Тегло	кг	900	951	921
Размери (Д × Ш × В)	мм	2150 × 1330 × 1430	2150 × 1330 × 1430	2150 × 1330 × 1430
Оборудване				
Полиестерен плосък нагънат филтър		■	■	–
Ръкавен филтър		–	–	■
Очистване на филтъра ръчно/автоматично		■ / –	■ / –	■ / –
Основен метящ валеж, регулируем		■	■	■
Усилвател на кормилното управление		■	■	■
Хидравлично разтоварване на контейнера		■	■	■
Кат. №		1.186-121.0	1.186-120.0	1.186-139.0
Цена				

■ Включено в обема на доставката.

		KM 130/300 R Вр Pack	KM 130/300 R Вр
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Висока скорост при работа и придвижване ■ Лесна смяна на четковия валеж без инструменти ■ Напълно хидравлични ходово задвижване и метачна система 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Висока скорост при работа и придвижване ■ Лесна смяна на четковия валеж без инструменти ■ Напълно хидравлични ходово задвижване и метачна система
Технически данни			
Задвижване		DC електромотор	DC електромотор
Мощност	kW	5	5
Напрежение	V	36	36
Макс. производителност с 1/2 странични метли	кв. м/ч	9100 / 10850	9100 / 10850
Работна ширина	мм	1000	1000
Работна ширина с 1/2 странични метли	мм	1300 / 1550	1300 / 1550
Контейнер за отпадъци	л	300	300
Способност за изкачване	%	12	12
Работна скорост	км/ч	7	7
Площ на филтъра	кв. м	5.5	5.5
Тегло	кг	840	840
Размери (Д × Ш × В)	мм	2150 × 1330 × 1430	2150 × 1330 × 1430
Оборудване			
Полиестерен плосък нагънат филтър		■	■
Ръкавен филтър		–	–
Очистване на филтъра ръчно/автоматично		■ / –	■ / –
Основен метящ валеж, регулируем		■	■
Усилвател на кормилното управление		■	■
Хидравлично разтоварване на контейнера		■	■
Кат. №		1.186-129.0	1.186-122.0
Цена			

■ Включено в обема на доставката.

ИНДУСТРИАЛЕН КЛАС 120 САНТИМЕТРА

Базово ниво за промишления клас



Задвижвана от батерия, LPG или дизел, машината KM 120/250 R се представя чудесно при промишлено приложение за отстраняване на замърсявания – независимо дали става дума за груби строителни отпадъци или за фин прах. Голям ръкавен филтър гарантира метене без запрашаване дори в силно замърсени райони. Управлението на напълно хидравличната машина се извършва с лостове и е изключително лесно за поддръжка.



1 Здрава конструкция на машината за безопасна работа

- Позволява употреба при екстремно тежки външни условия.
- Води до дълъг експлоатационен живот на компоненти и машини.
- Въртящата се сигнална лампа повишава сигурността за оператора и околните.



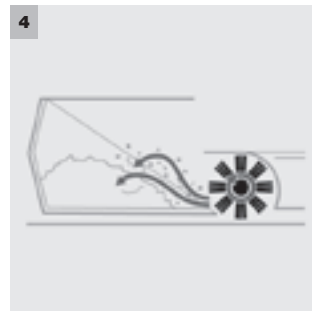
2 Ръкавен филтър с голяма площ и почистване с вибрация

- Голямата площ на филтъра гарантира работа без наличие на запрашаване.
- Ефективно почистване на филтъра чрез вибриращ мотор.
- Подходящ за особено големи количества прах.



3 Лесно управление, поддръжка и сервизиране

- Опростена технология с изпитани в практиката компоненти.
- Лесен достъп до двигателния отсек с възможност за бързо сервизиране и поддръжка.
- Смяна на главния метящ валеж и ръкавен филтър без необходимост от инструменти.



4 На принципа метла и лопатка (Kehrschaufelprinzip)

- Гарантира добри резултати при почистването на фини отпадъци.
- Безпроблемно събиране на груби отпадъци.
- Слабо запрашаване при работа.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

	KM 120/250 R LPG Classic	KM 120/250 R D Classic	KM 120/250 R Bp Pack Classic
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Здраво стоманено шаси за тежки задачи в промишлеността ■ Лесна смяна на четковия валик без инструменти ■ Голям ръкавен филтър за работа без запрашаване в прашна среда 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Здраво стоманено шаси за тежки задачи в промишлеността ■ Лесна смяна на четковия валик без инструменти ■ Голям ръкавен филтър за работа без запрашаване в прашна среда 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Здраво стоманено шаси за тежки задачи в промишлеността ■ Лесна смяна на четковия валик без инструменти ■ Голям ръкавен филтър за работа без запрашаване в прашна среда
Технически данни			
Задвижване	4-тактов LPG мотор/Kubota	4-тактов дизелов мотор/Yanmar	DC електромотор
Мощност	kW 17.5	15.8	5
Напрежение	V –	–	36
Макс. производителност с 1/2 странични метли	кв. м/ч 10800 / 13500	10800 / 13500	7200 / 9000
Работна ширина	мм 900	900	900
Работна ширина с 1/2 странични метли	мм 1200 / 1500	1200 / 1500	1200 / 1500
Контейнер за отпадъци	л 250	250	250
Способност за изкачване	% 18	18	14
Работна скорост	км/ч 9	9	6
Площ на филтъра	кв. м 6	6	6
Тегло	кг 800	880	1220
Размери (Д × Ш × В)	мм 2082 × 1250 × 1450	2082 × 1250 × 1450	2082 × 1250 × 1450
Оборудване			
Ръкавен филтър	■	■	■
Очистване на филтъра ръчно/автоматично	■ / –	■ / –	■ / –
Регулиране на засмукващата струя	■	■	■
Основен метящ валик, регулируем	■	■	■
Усилвател на кормилното управление	■	■	■
Хидравлично разтоварване на контейнера	■	■	■
Кат. №	1.186-001.0	1.186-000.0	1.186-003.0
Цена			

■ Включено в обема на доставката.

KM 120/250 R Bp Classic

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Здраво стоманено шаси за тежки задачи в промишлеността ■ Лесна смяна на четковия валик без инструменти ■ Голям ръкавен филтър за работа без запрашаване в прашна среда
Технически данни	
Задвижване	DC електромотор
Мощност	kW 5
Напрежение	V 36
Макс. производителност с 1/2 странични метли	кв. м/ч 7200 / 9000
Работна ширина	мм 900
Работна ширина с 1/2 странични метли	мм 1200 / 1500
Контейнер за отпадъци	л 250
Способност за изкачване	% 14
Работна скорост	км/ч 6
Площ на филтъра	кв. м 6
Тегло	кг 750
Размери (Д × Ш × В)	мм 2082 × 1250 × 1450
Оборудване	
Ръкавен филтър	■
Очистване на филтъра ръчно/автоматично	■ / –
Регулиране на засмукващата струя	■
Основен метящ валик, регулируем	■
Усилвател на кормилното управление	■
Хидравлично разтоварване на контейнера	■
Кат. №	1.186-002.0
Цена	

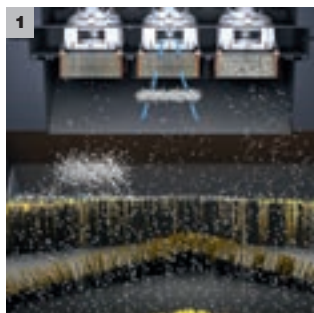
■ Включено в обема на доставката.

СЕДЛОВИ МАШИНИ 125 CM СЪС СИСТЕМА Tact

Удобство за потребителя, комбинирано с ефективност



С работна ширина от 125 сантиметра метачната машина е идеална за почистване на големи площи. Благодарение на хидравличното предно задвижване тя е в състояние да се завърти на място и в комбинация с уникалната метла с форма на сърп безпроблемно да мете ъгли. Основният метящ валеж е монтиран на задната ос, което предпазва метачната система при преминаването на препятствия. Ново е и напълно автоматичното и постоянно почистване на филтъра чрез импулси от нагнетен въздух.



1 Високоэффективна и автоматична система за почистване на филтъра Tact

- Дълбоко почистване на филтъра за непрекъсната работа.
- Автоматично и постоянно почистване.
- Компактен полиестерен филтър от нанопокритие.

2 Странична метла с формата на сърп (опция)

- Изрядно почистване на ъгли с едно преминаване.
- Спестява разход на време и средства, тъй като не е необходимо предварително ръчно почистване или многократни курсове.
- Активира се само при движение в завои.

3 Метящ валеж на задната ос

- Отличен достъп за контрол или смяна на метящия валеж.
- Сигурно преминаване през препятствия и рампи.
- Голям диаметър на метящия валеж за по-добро пълнене на контейнера.

4 Интелигентният ключ на Керхер (Kärcher Intelligent Key)

- Предоставяне права на достъп за настройка на машината.
- Възможност за програмиране на 19 различни езика.
- Информация на дисплея включително за степента на износване на метящия валеж.

		KM 125/130 R		
Version		Бунзин/LPG	Дизел	Вр/Вр Pack
Мощност на двигателя	kW	10.3 / 9.3	6.6	2.5
Скорост при движение	км/ч	8	8	8
Радиус на завиване	м	<2.20	<2.20	<2.20
Работна ширина на метене	мм	880	880	880
Работна ширина с 1 странична метла	мм	1250	1250	1250
Работна ширина с 2 странични метли	мм	1700	1700	1700
Обем на контейнера за боклук	л	130	130	130
Макс. височина на разтоварване	м	1.55	1.55	1.55
Макс. наклон на изкачване	%	16/12	16	12
Производителност с 1 странична метла	кв. м/ч	10000	10000	10000
Производителност с 2 странични метли	кв. м/ч	13600	13600	13600
Стандартно оборудване				
Стандартна седалка		■	■	■
Пневматични гуми		■	■	■
Дясна странична метла		■	■	■
Почистване на филтъра Tact		■	■	■
EASY-Operation		■	■	■
Гъвкава система Footprint (различно контактно усилие на метящите валащи)		■	■	■
Система Teach (автоматична корекция на метящите валащи при износване)		■	■	■
Система Power Plus (допълнителен въртящ момент при изкачване по наклон)		■	■	■
Товарна площ отзад		■	■	■
Батерия за задвижване и устройство за зареждане		-	-	- / ■
Опционално оборудване				
Допълнителна странична метла		□	□	□
Лява странична метла		□	□	□
Комфортна седалка		□	□	□
Бандажни гуми		□	□	□
Бандажни гуми, които не оставят следи		□	□	□
Защитен покрив за водача		□	□	□
Въртяща се сигнална лампа		□	□	□
Въртяща се сигнална лампа на защитния покрив		□	□	□
Комплект Home Base		□	□	□
Работни светлини		□	□	□
Пътни светлини		□	□	□
Клещи за груби отпадъци		□	□	□
Керхер Fleet		□	□	□
Допълнителна тежест за изкачване на наклон от 18%		□ / -	-	-
Комплект за шумоизолация		-	□	-
Система за пръскане на вода		□	□	□
Покривало за странична метла		□	□	□
Други принадлежности				
Странична метла, мека		□	□	■
Странична метла, твърда		□	□	□
Основен метящ валик, мек		□	□	■
Основен метящ валик, твърд		□	□	□
Кат. №		1.280-150.2	1.280-150.2	1.280-150.2

■ Стандартен обхват на доставката. □ Възможен избор.

СЕДЛОВИ МАШИНИ 105 CM СЪС СИСТЕМА Tact

Метачно-изсмукваща машина с индивидуална конфигурация



Метачно-изсмукваща машина с високоефективно, патентовано и напълно автоматично почистване на филтъра, уникална странична метла с формата на сърп (опция), автоматична корекция на главния метящ валик при износване чрез системата Teach и нова концепция за метене. Благодарение на тази нова концепция метящата система е монтирана между задните колела и надеждно защитена при преминаване на препятствия. Това прави възможно измитането на ъгли само с 3 преминавания.



1 Високоефективно и автоматично почистване на филтъра Tact

- Дълбоко почистване на филтъра за непрекъсната работа без прах.
- Автоматично и постоянно почистване.
- Компактен полиестерен филтър от нанопокритие.

2 Странична метла с формата на сърп (опция)

- Изрядно почистване на ъгли с едно минаване.
- Спестява разход на време и средства, тъй като не е необходимо предварително ръчно почистване или многократни курсове.
- Активира се само при движение в завои.

3 Метящ валик на задната ос

- Отличен достъп за контрол или смяна на метящия валик.
- Сигурно преминаване през препятствия и рампи.
- Голям диаметър на метящия валик за по-добро пълнене на контейнера, както и директно в чувал за отпадъци.

4 Интелигентният ключ на Керхер (Kärcher Intelligent Key)

- Предоставяне права на достъп за настройка на машината.
- Възможност за програмиране на 19 различни езика.
- Информация на дисплея, включително за степента на износване на метящия валик.

КМ 105

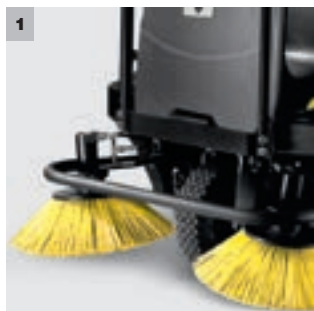
		Високо разтоварване КМ 105/110 R			Ниско разтоварване КМ 105/100 R		
Версия		Бензин/газ	Дизел	Вр/Вр Pack	Бензин/газ	Дизел	Вр/Вр Pack
Мощност на двигателя	kW	6.5 / 5.9	4.5	1.44	6.5 / 5.9	4.5	1.44
Скорост при движение	км/ч	7	7	6	7	7	6
Радиус на завиване	м	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Работна ширина на метене	мм	640	640	640	640	640	640
Работна ширина с 1 странична метла	мм	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Работна ширина с 2 странични метли	мм	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Обем на контейнера за боклук	л	110	110	110	2 × 50	2 × 50	2 × 50
Макс. височина на разтоварване	м	1.55	1.55	1.55	Floor	Floor	Floor
Макс. наклон на изкачване	%	18 / 12	16	12	18 / 12	16	12
Производителност с 1 странична метла	кв. м/ч	7350	7350	6300	7350	7350	6300
Производителност с 2 странични метли	кв. м/ч	9800	9800	8400	9800	9800	8400
Стандартно оборудване							
Стандартна седалка		■	■	■	■	■	■
Пневматични гуми		■	■	■	■	■	■
Дясна странична метла		■	■	■	■	■	■
Почистване на филтъра Tact		■	■	■	■	■	■
EASY-Operation		■	■	■	■	■	■
Гъвкава система Footprint (различно контактно усилие на метящите валащи)		■	■	■	■	■	■
Система Teach (автоматична корекция на метящите валащи при износване)		■	■	■	■	■	■
Система Power Plus (допълнителен въртящ момент при изкачване по наклон)		■	■	■	■	■	■
Товарна площ отзад		■	■	■	■	■	■
Батерия за задвижване и устройство за зареждане		-	-	- / ■	-	-	- / ■
Опционално оборудване							
Допълнителна странична метла		□	□	□	□	□	□
Лява странична метла		□	□	□	□	□	□
Комфортна седалка		□	□	□	□	□	□
Бандажни гуми		□	□	-	□	□	-
Бандажни гуми, които не оставят следи		□	□	□	□	□	□
Защитен покрив за водача		□	□	□	□	□	□
Въртяща се сигнална лампа		□	□	□	□	□	□
Въртяща се сигнална лампа на защитния покрив		□	□	□	□	□	□
Комплект Home Base		□	□	□	□	□	□
Работни светлини		□	□	□	□	□	□
Пътни светлини		□	□	-	□	□	-
Клеци за груби отпадъци		□	□	□	□	□	□
Керхер Fleet		□	□	□	□	□	□
Комплект за шумоизолация		-	□	-	-	□	-
Система за пръскане на вода		□ / -	□	□	□ / -	□	□
Комплект за събиране на листа		-	-	-	□	□	□
Покривало за странична метла		□	□	□	□	□	□
Други принадлежности							
Странична метла, мека		□	□	■	□	□	■
Странична метла, твърда		□	□	□	□	□	□
Основен метящ валак, мек		□	□	■	□	□	■
Основен метящ валак, твърд		□	□	□	□	□	□
Кат. №:		1.280-140.2	1.280-140.2	1.280-140.2	1.280-140.2	1.280-140.2	1.280-140.2

■ Стандартен обхват на доставката. □ Възможен избор.

СЕДЛОВИ МАШИНИ 100 CM

Върхов капацитет за непрекъсната работа – класът за максимална производителност

Комфортната седлова метачно-изсмукваща машина КМ 100/100 R е създадена за средноголеми до големи закрити и открити повърхности. Благодарение на голямата производителност на метене, ниските разходи за извършване на работата и изключително лесната поддръжка инвестицията се възвръща много бързо.



1 Защита от удар

- Защишава метачната машина и предметите в пространството за почистване.



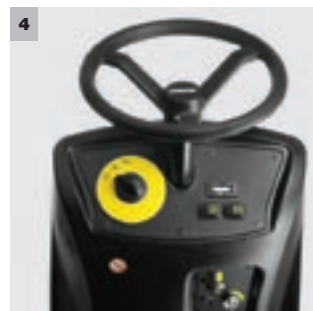
2 Голяма филтърна площ с автоматично почистване

- С всяко изключване на машината филтърът автоматично се почиства – за непрекъснато метене с ограничена прах и дълги работни интервали.
- Очистването на филтъра може да се извърши и ръчно.
- Смяна на филтъра без инструменти.



3 Удобна и лесна поддръжка

- Подмяна на филтъра и метящия валик без необходимост от инструменти за гъвкава и лесна поддръжка.



4 Концепция за управление EASY Operation

- Комфортно метене благодарение на логично и разбираемо подреждане на командните елементи, разположени удобно за ръцете и в зрителното поле на оператора.
- Еднакви символи за всички метачни машини Керхер.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

		KM 100/100 R Lpg	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Автоматично почистване на филтъра ■ Ергономична концепция за управление ■ Напълно хидравлична, лека поддръжка 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Автоматично почистване на филтъра ■ Ергономична концепция за управление ■ Напълно хидравлична, лека поддръжка 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Автоматично почистване на филтъра ■ Ергономична концепция за управление ■ Напълно хидравлична, лека поддръжка
Технически данни				
Задвижване		4-тактов LPG мотор/Honda	4-тактов дизелов мотор/Yanmar	4-тактов бензинов мотор/Honda
Мощност	kW	6.7	4.4	6.7
Напрежение	V	-	-	-
Макс. производителност с 1/2 странични метли	кв. м/ч	8000 / 10400	8000 / 10400	8000 / 10400
Работна ширина	мм	700	700	700
Работна ширина с 1/2 странични метли	мм	1000 / 1300	1000 / 1300	1000 / 1300
Контейнер за отпадъци	л	100	100	100
Способност за изкачване	%	18	18	18
Работна скорост	км/ч	8	8	8
Площ на филтъра	кв. м	6	6	6
Тегло	кг	340	340	340
Размери (Д × Ш × В)	мм	2006 × 1005 × 1343	2006 × 1005 × 1343	2006 × 1005 × 1343
Оборудване				
Полиестерен кръгъл филтър		■	■	■
Очистване на филтъра ръчно/автоматично		■ / ■	■ / ■	■ / ■
Основен метящ валик, движещ се свободно		■	■	■
Регулиране на засмукващата струя		■	■	■
Вкл. батерия и вградено зарядно устройство		-	-	-
Кат. №		1.280-107.0	1.280-115.0	1.280-105.0
Цена				

■ Включено в обема на доставката.

		KM 100/100 R Vp Pack	KM 100/100 R Vp
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Автоматично почистване на филтъра ■ Електрическо задвижване ■ Работа без емисии 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Автоматично почистване на филтъра ■ Електрическо задвижване ■ Работа без емисии
Технически данни			
Задвижване		DC електромотор	DC електромотор
Power	kW	2.1	2.1
Напрежение	V	24	24
Макс. производителност с 1/2 странични метли	кв. м/ч	6000 / 7800	6000 / 7800
Работна ширина	мм	700	700
Работна ширина с 1/2 странични метли	мм	1000 / 1300	1000 / 1300
Контейнер за отпадъци	л	100	100
Способност за изкачване	%	15	15
Работна скорост	км/ч	6	6
Площ на филтъра	кв. м	6	6
Тегло	кг	540	320
Размери (Д × Ш × В)	мм	2006 × 1005 × 1343	2006 × 1005 × 1343
Оборудване			
Полиестерен кръгъл филтър		■	■
Очистване на филтъра ръчно/автоматично		■ / ■	■ / ■
Основен метящ валик, движещ се свободно		■	■
Регулиране на засмукващата струя		■	■
Вкл. батерия и вградено зарядно устройство		■	-
Кат. №		1.280-112.0	1.280-103.0
Цена			

■ Включено в обема на доставката.

СЕДЛОВИ МАШИНИ 90 CM СЪС СИСТЕМА Tact

Интелигентно метене



Редом с голямата производителност, лесното управление, комфорта при возене и завидната маневреност, машината KM 90/60 R Adv се отличава с много впечатляващи възможности, както и с патентованата напълно автоматична система за почистване на филтъра Tact. Бензиновата версия дава възможност за продължителни работни интервали благодарение на голямата вместимост на резервоара. Освен това разполага с автоматичен смучач за оптимално стартиране.



1 Здрава и компактна конструкция с пикап зона

- Дълъг експлоатационен живот и надеждност.
- Сигурност и маневреност.
- Допълнителни компоненти, като например резервна туба или ръчни почистващи машини, могат сигурно да се транспортират с машината.

2 Концепция за управление EASY Operation

- Логична и разбираема.
- Всички елементи от управлението са прегледно подредени и леснодостъпни.

3 Tact: напълно автоматично и постоянно почистване на филтъра

- Максимално ефективно почистване на филтъра за постоянна работа без прах.
- Компактен размер на филтъра с дълъг експлоатационен живот.
- Лесен достъп до филтъра.

4 Home Base за повече гъвкавост

- Различни практични връзки за допълнителни аксесоари.
- Лесно се превозват, например клещи за груби отпадъци, метли или допълнителни контейнери.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

	КМ 90/60 R G Adv	КМ 90/60 R Bp Pack Adv	КМ 90/60 R Bp Adv
	<ul style="list-style-type: none"> ■ С напълно автоматична и изключително ефективна система за почистване на филтъра Tact ■ Интегрирана система Home Base ■ Прибираща се странична метла 	<ul style="list-style-type: none"> ■ С напълно автоматична и изключително ефективна система за почистване на филтъра Tact ■ Интегрирана система Home Base ■ Прибираща се странична метла 	<ul style="list-style-type: none"> ■ С напълно автоматична и изключително ефективна система за почистване на филтъра Tact ■ Интегрирана система Home Base ■ Прибираща се странична метла

Технически данни			
Мощност	kW	6.6	1.2
Макс. производителност с 1/2 странични метли	кв. м/ч	7200 / 9200	5400 / 6900
Работна ширина	мм	615	615
Работна ширина с 1/2 странични метли	мм	900 / 1150	900 / 1150
Контейнер за отпадъци	л	60	60
Способност за изкачване	%	18	12
Работна скорост	км/ч	8	6
Тегло	кг	260	355
Размери (Д × Ш × В)	мм	1635 × 980 × 1260	1635 × 980 × 1260

Оборудване			
Регулиране на засмукващата струя		■	■
Очистване на филтъра ръчно/автоматично	- / ■	- / ■	- / ■
Полиестерен кръгъл филтър	■	■	■
Основен метящ валик, движещ се свободно	■	■	■
Вкл. батерия и вградено зарядно устройство	-	■	-
Кат. №	1.047-300.0	1.047-302.0	1.047-301.0
Цена			

■ Включено в обема на доставката.

Акcesoари			
Наименование на продукта	Кат. №	Описание	Цена
Плосък нагънат филтър	5.731-635.0	Филтър от изкуствени материали, непромокаем, изпиращ се, спестява разходи по поддръжката.	
Очистване на филтъра Двоен Tact	2.643-176.0	За метене на особено прашни повърхности.	
Очистване на филтъра Двоен Tact	2.851-392.7	За метене на особено прашни повърхности.	
Комплект за метене на килими	2.851-334.7	Комплект за метене на килими за почистване на текстилни подови настилки, вкл. антистатичен метящ валик.	

СЕДЛОВИ МАШИНИ 85 CM



Маневрени и компактни – комфортният базов модел в седловия клас

Нашият базов модел в света на седловите машини демонстрира своите силни страни, особено в тесни пространства. Големият капацитет на почистваните площи се грижи за ефикасни и икономически изгодни резултати. Интелигентната концепция за задвижван от батерия уред е впечатляваща и с лесното си управление, интегрираната системата Home Base, с нейните многостранни възможности за вземане на борда на допълнителни аксесоари за почистване.



1 Интелигентна контейнерна концепция

- 2 контейнера за лесно и сигурно сваляне на сметта.
- Контейнерите за смет без ръбове позволяват разтоварване без остатъци в контейнера.
- Ролките на дъното на контейнера за смет улесняват работата при разтоварване.



2 Филтърна система с висока производителност

- Плосък нагънат филтър от полиестер.
- Ефективно почистване с двойно забърсване.
- Достъп до филтъра без инструменти през широкия отворен капак на уреда.



3 Интелигентна ергономия за висока степен на комфорт на работното място

- Прегледно и ергономично позиционирани елементи за управление.
- Настройка на седалката на оператора без нужда от инструменти.
- Регулируем на височина волан.



4 Интегрирана система Home Base и плоскости за съхранение на вещи

- Многостранни и практични връзки за безпроблемно закрепяне на други аксесоари за чистене към машината.
- За удобно вземане на борда например на клещи за груби отпадъци, метли, парцали или допълнителен контейнер.
- Голяма плоскост за съхранение на вещи в задната част на машината.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

KM 85/50 R Bp Pack

KM 85/50 R Bp

- Компактен дизайн за максимална маневреност
- Интуитивно и лесно управление
- Прибираща се странична четка

- Компактен дизайн за максимална маневреност
- Интуитивно и лесно управление
- Прибираща се странична четка

Технически данни

Задвижване		DC електромотор	DC електромотор
Мощност	W	1000	1000
Напрежение	V	24	24
Макс. производителност с 1/2 странични метли	кв. м/ч	5100 / 6510	5100 / 6510
Работна ширина	мм	615	615
Работна ширина с 1/2 странични метли	мм	850 / 1085	850 / 1085
Контейнер за отпадъци	л	50	50
Способност за изкачване	%	12	12
Работна скорост	км/ч	6	6
Площ на филтъра	кв. м	2.1	2.1
Тегло	кг	237	177.5
Размери (Д × Ш × В)	мм	1270 × 870 × 1170	1270 × 870 × 1170

Оборудване

Полиестерен плосък нагънат филтър	■	■
Очистване на филтъра ръчно/автоматично	■ / -	■ / -
Регулиране на засмукващата струя	■	■
Основен метящ валик, регулируем	-	-
Основен метящ валик, движещ се свободно	■	■
Индикация за износване на основния метящ валик	■	■
Регулиране оборотите на страничните метли	■	■
Вкл. батерия и вградено зарядно устройство	■	-
Кат. №	1.351-127.0	1.351-126.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

Акcesoари

Наименование на продукта	Кат. №	Описание	Цена
Стандартен метящ валик	4.762-430.0	Непромокаеми, универсални влакна, дълъг експлоатационен живот, подходящ за всички видове повърхности.	
Плосък нагънат филтър	5.731-585.0	Филтър от изкуствени материали, непромокаем, изпиращ се, спестява разходи по поддръжката.	
Комплект за втора странична метла отляво	2.852-321.0	Комплект, вкл. стандартна странична метла за повишаване капацитета на площ.	
Комплект за метене на килими	2.852-499.0	Комплект за метене на килими за почистване на текстилни подови настилки, вкл. антистатичен метящ валик.	

РЪЧНО ВОДЕНА МАШИНА 85 CM



Ръчно водената машина с голям капацитет за блестящи резултати

Компактната, здрава машина KM 85/50 W предлага висока производителност и ефикасно приложение върху средно големи площи при максимален комфорт. С различни детайлни оборудвания, като например втора странична метла, заден ход и др.



1 Филтърна система с голяма производителност

- 2,1 м² филтърна площ.
- Ръчно почистване на филтъра.
- Измиващ се полиестерен филтър.



2 Двустенна въртяща се рамка

- Здрава и устойчива на корозия.
- За най-тежки условия на приложение.



3 Самостоятелно задвижване

- Интуитивно управление.
- Заден ход като опция.



4 Поемане и разтоварване на смет

- Ефективно измитане благодарение на голяма работна ширина.
- Възможно е метене на мокри повърхности.
- 50-литров резервоар за дълги работни интервали.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

		KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack Adv
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Здрава двустенна рамка ■ Свалящ се основен метящ валак ■ Заден ход, брояч на работни часове и люлеещ се основен метящ валак 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Здрава двустенна рамка ■ Свалящ се основен метящ валак ■ Самостоятелно задвижване с интуитивно управление 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Здрава двустенна рамка ■ Свалящ се основен метящ валак ■ Заден ход, брояч на работни часове и люлеещ се основен метящ валак
Технически данни				
Задвижване		4-тактов бензинов мотор/Honda	4-тактов бензинов мотор/Honda	DC електромотор
Мощност	W	3300	3300	912
Напрежение	V	–	–	24
Макс. производителност с 1/2 странични метли	кв. м/ч	3825 / 4725	3825 / 4725	3825 / 4725
Работна ширина	мм	610	610	610
Работна ширина с 1/2 странични метли	мм	850 / 1050	850 / 1050	850 / 1050
Контейнер за отпадъци	л	50	50	50
Способност за изкачване	%	18	18	15
Работна скорост	км/ч	4.5	4.5	4.5
Площ на филтъра	кв. м	2.1	2.1	2.1
Тегло	кг	126	123	180
Размери (Д × Ш × В)	мм	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155
Оборудване				
Полиестерен плосък нагънат филтър		■	■	■
Очистване на филтъра ръчно		■	■	■
Движение с преден/задан ход		■ / ■	■ / –	■ / ■
Основен метящ валак, регулируем		–	■	–
Основен метящ валак, движещ се свободно		■	–	■
Вкл. батерия и вградено зарядно устройство		–	–	■
Кат. №		1.351-110.0	1.351-109.0	1.351-115.0
Цена				

■ Включено в обема на доставката.

		KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Здрава двустенна рамка ■ Свалящ се основен метящ валак ■ Самостоятелно задвижване с интуитивно управление 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Здрава двустенна рамка ■ Свалящ се основен метящ валак ■ Заден ход, брояч на работни часове и люлеещ се основен метящ валак 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Здрава двустенна рамка ■ Свалящ се основен метящ валак ■ Самостоятелно задвижване с интуитивно управление
Технически данни				
Задвижване		DC електромотор	DC електромотор	DC електромотор
Power	W	912	912	912
Напрежение	V	24	24	24
Макс. производителност с 1/2 странични метли	кв. м/ч	3825 / 4725	3825 / 4725	3825 / 4725
Работна ширина	мм	610	610	610
Работна ширина с 1/2 странични метли	мм	850 / 1050	850 / 1050	850 / 1050
Контейнер за отпадъци	л	50	50	50
Способност за изкачване	%	15	15	15
Работна скорост	км/ч	4.5	4.5	4.5
Площ на филтъра	кв. м	2.1	2.1	2.1
Тегло	кг	177	115	112
Размери (Д × Ш × В)	мм	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155
Оборудване				
Полиестерен плосък нагънат филтър		■	■	■
Очистване на филтъра ръчно		■	■	■
Движение с преден/задан ход		■ / –	■ / ■	■ / –
Основен метящ валак, регулируем		■	–	■
Основен метящ валак, движещ се свободно		–	■	–
Вкл. батерия и вградено зарядно устройство		■	–	–
Кат. №		1.351-114.0	1.351-108.0	1.351-107.0
Цена				

■ Включено в обема на доставката.

РЪЧНО ВОДЕНА МАШИНА 75 CM



Чист старт в класа на ръчно водените машини

Компактната и пъргава машина KM 75/40 W отлично почиства малки до средноголеми площи. С удобно задвижване и мощно изсмукване на прах и отпадъци, налична бензинова версия или много тих вариант, задвижван от батерия.



1 Контейнер за смет с телескопична дръжка

- Удобно изваждане и лесно разтоварване на контейнера чрез вдлъбнати дръжки.
- Бързо изхвърляне на сметта.



2 Филтърна система с голяма производителност и механично почистване на филтъра

- Филтърна площ от 1,8 м² за дълги работни интервали.
- Полиестерен материал, годен за измиване за дълготрайна употреба.
- Механично почистване на филтъра с ергономична дръжка.



3 Easy to maintain

- Filter and roller brush easy to remove without tools for flexible maintenance.



4 Концепция за управление EASY Operation

- Комфортно метене благодарение на логична и лесно разбираема подредба на всички елементи от управлението, позиционирани удобно в ръцете и в зрителното поле на оператора.
- Еднакви символи при всички метачни машини на Керхер.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

	KM 75/40 W G	KM 75/40 W Вр Pack	KM 75/40 W Вр
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Контейнер за смет с телескопична дръжка ■ Смяна на метящия валак без необходимост от инструменти ■ Ефективна система за почистване на филтъра и смяна на филтъра без необходимост от инструменти 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Контейнер за смет с телескопична дръжка ■ Смяна на метящия валак без необходимост от инструменти ■ Ефективна система за почистване на филтъра и смяна на филтъра без необходимост от инструменти 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Контейнер за смет с телескопична дръжка ■ Смяна на метящия валак без необходимост от инструменти ■ Ефективна система за почистване на филтъра и смяна на филтъра без необходимост от инструменти

Технически данни			
Задвижване		4-тактов бензинов мотор/Honda	DC електромотор
Мощност	W	3300	400
Напрежение	V	-	24
Макс. производителност	кв. м/ч	3375	3375
Работна ширина	мм	550	550
Работна ширина с 1 странична метла	мм	750	750
Контейнер за отпадъци	л	40	40
Способност за изкачване	%	15	12
Работна скорост	км/ч	4.5	4.5
Площ на филтъра	кв. м	1.8	1.8
Тегло	кг	84	124
Размери (Д × Ш × В)	мм	1430 × 780 × 1180	1430 × 780 × 1180

Оборудване			
Бутащо рамо, сгъваемо	■	■	■
На принципа на метлата и лопатата	■	■	■
Движение с преден/задан ход	■ / -	■ / -	■ / -
Основен метящ валак, регулируем	■	■	■
Клапа за груби отпадъци	■	■	■
Регулиране на засмукващата струя	■	■	■
Полиестерен плосък нагънат филтър	■	■	■
Кат. №	1.049-205.0	1.049-207.0	1.049-206.0
Цена			

■ Включено в обема на доставката.

Акcesoари			
Наименование на продукта	Кат. №	Описание	Цена
Плосък нагънат филтър	5.731-635.0	Изкуствен филтър, не се влияе от влага, може да се измива, пести разходи.	
Стандартен метящ валак	6.906-884.0	Устойчиви на влага универсални влакна, дълъг експлоатационен живот, подходящ за всякакъв вид повърхности.	
Основен метящ валак мек/естествен	6.906-886.0	Специално проектиран с естествени влакна за почистване на фин прах на гладки подове на закрито.	
Комплект за метене на килими	2.641-571.0	Комплект за метене на килими за почистване на площи, покрити с килими, състоящ се от филтър, тройно направлявана ролка и антистатичен метящ валак.	

ФРОНТАЛНО МЕТЯЩА МАШИНА 80 CM

Компактен и всестранен талант за цялата година



Независимо дали за обичайно измитане – със или без контейнер за отпадъци, при ринене на сняг или работа при зимни условия с опционално снежно рало – ергономичната и маневрена ръчно водена метачна машина върши чудесна работа през цялата година.



1 Регулируем на височина метящ валик

- Лесно регулиране на силата на натиск на четката.
- За допълнителна настройка след износване или адаптация спрямо съответна основа.



2 Напречна позиция на метящия валик

- Рамо с фиксация за стабилна напречна позиция отляво и отдясно.
- Напречната позиция е възможна с опционалното снежно рало.
- Защитно покривало от гума предотвратява повреди на обкръжаващата машината среда.



3 Снежно рало за работа при зимни условия

- Пружинен механизъм за оптимално поемане на вибрации.
- Възможност за четирикратна настройка на всяка водеща машината ска.
- Двустранно използвана гумена лайстна.



4 Резервоар за отпадъци

- За директно поемане на мръсотията.
- Лесна адаптация на позицията на резервоара за отпадъци при износен метящ валик.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

КМ 80 W G

- Целогодишно приложение
- Висока степен на мобилност и ограничена нужда от пространство благодарение на компактна конструкция
- Мултифункционално приложение чрез опционален резервоар за отпадъци и снежно рало

Технически данни

Задвижване		4-тактов бензинов мотор/Honda
Мощност	kW	2.6
Макс. производителност	кв. м/ч	1680
Работна ширина	мм	800
Работна ширина с 1 странична метла		–
Контейнер за отпадъци	л	40
Способност за изкачване	%	12
Работна скорост	км/ч	2.1
Площ на филтъра		–
Тегло	кг	70
Размери (Д × Ш × В)	мм	1410 × 800 × 1060

Оборудване

Бутащо рамо, сгъваемо	■
На принципа на метлата и лопатата	■
Движение с преден/задан ход	■ / –
Основен метящ валик, регулируем	■
Основен метящ валик, движещ се свободно	–
Кат. №	1.335-500.0
Цена	

■ Включено в обема на доставката.

Акcesoари

Наименование на продукта	Кат. №	Описание	Цена
Стандартен валик за метене	6.963-108.0	Устойчиви на влага универсални влакна за добри резултати от метенето при сняг или други субстанции за измитане (комплект, състоящ се от два отделни валика за метене).	
Снежно рало	2.851-446.0	За работа през зимата. С пружинен механизъм и настройващи се водещи ски.	
Резервоар за отпадъци	2.851-569.0	За събиране на употребени препарати против залежаване или друга мръсотия в стабилен и лесен за разтоварване резервоар за отпадъци.	

МАШИНА 70 CM КОМФОРТЕН КЛАС

Компактна, комфортна и универсална



Изключително компактната и ефикасна КМ 70/30 С мете безшумно. С електрическо задвижване на главния метящ валик и на страничните метли тя се грижи за чистотата, включително по ъглите, на открито и в закрити пространства.



1 Регулируемо бутачо рамо

- Висока степен на ергономичност благодарение на три степени на застопоряване.
- Пестяща място позиция за паркиране с функция сгъване.



2 Концепция за управление EASY Operation

- Лесно разбираем ключ за избор на програма.



3 Лесен транспорт

- Дръжки за носене отпред и отзад улесняват транспорта и претоварването в автомобил.
- Стърчащите назад колела улесняват транспортирането на машината по стълби.



4 Изсмукване на фин прах (само във версия Adv)

- Електрически задвижван засмукващ вентилатор за изсмукване на фин прах от контейнера за смет.
- С възможност за изключване при метене на мокри или влажни настилки.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

КМ 70/30 С Вр Pack Adv КМ 70/30 С Вр Pack

КМ 70/30 С Вр Adv КМ 70/30 С Вр

- С батерии и зарядно устройство (версия Вр Pack).
- Електрическо задвижване на главния метящ валик и страничните метли.
- Метящият валик и страничните метли могат да се регулират безстепенно.

- С батерии и зарядно устройство (версия Вр Pack).
- Електрическо задвижване на главния метящ валик и страничните метли.
- Метящият валик и страничните метли могат да се регулират безстепенно.

Технически данни

Задвижване		ръчно	ръчно
Мощност	W	195 150	195 150
Напрежение	V	12	12
Макс. производителност	кв. м/ч	2800	2800
Работна ширина	мм	480	480
Работна ширина с 1 странична метла	мм	700	700
Контейнер за отпадъци	л	42	42
Площ на филтъра	кв. м	0.61	0.61
Време за зареждане на акумулаторната батерия	ч	12	-
Работен цикъл	ч	2.5 3.5	-
Тегло	кг	48 45.1	38 32
Размери (Д × Ш × В)	мм	1240 × 710 × 1150	1240 × 710 × 1150

Оборудване

Електрическо задвижване на метлите	■	■
Основен метящ валик, регулируем	■	■
Очистване на филтъра, ръчно	■ -	■ -
Бутащо рамо, сгъваемо	■	■
Вкл. батерия и вградено зарядно устройство	■	-
Изсмукване	■ -	■ -
Кат. №	1.517-213.0 -214.0	1.517-212.0 -211.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

Акcesoари

Наименование на продукта	Кат. №	Описание	Цена
Клещи за груби отпадъци	2.640-908.0	За събиране на боклук.	
Плосък нагънат филтър	6.904-176.0	Хартиен филтър за безупречно филтриране на фин прах с цел метене без прах (само при Adv).	
Стандартен метящ валик	6.907-041.0	Устойчиви на влага влакна, дълъг експлоатационен живот, подходящ за всякакъв вид повърхности.	
Странична метла Standard	6.966-005.0	Устойчиви на влага влакна, дълъг експлоатационен живот, подходящ за всякакъв вид повърхности.	

МАШИНА 70 CM КЛАС РЪЧНО БУТАНЕ



Леко и лесно – за бързи почиствания

Машината KM 70/20 C е идеалното решение за малки площи на закрито и открито. Тя мете по-ефективно от метла – и благодарение на контролираното отвеждане на въздушната струя и интегрирания филтър работи почти без отделяне на прах.



1 Задвижване на главния метящ валик

- Главният метящ валик се задвижва с двете колела – за еднакъв резултат на почистване при леви и десни завои.



2 Настройващо се бутачко рамо

- Висока степен на ергономичност благодарение на три степени на застопоряване.
- Пестяща място позиция за паркиране с функцията сгъване.



3 Голям контейнер за смет

- Улеснена работа и бързо разтоварване благодарение на дръжката на контейнера.



4 Филтър за прах

- Филтърът за прах почиства отработения въздух и не допуска появата на прах по време на метене.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

		KM 70/20 C	KM 70/20 C 2SB	KM 70/15 C
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Задвижване на метящия валик през двете колела ■ 3-степенно регулиране на бутачното рамо ■ Безстепенно регулиране на метящия валик и страничните метли 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Задвижване на метящия валик през двете колела ■ 3-степенно регулиране на бутачното рамо ■ Безстепенно регулиране на метящия валик и страничните метли 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Задвижване на метящия валик през двете колела ■ Сгъваемо бутачно рамо ■ 4-степенна настройка на страничната метла
Технически данни				
Задвижване		ръчно	ръчно	ръчно
Производителност	кв. м/ч	2800	3680	2800
Работна ширина	мм	480	480	480
Работна ширина с 1 странична метла	мм	700	700	700
Работна ширина с 2 странични метли	мм	–	920	–
Контейнер за отпадъци	л	42	42	42
Тегло	кг	21	26	20
Тегло, вкл. опаковката	кг	24.6	26	20
Размери (Д × Ш × В)	мм	794 × 406 × 927	1300 × 920 × 1050	1300 × 810 × 1040
Оборудване				
Филтър за фин прах		■	■	–
Ръчно задвижване на метлите		■	■	■
Основен метящ валик, регулируем		■	■	–
Сгъваща се странична метла		■	■	–
Регулируема странична метла		■	■	■
Безстепенно регулируема странична метла		■	■	–
Бутачно рамо, сгъваемо		■	■	■
Кат. №		1.517-106.0	1.517-107.0	1.517-151.0
Цена				

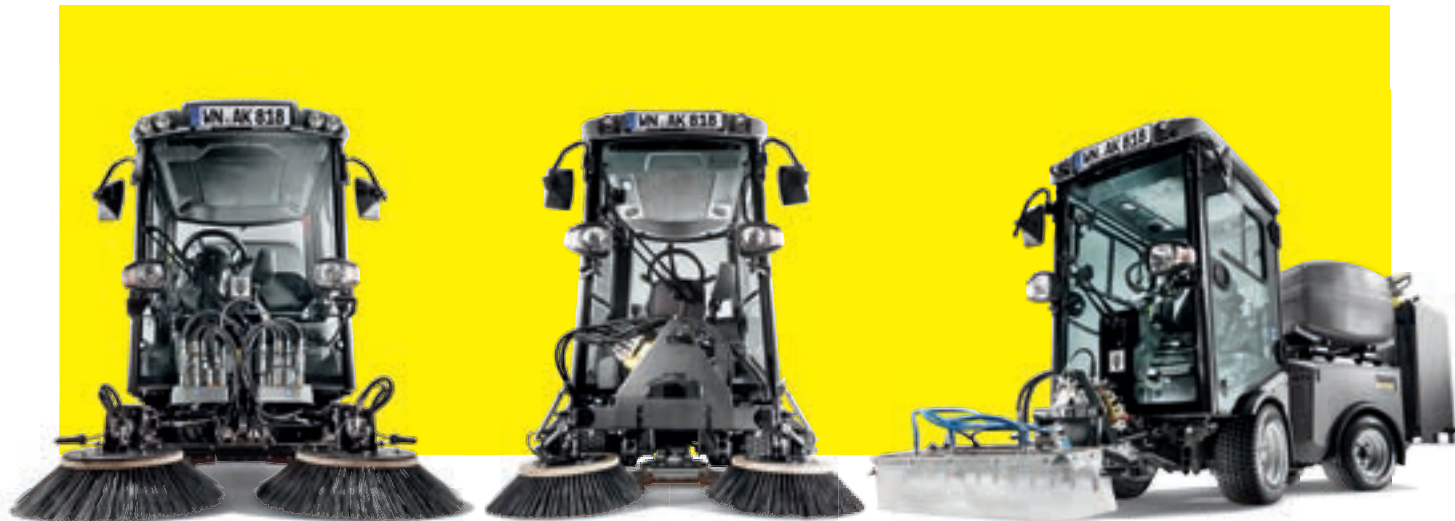
■ Включено в обема на доставката.

Акcesoари			
Наименование на продукта	Кат. №	Описание	Цена
ABS клеци за груби отпадъци	2.640-908.0	За събиране на боклук.	
Стандартен метящ валик	6.907-041.0	Устойчиви на влага влакна, дълъг експлоатационен живот, подходящ за всякакъв вид повърхности.	
Странична метла Standard	6.966-005.0	Устойчиви на влага влакна, дълъг експлоатационен живот, подходящ за всякакъв вид повърхности.	
Основен метящ валик, мек	6.903-995.0	Извива фин прах от всякакви видове повърхности в закрити помещения и на открито.	

КОМУНАЛНА ТЕХНИКА ЗА ПЕРФЕКТНИ РЕЗУЛТАТИ

Ние познаваме точно изискванията и нуждите на своите клиенти. Като ваш надежден и компетентен партньор ние предлагаме на фирмите за комунални услуги комунална техника и решения според индивидуалните нужди. Мощни метачни машини, гъвкави приспособления, универсални и специализирани прикачни устройства и най-новите машини, задвижвани от батерии. Накратко: ефективно оборудване за максимална ефективност.





MC 130 Plus – машина за цялата година

Това е вашата машина за почистване в клас до 3,5 тона за целогодишно използване. Нашият MC 130 Plus ще ви впечатли: с дизелов двигател с обща мощност 49 кВт (66 к.с.) с комън рейл система; удобно управление с джойстик; мултифункционален дисплей.

MIC 35/42 и MC 80 – впечатляват шофьори, мениджъри и сервизни техници

Нашите мултифункционални машини за превозване на уреди MIC 35/4, както и метачната машина MC 80 впечатляват в еднаква степен шофьори, мениджъри и сервизни техници. Комън рейл двигателите с 31 kW (42 к.с.) съответно 26 kW (35 к.с.) и филтър за твърди частици са много по-чисти, отколкото изисква стандартът за отделяне на въглеродни емисии STAGE V. По този начин с тези комунални машини имате достъп навсякъде, дори в зони с ограничен трафик, за ограничаване фините прахови частици.

WRS 200 – професионалистът за гореща вода

С нашия прикачен уред WRS 200 разполагате с истински мултифункционален талант за задачи, свързани с унищожаването чрез гореща вода на плевели върху големи площи, почистването под високо налягане със студена и гореща вода или отстраняването на дъвки. Уредът WRS 200 е съвместим с почти всички комунални уреди на Керхер, например MIC 42, MIC 70, MC 130.

Как правилно да разчитате имената на уредите

Модел

MC = Municipal Cleaner/комунална метачна машина

MIC = Municipal Implement Carrier/носач за прикачени уреди

СРЕДЕН КЛАС

2-местна машина за работа през цялата година



Засмукваща метачна машина и комунална машина за прикачени устройства в едно: MC 130 обединява двете качества в една машина от класа 3,5 тона, която се представя убедително както при големи площи, така и в тесните пространства в центъра на града. Разбира се, тя може да се използва през цялата година. С комфортна кабина с две седящи места, интуитивна концепция за управление, 2 джойстика, екобутон и централен, мултифункционален дисплей.



1 Мултифункционален дисплей от Керхер

- Интегриран директно в лоста за управление, за да бъде винаги пред погледа на водача.
- Елементите за управление, разположени върху ергономичния подлакътник, позволяват удобно командване на отделните метли.

2 Комфортна кабина с две седящи места

- С обзор от 360° и приятен работен климат.
- Хидродинамичното 4-кратно закрепяне на лагерите се грижи за ниското ниво на шума, както и за комфорта на придвижване с минимални вибрации.

3 Система за бърза смяна на прикачни устройства

- Смяна без необходимост от инструменти на складирани в задната количка прикачни устройства чрез хидравлично обръщаща се рамка.
- Демонтажът на системата от метли се извършва с помощта на обратна количка.

4 Клас 3,5 тона

- Мобилна единица с разрешено общо тегло от 3,5 тона.
- За управлението е достатъчно свидетелство за управление Категория В.

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА КОНФИГУРАЦИЯ



MC 130 Adv

MC 130 Plus

- Мощно, хидравлично задвижване на всички колела
- Контрол на задвижването с опционален блокаж на диференциала
- Целогодишна употреба

- Мощно, хидравлично задвижване на всички колела
- Контрол на задвижването с опционален блокаж на диференциала
- Целогодишна употреба

Технически данни

		MC 130 Adv	MC 130 Plus
Задвижване/двигател		4-цилиндров дизелов мотор/Kubota	4-цилиндров дизелов мотор с DPF/Kubota
Мощност	kW/к.с.	36.5 / 50	48.6 / 66
Норма за отделяни въглеродни емисии		STAGE IIIA	STAGE IIIB
Скорост на движение	км/ч	40	40
Работна ширина	мм	1200	1200
Макс. работна широчина с 3 странични метли	мм	2600	2600
Радиус на завиване (вътрешен)	мм	1210	1210
Обем на резервоара	л	1000	1000
Резервоар за чиста вода	л	195	195
Тегло без товар	кг	2275	2275
Допустимо общо тегло	кг	3500	3500
Размери (Д × Ш × В)	мм	3950 × 1200 × 1990	3950 × 1200 × 1990

Оборудване

Оборудване	MC 130 Adv	MC 130 Plus
Климатик	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мултифункционален дисплей	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Шофьорска седалка	настройваща се	настройваща се
3-та странична метла	опция	опция
Система за рециклиране на вода	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Почистване с високо налягане	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ръчно управляван шлах за изсмукване	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Кат. №	1.442-230.2	1.442-233.2
Цена		

■ Включено в обема на доставката. □ Опционален аксесоар.

КОМПАКТЕН КЛАС



Чисто. Мощно. Икономично

Нашата метачна машина MC 80 убеждава още от самото начало с компактната си конструкция, изключителната маневреност и пословичния работен комфорт с широка кабина и интуитивна концепция за управление. Освен това мощният дизелов двигател с 35 к.с. и филтър за твърди частици още днес изпълнява влизащата в сила в бъдеще екологична норма EU STAGE V, с което прави възможна употребата на машината дори и в най-защитените градски зони.



1 Интуитивна концепция за управление от клас 3,5 тона

- Ергономично интегриран в подлакътника терминал за управление за интуитивно водене на машината с лесно разбираема символика.
- Само с едно натискане на бутон машината се стартира автоматично. При нужда е възможно и самостоятелно управление на отделните функции.
- Самостоятелното управление и повдигане на метлите увеличава прецизността при работа.

2 Максимален комфорт при работа

- Най-голямата кабина в своя клас (1,45 м³ въздушен обем), обзор на 360°, ергономична и прегледна машина.
- Двустранно със стъкла, заключваща се жабка, USB вход за зареждане, държач за бутилки.
- Възможност за качване и слизане от двете страни за максимална гъвкавост по време на работа.

3 Метене на високо ниво

- Лесна за монтаж система от две метли със самостоятелно управление и повдигане.
- Оптимизиран със CFD резервоар за отпадъци с вместимост 800 литра и система за циркулация на водата, резервоар за чиста вода с обем 185 литра и дълги работни интервали.
- 3-та странична метла като опция. Напр. за бордюри или метла срещу плевели за отстраняване на нежелана вегетация.

4 Икономично и екологично задвижване

- Директното впръскване тип комън рейл и филтърът за твърди частици намаляват въглеродните емисии под нормата STAGE V.
- За работни процеси в екологични зони на градските центрове с ограничен достъп на двигателя с вътрешно горене.
- Ниският разход на гориво щади природата и снижава експлоатационните разходи.

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА КОНФИГУРАЦИЯ



MC 80

- Широка кабина с обем 1,45 м³
- Екологичен дизелов двигател с опционален филтър за твърди частици
- Самостоятелно управление и повдигане на метлите

Технически данни

Задвижване/двигател		3-цилиндров дизелов мотор/Yanmar (DPF като опция)
Мощност	kW/к.с.	26 / 35
Норма за отделяни въглеродни емисии		STAGE V ready
Скорост на движение	км/ч	25
Работна ширина		-
Макс. работна широчина с 3 странични метли	мм	2240
Радиус на завиване (вътрешен)	мм	910
Обем на резервоара	л	800
Резервоар за чиста вода	л	185
Тегло без товар	кг	1900
Допустимо общо тегло	кг	2500
Размери (Д × Ш × В)	мм	3237 / 1070 / 1980

Оборудване

Климатик	<input type="checkbox"/>
Мултифункционален дисплей	-
Шофьорска седалка	настройваща се
3-та странична метла	опция
Система за рециклиране на вода	<input type="checkbox"/>
Почистване с високо налягане	<input type="checkbox"/>
Ръчно управляван шлаух за изсмукване	<input type="checkbox"/>
Кат. №	1.442-252.2
Цена	

Опционален аксесоар.

КОМПАКТЕН КЛАС

Пъргавият компактен уред за работа през цялата година



На MC 50 Adv дори и лошите метеорологични условия или ниските температури не могат да повлияят. Разработена за целогодишно приложение, машината предлага отлични характеристики за метене и изключително удобно управление. Допълнителни прикачни устройства като косачка или снегорин и опесъчител се сменят за отрицателно време без нужда от инструменти. Това важи също така и за системата от метли – интуитивна и лесна за управление, тя се командва удобно от джойстик.



1 Направлявана от паралелограма система от метли

- Висящи метли с противотежест и хидравлично поддържана позиция за постоянен натиск, упражняван от четките.
- Оптимален резултат от метенето дори и при неравни повърхности.
- Минимален разход на гориво и вода.

2 Автоматична клапа за групи отпадъци

- Отваря се автоматично при по-големи предмети и се затваря отново, колкото може по-бързо.
- Гарантира идеален резултат от изсмукването без остатъци.

3 Прав канал за изсмукване

- Минимизира риска от запушвания.
- Засмукващата тръба може да бъде демонтирана само с две движения на ръцете без нужда от инструменти в участъка между засмукващия отвор и резервоара за отпадъци.

4 Иновация чрез ниско налягане

- Иновативната засмукваща система на машината се основава на компютърни симулации на струята (CFD).
- Здравият и неръждаем резервоар за отпадъци с 500 литра вместимост гарантира възможност за запълване до 100 процента.

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА КОНФИГУРАЦИЯ



MC 50 Adv Comfort

MC 50 Adv

- Комфортна кабина за водача
- Парно
- Климатик

- Подготовка за работа през цялата година
- Метене, косене, поддръжка при зимни условия

Технически данни

Задвижване/двигател		4-тактов дизелов мотор/Yanmar	4-тактов дизелов мотор/Yanmar
Мощност	kW/к.с.	19.2 / 26	19.2 / 26
Норма за отделяни въглеродни емисии		STAGE IIIA	STAGE IIIA
Скорост на движение	км/ч	20	20
Работна ширина	мм	1400	1400
Макс. работна широчина с 3 странични метли	мм	2000	2000
Радиус на завиване (вътрешен)	мм	750	750
Обем на резервоара	л	500	500
Резервоар за чиста вода	л	165	165
Тегло без товар	кг	1150	1150
Допустимо общо тегло	кг	1750	1750
Размери (Д × Ш × В)	мм	2960 × 1090 × 1970	2960 × 1090 × 1970

Оборудване

Климатик	<input type="checkbox"/>	-
Мултифункционален дисплей	-	-
Шофьорска седалка	настройваща се	настройваща се
3-та странична метла	опция	опция
Система за рециклиране на вода	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Почистване с високо налягане	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ръчно управляван шлаух за изсмукване	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Кат. №	1.442-204.2	1.442-204.2
Цена		

Опционален аксесоар.

СМУКАЧКИ ЗА ЛЕКИ ОТПАДЪЦИ



Голяма засмукваща мощ за малки площи

Идеалната машина за зелени площи и твърди повърхности в промишлеността и комуналния сектор: Ръчно водената смукачка за леки отпадъци IC 15/240 W отстранява шума и боклук като например големи пластмасови бутилки директно в стандартна кофа за боклук.



1

1 Управление с 1 ръка чрез шарнирен теглич

- Лесно управление и контрол на машината – едната ръка е винаги свободна за работа.



2

2 Хидростатично, без нужда от поддръжка задвижване (напред/назад)

- Комфортна работа дори и при наклони; опростяване на транспортния курс.



3

3 За стандартна кофа за отпадъци (240 л), достъпна навсякъде по света

- Гъвкава концепция за отстраняване чрез лесна подмяна на кофите за отпадъци.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

IC 15/240 W Adv

IC 15/240 W

- Хидравлично задвижване напред и назад
- Засмукваща тръба вкл. водещ ръкав
- Комунално оборудване (сигнална лампа, филтър за фина прах, помощ за изкачване на бордюри)
- Хидравлично задвижване напред и назад
- Засмукваща тръба вкл. водещ ръкав

Технически данни

Параметър	Единица	IC 15/240 W Adv	IC 15/240 W
Мощност	kW	4	4
Работна скорост	км/ч	6	6
Работно време с един резервоар	ч	2.5	2.5
Обем на резервоара	л	240	240
Капацитет на пълнене	кг	70	70
Работна ширина	мм	100	100
Изкачване по наклон	%	15	15

Оборудване

Засмукващ шланг вкл. засмукваща тръба	■	■
Часовник за работни часове	■	■
Контейнер за отпадъци 240 л	■	■
Заклучваща се жабка	■	■
Електрическо запалване	■	■
Клапа за изхвърляне на отпадъци	■	■
Сигнална лампа	■	-
Помощ при изкачване на бордюри	■	-
Полиестерен плосък нагънат филтър	■	-
Кат. №	1.183-904.0	1.183-903.0
Цена		

■ Включено в обема на доставката.

Акcesoари

Наименование на продукта	Кат. №	Описание	Цена
Издухваща тръба с издухващ шланг	2.850-831.0	За издухване на шума и мръсотия.	
Филтър за фин прах IC 15/240 W (комплект)	2.850-832.0	За работа без прах.	
Фиксация на торби за отпадъци	2.850-845.0	Лесно пълнене и разтоварване на торби за отпадъци.	

ТЕЖКИ ТРАНСПОРТЪОРИ НА ПРИКАЧНИ УСТРОЙСТВА

Тежка механизация, за да ви е леко



Трябва да изпълнявате тежки задачи, които изискват предела на силите при фина дозировка на усилията? Машината MIC 84 ще ви улесни живота. В комуналните услуги този силен атлет може да изпълнява допълнителни функции: например да фрезова асфалт или да отстранява плевели с гореща пара. Освен това той има всестранно приложение като челен товарач. Безпрекословната му мощ може да настроите чрез потенциометър в зависимост от съответното прикачено устройство.



1 Комфортно оборудване

- Щедрот предлагане на място, добрият обзор и отопляемата седалка на водача с въздушни амортизатори гарантират изключителна степен на комфорт.
- Ниското ниво на шум е приятно за водача и неговото обкръжение.



2 Централен мултифункционален дисплей

- Обороти на двигателя, скорост, температура, режим на движение и ниво на разход се разпознават лесно само с един поглед.



3 Индивидуална настройка на необходимата мощност

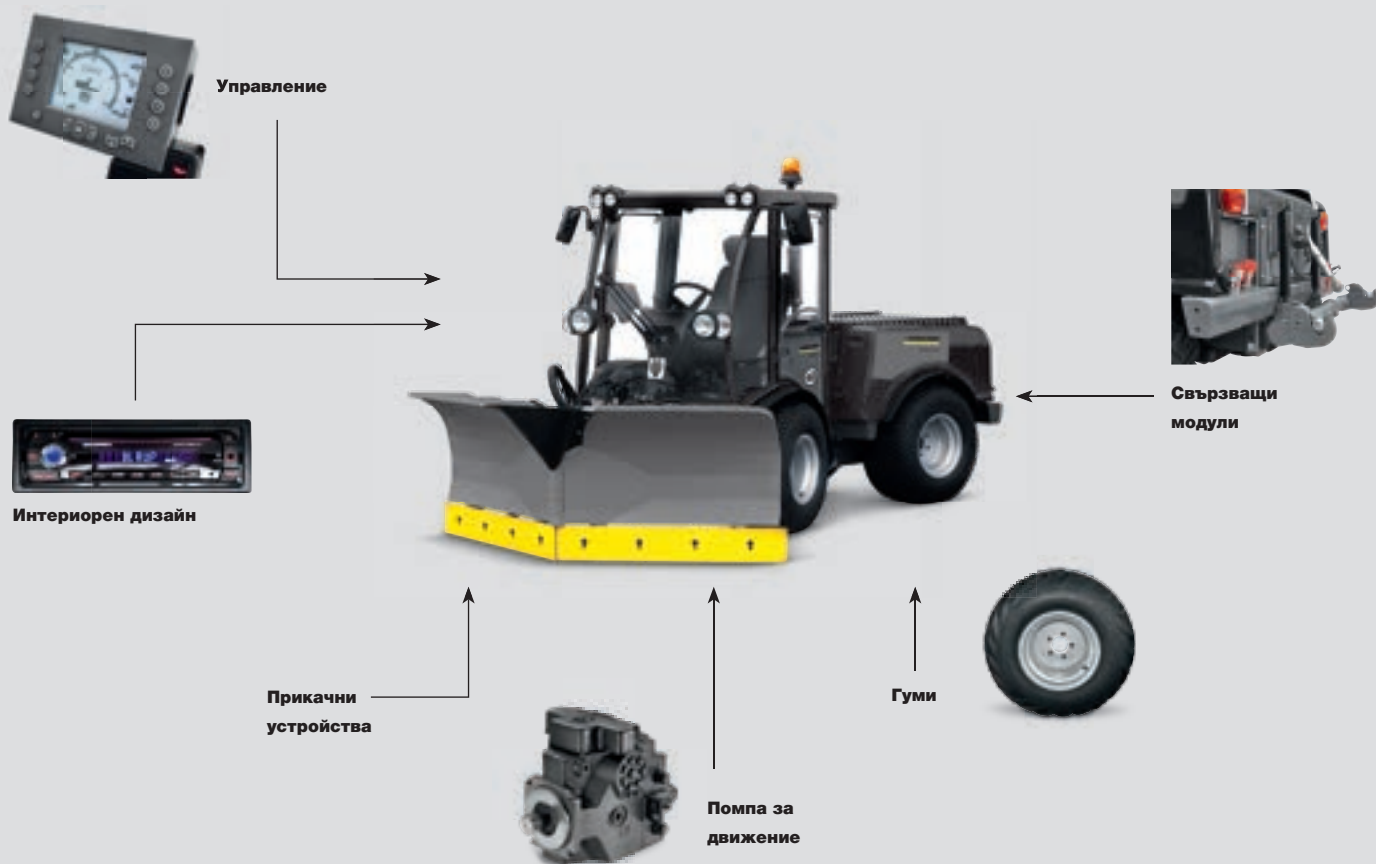
- Работната хидравлика може да се настройва безстепенно.
- Предварително програмиране на челния товарач, косачката и прикачните устройства за зимна поддръжка.



4 Многогранни прикачни устройства за най-различни приложения

- Целогодишно приложение за обработка на зелени тревни площи, зимна поддръжка и транспорт.
- Предварително подготвени програми за челния товарач, снежните гребла, блока за косене, винтовата косачка и други прикачни устройства.

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА КОНФИГУРАЦИЯ



МІС 84

- Ефикасно 2-степенно задвижване
- Мощно, хидравлично задвижване на четирите колела
- Контрол на движението

Технически данни

Задвижване/двигател		4-цилиндров дизелов мотор/Kubota
Мощност	kW / к.с.	61.7 / 84
Норма за въглеродни емисии		STAGE IIIA
Скорост на движение	км/ч	40
Скорост при работа	км/ч	20
Резервоар за гориво	л	78
Радиус на завиване (вътрешен)	мм	1500
Тегло без товар	кг	2562
Допустимо общо тегло	кг	5000
Размери (Д × Ш × В)	мм	3215 × 1590 × 2130

Оборудване

Климатик	<input type="checkbox"/>
Парно (отопление)	<input type="checkbox"/>
Седалка за водача	възможност за конфигурация
Отопляемо предно стъкло	-
Система за метене	-
Хидравлична обръщаща се рамка	-
Амортисьори за товар	<input type="checkbox"/>
Челен товарач	<input type="checkbox"/>
Кат. №	1.442-012.2
Цена	

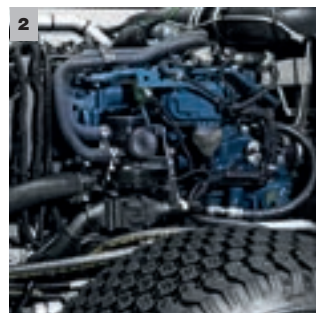
Опционален аксесоар.

СРЕДЕН КЛАС



Пълен напред, през цялата година

Един малък, но силен помощник за истински големи задачи: 20 к.с. повече мощност в сравнение с MIC 50 гарантират на компактния MIC 70 необходимата мощ за изпълнение на многостранни функции със съответните тежки прикачни устройства като напр. разработения от Керхер челен товарач. Освен това 4-цилиндровият дизелов мотор с 66 к.с. серийно е оборудван с филтър за твърди частици за ограничаване на вредните емисии.



1 Сериозна хидравлична сила

- Мощна обща помпа за гориво и спирачки (100 л/мин) без проблеми задвижва и изключително тежки прикачни устройства.
- Мощността може да бъде разпределена отпред и отзад (50 + 50 л/мин отпред или 50 + 50 л/мин отзад).

2 Двигател с ограничени емисии

- Икономичен и мощен 4-цилиндров комън рейл дизелов мотор Kubota с 48,6 kW (66 к.с.).
- Преработката на отработените газове и филтърът за твърди частици осигуряват сертификат според нормите STAGE IIIB и Tier 4.

3 Централен дисплей

- Настройката на работната хидравлика се извършва чрез централния дисплей.
- Индикация на скоростта на движение и регенеративната фаза на дизелов филтър за твърди частици.

4 Система за бърза смяна на прикачните устройства

- Система за бърза смяна на монтираните в задната част прикачни устройства чрез хидравлична рамка с възможност за обръщане.
- Бърз монтаж и демонтаж без нужда от инструменти от само един-единствен оператор. При това не е необходимо прилагането на сила.

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА КОНФИГУРАЦИЯ



MIC 70

- Ефикасно 2-степенно задвижване
- Мощно, хидравлично задвижване на четирите колела
- Контрол на движението чрез опционален блокаж на диференциала

Технически данни

Задвижване/двигател		4-цилиндров дизелов мотор с DPF/Kubota
Мощност	kW / к.с.	48 / 66
Норма за въглеродни емисии		STAGE IIIB
Скорост на движение	км/ч	40
Работна скорост	км/ч	20
Резервоар за гориво	л	50
Радиус на завиване (вътрешен)	мм	1148
Тегло без товар	кг	1785
Допустимо общо тегло	кг	3500
Размери (Д × Ш × В)	мм	2947 × 1368 × 1998

Оборудване

Климатик	<input type="checkbox"/>
Парно (отопление)	<input type="checkbox"/>
Седалка за водача	възможност за конфигурация
Отопляемо предно стъкло	<input type="checkbox"/>
Система за метене	-
Хидравлична обръщаща се рамка	■
Амортизатори за товар	<input type="checkbox"/>
Челен товарач	<input type="checkbox"/>
Кат. №	1.442-240.2
Цена	

■ Включено в обема на доставката. □ Възможен аксесоар.

СРЕДЕН КЛАС



Силата може да е толкова компактна

Моделът MIC 50 е специално разработен компактен транспортър на прикачни устройства за комунални нужди в клас 3,5 тона. Той убеждава както по асфалтовия път, така и в офроуд условия. В процес на косене са възможни до 3 метра работна широчина. Конфигурирайте вашия MIC 50 според индивидуалните си нужди. Единствено рамката на превозното средство и кабината остават непроменени. Задвижването, колелата, хидравликата за задвижване и прикачните устройства могат да бъдат свободно комбинирани.



1 Висококачествени компоненти

- При нужда от поддръжка има лесен достъп до всички компоненти след отстраняване на капака на двигателя.

2 Прегледно и комфортно

- Прикачните устройства и непосредствената околна среда са винаги добре видими.
- Висока степен на комфорт при работа благодарение на наличното щедро пространство за водача и ниското ниво на шум при работа.

3 Компактен във всяко отношение

- Скромните размери правят възможна употребата и на тесни пътеки.

4 Система за бърза подмяна на прикачните устройства

- Бърза смяна на прикачните устройства без необходимост от инструменти.

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА КОНФИГУРАЦИЯ



MIC 50 Adv

MIC 50

- Ефикасно 2-степенно задвиждане
- Мощно, хидравлично задвиждане на четирите колела
- Контрол на движението чрез опционален блокаж на диференциала

- 1-степенно задвиждане
- Мощно, хидравлично задвиждане на четирите колела
- Контрол на движението

Технически данни

		4-цилиндров дизелов мотор/Kubota	4-цилиндров дизелов мотор/Kubota
Задвиждане/двигател		4-цилиндров дизелов мотор/Kubota	4-цилиндров дизелов мотор/Kubota
Мощност	kW / к.с.	36.5 / 50	36.5 / 50
Норма за въглеродни емисии		STAGE IIIA	STAGE IIIA
Скорост на движение	км/ч	40	30
Работна скорост	км/ч	20	20
Резервоар за гориво	л	50	50
Радиус на завиване (вътрешен)	мм	1148	1148
Тегло без товар	кг	1655	1655
Допустимо общо тегло	кг	3500	2600
Размери (Д × Ш × В)	мм	2848 × 1368 × 1998	2848 × 1368 × 1998

Оборудване

Климатик	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Парно (отопление)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Седалка за водача	възможност за конфигурация	възможност за конфигурация
Отопляемо предно стъкло	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Система за метене	-	-
Хидравлична обръщаща се рамка	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Амортисьори за товар	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Челен товарач	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Кат. №	1.442-220.2	1.442-220.2
Цена		

Опционален аксесоар.

КОМПАКТЕН КЛАС



Може всичко. Прави всичко. Дори и в екологични зони с ограничен достъп

Изключително удобно работно място и комфортна кабина за водача с обем от 1,45 м³, перфектен обзор на 360 градуса, интуитивна концепция за управление и интегрирана система за бърза смяна могат да предложат само малцина. Екологичният двигател, чието ниво на емисии е значително под изискванията на нормата STAGE V, прави възможно използването на ефикасния транспортър на прикачни устройства MIC 35/42 и в екологични зони с ограничен достъп на автомобили, където безпроблемно може да изпълнява всякакви видове комунални задачи.



1 Икономично и екологично задвижване

- Директното впръскване тип комън рейл и филтърът за твърди частици снижават емисиите под изискванията на нормата STAGE V.
- За работа в екологичните зони в централните части на градовете.
- Ниският разход на гориво щади природата и снижава експлоатационните разходи.

2 Интегрирана система за бърза смяна

- Поемане на фронтално прикачвани устройства чрез стандартизиран триъгълен куплунг KAT Kommunal.
- Смяна на прикачните устройства в задната част на превозното средство чрез система за бърза смяна с хидравлична обръщаща се рамка.
- Опционална система с допълнителни връзки за бързо и сухо свързване на хидравликата.

3 Максимален комфорт при работа

- Най-голямата кабина в своя клас (1,45 м³ обем на въздуха), обзор на 360°, ергономична и прегледна.
- Стъкла (прозорци) от двете страни, заключваща се жабка, възможност за зареждане чрез USB вход, държач на бутилки.

4 Изключително лесна поддръжка

- Висококачествените компоненти правят възможни изключително дълги работни интервали от 500 часа без нужда от поддръжка.
- Достъп до подлежащите на поддръжка компоненти без нужда от инструменти напр. чрез отделящата се кутия на двигателя.
- Радиаторът може да се приведе в специална позиция за поддръжка.

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА КОНФИГУРАЦИЯ



MIC 42

MIC 35

- Дизелов двигател с 42 к.с. и до 60 литра хидравличен капацитет
- Концепция за бърза смяна на прикачните устройства отпред и отзад
- Употреба през цялата година

- Мощно, хидравлично задвижване на четирите колела
- Концепция за бърза смяна на прикачните устройства отпред и отзад
- Употреба през цялата година

Технически данни

		MIC 42	MIC 35
Задвижване/двигател		3-цилиндров дизелов мотор с DPF/Yanmar	3-цилиндров дизелов мотор/Yanmar (опционален DPF)
Мощност	kW / к.с.	31 / 42	26 / 35
Норма за въглеродни емисии		STAGE V ready	STAGE V ready
Скорост на движение	км/ч	25	25
Работна скорост	км/ч	25	25
Резервоар за гориво	л	41	41
Радиус на завиване (вътрешен)	мм	910	910
Тегло без товар	кг	1400	1400
Допустимо общо тегло	кг	2500	2500
Размери (Д × Ш × В)	мм	3085 × 1070 × 1980	3085 × 1070 × 1980

Оборудване

Климатик	■	□
Парно (отопление)	■	■
Седалка за водача	възможност за конфигурация	възможност за конфигурация
Отопляемо предно стъкло	-	-
Система за метене	□	□
Хидравлична обръщаща се рамка	■	□
Амортизатори за товар	□	□
Челен товариач	-	-
Кат. №	1.442-250.2	1.442-251.2
Цена		

■ Включено в обема на доставката. □ Опционален аксесоар.

КОМПАКТЕН КЛАС



Атлетичният работяга

Там, където не е възможно използването на големи превозни средства, настъпва часът на нашите транспортъори на прикачни устройства MIC 26 C и MIC 34 C. Тяхната тясна конструкция ги прави идеални за приложение на пътеки или в градски паркове – без никакви компромиси по отношение на мощността. Моделът MIC 34 C със своя силен турбо дизелов мотор с 24 kW може да изпълнява изтощаващи задачи като косене и поемане на окосената трева или пък отстраняване на диви плевели.



1 Надеждно предаване на мощността

- Надеждна, съобразена с високия капацитет на двигателя хидравлика.
- Прави възможно косенето с поемане на окосеното или пък отстраняването на плевели с една-единствена процедура.



2 Мощен и издръжлив

- Турбо дизеловият двигател с 34 к.с. прави възможно изпълнението на множество разнородни задачи.
- 40-литровата работна хидравлика безпроблемно задвижва и интензивни по отношение на разхода на сила прикачни устройства като роторни снегорини или косачки за трева.
- Втори хидравличен кръг увеличава многостранните функции на машината.



3 Система за бърза смяна на прикачните устройства

- Системата за бърза смяна прави възможна подмяната на различни видове прикачни устройства от един оператор без нужда от инструменти.
- Преоборудване на метачната машина в косачка или превозно средство за зимна поддръжка за по-малко от 5 минути.



4 Климатична инсталация

- Оптимален климат в кабината независимо от метеорологичната обстановка благодарение на климатик, отопление и въртящи се отвори на въздушната вентилация.

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА КОНФИГУРАЦИЯ



MIC 34 C

MIC 26 C Adv

- Комфортна кабина за водача
- Отопление
- Климатик

- Комфортна кабина за водача
- Отопление
- Климатик (опция)

Технически данни		MIC 34 C	MIC 26 C Adv
Задвижване/двигател		4-тактов дизелов мотор / Kubota	4-тактов дизелов мотор / Yanmar
Мощност	kW / к.с.	24 / 34	19.2 / 26
Норма за въглеродни емисии		STAGE IIIA	STAGE IIIA
Скорост на движение	км/ч	20	20
Работна скорост	км/ч	20	20
Резервоар за гориво	л	37	37
Радиус на завиване (вътрешен)	мм	750	750
Тегло без товар	кг	950	850
Допустимо общо тегло	кг	1750	1750
Размери (Д × Ш × В)	мм	2470 × 1090 × 1970	2470 × 1090 × 1970
Оборудване			
Климатик		■	-
Парно (отопление)		■	■
Седалка за водача		възможност за конфигурация	възможност за конфигурация
Отопляемо предно стъкло		-	-
Система за метене		■	■
Хидравлична обръщаща се рамка		-	-
Амортисьори за товар		-	-
Челен товарач		-	-
Кат. №		1.442-214.2	1.442-211.2
Цена			

■ Включено в обема на доставката.

WRS 200



Мобилно отстраняване на плевели и почистване с високо налягане

Един уред за многостранни, професионални задачи по почистването и същевременна изключителна мобилност. В комбинация с комунална машина от Керхер дори и на най-трудно достъпните места може да се унищожават плевели с гореща вода или пък да се почиства с високо налягане и гореща вода.



1 Многостранно и мобилно приложение

- Целенасочено и ефикасно унищожаване на плевели с гореща вода: машинно с фронтален блок или ръчно със струйник.
- Професионално почистване с високо налягане и студена или гореща вода.
- Ефикасно отстраняване на дъвки от твърди подови настилки.

2 Компактна конструкция

- Минимален риск от щети, тъй като и по време на движение в завои задната част на превозното средство остава видима в страничното огледало.
- Благодарение на високата степен на маневреност става възможна безпроблемната работа и в тесни участъци.
- Не влияе върху ширината на машината независимо от използваните прикачни устройства.

3 Нисък център на тежестта на превозното средство

- Бърз монтаж благодарение на триъгълен куплунг в задната част на превозното средство за оптимално разпределение на тежестта.
- Ниският център на тежестта води до комфортно пътно поведение в трафика.
- В зависимост от транспортъора е възможна употребата на резервоари за вода с вместимост до 800 литра.

4 Изключително ефикасни работни процедури

- Бързо активиране на високоефективната горелка.
- С изпитана и ефикасна горивна техника от Керхер за минимален разход на гориво.
- Високоефективна помпа за високо налягане от Керхер за работно налягане до 200 бара.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

WRS 200

- Унищожаване на плевели
- Професионално почистване с високо налягане
- Отстраняване на дъвки

Технически данни

Задвижване		хидравлика на превозното средство 40 л/мин
Гориво		Diesel
Разход дизел	л/ч	8
Дебит	л/ч	900–1700
Работно налягане	bar	70–200
Макс. температура	°C	98
Тегло без товар	кг	312
Размери (Д × Ш × В)	мм	608 × 1032 × 1217

Оборудване

Регулиране на налягането	<input checked="" type="checkbox"/>
Омекотяване на водата	<input checked="" type="checkbox"/>
Ръчен пистолет за пръскане	<input type="checkbox"/>
Фронтален блок	<input type="checkbox"/>
Струйници за плевели	<input type="checkbox"/>
Резервоар за вода	<input type="checkbox"/>
Адаптер за триъгълен куплунг	<input type="checkbox"/>
Кат. №	2.200-000.0
Цена	

Включено в обема на доставката. Опционален аксесоар.

МЕТАЧНИ МАШИНИ СЪС СМУКАЧКИ И КОМУНАЛНИ ПРИКАЧНИ УСТРОЙСТВА В ДЕЙСТВИЕ



MIC 34 C, метене



MIC 34 C, зимни комунални услуги



MIC 42, косачка за трева



MIC 34 C, метла за плевели



MIC 50, система за миене с дюзи



MIC 50, фронтална метачна машина



MIC 42, косачка за трева



MIC 50, отстраняване на плевели



MIC 50, V гребло



MC 80, метене



MIC 50, косачка за трева



MIC 50, опесъчител



MC 130, метене



MIC 84, комбинирано косене и изсмукване



MIC 84, опесъчител



MC 130, V гребло



MIC 84, косачка със стрела



MIC 42, гребло за сняг



MC 130, подопочистване



MIC 84, метла за плевели



MIC 84, роторен снегорин



MIC 84, косачка за трева



MIC 84, асфалтова фреза



MIC 84, челен товарач

ВСИЧКО ЗА ЕДНО ЧИСТО ПРЕВОЗНО СРЕДСТВО

Вие знаете какво искате. Вашата идеална система за вътрешно и външно почистване на МПС, камиони и автобуси трябва да впечатлява с висока рентабилност, дълъг работен живот и перфектни резултати от почистването. И в допълнение – малък разход на вода, щадящ околната среда. Нашите портални автомивки и автомивки на самообслужване са точно каквото искате. Настроени точно, за да отговарят на вашите изисквания.



Съдържание: Автомивки

Портални автомивки	стр.	354
Автомивки за товарни автомобили и автобуси	стр.	362
Автомивки на самообслужване	стр.	366
Смукачки за самообслужване	стр.	368
Допълнително оборудване	стр.	370



CWB 3 Klean!Star IQ.

ДА МОЖЕШ ПОВЕЧЕ. ДА ПРЕДЛАГАШ ПОВЕЧЕ. ПОВЕЧЕ IQ

С нашата портална автомивка с 3 четки CWB 3 Klean!Star IQ измиването на автомобила се превръща в преживяване. С иновативни и уникални функции, които впечатляват дори и най-взискателните клиенти от тази премиум инсталация. И с широка палитра от различни дизайнерски решения – включително и с възможност за напълно индивидуална версия.

CWB 3 Klean!Star.

ДА МОЖЕШ ПОВЕЧЕ. ДА ПРЕДЛАГАШ ПОВЕЧЕ. ДА БЪДЕШ ПОВЕЧЕ

Богатите възможности за оборудване, както и отличната ефективност при измиване и сушене впечатляват при нашата портална автомивка с 3 четки CWB 3 Klean!Star. Особено когато въпросът за разходите стои на първа линия, тя е атрактивно решение за почти всяка възможна локация.

3-ЧЕТКОВ ПОРТАЛ



Максимални изисквания. Изпълнени с лекота

Почти винаги може и по-добре. Това го знаят и повечето клиенти и съответно очакват повече. Все по-голяма ефективност, все повече функции и всичко това, ако обичате, като по индивидуална поръчка за личния автомобил. С нашата премиум портална автомивка CWB 3 Klean!Star IQ вие ще бъдете готови да изпълните тези високи изисквания.



1 На пръв поглед: качество и дизайн

- Освен в Керхер дизайн се предлага в още 8 други цветови варианта.
- Фронталните врати се предлагат в 3 различни дизайна: със или без индикация на фазата на измиване, както и изцяло индивидуално по желание на клиента.

2 По-висока. По-широка. Още по-качествена

- Задържаща се тенденция към все по-високи и по-широки автомобили.
- Klean!Star IQ предлага още като фабрична заготовка повече ширина на нивото на страничните огледала и колелата.

3 Интелигентно спестяване на средства в съчетание с щадене на природните ресурси

- При повторното задвижване на четките те се потапят в отработена вода, а само при финалното измиване се използва прясна вода.
- Стопроцентов капацитет на почистване при ограничени експлоатационни разходи.

4 Интелигентна рамкова концепция

- Спестяващ време сигурен монтаж.
- Минимални разходи за инсталация.

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА КОНФИГУРАЦИЯ

Интелигентни системи за стартиране и обслужване.

Различни цветове и дизайнерски пакети, 3 варианта за фронтален дизайн, както и индивидуални възможности за оформление

3 ефективни варианта за изсушаване

Различни HD версии по мярка, напр. гъвкав достъп до високо налягане

Керхер Fleet

Прецизно измиване на колелата



Интензивно измиване на долната част на автомобила

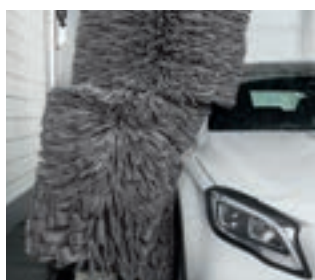
Ефикасни опции за почистване и поддръжка (макс. 8 дозиращи помпи)

Икономична работа благодарение на системи за рециклиране на водата

CWB 3 Klean!Star iQ

Технически данни

Височина на миене	мм	2900 / 2800 / 2700 / 2600 / 2500 / 2400 / 2300 / 2200 / 2100
Височина на съоръжението вкл. защита от пръски, предизвикани от покривните четки	мм	3730 / 3630 / 3530 / 3430 / 3330 / 3230 / 3130 / 3030 / 2930
Ширина на преминаване на ниво странични огледала	мм	2450
Връзка за чиста вода	л/мин, bar	80, 4
Електрическо захранване	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50



K!Brush iQ

Всеки сегмент от четката се напасава поотделно към съответния контур на превозното средство – за максимално добри резултати от измиването дори и при високотелни контури. С четки CareTouch и K!Back IQ.



K!Back iQ

За оптималното почистване на задницата на автомобила страничните четки се изнасят зад колата на 90°, освен това се снижават с допълнителни 15° и така перфектно се напасава към контура.



K!Planet iQ

Щадящо, ефикасно, дори и при упорито загнездили се зацапвания: Измиване с помощта на планетарен механизъм за прецизно почистване на джантите.



K!Dry iQ

Високоэффективно изсушаване на покрива с подвижни до +/- 135° дюзи. За оптимално изсушаване при само една процедура, дори и при най-сложните контури.

3-ЧЕТКОВ ПОРТАЛ



Съобразена с нуждите инвестиция

Не всичко, което е възможно като оборудване, има икономическа обосновка на всяка една локация. Поради тази причина ви предлагаме нашата автомивка Klean!Star, която взема под внимание и двата аспекта: отлично оборудване в съчетание с икономически интересно решение.



1 По-високо. По-широко. По-добре

- Задържаща се тенденция към все по-високи и по-широки автомобили.
- Klean!Star IQ предлага още като фабрична заготовка повече ширина на нивото на страничните огледала и колелата.

2 Интелигентно спестяване на средства в съчетание с щадене на природните ресурси

- При повторното задвижване на четките те се потапят в отработена вода, а само при финалното измиване се използва прясна вода.
- Стопроцентов капацитет на почистване при ограничени експлоатационни разходи.

3 Интелигентна рамкова концепция

- Спестяващ време сигурен монтаж.
- Минимални разходи за инсталация.

4 Изискано общо впечатление

- Редом с познатия Керхер дизайн се предлагат 4 допълнителни цвятни варианта, както и 2 различни фронтални дизайна.

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА КОНФИГУРАЦИЯ

Интелигентни системи за стартиране и обслужване

Различни цветове и дизайнерски пакети, 2 варианта за фронтален дизайн

2 ефективни варианта за изсушаване

Различни HD версии

Керхер Fleet

Прецизно измиване на колелата

Интензивно измиване на долната част на автомобила

Ефикасни опции за почистване и поддръжка (макс. 6 дозиращи помпи)



Икономична работа благодарение на системи за рециклиране на водата

CWB 3 Klean!Star

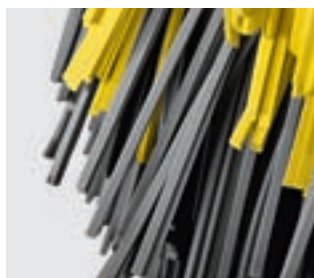
Технически данни

Височина на миене	мм	2900 / 2800 / 2700 / 2600 / 2500 / 2400 / 2300 / 2200 / 2100
Височина на съоръжението вкл. защита от пръски, предизвикани от покривните четки	мм	3730 / 3630 / 3530 / 3430 / 3330 / 3230 / 3130 / 3030 / 2930
Ширина на преминаване на ниво странични огледала	мм	2450
Връзка за чиста вода	л/мин, bar	80, 4
Електрическо захранване	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50



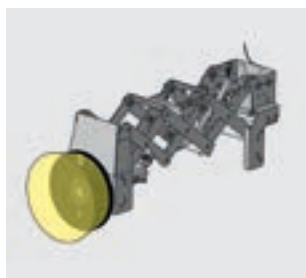
Високо налягане по поръчка

Предлагаме няколко различни решения с високо налягане – вие решавате кое е най-подходящо за вашата локация и избирате включително помпата за високо налягане.



Интелигентно водене по контура

За оптималната адаптация спрямо контура на превозното средство страничните четки се снижават и адаптират според габаритите (15°).



Прецизно измиване на колелата

Дори при автомобили, които не са разположени в средата или пък имат ограничена следа, както и при малки компактни модели, блокът за измиване на колелата надеждно достига гумите на колата.



Подвижна сушилня за покрива

Движещият се с +/- 30° изсушаващ блок прецизно следва контурите на превозното средство и по този начин прави възможно още по-ефикасното изсушаване в предната и задната част на автомобила.

5-ЧЕТКОВ ПОРТАЛ



Максимална мощност върху минимална площ

CB 5 е алтернативата за локации с повече от 1200 измивания на месец. Операторите печелят от бързото измиване на колите само с 2 цикъла и от увеличението в потока от автомобили при значително скъсеното време за чакане от страна на клиента.



1 Бързо измиване

Бързото измиване е идеалното средство при леко замърсени превозни средства. Само с 2 цикъла автомобилът е измит и изсушен, клиентите на практика не чакат, а същевременно печалбата се увеличава.



2 Компактно и точно на място

Порталната автомивка CB 5 се побира в стандартно хале за автомивка (с 10 м дължина на халето) – без допълнителни разходи за монтаж и инсталация. Така тя е перфектна алтернатива при къси тунели.



3 Интензивен поток от автомобили

Относително ниските инвестиционни разходи се изплащат много бързо благодарение на интензивния поток от автомобили. Резултатът е печалби и доволни клиенти.



4 Техника с минимална поддръжка

Лагерите и водачите, подаването на страничните четки при директните задвижвания и плоските ремъци за повдигане почти не изискват поддръжка и по този начин не генерират допълнителни разходи.

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА КОНФИГУРАЦИЯ

Интелигентни системи за стартиране и обслужване

Различни пакети за облицовка и възможности за индивидуален дизайн

Ефективно изсушаване

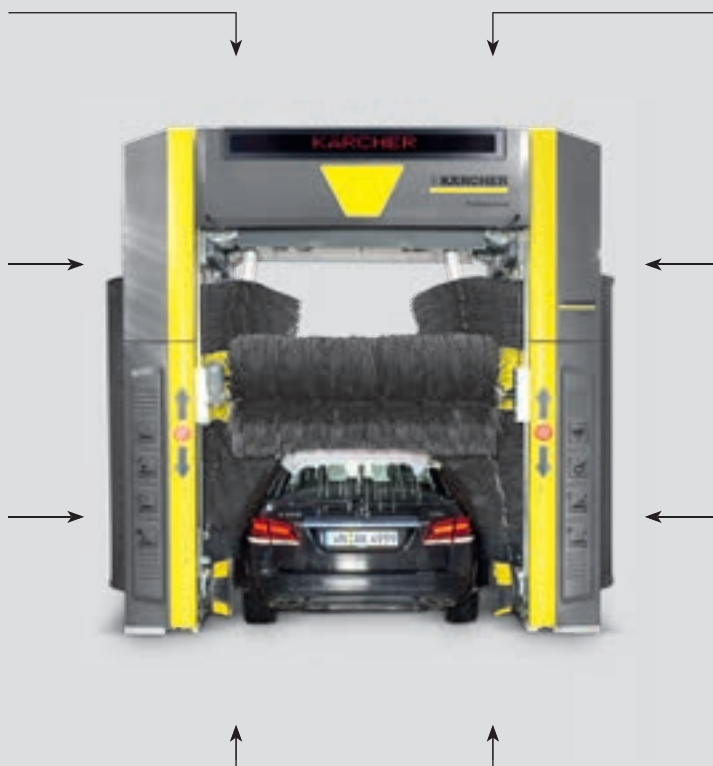
Различни HD версии

Четки от различни материали

Ефективно измиване на колелата

Интензивно измиване на долната част на автомобила

Икономична работа благодарение на системи за рециклиране на водата



СВ 5

Технически данни

Височина на миене	мм	2800 / 2500 / 2300
Височина на съоръжението	мм	3715 / 3415 / 3215
Връзка за чиста вода	л/мин, bar	100, 4-6
Входяща мощност	kW	22
Електрическо захранване	Ph/V/Hz	3 / 400 / 50



Блестящи джанти

Упоритата мръсотия и спирачният прах се отстраняват без усилия и щадящо от пяната за джанти Vehicle Pro RM 802. Тя допринася за удовлетвореността на клиентите и увеличава атрактивността на локацията.



Нежно миене с четки

Мръсотията, която все още остава по превозното средство след предварителното миене, се отстранява при измиване с четки и подходящия шампоан за четки Vehicle Pro RM 811 Classic: колкото щателно, толкова и предпазващо и неувреждащо боята.



Суперфиниш

С пяната за полиране Vehicle Pro RM 837 програмата за суперфиниш постига блестящ резултат: видима дълготрайна защита, която издържа до 10 последващи измивания.



Перфектно изсушаване

Изсушаване без остатъчни петна се постига в комбинацията с изплакване с помощното средство за изсушаване Vehicle Pro RM 829 и нашите мощни сушилни модули.

3-ЧЕТКОВ ПОРТАЛ



Гъвкав, бърз и рентабилен

При CB 3 тези 3 характеристики се обединяват в една портална автомивка, която удовлетворява всякакви желания. CB 3 се предлага и като малка поточна линия – допълнително включени портали за едновременно миене и сушене на 2 превозни средства.



1 Управление, съвместимо с Керхер Fleet

Интелигентното управление позволява свързването на CB 3 към Керхер Fleet, нашата базирана в облака система за управление на данните, която ви визуализира всички съществени данни за съоръжението в реално време.

2 Функция пестене на вода

Разходът на чиста вода при всяко измиване се намалява с около 60 процента. Сериозен принос за защитата на природните ресурси, както и по отношение на намаляването разходите на оператора.

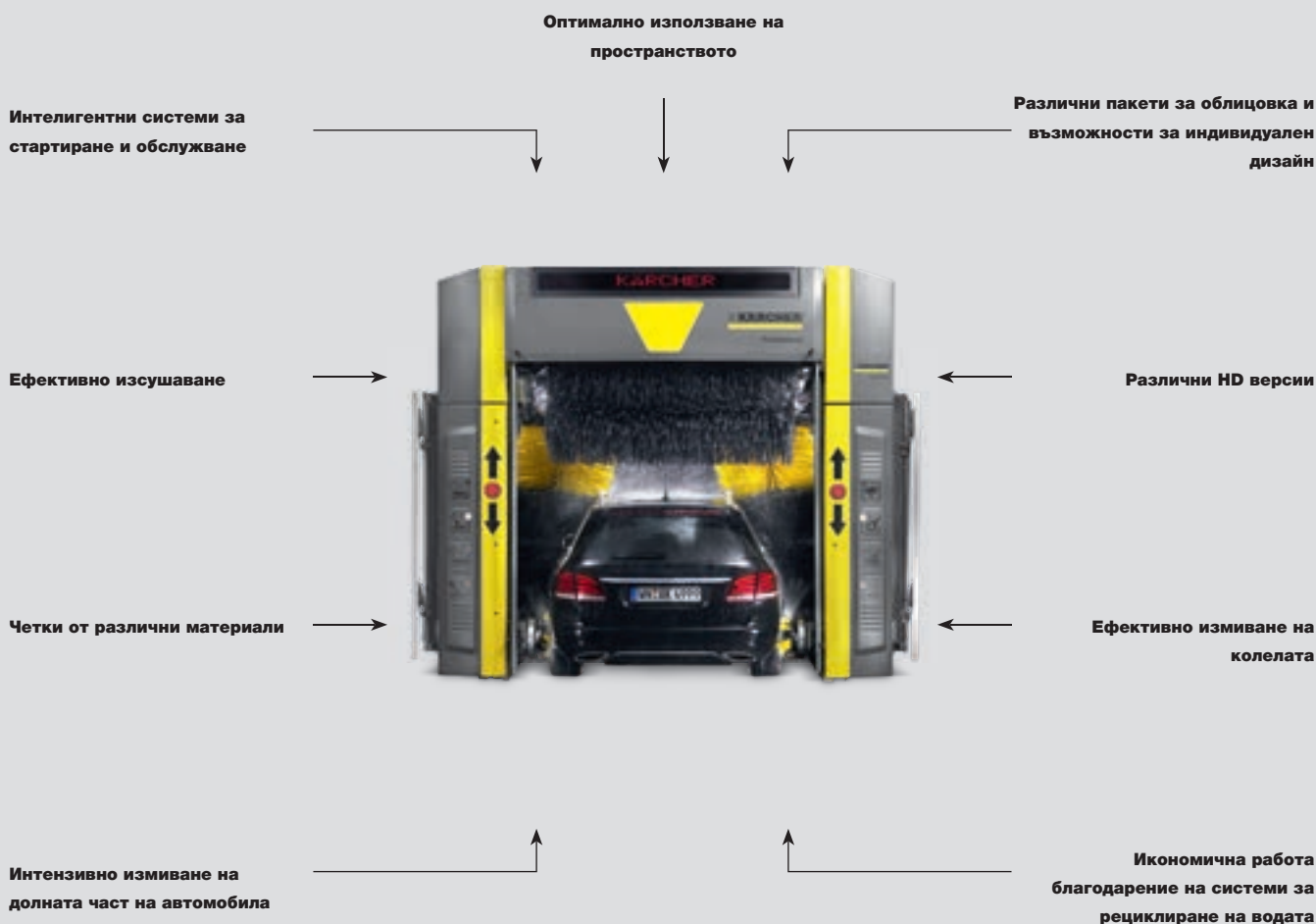
3 HD помпа на борда

Мощният високонапорен агрегат (1300 л/ч, 70 бара) е монтиран върху съоръжението. Така отпада нуждата от допълнително помещение за техниката.

4 Техника с минимална нужда от поддръжка

Използваната техника, напр. лагерите и водачите, подаването на страничните четки при директните задвижвания и плоските ремъци за повдигане, почти не изисква поддръжка и по този начин значително намалява сервизните разходи.

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА КОНФИГУРАЦИЯ



СВ 3

Технически данни		
Височина на миене	мм	2800 / 2500 / 2300
Височина на съоръжението*	мм	3715 / 3415 / 3215
Връзка за чиста вода	л/мин, bar	мин. 50, 4-6
Входяща мощност**	kW	8 / 16
Електрическо захранване	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50

*При съоръжения с облицовка Basic без фронтална облицовка височината на съоръжението се намалява с 65 мм.

**Без/със странично обдухване.

Техническите данни се отнасят за СВ 3, данните за СВ 3 като поточна линия съответно се отклоняват.



Блестящи джанти

С пяната за джанти Vehicle Pro RM 802 упоритите замърсявания и прахът от спирачките се отстраняват основно и щадящо. Блестящите джанти увеличават удовлетвореността на клиентите и честотата на техните посещения.



Нежно миене с четки

Нежното и ефективно отстраняване на остатъчната мръсотия след предварителното измиване се гарантира от нашето ефективно измиване с четки и шампоана за четки Vehicle Pro RM 811 Classic.



Суперфиниш

В комбинация с пяната за полиране Vehicle Pro RM 837 програмата за суперфиниш гарантира видима и дълготрайна защита на автомобилната боя.



Перфектно изсушаване

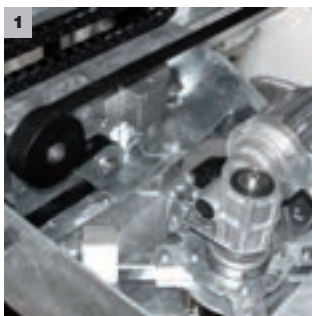
Изплакване с помощното средство за изсушаване VehiclePro RM 829 и след това сушене с наша сушилна осигуряват оптимален краен резултат.

3-ЧЕТКОВ ПОРТАЛ



Икономичен и надежден

Бърз, прецизен и ефикасен, удобен и лесен за използване, с минимални изисквания по отношение на поддръжката и изключително надежден – иновативният и високопроизводителен портал ТВ за обслужване на различни видове превозни средства в спедиторски компании, автокъщи и общини.



1 Минимална поддръжка

Доказалите се в практиката ремъчни, респ. директни задвижвания спестяват смазването на съоръжението.

2 Впечатляващо разнообразие

Височината и ширината на всеки основен вариант на съоръжението могат да се променят. Така например височината може да се намали с до 300 милиметра (на стъпки от по 100 мм), а ширината от всяка страна с до 100 милиметра. Височината и ширината на измиване съответно също се променят.

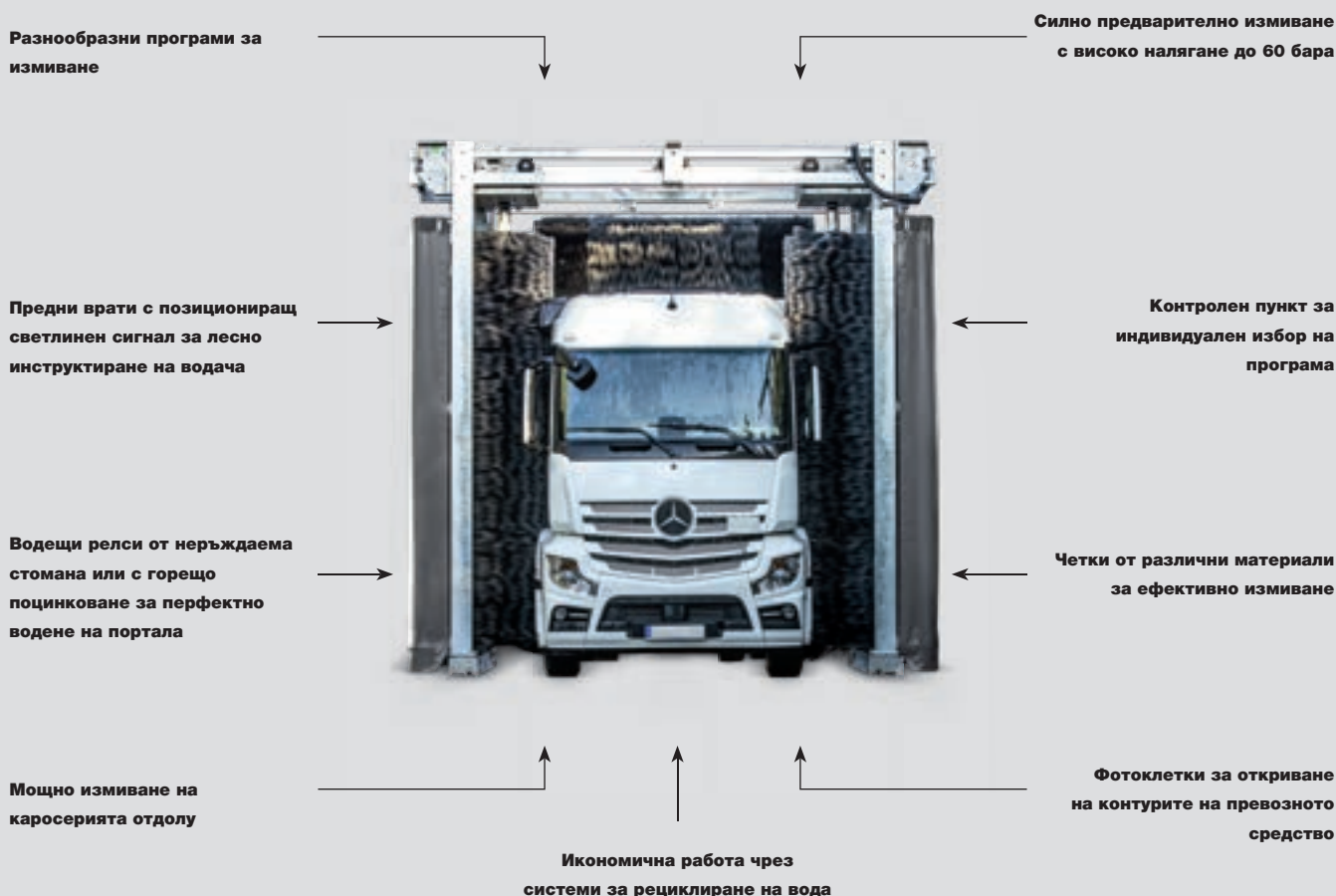
3 Безпроблемно протичане на измиването

Добре премислените решения гарантират безпроблемно протичане на измиването. Патентованото странично позициониране на четките дава пълна свобода на движение на четките във всички посоки и по този начин предотвратява огъване на валовете. Силата на притискане на страничните четки се настройва индивидуално към съответното превозно средство и така в съчетание с прецизното покриване на всички контури гарантира оптимален резултат от измиването.

4 Максимална гъвкавост

Иновативното универсално управление чрез система за интеграция на кабелните снопове (Controller Area Network) гарантира забележително лесна и бърза инсталация, както и гъвкаво оформление на програмите за измиване.

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА КОНФИГУРАЦИЯ



		ТВ 50	ТВ 46	ТВ 42	ТВ 36
Технически данни					
Височина на миене	мм	5050	4600	4250	3600
Обща височина без защита от пръски	мм	5989	5539	5189	4539
Обща височина със защита от пръски	мм	6047	5597	5247	4597
Връзка за чиста вода	л/мин, bar	100, 4-6	100, 4-6	100, 4-6	100, 4-6
Входяща мощност	kW	5.3	5.3	5.3	5.3
Електрическо захранване	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50



Перфектно предварително измиване

Замърсяванията по труднодостъпните места се отстраняват бързо, лесно и рентабилно чрез предварително измиване на ръка.



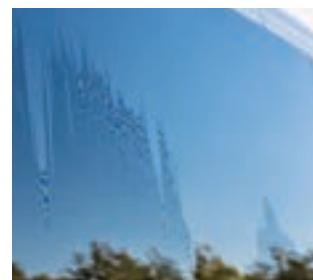
Индивидуален избор на програма

Върху голям, издръжлив на натоварване и прегледен команден дисплей индивидуално се избира най-подходящата програма според вида на превозното средство.



Ефективно измиване с четки

След предварителното измиване останалата мръсотия се отстранява ефективно посредством измиване с четки и нашия шампоан за четки Vehicle Pro RM 811.



Оптимално изсушаване

За оптимално изсушаване се препоръчва Vehicle Pro RM 833 като допълнителна опция.

МОБИЛНА АВТОМИВКА С 1 ЧЕТКА



Висока рентабилност за малки автопаркове

За бързо и лесно почистване на превозните средства при малки автопаркове: Мобилната автомивка с четка за целенасочено предно, задно и странично почистване на автобуси и микробуси. Почистването става с въртяща се четка, която се насочва около превозното средство.



1 Чистота до най-малкия ъгъл

- Чрез вертикалното обхващане на контурите и благодарение на инсталацията за напречно позициониране чрез фиксиращо колело системата на RBS достига до ниските части на автомобилите под ъгъл, който е едва 10°.

2 Икономично дозиране

- Чрез дозиращата помпа се подава само толкова почистващ препарат от Керхер, колкото наистина е необходимо.

3 Лесно управление

- Поддържан от ротация на четките, операторът може да мести инсталацията чрез дръжката за управление и сигурност леко напред, без да полага усилия.
- Цдом се пусне дръжката, ротацията на четките спира.

4 Лесно за маневриране

- Леката алуминиева конструкция в комбинация с 2 фиксирани към своята траектория колела за насочване на водната струя и 4 насочващи ролки гарантират отлична маневреност и стабилност.
- Изключителна резистентност към външни влияния.
- Специалната предпазна защита предотвратява операторът да бъде изложен на водни пръски.

		RBS 6014	RBS 6012
Технически данни			
Височина на миене	мм	4205	3645
Височина на съоръжението	мм	4370	3810
Връзка за чиста вода	л/мин / bar	80 / 3-6	80 / 3-6
Електрическо захранване	kW	1.15	1.15
Напрежение	V	400 230 240	400 230
Честота	Hz	50	50
Брой на фазите	Ph	3 3 1	3 3
Кат. №		1.826-405.0 -415.0 -425.0	1.826-205.0 -215.0

АВТОМИВКА С МНОЖЕСТВО МЕСТА НА САМООБСЛУЖВАНЕ



По-компактно и по-гъвкаво просто не е възможно

Конфигурираната индивидуално според вашите конкретни нужди SB M2 с компактна конструкция заема изключително малко място. Тя се предлага както за едно, така и за две места с интелигентно съхранение на инструментите за измиване за максимум 2 инструмента за място. Изградена върху избрани компоненти от нашето продуктово портфолио, интелигентната концепция следва иновативната идея за обща платформа.



1 Уред с възможност за конфигурация

- Конфигуриран прецизно според вашите конкретни изисквания.
- Решения за всяка конкретна локация.

2 Идея за платформа

- Използва налични компоненти от продуктово портфолио на Керхер.

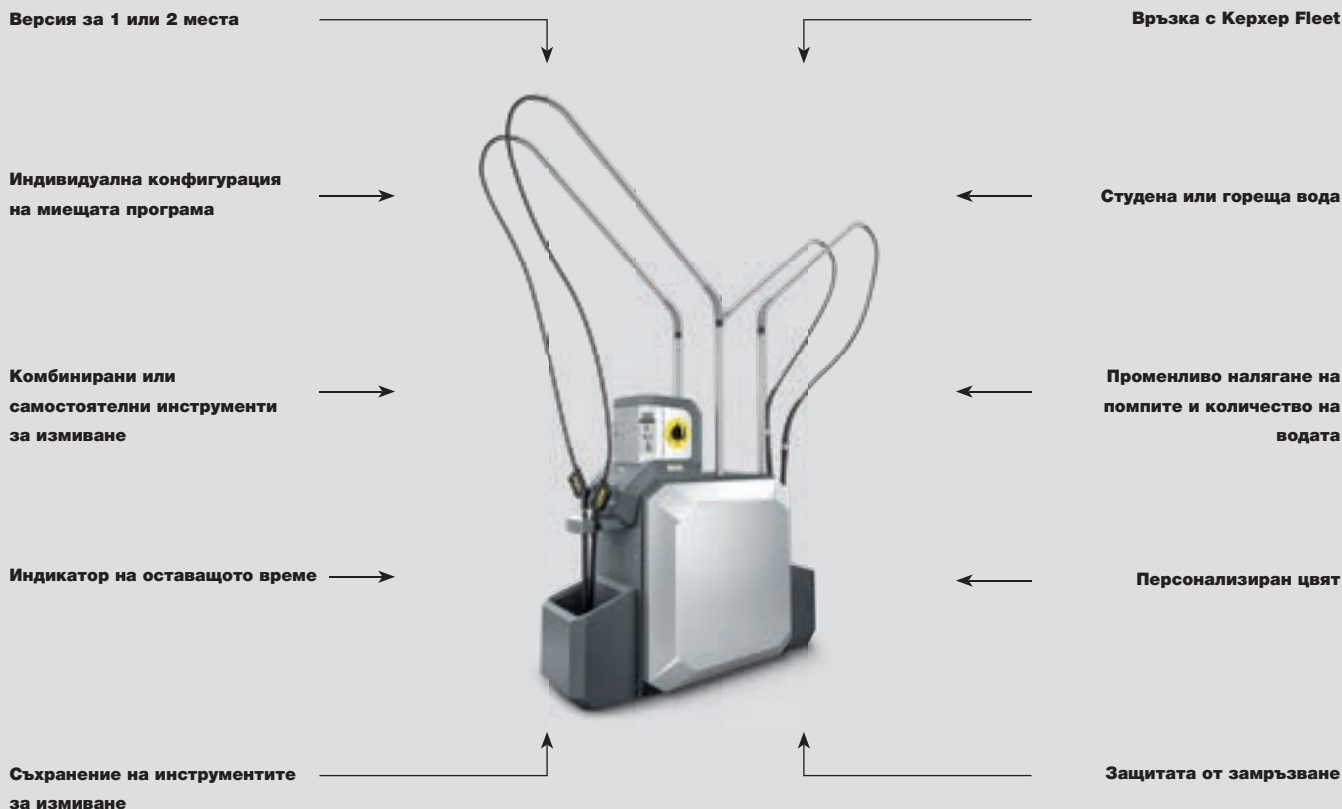
3 Иновативен дизайн

- Атрактивен, иновативен и ергономичен дизайн.

4 Intelligent wash tool storage device

- Побира до два инструмента за измиване за всяко място за почистване.
- Сигурното съхранение предпазва инструментите за измиване от повреди.

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА КОНФИГУРАЦИЯ



SB MC 2

Технически данни

Брой на местата за измиване		1-2
Работно налягане	bar	120 /100
Дебит на една помпа	л/ч	900 / 500
Работна температура	°C	-20 to +40
Температура на горещата вода	°C	макс. 40
Електрическо захранване	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50



Вариант за 1 или 2 места

В синхрон с нуждите и наличното свободно място може да се избира между версии за едно и две места.



Инструменти за измиване по желание

Дюза за високо налягане и четка за пяна се предлагат както в комплект, така и поотделно.



Специални опции за програмиране

Почистването под високо налягане, измиването с пяна, освежаването с вода и пастирането са стандартни. Разтварянето на втвърдени зацапвания се предлага като опция.



Студена или гореща вода

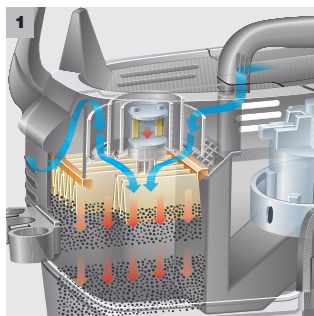
Имате свободен избор между работа със студена или с гореща вода според приложението.

СМУКАЧКА НА САМООБСЛУЖВАНЕ



Впечатляваща. Комфортна. Индивидуална

Разработена за най-високите изисквания по отношение на капацитета на изсмукване, комфорт и дизайн и перфектна, за да бъде адаптирана към вашите индивидуални нужди: С нашата смукачка SB VC винаги ще разполагате с точния уред, от който се нуждаете. Интелигентните технически детайли не само ще улеснят клиентите ви, докато си почистват автомобилите, а ще се погрижат за безпроблемен и непрекъснат процес на работа, съпътстван от минимални разходи по поддръжката.



1 Такт, патентованото автоматично почистване на филтъра

- Напълно автоматично самоочистване на филтъра.
- Силата на изсмукване винаги е на постоянно максимално ниво.
- Минимални разходи за поддръжка и дълъг експлоатационен живот на филтъра.

2 Връщане на шланга с рамо от фибростъкло

- Интелигентната концепция намалява случаите на нежелан допир на засмукващия шланг с пода.
- Предпазва и предотвратява вкарването на мръсотия в купето.
- Смяната на шланга става изключително лесно.

3 Оптимизирана, ергономична засмукваща дюза

- Специална повърхност в областта на дръжката за оптимална и удобна работа.
- Отлични резултати от почистването както на плоскостите, каквито преобладават в багажниците, така и при фуги и процепи, характерни за купето.

4 Ергономичен контейнер за отпадъци

- Максимално използване на обема на контейнера.
- Дълги интервали между разтоварването му.
- Лесно и комфортно разтоварване.

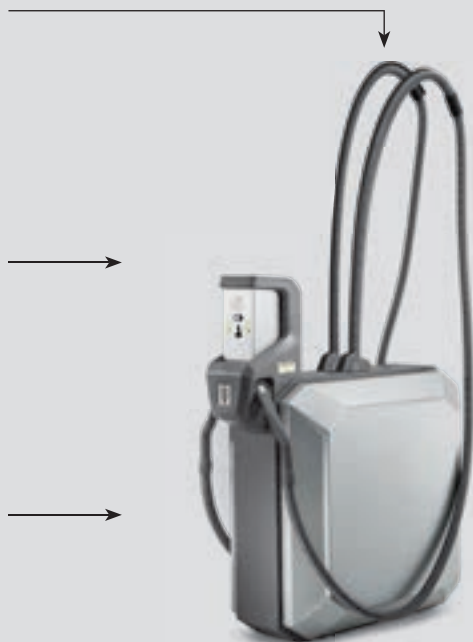
ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА КОНФИГУРАЦИЯ

Различни системи за стартиране

Цифрова индикация на оставащото време в секунди

Звукова изолация

Система с 3 ключа



Оцветяване според корпоративния дизайн на клиента

Ес турбини

Версия за 1 или 2 места

	SB VC 2 Ec	SB VC 1 Ec	SB VC 2	SB VC 1
Технически данни				
Брой на местата за почистване	2	1	2	1
Количество въздух	л/сек 2 × 60	60	2 × 74	74
Вакуум	mbar 2 × 244	244	2 × 254	254
Вместимост на контейнера за отпадъци	л 2 × 36	36	2 × 36	36
Входяща мощност	kW 2 × 1.38	1.38	2 × 1.38	1.38
Ниво на шум	дБ(А) 65	62	63	60
Електрическо захранване	Ph / V / Hz 1 / 230 / 50 / 60	1 / 230 / 50 / 60	1 / 230 / 50 / 60	1 / 230 / 50 / 60
Размери (Д × Ш × В)	мм 600 × 1220 × 2200	600 × 850 × 2200	600 × 1220 × 2200	600 × 850 × 2200



Електронна проверка на монетите

Благодарение на индивидуалното и лесно програмиране обхващате различни видове монети и жетони само с един уред за проверка.



Цифрова индикация на оставащите секунди

По всяко време и точно до секундата вашите клиенти знаят колко време им остава за почистване.



Оцветяване според корпоративния дизайн на клиента

Купията на уреда може да се оцвети във всеки цвят по каталога RAL – съвсем точно според вашите изисквания.



Ес турбина с дълъг експлоатационен живот

Нашият безчетков двигател с прав ток превъзхожда стандартната технология благодарение на по-слабото си износване и по-дълъг експлоатационен живот.

ДОПЪЛНИТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ



Минимална употреба, максимални приходи

Направете повече от вашата локация и увеличете посещенията на клиенти и оборотите с нашето допълнително оборудване. Не заемат много място, инсталират се бързо и се управляват без усилие: с тях по най-лесния начин увеличавате не само портфолиото си от услуги, а и задоволството на вашите клиенти.



1



2



3



4

1 Кула за въздух и вода/Air Water Tower AWT

Прецизна проверка и регулиране на налягането в гумите и възможност за доливане на вода, например в резервоара за чистачките, комбинирани в един уред. Опционално се предлага и с интегрирана защита от замръзване.

2 Кула за въздух/Air Tower AT

Уред за прецизна проверка и регулиране на налягането в гумите – при желание оборудван и с интегрирана защита от замръзване.

3 Ароматизираща кула/Perfume Tower PT

Неутрализира мигновено неприятни миризми в автомобила, например от цигари.

4 Сухо почистване на стелки/Mat Cleaner SB F M80

Уредът за почистване на стелки без вода. Предлага се и версия със специално място за междинно съхранение на стелките по време на почистването.

		AWT-C Fp	AWT-C	AWT Fp	AWT
Технически данни					
Консумирана мощност	kW	0.45	0.45	0.45	0.45
Защитен клас	IP	44	44	44	44
Електрическо захранване	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Размери (Д × Ш × В)	мм	423 × 423 × 1550	423 × 423 × 1550	423 × 423 × 1550	423 × 423 × 1550
Оборудване					
Защита от замръзване			-		-
Калибриране*			-	-	-
Кат. №		1.534-913.0	1.534-912.0	1.534-903.0	1.534-902.0

		AT-C Fp	AT-C	AT Fp	AT
Технически данни					
Консумирана мощност	kW	0.45	0.45	0.45	0.45
Защитен клас	IP	44	44	44	44
Електрическо захранване	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Размери (Д × Ш × В)	мм	423 × 423 × 1550	423 × 423 × 1550	423 × 423 × 1550	423 × 423 × 1550
Оборудване					
Защита от замръзване					-
Калибриране*			-	-	-
Кат. №		1.534-911.0	1.534-910.0	1.534-901.0	1.534-900.0

		PT Fp	PT
Технически данни			
Консумирана мощност	kW	0.30	0.30
Защитен клас	IP	44	44
Електрическо захранване	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Размери (Д × Ш × В)	мм	423 × 423 × 1550	423 × 423 × 1550
Оборудване			
Защита от замръзване			-
Кат. №		1.534-909.0	1.534-908.0

		SB F M80 S	SB F M80	SB F M80 3 S	SB F M80 3	SB F M80 Sm S	SB F M80 Sm
Технически данни							
Консумирана мощност	kW	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
Защитен клас	IP	44	44	44	44	44	44
Електрическо захранване	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Размери (Д × Ш × В)	мм	1511 × 531 × 1071	1097 × 531 × 1071	1511 × 531 × 1071	1097 × 531 × 1071	1511 × 531 × 1071	1097 × 531 × 1071
Оборудване							
Място за съхранение			-		-		-
Електронна проверка на монетите						-	-
Старт-бутон		-	-	-	-		
Кат. №		1.534-905.0	1.534-904.0	1.534-907.0	1.534-906.0	1.534-915.0	1.534-914.0

		Акcesoари					
Контейнер за отпадъци		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Кат. №		4.070-351.0	4.070-351.0	4.070-351.0	4.070-351.0	4.070-351.0	4.070-351.0

■ Стандартен обхват на доставката. □ Опционални акcesoари. * Моля, проверете дали според местното законодателство е необходимо уредът да бъде калибриран.

РЕЦИКЛИРАНЕ НА ВОДА – ЕКОЛОГИЧНО И РЕНТАБИЛНО

Регенерирането, респ. обработката на замърсената вода, която се получава в автомивките и при професионалното почистване с високо налягане, често пъти се изисква по закон. С нашите системи за рециклиране вие не само изпълнявате безпроблемно законовите стандарти и предписания, но и в същото време намалявате значително потреблението и разходите за прясна вода и почистващи препарати. Така спестявате до 95 процента.





WRB Bio

Благодарение на своя изключително висок коефициент на рециклиране до 95 процента компактната система е подходяща за всички автомивки, автокъщи, цехове, бензиностанции и центрове за грижа за автомобила, които работят с рециклирана вода. Системата работи безопасно и доставя рециклирана вода с най-високо качество при конкурентни инвестиционни разходи.

Как правилно да разчитате името на уреда

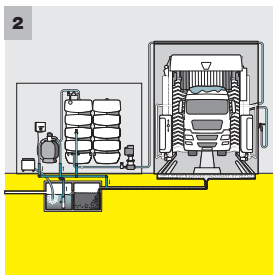
Модел	Дебит	Оборудване
Пример: WRH	1200	Classic
WRP = Water Reclamation Particles (уред за намаляване на частици)	Дебит в литра за час	Classic = Основно оборудване с ръчно изплакване на филтъра
WRH = Water Reclamation Hydrocarbons (уред за редуциране на масло/въглеводороди)		Car Wash = Приложение в портални автомивки
WRB = Water Reclamation Biology (уред за намаляване на биоразградими вещества)		

РЕЦИКЛИРАНЕ НА ВОДА ЗА АВТОМИВКИ



85% пестене на вода. 100% чистота

Керхер предлага с тази система всичко за бързото и основно почистване на превозни средства, от личния автомобил до камиона и автобуса. Благодарение на редуцирането на разхода на чиста вода с до 85 процента със системите за рециклиране на вода от Керхер може да се постигнат огромни икономии.



1 Решение без химия

- Ниски работни разходи.
- Надеждна процедура по филтриране.

2 Модулна концепция

- Специфични решения за локацията и клиента.

WRP 16000

WRP 8000

- Спестяване на чиста вода до 85%
- Дебит до 16 000 л/ч
- Лесна инсталация

- Спестяване на чиста вода до 85%
- Дебит до 8000 л/ч
- Лесна инсталация

Технически данни

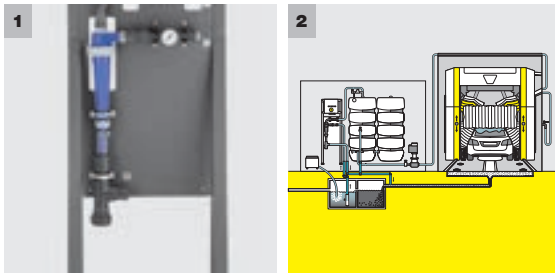
		WRP 16000	WRP 8000
Производство на рециклирана вода	л/ч	16000	8000
Напрежение	V	230	230
Честота	Hz	50	50
Тегло	кг	375	255
Размери (Д × Ш × В)	мм	760 × 760 × 1300	610 × 610 × 1100
Кат. №		1.217-152.0	1.217-151.0
Цена			

РЕЦИКЛИРАНЕ НА ВОДА ЗА АВТОМИВКИ



85% пестене на вода с хидроциклон

Инсталацията за рециклиране на вода WRP Car Wash за автомивки с хидроциклон има дебит до 3000 л/ч. Инсталацията намалява разхода на чиста вода с до 85%.



1 Физически филтър без разходи за поддръжка

- Не е нужно обратно промиване на филтъра.
- Не е нужна смяна на филтърния материал.

2 Компактна система

- Малка нужда от място.
- Последващ монтаж е възможен без проблеми.

WRP Car Wash

- Спестяване на чиста вода до 85%
- Без необходимост от смяна на филтъра
- Минимални разходи по поддръжката

Технически данни		
Производство на рециклирана вода	л/ч	3000
Напрежение	V	230
Честота	Hz	50
Тегло	кг	39,5
Размери (Д × Ш × В)	мм	220 × 603 × 1863
Кат. №		1.217-153.0
Цена		

БИОЛОГИЧНО ПРЕЧИСТВАНЕ НА ОТПАДНИТЕ ВОДИ ЗА ИЗМИВАНЕ НА АВТОМОБИЛИ



С WRB Bio се пестят до 95 процента чиста вода

WRB Bio, нашата система за биологично пречистване на отпадната вода, пречиства надеждно и екологично отпадната вода от автомивките за автомобили без използване на флокулиращи агенти и деемулгатори, връща я в кръга като кристално чиста вода за технически цели и така помага за спестяване на до 95 процента чиста вода. Освен това инсталацията впечатлява с отлично съотношение между разходите и ползите.



1 Много високо качество на водата за технически цели

- Възможно най-високо качество на водата, без помътняване.
- Технически използваема вода с неутрална миризма.
- Прави възможно спестяването на прясна вода с до 95 процента.



2 Компактна конструкция

- Подходящо също и за тесни технически помещения.
- Възможна е инсталация като заместител на стари системи, филтриращи водата с чакъл.
- Дооборудване без трудоемки изкопни работи.



3 С конструктивно разрешително

- Максимална рецикулация съгласно Приложение 49 на AbwV (Наредбата за отпадните води).
- Не е нужен маслоотделител.



4 Биологично третиране на отпадна вода

- Надеждно разграждане на почистващите средства и помощните препарати за сушене.
- Без използване на флокулиращи агенти и други химикали.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

WRB 4000 Bio

WRB 2000 Bio

- Конкурентни инвестиционни разходи
- Оптимално за портални автомивки
- Ниски разходи за поддръжка

- Конкурентни инвестиционни разходи
- Оптимално за портални автомивки
- Ниски разходи за поддръжка

Технически данни

Производство на рециклирана вода	л/ч	4000	2000
Напрежение	V	3 × 400	3 × 400
Честота	Hz	50	50
Тегло	кг	400	300
Размери (Д × Ш × В)	мм	900 × 600 × 1800	900 × 600 × 1800
Кат. №		при поискване	при поискване
Цена			

РЕЦИКЛИРАНЕ НА ВОДА ЗА ВОДОСТРУЙКА

Пречистване на вода без химия



Системите за рециклиране на вода без използване на химия WRH 1200 Classic и WRP 1000 Classic захранват водоструйките в постоянен режим на работа с рециклирана вода (1000 л/ч) от ръчното почистване на автомобилите.



1 Решение без химия

- Ниски работни разходи.
- Директно захранване на водоструйката.

2 Филтър с възможност за обратно изплакване

- Ефективно елиминиране на частици > 5 µm.
- Отлично съотношение цена-производителност.

WRH 1200 Classic

WRP 1000 Classic

- За средно съдържание на масло: 5–30 мг/л
- Спестяване на чиста вода до 85%
- Дебит до 1200 л/ч

- За отпадъчна вода без съдържание на масло: < 5 мг/л
- Спестяване на чиста вода до 85%
- Дебит до 1000 л/ч

Технически данни

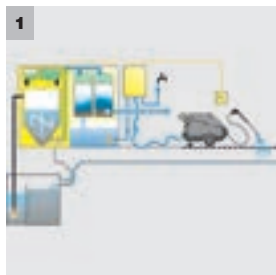
		WRH 1200 Classic	WRP 1000 Classic
Производство на рециклирана вода	л/ч	1200	1000
Напрежение	V	230	–
Честота	Hz	50	–
Тегло	кг	110	45
Размери (Д × Ш × В)	мм	1000 × 480 × 1600	660 × 450 × 1100
Кат. №		1.217-111.0	1.217-108.0
Цена			

РЕЦИКЛИРАНЕ НА ВОДА ЗА ВОДОСТРУЙКА

Решението при замърсяване с масло



Във всички области, в които при процесите на измиване с водоструйка има по-високи замърсявания с масло, доказаната система HDR 777 е правилното решение. Керхер HDR 777 пречиства водата със съдържание на масло от 30 до 100 мг/л по такъв начин, че тя да може да се използва повторно за процесите на измиване или чрез добавяне на специални флокуланти да може да се изпусне в канализацията.



1 Автоматично дозиране на флокуланти

- Лесно обслужване и сигурно спазване на граничните стойности за въглеродороди.

2 Химична флокулация

- Ефективно отстраняване на масло и замърсители.

HDR 777

HDR 777-VA

- За високо съдържание на масло: 30–100 мг/л
- Спестяване на чиста вода до 85%
- Дебит до 800 л/ч

- За високо съдържание на масло: 30–100 мг/л
- Спестяване на чиста вода до 85%
- Дебит до 800 л/ч

Технически данни

		HDR 777	HDR 777-VA
Производство на рециклирана вода	л/ч	600–800	600–800
Напрежение	V	230	230
Честота	Hz	50	50
Тегло	кг	485	485
Размери (Д × Ш × В)	мм	1300 × 630 × 1300	1300 × 630 × 1300
Кат. №		1.208-100.0	1.208-102.0
Цена			

ВСИЧКО НЕОБХОДИМО ЗА ЕДНА ПОДДЪРЖАНА ВЪТРЕШНА ПОВЪРХНОСТ

Повече от 40 години името Керхер е синоним на надеждни и високопроизводителни инсталации за почистване на вътрешните стени на резервоари. Подобен род задачи по почистването са комплексни и нерядко доста специфични. Става въпрос за най-различни цистерни за съхранение от всякакъв вид и вещества, както и за техния транспорт и претоварване. Каквото и както трябва да бъде почиствено, ние ще разработим вашето системно решение от Керхер до най-дребния детайл на основата на модулни компоненти. При това ние ще ви придружим от първоначалната консултация и планирането, през изграждането, до предаването и активната поддръжка на инсталациите.





Вътрешно почистване на цистерни

Тук принципът е: цистерната идва при вас, т.е. във вашата стационарна инсталация за почистване. Това може да са камиони с надстройка от цистерна или силос, ISO контейнери или железопътни цистерни, често става дума за много големи обеми. За тази цел ви предлагаме една актуална иновация: нашата задвижваща се самостоятелно почистваща глава за вътрешността на резервоари ICH 80/16 Ps. Благодарение на тази иновативна задвижваща техника се постигат изключителни резултати от почистването. Не е необходима външна енергия за захранване.

Почистване на резервоари и реактори

Тук принципът е: вие идвате при резервоарите. Което означава, че вие почиствате неподвижно инсталирани резервоари директно на място, например за забъркване на смеси. Но по същия начин може да почиствате бъчви, IBC контейнери и други използвани в промишлеността големи съдове. За подобен род приложения сме разработили едно напълно ново решение: нашата серия HDI Industrial Range. Тези помпи, работещи с високо налягане, са на ваше разположение под формата на 3 базови модела за различни средства: за деминерализирана вода, киселини и основи или разтворители. Всеки като стационарен или мобилен уред и често дори във вариант ATEX.

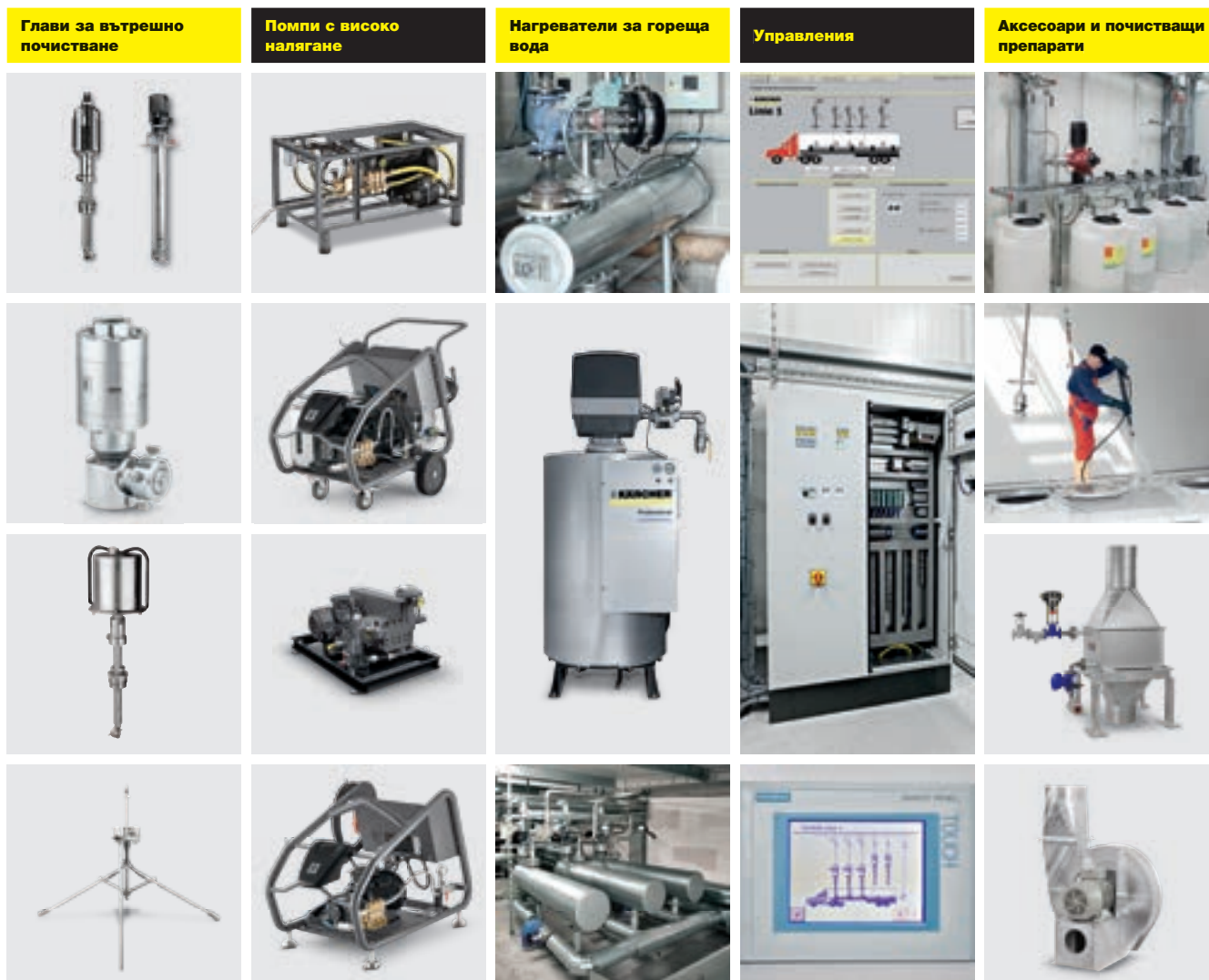
Как правилно да разчитате името на уреда:

Вид на уреда	Дебит	Работно налягане	Двигател	Изпълнение	Медиа	Оборудване
Пример: HDCl	30	10	-4	Mob	Dw	Ex
HDCl = High-pressure pump for chemical industry – (Помпа високо налягане за химическата промишленост)	× 100 в л/ч	в МПа	- 4-полюсен	Mob = мобилно St = стационарно	Dw = Demineralised water, деминерализирана вода Ad/Ly = Acid/Lye, киселина/ основа So = Solvent, разтворител	Ex = Защита от експлозия

Вид на уреда	Участък на протичане	Работно налягане	Задвижване
Пример: ICH	80	16	hp
ICH = Internal cleaning head, глава за вътрешно почистване	× 100 в л/ч	в МПа	Ps = Powered self, самостоятелно задвижване

РЕШЕНИЯ ПО МЯРКА ВЪРХУ ОСНОВАТА НА РАЗРАБОТЕНИ ОТ КЕРХЕР МОДУЛИ

Керхер системни решения за вътрешно почистване на цистерни се разработват на базата на модулни компоненти. Както дизайнът по поръчка, така и детайлите на самия обект са взети под внимание при самото изграждане. Една от най-важните задачи на инженеринга се състои в избора на ефикасни компоненти, така че да се постигнат минимални разходи за енергия и производство. В случая имаме съществено предимство: използваните компоненти са разработени специално за вътрешното почистване на цистерни. Нашият дългогодишен опит по отношение на вътрешното почистване на резервоари и цистерни оказва влияние върху дефиницията на продукта. Промислените стандарти по отношение на качеството са абсолютно задължителни. Богатата гама от модулни компоненти дава възможност за намирането на оптимално решение за почти всяко едно приложение.



Управления за инсталации по специфични клиентски изисквания



Керхер предлага целия спектър управления за инсталации, отговарящи на специфични изисквания от страна на клиентите. Той покрива цялата палитра от управления за малки инсталации с елементарни функционалности до големи системи с комплексни изисквания и множество разнообразни функции на почистването. Всички процеси се управляват в тяхната комплексност: започвайки с регистрацията на клиентите и избора на програмата, през комуникацията между контролния пункт и сектора за почистване до гарантирането на качеството и воденето на документацията.

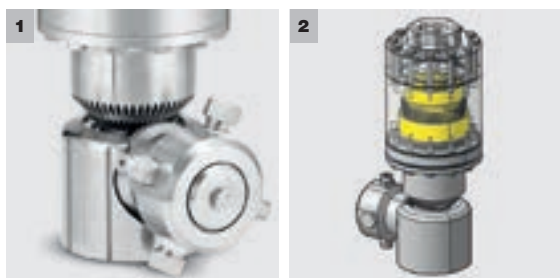
- Ръчно почистване или автоматичен избор на програма с управление чрез PLC.
- Визуализация на работещите в момента компоненти.
- Валидиране на параметри от програмата като: налягане, температура, дебит и дозиране на почистващия препарат.

МОДУЛНА ГЛАВА ЗА ВЪТРЕШНО ПОЧИСТВАНЕ



Издържа на всичко. Почиства всеки един резервоар

Нашата иновативна самозадвижваща се глава за вътрешно почистване на резервоари, направена от благородна стомана, е разработена специално за почистването на различни по вид резервоари като например: силози, 20-футови контейнери или железопътни цистерни. Тя е ATEX сертифицирана, изключително издръжлива е на киселини, основи, разтворители и деминерализирана вода. Може да бъде конфигурирана без ограничения по отношение на дебита, налягането и оборотите.



1 Постоянни обороти благодарение на иновативна задвижваща турбина

- За възможно най-добри резултати при почистването.
- Свободен избор на дюзи за окомплектоване.

2 Самозадвижване вследствие на дебита

- Не е необходимо външно захранване.

ICH 80/16 Ps

- Глава за вътрешно почистване от благородна стомана с ATEX сертификат
- Интуитивно задвижване от струята
- Свободно конфигуриране на дебит, налягане и обороти

Технически данни

Дебит	л/ч	2000–8000
Налягане	bar	60–160
Температура	°C	макс. 90
Задвижване		Струя на течността
Отвор на резервоара	мм	150
Обороти	об./мин.	12–30
Тегло	кг	10
Дюзи	бр.	2 / 4
Кат. №		1.509-400.2
Цена		

ВИДОВЕ МОДУЛНИ ГЛАВИ ЗА ВЪТРЕШНО ПОЧИСТВАНЕ



HKF 50 P

- Иноксова глава за вътрешно почистване със сертификат ATEX
- Възможност за настройка на обороти и задвижваща струя под налягане
- Възможност за настройка на дебит и налягане
- PTFE уплътнение
- Устойчивост на киселини, основи и разреждатели



**HKS 100
speed control**

- Иноксова глава за вътрешно почистване със сертификат ATEX
- Компактни размери
- Задвижване от флуидна (течна) струя
- Възможност за настройка на оборотите
- Възможност за настройка на дебит и налягане
- PTFE уплътнение
- Устойчивост на киселини, основи и разреждатели



HKF 200 E

- Иноксова глава за вътрешно почистване със сертификат ATEX
- Постоянни обороти благодарение на електрическо задвижване
- Възможност за настройка на дебит и налягане
- PTFE уплътнение
- Устойчивост на киселини, основи и разреждатели



ICH 140/14 Ps F2

- Иноксова глава за вътрешно почистване със сертификат ATEX
- Акцент: парни котли за превозни средства
- Задвижване от флуидна (течна) струя
- Подаване на пара от самостоятелна дюза
- Увеличаване на обхвата чрез разгъващ механизъм
- Подходяща за превозни средства, задвижвани от парни котли с 4 и 8 оси

Технически данни

Дебит	л/ч	max. 1500	1200–6000	max. 10000	7200–14000
Налягане	bar	max. 100	30–100	max. 200	30–140
Температура	°C	max. 95	max. 60 (80)	max. 95	max. 95
Пневматично задвижване	bar / л/мин	4–7 / 450	–	–	–
Електрическо задвижване	Ph / V / Hz	–	–	3 / 400 / 50	–
Мин. отвор на резервоара	мм	50 / 70	200	180 / 200	500
Обороти	1/мин	10–20	8–40	18.5	10–20
Тегло	кг	7	6	35	170
Защитен клас	IP	–	–	65	–
Кат. №		3.631-008.0	3.632-030.0	4.631-002.0	2.631-002.0
Цена					

ИЗБОР НА МОДУЛНИ ИНДУСТРИАЛНИ ПОМППИ



HDI 30/10

HDI 38/12

HDI 60/10

HDI 60/14

Технически данни

Дебит	л/ч	max. 3000	max. 3800	max. 6000	max. 6000
Налягане	bar	max. 100	max. 120	max. 100	max. 140
Температура	°C	max. 60	max. 60	max. 85	max. 85
Захранване	Ph / V / Hz / KW	3 / 400 / 50 / 11	3 / 400 / 50 / 15.5	3 / 400 / 50 / 22	3 / 400 / 50 / 30
Тегло	кг	190	220	250	275
Кат. №		1.509-002.0	1.509-003.0	1.509-006.0	1.509-007.0
Цена					

ДРУГИ КОМПОНЕНТИ: ГЕНЕРАТОР ЗА ГОРЕЩА ВОДА



**HWE 4000 Gas
modular eco!efficiency**

- Оптимален ефект от почистването. Желаната температура може да се фиксира точно и лесно до $\pm 2^{\circ}\text{C}$
- Многогранни възможности за приложение чрез гъвкав проточен дебит (ABS пара, стоманена тръба)
- Дълъг работен режим на помпите за високо налягане, тъй като благодарение на произвежданата с високо налягане гореща вода помпите се задвижват със студена вода
- Ограничена необходимост от пространство благодарение на компактната, изправена конструкционна форма
- Висококачествената серпентина за подгриване от резистентен инокс гарантира минимални разходи по поддръжката

Технически данни

Дебит	л/ч	1300–8000
Налягане	bar	max. 160
Капацитет на топлоподаване	kW	420
Температура	$^{\circ}\text{C}$	max. 95
Електрическо задвижване	V / Hz / kW	1 × 230 / 50 / 0.75
Тегло	кг	550

ДРУГИ КОМПОНЕНТИ: СУШЕНЕ



Сушене чрез топлообменник

- Централен блок за сушене с вентилация
- Оптимален резултат от сушенето благодарение на големия капацитет генериран въздух
- Висококачествени материали и компоненти – напр. ламелни тръби с ребра от поцинкована стомана
- Плочки на ребрата от инокс или алуминий
- За работа с вода, пара или масло за топлообмяна

Технически данни

Количество въздух	м ³ /ч	4000
Сгъстяване	Pa	3800
Задвижване	V / Hz / kW	3 × 400 / 50 / 7.5
Тегло	кг	150

ПРОМИШЛЕН КЛАС НДСІ



Много варианти за най-доброто почистване на резервоари

Помпи за високо налягане за стационарно или мобилно снабдяване с високо налягане при почистването на резервоари. Уреди, налични в различни варианти – от опростени до сертифицирани АТЕХ, всички разработени специално за приложение в промишлеността и позволяващи широк спектър на приложение. Пригодни за работа с разнородни материали като деминерализирана вода, киселини, основи и разтвори.



1 Комплекти от помпи в различни варианти

- Eco brass дава възможност за употреба на вода и разтворители.
- Комплект VA помпи дава възможност за употреба на киселини и основи.

2 Различни видове управление се предлагат като опция

- С функция за мониторинг, адаптирана към конкретното приложение.

3 Високо многообразие

- Възможност за множество комплекти с допълнително управление.
- На разположение са стационарни и мобилни версии.

4 Опционална автоматика старт/стоп

- Чрез допълнителния комплект „Ключ за налягане и дебит“.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ

HDCI 30/10-4 St Dw **HDCI 30/10-4 St Ad/Ly** **HDCI 30/5-4 St So Ex**
HDCI 30/10-4 Mob Dw Ex **HDCI 30/10-4 Mob Ad/Ly Ex** **HDCI 30/5-4 Mob So Ex**

- Подходящи за употреба с деминерализирана вода
- Подходящи за употреба с киселини и основи
- Подходящи за употреба с разтворители
- Стационарни и мобилни варианти
- Стационарни и мобилни варианти
- Стационарни и мобилни варианти
- Мобилната версия се предлага и като Ex вариант
- Мобилната версия се предлага и като Ex вариант
- Предлага се и като Ex вариант

Технически данни

Дебит	л/ч	3000	3000	3000
Макс. работно налягане	бар / МПа	100 / 10	100 / 10	50 / 5
Температура	°С	60	60	60
Електрическо задвижване	Ph / V / Hz / kW	3 / 400 / 50 / 11	3 / 400 / 50 / 11	3 / 400 / 50 / 5.5
Тегло	кг	190 / 310	190 / 310	242

Оборудване

ABS управление

Без управление	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Главен ключ за защита на двигателя ABS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Електрически шкаф за управление ABS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ABS общо

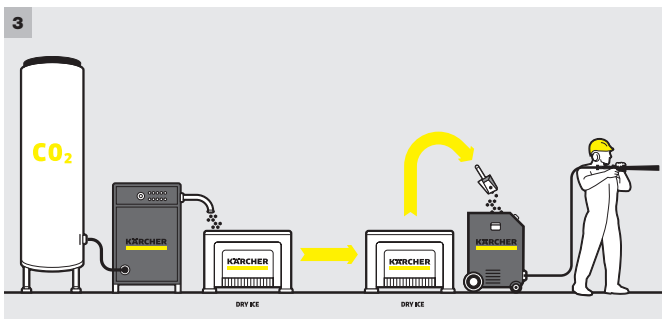
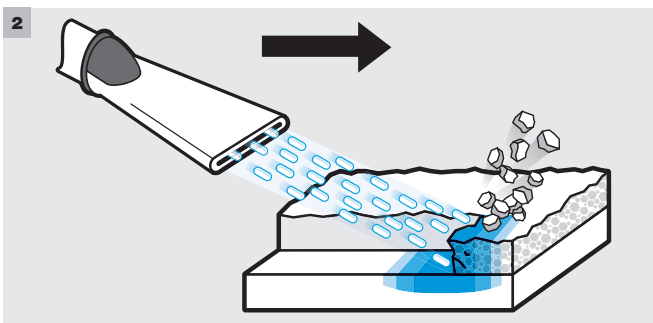
Без ABS общо	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Омекотител на пулсациите, стомана	<input type="checkbox"/>	-	-
Омекотител на пулсациите, VA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Довеждащ течност шлаух	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Резервоар поплавък	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Преливник	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Ключ за налягането	-	-	<input type="checkbox"/>
Кат. №	1.509-010.0 -011.0	1.509-012.0 -013.0	1.509-014.0 -015.0
Цена			

Опция.

С ЛЕДЕН СТУД СРЕЩУ МРЪСОТИЯТА – НЕЖНО КЪМ ПОВЪРХНОСТИТЕ

Много части и машини са трудни за почистване: форми за отливане, екструдери, преработвателни машини в хранително-вкусовата промишленост или в индустрията за производство на пластмаси. Нашите високоефективни уреди за почистване със сух лед са решението, когато други методи не са ефективни, практични или икономически издържани. А това често се случва, когато водата и парата не могат да се използват като почистващо средство, например поради опасност от корозия. Или когато остатъците от струята като пясък или стъкло са нежелателни и трябва да се избягват. По хигиенични съображения или заради чувствителни повърхности. Или за да избегнете продължително полиране след почистване.





1 Предимства на струите сух лед

■ Чистене без разглобяване

Машините не трябва да се разглобяват, за да бъдат почистени. Пелетите попадат без проблеми и в най-малките пролуки.

■ Кратки престои на машините

Благодарение на бързото и ефективно почистване.

■ Екологично почистване

Без допълнителни химикали или препарати.

■ Повърностите не се повреждат

■ Няма остатъци

Сухият лед се топи без остатък до CO₂. Няма остатъци от почистващата струя или отпадна вода.

2 Чистота = студ, умножен по ускорение

Ice Blaster ускорява със сгъстен въздух пелетите сух лед с размер до 3 милиметра до над 150 м/сек. Чрез ниската температура от -79°C замърсяванията замръзват и започват да се напукват. Благодарение на голямото си ускорение пелетите сух лед просто отделят замърсяванията. Един особено ефективен метод, с който може да се отстранят почти всички видове замърсявания, без да се повреждат материалите.

3 Въглеродният двуокис се превръща в лед

По време на производствения процес се подава течен въглероден двуокис в нагнетяващия цилиндър на пелетизатора и вследствие на спадащото налягане се превръща в сух леден сняг. Хидравличен цилиндър уплътнява този сняг от сух лед, след което се пресова с помощта на екструдер. Така се получават малки пръчици от сух лед, които се раздробяват на пелети.

4 Уредите Ice Blaster на Керхер предлагат правилното решение за всяко приложение. Уредите убеждават със здравата си конструкция и надеждна техника. Разнообразни детайлни решения като разтоварването на резервоара за остатъчен лед, интелигентни предпазни дръжки, заключващи се параметри на струята, интегриран сепаратор за вода и много други улесняват ежедневната работа.

Как правилно да разчитате името на уреда

Модел

IB = Ice Blaster, уред за почистване с ледена струя

IP = Ice Pelletizer, пелетизатор за лед

СУПЕРКЛАС

Нова дефиниция за капацитет на почистване



Уредът Ice Blaster IB 15/120 е една от най-мощните машини за почистване със сух лед на пазара. Сред забележителните му характеристики са неговата устойчивост, високонадеждна технология и най-добри резултати при почистване със сух лед.



1 Гнездо за дюзи на корпуса

- Дюзи за различните видове струя и инструменти са леснодостъпни от всяко място на машината.
- Корпусът на дюзата е прикрепен към машината, за да се предпази от замърсяване.

2 Изключителна мобилност

- Оптимален баланс на уреда за удобно маневриране по неравни повърхности.
- Дръжките отпред и отзад на машината улесняват движението по стълбите.

IB 15/120

- Здрав и надежден
- Маслен и воден сепаратор
- За интензивна работа

Технически данни

Напрежение	V	220-240
Честота	Hz	50-60
Входяща мощност	kW	0.6
Връзка за сгъстен въздух		Куплунг (DIN 3238)
Корпус/рамка		Инокс (1.4301)
Дължина на кабела	м	7
Въздушно налягане	бар / MPa	2-16 / 0.2-1.6
Обем на въздушна циркулация	м³/мин	2-12
Ниво на шум	дБ(А)	125
Капацитет на сух лед	кг	40
Пелети сух лед (диаметър)	мм	3
Разход на сух лед к	кг/ч	30-120
Тегло без аксесоари	кг	91.5
Размери (Д × Ш × В)	мм	720 × 850 × 1100

Оборудване

Дюза за плоска струя	■
Дюза за обла струя, XL, дълга	■
Маркуч за пръскане с електрически кабел за управление и куплунг за бърза връзка	■
Превключвател на пистолета „само въздух“ или „лед и въздух“	■
Вкл. барабан за навиване кабела за заземяване	■
Интегриран маслен и воден сепаратор	■
Кат. №	1.574-104.0
Цена	

■ Стандартен обхват на доставката.

СРЕДЕН КЛАС



Почистване със сух лед – хладнокръвно срещу мръсотията

Принципът на почистването със струи пелети от сух лед е идеален за щадящото почистване на чувствителни повърхности. Компактният IB 7/40 за сгради със собствена мрежа сгъстен въздух гарантира перфектна чистота дори при 2 бара налягане.



1 Прегледен дисплей

- Удобно отчитане на въведените стойности; лесна манипулация благодарение на големите бутони и електронно управление.

2 Автоматично разтоварване на остатъчния лед

- Разтоварването на остатъчния лед само с едно натискане на бутон предотвратява замръзването на уреда след приключване на работата.

IB 7/40 Adv

IB 7/40 Classic

- Управление от пистолет
- Маслен и воден сепаратор
- За локални мрежи със сгъстен въздух

- Компактен и маневрен
- Маслен и воден сепаратор
- За локални мрежи със сгъстен въздух

Технически данни

Напрежение	V	220–240	220–240
Честота	Hz	50–60	50–60
Мощност	kW	0.6	0.6
Връзка за сгъстен въздух		Куплунг (DIN 3238)	Куплунг (DIN 3238)
Корпус/рамка		Инокс (1.4301)	Инокс (1.4301)
Дължина на кабела	м	7	7
Въздушно налягане	бар / МРа	2–10 / 0.2–1	2–10 / 0.2–1
Обем на въздушна циркулация	м³/мин	0.5–3.5	0.5–3.5
Ниво на шум	дБ(А)	99	99
Капацитет на сух лед	кг	15	15
Пелети сух лед (диаметър)	мм	3	3
Разход на сух лед	кг/ч	15–50	15–50
Тегло без аксесоари	кг	70	69
Размери (Д × Ш × В)	мм	768 × 510 × 1100	768 × 510 × 1100

Оборудване

Дюза за плоска струя	■	■
Дюза за обла струя, XL, дълга	–	–
Маркуч за пръскане с електрически кабел за управление и куплунг за бърза връзка	■	■
Превключвател на пистолета „само въздух“ или „лед и въздух“	■	–
Вкл. барабан за навиване кабела за заземяване	■	–
Интегриран маслен и воден сепаратор	■	■
Кат. №	1.574-002.0	1.574-001.0
Цена		

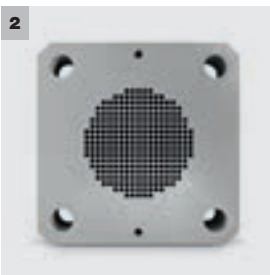
■ Стандартен обхват на доставката.

ПЕЛЕТИЗАТОРИ



Собственоръчно произведен сух лед

Никога повече няма да купувате пелети сух лед! Благодарение на пелетизаторите на Керхер вече може да си ги произвеждате съвсем лесно сами. Това пести време за доставка и разходи за закупуване и транспорт.



1 За спестяващо време и средства производство на сух лед на място за целите на почистването и охлаждането.

2 Екструдиреща плоча за производство на пелети сух лед с диаметър 1,7 мм, 3 мм или 16 мм.

IP 280

IP 120

IP 55

- Пелети с максимална плътност
- Хидравлично задвижване
- Издръжлив и с дълъг експлоатационен живот

- Пелети с максимална плътност
- Хидравлично задвижване
- Издръжлив и с дълъг експлоатационен живот

- Пелети с максимална плътност
- Хидравлично задвижване
- Издръжлив и с дълъг експлоатационен живот








Технически данни

Капацитет	кг/ч	280	120	55
Напрежение	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Мощност	kW	5.6	4	1.6
Резервоар за CO ₂ (течна фаза)		CO ₂ резервоар, течна фаза 13-21 бара	CO ₂ резервоар, течна фаза 13-21 бара	CO ₂ резервоар, течна фаза 13-21 бара
Връзка за достъп CO ₂		1/2" BSP втулка	1/2" BSP втулка	1/2" BSP втулка
Тегло без аксесоари	кг	540	360	147
Размери (Д × Ш × В)	мм	1560 × 800 × 1450	1320 × 700 × 1430	1150 × 600 × 1300
Кат. №	По запитване		1.574-111.0	1.574-110.0
Цена				

Размери дюзи

Капацитет на почистване	Налягане в бар	IB 7/40 индекс на количеството въздух/размер на дюзите		IB 15/120 индекс на количеството въздух/размер на дюзите					
		XS Ø 5	S Ø 6	M Ø 7	L Ø 8	XL Ø 9	XXL Ø 10		
Изключително ниска степен на агресивност на струята Почистване на много леки замърсявания по изключително чувствителни повърхности, напр. отстраняване на прах от гума, мазнини и масло от меки пластмаси.	2	0.4	1.0	0.7	1.0	1.6	1.1		
	3	0.7	1.3	1.1	1.6	2.3	2.0		
Слаба степен на агресивност на струята Почистване на леки замърсявания, напр. масло и мазнини, леко засъхнали отпадъци, остатъци от лепило, антислепващи агенти, остатъци от гума, почистване на шприц форми.	4	0.9	1.7	1.7	2.2	3.0	2.8		
	5	1.1	2.0	2.3	2.9	3.6	3.7		
	6	1.3	2.4	2.7	3.5	4.3	4.5		
Средна степен на агресивност на струята Почистване на упорити замърсявания, напр. отстраняване на начална степен на корозия или покрития на корпуса или почистване на заваръчни пистолети.	7	1.6	2.7	3.1	4.0	5.0	5.0		
	8	1.8	3.0	3.6	4.6	5.7	5.9		
	9	2.0	3.4	4.0	5.3	6.4	6.7		
	10	2.3	3.7	4.5	6.0	6.7	7.5		
Висока степен на агресивност на струята Почистване на изключително упорити замърсявания, напр. отстраняване на лак, почистване на топлообменници и леярски инструменти.	11		4.0	5.0	6.5	7.4	8.4		
	12		4.4	5.5	7.1	8.2	9.3		
	13		4.7	5.9	8.0	8.9	10.3		
Изключително висока степен на агресивност на струята Почистване на екстремно упорити замърсявания, напр. отстраняване на лак, леярски инструменти и почистване на пещи на електроцентрали.	14		5.1	6.5	8.4	9.6	11.2		
	15		5.4	7.0	9.0	10.4	12.0		
	16		5.7	7.5	9.7	11.2	12.9		
Производителност на площ									

Разходът на въздух е отразен в м³/мин.

	до 1 м³/мин: промишлена собствена мрежа за сгъстен въздух; базов компресор, напр. Kaeser M 17, CompAir C14
	1-2 м³/мин промишлена собствена мрежа за сгъстен въздух; малък компресор, напр. Kaeser M 31, CompAir C20GS
	2-3 м³/мин среден компресор, напр. Kaeser M 57, CompAir C35
	3-5 м³/мин среден компресор, напр. Kaeser M 57, CompAir C35
	5-7 м³/мин среден компресор, напр. Kaeser M 80, CompAir C55
	7-10 м³/мин голям компресор, напр. Kaeser M 122, CompAir C105
	> 10 м³/мин много голям компресор, напр. Kaeser M 250, CompAir C200

ЧАСТ ПО ЧАСТ ПЕРФЕКТНО ПОЧИСТЕНИ – С УРЕДИТЕ НА КЕРХЕР ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ЧАСТИ

В съвременното почистване на части няма място за компромиси. Уредите за почистване на части от Керхер са произведени само от висококачествени материали. Интензивното почистване се извършва с почистващи препарати на водна основа без разтворители и отстранява лесно смазки, масла и други замърсявания. При употребата на съответни почистващи препарати детайлите могат също така да бъдат консервирани за определено време.





1 Уреди за почистване на части – незаменими в промишлените и търговските предприятия

Уредите Parts Cleaner на Керхер са незаменими в промишленото производство и поддръжка. Те служат за основно и щадящо почистване на замърсени детайли, компоненти и инструменти преди и след процесите на обработка като заваряване, междинен или краен монтаж. В автомобилни сервиси и работилници за ремонт и поддръжка, при почистването на двигатели, скоростни кутии и машинни части. Наред с автоматите Parts Cleaner Керхер предлага и ръчни уреди с почистване на биологична основа, които правят още една стъпка напред: при тях естествени микроорганизми (микроби) разграждат биологично отделената мръсотия.

2 Биологично почистване на части – на водна основа

Използваният почистващ препарат има неутрална pH стойност и е тестван дерматологично. Почистващият препарат действа без разтворител и затова е изключително екологичен. В комбинация с микробите гарантира постоянна ефективност на почистването. Не е необходимо напълно да се сменя почистващата течност и следователно не се налага и нейното непрекъснато изхвърляне. Чрез биологичното разграждане на замърсяващите вещества теоретично се гарантира неограничено използване на почистващия препарат. През определени периоди се допълва течност, която се е изпарила или е била изразходвана при работния процес.

Как правилно да разчитате името на уреда

Модел	Диаметър на кошницата	Полезен товар	Клас на уреда	Начин на работа
Пример: PC	60	130	T	
PC = Parts cleaner, уред за почистване на части	Диаметър на кошницата в см	Макс. допустим товар в кг	M2 = ръчен, с две работни места T = Top loader	Bio = микроби



Биологичният процес на почистване под микроскоп: При използването на почистващи препарати на водна основа и микроби органичните вещества се разграждат по биологичен път до въглероден двуокис и вода.

БИОЛОГИЧНО ПОЧИСТВАНЕ НА ЧАСТИ



Уред за почистване на части в промишлеността и услугите

Прецизни и екологични: биологичните уреди за почистване на части от устойчива на удар пластмаса почистват инструменти, части от двигатели и други компоненти, зацапани с масло и мазнини, с тегло до 100 килограма.



1 Комфортни, сигурни и икономични

- Ергономично организирано работно място. Висококачествени, издръжливи материали с дълъг експлоатационен живот гарантират продължителна във времето употреба.

2 Подменяща се филтърна мрежа

- Честа работа: филтрация на фини частици до 50 м при същевременно пускане на свежи микроби. Метална решетка в ролята на предфилтър отстранява дребни части и груби отпадъци.

PC 100 M2 Bio

- Маса за измиване, голяма мивка
- 1 кран, 2 четки, 2 сифона

Технически данни

Налягане	бар / МРа	0.3 / 0.03
Дебит	л/ч	900
Входяща мощност	kW	1
Работна повърхност	мм	1041 × 660
Корпус/рамка		HDPE – пластмаса
Макс. температура	°C	40
Полезен товар	кг	100
Вместимост на резервоара	л	80
Тегло	кг	44
Размери (Д × Ш × В)	мм	952 × 1181 × 1067
Напрежение	V	220–240

Оборудване

Четка (поставена в струя от почистващ препарат)	■
Воден кран	■
Контрол на нивото на водата	■
Кат. №	1.626-722.0
Цена	

- Стандартен обхват на доставката.

АВТОМАТИЧНО ПОЧИСТВАНЕ НА ЧАСТИ

Ефективно и надеждно



Производство, поддръжка, ремонтна работилница, металообработване – уредите за автоматично почистване на части имат много области на приложение. Почистването се извършва на основата на водни разтвори без разтворители.



1 Уред за автоматично почистване на части

- Здрав и от висококачествени материали: изцяло от алпака; с триизмерна система от дюзи за прецизно почистване от всички страни.

2 Почистващ препарат

- Независимо дали замърсяването е леко или упорито: Керхер винаги предлага подходящия почистващ препарат.

PC 60/130 T

- Напълно автоматизирано почистване на частите
- Задвижван от двигател въртящ се диск
- Триизмерна система от дюзи

Технически данни

Налягане	бар / МПа	1.5 / 0.15
Дебит	л/ч	4500
Входяща мощност	kW	5.5
Работен диаметър	мм	600
Използваема височина	мм	310
Корпус/рамка		Инокс (1.4301)
Макс. температура	°C	80
Програмируемо време за почистване	мин	1–30
Полезен товар	кг	130
Вместимост на резервоара	л	100
Тегло	кг	165
Размери (Д × Ш × В)	мм	1080 × 1000 × 1250

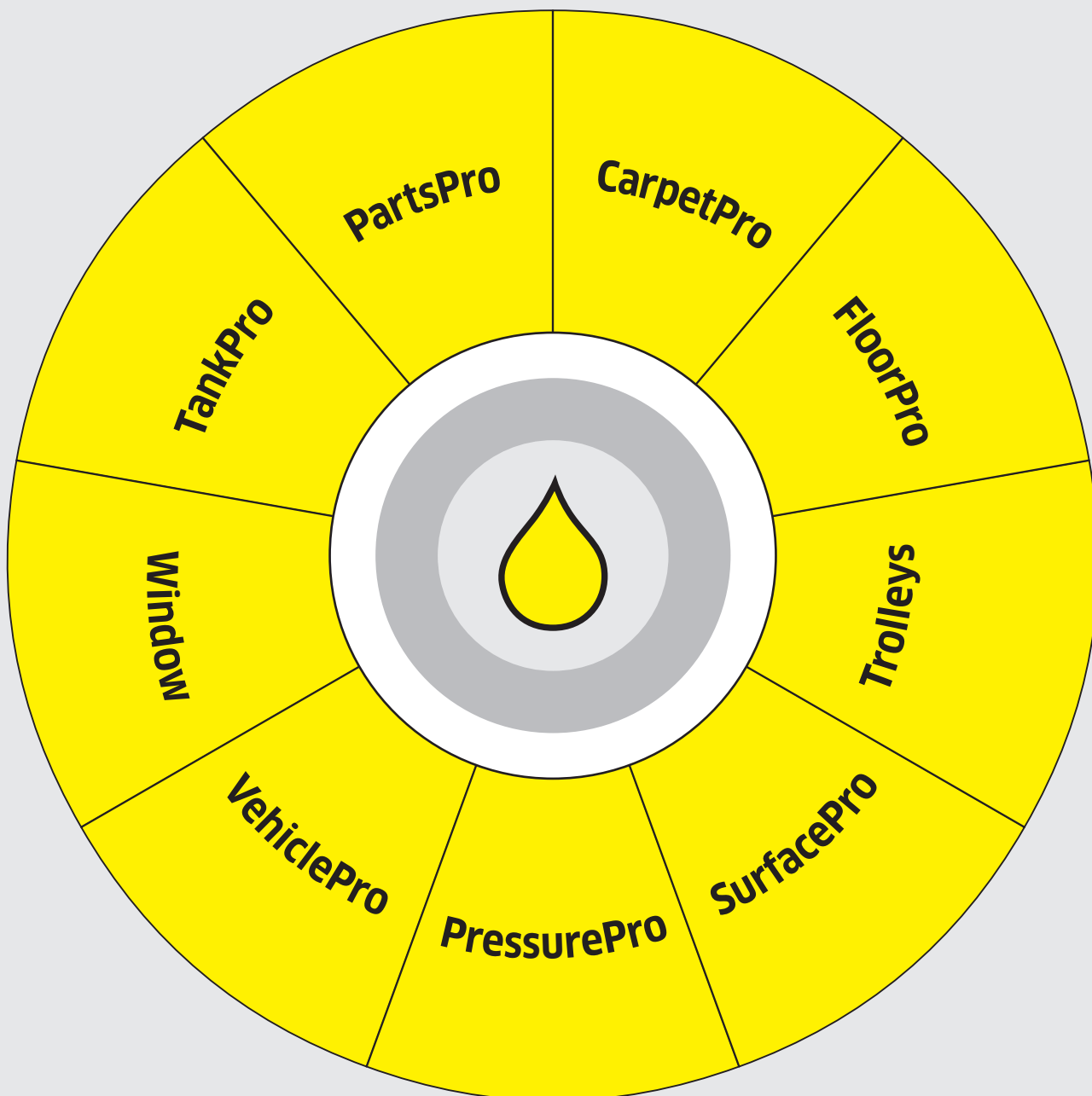
Оборудване

Брояч на работните часове	■
Неръждаема скоба за въртящ се плот	■
Кошница за малки части с капак (инокс)	-
Маслоуловител	-
Таймер за циклите на почистване	■
Контрол на нивото на водата	■
Кат. №	1.626-704.0
Цена	

■ Стандартен обхват на доставката.

НИЩО ПО-МАЛКО ОТ НАЙ-ДОБРОТО ЗА ВАС

За оптимални резултати при почистването използваната система за почистване, състояща се от машина и почистващ препарат, трябва да работи перфектно. Ние отдавна открихме тази взаимовръзка и поради това целенасочено развиваме собствени изследователски разработки. Нашите препарати за почистване и поддръжка са създадени специално за да бъдат използвани с почистващите уреди на Керхер. Това означава, че можете да извлечете максимума от възможностите на вашата система. И може да сте сигурни, че винаги получавате възможно най-голяма ефективност и надеждност.



Съдържание Почистващи и поддържащи препарати

Почистващи и поддържащи препарати, както и дезинфектанти за високо налягане	стр.	400
Почистващи и поддържащи препарати за килими и тапицерии	стр.	406
Почистващи препарати за повърхности	стр.	410
Почистващи препарати за санитарни помещения	стр.	416
Почистващи и поддържащи препарати, както и дезинфектанти за твърди и еластични подови настилки	стр.	422
Почистващи и поддържащи препарати за превозни средства	стр.	430
Реактиви за рециклиране на вода	стр.	436
Почистващи препарати за индустриални части	стр.	437
Почистващи препарати за почистване на резервоари	стр.	438

Продукт	Дейност				Замърсяване				Област на приложение				Свойства			стр.				
	Предварително почистване	Почистване	Почистване с пяна	Дезинфекция	Поддържане, защита, консервиране	Масло, мазнина, сажди, емисионни замърсявания, восък, ексфолианти, остатъци от животинска храна, белтъци, остатъци от насекоми	Омазнени сажди, захарни глазури	Варовик, ръжда, кристализирани остатъци от урина, казеин, цимент	Графити, мъх, лишей	Бактерии, гъби, вируси	Селско стопанство	Превозни средства	Части от превозни средства (напр. двигател)	Хранително-вкусова промишленост, кухни, санитарни помещения	Промислени части		Соларни панели	Фасади	Почистващи машини	ASF (поддържащ сепарирането в маслоуловители)
Pressure-Pro Extra RM 31, разграждащ масло и мазнини		■								■		■						✓		
Extra Pressure-Pro RM 31, разграждащ масло и мазнини, eco-efficiency		■								■		■						✓		
Pressure-Pro RM 81, препарат за активно почистване, алкален		■								■	■							✓		
Pressure-Pro RM 81, препарат за активно почистване, алкален, eco-efficiency		■								■	■							✓		
Pressure-Pro RM 838, препарат за почистване с пяна	■	■																		
Pressure-Pro RM 36, препарат за отстраняване на вакса		■										■								
Vehicle Pro RM 800, препарат за джанти, киселинен		■										■						✓		
Vehicle Pro RM 801 Classic, препарат за джанти, алкален		■										■								
Vehicle Pro RM 803 Classic, препарат за предварително измиване	■											■						✓		
Pressure-Pro RM 80, препарат за активно почистване, прах	■	■										■						✓		
Pressure-Pro RM 22, шампоан за автомобили, прах			■									■						✓		
Pressure-Pro RM 41, горещ восък					■					■	■									
Vehicle Pro RM 821 Classic, вакса за нанасяне под формата на спрей					■							■								
Pressure-Pro RM 57, препарат за почистване с пяна, неутрален			■			■							■					✓		
Pressure-Pro RM 58, препарат за почистване с пяна, алкален			■			■							■					✓		
Pressure-Pro RM 59, препарат за почистване с пяна, киселинен			■				■						■					✓		
Pressure-Pro RM 731, разтворител на мазнини и белтъци		■				■							■							
RM 732, почистващ дезинфектант		■		■		■			■				■						✓	
RM 734, почистващ дезинфектант, разпенващ се			■	■		■			■				■							
RM 735, дезинфектант				■					■				■						✓	✓
Pressure-Pro RM 25, препарат за активно почистване, киселинен		■					■						■					✓		
Pressure-Pro RM 750, препарат за интензивно основно почистване		■				■							■					✓		
Pressure-Pro RM 33, препарат за отстраняване на смола		■				■	■						■					✓		
Pressure-Pro RM 91, препарат за почистване с пяна, алкален, агри			■			■				■										
Pressure-Pro RM 92, препарат за наакисване, алкален, агри	■					■				■										
Pressure-Pro RM 93, препарат за почистване на повърхности, киселинен, агри		■					■			■										
Pressure-Pro RM 55, препарат за активно почистване, неутрален		■				■							■					✓		
Струен препарат за почистване, фин		■							■								■			
Струен препарат за почистване, груб		■							■								■			
Pressure-Pro RM 43, препарат за почистване на фасади, гел		■					■										■			
Pressure-Pro RM 99, препарат за почистване на соларни панели		■					■							■	□					
Parts-Pro RM 39, препарат за почистване на детайли		■					■						■					✓		
Pressure-Pro RM 48, фосфатиращ препарат		■				■	■							■				✓		
Pressure-Pro RM 101, киселина за разграждане на варовик		■					■										■	✓		
Pressure-Pro RM 110, препарат за системно почистване					■		■										■	✓		
Pressure-Pro RM 110, препарат за системно почистване Advance 1					■		■										■	✓		
Pressure-Pro RM 111, препарат за системно почистване Advance 2					■		■										■	✓		

■ НОВО ■ С възможност за използване □ С ограничена възможност за използване

Описание на продукта	Приложение	Подгот-товка	Дозиране	Свойства	Размер на резервоара	за бр.	Кат. №/ брой	Цена
Леки автомобили и камиони								
 <p>Pressure-Pro Extra RM 31, разграждащ масло и мазнини Препарат с висока концентрация за основно почистване с високо налягане. Почиства изключително ефективно изключително силни замърсявания като масло, мазнини, дзифт и смола във всички температурни спектри.</p>	Водоструйка	1+3	1.5–10 %	Алкален,	2.5 л	■ ③ 4	6.295-584.0	
	Пръскачка		25 %	pH-стойност: 13	10 л	■ ③ 1	6.295-068.0	
					20 л	■ ③ 1	6.295-069.0	
					200 л	■ ③ 1	6.295-422.0	
					1000 л	■ ③ 1	6.295-072.0	
 <p>Pressure-Pro Extra RM 31 eco-efficiency, разграждащ масло и мазнини Препарат с висока концентрация за основно почистване с високо налягане. Почиства изключително ефективно изключително силни замърсявания като масло, мазнини, дзифт и смола във всички температурни спектри. Благодарение на формулата eco-efficiency особено наситен, ефикасен и екологичен препарат.</p>	Водоструйка (80 °C)	1+3	0.75–4 %	Алкален,	2.5 л	■ ③ 4	6.295-646.0	
	Водоструйка (60 °C)	1+3	1–5 %	pH-стойност: 13,5	10 л	■ ③ 1	6.295-647.0	
	Пръскачка		5–25 %		20 л	■ ③ 1	6.295-648.0	
					200 л	■ ③ 1	6.295-649.0	
 <p>Pressure-Pro RM 81, препарат за активно почистване, алкален Активен и щадящ материалите почистващ концентрат за високо налягане при изключително силни замърсявания с масло, мазнини и минерали. За почистване на автомобили, брезенти и двигатели. Без нитрилтриацетат (NTA).</p>	Водоструйка	1+3	1–5 %	Алкален,	2.5 л	■ ③ 4	6.295-555.0	
	Пръскачка		5–25 %	pH-стойност: 12,3	10 л	■ ③ 1	6.295-556.0	
					20 л	■ ③ 1	6.295-557.0	
					200 л	■ ③ 1	6.295-558.0	
					1000 л	■ ③ 1	6.295-559.0	
 <p>Pressure-Pro RM 81 eco-efficiency, препарат за активно почистване, алкален Активен и щадящ материалите почистващ концентрат за високо налягане при изключително силни замърсявания с масло, мазнини и минерали. За почистване на автомобили, брезенти и двигатели. Благодарение на формулата eco-efficiency особено наситен, ефикасен и екологичен препарат.</p>	Водоструйка (80 °C)	1+3	0.75–4 %	Алкален,	2.5 л	■ ③ 4	6.295-642.0	
	Водоструйка (60 °C)	1+3	1–5 %	pH-стойност: 12,3	10 л	■ ③ 1	6.295-643.0	
	Пръскачка		5–25 %		20 л	■ ③ 1	6.295-644.0	
					200 л	■ ③ 1	6.295-645.0	
 <p>Pressure-Pro RM 838, препарат за почистване с пяна Алкалният препарат за почистване с пяна RM 838 за почистване на автомобилa без директен допир отстранява силни замърсявания с масло и мазнини, остатъци от насекоми и улична мръсотия без усилия и без риск за повреждане на лаковото покритие.¹⁾</p>	Водоструйка		1–2 %	Алкален,	1 л	■ 12	6.296-034.0	
				pH-стойност: 12,6	3 л	■ 1	6.295-979.0	
 <p>Pressure-Pro RM 36, препарат за отстраняване на вакса Препарат за отстраняване на консервиращи химикали, разтваря предпазния филм върху лака и мазни остатъци върху боята. Перфектно се съчетава с пароструйка.</p>	Водоструйка		1–5 %	Киселинен,	20 л	■ 1	6.295-423.0	
				pH-стойност: 0,3				
 <p>Vehicle Pro RM 800, препарат за джан-ти, киселинен Концентрат за почистване на джан-ти с висока ефективност. Действащата самостоятелно пяна допълнително подкрепя щадящото материалите отстраняване на всички основни видове мръсотия по джантите като напр. прах от накладки, остатъци от протрити гуми, следи от зимното опесъчаване, петна от варовик и солни остатъци.</p>	Пръскачка		10 %	Киселинен,	20 л	■ ③ 1	6.295-441.0	
	Автомивки		10 %	pH-стойност: 0,3	200 л	■ ③ 1	6.295-452.0	
	на самообслужване		10 %					
	Автомивки							
 <p>Vehicle Pro RM 801 Classic, препарат за джан-ти, алкален Специален препарат за почистване на джан-ти за всички видове джан-ти от леки метали или стомана с покритие (с изключение на специалните изпълнения джан-ти без покритие, полирани до гланц). Отстранява щадящо и интензивно дори и най-упоритите зацапвания по джантите като уличен прах, запечен прах от накладките, остатъци от протрити гуми и наслагвания от зимното опесъчаване или сол. Не влияе на бетонния под или колелозите за колелата на автомобилa.²⁾</p>	Пръскачка		10 %	Алкален,	20 л	■ 1	6.295-323.0	
	Автомивки		10–20 %	pH-стойност: 13,5				
	на самообслужване		10–20 %					
	Автомивки							
 <p>Vehicle Pro RM 803 Classic, препарат за предварително измиване Препаратът за предварително измиване Vehicle Pro RM 803 Classic: активен, щадящ материалите препарат за почистване с високо налягане. Ускорява разтварянето и отстраняването на масла и мазнини, както и остатъци от насекоми.</p>	Водоструйка	1+2	1.5–6 %	Алкален,	10 л	■ ③ 1	6.295-547.0	
	Автомивки		0.5–2 %	pH-стойност: 13	20 л	■ ③ 1	6.295-548.0	
	Автомивки		1.5–6 %		200 л	■ ③ 1	6.295-549.0	
	на самообслужване		2 %					
	Пръскачка							

1) Клас А в съответствие с VDA.










2) Клас В в съответствие с VDA.

5) Фигурира в списъка на дезинфектантите на VAH от 1.04.2012 (Издателство: mhp Verlag GmbH Wiesbaden).

6) Фигурира в списъка на дезинфектантите на IHO при отглеждането на животни.

■ Без нитрилтриацетат (NTA).

③ Подходящо за разграждане в маслени сепаратори (ASF).

Описание на продукта	Приложение	Подгот-товка	Дозиране	Свойства	Размер на резервоара	за бр.	Кат. №/брой	Цена
 Pressure-Pro RM 80, препарат за активно почистване, прах Водоразтворим, без да образува снежинки, прах с висока концентрация и свеж аромат. Разтваря масло, мазнини и замърсявания от емулсии, активен във всички температурни диапазони, щадя материалите.	Водоструйка Автомивки на самообслужване	1+9	0.5 % 1 %	Алкален, pH-стойност: 10,9	20 кг	■ ③ 1	6.295-237.0	
 Pressure-Pro RM 22, шампоан за автомобили, прах Силен шампоан на прах за сериозни зацапвания с масло, мазнини и минерални остатъци. Отличен за почистване на двигатели и измиване на автомобила. Без нитрилтриацетат (NTA).	Водоструйка Пръскачка	1+9	0.5-2 % 5 %	Алкален, pH-стойност: 12,7	20 кг	■ ③ 1	6.295-537.0	
 Pressure-Pro RM 22, шампоан за автомобили, прах Силен шампоан на прах за сериозни зацапвания с масло, мазнини и минерални остатъци. Отличен за почистване на двигатели и измиване на автомобила.	Водоструйка Пръскачка	1+9	0.5-2 % 5 %	Алкален, pH-стойност: 12,9	20 кг	■ ③ 1	6.295-254.0	
 Pressure-Pro RM 41, горещ восък Средство за консервация и поддръжка на лака с високо съдържание на естествена смола от бразилското дърво <i>Copernicia prunifera</i> . Създава лъскава повърхност.	Водоструйка Ръчно	1+3	1-2 % 1-2 %	Леко киселинен, pH-стойност: 4,5	10 л 20 л	■ 1 ■ 1	6.295-153.0 6.295-154.0	
 Vehicle Pro RM 821 Classic, вакса за нанасяне под формата на спрей Течната вакса под формата на спрей за консервиране и цялостна грижа за автомобила. Не се влияе от качеството на водата, дори и без активно съхнене чрез въздушна струя не оставя петна по повърхността. В съответствие с VDA. ¹⁾	Водоструйка Автомивки на самообслужване	1+9	1-2 % 1-2 %	Леко киселинен, pH-стойност: 4	2.5 л 20 л 200 л	■ 4 ■ 1 ■ 1	6.295-583.0 6.295-431.0 6.295-084.0	
Хранително-вкусова промишленост								
 Pressure-Pro RM 57, препарат за почистване с пяна, неутрален Щадящ материалите препарат за почистване с пяна за леки зацапвания с масло, мазнина и белтъци. Стабилният слой от пяна увеличава ефекта от почистването и лесно се отмива.	Водоструйка Водоструйка със струйник за пяна Пръскачка Ръчно		1-2 % 3-10 % 10 % 10 %	Неутрален, pH-стойност: 6,7	20 л	■ ③ 1	6.295-178.0	
 Pressure-Pro RM 58, препарат за почистване с пяна, алкален Надеждно отстранява и упорито загнездили се зацапвания с масло, мазнини и белтъци, както и остатъци от храни по санитарни плочки, фаянс и контейнери. Създаващата се повърхност от пяна прави възможно удължено време за контакт и по този начин въздейства интензивно върху отвесни плоскости.	Водоструйка Водоструйка със струйник за пяна Пръскачка Ръчно		4-6 % 1-2 % 4-10 % 10 %	Алкален, pH-стойност: 13,1	20 л	■ ③ 1	6.295-100.0	
 Pressure-Pro RM 59, препарат за почистване с пяна, киселинен Безпроблемно отстранява напласявания и следи от варовик, ръжда, мазнини, белтъци, калциев оксалат и казеин по санитарни плочки, фаянс и контейнери. Интензивно почистващо въздействие върху всякакви видове повърхности чрез изключително стабилно покритие от пяна.	Водоструйка Водоструйка със струйник за пяна Пръскачка Ръчно		1-2 % 3-10 % 6 % 10 %	Киселинен, pH-стойност: 1,8	20 л	■ ③ 1	6.295-192.0	
 Pressure-Pro RM 731, разтворител на мазнини и белтъци Отстранява дори най-силни зацапвания с мазнини, масло и ръжда по подове, работни места, машини и т. н. (изключително подходящ за предприятия от хранително-вкусовата промишленост). Лесен за употреба и щадящ материалите. Измива се лесно, без да оставя следи.	Водоструйка Пръскачка Ръчно		1-6 % 1-6 % 1-6 %	Алкален, pH-стойност: 13,1	5 л	■ ③ 1	6.295-402.0	

1) Клас А в съответствие с VDA.


2) Клас В в съответствие с VDA.

5) Фигурира в списъка на дезинфектантите на VAH от 1.04.2012 (Издателство: mhp Verlag GmbH Wiesbaden).

6) Фигурира в списъка на дезинфектантите на IHO при отглеждането на животни.

■ Без нитрилтриацетат (NTA).

③ Подходящо за разграждане в маслени сепаратори (ASF).

Описание на продукта	Приложение	Подготвка	Дозиране	Свойства	Размер на резервоара	за бр.	Кат. №/брой	Цена	
 Почистващ дезинфектант RM 732 Дезинфектираш почистващ препарат. Действа антибактериално, антифунгицидно и отчасти противовирусно, като едновременно с това притежава много добри почистващи качества. Да се съблюдава стриктно употребата на биоцида. Преди употреба винаги да се прочита маркировката и информацията за продукта. ^{5) 6)}	Водоструйка		1-3 %	Слабо алкален,	5 л	■	1	6.295-596.0	
	Поддържащо почистване		1-3 %	pH-стойност:	200 л	■	1	6.295-417.0	
	Пръскачка		1-3 %	9,9					
	Ръчно		1-3 %						
 Почистващ дезинфектант RM 734, разпенващ се Дезинфектираш, разпенващ се почистващ препарат. Действа антибактериално, антифунгицидно, унищожава спори и бактерии, като едновременно с това разтваря зацапвания с мазнини, белтъци, масло и сажди. Благодарение на стабилната подложка от пена, употребата му е удачна и за отвесни плоскости. Да се съблюдава стриктно употребата на биоцида. Преди употреба винаги да се прочита маркировката и информацията за продукта.	Водоструйка със струйник за пена		2-5 %	Алкален,	25 л	■	1	6.295-282.0	
	Пръскачка		2-5 %	13,7					
	Ръчно		2-5 %						
 Дезинфектант RM 735 Ефикасен неутрален дезинфектант. Действа антибактериално, фунгицидно и отчасти антивирусно (напр. хепатит В). Да се съблюдава стриктно употребата на биоцида. Преди употреба винаги да се прочита маркировката и информацията за продукта. ^{5) 6)}	Водоструйка		0.75-2 %	Неутрален,	2.5 л	■	4	6.295-585.0	
	Пръскачка		0.75-2 %	pH-стойност:	5 л	■		6.295-597.0	
	Ръчно		0.75-2 %	7,6					
 Pressure-Pro RM 25, препарат за активно почистване, киселинен Киселинен препарат за основно почистване с високо налягане в санитарни помещения. Отстранява натрупвания и следи от варовик, ръжда, калциев оксалат и казеин, както и мазнини и белтъци. Изключително подходящ за почистване вътрешността на резервоари в хранително-вкусовата промишленост.	Водоструйка	1+3	0.5-10 %	Киселинен,	2.5 л	■	③ 4	6.295-588.0	
	Пръскачка		25 %	pH-стойност:	10 л	■	③ 1	6.295-113.0	
					0,2	20 л	■	③ 1	6.295-420.0
						200 л	■	③ 1	6.295-421.0
 Pressure-Pro RM 31 eco-efficiency, разграждащ масло и мазнини Препарат за основно почистване с високо налягане и висока концентрация. Отстранява изключително ефективно във всички температурни диапазони силни зацапвания с масло, мазнини, дзифт, сажди и смоли. Благодарение на формулата eco-efficiency особено наситен, ефикасен и екологичен препарат.	Водоструйка (80 °C)	1+3	0.75-4 %	Алкален,	2.5 л	■	③ 4	6.295-646.0	
	Водоструйка (60 °C)	1+3	1-5 %	pH-стойност:	10 л	■	③ 1	6.295-647.0	
	Пръскачка		5-25 %	13,5	20 л	■	③ 1	6.295-648.0	
					200 л	■	③ 1	6.295-649.0	
 Pressure-Pro Extra RM 31, разграждащ масло и мазнини Препарат за основно почистване с високо налягане и висока концентрация. Отстранява изключително ефективно във всички температурни диапазони силни зацапвания с масло, мазнини, дзифт, сажди и смоли.	Водоструйка	1+3	1.5-10 %	Алкален,	2.5 л	■	③ 4	6.295-584.0	
	Пръскачка		25 %	pH-стойност:	10 л	■	③ 1	6.295-068.0	
				13	20 л	■	③ 1	6.295-069.0	
					200 л	■	③ 1	6.295-422.0	
					1000 л	■	③ 1	6.295-072.0	
 Pressure-Pro RM 81, препарат за активно почистване, алкален Активен и щадящ материалите препарат за почистване с високо налягане за силни зацапвания с масло, мазнини и минерали. За измиване на превозни средства, брезенти и двигатели. Без нитрилотриацетат (NTA).	Водоструйка	1+3	1-5 %	Алкален,	2.5 л	■	③ 4	6.295-555.0	
	Пръскачка		5-25 %	pH-стойност:	10 л	■	③ 1	6.295-556.0	
				12,3	20 л	■	③ 1	6.295-557.0	
					200 л	■	③ 1	6.295-558.0	
					1000 л	■	③ 1	6.295-559.0	
 Pressure-Pro RM 750, препарат за интензивно основно почистване Препарат за основно почистване и особен интензитет, щателно отстранява упорити зацапвания с масло, мазнини, сажди, кръв и белтъци. С ограничена пена. Изключително подходящ за машинно почистване на подове, както и за обработка с препарати за почистване на плоскости.	Водоструйка	1+3	1-5 %	Алкален,	10 л	■	③ 1	6.295-539.0	
	Миешци смучачки		10-50 %	pH-стойност:	200 л	■	③ 1	6.295-540.0	
	- отстраняване на слоеве		5-50 %	13,7					
	Миешци смучачки		5-50 %						
	Ръчно		5-50 %						

1) Клас А в съответствие с VDA.








2) Клас В в съответствие с VDA.

5) Фигурира в списъка на дезинфектантите на VAH от 1.04.2012 (Издателство: mhp Verlag GmbH Wiesbaden).

6) Фигурира в списъка на дезинфектантите на IHO при отглеждането на животни.

■ Без нитрилотриацетат (NTA).

③ Подходящо за разграждане в маслени сепаратори (ASF).

Описание на продукта	Приложение	Подготовка	Дозиране	Свойства	Размер на резервоара	за бр.	Кат. №/брой	Цена
 <p>Pressure-Pro RM 33, препарат за отстраняване на смола Течният, изключително силен препарат за основно почистване и отстраняване на екстремни зацапвания с масло, мазнини, дзифт, сажди и смоли, както и изпечени захарни глазури. Без нитрилтриацетат (NTA).</p>	Водоструйка	1+3	4–8 %	Алкален,	20 л	■ ③ 1	6.295-560.0	
	Пръскачка		10 %	pH-стойност: 13,5	200 л	■ ③ 1	6.295-561.0	
Селско стопанство								
 <p>Pressure-Pro RM 91, препарат за почистване с пяна, алкален, агри Препаратът за почистване с пяна разполага с отлични свойства за разтваряне на мазнини. Той отстранява органичен материал като естествена тор и мръсотия без никакви проблеми. Идеален за почистване на птицеферми, свинеферми и говедовъдни комплекси, както и на местата за доене на мляко.</p>	Водоструйка		3–5 %	Алкален, pH-стойност: 13,5	10 л	■ 1	6.295-654.0	
	Водоструйка		1–3 %	Алкален, pH-стойност: 14	10 л	■ 1	6.295-656.0	
 <p>Pressure-Pro RM 92, препарат за накисване, алкален, агри Препаратът за накисване разтваря втвърдени торове и по този начин намалява времето за почистване, както и разхода на вода. Корозионни инхибитори предпазват оборудването във фермите. Идеален за места, на които се отглеждат животни и се дои мляко.</p>	Водоструйка		1–3 %	Киселинен, pH-стойност: 1,4	10 л	■ 1	6.295-658.0	
	Водоструйка		1–3 %	Киселинен, pH-стойност: 1,4	10 л	■ 1	6.295-658.0	
Фасади и соларни панели								
 <p>Pressure-Pro RM 55, препарат за активно почистване, неутрален Универсален и предпазващ повърхностите течен концентрат за употреба с високо налягане при почистване на зацапвания с мазнини, масло и емулсии. Изключително подходящ за почистване на фасади и чувствителни повърхности.</p>	Водоструйка		0.5–8 %	Слабо алкален,	2.5 л	■ ③ 4	6.295-579.0	
	Пръскачка		10 %	pH-стойност: 10	10 л	■ ③ 1	6.295-090.0	
	Ръчно		2 %	pH-стойност: 10	20 л	■ ③ 1	6.295-411.0	
					200 л	■ ③ 1	6.295-412.0	
					1000 л	■ ③ 1	6.295-093.0	
 <p>Струен препарат за почистване, фин С размер на зърната от 0,2–0,8 мм той е отличен за почистване на клинкер, керемиди, пясчаник, теракота, стомана, твърда дървесина или бетон.</p>	Водоструйка със система от струйници и пистолет		Според нуждите		25 кг	1	6.295-564.0	
	Водоструйка със система от струйници и пистолет		Според нуждите		25 кг	1	6.295-565.0	
 <p>Pressure-Pro RM 43, препарат за почистване на фасади, гел Мощен препарат за почистване на фасади с гел формула. Отстранява сажди, масла, мазнини и природни замърсявания. Подходящ за каменни, клинкерни, дървени и стъклени фасади, груби мазилки и фасади от изкуствени материали.</p>	Водоструйка		6 %	Алкален,	20 л	1	6.295-447.0	
	Пръскачка		6–8 %	pH-стойност: 13,8				
 <p>Pressure-Pro RM 99, препарат за почистване на соларни панели Високоэффективен, щадящ материалите и биологично разтворим почистващ препарат за цялостно почистване без остатъци и ленти от химикал на соларни и фотоволтаични инсталации. Предотвратява образуването на петна от варовик. За всички видове вода с различна твърдост. За отстраняване на упорито загнездили се изпражнения от птици, полени, сажди и прах.</p>	Водоструйка	1+3	0.5–1 %	Слабо алкален, pH-стойност: 9	10 л	■	6.295-798.0	
					10 л	■	6.295-798.0	

1) Клас А в съответствие с VDA.

2) Клас В в съответствие с VDA.

5) Фигурира в списъка на дезинфектантите на VAH от 1.04.2012 (Издателство: mhp Verlag GmbH Wiesbaden).

6) Фигурира в списъка на дезинфектантите на IHO при отглеждането на животни.

■ Без нитрилтриацетат (NTA).

③ Подходящо за разграждане в маслени сепаратори (ASF).

Описание на продукта	Приложение	Подготовка	Дозирание	Свойства	Размер на резервоара	за бр.	Кат. №/брой	Цена
Почистване на индустриални части и фосфатизация								
 <p>PartsPro RM 39, RM 39 Нежно почистващо и обезмасляващо средство, ефективно премахва нефт, мазнини, сажди и петна от метални части и осигурява временна защита от корозия.</p>	Водоструйка Уред за почистване на индустриални части		2-5 %	Слабо алкален, pH-стойност: 10,5	20 л	■ ③	1	6.295-165.0
			1-5 %		200 л	■ ③	1	6.295-424.0
 <p>Pressure-Pro RM 48, фосфатиращ препарат Отстраняване и фосфатиране с една-единствена процедура. Създава временна защита от корозия и представлява добра основа за съхранение на лаковото покритие. При обработка образува синьо-жълти слоеве от железен фосфат.</p>	Водоструйка		0.5-1 %	Киселинен, pH-стойност: 2	20 л	■ ③	1	6.295-219.0
					200 л	■ ③	1	6.295-410.0
Поддръжка и грижа за водоструйка								
 <p>Pressure-Pro RM 101, киселина за разграждане на варовик За бързо отстраняване на котлен камък на основата на солна киселина. Разгражда бързо упорито загнездили се остатъци от варовик и почистващи препарати, като в същото време създава устойчива защита от корозия. Специално за подгряващи серпентини във водоструйка.</p>	Отстраняване на котлен камък от подгряващата серпентина		10 %	Киселинен, pH-стойност: 0	5 л	■ ③	1	6.295-398.0
 <p>Pressure-Pro RM 110, препарат за системно почистване Предпазва от котлен камък във водоструйка с гореща вода. Новата формула предлага редом с подобрената защита от варовикови отлагания в подгряваща система (до 150°C) също така и интегрирана защита от корозия за всички провеждащи вода части на уреда.</p>	Водоструйки с гореща вода		6 ml/dH m³	Неутрален, pH-стойност: 7	1 л	■ ③	6	6.295-312.0
					10 л	■ ③	1	6.295-303.0
					20 л	■ ③	1	6.295-488.0
					200 л	■ ③	1	6.295-305.0
 <p>Pressure-Pro RM 110, препарат за системно почистване Advance 1 Защита от котлен камък за водоструйка с гореща вода и интегрирана корозионна защита специално при употреба на новите модели водоструйки с гореща вода с адаптация на грижата за цялостната система. Новата формула за системна грижа PressurePro RM 110 Advance 1 предлага редом с подобрената защита от варовикови отлагания в подгряваща система (до 150°C) също така и интегрирана защита от корозия за всички провеждащи вода части на уреда.</p>	Водоструйки с гореща вода		6 ml/dH m³	Неутрален, pH-стойност: 7	1 л	■ ③	6	6.295-625.0
 <p>Pressure-Pro RM 111, препарат за системно почистване Advance 2 Максимална защита на водоструйката с гореща вода с адаптация на грижата за цялостната система. Препаратът за системно почистване Pressure-Pro RM 111 Advance 2 предлага следните защитни функции за вашия уред: защита от варовикови отлагания в подгряващата серпентина (до 150°C), добавки за поддръжка на помпата за постоянно смазване и грижа за помпата за високо налягане, защита от черна вода (образуване на ръжда в подгряващата серпентина при изключително мека вода). Защита от корозия при всички провеждащи вода части на уреда.</p>	Водоструйки с гореща вода		6 ml/dH m³	Алкален, pH-стойност: 12,3	1 л	■ ③	6	6.295-629.0
Ръчно почистване								
 <p>Паста за ръчно миене RM 200 Концентриран и щадящ препарат за ръчно почистване на основата на дървесно брашно. За употреба при упорити зацапвания от масло, мазнини, пигменти и бои.</p>	Ръчно		неразреден	Неутрален, pH-стойност: 6,4	10 л	■	1	6.291-030.0
					800 ml	■	6	6.295-631.0

1) Клас А в съответствие с VDA.










2) Клас В в съответствие с VDA.

5) Фигурира в списъка на дезинфектантите на VAH от 1.04.2012 (Издателство: mhp Verlag GmbH Wiesbaden).

6) Фигурира в списъка на дезинфектантите на IHO при отглеждането на животни.

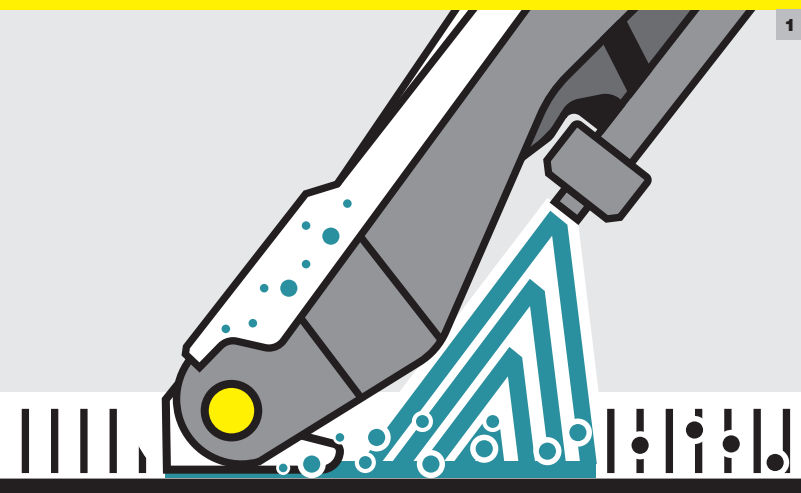
■ Без нитрилтриацетат (NTA).

③ Подходящо за разграждане в маслени сепаратори (ASF).

Описание на продукта	Налягане	Дозиране	Количество препарат	Възможност за разширение	Размери (Д × Ш × В)	Тегло	за бр.	Кат. №/брой	Цена
Помощ при дозиране									
 Дозираща система DS 2 Сертифициран според DVGW дозираш уред за пълнене на автомати за подово почистване и кофи за миене, както и за предварителна подготовка на смеси за HD/HDS уреди. Вкл. клапа за предотвратяване на обратно изтичане според DIN EN 1717.	1.7–3.5 bar	0.3–25 %	14 л/мин	■	355 × 300 × 210 мм	1.86 кг	1	6.394-653.0	
 Дозираща станция за почистващ препарат DS 3 Включена към водопроводния кран, почистващият препарат се подава към резервоара с чиста вода в предварително зададеното съотношение за разреждане. Също и в комбинация със системата за пълнене ABS. Вкл. клапа за предотвратяване на обратно изтичане според DIN EN 1717.	2–6 bar	0.2–13.5 %	15 л/мин	■	390 × 390 × 150 мм	3.85 кг	1	2.641-811.0	
Помощ за поемане на препарат									
 Кран за туба, 5 л Помощ за сигурно пълнене и дозиране на почистващи препарати, съхранявани в туби.	5 л				85 × 48 × 40 мм	0.02 кг	1	6.394-819.0	
 Кран за туба, 10 л Помощ за сигурно пълнене и дозиране на почистващи препарати, съхранявани в туби.	10 л				60 × 90 × 70 мм	0.04 кг	1	6.394-758.0	
 Кран за туба, 20 л Помощ за сигурно пълнене и дозиране на почистващи препарати, съхранявани в туби.	20 л				75 × 110 × 60 мм	0.04 кг	1	6.394-759.0	
 Кран за буре, 200 л За дозирано поемане на почистващи препарати, съхранявани в бурета.	200 л				150 × 100 × 65 мм	0.08 кг	1	6.412-438.0	
 Помпа за буре, 200 л Практична помпа за дозирано и сигурно поемане на почистващи препарати, съхранявани в бурета. Лесна и точна употреба.	200 л				1560 × 175 × 90 мм	1.1 кг	1	6.291-108.0	
Пръскачки									
 Пръскачка за почистващ препарат Лека и удобна пръскачка за почистващи препарати със стабилен резервоар от пластмаса и комфортен колан за носене, за нанасяне на почистващи препарати и дезинфектанти.	3 bar	5 л	Пластмаса	0.46–1.22 л/мин	520 × 200 × 200 мм	1.8 кг	1	6.394-255.0	
 Пръскачка за почистващ препарат EK 1 Мобилна и компактна: Пръскачката, работеща с ниско налягане, нанася ефективно и на големи площи почистващи препарати. С интегрирана ръчна помпа, ергономична дръжка на помпата и контрол на нивото на съдържанието.	0.5–6 bar	10 л	инокс	0.78 л/мин	640 × 285 × 270 мм	4.7 кг	1	6.394-628.0	
Телескопичен струйник Акcesoар за по-голям радиус на действие при работа с пръскачката за почистващ препарат EK1. Възможност за телескопично удължаване от 860 на 1520 мм вкл. дюза за още по-точно нанасяне на субстанцията.					875 × 45 × 20 мм	0.366 кг	1	6.393-313.0	

CarpetPro: ЕДИН СИЛЕН ЕКИП, С КОЙТО ЩЕ ПЕСТИТЕ ВРЕМЕ

Серията Carpet Pro почиства и поддържа ефективно текстилни повърхности. Тази иновативна система намалява времето за почистване и съхнене, удължава времето до следващото почистване, предпазва третираните повърхности, природата и най-вече вашия бюджет. Серията Carpet Pro се основава на технологията iCapsule, която капсулова и компресира мръсотията. Вече не е необходимо промиване на килима, защото капсулованата мръсотия просто се изсмуква при последващото поддържащо почистване. Килимите съхнат бързо и по тях може да се ходи скоро.



1



2



4



3



5

1 Технология iCapsule

Патентованата технология iCapsule може да се използва не само при междинното почистване на килими, но и при основно почистване. Това е уникално в световен мащаб. Активните съставки на iCapsule се свързват с мръсотията по повърхността и предотвратяват тя отново да се прикрепи към влакната на килима. По време на съхненето активните съставки на iCapsule кристализират заедно с разградената мръсотия. След пълното изсъхване тези кристали просто се изсмукват при следващото поддържащо почистване. По този начин дори при основно почистване спестявате до 50 процента от обичайно необходимото време, тъй като отпада промиването и се съкращава интервалът за съхнене. Предимствата са очевидни, защото повторното зацапване на килима се забавя и той остава чист по-дълго време.

2 Формули без фосфати

Керхер поема своята отговорност към природата и човека. Нашите почистващи препарати показват, че интензивното почистване е възможно и без замърсяващите природата вещества като фосфати.

3 Интегриран абсорбер на миризми

Чрез интегрирания абсорбер на миризми намалявате времето за междинно и основно почистване на текстилни повърхности. Килимите и тапицериите са не само чисти, но и миришат на чисто.

4 Сертификат WoolSafe











Много от продуктите CarpetPro на Керхер носят знака WoolSafe. Световната сертифицираща програма за текстилни почистващи препарати потвърждава, че продуктите CarpetPro на Керхер са подходящи за вълна и други чувствителни текстилни влакна и използвани правилно, според инструкциите, не предизвикват щети. Продуктите с WoolSafe гарантират професионално и щадящо материята почистване и поддържане на килими и тапицерия.

5 Патентовано водоразтворимо фолио: просто и сигурно




Почистващият препарат от серията CarpetPro iCapsule RM 760 Tabs е пакетирен в патентовано водоразтворимо фолио: след разтварянето на фолиото таблетките разгръщат своята почистваща сила. Това ви позволява да дозирате според нуждите на място, бързо и сигурно, без необходимост от защитно облекло. Таблетките RM 760 Tabs се разтварят бързо и почистването може да започне веднага. Всяка таблетка съдържа точно количество почистващ препарат и не е възможно предозиране. Така щадя природата и спестява средства.

Продукт	Приложение				Замърсяване				Уред/инструмент						Качества					стр.
	Отстраняване на петна	Междино почистване	Основно почистване	Поддръжка, защита	Мазнини, пръст, беляци, улична мръсотия	Ръжда, урина, минерални отлагания	Масло, химикалки/флуомастери, лепила, смола, боя за обувки	Остатъци от почистващи препарати	Редукция на пяна	Puzzi	BRC	BRS	BDS	Ръчно (кърпа, четка, пулверизатор)	Технология iCapsule	Абсорбер на миризми	Без тензиди	Без фосфат	Сертификат WoolSafe	
Универсален препарат за отстраняване на петна RM 769	■						■							■						
Почистващ препарат CarpetPro i Capsule RM 768		■			■					■	■	■			✓					✓
Почистващ препарат CarpetPro i Capsule RM 768 OA		■			■	□				■	■	■			✓	✓				
Почистващ препарат CarpetPro RTS Classic	□	■	□		■	□			■	■										
Почистващ препарат CarpetPro i Capsule RM 760 OA, прах		□	■		■	□			■						✓	✓		✓	✓	
Почистващ препарат CarpetPro i Capsule RM 760, таблетки		□	■		■				■						✓			✓	✓	
Почистващ препарат CarpetPro RM 764 OA			■		■	□			■	■						✓		✓	✓	
Почистващ препарат CarpetPro RM 767 OA, бързо съхнещ		□	■		■				■	■					✓					
Универсален почистващ препарат RM 770, без тензиди		■	■		■				■	■		■				✓				
Почистващ препарат CarpetPro RM 760 Classic, прах			■		■				■											
Почистващ препарат CarpetPro RM 763 за промиване			■	■	■		■		■	■										✓
Препарат, не допускащ образуването на пяна RM 761		■	■					■	■	■										
Препарат CarpetPro RM 762 за импрегниране			■						■				■							✓

■ С възможност за използване □ С ограничена възможност за използване





Описание на продукта	Приложение	Предв. смесване	Дозирание	Свойства	Размер на опаковката	за бр.	Кат. №/ брой	Цена
Отстраняване на петна								
 Универсален препарат за отстраняване на петна RM 769 Универсалният препарат за отстраняване на петна RM 769 е за всички видове текстилни подови настилки, тапицерии и твърди повърхности. Отстранява масла, дзифт, боя за обувки, лепила и други повредени от разредители площи.	Ръчно		Чисто (без разреждане)		500 мл	■	6	6.295-490.0
Междинно почистване								
 Почистващ препарат CarpetPro I Capsule RM 768 Почистващият препарат CarpetPro I Capsule RM 768 е за междинно почистване. Суха пяна с технология за инкапсулация: мръсотията се капсулова и изсмуква при следващото почистване.	Междинно почистване		6 %	Неутрален, pH стойност: 6,1	10 л	■	1	6.295-562.0
 Почистващ препарат CarpetPro I Capsule RM 768 OA Активен почистващ препарат под формата на суха пяна CarpetPro I Capsule RM 768 OA с елиминиране на миризмите. С технология за инкапсулация: мръсотията се капсулова и изсмуква при следващото почистване.	Междинно почистване		6 %	Слабо алкален, pH стойност: 8,5	10 л	■	1	6.295-634.0
 Почистващ препарат CarpetPro RTS Classic Ефикасен препарат за почистване на килими, за щателна и хигиенизираща спрей екстракция на текстилни подови настилки и тапицерии. Също и за щадящо отстраняване на петна.	Основно почистване Междинно почистване		5-10 % 1-5 %	Неутрален, pH стойност: 7,8	10 л	■	1	3.334-104.0
Основно почистване								
 Почистващ препарат CarpetPro iCapsule RM 760 OA, прах Почистващият препарат CarpetPro I Capsule RM 760 OA под формата на прах е препарат за почистване чрез спрей екстракция с отлични почистващи свойства, технология за инкапсулация I Capsule и абсорбатор на миризми. Без нужда от обилно промиване.	Основно почистване Междинно почистване		1 % 1 %	Неутрален, pH стойност: 7,7	0.8 кг 10 кг	■	4 1	6.295-849.0 6.295-847.0
 Почистващ препарат CarpetPro I Capsule RM 760, таблетки Почистващ препарат CarpetPro I Capsule RM 760 под формата на таблетки: препарат за основно почистване на основата на спрей екстракция под формата на таблетки с технология за инкапсулация. Във водоразтворимо, поддържащо процеса на почистване фолио. Без нужда от обилно промиване.	Основно почистване Междинно почистване		2 таблетки в 8 л вода 2 таблетки в 8 л вода	Неутрален, pH стойност:	16 Tablets 200 Tablets	■	20 1	6.295-850.0 6.295-851.0
 Почистващ препарат CarpetPro RM 764 OA Почистващият препарат CarpetPro RM 764 OA е спрей екстрактор с голяма почистваща сила. За всички видове текстилни подови настилки (вкл. смесени тъкани и изцяло синтетични влакна), тапицирани мебели и стени.	Основно почистване Междинно почистване		1 % 1 %	Слабо алкален, pH стойност: 9,2	10 л	■	1	6.295-854.0
 Почистващ препарат CarpetPro RM 767 OA, бързо съхнещ Течният, бързо съхнещ, препарат за почистване на основата на спрей екстракция CarpetPro RM 767 OA за текстилни подови настилки и тапицерии елиминира досадни миризми и подобрява подовата хигиена.	Основно почистване Междинно почистване		1.2 % 1.2 %	Неутрален, pH стойност: 6,4	10 л	■	1	6.295-198.0
 Универсален почистващ препарат RM 770, без тензиди Мощен, универсален почистващ препарат без тензиди за всички текстилни, еластични и твърди подови настилки, както и тавани и стени. Разтваря най-силни зацапвания с масла, мазнини и никотин. Значително се ограничава последващото замърсяване, а интервалите на почистване се удължават.	Пръскачки Ръчно Уреди за спрей екстракция 1-дисквени машини		5-50 % 5-50 % 12.5 % 5-12 %	Слабо алкален, pH стойност: 8,6	1 л	■	6	6.295-489.0
 Почистващ препарат CarpetPro RM 760 Classic, прах Изключително силен почистващ препарат на основата на спрей екстракция. CarpetPro RM 760 Classic под формата на прах за текстилни подови настилки, стени и тапицерии (вкл. смесени влакна и изцяло синтетични влакна).	Основно почистване Междинно почистване		1 % 1 %	Слабо алкален, pH стойност: 8,2	0.8 кг 10 кг	■	4 1	6.290-175.0 6.291-388.0

■ Без нитрилтриацетат (NTA).

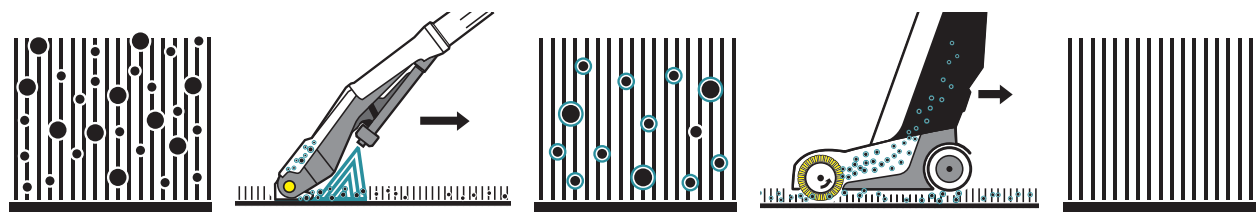
Описание на продукта	Приложение	Предв. смесване	Дозирание	Свойства	Размер на опаковката	за бр.	Кат. №/брой	Цена
Допълнение към основното почистване								
 Почистващ препарат за промиване CarpetPro RM 763 Ефективен препарат за промиване CarpetPro RM 763 за всички видове влакна, който редуцира усилията за промиване, отстранява остатъци от мръсотия и тензиди, неутрализира влакната и освежава цветовете.	Уреди за спрей екстракция		1 %	Слабо киселинен, pH стойност: 3,8	1 л	12	6.295-844.0	
 Препарат, не допускащ образуването на пяна RM 761 Препаратът за блокиране образуването на пяна на резервоара за мръсна вода и удължава времето за работа на уреда при силно образуване на пяна. Подходящ за много видове уреди.	Мокро-/сухосмукачки Уреди за спрей екстракция Уреди за подпочистване Уреди за почистване на индустриални части		0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 %		2,5 л	1	6.291-389.0	
Impregnation								
 Препарат за импрегниране CarpetPro RM 762 Препаратът за импрегниране CarpetPro RM 762 е за килими и текстилни повърхности. Ефективна и дълготрайна защита срещу суха и мокра мръсотия. Запечатва влакната и ги прави по-устойчиви на външното влияние.	Пръскачки Уреди за спрей екстракция		20 % 20 %	Неутрален, pH стойност: 5,5	5 л	2	6.295-852.0	



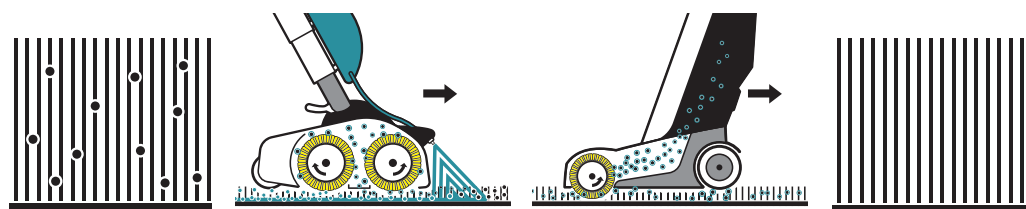
■ Без нитрилтриацетат (NTA).

Описание на продукта	Размери (Д × Ш × В)	Тегло	за бр.	Кат. №/Брой	Цена
Инструменти за дистрибуция					
 Демонстрационен куфар Premium Здраво изработен демонстрационен куфар с много възможности за съхранение, комфортен и голям отвор, телескопична дръжка и леко въртящи се ролки. Идеален за всички необходими аксесоари при демонстрацията на почистващите препарати.	44 × 30 × 44 см	4,5 кг	1	6.999-247.0	
 Стартов пакет за демонстрационен куфар Premium Стартов пакет за демонстрационен куфар Premium: основно и сигурно окомплектоване за демонстрации и приложение на почистващи препарати. Вкл. измерване на pH стойността, кърпи, четка, катър (Cutter) и стъргалка (Schaber).		2 кг	1	2.200-006.0	
 Комплект за повторно зареждане на демонстрационен куфар Premium Комплект за повторно зареждане на демонстрационен куфар Premium. Включва всички изразходвани се материали от стартовия пакет като измервателни ленти за pH стойности, кърпи, четка, катър (Cutter), нож, стържещ нож, ръкавици, торба за отпадъци.		1,5 кг	1	2.200-007.0	
 Clean Card 25 карти за чистота (Clean Cards) за разкриване на замърсявания със съдържание на протеини и тензиди, които са остатъци от почистващи и дезинфекционни препарати върху визуално чисти повърхности. За хигиенно чувствителни участъци.		1,5 кг	1	6.999-313.0	

ОСНОВНО ПОЧИСТВАНЕ С ТЕХНОЛОГИЯ НА ИНКАПСУЛОВАНЕ I Capsule



МЕЖДИННО ПОЧИСТВАНЕ С ТЕХНОЛОГИЯ НА ИНКАПСУЛОВАНЕ I CAPSULE

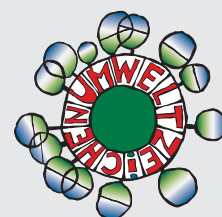


SurfacePro – ТЕ МОГАТ ВСИЧКО И НА ВСЯКА ПОВЪРХНОСТ

Всички препарати на Керхер за ръчно почистване са разработени специално според изискванията на почистващите фирми. Така може надеждно и бързо да отстраните всички типични видове зацапвания и мръсотия, без това да вреди на повърхностите. Но в днешно време високата производителност при почистването съвсем не е достатъчна, за да отговори на професионалните изисквания на фирмите за почистване и сграден мениджмънт. Препаратите, които те избират, трябва да предлагат много повече: приятен аромат, адекватна на съвременето ни екологична съвместимост, надеждно дозиране на концентратите и удобни за ползване ергономични бутилки.



1 2



3



4

1 Необикновено разнообразие

С нашата иновативна, комплексна програма от продукти за ръчно почистване вие разполагате с всякакви възможности: от почистването на стъкло до почистването на повърхности. Благодарение на цветовото кодиране и езиково неутралните етикети правилната употреба се разбира изключително лесно.

2 Безкомпромисна устойчивост










Керхер е член на инициативата за устойчиво развитие Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products in Europe (AISE). Всички продукти, включени в нашата зелена серия почистващи препарати, носят европейския екологичен стикер – т. нар. евроцвете – както и австрийския екологичен стикер. Нашите модерни формули подобряват ефективността, като едновременно с това ограничават въздействието върху природата през всички фази от производството до пречиствателната станция. В същото време концентратите ограничават разходите за опаковки. А пръскащите глави могат да се използват многократно.

3 Оптимални резултати












Нашите продукти определят стандартите в трудния сегмент на почистването на стъкла. С тях винаги постигате оптимален резултат по отношение на производителността на почистване, без да остават следи под формата на ленти.

4 Удобни за работа







Оптимизираните по отношение на форма и функционалност пръскащи глави и бутилки ви предоставят лесна употреба и ергономия, които биха могли да служат за пример. Пръскачките с вместимост 0,5 литра остават изключително удобни дори и след дълга употреба. Пръскащите глави лягат добре в дланта и могат да се обслужват с до 3 пръста. Дюзата за пяна с възможност за променлива настройка предотвратява образуването на аерозоли и по този начин увеличава степента на сигурност при работа.





Описание на продукта	Приложение	Предв. смесване	Дозирание	Свойства	Размер на опаковката		за бр.	Кат. №/ Брой	Цена
					1 л	10 л			
Поддръжка на повърхности									
 <p>Почистващ препарат с алкохол SurfacePro Alcal Щадящ материалите препарат за почистване с алкохол Alcal за ръчно приложение. За щадящо и ефикасно почистване на всички водоустойчиви, гладки и лъскави повърхности.</p>	Ръчно почистване за поддръжка		1–2 %	Неутрален, рН стойност: 8	1 л	■	12	3.334-034.0	
			10 л		■	1	3.334-033.0		
 <p>Поддържащ почистващ препарат SurfacePro без миризма Ailflex Нашият универсален почистващ препарат Ailflex се използва предимно в хранително-вкусовия сектор за отстраняване на замърсявания с растителен и животински произход.</p>	Междинно почистване Ръчно почистване за поддръжка		2–4 %	Слабо алкален, рН стойност: 9,8	1 л	■	12	3.334-025.0	
			10 л		■	1	3.334-024.0		
 <p>Универсален почистващ препарат RM 770, без тензиди Силен, универсален почистващ препарат без тензиди за всички текстилни, еластични и твърди подови настилки, както и тавани и стени. Разтваря дори най-силни замърсявания с масла, мазини и никотин. Повторното замърсяване се редуцира значително, а интервалите за почистване се удължават.</p>	Пръскачки Ръчно почистване Уреди за спрей екстракция 1-дисквени машини		5–50 %	Слабо алкален, рН стойност: 8,6	1 л	■	6	6.295-489.0	
			5–50 %						
			12.5 %						
			5–12 %						
 <p>Препарат за почистване на миризми Fleural За всякакви видове миещи се повърхности и обзавеждания: нашият изрядно почистващ универсален препарат Fleural притежава приятен аромат.</p>	Междинно почистване Поддържащо почистване		1–2 %	Слабо алкален, рН стойност: 9,3	1 л	■	12	3.334-030.0	
			0.5–1 %		10 л	■	1	3.334-029.0	
 <p>Препарат за почистване на повърхности SurfacePro CA 30 C eco!perform Препарат за почистване с универсално приложение, съхне бързо и без да оставя следи. Концентрат за почистване на повърхности за пода и интериора – дори и за повърхности с висока степен на гланц. С ЕС екосертификат.</p>	Почистване за поддръжка		1 %	Неутрален, рН стойност: 7,4	1 л	■	12	6.295-681.0	
					5 л	■	2	6.295-682.0	
 <p>Препарат за почистване на повърхности SurfacePro CA 30 C eco!perform Swan Препарат за почистване на повърхности SurfacePro CA 30 C: Концентрат за ръчно почистване на повърхности. Универсално приложение, включително при повърхности с висока степен на гланц и мебели. Със сертификат Nordic Swan.</p>	Поддържащо почистване		1 %	Слабо алкален, рН стойност: 9,6	1 л	■		6.296-085.0	
					5 л	■		6.296-086.0	
 <p>Препарат за почистване на повърхности SurfacePro CA 30 R eco!perform Готов за употреба препарат за ръчно почистване на повърхности. Съхне бързо и без да оставя следи. Опаковката съдържа 12 бутилки вкл. 2 пулверизиращи глави. Всяка глава може да се използва до 40 пъти.</p>	Поддържащо почистване			Чисто (без разреждане)	Слабо алкален, рН стойност: 8,6	0.5 л	■	12	6.295-686.0
 <p>Препарат за почистване на повърхности SurfacePro CA 30 R eco!perform Swan Със сертификат Nordic Swan: Препарат за почистване на повърхности SurfacePro CA 30 R. Готов за употреба, съхне бързо и без да оставя следи, за ръчна употреба (12 бутилки включително 2 пулверизиращи глави).</p>	Поддържащо почистване			Чисто (без разреждане)	Слабо алкален, рН стойност: 8,6	0.5 л	■	12	6.296-087.0
 <p>Многофункционален почистващ препарат SurfacePro RAG Classic Нежният многофункционален почистващ препарат SurfacePro RAG Classic с активен аромат на свежест е идеален за почистването на всякакъв вид водоустойчиви и миещи се повърхности.</p>	Ръчно почистване за поддръжка		0.2–3 %	Неутрален, рН стойност: 7,5	10 л	■		3.334-083.0	

■ Без нитрилтриацетат (NTA).

Описание на продукта	Приложение	Преда-смес-ване	Дозирание	Свойства	Размер на опаковката	за бр.	Кат. №/ Брой	Цена
Междинно почистване на повърхности								
 Почистващ препарат SurfacePro Induflex, алкален Разработен специално за мазнини и други замърсявания с органичен произход алкален почистващ препарат Induflex. За ръчно и машинно почистване на повърхности и подови настилки.	Основно почистване Междинно почистване Поддържащо почистване		10–20 % 2–5 % 0,5–1 %	Алкален, рН стойност: 13,3	10 л	■ 1	3.334-021.0	
 Препарат за миене SurfacePro Inoxal Готов за употреба течен препарат за миене SurfacePro Inoxal. За отстраняване на здраво прилепнали зацапвания по водоустойчиви повърхности като хромирана стомана, керамика, порцелан или пластмаси.	Поддържащо почистване		Чисто (без разреждане)	Неутрален, рН стойност: 7	500 мл 10 л	■ 12 ■ 1	3.334-040.0 3.334-039.0	
 Универсален препарат за премахване на петна RM 769 Универсален препарат за премахване на петна RM 769 за всички покрития от текстил, тапицерии и твърди повърхности. Премахва мазнини, дъжд, боя за обувки, лепила и подобни от повърхности, устойчиви на разреждатели.	Ръчно почистване		Чисто (без разреждане)		500 мл	■ 6	6.295-490.0	
Почистване на стъкло и поддържащо почистване								
 Препарат за почистване на стъкло и повърхности SurfacePro Sural Отстранява щадящо и ефикасно дори силно омаслени и мазни зацапвания: нашият готов за употреба препарат за почистване на стъкло и повърхности Sural. Включително за отстраняване на следи върху дръжки и прах.	Поддръжка		Чисто (без разреждане)	Слабо алкален, рН стойност: 9	500 мл 10 л	■ 12 ■ 1	3.334-038.0 3.334-037.0	
 Препарат за почистване на стъкло SurfacePro CA 40 R eco!perform Готов за употреба препарат за почистване на стъкло, подходящ включително за повърхности от изкуствени материали. Съхне бързо и без да оставя следи. Опаковка от 12 бутилки вкл. 2 пулверизиращи глави. С една глава са възможни до 40 почиствания.	Поддържащо почистване		Чисто (без разреждане)	Неутрален, рН-стойност: 5,2	0,5 л 5 л	■ 12 ■ 2	6.295-687.0 6.295-688.0	
 Препарат за почистване на стъкло SurfacePro CA 40 R eco!perform Swan Подходящ за повърхности от стъкло и изкуствени материали, готов за употреба препарат за почистване на стъкло SurfacePro CA 40 R със сертификат Nordic Swan. Бързо съхне без следи (опаковка от 12 бутилки).	Поддържащо почистване	 	Чисто (без разреждане)	Неутрален, рН-стойност: 5,2	0,5 л 5 л	■ ■	6.296-088.0 6.296-089.0	
 Препарат за почистване на стъкло и повърхности SurfacePro RGR Classic RGR Classic, препарат за почистване на стъкло на основата на алкохол, разтваря, без да оставя следи, остатъци от мазнини, сажди и отпечатъци от пръсти от лъскави, лакирани, полирани и други миещи се повърхности.	Поддържащо почистване		Чисто (без разреждане)	Слабо алкален, рН стойност: 10,5	10 л	■	3.334-090.0	
Почистване на стъкло и основно почистване								
 Препарат за почистване на стъкло SurfacePro Glasal Силен концентрат за почистване на стъкло Glasal. Изключително добър резултат от почистването и голям потенциал за поемане на мръсотия. За подготвящо измиване на стъклени повърхности, добре задържащ се и отстраняващ се лесно, без да оставя следи.	Ръчно почистване на прозорци		0,1–0,5 %	Неутрален, рН стойност: 7,3	10 л	■	3.334-035.0	

■ Без нитрилтриацетат (NTA).

Описание на продукта	Обем на разфасовката	Размери (Д × Ш × В)	Тегло	за бр.	Кат. №/ Брой	Цена			
Празни опаковки									
 Празна бутилка SurfacePro, препарат за почистване на повърхности CA 30 C-D eco!perform Етикетирана празна бутилка за многократна употреба, за индивидуално дозиране на готова смеска почистващ препарат от концентрат. Икономически ефективно и щадящо природата.	0.5 л	65 × 65 × 225 мм		12	6.295-715.0				
Помощ при дозирането									
 Дозираща глава Удобната за употреба дозираща глава дава възможност за изключително точно и с това ефикасно дозиране на почистващия препарат. Главата е съвместима с всички 1-литрови бутилки с концентрат.		Част за дозиране	Количество препарат	Възможност за разширение	Размери (Д × Ш × В)	Тегло	за бр.	Кат. №/ Брой	Цена
		5-20 мл			310 × 35 × 35 мм	0.015 кг	12	6.295-724.0	
 Дозираща система DS 2 Сертифициран според DVGW дозиращ уред за пълнене на автомати за почистване на подове и кофи за миене, както и за смесването на почистващи препарати за HD/HDS уреди. Вкл. устройство за избягване на обратно изтичане по DIN EN 1717.	1.7-3.5 bar	0.3-25 %	14 л/мин	■	355 × 300 × 210 мм	1.86 кг	1	6.394-653.0	
 Станция за дозиране на почистващия препарат DS 3 Свързана към водопроводния кран, подава почистващ препарат според зададената пропорция за разреждане директно в резервоара за чиста вода. Също и в съчетание с пълнеща система. Вкл. устройство за избягване на обратно изтичане (DIN EN 1717).	2-6 bar	0.2-13.5 %	15 л/мин	■	390 × 390 × 150 мм	3.85 кг	1	2.641-811.0	
Помощ за изтегляне на почистващ препарат									
 Пръскачка, синя Дълговечна пулверизираща глава за почистващ препарат на повърхности CA 30 R, готов за употреба. Със спусък за 3 пръста и регулируема, равномерна струя. За поне 15 000 употреби (40x0,5-литрови бутилки).	0.5 л				120 × 90 × 35 мм	0.037 кг	12	6.295-723.0	
 Кран за туба, 5 л Помощ за сигурно изтегляне, преливане и дозиране на почистващи препарати, съхранявани в туби.	5 л				85 × 48 × 40 мм	0.02 кг	1	6.394-819.0	

Описание на продукта	Размери (Д × Ш × В)	Тегло	за бр.	Кат. №/ Брой	Цена
Инструменти за дистрибуция					
 <p>Демонстрационен куфар Premium Здраво изработен демонстрационен куфар с много възможности за съхранение, комфортен и голям отвор, телескопична дръжка и леко въртящи се ролки. Идеален за всички необходими аксесоари при демонстрацията на почистващите препарати.</p>	44 × 30 × 44 см	4.5 кг	1	6.999-247.0	
 <p>Стартов пакет за демонстрационен куфар Premium Стартов пакет за демонстрационен куфар Premium: основно и сигурно окомплектоване за демонстрация и приложение на почистващи препарати. Вкл. измерване на pH стойността, кърпи, четка, катър (Cutter) и стъргалка (Schaber).</p>		2 кг	1	2.200-006.0	
 <p>Комплект за повторно зареждане на демонстрационен куфар Premium Комплект за повторно зареждане на демонстрационен куфар Premium. Включва всички изразходвани се материали от стартовия пакет като измервателни ленти за pH стойности, кърпи, четка, катър (Cutter), нож, стържещ нож, ръкавици, торба за отпадъци.</p>		1.5 кг	1	2.200-007.0	
 <p>Clean Card 25 карти за чистота (Clean Cards) за разкриване на замърсявания със съдържание на протеини и тензиди, които са остатъци от почистващи и дезинфекционни препарати върху визуално чисти повърхности. За хигиенно чувствителни участъци.</p>		0,1 кг	1	6.999-313.0	

SanitPro – ВЪРХОВИ ПОСТИЖЕНИЯ В САНИТАРНИТЕ ПОМЕЩЕНИЯ

С нашите специално разработени почистващи препарати вие ще бъдете готови за перфектно и хигиенично почистване в чувствителните към замърсявания санитарни помещения. Варовикови отлагания, кристализирани остатъци от урина, мазнини и сапуни, както и други упорити зацапвания нямат шанс срещу тази почистваща сила – те са напълно премахнати без съдържание на вредни съставки. Резултатът е хигиенична чистота, която се вижда и усеща с обонянието. Може да избирате между свеж и фин аромат.



1 Необикновено разнообразие

С нашата иновативна, комплексна програма от продукти за ръчно почистване вие разполагате с всякакви възможности: от почистването на стъкло до почистването на повърхности. Благодарение на цветовото кодиране и езиково неутралните етикети правилната употреба се разбира изключително лесно.

2 Безкомпромисна устойчивост

Керхер е член на инициативата за устойчиво развитие Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products in Europe (AISE). Всички продукти, включени в нашата зелена серия почистващи препарати, носят европейския екологичен стикер – т. нар. Евроцвете, както и австрийския екологичен стикер. Нашите модерни рецептури подобряват ефективността, като едновременно с това ограничават въздействието върху природата през всички фази от производството до пречиствателната станция. В същото време концентратите ограничават разходите за опаковки. А пръскащите глави могат да се използват многократно.

3 Ефект Easy-to-clean

Ефектът на незадържане на капките вода върху смесители и повърхности намалява задържането на замърсители и появата на котлен камък, което допълнително улеснява последващото почистване.

4 Силни и сигурни



















При нелеката работа на санитарното почистване нашите продукти с иновативни киселини поставят нови стандарти. С тях винаги ще постигате оптимална производителност на почистване без оставящи ленти върху гладките повърхности.

5 Добра и сигурна работа






Оптимизираните форма и функционалност на пръскащите глави и бутилки ви осигуряват лесна употреба и ергономичност, които могат да се дадат за пример. Пръскачките с вместимост 0,5 литра остават изключително удобни дори и след дълга употреба. Пръскащите глави лягат добре в дланта и могат да се обслужват с до 3 пръста. Дюзата за пена с възможност за променлива настройка предотвратява образуването на аерозоли и по този начин увеличава сигурността при работа.

Продукт	Дейност			Замърсяване	Област на приложение											Свойства						стр.
	Поддържащо почистване	Междино почистване	Основно почистване		Масла, мазнини, белтъци, телесни мазнини	Варовик, ръжда, кристализирали остатъци от урина, цимент	Масило, следи от химикалки/флумастери, лепила	Бактерии, гъбички, вируси	PVC, PUR, PE, PU, епоксидни смоли	Линолеум	Гума	Бетон, комини	Фин камък, без покрития	Керамика, фаянс, гранит, вулканичен камък (Porphyg)	Мрамор, мозайка	С изключително ограничена пана	Изключително без оставящи ленти/увеличаване степента на гланц	Дезодориране	Дезодориране/покриване на миризми	Дезодориране/свързване на миризми	Екостикер	
Почистващ препарат за тоалетни SanitPro Tolisan	■			■									■						✓			
Препарат за тоалетни и основно почистване SanitPro CA 10 C eco!perform	■			■	■								■						✓	✓		
Препарат за почистване на тоалетни SanitPro CA 10 C eco!perform Swan	■			■	■								■						✓		✓	
Препарат за поддържащо почистване SanitPro Allsan	■	■		□	■							■	■									
Препарат за отстраняване на миризми Citral	■			■				■	■	■	■	□	■	■				✓				
Препарат за поддържащо почистване SanitPro CA 20 C eco!perform	■			■	■								■							✓		
Препарат за поддържащо почистване SanitPro CA 20 C eco!perform Swan	■			■	■								■								✓	
Препарат за поддържащо почистване SanitPro CA 20 R eco!perform	■			□	■								■							✓		
Препарат за поддържащо почистване SanitPro CA 20 R eco!perform Swan	■			□	■								■								✓	
Препарат за отстраняване на миризми SanitPro RSD Classic	■			□	■								■					✓				
Препарат за основно почистване SanitPro Unisan Plus		■		■	■								■									
Препарат за отстраняване на миризми SanitPro Urisan		■		■				□	■	■	■	■	□	■	■			✓				
Препарат за основно почистване FloorPro RM 751, киселинен	□		■		■				□				■	■					✓			
Препарат за основно почистване SanitPro RSA Classic		■		■	■								■									








■ НОВО ■ С възможност за използване □ С ограничена възможност за използване





Описание на продукта	Приложение	Предв. подготовка	Дозирание	Характеристика	Размер на опаковката	за бр.	Кат. №/ Брой	Цена
Почистващи препарати за тоалетни								
 <p>Почистващ препарат за тоалетни Готов за употреба почистващ препарат за тоалетни под формата на гел Tolisan за щателно отстраняване на варовик и кристализирали остатъци от урина в тоалетни и писоари.</p>	Поддържащо почистване		Чисто (без разреждане)	Киселинен, рН-стойност: 0,8	750 мл	15	3.334-043.0	
					10 л	1	3.334-041.0	
 <p>Препарат за тоалетни и основно почистване SanitPro CA 10 C eco!perform Активен, вискозитетен концентрат за основно ръчно почистване на зацапани санитарни повърхности с приятен свеж аромат. Разработен със специална гел формула за по-добро покритие при отвесни повърхности като напр. тоалетни чинии и писоари.</p>	Поддържащо почистване Основно почистване 		Чисто (без разреждане) 10-100 %	Киселинен, рН стойност: 0,6	1 л	12	6.295-677.0	
					5 л	2	6.295-678.0	
 <p>Препарат за почистване на тоалетни SanitPro CA 10 C eco!perform Swan Активен, вискозитетен концентрат за основно ръчно почистване на зацапани санитарни повърхности SanitPro CA 10 C с приятен свеж аромат. Добре покрива отвесни повърхности като напр. тоалетни чинии и писоари. Със сертификат Nordic Swan.</p>	Поддържащо почистване  		Чисто (без разреждане)	Киселинен, рН стойност: 2	1 л	12	6.296-080.0	
					5 л	2	6.296-081.0	
Почистване на повърхности и поддържащо почистване								
 <p>Препарат за поддържащо почистване SanitPro Allsan Нашият препарат за поддържащо почистване се грижи за чистотата и в същото време предпазва надеждно скъпите санитарни предмети. Освен това редовното му използване ефективно предотвратява отлагания от варовик.</p>	Междинно почистване Поддържащо почистване		4-5 %	Слабо киселинен, рН стойност: 5	1 л	12	3.334-047.0	
			1-2 %		10 л	1	3.334-046.0	
 <p>Препарат за отстраняване на миризмите Citral С Citral, нашия препарат за поддържащо почистване с приятен аромат, отстраняват зацапвания щадящо и щателно от всякакъв вид миещи се повърхности и обзавеждане.</p>	Междинно почистване Поддържащо почистване		1-2 %	Слабо алкален, рН стойност: 8,7	1 л	12	3.334-032.0	
			0.5-1 %		10 л	1	3.334-031.0	
 <p>Препарат за поддържащо почистване SanitPro CA 20 C eco!perform Щадящ материалите и екологичен препарат за поддържащо почистване на санитарни помещения. Идеален за ежедневна употреба в санитарния сектор.</p>	Поддържащо почистване 		1-8 %	Слабо киселинен, рН стойност: 2,1	1 л	12	6.295-679.0	
					5 л	2	6.295-680.0	
 <p>Препарат за поддържащо почистване SanitPro CA 20 C eco!perform Swan Щадящ материалите и екологичен: Препаратът за поддържащо почистване Sanit Pro CA 20 C. Идеален за ежедневна употреба в санитарния сектор. Със сертификат Nordic Swan.</p>	Поддържащо почистване  		1-8 %	Слабо киселинен, рН стойност: 2,1	1 л	12	6.296-082.0	
					5 л	2	6.296-083.0	
 <p>Препарат за поддържащо почистване SanitPro CA 20 R eco!perform Готов за употреба препарат за поддържащо почистване на санитарни помещения. Щадящ материалите и екологичен. Опаковката съдържа 12 бутилки с 2 пулверизиращи глави. Една пулверизираща глава е достатъчна за до 40 употреби.</p>	Поддържащо почистване 		Чисто (без разреждане)	Слабо киселинен, рН стойност: 2,1	0.5 л	12	6.295-685.0	
 <p>Препарат за поддържащо почистване SanitPro CA 20 R eco!perform Swan Сертифициран с Nordic Swan и готов за употреба препарат за поддържащо почистване SanitPro CA 20 R. Щадящ материалите и екологичен. (Опаковка от 12 бутилки вкл. 2 пулверизиращи глави).</p>	Поддържащо почистване  		Чисто (без разреждане)	Слабо киселинен, рН стойност: 2,1	0.5 л	12	6.296-084.0	

■ Без нитрилтриацетат (NTA).

Описание на продукта	Приложение	Предв. подготовка	Дозирание	Характеристика	Размер на опаковката	за бр.	Кат. №/ Брой	Цена
 <p>Препарат за отстраняване на миризми SanitPro RSD Classic Идеален за ежедневното почистване на всички видове устойчиви на киселини повърхности и обзавеждане в плувни басейни, тоалетни и санитарни помещения: Препарат за отстраняване на миризми SanitPro RSD Classic със свеж аромат.</p>	Основно почистване		Чисто (без разреждане)	Киселинен, рН стойност: 1,5	10 л	■	1	3.334-093.0
	Поддържащо почистване		0,5-1 %					
Почистване на повърхности и поддържащо почистване								
 <p>Препарат за основно почистване SanitPro Unisan Plus Концентрат за основно почистване Unisan Plus със свеж аромат за интензивно ръчно почистване на зацапани санитарни повърхности и отстраняване на упорито загнездили се варовикови отлагания.</p>	Основно почистване		5-20 %	Киселинен, рН стойност: 1,11	1 л	■	12	3.334-045.0
	Поддържащо почистване		1-5 %			10 л	■	1
 <p>Препарат за отстраняване на миризми SanitPro Urisan Чрез микробиологично разграждане на източниците на неприятни миризми препаратът Urisan отстранява миризма на урина в често посещавани санитарни помещения. За ежедневно поддържащо почистване.</p>	Миещи смучачки		3 %	Слабо алкален, рН стойност: 8,7	1 л	■	12	3.334-010.0
	- Основно почистване							
	Миещи смучачки			0,8-1,5 %				
	- Основно почистване							
	Ръчно		0,4 %					
	- Поддържащо почистване							
 <p>Препарат за основно почистване FloorPro RM 751, киселинен Киселинен препарат за основно почистване за автомати. Със своята силна мощ почиства циментови отлагания, образувания и слоеве от варовик, ръжда, калциев оксалат или казеин. Отлично приложение при финално почистване на завършени строежи.</p>	Основно почистване		5-25 %	Киселинен, рН стойност: 0,7	2,5 л	■	4	6.295-586.0
	Поддържащо почистване		1-5 %		10 л	■	1	6.295-129.0
	Ръчно почистване		0,5-1 %		200 л	■	1	6.295-130.0
 <p>Препарат за основно почистване SanitPro RSA Classic Санитарен препарат за почистване RSA Classic със свеж аромат за интензивно почистване на всякакви устойчиви на киселина повърхности и обзавеждане в плувни басейни, тоалетни и санитарни помещения.</p>	Основно почистване		Чисто (без разреждане)	Киселинен, рН стойност: 1	10 л	■	1	3.334-097.0
	Поддържащо почистване		0,5-1 %					

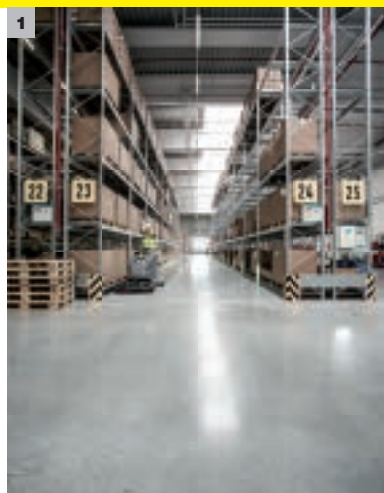
■ Без нитрилтриацетат (NTA).

Описание на продукта	Обем на разфасовката	Размери (Д × Ш × В)	Тегло	за бр.	Кат. №/ Брой	Цена			
Празни опаковки									
 Празна бутилка SurfacePro, препарат за почистване на повърхности CA 20 C-D eco!perform Етикетирана празна бутилка за многократна употреба, за индивидуално дозиране на готова смеска почистващ препарат от концентрат. Икономически ефективно и щадящо природата.	0.5 л	65 × 65 × 225 мм		12	6.295-714.0				
Помощ при дозирането									
 Дозираща глава Удобната за употреба дозираща глава дава възможност за изключително точно и с това ефикасно дозиране на почистващия препарат. Главата е съвместима с всички 1-литрови бутилки с концентрат.		Част за дозиране	Количество препарат	Възможност за разширение	Размери (Д × Ш × В)	Тегло	за бр.	Кат. №/ Брой	Цена
		5–20 мл			310 × 35 × 35 мм	0.015 кг	12	6.295-724.0	
 Дозираща система DS 2 Сертифициран според DVGW дозиращ уред за пълнене на автомати за почистване на подове и кофи за миене, както и за смесването на почистващи препарати за HD/HDS уреди. Включва устройство за избягване на обратно изтичане по DIN EN 1717.	1.7–3.5 bar	0.3–25 %	14 л/мин	■	355 × 300 × 210 мм	1.86 кг	1	6.394-653.0	
 Станция за дозиране на почистващия препарат DS 3 Свързана към водопроводния кран, подава почистващ препарат според зададената пропорция за разреждане директно в резервоара за чиста вода. Също и в съчетание с пълнеща система. Включва устройство за избягване на обратно изтичане (DIN EN 1717).	2–6 bar	0.2–13.5 %	15 л/мин	■	390 × 390 × 150 мм	3.85 кг	1	2.641-811.0	
Помощ за изтегляне на почистващ препарат									
 Пръскачка, червена с дюза за пяна Дълговечна пръскачка с дюза за пяна за почистващ препарат на повърхности CA 20 R, готов за употреба. Със спусък за 3 пръста и регулируема, равномерна струя. Достатъчна за 40 ползвания.	0.5 л				120 × 90 × 35 мм	0.037 кг	12	6.295-722.0	
 Пръскаща дюза, червена Практична помощ за равномерно покриване на готови санитарни препарати за поддържащо почистване. Формата на пръскащата струя може да се настрои с помощта на червената пръскачка.					17 × 15 × 15 мм	3 г	12	6.295-725.0	
 Кран за туба, 5 л Помощ за сигурно изтегляне, преливане и дозиране на почистващи препарати, съхранявани в туби.	5 л				85 × 48 × 40 мм	0.02 кг	1	6.394-819.0	

Описание на продукта	Подходящо за обем на разфасовка	Размери (Д × Ш × В)	Тегло	за бр.	Кат. №/ Брой	Цена
Инструменти за дистрибуция						
	Демонстрационен куфар Premium Здраво изработен демонстрационен куфар с много възможности за съхранение, комфортен и голям отвор, телескопична дръжка и леко въртящи се ролки. Идеален за всички необходими аксесоари при демонстрацията на почистващите препарати.	44 × 30 × 44 см	4.5 кг	1	6.999-247.0	
	Стартов пакет за демонстрационен куфар Premium Стартов пакет за демонстрационен куфар Premium: основно и сигурно окомплектоване за демонстрация приложението на почистващи препарати. Включително измерване на pH-стойността, кърпи, четка, катър (Cutter) и стъргалка (Schaber).		2 кг	1	2.200-006.0	
	Комплект за повторно зареждане на демонстрационен куфар Premium Комплект за повторно зареждане на демонстрационен куфар Premium. Включва всички изразходващи се материали от стартовия пакет като измервателни ленти за pH-стойности, кърпи, четка, катър (Cutter), нож, стържещ нож, ръкавици, торба за отпадъци.		1.5 кг	1	2.200-007.0	
	Clean Card 25 карти за чистота (Clean Cards) за разкриване на замърсявания със съдържание на протеини и тензиди, които са остатъци от почистващи и дезинфекционни препарати върху визуално чисти повърхности. За хигиенно чувствителни участъци.		0.1 кг	1	6.999-313.0	

FloorPro МОЩНОСТ И ВИСОКА ЕФЕКТИВНОСТ

Почистващите препарати на Керхер FloorPro постигат висока степен на ефективност и ви дават възможност с по-малко усилия и за кратко време да постигате максимални резултати при почистването. Включените в системата за почистване на Керхер уреди, аксесоари и почистващи препарати са перфектно синхронизирани. По този начин можете да изпълнявате своите задачи по-леко, по-бързо и комфортно. В същото време печелите от оптималната защита на почистващите машини и почистваните повърхности.



1 Концентрирано усилие за ефикасно почистване

Нашето желание е при всяко приложение да получавате възможно най-добрия резултат от почистването в комбинация с един изключително голям капацитет по отношение на почистваната площ. В тази връзка от съществено значение е и икономичната употреба на почистващите препарати. Ние разработваме и произвеждаме нашите почистващи препарати под формата на концентрати, с които при съответното дозиране, започващо от 0,25 процента, може да чистите. В същото време за нас е важна и сигурността на оператора, поради което в системата на Керхер ще откриете и почистващи препарати, които нямат обозначения за опасности.

2 Включително защита на уреда

Задачата на почистващите препарати е надеждно и щателно да отстраняват мръсотия, като в същото време пазят използваните машини и инструменти. Поради тази причина ние перфектно адаптираме съставките на нашите почистващи препарати спрямо материалите, от които са изработени почистващите уреди. На основата на екстремни тестове на материалите и дълготрайни проби ние гарантираме, че уплътненията, ролките, повърхностите и т.н. няма да пострадат. А за вас това означава следното: с нашите уреди, аксесоари и почистващи материали в системата Керхер дългосрочно може да разчитате на най-сигурните и най-ефикасните решения.

3 Безпроблемно и ефикасно приложение












Високотехнологичните почистващи препарати на Керхер за миешки смукачки обединяват висока производителност при почистването с ограничено образуване на пяна в резервоара за вода. Прецизните и безупречни формули за ограничена пяна ви дават възможност за безпроблемна работа. Обемът на резервоара за отработена вода може да се използва максимално, а интервалите между изпразването на резервоара се удължават максимално.

4 Сигурно и точно дозиране

Дозатор, интегрираната система за дозиране на почистващия препарат от Керхер ви дава възможност не само сигурно и точно да дозирате, но лесно и бързо да включвате/изключвате достъпа на препарати от външни резервоари на Керхер с обем от 2,5 и 10 литра. Отпада сложното и досадно дозиране на ръка. Няма опасност от предозиране. При това може бързо да смените различни видове почистващи препарати – без разхищение на останали неизползвани количества. Това пести разходи. В същото време резервоарът на уреда остава чист и защитен микробиологично вследствие на липсата на остатъци почистващ препарат.

Продукт	Дейност						Замърсяване				Област на приложение							Свойства					стр.								
	Отстраняване на петна	Поддържащо почистване	Междино почистване	Основно почистване	Дезинфекция	Maintenance care	Междина грижа	Грижа и защита	Масло, мазнина, сажди, восък, улична мръсотия	Стъргодини от гуми, следи от подметки	Варовик, ръжда, кристализирани остатъци от урина, цимент	Масило, следи от химикалки/флумастери, лепила	Ограничаване на пяната	Бактерии, Гъбички, вируси	Поддържащ и защитен филм (полимерни и восъчни покрития)	PVC, PUR, PE, PU, епоксидни смоли	Линолеум	Гука	Бетон, комини	Фин камък, без покрития	Керамика, фаянсови плочки, гранит, вулканичен камък (Porphyg)	Мрамор, мозайка		Без тензиди	Образува силно защитен филм (особена комбинация с тензиди)	Изключително ограничено образуване на пяна	Изключително без оставащи ленти/увеличаване степента на гланц	Срещу подлъзване DIN 51131, DIN EN 13893, в спортни зали DIN EN 14904	Срещу подлъзване в спортни зали DIN EN 18032	Екоетикет	Nordic Swan
Препарат за отстраняване на следи от автогуми RM 776	■								■						■			■	■	■	■										
Универсален препарат за отстраняване на петна RM 769	■										■				■	■	■	■	■	■	■										
Мултифункционален препарат за почистване FloorPro RM 756		■							■						■	■	■	■	■	■	■		✓								
Препарат за почистване за фини камъни FloorPro RM 753		■							■						□	□	□	□	■	□	□		✓	✓							
Мултифункционален препарат за почистване Tefral		■							■						■	■	■	■	■	■	■		✓	✓							
Почистващ препарат FloorPro CA 50 C eco!perform		■							■						■	■	■	■	■	■	■			✓	✓			✓			
Почистващ препарат FloorPro CA 50 C eco!perform Swan		■							■						■	■	■	■	■	■	■			✓	✓			✓			
Препарат за поддръжка FloorPro Solisal Classic		■	□						■						■	■	■	■	■	■	■										
Поддържащ препарат за миене FloorPro Extra RM 780		■				■			■						■	■	■	■	■	■	■				✓			✓			
Поддържащ препарат за миене FloorPro RM 746		■				■			■						■	■	■	□	□	□	□										
Почистващ спрей FloorPro Spray Cleaner RM 748			■				■		■	■					■	■	■														
Промислен препарат за почистване FloorPro RM 69		■	■						■						■	□	□	■	□	■	■			✓							
Препарат за основно почистване FloorPro RM 69		□	■						■						■			■	□	■	■										
Препарат за основно почистване FloorPro RM 69 eco!efficiency		□	■						■						■			■	□	■	■										
Почистващ и гланциращ препарат FloorPro RM 755		■	■						■						■			■	□	■	■			✓	✓						
Промислен препарат за почистване FloorPro RIR Classic			■						■						■			■	□	■	■			✓							
Препарат за интензивно основно почистване FloorPro Extra RM 752				■					■					□	■			■	■	■	■										
Всестранен препарат за основно почистване FloorPro RM 754		□		■					■					■	■	■	□	■	□	■	■										
Препарат за интензивно основно почистване PressurePro RM 750				■					■						■			■	■	■	■										
Препарат за основно почистване FloorPro RM 751, киселинен		□		■					■						□				■	■	■										
Препарат за основно почистване на ескалатори FloorPro RM 758, неутрален		□		■					■																						
Препарат за блокиране на пяната RM 761		■	■										■																		
Почистващ дезинфектант RM 732		■			■				■				■		■	■	■	■	■	■	■										
Дезинфектант RM 735					■								■		■	■	■	■	■	■	■										
Защитна дисперсия FloorPro Extra RM 782															■	■	□								✓	PVC					
Поддържаща дисперсия FloorPro RM 784						■	■		■						■	■	□								✓						
Кристализиращ препарат FloorPro RM 749									■												■										
Кристализиращ и гланциращ препарат FloorPro RM 775, прах									■												■										

■ НОВО ■ С възможност за използване □ С ограничена възможност за използване









Описание на продукта	Приложение	Преде-подгот-товка	Дозирание	Характеристика	Размер на опаковката	за бр.	Кат. №/ Брой	Цена
Отстраняване на петна								
 <p>Препарат за отстраняване на следи от автогуми RM 776 Изключително активен специален почистващ препарат за отстраняване на следи от гуми и маркировки, оставени от електромотори и мотоцикли. Отстранява ефикасно и силно замърсявания с масла и сажди, както и полимерни и восъчни слоеве. Остатъци от самозалепващо се фолио и тиксо също се отстраняват отлично.</p>	Основно почистване		40 мл/м	Алкален, рН стойност: 13,3	10 л	■ ③ 1	6.295-545.0	
					20 л	■ ③ 1	6.295-546.0	
					200 л	■ ③ 1	6.295-572.0	
 <p>Универсален препарат за отстраняване на петна RM 769 Универсалният препарат за отстраняване на петна RM 769 за всякакви текстилни подови настилки, тапицерии и твърди повърхности отстранява масла, дзифт, боя за обувки, лепила и подобни от устойчиви на разтворители повърхности.</p>	Ръчно почистване		Чисто (без разреждане)		500 мл	■ 6	6.295-490.0	
Поддържащо почистване								
 <p>Мултифункционален препарат за почистване RM 756 Образуващ силно изразен филм, за универсално приложение и екстремно пестелив: Мултифункционалният препарат за почистване RM 756 за машинно и ръчно почистване на подове и повърхности от всякакъв вид.</p>	Ръчно почистване за поддръжка Миещи смукачки за поддръжка		0,25–1 %	Слабо алкален, рН стойност: 9	1 л	■ ③ 12	6.295-913.0	
			0,25–1 %		2,5 л	■ ③ 4	6.295-915.0	
					10 л	■ ③ 1	6.295-914.0	
 <p>Препарат за почистване на фини камъни FloorPro RM 753 Special cleaner for all fine stoneware tiles. Reliably dissolves oil, grease and mineral soiling. Does not impair anti-slip properties of tiles. Free from tensides and readily separating.</p>	Основно почистване Поддържащо почистване Ръчно почистване		5–20 %	Слабо алкален, рН стойност: 10,5	2,5 л	■ ③ 4	6.295-587.0	
			3–5 %		10 л	■ ③ 1	6.295-082.0	
			3 %					
 <p>Мултифункционален препарат за почистване Tefral Мултифункционален препарат за почистване без тензиди Tefral. Без мирис и предвиден както за ръчно, така и за машинно поддържащо почистване на всякакви видове устойчиви на вода повърхности.</p>	Поддържащо почистване		1–2 %	Неутрален, рН стойност: 7	10 л	■ 1	3.334-028.0	
 <p>Почистващ препарат FloorPro CA 50 C eco!perform Почистващият препарат FloorPro CA 50 C eco!perform: Препарат за ръчно и машинно почистване на всякакви твърди и гъвкави подове. Също така подходящ за повърхности с висока степен на гланц и мебели. Сертифициран с ЕС екоетикет.</p>	Поддържащо почистване		0,3–1 %	Неутрален, рН стойност: 7,4	1 л	■ 12	6.296-053.0	
					5 л	■ 2	6.296-054.0	
								
 <p>Почистващ препарат FloorPro CA 50 C eco!perform Swan Почистващият препарат FloorPro CA 50 C eco!perform Swan за ръчно и машинно почистване на всякакви твърди и гъвкави подове, както и за повърхности с висока степен на гланц и мебели. Със сертификат Nordic Swan.</p>	Поддържащо почистване		0,3–1 %	Неутрален, рН-стойност: 8	1 л	■ 12	6.296-092.0	
					5 л	■ 2	6.296-093.0	
					 			
 <p>Препарат за поддържащо почистване FloorPro Solisal Classic Неутрален препарат за поддържащо универсално почистване FloorPro Solisal за ръчно и машинно почистване на водостойчиви подове и повърхности от всякакъв вид. С приятно свеж цитрусов аромат.</p>	Поддържащо почистване Междино почистване		0,5–1 % 2–5 %	Неутрален, рН стойност: 6,4	10 л	■ 1	3.334-022.0	

5) Фигурира в списъка на дезинфектантите на VAH от 1.04.2012 (Издателство: mhp Verlag GmbH Wiesbaden).

6) Фигурира в списъка на дезинфектантите на IHO при отглеждането на животни.

■ Без нитрилотриацетат (NTA).

③ Подходящо за разграждане в маслени сепаратори (ASF).

Описание на продукта	Приложение	Предв. подготовка	Дозирание	Характеристика	Размер на опаковката		Кат. №/ Брой	Цена
					л	бр.		
Поддържащо почистване – грижа за поддръжка								
 <p>Поддържащ препарат за миене FloorPro Extra RM 780 Силен препарат за почистване и грижа при поддръжката на водоустойчиви, твърди и еластични подове и подови настилки. Подходящ също така специално и за спортни и мултифункционални зали, тъй като са налице сертификати според DIN V 18032-2:2001-04 по отношение намаляване риска от подхлъзване. Поддържащият препарат за миене Extra RM 780 е беден на пяна и съхне бързо, без да оставя ленти като следи.</p>	Поддържащо почистване Ръчно почистване		0,5–2 %	Слабо алкален, рН стойност: 9	2,5 л	■	4	6.295-580.0
			1–3 %		10 л	■	1	6.294-997.0
					20 л	■	1	6.295-468.0
 <p>Поддържащ препарат за миене FloorPro RM 746 Активен, неутрален почистващ препарат тип сапун. Образува филм, който намалява риска от подхлъзване и отхвърля мръсотията. Лесно може да се полира. Предизвиква висока степен на блестящ гланц.</p>	Поддържащо почистване Ръчно почистване		1–3 %	Слабо алкален, рН стойност: 9,2	10 л	■	1	6.295-156.0
			1–3 %					
 <p>Поддържаща дисперсия FloorPro RM 784 Полимерна дисперсия за първоначална, междинна и поддържаща грижа за подови настилки. Образува поддържащ филм, който намалява риска от подхлъзване, отхвърля мръсотията и се задържа дълго. Сериозна покривна сила.</p>	Напласяване Отстраняване на петна Обновяващо измиване Грижа чрез измиване		Чисто (без разреждане)	Неутрална, рН стойност: 7,6	5 л		2	6.295-817.0
			20–30 %					
			30–50 %					
			1–3 %					
Поддържащо почистване – грижа за поддръжка (напр. отстраняване на петна, обновяващо измиване)								
 <p>Препарат за отстраняване на петна FloorPro RM 748 Намаляваща риска от подхлъзване емулсия под формата на спрей и на базата на восък за всички наслоени твърди повърхности. Поправя и освежава наплатени подове. Отстранява следи от подметки и стъпки, като в същото време намалява риска от подхлъзване.</p>	Отстраняване на петна		5 мл/м	Слабо алкален, рН стойност: 8,5	10 л	■	1	6.295-162.0
 <p>Поддържаща дисперсия FloorPro RM 784 Полимерна дисперсия за първоначална, междинна и поддържаща грижа за подови настилки. Образува намаляващ риска от подхлъзване, устойчив на износване защитен филм. Силно изразена покривност.</p>	Напласяване Отстраняване на петна Обновяващо измиване Грижа чрез измиване		Чисто (без разреждане)	Неутрален, рН стойност: 7,6	5 л		2	6.295-817.0
			20–30 %					
			30–50 %					
			1–3 %					
Междинно почистване								
 <p>Промислен препарат за основно почистване FloorPro RM 69 Промисленият препарат FloorPro RM 69 за основно почистване на промишлени и конвенционални подове с малко пяна. Ефикасно отстранява и упорито загнездили се зацапвания с мазнини, масла, сажди и минерали.</p>	Поддържащо почистване Междинно почистване		0,5–3 %	Алкален, рН стойност: 10,3	2,5 л	■	③ 4	6.296-058.0
			3–10 %		10 л	■	③ 1	6.296-049.0
					20 л	■	③ 1	6.296-050.0
					200 л	■	③ 1	6.296-051.0
					1000 л	■	③ 1	6.296-052.0
 <p>Препарат за основно почистване FloorPro RM 69 Силният почистващ препарат за конвенционални и промишлени подове отстранява безпроблемно зацапвания с мазнини, масла, сажди и минерали.</p>	Поддържащо почистване Междинно почистване		0,5–3 %	Алкален, рН стойност: 12,1	2,5 л	■	③ 4	6.295-582.0
			3–10 %		10 л	■	③ 1	6.295-120.0
					20 л	■	③ 1	6.295-415.0
					200 л	■	③ 1	6.295-416.0
					1000 л	■	③ 1	6.295-123.0
 <p>Препарат за основно почистване FloorPro RM 69 ecoefficiency Силният препарат за основно почистване на промишлени и конвенционални подове ефикасно отстранява и упорито загнездили се зацапвания с мазнини, масла, сажди и минерали. Благодарение на формулата ecoefficiency е особено функционален, ефикасен при почистването и щадящ природата.</p>	Миещи смучаки – основно почистване (ecoefficiency) Поддържащо почистване Ръчно почистване		7–20 %	Алкален, рН стойност: 12,2	2,5 л	■	③ 4	6.295-650.0
			0,5–1 %		10 л	■	③ 1	6.295-651.0
			0,5–1 %		20 л	■	③ 1	6.295-652.0
					200 л	■	③ 1	6.295-653.0

5) Фигурира в списъка на дезинфектантите на VAH от 1.04.2012 (Издателство: mhp Verlag GmbH Wiesbaden).

6) Фигурира в списъка на дезинфектантите на IHO при отглеждането на животни.

■ Без нитрилотриацетат (NTA).

③ Подходящо за разграждане в маслени сепаратори (ASF).











Описание на продукта	Приложение	Преде- подго- товка	Дозиране	Характеристика	Размер на опаковката	за бр.	Кат. №/ Брой	Цена
 <p>Почистващ и гланциращ препарат FloorPro RM 755 Свежият цитрусов, беден на пяна препарат за почистване на подове за всички твърди настилки. RM 755 съхне, без да оставя никакви следи като ленти. Особено подходящ за каменни подове с висока степен на гланц.</p>	Поддържащо почистване		0.5–1 %	Алкален,	2.5 л	③ 4	6.295-846.0	
	Междинно почистване		1–5 %	pH стойност: 12	10 л	③ 1	6.295-174.0	
					20 л	③ 1	6.295-409.0	
					200 л	③ 1	6.295-176.0	
					1000 л	③ 1	6.295-177.0	
 <p>Промислен препарат за основно почистване FloorPro RIR Classic Нашият RIR Classic е изключително силен почистващ препарат за промишлеността и за автомати със свеж аромат. Препоръчва се за всякакви видове устойчиви на алкални влияния повърхности и твърди подови настилки.</p>	Междинно почистване		1–2 %	Алкален,	10 л	■ 1	3.334-103.0	
	Поддържащо почистване		1 %	pH стойност: 12				
Основно почистване								
 <p>Препарат за интензивно основно почистване FloorPro Extra RM 752 Изключително (Extra) силен препарат за основно почистване и отстраняване на сериозни замърсявания и наслоявания по устойчиви на алкално влияние подове. Отстранява дори устойчиви зацапвания с масла, мазнини и минерали.</p> 	Основно почистване (филм за поддържаща грижа)		20–50 %	Алкален,	10 л	③ 1	6.295-813.0	
	Основно почистване (замърсявания)		5–20 %	pH стойност: 13,2	200 л	③ 1	6.295-814.0	
					1000 л	③ 1	6.295-815.0	
 <p>Всестранен препарат за основно почистване FloorPro RM 754 Високоэффективен препарат за основно почистване, за леко отстраняване на наслоявания от восък и полимери върху водоустойчиви и чувствителни на алкална среда подове. Впоследствие не е необходимо обилно измиване.</p> 	Основно почистване (филм за поддържаща грижа)		15–50 %	Слабо алкален,	10 л	③ 1	6.295-811.0	
	Основно почистване (замърсявания)		10–20 %	pH стойност: 10,5				
	Поддържащо почистване		1–3 %					
 <p>Препарат за интензивно основно почистване PressurePro RM 750 Силният препарат за основно почистване отстранява надеждно упорити зацапвания като масла, мазнини, сажди, кръв и белтъци. Беден на пяна. Също така отличен при употреба за машинно почистване на подове, както и обработка при почистването на плоскости.</p>	Водоструйка	1+3	1–5 %	Алкален,	10 л	■ ③ 1	6.295-539.0	
	Миешки смучачки – отстраняване на наслоявания		10–50 %	pH стойност: 13,7	200 л	■ ③ 1	6.295-540.0	
	Миешки смучачки – основно почистване		5–50 %					
	Ръчно почистване		5–50 %					
 <p>Препарат за основно почистване FloorPro RM 751, киселинен Киселинен препарат за основно почистване с автомати. Разтваря ефикасно циментови следи, наслоявания и покрития от варовик, ръжда, калциев оксалат и казеин. Изключително подходящ за финално почистване на завършени строежи.</p>	Основно почистване		5–25 %	Киселинен,	2.5 л	■ 4	6.295-586.0	
	Поддържащо почистване		1–5 %	pH стойност: 0,7	10 л	■ 1	6.295-129.0	
	Ръчно почистване		0.5–1 %		200 л	■ 1	6.295-130.0	
 <p>Препарат за основно почистване на ескалатори FloorPro RM 758, неутрален Препарат за интензивно почистване на ескалатори и рампи, с допълнителна защита от корозия за уреда и материалите, от които е изработен ескалаторът. Разтваря мазнини, масла и минерални замърсявания. За ескалатори от производители като KONE, Otis, Fujitel, Schindler, Mitsubishi, CNIM, DONG, YANG, HITACHI, и TOSHIBA.</p>	Почистване на ескалатори		10–40 %	Неутрален, pH стойност: 6,7	20 л	■ ③ 1	6.295-408.0	
Допълнение към основното почистване								
 <p>Препарат за блокиране на пяната RM 761 Препаратът за блокиране на пяната RM 761 намалява образуването на пяна в резервоара за отработена вода и удължава времето за употреба на уреда при силно образуване на пяна. Подходящ за много видове уреди.</p>	Мокро-/сухосмучачки		0.5 %		2.5 л	■ 1	6.291-389.0	
	Уреди за спрей екстракция		0.5 %					
	Уреди за почистване на текстилни подове		0.5 %					
	Уреди за почистване на подове		0.5 %					
	Уреди за почистване на индустриални части		0.5 %					

5) Фигурира в списъка на дезинфектантите на VAH от 1.04.2012 (Издателство: mhp Verlag GmbH Wiesbaden).

6) Фигурира в списъка на дезинфектантите на IHO при отглеждането на животни.

■ Без нитрилтриацетат (NTA).

③ Подходящо за разграждане в маслени сепаратори (ASF).








Описание на продукта	Приложение	Предв. подготовка	Дозиране	Характеристика	Размер на опаковката		за бр.	Кат. №/ Брой	Цена
					л	кг			
Дезинфекция									
 <p>Почистващ дезинфектант RM 732 Дезинфекциращ почистващ препарат. Действа против бактерии и гъбички, при определени условия и срещу вируси, и притежава много добри почистващи свойства. Биоцидните препарати трябва да се употребяват много внимателно. Преди употреба винаги да се проверява означението и да се прочита продуктова информация. ^{5) 6)}</p>	Водоструйки		1-3 %	Слабо	5 л	■	1	6.295-596.0	
	Поддържащо почистване		1-3 %	алкален,	200 л	■	1	6.295-417.0	
	Пръскачки		1-3 %	pH стойност:					
	Ръчно почистване		1-3 %	9,9					
									
 <p>Дезинфектант RM 735 Ефикасно неутрално средство за дезинфекция. Действа против бактерии и гъбички, при определени условия и срещу вируси (напр. хепатит Б). Биоцидните препарати трябва да се употребяват много внимателно. Преди употреба винаги да се четат означението и продуктова информация. ^{5) 6)}</p>	Водоструйки		0.75-2 %	Неутрален,	2.5 л	■	4	6.295-585.0	
	Пръскачки		0.75-2 %	pH стойност:	5 л	■		6.295-597.0	
	Ръчно почистване		0.75-2 %	7,6					
									
Грижа и защита									
 <p>Защитна дисперсия FloorPro Extra RM 782 Препарат за образуване на изключително издръжлив полимерен слой за водоустойчиви подове. Изключително добра покривност, издръжливост и противодействие на евентуално подхлъзване и протриване. Висока степен на устойчивост срещу алкохол и дезинфектанти.</p>	Наслявяване			Чисто (без разреждане)	5 л		2	6.295-816.0	
									
 <p>Поддържаща дисперсия FloorPro RM 784 Полимерна дисперсия за първоначална, междинна и поддържаща грижа за подови настилки. Образува защитен филм, който намалява риска от подхлъзване, отблъсква замърсяванията и е устойчива на протриване. С висока степен на покривност.</p>	Наслявяване			Чисто (без разреждане)	5 л		2	6.295-817.0	
	Почистване на петна			Неутрална, pH стойност:					
	Обновяване чрез измиване			7,6					
	Грижа чрез миене		20-30 %						
			30-50 %						
			1-3 %						
 <p>Кристализиращ препарат FloorPro RM 749 Кристализиращият препарат за поддръжка и каляване на подове със съдържание на калций като мрамор, теракот и бетонни плочи. Кристализиращият под е по-твърд и издържа на по-голямо натоварване.</p>	Кристализация		10 мл/м	Киселинен, pH стойност:	10 л	■	1	6.295-284.0	
				0,8					
 <p>Кристализиращ и гланциращ препарат FloorPro RM 775, прах Средство за кристализация за поддръжка и каляване на подове от мрамор и теракот. След кристализацията подът блести с особена степен на гланц и е по-устойчив на външно влияние.</p>	Кристализация		30 г/м	Киселинен, pH стойност:	5 кг	■	1	6.295-117.0	
				0,8					








5) Фигурира в списъка на дезинфектантите на VAH от 1.04.2012 (Издателство: mhp Verlag GmbH Wiesbaden).

6) Фигурира в списъка на дезинфектантите на IHO при отглеждането на животни.

■ Без нитрилтриацетат (NTA).

Ⓢ Подходящо за разграждане в маслени сепаратори (ASF).

Описание на продукта	Налягане	Част за дозиране	Количество препарат	Възможност за разширение	Размери (Д × Ш × В)	Тегло	за бр.	Кат. №/ Брой	Цена
Помощ при дозирането									
 <p>Дозираща система DS 2 Сертифициран според DVGW дозиращ уред за пълнене на автомати за почистване на подове и кофи за миене, както и за смесването на почистващи препарати за HD/HDS уреди. Включва устройство за избягване на обратно изтичане по DIN EN 1717.</p>	1.7–3.5 bar	0.3–25 %	14 л/мин	■	355 × 300 × 210 мм	1.86 кг	1	6.394-653.0	
 <p>Станция за дозиране на почистващия препарат DS 3 Свързана към водопроводния кран, подава почистващ препарат според зададената пропорция за разреждане директно в резервоара за чиста вода. Също и в съчетание с пълнеща система. Включва устройство за избягване на обратно изтичане (DIN EN 1717).</p>	2–6 bar	0.2–13.5 %	15 л/мин	■	390 × 390 × 150 мм	3.85 кг	1	2.641-811.0	
Помощ за изтегляне на почистващ препарат									
 <p>Кран за туба, 5 л Помощ за сигурно изтегляне, преливане и дозиране на почистващи препарати, съхранявани в туби.</p>	5 л				85 × 48 × 40 мм	0.02 кг	1	6.394-819.0	
 <p>Кран за туба, 10 л Помощ за сигурно изтегляне, преливане и дозиране на почистващи препарати, съхранявани в туби.</p>	10 л				60 × 90 × 70 мм	0.04 кг	1	6.394-758.0	
 <p>Кран за туба, 20 л Помощ за сигурно изтегляне, преливане и дозиране на почистващи препарати, съхранявани в туби.</p>	20 л				75 × 110 × 60 мм	0.04 кг	1	6.394-759.0	
 <p>Кран за варел, 200 л За дозиране и изтегляне на почистващ препарат от варели.</p>	200 л				150 × 100 × 65 мм	0.08 кг	1	6.412-438.0	
 <p>Помпа за варел, 200 л Практична помпа за дозирано и сигурно изтегляне на почистващ препарат от варели. Прецизна и лесна за употреба.</p>	200 л				1560 × 175 × 90 мм	1.1 кг	1	6.291-108.0	

Описание на продукта	Налягане	Обем	Материал	Количество нанасян препарат	Размери (Д × Ш × В)	Тегло	за бр.	Кат. №/ Брой	Цена
Пръскачки									
 Пръскачка за хранително-вкусовата промишленост Лек и удобен за употреба резервоар от изкуствени материали и комфортен колан за носене, употребяван за нанасяне на почистващи и дезинфекциращи препарати.	3 bar	5 л	Пластмаса	0.46–1.22 л/мин	520 × 200 × 200 мм	1.8 кг	1	6.394-255.0	
 Пръскачка за почистващи препарати ЕК 1 Мобилна и компактна: Пръскачката работи с ниско налягане и се нанася ефективно върху големи площи почистващи препарати. С интегрирана ръчна помпа, ергономична дръжка на помпата и контрол на наличния обем препарат.	0.5–6 bar	10 л	Инокс	0.78 л/мин	640 × 285 × 270 мм	4.7 кг	1	6.394-628.0	
Телескопичен струйник Акcesoар за по-голям радиус на покритие при работа с пръскачката на почистващия препарат ЕК 1. Може да се изтегля телескопично от 860 до 1520 мм. Включва дюза, която прави възможно още по-прецизно нанасяне.					875 × 45 × 20 мм	0.366 кг	1	6.393-313.0	
 Бутилка с изпомпване 1-литровата бутилка с изпомпване – включително помпа и резервоар под налягане – прави възможно комфортно и равномерно нанасяне на препарат под налягане при почистване и кристализиране.		1 л	Пластмаса	0.22–0.38 л/мин	195 × 140 × 310 мм	0.56 кг	1	6.394-409.0	
					Размери (Д × Ш × В)	Тегло	за бр.	Кат. №/ Брой	Цена
Инструменти за дистрибуция									
 Демонстрационен куфар Premium Здраво изработен демонстрационен куфар с много възможности за съхранение, комфортен и голям отвор, телескопична дръжка и леко въртящи се ролки. Идеален за всички необходими акcesoари при демонстрацията на почистващите препарати.					44 × 30 × 44 см	4.5 кг	1	6.999-247.0	
 Стартов пакет за демонстрационен куфар Premium Стартов пакет за демонстрационен куфар Premium: основно и сигурно окомплектоване за демонстрация приложението на почистващи препарати. Включва измерване на рН стойността, кърпи, четка, катър (Cutter) и стъргалка (Schaber).						2 кг		2.200-006.0	
 Комплект за повторно зареждане на демонстрационен куфар Premium Комплект за повторно зареждане на демонстрационен куфар Premium. Включва всички изразходващи се материали от стартовия пакет като измервателни ленти за рН стойности, кърпи, четка, катър (Cutter), нож, стържещ нож, ръкавици, торба за отпадъци.						1.5 кг	1	2.200-007.0	
 Clean Card 25 карти за чистота (Clean Cards) за разкриване на замърсявания със съдържание на протеини и тензиди, които са остатъци от почистващи и дезинфекционни препарати върху визуално чисти повърхности. За хигиенно чувствителни участъци.						0,1 кг	1	6.999-313.0	

Vehicle Pro – КОГАТО ПЕРФЕКЦИОНИЗМЪТ Е ВАШЕТО ЗАДВИЖВАНЕ

Почистващите и поддържащи препарати от нашата иновативна линия Vehicle Pro Klear!Line ви предоставят оптималната комбинация от почистване, грижа и икономическа ефективност.



1



2



5



3

1 Една изцяло убедителна продуктова линия

Нашата нова продуктова линия Vehicle Pro Klear!Line ви предлага цялостно измиване на превозното средство с екстремно пестеливо дозиращите се ултра високи концентрати: Klear!Prewash, Klear!-Foam, Klear!Brush, Klear!Glow и Klear!Dry. Ново поколение съставки гарантират перфектен резултат от измиването дори и при сложни контури на автомобила. А с нашата нова арома-концепция Pine Active ще поставите финалната точка на цялостния перфектен резултат от измиването.

2 Комплексно почистване на превозното средство

Нашата серия почистващи и поддържащи препарати за превозни средства ви предлага продукти за всяко възможно приложение. От почистването на джанти през предварителното измиване, почистване с високо налягане и пяна, до помощни препарати при съхнене и консервация.

3 Формули, подпомагачи рециклирането на водата (ASF)

Много почистващи препарати на Керхер изпълняват 2 задачи въз основа на екологичните си формули (ASF). Първо: ефективно отстраняват замърсявания, съдържащи мазнини и минерални масла. Второ: гарантират функционирането на почистващата водата инсталация. Почистващите препарати на Керхер с ASF се грижат за това, тензидите да могат отново да се отделят от водата и мазните/омаслени отпадъци – за пълноценно и по-бързо сепариране в маслоотделителя.

4 Съвместимост с най-високите промишлени стандарти

Много от почистващите препарати на Керхер за превозни средства отговарят на високите стандарти на германското Сдружение на автомобилната индустрия (VDA). Тези съобразени с нормите на VDA почистващи препарати гарантират почистване, което щади материалите и в същото време е високоефективно.

5 Поддръжка и почистване без допир

Технологията на пенообразуване е най-важният фактор при безконтактното почистване на превозното средство. Тук Керхер поставя нови стандарти с продукти като почистващия препарат с пяна Vehicle Pro RM 838 и политуратата с пяна Vehicle Pro RM 837. Почистващият препарат с пяна гарантира висока производителност и перфектна, действаща дълго пяна. Политуратата с пяна Vehicle Pro RM 837 с възстановяващ ефект постига дълготрайна защита.

Продукт	Дейност					Замърсяване	Област на приложение						Свойства				стр.			
	Предварително почистване	Почистване на джантите	Почистване	Почистване с пяна	Поддръжка, защита		Сушене	Остатъци от масло, мазнини, сажди, насекоми	Отлагания от варовик, ръжда, цимент, соли	Самообслужване	СВ			ТВ		Конвейер		Хале за почистване/автомивка	ASF (улеснява сапарането в маслоотделители)	Без NTA
Пяна за автомобили Vehicle Pro Klear!Rim Foam RM 802	■					■		■	■(1)	■							✓	✓	A	
Препарат за почистване Vehicle Pro Klear!Rim RM 896	■					■		■	■(1)	■	■(V)	■(V)					✓	✓	B	
Препарат за почистване на джантите Vehicle Pro RM 800, киселинен	■						■	■	■(1)	■	■(V)	■(V)					✓	✓		
Препарат за почистване на джантите Vehicle Pro RM 801 Classic, алкален	■							■	■(1)	■	■(V)	■(V)					✓	✓	B	
Препарат за почистване на джантите CP 901, алкален	■						□	■									✓	✓	B	
Препарат за предварително измиване Vehicle Pro Klear!PreWash RM 890	■					■			■(1)	■							✓	✓		
Препарат за предварително измиване Vehicle Pro RM 803 Classic	■					■			■(1)	■							✓	✓		
Препарат за предварително измиване Vehicle Pro RM 803 eco!perform	■					■			■(1)	■							✓	✓		✓
Интензивен разтворител на замърсявания CP 930	■					■		■									✓	✓		
Препарат за почистване на камиони Vehicle Pro RM 804, киселинен	■	■					■						■(1)				✓	✓		
Препарат за почистване на камиони Vehicle Pro RM 805, алкален	■	■											■(1)					✓		
Препарат за почистване с пяна Vehicle Pro RM 838			■			■		■	■(1)	■(2)	■						✓	✓	A	
Препарат за измиване с високо налягане Vehicle Pro RM 806	■	■				■		■					■(1)				✓	✓		
Препарат за измиване с високо налягане CP 935		■				■		■									✓	✓		
Активна пяна CP 940			■			■		■									✓	✓	B	
Шампоан за четки Vehicle Pro Klear!Brush RM 891	■								■(1)	■(2)	■	■(1)	■(2)	■			✓	✓	B	
Шампоан за четки Vehicle Pro RM 811 Classic									■(1)	■(2)	■	■(1)	■(2)	■			✓	✓	B	
Пяна Vehicle Pro Klear!Foam RM 892	■								■(1)	■(2)	■						✓	✓	B	
Препарат за активно измиване с пяна Vehicle Pro Nano RM 816 Classic									■(1)	■(2)	■						✓	✓	B	
Активна пяна Vehicle Pro RM 812 Classic									■(1)	■(2)	■						✓	✓	B	
Активна пяна Vehicle Pro RM 812 eco!perform	■								■(1)	■(2)	■						✓	✓	B	✓
Препарат Vehicle Pro Klear!Dry RM 893	■								■(2)	■(3)	■						✓	✓	A	
Изсушаващ, гланциращ препарат Vehicle Pro Nano RM 832 Classic									■(2)	■(3)	■						✓	✓	A	
Супер перлена вакса Vehicle Pro RM 824 Classic									■(2)	■(3)	■						✓	✓	A	
Помощ при съхнене Vehicle Pro RM 829 Classic									■(2)	■(3)	■						✓	✓	A	
Помощ при съхнене Vehicle Pro RM 829 eco!perform	■								■(2)	■(3)	■						✓	✓	A	✓
Поправка и поддръжка на кожа Vehicle Pro RM 833													■(2)	■(3)	■		✓	✓		
Вакса спрей Vehicle Pro RM 821 Classic													■(2)	■(3)	■		✓	✓	A	
Ексклузивна поддръжка CP 950																	✓	✓	A	
Препарат Vehicle Pro Klear!Glow RM 894	■																✓	✓	A	
Политура Vehicle Pro K rcher Polish Plus RM 831																	✓	✓	A	
Шампоан и политура Vehicle Pro Schaumpolish RM 837																				
Гореща вакса Vehicle Pro RM 820 Classic																	✓	✓	A	
Термовосък CP 945																	✓	✓	A	
Препарат за почистване на автомобилки и фаянсови плочки Vehicle Pro RM 841		■					□	■									✓	✓		
Сол за омекотяване Vehicle Pro									■	■	■	■	■	■	■	■				

■ НОВО ■ С възможност за използване □ С ограничена възможност за използване

() Помпа/пример: (2) означава възможен продукт за втора помпа

(V) предварително пръскане, т.е. не се използва помпа











Описание на продукта	Дозирание	Предв. подготовка	Дозирание	Характеристика	Размер на опаковката	за бр.	Кат. №/ Брой	Цена	
Предварително почистване – препарати за джанти Premium									
 <p>Пяна за почистване Vehicle Pro Klear!Rim Foam RM 802 Vehicle Pro Klear!Rim Foam RM 802: препарат за почистване на джанти със силно отделяне на пяна за алуминиеви и стоманени джанти. Изключително ефективен при най-упоритите замърсявания. В същото време щадя материалите и средата.</p>	Автомивка на самообслужване		2–3 %	Алкален,	20 л	■	1	6.295-934.0	
	Автомивки		2–3 %	pH стойност: 13,1					
 <p>Препарат Vehicle Pro Klear!Rim RM 896 Vehicle Pro Klear!Rim RM 896: премиум препарат за почистване на джанти за всички видове джанти от леки метали и стомана с покриващ слой. Отстранява упорити замърсявания, без да атакува бетонните подове и металните релси за водене на колелата.</p>	Пръскачки		10 %	Алкален,	10 л	■	1	6.296-077.0	
	Автомивка на самообслужване		10–20 %	pH стойност: 13,5	20 л	■	1	6.296-078.0	
	Автомивки		10–20 %						
Предварително почистване – препарати за джанти Classic									
 <p>Препарат за почистване на джанти Vehicle Pro RM 800, киселинен Изключително ефективен концентрат за почистване на джанти. Работещата самостоятелно пяна допринася за щадящото третиране на материалите при отстраняване на всички разпространени замърсявания по джантите като напр. прах от спирачки, елементи от износените части на гумата, остатъци от зимното почистване с химикали, петна от варовик или сол.</p>	Пръскачки		10 %	Киселинен,	20 л	■	③	1	6.295-441.0
	Автомивка на самообслужване		10 %	pH стойност: 0,3	200 л	■	③	1	6.295-452.0
	Автомивки		10 %						
 <p>Препарат за почистване на джанти Vehicle Pro RM 801 Classic, алкален Специален препарат за почистване на джанти за всички джанти от леки метали и стомана с покритие (с изключение на тези без покритие, полирани до гланц, специални джанти). Отстранява щадящо и интензивно упорити зацапвания по джантите като уличен прах, спечен прах от спирачките, остатъци от протрита гума и химикали или сол от зимното третиране на пътищата. Не атакува бетонните подове и металните релси за водене на колелата.²⁾</p>	Пръскачки		10 %	Алкален,	20 л	■	1	6.295-323.0	
	Автомивка на самообслужване		10–20 %	pH стойност: 13,5					
	Автомивки		10–20 %						
 <p>Препарат за почистване на джанти SP 901, алкален Специален препарат за почистване на джанти от леки метали и стомана с допълнително покритие (с изключение на тези без покритие, полирани до гланц, специални джанти). Отстранява дори упорити зацапвания по джантите като спечен прах от спирачките, остатъци от протрита гума и химикали или сол от зимното третиране на пътищата. Щадящо и ефективно. Предозирането може лесно да бъде избегнато благодарение на оцветения препарат.²⁾</p>	Пръскачки		10 %	Алкален,	20 л	■	1	6.295-676.0	
	Автомивка на самообслужване		10–20 %	pH стойност: 13,5					
	Автомивки		10–20 %						
Предварително почистване – повърхности Premium									
 <p>Препарат за предварително почистване Vehicle Pro Klear!PreWash RM 890 Vehicle Pro Klear!PreWash RM 890: алкален, отстранява за кратко време улична мръсотия, мазнини и насекоми. В съответствие с VDA и подходящ за всички системи, работещи с отработена вода, както и за всички видове твърдост на водата.²⁾</p>	Автомивки		0.5–2 %	Алкален,	10 л	■	③	1	6.296-003.0
				pH стойност: 13	20 л	■	③	1	6.296-004.0
					200 л	■	③	1	6.296-005.0
Предварително почистване – повърхности Classic									
 <p>Препарат за предварително измиване Vehicle Pro RM 803 Classic Препаратът за предварително измиване Vehicle Pro RM 803 Classic: активен препарат, щадящ материалите, нанася се предварително с високо налягане. Ускорява размекването на мръсотията и отстраняването на масла и мазнини, както и остатъци от насекоми.</p>	Водоструйка		1.5–6 %	Алкален,	10 л	■	③	1	6.296-061.0
	Автомивка		0.5–2 %	pH стойност: 13	20 л	■	③	1	6.296-062.0
	Автомивка на самообслужване		1.5–6 %		200 л	■	③	1	6.296-063.0
	Пръскачки		2 %						
 <p>Препарат за предварително измиване Vehicle Pro RM 803 eco!perform Препаратът за предварително измиване Vehicle Pro RM 803 eco!perform със сертификат Nordic Swan: екологичен препарат за предварително нанасяне. Ускорява размекването и отстраняването на масла, мазнини и остатъци от насекоми.</p>	Водоструйка		1.5–6 %	Алкален,	10 л	■	③	1	6.296-067.0
	Автомивка		0.5–2 %	pH стойност: 13	20 л	■	③	1	6.296-068.0
	Автомивка на самообслужване		1.5–6 %		200 л	■	③	1	6.296-069.0
	Пръскачки		2 %						

2) В съответствие с VDA Клас B.

1) В съответствие с VDA Клас A.

■ Без нитрилотриацетат (NTA).

③ Подходящо за разграждане в маслени сепаратори (ASF).




Описание на продукта	Дозиране	Предв. подготовка	Дозиране	Характеристика	Размер на за		Кат. №/ Брой	Цена
					опаковката	бр.		
 Интензивен разтворител на замърсявания CP 930 Активен препарат за предварително измиване, безпроблемно отстранява силни замърсявания с мазнини и масла. Лесно ускорява разтварянето и отстраняването на остатъци от насекоми.	Водоструйка		0.5–2 %	Алкален,	20 л	■ ③ 1	6.295-515.0	
	Пръскачки		0.5–2 %	pH стойност:	200 л	■ ③ 1	6.295-516.0	
	Автомивка на самообслужване		0.5–2 %	13				
 Препарат за почистване на камиони Vehicle Pro RM 804, киселинен Киселинният препарат за предварително измиване със защита от корозия отстранява ефективно от строителни превозни средства минерални замърсявания като гипс, вар, строителен разтвор и бетон. Може да се използва и за почистването на благородна стомана/инокс.	Водоструйка		1–3 %	Киселинен,	20 л	■ ③ 1	6.295-595.0	
	Автомивка		1–3 %	pH стойност: 1	200 л	■ ③ 1	6.295-598.0	
	Пръскачки		1–3 %					
 Препарат за почистване на камиони Vehicle Pro RM 805, алкален Препарат за предварително измиване в автомивки за строителни превозни средства. Поддържа ефективно отстраняването на зацапвания като смазочно масло/грес, сажди, масло, дзифт, остатъци от насекоми и сиви оттеници от всякакъв вид камиони.	Пръскачки		1–3 %	Алкален,	20 л	■ 1	6.295-550.0	
	Водоструйка		1–3 %	pH стойност:				
	Автомивка		1–3 %	12,8				
Основно почистване – Автомивки на самообслужване Premium								
 Препарат за почистване с пяна Vehicle Pro RM 838 Алкалният препарат за почистване с пяна RM 838 за безконтактното измиване на автомобила отстранява сериозни замърсявания с масло и мазнина, остатъци от насекоми и уллична мръсотия без усилия и с щадящо отношение към лаковото покритие. ¹⁾	Автомивки на самообслужване със струйник MultiApp	1+3	1–2 %	Алкален,	20 л	■ 1	6.295-838.0	
	Водоструйка с дюза за пяна		1–2 %	pH стойност:	200 л	■ 1	6.295-839.0	
				13				
 Препарат за измиване с високо налягане Vehicle Pro RM 806 Този концентрат за почистване разполага с голям радиус на разтваряне на мръсотия и отстранява упорити зацапвания от пътя като прах, масло, грес, насекоми, смола и глина.	Водоструйка	1+3	0.8–2 %	Алкален,	20 л	■ ③ 1	6.295-553.0	
	Автомивки на самообслужване		0.8–2 %	pH стойност:	200 л	■ ③ 1	6.295-554.0	
				13,3				
Основно почистване – Автомивки на самообслужване Classic								
 Активна пяна за измиване под високо налягане CP 935 Високоэффективен концентрат за почистване с аромат на ябълка за измиване на автомобили. Отстранява сериозни зацапвания като прах, масло, смазочни масла, остатъци от насекоми, смола и глина.	Водоструйка		0.3–2 %	Алкална,	20 л	■ ③ 1	6.295-517.0	
	Автомивки на самообслужване		0.3–2 %	pH стойност:	200 л	■ ③ 1	6.295-518.0	
	Пръскачки		0.3–2 %	12,2				
 Активна пяна CP 940 Слабо алкален шампоан за почистване, произвежда стабилна пяна в автомивки тип Clean Park, както и в таквима на самообслужване. CP 940 предпазва повърхностите и притежава добри качества по отношение на отмиването. Приятно свеж лимонен аромат. В съответствие с VDA. ²⁾	Водоструйка		1.3–2 %	Алкална,	20 л	■ ③ 1	6.295-519.0	
	Автомивки		1.3–2 %	pH стойност:	200 л	■ ③ 1	6.295-520.0	
	Автомивки на самообслужване		0.2 %	11,4				
	Водоструйка с дюза за пяна		1.3–2 %					
Основно почистване – шампоан за четки Premium								
 Шампоан за четки Vehicle Pro Klear!Brush RM 891 Шампоанът за четки Vehicle Pro Klear!Brush RM 891: интензивно, щадящо лаковото покритие почистване, подпомага самопочистването на четките и удължава времето им за работа. Насърчава съхненето и е в съответствие с VDA. ²⁾	Автомивки		0.2 %	Слабо алкален,	10 л	■ ③ 1	6.295-995.0	
				pH стойност:	20 л	■ ③ 1	6.295-996.0	
					8,7	200 л	■ ③ 1	6.295-997.0
Основно почистване – шампоан за четки Classic								
 Шампоан за четки Vehicle Pro RM 811 Classic Активен препарат за почистване, съвместим с вакса шампоан за четки в автоматично работещи автомивки. Благодарение на специалната комбинация от съставки се поддържа еластичността на четките и свойството им да се плъзгат по повърхността на автомобила, да да се щадят неговото покритие. В съответствие с VDA. ²⁾	Автомивки		0.2 %	Слабо алкален,	20 л	■ ③ 1	6.295-439.0	
				pH стойност:	200 л	■ ③ 1	6.295-140.0	
				8,7				

2) В съответствие с VDA Клас B.

1) В съответствие с VDA Клас A.

■ Без нитрилтриацетат (NTA).

③ Подходящо за разграждане в маслени сепаратори (ASF).











Описание на продукта	Дозиране	Предр. подготовка	Дозиране	Характеристика	Размер на опаковката	за бр.	Кат. №/ Брой	Цена
Основно почистване – измиване с пяна Premium								
 <p>Измиване с пяна Vehicle Pro Klear!Foam RM 892 Препаратът Vehicle Pro Klear!Foam RM 892: изключително добро образуване на пяна. Висока степен на капацитет за поемане на мръсотия, лесно се отмива, съвместимост с препарати за подпомагане на съхненето и нанасянето на вакса. Съвместим с VDA и щадящ лаковото покритие.²⁾</p>	Автомивки		0.2 %	Слабо алкална, рН стойност: 8,9	10 л	■ ③ 1	6.295-998.0	
					20 л	■ ③ 1	6.295-999.0	
					200 л	■ ③ 1	6.296-000.0	
Основно почистване – измиване с пяна Classic								
 <p>Активно измиване с пяна Vehicle Pro Nano RM 816 Classic Активен препарат за почистване, съвместим с вакса шампоан за четки в автоматично работещи автомивки. Благодарение на специалната комбинация от съставки се поддържа еластичността на четките и свойството им да се плъзгат по повърхността на автомобила. Оптимална подготовка за изсушаващия гланциращ препарат Nano RM 832. Съвместим с VDA.²⁾</p>	Автомивки		0.2 %	Слабо алкална, рН стойност: 8,7	20 л	■ ③ 1	6.295-440.0	
					200 л	■ ③ 1	6.295-322.0	
 <p>Активна пяна Vehicle Pro RM 812 Classic Изключително активен по отношение на почистването шампоан с много пяна. Благодарение на композицията от съставки в особена степен се щадят както повърхността на автомобила, така и четките. Съвместима с VDA.²⁾</p>	Автомивки на самообслужване	1+3	0.8 %	Слабо алкална, рН стойност: 8,9	20 л	■ ③ 1	6.295-430.0	
	Автомивки		0.2 %		200 л	■ ③ 1	6.295-137.0	
 <p>Активна пяна Vehicle Pro RM 812 eco!perform Активната пяна Vehicle Pro RM 812 eco!perform със сертификат Nordic Swan: екологична, активна почистваща пяна. Съставките ѝ щадят повърхността на автомобила и четките.²⁾</p>	Автомивки на самообслужване		0.8 %	Слабо алкална, рН стойност: 8,9	10 л	■ ③ 1	6.296-070.0	
	Автомивки		0.2 %		20 л	■ ③ 1	6.296-071.0	
						200 л	■ ③ 1	6.296-072.0
Съхнене и грижа – Помощ при съхнене Premium								
 <p>Помощ при съхнене Vehicle Pro Klear!Dry RM 893 Помощта при съхнене Vehicle Pro Klear!Dry RM 893: подобно на експлозия действие при най-малката поява на микроперли за възможно най-добри резултати от съхненето. Пестелив разход, издръжлива на ниски температури (-10°C), съвместима с VDA.²⁾</p>	Автомивки		0.3 %	Слабо киселинна, рН стойност: 5	10 л	■ ③ 1	6.296-001.0	
					20 л	■ ③ 1	6.296-002.0	
Съхнене и грижа – Помощ при съхнене Classic								
 <p>Изушаващ гланциращ препарат Vehicle Pro Nano RM 832 Classic Течна перлена вакса със специални наночастици за приложение в автомивки, автомивки на самообслужване и водоструйки. Изсушаващият гланциращ препарат Nano прави възможно бързото разкъсване на водния филм върху голяма площ, което води до изключително добър резултат при съхненето. Съвместим с VDA.¹⁾</p>	Автомивки		0.1–0.2 %	Слабо киселинен, рН стойност: 4	20 л	■ 1	6.295-432.0	
	Автомивки на самообслужване	Водоструйка	1+9		0.1–0.2 % 1–2 %	200 л	■ 1	6.295-320.0
 <p>Супер перлена вакса Vehicle Pro RM 824 Classic Съхнене, предпазване и грижа в едно. Течната перлена вакса прави възможно бързото разкъсване на водния филм върху голяма площ, което води до много ефикасно съхнене – особено при по-твърда вода. Съвместима с VDA.¹⁾</p>	Автомивки	неразреден	0.1–0.2 %	Слабо киселинен, рН стойност: 4	20 л	■ 1	6.295-438.0	
	Водоструйка	1+9	1–2 %		200 л	■ 1	6.295-074.0	
 <p>Помощ при съхнене Vehicle Pro RM 829 Classic Помощ при съхнене Vehicle Pro RM 829 Classic: Предизвиква бързо разкъсване на водния филм и образува дълготрайна, консервираща защита. Включително за мека вода и такава, придобита чрез осмоза. Съвместима с VDA.¹⁾</p>	Автомивки		0.1–0.3 %	Слабо киселинен, рН стойност: 5	10 л	■ 1	6.296-064.0	
	Автомивки на самообслужване		0.1–0.3 %		20 л	■ 1	6.296-065.0	
						200 л	■ 1	6.296-066.0
 <p>Помощ при съхнене Vehicle Pro Trocknungshilfe RM 829 eco!perform Помощ при съхнене Vehicle Pro RM 829 eco!perform със сертификат Nordic Swan: подходяща за вода с всякаква степен на твърдост. Предизвиква бързо разкъсване на водния филм и образува дълготрайна, консервираща защита.¹⁾</p>	Автомивки		0.1–0.3 %	Слабо киселинен, рН стойност: 5	10 л	■ 1	6.296-073.0	
	Автомивка на самообслужване		0.1–0.3 %		20 л	■ 1	6.296-074.0	

2) В съответствие с VDA Клас В.

1) В съответствие с VDA Клас А.

■ Без нитрилтриацетат (NTA).

③ Подходящо за разграждане в маслени сепаратори (ASF).

Описание на продукта	Дозиране	Предв. подготвка	Дозиране	Характеристика	Размер на		Кат. №/ Брой	Цена
					опаковката	за бр.		
 Поправка и поддръжка на кожа Vehicle Pro RM 833 Специална помощ за съхнене за автомобилки без вентилационно сушене. Прави възможно цялостното оттичане на водата и съхне, без да оставя следи под формата на ивици или петна. Подходяща също и за водоструйки.	Автомивки	1+3	0.4–0.8 %	Алкална, рН стойност: 12	20 л	■	1	6.295-391.0
					200 л	■	1	6.295-392.0
 Вакса спрей Vehicle Pro RM 821 Classic Течната вакса спрей за консервиране и цялостна грижа за целия автомобил. Не се влияе от качеството на водата, показва отличен резултат и без активно вентилационно изсушаване. Съвместима с VDA. ¹⁾	Водоструйка Автомивки на самообслужване	1+9	1–2 %	Слабо киселинна, рН стойност: 4	20 л	■	1	6.295-431.0
			1–2 %		200 л	■	1	6.295-084.0
 Ексклузивна поддръжка CP 950 Течната вакса спрей за консервиране и цялостна грижа за целия автомобил. Не се влияе от качеството на водата, образува стабилен цялостен филм, позволява на водата да се оттича цялостно и съхне, без да оставя следи под формата на ленти или петна. Съвместима с VDA. ¹⁾	Автомивки на самообслужване Водоструйка		0.02–0.05 %	Слабо киселинна, рН стойност: 3,5	20 л	■	1	6.295-523.0
			0.02–0.05 %					
Съхнене и грижа – вакси Premium								
 Гланцираща вакса Vehicle Pro Klear!Glow RM 894 Гланцираща вакса Vehicle Pro Klear!Glow RM 894: отлична защита на лаковото покритие срещу всякакви външни влияния. Със специален гланциращ ефект и дълготрайна консервация при ограничен разход. Съвместима с VDA. ²⁾	Автомивки		0.3 %	Неутрална, рН стойност: 6,3	10 л	■	③ 1	6.295-993.0
					20 л	■	③ 1	6.295-994.0
 Политурa Vehicle Pro Karcher Polish Plus RM 831 Нов тип препарат за поддръжка на автомобилa със специална формула за грижа, прави възможна дълготрайната консервация с вакса. Предпазва и поддържа срещу улична мръсотия, насекоми, киселинен дъжд и други вредни за природата влияния. Съвместима с VDA. ¹⁾	Автомивки		40–80 мл/ автомобил	Слабо киселинна, рН стойност: 3,5	10 л	■	1	6.295-110.0
					20 л	■	1	6.295-427.0
 Шампоан и политурa Vehicle Pro RM 837 Красноречиво забележима, дълготрайна консервация с репаратурен ефект. Предпазва повърхността от влиянията на природата. Повишава степента на гланц. С екстракт от цвят на лотос.	Автомивки Автомивки на самообслужване		20–40 мл/ автомобил 20–40 мл/ автомобил	Слабо киселинни, рН стойност: 4	20 л	■	1	6.295-779.0
Сушене и грижа – вакси Classic								
 Гореща вакса Vehicle Pro RM 820 Classic Тази течна термовакса образува устойчив на промените в метеорологичната обстановка консервиращ слой, който предпазва автомобилите от корозия. Съдържа естествена смола от палмата <i>Copernicia prunifera</i> . ¹⁾	Водоструйка Автомивки Автомивки на самообслужване	1+9	1–2 %	Неутрална, рН стойност: 6,3	20 л	■	1	6.295-428.0
			0.1–0.2 %		200 л	■	1	6.295-143.0
 Термовосък CP 945 Този концентрат от термовосък образува консервиращ слой, който отблъсква водата и се задържа за дълго време с висока степен на отблясък и ефектен гланц. С голям дял съдържание на смола от палмата <i>Copernicia prunifera</i> . ¹⁾	Водоструйка Автомивки на самообслужване		0.2–0.4 %	Слабо киселинен, рН-стойност: 4,5	20 л	■	1	6.295-521.0
			0.2–0.4 %					
Допълващи продукти								
 Препарат за почистване на автомобилки и фаянсови плочки Vehicle Pro RM 841 Този киселинен концентрат за почистване на автомобилки и фаянсови плочки отстранява бързо и ефективно вар, мазнини, восък, остатъци от почистващи препарати и следи от ръжда.	Основно почистване Поддържащо почистване		20–50 %	Киселинен, рН стойност: 0,3	20 л	■	③ 1	6.295-419.0
			5–10 %					
 Сол за омекотяване Vehicle Pro Предвидена специално за омекотяване на водата в системи за мека вода и вода, придобита от осмоза.	Автомивки				25 кг	■	1	6.287-016.0

2) В съответствие с VDA Клас B.

1) В съответствие с VDA Клас A.







■ Без нитрилотриацетат (NTA).

③ Подходящо за разграждане в маслени сепаратори (ASF).

ЗА ОПТИМАЛНА ПРОДУКТИВНОСТ

За да гарантира постоянна работа без прекъсване на инсталациите и добри резултати от рециклирането, Керхер предлага подходящите химикали за третиране на вода. Продуктите са доказали своята отлична ефективност при дългогодишната им употреба и са оптимизирани по отношение на конкретното им приложение и инсталация, в която се използват.








Описание на продукта	Приложение	Предв. смесване	Дозиране	Свойства	Размер на опаковката	за бр.	Кат. №/ Брой	Цена
Рециклиране на вода  Реактив WaterPro, прах RM 846 Препарат за рециклиране на вода за почистване, замърсена с минерални масла. Образува се ясно изразена пяна, която може лесно да бъде филтрирана.	Инсталации за рециклиране на вода		0.1 %	Слабо алкален, рН стойност 8,7	20 кг	■	1	6.295-164.0
 Разпенващ препарат WaterPro RM 847 За ефективно рециклиране и третиране на вода, замърсена при почистването на каросерии и двигатели. Образува се едра и лесна за филтриране пяна.	Инсталации за рециклиране на вода	1+9	0.07 %	Неутрален, рН стойност 5,3	1 л	■	2	6.295-630.0
 Активен кислород WaterPro RM 851 Надеждно дезактивира предизвикващи миризми бактерии и предотвратява по този начин образуването на неприятни миризми и слуз във водния цикъл.	Инсталации за рециклиране на вода		0.002 %	Слабо киселинен, рН стойност 3	20 л	■	1	6.295-450.0
 Активна хлор WaterPro RM 852 Бори се против процеса на гниене, неприятни миризми и образуването на слуз във водния цикъл. Предотвратява образуването на бактерии в рециклираната вода. Сигурно приложение на биоцидните препарати. Преди употреба внимателно да се четат обозначенията и продуктовата информация.	Инсталации за рециклиране на вода Инсталации за производство на питейна вода		0.002 % 0.0003 %	Алкална, рН стойност 13,1	20 л	■	1	6.295-451.0
 Стабилизатор на твърдостта WaterPro RM 5000 Предотвратява скалирането по мембраните за производство на питейна вода и служи като средство за дисперсия.	Инсталации за производство на питейна вода		В зависимост от съдържанието на водата в тръбопровода	Слабо киселинен, рН стойност 4,5	1 л 23 кг	■	1	6.295-229.0 6.290-991.0
 Препарат за разпенване WaterPro RM 5001 Изключително ефективен продукт за почистване на нерастворими частици в суровата вода, рециклирана за питейна.	Инсталации за производство на питейна вода		В зависимост от съдържанието на водата в тръбопровода	Киселинен, рН стойност 0	10 л	■	1	6.295-168.0

■ Без нитрилтриацетат (NTA).

СИГУРНО И ЕФИКАСНО

В индустриалното производство милиони различни части трябва да бъдат почистени всеки ден като подготовка преди нанасяне на покрития или крайния монтаж. Изискванията по отношение на почистващите мощности, защита на повърхността на частите и липсата на остатъци и утайки са изключително високи в този сектор. Поради тази причина Керхер е разработил специални високоэффективни почистващи препарати, които постигат завидни резултати както при класическите уреди за почистване на детайли, така и при машините на Керхер за биологично почистване на части. Неслучайно биологичните почистващи препарати за части от PC Bio 10 и PC Bio 20 бяха наградени със специалната награда на изложението за автомобилни части и оборудване Automechanika във Франкфурт. Абсолютно всички препарати за почистване на части от Керхер не съдържат NTA и разтвори (VOC).



Описание на продукта	Приложение	Предв. смесване	Дозирание	Свойства	Размер на опаковката	за бр.	Кат. №/ Брой	Цена
Почистване на части								
 <p>Препарат за почистване на части PartsPro PC Bio 10 Биологично активен почистващ препарат на водна основа, рН неутрален, щадящ кожата и без разтворители. Изключително подходящ за работилници и сервиси, където се налага почистването на детайли от силни замърсявания с масла, мазнини и сажди.</p>	Биологичен уред за почистване на части		Без разреждане	Неутрален, рН стойност 7	20 л	■	1	6.295-260.0
 <p>Препарат за почистване на части PartsPro PC Bio 20 Биологично активен почистващ препарат на водна основа, рН неутрален, щадящ кожата и без разтворители. Изключително подходящ за почистване на чувствителни метали като напр. алуминий, сребро, титан и други от замърсявания с масла, мазнини и други отпадъци.</p>	Биологичен уред за почистване на части		Без разреждане	Слабо алкален, рН стойност 8,8	20 л	■	1	6.295-261.0
 <p>Микробна суспензия PartsPro Реактивира процеса на биологично разграждане в уреди за биологично почистване на части. Увеличава активността на микробите след дълга пауза на ползване на уреда за почистване на части и при изключително силно замърсени детайли.</p>	Биологичен уред за почистване на части		Без разреждане	Неутрален, рН стойност 6	250 мл	■	24	6.295-262.0
 <p>Препарат за почистване на части PartsPro RM 39 Нежно почистващо и обезмасляващо средство, ефективно премахва нефт, мазнини, сажди и петна от метални части и осигурява временна защита от корозия.</p>	Водоструйка		2-5 %	Слабо алкален, рН стойност 10,5	20 л	■	1	6.295-165.0
	Уред за почистване на индустриални части		1-5 %		200 л	■	1	6.295-424.0
 <p>Препарат за почистване на части PartsPro, прах RM 63 Премахва дори най-упоритите петна като масла, грес, смазочни материали, сажди и т.н. За почистване на части, които не са чувствителни към алкални препарати, като например двигатели, скоростни кутии, дребни детайли, отливки и др.</p>	Уред за почистване на индустриални части		5 %	Алкален, рН стойност 13,2	20 кг	■	③ 1	6.295-255.0





■ Без нитрилтриацетат (NTA).

③ Удобен за сепариране в маслоотделители (ASF).

НАШИТЕ НАЙ-СИЛНИ

По отношение на професионалното почистване на резервоари и контейнери в сила са специални регулации и изисквания. С новата серия препарати на Керхер TankPro, която е оптимално настроена за технологията, ние предлагаме перфектното решение за всеки вид изисквания. За нас няма трърде сложни задачи – с продуктите от серията TankPro предлагаме на всеки клиент оптималното индивидуално решение. Всички продукти са концентрирани във висока степен и поради това ефективни и икономични. Ние осъзнаваме нашата отговорност по отношение на човека, машината и природата, поради което поддържаме най-високо качество, като се въздържаме от използването на съставки, които биха могли да навредят на здравето или природата.



Описание на продукта	Приложение	Предв. смесване	Дозирание	Свойства	Размер на опаковката	за бр.	Кат. №/ Брой	Цена
Почистване								
 Препарат за почистване TankPro, киселинен RM 870 Почистващ препарат TankPro, киселинен RM 870 за вътрешно и външно почистване на резервоари, силози и контейнери. Отстранява дори сериозни отлагания от варовик, остатъци от строителни материали и хранителни продукти, без да вреди на материала.	Почистване на резервоари и силози	1+3	0.5–3 %	Киселинен, рН стойност 0	20 л	■	1	6.295-916.0
		1+10	0.5–3 %		200 л	■	1	6.295-917.0
					1000 л	■	1	6.295-918.0
 Препарат за почистване, алкален RM 875 Почистващ препарат TankPro, алкален RM 875 за щателно почистване на сериозни замърсявания с масла и мазнини, напр. в резервоари, силози или контейнери. С редуцирано образуване на пяна, мощен и щадящ материала.	Почистване на резервоари и силози	1+4	0.5–3 %	Алкален, рН стойност 13,2	20 л	■	1	6.295-919.0
		1+10	0.5–3 %		200 л	■	1	6.295-920.0
					1000 л	■	1	6.295-921.0
 Препарат за почистване, полимер RM 880 Почистващ препарат TankPro, полимер RM 880 за вътрешното почистване на резервоари. Алкалният, редуциращ образуването на пяна и щадящ материала почистващ концентрат е изключително подходящ за отстраняване на замърсявания като брашно, латекс или гума.	Почистване на резервоари и силози	1+4	0.5–5 %	Алкален, рН стойност 14	20 л	■	1	6.295-922.0
		1+10	0.5–5 %		200 л	■	1	6.295-923.0
					1000 л	■	1	6.295-924.0
 Препарат за почистване на латекс TankPro Препаратът за отстраняване на латекс TankPro е изключително силен, ограничаващ образуването на пяна и щадящ материала химикал за отстраняване на силно прилепнали полимерни дисперсии и латекс.	Почистване на резервоари и силози		1–10 %	Алкален, рН стойност 14	20 л	■	1	6.295-990.0
					200 л	■	1	6.295-991.0
					1000 л	■	1	6.295-992.0

НОВО

■ Без нитрилтриацетат (NTA).

Продукт	Замърсяване											Свойства					стр.							
	Брашно, жито, картофено нишесте	Белтъци, мляко на прах, животински прах, брашно	Какао на прах, шоколад	Захар, сол	Желатин, плодови сокове	Цимент, калциев карбонат, гипс, тебешир	Кварц, пясък, шикли (керемиди)	Пластмаса гранулат (PVC/PP/PE)	Течна пластмаса, полимери, латекс и гума	Минерални масла, мазут, восък	Дзифт, битумени, мазнини	На основа на разтворители органични съединения напр. мастни киселини, оцветяващи вещества, животински и растителни мазнини	Прах от въглища, активен въглен	Киселини	Основи	Фосфати, нитрати		Суровини за почистващи материали	Талк	Без разтворители	С ограничено образуване на пяна	Без ароматизатори и оцветители	Корозионни инхибитори (инокс, алуминий)	Издържа на температура до 90°C
Почистващ препарат TankPro RM 870, киселинен						■													✓	✓	✓	✓		
Почистващ препарат TankPro RM 875, алкален		■	■	■	■		■	■		■						■	■	■		✓	✓	✓	✓	
Почистващ препарат TankPro RM 880, полимер	■							■												✓	✓	✓	✓	
Почистващ препарат за латекс TankPro								■												✓	✓	✓	✓	

■ НОВО ■ С възможност за използване □ С ограничена възможност за използване

НАШИТЕ ПИКТОГРАМИ



2800 бара
Указва максималното работно налягане на уред, тук: 2800 бара.



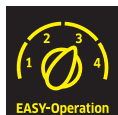
EASY!Lock
Здрава, бърза връзка с дълъг експлоатационен живот: 5 пъти по-бърза спрямо навивачата се.



LPG задвижване
Уред, задвижван с втечнен газ (LPG).



Абсорбира миризми
Указва почистващи препарати, които редуцират натрапчиви аромати.



EASY Operation
Миеща смучкача, управлявана само с един шалтер.



Работа със захранване и батерия
Уредът може да работи по избор свързан с електрическата мрежа или с батерии.



Allergy-friendly
Намалява алергените във въздуха.



Electric
Указва електрически задвижвани уреди.



Сила на звука
Шум, издаван от уреда. Нивото на шума е в дБ(A).



ANTI!Twist
Маркуч със свободно въртящи се връзки.



Енергийна ефективност IE2
Уредите са оборудвани с високоефективни двигатели.



Бензин
Уред, който се задвижва с бензин.



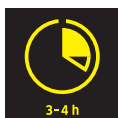
Auto Shutdown
Автоматично изключване на мотора и помпата при затворен пистолет.



E-Start
Уред с електрическо стартиране.



Безаварийни гуми
Гарантират дългосрочно висока степен на мобилност, дори и по неравни повърхности.



Средно време за употреба
Препоръчително максимално време на работа в часове/дни.



Защита от експлозия
Уредът е така оборудван, че е защитен от експлозия.



Servo Control
Регулиране на налягането и количеството вода чрез пистолета.



Задвижване с батерия
Уредът се задвижва с акумулаторни батерии.



Ex сертифициран
Уред със сертифицирана защита от експлозия.



StVZO
Машини с разрешение да се движат по обществени пътища.



Биодизел
Уред, подходящ за работа с биодизел.



FACT
Миеща смучкача с оптимизирана програма за почистване.



Изключително тихи
Указва нивото на шум, напр. 60 дБ(A).



Студена/гореща вода
Водоструйки, работещи със студена съответно гореща вода.



Изцяло керамичен вентил
Високотехнологична керамика за 5 пъти по-дълъг живот.



VOC-Sensor
Прецизно отчита замърсявания с газове във въздуха.



Конфигуриране
Уред с възможност за конфигуриране.



Лазерен сензор
Прецизно отчита замърсявания от частици във въздуха.



Weed Control
Отстраняване на плевели без химикали за уреди и водоструйки с гореща вода.



Дизел
Уред, който се задвижва с дизелово гориво.



Оловни акумулатори
Акумулаторни батерии, съдържащи олово.



Zone 22
Уреди с разрешение за работа в Зона 22.



Dose
Миещи смучкачи с патентовано дозиране на почистващия препарат.



Литиево-йонни батерии
Уред със зареждащи се литиево-йонни акумулаторни батерии.



EASY!Force
Пистолет за високо налягане без усилие за придържане за работа без умора.



Минимална пяна
Почистващи препарати, които образуват ограничено количество пяна.

Керхер ЕООД

Бул. „Ботевградско шосе“ 489

1839 София

Тел. +359 2 44 24 194

office.sofia@bg.karcher.com

www.karcher.bg