

KÄRCHER


makes a difference



КОМПЛЕКСНО КОМУНАЛНО РЕШЕНИЕ

Компактна. Маневрена. Универсална.

КОМУНАЛНИ РЕШЕНИЯ



ПРОИЗВЕДЕНИ ПО ИНДИВИДУАЛНА ПОРЪЧКА

Перфектната прецизна работа не трябва да отговаря на нуждите само на конкретен клиент. С повече от 10 години интензивен опит, Керхер е добре запознат с настоящите и бъдещи изисквания за почистване на открито. Тези изисквания се включват в етапа на разработване в определени насоки: Висока надеждност, стабилност, максимална ефективност и почти неограничени възможности за приложение. Целта е оптимално решения за всяка задача и перфектно почистване.



ОТ РЕАЛНИЯ ЖИВОТ ДО РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО

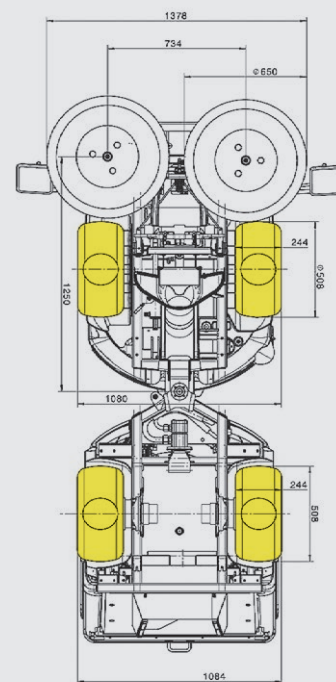
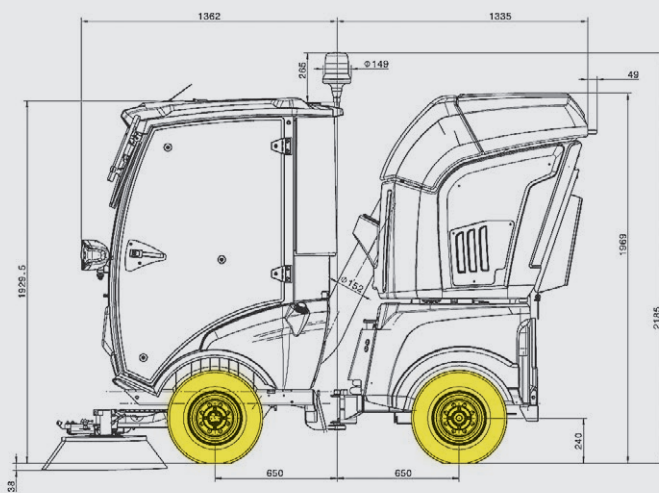
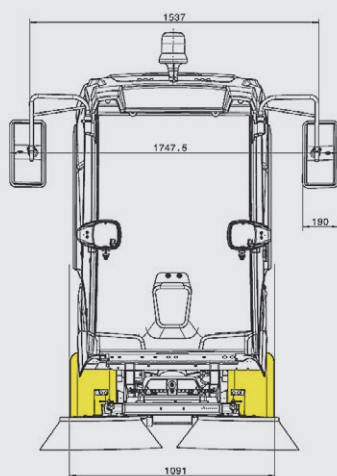
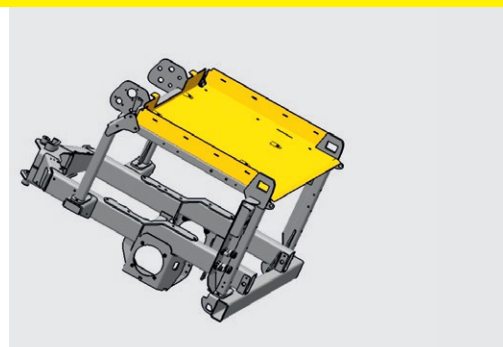


Високата маневреност при Керхер се постига благодарение на шарнирна връзка между предната и задната платформа на машината. По този начин задните колела се движат по следата на предните. Така се избягва съприкосновение с бордюри и други пътни препятствия. Това прави тези машини толкова универсални.

Иновативните технологии се изграждат от идеята до серийното производство в центъра за развитие на Керхер за комунално оборудване и там продуктите придобиват модерен дизайн. Това е мястото, където се разработват надеждни и икономични машини и приспособления. Популяризираните от все повече компании, те се произвеждат в широк диапазон с високото качество на Керхер. Международният екип за развитие на комунално оборудване на Керхер е глобално свързан и винаги е много близо до клиентите. Това е истинското качество "произведено в Германия", което отговаря на изискванията на широк кръг от потребители в цял свят.

Бизнес сегментът на комуналното оборудване на Керхер се разви със забележително темпо и компанията се превърна в постоянен доставчик и партньор на общини и почистващи фирми. Много фактори допринесоха за успеха. Важна роля играе разработването на практически

решения в тесен диалог с клиентите, които използват тези машини всеки ден за различни задачи и в непрекъснато променящи се условия. Тези професионалисти са еталон, който оказва голямо влияние върху комуналното оборудване на Керхер.



Какво прави продуктите на Керхер идеални за използване от общините? Комуналното оборудване на Керхер предлага решения, които са съобразени с всички изисквания. В процеса на проектиране се разглеждат регионалните и функционални различия. Решаващи фактори са високият полезен товар, маневреността и малките размери. Компактната машина с ширина 1090 милиметра и много малък радиус на завой са перфектни за центъра на града.

Благодарение на шарнирното съединение и възможността за изкачване на наклон до 25%, бордюрите и стръмните пътища не са пречка. Удобните кабини, ергономичните седалки на водача и регулируемите кормилни конзоли позволяват дълго време на работа без умора. И не на последно място, високите стандарти за качество в разработването и производството, както и стриктните методи за тестване в лабораторни и изпитателни условия, гарантират, че инвестициите на общините в комунална техника се изплащат в дългосрочен план.

ИКОНОМИЧЕСКИ ИЗГОДНИ ПО ВСЯКО ВРЕМЕ НА ГОДИНАТА



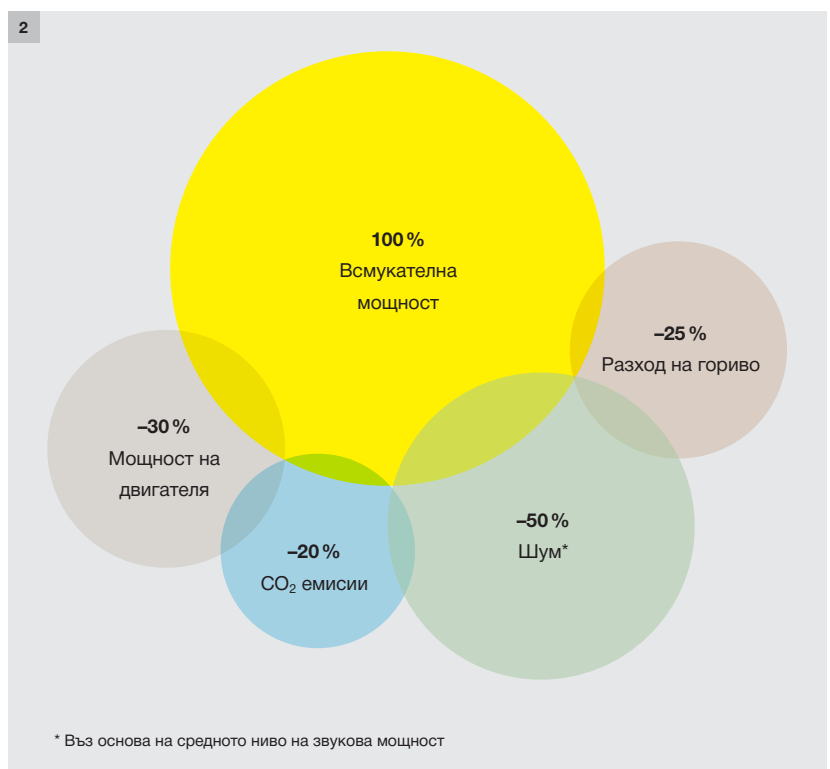
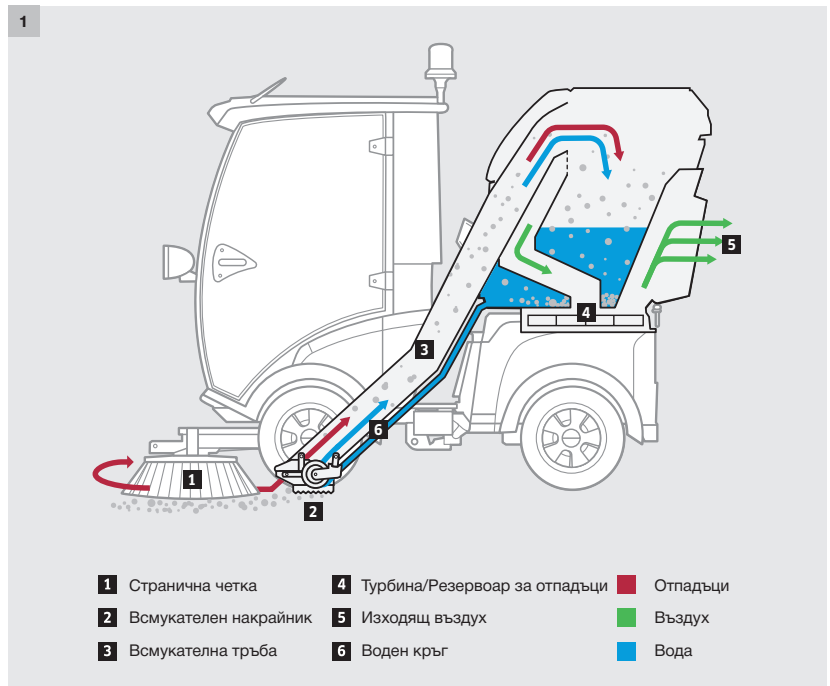
Комуналните машини на Керхер извършват специални задачи навсякъде и по всяко време: Пътища, алеи, паркинги, затревени площи и спортни площадки. От пролетно почистване до поддръжка на зелени площи през лятото и есента, до почистване на сняг през зимата. Всяка от тези здрави машини с различни прикачни устройства създава оптимално решение по отношение на мощност, оперативност и ефективност. Това е една инвестиция, която запазва своята стойност в продължение на много години.



Метене Поддръжка на зелени площи Зимна поддръжка Мокро почистване

Перфектно измитане

Керхер винаги е това, което трябва да бъде: от транспортна машина с прикачен инвентар до универсална почистваща техника. Всичко е възможно с Керхер. С различни ширини на метене от 900 до 2000 мм, обем на контейнера за отпадъци от 500 литра и голям резервоар за вода от 165 литра, машината на Керхер покрива целия спектър от приложения за почистване.



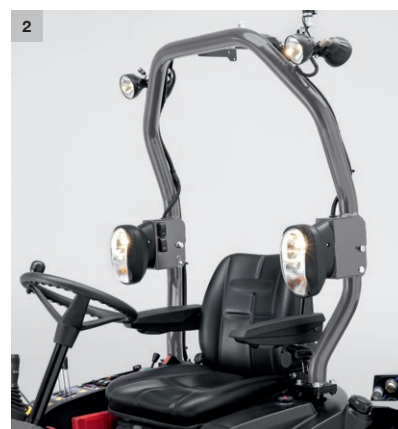
1 Високо ефективна система за засмукване
Използва се системата за вакуумно засмукване, като страничните четки насочват отпадъците в центъра към смукателя. Оптимално разположен смукателен накрайник поема замърсяванията. Те се транспортират към контейнера чрез въздушна тръба с оптимизиран поток. Непрекъснато оросяване с вода в смукателната тръба и при четките предотвратява вдигането на прах, така че изпусканият въздух да е до голяма степен чист. Със системата за рецикулация на водата прахът се улавя още по-ефективно, със значително по-нисък разход на вода и по-дълго време на работа. В същото време, околната среда е защитена и са спестени разходи.

2 Стандарт за ефективност
MC 50 доказва, че икономията и екологията не се изключват взаимно. Компактна машина, която почиства и е екологично ефективна. Иновационната система за засмукване с голяма вакуумна турбина осигурява максимална мощност на засмукване - при 75% от максималните обороти на двигателя. Резултатът: по-малко шум, по-малко консумация, по-малко емисии и по-малко износване. MC 50 отговаря дори на стриктния стандарт за емисии от изгорели газове STAGE IIIa.



ГОТОВ ЗА ОЩЕ ПОВЕЧЕ ЗАДАЧИ: MIC 26 C

Отворената версия на MIC 26 C, без кабина, показва своите качества в поддръжката на зелените площи. Малката височина на автомобила позволява шофиране и работа дори в райони, които са силно обрасли и трудно достъпни. С оптимизиран цялостен поглед върху работните инструменти и околните площи едновременно. По-ниският център на тежестта позволява безопасна работа по наклон.



Модел

MIC 26 C

- Подготовка за целогодишна употреба
- Метене, Миене, Зимна поддръжка
- Оптимална видимост

Технически данни

Двигател	4-тактов дизелов двигател / Yanmar	
Мощност	19.2 kW / 26 hp	
Максимална скорост	km/h	20
Изкачване на наклон	%	25
Радиус на завой (вътрешен)	m	0.75
Размери (Д x Ш x В)	mm	2,281 x 1,069 x 1,984
Общо допустимо тегло	kg	1,750
Тегло без товар	kg	750

- 1 **Сертифицирана безопасност**
ROPS-сертифицирана рамка осигурява надеждна защита на водача в случай на преобръщане. При транспортиране на ремаркета рамката може да се сгъне.
- 2 **Светлина и видимост**
Моделът MIC 26 C може да бъде оборудван със светлини според изискванията на клиента: 2 предни и задни фара за осветяване на пътя или работната зона плюс аварийна лампа.
- 3 **Голямо място за съхранение**
Отделението за съхранение под седалката на водача предлага достатъчно място за лични вещи и документация за превозното средство.
- 4 **Поддръжка на зелени площи**
Косене в паркове, напр. под ниски дърветата е възможно благодарение на съвземата предпазна рамка. Шарнирното кормилно управление позволява работа плътно до стената.



MIC 26 C ADVANCED И MC 50 ADVANCED

MIC 26 C Advanced и MC 50 Advanced предлагат отлични възможности на почистване и са изцяло проектирани за целогодишна употреба. Напълно остъклената кабина с оптимална видимост защитава водача от екстремни климатични условия. Мощното отопление е стандартно оборудване. При желание опционално се предлага и климатик.



Модел	MIC 26C Advanced	MIC 26C Advanced Comfort
	MC 50 Advanced	MC 50 Advanced Comfort

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| ■ Кабина | ■ Кабина |
| ■ Отопление | ■ Отопление |
| ■ Кожена седалка Faux | ■ Кожена седалка Faux |
| | ■ Климатик |

Технически данни

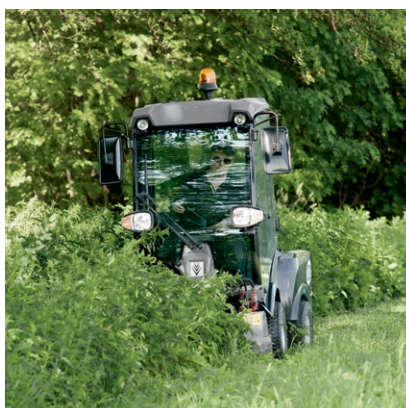
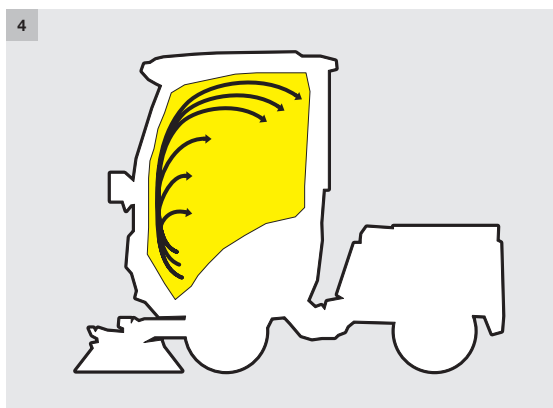
Двигател		4 тактов дизелов / Yanmar	4 тактов дизелов / Yanmar
Мощност		19.2 kW / 26 hp	19.2 kW / 26 hp
Максимална скорост	km/h	20	20
Изкачване на наклон	%	25	25
Радиус на завой (вътрешен)	m	0.75	0.75
Размери (Д x Ш x В)	mm	2,960 x 1,090 x 1,970	2,960 x 1,090 x 1,970
Общо допустимо тегло	kg	1,750	1,750
Тегло без товар	kg	850 (без механизъм за метене)	850 (без механизъм за метене)
Вместимост на контейнера	l	500	500
Резервоар за чиста вода	l	165	165
Работна широчина	mm	900 – 1,400	900 – 1,400
Работна широчина с трета четка	mm	2,000	2,000
Височина на разтоварване	mm	1,450	1,450

- Плаваща почистваща система**
 Свободното окачване на метящият механизъм с хидравличен амортизатор осигурява постоянен контакт с повърхността дори при неравни подове и осигурява оптимални резултати при метене. Предпазители отпред и отстрани осигуряват допълнителна сигурност.
- Автоматична клапа за едри отпадъци**
 Клапата автоматично се отваря за по-големи предмети, като бутилки, леки клонки, листа или опаковки - и отново се затваря възможно най-бързо. За перфектно засмукване без остатъци.
- Умно и практично**
 Правият смукател намалява до минимум риска от блокиране. За директен достъп и бързо почистване, смукателната тръба между всмукателния отвор и контейнера за отпадъци може да бъде разглобена без инструменти. Почистването и премахването на запушвания никога не са били толкова лесни и бързи.
- Иновация с вакуум**
 Иновативната система за засмукване на MIC на е разработена, използвайки компютърни симулации на CFD потока. Резултатът: по-малко шум, по-малко консумация, по-ниски емисии и по-малко износване. Здравият и корозионноустойчив контейнер за отпадъци с обем от 500 литра позволява пълнене до 100 процента и е удобен за изсипване.



УПОРИТИЯТ: MIC 34 C

MIC 34 C е машина с висока производителност. С турбо дизеловия двигател с мощност 34 к.с. разполага с впечатляваща мощност във всяка ситуация. Благодарение на мощния отоплителен и климатичен модул, този потенциал може да бъде използван при всякакви метеорологични условия.



Комуналната машина на Керхер винаги е това, което трябва да бъде: от транспортна машина с прикачен инвентар до универсална почистваща техника. Всичко е възможно с Керхер. С различни ширини на метене от 900 до 2000 мм, обем на контейнера за отпадъци от 500 литра и голям резервоар за вода от 165 литра, машината на Керхер покрива целия спектър от приложения за почистване.

- 1 **Здрава трансмисия**
Ефективната хидравлика, адаптирана към високата мощност на двигателя, позволява косене или премахване на плевели и засмукване в един работен процес.
- 2 **Мощност и издръжливост**
Турбо дизеловият двигател с мощност 34 к.с. осигурява разнообразни приложения. 40-литровата хидравлична система безпроблемно задвижва дори тежки прикачни устройства, като снегорин или косачка. Втората хидравлична верига увеличава гъвкавостта.
- 3 **Подготовката е ключова**
Системата за бърза подмяна позволява безпроблемна и бърза смяна на различни инструменти от един човек. За по-малко от 5 минути машината може да бъде променена от машина за почистване на косачка или за зимна работа.
- 4 **Топло и студено**
Отоплителната и климатичната инсталация са стандартни в MIC 34 C и предлагат изключителен комфорт при работа в горещо и студено време.

Модел MIC 34 C

- Комфортна седалка текстил
- Отопление
- Климатик

Технически данни

Двигател	4 тактов дизелов / Yanmar	
Мощност	24 kW / 34 hp	
Максимална скорост	km/h	20
Изкачване на наклон	%	25
Радиус на завой (вътрешен)	m	0.75
Размери (Д x Ш x В)	mm	2,410 x 1,080 x 1,969
Общо допустимо тегло	kg	1,750
Тегло без товар	kg	850

КАКВО МОГАТ: MIC 26 C И MIC 34 C



1 2.851-333.0
Метачна система



2 2.851-072.0
Шланг за листа



3 2.851-311.0/312.0/313.0
Четка за плевели



4 възможно оборудване
Косене и засмукване



5 възможно оборудване
Косачка 135 cm



6 възможно оборудване
Косачка 155 cm



7 възможно оборудване
Косене и Засмукване



8 6.991-059.0
Косачка 100 cm

Универсалността на прикачните приспособления в клас MIC compact е впечатляваща. От почистване до поддръжка на зелените площи и зимно обслужване до мокро почистване, всички общински приложения са

професионално изпълнени. Керхер работи с утвърдени производители на приспособления, за да увеличи обхвата на приложенията и да подпомогне интеграцията в съществуващите модели.



1 2.851-441.0
Фронтална метачна система



2 2.851-125.0
V образно гребло



3 2.851-532.0
Роторен снегорин



4 2.851-343.0
Контейнер за разпръскване на луга



5 2.851-737.0
Снегорин



6 2.851-532.0
Подпочистване с вода



7 2.851-116.0
Водоструйка



8 възможно оборудване
Въртящо се рамо

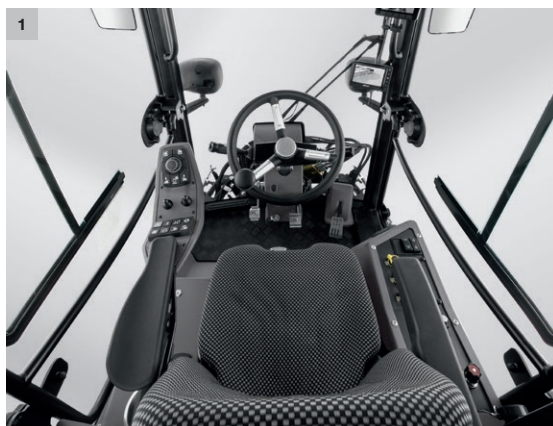


9 2.851-828.0
Система за миене с дюзи

MIC 42

Нашата нова MIC 42 впечатлява мениджъри, водачи и работници. С компактния си дизелов двигател с мощност 42 к.с., който остава под стандартите на ЕС за емисиите на отработени газове и филтъра за твърди частици на дизелово гориво, вие можете да работите в централните градски зони.





Модел

MIC 42

- Дизелов двигател с DPF отговаря на стандартите на ЕС за отработени газове
- Задвижване на всички колела с тракшън контрол
- Интегрирана система за бърза смяна

Технически данни

Двигател	Yanmar, 3 цилиндъра, с DPF
Управление	Хидравлично задвижване на всички колела, вкл. контрол на сцеплението
Мощност	kW 31 kW (42 hp) at 2,800 rpm
Максимална скорост	km/h 25
Радиус на завой (вътрешен)	mm 910
Размери (Д x Ш x В)	mm 3,240 x 1,080 x 1,980
Общо допустимо тегло	kg 2,500
Тегло без товар	kg 1,500
Вместимост на контейнера	l 800
Резервоар за чиста вода	l 185
Работна ширина на метене	mm 550–1,630
Междусие	mm 1,500

Оборудване

Отопление и климатик	■
Метачна система	□
Система за водна циркулация	□
Шланг за листа	□
Водоструйка	□

■ Включено в обема на доставката. □ Възможен аксесоар.

- 1 Работно място, в което да се чувствате комфортно**
Просторната кабина с обем от 1,2 м³ ви предлага 360-градусова видимост, лесен достъп от двете страни, заключващо се отделение за съхранение, място за бутилка и USB зареждаща връзка.
- 2 Интуитивно управление**
Контролният панел, интегриран в подлакътника, при този клас, Ви позволява да управлявате много лесно MIC 42. С бутона ECO пускате машината в действие с едно натискане.
- 3 Оптимални резултати**
Постигате отлични резултати от почистването с професионалната система с две четки с индивидуален контрол и индивидуално повдигане. Контейнер с оптимизиран поток за отпадъци с обем 800 литра и система за циркулация на водата позволява дълги работни интервали.
- 4 Мощен двигател**
Дизеловият двигател Yanmar Common Rail с мощност 42 к.с. отговаря на изискванията за изгорелите газове в EC STAGE V. MIC 42 е повече от добре дошъл в екологичните зони на града. Ниският разход на гориво предпазва околната среда и спестява средства.
- 5 Интегрирана система за бърза подмяна**
MIC 42 повдига и прикачва инвентара чрез CAT 0 3-точково окачване. Можете да промените инструментите в задната част просто и лесно, като използвате патентованата система за бърза смяна с хидравлична наклоняща се рамка.
- 6 Изключително лесна за обслужване**
Благодарение на висококачествените компоненти, нашите MIC 42 имат дълги интервали на поддръжка. Имате бърз достъп до всички компоненти за сервизирне като капака на двигателя, се отваря без инструменти.

НЕЩО ТОЛКОВА КОМПАКТНО МОЖЕ ДА БЪДЕ ТОЛКОВА МОЩНО.

MIC 50 е компактна машина в клас до 3,5 тона, специално разработена за комунално ползване, подходяща за пътя и извън него. Конфигурирайте Вашия MIC 50. Само шасито и кабината на автомобила са винаги еднакви. Двигателят, гумите и хидравличната система могат да бъдат комбинирани индивидуално. Възможна работна ширина до 3 метра при косене.





Модел MIC 50 Adv MIC 50

- 2-скорости на задвижване
- Хидравлично задвижване с контрол на сцеплението
- Задвижване на вс. колела
- 1 скорост
- Хидравлично задвижване с контрол на сцеплението
- Задвижване на вс. колела

Технически данни

Двигател		4 цилиндров дизелов / Kubota	4 цилиндров дизелов / Kubota
Мощност		36 kW / 50 hp	36 kW / 50 hp
Максимална скорост	km/h	40	30
Стандарт за вредни емисии		STAGE IIIA	STAGE IIIA
Резервоар за гориво	l	50	50
Радиус на завои (вътрешен)	m	1.17	1.17
Размери (Д x Ш x В)	mm	2,745 x 1,200 x 2,000	2,745 x 1,200 x 2,000
Тегло без товар	kg	1,660	1,650
Общо допустимо тегло	kg	2,800 / 3,200	2,800 / 3,200
Ниво на шум в кабината	dB(A)	75	79

- 1 Компоненти с високо качество**
Всички ключови компоненти за ежедневна поддръжка са лесно достъпни.
- 2 Видимост**
MIC 50 осигурява ясен поглед върху инструментите и заобикалящата ги среда. Ниското ниво на шум, много пространство и комфорт правят работата на тази машина по-приятна.
- 3 Компактен по всички размери**
Малката широчина и обща височина от 2 метра прави MIC 50 подходящ за всички настилки. Идеален за общинска употреба.
- 4 Система за бърза подмяна**
С MIC 50 прикачния инвентар може да се подменя бързо и без инструменти с 3-точкова система на закрепване.

ТЕЖКОТОВАРЕН.

Искате ли компактна и мощна машина за големи задачи?

С неговите 48,5 кВт (66 к.с.), MIC 70 има достатъчно мощност за разнообразни приложения с големи прикачни приспособления.

С допълнителен челен товарач и кофа с ширина 1400 мм, MIC 70 може да събира и транспортира до 900 килограма.





Модел

MIC 70

- 2-скорости на задвижане
- Хидравлично задвижане
- Задвижане на вс. колела
- Автоматичен контрол на сцеплението

Технически данни

Двигател		4 цилиндров дизел с DPF / Kubota
Мощност		48.6 kW / 66 hp
Максимална скорост	km/h	40
Стандарт за вредни емисии		STAGE IIIB / EPA Tier 4 final
Резервоар за гориво	l	78
Радиус на завой (вътрешен)	m	1.17
Размери (Д x Ш x В)	mm	2,745 x 1,200 x 2,000
Тегло без товар	kg	1,700
Общо допустимо тегло	kg	3,500
Ниво на шум в кабината	dB(A)	79

1 Мощна работна хидравлика
Високоэффективната хидравлична система има дебит до 100 литра в мин. и предава равномерно мощността на двигателя на предната и задната ос. В резултат на това можете да работите върху по-леки задачи при ниски обороти на двигателя. Хидравличната система практически не изисква поддръжка, което ви улеснява при работа и смяна на инструментите.

2 Мощен, надежден и с ниски емисии
Мощният 4-цилиндров турбодизелов двигател с 48,5 кВт (66 к.с.) отговаря на стандартите за отработени газове, STAGE IIIB и EPA. Директното впръскване Common Rail впечатлява с нисък разход на гориво и ниски стойности на емисиите на отработени газове благодарение на филтъра за твърди частици.

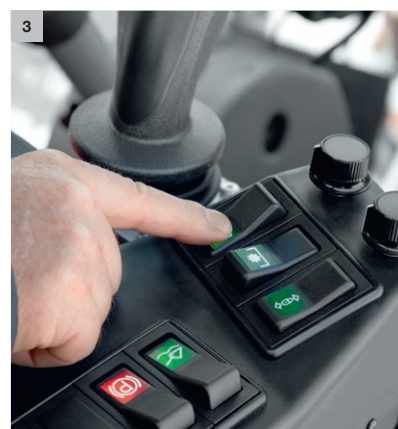
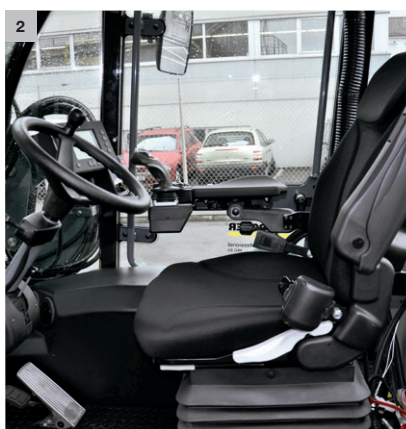
3 За по-добър преглед и повишена безопасност
Централният дисплей в кабината показва скоростта, нивото на горивото, оборотите на двигателя и състоянието на дизеловия филтър за частици. Чрез дисплея можете да контролирате хидравликата срещу свръхналягане и износване.

4 Иновационна система за бърза смяна
Със хидравличната системата за бърза смяна на задните прикачни инструменти, вече няма нужда от ръчно усилие. При блокирани колела на машината, уредите се закрепват и се повдигат хидравлично. Така няма нужда от втори човек при смяната на задните уреди.

МАШИНА ЗА ТЕЖЪК РЕЖИМ НА РАБОТА, ЗА ДА ВИ УЛЕСНИ

Имате ли нужда от машина, предлагаща максимална мощност, която може да бъде фино регулирана, за да изпълни всяка задача? MIC 84 прави работата лесна. Този модел изпълнява допълнителни задачи при комунална употреба, като например асфалтово фрезование или премахване на плевели с гореща пара и е изключително универсален, като челен товарач. Изключителната мощност на тази машина може да се регулира, за да отговаря на конкретния използван инструмент.





Модел MIC 84 C

- 2-скорости на задвижване
- Хидравлично задвижване
- Задвижване на вс. колела
- Автоматичен контрол на сцеплението

Технически данни

Двигател	4 цилиндров турбо дизел / Kubota	
Мощност	61.7 kW / 84 hp	
Максимална скорост	km/h	40
Работна скорост	km/h	20
Стандарт за вредни емисии	STAGE IIIA	
Резервоар за гориво	78	
Радиус на завой (вътрешен)	m	3.1
Спирачна система Service brake	Хидростатична	
Размери (Д x Ш x В)	mm	3,215 x 1,590 x 2,130
Тегло без товар	kg	2,500
Общо допустимо тегло	kg	5,000
Ниво на шум в кабината	dB(A)	74

- 1 Централен дисплей**
В MIC 84 операторът има поглед на всички функции: скорост, температура, хидравлична течност, режима на шофиране и ниво на горивото. В допълнение, всички функции на машината могат да бъдат централно контролирани.
- 2 Удобно оборудване**
Превъзходният комфорт при шофиране, просторното пространство, перфектният контрол, отопляема седалка, въздушна възглавница и ниският шум гарантират комфортна работа.
- 3 Индивидуална настройка на необходимата мощност**
С турбо дизеловия двигател с мощност 84 к.с., операторът може да регулира работната хидравлика. MIC 84 предлага комплект програми за челни товари, снегочистване, косене на трева и др.
- 4 Огромна гама от приложения**
Благодарение на разнообразните инструменти, MIC 84 е подходящ както за лятна, така и за зимна употреба. Косачките за големи площи са с различни размери. Челният товарач с кофа или вилца, предлага оптимално решение за всяко приложение.

МАШИНАТА ЗА ЦЕНТЪРА НА ГРАДА



По-младите служители също могат да управляват MC / MIC

С допустимо общо тегло до 3,5 тона, MC 130 може да се управлява от всеки, който има свидетелство за управление на МПС. Освен това гарантирано е подходящ за всички пътни настилки, тъй като MC 130 е специално разработен за използване в центъра на града.

МЕТАЧНА СИСТЕМА, ОТ КОЯТО НЯМА КАКВО ПОВЕЧЕ ДА СЕ ЖЕЛАЕ

Максимален ефект при минимално износване

Нашият МС 130 има система с две четки с индивидуално управление. Рамената на четките се управляват, така че да се гарантира равномерно износване на четките без да се налага да се регулира ръчно. По този начин се повишава икономическата ефективност и се избягват неправилни настройки. Скоростта и контактното налягане на четките се регулират от кабината и могат да се задават поотделно за всяка четка, при необходимост. За максимална защита на четките е разработена специална система от пружини и хидравлични клапи.



Дюзи за вода за минимално запрашаване

Водните дюзи на четката и всмукателният накрайник осигуряват ефективно поглъщане на прах. Стандартната система за циркулация на водата с голям резервоар за прясна вода намалява консумацията на прясна вода и удължава времето за работа на машината.



Скрит потенциал

При МС 130, всмукателният накрайник и неговата автоматична клапа за едри замърсявания са разположени между предните колела, за да са максимално защитени. Големи предмети и мръсотия, като пластмасови бутилки, се събират автоматично. При заден ход всмукателният накрайник автоматично се повдига хидравлично. Тази технология на практика премахва всякакъв риск от сблъсък.

Без запушвания

Независимо колко голям е диаметърът на смукателния маркуч, блокирането, причинено от клони - например след есенна буря - никога не може да бъде изключено изцяло. Ето защо смукателният маркуч е конструиран така, че да може да се сваля и лесно да се закрепва отново след кратко почистване.

Неръждаема стомана и отпадъци

Големият контейнер за отпадъци, изработен от неръждаема стомана V2A, е снабден с циркуляционен филтър, покриващ цялата му височина на пълнене. Филтърът за отработен въздух е съгъваем по цялата си дължина и улеснява почистването. Хидравлично отварящият се капак позволява пълнене с обеми материали, както и лесно изтичане на попадналата вътре вода. Освен това, когато се използва за косене, контейнерът за отпадъци става контейнер за трева.



Силен благодарение на турبو мощност

Смукателната турбина, направена от иновативен, композитен материал е с оптимизирана аеродинамика. Така тя е значително по-ефективна и допълнително намалява разхода на гориво. Допълнителни подобрения по турбината намаляват шума и износването при работа.

Заедно е по-тихо

Поставянето на смукателната турбина под контейнера за отпадъци означава, че тя е напълно изолирана. Това интелигентно решение позволява особено ефективно потискане на шума от двигателя и смукателната турбина. Това решение е идеално както по технически, така и по икономически причини.

Изсипване на контейнера във височина

Системата за високо изсипване на контейнера на MC 130 достига до 1,550 мм, за да можете удобно да ползвате стандартен контейнер. Отворът за хидравличния капак гарантира, че мръсотията не попада под машината по време на процеса. Освен това, благодарение на големия отвор, той може наведнъж да бъде изсипан напълно.



Вашият MC 130 е готов по всяко време, през цялата година, като професионална вакуумна метачна машина с универсално приложение. С повдигаща сила отпред от 590 килограма и товароподемност до 1750 килограма, MC 130 може да носи и най-тежките инструменти без затруднение. Дори през зимата, използването на снегочистващи и разпръскващи приспособления става много лесно.



Лесна и евтина поддръжка

Приложението за метене, заедно с четките и цялата система на всмукателния отвор, може да бъде напълно демонтирано от един човек без необходимост от инструменти. Това спестява време и избягва ненужното износване и повреди на компонентите.

Един контейнер – много приложения

Контейнерът на MC 130 е монтиран на машината за да изпълни голямо разнообразие от приложения: от метене до мокро почистване и поддържане на зелени площи. Това премахва необходимостта от демонтиране на контейнера, като по този начин спестявате време и пари.



Високо налягане на борда

Вместо контейнера за отпадъци имате възможност да използвате резервоар за подаване на вода към водоструйка с високо налягане монтирана на Вашия MC 130. Това означава, че можете да почиствате парковите пейки, пътните знаци или машините, например при 150 бара и при 10 литра в минута с помощта на Керхер дюзите за високо налягане.



Перфектният екип

Новите ни ръчни комунални машини с 50-волтови акумулаторни батерии са идеалното допълнение за всички задачи, изпълнявани от MC 130. Подходящи за всеки случай, особено в труднодостъпни райони.

**ТЕЗИ
ПРОФЕСИОНАЛИСТИ
СЕ НУЖДАЯТ
ОТ ЗАДАЧИ,
А НЕ ОТ КАБЕЛИ.**



Нашите иновативни уреди с 50-волтова технология Ви позволяват да работите свободно и гъвкаво в паркова и градска среда. Литиево-йонните батерии, в различните класове за изпълнение, отговарят перфектно на вашите нужди: не само предлагат изключителна производителност и издръжливост, но и са екологични и тихи. Сега можете професионално да режете, косите, кастрите и издухвате листата, дори в чувствителни към шума области.



50 V technology

ВИНАГИ ГОТОВИ. ВИНАГИ МОЩНИ. ВИНАГИ ИЗРЯДНИ.

Литиево-йонните батерии с новата ни 50-волтова технология гарантирано впечатляват във всяко отношение: те се подменят бързо и лесно, изключително мощни и се зареждат до 50% по-бързо от стандартните литиево-йонни батерии. Операторите се радват на изключителното качество, докато общините се възползват от ниските общи разходи и висока ефективност.



Батерия: Bv 200 Adv

Напрежение: 50 V
Капацитет: 2.0 Ah
Мощност: 100 Wh
Тегло: 1.26 kg
Време за зареждане:
25 min

Арт. номер: 2.852-183.0



Батерия: Bv 400 Adv

Напрежение: 50 V
Капацитет: 4.0 Ah
Мощност: 200 Wh
Тегло: 2.21 kg
Време за зареждане:
30 min

Арт. номер: 2.852-184.0



Батерия: Bv 800 Adv

Напрежение: 50 V
Капацитет: 7.5 Ah
Мощност: 375 Wh
Тегло: 2.87 kg
Време за зареждане:
60 min

Арт. номер: 2.852-189.0



Батерия: Bv 2400 Adv

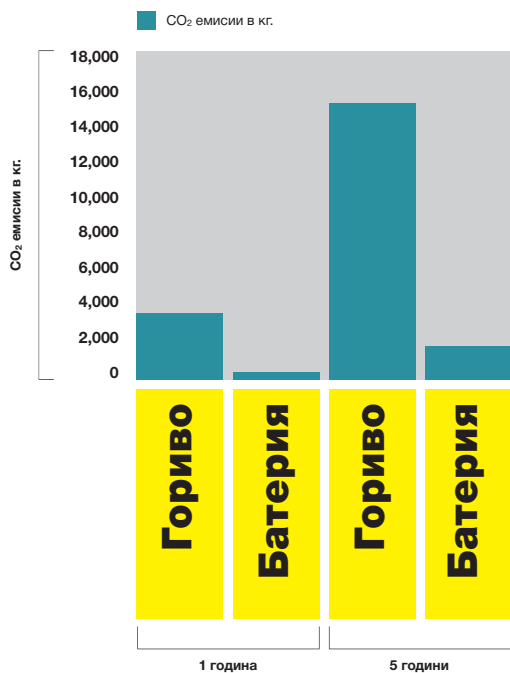
Напрежение: 50 V
Капацитет: 23.2 Ah
Мощност: 1160 Wh
Тегло: 9.8 kg
Време за зареждане:
255 min

Арт. номер: 2.852-204.0

Арт. номер: 2.852-365.0

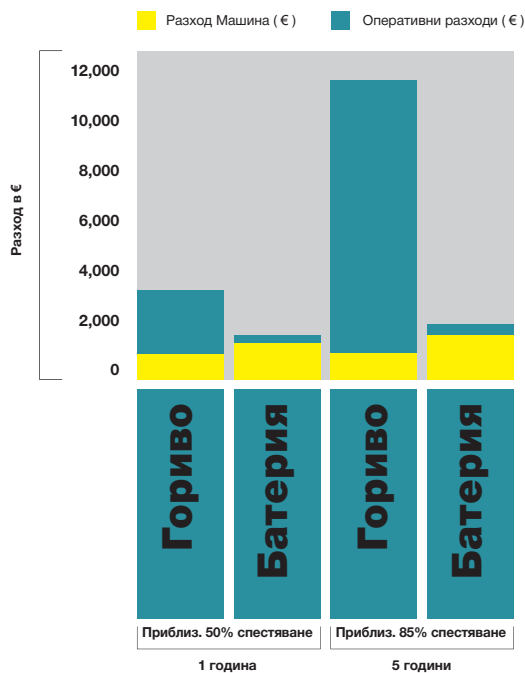
Арт. номер: 2.852-366.0

CO₂ емисии сравнение*



До 100% по-ниски CO₂ емисии (зелена енергия)

Ефективност Гориво с/у Батерия*



Възвращаемост за първата година

* База за изчисляване:
3,5 часа / ден (работно време),
250 дни / година (работни дни),
1,5 л / час при € 1,50 / л (разходи за бензин), 0,29 / kWh (електроенергия) 2,38 кг / л (CO₂ емисии от горивния процес)



Зарядно за батерия: BC Adv

Напрежение: 220–240 V

Честота: 50, 60 Hz

Мощност: max. 550 W

Тегло: 1.9 kg

Арт. номер: 2.852-182.0

Продължителност на използване на различни батерии

			Вр 200 Adv	Вр 400 Adv	Вр 800 Adv	Вр 2400 Adv
HT 615 Вр	мин	Режим 1	40	80	150	460
	мин	Режим 2	30	60	110	340
ST 400 Вр	мин		20	40	80	250
CS 330 Вр	Разреза		108	216	405	–
LB 850 Вр	мин	Режим 1	60	120	225	720
	мин	Режим 2	18	36	67	190

Батерия с/у гориво – ползите

- 0.0% CO₂ емисии**
Няма въздействие върху околната среда, няма потребление на гориво или отработените газове.
- Намалено ниво на шум до 50%**
Идеален за използване в чувствителни към шума области като училища, паркове и жилищни райони, както и през нощта.
- До 80% по-ниски вибрации**
Драстично по-ниското ниво на вибрации отнема напрежението от оператора, предотвратява умората и гарантира, че той или тя може да работи безопасно и ефективно.
- Намалени разходи до 90%**
Машини с ниска поддръжка, нулева консумация на гориво и дълготрайни батерии допринасят за висока икономическа ефективност.

ИЗДУХВАНЕ НА ЛИСТА С ТУРБО

Уредите за издухване на листа изискват висока мощност и издръжливост. Нашият уред на батерии е напълно развита алтернатива на бензиновите машини: мощна, неуморна, екологична и изключително тиха. Той може да се използва навсякъде за издухване на листа и замърсявания. Дори и през нощта, след събитие.





Бутон ТУРБО: за допълнителна мощност

Бързо превключете на максимален въздушен поток, например, за да преместите влажни листа или по тежки замърсявания.

Безопасно управление

Регулирайте лесно скоростта на вентилатора, според изискванията.



Пълна съвместимост:

Всяка батерия е съвместима с всяка машина

Насладете се на максимална гъвкавост. Компактният акумулатор може бързо да се превключи на други машини от нашия машинен парк за градски решения.

Модел

LB 850 Vp

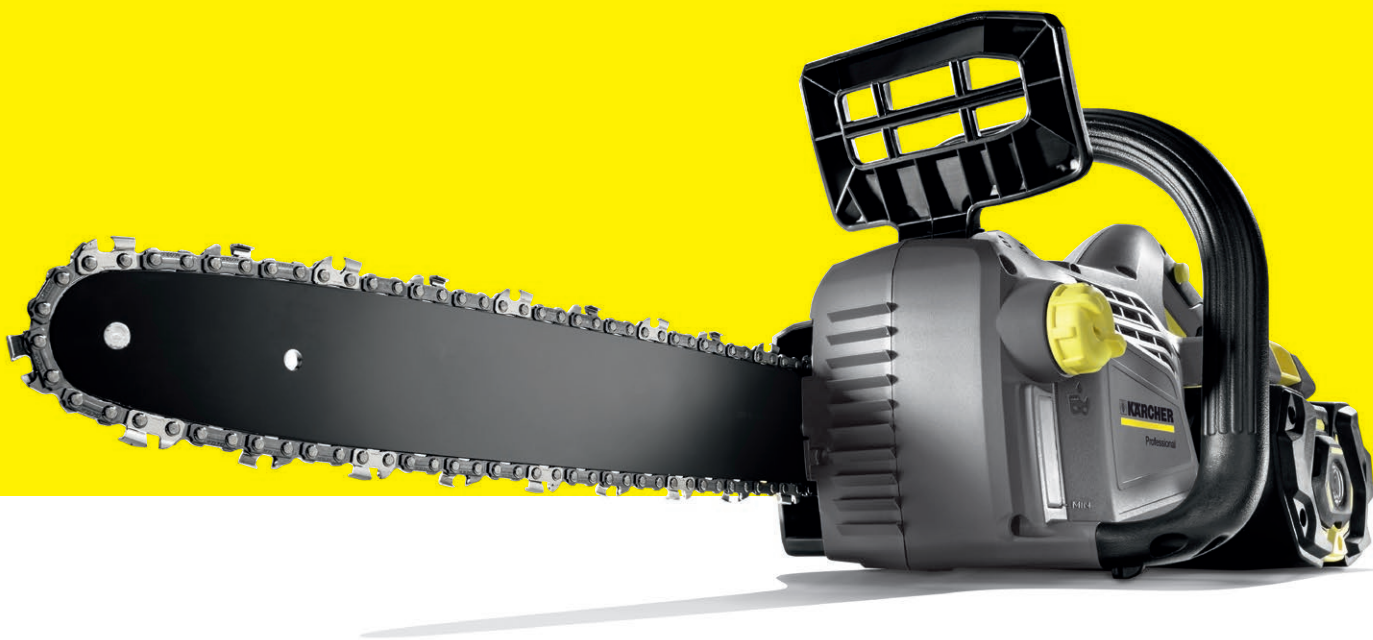
- LB 850 Vp
- Безстепенна регулация на скоростта
- Турбо бутон
- Висока издръжливост

Технически данни

Напрежение	V	50
Размери (Д x Ш x В)	mm	905 x 165 x 270
Тегло	kg	2.34
Ниво на шум макс.	dB(A)	95
Звуково налягане	dB(A)	82
Степен на вибрация (K=1,5 м/с ²)	m/s ²	1.07
Скорост на въздуха	m/s	40
Въздушен поток	m ³ /h	816
Експлоатационно време Вр 200 Adv (max.)	min	60
Експлоатационно време Вр 400 Adv (max.)	min	120
Експлоатационно време Вр 800 Adv (max.)	min	225
Експлоатационно време Вр 2400 Adv (max.)	min	720
Артикулен номер		1.442-110.0

ОСТРИ ЗЪБИ. ГОЛЯМА МОЩНОСТ.

Нашият моторен трион с технология с 50 волта е толкова мощен, че може да постигне до 400 сръза или дори повече, без зареждане, в зависимост от използваната батерия. Вместо на отработени газове, остава мириса само на прясно дърво, не чувствате почти никакви вибрации и се наслаждавате на лесна работа от всяка позиция на рязане. Нещо повече - CS 330 Вр е толкова тих, че можете да го ползвате в чувствителни към шум области. Можете да поръчате зарядно устройство и батерии по ваш избор заедно с верижния трион, според вашите изисквания.





Максимална безопасност:
електрическа блокировка на веригата
 Веригата спира веднага при докосване с ръка на предния предпазител. Тъй като безопасността винаги е на първо място.



Удобен за потребителя:
автоматично смазване на веригата
 Необходима е минимална поддръжка при оптимално смазване на веригата и по този начин по-дълъг експлоатационен живот.

Модел **CS 330 Vr**

- Електрическа спирачка
- Автоматично смазване на веригата
- Висока издръжливост
- Олекотен

Технически данни

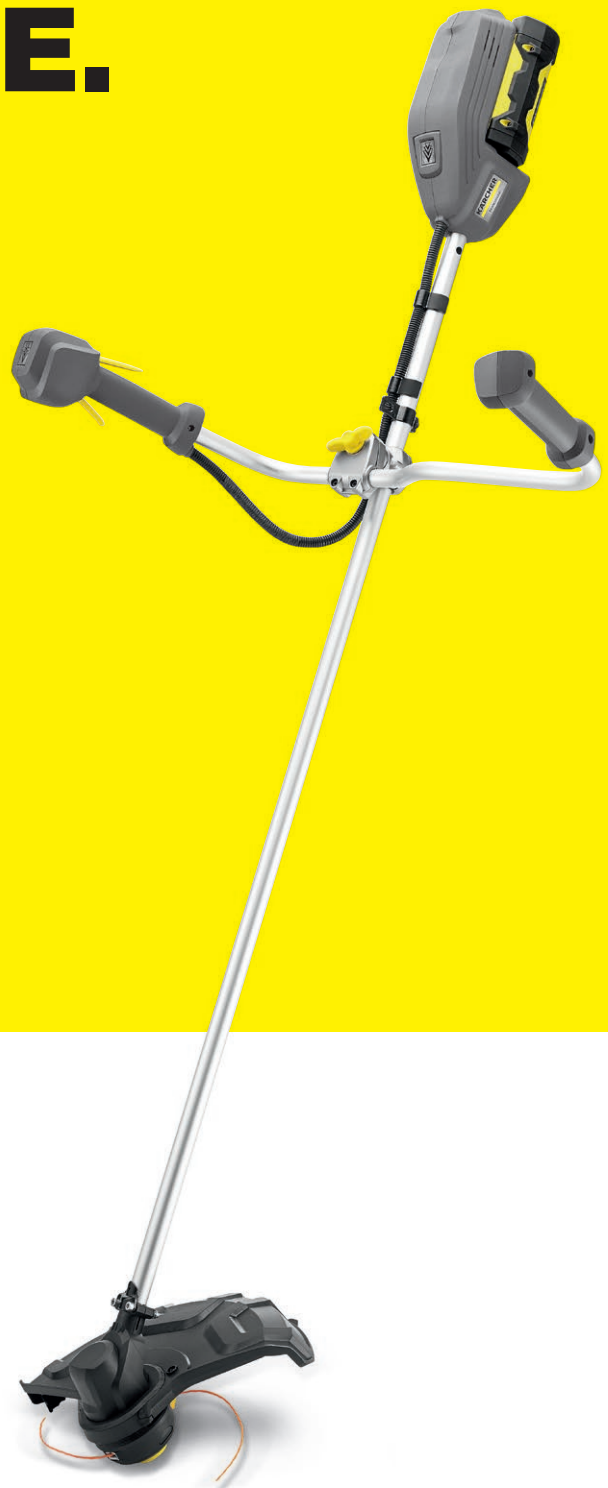
Напрежение	V	50
Размери (Д x Ш x В)	mm	780 x 240 x 247
Тегло	kg	3.76
Ниво на шум макс.	dB(A)	97
Звуково налягане	dB(A)	86
Работна шина	mm	350
Дебелина на веригата		3/8"
Експлоатационно време Vr 200 Adv (max.)	Cuts	108
Експлоатационно време Vr 400 Adv (max.)	Cuts	216
Експлоатационно време Vr 800 Adv (max.)	Cuts	405
Артикулен номер		1.442-111.0

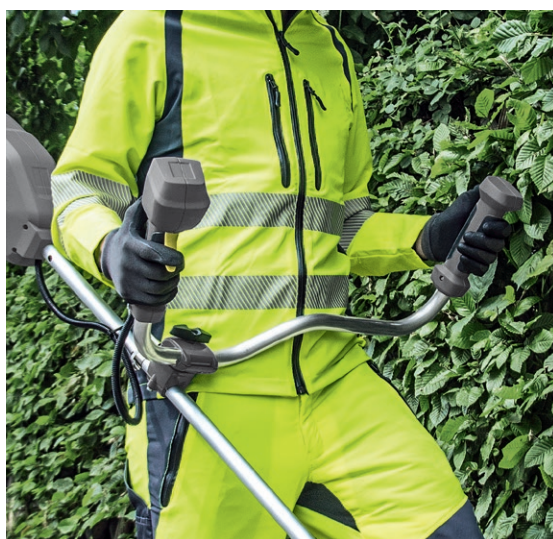
Вериген трион
 Благодарение на модерната технология за батерии и безчетков мотор, който работи без износване, машината е с изключително малка поддръжка. Нейната конструкция и материали също гарантирано ще ви впечатлят - и двете правят машината изключително здрава. Електрическата верижна спирачка е осигурена със специална защита по време на работа. Тя спира веригата веднага при аварийна ситуация, като предлага на оператора допълнителна защита. Автоматичното смазване на веригата защитава продукта в дългосрочен план и гарантира гладкото му функциониране. Това също така увеличава издръжливостта на машината и не изисква скъпо обслужване.

БЪРЗО КОСЯЩ ТРИМЕР. ЛЕКО УПРАВЛЕНИЕ.

Когато задачите за косене стават все по-трудни, има лесен начин да се облекчи натоварването: със захранваният с батерии тример ST 400 Вр, поддържането на зелените площи се превръща в рутина.

Косене на трева в труднодостъпни, хълмисти участъци и по ъгли? Няма проблем,където и да отидете, той идва с вас. Ниското му тегло прави работата по-лесна, дори и на труден терен. Това прави тример идеалното допълнение към нашите комунални автомобили за ежедневни задачи.





Ергономичен: двойна дръжка
Работете удобно дълги периоди без умора.



Универсален: безстепенно регулируема скорост
Лесно регулирайте скоростта според нуждите.



Удобно: колан за носене за двете рамена
Нашият носещ колан улеснява работата по време на дълги задачи. Подходящ за LB 850 Вр и ST400.

Модел

ST 400 Вр

- Професионален двоен грип
- Голяма предпазна лента
- Олекотен

Технически данни

Напрежение	V	50
Размери (Д x Ш x В)	mm	1,807 x 621 x 562
Тегло	kg	3.9
Режещ инструмент		Thread head
Диаметър на кордата	mm	2.4
Диаметър на рязане	mm	380
Експлоатационно време Вр 200 Adv (max.)	min	25
Експлоатационно време Вр 400 Adv (max.)	min	50
Експлоатационно време Вр 800 Adv (max.)	min	90
Експлоатационно време Вр 2400 Adv (max.)	min	250
Артикулен номер		1.442-112.0

НАШАТА ТИХА ИНОВАЦИЯ С ВИСОКА МОЩНОСТ

Толкова често подрязването е точно на места, където шумът трябва да се избягва на всяка цена. Това е именно мястото, където нашият изключително мощен и здрав, професионален храсторез е в свои води: благодарение на ниския шум на работа, той може да се използва в паркове, жилищни райони, училища, фирми и градски райони.





Променлив: две настройки за скорост

В зависимост от гъстотата на растителността и дебелината на изрязвания материал можете да избирате между две скорости на рязане.

Безопасен: предпазител

Предпазител против порязване, монтиран върху върха на острието, предотвратява наранявания и, заедно със защитата от дръжката, повишава безопасността на работното място.



Остър: двустранин режещ ръб

Дълбоките остриета с дължина 650 мм могат да отрежат материал с диаметър до 33 мм с перфектно сечение. Двустранинните остриета винаги правят точен разрез: вертикално, хоризонтално и в ъглите.

Модел

HT 615 Bp

- 650 мм. дължина на ножа
- Две скорости
- Предпазител

Технически данни

Напрежение	V	50
Размери (Д x Ш x В)	mm	1,144 x 221 x 195
Тегло	kg	3.9
Диаметър на рязане	mm	33
Експлоатационно време Bp 200 Adv (max.)	min	40
Експлоатационно време Bp 400 Adv (max.)	min	80
Експлоатационно време Bp 800 Adv (max.)	min	150
Експлоатационно време Bp 2400 Adv (max.)	min	460
Артикулен номер		1.442-113.0

За повече информация:

КЕРХЕР ЕООД

Бул. Ботевградско шосе 489

1839 София, България

Тел.+359 (0) 2 44 24 194

office.sofia@bg.karcher.com

www.karcher.bg