



WITH RENEGADE

RENEGADETM

ВИГ И РЕДЗ В ДВИЖЕНИЕ.

RENEGADE: ВИГ И РЕДЗ В ДВИЖЕНИЕ.

Заварчиците са винаги в движение. Те трябва да се придвижват бързо. Трябва да стигнат далеч. И трябва да се справят добре. Затова се нуждаят от машина, която да отговаря на всички тези изисквания. Тази машина е Renegade.

ЗАВАРЯВАНЕ В ДВИЖЕНИЕ.

Renegade е най-компактният и лек заваръчен апарат в своя клас и предефинира преносимите заваръчни машини. Трите дръжки го правят лек за пренасяне, бутане, теглене или носене на рамо, при трудни за достигане места.

Изключително компактен и лек – Renegade тежи само 15 –17 кг (в зависимост от модела) и е с размери само 460 мм на 200 мм на 320 мм – което го прави най-малкия апарат в своя клас, в сравнение с конкуренцията, и улеснява маневрирането на количката при използване на водно охлаждане.

Лесно преносим – Дизайнят на корпуса с рамка с три дръжки, прави машината лесна за носене с една или две ръце, както и за вдигане с кран. Ако предпочитате да носите апарата на рамо, а ръцете Ви да са свободни, подплатената презрамка ще ви осигури оптимален комфорт.

МОЩНОСТ В РЪЦЕТЕ НА ЗАВАРЧИКА.

Семейството на Renegade се състои от три модела: ES 300i за РЕДЗ, и ET 300i и ET 300iP за високочестотно (HF) ВИГ заваряване и РЕДЗ.

Отлично захранване и преносимост – Работи на 300 amps при 40% ПВ със захранващи и заваръчни кабели до 100 м.

Изключително широк обхват на захранващото напрежение – свързване към еднофазно 230 V напрежение (ET 300i и ET 300iP) и 208 V до 528 V трифазно напрежение, с автоматичен сензор за превключване, без необходимост от подмяна на кабели.

РАЗРАБОТЕН ЗА НАЙ-ТЕЖКИ РАБОТНИ УСЛОВИЯ.

Тестове за устойчивост на удар и изпускане – корпусът е разработен не само да отговори на изискванията за издръжливост и устойчивост на тежки условия на труд, но и да ги надмине.

Работа при високи температури – Renegade е създаден за работа при тежки условия, като например температури до 55°C.

Здрави висококачествени конектори за охлаждане и дистанционно управление – Всички части са здрави, устойчиви и лесни за свързване или изключване, отново и отново.







УДОБСТВОТО И КОНТРОЛА СА ВЪВ ВАШИТЕ РЪЦЕ.

В Най-доброто в своя клас запалване на дъгата – Мек и все пак отчетлив старт на дъгата, независимо от процеса, всеки път, когато запалите дъгата.

Интуитивен интерфейс – Дигиталният дисплей на машината и големите бутони, позволяват лесно да настроите параметрите на заварката и да ги прочетете от разстояние при всяка светлина.

Контрол на окабеляването – Интегрирана заключваща система позволява контрол на кабелите, и тяхното прикрепяне към машината, което от своя страна позволява лесно опаковане и пренасяне.

Бърза първоначална настройка – Не е необходимо продължително време, за да се направят първоначалните настройки на машината. Renegade осигурява лесен и бърз достъп до всички важни настройки.

Бърза комуникация машина-дъга – Renegade „разчита“ дъгата по-бързо от повечето машини, което означава по-добър контрол, по-висока скорост, по-стабилна дъга и липса на пръски в режим на РЕД заваряване.

Избирайки тази първокласна машина, ще искате да изберете и висококачествените добавъчни материали на ЕСАБ. Изберете нашата широка гама електроди и пръти за ВИГ заваряване.

Посетете esab.com/fillermetals.



ИЗКЛЮЧИТЕЛНИ РЕЗУЛТАТИ ПРИ ВИГ ЗАВАРЯВАНЕ.

Старт на дъгата – запалете дъгата в режим на ВИГ заваряване, използвайки високочестотен старт на дъгата (HF), което гарантира липси на волфрам в шева. Преминете в режим „LiftTIG“ за приложения, където високочестотния (HF) старт на дъгата не може да бъде използван.

Импулсно ВИГ заваряване – За ВИГ заваряване на тънки ламарини, изберете модела ET 300iP и използвайте функцията за импулсно заваряване с честота до 999 Hz, осигуряващи по-добър контрол на дъгата и на вложената топлина и по-висока скорост.

ВИГ настройки – Използвайте функцията на спусъка за превключване между две нива на заваръчния ток, за да контролирате подаваната топлинна мощност и размера на заваръчната вана. По-слабия ток се задава в проценти от тази на заваръчния ток.

Изключителна гъвкавост – За няколко минути и без инструменти Renegade се превръща от система с водно охлаждане в преносим апарат с въздушно охлаждане.

Педал за управление – За употреба при ВИГ заваряване - педалът за управление позволява двете ръце да са свободни за контролиране на дъгата и подаване на добавъчен материал.



ОТЛИЧНИ ПАРАМЕТРИ ЗА РЕДЗ.

В Най-доброто в своя клас запалване на дъгата – Мек и все пак отчетлив старт на дъгата, независимо от процеса, всеки път, когато запалите дъгата.

Отлични резултати при заваряване с целулозни електроди (E6010 и E6011) – Renegade ES 300i осигурява по-висок волтаж и по-голяма дължина на дъгата за безпогрешно запалване и гасене на дъгата всеки път.

Сила на дъгата (Arc force) – Контролира капковия пренос, за да осигури по-мека или по-отчетлива дъга.

Горещ старт (Hot start) – предпазва електрода от залепване към работния детайл.

Дистанционно управление – Предлагат се два варианта. MMA 3 – традиционно дистанционно управление за регулиране на силата на тока. ER 1 – окомплектовано с цифров дисплей, дистанционното управление показва заваръчните настройки в реално време при работа далеч от токоизточника.



НАЙ-ДОБРИЯТ ОТ ВСИЧКИ.

ПРОЦЕС	ES 300i	ET 300i	ET 300iP
Импулсно ВИГ заваряване с прав ток (DC)			X
ВИГ заваряване с прав ток (DC)	X	X	X
РЕДЗ	X	X	X

СТАРТ НА ДЪГАТА ПРИ ВИГ ЗАВАРЯВАНЕ	ES 300i	ET 300i	ET 300iP
Високофреkwтотно (HF)		X	X
LiftTIG		X	X
LiveTIG	X		

МАТЕРИАЛ	ES 300i	ET 300i	ET 300iP
Конструкционна стомана	X	X	X
Неръждаема стомана	X	X	X

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ES 300i	ET 300i	ET 300iP
Настройки на импулсно заваряване			X
Високофреkwтотно импулсно заваряване (HF)			X
Превключване между две нива заваqъчен ток		X	X
Регулиране на времето за обдухване преди и след заваряване		X	X
Регулиране на наклона		X	X
Режим на спусqъка на горелката (2T, 4T)		X	X
Съвместимост с педал за управлени		X	X
Съвместимост с дистанционно управление	X	X	X
Възможност за водно охлаждане		X	X
Дигитален дисплей	X	X	X
Оптимизация на заварката с целулозни електроди (РЕДЗ)	X		
Настройка на „горещ старт” (Hot Start)	X	X	X
Настройка на сила на дъгата (Arc Force)	X	X	X

За да видите Renegade в действие, посетете esab.com/renegade.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Регулане на времето на нарастване/затихване на тока	230 VAC +/- 10% 50/60 Hz (1 фаза) и 230–480 VAC +/- 10% 50/60 Hz (3 фази)
Обхват на настройка на тока	5–300 A (ВИГ и РЕДЗ)
Допустимо натоварване при ВИГ заваряване	300 A / 22 V @ 40% 250 A / 20 V @ 60% 200 A / 18 V @ 100%
Допустимо натоварване при РЕДЗ	300 A / 32 V @ 40% 250 A / 30 V @ 60% 200 A / 28 V @ 100%
Тегло	ES 300i: 15,5 кг ET 300i и ET 300iP: 17 кг
Размери (ДхШхВ)	460 mm x 200 mm x 320 mm
Клас на защита	IP 23
Гаранция	3 години

ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ

- **Горелка за ВИГ заваряване** – вариант на горелка с въздушно или водно охлаждане, 4 м и 8 м
- **Водно охлаждане** – система с бързи връзки между токоизточника и охлаждането
- **Педал за управление** – настройка назаваръчния ток, по време на заваряване; с функция за спусъка на горелката
- **Дистанционно управление** – Ръчно, с или без цифров индикатор за прецизна настройка на параметри.
- **Колички** – в наличност за големи (20-50 л.) или малки (5-10 л.) газови бутилки



НЕНАДМИНАТИ СЕРВИЗ И ПОДДРЪЖКА

Renegade, както и всеки продукт с марката ЕСАБ, е обезпечен от нашия ангажимент за предоставяне на отличен сервиз и обслужване на клиентите ни. Нашите компетентни служители в отдела за обслужване на клиенти са подготвени да отговорят бързо на всички въпроси, да идентифицират проблемите и да помогнат с настройката и обслужването на машините.

За повече информация за тези продукти, посетете esab.com/renegade.

3 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ.

ЕСАБ предоставя сервиз и поддръжка на водещо в бранша ниво. Това означава, че ако клиентите имат нужда от помощ, тя ще им бъде осигурена от най-пълната гаранционна програма в сферата на заваряването.



ESAB / esab.com



XA00189091 / BG / BG / 07-31 -18