

Rogue ES 150i/180i/200i

Портативни решения за професионално заваряване



Rogue ES 180i PRO

Отрасли

- Ремонт и поддръжка
- Гражданско строителство
- Селскостопанска техника
- Индустиално и общо производство на конструкции



Пулт за управление

Rogue е здрав и издръжлив токоизточник за професионалния заваръчен апарат. Апаратът предлага заваръчна производителност и надеждност по последната дума на техниката чрез използване на най-новото във високопроизводителната силова електроника и цифров контрол, осигурявайки прецизна, стабилна дъга.

Rogue осигурява стабилна DC (Direct Current – постояннотокова) заваръчна мощност, която ви позволява да заварявате най-различни метали, като легирани и нелегирани стомани, неръждаема стомана и чугун. Настройките за форсиране на дъгата (Arc Force) и горещ старт (Hot Start) могат да се регулират и помагат на потребителя да намери точно нужната дъга за изпълняваната работа. Цифровият микропроцесор осъществява прецизен контрол на всички функции и осигурява най-добрата в този клас заваръчна производителност в целия диапазон за силата на тока на апарата. Rogue може да се използва с електроди с диаметър до Ø 4,0 мм.

С Rogue лесно може да се изпълнява ВИГ заваряване, като се използва функцията за запалване на дъгата „Live TIG“. Оборудвайте токоизточника с предлаганата като опция горелка за ВИГ заваряване, която има вграден газов клапан и регулатор, и с газова бутилка, и сте готови да заварявате нисковъглеродна или неръждаема стомана, със или без добавъчен материал.

- Превъзходни характеристики на дъгата – Плавна, стабилна работа.
- Съвместим с генератор – Подходящ за използване с генератори (препоръчително от 7 kW).
- Лесен за използване – Настройте заваръчния ток и заварявайте с отличен резултат.
- Практичен дизайн – Улеснява пренасянето на токоизточника, което позволява да се използва на почти всеки работен обект.
- Здрава конструкция – Проектиран със защита IP23S за работа в заваръчни цехове или на обекти.
- Технологията PFC осигурява стабилна дъга, устойчива на колебанията на мощността дори при работа с удължителни кабели с дължина до 100 м (само PRO версията).
- Аналогово дистанционно управление, предлагано като опция (само за версия PRO)

Посетете esab.com за допълнителна информация

Технически характеристики

Модел	ES 150i	ES 180i	ES 180i PRO *	ES 200i PRO *
Първично напрежение, 1-фазно	230 VAC ± 15%, 1ph, 50/60 Hz	230 VAC ± 15%, 1ph, 50/60 Hz	115/230 VAC ± 15%, 1ph, 50/60 Hz	115/230 VAC ± 15%, 1ph, 50/60 Hz
Максимален заваръчен ток	150 A	180 A	180 A	200 A
Номинална мощност, kVA	6,9 kVA	8,7 kVA	6 kVA	6,9 kVA
Режим на пестене на енергия	50 W	50 W	50 W	50 W
Напрежение при отворена верига	63 V DC	63 V DC	78 V DC	78 V DC
Заваръчна мощност при РЕДЗ с продължителност на включване 20% с продължителност на включване 25% с продължителност на включване 60% с продължителност на включване 100%	– 150 A / 26,0 V 97 A / 23,9 V 75 A / 23,0 V	170 A / 26,8 V – 97 A / 23,9 V 75 A / 23,0 V	– 180 A / 27,2 V 116 A / 24,6 V 90 A / 23,6 V	– 200 A / 28,0 V 129 A / 25,2 V 100 A / 24,0 V
Заваръчна мощност при ВИГ заваряване с продължителност на включване 25% с продължителност на включване 60% с продължителност на включване 100%	150 A / 16,0 V 97 A / 13,9 V 75 A / 13,0 V	180 A / 17,2 V 116 A / 14,6 V 90 A / 13,6 V	180 A / 17,2 V 116 A / 14,6 V 90 A / 13,6 V	200 A / 18,0 V 129 A / 15,2 V 100 A / 14,0 V
Обхват на заваръчния ток	10 – 150 A	10 – 180 A	10 – 180 A	10 – 200 A
Работна температура	от -10 до +40°C	от -10 до +40°C	от -10 до +40°C	от -10 до +40°C
Клас на защита на корпуса	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
Знак за сертификация	CE	CE	CE	CE
Габаритни размери	403 x 153 x 264 мм	403 x 153 x 264 мм	403 x 153 x 264 мм	403 x 153 x 264 мм
Тегло	6,8 кг	6,8 кг	8,4 кг	8,4 кг

* За стойностите за 115 V вижте отделното ръководство за експлоатация.

Информация за поръчки

Rogue ES 150i CE	0700500076
Rogue ES 180i CE	0700500077
Rogue ES 180i PRO CE	0700500078
Rogue ES 200i PRO CE	0700500079

Доставката включва токоизточник със захранващ кабел от 3 м и щепсел, ремък за носене на рамо, държач за електроди, обратен кабел от 3 м и скоба.

Опции и аксесоари

Ремък за носене на рамо	0700500086
Пластмасово куфарче Rogue	0700500085
Аналогово дистанционно управление MMA 4, вкл. кабел от 10 м	0700500084
Държач за електроди, Handy 200 A, с ОКС 50 от 25 мм ² , 3 м	0700006900
Комплект обратен кабел, ОКС 50, 3 м	0700006903
Комплект обратен кабел, ОКС 50, 5 м	0700006889
Горелка за ВИГ заваряване SR-B 17 V ОКС 50, 4 м	0700025514
Горелка за ВИГ заваряване SR-B 26 V ОКС 50, 4 м	0700025522
Педал за управление при ВИГ заваряване, кабел от 4,5 м и конектор с 8 щифта	W4014450



ESAB / esab.com

