

Rogue ES 150i/180i/200i

Prenosné riešenia na profesionálne zváranie



Rogue ES 180i PRO

Odvetvie

- opravy a údržba
- stavebníctvo
- poľnohospodárske stroje a zariadenia
- priemyselná a všeobecná výroba



Ovládací panel

Rogue je robustný a odolný zvärací zdroj pre profesionálnych zváračov. Tento stroj poskytuje perfektný zvärací výkon a spoľahlivosť, pretože využíva najmodernejšiu vysokovýkonnú elektroniku a digitálne ovládanie, vďaka čomu dosahuje precízny a konzistentný oblúk.

Rogue zabezpečuje plynulý zvärací výkon s jednosmerným prúdom DC (Direct Current), ktorý vám umožní zvärať rôzne kovy, ako napríklad nelegované a legované ocele, železnú liatinu. Nastavenia intenzity oblúka a horúceho štartu sú prispôsobiteľné a pomáhajú používateľovi nájsť ten správny oblúk pre danú zákazku. Výhodou digitalizácie je, že mikroprocesor precízne riadi všetky funkcie a poskytuje najlepší zvärací výkon vo svojej triede v celom rozsahu intenzity prúdu tohto stroja. Model Rogue je možné používať s elektródami až do Ø 4,0 mm.

Rogue ľahko dokáže zvärať metódou TIG vďaka funkcii štartu „Lift TIG“. Ak si tento zvärací zdroj vybavíte voliteľným horákom TIG, ktorý má zabudovaný plynový ventil a regulátor, a plynovou fľašou, budete môcť zvärať nelegovanú a legovanú oceľ, bez použitia prídavných materiálov alebo s prídavným materiálom.

- Vynikajúca charakteristika oblúka – plynulý, stabilný výkon.
- Vhodný na prevádzku s generátorom (odporúčaný výkon 7 kW).
- Jednoduché používanie – nastavte zvärací prúd a zvärajte s vynikajúcimi výsledkami.
- Praktický dizajn – vďaka nemu je zvärací zdroj jednoducho prenosný, takže ho môžete používať prakticky kdekoľvek.
- Robustná konštrukcia – s úrovňou ochrany IP23S, na používanie vo výrobnej dielni aj v teréne.
- PFC zabezpečuje stabilný oblúk odolný voči výkyvom napätia, dokonca aj pri práci s predlžovacími káblami s dĺžkou až do 100 m (*len pri verzii PRO*).

Ďalšie informácie nájdete na webovej stránke esab.com.

Špecifikácie

Model	ES 150i	ES 180i	ES 180i PRO *	ES 200i PRO *
Primárne napätie 1-fázové	230 V striedavého prúdu ±15 %, 1 fáza, 50/60 Hz	230 V striedavého prúdu ±15 %, 1 fáza, 50/60 Hz	115/230 V striedavého prúdu ±15 %, 1 fáza, 50/60 Hz	115/230 V striedavého prúdu ±15 %, 1 fáza, 50/60 Hz
Maximálny výkon	150 A	180 A	180 A	200 A
Menovitá hodnota kVA	6,9 kVA	8,7 kVA	6 kVA	6,9 kVA
Úsporný režim	50 W	50 W	50 W	50 W
Napätie naprázdno	63 V jednosmerného prúdu	63 V jednosmerného prúdu	78 V jednosmerného prúdu	78 V jednosmerného prúdu
Zvárací výkon pri zváraní typu MMA pri 20 % pracovnom cykle pri 25 % pracovnom cykle pri 60 % pracovnom cykle pri 100 % pracovnom cykle	– 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
Zvárací výkon pri zváraní typu TIG pri 25 % pracovnom cykle pri 60 % pracovnom cykle pri 100 % pracovnom cykle	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
Rozsah prúdu	10 – 150 A	10 – 180 A	10 – 180 A	10 – 200 A
Prevádzková teplota	-10 až +40 °C	-10 až +40 °C	-10 až +40 °C	-10 až +40 °C
Trieda krytia	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
Certifikačná značka	CE	CE	CE	CE
Rozmery	403 × 153 × 264 mm	403 × 153 × 264 mm	403 × 153 × 264 mm	403 × 153 × 264 mm
Hmotnosť	6,8 kg	6,8 kg	8,4 kg	8,4 kg

* Hodnoty pre 115 V nájdete v samostatnom návode na obsluhu.

Objednávacie údaje

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

Súčasťou dodávky je zvärací zdroj s 3 m elektrickým káblom a zástrčkou, popruh na rameno, držiak elektród, 3 m uzemňovací kábel a svorka.

Možnosti a príslušenstvo

Popruh na rameno	0700500086
Plastové puzdro Rogue	0700500085
Analogový diaľkový ovládač MMA 4 vrátane kábla s dĺžkou 10 m	0700500084
Súprava držiakov elektród, Handy 300, OKC 50, 3 m	0700006902
Súprava držiakov elektród, Handy 300, OKC 50, 5 m	0700006888
Súprava uzemňovacieho kábla, OKC 50, 3 m	0700006903
Súprava uzemňovacieho kábla, OKC 50, 5 m	0700006889
Horák SR-B 17V TIG, OKC 50, 4 m	0700025514
Horák SR-B 26V TIG, OKC 50, 4 m	0700025522
Nožný ovládač TIG, 4,5 m (15 ft.) kábel s 8-kolíkovým konektorom	W4014450



ESAB/esab.com

