

Renegade ES 300i

Výkon je prvořadý.

Ale stejně tak důležitá je i přenosnost.



Renegade ES 300i je invertorový zdroj určený pro svařování obalenou elektrodou a metodou LiveTIG s extrémním poměrem výkon/hmotnost. Díky jeho kompaktnímu tvaru jej snadno přenesete na jakékoliv pracoviště. Kombinace vysokého výkonu s možností použití dlouhých napájecích a svařovacích kabelů předurčuje tento vynikající svařovací zdroj pro použití jak v dílně, tak venku.

Stroj má automatický senzor vstupního napětí a může pracovat s třífázovým napětím v rozmezí od 230 V do 480 V.

- Extrémní poměr výkon/hmotnost při velmi kompaktním tvaru. Odolné kompozitní opláštění s kovovými boky zajišťuje odolnost i v nejdůležitějších podmínkách.
- Pro profesionální svařování MMA s elektrodami do průměru 6 mm, s vysokým dovoleným zatížením 300 A při 40%. Ideální pro provoz za vysokých okolních teplot.
- Zdroj automaticky upravuje optimální parametry startu a zastavení v závislosti na nastaveném proudu.
- Výkonný posilovač napětí poskytuje dodatečné napětí oblouku pro vynikající výkon při svařování celulózovou elektrodou.
- 3 paměti pro snadný a rychlý přístup ke svařovacím parametrům.

Pro více informací navštivte esab.com

Segmenty použití

- Průmyslová a obecná výroba
- Těžké strojírenství
- Stavebnictví
- Produktovody
- Opravy a údržba
- Lomové dobývání
- Montáže ocelových konstrukcí
- Svařečské školy



Intuitivní panel s podsvíceným displejem pro snadnou orientaci v setmělém prostředí

Technické údaje	
Primární napětí	230-480 V AC
Počet fází	3
Frekvence napájení	50/60 Hz
Pojistka proti přepětí	10 A (20 A při 230 V)
Výkon naprázdno	91 W
Jmenovitý výkon kVA	11,3 kVA
Maximální svařovací proud	300 A
Účinnost při maximálním proudu	0,96
Účinnost při maximálním proudu - MMA	89 %
Účinnost při maximálním proudu - TIG	85 %
Napětí naprázdno	48 V
Napětí naprázdno, VRD	32 V
Maximální zatížení - MMA 40% DZ 60% DZ 100% DZ	300 A / 32,0 V 250 A / 30,0 V 200 A / 28,0 V
Maximální zatížení - TIG 40% DZ 60% DZ 100% DZ	300 A / 22,0 V 250 A / 20,0 V 200 A / 18,0 V
Rozpětí proudu	5 – 300 A
Schválení	CE
Aplikační třída	S
Třída krytí	IP23
Síťový kabel	3 m 4x2,5 mm _t (4x4 mm _t při 230 V)
Napájecí konektor	CEE 32 A
Rozměry, D x Š x V	460 x 200 x 320 mm
Hmotnost	15 kg

Objednací informace	
Renegade ES 300i včetně třímetrového síťového kabelu a konektoru	0445100880
Renegade ES 300i, napájecí kabel 3 m, ramenní popruh, 5 m kabel pro MMA s držákem elektrod, 5m zemnicí kabel se svorkou	0445250880

Volitelná výbava a příslušenství	
Ramenní popruh	0445197880
Sada držáku elektrody, Handy 300, OKC 50, 3 m	0700006902
Sada držáku elektrody, Handy 300, OKC 50, 5 m	0700006888
Sada zemnicího kabelu, OKC 50, 3 m	0700006903
Sada zemnicího kabelu, OKC 50, 5 m	0700006889
OKC 50 zástrčka, balení: 4 ks	0160360881
EWR 1 dálkové ovládání, včetně pětímetrového kabelu	0445536880
Kabel dálkového ovládání, 5 m	0445450880
Kabel dálkového ovládání, 10 m	0445451880
Kabel dálkového ovládání, 25 m	0445452880



ESAB / esab.com

