

Renegade ES 300i

Výkon je prvořadý.
Stejně tak ale i mobilita.



Průmysl

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

Volitelná dálková ovládání



Multifunkční dálkový
ovladač ER 1 se
zabudovaným displejem



Tradiční dálkový ovladač
pro nastavení proudové
intenzity pro MMA 3

Renegade ES 300i je invertorový zdroj pro svařování metodami MMA a LiveTIG s mimořádným poměrem výkonu k hmotnosti. Díky kompaktnímu formátu jej snadno přenesete na jakékoliv pracoviště. V kombinaci s vysokým dovoleným zatížením a možností přístroj provozovat na dlouhých napájecích a svařovacích kabelech se tak ze zařízení stává špičkový svařovací zdroj pro použití jak ve svařovnách, tak na montáži.

Přístroj má automatický senzor vstupního napětí a dokáže fungovat s jakýmkoliv vstupním napětím mezi 230 V a 480 V třífázově.

- Mimořádný poměr výkonu ke hmotnosti v nejkompaktnějším formátu. Odolný slitinový plášť pro ta nejnáročnější prostředí.
- Pro profesionální svařování metodou MMA s elektrodami až do průměru 6 mm s vysokým dovoleným zatížením 300 A při 40 %. Ideální pro provoz ve vysoké okolní teplotě.
- Přístroj se automaticky přizpůsobuje optimálním parametrům start a stop podle nastaveného proudu.
- Výkonný posilovač napětí poskytuje dostatečné napětí oblouku pro špičkový výkon při svařování elektrodou s celulózovým obalem
- 3 paměti pro rychlý a snadný přístup k parametrům svařování

Více informací najdete na webu **esab.com**.



Intuitivní panel s podsvícením, který se
snadno čte v temném prostředí

Při výběru vysoce výkonných svařovacích zdrojů potřebujete vysoce výkonné přídatné materiály ESAB.
Více zjistíte na **esab.com/fillermetals**.

Specifikace			
Primární napětí 1. fáze	230 V AC +/- 10 %, 50/60 Hz		
Primární napětí 3. fáze	230–480 V AC +/- 10 %, 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 / TIG	89 % / 85 %		
Napětí naprázdno	48 V		
Napětí naprázdno, VRD	32 V		
Maximální zatížení při svařování MMA 40 %, 60 % a 100 % DZ A/V	300 A / 32,0 V	250 A / 30,0 V	200 A / 28,0 V
Maximální zatížení při svařování TIG 60 %, 100 % DZ A/V	-	300 A / 22,0 V	250 A / 20,0 V
Rozsah proudu	5–300 A		
Schválení / Třída použití / Stupeň krytí	CE / S / IP23		
Napájecí kabel	3 m, 4×2,5 mm ² (4×4 mm ² s 230 V)		
Síťová zástrčka	CEE 16 A		
Rozměry, D x Š x V	460 x 200 x 320 mm		
Hmotnost	15 kg		

Informace pro objednávání	
Renegade ES 300i včetně 3 m napájecího kabelu a zástrčky	0445100880
Renegade ES 300i včetně 3 m napájecího kabelu, závěsného popruhu, 5 m svařovacího a zpětného kabelu	0445250880

Volitelná výbava a příslušenství	
Závěsný 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
Zástrčka OKC 50, sada 4 kusů	0160360881
Analogové dálkové ovládání MMA 3 včetně 10 m kabelu a 6 pinového konektoru *	0445870880
Analogové dálkové ovládání MMA 3 včetně 25 m kabelu a 6 pinového konektoru *	0445870881
10 m náhradní kabel pro analogový dálkový ovladač MMA 3 *	0445204880
25 m náhradní kabel pro analogový dálkový ovladač MMA 3 *	0445204881
Sada Retrofit pro analogové dálkové ovládání MMA 3	0445840880
Dálkové ovládání ER 1 včetně 5 m kabelu a 6 pinového konektoru	0445536881
Dálkové ovládání ER 1 včetně 10 m kabelu a 6 pinového konektoru	0445536882
Dálkové ovládání ER 1 včetně 25 m kabelu a 6 pinového konektoru	0445536883
Dálkové ovládání ER 1 včetně 5 m kabelu a 4 pinového konektoru +	0445536880
5 m náhradní kabel se 4 pinovým konektorem pro dálkové ovládání ER 1	0445450880

+ 4 pinový konektor se používá pro zdroje Renegade ES 300i se sériovým číslem až do 718-xxx-xxx.

* Kompatibilní se zdroji Renegade ES 300i, ET 300i a ET 300iP se sériovým číslem nad 815-xxx-xxx.



ESAB / esab.com

