

# Renegade ES 300i

Draagbaarheid is belangrijk.  
Maar kracht ook.



Renegade ES 300i is een inverter gestuurde MMA/Stick en LiveTig machine met een extreme vermogen-gewichtsverhouding. Door haar compacte formaat is de machine makkelijk te dragen en naar een jobsite te brengen. Men kan de machine met een lange net- en laskabel gebruiken, ze is ontworpen voor intensief gebruik en dit zorgt ervoor dat het een superieure lasmachine is voor zowel on- als off-site toepassingen.

De machine heeft een automatische ingangsspanningssensor en kan met elke ingangsspanning tussen 230 V en 480 V 3-fase werken.

- Een extreme vermogen-gewichtsverhouding in een zeer compact formaat. Robuuste composieten behuizing voor duurzaamheid in de zwaarste werkomstandigheden.
- Voor professioneel MMA lassen met elektroden tot 6 mm, met een hoge inschakelduur van 300 A bij 40%. Ideaal voor gebruik in hoge omgevingstemperaturen
- De machine past automatisch de optimale start- en stopparameters aan, op basis van de ingestelde stroom
- Een krachtige spanningsbooster zorgt voor extra boogspanning voor superieure prestaties bij het celluloselassen
- 3 geheugeninstellingen voor eenvoudige en snelle toegang tot de lasparameters

Ga naar [esab.com](http://esab.com) voor meer informatie.

## Sectoren

- Scheeps- en offshore werven
- Civiele constructie
- Constructie van pijpleidingen
- Reparatie en onderhoud
- Zware fabricage
- Industriële en algemene productie
- Mijnbouw
- Constructiewerkers



*Intuïtief paneel met lichte achtergrond,  
gemakkelijk te lezen in donkere omgevingen*

<b>Specificaties</b>	
Primaire spanning	230-480 VAC
Aantal fases	3 fasen
Stroomtoevoerfrequentie	50/60 Hz
Zekering, traag	10 A (20 A bij 230 V)
Energiezuinige modus	91 W
Nominaal kVA	11,3 kVA
Maximaal vermogen	300 A
Vermogensfactor bij maximale stroom	0,96
Rendement bij Max vermogen MMA	89 %
Efficiëntie bij Max vermogen TIG	85 %
Open spanning	48 V
Open spanning VRD	32 V
MMA Lasvermogen 40% Inschakelduur 60% Inschakelduur 100% Inschakelduur	300 A/32,0 V 250 A/30,0 V 200 A/28,0 V
TIG Lasvermogen 40% Inschakelduur 60% Inschakelduur 100% Inschakelduur	300 A/22,0 V 250 A/20,0 V 200 A/18,0 V
Stroombereik	5 – 300 A
Goedkeuringen	CE
Toepassingsklasse	S
Beschermklasse	IP23
Netsnoer	3 m 4x2,5 mm <sup>2</sup> (4x4 mm <sup>2</sup> met 230 V)
Aansluiting toevoer	CEE 32 A
Afmetingen, L x W x H	460 x 200 x 320 mm
Gewicht	15 kg (33 lbs)

<b>Bestelinformatie</b>	
Renegade ES 300i incl. 3 m voedingskabel en stekker	0445100880
Renegade ES 300i incl. 3m voedingskabel, schouderriem, 5m las en massakabel.	0445250880

<b>Opties en accessoires</b>	
Schouderband	0445197880
Elektrodehouderkit, Handy 300, OKC 50, 3 m	0700006902
Elektrodehouderkit, Handy 300, OKC 50, 5 m	0700006888
Retourkabelkit, OKC 50, 3 m	0700006903
Retourkabelkit, OKC 50, 5 m	0700006889
OKC 50 mannelijke contact, pak van 4 stuks	0160360881
EWR 1 Afstandsbediening incl. 5 m kabel	0445536880
Kabel afstandsbediening, 5 m	0445450880
Kabel afstandsbediening, 10 m	0445451880
Kabel afstandsbediening, 25 m	0445452880



ESAB/esab.com

