

# Renegade ES 300i

Draagbaarheid loopt voorop.  
En daarnaast het vermogen.



## Sector

- Scheepswerven en offshore-omgevingen
- Civiele constructie
- Pijpconstructie
- Reparatie en onderhoud
- Zware fabricage
- Industriële en algemene fabricage
- Mijnbouw
- Staalconstructies

## Optionele afstandsbedieningen



ER 1-multifunctionele afstandsbediening met digitaal beeldscherm



MMA 3-traditionele afstandsbediening voor het aanpassen van de stroomsterkte

De Renegade ES 300i is een inverter-gebaseerde MMA/Stick- en LiveTIG-machine met een extreem vermogen in een compact formaat. Door het compacte formaat is de machine gemakkelijk te tillen en naar elke werklocatie te vervoeren. De combinatie van een hoge inschakelduur en de mogelijkheid om de machine op lange netwerk- en laskabels te laten functioneren, maakt deze tot een superieure lasmachine voor toepassingen zowel op locatie als in de werkplaats.

De machine heeft een automatische spanningsdetectie, zodat een drie fasen ingangsspanning tussen 230 V en 480 V kan worden gebruikt.

- Extreem vermogen/gewichtsverhouding in een uiterst compact formaat. Robuuste composietbehuizing om de zwaarste omstandigheden te weerstaan
- Voor professioneel MMA-lassen met elektroden tot 6 mm met een hoge inschakelduur van 300 A bij 40%. Ideaal om te gebruiken bij hoge omgevingstemperaturen
- De machine past zich op basis van de ingestelde stroom automatisch aan voor de optimale start- en stopparameters
- Een krachtige spanningsversterker zorgt voor extra boogspanning voor superieure cellulose-lasprestaties
- Drie geheugeninstellingen voor eenvoudige en snelle toegang tot voorkeur lasparameters

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



Intuïtief paneel met een lichte achtergrond wat gemakkelijk af te lezen is in donkere omgevingen

Bij het kiezen van een lasmachine die topprestaties moet leveren, heeft u de topprestaties van ESAB-toevoegmaterialen nodig. Lees vandaag meer op [esab.com/fillermetals](http://esab.com/fillermetals).

## Specificaties

Primaire spanning 1-fase	230 V AC +/- 10%, 50/60 Hz
Primaire spanning 3-fasen (auto detectie)	230-480 V AC +/- 10%, 50/60 Hz
Zekering traag	16 A 400 V (20 A bij 230 V)
Energiezuinige modus	91 W
Nominaal kVA	11,3 kVA
Maximale uitgangsstroom	300 A 3-fasen / 200 A 1-fase
Vermogensfactor bij max. stroom (PFC)	0,96
Efficiëntie bij max. stroom MMA/TIG	89%/85%
Nullastspanning	48 V
Nullastspanning VRD	32 V
MMA-lasvermogen, 40%, 60%, 100% inschakelduur	300 A/32,0 V, 250 A/30,0 V, 200 A/28,0 V
TIG-lasvermogen, 40%, 60%, 100% inschakelduur	300 A/22,0 V, 250 A/20,0 V, 200 A/18,0 V
Stroombereik 3-fasen / 1-fase	5 – 300 A / 5 – 200 A
Goedkeuringen/Toepassingsklasse/Beschermingsklasse	CE/S/IP23
Voedingskabel	3 m 4x2,5 mm <sup>2</sup> (4x4 mm <sup>2</sup> bij 230 V)
Stekker voedingskabel	CEE 16 A
Afmetingen, l x b x h	460 x 200 x 320 mm
Gewicht	15 kg

## Bestelinformatie

Renegade ES 300i incl. 3 m voedingskabel en stekker	0445100880
Renegade ES 300i, incl. 3 m voedingskabel, schouderriem, 5 m las- en werkstuklabel	0445250880

## Opties en accessoires

Schouderriem	0445197880
Elektrodehouderset, Handy 300, OKC 50, 3 m	0700006902
Elektrodehouderset, Handy 300, OKC 50, 5 m	0700006888
Werkstuklabel, OKC 50, 3 m	0700006903
Werkstuklabel, OKC 50, 5 m	0700006889
Renegade 1ph/3ph adapter	0445139880
MMA 3-analoge afstandsbediening incl. 10 m-kabel en 6-pins connector*	0445870880
MMA 3-analoge afstandsbediening incl. 25 m-kabel en 6-pins connector*	0445870881
10 m-vervangende kabel voor MMA 3-analoge afstandsbediening*	0445204880
25 m-vervangende kabel voor MMA 3-analoge afstandsbediening*	0445204881
Retrofit kit voor MMA 3-analoge afstandsbediening	0445840880
ER 1-afstandsbediening incl. 5 m-kabel en 6-pins connector	0445536881
ER 1-afstandsbediening incl. 10 m-kabel en 6-pins connector	0445536882
ER 1-afstandsbediening incl. 25 m-kabel en 6-pins connector	0445536883
ER 1-afstandsbediening incl. 5 m-kabel en 4-pins connector +	0445536880
5 m-vervangende kabel met 4-pins connector voor ER 1-afstandsbediening	0445450880

+ 4-pins connector wordt gebruikt voor Renegade ES 300i-apparaten met serienummers tot 718-xxx-xxx.

\*Compatibel met Renegade ES 300i, ET 300i en ET 300iP-apparaten met serienummers hoger dan 815-xxx-xxx.



ESAB/esab.com

