

# Renegade ET 300i / ET 300iP

Draagbaarheid & vermogen staan voorop.



De Renegade TIG is een inverter-gebaseerde hoge frequent TIG (HF) en MMA/elektrode-machine met extreem vermogen in een compact formaat. Door het compacte formaat is de machine gemakkelijk te tillen en naar elke werkplaats te vervoeren. De combinatie van een hoge inschakelduur en de mogelijkheid om de machine op de lange netwerk en laskabels te laten functioneren, maakt dit tot een superieure lasmachine voor toepassingen zowel op locatie als buiten de werkplaats.

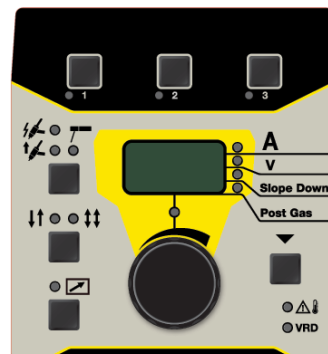
De machine heeft een automatische spanningsdetectie, zodat een driefasig ingangsvermogen van 208 V en 528 V en 230 V in een enkele fase kan worden gebruikt.

- Extreem vermogen in een uiterst compact formaat. Robuuste composietbehuizing om de zwaarste omstandigheden te weerstaan
- Ontworpen voor extreme omstandigheden, inclusief een omgevingstemperatuur van + 55 °C
- Breedste ingangsspanningstolerantie en de mogelijkheid om op één- en driefasige kabels tot 100 meter te laten functioneren zonder vermogen verlies
- Het eenvoudig af te lezen en snel in te stellen paneel verhoogt de nauwkeurigheid en vermindert de downtijd
- Zowel gepulseerd als niet-gepuleerde machine beschikbaar voor toepassingen van dik en dun plaatmetaal
- Modulair systeem met gereedschap loze aansluiting voor waterkoeler en trolley

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

## Sectoren

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



ET 300i



ET 300iP

<b>Specificaties</b>	
Primaire spanning 1 ph	230 VAC +/- 10 %, 50/60 Hz
Primaire spanning 3 ph	230-480 VAC +/- 10 %, 50/60 Hz
Trage zekering	16 A bij 400 V
Energiebesparingsmodus	88 W bij 400 V
Maximaal vermogen	300 A
Vermogensfactor bij max. stroom	0,96
Efficiëntie bij max. stroom TIG/MMA	88 % / 84 %
Nullastspanning met/zonder VRD	33 V/48 V
TIG lasvermogen 40 % inschakelduur 60 % inschakelduur 100 % inschakelduur	300 A / 22,0 V 250 A / 20,0 V 200 A / 18,0 V
MMA lasvermogen 40 % inschakelduur 60 % inschakelduur 100 % inschakelduur	300 A / 32,0 V 250 A / 30,0 V 200 A / 28,0 V
Stroombereik	5-300 A (TIG en MMA)
Goedkeuringen	CE
Toepassingsklasse	S
Beschermklasse	IP23
Netsnoer	3 m, 4x2,5 mm <sup>2</sup> (4x4 mm <sup>2</sup> bij 230 V)
Aansluiting toevoer	CEE 16 A
Afmetingen, L x B x H	460 x 200 x 320 mm
Gewicht zonder / met koeler	16,9 kg / 26,9 kg

<b>Bestelinformatie</b>	
Renegade ET 300i incl. 3 m netsnoer en stekker	0445100900
Renegade ET 300iP incl. 3 m netsnoer en stekker	0445100920

<b>Bestelinformatie</b>	
Schouderriem	0445197880
Trolley met 2 wielen voor Renegade	0460330881
TXH 201 TIG-toorts 4 m	0700300552
TXH 201 TIG-toorts 8 m	0700300555
TXH 252 W TIG-toorts 4 m	0700300855
TXH 252 W TIG-toorts 8 m	0700300856
EC 1000 waterkoeler	0445045880
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 1F voetpedaal incl. 5 m kabel en 6-pins connector	0445550881
ER 1F voetpedaal incl. 10 m kabel en 6-pins connector	0445550882



ESAB / esab.com

