

Renegade ET 300i/ET 300iP

Draagbaarheid loopt voorop.
En daarnaast het vermogen.



De Renegade ET TIG is een inverter-gebaseerd hoog frequent TIG (HF) en MMA/elektrode-apparaat 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 van 208 V tot 528 V en 230 V in één enkele fase kan worden gebruikt.

- Extreem vermogen/gewichtsverhouding in een uiterst compact formaat. Robuuste composietbehuizing om de zwaarste omstandigheden te weerstaan
- Hoogste ingangsspanningstolerantie en de mogelijkheid om op één- en driefasen kabels tot 100 meter te laten functioneren zonder vermogensverlies
- Het eenvoudig af te lezen en snel in te stellen paneel verhoogt de nauwkeurigheid en vermindert de stilstandtijd
- Gebruik de triggerfunctie voor de Dual-Current Modus om te schakelen tussen twee lasroom-niveaus die de warmte-inbreng en het formaat van het smeltbad regelen. De grondstroom wordt ingesteld als een percentage van de hoofdasroom en verandert dienovereenkomstig
- Zowel gepulseerd als niet-gepuleerd verkrijgbaar voor toepassingen op zowel dun als dik materiaal
- Modulair systeem met aansluiting voor waterkoeler en trolley zonder gereedschap
- Ontworpen voor extreme omstandigheden, inclusief een omgevingstemperatuur van + 55 °C

Sector

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

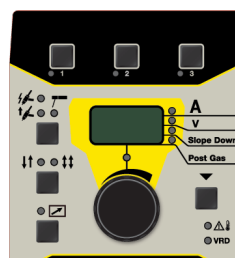
Optionele afstandsbedieningen



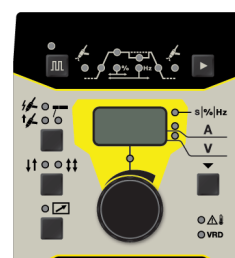
ER 1-multifunctionele afstandsbediening met digitaal beeldscherm



MMA 3-traditionele afstandsbediening voor het aanpassen van de stroomsterkte



ET 300i



ET 300iP

Ga voor meer informatie naar esab.com.

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.

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
Trage zekering	16 A bij 400 V (20 A bij 230 V)
Energiezuinige modus	88 W bij 400 V
Maximale uitgangsstroom	300 A 3-fasen / 200 A 1-fase
Vermogensfactor bij max. stroom (PFC)	0,96
Efficiëntie bij max. stroom TIG/MMA	88%/84%
Nullastspanning met/zonder VRD	33 V/48 V
TIG-lasvermogen, 40%, 60%, 100% inschakelduur	300 A/22,0 V, 250 A/20,0 V, 200 A/18,0 V
MMA-lasvermogen, 40%, 60%, 100% inschakelduur	300 A/32,0 V, 250 A/30,0 V, 200 A/28,0 V
Stroombereik 3-fasen / 1-fase	5-300 A (TIG en MMA) 5-200 A (TIG en MMA)
Goedkeuringen/Toepassingsklasse/Beschermingsklasse	CE/S/IP23
Voedingskabel	3 m, 4x2,5 mm ² (4x4 mm ² bij 230 V)
Stekker voedingskabel	CEE 16 A
Afmetingen, l x b x h	460 x 200 x 320 mm
Gewicht zonder/met waterkoeler	16,9 kg/26,9 kg

Bestelinformatie

Renegade ET 300i incl. 3 m-voedingskabel en stekker, 5 m-werkstukkabel met klem, 2 m-gasslang met clips	0445100900
Renegade ET 300iP incl. 3 m-voedingskabel en stekker, 5 m-werkstukkabel met klem, 2 m-gasslang met clips	0445100920

Bestelinformatie

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
TXH 252 W TIG-toorts 16 m	0700300873
EC 1000-waterkoeler	0445045880
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
Renegade 1ph/3ph adapter	0445139880
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

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



ESAB/esab.com

