

# Renegade ET 300i / ET 300iP

Mobilitet er altafgørende.  
Men det er effekt også.



Renegade TIG er inverterbaserede High frequency TIG (HF) og MMA/elektrodemaskiner med et ekstremt vægt/ydelsesforhold. Det kompakte design gør den nem at transportere og medbringe til enhver arbejdsplads. Kombineret med høj intermitten og mulighed for at køre maskinen med lange strøm- og svejsekabler gør den til en fremragende svejsemaskine til både marken og værkstedet.

Maskinen har en automatisk sensor til indgangsspændingen og kan fungere med indgangsspændinger på mellem 208V og 528V, 3-faset og 230V 1-faset.

- Ekstrem effekt i forhold til sin vægt i et meget kompakt format. Robust komposit-kabinet giver holdbarhed i de hårdeste miljøer.
- Videste tolerancer på inputspændingen og mulighed for at arbejde i enkelt eller trefaset modus med strømkabler på op til 100 m.
- Kontrolpanelet er nemt at aflæse og hurtigt at indstille, så nøjagtigheden øges og nedetid mindskes.
- Brug udløserfunktionen af tostrømstilstanden for at skifte mellem to udgangsstrømsniveauer, som styrer varmeinput og størrelsen af smeltebadet. Baggrundsstrømmen indstilles som en procentdel af svejsestrømmen og ændres i overensstemmelse hermed.
- Findes som ikke-pulserende og pulserende for tyndpladesvejsning.
- Modulopbygget system med værktøjsfri tilkobling til vandkøler og trolley.
- Designet til ekstreme betingelser med op til + 55 °C omgivende temperatur.

## Industri

- Skibs- og offshorearbejde
- Byggeri
- Rørarbejde
- Reparation og vedligeholdelse
- Sværindustrielt brug
- Industrielt brug og generel produktion
- Minedrift
- Stålmontage

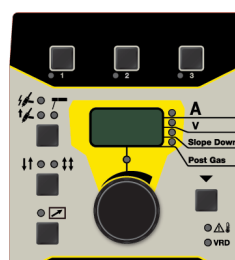
## Tilgængelige fjernbetjeninger



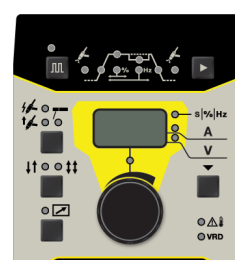
ER 1 Multifunktionel fjernbetjening med indbygget display



MMA 3 traditionel fjernbetjening til strømstyrkeregulering



ET 300i



ET 300iP

Besøg [esab.com](http://esab.com) for yderligere information.

Når du vælger en maskine i top kvalitet, har du også brug for tilsatsmaterialer i top kvalitet.  
Læs mere på [esab.com/fillermetals](http://esab.com/fillermetals).

Specifikationer	
Primærspænding, 1-faset	230 VAC +/- 10 %, 50/60 Hz
Primærspænding, 3-faset	230-480 VAC +/- 10 %, 50/60 Hz
Træg sikring	16 A ved 400 V
Energisparefunktion	88 W ved 400 V
Maksimal udgang	300 A
Effektfaktor ved maks. strøm	0,96
Effektivitet ved maks. strøm TIG / MMA	88 % / 84 %
Tomgangsspænding med / uden VRD	33 V / 48 V
TIG-svejsoutput 40 %, 60 %, 100 % intermittens	300 A / 22,0 V, 250 A / 20,0 V, 200 A / 18,0 V
MMA-svejsoutput 40 %, 60 %, 100 % intermittens	300 A / 32,0 V, 250 A / 30,0 V, 200 A / 28,0 V
Strøminterval	5 – 300 A (TIG og MMA)
Godkendelser / Anvendelsesklasse / Beskyttelsesklasse	CE / S / IP23
Strømkabel	3 m 4x2,5 mm <sup>2</sup> (4x4 mm <sup>2</sup> ved 230 V)
Strømkontakt	CEE 16 A
Mål, L x B x H	460 x 200 x 320 mm
Vægt uden / med køler	16,9 kg / 26,9 kg

Bestillingsoplysninger	
Renegade ET 300i inkl. 3 m netkabel & -stik, 5 m returkabel & klemme, 2 m gasslange m. klemmer	0445100900
Renegade ET 300iP inkl. 3 m netkabel & -stik, 5 m returkabel & klemme, 2 m gasslange m. klemmer	0445100920

Bestillingsoplysninger	
Skulderrem	0445197880
Trolley 2 hjul til Renegade	0460330881
TXH 201 TIG svejsepistol 4 m	0700300552
TXH 201 TIG svejsepistol 8 m	0700300555
TXH 252w TIG svejsepistol 4 m	0700300855
TXH 252w TIG svejsepistol 8 m	0700300856
TXH 252w TIG svejsepistol 16 m	0700300873
EC 1000 vandkøler	0445045880
MMA 3 Analog fjernbetjening inkl. 10 m kabel og 6-benet stik *	0445870880
MMA 3 Analog fjernbetjening inkl. 25 m kabel og 6-benet stik *	0445870881
10 m reservekabel til MMA 3 analog fjernbetjening *	0445204880
25 m reservekabel til MMA 3 analog fjernbetjening *	0445204881
Eftermonteringskit til MMA 3 analog fjernbetjening	0445840880
ER 1 Fjernbetjening inkl. 5 m kabel og 6-benet stik	0445536881
ER 1 Fjernbetjening inkl. 10 m kabel og 6-benet stik	0445536882
ER 1 Fjernbetjening inkl. 25 m kabel og 6-benet stik	0445536883
ER 1 Fodpedal inkl. 5 m kabel og 6-benet stik	0445550881
ER 1 Fodpedal inkl. 10 m kabel og 6-benet stik	0445550882
1- / 3- fase adapter for ES 300i, ET 300i og ET 300iP	0445139880

\* Kompatibel med Renegade ES 300i-, ET 300i- og ET 300iP-maskiner med serienummer over 815-xxx-xxx.



ESAB / esab.com

