

Renegade ET 300i/ET 300iP

Bärbarhet, Smidighet och Kraft.



Renegade TIG är inverterströmkällor med högfrekvenständning (HF) för TIG och MMA med extremt högt effekt/vikt-förhållande. Dess kompakta format gör den lätt att bära och ta med sig till alla typer av arbetsplatser. Hög intermittensfaktor kombinerat med långa nät- och svetskablar gör den till en överlägsen svetsmaskin för tillämpningar både på och utanför arbetsplatsen.

Maskinen har en automatisk avkänning av nätspänningen och kan anslutas till vilken ingångsspänning som helst mellan 208 V och 528 V i 3-fasnät och med 230 V i 1-fasnät.

- Extremt högt effekt/vikt-förhållande i mycket kompakt format Robust komposithölje för lång livslängd i de tuffaste miljöerna
- Stor nätspänningsflexibilitet och möjlighet att strömförsörjas från såväl 1-fas som 3-fasnät, med upp till 100 meter långa kablar
- Lättläst och snabbinställd panel ökar precisionen och minskar driftstopp
- Använd avtryckarfunktionens dubbla strömlägen för att växla mellan två utgångsströmnivåer som styr värmetillförseln och storleken på smältbadet Bakgrundsströmmen ställs in i procent av svetsströmmen och ändras i enlighet med det
- Tillgänglig som icke-pulsad och som pulsad för tillämpningar med tunna plåtar
- Modular konstruktion med verktygsfri anslutning till vattenkylare och vagn
- Utformad för extrema förhållanden, även upp till +55°C omgivningstemperatur

Branscher

- Skepps- och offshorevarv
- Bygg och anläggning
- Rörtillverkning
- Reparation och underhåll
- Tung tillverkningsindustri
- Industri- och allmän tillverkning
- Gruvdrift
- Stålkonstruktioner

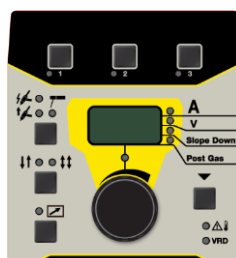
Valbara fjärreglage



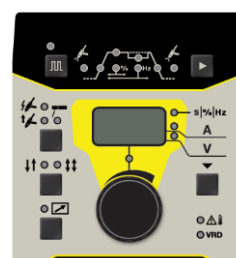
ER 1 multifunktionellt fjärreglage med inbyggd display



MMA 3 traditionellt fjärreglage för amperejustering



ET 300i



ET 300iP

Se **esab.com** för mer information.

När du väljer svetsmaskiner med toppprestanda, behöver du tillsatsmaterial med toppprestanda – tillsatsmaterial från ESAB. Läs mer på esab.com/fillermetals.

Specifikationer			
Primärspänning 1-fas	230 V AC +/- 10 %, 50/60 Hz		
Primärspänning 3-fas	230–480 V AC +/- 10 %, 50/60 Hz		
Säkring, trög	16 A vid 400 V		
Energisparläge	88 W vid 400 V		
Maximal uteffekt	300 A		
Effektfaktor vid max ström	0,96		
Verkningsgrad vid max ström TIG/MMA	88 %/84 %		
Tomgångspänning med/utan VRD	33 V/48 V		
Uteffekt vid TIG-svetsning 60 %, 100 % intermittensfaktor	-	300 A/22,0 V	250 A/20,0 V
Uteffekt vid MMA-svetsning 40 %, 60 %, 100 % intermittensfaktor	300 A/32,0 V	250 A/30,0 V	200 A/28,0 V
Strömområde	5–300 A (TIG och MMA)		
Godkännanden/applikationsklass/skyddsklass	CE/S/IP23		
Nätkabel	3 m 4×2,5 mm ² (4×4 mm ² med 230 V)		
Stickpropp	CEE 16 A		
Dimensioner, L x B x H	460 x 200 x 320 mm		
Vikt utan/med kylare	16,9 kg/26,9 kg		

Beställningsinformation	
Renegade ET 300i inkl 3 m nätkabel och stickpropp, 5 m återledare och klamma, 2 m gasslang med klämmor	0445100900
Renegade ET 300iP inkl 3 m nätkabel och stickpropp, 5 m återledare och klamma, 2 m gasslang med klämmor	0445100920

Beställningsinformation	
Axelrem	0445197880
Vagn 2-hjul för Renegade	0460330881
SR-B 21 Brännare, Vatten, OKC 50, 8 m	0700025545
SR-B 26 TIG brännare, Luft, OKC 50, 8 m	0700025519
SR-B 26 TIG brännare, luft, OKC 50, 4 m	0700025518
SR-B 21 Brännare, Vatten, OKC 50, 4 m	0700025544
EC 1000 vattenkylare	0445045880
MMA 3 analogt fjärreglage inkl 10 m kabel och 6-stifts kontaktdon*	0445870880
MMA 3 analogt fjärreglage inkl 25 m kabel och 6-stifts kontaktdon*	0445870881
10 m ersättningskabel för MMA 3 analogt fjärreglage*	0445204880
25 m ersättningskabel för MMA 3 analogt fjärreglage*	0445204881
Eftermonteringssats för MMA 3 analogt fjärreglage	0445840880
ER 1 fjärreglage inkl 5 m kabel och 6-poligt kontaktdon	0445536881
ER 1 fjärreglage inkl 10 m kabel och 6-poligt kontaktdon	0445536882
ER 1 fjärreglage inkl 25 m kabel och 6-poligt kontaktdon	0445536883
ER 1F fotreglage inkl 5 m kabel och 6-poligt kontaktdon	0445550881
ER 1F fotreglage inkl 10 m kabel och 6-poligt kontaktdon	0445550882
1-/3- fas adapter för ES 300, ET 300 och ET 300P **	0445139880

* Kompatibel med maskinerna Renegade ES 300i, ET 300i och ET 300iP med ett serienummer högre än 815-xxx-xxx

** Endast för användning med Renegade ES 300i (0445100880), ET 300i (0445100900) och ET 300iP (0445100920)



ESAB / esab.com

