

Renegade ES 300i

Bärbarhet och Kraft.



Renegade ES 300i är en inverterströmkälla för MMA och LiveTIG 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 230 V och 480 V i 3-fasnät.

- Extremt högt effekt/vikt-förhållande i mycket kompakt format Robust komposithölje för lång livslängd i de tuffaste miljöerna
- För professionell MMA-svetsning med elektroder upp till 6 mm med hög intermittensfaktor på 300 A vid 40 % Perfekt för svetsning i höga omgivningstemperaturer
- Maskinen ställer automatiskt in optimala start- och stopparametrar utifrån inställd strömstyrka
- En kraftfull spänningsbooster ger tillräcklig bågspänning för överlägsen cellulosavsvetsning
- Tre minnesinställningar för lätt och snabb tillgång till svetsparametrar

Se esab.se för mer information.

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



Intuitiv panel med ljus bakgrund som är lätt att läsa i mörka miljöer

Specifikationer

Primärspänning 1-fas	230 V AC +/- 10 %, 50/60 Hz
Primärspänning 3-fas	230–480 V AC +/- 10 %, 50/60 Hz
Säkring, trög	10 A (20 A vid 230 V)
Energisparläge	91 W
Godkänd kVA	11,3 kVA
Maximal uteffekt	300 A
Effektfaktor vid max ström	0,96
Verkningsgrad vid max ström MMA/TIG	89 %/85 %
Tomgångsspänning	48 V
Tomgångsspänning VRD	32 V
Uteffekt vid MMA-svetsning 40 %, 60 %, 100 % intermittensfaktor	300 A/32,0 V, 250 A/30,0 V, 200 A/28,0 V
Uteffekt vid TIG-svetsning 40 %, 60 %, 100 % intermittensfaktor	300 A/22,0 V, 250 A/20,0 V, 200 A/18,0 V
Strömområde	5–300 A
Godkännanden/applikationsklass/skyddsklass	CE/S/IP23
Nätkabel	3 m 4x2,5 mm ² (4x4 mm ² med 230 V)
Stickpropp	CEE 16 A
Dimensioner, L x B x H	460 x 200 x 320 mm
Vikt	15 kg

Beställningsinformation

Renegade ES 300i inkl 3 m nätkabel och stickpropp	0445100880
Renegade ES 300i, inkl 3 m nätkabel, axelrem, 5 m nät- och återledarkabel	0445250880

Tillval och tillbehör

Axelrem	0445197880
Elektrodhållarsats, Handy 300, OKC 50, 3 m	0700006902
Elektrodhållarsats, Handy 300, OKC 50, 5 m	0700006888
Återledarkabelsats, OKC 50, 3 m	0700006903
Återledarkabelsats, OKC 50, 5 m	0700006889
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 reservkabel för MMA 3 analogt fjärreglage*	0445204880
25 m reservkabel för MMA 3 analogt fjärreglage*	0445204881
Eftermonteringssett 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 1 fjärreglage inkl 5 m kabel och 4-poligt kontaktdon +	0445536880
5 m reservkabel med 4-poligt kontaktdon för ER 1 fjärreglage	0445450880
1-/3- fas adapter för ES 300, ET 300 och ET 300P	0445139880

+ 4-poligt kontaktdon används för Renegade ES 300i-maskiner med serienummer upp till 718-xxx-xxx.

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



ESAB/esab.se

