

# Renegade ES 300i

Bärbarhet och Kraft.



## 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

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 cellulosasvetsning
- Tre minnesinställningar för lätt och snabb tillgång till svetsparametrar

Se **esab.se** för mer information.



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 <sup>2</sup> (4x4 mm <sup>2</sup> 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 |
| 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 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

