

# Renegade ES 300i

Kannettavuus on etusijalla,  
mutta niin on tehokin.



Renegade ES 300i on invertteriin perustuva puikko- ja LiveTIG-kone, jolla on erinomainen tehopainosuhte. Kompaktin rakenteensa ansiosta se on helppo kantaa ja tuoda mille tahansa työmaalle. Koneella on korkea kuormitusaikasuhde, ja sitä voi käyttää pitkillä verkkojohdoilla ja hitsauskaapeleilla, minkä vuoksi se on erinomaisen sekä paikallisiin että kenttäkohteisiin. Koneessa on automaattinen liitäntäjännitteen tunnistus ja sitä voidaan käyttää millä tahansa 3-vaiheisella liitäntäjännitteellä välillä 230 - 480 V.

- Erinomainen tehopainosuhte erittäin kompaktissa muodossa. Kestävä komposiittikotelo takaa keston vaativissa ympäristöissä.
- Ammattitason puikkohitsaukseen jopa 6 mm:n puikoilla ja korkealla 300 A/40 %:n kuormitusaikasuhdeella. Sopii erinomaisesti käyttöön esim. kuumissa ympäristöissä.
- Kone säätää optimaaliset aloitus- ja lopetusparametrit automaattisesti valitun virran mukaan.
- Tehokas jännitetehostus kasvattaa valokaaren jännitettä, taaten erinomaiset ominaisuudet selluloosapuikkohitsaukseen.
- 3 muistiasetusta hitsausparametrien helppoa ja nopeaa käyttöä varten.

Lisätietoja saa osoitteesta [esab.com](http://esab.com).

## Teollisuus

- Laiva- ja Offshore-telakat
- Rakentaminen
- Putkistot
- Korjaus ja kunnossapito
- Raskas valmistusteollisuus
- Teollinen tuotanto
- Kaivostoiminta
- Teräsrakenteet
- Hitsauskoulutus



*Intuiitiivinen vaaleataustainen paneeli  
on helppo lukea hämärässä.*

<b>Tekniset tiedot</b>	
Verkkojännite	230-480 VAC
Vaiheiden lukumäärä	3 vaihetta
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Hidas sulake	10 A (20 A/230 V)
Energiansäästötila	91 W
Liitäntäteho kVA	11,3 kVA
Enimmäisteho	300 A
Tehokerroin maksimivirralla	0,96
Hyötysuhde maksimivirralla MMA	89 %
Hyötysuhde maksimivirralla TIG	85 %
Avoimen piirin jännite	48 V
Avoimen piirin jännite VRD	32 V
Puikkohitsauksen teho 40 % kuormitusaikasuhte 60 % kuormitusaikasuhte 100 % kuormitusaikasuhte	300 A / 32,0 V 250 A / 30,0 V 200 A / 28,0 V
TIG-hitsauksen teho 40 % kuormitusaikasuhte 60 % kuormitusaikasuhte 100 % kuormitusaikasuhte	300 A / 22,0 V 250 A / 20,0 V 200 A / 18,0 V
Virta-alue	5 – 300 A
Hyväksynnät	CE
Käyttökohdeluokka	S
Suojausluokka	IP23
Verkkojohto	3 m 4x2,5 mm <sup>2</sup> (4x4 mm <sup>2</sup> jännitteellä 3x230 V)
Verkkopistoke	CEE 32 A
Mitat, P x L x K	460 x 200 x 320 mm
Paino	15 kg

<b>Tilaustiedot</b>	
Renegade ES 300i sis. 3 metrin verkkokaapelin ja pistokkeen	0445100880
Renegade ES 300i sis. hitsauskaapelit ja verkkok. pistokkeella	0445250880

<b>Lisävarusteet</b>	
Olkahihna	0445197880
Puikkohitsauskaapeli, Handy 300, OKC 50, 5 m	0700006888
Maadoituskaapeli, MP300, OKC 50, 5 m	0700006889



ESAB / esab.com

