

# Renegade ES 300i

Teisaldatavus on suurima tähtsusega.  
Aga võimsus on sama tähtis.



Renegade ES 300i on inverteripõhine käsi-/elektroodkeevituse seade, millel on pingestamisega kaaresüterežiim Live TIG ning väga suur erivõimsus massiühiku kohta. Kompaktseadet on kerge igale tökohale tuua. See on suure koormustaluvusega keevitusseade, mis on võimeline töötama ka pikkade toite- ja keevitusjuhtmetega nii töökojas kui välitingimustes.

Seadmel on toitepinge automaatandur ja on seetõttu võimeline töötama 3-faasilise toitevõrgu igal pingel vahemikus 230 V kuni 480 V.

- Kompaktseade, mis on väga suure erivõimsusega massiühiku kohta. Tugev liitmaterjalist korpus on vastupidav kõige karmimates tingimustes.
- Professionaalseks käsikeevituseks kuni 6 mm elektroodidega töötades 300 A vooluga 40%-lise töötsükli juures. Sobib väga hästi töötamiseks kõrgetel temperatuuridel.
- Seade määrab automaatselt optimaalsed käivitus- ja seiskumisparameetrid sõltuvalt valitud voolust.
- Võimas pingevõimendi annab täiendava kaarepinge, et saavutada tsellulooskattega elektroodidega suur tootlus.
- Kolm tööparameetrite mäluväärtust on hõlpsalt ja kiirelt kättesaadavad.

Lisateavet vt [esab.com](http://esab.com).

## Tööstus

- Laevatehased ja mereplatvormid
- Tsiiviilehitus
- Torustike rajamine
- Remont ja hooldus
- Rasketööstus
- Tööstustootmine ja metallitööstus
- Kaevandamine
- Teraskonstruktsioonide püstitamine



*Pimedas kohas hästi nähtav  
intuiitvne juhtpaneel.*

<b>Tehnilised andmed</b>	
Toitepinge	Vahelduvvool 230–480 V
Faaside arv	3 faasi
Toitevõrgu sagedus	50/60 Hz
Inertsulavkaitse	10 A (20 A pingel 230 V)
Energiasäästurežiim	91 W
Niminäivvõimsus kVA	11,3 kVA
Max väljundvool	300 A
Võimsustegur maksimaalvoolul	0,96
MMA-keevituse kasutegur maksimaalvoolul	89 %
TIG-keevituse kasutegur maksimaalvoolul	85 %
Pinge avatud ahelas	48 V
Pinge avatud ahelas pingelanduse (VRD) kasutamisel	32 V
MMA-keevituse väljundvool 40% töötükkel 60% töötükkel 100% töötükkel	300 A pingel 32,0 V 250 A pingel 30,0 V 200 A pingel 28,0 V
TIG-keevituse väljundvool 40% töötükkel 60% töötükkel 100% töötükkel	300 A pingel 22,0 V 250 A pingel 20,0 V 200 A pingel 18,0 V
Voolutugevuse vahemik	5–300 A
Heakskiidud	CE
Rakendusklass	S
Kaitseklass	IP23
Toitekaabel	4 × 2,5 mm <sup>2</sup> (4 × 4 mm <sup>2</sup> pingel 230 V), 3 m
Toitepistik	CEE 32 A
Mõõtmed, P × L × K	460 × 200 × 320 mm (18,1 × 7,9 × 12,6 tolli)
Mass	15 kg (33 naela)

### Tellimisteave

Renegade ES 300i 3-meetrise toitekaabli ja pistikuga	0445100880
Renegade ES 300i, kompl. on 3m toitekaabel, õlarihm, 5m keevitus ja maanduskaabel.	0445250880

### Lisad ja tarvikud

Õlarihm	0445197880
Elektroodihoidiku komplekt, Handy 300, OKC 50, 3 m	0700006902
Elektroodihoidiku komplekt, Handy 300, OKC 50, 5 m	0700006888
Tagasivoolukaabli komplekt, OKC 50, 3 m	0700006903
Tagasivoolukaabli komplekt, OKC 50, 5 m	0700006889
OKC 50 pistiku klemm, 4 tk pakis	0160360881
EWR 1 juhtpult 5 m kaabliga	0445536880
Juhtpuldi kaabel, 5 m	0445450880
Juhtpuldi kaabel, 10 m	0445451880
Juhtpuldi kaabel, 25 m	0445452880



ESAB / esab.com

