

# Renegade ES 300i

Portabilitatea este crucială.  
Dar la fel și puterea.



Renegade ES 300i este un echipament de sudura cu electrod învelit MMA/Stick și LiveTIG de tip inverter cu un raport energie/greutate extrem de bun. Formatul compact îl face să fie ușor de transportat pe orice șantier . Combinația dintre un ciclu de lucru ridicat și abilitatea de a funcționa cu cabluri de alimentare și de sudură lungi, fac din acest echipament unul superior atât pentru aplicații pe șantier cât și în afara lui .

Renegade ES300i este prevăzut cu un senzor de tensiune de intrare automat și poate fi alimentat cu orice tensiune de cuprinsă între 230 V și 480 V 3-faze.

- Raport putere / greutate extrem în cel mai compact format. Carcasă de compozit dur pentru rezistență în cele mai dure medii.
- Pentru sudare MMA profesională cu electrozi de până la 6 mm cu un ciclu de lucru ridicat de 300 A la 40%. Ideală pentru operarea în medii de lucru cu temperaturi ridicate.
- Mașina ajustează în mod automat parametrii optimi de pornire și oprire în funcție de setarea actuală
- Un amplificator puternic de tensiune asigură o tensiune suplimentară a arcului pentru performanță superioară a sudurii cu electrozi celulozici.
- 3 setări de memorie pentru acces ușor și rapid la parametrii de sudură

Vizitați **esab.com** pentru mai multe informații.

## Industrie

- Șantier navale
- Construcții civile
- Construcție conducte
- Reparații și întreținere
- Industrie grea
- Fabricare industrială și generală
- Minerit
- Instalații de ridicare



*Panou intuitiv cu fundal luminat ușor  
de citit în medii întunecate*

<b>Specificații</b>	
Tensiune alimentare	230-480 VCA
Număr de faze	3 ph
Frecvență alimentare	50/60 Hz
Siguranță fuzibilă lentă	10 A (20 A la 230 V)
Putere in Mod de economisire energie	91 W
Putere Nominală kVA	11,3 KVA
Capacitate maximă	300 A
Factor de putere la curent max.	0,96
Eficiență la curent max. MMA	89 %
Eficiență la curent max. TIG	85 %
Tensiune circuit deschis	48 V
Tensiune circuit deschis VRD	32 V
Capacitate de sudură MMA 40% Ciclu de lucru 60% Ciclu de lucru 100% Ciclu de lucru	300 A / 32,0 V 250 A / 30,0 V 200 A / 28,0 V
Capacitate de sudură TIG 40% Ciclu de lucru 60% Ciclu de lucru 100% Ciclu de lucru	300 A / 22,0 V 250 A / 20,0 V 200 A / 18,0 V
Interval curent	5 – 300 A
Aprobări	CE
Clasă aplicație	S
Clasă protecție	IP23
Cablu rețea principală	3 m 4×2,5 mm <sub>c</sub> (4×4 mm <sub>c</sub> cu 230 V)
Priză alimentare	CEE 32 A
Dimensiuni, Lx W x H	460 x 200 x 320 mm (18,1x7,9x12,6 in.)
Greutate	15 kg (33 lbs)