

Renegade ES 300i

Portabilitatea are o importanță maximă.
La fel și puterea.



Domenii de utilizare

- Șantiere navale portuare și offshore
- Construcții civile
- Construcții de conducte
- Reparații și întreținere
- Fabricarea produselor din industria grea
- Producție industrială și generală
- Minerit
- Instalații de ridicat din oțel

Telecomenzi opționale



ER 1 Telecomandă multifuncțională cu afișaj încorporat



MMA 3 Telecomandă tradițională pentru reglarea amperajului

Renegade ES 300i este un aparat de sudură MMA/Stick și LiveTIG bazat pe inverter, cu un raport putere/greutate extrem de mare. Datorită formatului său compact, este ușor de transportat la orice amplasament al lucrărilor. Combinând un ciclu de funcționare de mare putere și o capacitate de exploatare a aparatului cu cabluri de alimentare și de sudură de lungimi considerabile, se obține un excelent aparat de sudură pentru aplicații pe șantier și în afara acestuia.

Aparatul este echipat cu un senzor de detectare automată a tensiunii de intrare și poate funcționa cu orice tensiune de intrare de curent trifazic cuprins între 230 V și 480 V .

- Un excepțional raport putere-greutate, în cel mai compact format. Carcasă de compozit masiv, care asigură durabilitatea în cele mai dure medii de exploatare
- Pentru sudare profesională MMA cu electrozi de până la 6 mm, cu un ciclu de funcționare ridicat, de 300 A la 40%. Ideal pentru funcționare la temperaturi ambientale ridicate
- Aparatul se ajustează automat la parametrii optimi de pornire și oprire, pe baza curentului setat.
- Un amplificator de tensiune puternic oferă o tensiune de arc suplimentară, pentru o performanță superioară a sudurilor cu electrozi cu înveliș celulozic.
- 3 setări de memorie pentru un acces facil și rapid la parametrii de sudură.

Pentru mai multe informații, vizitați esab.com.



Panou intuitiv cu fundal iluminat, ușor de citit în medii întunecate

Dacă alegeți un aparat de sudură cu randament ridicat, aveți nevoie de materialele de adaos de înaltă calitate ESAB. Aflați astăzi mai multe pe esab.com/fillermetals.

Specificații

Alimentare rețea 1 fază	230 V c.a. +/- 10%, 50/60 Hz
Alimentare rețea 3 faze	230-480 V c.a. +/- 10%, 50/60 Hz
Fuzibil lent	10 A (20 A la 230 V)
Mod de economisire a energiei	91 W
Putere nominală (kVA)	11,3 kVA
Curent de sudare maxim	300 A
Factor de putere la curent maxim	0,96
Eficiență la curent max. MMA/TIG	89% / 85%
Tensiune în circuit deschis	48 V
Tensiune în circuit deschis VRD	32 V
Curent de sudare MMA la un ciclu de funcționare de 40%, 60%, 100%	300 A / 32,0 V, 250 A / 30,0 V, 200 A / 28,0 V
Curent de sudare TIG la un ciclu de funcționare de 40%, 60%, 100%	300 A / 22,0 V, 250 A / 20,0 V, 200 A / 18,0 V
Domeniul de reglare curent	5 – 300 A
Aprobări / Clasa de aplicații / Clasă de protecție	CE / S / IP23
Cablu alimentare de la rețea	3 m 4x2,5 mm ² (4x4 mm ² la 230 V)
Fișă alimentare	CEE 16 A
Dimensiuni, L x l x î	460 x 200 x 320 mm
Greutate	15 kg

Informații despre comenzi

Renegade ES 300i, incl. cablu de alimentare de la rețea de 3 m și ștecher	0445100880
Renegade ES 300i, incl. cablu de alimentare de la rețea de 3 m, bandă de umăr, cablu de sudură și de masă de 5 m	0445250880

Opționale și accesorii

Bandă de umăr	0445197880
Set suport electrozi, Handy 300, OKC 50, 3 m	0700006902
Set suport electrozi, Handy 300, OKC 50, 5 m	0700006888
Set cablu de masă, OKC 50, 3 m	0700006903
Set cablu de masă, OKC 50, 5 m	0700006889
Contact tată OKC 50, set de 4 buc.	0160360881
Telecomandă analogică MMA 3, incl. cablu de 10 m și conector cu 6 pini*	0445870880
Telecomandă analogică MMA 3, incl. cablu de 25 m și conector cu 6 pini*	0445870881
Cablu de schimb de 10 m pentru telecomandă analogică MMA 3 *	0445204880
Cablu de schimb de 25 m pentru telecomandă analogică MMA 3 *	0445204881
Set de modernizare pentru telecomandă analogică MMA 3	0445840880
Telecomandă analogică ER 1, incl. cablu de 5 m și conector cu 6 pini	0445536881
Telecomandă analogică ER 1, incl. cablu de 10 m și conector cu 6 pini	0445536882
Telecomandă analogică ER 1, incl. cablu de 25 m și conector cu 6 pini	0445536883
Telecomandă analogică ER 1, incl. cablu de 5 m și conector cu 4 pini +	0445536880
Cablu de schimb de 5 m cu conector cu 4 pini pentru telecomandă ER 1	0445450880

+ Conectorul cu 4 pini este utilizat pentru aparatele Renegade ES 300i cu număr de serie până la 718-xxx-xxx.

* Compatibil cu aparate Renegade ES 300i, ET 300i și ET 300iP cu număr de serie de la 815-xxx-xxx



ESAB / esab.com

