

# Renegade ET 300i / ET 300iP

Portabilitatea are o importanță maximă.

La fel și puterea.



Renegade TIG sunt aparate de sudură tip inverter cu amorsare de înaltă frecvență TIG (HF) și MMA/Stick, cu un raport putere-greutate excepțional. Datorită formatului lor compact, sunt 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.

Sursa este echipată cu un senzor de detectare automată a tensiunii de intrare și poate funcționa cu orice tensiune de intrare cuprinsă între 208 V și 528 V curent trifazic și 230 V curent monofazic.

## 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



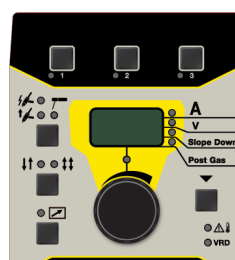
ER 1 Telecomandă multifuncțională cu afișaj încorporat



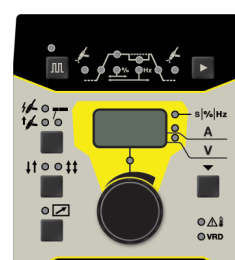
MMA 3 Telecomandă tradițională pentru reglarea amperajului

- Un excepțional raport putere-greutate, în cel mai compact format. Carcasă de compozit masiv, care asigură durabilitatea în cele mai dure medii de exploatare
- Toleranță la cele mai mari variații ale tensiunii de intrare și capacitate de a funcționa cu alimentare monofazică și trifazică, cu cabluri de până la 100 de metri
- Ecran ușor de citit și cu setare rapidă, care contribuie la creșterea preciziei și reducerea timpilor morți
- Utilizați funcția de declanșare a modului cu curent dublu pentru a comuta între două niveluri de curent de ieșire, care controlează aportul de căldură și dimensiunea băii de sudare. Curentul de fundal este setat ca procent din curentul de sudură și se modifică în consecință.
- Disponibil în două variante constructive cu sau fără sudare în impulsuri, pentru aplicații pe table subțiri.
- Sistem modular, care poate fi conectat fără scule la răcitorul cu apă și la cărucior.
- Proiectat pentru a rezista la condiții extreme, inclusiv la temperaturi ambiante de până la +55 °C

Pentru mai multe informații, vizitați [esab.com](http://esab.com).



ET 300i



ET 300iP

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](http://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	16 A la 400 V
Mod de economisire a energiei	88 W la 400 V
Curent de sudare maxim	300 A
Factor de putere la curent maxim	0,96
Eficiență la curent max. TIG/MMA	88% / 84%
Tensiune în circuit deschis cu/fără VRD (dispozitiv de reducere a tensiunii)	33 V / 48 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
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
Domeniul de reglare curent	5 – 300 A (TIG și MMA)
Aprobări / Clasa de aplicații / Clasă de protecție	CE / S / IP23
Cablu alimentare de la rețea	3 m, 4x2,5 mm <sup>2</sup> (4x4 mm <sup>2</sup> la 230 V)
Fișă alimentare	CEE 16 A
Dimensiuni, L x l x î	460 x 200 x 320 mm
Greutate fără/cu răcitor	16,9 kg / 26,9 kg

## Informații despre comenzi

Renegade ET 300i, incl. cablu de alimentare de la rețea de 3 m și ștecher, cablu de masă de 5 m și clește, furtun de gaz de 2 m cu cleme	0445100900
Renegade ET 300iP, incl. cablu de alimentare de la rețea de 3 m și ștecher, cablu de masă de 5 m și clește, furtun de gaz de 2 m cu cleme	0445100920

## Informații despre comenzi

Bandă de umăr	0445197880
Cărucior cu 2 roți pentru Renegade	0460330881
Pistolet de sudură TIG de 4 m TXH 201	0700300552
Pistolet de sudură TIG de 8 m TXH 201	0700300555
Pistolet de sudură TIG de 4 m TXH 252w	0700300855
Pistolet de sudură TIG de 8 m TXH 252w	0700300856
Pistolet de sudură TIG de 16 m TXH 252w	0700300873
Răcitor cu apă EC 1000	0445045880
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
Comandă de picior ER 1F, incl. cablu de 5 m și conector cu 6 pini	0445550881
Comandă de picior ER 1F, incl. cablu de 10 m și conector cu 6 pini	0445550882

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



ESAB / esab.com

