

# Renegade ET 300i/ET 300iP

Prenosnosť je prvoradá.  
Ale aj výkon.



Renegade TIG sú invertorové vysokofrekvenčné stroje určené na zváranie metódami TIG (HF) a MMA/obalenou elektródou, ktoré sa vyznačujú mimoriadne veľkým pomerom výkonu k hmotnosti. Kompaktný dizajn umožňuje ľahkú manipuláciu a ľahké prenášanie na akékoľvek pracovisko. Kombináciou vysokého zaťažovacieho cyklu stroja a možnosť použitia dlhého napájacích a zväracích káblov predurčujú tento špičkový zvärací stroj na používanie vo vnútorných aj vonkajších priestoroch. Tento stroj má automatický snímač vstupného napätia a môže pracovať so vstupným napätím od 208 V do 528 V pri 3 fázach a so vstupným napätím 230 V pri jednej fáze.

## Odvetvia

- lodenice a ropné plošiny
- stavebníctvo
- výroba potrubí
- opravy a údržba
- ťažká továrenskú výrobu
- priemyselná a všeobecná výroba
- baníctvo
- oceľové konštrukcie

## voliteľné diaľkové ovládače



*multifunkčný diaľkový ovládač ER 1 so zabudovaným displejom*



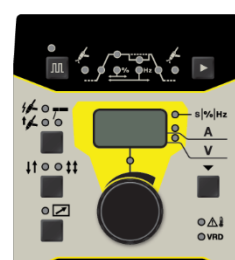
*tradičný diaľkový ovládač MMA 3 na nastavovanie intenzity prúdu*

- Mimoriadne veľký pomer výkonu k hmotnosti v najkompaktnejšom dizajne. Pevné kompozitné puzdro pre odolnosť aj v najdrsnejších podmienkach.
- Najširšia tolerancia vstupného napätia a schopnosť prevádzky na jednu fázu, ako aj na tri fázy, pomocou káblov s dĺžkou 100 metrov.
- Ľahko čitateľný a rýchlo nastaviteľný panel zvyšuje presnosť zvárania a znižuje mieru prestojov.
- Funkcia spúšťania režimu duálneho prúdu na prepínanie medzi dvomi výstupnými úrovňami prúdu na ovládanie tepelného príkonu a veľkosti zvarového kúpeľa. Statický prúd sa nastavuje ako percento zväracieho prúdu a podľa toho sa aj mení.
- Je k dispozícii bez pulzu a s pulzom pre aplikácie s tenkými kovovými plechmi.
- Modulárny systém s pripájaním k vodnému chladiču a vozíku bez náradia.
- Navrhnutý pre extrémne podmienky vrátane teploty okolia do +55 °C.

Viac informácií je k dispozícii na webovej stránke **esab.com**.



*ET 300i*



*ET 300iP*

Pri výbere špičkového zväracieho stroja treba aj špičkové prídavné kovy ESAB.  
Viac informácií je k dispozícii na webovej stránke **esab.com/fillermetals**.

## Špecifikácie

primárne napätie 1-fázové	230 V striedavého prúdu +/-10 %, 50/60 Hz
primárne napätie 3-fázové	230 – 480 V striedavého prúdu +/-10 %, 50/60 Hz
pomalá poistka	16 A pri 400 V
úsporný energetický režim	88 W pri 400 V
maximálny výkon	300 A
účinník pri max. prúde	0,96
účinnosť pri max. prúde, TIG/MMA	88 %/84 %
napätie naprázdno s/bez VRD	33 V/48 V
zvárací výkon pri zváraní typu TIG pri 40 %, 60 %, 100 % pracovnom cykle	300 A/22 V, 250 A/20 V, 200 A/18 V
zvárací výkon pri zváraní typu MMA pri 40 %, 60 %, 100 % pracovnom cykle	300 A/32 V, 250 A/30 V, 200 A/28 V
rozsah prúdu	5 – 300 A (TIG a MMA)
schválenia/trieda aplikácie/trieda ochrany	CE/S/IP23
napájací kábel	3 m, 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> (4 x 4 mm <sup>2</sup> pri 230 V)
prívodná zástrčka	CEE 16 A
rozmery, d x š x v	460 x 200 x 320 mm
hmotnosť bez chladiča/s chladičom	16,9 kg/26,9 kg

## Objednávacie údaje

Renegade ET 300i vrátane napájacieho kábla s dĺžkou 3 m a zástrčky, uzemňovacieho kábla s dĺžkou 5 m a svorky, plynovej hadice s dĺžkou 2 m so sponkami	0445100900
Renegade ET 300iP vrátane napájacieho kábla s dĺžkou 3 m a zástrčky, uzemňovacieho kábla s dĺžkou 5 m a svorky, plynovej hadice s dĺžkou 2 m so sponkami	0445100920

## Objednávacie údaje

popruh na rameno	0445197880
dvojkolesový vozík pre Renegade	0460330881
horák TXH 201 TIG, 4 m	0700300552
horák TXH 201 TIG, 8 m	0700300555
horák TXH 252w TIG, 4 m	0700300855
horák TXH 252w TIG, 8 m	0700300856
horák TXH 252w TIG, 16 m	0700300873
vodný chladič EC 1000	0445045880
analogový diaľkový ovládač MMA 3 vrátane kábla s dĺžkou 10 m a konektora so 6 kolíkmi*	0445870880
analogový diaľkový ovládač MMA 3 vrátane kábla s dĺžkou 25 m a konektora so 6 kolíkmi*	0445870881
náhradný kábel pre analogový diaľkový ovládač MMA 3 s dĺžkou 10 m*	0445204880
náhradný kábel pre analogový diaľkový ovládač MMA 3 s dĺžkou 25 m*	0445204881
súprava na spätnú kompatibilitu pre analogový diaľkový ovládač MMA 3	0445840880
diaľkový ovládač ER 1 vrátane kábla s dĺžkou 5 m a konektora so 6 kolíkmi	0445536881
diaľkový ovládač ER 1 vrátane kábla s dĺžkou 10 m a konektora so 6 kolíkmi	0445536882
diaľkový ovládač ER 1 vrátane kábla s dĺžkou 25 m a konektora so 6 kolíkmi	0445536883
nožný ovládač ER 1F vrátane kábla s dĺžkou 5 m a konektora so 6 kolíkmi	0445550881
nožný ovládač ER 1F vrátane kábla s dĺžkou 10 m a konektora so 6 kolíkmi	0445550882

\*Kompatibilný so strojmi Renegade ES 300i, ET 300i a ET 300iP so sériovým číslom vyšším ako 815-xxx-xxx.



ESAB/esab.com

