

# Renegade ET 300i / ET 300iP

La portabilité est essentielle.

Mais la puissance ne l'est pas moins.



Renegade TIG est un poste à souder TIG (HF) et MMA/baguette de technologie onduleur avec un rapport poids puissance exceptionnel. Compact, il est facile à transporter et à emporter sur n'importe quel lieu de travail. Doté d'un facteur de marche élevé, fonctionne avec de longs câbles d'alimentation et de soudage ce qui aboutit à des résultats de grande qualité pour les applications sur et hors site.

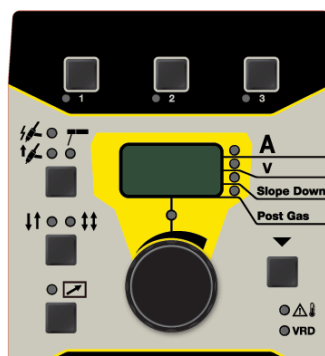
Le poste à souder dispose d'un capteur de tension d'entrée automatique et peut fonctionner sous toute tension d'entrée comprise entre 208 V et 528 V en triphasé et 230 V en monophasé.

- Rapport puissance/poids optimisé à l'extrême, sous un format très compact. Boîtier robuste en matériau composite assurant une bonne durabilité dans les environnements les plus exigeants.
- Conçu pour des conditions extrêmes pouvant aller jusqu'à 55 °C de température ambiante
- Large tolérance de tension d'entrée et capacité à fonctionner en monophasé et en triphasé, avec une longueur de câble allant jusqu'à 100 mètres
- Interface facile à lire et rapide à régler, pour une augmentation de la précision et une réduction des temps d'arrêt
- Versions à mode continu ou à mode pulsé pour soudage sur tôle mince
- Système modulaire avec accouplement sans outil au refroidisseur d'eau et au chariot

Pour un complément d'information, veuillez consulter [esab.com](http://esab.com).

## Secteurs industriels

- Navires et chantiers offshore
- Génie civil
- Construction de tuyaux et tubes
- Réparation et maintenance
- Fabrication lourde
- Fabrication industrielle et générale
- Exploitation minière
- Construction métallique



ET 300i



ET 300iP

## Caractéristiques techniques

Tension primaire monophasée	230 Vca +/- 10 %, 50/60 Hz
Tension primaire triphasée	230-480 Vca +/- 10 %, 50/60 Hz
Fusible lent	16 A à 400 V
Mode d'économie d'énergie	88 W à 400 V
Intensité maximale de sortie	300 A
Facteur de puissance sous courant max.	0,96
Efficacité sous courant max. TIG/MMA	88 % / 84 %
Tension du circuit ouvert avec ou sans VRD	33 V / 48 V
Sortie de soudage TIG 40 % facteur de marche 60 % facteur de marche 100 % facteur de marche	300 A / 22 V 250 A / 20 V 200 A / 18 V
Sortie de soudage MMA 40 % facteur de marche 60 % facteur de marche 100 % facteur de marche	300 A / 32 V 250 A / 30 V 200 A / 28 V
Plage de courant	5 – 300 A (TIG et MMA)
Certifications	CE
Classe d'application	S
Classe de protection	IP23
Câble secteur	3 m, 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> (4 x 4 mm <sup>2</sup> sous 230 V)
Prise d'alimentation	CEE 16 A
Dimensions (L x l x h)	460 x 200 x 320 mm
Poids avec et sans refroidisseur	16,9 kg / 26,9 kg

## Informations de commande

Renegade ET 300i inclut 3 m de câble secteur et une prise	0445100900
Renegade ET 300iP inclut 3 m de câble secteur et une prise	0445100920

## Informations de commande

Bandoulière	0445197880
Chariot à 2 roues pour Renegade	0460330881
Torche TIG TXH 201 4 m	0700300552
Torche TIG TXH 201 8 m	0700300555
Torche TIG TXH 252w 4 m	0700300855
Torche TIG TXH 252w 8 m	0700300856
Refroidisseur d'eau EC 1000	0445045880
Commande à distance ER 1, avec 5 m de câble et connecteur 6 broches	0445536881
Commande à distance ER 1, avec 10 m de câble et connecteur 6 broches	0445536882
Commande à distance ER 1, avec 25 m de câble et connecteur 6 broches	0445536883
Pédale de commande ER 1F, avec 5 m de câble et connecteur 6 broches	0445550881
Pédale de commande ER 1F, avec 10 m de câble et connecteur 6 broches	0445550882



ESAB / esab.com

