

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/électrodes enrobées 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.

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

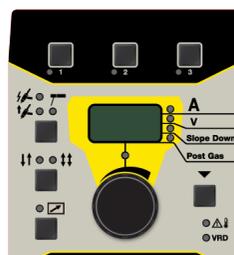
Commandes à distance proposées en option



ER 1, commande à distance multifonction avec écran intégré



MMA 3, commande à distance traditionnelle destinée au réglage de l'intensité



ET 300i



ET 300iP

Pour la machine de soudage hautement performante que vous avez choisie, utilisez les métaux d'apport ESAB qui sont de la plus haute qualité. Pour en savoir plus, consultez notre page esab.com/fillermetals dès maintenant

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
Courant de soudage TIG 40 % / 60 % / 100 % facteur de marche	300 A / 22 V - 250 A / 20 V - 200 A / 18 V
Courant de soudage MMA 40 % / 60 % / 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 / Classe d'application / Classe de protection	CE / S / IP23
Câble secteur	3 m, 4 x 2,5 mm ² (4 x 4 mm ² 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
SR-B 21 Torche, Eau, OKC 50, 4 m	0700025544
SR-B 21 Torche, Eau, OKC 50, 8 m	0700025545
SR-B 26 Torche, Gaz, OKC 50, 4 m	0700025518
SR-B 26 Torche, Gaz, OKC 50, 8 m	0700025519
Refroidisseur d'eau EC 1000	0445045880
Commande à distance numérique MMA 3, avec 10 m de câble et connecteur à 6 broches *	0445870880
Commande à distance numérique MMA 3, avec 25 m de câble et connecteur à 6 broches *	0445870881
10 m de câble de rechange pour commande à distance numérique MMA 3 *	0445204880
25 m de câble de rechange pour commande à distance numérique MMA 3 *	0445204881
Kit Rétrofit pour commande à distance numérique MMA 3 *	0445840880
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

* Compatible avec les postes Renegade ES 300i, ET 300i et ET 300iP ayant un numéro de série supérieur à 815-xxx



ESAB / esab.com

