

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.

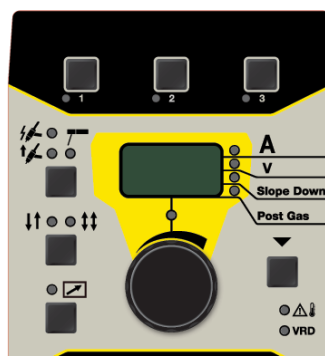
Le poste à souder dispose d'un capteur de tension d'entrée automatique et peut fonctionner sous toute tension d'entrée comprise entre 208 V et 528 V en triphasé et 230 V en monophasé.

- 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.

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

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 |
| 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 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 |
| 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

