

# Renegade ES 300i

Un système portable, certes.

Mais qui ne manque pas de puissance.



## Secteurs Industriels

- Chantiers navals et offshore
- Génie civil
- Construction de tuyauterie
- Réparations et maintenance
- Fabrication lourde
- Fabrication générale et industrielle
- Industrie minière
- Montage charpente

## 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*

Doté d'un onduleur, le Renegade ES 300i est un système de soudage MMA/électrode enrobée et LiveTIG offrant un rapport puissance/poids exceptionnel. Compact, il est facile à transporter sur site. Fort d'un facteur de marche élevé, il peut être utilisé avec de longs câbles d'alimentation et de, ce qui fait de lui un dispositif de soudage remarquable sur site, comme ailleurs.

Muni d'un détecteur de tension d'entrée automatique, le Renegade ES 300i fonctionne avec tout courant d'entrée triphasé compris entre 230 et 480 V.

- Rapport puissance/poids exceptionnel pour offrir le format le plus compact possible. Boîtier composite robuste pour assurer la longévité de la machine dans les environnements les plus rigoureux.
- Adapté au soudage MMA professionnel avec des électrodes de 6 mm maximum et un facteur de marche élevé de 40 % à 300 A. Idéal pour les opérations réalisées en présence de températures élevées.
- Le système s'adapte automatiquement pour assurer d'excellents amorçages et extinctions d'arc quelque soit le courant de soudage.
- Le survolteur puissant assure une tension d'arc supplémentaire pour réussir le soudage avec les électrodes cellulosiques.
- 3 paramètres de mémoire pour garantir un accès rapide aux paramètres de soudage.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [esab.com](http://esab.com).



*Panneau intuitif avec rétroéclairage pour assurer une lecture facile dans l'obscurité.*

<b>Specifications</b>	
Tensions réseau, monophasé	230 VAC +/- 10%, 50/60 Hz
Tensions réseau, triphasé	230-480 VAC +/- 10%, 50/60 Hz
Fusible lent à action retardée	10 A (20 A à 230 V)
Mode économiseur d'énergie	91 W
kVA nominale	11,3 kVA
Intensité de soudage maximale	300 A
Facteur de puissance à la tension maximale	0.96
Efficacité à la tension maximale, MMA / TIG	89 % / 85 %
Tension à vide (circuit ouvert)	48 V
Tension circuit ouvert (diode régulatrice de tension)	32 V
Sortie de soudage MMA 40 % / 60 % / 100 % facteur de marche	300 A / 32 V - 250 A / 30 V - 200 A / 28 V
Sortie de soudage TIG 40 % / 60 % / 100 % facteur de marche	300 A / 22 V - 250 A / 20 V - 200 A / 18 V
Plage de courant	5 – 300 A
Certifications / Classe d'application / Classe de protection	CE / S / IP23
Câble d'alimentation principale	3 m 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> (4 x 4 mm <sup>2</sup> avec 230 V)
Prise d'alimentation	CEE 16 A
Dimensions long. x larg. x haut.	460 x 200 x 320 mm
Poids	15 kg

<b>Informations de commande</b>	
Renegade ES 300i, avec câble (3 m) et prise d'alimentation	0445100880
Renegade ES 300i, inclut 3 m de câble secteur et une prise	0445250880

<b>Options et accessoires</b>	
Bandoulière	0445197880
Kit de porte-électrode, Handy 300, OKC 50, 3 m	0700006902
Kit de porte-électrode, Handy 300, OKC 50, 5 m	0700006888
Kit de câble de retour, OKC 50, 3 m	0700006903
Kit de câble de retour, OKC 50, 5 m	0700006889
Lot de 4 contacts mâles, OKC 50	0160360881
10 m de câble de rechange pour commande à distance numérique MMA 3 *	0445870880
25 m de câble de rechange pour commande à distance numérique MMA 3 *	0445870881
10 m de câble et connecteur 4-broches de rechange pour commande à distance MMA 3 Analogue*	0445204880
25 m de câble et connecteur 4-broches de rechange pour commande à distance MMA 3 Analogue*	0445204881
Refroidisseur d'eau MMA 3 Analogue Commande à distance	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
Commande à distance ER 1F, avec 5 m de câble et connecteur 4 broches+	0445536880
5 m de câble et connecteur 4-broches de rechange pour commande à distance ER 1	0445450880
Adaptateur alimentation mono vers triphasé Renegade	0445139880

+ 4-pin connector is used for Renegade ES 300i machines with serial number up to 718-xxx-xxx.

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

\*\* seulement pour Renegade ES 300i (0445100880), ET 300i (0445100900) et ET 300iP (0445100920)



ESAB / esab.com

