

# Renegade ES 210i

## Durabilité ultime en édition portable



Renegade ES est un poste de soudage à l'arc métallique et TIG sous tension professionnel monophasé doté d'un boîtier IP23 des plus résistants, conçu pour être utilisé dans des environnements exigeants. Équipé d'une sangle de transport de haute qualité avec de multiples points de levage, le Renegade ES est facilement transportable. De plus, il dispose d'un circuit PFC actif intégré qui lui assure un courant d'alimentation ininterrompu, même avec de très longues rallonges (jusqu'à 100 m).

Le Renegade ES a été conçu pour souder avec tout type d'électrode, y compris la cellulosique 6010, et ce, de manière très qualitative. L'utilisateur a un accès direct aux paramètres et aux boutons de mémoire, rendant la machine très facile à utiliser.

- Boîtier de la plus haute durabilité avec IP23 pour une utilisation en intérieur et en extérieur
- Pour le soudage à l'arc métallique professionnel avec des électrodes jusqu'à 4 mm et une puissance de sortie élevée
- Technologie PFC pour un arc stable même avec un câble de raccordement au réseau extra long, jusqu'à 100 m
- Puissant amplificateur de tension fournissant une tension d'arc supplémentaire pour une performance de soudage cellulosique supérieure.
- Panneau de commande facile à lire et rapide à régler, augmentant la précision et réduisant les temps d'arrêt
- Démarrage à chaud et force de l'arc réglables pour un ajustement optimal.
- 3 réglages de mémoire pour un accès facile aux paramètres de soudage
- Porte-électrode ESAB Handy 200 inclus

### Secteurs d'activités

- Chantiers navals et offshore
- Construction civile
- Fabrication de tuyaux
- Réparation et entretien
- Fabrication lourde
- Fabrication industrielle et générale
- Exploitation minière
- Coffrages en acier

Consultez [esab.com](http://esab.com) pour plus d'informations.



Commande à distance facultative



# Renegade ES 210i

Caractéristiques	
Tensions réseau	115/230 VCA ± 15 %, monophasé, 50/60 Hz
Fusible lent	16 A
kVA nominal	3,3 kVA (115 VCA), 6 kVA (230 VCA)
Mode économie d'énergie	<30 W
Puissance de sortie, soudage à l'arc métallique	115 VCA : 110 A / 24,4 V à 25 % 71 A / 22,8 V à 60 % 55 A / 22,2 V à 100 % 230 VCA : 180 A / 27,2 V à 25 % 116 A / 24,6 V à 60 % 90 A / 23,6 V à 100 %
Puissance de sortie TIG	115 VCA : 140 A / 15,6 V à 25 % 90 A / 13,6 V à 60 % 80 A / 12,8 V à 100 % 230 VCA : 210 A / 18,4 V at 25 % 135 A / 15,4 V à 60 % 105 A / 14,2 V à 100 %
Plage de réglages, soudage à l'arc métallique	115 VCA soudage à l'arc métallique : 15 A / 20,6 V – 110 A / 24,4 V 230 VCA soudage à l'arc métallique : 15 A / 20,6 V – 180 A / 28,4 V
Plage de réglages TIG	115 VCA TIG : 10 A / 10,4 V – 140 A / 15,6 V 230 VCA TIG : 10 A / 10,4 V – 210 A / 18,4 V
Facteur de puissance au courant max	99 %
Circuit ouvert VCC élevé	78 VCC
Classe de protection	IP23
Température de fonctionnement	-10 à +40 °C (+14 à +104 °F)
Dimensions	460 x 200 x 320 mm
Fiche d'alimentation	CEE 16 A
Poids	9,9 kg

## Informations de commande

Renegade ES 210i	0447700881
------------------	------------

La livraison comprend : courant d'alimentation, câble de travail de 3 m, porte-électrode de 3 m, bandoulière.

## Options et accessoires

Commande à distance analogique MMA 4 incluse. Câble de 10 m	0700500084
Porte-électrode, Handy 200 A avec 25 mm <sup>2</sup> , 3 m, OKC50	0700006900
Kit de câble de retour, OKC 50, 3 m	0700006901
Kit de câble de retour, OKC 50, 5 m	0700006885
Commande au pied TIG, câble de 4,5 m et connecteur 8 broches	W4014450
Chariot 2 roues pour Renegade	0460330881
Bandoulière	0445197880
Torche SR-B 17 V, Air, OKC 50, 4 m	0700025514
Torche SR-B 26 V, Air, OKC 50, 4 m	0700025522



ESAB / esab.com

