

# Renegade ET 180iP / ET 210iP / ET 210iP Advanced

Le nec plus ultra en matière de durabilité avec un design portable.



## 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

Le Renegade ET est un poste à souder TIG et MMA professionnel, monophasé, à démarrage haute fréquence. Il est conçu avec un boîtier IP23 de niveau industriel, fait pour résister, même dans les environnements les plus exigeants.

En même temps, il est léger et sa manipulation est facile grâce aux multiples points de levage et à une bandoulière de haute qualité. Le Renegade est portable et prêt à se déplacer avec vous.

Les modèles Renegade ET disposent également d'un circuit PFC actif intégré. Même si vous êtes sur un réseau électrique de mauvaise qualité ou si vous utilisez une rallonge d'extension (jusqu'à 100 m), vous pouvez compter sur la performance du Renegade.

Le Renegade est également simple à utiliser. Il offre un accès direct aux réglages des paramètres et une interface intuitive et lumineuse permet de les lire facilement, même à distance. Pour la version "advanced", vous pouvez choisir entre une interface utilisateur classique à LED ou une interface innovante à écran couleur.

- Boîtier très résistant avec indice de protection IP23, idéal pour une utilisation en atelier ou sur site dans des environnements exigeants.
- TIG pulsé jusqu'à 999 Hz pour un meilleur contrôle de l'apport de chaleur et du bain de fusion.
- Circuit PFC intégré pour garantir un arc stable, même avec des rallonges, jusqu'à 100 m
- Interface utilisateur facile à lire et rapide à régler, réduisant les temps d'arrêt et améliorant la précision
- Le mode de déclenchement à double courant permet aux utilisateurs de basculer entre deux niveaux de courant de sortie pour contrôler l'apport de chaleur et la taille du bain de fusion
- L'écran couleur de 4,3 pouces offre une présentation visuelle du réglage (modèle avancé)
- Accès facile à 10 travaux par la gâchette de la torche (modèle avancé)
- Système modulaire avec connexion sans outil au refroidisseur et au chariot en option
- Nouvelle torche TIG Exeor incluse dans le modèle avancé model



Commande à distance optionnelle

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

# Renegade ET 180iP / ET 210iP / ET 210iP Advanced

Caractéristiques				
Modèle	Renegade ET 180iP		Renegade ET 210iP / ET 210iP Advanced	
Tension d'alimentation	115/230 VCA ± 15 %, monophasé, 50/60 Hz		115/230 VCA ± 15 %, monophasé, 50/60 Hz	
Fusible lent	16 A		16 A	
kVA nominal	3,3 KVA (115 VCA) 6 KVA (230 VCA)		3,3 KVA (115 VCA) 6 KVA (230 VCA)	
Mode d'économie d'énergie	<30 W		<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 %	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 : 210 A / 28,4 V à 25 % 135 A / 25,4 V à 60 % 105 A / 24,2 V à 100 %
Puissance de sortie TIG	115 VCA : 140 A / 15,6 V à 25 % 90 A / 13,6 V à 60 % 70 A / 12,8 V à 100 %	230 VCA : 180 A / 17,2 V à 25 % 116 A / 14,6 V à 60 % 90 A / 13,6 V à 100 %	115 VCA : 140 A / 15,6 V à 25 % 90 A / 13,6 V à 60 % 70 A / 12,8 V à 100 %	230 VCA : 210 A / 18,4 V à 25 % 135 A / 15,4 V à 60 % 105 A / 14,2 V à 100 %
Plage de réglages, soudage à l'arc (MMA)	115 VCA soudage à l'arc (MMA) : 15 A / 20,6 V - 110 A / 24,4 V 230 VCA soudage à l'arc (MMA) : 15 A / 20,6 V - 180 A / 27,2 V		115 VCA soudage à l'arc (MMA): 15 A / 20,6 V - 110 A / 24,4 V 230 VCA soudage à l'arc (MMA): 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 - 180 A / 17,2 V		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 %		99 %	
Circuit ouvert VCC élevé	78 VCC		78 VCC	
Classe de protection	IP23		IP23	
Température de fonctionnement	-10 à +40 °C (+14 à +104 °F)		-10 à +40 °C (+14 à +104 °F)	
Dimensions	460 x 200 x 320 mm		460 x 200 x 320 mm	
Prise d'alimentation	CEE 16 A		CEE 16 A	
Poids	11 kg		11 kg	

Informations de commande	
Renegade ET 180iP	0447700910
Renegade ET 210iP	0447700911
Renegade ET 210iP W (refroidisseur inclus)	0447700912
Renegade ET 210iP Advanced	0447750890
Renegade ET 210iP W Advanced (refroidisseur inclus)	0447750891

La livraison comprend :

ET 180iP, ET210iP : source de courant, câble de travail 3 m, torche SR-B 26 4 m, tuyau à gaz 4 m, bandoulière.

ET 210iP W : source de courant, groupe réfrigérant EC 1001, câble de travail 3 m, torche SR-B 20 4 m, tuyau à gaz 4 m, bandoulière.

ET 210iP Advanced : source de courant, câble de travail 3 m, torche Exeor TIG SR 17 4 m, tuyau à gaz 4 m, bandoulière.

ET 210iP W Advanced : source de courant, groupe réfrigérant EC 1001, câble de travail 3 m, torche Exeor TIG SR 21 4 m, tuyau à gaz 4 m, bandoulière.

# Renegade ET 180iP / ET 210iP / ET 210iP Advanced

Options et accessoires	
Commande à distance analogique MMA 4 avec câble de 10 mètres	0700500084
Porte pince-électrode, Handy 200 A avec 25 mm <sup>2</sup> , 3 m, OKC50	0700006900
Kit de câble de masse, OKC 50, 3 m	0700006901
Kit de câble de masse, OKC 50, 5 m	0700006885
Pédale de commande à distance TIG, câble de 4,5 m et connecteur 8 broches	W4014450
Chariot 2 roues pour Renegade	0460330881
Refroidisseur d'eau EC 1001	0445045881
Bandoulière	0445197880
Torche SR-B 26, Air, OKC 50, 4 m	0700025518
Torche SR-B 26, Air, OKC 50, 8 m	0700025519
Torche SR-B 20, Eau, OKC 50, 4 m	0700025534
Torche SR-B 20, Eau, OKC 50, 8 m	0700025535
Torche Exeor TIG SR 17, Air, 4 m	0700026220
Torche Exeor TIG SR 17, Air, 8 m	0700026221
Torche Exeor TIG SR 17-R, Air, 4 m	0700026234
Torche Exeor TIG SR 17-R, Air, 8 m	0700026235
Torche Exeor TIG SR 21, Eau, 4 m	0700026290
Torche Exeor TIG SR 21, Eau, 8 m	0700026291
Torche Exeor TIG SR 21-R, Eau, 4 m	0700026294
Torche Exeor TIG SR 21-R, Eau, 8 m	0700026295



ESAB / [esab.com](http://esab.com)

