

Rogue ET 181iP, 201iP PRO

Solutions portables pour le soudage professionnel



Rogue ET 201iP PRO

Secteurs d'activités

- Industrie agroalimentaire
- Réparation et maintenance
- Construction civile
- Équipement agricole
- Fabrication industrielle et général



Interface de commande

Les Rogue ET sont des machines TIG puissantes à démarrage à haute fréquence. Ce poste à souder facile à utiliser est doté d'un boîtier robuste et durable conforme à la norme IP23S. Avec un poids inférieur à 10 kg, ce poste à souder léger est équipé d'une poignée ergonomique, d'une sangle de transport et de longs câbles d'extension pour une portabilité maximale.

Le Rogue ET offre des caractéristiques d'arc exceptionnelles, aussi bien en mode TIG qu'en mode MMA. Vous souhaitez plus de contrôle sur votre poste à souder ? Le Rogue ET fournit plusieurs paramètres TIG qui peuvent être facilement réglés, notamment le prédébit de gaz, le courant de démarrage, le temps de montée en puissance, le temps de descente en puissance, le courant de finition et le postdébit. Tous ces appareils peuvent être programmés en mode 2 ou 4 temps pour un meilleur contrôle de l'arc. De plus, Rogue ET offre une fonction pulsée avec contrôle du courant de fond et réglages de fréquence jusqu'à 500 Hz pour un meilleur contrôle de l'apport de chaleur. En mode électrode enrobée, le Hot Start ou l'Arc Force peuvent être réglés en fonction des préférences ou des applications de soudage individuelles.

La nouvelle fonctionnalité MMA pulsé améliore les performances et la commande de l'apport de chaleur, afin de minimiser la déformation des matériaux de faible épaisseur, de faciliter le soudage hors position sans caniveaux et de réduire les projections, ce qui permet d'éviter efficacement plusieurs défauts de soudage.

- Démarrage TIG à haute fréquence, empêche la contamination de la surface de la soudure et améliore la qualité de la soudure
- Fonctionnalité Pulse MMA - améliore la commande de l'apport de chaleur, minimise la déformation des matériaux fins et aide à réduire les projections pour des soudures de meilleure qualité.
- Facile à utiliser - réglez le courant de soudage et ajustez une large gamme de paramètres d'arc pour plus de contrôle sur votre soudure, également adapté pour une utilisation avec des générateurs conformes
- Boîtier robuste - IP23S conçu pour les applications en usine ou sur site
- Contrôle avancé des paramètres TIG pour s'adapter à chaque application et fonction d'impulsion jusqu'à 500 Hz pour une meilleure commande de l'apport de chaleur.
- Correction du facteur de puissance (PFC) - assure un arc stable, résistant aux fluctuations de puissance, même en travaillant sur de longs câbles d'extension jusqu'à 100 m (version PRO)
- Compatible avec la pédale de réglage actuelle (vendue séparément)

Rendez-vous sur **esab.com** pour plus d'informations.

Rogue ET 181iP, 201iP PRO

Caractéristiques		
Modèle	ET 181iP	ET 201iP PRO
Tension primaire 1 ph	230 VCA +/- 15 %, 50/60 Hz	120 – 230 VCA +/- 15 %, 50/60 Hz
Sortie maximale	180 A	200 A
kVA nominal	8 kVA	7 kVA
Mode d'économie d'énergie	30 W	50 W
Tension à vide	63 V CC	78 V CC
Puissance de sortie en soudage MMA à 20 % de facteur de marche à 60 % de facteur de marche à 100 % de facteur de marche	(230 V) 170 A / 26,8 V 97 A / 23,9 V 75 A / 23,0 V	(230 V) 200 A / 28,0 V 129 A / 25,2 V 100 A / 24,0 V
Puissance de sortie en soudage TIG à 25 % de facteur de marche à 60 % de facteur de marche à 100 % de facteur de marche	(230 V) 180 A / 17,2 V 116 A / 14,6 V 90 A / 13,6 V	(230 V) 200 A / 18,0 V 129 A / 15,2 V 100 A / 14,0 V
Plage d'intensité*	10 - 180 A (230 V)	10 - 200 A (230 V)
Fréquence de pulsation TIG	0,2 - 500 Hz	0,2 - 500 Hz
Fréquence de pulsation MMA	0,2 – 100 Hz	0,2 – 100 Hz
Température de fonctionnement	-10 à +40 °C	-10 à +40 °C
Classe de protection	IP23S	IP23S
Dimensions	403 x 153 x 264 mm	403 x 153 x 264 mm
Poids	8,7 kg	9,6 kg

* Plage d'intensité de 230 V en fonction du processus. .

Pour les valeurs de 120 V, veuillez consulter le manuel d'instructions séparé.

Informations de commande	
Rogue ET 181iP CE	0705002011
Rogue ET 201iP PRO CE	0705002010

L'ensemble comprend : poste à souder avec câble d'alimentation de 3 m et fiche, bandoulière, torche TIG SR-26 4 m, un ensemble de pièces d'usure comprenant une électrode en tungstène, une pince de masse avec un câble de 3 m.

Options et accessoires	
Bandoulière - Rogue	0700500086
Commande à distance à MMA 4 pour le réglage du couran, avec câble de 10 m, Prise 8 pôles.	0700500084
Porte pince-électrode , Handy 200 A, avec câble de 3 m en 25 mm², OKC 50	0700006900
Kit de câble de masse de 3 m, OKC 50	0700006901
Kit de câble de masse de 5 m, OKC 50	0700006885
Torche SR-B 26, Air, OKC 50, 4 m	0700025580
Torche SR-B 26, Air, OKC 50, 8 m	0700025581
Torche SR-B 26FX-R, air, OKC 50, 4 m	0700025589
Torche SR-B 26FX-R, air, OKC 50, 8 m	0700025590
Pédale de commande à distance TIG, câble de 4,5 m et connecteur 8 broches	W4014450

FX = Tête flexible, R = Potentiomètre pour commande à distance.



ESAB/esab.com



Pour plus d'informations
sur TBI, veuillez visiter
tbi-industries.com

