

# Rogue ES 151iP, 181iP Rogue ES 181iP PRO, 201iP PRO

## Solutions portables pour le soudage professionnel



Rogue ES 201iP PRO

### Secteurs d'activités

- Réparation et maintenance
- Construction civile
- Équipement agricole
- Fabrication industrielle et générale



Interface de commande

Le Rogue ES est un poste à souder robuste et durable pour le soudeur professionnel. Le poste à souder offre des performances et une fiabilité de pointe grâce à l'utilisation des composants électroniques de puissance et de commande numérique les plus récents et les plus performants, garantissant un arc électrique précis et constant.

Le Rogue ES fournit une puissance de soudage CC (courant continu) régulière qui vous permet de souder une variété de métaux, tels que l'acier allié et non allié, l'acier inoxydable et la fonte. Les paramètres Arc Force and Hot Start sont ajustables pour un meilleur contrôle de l'arc. Le microprocesseur numérique offre un meilleur contrôle de tous les paramètres de l'arc et fournit les meilleures performances de soudage de sa catégorie. Le Rogue ES 181iP/ 181iP PRO/ 201iP PRO peut être utilisé avec des électrodes jusqu'à 4,0 mm et le Rogue ES 151iP peut supporter des électrodes jusqu'à 3,2 mm.

La nouvelle fonctionnalité pulsé MMA améliore les performances et le contrôle 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 un certain nombre de défauts de soudage.

Le Rogue ES peut souder au TIG de l'acier doux ou de l'acier inoxydable grâce à la fonctionnalité « LIVE TIG » pour une plus grande polyvalence.

- Tension d'alimentation double tension - flexibilité d'utilisation sur des prises 120 V ou 230 V (version PRO uniquement)
- Fonctionnalité Pulse MMA - améliore le contrôle de l'apport de chaleur, minimise la déformation des matériaux fins et aide à réduire les éclaboussures pour des soudures de meilleure qualité
- Caractéristiques supérieures de l'arc - performances fluides et stables
- Conforme aux générateurs - convient pour une utilisation avec des générateurs (7 kW recommandés)
- Facile à utiliser - ajuste une large gamme de paramètres d'arc pour plus de contrôle sur votre soudure
- Portabilité supérieure - poste léger avec poignée de transport pour un transport plus facile sur le chantier, dans le garage ou dans l'atelier.
- Conception robuste - IP23S conçu pour les applications en atelier de fabrication ou sur site
- Le PFC assure un arc stable, résistant aux fluctuations de puissance même en travaillant sur de longs câbles d'alimentation jusqu'à 100 m (version PRO uniquement)
- Commande à distance analogique en option

Rendez-vous sur [esab.com](http://esab.com) pour plus d'informations.

# Rogue ES 151iP, 181iP, 181iP PRO, 201iP PRO

Caractéristiques				
Modèle	ES 151iP	ES 181iP	ES 181iP PRO	ES 201iP PRO
Tension primaire 1 ph	230 VCA +/- 15 %, 50/60 Hz	230 VCA +/- 15 %, 50/60 Hz	120 – 230 VCA +/- 15 %, 50/60 Hz	120 – 230 VCA +/- 15 %, 50/60 Hz
Sortie maximale	150 A	180 A	180 A	200 A
kVA nominal	6,9 kVA	8,7 kVA	6,0 kVA	6,9 kVA
Mode d'économie d'énergie	30 W	30 W	50 W	50 W
Tension à vide	63 V CC	63 V CC	78 V CC	78 V CC
Puissance de sortie en soudage MMA à 20 % de facteur de marche à 25 % de facteur de marche à 60 % de facteur de marche à 100 % de facteur de marche	(230 V) - 150 A / 26,0 V 97 A / 23,9 V 75 A / 23,0 V	(230 V) 170 A / 26,8 V - 97 A / 23,9 V 75 A / 23,0 V	(230 V) - 180 A / 27,2 V 116 A / 24,6 V 90 A / 23,6 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) 150 A / 16,0 V 97 A / 13,9 V 75 A / 13,0 V	(230 V) 180 A / 17,2 V 116 A / 14,6 V 90 A / 13,6 V	(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 – 150 A (230 V)	10 – 180 A (230 V)	10 – 180 A (230 V)	10 – 200 A (230 V)
Fréquence de pulsation TIG	0,2 – 500 Hz	0,2 – 500 Hz	0,2 – 500 Hz	0,2 – 500 Hz
Fréquence de pulsation MMA	0,2 – 100 Hz	0,2 – 100 Hz	0,2 – 100 Hz	0,2 – 100 Hz
Température de fonctionnement	-10 à +40 °C	-10 à +40 °C	-10 à +40 °C	-10 à +40 °C
Classe de protection	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
Dimensions	403 x 153 x 264 mm	403 x 153 x 264 mm	403 x 153 x 264 mm	403 x 153 x 264 mm
Poids	6,8 kg	6,8 kg	8,4 kg	8,4 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 ES 151iP CE	0705002006
Rogue ES 181iP CE	0705002008
Rogue ES 181iP PRO CE	0705002007
Rogue ES 201iP PRO CE	0705002009

La livraison comprend une source d'alimentation avec un câble d'alimentation de 3 m et une prise, une bandoulière, une pince porte-électrode et pince de masse avec un câble de 3 m.

Options et accessoires	
Bandoulière - Rogue	0700500086
Valise de transport Rogue	0700500085
Commande à distance MMA4 pour réglage du courant, câble de 10 m, prise 8 pôles	0700500084
Porte pince-électrode, Handy 200 A, avec câble de 3 m en 25 mm <sup>2</sup> , OKC 50	0700006900
Kit de câble de masse, OKC 50, 3 m	0700006901
Kit de câble de masse, OKC 50, 5 m	0700006885
Torche TIG SR-B 17 V, OKC 50, 4 m	0700025514
Torche TIG SR-B 26 V, OKC 50, 4 m	0700025522
Pédale de commande à distance TIG, avec câble de 4,5 m et prise 8 pôles	W4014450



ESAB / esab.com



Stucki  
Soudure



Rte de Crivaz 9 - 1607 Palézieux - www.stuckisoudure.ch

