

Rogue ES 150i/180i/200i

Des solutions portables conçues pour le soudage professionnel



Rogue ES 180i PRO

Secteurs industriels

- Réparations et maintenance
- Génie civil
- Équipements agricoles
- Fabrication industrielle et générale



Panneau de commande

Le Rogue est un générateur robuste et durable destiné au soudeur professionnel. La machine offre des performances de soudage et une fiabilité de pointe grâce à l'utilisation de la dernière génération d'électronique de puissance haute performance et d'une commande numérique, assurant un arc précis et stable.

Le Rogue offre un courant de soudage DC (Courant Continu) uniforme qui vous permettra de souder une vaste gamme de métaux tels que les aciers alliés et non-alliés, l'acier inoxydable et la fonte. Les paramètres Arc Force et Hot Start réglables aident l'utilisateur à trouver l'arc qui convient le mieux à ses besoins. Le microprocesseur numérique contrôle précisément toutes les fonctions et offre les meilleures performances de soudage de sa catégorie sur toute la plage d'ampérage de la machine. Le Rogue peut être utilisé avec des électrodes de 4,0 mm de diamètre maximum.

Le Rogue peut facilement réaliser des soudures TIG grâce à l'amorçage « Lift TIG ». Il vous suffit de raccorder le générateur à une torche TIG proposée en option dotée d'une vanne de gaz intégrée, ainsi que d'un régulateur et d'une bouteille de gaz, pour être prêt à souder l'acier doux ou inoxydable avec ou sans matière d'apport.

- Caractéristiques de l'arc supérieures : performances stables et exceptionnelles.
- Compatible avec un groupe électrogène : convient à une utilisation avec des groupes électrogènes (7 kW recommandés).
- Facile à utiliser : réglez le courant de soudage et obtenez d'excellents résultats de soudage.
- Conception pratique : le générateur est facile à transporter, vous pouvez l'emporter presque partout.
- Conception robuste : conçu avec un niveau de protection IP23S, il peut être utilisé en atelier ou sur site.
- La technologie Power Factor Control (PFC) permet d'obtenir un arc stable qui résiste aux variations de courant d'alimentation, même en utilisant de longues rallonges pouvant atteindre les 100 m (*version PRO uniquement*).

Pour en savoir plus, rendez-vous sur esab.com.

Spécifications

Modèle	ES 150i	ES 180i	ES 180i PRO *	ES 200i PRO *
Tension primaire monophasée	230 VAC ± 15 % mono, 50/60 Hz	230 VAC ± 15 % mono, 50/60 Hz	115/230 VAC ± 15 %, mono, 50/60 Hz	115/230 VAC ± 15 %, mono, 50/60 Hz
Courant de soudage max.	150 A	180 A	180 A	200 A
Courant nominal, kVA	6,9 kVA	8,7 kVA	6 kVA	6,9 kVA
Mode d'économie d'énergie	50 W	50 W	50 W	50 W
Tension de circuit ouvert	63 V DC	63 V DC	78 V DC	78 V DC
Puissance de soudage MMA à un facteur de marche de 20 % à un facteur de marche de 25 % à un facteur de marche de 60 % à un facteur de marche de 100 %	- 150 A/26,0 V 97 A/23,9 V 75 A/23,0 V	170 A/26,8 V - 97 A/23,9 V 75 A/23,0 V	- 180 A/27,2 V 116 A/24,6 V 90 A/23,6 V	- 200 A/28,0 V 129 A/25,2 V 100 A/24,0 V
Puissance de soudage TIG à un facteur de marche de 25 % à un facteur de marche de 60 % à un facteur de marche de 100 %	150 A/16,0 V 97 A/13,9 V 75 A/13,0 V	180 A/17,2 V 116 A/14,6 V 90 A/13,6 V	180 A/17,2 V 116 A/14,6 V 90 A/13,6 V	200 A/18,0 V 129 A/15,2 V 100 A/14,0 V
Plage de courant	10 – 150 A	10 – 180 A	10 – 180 A	10 – 200 A
Température de fonctionnement	de -10 à +40 °C	de -10 à +40 °C	de -10 à +40 °C	de -10 à +40 °C
Classe de protection	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
Marquage de certification	CE	CE	CE	CE
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

* Pour les valeurs de 115 V, veuillez consulter le manuel d'instructions fourni séparément.

Informations de commande

Rogue ES 150i CE	0700500076
Rogue ES 180i CE	0700500077
Rogue ES 180i PRO CE	0700500078
Rogue ES 200i PRO CE	0700500079

Contenu de la livraison : générateur avec câble d'alimentation de 3 m et prise, bandoulière, porte pince électrode et pince de masse avec câble de 3 m

Options et accessoires

Bandoulière	0700500086
Valise pour Rogue	0700500085
Commande à distance analogique MMA 4, avec 10 m de câble	0700500084
Kit porte-électrode, Handy 300, OKC 50, 3 m	0700006902
Kit porte-électrode, Handy 300, OKC 50, 5 m	0700006888
Kit câble de masse, OKC 50, 3 m	0700006903
Kit câble de masse, OKC 50, 5 m	0700006889
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 TIG avec câble de 4,5 m (15 pi.) et connecteur à 8 broches	W4014450



ESAB/esab.com

