

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 CC (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 VCA ± 15 % mono, 50/60 Hz | 230 VCA ± 15 % mono, 50/60 Hz | 115/230 VCA ± 15 %, mono, 50/60 Hz | 115/230 VCA ± 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 CC | 63 V CC | 78 V CC | 78 V CC |
| 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-électrode et pince de masse avec câble de 3 m.

Options et accessoires

| | |
|---|------------|
| Bandoulière | 0700500086 |
| Valise 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

