

# Rogue EM 180

Poste à souder portable MIG/MAG et à l'arc (MMA)



reddot winner 2024



Rogue EM 180

## Secteurs d'activités

- Construction automobile
- Carrosseries d'automobiles
- Équipements agricoles
- Génie civil
- Entrepreneurs en mécanique
- Réparation et maintenance
- Fabrication légère

L'ESAB Rogue EM 180 est un système de soudage **MIG/MAG et MMA** à onduleur conçu pour répondre à tous vos besoins en matière de projets de soudage, de la fabrication légère à la réparation et à la maintenance. Le système offre des performances d'arc de niveau industriel et des commandes complètes qui permettent au soudeur d'affiner les caractéristiques de l'arc en fonction du matériau qu'il soude.

Avec un poids de seulement 16,2 kg, une tension d'alimentation monophasée de 230 V et une compatibilité avec les générateurs de 10 kVA, ce système offre une flexibilité et une portabilité maximales, tant à l'atelier que sur le terrain.

- Grand écran avec 14 sections : affichage instantané de la tension et de la vitesse de dévidage du fil pour une visualisation claire
- Programmes synergiques de soudage : gamme complète de paramètres de soudage, 0,5 - 8,0 mm avec un seul bouton de commande
- Correction du facteur de puissance (PFC) : assure un arc stable, résistant aux fluctuations de puissance, même en travaillant sur de longues rallonges jusqu'à 100 m
- Conception industrielle robuste unique : plusieurs poignées pour une manipulation aisée et la gestion des câbles
- Dynamique de l'arc : réglage précis des caractéristiques de l'arc pour un arc net/rigide pour l'acier au carbone ou un arc fluide/souple pour l'acier inoxydable
- Mode d'économie d'énergie – après 2 minutes d'inactivité, l'unité basculera dans cet état pour réduire la consommation d'énergie
- Conforme à la norme IP23S pour une utilisation en intérieur/extérieur

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



Panneau de commande



Panneau de commande

# Rogue EM 180

Caractéristiques	
Tension d'alimentation	230 V CA ou 120 V CA $\pm$ 15 %, monophasé, 50/60 Hz
Mode d'économie d'énergie	20 W
Puissance de sortie MIG (GMAW)	180 A / 23,0 V à 25 % 116 A / 19,8 V à 60 % 90 A / 18,5 V à 100 %
Puissance de sortie de soudage à l'arc (MMA) (SMAW)	150 A / 26,0 V à 25 % 97 A / 23,9 V à 60 % 75 A / 23,0 V à 100 %
Plage d'intensité	30 – 180 A
Plage de tension	12 – 26 V
Diamètres du fil Acier doux et Acier inoxydable Fil fourré et Aluminium	0,6 à 1,0 mm 0,8 à 1,0 mm
Vitesse de dévidage	2,0 à 16,5 m/min
Diamètre de bobine maximal	100 mm, 200 mm
Tension à vide	78 VCC
Rendement au courant maximal	82.7%
Facteur de puissance au courant maximal	0.8
Température de fonctionnement	-10 à +40 °C
Classe de protection	IP23S
Marque de certification (normes)	CE
Dimensions L x l x H, poignée supérieure comprise	590 x 220 x 385 mm
Poids	16,2 kg

Informations de commande	
Description	Référence article
Système de soudage Rogue EM 180	0700301091

*La livraison comprend : Poste à souder MIG/MAG 180 A avec câble d'alimentation de 3 m avec prise 16 A, Torche MIG TBi 150 Expert Mini de 3 m avec connexion Euro, Kit de câble de masse, OKC 35-50 16 mm<sup>2</sup> de 3 m, Porte pince-électrode Handy 200 A usage intensif 50 mm OKC 3 m, Tuyau à gaz de 4 m avec connecteur rapide, Une bobine ESAB OK AristoRod 12,50 0,8 mm 1 kg, Galets de dévidage en 0,6/0,8 mm V (montés), 0,8/1,0 mm V, 0,8/1,0 mm VK, Consignes de sécurité.*

Options et accessoires	
Description	Référence article
Torche mini refroidi par air TBi 150 Expert avec connexion Euro, 3 m	102P351030
Torche mini refroidi par air TBi 150 Expert avec connexion Euro, 4 m	102P351040
Tuyau à gaz, raccord rapide, 4,5 m	0349312105
Kit de câble de masse, OKC 50, 3 m	0700006901
Porte pince-électrode, Handy 200 A, usage intensif 50 mm OKC, 3 m	0700006900
Télécommande analogique MMA 4 avec câble de 10 m (33 pi) et connecteur à 8 broches	0700500084

*Pour les pièces d'usure et de rechange des torches TBi, veuillez consulter le catalogue séparé ou le site Web.*

# Rogue EM 180

## Pièces d'usure et de rechange

Galet d'entraînement, 0,6/0,8 mm V	0367556001
Galet d'entraînement, 0,8/1,0 mm V	0367556002
Galet d'entraînement, 1,0/1,2 mm V	0367556003
Galet d'entraînement, 0,9/1,2 mm V	0349312497
Galet d'entraînement, 1,0/1,2 mm U	0367556004
Galet d'entraînement, 0,8/1,0 mm VK	0464752697
Guide, entrée, fil, acier	0558102928
Guide, Sortie, Fil, Acier	0558102929
Guide, entrée, fil, aluminium	0558103096
Kit, Aluminium, Guide et guide-fil	0558103097
Clé, arbre, moteur, entraînement	0558102930

## Pièces d'usure et de rechange

### Torche TBi 150 Expert

Embout de contact M6 x 25, 0,6 mm	0700200063
Embout de contact M6 x 25, 0,8 mm	0700200064
Embout de contact M6 x 25, 0,9 mm	0700200065
Embout de contact M6 x 25, 1,0 mm	0700200066
Buse à gaz conique, ø 12 mm	0700200054
Buse à gaz effilée, ø 9,5 mm	0700200060
Buse à gaz cylindrique, ø 16 mm	0700200057
Buse à gaz, Fil fourré, FCAW, ø 6,5 mm	0700200105
Ressort de buse	0700200078
Gaine guide-fil, TBi 150 Expert, acier	0700200085
Gaine guide-fil, TBi 150 Expert, aluminium	0700200091
Gaine guide-fil, TBi 150 Expert, acier inoxydable	0700025816



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



Pour les informations sur TBi  
veuillez visiter  
[tbi-industries.com](http://tbi-industries.com)

