

# Rogue EM 180

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



Rogue EM 180

## Secteurs d'activités

- Automobile
- Carrosseries automobiles
- Équipements agricoles
- Construction civile
- Entrepreneurs en mécanique
- Réparation et maintenance
- Fabrication légère

ESAB Rogue EM 180 est un poste à souder MIG à technologie 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.

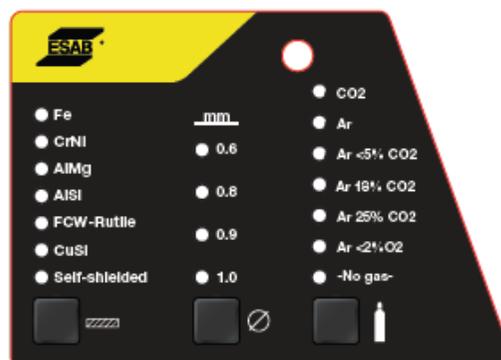
Avec un poids de seulement 16,2 kg, une tension d'alimentation monophasée de 230 V et une compatibilité avec les générateurs de 10 kVA, ce système offre une flexibilité et une portabilité maximales, tant à l'atelier que sur le terrain.

- 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 tensions d'alimentation même en travaillant avec 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 / stable pour l'acier au carbone ou un arc fluide / souple pour l'acier inoxydable
- Compatible avec pistolet à bobine : le Rogue configure automatiquement l'installation lorsqu'un pistolet à bobine est connecté
- Conforme à la norme IP23S pour une utilisation en intérieur / extérieur

Rendez-vous sur [esab.com](http://esab.com) pour en savoir plus.



Interface de commande



Interface de commande

# Rogue EM 180

Caractéristiques	
Tension d'alimentation	230 VCA $\pm$ 10 %, monophasé, 50 / 60 Hz
Mode d'économie d'énergie	20 W
Puissance de sortie MIG (GMAW)	180 A / 23 V à 25 % 116 A / 19,8 V à 60 % 90 A / 18,5 V à 100 %
Puissance de sortie MMA (SMAW)	150 A / 26 V à 25 % 97 A / 23,9 V à 60 % 75 A / 23 V à 100 %
Plage d'intensité	30 – 180 A
Plage de tension	12 – 26 V
Diamètres de fil Acier doux et acier inoxydable Fil fourré et aluminium	0,6 – 1 mm 0,8 – 1 mm
Vitesse de dévidage	2,0 à 16,5 m / min
Diamètre de bobine max	100 mm, 200 mm
Tension à vide	78 VCC
Rendement au courant maximum	82,7 %
Facteur de puissance au courant maximum	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 incl.	590 x 220 x 385 mm
Poids	16,2 kg

Informations de commande	
Description	Référence article
Poste à souder 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 MXL 201 de 3 m avec connexion Euro, Pince de masse avec câble de 3 m, OKC 35-50 16 mm2, Tuyau de gaz de 4,5 m avec raccord rapide, Une bobine de fil ESAB OK AristoRod 12,50 0,8 mm, 1 kg, Électrode ESAB GoldRox, 2,5 x 350 mm, 1 kg, Galets de dévidage en 0,6 / 0,8 mm V (montés), 0,8 / 0,9 mm V et 0,8 / 0,9 mm VK, Consignes de sécurité.*

Options et accessoires	
Description	Référence article
Chariot 2 roues avec support pour bouteille de gaz	0460330881
Torche refroidie air MXL 201 avec connexion Euro, 3 m	0700025220
Torche refroidie air MXL 201 avec connexion Euro, 4 m	0700025221
Tuyau de gaz, raccord rapide, 4,5 m	0349312105
Kit de câble de masse, OKC 50, 3 m	0700006901
Porte-électrode, Handy 200 A, usage intensif 50 mm OKC, 3 m	0700006900
Commande à distance analogique MMA 4 avec câble de 10 m et connecteur 8 broches	0700500084
Pistolet à bobine Tweco SGT250, 8 m	W4011250

# Rogue EM 180

## Pièces d'usure et de rechange

Galet de dévidage 0,6 / 0,8 mm V	0367556001
Galet de dévidage 0,8 / 1 mm V	0367556002
Galet de dévidage 1,0 / 1,2 mm V	0367556003
Galet de dévidage 0,9 / 1,2 mm VK	0349312497
Galet de dévidage 1,0 / 1,2 mm U	0367556004
Guide, entrée, fil	0558102928
Guide, sortie, fil	0558102929
Clavette, arbre, moteur, entraînement	0558102930

## Pièces d'usure et de rechange

### Torche MXL 201 MIG

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, $\varnothing$ 12 mm	0700200054
Buse à gaz effilée, $\varnothing$ 9,5 mm	0700200060
Buse à gaz cylindrique, $\varnothing$ 16 mm	0700200057
Buse à gaz, pour fil fourré sans gaz, $\varnothing$ 6,5 mm	0700200105
Ressort de buse	0700200078
Gaine guide-fil, MXL, acier	0700200085
Gaine guide-fil, MXL, aluminium	0700200091
Gaine guide-fil, MXL, acier inoxydable	0700025816

## Pièces d'usure et de rechange

### Pistolet à bobine Tweco SGT250

Galet de dévidage, 0,9 / 1 mm, U	W7007213
Embout de contact Tweco, 0,9 mm	OTW22 / 50
Embout de contact Tweco, 1,0 mm	OTW14 / 35
Buse Tweco, 13 mm	OTW14 / 40
Isolateur Tweco	OTW32
Diffuseur Tweco	OTW52



ESAB / esab.com

