

# Rustler MIG PRO compact

## Source de soudage performante à dévidoir intégré



Rustler EM 350C PRO Synergic

### Secteurs d'activités

- Fabrication industrielle et générale
- Construction métallique
- Charpente métallique
- Centres de services sidérurgiques
- Réparation et entretien
- Matériel agricole

La gamme d'onduleurs de soudage compacts Rustler MIG PRO est votre solution de choix pour les défis de soudage les plus courants. Dotés de la toute dernière technologie onduleur, ils allient une faible consommation d'énergie à des performances de soudage optimisées.

Le Rustler est prêt à souder les matériaux les plus courants avec des programmes d'arc optimisés pour l'acier au carbone, l'acier inoxydable, l'aluminium, le soudo-brasage et les fils fourrés. Le dévidage de fil est assuré par un mécanisme de dévidage robuste et fiable à quatre galets. Le modèle synergique permet de régler l'épaisseur du matériau pour obtenir des paramètres de soudage parfaitement optimisés, ce qui permet aux soudeurs les moins expérimentés de produire des soudures de qualité.

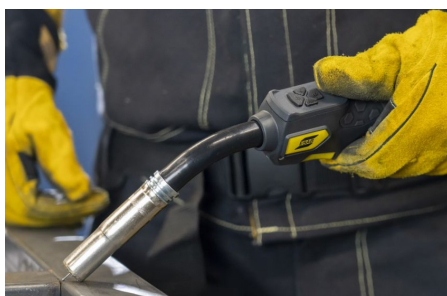
La conception fonctionnelle du boîtier permet l'installation d'un système flexible de rangement des accessoires, permettant aux utilisateurs de stocker et de protéger des outils supplémentaires selon les besoins. Les équipements supplémentaires comprennent une fenêtre d'inspection, un compartiment éclairé de l'intérieur, un porte-torche et d'un support de faisceau (de torche ou câble d'alimentation) pour un environnement de travail efficace et confortable.

- Produire plus avec un courant de sortie et un cycle de travail élevés
- L'interface de commande intuitive avec accès direct aux paramètres de travail réduit les temps de réglage
- Le boîtier durable et la solution de rangement flexible des accessoires font de la machine un poste de travail facile à déplacer
- Fenêtre d'inspection et lumière dans le compartiment pour une meilleure visibilité et moins de temps d'arrêt
- Les superbes caractéristiques de l'arc, optimisées pour les matériaux de base les plus courants, permettent de réduire le temps de parachèvement
- Mécanisme de dévidage 4WD ( $\varnothing$  38 mm) de précision pour des performances stables et une longévité maximale des pièces d'usure
- Le mode de soudage MMA intégré permet de souder différents types de matériaux de base

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



Le meilleur système de dévidage de sa catégorie



Torche MIG Exeor avec télécommande



Boîte à outils optionnelle pour les accessoires

# Rustler MIG PRO compact

Caractéristiques			
Modèle	Rustler EM 280C PRO	Rustler EM 350C PRO	Rustler EM 350C PRO
Tension d'alimentation	400 V ± 15 %, triphasé, 50/60 Hz	400 V ± 15 %, triphasé, 50/60 Hz	400 V ± 15 %, triphasé / 230 V ± 15 %, triphasé, 50/60 Hz
Puissance de sortie MIG	280 A @ 40 %	350 A @ 40 %	350 A @ 40 %
Puissance de sortie, soudage à l'électrode enrobée (MMA)	250 A @ 40 %	320 A @ 40 %	320 A @ 40 %
Plage de réglages MIG	40 A / 16 V - 280 A / 28 V	30 A / 15,5 V - 350 A / 31,5 V	30 A / 15,5 V - 350 A / 31,5 V
Plage de réglages, soudage à l'électrode enrobée (MMA)	20 A / 20,8 V - 250 A / 30 V	20 A / 20,8 V - 320 A / 32,8 V	20 A / 20,8 V - 320 A / 32,8 V
Plage de vitesse de dévidage	1,5 à 22 m/min		
Courant primaire I max MIG/MAG	17,6 A	20,6 A	20,6 A
Courant primaire I max MMA	11,1 A	13 A	13 A
Classe de protection	IP23	IP23	IP23
Puissance en veille	< 50 W	< 50 W	< 50 W
Section du câble d'alimentation Ø mm², longueur m	4x2,5 mm², 4 m	4x2,5 mm², 4 m	4x2,5 mm², 4 m
Température de fonctionnement	-10 à +40 °C (+14 à +104 °F)		
Certifications (normes)	CE / UKCA		
Dimensions	977 × 487 × 800 mm		
Poids	54 kg	57,5 kg	61 kg

Caractéristique	Rustler PRO	Rustler PRO Synergic
MIG Manuel	x	x
MIG Synergique		x
Soudage par points	x	x
Mode MMA	x	x
2T/4T	x	x
Inductance	x	x
Pré-gaz	x	x
Démarrage progressif	x	x
Anti-collage	x	x
Remplissage de cratère	x	x
Post-gaz	x	x
Réglage et accès rapide de jobs	x	x
Sélection de l'épaisseur de tôle		x

Informations de commande		
Description	Source de courant	Source + Boîte à outils + Torch PSF 315, 4 m
Rustler EM 280C PRO	0448280990	A448280890
Rustler EM 350C PRO	0448350991	A448350891
Rustler EM 350C PRO Synergic	0448350992	A448350892

La livraison comprend le poste à souder avec un câble d'alimentation de 4 m équipé d'une prise triphasée 16 A, un câble de masse de 3 m, un tuyau de gaz de 4 m avec connection rapide, galets de dévidage pour fil de 0,9/1,0 et 1,2 mm.

# Rustler MIG PRO compact

## Options et accessoires

Description	Référence article
Torche MIG Exeor 315 R4, Télécommande, 4 m	0700026114
Torche MIG PSF 315, 3 m	0700025030
Torche MIG PSF 315, 4 m	0700025031
Torche MIG PSF 315, 5 m	0700025032
Boîte à outils avec rangement supérieur	0448156880
Protection pour panneau de commande	0448157880
Kit de chauffage au CO2	0700401024
Kit porte pince électrode, Handy 300, OKC 50, câble de 3 m	0700006902
Kit porte pince électrode, Handy 300, OKC 50, câble de 5 m	0700006888
Connecteur rapide Marathon Pac	F102440880

## Pièces d'usure et de rechange

Description	Gorge / Côté 1	Gorge / Côté 2	Référence article
<b>Galets de dévidage avec gorge en V pour Fe/SS/fil fourré</b>			
Galet de dévidage avec gorge en V	0,6 mm	0,8 mm	0445850001
Galet de dévidage avec gorge en V	0,8 mm	0,9 / 1,0 mm	0445850002
Galet de dévidage avec gorge en V*	0,9 / 1,0 mm	0,9 / 1,0 mm	0445850003
Galet de dévidage avec gorge en V	0,9 / 1,0 mm	1,2 mm	0445850004
Galet de dévidage avec gorge en V	1,2 mm	1,2 mm	0445850005
<b>Galets de dévidage avec gorge crantée pour fil fourré</b>			
Galet de dévidage avec gorge crantée	0,9 / 1,0 mm	1,2 mm	0445850030
Galet de dévidage avec gorge crantée	1,2 mm	1,2 mm	0445850031
Galet de dévidage avec gorge crantée	1,2 mm	1,4 mm	0445850032
<b>Galets de dévidage avec gorge en U pour fil d'aluminium</b>			
Galet de dévidage avec gorge en U	0,8 mm	1,0 mm	0445850050
Galet de dévidage avec gorge en U	1,0 mm	1,2 mm	0445850051
Galet de dévidage avec gorge en U	1,2 mm	1,6 mm	0445850052
<b>Guides fil</b>	<b>Guide d'entrée</b>	<b>Guide intermédiaire</b>	<b>Guide de sortie</b>
Guide de sortie de fil pour Fe/SS/C 0,6–1,6 mm	0445822001	0446080882	0445830881
Guide de sortie de fil pour Al 0,8–1,6 mm	0445822001	0446080881	0445830885

Pour une liste plus détaillée des pièces d'usure et de rechange, consultez le manuel séparé.

\* Inclus dans la livraison.



ESAB / esab.com

