

Rustler MIG compact

Source de soudage performante à dévidoir intégré



Rustler EM 253C

Secteurs d'activité

- 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 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.

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 pour une configuration simple
- 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
- Le mode de soudage à l'arc (MMA) intégré permet de souder différents types de matériaux de base
- Changement de polarité rapide et sans outil à l'avant du poste

Consultez le site **esab.com** pour plus d'informations.



Boîte à outils optionnelle pour les accessoires



Compartiment intérieur avec lumière LED



Support de torche et faisceaux

Rustler MIG compact

Caractéristiques				
Modèle	Rustler EM 201C	Rustler EM 203C	Rustler EM 251C	Rustler EM 253C
Tension d'alimentation	230 V ± 15 %. 1 Ph. 50 / 60 Hz	400 V ± 15 %. 3 Ph. 50 / 60 Hz	230 V ± 15 %. 1 Ph. 50 / 60 Hz	400 V ± 15 %. 3 Ph. 50 / 60 Hz
Puissance de sortie MIG	200 A @ 35 %	200 A @ 35 %	250 A @ 35 %	250 A @ 35 %
Puissance de sortie, soudage à l'arc métallique	180 A @ 35 %	200 A @ 35 %	220 A @ 35 %	220 A @ 35 %
Plage de réglages, soudage à l'arc (MIG)	30 A / 15,5 V - 200 A / 24 V	40 A / 16 V - 200 A / 24 V	30 A / 15,5 V - 250 A / 26,5 V	40 A / 16 V - 250 A / 26,5 V
Plage de réglages, soudage à l'arc (MMA)	20 A / 20,8 V - 180 A / 27,2 V	20 A / 20,8 V - 200 A / 28 V	20 A / 20,8 V - 220 A / 28,8 V	20 A / 20,8 V - 220 A / 28,8 V
Plage de vitesse de dévidage	1,5 à 18 m / min			
Courant primaire I max MIG/MAG	25,5 A	8,6 A	35 A	7 A
Courant primaire I max MMA	25,5 A	10 A	31,5 A	6,8 A
Classe de protection	IP23	IP23	IP23	IP23
Puissance en veille	< 50 W	< 50 W	< 50 W	< 50 W
Section du câble d'alimentation Ø mm ² , longueur m	3 G x 2,5 mm 2,4 m	4 x 2,5 mm 2,4 m	3 G x 4 mm 2,4 m	4 x 2,5 mm 2,4 m
Température de fonctionnement	-10 à + 40 °C (+14 à + 104 °F)			
Marque de certification (normes)	CE / UKCA			
Dimensions	952 x 485 x 716 mm			
Poids	46 kg	45,5 kg	47 kg	52 kg

Informations de commande	
Description	Référence
Rustler EM 201C	0448200880
Rustler EM 203C	0448200890
Rustler EM 251C	0448250880
Rustler EM 253C	0448250890

La livraison comprend : Source de soudage avec un câble d'alimentation de 4 m, une pince de masse avec un câble de 3 m, un tuyau à gaz avec raccord rapide de 4 m, galets d'entraînement pour fil de 0,8/1,0 mm. (Rustler EM 201 et EM 203 avec torche MXL 201 3 m ; Rustler EM 251 et EM 253 avec torche MXL 271 3 m)

Options et accessoires	
Description	Référence article
Torche refroidie air MXL 201 avec connexion Euro, 3 m	0700025220
Torche refroidie air MXL 201 avec connexion Euro, 4 m	0700025221
Torche refroidie air MXL 271 avec connexion Euro, 3 m	0700025230
Torche refroidie air MXL 271 avec connexion Euro, 4 m	0700025231
Torche MIG Exeor 315 R4, Télécommande, 4 m	0700026151
Boîte à outils avec rangement supérieur	0448156880
Protection pour panneau de commande	0448157880
Kit de chauffage au CO ₂	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

