

Rebel™ EMP 215ic

**Machines compactes, Multi-procédés,
MIG/MAG, FCAW, MMA et Lift TIG**



La série Rebel™ – vous offre la plus innovante des technologies, alimentation 120V et 230V, ou groupe électrogène, un design révolutionnaire inspiré par des soudeurs professionnels, le Rebel est un package complet passe-partout, multi-procédés pour souder tout ce que vous voulez - acier doux, aluminium, acier inoxydable .

- **Multi-fonctions** : Beaucoup de machines supposées multi-procédés, sont souvent essentiellement des machines MIG. Rebel est une machine réellement performante dans tous les procédés. Rebel est conçu pour souder en MIG, fil fourré, MMA – même les électrodes celluloseuses – ou Lift TIG.
- **Technologie Smart** : Quelle que soit votre expérience en soudage, Rebel rend votre travail plus aisé avec sMIG (smartMIG). Pour les débutants, le mode basique simplifie le réglage et diminue les temps de formation. Pour les confirmés, le régulateur d'arc intégré agit en temps réel et va vous bluffer par sa capacité à produire des soudures de grandes qualités et répétables. Découvrez sMIG
- **Innovations** : Interface avec grand écran TFT pour une vision plus claire même de loin des paramètres et réglages. Fonctionnalités exclusives: la disponibilité à la demande, du manuel utilisateur, de la liste des pièces de rechange et le tout en plusieurs langues.
- **Robustesse** : Vous êtes en atelier, en chantier. Vous avez besoin d'une machine passe-partout et qui résiste à toutes les conditions. Rebel peut le faire. C'est une machine robuste, compacte avec des poignées arceaux, une structure acier monobloc, protection étanche IP23S. De plus, la machine, est garantie 3 ans.
- **Equipements** : Lorsque vous achetez un Rebel vous recevez tout l'équipement de soudage dont vous avez besoin, et ses accessoires (Torche MIG avec 2 embouts contact 0,8mm, Câble de masse et porte électrode, Tuyau de gaz avec connecteur rapide, Bobine de fil, OK 12.50 en 0,8 mm, Galets pour fils 0,6 - 0,8 - 1,0mm)

Applications

- Fabrication légère
- Réparation & Maintenance
- Réparation automobile
- Métallerie
- Transport
- Construction civile
- Activité agricole
- Fabrication de mobiliers métalliques
- Centre de formation

Visitez **esab.com** pour plus d'informations..

Rebel™ EMP 215ic

Spécifications techniques	
Courant primaire	120/230 VAC
Tension d'alimentation	90 – 270 VAC
Nombre de phase	1
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Fiche d'alimentation	230 V, prise Schuko 16A
kVA nominal	4.5 kVA (120 V), 7 kVA (230 V)
Câble d'alimentation	3 m 3x2,5 mm² H07RN-F
Sortie maximale	240 A
Sortie en soudage MIG 25% Facteur de marche 20% Facteur de marche	205 A/24.3 V (230 V) 130 A/20.5 V (120 V)
Sortie en soudage MMA 25% Facteur de marche 40% Facteur de marche	180 A/27.2 V (230 V) 90 A/23.6 V (120 V)
Sortie en soudage TIG 30% Facteur de marche 40% Facteur de marche	180 A/17.2 V (230 V) 130 A/15.2 V (120 V)
Plage de courant	5 – 240 A (230 V), 5 – 150 A (120 V)
Plage de tension en MIG	10 – 26 V
Plage de réglage de vitesse de fil	1.5 – 12.1 m/min
Courant Nominal OCV Volt/DC	68 V
Epaisseur de tôle maximum	9.5 mm
Diamètre de fil Aciers non-alliés Aciers inoxydables Aluminium Fils fourrés	0.6 – 1.0 mm 0.8 – 1.0 mm 0.8 – 1.2 mm 0.8 – 1.2 mm
Diamètre des bobines	100 mm, 200 mm
Homologation	CSA: E60974-1-00 CE: IEC/EN 60974-1, 5, 7, 10, 12 & 13. RoHS
Classe de Protection	IP23S
Dimensions de la machine, L x l x H	584 x 229 x 406 mm
Poids de la machine	18.2 kg

Rebel™ EMP 215ic

Références pour passer commande

Rebel EMP 215ic pour MIG/MMA/Lift TIG Package	0700300985
---	------------

Rebel EMP 215ic est livré prêt à souder avec Torche MIG ESAB MXL 200, porte-électrode et câble de masse équipé, de fil (200 mm) OK Aristorod 12.50 0,8 mm, tuyau de gaz avec raccord 4.5 m, embouts contacts et galets 0,6 – 1,0 mm.

Options & Accessoires

Torche TIG Torch ET17v, 4 m (8 picots)	0700300869
Pédale de commande TIG incl. 4,5 m câble	W4014450
Torche MIG MXL™ 270 3m (pour FCW 1.2 mm)	0700200004
Chariot 2 roues	0459366887

Consommables et pièces d'usure

Col de cygne	0700200051
Ressort de buse	0700200078
Embout contact M6 pour fil 0,6 mm	0700200063
Embout contact M6 pour fil 0,8 mm	0700200064
Embout contact M6 pour fil 0,9 mm	0700200065
Embout contact M6 pour fil 1,0 mm	0700200066
Embout contact M6 pour fil 1.2 mm (pour MXL™ 270)	0700200071
Buse de gaz standard	0700200054
Buse de gaz droite	0700200057
Buse de gaz conique	0700200060
Buse pour fil fourré sans gaz	0700200105
Gaine acier 3 m pour fil 0.6 à 0.8 mm	0700200085
Gaine acier 3 m pour fil 0.9 à 1.2 mm	0700200087
Galet d'alimentation Fil Fourré, acier, et inoxydable 0.6 à 0.8	0367556001
Galet d'alimentation Fil Fourré, Acier, Inoxydable 0.8 à 1.0	0367556002
Galet d'alimentation Fil fourré, Acier, Inoxydable en 1.0 à 1.2	0367556003

Pièces d'usure pour le soudage de l'aluminium

Gaine PTFE 3 m pour fil Aluminium 0.8 à 1,2 (basse friction)	0700200091
Galet d'alimentation fil Aluminium 1.0 et 1.2 (gorge en U)	0367556004

Rebel™ EMP 215ic



Pour la machine de soudage hautement performante que vous avez choisie, utilisez les métaux d'apport ESAB qui sont de la plus haute qualité.
Pour en savoir plus, consultez notre page esab.com/fillermetals dès maintenant.



ESAB / esab.com

