



Caractéristiques

- Les paramètres de démarrage automatiquement adaptatifs fournissent des démarrages distincts et précis à chaque fois, quels que soient le type et la dimension du fil.
- Un écran TFT extrêmement convivial et multilingue comprend des listes de pièces de rechange et des guides de paramètres de soudage pour tous les processus.
- Pesant 31,4 kg, la machine peut être soulevée manuellement ou transportée sur un chariot pour offrir une mobilité inégalée.
- Un cycle de service élevé combiné à un système d'alimentation en fil robuste à 4 roues offre à la fois une vitesse et un couple élevés, ce qui en fait l'outil parfait pour les travaux les plus exigeants.
- La fonction innovante smart-MIG surveille dynamiquement les caractéristiques de l'arc en s'adaptant à votre technique, ce qui donne un arc lisse et stable. Réglez simplement le diamètre du fil, le matériau et l'épaisseur de la plaque, et vous êtes prêt à souder.
- Obtenez des performances MMA complètes avec des électrodes jusqu'à 5 mm et d'excellentes performances Lift TIG avec débit de gaz pré / post réglable et montée / descente du courant de soudage.
- Deux entrées de gaz, une pour MIG et une pour TIG, peuvent être connectées simultanément. Une électrovanne de gaz TIG intégrée à l'avant de la machine élimine le besoin d'une vanne manuelle sur la torche TIG.



Caractéristiques	EMP 255ic	EMP 320ic
Tension primaire	400 VCA	400 VCA
Plage de tension d'alimentation	360 à 440 VCA	360 à 440 VCA
Nombre de phases	Tri	Tri
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz	50/60 Hz
Prise d'alimentation	Prise CEE16 A	Prise CEE16 A
Câble d'alimentation	3 m, 4 x 2,5 mm ²	3 m, 4 x 2,5 mm ²
Intensité maximale de sortie	300 A	350 A
Puissance de soudage MIG Facteur de marche de 40 % Facteur de marche de 60 % Facteur de marche de 100 %	255 A / 26,8 V 200 A / 24,0 V 160 A / 22,0 V	320 A / 30,0 V 265 A / 27,3 V 200 A / 24,0 V
Courant de soudage MMA Facteur de marche de 40 % Facteur de marche de 60 % Facteur de marche de 100 %	255 A / 30,2 V 170 A / 26,8 V 130 A / 25,2 V	300 A / 32,0 V 255 A / 30,2 V 180 A / 27,2 V
Courant de soudage TIG Facteur de marche de 40 % Facteur de marche de 60 % Facteur de marche de 100 %	255 A / 20,2 V 215 A / 18,6 V 170 A / 16,8 V	320 A / 22,8 V 265 A / 20,6 V 200 A / 18,8 V
Plage de vitesse de dévidage	2,0 à 20,3 m/min	2,0 à 20,3 m/min
Plage de diamètre du fil : Acier doux Acier inoxydable Fil fourré Aluminium	0,8 à 1,2 mm 0,8 à 1,2 mm 0,8 à 1,2 mm 1,0 à 1,2 mm	0,8 à 1,4 mm 0,8 à 1,4 mm 0,8 à 1,6 mm 1,0 à 1,2 mm
Dimensions de la bobine du fil	200 mm, 300 mm	200 mm, 300 mm
Certifications	CE : CEI/EN 60974-1, 5, 7, 10, 12 et 13. RoHS	CE : CEI/EN 60974-1, 5, 7, 10, 12 et 13. RoHS
Classe de protection	IP23S	IP23S
Dimensions du générateur (L x l x h)	686 x 292 x 495 mm	686 x 292 x 495 mm
Poids du générateur	31,4 kg	31,4 kg



ESAB Rebel EMP 320IC



EMT -
ZA du Ballon 90300 Offemont
tél : 33 (0)3 84 26 55 88
Adresse mail : contact@e-m-t.fr