



GO WELD IT! WITH CORE.

CORE 185^{MMA}

CORE 185^{MMA} est un générateur monophasé pour le soudage MMA, le soudage MMA pulsé, le soudage LIFT-TIG DC (L-GTAW) et le soudage par points LIFT-TIG DC, conçue pour les chantiers les plus exigeants.

Grâce à sa construction en acier galvanisé composite hybride de haute qualité, les générateurs CORE sont portables, durables et résistants. CORE est conçu pour durer !

Des commandes avancées, personnalisables et faciles à lire rendent le réglage des paramètres intuitif, et les fonctions de surveillance intelligente permettent aux soudeurs de rester informés.

Le design ergonomique de CORE, sans arêtes vives, le rend facile à transporter. Sa poignée robuste et ergonomique ainsi que sa sangle d'épaule permettent de souder partout.

Les fonctions réglables Hot Start et Arc Force assurent un amorçage de l'arc fluide et empêchent le collage de l'électrode, idéales pour toutes les positions de soudage.

La gestion de l'air "Cool-Air" / tunnel de ventilation garantit des performances optimales tout en réduisant les temps et les coûts de maintenance.

Que vous soyez pressé par les délais ou en train de réaliser des soudures critiques, CORE suit votre rythme et vos compétences.

Découvrez la soudure parfaite grâce à des performances d'arc supérieures.



Bénéfices



Performances MMA Premium avec mode synergique. Arc stable et fluide avec tous les types d'électrodes. La fonction synergique permet une configuration plus rapide et une transition simplifiée entre différentes tâches de soudage.



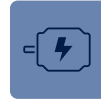
Contrôle avancé de l'arc pulsé MMA. Offre aux opérateurs un arc stable, moins de projections, moins de nettoyage après soudure et une vitesse de déplacement plus élevée. Idéal pour les matériaux fins, les applications en position et hors position.



Soudage TIG LIFT et TIG LIFT par points Utilise un amorçage contrôlé de l'arc. L'électrode en tungstène touche la pièce sans la contaminer et sans coller. Le procédé TIG LIFT est économique, adapté aux espaces restreints et idéal en présence de dispositifs sensibles à la haute fréquence.



L'écran large à fort contraste. Assure une expérience utilisateur (UX) optimale avec une lisibilité maximale en intérieur comme en extérieur.



Adaptation automatique à la ligne d'alimentation (115/230V) CORE s'adapte automatiquement au réseau ou au générateur pour une flexibilité maximale.



Mémoire des paramètres de soudage Réglez une fois. Répétez la perfection. Enregistrez et rappelez les réglages idéaux pour des résultats cohérents et reproductibles.

SECTEURS D'APPLICATION

- » Construction générale et légère
- » Industrie agricole
- » Maintenance et réparation



Conçu pour durer. Garanti plus longtemps.
Garantie leader du secteur jusqu'à 5 ans
pour une tranquillité d'esprit totale.



Caractéristiques techniques

| CORE | 185 ^{MMA} | |
|-----------------------------|--|---|
| Dimensions | 429 x 172 x 316 mm | |
| Poids | 9,5 kg | |
| Indice de Protection IP | IP23S | |
| Classe d'isolation | H | |
| Câble d'alimentation | 3 x 2,5 mm ² - 3 m | |
| Prise d'alimentation | 16 A 250 V Type F | |
| Alimentation (50/60 Hz) | 1 x 230 (± 15 %) | 1 x 115 (± 15 %) |
| Puissance Maximum Absorbée | 6,44 kVA | 3,24 kVA |
| Courant Maximum Absorbé | 28 A | 27 A |
| Rendement | 90,3 % | 87,2 % |
| Facteur de puissance (P.F.) | 0,99 | 0,99 |
| Facteur de marche à 40 °C | 25 % - 185 A 60 % - 120 A 100 % - 93 A | 25 % - 110 A 60 % - 71 A 100 % - 55 A |
| Tension à vide | 76 Vdc | 76 Vdc |
| CosΦ | 0,99 | 0,99 |
| Courant de soudage | 20-185 A | 20-110 A |

Accessoires

| Art. Nr. | Description |
|-------------|-----------------------------------|
| 71.02.350 | Commande à distance RC 18 5 m |
| 71.02.35001 | Commande à distance RC 18 10 m |
| 71.02.35002 | Commande à distance RC 18 15 m |
| 81.35.001 | Torche TIG BT17V 4 m |
| 81.35.002 | Torche TIG BT17 4 m avec gâchette |

Options de livraison

| Art. Nr. | Description |
|-----------|--|
| 55.22.002 | CORE 185 ^{MMA} inclus une pince porte-électrode 3 m & un câble de masse 3 m |

Pièces détachées

| Art. Nr. | Description |
|-----------|---|
| 71.24.001 | Pince porte-électrode avec câble & fiche 16 mm ² 3 m |
| 71.25.001 | Câble de masse avec pince et fiche 16 mm ² 3 m |
| 71.24.002 | Pince porte-électrode avec câble & fiche 25 mm ² 3 m |
| 71.25.002 | Câble de masse avec pince et fiche 25 mm ² 3 m |



71.24.001 Pince porte-électrode 71.25.001 Câble de masse

Regardez CORE en action



Visitez notre site Web
pour télécharger le
manuel d'utilisation

