

CAR-O-LINER®

CMI™ 300 PULSE
DE POINTE MAIS SIMPLE

GMI 300

CAR-O

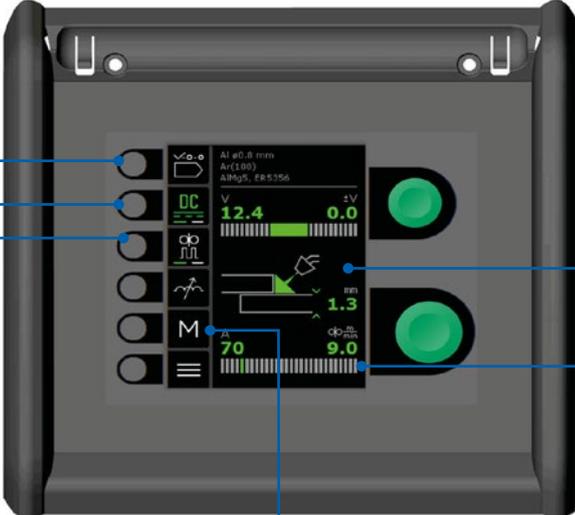
CMI™ 300 PULSE

DE POINTE MAIS SIMPLE

La **CMI300 Pulse** de Car-O-Liner est la soudeuse utilisée pour la réparation de voitures et la formation de carrosseries dans les ateliers professionnels.

Il est conçu pour répondre aux normes des constructeurs automobiles dans les processus de jonction en acier fin haute résistance, aluminium et acier inoxydable.

PRÊT POUR LE COMMERCE AUTOMOBILE



SÉLECTIONNER LE PROCÉDÉ
Choisir entre soudage ou brasage, avec ou sans pulsation.

SÉLECTIONNER LE PROGRAMME
Entrer le type de fil et de gaz ; le sélecteur de programme trouvera le bon programme.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES
Voir description du programme/job choisi.

ACTIVER LA FONCTION
Choisir entre le soudage par points, le soudage pas à pas (temps de soudure/pause en séquences) ou double impulsion.

FONCTION MÉMOIRE
Enregistre jusqu'à cinq réglages favoris en appuyant sur un bouton.

ÉCRAN ACTUEL
Choisir type arc : Transfert court, globulaire ou arc de pulvérisation.

The image shows the control panel of the CMI300 Pulse welding power source. It features a central digital display showing parameters like voltage (12.4 V), current (70 A), and wire speed (9.0 mm/min). To the left of the display are several function buttons with icons for different welding processes. To the right are two large green rotary dials for selecting programs and arc types. Blue lines connect the text callouts to the corresponding controls on the device.

SOUDEUSE COMPACTE ET ENTIÈREMENT NUMÉRIQUE

COMMUTATION AISÉE AVEC DUO OU TRIO

La **CMI300 Pulse** est disponible en trois versions : SIMPLE, DUO et TRIO. La version DUO peut accueillir deux bobines de fil de 15 kg et la version TRIO trois bobines de fil de 5 kg, permettant une commutation aisée entre opérations sans changement de tuyau, de fil, de rouleau d'entraînement de fil et de gaz. La machine déterminera automatiquement quelle unité d'alimentation fil/chalumeau est active.

BRASAGE MIG

En plus du soudage de la tôle, la **CMI300 Pulse** est dotée du brasage MIG avec et sans impulsion de tôles en acier galvanisé.

Cette fonction assure la maintenance des matériaux en termes de corrosion et de résistance et réduit au minimum le post-traitement de déformation des tôles et des profilés. Le résultat est un soudage rentable et efficace.

NOTRE EXPERTISE EN SOUDAGE

CIBLÉE SUR VOS RÉSULTATS

PARFAIT POUR JOINDRE LES TÔLES ET
CONSTRUIRE LES CARROSSERIES.

LA CMI300 PULSE PRÉSENTE 36 PROGRAMMES PRÉDÉFINIS

Les programmes répondent aux exigences en matière de soudage et de brasage, par exemple l'acier fin haute résistance et l'aluminium, utilisés par le secteur automobile.

DOUBLE PULSATION POUR SOUDAGE ET BRASAGE

CMI300 Pulse présente une double impulsion, fonction requise par plusieurs constructeurs OEM.

BOOST POUR TOUTES LES TENSIONS DE SECTEUR

La **CMI300 Pulse** est disponible avec un convertisseur Boost intégré (autotransformateur électronique) pour le soudage sur toutes les tensions de réseau monophasées et triphasées de 208V à 440V (50/60 Hz).

IGC® - POUR UN BLINDAGE OPTIMAL DU BAIN DE SOUDURE

IGC (Intelligent Gas Control)* garantit un blindage optimal du bain de soudure et maintient la résistance du joint de la meilleure façon possible. Il en résulte des économies de gaz à grande échelle et des éclaboussures de soudure minimum.

MIG-A TWIST®

Le chalumeau ergonomique **MIG-A Twist** est doté d'un col de cygne pivotant pour un accès aisé aux endroits difficiles d'accès.

MIG-A Twist est disponible en différentes longueurs et avec des cols de cygne différents. Il est configurable avec différentes unités de contrôle pour le réglage du courant de soudage sur le manche du chalumeau. L'unité de contrôle est facile à échanger selon les besoins sans utiliser d'outils.

FONCTIONS ET AVANTAGES

- **LA DOUBLE IMPULSION** assure un contrôle précis de l'arc et minimise les projections de soudure
- **SYSTÈME À QUATRE ROULEAUX** pour une alimentation en fil stable
- **COMMANDE TACHYMÉTRIQUE** du moteur à fil pour une alimentation ultra précise
- **LA LUMIÈRE DEL** dans la console pour un changement aisé du fil et des rouleaux de fil dans un environnement peu éclairé
- **PANNEAU DE COMMANDE À TOUCHES PROGRAMMABLES** avec écran couleur et menu intuitif basé sur des icônes
- **FONCTION D'AJUSTEMENT D'ARC** pour un ajustement précis entre un arc doux et un arc dur
- **MISE À JOUR DU LOGICIEL** via une carte SD
- **JOURNAL POUR LE STOCKAGE** et l'affichage des données de soudage sur une carte SD, applicable pour la documentation de conformité aux procédures de réparation*



Montré avec le support de torche suspendu en option.

*Disponible en option

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

ET DONNÉES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS	CMI300 PULSE SIMPLE Art. No. 49573	CMI300 PULSE DUO Art. No. 49574	CMI300 PULSE TRIO Art. No. 49475
Tension secteur +/- 15%, (50-60Hz) V	3x400	3x400	3x400
Gamme actuelle, A	15 - 300	15 - 300	15 - 300
Taille minimum générateur, kVA	16	16	16
DCycle de service 100 % /40°, A / V	200 / 100 / 24.0	200 / 100 / 24.0	200 / 100 / 24.0
Cycle de service 100 % /40°, A / V	230 / 60 / 25.5	230 / 60 / 25.5	230 / 60 / 25.5
Cycle de service max. /40°, A / % / V	300 / 20 / 29.0	300 / 20 / 29.0	300 / 20 / 29.0
Cycle de service 100 % /20°, A / V	250 / 100 / 26.5	250 / 100 / 26.5	250 / 100 / 26.5
Cycle de service max. /20°, A / % / V	300 / 60 / 29.0	300 / 60 / 29.0	300 / 60 / 29.0
Tension cycle ouvert, V	50-60	50-60	50-60
Classe de protection (pour usage à l'extérieur)	IP 23S	IP 23S	IP 23S
Norme	IEC60974-1. IEC60974-5. IEC60974-10 Cl. A		
Dimensions (H x L X L)	838x443x1003mm	1104x597x1003mm	1104x597x1003mm
Poids	49kg	63kg	67kg

49694 CMI300 PULSE 2020-09 BROCHURE FR

COMPOSANTS STANDARDS

CMI300 PULSE SINGLE 3 × 400V

ML240, Twist 3m, 1.2 buse Alu

Art. Non. 49573

CMI300 DUO PULSE 3 × 400V

ML150 Twist 3m (0.8 Fe) + ML 240 Twist 3m, 1.2 buse Alu

Art. Non. 49574

CMI300 TRIO PULSE 3 × 400V

ML 150 Twist 3m (0.8 Fe) + 2 x ML240 Twist, 3m, 1.2 buse Alu + 1.0 buse Cu

Art. Non. 49575

ACCESSOIRE

PORTE-TORCHE SUSPENDU

Pour les modèles Duo et Trio.

Art. Non. 49503



CAR-O-LINER®

www.car-o-liner.com



Car-O-Liner® (2020) est une marque de commerce de Snap-on Incorporated. Tous droits réservés.

Les images du produit sont uniquement données à des fins d'illustration et peuvent différer du produit actuel. Car-O-Liner se réserve le droit de modifier tout contenu sans préavis.