

CAR-O-LINER®

CMI™ 300 PULSE
DE POINTE MAIS SIMPLE

GMI 300

CAR-O

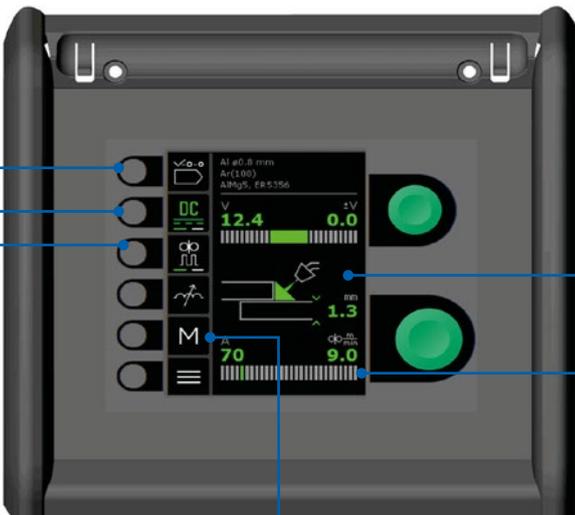
CMI™ 300 PULSE

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 such as voltage (12.4 V), current (70 A), wire speed (1.3 mm/min), and gas flow (9.0 l/min). To the left of the display are several rotary switches for selecting welding processes and programs. To the right are two large green buttons. The callouts provide detailed instructions for using these controls.

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*



*Disponible en option

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

ET DONNÉES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS	CMI300 PULSE SIMPLE // DUO // TRIO		CMI300 BOOST SIMPLE // DUO // TRIO				
			15-200	15-300			
Gamme actuelle, A	15 - 300						
Tension secteur +/- 15%, (50-60Hz) V	3x400						
Tension secteur +/- 10%, (50-60Hz) V			380-440	208-380	380-440	208-380	
Phases			1	1	3	3	
Fusible, A	10/16		10 / 16 / 20	20	10 / 16 / 20	20	
Taille minimum générateur, kVA	16		10	9	16	16	
Cycle de service 100 % /40°, A / V	200 / 100 / 24,0			200 / 100 / 24,0			
Cycle de service 100 % /40°, A / V	230 / 60 / 25,5			230 / 60 / 25,5			
Cycle de service max. /40°, A / % / V	300 / 20 / 29,0			300 / 20 / 29,0			
Cycle de service 100 % /20°, A / V	250 / 100 / 26,5			250 / 100 / 26,5			
Cycle de service max. /20°, A / % / V	300 / 60 / 29,0			300 / 60 / 29,0			
Tension cycle ouvert, V	50-60			50-60			
Classe de protection (pour usage à l'extérieur)	IP 23S			IP 23S			
Norme	CEI60974-1. CEI60974-5. IEC60974-10 Cl. A			CEI60974-1. CEI60974-5. IEC60974-10 Cl. A			
Dimensions (H x L X L)	838x443x1003mm (33x17,5x39,5 pouces) 1104x597x1003 (43,5x23,5x39,5) 1104x597x1003 (43,5x23,5x39,5)			1104x597x1003mm (33x17,5x39,5 pouces) 104x597x1003 (43,5x23,5x39,5) 1104x597x1003 (43,5x23,5x39,5)			
Poids	49 // 63 // 67 kg (108 // 139 // 148 livres)			52 // 66 // 70 kg (115 // 145,5 // 154 livres)			



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.