



Générateur de Soudage Multiprocédé

Le DC400 est un générateur multiprocédé de courant de soudage, avec une excellente dynamique d'arc, que ce soit en procédé tension constante (courbe plate) ou en procédé courant constant (courbe plongeante).

Il est entièrement thyristorisé, réglable de façon continue sur toute sa gamme de courant de soudage à partir d'un même potentiomètre. Il est équipé d'un sélecteur de modes de soudage qui permet de choisir le courant le mieux adapté au procédé de soudage utilisé.

Le DC400 est conçu pour tous les procédés de soudage à l'arc : soudage en procédés MIG/MAG, fil fourré avec ou sans gaz de protection, arc submergé dans les limites des capacités de la machine. Il convient également

pour le soudage manuel à l'électrode enrobée et le soudage TIG. Le DC400 peut être utilisé pour le découpage arc-air jusqu'à un diamètre de 8 mm.

Les dévidoirs de fil semi-automatiques utilisables avec le DC400 sont: LN-10, LN-23P, LN-25 et LN-27 et les têtes automatiques NA-3, NA-5 et NA-5R.

Le DC400 peut être équipé d'un inverseur multiprocédé 3 positions (en kit ou monté en usine) fixé à l'avant du poste. Il permet de passer instantanément d'un procédé de soudage semi-automatique ou automatique à un procédé manuel et de changer la polarité.

AVANTAGES

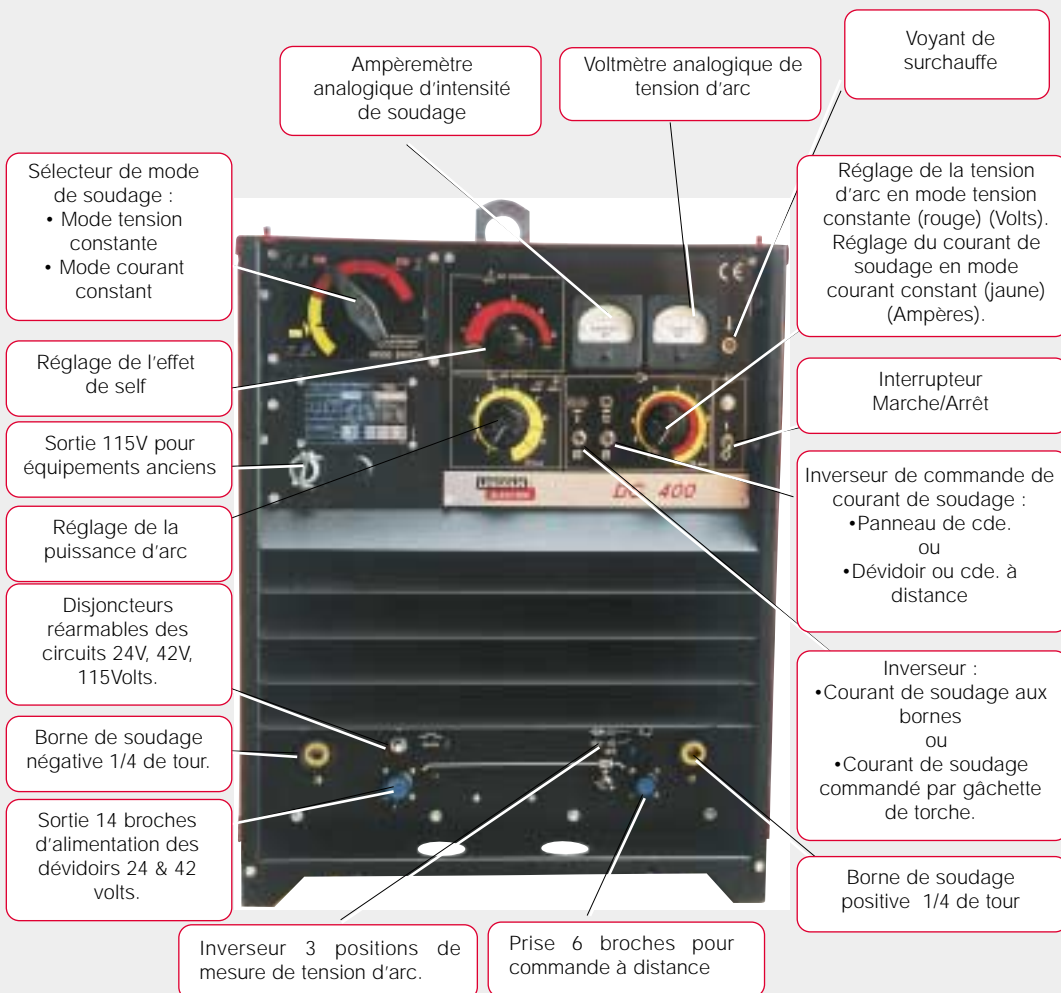
- ✓ Arc Force et inductance réglables.
- ✓ Circuit électronique thyristorisé assurant une longue durée de vie aux composants même en cas d'applications à caractères répétitifs.
- ✓ Circuit électronique qui compense les variations de tension du réseau (+/-10%).
- ✓ Appareils de mesure analogiques
- ✓ Panneaux latéraux amovibles pour un entretien aisé.
- ✓ Sortie 220V alternatif pour l'alimentation d'un refroidisseur à eau
- ✓ Hauteur réduite qui permet l'empilage de deux machines pour un encombrement au sol minimum.
- ✓ Redresseurs et bobinages sont revêtus d'un vernis de protection contre les atmosphères corrosives et l'humidité.
- ✓ Fabriqué conformément aux normes européennes de sécurité et de fiabilité IEC974-1.
- ✓ 3 ans de garantie.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Nom	Référence	Tension d'alimentation	Indice de protection	Classe d'isolation	Facteur de marche	Poids KG	Dimensions HxLxP (mm)	Puissances auxiliaire	Tension à vide
DC 400	K1309-17	230/400 V/3ph	IP23	F	450A 60%	227	700x561x813	24V/42V/115V/220V	54V en mode CC
					400A100%				45,5V en mode CVI

ACCESSOIRES

Référence	Description
K804-1E	Inverseur multiprocédés
K10081	Chariot atelier 4 roues
K10019	Chariot chantier 3 roues
K841	Chariot atelier 4 roues avec porte-accessoires
K10095-1-xM	Commande à distance, 1 potentiomètre connexion prise Amphenol 6 broches
K10124-1-xM	Commande à distance, 2 potentiomètres, connexion prise Amphenol 6 broches
K10095-3-xM	Commande à distance, 1 potentiomètre connexion prise Amphenol 14 broches <i>Toutes les commandes à distance sont disponibles en 15, 30 et 45m</i>
K799-1-O	Coffret haute fréquence avec contacteur
K10194-5M	Câble électrode 1/4 de tour, 5m



Cachet du Distributeur

Lincoln Electric France
 BP 214
 76121 Le Grand Quevilly Cedex
 France
 Tél : 02 32 11 40 40
 Fax : 02 32 11 40 11
 e-mail : infofr@lincolnelectric.nl
 Site web : www.lincolnelectric.fr

Lincoln Smitweld Belgium
 Avenue Paul Gilson Laan 470
 B - 1620 Drogenbos
 Belgique
 Tél. : + 32 2 3770071
 Fax : + 32 2 3781877

