

SYNERGIC



- Doté de la nouvelle **interface graphique avec afficheur 4,3" couleur à haute définition**.
- En soudage **TIG**, l'amorçage de l'arc peut être fait **au toucher**.
- Soudage **TIG pulsé**.
- En **procédé MMA-SMAW** il est adapté pour souder avec les électrodes enrobées de rutile et basiques.
- Il peut être **alimenté par un moto-générateur** de puissance adéquate.
- Pourvu de **raccord EURO** pour les torches MIG/MAG et TIG.
- **Correcteur du facteur de puissance (PFC)** intégré, qui réduit et stabilise la puissance absorbée.
- Possibilité d'activer l'option antivol avec **code secret**.
- Un **chariot** est disponible, sur demande.

Avec la fonction **MIG/MAG**:

- possibilité de souder en **mode synergique short et pulsé**;
- **deux niveaux de courant en short et en pulsé (double pulsé) en option**;
- on peut **sélectionner le programme synergique désiré** selon le type de fil, le diamètre et le gaz de protection utilisé.
- le générateur dispose de **courbes synergiques optimisées pour fer, acier inoxydable, aluminium, soudobrasage et fil fourré**.
- les courbes synergiques pour le fer permettent de travailler en utilisant aussi bien le mélange **Ar+8/18/25%CO2** que le **CO2 à 100%**;
- en sélectionnant le **mode manuel**, on peut modifier les paramètres de soudage.
- un contrôle spécial permet en outre le réglage précis de la longueur de l'arc "**arc length**".

COMBO HI-MIG 2010 est un générateur **monophasé multi-procédés**, issu de la technologie **Inverter**, qui peut souder aussi bien en **MIG/MAG**, **MMA** et **TIG DC (amorçage au toucher)**, particulièrement adapté pour les travaux à exécuter à l'extérieur comme entretiens, réparations et installations mais aussi pour les applications internes, lorsqu'un appareil polyvalent est nécessaire.

DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	COMBO HI-MIG 2010					
Code	S00218					
Alimentation monophasée	1x230V 50-60Hz					
Puissance d'installation	4 kW					
	MIG		TIG		MMA	
Puissance absorbée	30% 60% 100%	30% 60% 100%	30% 60% 100%	30% 60% 100%	40% 60% 100%	40% 60% 100%
	6 kVA 4,6 kVA 4,2 kVA	6 kVA 4,6 kVA 4,2 kVA	6 kVA 4,6 kVA 4,2 kVA	6 kVA 4,6 kVA 4,2 kVA	5,3 kVA 4,5 kVA 4 kVA	5,3 kVA 4,5 kVA 4 kVA
Courant de soudage	20÷200A SHORT 20÷160A PULSE		10÷200A		20÷160A	
Facteur de marche	30% 60% 100%	30% 60% 100%	30% 60% 100%	30% 60% 100%	40% 60% 100%	40% 60% 100%
	200A 155A 140A	200A 155A 140A	200A 155A 140A	200A 155A 140A	160A 135A 120A	160A 135A 120A
Réglage continu	ELECTRONIC					
Fil utilisable Ø mm	0,6/0,8/0,9/1,0/1,2 Fe 0,8/0,9/1,0/1,2 Al 0,8/0,9/1,0 CuSi3%-Inox 0,9 Cored					
Bobine fil, standard	Ø 200 mm – 5 Kg					
Électrodes	Ø 1,6 - 4 mm					
Degré de protection	IP 23					
Normes de construction	EN60974-1 EN60974-10 CE S					
Dimensions	210x500x460h mm					
Poids	18 kg					