

# 700HF COMPUSPOT

*Soudeuse par Points Inverter à Multiples Fonctions*

**Une nouvelle conception améliorée pour la soudure des nouveaux aciers à haute résistance en offrant une soudure de qualité d'origine.**

11,500A réels et constants.

Refroidissement par liquide.

Force de serrage jusqu'à 550daN (1,240lbf) à 8bar (115psi).

Technologie Inverter avancée pour l'assemblage des nouvelles tôles qui présentent une très grande dureté nécessitant de nouvelles approches de réparation.

Programmation digitale et contrôlée des paramètres pour une meilleure qualité de soudure.

Affichage et instructions à langages multiples.

Affichage à cristaux liquide rétro-éclairé pour une programmation facile.

Inclus 2 ½ ensembles d'électrode et une poulie rétractable pour supporter le poids de la pince.

**Possibilité de câbles à faible émission de champs électromagnétiques**

(Conformes et supérieurs aux exigences de la directive Européenne 2004/40/CE et pr EN505005) & 50445 concernant les rayonnements électromagnétiques)



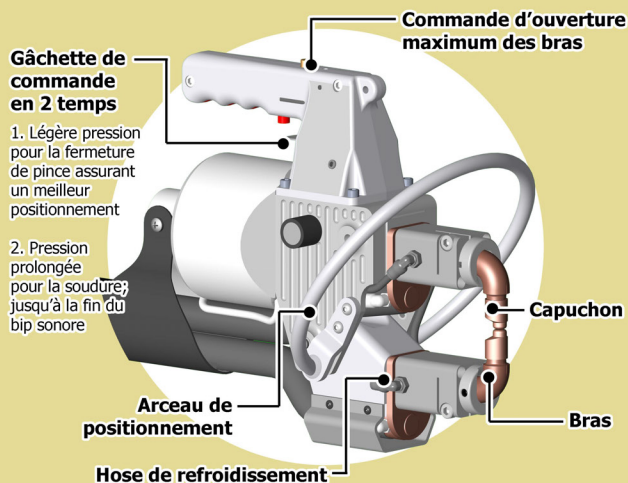
**AMH**<sup>®</sup>



***L'art de la technologie à la portée de vos doigts***

# COMPUSPOT 700HF

La puissance en action...



### Gâchette de commande en 2 temps

1. Légère pression pour la fermeture de pince assurant un meilleur positionnement
2. Pression prolongée pour la soudure; jusqu'à la fin du bip sonore



**Manoeuvrabilité maximale avec:**  
Support pour câble et pince;  
Positions multiples;  
Accès facile à la pièce de métal.

## Contrôle et affichage des paramètres de soudage



Exemple d'affichage:

550daN [C] 100%  
11500A 320ms

Valeur de la force: 550daN  
Intensité: 11,500A  
Temps de soudage: 320ms  
Pourcentage de puissance: 100%

### Une manipulation facile avec:

- 6 Fonctions pré-programmées;
- 4 Touches mémoires;
- Écran d'affichage;
- Choix de langage;
- Flèches pour sélectionner un type de configuration;
- Touches de mise sous tension de la pince et coupure du circuit de refroidissement.

## Carastéristiques techniques

### Tension nominale d'alimentation:

208-230V / 3 Phases	380-415V / 3 Phases	440-480V / 3 Phases
60A retardé, courbe D	32A retardé, courbe D	40A retardé, courbe D

Courant maximal de court-circuit au secondaire (RMS)..... 11,500A

Fréquence d'alimentation..... 50Hz/60Hz

Fréquence du transformateur..... 2,000Hz

Longueur du câble pince en C..... 2,5m

Refroidissement câbles, bras et capuchon..... Liquide

Température nominale..... 30°C

Force de la pince à 8bar (115psi)..... 550daN (1,240lbf) (bras de 120 mm)

Poids de la pince sans les bras..... 6.4 kg (14 lbs)

Poids de la machine..... 180 kg (397 lbs)

## Accessoires

Électrodes droites 120 mm  
(04.PS.80.12)

Électrodes demi-déportées 330 mm  
(04.PS.80.33)

Électrode déportée 330 mm  
(04.PS.80.32)

Électrodes «nez de chien» 330mm  
(04.PS.80.34) - **Optionnel**

Électrodes droites 470 mm  
(04.PS.80.47) - **Optionnel**

Électrodes «crocodile» 230 mm  
(04.PS.80.21) - **Optionnel**

Électrodes déportées (400 mm - 470 max)  
(04.PS.80.41) - **Optionnel**

Électrodes pour les bords d'ailes 200 mm  
(04.PS.80.22) - **Optionnel**

\* Autres accessoires également disponibles



AMH Canada Ltd, 391 rue Saint-Jean-Baptiste Est, Rimouski (Québec) Canada G5L 1Z2

CANADA et autres pays Tél: (418) 724-4105 Fax: (418) 722-6108 EUROPE Tél: ++33 616 995 408 USA Tél: (910) 371-9313 Fax: (910) 371-9417

Site Internet:  
www.amh.ca

Courriel:  
sales.amh@amh.ca

Suivez-nous sur twitter  
@amhcanada

Joignez-vous à nous sur  
amhcanada