

Grâce à une technologie d'avant-garde, les plieuses à rouleaux de la série 700 représentent une nouvelle norme en matière de systèmes de charpentes en acier. Les composants sont désormais découpés automatiquement aux longueurs requises en respectant des tolérances de précision jamais obtenues jusqu'à présent. Cela signifie que les charpentes sont plus faciles et plus rapides à fabriquer. Chaque plieuse est fournie avec un dérouleur motorisé, le logiciel de commande numérique par ordinateur ScotPanel et le tout dernier logiciel CAO ScotSteel de Scottsdale.



Panel Plieuse

Models

RF7-063	Section en C 63mm de largeur
RF7-070	Section en C 70mm de largeur
RF7-076	Section en C 76mm de largeur
RF7-090	Section en C 90mm de largeur
RF5-090	Section en C 90mm de largeur
RF5-140	Section en C 140mm de largeur

Fonctionnement Standard

Poinçonnage de trous de câblage,
28mm
Étampe
Planeuse
Chasse-rivet
Entaillage
Découpage

Connexion informatique Serial RS232

Système électrique

Tension nominale - standard	Monophasé 220 - 240V
Tension nominale - optionnelle	Monophasé 110 - 120V
Fréquence - standard	50Hz
Fréquence - optionnelle	60Hz

Pour toutes les spécifications techniques et un tableau de comparaison, s'il vous plaît consulter le document intitulé:

Tableau comparatif des systèmes

La RF500/700 est une plieuse à commande numérique par ordinateur intelligente capable de produire automatiquement tous les composants d'une charpente. La machine à servomoteur contrôlée par ordinateur profile précisément l'acier à travers 7 étapes progressives.

Incorporant une technologie de pointe, la machine produit des composants extrudés d'une précision de 0,5 mm, facilitant l'emboîtement ou le montage des éléments pour un assemblage simplifié.

Une fois que l'acier sort du profilage et pénètre dans la tête porte-outil, la plieuse atteint sa capacité maximale. Six fonctions hydrauliques distinctes coupe à longueur, entaillage, matricage, estampage, chasse-rivet et poinçonnage de trou de câblage sont exécutées afin de produire des composants complètement prêts à l'assemblage. La technologie a été perfectionnée afin d'éliminer les coupes, mesures ou schémas supplémentaires.

Un nouvel outil optionnel de poinçonnage est disponible pour chaque modèle (illustré par la photo ci-dessus) pour créer des trous de canalisation.

La plieuse est commandée par un ordinateur portable programmé avec le logiciel convivial ScotPanel de Scottsdale.

Construite sur un bâti solide mais suffisamment léger pour être portable, la plieuse est tout aussi efficace en usine ou sur le terrain ; à vous de choisir.