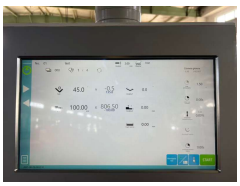
Plieuses - hydrauliques

 # 00539243

Hydraulique avec butée arrière motorisée - HBM 4100-45SM













Les plieuses hydrauliques HBM sont conçues et fabriquées avec une **structure soudée à usage intensif**, offrant une rigidité et une durabilité exceptionnelles, associées à un design moderne et soigné avec des arêtes à rayon doux.

La gamme HBM est disponible avec des **longueurs de travail de 1 500 à 4 100 mm**, pour des capacités allant jusqu'à **6,5 mm en acier doux**, offrant ainsi une solution polyvalente pour une large gamme d'applications de travail de la tôle.

Un **écran tactile couleur de 15 pouces avec représentation graphique 2D** est fourni de série sur tous les modèles. Le logiciel de commande convivial permet une programmation rapide et intuitive, aussi bien pour les opérations de pliage individuelles que pour des séquences complètes de pliage.

Le système de commande standard permet de mémoriser jusqu'à **96 programmes**, chaque programme pouvant contenir jusqu'à **20 étapes de pliage individuelles**. Les machines HBM sont ainsi particulièrement adaptées aussi bien aux travaux de production simples qu'aux applications de pliage plus complexes et répétitives.

Les plieuses HBM sont équipées d'un ensemble complet de fonctions conçues pour offrir **une flexibilité maximale, une productivité élevée ainsi que des résultats de pliage précis et parfaitement répétables**.

Lors du travail avec de grandes tôles, il est essentiel de maintenir une précision de pliage constante sur toute la longueur de travail. Ceci est particulièrement important pour la fabrication de **panneaux G**, où des plis précis et réguliers sont nécessaires afin de garantir un ajustement parfait de chaque section du panneau.

SCANTOOL GROUP Industrivej 3-9, 9460 Brovst +45 98 23 60 88 info@scantool-group.dk

La poutre de pliage est entraînée par un **système hydraulique robuste à crémaillère et pignon**, assurant un mouvement fluide et précis. Cette conception offre un excellent contrôle et contribue à garantir une **grande précision et une excellente répétabilité du pliage** sur toute la longueur de travail.

L'épaisseur du matériau peut être facilement réglée, tandis que la **pression hydraulique de serrage peut être ajustée avec précision**. Cela permet à l'opérateur d'optimiser la force de serrage en fonction du matériau à travailler et contribue à éviter les marques ou les dommages sur les surfaces de tôles plus souples ou plus sensibles.

Grâce à sa construction robuste, son système d'entraînement hydraulique précis, sa commande CNC intuitive et ses nombreuses possibilités de configuration, la **plieuse hydraulique HBM constitue une solution fiable et extrêmement précise pour le travail professionnel de la tôle**.

Product Link:

https://hmmachinery.dk/fr/product/hydraulic-folder-w-motorised-back-gauge

Product Specification

Capacité (tonnes)	4100 x 4,5
Épaisseur de tôle d'acier (mm)	4,5
Épaisseur de tôle inoxydable (mm)	3,0
Butée de plaque motorisée	1
Butée de plaque (mm)	800
Max. Ouverture (mm)	100
Angle de pliage	0-135°
Moteur (kW)	7,5
Longueur (mm)	5600
Largeur de la machine (mm)	1800
Hauteur de la machine (mm)	2100
Net (kg)	9520

Product Link:

https://hmmachinery.dk/fr/product/hydraulic-folder-w-motorised-back-gauge