

# CISAILLE HYDRAULIQUE ADFORM MGH





## DESCRIPTIF

Cisaille oscillante Adform gamme MGH

Longueur de coupe de 3100 à 4100mm

Epaisseur tole acier de 6 à 20mm

Epaisseur tole inox de 4 à 13mm

Cette gamme de machine se caractérise notamment par:

- Une coupe avec un tablier superieur poussé par 2 vérins qui oscille suivant un axe parallèle à la lame inferieure
- Un bâti et un tablier supererieur formant un caisson fermé, ce qui assure une excellente rigidité et, de ce fait, un jeu constant sur toute la longueur de coupe
- Un tablier superieur est rendu solidaire du bâti par l'intermédiaire de pivots montés sur roulements largement dimensionnés, et situés sur la fibre neutre des flasques
- Un faible angle de coupe ce qu limite l'effet de vrille sur les tôles de faible largeur
- Un réglage du jeu entre lame facilement et précisément obtenu en agissant sur le levier placé sur le côté droit de la machine
- Une butée arriere avec une coruse de 1000mm, qui s'escamote automatiquement lors de la descente des serre-tôle : cela évite le coincement de la tôle entre la butée et les lames et améliore la précision à long terme de la butée.
- Les serre-tôle hydrauliques indépendants et rapprochés aux extrémités pour la coupe des bandes étroites. La précision et la qualité de coupe dépendent également de l'efficacité des serre-tôle qui assurent une force de serrage variable, en relation avec l'épaisseur et la nature de la tôle à cisailer.
- Un équipement hydraulique de marque HOERBIGER ou REXROTH ( protégé par des clapets de surcharge ) est placé en partie inférieure et à l'avant de la machine. Il est aisément accessible, ce qui facilite les opérations de maintenance courante.
- Un Accès à l'arrière de la cisaille est protégé par 2 cellules photo – électriques contrôlée par un module de sécurité "Télémechanique" de type Préventa. Lorsque l'opérateur va chercher une tôle, il doit réarmer la commande ce qui l'oblige à regarder si personne ne se trouve dans la zone de sécurité.
- La partie arrière de la machine, totalement dégagée, permet la mise en place d'équipements tels que plans inclinés, soutiens de tôles, évacuateurs...

## Equipements standards

Cette gamme de machine est composée en standard de :

- Un jeu de lames en acier à forte résistance à l'usure : 2 arêtes de coupe pour la lame supérieure et 4 arêtes de coupe pour la lame inférieure.
- Une pédale de commande à distance.
- 2 Bras supports avant.
- 1 Règle équerre de 1 mètre, avec règle graduée.
- Une butée arrière de 1000 mm sur vis à billes et escamotable
- Un compteur de coupe
- Une table équipée de billes pour améliorer le glissement des tôles.
- Une protection frontale permettant une parfaite visibilité de la ligne de coupe.
- Un éclairage de la ligne de coupe.
- Un limiteur de course, permettant d'augmenter la cadence de coupe lors du cisailage de bandes étroites.
- Le plein d'huile sera effectué
- Les manuels d'instruction en français et certificat de conformité CE
- Une garantie pièce et main d'oeuvre d'une année

## Equipements optionnels

Ces machines peuvent recevoir en option notamment:

- Un réglage du jeu entre lame motorisé
- Un support toile fine pneumatique type A ou type U
- Un compas d'angle
- Des taquets sur les bras de supports avant
- Un dispositif de refroidissement de l'huile

## Caractéristiques techniques





