

**Série MTBS M et B - Cisailles motorisées haute performance.
Modèle MTBS B avec butée arrière commandée par CN.**

Des arguments convaincants en qualité, performances et prix

- Construction mécano-soudée robuste et stable
- Tablier supérieur rainuré avec guides à plat ajustables
- Eclairage LED de la zone de coupe et trous oblongs dans la plaque de recouvrement supérieure pour une vue optimale de l'arête de coupe
- Billes porteuses sur la table de coupe pour déplacer facilement la pièce à usiner
- Butée latérale à 90° robuste, longueur 1000 mm, rainures en T, came de fixation et échelle graduée
- Equipées de 2 bras d'amenée avec rainures en T et came de blocage
- Lame de coupe de qualité Premium, permettant les coupes de l'inox (coefficient minoré à respecter)
- Presse-tôle avec insert caoutchouc pour éviter le glissement de la matière à usiner
- Barrière de sécurité immatérielle à l'arrière de la machine
- Pédale de commande avec arrêt d'urgence "coup de poing"
- Un excellent rapport qualité/prix

MTBS-M

- Butée arrière manuelle, 750 mm de course

MTBS-B

- Butée arrière motorisée, avec contrôle NC, 750 mm de course
- Motorisation de la butée arrière par convertisseur de fréquence, frein moteur et vis à billes



Fig.: MTBS 1350-30 M (avec butée manuelle)

Butée manuelle

Modèle	MTBS 1350-30 M	MTBS 1350-30 B	MTBS 1540-40 B	MTBS 2100-40 B	MTBS 2550-40 B	MTBS 3130-30 B
Code article	381 5512 ①	381 5513 ①	381 5515 ①	381 5520 ①	381 5525 ①	381 5530 ①
Spécifications techniques						
Largeur de travail max	1350 mm	1350 mm	1540 mm	2050 mm	2550 mm	3050 mm
Capacité (400N/mm ²)*	3.0 mm	3.0 mm	4.0 mm	4.0 mm	4.0 mm	3.0 mm
Capacité (700N/mm ²)**	1.5 mm	1.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	1.5 mm
Butée arrière	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm
Angle de coupe	2.2°	2.2°	2.0°	1.8°	1.8°	1.5°
Coups par min.	40	40	40	38	38	38
Motorisation 400 V / 50 Hz	3 kW	3 kW	5.5 kW	7.5 kW	7.5 kW	7.5 kW
Dimensions (L x l x h) en mm	1920 x 1920 x 1110	1920 x 1920 x 1110	2170 x 2160 x 1280	2730 x 2160 x 1280	3170 x 2160 x 1280	3760 x 2160 x 1280
Poids net (brut)	1150 kg (1300 kg)	1150 kg (1300 kg)	2200 kg (2350 kg)	2600 kg (2800 kg)	3000 kg (3300 kg)	3600 kg (3900 kg)

* Valeurs indicatives pour des aciers résistant à une traction de 400 N/m². En fonction des matières, il convient d'appliquer un coefficient minoré ou majoré. ** Valeurs pour l'acier inoxydable (résistance à la traction 700 N/mm²) possibles uniquement avec le jeu de couteaux en option. En fonction des matières, il convient d'appliquer un coefficient minorateur. Voir page 461



Fig.: **MTBS 2100-40 B**
 (avec tiroir récupérateur
 de petites pièces en option)



Fig.: **MTBS 2100-40 B**
 (avec système de maintien pneumatique
 pour tôles fines en option)



- Afficheur
- Déplacement électrique de la butée arrière
- Mise en marche
- Arrêt d'urgence coup de poing
- Sélecteur mode normal, séquence unique ou séquence multiple
- Montée manuelle du tablier de coupe
- Voyant lumineux de la barrière de protection
- Descente manuelle du tablier de coupe
- Lampe de travail ON/OFF
- Sectionneur général verrouillable

Fig.: **MTBS 2100-40 B** (panneau de commande)



- Table de coupe avec bras d'amenée et billes porteuses



- Eclairage de la zone de coupe et trous pour une vue optimale de l'arête de coupe



- Tiroir de récupération de petites pièces



- Système de maintien pneumatique pour tôles fines



- Récupérateur de petites pièces

Options usine (à la commande de la machine)	Code Art.
Récupérateur de petites pièces (max. 300 x 300 mm) avec tiroir	388 7200 ①
Système de maintien pneumatique pour tôles fines	388 7201 ①
Système de lubrification centralisée via pompe manuelle	388 7210 ①
Extension de butée motorisée de 750 à 1000 mm (Uniquement sur version B)	388 7211 ①

Accessoires	Code Art.
Butée angulaire réglable 0-180°	388 7220 ①

Kit lame de rechange	Code Art.
Kit lame de rechange pour MTBS 1350-30 B/M	388 7240 ①
Kit lame de rechange pour MTBS 1540-40 B	388 7241 ①
Kit lame de rechange pour MTBS 2100-40 B	388 7242 ①
Kit lame de rechange pour MTBS 2550-40 B	388 7243 ①
Kit lame de rechange pour MTBS 3130-30 B	388 7244 ①



Fig.: **MTBS 2100-40 B**
 (avec tiroir récupérateur
 de petites pièces en option)



Fig.: **MTBS 2100-40 B**
 (avec système de maintien pneumatique
 pour tôles fines en option)

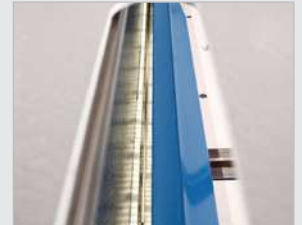


- Afficheur
- Déplacement électrique de la butée arrière
- Mise en marche
- Arrêt d'urgence coup de poing
- Sélecteur mode normal, séquence unique ou séquence multiple
- Montée manuelle du tablier de coupe
- Voyant lumineux de la barrière de protection
- Descente manuelle du tablier de coupe
- Lampe de travail ON/OFF
- Sectionneur général verrouillable

Fig.: **MTBS 2100-40 B** (panneau de commande)



- Table de coupe avec bras d'aménée et billes porteuses



- Eclairage de la zone de coupe et trous pour une vue optimale de l'arête de coupe



Option

- Tiroir de récupération de petites pièces



Option

- Système de maintien pneumatique pour tôles fines



Option

- Récupérateur de petites pièces

Information :

Les machines ne peuvent pas être rétrofitées avec les accessoires.
 ** Les options se commandent uniquement à la commande machine.

Options usine (à la commande de la machine)	Code Art.
Récupérateur de petites pièces (max. 300 x 300 mm) avec tiroir	388 7200 ①
Système de maintien pneumatique pour tôles fines	388 7201 ①
Système de lubrification centralisée via pompe manuelle	388 7210 ①
Extension de butée motorisée de 750 à 1000 mm (Uniquement sur version B)	388 7211 ①

Accessoires	Code Art.
Butée angulaire réglable 0-180°	388 7220 ①

Kit lame de rechange	Code Art.
Kit lame de rechange pour MTBS 1350-30 B/M	388 7240 ①
Kit lame de rechange pour MTBS 1540-40 B	388 7241 ①
Kit lame de rechange pour MTBS 2100-40 B	388 7242 ①
Kit lame de rechange pour MTBS 2550-40 B	388 7243 ①
Kit lame de rechange pour MTBS 3130-30 B	388 7244 ①