



Série MSBM PRO - Plieuses motorisées type lourd. Entraînement motorisé du tablier supérieur pour le plaquage des tôles. Capacités jusqu'à 5.0 mm.



Fabrication Européenne

Des arguments convaincants en qualité, performances et prix

- Machines lourdes, spécialement conçues pour un usage professionnel
- Machine entièrement motorisée : plaquage motorisé de la tôle, pliage motorisé
- Entraînement puissant et silencieux par motoréducteurs LENZE avec frein
- Construction soudée en acier compacte, lourde et sans torsion haute qualité
- Segment de pliage en acier C50
- Réglage motorisé automatique de la pression de pliage de serrage
- Réglage de l'angle de pliage PT 1 par le biais de potentiomètre sur la façade de la machine (à droite)
- Bombage manuel au moyen de vis de pression
- Commande au pied avec fonction d'arrêt d'urgence
- Très peu de maintenance
- Composants électriques de Schneider ou Omron
- Grande simplicité d'utilisation
- **Fabrication Européenne**

Modèles SH

- Avec tablier supérieur segmenté
- Tablier supérieur équipé de segments hauts
- Segments pied de biche

Modèles entièrement équipés de série :

- Outils trempés, système de contrôle PT 1
- Butée arrière 6-760mm avec volant, lecture de mesure et doigt d'arrêt
- Serrage rapide pour l'outil supérieur
- Disponible sur demande : modèles en version DUO avec arête aigue sur toute la largeur, segmenté et surélevé



Fig. : MSBM 2020-40 Pro SH

- Avec panneau de commande optionnel NC1

Ces machines nécessitent impérativement une mise à niveau avant première utilisation

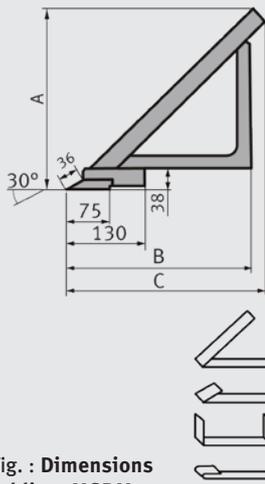
Pliage inox : nous consulter

Modèle	Répartition des segments MBSM PRO SH
MSBM 1520-50 PRO SH	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500
MSBM 2020-30 PRO SH	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500
MSBM 2020-40 PRO SH	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500
MSBM 2520-35 PRO SH	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500-500
MSBM 3020-30 PRO SH	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500-500-500
MSBM 4020-20 PRO SH	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500-500-500-500-500-500

Besoin d'autres capacités de pliage ?
Nous consulter

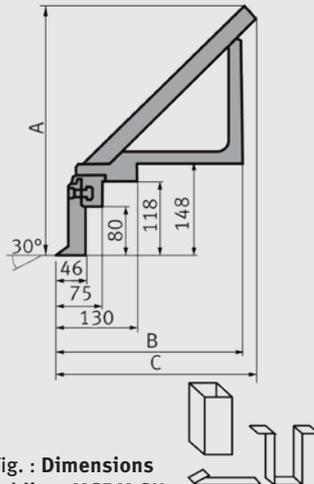
Modèle	Largeur de travail	Epaisseur max.*	Ouverture entre tablier max.	Motorisation Plaquage	400 V Pliage	Poids net (brut)	Dimensions (L x l x h) en mm	Code Art. max.	€ hors TVA
MSBM 2020-30 PRO SH	2020 mm	3.0 mm	90 mm	750 W	3.0 kW	3050 kg (3200 kg)	2935 x 1100 x 1560	377 91311 9	
MSBM 2020-40 PRO SH	2020 mm	4.0 mm	90 mm	1.1 kW	4.0 kW	3900 kg (4150 kg)	3020 x 1100 x 1560	377 91341 9	
MSBM 2520-35 PRO SH	2520 mm	3.5 mm	90 mm	1.1 kW	4.0 kW	4500 kg (4750 kg)	3620 x 1100 x 1560	377 91351 9	
MSBM 1520-50 PRO	1520 mm	5.0 mm	200 mm	1.1 kW	4.0 kW	3250 kg (3400 kg)	2345 x 1100 x 1560	377 9128 9	
MSBM 2020-40 PRO	2020 mm	4.0 mm	200 mm	1.1 kW	4.0 kW	3900 kg (4100 kg)	3020 x 1100 x 1560	377 9124 9	
MSBM 2520-35 PRO	2520 mm	3.5 mm	200 mm	1.1 kW	4.0 kW	4500 kg (4800 kg)	3620 x 1100 x 1560	377 9125 9	
MSBM 3020-30 PRO	3020 mm	3.0 mm	200 mm	1.1 kW	4.0 kW	6200 kg (6800 kg)	4020 x 1100 x 1560	377 9126 9	
MSBM 4020-20 PRO	4020 mm	2.0 mm	90 mm	1.1 kW	4.0 kW	7000 kg (7700 kg)	5200 x 1100 x 1560	377 9127 9	
MSBM 1520-50 PRO SH	1520 mm	5.0 mm	200 mm	1.1 kW	4.0 kW	3400 kg (3550 kg)	2345 x 1100 x 1560	377 9138 9	
MSBM 2020-40 PRO SH	2020 mm	4.0 mm	90 mm	1.1 kW	4.0 kW	3900 kg (4100 kg)	3020 x 1100 x 1560	377 9134 9	
MSBM 2520-35 PRO SH	2520 mm	3.5 mm	90 mm	1.1 kW	4.0 kW	4500 kg (4800 kg)	3620 x 1100 x 1560	377 9135 9	
MSBM 3020-30 PRO SH	3020 mm	3.0 mm	90 mm	1.1 kW	4.0 kW	6200 kg (6800 kg)	4020 x 1100 x 1560	377 9136 9	
MSBM 4020-20 PRO SH	4020 mm	2.0 mm	90 mm	1.1 kW	4.0 kW	7250 kg (7850 kg)	5200 x 1100 x 1560	377 9139 9	

* Valeurs indicatives pour des tôles résistant à une traction de 400 N/mm². En fonction des matières, il convient d'appliquer un coefficient minoré ou majoré. Exemple facteur 0.65 pour l'acier inoxydable, facteur 1.2 pour l'aluminium. Pour le pliage de l'acier inoxydable des segments en acier trempé sont nécessaires : nous consulter.


**Fig. : Dimensions
tabliers MSBM**

L	A	B	C
1500	390	395	415
2000	390	395	415
2500	460	445	485
3000	460	445	485
4000	485	470	510

Largeur du tablier inférieur 25 mm


**Fig. : Dimensions
tabliers MSBM SH**

L	A	B	C
1500	500	395	415
2000	500	395	415
2500	570	445	485
3000	570	445	485
4000	595	470	510

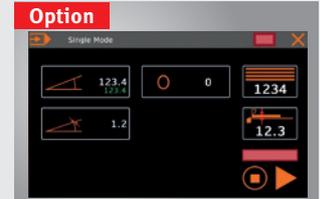
Largeur du tablier inférieur 25 mm



- De série avec contrôle manuel (MA) de l'angle de pliage. Volant gradué situé sur le montant gauche de la machine



- Contrôle manuel optionnel PT 1. Réglage manuel de l'angle de pliage par potentiomètre situé sur le panneau de commande en façade (en option) : **nous consulter**



- Commande Schneider optionnel NC1, réglage de l'angle de pliage par écran tactile sur la commande NC, possibilité d'enregistrer des séquences de pliage



- Commande Schneider NC2 en option : Butée arrière motorisée 10 - 1000 mm avec commande NC 2. La butée arrière est conçue comme une table d'appui massive avec des doigts de butée qui sont entraînés par des vis à billes. La commande Schneider Magelis permet un positionnement simple de la butée arrière et de la joue de serrage
- Mémorisation des programmes



- Commande CNC optionnelle avec graphique 3D : les profils sont sur l'écran tactile 19", toutes les positions des axes et la séquence de pliage sont calculées par la commande, butée arrière motorisée avec doigts d'arrêt, course 10-1000 mm : **nous consulter**

Option pour tous les modèles (uniquement départ usine)	Code Art.
Système de contrôle PT 1, réglage manuel de l'angle de pliage par potentiomètre	379 7160 1
Commande Schneider NC1, réglage de l'angle de pliage par écran tactile sur la commande NC, possibilité d'enregistrer des séquences de pliage	379 7500 1

Accessoires MSBM 1520-50 PRO / SH	Code Art.
Butée arrière 75 - 760 mm, avec volant, appareil de mesure et barre d'arrêt	379 7010 1

Option MSBM 1520-50 PRO / SH (uniquement départ usine)	Code Art.
Butée arrière 10 - 760 mm, avec volant, appareil de mesure et doigts d'arrêt (uniquement à la commande de la machine)	379 7020 1

Commande Schneider NC2, angle de pliage, butée arrière et ouverture de la barre supérieure par écran tactile sur la commande NC, butée arrière motorisée avec doigts de butée, 10-1000 mm, possibilité de mémoriser des séquences de pliage	379 7560 1
---	------------

Commande CNC FF101 avec graphique 3D, écran tactile 19", butée arrière motorisée avec doigts de butée, 10-1000mm	379 7570 1
--	------------

Accessoires MSBM 2020-40 PRO / SH	Code Art.
Butée arrière 75 - 760 mm, avec volant, appareil de mesure et barre d'arrêt	379 7011 1

Option MSBM 2020-40 PRO / SH (uniquement départ usine)	Code Art.
Butée arrière avec lecture de mesure et doigt d'arrêt, 10 - 760 mm	379 7021 1

Système de contrôle PT 1, réglage manuel de l'angle de pliage par potentiomètre	379 7160 1
---	------------

Commande Schneider NC1, réglage de l'angle de pliage par écran tactile sur la commande NC, possibilité d'enregistrer des séquences de pliage	379 7500 1
--	------------

Commande Schneider NC2, angle de pliage, butée arrière et ouverture de la barre supérieure par écran tactile sur la commande NC, butée arrière motorisée avec doigts de butée, 10-1000 mm, possibilité de mémoriser des séquences de pliage	379 7561 1
---	------------

Commande CNC FF101 avec graphique 3D, écran tactile 19", butée arrière motorisée avec doigts de butée, 10-1000 mm	379 7571 1
---	------------

Accessoires MSBM 2520-35 PRO / SH	Code Art.
Butée arrière 75 - 760 mm, avec volant, appareil de mesure et barre d'arrêt	379 7012 1

Option MSBM 2520-35 PRO / SH (uniquement départ usine)	Code Art.
--	-----------

Butée arrière avec lecture de mesure et doigt d'arrêt, 10 - 760 mm	379 7022 1
--	------------

Commande Schneider NC2, angle de pliage, butée arrière et ouverture de la barre supérieure par écran tactile sur la commande NC, butée arrière motorisée avec doigts de butée, 10-1000 mm, possibilité de mémoriser des séquences de pliage	379 7562 1
---	------------

Commande CNC FF101 avec graphique 3D, écran tactile 19", butée arrière motorisée avec doigts de butée, 10-1000 mm	379 7572 1
---	------------

Accessoires MSBM 3020-30 PRO / SH	Code Art.
Butée arrière 75 - 760 mm, avec volant, appareil de mesure et barre d'arrêt	379 7013 1

Option MSBM 3020-30 PRO / SH (uniquement départ usine)	Code Art.
--	-----------

Butée arrière avec lecture de mesure et doigt d'arrêt, 10 - 760 mm	379 7023 1
--	------------

Commande Schneider NC2, angle de pliage, butée arrière et ouverture de la barre supérieure par écran tactile sur la commande NC, butée arrière motorisée avec doigts de butée, 10-1000 mm, possibilité de mémoriser des séquences de pliage	379 7563 1
---	------------

Commande CNC FF101 avec graphique 3D, écran tactile 19", butée arrière motorisée avec doigts de butée, 10-1000 mm	379 7573 1
---	------------

Accessoires MSBM 4020-20 PRO / SH	Code Art.
Butée arrière 75 - 760 mm, avec volant, appareil de mesure et barre d'arrêt	379 7014 1

Option MSBM 4020-20 PRO / SH (uniquement départ usine)	Code Art.
--	-----------

Butée arrière avec lecture de mesure et doigt d'arrêt, 10 - 760 mm	379 7024 1
--	------------

Commande Schneider NC2, angle de pliage, butée arrière et ouverture de la barre supérieure par écran tactile sur la commande NC, butée arrière motorisée avec doigts de butée, 10-1000 mm, possibilité de mémoriser des séquences de pliage	379 7564 1
---	------------

Commande CNC FF101 avec graphique 3D, écran tactile 19", butée arrière motorisée avec doigts de butée, 10-1000 mm	379 7574 1
---	------------

Segments trempés sur demande (à la commande usine)