



Série MSBM PRO - Plieuses motorisées type lourd, à usage intensif pour épaisseurs de tôle jusqu'à 7 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
- Grande simplicité d'utilisation
- Bâti et châssis en acier soudé haute qualité
- Livré de série avec des outils de pliage en Toolox 33 pour le pliage de l'acier inoxydable
- Réglage manuel de l'angle de pliage au moyen d'une bague graduée sur le côté gauche de la machine
- Très peu de maintenance
- De série avec réglage manuel de l'angle de pliage et pédale de commande
- **Fabrication Européenne**

Modèle SH

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

Modèle DUO

- Tablier supérieur avec arête aigüe sur toute la largeur, segmenté et surélevé



Fig. : MSBM 2020-60 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 / PRO DUO
MSBM 1520-70 PRO SH	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500
MSBM 2020-60 PRO SH	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500
MSBM 2520-50 PRO SH	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500-500
MSBM 3020-40 PRO SH	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500-500-500
MSBM 4020-30 PRO SH	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500-500-500-500-500

Besoin d'autres capacités de pliage ?
Nous consulter

Modèle	Largeur	Epaisseur de travail	Ouverture entre tablier max.	Motorisation Plaquage	400 V Pliage	Poids net Pliage	Dimensions (L x l x h) en mm	Code Art.	€ hors TVA
MSBM 1520-70 PRO	1520 mm	7.0 mm	200 mm	2.2 kW	5.5 kW	4025 kg (4400 kg)	2620 x 1160 x 1590	377 9140	
MSBM 2020-60 PRO	2020 mm	6.0 mm	200 mm	2.2 kW	5.5 kW	4650 kg (5100 kg)	3120 x 1160 x 1590	377 9141	
MSBM 2520-50 PRO	2520 mm	5.0 mm	200 mm	2.2 kW	5.5 kW	5270 kg (5800 kg)	3620 x 1160 x 1590	377 9142	
MSBM 3020-40 PRO	3020 mm	4.0 mm	200 mm	2.2 kW	5.5 kW	6090 kg (6700 kg)	4120 x 1160 x 1590	377 9143	
MSBM 4020-30 PRO	4020 mm	3.0 mm	200 mm	2.2 kW	5.5 kW	7460 kg (8100 kg)	5120 x 1160 x 1590	377 9144	
MSBM 1520-70 PRO SH	1520 mm	7.0 mm	90 mm	2.2 kW	5.5 kW	4025 kg (4400 kg)	2620 x 1160 x 1590	377 9150	
MSBM 2020-60 PRO SH	2020 mm	6.0 mm	90 mm	2.2 kW	5.5 kW	4650 kg (5100 kg)	3120 x 1160 x 1590	377 9151	
MSBM 2520-50 PRO SH	2520 mm	5.0 mm	90 mm	2.2 kW	5.5 kW	5270 kg (5700 kg)	3620 x 1160 x 1590	377 9152	
MSBM 3020-40 PRO SH	3020 mm	4.0 mm	90 mm	2.2 kW	5.5 kW	6090 kg (6700 kg)	4120 x 1160 x 1590	377 9153	
MSBM 4020-30 PRO SH	4020 mm	3.0 mm	90 mm	2.2 kW	5.5 kW	7460 kg (8100 kg)	5120 x 1160 x 1590	377 9154	
MSBM 1520-70 PRO DUO	1520 mm	7.0 mm	90/200 mm	2.2 kW	5.5 kW	4025 kg (4400 kg)	2620 x 1160 x 1590	377 9220	
MSBM 2020-60 PRO DUO	2020 mm	6.0 mm	90/200 mm	2.2 kW	5.5 kW	4650 kg (5100 kg)	3120 x 1160 x 1590	377 9221	
MSBM 2520-50 PRO DUO	2520 mm	5.0 mm	90/200 mm	2.2 kW	5.5 kW	5270 kg (5800 kg)	3620 x 1160 x 1590	377 9222	
MSBM 3020-40 PRO DUO	3020 mm	4.0 mm	90/200 mm	2.2 kW	5.5 kW	6090 kg (6700 kg)	4120 x 1160 x 1590	377 9223	
MSBM 4020-30 PRO DUO	4020 mm	3.0 mm	90/200 mm	2.2 kW	5.5 kW	7460 kg (8100 kg)	5120 x 1160 x 1590	377 9224	

* 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.

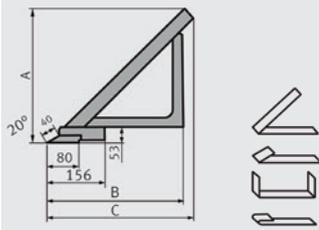


Fig. : Dimensions
tabliers MSBM

L	A	B	C
1500	525	530	555
2000	525	530	555
2500	525	530	555
3000	535	530	560
4000	535	530	565

Largeur du tablier inférieur 40 mm

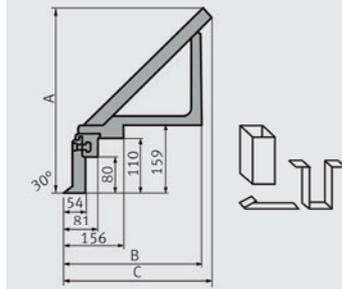


Fig. : Dimensions
tabliers MSBM SH

L	A	B	C
1500	630	530	555
2000	630	530	555
2500	630	530	555
3000	635	530	560
4000	640	530	565

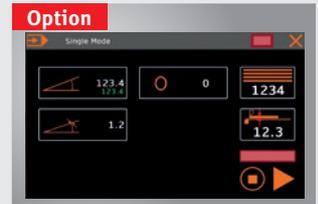
Largeur du tablier inférieur 40 mm



- 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 (départ usine uniquement)	Code Art.	
Système de contrôle PT 1, réglage manuel de l'angle de pliage par potentiomètre	379 7160	X
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	X Consulter

Accessoires MSBM 1520-70 PRO / SH / DUO	Code Art.	
Butée arrière 75 - 760 mm, avec volant, appareil de mesure et barre d'arrêt	379 7010	A

Option MSBM 1520-70 PRO / SH / DUO (uniquement départ usine)	Code Art.	
Butée arrière 10 - 760 mm, avec volant, appareil de mesure et doigts d'arrêt	379 7020	A

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 7610	X
---	----------	---

Commande CNC FF101 avec graphique 3D, écran tactile 19", butée arrière motorisée avec doigts de butée, 10-1000 mm	379 7620	X
---	----------	---

Accessoires MSBM 2020-60 PRO / SH / DUO	Code Art.	
Butée arrière 75 - 760 mm, avec volant, appareil de mesure et barre d'arrêt	379 7011	A

Option MSBM 2020-60 PRO / SH / DUO (uniquement départ usine)	Code Art.	
Butée arrière 10 - 760 mm, avec volant, appareil de mesure et doigts d'arrêt	379 7021	A

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 7611	X
---	----------	---

Commande CNC FF101 avec graphique 3D, écran tactile 19", butée arrière motorisée avec doigts de butée, 10-1000 mm	379 7621	X
---	----------	---

Accessoires MSBM 2520-50 PRO / SH / DUO	Code Art.	
Butée arrière 75 - 760 mm, avec volant, appareil de mesure et barre d'arrêt	379 7012	A

Option MSBM 2520-50 PRO / SH / DUO (uniquement départ usine)	Code Art.	
Butée arrière 10 - 760 mm, avec volant, appareil de mesure et doigts d'arrêt	379 7022	A

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 7612	X
---	----------	---

Commande CNC FF101 avec graphique 3D, écran tactile 19", butée arrière motorisée avec doigts de butée, 10-1000 mm	379 7622	X
---	----------	---

Trempe des outils standard sur MSBM 2520-50 PRO, barre de pliage affûtée, barre de pliage et support de banc trempés	3799132	X
--	---------	---

Accessoires MSBM 3020-40 PRO / SH / DUO	Code Art.	
Butée arrière 75 - 760 mm, avec volant, appareil de mesure et barre d'arrêt	379 7013	A

Option MSBM 3020-40 PRO / SH / DUO (uniquement départ usine)	Code Art.	
Butée arrière 10 - 760 mm, avec volant, appareil de mesure et doigts d'arrêt	379 7023	A

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 7613	X
---	----------	---

Commande CNC FF101 avec graphique 3D, écran tactile 19", butée arrière motorisée avec doigts de butée, 10-1000mm	379 7623	X
Trempe des outils standard sur MSBM 3020-40 PRO, barre de pliage affûtée, barre de pliage et support de banc trempés	3799133	X

Accessoires MSBM 4020-30 PRO / SH / DUO	Code Art.	
Butée arrière 75 - 760 mm, avec volant, appareil de mesure et barre d'arrêt	379 7014	A

Option MSBM 4020-30 PRO / SH / DUO (uniquement départ usine)	Code Art.	
Butée arrière avec lecture de mesure et doigt d'arrêt, 10 - 760 mm	379 7024	A

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 7614	X
---	----------	---

Commande CNC FF101 avec graphique 3D, écran tactile 19", butée arrière motorisée avec doigts de butée, 10-1000 mm	379 7624	X
---	----------	---

Segments trempés sur demande (à la commande usine)