



**Série MBS - Haute qualité, avec variateur. Conçues pour les coupes à l'équerre jusqu'à 60°. Extrêmement silencieuses. Idéales pour les chantiers et la petite maintenance.**

**Des arguments convaincants en qualité, performances et prix**

- Machines haute qualité de conception européenne, chaque machine fait l'objet d'un contrôle qualité individuel en Italie
- Bâti de machine en fonte d'aluminium haute qualité, moulé sous pression
- Socle de machine équipé de pieds antivibratoires
- Idéal pour couper le fer, l'acier, l'aluminium, le cuivre, le PVC, le Téton, etc.
- Sécurité avec blocage pour le transport
- Large plage de vitesses de 30 à 80 m/min. par variateur pour une vitesse de coupe parfaitement adaptée aux usinages
- Très faibles vibrations grâce à la conception de la transmission brevetée
- Extra-silencieuses - niveau sonore 60% plus faible que les machines courantes
- Moteur et transmission haut de gamme avec grande durée de vie
- Réglage de la tension de lame par molette
- Orientation de l'archet de coupe avec graduation parfaitement lisible
- Livrées de série avec butée et lame de scie
- Idéales pour les coupes à sec
- Très grande précision de coupe

**MBS 105**

- Coupe à l'équerre jusqu'à 45°
- Seulement 20,5 kg, très facile à transporter

**MBS 125, MBS 150 et MBS 155 K**

- Coupe à l'équerre jusqu'à 60°

**MBS 155 K**

- Equipée de série d'un socle et d'un système d'arrosage complet

Manuelles



Fig. : MBS 105



Fig. : MBS 125



Fig. : MBS 150

Modèle	MBS 105	MBS 125	MBS 150	MBS 155 K
Code article	363 0105	363 0125	363 0150	363 0152
<b>Spécifications techniques</b>				
Motorisation 230 V / 50 Hz	1.01 kW	1.01 kW	2 kW	2 kW
Vitesse de lame	30 à 80 m/min.			
Dimensions de lame	1335 x 13 x 0.65 mm	1440 x 13 x 0.65 mm	1735 x 13 x 0.9 mm	1735 x 13 x 0.9 mm
Dimensions (L x l x h)	630 x 300 x 410 mm	700 x 350 x 410 mm	875 x 420 x 465 mm	1010 x 420 x 1335 mm
Poids net (brut)	21 kg (27 kg)	24 kg (32 kg)	35 kg (43 kg)	91 kg (106 kg)
<b>Accessoires de série</b>	Butée de coupe	Butée de coupe	Butée de coupe	Butée de coupe
	Lame bi-métal M42, D 6-10			
				Système d'arrosage
				Socle

**Capacités de coupe MBS 105**

	○	●	□	▭
90°	105	73,5	110 x 105	110 x 105
45°	70	49	65 x 70	70 x 50
60°	-	-	-	-

**Capacités de coupe MBS 125**

	○	●	□	▭
90°	125	87,5	125 x 120	120 x 125
45°	80	56	110 x 70	70 x 110
60°	45	31,5	70 x 40	40 x 70

**Capacités de coupe MBS 150**

	○	●	□	▭
90°	150	105	150 x 140	130 x 150
45°	100	70	120 x 90	90 x 130
60°	55	38,5	70 x 55	55 x 70

**Capacités de coupe MBS 155 K**

	○	●	□	▭
90°	150	105	150 x 140	85 x 160
45°	95	66,5	105 x 90	75 x 130
60°	60	42	65 x 60	60 x 65



**Très silencieuses**  
**Entraînement breveté**

Précision de coupe garantie  
0,3 mm sur 100 mm

Grande longévité

Variation continue  
30 à 80 m/min.

Arrosage possible pour  
tous les modèles  
(de série sur MBS 155 K)



Fig. : MBS 155 K  
• Equipée de série d'un socle et d'un système d'arrosage



- Transmission par pignonerie haute qualité en acier trempé
- Moteur DC avec maintien du couple à bas régime.
- Charbons grande durée de vie
- Entraînement breveté



- Roulements coniques, entraînement sans caoutchouc adapté à la découpe avec liquide de coupe



- Précision de coupe mesurée à 0.3 mm sur une longueur de 100 mm
- Contrôle individuel effectué pour chaque machine



- Grande durée de vie de l'archet grâce au système indépendant du guidage de lame



- Orientation de l'archet de coupe avec graduation parfaitement lisible par pas de 1°



Fig. : MBS 150  
• Avec chevalet UWT 3200 optionnel  
• Voir plus de détails page 1568



- Vitesse réglable en continu de 30 à 80 m/min.

Lames pour MBS 105 (1335 x 13 x 0.65)			Code Art.	€ horsTVA
Bi-métal	M 42	D 6-10	365 0011 ①	
Bi-métal	M 42	D 10-14	365 0012 ①	

Lames pour MBS 125 (1440 x 13 x 0.65)			Code Art.	€ horsTVA
Bi-métal	M 42	D 6-10	365 0014 ①	
Bi-métal	M 42	D 10-14	365 0015 ①	

Lames pour MBS 150/155 K (1735 x 13 x 0.9)			Code Art.	€ horsTVA
Bi-métal	M 42	D 6-10	365 0017 ①	
Bi-métal	M 42	D 10-14	365 0018 ①	

Accessoires	Code Art.	€ horsTVA
Chevalet UWT 3200*	590 0020 ④	
Huile de coupe USINOV 2675 - 5 litres	EIG2675 ④	
Ramasse copeaux magnétique	385 0010 ④	

\*Convient uniquement pour les scies MBS 150 et MBS 125. Le modèle MBS 125 nécessite l'adaptateur référence 363 0125-1.