

## Scie à ruban portative Z 5 Ec



Référence.: 925301

Code EAN: 4032689148182

► En carton



### Caractéristiques

Profondeur de coupe	305 mm
1 ruban pivotant	0 - 30 °
Vitesse nominale à vide	650 - 1550 tr/min
Puissance absorbée	2250 W
Poids	13,7 kg
Moteur universel	230 V / 50 Hz
Vitesse de coupe en charge nominale	6,9 - 16,6 m/s

### Accessoires standards

- 1 lame de scie à ruban, 8 mm de large, 4 dents avec double denture
- 1 lame de scie à ruban, 8 mm de large, 4 dents / pouce
- 1 lame de scie à ruban, 6 mm de large, 4 dents / pouce

- 1 Câble d'alimentation 10 m

## Exemples



Le dispositif de soufflage efficace assure une vue claire du tracé de coupe.



Grâce aux couples de rotation élevés, le Z 5 Ec ne rencontre pas la moindre difficulté dans le bois massif avec une profondeur de coupe de 305 mm.



Avantage MAFELL: Le modèle Z 5 Ec est la machine idéale par sa polyvalence- en particulier dans le domaine de la rénovation des bâtiments.



Le frein de sécurité mécanique est actionné au moyen de la touche combinée de freinage et d'arrêt et assure également d'avantage de sécurité comme l'interrupteur de chute de tension.

## Applications

---

- ▶ Coupes longitudinales et en biais
- ▶ Cintrages et profilages
- ▶ Coupes obliques et entailles
- ▶ Coupes d'empannon ou en biais (machine pour deux personnes)
- ▶ Ex. de matériel: bois massif et lamellé-collé

## Avantages

---

- ▶ Lame à ruban à double denture - pour reculer sans problème dans l'entaille de sciage, surtout si la lame à ruban est bloquée par le frein de sécurité mécanique.
- ▶ Le galet de guidage logé par suspension avec tension de ressort permet un changement de ruban rapide et facile.
- ▶ Avec un interrupteur à manque de tension contre une mise en route incontrôlée après une coupure de courant.
- ▶ Le guidage pivotant unique du ruban de scie permet des coupes angulaires jusqu'à une profondeur de 90 mm sans que la deuxième lame de scie à ruban ne soit en contact avec le matériau, comme pour des mi-bois par exemple.

## Description

---

La scie à ruban et le successeur de la légendaire Z 3. Elle séduit grâce au nouveau moteur de haute capacité CUprex, aux composants en magnésium coulé sous pression, par son poids léger (13,7 kg), sa performance accrue, un couple de rotation encore plus élevé ainsi qu'une maniabilité excellente.

Elle est la seule scie dotée de guidages du ruban sur roulements à billes pour une coupe optimale. Des lames jusqu'à 8 mm maximum pour une flexibilité optimale en échançant et profilant les lisses et les chevrons.

Pour des épaisseurs de matériau plus importantes, la Z 5 Ec dispose d'une profondeur de coupe de 305 mm. La précision caractéristique des scies à ruban portatives MAFELL assure également une coupe remarquable et des angles droits parfaits.

L'air de refroidissement du moteur haute performance souffle sur le tracé de découpe. Le résultat: une visibilité parfaite sur la coupe.

## Accessoires / Outils

---



**Règle de guidage**  
longueur 3 m (en 2 pièces avec pièce de raccordement)



**Rallonge de la règle de guidage**  
longueur 1,5 m



**Lame de scie à ruban, 10 pièces**  
6 mm de large, 4 dents/pouce, pour des coupes en courbe



**Lame de scie à ruban, 10 pièces**  
8 mm de large, 4 dents/pouce avec double denture pour faciliter les mouvements vers l'arrière, pour des coupes essentiellement droites



**Chariot de transport**



**Règle de guidage**  
longueur 3 m (en 1 pièce)



**Adaptateurs (paire)**  
pour guide parallèle



**Lame de scie à ruban, 10 pièces**  
8 mm de large, 4 dents/pouce, pour des coupes essentiellement droites



**Lame de scie à ruban, 10 pièces**  
6 mm de large, 6 dents/pouce, pour des coupes en courbe

## Contactez-nous

---

MAFELL AG

Beffendorfer Straße 4  
D-78727 Oberndorf / Neckar  
Germany

Tel.: +49 7423 / 812-144  
Fax: +49 7423 812-102  
Email: [export@mafell.de](mailto:export@mafell.de)