

---

**Scie a plat MASTERWOOD MasterSaw 430**  
Masterwood - MS430

---



**Description technique**

**Année : 2021**

Scie a plat MASTERWOOD MasterSaw 430

- Coupe max : 4300x4300mm
- Moteur 15KW ( 20cv)
- Épaisseur de coupe max 90mm ( avec une lame de 400mm )
- Ouverture des pinces max 120mm ( possible de couper 120mm avec lame de 450mm)
- 10 pinces
- Moteur lame inciseur 1.5kw
- Diamètre lame max 400mm alésage 75mm
- Vitesse de sciage 95m/min
- Vitesse de déplacement chariot 110m/min
- Largeur mini pour aligneur 45mm
- Coupe mini des pièces 34x45mm

---

**Scie a plat MASTERWOOD MasterSaw 430**  
Masterwood - MS430

---

**Description technique (suite)**

-PC industriel, Interface convivial indication des opérations et guides codes erreurs.  
impression codes barres Formats :txt,XML,saw,ptx

-Aligneur  
2 Rouleaux d'alignement

-Pincés  
Les pincés modernes à mouvement vertical puissant assurent un maintien efficace et stable  
de coupe est de 34\*45mm

-Réglage automatique inciseur  
Par le système de contrôle le réglage de la lame d'inciseur est réalisé automatiquement

-4 Table à coussin d'air dans la zone de travail

-Poutre de pression intelligente  
Contrôle de la hauteur , Automatique contrôle de l'augmentation de la hauteur du presseur en fonction De l'épaisseur de la pièce usinée

-Économie énergie  
Mode d'économie déclenché suivant un temps d'inactivité ajustable

-Réglage hauteur de coupe  
Ajustement automatique de la hauteur de coupe de la lame principale suivant l'épaisseur de la pièce usiné

-Déplacement du chariot de sciage  
Mouvement par pignon et crémaillère

-Imprimante

-Moteur de pousseur  
Positionnement du pousseur de grande précision par pignon et crémaillères.



**IMB - International Machines à Bois**  
1351 chemin de la paix, Zi Balauques 84350 Courthézon

Tél : 04 90 70 50 33

[commercial@imb-machines.com](mailto:commercial@imb-machines.com)

[www.international-machines-bois.com](http://www.international-machines-bois.com)

---

## **Scie a plat MASTERWOOD MasterSaw 430**

**Masterwood - MS430**

---

### **Description technique (suite)**

-logiciels optimisation

Professionnels optimisation software

Descriptif technique complet ci joint