

---

**Scie Circulaire à Format ST320**  
Masterwood - ST320 - Code : MW00025

---



### Description technique

Scie circulaire à format MASTERWOOD ST320

- Matricule : AABN0037
- Année : 2023
- État : Neuf
- Disponibilité : en Stock
- Origine : Italie

Descriptif technique :

**- SYSTÈME DE COMMANDE PAR PLC**

PLC Industriel avec écran tactile qui permet une utilisation facile de la machine. Possibilité de régler la hauteur de l'inclinaison de la lame ainsi que la position du guide parallèle grâce à son interface intuitive.

**- BÂTI MACHINE**

Bâti robuste composé d'une structure en acier usinée sur une machine laser de dernière génération. Soudures de haute précision.

Ces particularités garantissent de faibles vibrations et une qualité de coupe à long terme.

---

**Scie Circulaire à Format ST320**  
Masterwood - ST320 - Code : MW00025

---

**Description technique (suite)**

**- CHARIOT COULISSANT :**

Chariot coulissant a doubles rouleaux de grande taille qui permettent de maintenir la table supérieure et le chariot inférieur dans les barres rondes de guidage avec une précision absolue.

Cette structure est capable de maintenir une haute précision dans le temps malgré les contraintes et la poussière. Possibilité de verrouiller le chariot coulissant.

Longueur du chariot coulissant : 3200 mm

**- GROUPE LAME**

Le groupe lame se déplace le long de l'axe z sur deux glissières prismatiques. Le mouvement et l'inclinaison (0-45°) sont contrôlés par deux servomoteurs a haute précision qui peuvent être commandés depuis la console de la machine.\* puissance moteur lame principale : 5,5 kw (7,5 cv)\* puissance moteur inciseur : 1,1 kw (1,5 cv)\* hauteur maxi lame : 80 mm ou 100 mm avec une lame de diamètre 350 mm Moteur lame a double vitesse de rotation (4/5000 trs/min) Ces caractéristiques permettent l'usinage de panneaux en agglomère, bois massif, mdf et multicouches.

**- GUIDE PARALLÈLE**

Le guide parallèle est commande par un servomoteur de haute précision pouvant être géré depuis la console de la machine. Largeur maximum de coupe avec guide parallèle : 1250 mm

**- LAME ET INCISEUR**

Machine fournie avec une lame Leitz de diamètre 300 mm (possibilité de monter une lame de diamètre 350 mm) Inciseur Leitz de diamètre 120 mm

**- GUIDE TRANSVERSAL**

Le guide transversal a position fixe (réglée a 90°) est une aide quotidienne pour une coupe de précision de pièces de différentes dimensions.

Le guide se déplace très facilement. Livré avec deux butées pour faciliter la manipulation.

**- RALLONGE A DÉPLACEMENT TRANSVERSAL**

Simplifie la coupe des pièces longues et/ou larges et augmente la superficie de contact du guide transversal permettant ainsi la coupe dun panneau pouvant atteindre 3120 x 3200 x 80/100 mm. Écran digital a précision décimale monte sur le guide transversal qui permet dobtenir une coupe parfaite.

**- CAPOT ASPIRATION**

Le capot d'aspiration, facilement réglable répond aux exigences même en présence d'une



**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 Circulaire à Format ST320**  
**Masterwood - ST320 - Code : MW00025**

---

**Description technique (suite)**

hauteur de coupe de 100 mm ou d'une lame inclinée à 45 degrés.

- PORTE-DOCUMENTS

Porte-documents positionne à côté de la commande de la machine très utile pour garder un [il sur vos commandes.

- EUROVOLTAGE 380/400/415V 50/60HZ