

M O D È L E

PS 9Z

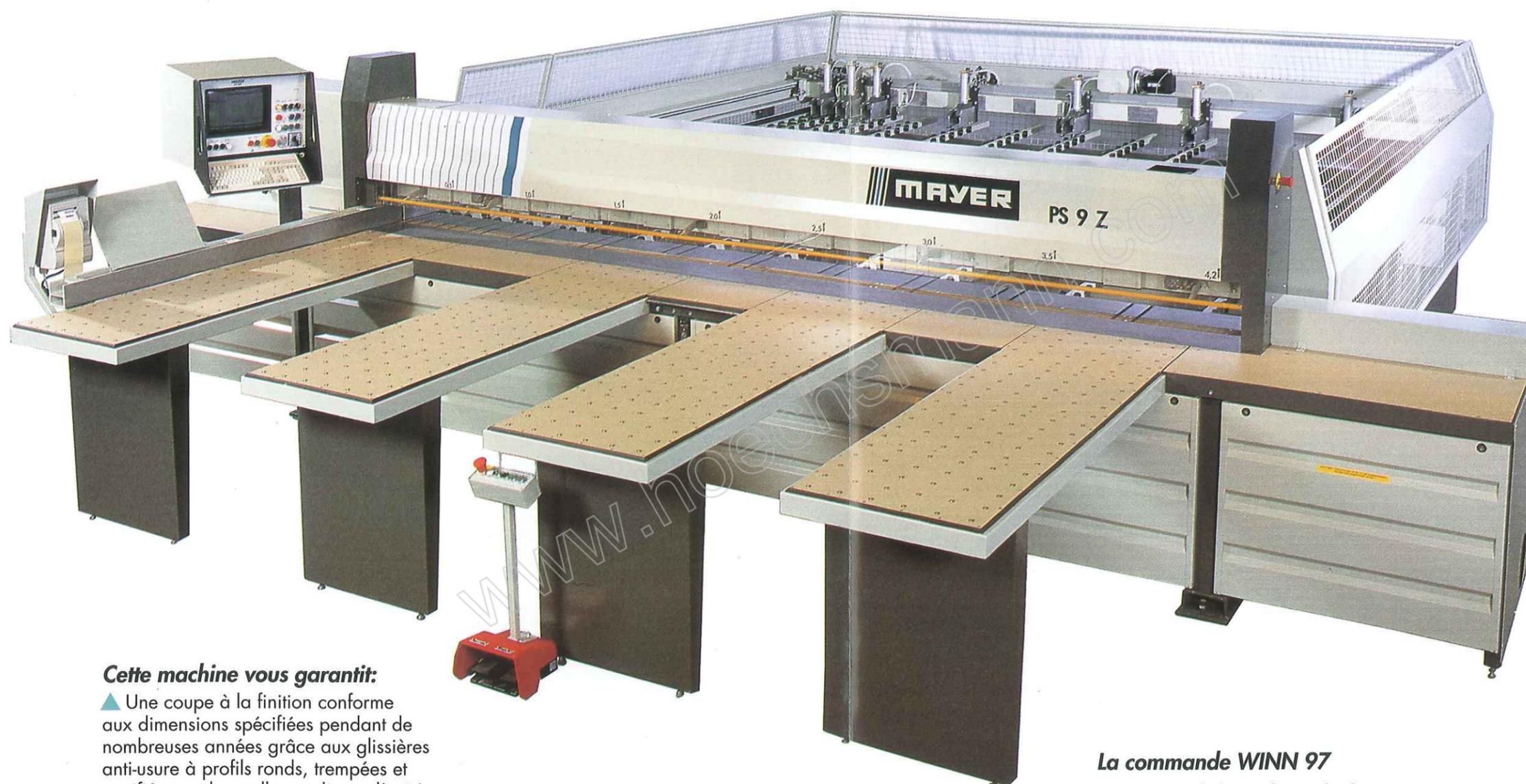


**MAYER**

*Scies à panneaux  
Un gage de qualité  
et de sérieux*

Vous recherchez une scie à panneaux pour une coupe rapide et conforme aux dimensions spécifiées des panneaux individuels ou par paquets d'une hauteur maxi. de 95 mm? Ne cherchez plus, notre modèle PS 9Z est votre machine!

La commande WINN 97



**Cette machine vous garantit:**

- ▲ Une coupe à la finition conforme aux dimensions spécifiées pendant de nombreuses années grâce aux glissières anti-usure à profils ronds, trempées et rectifiées sur lesquelles coulisent l'unité de sciage et le système de poussée du matériau.
- ▲ Des coupes parallèles à 100% assurées par le guidage bilatéral du système de poussée et l'entraînement de crémaillères de précision.
- ▲ Une grande précision dimensionnelle étant donné que les mesures sont effectuées par l'intermédiaire de crémaillères de mesure séparées, indépendamment de l'entraînement.

- ▲ Une découpe rationnelle, le système de poussée du matériau et l'unité de sciage se déplaçant à grande vitesse.
- ▲ Des courses optimisées de l'unité de sciage à l'aide de capteurs spécialement conçus et placés sous le paquet de panneaux. Cette installation évite ainsi les déplacements inutiles de l'unité de sciage et réduit au minimum le cycle de coupe.

**La commande WINN 97**

**WINDOWS, le logiciel pour la découpe de panneaux**

Cette commande se caractérise par sa simplicité d'utilisation, et permet d'effectuer rapidement et simplement aussi bien des coupes individuelles que des débits de plans complexes. Des instructions de services précises affichées à l'écran pendant le déroulement des opérations et des images animées assurent une utilisation simple et fiable de la commande.

Un programme d'optimisation très simple et performant réduit au minimum l'entrée des paramètres.

Autres performances:

- ▲ Une banque de données intégrée pour accès automatique au protocole de coupe.
- ▲ Une imprimante d'étiquettes avec codes barres en synchronisation avec la coupe
- ▲ Un programme pour rainurer et feuillurer
- ▲ La possibilité de programmer des coupes
- ▲ Un programme de diagnostic d'erreurs

L'ordinateur utilisé est un PC performant équipé d'un écran couleur. La commande peut donc être intégrée facilement dans un réseau offrant ainsi de nombreuses possibilités de communication avec d'autres systèmes d'ordinateurs.



En haut: paquets  
maintenus par pinces  
En bas: dispositif  
presseur latéral

### Quelques détails importants :

- ▲ Butées à délignage pratiques utilisées pour la coupe de panneaux à placages débordants ou de panneaux avec alaises PVC.
- ▲ Rainurage automatique pour un usinage rapide et sans problème.
- ▲ Commande de découpe pouvant être utilisée pour la programmation d'outils.

▲ Groupe spécial pour éviter les éclats lors de la coupe de panneaux à chants Post formés ou Soft formés.

▲ Réglage automatique de la hauteur de la lame par rapport au panneau garantissant dans tous les cas le dépassement optimal.

▲ Dispositif presseur latéral automatique pour simplifier la découpe des panneaux individuels.

▲ Machine garantie aux normes: protection anti-poussière GS N° 951061 et aux normes CE N° 951062.



Otto Mayer  
Maschinenfabrik GmbH  
D-72290 Lossburg-Lombach  
Tel. ++49 (0) 74 46/956 03-0  
Fax ++49 (0) 74 46/9 56 03-50  
email: mayer@mayersaws.com  
Internet: www.mayersaws.com

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Longueur de coupe:  | 3 100, 4 200, 5 200, 5 600 mm |
| Course du système de poussée du matériau:                 | 3 100, 4 200, 5 200, 5 600 mm |
| Hauteur de coupe:   | 95 mm                         |
| Dépassement maxi. de la lame de scie:                     | 105 mm                        |
| Diamètre de la lame de scie:                              | 355 mm                        |
| Diamètre de la lame inciseur:                             | 127 mm                        |
| Puissance du moteur de scie:                              | 9 kW/11 kW                    |
| Vitesse d'avance de l'unité de sciage:                    | 5 à 60 m/min                  |
| Vitesse de recul de l'unité de sciage:                    | 80 m/min                      |
| Vitesse de déplacement du système de poussée du matériau: |                               |
| Marche avant:   | 25 m/min                      |
| Marche arrière:   | 60 m/min                      |
| Poids:  | 4 300, 5 200, 6 000, 6 400 kg |
| Dimensions (L x P)  |                               |
| PS 9Z 3100x3100:  | 5 350 x 6 450 mm              |
| PS 9Z 4200x4200:  | 6 450 x 7 550 mm              |