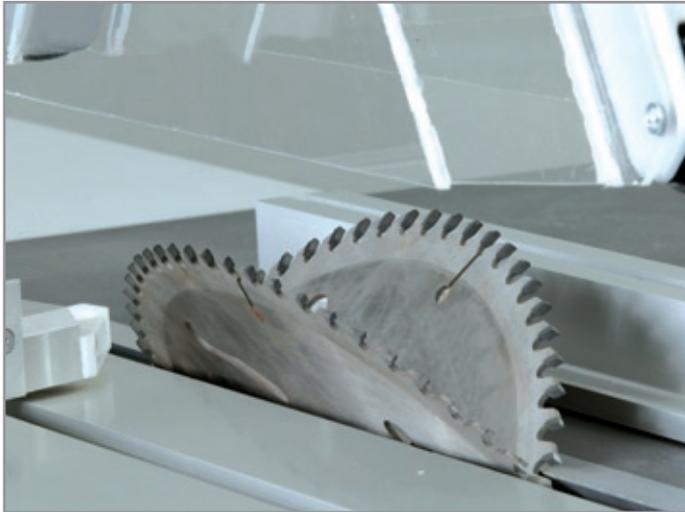


7 bonnes raisons d'investir dans l'avenir la scie circulaire à format V91 twin II

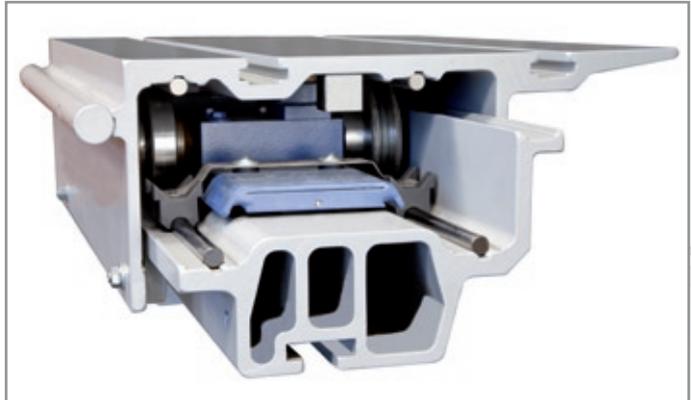


Inclinaison : de $-45,5^\circ$ à $+45,5^\circ$

Les onglets positifs ou négatifs peuvent être exécutés avec la Panhans V 91 twin II sans retourner la pièce, pour un gain de temps et d'effort. Le bois n'a pas besoin d'être retourné, ce qui épargne temps et effort.

La face visible de la pièce à usiner reste sur le dessus, peu importe l'inclinaison suivie par la lame de scie.

Une coupe sans arrachage est ainsi garantie. Les coupes d'empannon deviennent simples comme un jeu d'enfant.



Guidage : chariot à double guidage sans entretien

Deux profils en aluminium à paroi épaisse, coulissant l'un dans l'autre, caractérisent le chariot à double guidage Panhans. L'usinage précis des glissières en acier traité et rectifié ainsi qu'un montage sans tension garantit souplesse et précision.

Les composants de haute qualité sont exactement coordonnés.

Le principe de chariot à deux roues Panhans fonctionne de façon fiable sans film d'huile ou autre élément fonctionnel nécessitant un entretien intensif.

La construction encapsulée ainsi que les racleurs fonctionnels des barres de guidage empêchent les dépôts de poussière.



Rotation : pas de changement de capot - seulement pivoter

La Panhans V91 twin 2 ne nécessite qu'un seul capot de protection. Le capot de protection standard peut être pivoté en deux temps et être ainsi adapté aux différentes positions de la lame de scie.

Les capots de protection égarés, c'est du passé.



Commande : le centre du pouvoir

Un écran tactile 17" et un nombre restreint de touches faciles à identifier commandent toutes les fonctions.

Le logiciel basé sur Windows est mis à jour et réactualisé en permanence.

Le guidage par menu simple et intuitif exclut presque toute mauvaise manipulation.



Mouvement: Moteur d'inclinaison sans vibration

Un moteur puissant, un entraînement et un guidage précis de l'arbre place l'agrégat de sciage exactement à la position souhaitée. Courroies crantées et autres éléments propices à jeu n'ont pas de place ici.

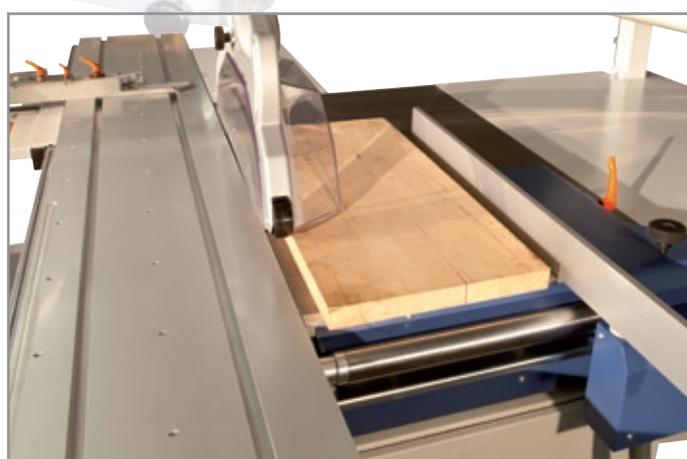
Le principe Panhans, de par son exactitude, ne peut être surpassé et ne nécessite en plus aucun entretien.



Rotation : vitesse de rotation continue

Dans la version standard, la V 91 twin II met à disposition des vitesses de rotation de 1000 à 6000 tr/min

Des coupes propres et extrêmement précises avec toutes les configurations de matériaux et types de lames de scie sont garanties.



Sécurité : dispositif de sécurité du guide parallèle.

La sécurité s'applique également au niveau de la butée de scie circulaire.

Le moteur d'entraînement commandé électroniquement reconnaît personnes et objets entre la butée et la table et stoppe le processus de déplacement en cas de danger. Blessures ou endommagements de la machine et de la pièce à usiner sont exclus.

V 91 twin II Scie circulaire à format



La lame de scie pivote, pas la pièce à usiner

Avec la scie circulaire V 91 twin II, l'utilisateur ne s'adapte pas à la pièce à usiner, c'est la machine qui le fait.

Sa construction robuste et son moteur puissant soulignent une fois de plus la compétence de la marque Panhans dans le domaine des scies circulaires à format.

La hauteur de coupe dans la position 0° de la lame de scie (90°) est de 172,5 mm, et même en position inclinée, des hauteurs de coupe de 90 mm (à -45,5°) et 120 mm (à +45,5°) sont possibles.

Ainsi, les coupes d'empannon peuvent être réalisées sans problème. Des dispositifs supplémentaires ne sont qu'exceptionnellement nécessaires.

Standard sans supplément

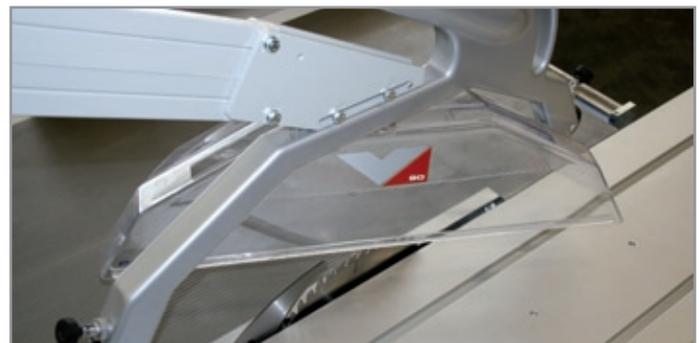
« Travailler soigneusement, économiquement et en toute sécurité », voilà la philosophie des constructeurs Hokubema.

C'est pourquoi les qualités requises et les éléments fonctionnels sont donnés dans la V 91 twin II.



Écran tactile couleurs, 17"

avec système d'exploitation Windows et manipulation intuitive



Capot de protection multifonctionnel pivotant, breveté rotation simple, pas de transformation ni de permutation



APA – Système de serrage rapide de la lame de scie principale

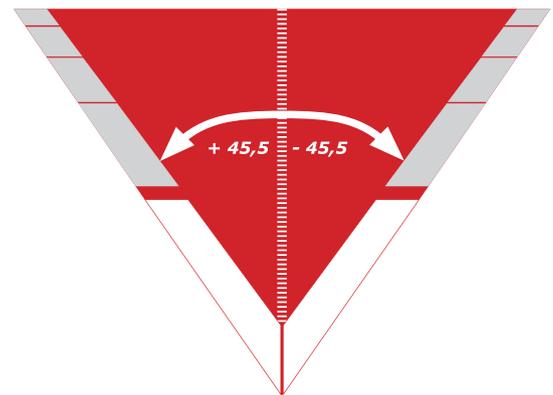
La scie circulaire à format à large rayon d'action

La scie circulaire à format V 91 Twin II est, de par ses qualités, faite pour un travail confortable et économique.

Twin II est un pack utilisateur largement équipé avec butée parallèle commandée et compensateur de longueurs d'onglet (Super-Gehrfix), ainsi qu'une régulation continue de vitesse de rotation.



Butée d'onglet et longitudinale SUPER GEHRFIX I
avec compensation automatique des longueurs



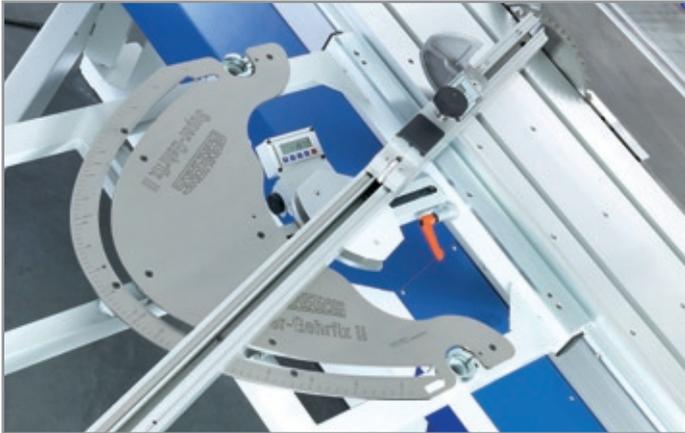
Serrage confort pour butée longitudinales
système auto-bloquant sans outillage



Butée auxiliaire pour onglet
la solution au problème d'assemblage d'onglets aigus et obtus

V 91 twin II

Scie circulaire à format



Butée d'onglet et longitudinale SUPER GEHRFIX II

Butée unique, développée avec des professionnels.
Réglage des degrés 1/100° par indicateur LCD.
Permet des onglets d'une grande finesse par la compensation longitudinale.



Tele-Digit

indicateur de dimension numérique sans fil pour butée longitudinale.
Avantage : indicateur réversible pour les deux volets de butée

Sur demande - encore plus de performance

« Travailler soigneusement, économiquement et en toute sécurité », voilà la philosophie des constructeurs Hokubema. C'est pourquoi les qualités requises et les éléments fonctionnels sont donnés dans la V 91 twin II.



Dispositif de pivotement pour semelle

déplacement rapide et ergonomique en position de parking



Unité d'incisage avec système d'escamotage automatique AUTO-EPS pas de salissure de la lame de scie d'inciseur en position parking, même avec lame d'inciseur montée.



Lame d'inciseur Quickstep

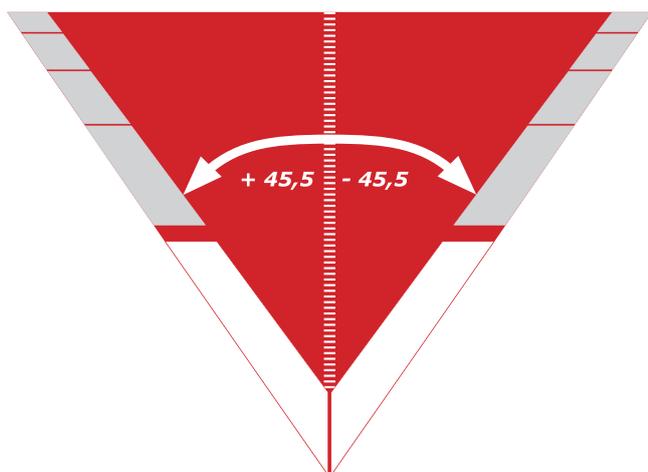
Réglage sans outil de la largeur d'incision par système de graduation 0,05 mm



Butée parallèle à gauche de la lame de scie
pour la coupe d'éléments longs et étroits



Support supplémentaire pour grands panneaux



Si-Tec propose encore bien plus

Si-Tec est présent dans le programme Panhans pour les éléments fonctionnels et les accessoires, rendant les machines standard d'Hokubema et d'autres fabricants encore plus économiques et surtout encore plus sûres.

Vous trouverez quels produits sont à disposition pour la V 91 twin II dans la brochure Si-Tec - Technique de la sécurité -.



Dispositif d'arrêt à distance pour chariot roulant



Faisceau laser

V 91 Twin II

Caractéristiques techniques

• Amplitude d'inclinaison	de +45,5 à -45,5°
• diamètre de la lame de scie max.	500 mm
• hauteur de coupe max.	172,5 mm
• vitesse de rotation	réglable en continu
• longueur de coupe	3200 mm
• largeur de coupe à droite de la lame	1250 mm
• Puissance du moteur	7,5 kW
• Tension	400 V / 50 Hz
• Logement de la lame de scie principale 0	30 mm
• Dimension de la table	685 x 1200 mm
• Hauteur de la table	875 mm
• Butée longitudinale extensible	3100 mm
• Buse d'aspiration	jusqu'à 120 / 80 mm
• Surface requise	5700 x 5500 mm
• Poids net	1300 kg

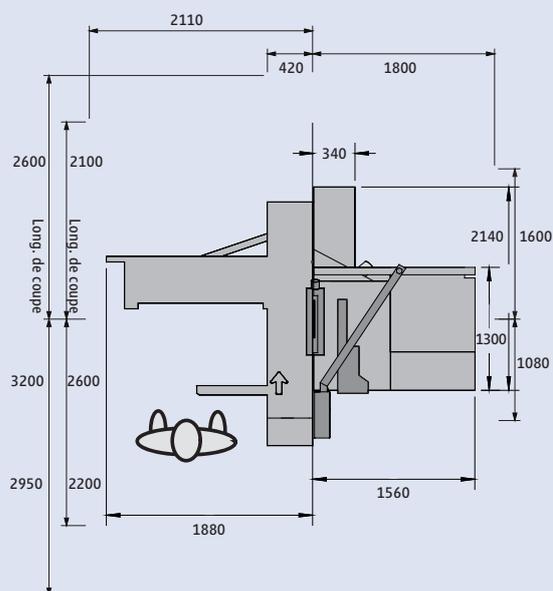
La technique

- Régulation continue de la vitesse de rotation 1000 - 6000 tr/min
- Écran tactile 17" commande de positionnement
 - pour réglage vertical et de pivotement électrique et butée de largeur positionnable électriquement
 - en haut dans l'armoire électrique, capot de protection de scie circulaire pivotant et élargissement confort de la table incl.
- Appareil de calibrage pour l'étalonnage de l'affichage numérique. Réglage vertical pour ajustage rapide de la hauteur de coupe
- Super-Gehrfix I, butée longitudinale pour onglet avec compensation automatique des longueurs
- Butée auxiliaire pour onglet
- Système de serrage rapide de lame de scie APA
- Serrage confort pour butée longitudinale
- Réglage vertical via double colonne de guidage
- Semelle avec butée longitudinale télescopique (usage bilatéral)
- Extension de table
- Démarrage souple automatique via démarrage étoile-triangle
- Frein moteur automatique

Autres modèles sur demande.

Caractéristiques techniques sujettes à modifications.

Dimensions en mm



- Le logiciel de commande de la scie circulaire à format V 91 twin II est en permanence mis à jour et enrichi.

Des mises à jour sont proposées régulièrement.

La mise à jour a lieu sur place, directement sur la machine via port USB.

Les illustrations figurent également des accessoires ne faisant pas partie de

l'équipement fourni en série. L'équipement de base correspond aux tarifs en vigueur.

Perçage

Sciage

Fraisage

Rabotage

HOKUBEMA

HOKUBEMA
Maschinenbau GmbH

Anton-Günther-Straße 3 - 7
D-72488 Sigmaringen

Tèl. +49 7571 755-0
Fax +49 7571 755-222

www.hokubema-panhans.de
info@hokubema-panhans.de