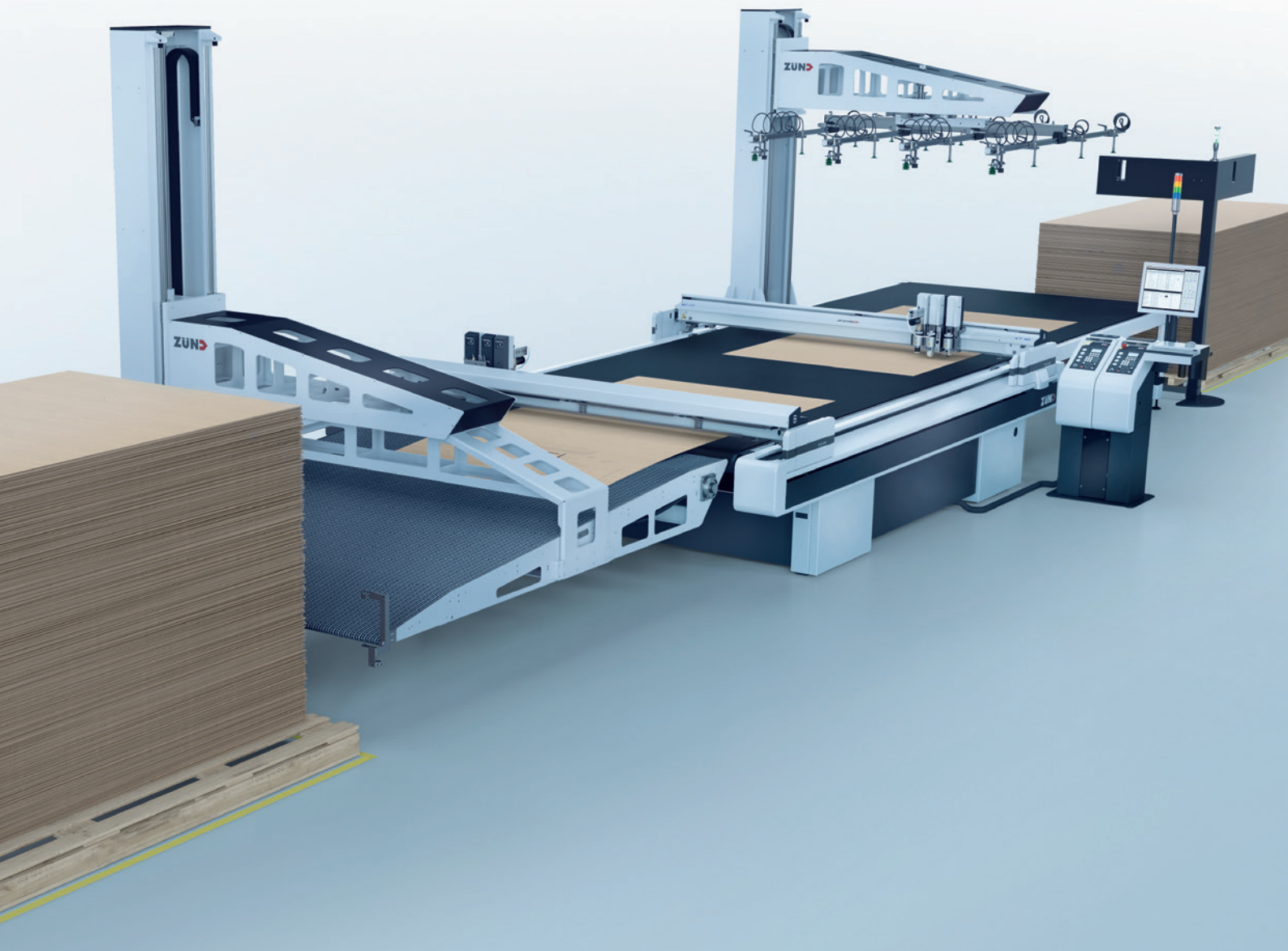


Board Handling System BHS150

Multipliez vos capacités de production



Your first choice in digital cutting.

La découpe digitale devient industrielle

Nouveau Board Handling System BHS150

L'automatisation totale du chargement et du déchargement des matières, associée à des capacités de découpe d'une puissance inégalée, élève désormais la découpe numérique à un niveau industriel. L'autonomie du système BHS150 augmente votre capacité de production et réduit les coûts d'exploitation.



Idéal pour une large gamme de matières

Le BHS150 permet de manipuler efficacement des matières de différentes épaisseurs, jusqu'à 110mm.

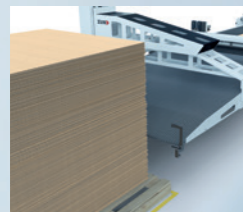
Chargeur adapté pour les grands et petits formats

Le système de préhension est conçu pour approvisionner la table de découpe en mono et multi-poses selon les formats. La surface de coupe est ainsi utilisée dans sa totalité, limitant le temps de chargement et le temps de cycle de la



Lecture automatique des informations

Pendant le chargement, un dispositif de lecture enregistre les QR-codes imprimés sur les formats. Ce système récupère les informations associées aux fichiers à exécuter. Cela permet d'identifier d'une manière absolument fiable les différents travaux empilés pour une production sans interruption.

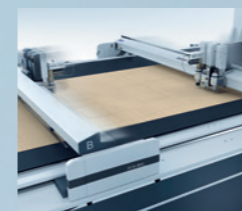
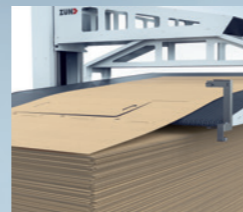


Empilage très efficace

Les piles de 1,5m de haut autorisent des temps de fonctionnement significativement plus longs. Le traitement des supports de grandes tailles devient ainsi plus économique et efficace. Les Palettes peuvent être enlevées et remplacées pendant les temps de cycle de production.

Déchargement des pièces et chutes

Les feuilles coupées sont empilées précisément sur la palette par le biais de la bande transporteuse de l'unité de déchargement. Ce procédé de manutention permet d'éviter les points d'attache (ponts), facilitant ainsi la séparation des pièces découpées des chutes. Cela se traduit par une meilleure qualité mais surtout un gain de temps et d'argent.



Vitesse de coupe inégalée pour une productivité maximale

Le BHS150 est conçu pour fonctionner conjointement avec les modèles de table de découpe Zünd G3 et D3. Grâce à sa technologie de double pont, la gamme D3 offre une productivité maximale en raison d'un accroissement significatif des performances.

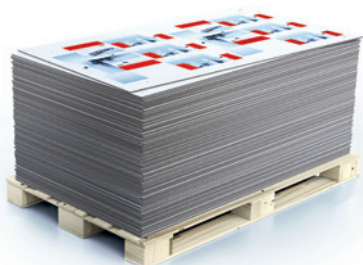
Solution modulaire

Que ce soit pour la découpe, le rainage ou la perforation, grâce au concept modulaire, l'utilisateur est libre de choisir la configuration de la tête. De cette manière trois outils de coupe et/ou de rainage peuvent être mis en œuvre pour une fabrication sans que cela entraîne une interruption de la production pour le changement des outils.



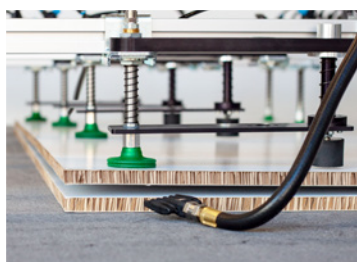
Caractéristiques techniques

01/2020



Charge	Board Handling System – BHS150			
Format max. des matières	1 800 × 3 200 mm (Ligne L)	2 270 × 3 200 mm (Ligne XL)	2 740 × 3 200 mm (Ligne 2XL)	3 210 × 3 200 mm (Ligne 3XL)
Epaisseur max. de la matière	110 mm (selon modèle de machine)			
Poids max. pour le plus grand format	25 kg (par pièce)			
Hauteur max. de la palette	1 500 mm (palette comprise)			

Unité de séparation (en option)



Unité de séparation supplémentaire (arrière) pour l'individualisation en toute fiabilité de panneaux, composée de quatre unités d'aspiration à soufflet et de deux buses de séparation:

Exemples:

- Panneaux chargés électrostatiquement
- Panneaux imprimés
- Panneaux sandwich

Zünd Systemtechnik AG
Industriestrasse 8
CH-9450 Altstätten
T +41 71 554 81 00
info@zund.com
www.zund.com