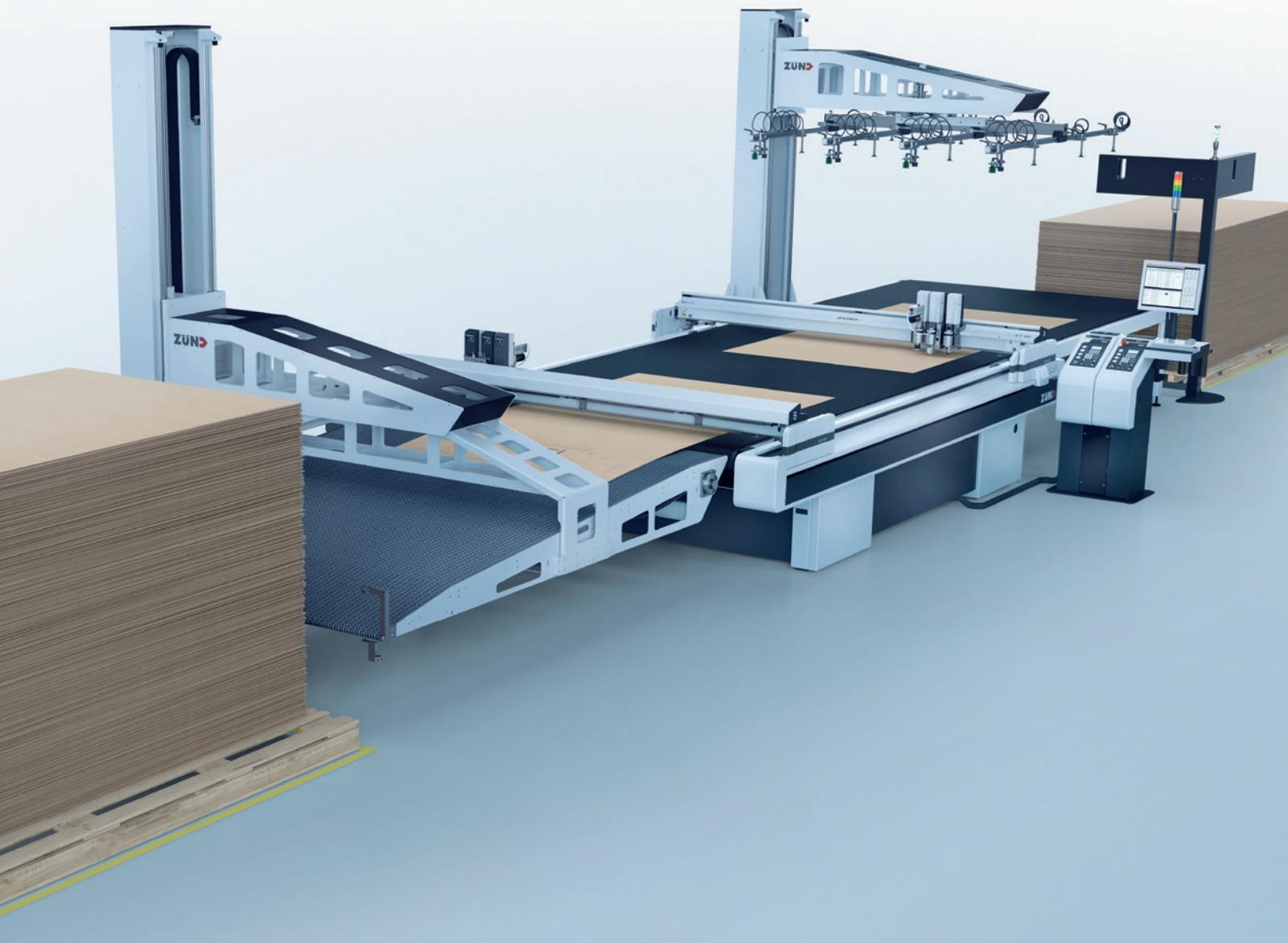


Board Handling System BHS150

Aumente su capacidad de producción



Your first choice in digital cutting.

Corte digital a nivel industrial

El nuevo Board Handling System BHS150

La combinación única de la carga de material totalmente automatizada y la potente capacidad de corte digital son la clave para la producción a nivel industrial. Gracias al BHS150, aumentará su capacidad de producción y reducirá sus costes.



Ideal para distintos espesores de material

El BHS150 permite procesar de manera eficiente materiales con un espesor de hasta 110 mm.

Económico incluso para formatos más pequeños

La unidad de carga puede alimentar varias hojas a la vez para aprovechar al máximo el área de corte. Esto garantiza un rendimiento máximo incluso con planchas en formato más pequeño.



Lectura automática de trabajos

Durante la carga, el sistema escanea automáticamente los códigos QR impresos y recupera la información de archivo correspondiente. Esto permite identificar de manera fiable los diferentes trabajos dentro de una pila para un procesamiento completamente automatizado e ininterrumpido.



Apilado sin puentes

La cinta transportadora de la unidad de descarga apila con precisión las hoja cortadas sobre el palet. Dependiendo del trabajo, este proceso de apilado permite prescindir de los puentes para mantener las piezas cortadas en su lugar. Esto ahorra tiempo y costes a la hora de eliminar el material sobrante de los motivos cortados.



Soluciones modulares

Ya se trate de cortar, hendir o perforar, el concepto modular de Zünd permite a los usuarios seleccionar libremente los métodos de procesamiento. Se pueden usar hasta tres métodos diferentes para cualquier trabajo sin necesidad de interrumpir la producción en curso para cambios de herramientas.



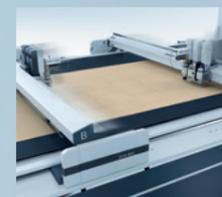
Apilado eficiente con BHS150

La altura del apilado hasta 1,5m permite un tiempo de trabajo ininterrumpido mucho más largo. De este modo, las grandes tiradas se producen de una forma más eficiente y económica mientras que las planchas apiladas ya terminadas se pueden retirar sin interrumpir el proceso de producción.



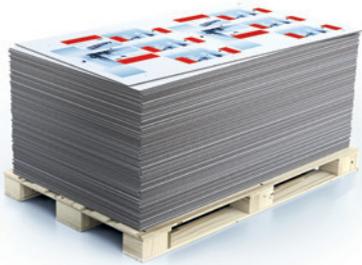
Máxima velocidad para la máxima productividad

El BHS150 está diseñado para trabajar con las series G3 y D3 de las mesas de corte Zünd. La tecnología de doble puente del D3 proporciona un aumento significativo en el rendimiento y, por lo tanto, ofrece la máxima productividad.



Datos técnicos

01/2020



Carga	Board Handling System – BHS150			
Tamaño máx. de plancha	1800 × 3200 mm (Línea L)	2270 × 3200 mm (Línea XL)	2740 × 3200 mm (Línea 2XL)	3210 × 3200 mm (Línea 3XL)
Grosor máximo de material	110 mm (Dependiendo de la altura de puente)			
Máximo peso de plancha	25 kg (cada una)			
Altura máxima de pila	1500 mm (incl. palet)			

Unidad de separación (opcional)



Unidad adicional de separación (atrás) para separar de manera eficaz el material en forma de planchas, compuesta por cuatro unidades de aspiración en forma de fuelle y dos boquillas de separación:

Ejemplos:

- Material en forma de plancha sometido a cargas electrostáticas
- Material en forma de plancha impreso
- Plancha sándwich

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