

EDITION 60

La versátil sierra
vertical para tableros



EDITION 60 – tiene el control del panel

Lo más destacado de la EDITION 60

Function unción y tecnología combinadas de forma óptima

Una sola persona para operar y un acabado de corte suave gracias al dispositivo de bajada del panel. No es necesario girar el panel y las tiras cortadas pueden dividirse directamente en vertical.

Dispositivo de bajada de tableros (PAV) robusto y compacto

El dispositivo integrado de descenso de tableros de la EDITION 60 comprende dos unidades de descenso de tableros. Se puede utilizar para materiales de tablero con un tamaño de hasta 3000 × 2150 mm y un peso de hasta 160 kg (80 kg/unidad PA).

Con una unidad de descenso de tableros adicional (opcional) se pueden procesar paneles de hasta 5000x2150mm y un peso de hasta 240kg (80kg/unidad PA).



Control de botón claro para un fácil manejo

La EDITION 60 se maneja mediante un mando de botón claro. El dispositivo de descenso de tableros se puede mover de forma rápida y precisa mediante un mando a dos manos.

Las luces LED de las unidades de descenso de placas guían al operador con seguridad durante el proceso de aserrado.



Amplio paquete de equipamiento

El amplio paquete de equipamiento de la EDITION 60 garantiza un corte eficaz.

- Pared de apoyo de madera TRK1 con soporte para piezas pequeñas de madera integrado
- Dispositivo de descenso de tableros (PAV) comprende dos unidades de descenso de tableros
- Carro motorizado de sujeción neumática
- Rodillos de apoyo con freno neumático
- Sistema de medición digital DMS-Y, incluido el ajuste fino
- Sistema de medición digital DMS-X, incluido el ajuste fino
- Visualización del corte horizontal asistida por láser



Corte guiado a mano combinado con un dispositivo inteligente de bajada de tablero

La EDITION 60 impresiona por su amplio equipamiento de serie. El valor añadido de esta máquina para trabajar la madera de STRIEBIG es evidente y hace posible un cómodo corte de tableros.

Equipamiento de serie

Equipamiento de serie completo

Bastidor de serrado

- Bastidor soldado, autoportante y resistente a la torsión, con refuerzos de arriostramiento sobre cuatro sólidas patas de máquina
- Pared de apoyo automáticamente evasivas de madera TRK1 con soporte para piezas pequeñas de madera integrado
- Plattenabsenkvorrichtung (PAV) mit 2 Plattenabsenk-Einheiten, für Plattenmaterialien mit maximalem Gewicht von 160kg (pro PA-Einheit 80kg)
- Perfil de tope longitudinal situado sobre el soporte central hasta la interfaz cero
- Perfil de tope longitudinal continuo situado por encima del soporte del rodillo con tope de solapa
- Soporte de rodillos preciso de 17 pliegues, con freno neumático
- Soporte del centro giratorio en toda su longitud, rejilla de apoyo de aluminio con soportes de plástico
- Dispositivo para el montaje en la pared
- Soporte de aluminio para piezas pequeñas (1 par), puede utilizarse individualmente

Barra de serrado y grupo de serrado

- Barra de sierra estable y duradera con doble sistema de bloqueo
- Carro de motor de montaje robusto para una alta precisión de corte
- Sujeción neumática del carro del motor
- Potente motor de sierra de 5,5 kW (7,5 CV)
- Potente aspiración de polvo TRK integrada para el sistema de aspiración externo
- Aislamiento acústico supersilent
- Freno de motor electromagnético
- Portapapeles

Control

- Control de botón claro para un fácil manejo
- Posicionamiento del dispositivo de descenso de tableros mediante un mando a dos manos
- Orientación del operador mediante la visualización de la luz de estado en las unidades de descenso de placas
- Contador de horas de servicio

Ajuste de medida

- Programa de levas para una medida repetida
- La visualización del corte horizontal con ayuda del láser
- Sistema de medición digital DMS-Y con ajuste fino motorizado
- Sistema de medición digital DMS-X incl. ajuste fino manual, montaje de fábrica sobre soporte central o soporte de rodillos

Datos técnicos

Peso de la sierra	ca 1.300 kg
Profundidad de corte	80 mm
Potencia del motor de la sierra	5,5 kW (7,5 CV)
Diámetro del disco de sierra	300 mm
Taladro del disco de sierra	30 mm ^{*1}
Nivel de presión acústica de emisión en el puesto de trabajo L _{pA}	83 dB ^{*2}
Velocidad del disco de sierra	4800 U/min
Dispositivo de bajada de tableros (PAV)	2 unidades de PA (opc., 3ª unidad de PA)
Peso máx. del tablero por unidad PA	80 kg
Grosor máx. del tablero en la unidad de sujeción	60 mm
Velocidad de avance PAV con carga	5 m/min
Velocidad de avance PAV sin carga	10 m/min
1 conexión de escape	ø 140 mm
Conexión de aire comprimido	6-10 bar
Carga conectada	7,5 kW
Conexión de red	3 x 400 V / 50 Hz

*1 con dos agujeros secundarios ø 9 mm, radio 30 mm

*2 Normas de medición y valores de emisión según la norma EN 1870-14, incertidumbre de medición permitida K = 4 dB (A). (Todos los datos se refieren a la EDITION 60 tipo 6224).

Para todas las máquinas:

Potente extracción de polvo TRK significativamente inferior a 2 mg/m³. Para cumplir con los valores guía de TRK, una capacidad de extracción de 20 m³/seg. (presión negativa aprox. 1400 Pa. / COMPACT aprox. 1470 Pa) debe asegurarse en el enchufe de conexión

Nota técnica:

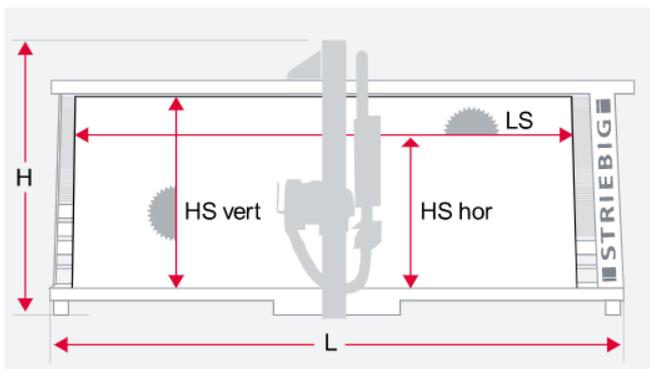
Temperatura ambiente permitida mín.: + 5° / máx. + 40° Celsius

Humedad relativa: 19 - 95% sin condensación

En caso de fluctuaciones de la red eléctrica superiores al +/- 10% del voltaje nominal, se debe instalar un estabilizador de voltaje en el lugar de uso.

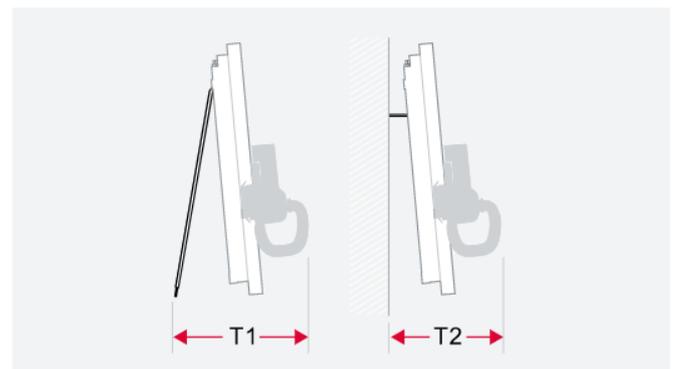
Los datos técnicos son valores estándar.

Nos reservamos el derecho de hacer cambios debido a futuros acontecimientos.



Dimensiones en mm

Tipo	L	H	T1 libre	T2 pared
6224	6689	3055	1766	1383



Margen de corte en mm

Tipo	LS	HS vertical	HS horizontal
6224	5300	2150	2100
con 2 unidades PA	3000	2150	2100
con 3 unidades PA	5000	2150	2100