

TITAN

LA SIERRA PARA PANELES GRUESOS



Donde, en el pasado, las profundidades de corte de 60 u 80 mm eran suficientes, muchos en la industria tienen la necesidad de cortar paneles más gruesos (aislados).

Debido a los altos valores de aislamiento y el procesamiento rápido, estos paneles se utilizan cada vez más. Los espesores de panel de 135 mm, 150 mm e incluso 200 mm ya no son infrecuentes.

Se trata principalmente de paneles sándwich con núcleo de espuma y un revestimiento externo de madera, plástico, aluminio o incluso acero.

Para poder cortar estos paneles de forma fácil y precisa, Elcon ha desarrollado una potente cortadora de paneles vertical, la TITAN.

Esta máquina está construida más fuerte en todos los aspectos y tiene una guía de sierra doble con un cojinete de giro en el que puede girar el cabezal de la sierra. Esto da como resultado una rotación y un corte muy precisos.

La TITAN viene con un potente motor de 7,5 kW (10 CV) con velocidad variable continua e inclinación automática del cabezal de la sierra.

La detección automática de paneles evita dañar los bordes de los paneles y un indicador de línea láser muestra la línea de corte.

En combinación con el ciclo de corte automático y la velocidad de alimentación variable, esto permite un corte óptimo con la TITAN.

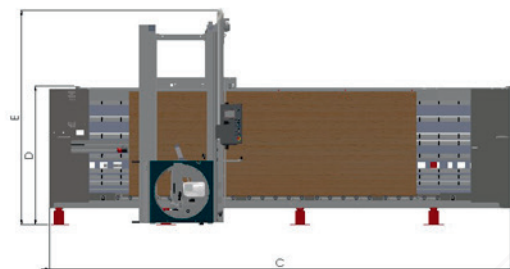
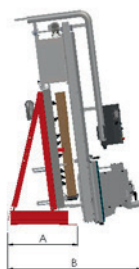
TITAN

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Guía única de larga duración en varillas de acero endurecido
- Bastidor robusto con tope abatible de hierro fundido pesado sobre eje de acero macizo
- Hundimiento neumático del cabezal de la sierra
- Bloqueo neumático para cortes horizontales
- Gran profundidad de corte de 150 mm
- Pantalla táctil en el panel de operación
- Tope abatible ajustable fino
- Motor de 7,5 kW (10 CV)
- Portapapeles para listas de cortes
- Bloques inferiores de guía fijos para un soporte estable del panel
- Rodillo de entrada y salida
- Motor de sierra con velocidad variable continua
- Indicador de línea de corte por láser
- Ciclo de corte automático para corte horizontal y vertical
- Velocidad de corte variable

DATOS TÉCNICOS

Type	Titan 155
Longitud máxima de corte	4300 mm 6300 mm
Altura máxima de corte horizontal	1510 mm
Altura máxima de corte vertical	1550 mm
Profundidad máxima de corte	150 mm
Motor	7,5kW-S6
Velocidad	450 mm
Electric supply	400V/3ph/50Hz
Requerimientos de aire	8 bar
Caudal de extracción	>1000 m³/h, 20 m/s



ACCESORIOS OPCIONALES

- Profundidad de corte hasta 200 mm bajo pedido Longitudes de corte mayores y / o alturas de corte bajo pedido
- Sistema de lubricación para hoja de sierra
- Protector de sierra para capas superiores de paneles sensibles
- Rodillos inferiores de doble rodamiento, con abrazadera de panel neumática
- Abrazadera (extra) neumática
- Rejilla de apoyo para la espalda móvil automática
- Lectura digital para cortes horizontales
- Lectura digital para cortes verticales
- Corte de tiras programable horizontalmente
- Módulo de posicionamiento electrónico para corte vertical
- Extensión de tope cuadrado

DIMENSIONES Y PESO

Tipo	Titan 155
A	1040 mm
B	1985 mm
C	6895 mm 8895 mm
D	2080 mm
E	3200 mm
Weight	2100 kgs 2300 kgs

Al cortar horizontalmente en la posición más alta: + 0 mm Espacio adicional a la derecha: + 0 mm
Tamaños especiales bajo pedido