250 & 300 BLX OPTIMA

LARENN
MÁQUINAS ESPECIALES



Sierras automáticas robustas, precisas y fáciles de usar, para un corte perfecto y una optimización de la recuperación de polvos finos (chasis OPTIMA)

Las sierras «cero polvo» de LARENN con el confort y la productividad adicionales de una sierra automática

250 & 300 BLX OPTIMA

GRUPO DE SIERRAS

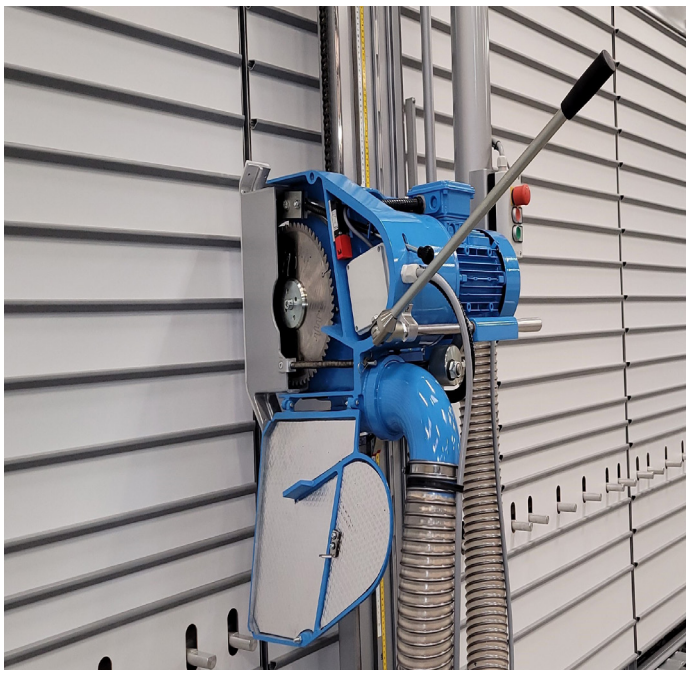
. 250 BLX: motorización de 5.5 CV (4 kW) con freno electromagnético

. 300 BLX: motorización de 7.5 CV (5.5 kW) con freno electromagnético

. Inmersión de la hoja y sujeción del carro de sierra mediante cilindros neumáticos

. Protector de hoja rígido, montado sobre guías lineales de bolas, permite una retracción de la hoja precisa y fiable

. Circuitos de control y seguridad de cortes en baja tensión de 24 V

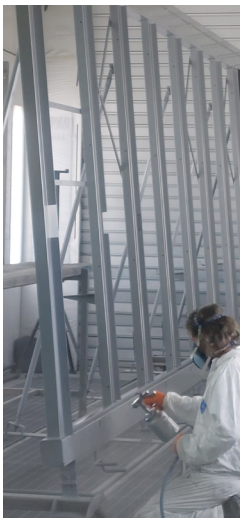


CHASIS MONOBLOQUE DE GRAN RIGIDEZ

. En acero soldado mecánicamente, asegurando una precisión de corte muy alta

. Plano de apoyo de paneles escamoteable automático motorizado con listones de soporte de PVC

. Riel abatible intermedio basculante en toda la longitud, capaz de soportar los paneles más pesados



REGLAS Y TOPES DE LONGITUD

Precisión (sin error de paralaje) y ergonomía de desplazamiento gracias a las reglas y topes GLISS (tratados por oxidación anódica crómica)



MECANISMO PARA CORTES REPETITIVOS

Desde la parte superior del panel hasta un ancho de 500 mm



OPCIONAL:
TECNOLOGÍA OPTIMA

TECNOLOGÍA OPTIMA

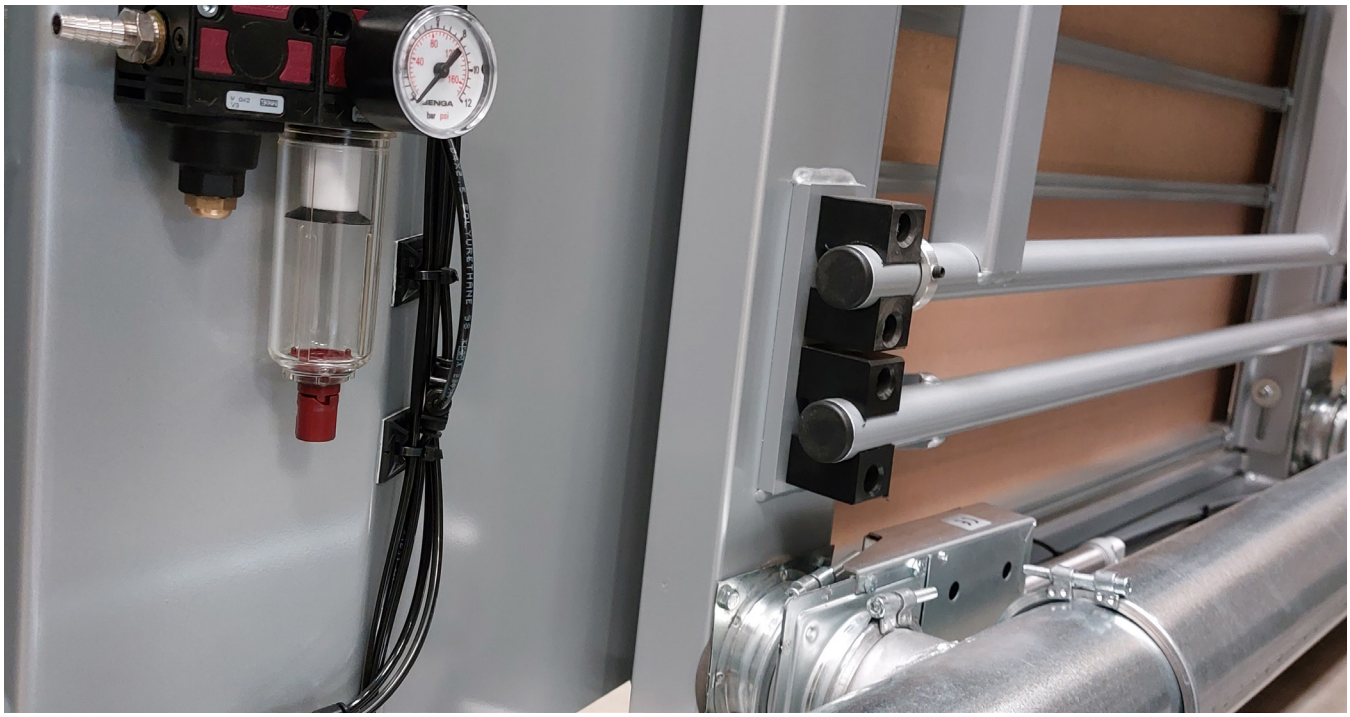
. Chasis de acero, recolector de polvo gracias a su estructura tubular y a los espacios entre listones

. Aspiración detrás del panel cortado. En corte vertical, creación de un flujo de aire trasero de arriba a abajo al 100% de la línea de corte. En corte horizontal, creación de un flujo de aire de izquierda a derecha hasta la solapa lateral derecha canalizadora – concentradora

. Conjunto de válvulas neumáticas que se abren y permiten la recolección solo donde se encuentra la hoja de sierra. Válvulas activadas, según la posición de la sierra, por una red de detectores de presencia

. Red de aire en la parte trasera del chasis que minimiza las pérdidas de carga. Red calculada con velocidades de aire de 20 m/s a 30 m/s, y que termina en un único colector a la derecha de la sierra – ∅ 160 mm

. Para un funcionamiento eficiente, conecte la máquina a una aspiración centralizada o a un grupo de aspiración independiente con una capacidad mínima de 2000 m^3/h y sincronícelo con la sierra con temporización al final de las operaciones



Resultado: Valor Límite de Exposición < 0.35 mg/m^3 de polvos acumulados en 8 horas

Seguridad de funcionamiento: Presostato que controla el funcionamiento con parada de la instalación en caso de presión insuficiente. Detectores que impiden el funcionamiento cuando el panel no está correctamente posicionado. Parada de la sierra en caso de fallo en la red de extracción de aire (recipiente de serrín lleno, recipiente mal posicionado, fallo del motor, anomalía en la limpieza...)

250 & 300 BLX OPTIMA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SIERRA VERTICAL 250 & 300 BLX

EQUIPO ESTÁNDAR

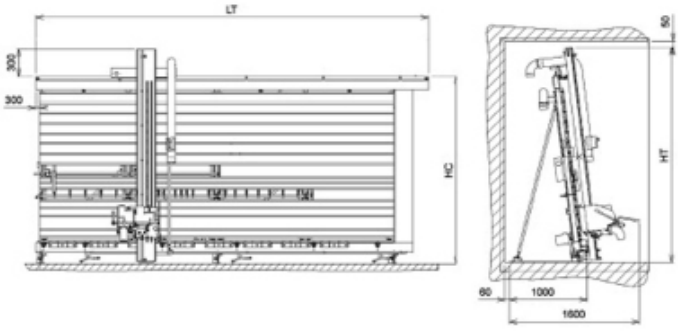
· Chasis monobloque en acero soldado mecánicamente
· Chasis escamoteable automáticamente para cortes horizontales
· Motor con freno electromagnético y circuito de control de baja tensión de 24 V
· Velocidad de rotación de la hoja: 5400 rpm
· Rodillos de transporte escamoteables con 2 o 3 pedales de control
· Riel abatible intermedio basculante en toda la longitud de la sierra
· Tope de corte repetitivo de bandas horizontales hasta 500 mm de altura
· 5 topes de programación de corte horizontal
· Sistema **Optima**

OPCIONALES Y ACCESORIOS

· Hojas adaptadas a todo tipo de material (metales, plásticos, madera, compuestos...)
· Ranurado
· Facilidad de manipulación de paneles
· Opciones de motor
· Pantallas digitales
· Automatismos
· Sistemas de incisión
· Y muchos más...

Solicite nuestra descripción detallada de los opcionales disponibles...

CARACTERÍSTICAS	250 BLX	300 BLX
Potencia del motor	4kW	5,5kW
Alimentación eléctrica	400 V trifásica	400V tri
Diámetro de la hoja	250 mm	300 mm
Taladro de la hoja	30 mm	30 mm
Espesor de corte máximo	60 mm	80 mm



CARACTERÍSTICAS	BLX 3119	BLX 4121	BLX 5122	BLX 7122
Longitud de corte horizontal	3100 mm	4100 mm	5100 mm	7100 mm
Altura de corte vertical	1900 mm	2100 mm	2200 mm	2200 mm
Altura de corte horizontal	1770 mm	1950 mm	2050 mm	2050 mm
Altura total HT	2700 mm	2900 mm	3050 mm	3050 mm
Longitud total LT	4300 mm	5300 mm	6300 mm	8300 mm
Altura del chasis HC	2750 mm	2500 mm	3050 mm	3050 mm

* + 100 mm con opción de incisor

Otras dimensiones de corte bajo demanda: ¡hasta 12 m!

SOLICITE SU PRESUPUESTO
LARENN@LARENN.FR
+33(0)5 55 36 61 81

SIGA NUESTRA CUENTA DE LINKEDIN
Todas nuestras actualidades

VISITE NUESTRO SITIO WEB
Todos nuestros productos

LARENN
3, rue Louis Blériot
87270 Couzeix / Nueva Aquitania / Francia
www.larenn.com
© Larenn – Derechos reservados – 2026