

Escuadradora • Serra Esquadrejadora

Z 3200 • 2500

**Para amar la madera**

**Por amor à Madeira**



Z-3200

**RS Robland**  
machines

belgium



Robland se encuentra dentro del grupo de fabricantes de maquinaria para trabajar la madera del mundo, gracias a más de 30 años de trabajo constante. Esta confianza fruto del pasado garantizada por la marca Robland está demostrada en nuestras Sierras Circulares, y Escuadradoras Z-3200, Z-2500, Z-1700.

Todas nuestras máquinas están construidas según la Normativa CE y son igualmente controladas según las normas más estrictas concernientes a la emisión de todo tipo de polución.

Los motores principales se pueden suministrar de 5,5 - 7,5 y 10 HP.

Todos los componentes de aluminio están anodizados y el carro principal es sometido "además" a un tratamiento especial en toda su extensión.

La robusta fabricación de toda la máquina y de todos sus elementos y opciones, como por ejemplo la barra guía para cortes paralelos, el capó protección de seguridad para la sierra con regulación y visor transparentes, muy útil en el caso de que falte la placa de separación de corte, volantes y pomos escamoteables de elevación e inclinación construidos en hierro fundido y acero (eternos)...

Todos estos detalles y muchos más garantizan un empleo óptimo y duradero.

1. Mesa soporte con tope de medida y graduación, fácilmente desplazable longitudinalmente sobre el costado del carro, es un tercer punto de apoyo para poder cortar con precisión tiras largas y estrechas de difícil sujeción durante el corte.
2. Guía de inglete, inclinable en los dos sentidos (0°-45°), incluye prensor excéntrico y tope escamoteable.
3. Soporte de carro de bandera montado sobre brazo telescópico, provista de una robusta guía milimetrada con prolongación telescópica provista de medida y dos topes escamoteables. Esta guía puede ser montada a lo largo del carro y se puede trabajar con ella por delante y por detrás del tablero a cortar.
4. Protector de la sierra robusto y fácilmente escamoteable por medio de un pomo que permite su vuelta a la posición de trabajo sin ninguna regulación.
5. Ancho y robusto el carro principal de aluminio anodizado montado sobre esferas calibradas y guías de acero, fácilmente regulable sobre toda su longitud. Este sistema impide que el carro tenga ningún tipo de movimiento transversal (de derecha a izquierda) ni vertical (de arriba a abajo) durante el recorrido de corte.
6. Todos los mandos de regulación del disco principal y del incisor son muy robustos construidos en acero y en fundición situados en el exterior de la máquina permitiendo su fácil y cómoda regulación.
7. Sistema de inclinación del grupo de sierra principal e incisor dispuesto en el frontal de la máquina compuesto por visor de grados volante en fundición de hierro y pomo en acero y escamoteable.
8. Soporte de guía paralela robusto, construido en fundición con los mandos en acero con regulación micrométrica con guía de aluminio anodizado desplazable y con dos posiciones de trabajo a 0° y 90°.



Escuadradora  
Serra Esquadrejadora

A Robland é uma empresa situada em Bruges, na Bélgica, uma das mais bonitas cidades medievais da Europa.

Os flamengos desta região têm uma tradição secular a nível de trabalhos artesanais.

A fábrica produz máquinas da mais elevada qualidade há mais de 30 anos, recorrendo, não só engenheiros e pessoal altamente especializado mas também à mais sofisticada maquinaria computadorizada existente no mundo. Isto permite à Robland fabricar máquinas de elevada qualidade a preços razoáveis.

O motor standard é o de 7,5 HP, mas tem ainda à sua disposição, opcionalmente, motores de 5.5 e 10 HP, bem como um interruptor automático estrela-triângulo.

Ainda como opcionais dispõe da guia pequena para a paralela e o resguardo superior de menores dimensões, especialmente adequados para aqueles que lutam com falta de espaço.

Todas estas características garantem uma óptima utilização da máquina. Todas as máquinas são construídas de acordo com as normas "CE", tendo sido igualmente aprovadas nos severos testes relativos a emissão de poeiras.

1. O apoio extra é fornecido standard apenas no modelo Z 3200. O trinco de carga assegura que a mesa não se movimenta ao colocar um novo painel na serra.
2. O grampo de suspensão e a paralela de esquadrias são fornecidos standard com todas as máquinas do tipo "Z".
3. A paralela principal a 90° é telescópica até 2,7 m e assegura a execução de cortes em esquadria. Na foto surge na posição recuada para colocação do material à frente da paralela.
4. O resguardo superior da lâmina é articulado, sendo portanto fácil de afastar da área de trabalho quando não é necessário.
5. O corpo da máquina é em aço de 6 mm. A extrusão de alumínio do carro de respigar tem 100 mm de espessura no topo e as pistas anodizadas e maquinadas com precisão têm 6 mm de espessura.
6. Ajustamento da serra principal e da serra incisor em altura e ajustamento da serra incisor da direita para a esquerda. O ajustamento é extremamente preciso, podendo ser verificado no visor de indicação do grau de inclinação.
7. Manipulo para inclinação completa da serra e visor do nível de inclinação. A máquina tem paragens a 90° e a 45°.
8. Paralela em ferro fundido com ajustamento micrométrico. A guia da paralela é em aço sólido de 50 mm diâm.



**ROBLAND Z-2500 • Z-3200 CE : 0070 012A 5129 1294****Datos Tecnicos****Características Técnicas**

Diámetro de la hoja	400 x 30 mm	Diâmetro da serra
Altura de corte	125 mm	Profundidade máx. de corte
Inclinación de la hoja	0 - 45°	Inclinação da serra
Altura de corte a 45°	100 mm	Profundidade máx. de corte 45°
Velocidad del incisor r.p.m.	3000/4000/5000	Velocidades r.p.m.
Diámetro del incisor	100 (120) x 20 mm	Diâmetro da serra incisora
Altura de corte del incisor	0 - 4,50 mm	Altura corte serra incisora
Inclinación del incisor	0 - 45°	Inclinação da serra incisora
Velocidad del incisor r.p.m.	7000	Velocidade da serra incisora
Dimensiones de la mesa	1530 x 700 mm	Dimensões da mesa
Altura de la mesa	840 mm	Altura da mesa
Dimensiones del carro de aluminio	400 x 3200 mm (2200 - 1700 mm)	Dimensões do carro de respigar
Capacidad de corte	3200 mm (2500 - 1700 mm)	Curso
Ancho de corte a la derecha	1380 mm	Largura de corte do lado direito
Diámetro de la toma de aspiración	120 mm	Diâm. da boca de aspiração
Potencia del motor HP.	5,5 - 7,5 - 10	Potência do motor HP
Potencia del motor del incisor HP	0,75	Potência do motor da serra incisora HP
Peso Neto	1150 kg (1050) (1000)	Peso líquido
Dimensiones del embalaje	2270 x 1330 x 1020 mm + 3250 x 450 x 200 mm	Dimensões totais incl. embalagem

**Robland International BV**

SINT-ANNA STRAAT 46 • POSTBUS 22 • NL-4524 ZG SLUIS • NEDERLAND  
 ☎ +31 (0) 117 - 462880 • TELEFAX +31 (0) 117 - 462888 • TELEX 55 142

Nos reservamos el derecho de efectuar modificaciones en las maquinas sin previo aviso  
 O equipamento de segurança específico para cada país está incluído no preço • Reservamo-nos o direito de efectuar alterações sem aviso prévio.

