



RF Robland
machines belgium

Z-3200



Robland is located in Brugge - Belgium, one of the most beautiful medieval towns in Europe.

The Flemish people of this area have a tradition of craftsmanship that goes back many centuries.

The factory has been producing highest quality machines for nearly 30 years now, employing not only highly skilled engineers and craftsmen, but also the latest and most sophisticated computerized machinery in the world.

This enables Robland to manufacture high quality machines at reasonable prices.

Standard motor power is 7.5 HP, but also available in option is 5.5 and 10 HP, and an automatic star-delta switch.

Furthermore are available in option the short guide rail for parallel fence and the shortened overhead guard support - easy for people dealing with lack of space.

All these features guarantee an optimal use of the machine. All machines are built according to "CE" specifications and have passed severe testing for dust emission.

1. Extra support piece is standard only on the Z3200.

The loading lock assures that the table does not move as you load a new panel on the saw.

2. Hold down clamp and separate miterfence with flip stop is standard on all "Z" machines.

3. The main 90° cut-off fence telescopes to 2.7 m and assures square cuts. On the photo it is shown in the back position for the purpose of putting material in front of the fence.

4. The overhead sawguard is hinged which makes it easy to fold it out of the way.

5. Main body of the machine is made of 6 mm steel. The aluminum extrusion on the sliding table is



Robland Die Firma Robland hat ihren Sitz in der wunderschönen Stadt Brügge. Diese war schon im Mittelalter eine der führenden Handelszentren Europas.

Inmitten dieser aufstrebenden flämischen Industrie-Region liegt das hochmoderne Werk, ausgestattet mit EDV-gesteuerten Maschinen.

Die 30-jährige Maschinenbaueraufahrung gepaart mit Hochtechnologie garantieren eine hervorragende Qualität.

Über 90.000 Robland Maschinen stehen in allen Ländern der Erde im Einsatz. Robland kann sich heute weltweit mit zu den grössten Herstellern von Formatkreissägen zählen.

Die standard-Motorstärke beträgt 7.5 PS, wahlweise 5.5 oder 10 PS.

Alle Alu Teile in eloxierter Ausführung.

Für Benutzer mit wenig Platz bieten wir als Sonderzubehör ein kurzes Führungslinéal zum Parallelanschlag an.

Ebenso ist ein kurzes Stützrohr für die Absaughauben erhältlich

1. Zusätzlicher Auflagetisch mit Anschlag und Skala, langverstellbar und schnell abnehmbar.

2. Gehrungsanschlag mit Exzenterspanner, beidseitig schwenkbar (0°-45°) und schnell abnehmbar.



7



3. Quertisch mit Teleskoparm und stabilem Längenanschlag mit wegschwenkbaren Endanschlägen. Längenanschlag wahlweise vorne oder hinten auf dem Quertisch zu benutzen, Quertisch selber nur bis Mitte Besäumwagen zu benutzen.

4. Stützarm umschwenkbar, nach dem Zurückschwenken ohne Justierarbeiten einfach festziehen.

5. Der eloxierte Besäumwagen hat eine Prismenführung mit Stahl-Gleit-Kugelbahnen. Sollte nach sehr langer und intensiver Benutzung Spiel entstanden sein, so lassen sich mit den auf der gesamten Länge des Besäumwagens befindlichen Justier-Imbus-schrauben mit Muttern das Spiel beheben.

100 mm thick on top and the webbing is 6 mm thick, precision machined and anodized.

6. Height adjustment of main sawblade and scoring-blade, and left to right adjustment of scoring blade. The adjustment is very positive using a cam system with precise window indicating tilt degree.
7. Handwheel for tilting the complete sawunit, and large precise window indicating tilt degree. The machine has positive stops at 90° and 45°.
8. Cast iron ripfence with micro adjustement. The guiderail for the ripfence is made of dia. 50 mm solid steel.



Z-2500

6. Höhenverstellung
Hauptsägeblatt und
Vorritzsägeblatt,
Feinhöheneinstellung
Vorritzsägeblatt, seitli-
che Feineinstellung
nach links oder rechts
zum Hauptsägeblatt.

7. Handrad für
Schragestellung
Hauptkreissägeblatt-
Vorritzsägeblatt,
und einfach ables-
bare angezeigte
Gradzahl.

8. Schwerer
Parallelanschlag
mit Gross- und
Feinverstellung
(Mikrometer) und
Exzenter-klem-
mung.

Technical Data

Diameter sawblade	400 x 30 mm
Max. depth of cut	125 mm
Sawblade tilting	0 - 45°
Max. depth of cut on 45°	100 mm
Speeds R.p.m.	3000/4000/5000
Diameter scoring blade	100 (120) x 20 mm
Depth of cut scoring blade	0 - 4,50 mm
Scoring blade tilting	0 - 45°
Speed scoring blade R.p.m.	7000
Table size	1530 x 700 mm
Table height	840 mm
Sliding table size	400 x 3200 mm (2200 - 1700 mm)
Stroke	3200 mm (2500 - 1700 mm)
Cutting width right side	1380 mm
∅ Dust suction	120 mm
Motorpower HP	5,5 - 7,5 - 10
Motorpower scoring unit HP	0,75
Net weight	1150 kg (1050) (1000)
Overall crated dimensions	2270 x 1330 x 1020 mm + 3250 x 450 x 200 mm

Technische Daten

Durchmesser Sägeblatt	Max. Schnitthöhe
Schrägverstellung	Max. Schnitthöhe bei 45°
Drehzahlen U/Min	Drehzahlen U/Min
Durchmesser Ritzsägeblatt	Schnitthöhe Ritzsägeblatt
Schrägverstellung Ritzsägeblatt	Drehzahl Ritzsägeblatt U/Min
Tischgrösse	Tischgröße
Tischhöhe	Abmessung Rolltisch
Schnittlänge	Schnittbreite rechts vom Sägeblatt
∅ Absaugstutzen	∅ Absaugstutzen
Motorleistung PS	Motorleistung Vorrüter PS
Motorleistung Vorrüter PS	Gewicht netto
Verpackungsmasse	Verpackungsmasse



Robland International BV

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