

For love of wood

Zitohr  
Aus Liebe



Z-3800

Z-3200

Z3200



# Fachliches Können

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.

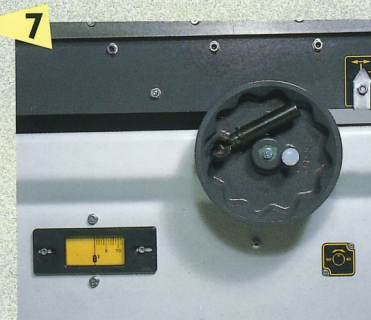
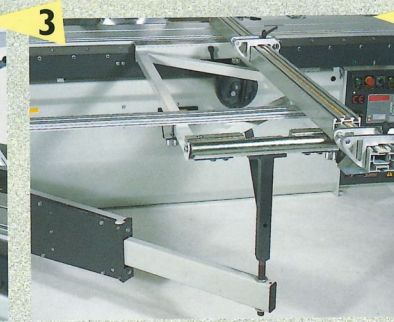
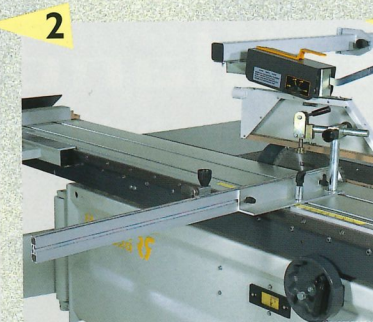
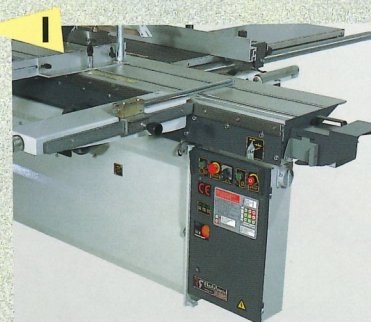
Die 30-jährige Maschinenbauerfahrung gepaart mit Hochtechnologie garantieren eine hervorragende Qualität.

Über 100.000 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 Führungslineal zum Parallelanschlag an. Ebenso ist ein kurzes Stützrohr für die Absaughauben erhältlich.

1. Zusätzlicher Auflagetisch mit Anschlag und Skala, langsverstellbar und schnell abnehmbar. (nur für Z3800 und Z3200)
2. Gehrungsanschlag mit Exzenterspanner, beidseitig schwenkbar (0°-45°) und schnell abnehmbar.
3. Quertisch mit Teleskoparm und stabilem Längensschlag mit wegschwenkbaren Endanschlügen. Längensschlag 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 Benützung Spiel entstanden sein, so lassen sich mit den auf der gesamten Länge des Besäumwagens befindlichen Justier-Imbusschrauben mit Muttern das Spiel beheben.
6. Höhenverstellung Hauptsägeblatt und Vorritzsägeblatt, Feinhöheneinstellung Vorritzsägeblatt, seitliche Feineinstellung nach links oder rechts zum Hauptsägeblatt.
7. Handrad für Schrägstellung Hauptkreissägeblatt-Vorritzsägeblatt, und einfach ablesbare angezeigte Gradzahl.
8. Schwerer Parallelanschlag mit Gross- und Feinverstellung (Mikrometer) und Exzenterklemmung.



**Z-2500**



## A strong sense of craftsmanship

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.

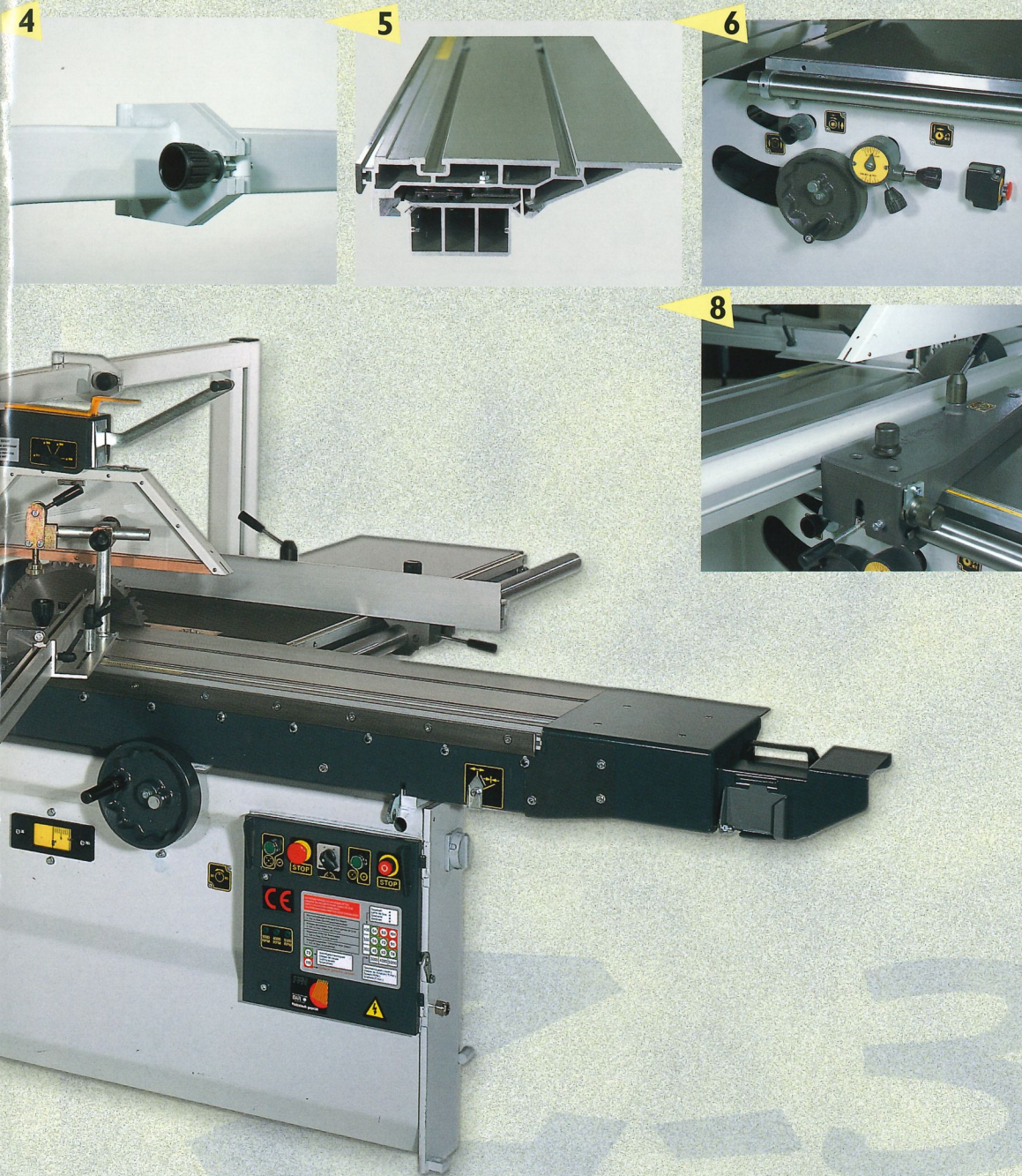
With more than 100.000 machines sold worldwide, Robland have developed to become one of the largest producers of woodworking machines, and panel saws in particular, in the world today.

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 and Z3800.  
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 of the sliding table is 10 mm thick on top and the webbing is 6 mm thick, precision machined and anodized.
6. Height adjustment of main sawblade and scoringblade, 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 rip fence with micro adjustment.  
The guide rail for the rip fence is made of dia.50 mm solid steel.





Technische Daten		Technical Data
Formatkreissäge		Panel saw
Durchmesser Sägeblatt	400 x 30 mm	Diameter sawblade
Max. Schnitthöhe	125 mm	Max. depth of cut
Schrägverstellung	0 - 45°	Sawblade tilting
Max. Schnitthöhe bei 45°	100 mm	Max. depth of cut on 45°
Drehzahlen U/Min	3000/4000/5000	Speeds R.P.M.
Durchmesser Ritzsägeblatt	100 (120) x 20 mm	Diameter scoring blade
Schnitthöhe Ritzsägeblatt	0 - 4,50 mm	Depth of cut scoring blade
Schrägverstellung Ritzsägeblatt	0 - 45°	Scoring blade tilting
Drehzahl Ritzsägeblatt U/Min	7000	Speed scoring blade R.P.M.
Tischgrösse	1530 x 700 mm	Table size
Tischhöhe	840 mm	Table height
Abmessung Rolltisch	400 x 3800/3200/2500 mm	Sliding table size
Schnittlänge	3800/3200/2500 mm	Stroke
Schnittbreite rechts vom Sägeblatt	1380 mm	Rip capacity
ø Absaugstutzen	120 mm	ø Dust suction
Motorleistung PS	5,5 - 7,5 - 10	Motorpower HP
Motorleistung Vorritzer PS	0,75	Motorpower scoring unit HP
Gewicht netto	1150 kg	Net weight
Verpackungsmasse	2270 x 1330 x 1020 mm + 3250 x 450 x 200 mm	Overall crated dimensions

## Robland International BV

GROOTE MARKT 20 • POSTBUS 22 • NL-4524 CD SLUIS • NEDERLAND  
 ☎ +31 (0) 117 - 462880 • TELEFAX +31 (0) 117 - 462888

Die Schutzbestimmungen jedes Landes wurden in den Preisen einkalkuliert. • Konstruktionsänderungen vorbehalten.  
 The specific security prescriptions for each country are included in the sales prices • Modifications possible without previous advise.

