

SD-B-510

For love of wood

Aus liebe zum Holz



SD-B-510



Robland

machines

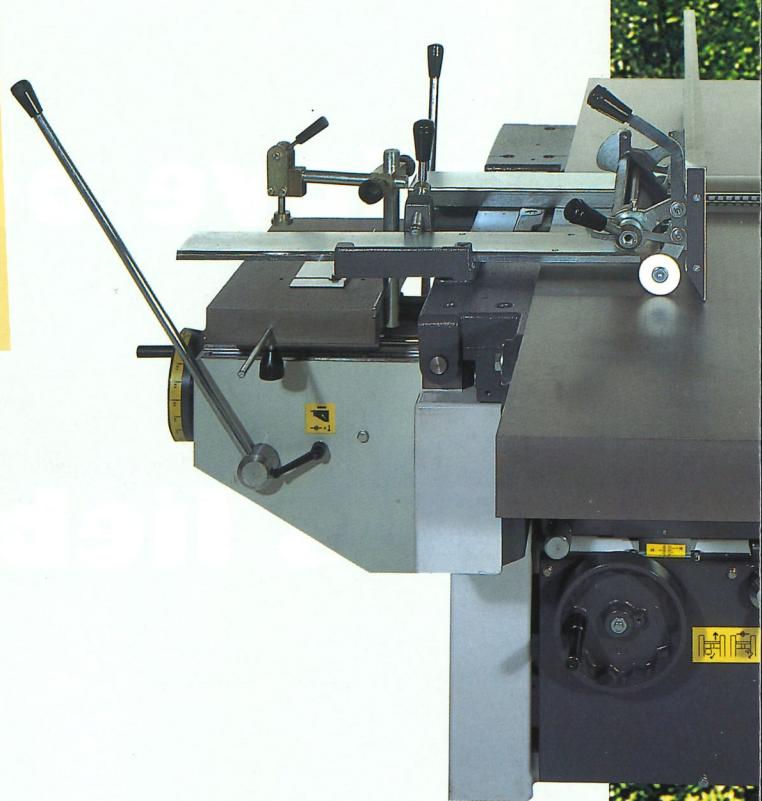
belgium



A strong sense of craftsmanship

Advantages

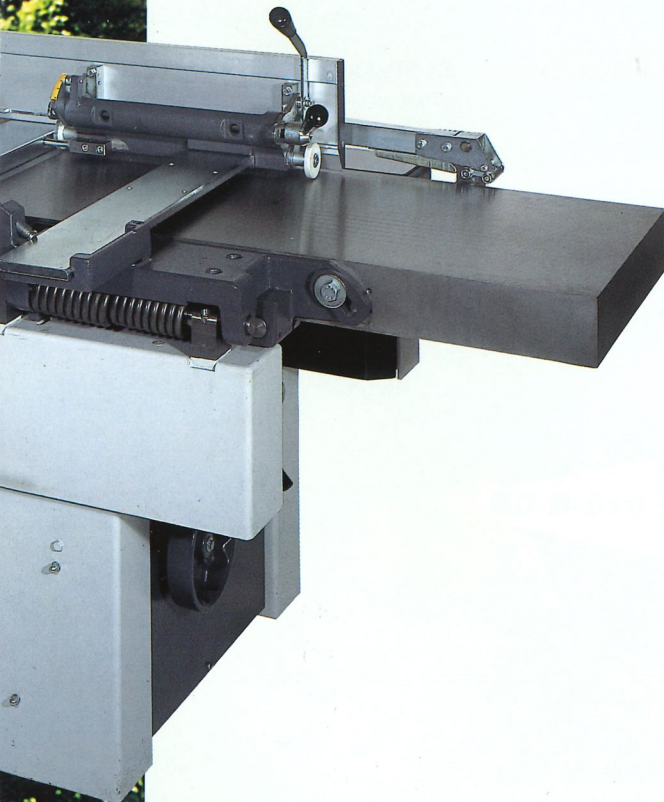
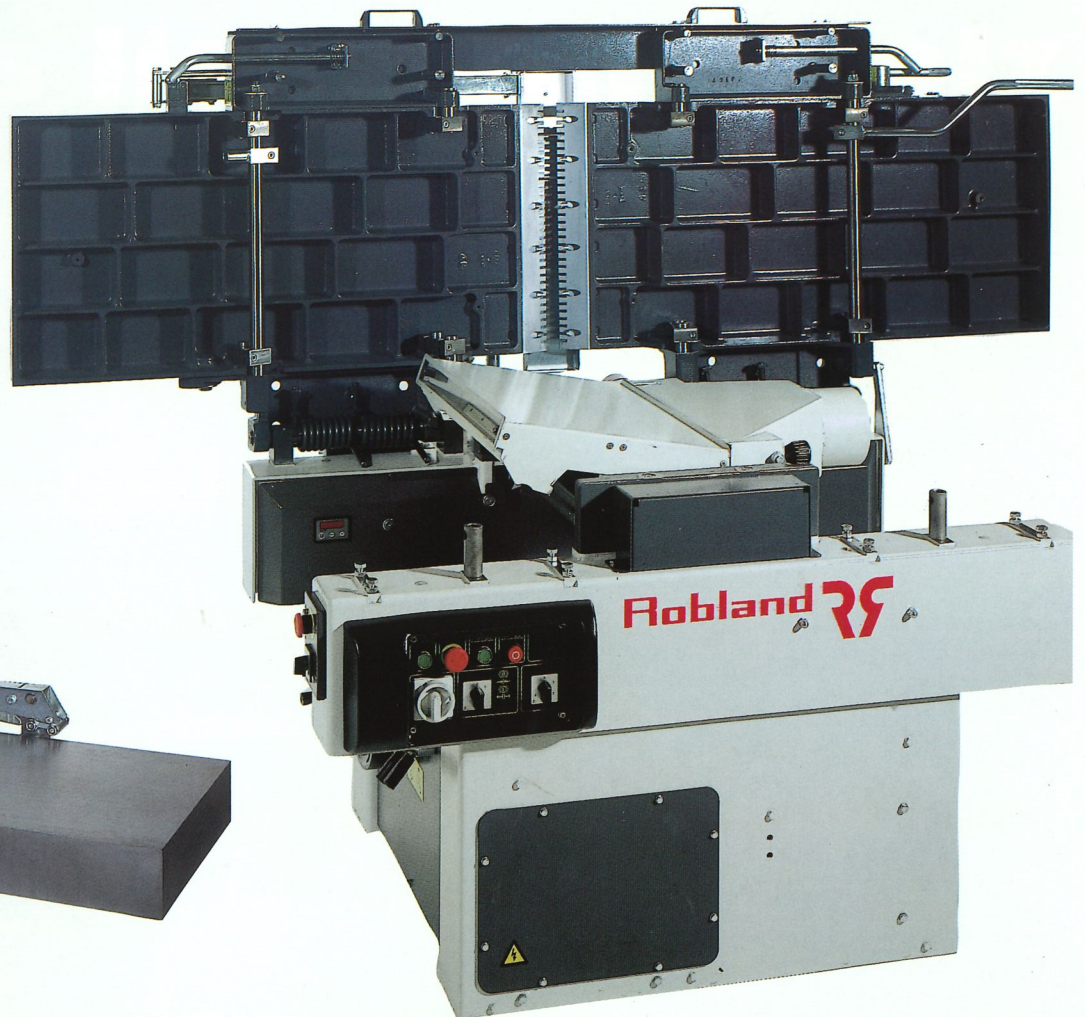
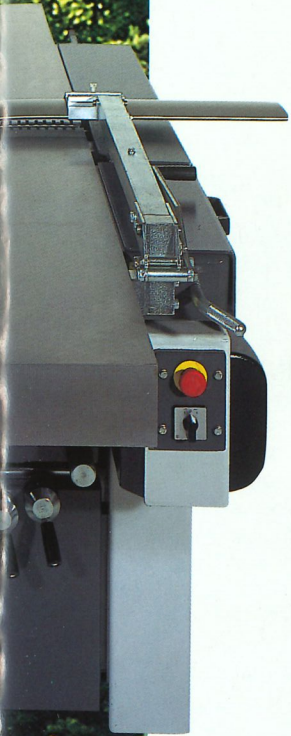
- Simultaneous opening of both planer tables
- Easy planer table adjustments by parallelograms
- Electrical raise and fall of thicknesser table, with manual fine adjustment
- Very solid thicknesser column, anchored at 3 points (central column and 2 extra columns at the side)
- Easily adjustable and fast removable friction reduction rolls in the thicknesser table
- Choice between 4 feeding speeds (selection switch)
- Very solid and easy to move mortiser by the use of linear ball bearings.



Fachliches Können

Pluspunkte

- Gleichzeitiges Hochschwenken beider Abrichttische
- Einstellung der Abrichttische durch Parallelogramm
- Elektrische Höhenverstellung des Dickenhobeltisches und manuelle Feinjustierung mit Handrad.
- Schwere, an 3 Stellen feststellbare Dickenhobelsäule
- Schnell einstellbare Reibungsminderungsrollen im Dickenhobeltisch
- 4 Vorschubgeschwindigkeiten beim Dickenhobeln durch Elektromotore und Vorwahlschalter



ROBLAND SD-510 • SDB-510

Technical data

Technische Daten

Planer

Planer width	510 mm	Hobelbreite
Total length planer table	2250 mm	Gesamtlänge Hobeltische
Spindle diameter	100 mm	Durchmesser Hobelwelle
Number of knives	3	Messer
Dimensions of knives	510x30x3 mm	Abmessungen Messer
RPM.	6000 T/min.	U/min.
Planer table height	790 mm	Höhe Hobeltische
Length planer fence	1100 mm	Länge Abrichtanschlag
Height planer fence	150 mm	Höhe Abrichtanschlag
Inclination planer fence	90° en 45°	Schrägstellung Abrichtanschlag
Max. planer capacity	6 mm	Max. Spanabnahme
Motor	5,5 kW	Motor
Tables : cast iron		Hobeltische : Guss

Abrichte

Thicknesser

Table size	810x510 mm	Abmessungen Tisch
Max. thickness capacity	230 mm	Durchlass Dickenhobel
Feed speed	5-8-10-16 m/min.	Vorschub Dickenhobel
Diameter feeder rolls	50 mm	Durchmesser Vorschubwalzen
Electrical raise and fall thicknesser table	150 mm/min.	Elektrische Höhenverstellung Tisch
Friction reduction rolls in thicknesser table	2	Reibungsminderungsrollen im Tisch
Table : cast iron		Dickenhobeltisch : Guss

Dickenhobel

Mortiser

Dimensions table	600x300 mm	Abmessungen Tisch
Stroke : cross	200 mm	Längsverstellung
Stroke : in-out	150 mm	Querverstellung
Stroke : up	150 mm	Höhenverstellung
Capacity chuck	16 mm	Bohrfutter-Aufnahme
RPM	3000	U/min. des Bohrfutters
Total weight without mortiser	900 kg	Gewicht ohne Langlochbohrer
Total weight with mortiser	1000 kg	Gewicht incl. Langlochbohrer
Tables : cast iron		Langlochbohrertisch : Guss
Packing dimensions :		Verpackungsmasse :
SD-510 (LxWxH)	2300 x 1150 x 980 mm	SD-510 (LxBxH)
SDB-510 (LxWxH)	2300 x 1500 x 980 mm	SDB-510 (LxBxH)

Langlochbohrer

Standard Equipment

4 feeding speeds (electrical)	4 Geschwindigkeiten des Dickenhobelvorschubs
5,5 kW motor	5,5 kW Motor
Electrical raise and fall of the thicknesser table	Elektrische Höhenverstellung des Dickenhobeltisches
2 easily adjustable friction reduction rolls in thicknesser table	2 absenkbare Reibungsminderungsrollen im Dickenhobeltisch
Manual "star-delta" starting	Manueller "Stern-Dreieck" Schalter

Standard Ausführung

Option

Mortiser unit	Langlochbohrersupport
7,5 kW motor	7,5 kW Motor
Automatic "star-delta" starting for 5,5 and 7,5 kW motor	Automatischer "Stern-Dreieck" Schalter für 5,5 und 7,5 kW-Motor
Digital read out thicknesser	Digital Ablesung Dickenhobel
Wigo planer arbor	Wigo Hobelwelle

Option



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

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