

Arbeits-  
Trieble zum Holz

**RF** **Robland**  
machines belgium

CE



Mit 4-Geschwindigkeiten Fräswelle  
und Vorritzaggregat

NLX-TZ

220

2500

## Kombinierte Säge-Fräsmaschine NLX-TZ

Die NLX-TZ ist eine kompakt gebaute Maschine, die den modernen Schreibern und Möbelbauern die ROBLAND Qualität, Präzision und Sicherheit bietet und im professionellen Einsatz ein Leben lang hält.

Der Maschinenständer ist aus einer 4 mm Stahl-Schweißkonstruktion ausgeführt und ist die Basis für den Aluminium Schiebeschlitten und Säge-Gusstisch (Totalgewicht der Maschine 400 kg!).

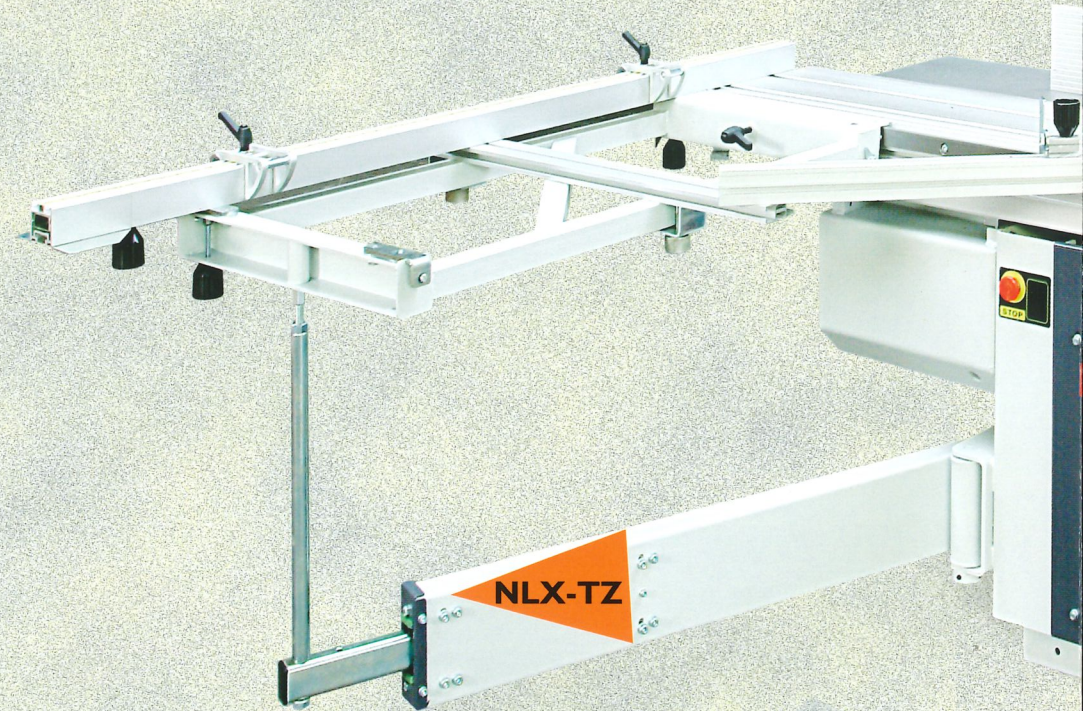
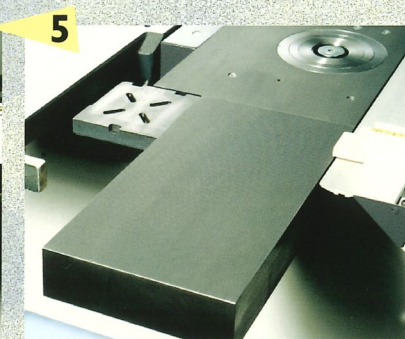
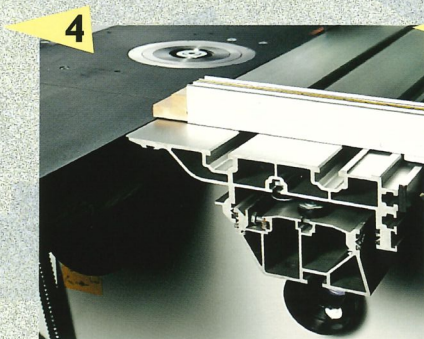
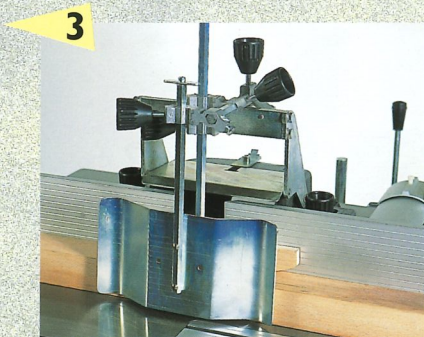
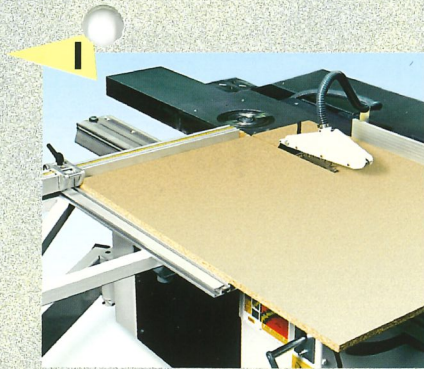
Es gibt einen großzügig dimensionierten 310 mm breiten harteloxierten Schiebeschlitten mit 140 mm breiten Grundschienen.

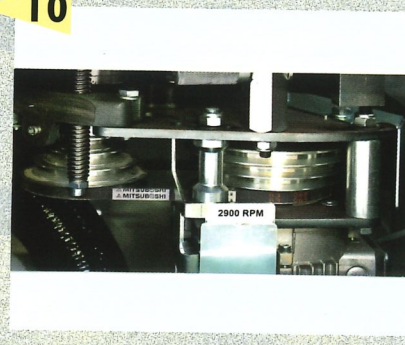
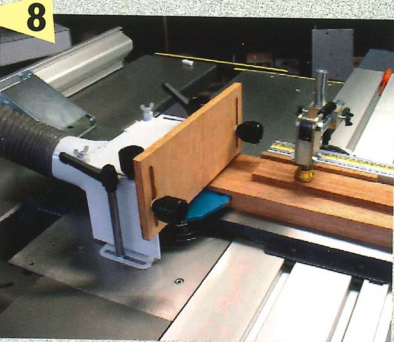
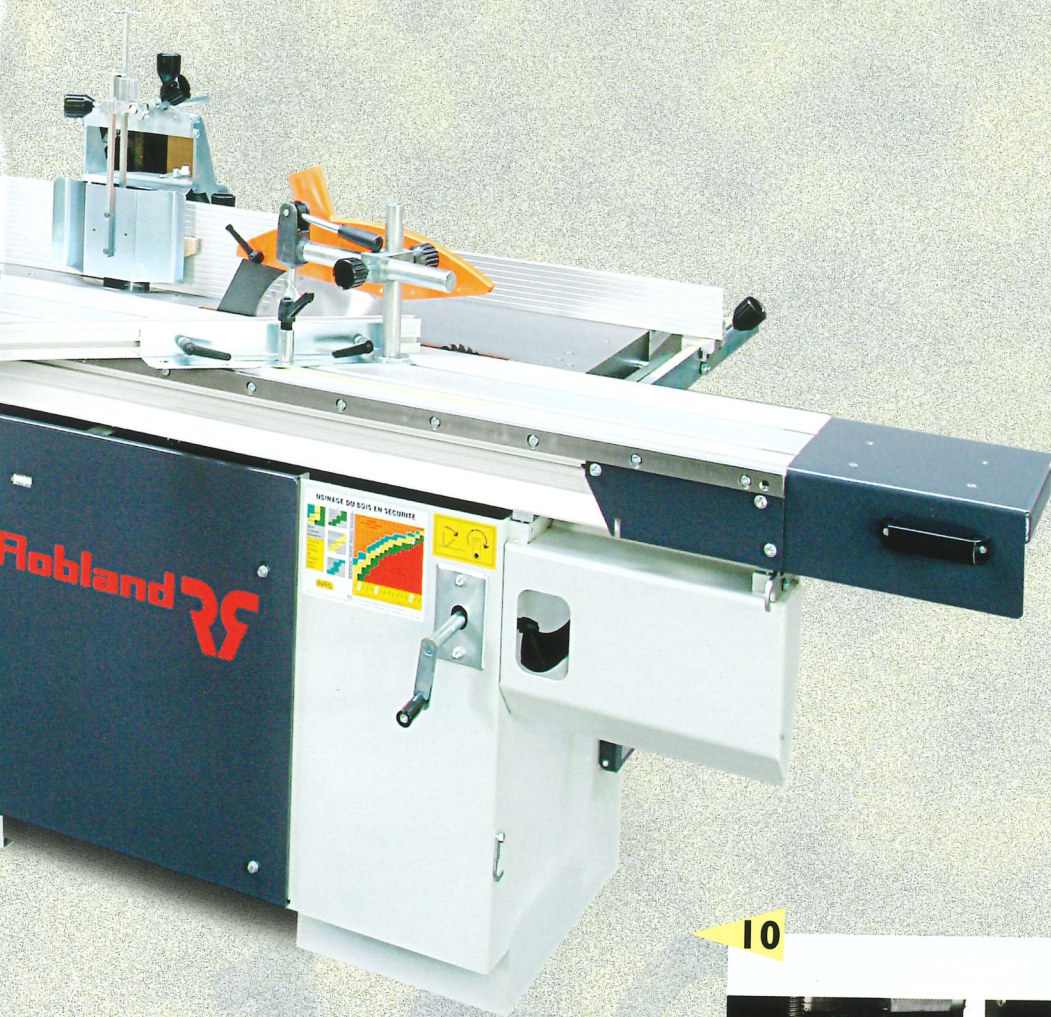
Kugelführungen sind absolut verschleißfrei durch 8 eingestemte gehärtete Stahlschienen. Ein Verschmutzen der Führungen ist nicht möglich, Tisch stets spielfrei und leichtgängig, auch bei großer Belastung. Standard Schnittlänge ist 1700 mm, optionale Schnittlänge 2500 mm.

Standard Motorenstärke (2 Motoren) 3 kW, Option 4 kW, einphasig Wechselstrom 2,2 kW, Vorritzmotor 0,55 kW.

In der Standardausführung ist die Maschine mit einem, durch separaten Motor angetriebenen Vorritzaggregat ausgestattet. Standard ist die Maschine mit einer 4-Geschwindigkeiten Fräswelle ausgerüstet, dies ermöglicht, dass auch bei einer einphasigen Wechselstrom-Maschine, man über 4 Geschwindigkeiten verfügt.

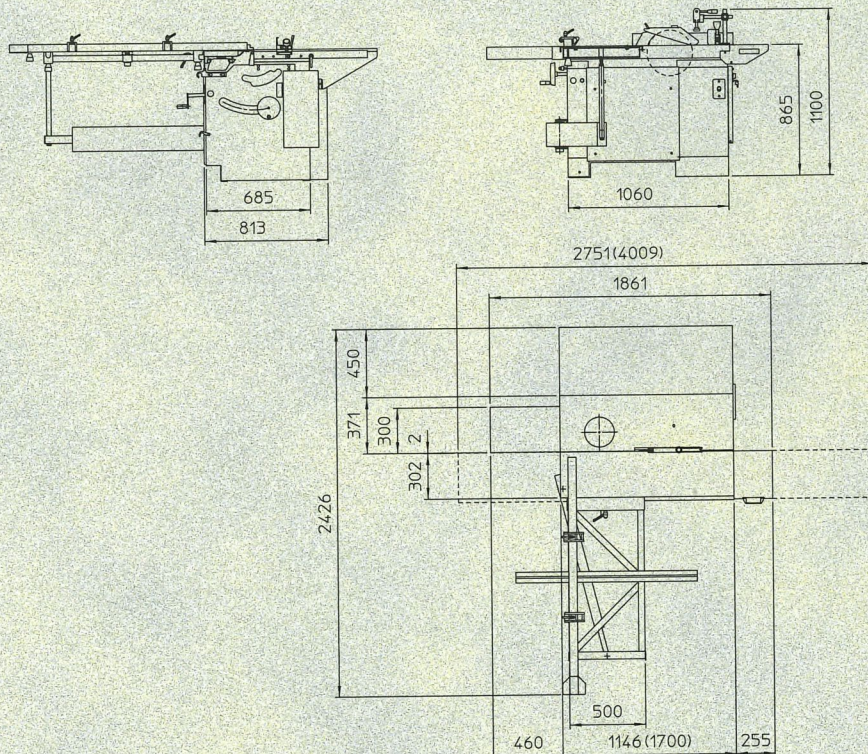
- 1) Großzügige Auflageflächen sind ein entscheidender Vorteil, mit der NLX-TZ gibt es kein Problem bei großen Werkstücken.
- 2) Über die auf den Schiebeschlitten aufgebauten Gehrungsanschlag mit Anschlagbacken und Exzenterspanner kann jede beliebige Gehrung eingestellt werden. Da der Schwenkpunkt des Gehrungsanschlages nicht am Rahmentisch ist, steht immer die volle Auflagefläche zur Verfügung.
- 3) Frässpindel mit Standarddurchmesser von 30 mm (Option 50 mm) und einer Werkzeugaufnahme von 125 mm. Höhenverstellbarkeit der Frässpindel 140 mm. Eingebaute Frässpindel-Arretierung über Hebel zum bequemen Werkzeugwechsel. Der Fräsanschlag ist mit Holzdrücker für eine optimale Sicherheit ausgestattet.





- 4) Tisch stets spielfrei und leichtgängig, die Führungsschiene ist 140 mm breit. Wichtig, je breiter die Führung umso besser und stabiler ist sie, die Tischbreite beträgt 310 mm.
- 5) Standard Ausführung auf die NLX-TZ: Gußeisen-Tischverlängerung mit Wegschwenkeinrichtung für Vorschubapparat.
- 6) OPTION: "TERSA" 3-Messer Hobelwelle. 3 HSS Wendemesser, sekundenschneller Messerwechsel durch Schnellspannung, anstelle der Standardhobelwelle.
- 7) OPTION: Universal Schwenkopf "GILCO" für alle üblichen schleifbaren Profilmesser, BG-Test. Für Fräsdorn-Durchmesser 30 und 50 mm, Werkzeug-Durchmesser 145 und 160 mm, Werkzeug-Höhe 40 und 50 mm.
- 8) OPTION: schwere Zapfenschneidplatte A4376
- 9) und Schutzhaube A4375/  
Der Hochleistungs-Zapfenschneidtisch und die Schutzhaube ermöglichen die sichere Durchführung aller Zapfenschneidarbeiten und machen Ihre Maschine noch vielseitiger. Der Zapfenschneidtisch besteht aus Grauguss und ist mit einem 1450 mm langen, eloxierten und stabilen Zaun mit Spaltkeilschutz und Umklappanschlag für Wiederholungsarbeiten, sowie einer starken Holzklammervorrichtung ausgestattet. Der 2x45° geneigte Zaun kann an jeder Stelle entlang des Zapfenschneidtisches eingehängt werden. Die Schutzhaube ist für Werkzeuge mit max. 260 mm Durchmesser gedacht (Zapfenlänge 105 mm!) Beide Optionen können auf alle alten und neuen Robland und Knapp-Maschinen montiert werden.
- 10) 4-Geschwindigkeiten Fräsquelle, Drehzahlen: 2900/4000/6000/7500 mit Riemen-Schnellspannsystem, Drehzahl an der Innen- und Vorderseite der Maschine ablesbar.

## ROBLAND NLX-TZ



### Technische Daten

Betriebsspannung	V	230/400 - 230 (Wechselstrom)
Motoren (2)	kW	3, (Option 4) (Wechselstrom 2,2)
Gewicht	kg	400 (NLX-TZ/1700) 420 (NLX-TZ/2500)
Abmessungen Verpackung (LxBxH) (Besaumschlitten montiert auf Maschine)	mm	2300x1300x1000
<b>Kreissäge</b>		
Sägeblattdurchmesser maximal	mm	300 x 30
Vorritzaggregat		Standard
Durchmesser Vorritzsägeblatt	mm	120 x 20
Max. Schnitthöhe (Sägeblatt 300 mm)	mm	100
Sägeblatt Type (Im Lieferumfang einbegriffen)		carbide (K) Hartmetal
Schrägstellung Säge		90° bis 45°
U/min.		4500
Abmessungen Sägertisch	mm	1150x350
Schnittlänge standard	mm	1700
Schnittlänge optional	mm	2500
Schnittbreite	mm	600
Tischlänge mit Tischverlängerung	mm	1600
Abmessungen Quertisch	mm	1070x500
Laufweg Schiebschlitten standard	mm	1700 (Option 2500)
<b>Fräse</b>		
Durchmesser Fräsdorn	mm	30 (Option 50)
Höheneinstellung	mm	140
Aufnahme Fräsdorn	mm	125
Durchmesser Tischöffnung	mm	180 x 95
Aufnahme Fräsenschlag maximal	mm	180
Geschwindigkeiten Fräsquelle	U/min.	2900/4000/6000/7500
Abmessungen Frästisch	mm	1146x300
Abmessungen Fräsanschlagplatten	mm	300x150

Die Schutzbestimmungen jedes Landes wurden in den Preisen einkalkuliert. • Konstruktionsänderungen vorbehalten.

## Robland International BV

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