

**NLX 310 / 410 Technische Daten**

**NLX 310 / 410 Technical Specifications**

<b>Gewicht (netto)</b>	<b>Weight (net)</b>	680 kg (310) / 850 kg (410)
<b>Spannung</b>	<b>Tension</b>	230 V Mono / 400 V Drehstrom - 3phase
<b>Säge</b>	<b>Saw</b>	
Durchmesser Sägeblatt und Bohrung	Diameter saw blade and bore	300 x 30 mm
Schnitttiefe bei 90° / 45°	Cutting depth at 90° / 45°	100 mm / 70 mm
Abmessungen Gusseisen Tisch	Dimensions cast iron table	1150 x 350 mm
Schnittlänge	Cutting length	2500 mm (option 3100 mm)
Schnittbreite Parallelanschlag	Cutting width parallel fence	900 mm
Motor Drehstrom Hauptsäge	Motor three phase	6,6 PS/hp (S6)
U/Min.	R.p.m.	4500
<b>Vorritzsäge</b>	<b>Scoring saw</b>	
Durchmesser Sägeblatt und Bohrung	Diameter saw blade and bore	100 x 20 mm
U/Min.	R.p.m.	8200
Motorleistung	Motor power	0,75 PS/hp
<b>Fräse</b>	<b>Spindle</b>	
U/Min.	R.p.m.	2900 / 4000 / 6000 / 7500
Durchmesser Fräsespindel	Diameter spindle arbor	30 mm (option 50 mm)
Aufnahmekapazität Fräsespindel	Capacity spindle arbor	120 mm
Verstellweg	Travel	140 mm
Abmessungen Tischöffnung	Dimensions table opening	180 mm
Motorleistung	Motor power	6 PS/hp (S6)
<b>Abricht-Dickenhobel</b>	<b>Planer-Thicknesser</b>	
Gesamtlänge Abrichttische	Total length planer tables	310 x 1400 mm / 410 x 1800 mm
Abmessungen Dickenhobeltisch	Dimensions thicknesser table	430 x 310 / 410 mm
Durchlass Dickenhobel	Capacity thicknesser	230 mm
Durchmesser Hobelwelle	Diameter cutter block	70 mm
Messer	Knives	3
Abmessungen Messer	Dimensions knives	310 / 410 x 25 x 3 mm
Vorschubgeschwindigkeit	Feeding speed	6 m/min
U/Min.	R.p.m.	5200
Motorleistung	Motor power	6 PS/hp (S6)
Spanabnahme maximal	Max. depth of cut	4 mm
<b>Langlochbohrer (Option)</b>	<b>Morticer (option)</b>	
Bohrfutter	Chuck	0 - 16 mm
Verstellweg	Travel	165 x 140 x 85 mm
Abmessungen bohr Tisch	Dimensions morticer table	200 x 425 mm

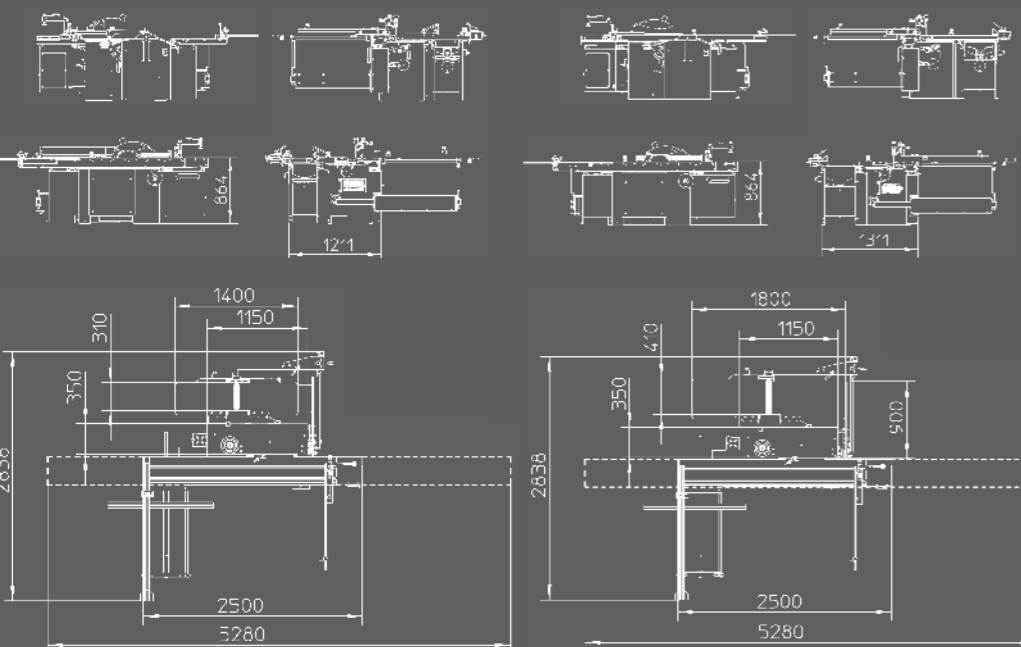
Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Modifications possible without previous advise.



**NLX 310**

**NLX 410**



**Robland**  
Kolvestraat 44  
8000 Brugge - Belgium  
Tel.: +32 50 458 925  
Fax: +32 50 458 927  
www.robland.com

**NLX 310**  
**NLX 410**

Printed in Belgium\_Designed by Enthoven\_04\_V0215

**Dealer**

---



---



---

English  
Deutsch

# NLX 310 / 410



**STANDARD**  
Parallelanschlag mit Schnittbreite 900 mm.

**STANDARD**  
Parallel saw fence, cutting width 900 mm.



Maschine mit verschiedene Optionen  
Machine with several options



**OPTION**  
Der leichtbewegliche Bohrtisch garantiert eine bequeme Handhabung. Die Bedienhebel sind zur Bearbeitung großer Werkstücke leicht abnehmbar.

**OPTION**  
The morticer, easy and simple to detach, is operated by 2 detachable levers and is equipped with a 2-jaws chuck.

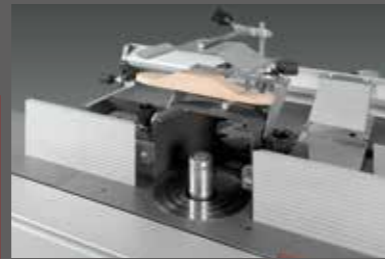


Großzügige Auflageflächen sind ein entscheidender Vorteil, mit der NLX gibt es kein Problem bei großen Werkstücken.

Über den, auf dem Schiebeschlitten aufgebauten, Gehrungsanschlag mit Anschlagbacken und Exzenter-Spanner kann jede beliebige Gehrung eingestellt werden.

When machining large panels, the table surface is determining, with the NLX you have a major advantage.

The mitre fence and stop on the sliding table is equipped with an excentric woodclamp. Exact angles can be set and secured.



Fräsespindel mit Standarddurchmesser von 30 mm (Option 50 mm) und einer Werkzeugaufnahme von 120 mm. Höhenverstellbarkeit der Fräsespindel 140 mm.

Der überdimensionierte harteloxierte Abrichtanschlag. Mittels eines Spezial-Schwenkkopf liegt der Anschlaglineal auch beim Schwenken auf 45° noch auf dem Tisch.

Standard spindle diameter is 30 mm (optional 50 mm), the working length is 120 mm, the up-and down stroke is 140 mm.

The large, hard anodized, jointer fence makes edge planing easy. Thanks to its special swivel-support bracket, the fence sets at any angle without a gap between the fence and the table surface.

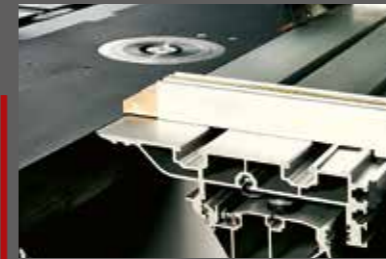


**OPTION**  
Handrad mit Anzeige für Dickenhobelhöhe.

**OPTION**  
Handrad mit Anzeige für Fräsespindel.

**OPTION**  
Handwheel with integrated analogue read out for thicknesser height.

**OPTION**  
Handwheel with integrated analogue read out for height spindle moulder.

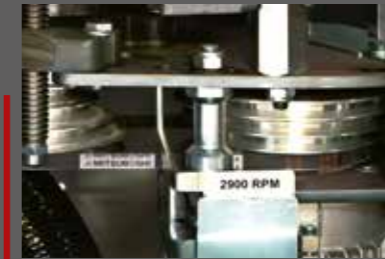


Tisch stets spielfrei und leichtgängig, die Führungsschiene ist 140 mm breit. Wichtig, je breiter die Führung umso besser und stabiler ist sie. Die Tischbreite beträgt 310 mm.

Standard-Ausführung auf die NLX: Großbeisen Tischverlängerung mit Wegschwenkeinrichtung für Vorschubapparat.

Very easy to operate, well dimensioned 310 mm wide sliding table, 140 mm wide lower beam. The result of all this clever design is the very high quality of cut from the saw.

Standard on the NLX: cast iron power feed "fold away" support table. No need to take the power feed off each time the saw is used.



4-Geschwindigkeiten Fräswelle, Drehzahlen: 2900/4000/6000/7500 mit Riemen-Schnellspannsystem.

**OPTION**  
Tersa 3-Messer Hobelwelle. 3 HSS Wendemesser, sekundenschneller Messerwechsel durch Schnellspannung, anstelle der Standardhobelwelle.

Standard on the NLX: the 4-speed spindle arbor with speeds 2900/4000/6000/7500. Both three and single phase machines have the 4-speed spindle.

**OPTION**  
"TERSA" cutter-block with 3 reversible knives, provides quick precise setting of the knives.



**OPTION**  
Die Schutzhaube ermöglichen die sichere Durchführung aller Zapfenschneidarbeiten und machen Ihre Maschine noch vielseitiger.

**OPTION**  
Der Zapfenschneidisch besteht aus Grauguss und ist mit einem 1450 mm langen, eloxierten und stabilen Zaun mit Splitterschutz und Umklappanschlag ausgestattet.

**OPTION**  
The safety hood enables you to execute in all safety all tenoning work and makes your machine even more versatile.

**OPTION**  
The tenoning table is made of grey cast iron and is equipped with a anodized 1450 mm long sturdy fence.