

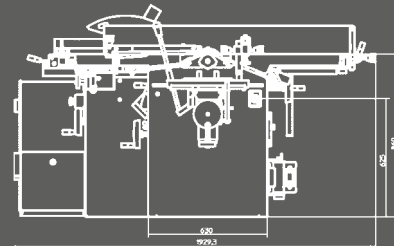
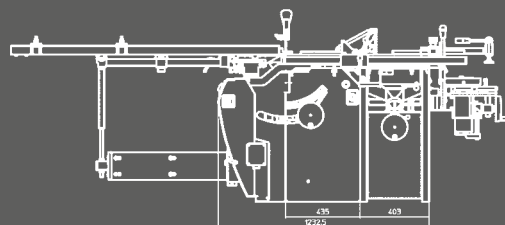
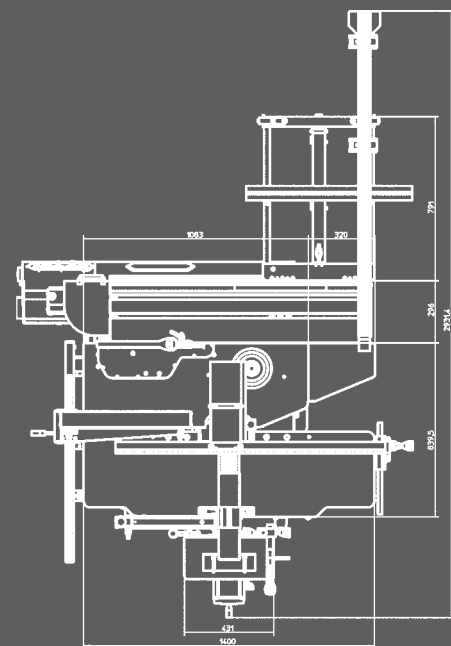
**NX 410 Technische Daten**

**NX 410 Technical data**

Gewicht (netto)	Weight (net)	600 kg
Spannung	Tension	230 V Mono / 400 V Drehstrom - 3phase
<b>Ausführungen</b>	<b>Versions</b>	
250 mm	250 mm	mit Vorritz / with scoring unit
315 mm	315 mm	ohne Vorritz / without scoring unit
<b>Säge</b>	<b>Saw</b>	
U/Min.	R.p.m.	4500
Durchmesser Sägeblatt und Bohrung	Diameter saw blade and bore	250 x 30 mm / 315 x 30 mm
Durchmesser Vorritzsäge und Bohrung	Diameter scoring saw blade and bore	100 x 20 mm
Schnitttiefe bei 90°	Cutting depth at 90°	85 mm (250 mm) / 107 mm (315)
Schnitttiefe bei 45°	Cutting depth at 45°	55 mm (250 mm) / 75 mm (315)
Abmessungen Gusseisen Tisch	Dimensions cast iron table	1080 x 410 mm
Schiebetischlänge	Length sliding table	1450 x 320 mm
Schnittlänge	Cutting length	1650 mm
Schnittbreite Parallelanschlag	Cutting width parallel fence	900 mm
Motorleistung	Motor power	5 PS/hp
<b>Fräse</b>	<b>Spindle</b>	
U/Min.	R.p.m.	2900 / 4000 / 6000 / 7500
Durchmesser Frässpindel	Diameter spindle arbor	30 mm (optie-option 50 mm)
Aufnahmekapazität Frässpindel	Capacity spindle arbor	120 mm
Verstellweg	Travel	140 mm
Abmessungen Tischöffnung	Dimensions table opening	180 mm
Motorleistung	Motor power	5 PS/hp
<b>Abricht-Dickenhobel</b>	<b>Planer-Thicknesser</b>	
Gesamtlänge Abrichtetische	Total length planer tables	1800 mm
Durchlass Dickenhobel	Capacity thicknesser	230 mm
Durchmesser Hobelwelle	Diameter cutter block	70 mm
Messer	Knives	3
Abmessungen Messer	Dimensions knives	410 x 25 x 3 mm
Vorschubgeschwindigkeit	Feeding speed	6 m/min
U/Min.	R.p.m.	5500
Motorleistung	Motor power	5 PS/hp
<b>Langlochbohrer (Option)</b>	<b>Morticer (option)</b>	
Bohrfutter	Chuck	0 - 16 mm
Verstellweg	Travel	165 x 140 x 85 mm

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Modifications possible without previous advise.



HOUTBEWERKINGSMACHINES  
AFZUIGINSTALLATIES  
GEREEDSCHAPPEN



TEL. (0515) 43 15 70 - www.rando.nl - SNEEK  
ONDERHOUD - REPARATIE - REVISIE

**NX 410 PRO**

Printed in Belgium\_Designed by Enthoven\_28\_V0410

**Dealer**

---



---



---

Deutsch  
English

# NX 410 PRO

Die Robland Produkte werden gebaut von der Fa. Landuyt NV mit Sitz in Brügge - Belgien.

Diese Firma wurde 1972 von Robert Landuyt gegründet und ist zu einem florierenden Unternehmen mit einer Fläche von 25.000m<sup>2</sup> gewachsen. Landuyt NV beschäftigt heute mehr als 100 Mitarbeiter.

Die Fa. Robland ist mit den modernsten und höchstentwickelten CNC-gesteuerten Maschinen und Robotern ausgestattet, die alle wichtigen Bestandteile der Maschinen selber produzieren.

Die Produktion dieser Bestandteile erfolgt unter einer strengen Qualitätskontrolle. Weltweit sind mehr als 150.000 Maschinen in verschiedenen Bereichen der Holzindustrie im Einsatz.

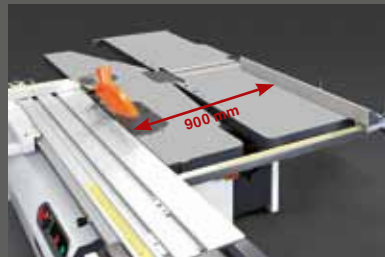
Der eigenen Entwicklungsabteilung ist es zu verdanken, dass die neuesten Technologien umgesetzt werden in Produkte, die die Wünsche der Kunden noch besser erfüllen.

Robland products are built by the company Landuyt NV in Bruges - Belgium.

This company was created 1972 by Robert Landuyt and grew to a flourishing enterprise with a surface of 25.000m<sup>2</sup>. Landuyt NV is working nowadays with more than 100 employees.

The ROBLAND company is equipped with the most modern and highest developed CNC steered machines and robots, which produce all important components of the machines. The production of these components takes place under a strict quality control. World-wide more than 150.000 machines are in use in all different ranges of the wood industry.

Thanks to the in-house development department the newest technologies are converted into products, meeting even in a better way the desires of the customers.



Die NX410 hat große Tischflächen und einer Schnittbreite von 900 mm

Standard-Ausführung auf die NX 410 PRO: Grusseisen Tischverlängerung mit Wegschwenkeinrichtung für Vorschubapparat.

The NX410 has a big table surface and a cutting width of 900 mm

Standard on the NX 410 PRO, cast iron power feed "fold away" support table.



OPTION:  
Der zusätzlicher Stütztisch am Schiebeschlitten ermöglicht die Verarbeitung große Platten

OPTION:  
Der Hochleistungs-Zapfenschneid-tisch ermöglicht die sichere Durchführung aller Zapfenschneidarbeiten.

OPTION:  
The extra support table on the sliding table offers the possibility of machining big panels.

OPTION:  
The heavy duty tenoning table enables you to execute in all safety all tenoning work.



OPTION:  
Der digitale ablesung am Parallelschlag garantiert höchste Wiederholgenauigkeit.

OPTIE:  
Vorritz bei 250 mm Ausführung.

OPTION:  
digital read out on the parallel fence guarantees reliable repetitive precision.

OPTION:  
Scoring unit for the 250 mm version.



OPTION:  
Mit der Tersa Dreimesser Hobelwelle mit Schnellspannung sparen Sie Zeit beim Messereinstellen.

Frässpindel mit Standard Durchmesser von 30 mm (Option 50 mm) und einer Werkzeugaufnahme von 120 mm. Höhenverstellbarkeit der Frässpindel 140 mm. (4 Geschwindig)

OPTION:  
The 3-knives Tersa cutter block offers you all the confort and precision when changing the knives.

Standard spindle diameter is 30 mm (optional 50 mm or 1 1/4 "), the working length is 120 mm. The up-and down stroke is 140 mm. (4 speeds)



Der überdimensionierte harteloxierte Abrichtanschlag. Mittels eines SpezialSchwenkkopf liegt der Anschlaglineal auch beim Schwenken auf 45° noch auf den Tisch. Die Endanschläge sind auf 45° und 90° einstellbar.

Der Durchlass beim Dickenhobel ist bis 230 mm nach Skala einstellbar. Ein Handrad garantiert ein leichtes Bedienen (eine Umdrehung ist 4 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.

Setting the height of the thicknessing table is easy and simple, the travel up/down is 230 mm.



Der Gehrungsanschlag auf dem Rolltisch ist beidseitig bis 45° einstellbar (Standard).

OPTION:  
Der leichtbewegliche Bohrtisch garantiert eine bequeme Handhabung. Die Bedienhebel sind zur Bearbeitung grosser Werkstücke abnehmbar.

In both directions 2 x 45° mitre cross-cut fence are standard features on the machine.

OPTION:  
Circular slides ensure smooth, easy movement of the worktable. Large travelcapacities handle a wide variety of work.



OPTION:  
Höhenverstellung des Hobeltisches über Handrad und integriertem mechanische Ablesung, bieten Ihnen noch mehr Bedienkomfort und Präzision.

OPTION:  
Die zusätzlicher Bedienpult mit Start-und Stopptaste, leicht eingehängbar auf verschiedener Stellen am Ständer und Schiebeschlitten, bespart Ihnen viele Umwege beim Starten der Maschine.

OPTION:  
The thicknesser height adjustment handwheel with integrated mechanical read-out offers even more comfort and precision.

OPTION:  
The additional start-stop control panel, gives you extra comfort when operating the machine and can be used on different positions along the sliding table and frame