

H VLAKE- EN VANDIKTEBANKEN



Nederlands



RS ROBLAND®
MADE IN BELGIUM

INHOUDSTAFEL

Over Robland	3 - 5
NXSD310	6
NXSD410	7
SD410	8
SD510	9
D510	10
D630	11
S410	12
J510	13
Verschillen NXSD & SD series	14
Sterktes	15
Schaafassen	16
Opties	17 - 18
LBM	19
Selectiecriteria	20 - 21
Overzicht ROBLAND machines	22 - 23
Voorwaarden & contactgegevens	24



MADE IN BELGIUM

SINDS 1968

ROBLAND is een Belgisch bedrijf in particuliere handen opgericht in 1968 door Robert Landuyt. De eerste successen werden bereikt door het bouwen van betaalbare universele houtbewerkingsmachines, waarvan een groot deel nog steeds in gebruik is vandaag.

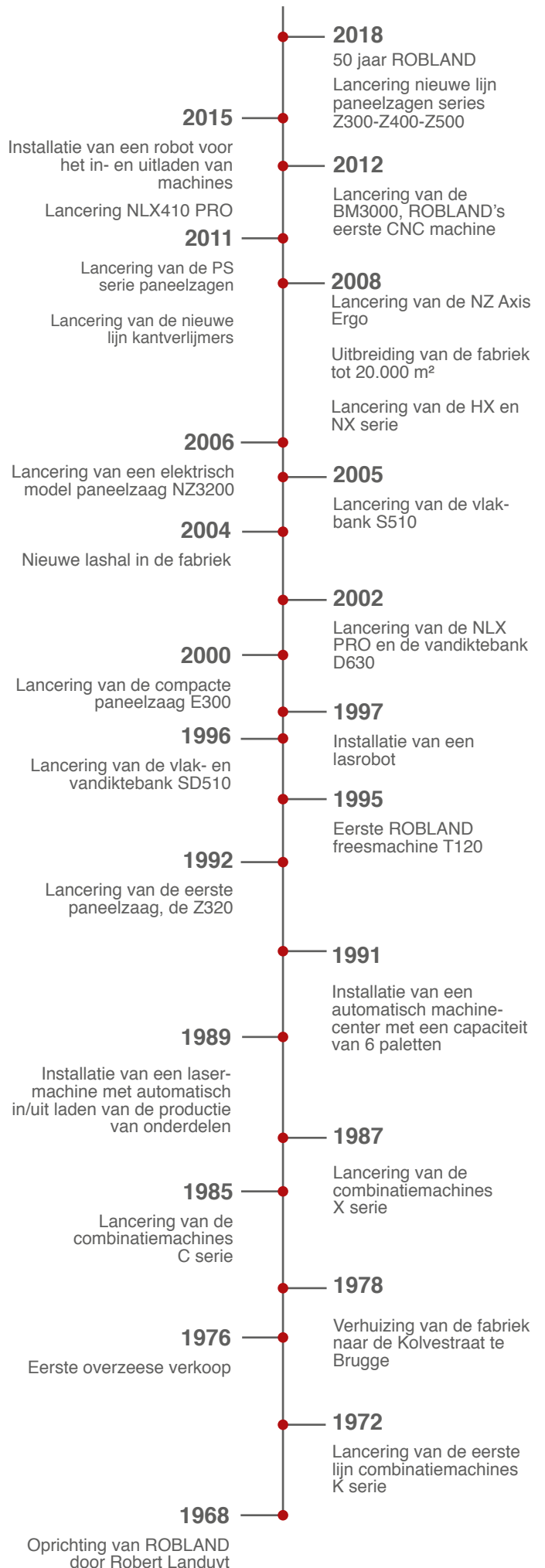
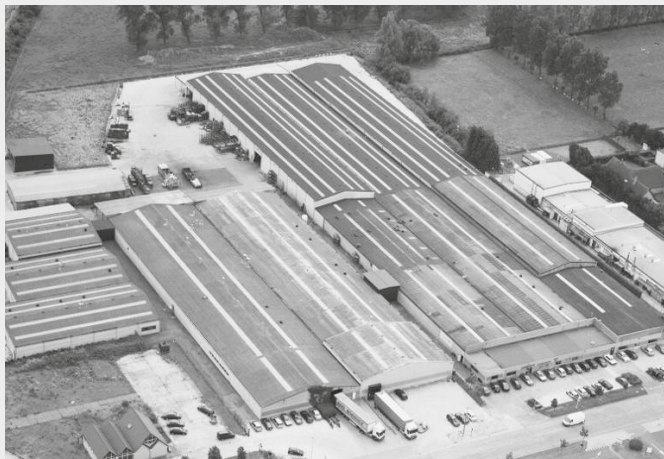
We hebben alle middelen en capaciteiten in huis voor productontwikkeling, productie van onderdelen, productassemblage, verkoop en after sales ondersteuning.

Met onze state-of-the-art, sterk geautomatiseerde productiemachines voor onderdelen, kunnen we kostenefficiënt blijven en tegelijkertijd de productie in België behouden vlakbij het historische hart van Brugge. Hoewel onze machines jaren meegaan, is dit nog niet genoeg voor ons. Een kwaliteitsvolle service en after sales support is de sleutel tot het succes van ROBLAND. We produceren alle machineonderdelen zelf, waarbij wisselstukken dus steeds snel beschikbaar zijn.

Onze bedrijfsmissie is om houtbewerkingsmachines aan te bieden met de beste prijs-kwaliteitverhouding van het hoogste niveau voor de Doe-het-zelf markt tot de kleine en middelgrote ondernemingen.

Ons productportfolio, gericht op de tweede fase van hout- en plaatverwerking, omvat paneelzagen, tafelzagen, combinatiemachines, schaaftmachines, vandiktebanken, freesmachines, horizontale boormachines, een semi-automatische boormachine, een CNC-boormachine, kantverlijmers en stofzuigers.

We hebben een internationaal dealernetwerk en exporteren momenteel meer dan 85% van onze productie wereldwijd in meer dan 100 landen. In de 20.000 m² grote fabriek, heeft ROBLAND meer dan 80 mensen in dienst.



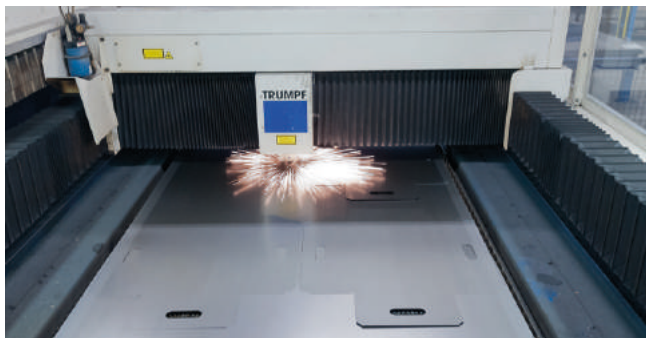
PRODUCTIE



Bewerken van de oppervlakte van de gietijzeren tafels



Onbewerkte stalen baren



Uitlaseren van stalen plaatmateriaal



Machine onderdelen maken



Computergestuurde plooibanken



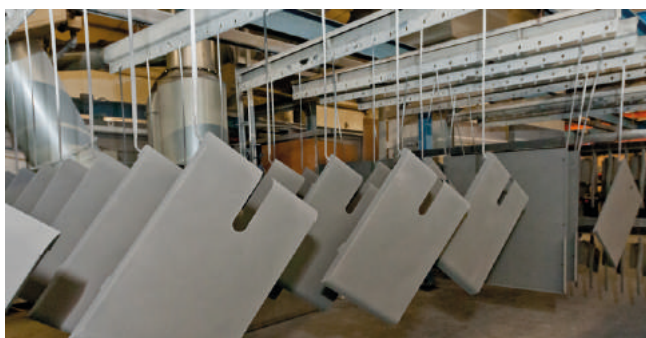
Machine onderdelen maken



Lassen van een chassis



Machine onderdelen maken

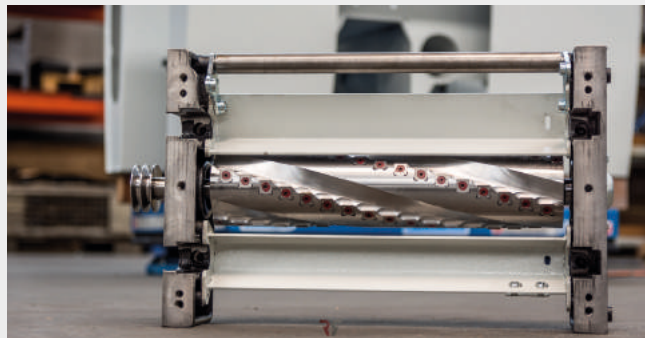


Poederlakken



CNC gestuurde bewerkingen van stalen onderdelen

VOORMONTAGE



MONTAGE



UITREGELEN VAN DE TAFELS



NXSD310



NXSD310 met opties

NXSD310 Technische data

Gewicht	280 kg
Voltage	230 V Mono
	230 V - 3 fase
	400 V - 3 fase
Diameter stofafzuiging	100 mm

Vlakschaaf

Breedte schaafas	310 mm
Totale lengte schaaftafels	1400 mm
Diameter schaafas	70 mm
Aantal messen	3
Afmetingen messen	310 x 25 x 3 mm
TPM	5500

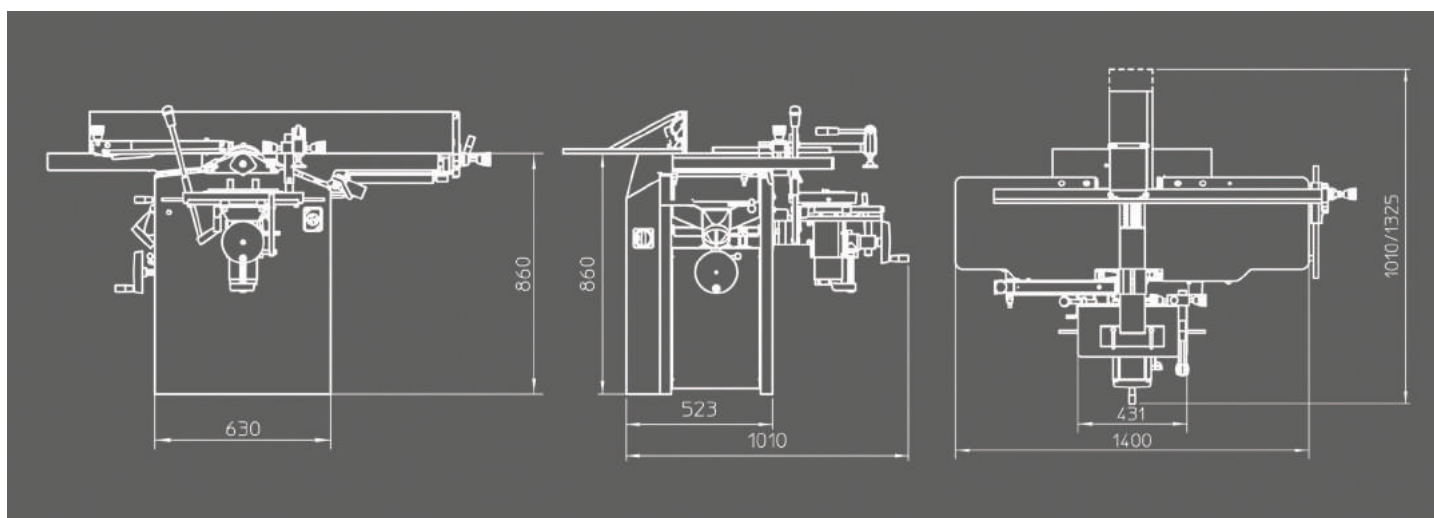
Afmetingen schaafgeleiding	1300 x 150 mm
Schuinstelling schaafgeleiding	90° - 45°
Max. afname	4 mm
Motorvermogen 3 fase (S6)	3,72 kW / 5 pk
Motorvermogen monofase (S6)	2,2 kW / 3 pk

Vandikte

Afmetingen vandiktetafel	430 x 310 mm
Vandikte capaciteit	230 mm
Diameter doorvoerrollen	30 mm
Doorvoersnelheid	6 m/min.

Boortafel (optie)

Diameter boren (niet meegeleverd)	0 - 16 mm
Koers	165 x 140 x 85 mm



NXSD410



NXSD410 met opties

NXSD410 Technische data

Gewicht	350 kg
Voltage	230 V Mono
	230 V - 3 fase
	400 V - 3 fase
Diameter stofafzuiging	100 mm

Vlakschaaf

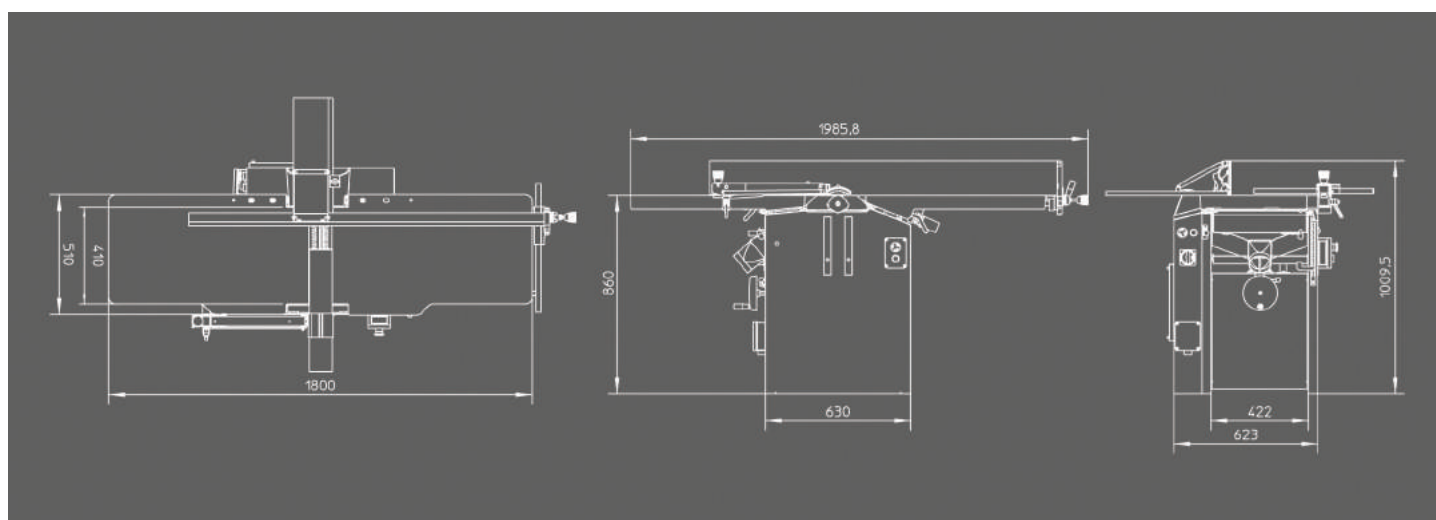
Breedte schaafas	410 mm
Totale lengte schaaftafels	1800 mm
Diameter schaafas	70 mm
Aantal messen	3
Afmetingen messen	410 x 25 x 3 mm
TPM	5500
Afmetingen schaaftgeleiding	1500 x 15 mm
Schuinstelling schaaftgeleiding	90° - 45°
Max. afname	4 mm
Motorvermogen 3 fase (S6)	4,85 kW / 6,6 pk
Motorvermogen monofase (S6)	2,2 kW / 3 pk

Vandikte

Afmetingen vandiktetafel	600 x 410 mm
Vandikte capaciteit	230 mm
Diameter doorvoerrollen	30 mm
Doorvoersnelheid	6 m/min.

Boortafel (optie)

Diameter boren (niet meegeleverd)	0 - 16 mm
Koers	165 x 140 x 85 mm



SD410



SD410 met opties

SD410 Technische specificaties

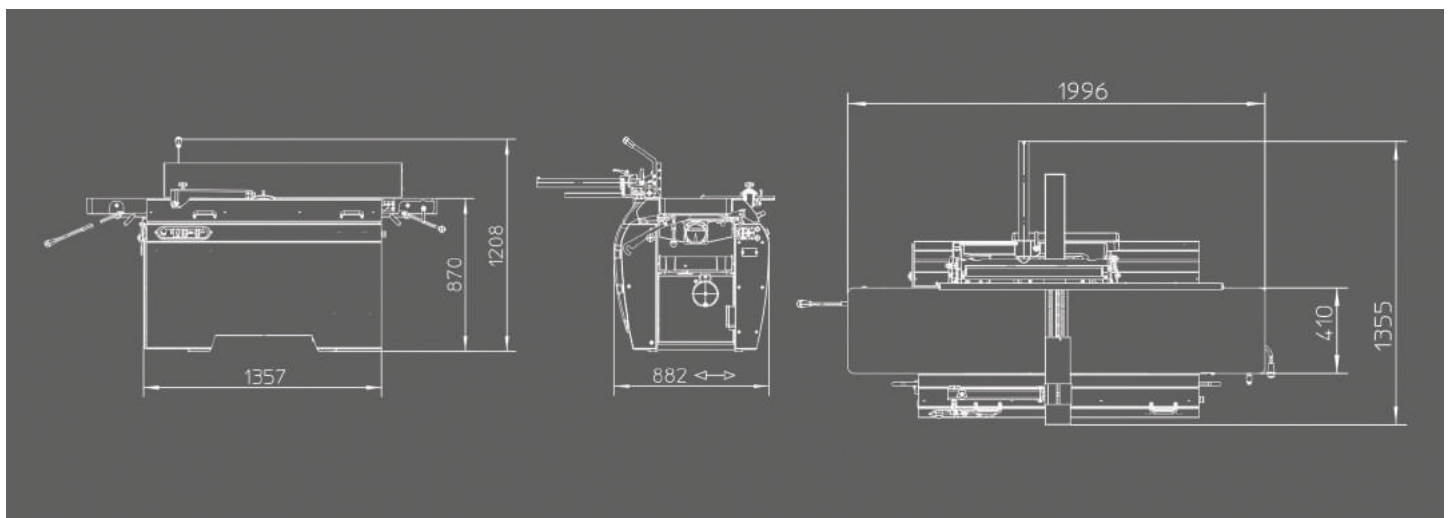
Voltage	3 x 400 V
	3 x 220 V
Gewicht	615 kg
Motorvermogen (S6)	4,4 kW / 6,6 pk (optie 7 kW)
Diameter stofafzuiging	120 mm
Diameter schaafas	90 mm
Messen	4
Afmetingen messen	410 x 30 x 3 mm
Toerental schaafas	5500 TPM
Max. afname	4 mm

Schaaf

Schaafbreedte	410 mm
Totale lengte schaaftafels	2000 mm
Afmetingen schaaftafels	1350 x 200 mm
Schuinstelling schaaftafels	90° - 45°

Vandikte

Breedte vandikte	410 mm
Capaciteit vandikte	3 - 250 mm
Afmetingen vandiktetafel	870 x 410 mm
Doorvoersnelheid	6 m/min.
Doorvoersnelheid m. comf pack	6 / 12 m/min.
Diameter doorvoerrollen	40 mm



SD510



SD510 met opties

SD510 Technische specificaties

Voltage	3 x 400 V
	3 x 220 V
Gewicht	900 kg
Motorvermogen (S6)	7 kW / 9,5 pk (optie 9,2 kW)
Diameter stofafzuiging	120 mm
Diameter schaafas	100 mm
Messen	4
Afmetingen messen	510 x 30 x 3 mm
Toerental schaafas	6000 TPM
Max. afname	6 mm

Schaaf

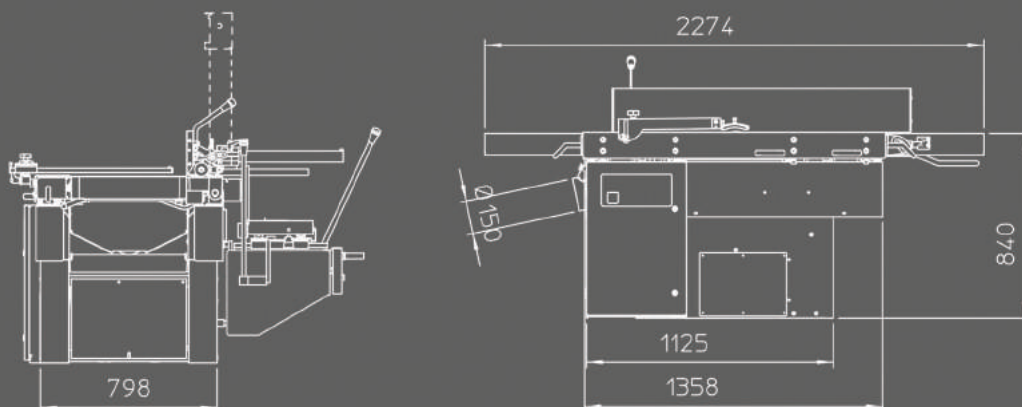
Schaafbreedte	510 mm
Totale lengte schaaftafels	2250 mm
Afmetingen schaaftgeleiding	1350 x 200 mm
Schuinstelling schaaftgeleiding	90° - 45°

Vandikte

Breedte vandikte	510 mm
Capaciteit vandikte	3 - 250 mm
Afmetingen vandiktetafel	1050 x 510 mm
Doorvoersnelheid	8 / 16 m/min.
Doorvoersnelheid m. comf pack	5 / 8 / 10 / 16 m./min.
Diameter doorvoerrollen	50 mm

Boortafel (optie)

Afmetingen tafel	600 x 300 mm
Diameter boren	0 - 16 mm
Koers	200 x 150 x 150 mm
TPM	3000



D510

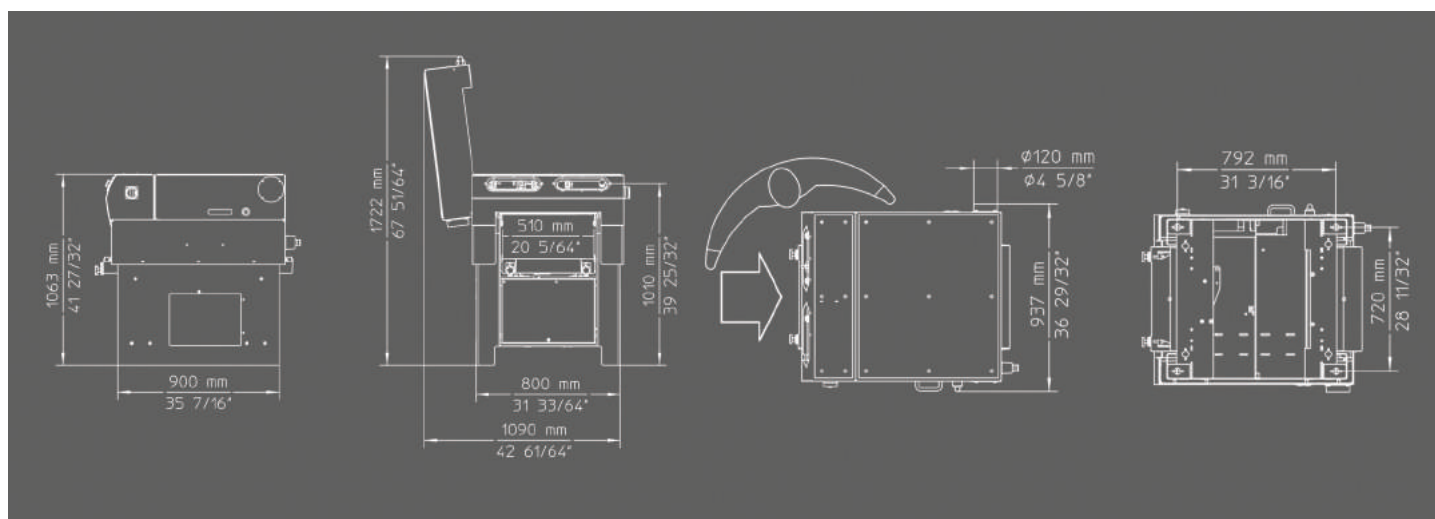


D510 met opties

D510 Technische specificaties

Voltage	3 x 400 V
	3 x 230 V
Gewicht	650 kg
Motorvermogen (S6)	7 kW / 9,5 pk (optie 9,2 kW)
Diameter stofafzuiging	120 mm
Diameter as	100 mm
Messen	4
Afmetingen messen	510 x 30 x 3 mm
TPM	6000
Max. afname	6 mm

Breedte as	510 mm
Capaciteit vandikte	3 - 250 mm
Afmetingen vandiktetafel	1050 x 510 mm
Doorvoersnelheid	8 / 16 m/min.
Doorvoersnelheid m. comf pack	5 / 8 / 10 / 16 m./min.
Diameter doorvoerrollen	50 mm



D630

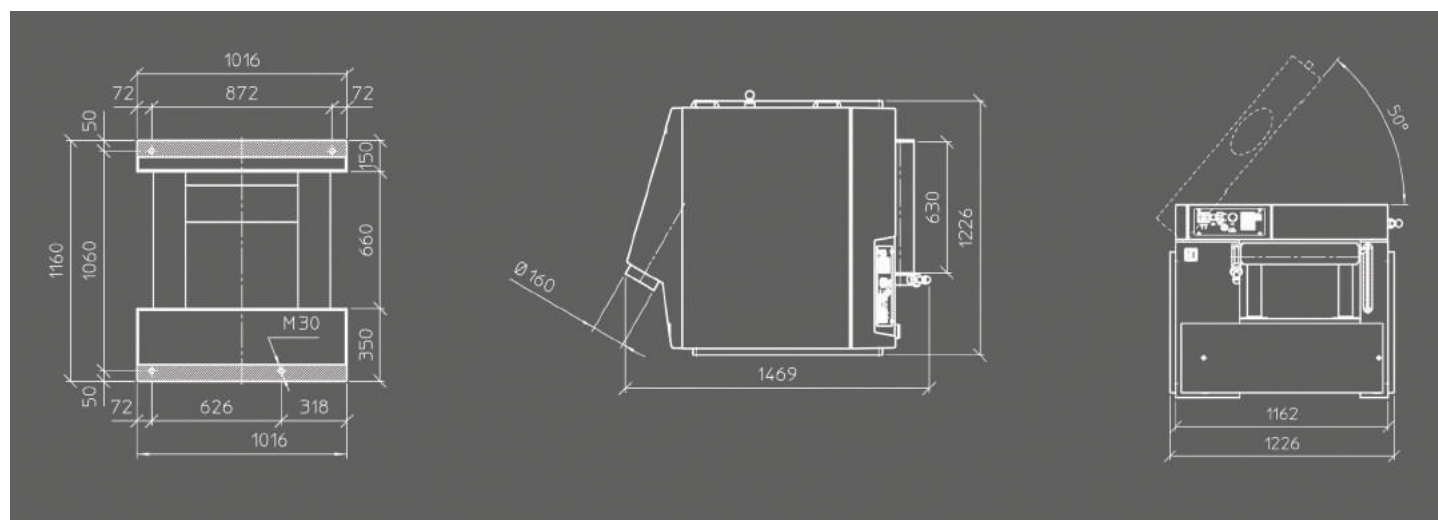


D630 met opties

D630 Technische specificaties

Voltage	3 x 400 V
	3 x 230 V
Gewicht	950 kg
Motorvermogen (S6)	9,2 kW / 12 pk (optie 14 kW)
Diameter stofafzuiging	120 mm
Diameter as	120 mm
Messen	4
Afmetingen messen	630 x 30 x 3 mm
TPM	5200
Max. afname	8 mm

Breedte as	630 mm
Capaciteit vandikte	3 - 300 mm
Afmetingen vandiktetafel	1160 x 630 mm
Variabele doorvoersnelheid	5 - 22 m/min.
Diameter doorvoerrollen	70 mm



S410

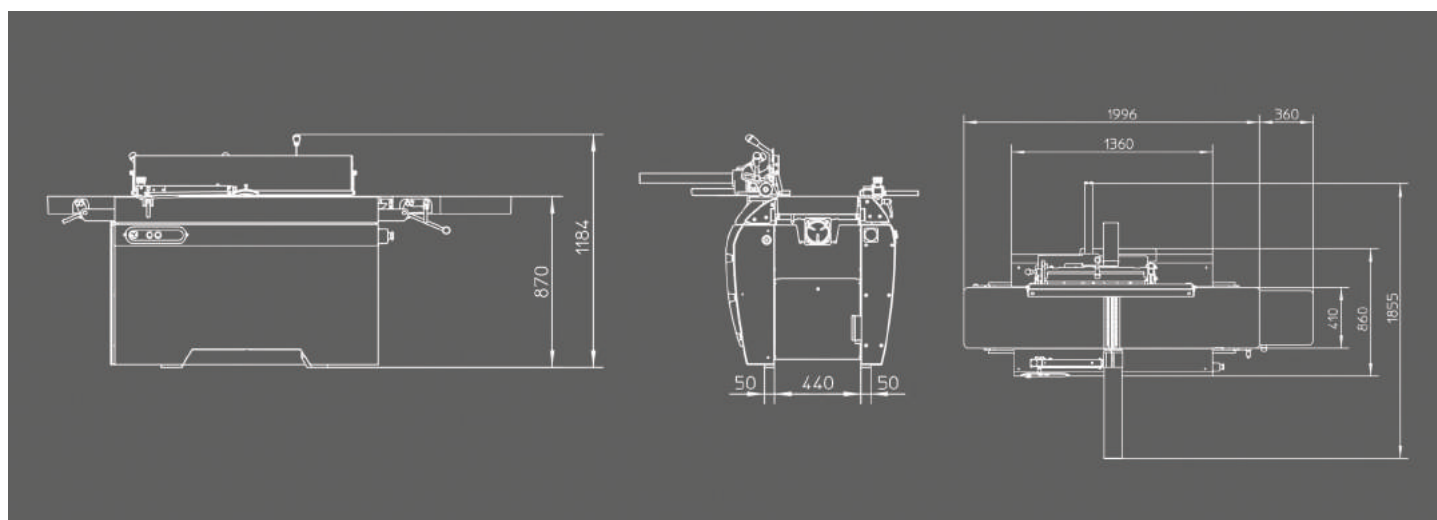


S410 met opties

S410 Technische specificaties

Voltage	3 x 400 V
	3 x 230 V
Gewicht	475 kg
Motorvermogen (S6)	4,4 kW / 6,6 pk (optie 7 kW)
Diameter stofafzuiging	120 mm
Diameter as	90 mm
Messen	4
Afmetingen messen	410 x 30 x 3 mm
TPM	5500
Max. afname	4 mm

Schaafbreedte	410 mm
Lengte schaaftafels	2360 mm
Afmetingen schaafgeleiding	1350 x 200 mm
Schuinstelling schaafgeleiding	90° - 45°



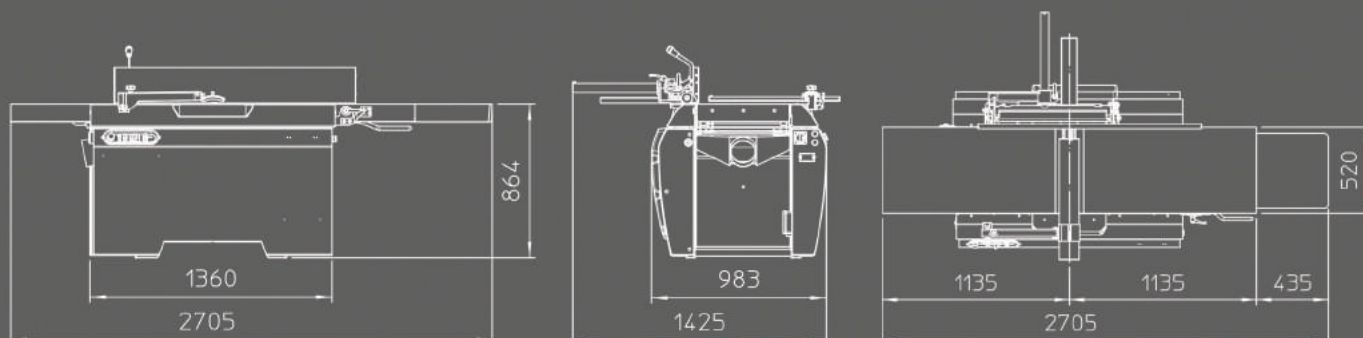


J510 met opties

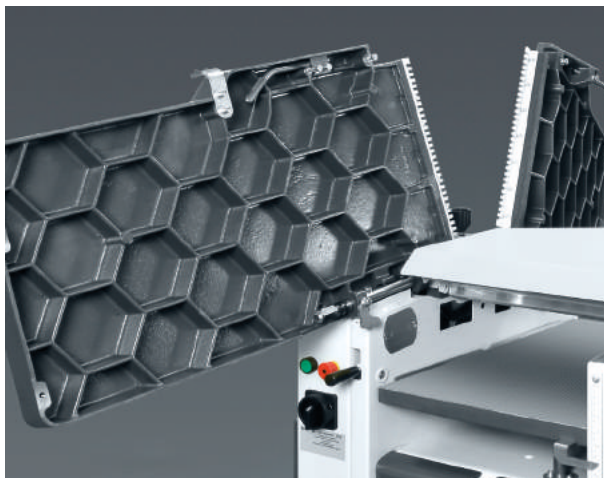
J510 Technische specificaties

Voltage	3 x 400 V
	3 x 230 V
Gewicht	800 kg
Motorvermogen (S6)	7 kW / 9,5 pk (optie 9,2 kW)
Diameter stofafzuiging	120 mm
Diameter as	100 mm
Messen	4
Afmetingen messen	510 x 30 x 3 mm
TPM	6000
Max. afname	6 mm

Schaafbreedte	510 mm
Lengte schaaftafels	2705 mm
Afmetingen schaafgeleiding	1350 x 200 mm
Schuinstelling schaafgeleiding	90° - 45°



VERSCHILLEN TUSSEN DE NXSD & SD SERIE



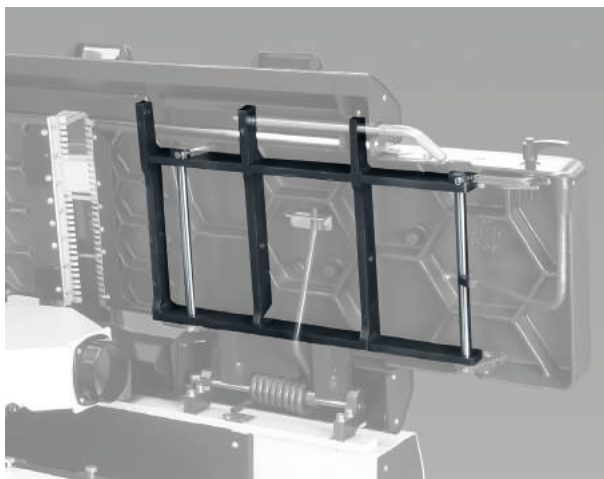
OP DE NXSD

De gietijzeren tafels op de NXSD modellen openen vlindergewijs zodat u meer ruimte hebt bij het werken aan de vandiktebank.



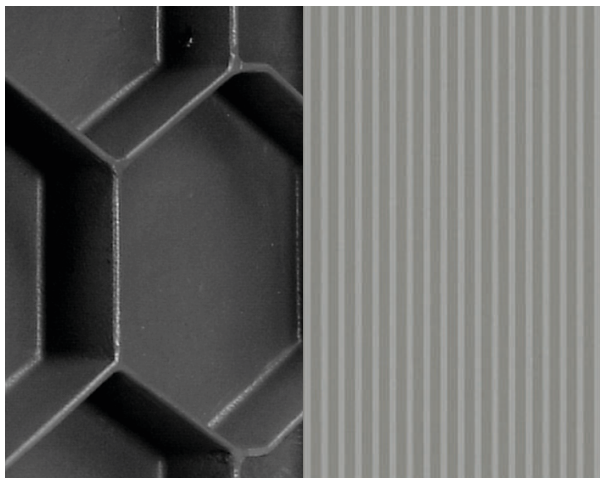
OP DE SD410 & SD510

De gietijzeren schaaftafels bevatten sterke veren om zo de schaaftafels gemakkelijker te openen bij het gebruik van het vandikte gedeelte.



ONDERSTEUNEND FRAME

In vergelijking met onze concurrentie hebben we een groter ondersteunend frame onder de tafels over de volledig in- en uitvoer, dewelke de tafels nog sterker en preciezer maken bij het werken.



GIETIJZEREN TAFELS

Onze gietijzeren tafels hebben een honingraatstructuur en hierdoor de hoogste sterkte per gewichtsverhouding .

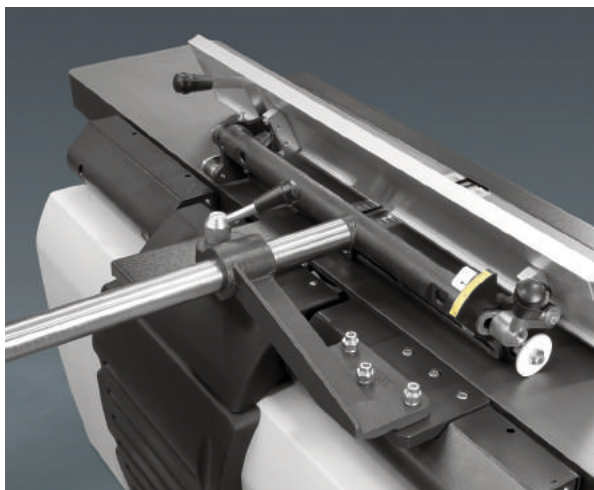
Het oppervlakte van de gietijzeren tafels wordt geschaafd met een kleine beitel. Op deze manier is het contactoppervlak zeer klein en is de warmtegeneratie en daardoor de vervorming minimaal. Door het schaven wordt er een microscopisch U-vormig profiel gevormd waardoor een houten werkstuk eenvoudig geleid kan worden op de gietijzeren tafel.

(Op NXSD410, SD410, SD510, S410, J510 & D630)



STABIELE VANDIKTETAFEL

Op de D510, D630, SD410 en SD510 zorgen vier zware zuilen voor een goede ondersteuning van de vandiktetafel, zelfs bij zware oneven stukken.



SCHAAFGELEIDING (OP DE SD410, SD510, S410 & J510)

De grote en zware aluminium schaafeleiding kan soepel schuingesteld worden van 45° tot 90°.

VERSCHILLENDE ASSEN



STANDAARD AS

Voor de meeste mensen is de standaard as de beste qua prijs/kwaliteit. De messen zijn herslijpbaar en zijn gemakkelijk in te stellen door een magnetisch gereedschapset die wordt meegeleverd met de machine.



TERSA-AS

De machine kan ook voorzien worden van het TERSA systeem met snelwisselbare messen. TERSA messen zijn wegwerpmessen voorzien van twee snijkanten.

(geluidsniveau is lager dan bij een standaard as)



SPIRAALAS

De spiraalas genereert een lager geluidsniveau, minder energie en kan een beter afwerking hebben bij het verwerken van hardhout. De messen gaan typisch ook langer mee.

Met dank aan 3 rijen van messen op de spiraalas is de impact op het stuk hout hoger en de afwerking fijner dan onze concurrenten.



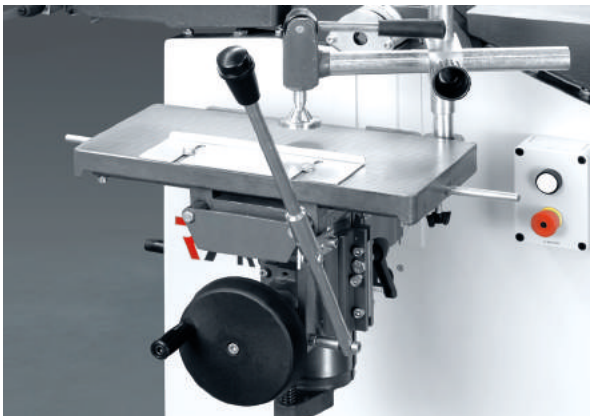
ANALOGUE UITLEZING VOOR DE VANDIKTETAFEL (OP DE NXSD)

Handwiel met geïntegreerde analoge uitlezing voor de hoogte-regeling van de vandiktetafel. Deze analoge uitlezing biedt meer comfort en precisie.



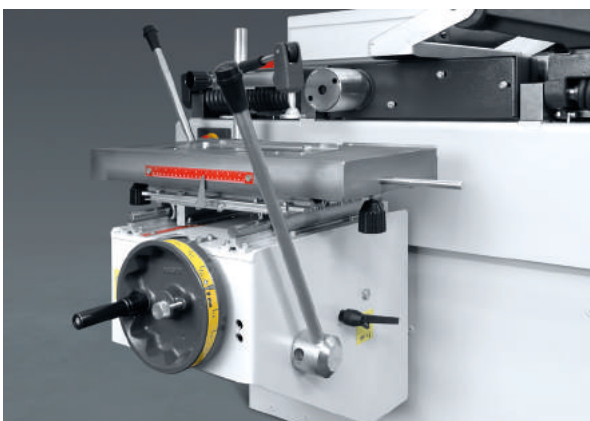
WIELSTEL

Met het wielstel, bestaande uit twee wielen aan de ene kant en een wiel met stuurstang aan de andere kant, kan u makkelijk uw machine verplaatsen (mogelijk op de NXSD).



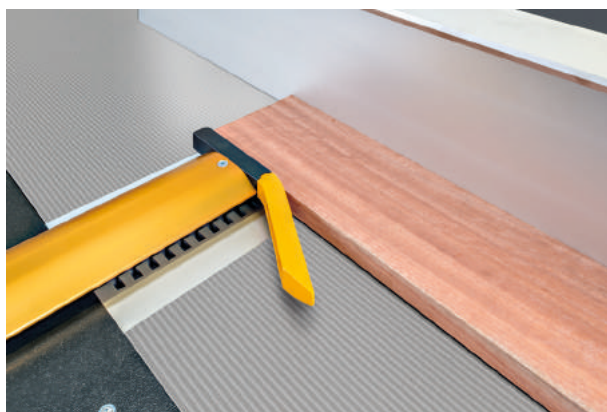
BOORTAFEL (OP DE NXSD)

De boortafel bestaat uit een beweegbaar gietijzeren tafel en houtklem. Twee controlehendels zorgen voor een gemakkelijke bediening. U kan een eindstop zetten op de boortafel om zo de correcte afmetingen te behouden.



BOORTAFEL (OP DE SD510)

De zware boortafel bestaat uit een beweegbaar gietijzeren tafel en houtklem. Twee controlehendels zorgen voor een gemakkelijke bediening. De boren kunnen een diameter hebben van 0 tot 16 mm.



SUVAMATIC

Het terugveersysteem van de Suvamatic – schaafbescherming zorgt ervoor dat enkel het deel van de schaafas waarmee wordt gewerkt, zichtbaar is.



GESECTIONEERDE DOORVOERWALS (D630)

Met de gesectioneerde doorvoerwals is het mogelijk stukken met verschillende diktes (tot 2mm verschil) tegelijk te verwerken evenals de doorvoerbeweging van lange stukken met een verschil tot 2 mm tussen in- en uitvoer.



COMFORT PACK SD SERIE

- Digitale uitlezing van de hoogte van de vandiktetafel
- Extra doorvoersnelheden (4 snelheden)
- Tafelverlenging op de vandiktetafel (enkel bij de SD410)
- Hulpaanslag voor het schaven van smalle werkstukken
- Knikbare bescherming van de schaafas



COMFORT PACK D510

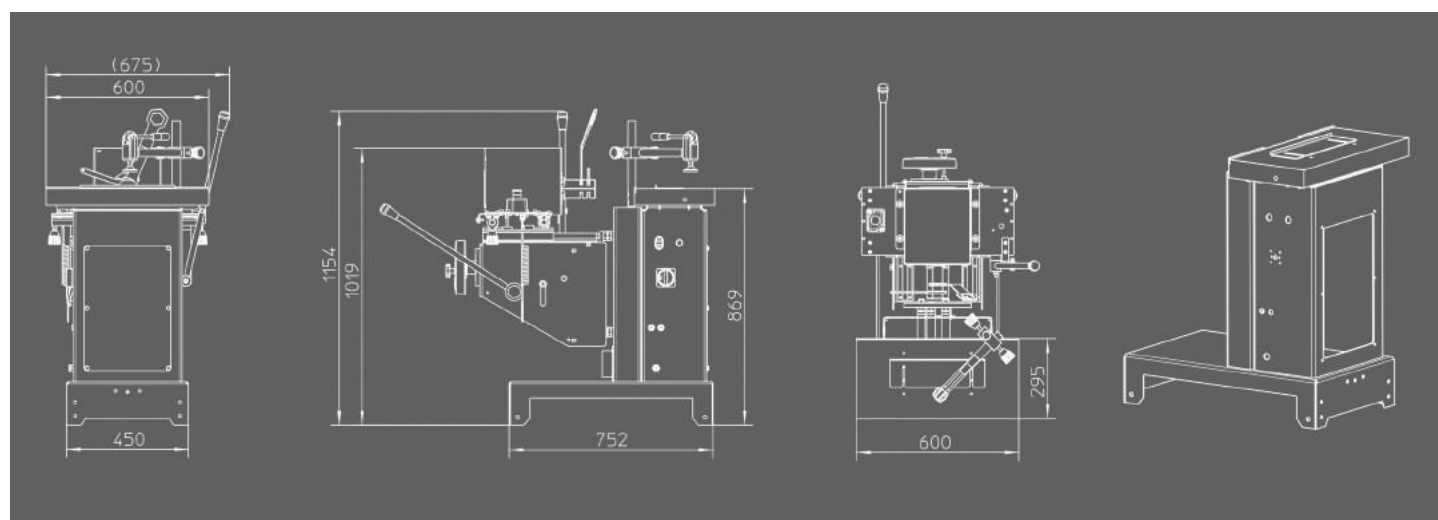
- 4 doorvoersnelheden
- Digitale uitlezing van de hoogte van de vandiktetafel



LBM met opties

LBM Technische specificaties

Voltage	3 x 400 V
	3 x 220 V
Motorvermogen	2,2 kW / 3 pk
Gewicht	150 kg
TPM	3000
Afmetingen gietijzeren tafel	600 x 300 mm
Horizontale beweging	180 mm
Maximale werkdiepte	150 mm
Verticale beweging van de boorkop	145 mm
Boorkop met klem tot	16 mm



VLAK- EN VANDIKTEBANKEN

OVERZICHT

	NXSD310	NXSD410	SD410
Basis machine			
Schaafbreedte (mm)	310	410	410
Breedte vandikte gedeelte (mm)	310	410	410
Manuele verstelling van de vandiktetafel	X	X	X
Elektrische verstelling van de vandiktetafel	-	-	X
Min afname vandikte gedeelte			
3 mm	X	X	X
Maximale afname vandikte gedeelte			
230 mm	X	X	-
250 mm	-	-	X
300 mm	-	-	-
Motorvermogen (S6 - 40% werkcyclus)			
Monofase 2,2 kW	0	-	-
Monofase 4 kW	-	0	-
3,7 kW 3 * 400 V	X	-	-
3,7 kW 3 * 220 V	0	-	-
4,4 kW 3 * 400 V	-	X	X
4,4 kW 3 * 220 V	-	-	0
7 kW 3 * 400 V	-	-	0
7 kW 3 * 220 V	-	-	0
9,2 kW 3 * 400 V	-	-	-
9,2 kW 3 * 220V	-	-	-
14 kW 3 * 400 V	-	-	-
Diameter as			
70 mm	X	-	-
90 mm	-	X	X
100 mm	-	-	-
120 mm	-	-	-
Lengte schaaftafels			
1400 mm	X	-	-
1800 mm	-	X	-
2000 mm	-	-	X
2250 mm	-	-	-
2360 mm	-	-	-
2705 mm	-	-	-
Aantal messen standaard as			
3	X	X	-
4	-	-	X
Aantal messen Torsa as			
3	0	0	-
4	-	-	0
Aantal messen spiraalas			
52	0	-	-
68	-	0	0
88	-	-	-
108	-	-	-
Aantal zuilen onder vandiktetafel			
1 + 1 voor geleiding	X	X	-
4	-	-	X
Digitale uitlezing			
Hoogte vandiktetafel	-	-	0
Doorvoersnelheden			
5 m/min.	-	-	-
6 m/min.	X	X	X
8 m/min.	-	-	-
10 m/min.	-	-	-
12 m/min.	-	-	0
16 m/min.	-	-	-
22 m/min.	-	-	-

SD510	D510	D630	S410	J510
510	-	-	410	510
510	510	630	-	-
-	-	-	-	-
X	X	X	-	-
X	X	X	X	X
-	-	-	-	-
X	X	-	X	X
-	-	X	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	X	-
O	-	-	O	-
X	X	-	O	X
O	O	-	O	O
O	O	X	-	O
O	O	O	-	O
-	-	O	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	X	-
X	X	-	-	X
-	-	X	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
X	-	-	-	-
-	-	-	X	-
-	-	-	-	X
-	-	-	-	-
X	X	X	X	X
-	-	-	-	-
O	O	O	O	O
-	-	-	-	-
-	-	-	O	-
O	O	-	-	O
-	-	O	-	-
-	-	-	-	-
X	X	X	-	-
O	O	O	O	O
O	O	variabel	-	-
-	-	variabel	-	-
X	X	variabel	-	-
O	X	variabel	-	-
-	-	variabel	-	-
X	X	variabel	-	-
-	-	variabel	-	-

PANEELZAGEN



NXZ



E300



E2500



Z300 SERIES



Z400 SERIES



Z500 SERIES

VLAK - VANDIKTEBANKEN



NXSD310



NXSD410



SD410

VLAKBANKEN



SD510



S410



J510

VANDIKTEBANKEN



D510



D630

LANGGATBOORMACHINES



LBM

FREESMACHINES



T120S



T120L



T120P

TAFELZAAG



T110i



M500



HX260

COMBINATIE MACHINES



HX310 PRO



NX310/410 PRO



NLX310/410 PRO



NXTZ PRO



NLXTZ PRO



BM21 PRO

CNC BOORMACHINES



BM3000



ALPHA



KM575

KANTENVERLIJMERS



Deze brochure is enkel informatief. Robland heeft het recht machine configuraties en specificaties te veranderen zonder voorafgaande verwittiging. Standaard configuraties kunnen veranderen tegenover het moment van aankoop. Uw lokale dealer helpt u graag verder met de meest actuele informatie en een prijsofferte.

Robland NV

Kolvestraat 44
8000 Brugge - Belgium
Tel: +32 50 458 925
info@robland.com
www.robland.com



Volg ons op Facebook
www.facebook.com/Roblandmachines



Volg ons op Instagram
www.instagram.com/robland_nv



Volg ons op YouTube
www.youtube.com/robland