

H PIALLE - SPESSORE

Italiano



RF **ROBLAND**[®]
MADE IN BELGIUM

SOMMARIO

Storia di Robland	3 - 5
NXSD310	6
NXSD410	7
SD410	8
SD510	9
D510	10
D630	11
S410	12
J510	13
Differenze NXSD & SD SERIES	14
Punti di forza	15
Tipologie di albero	16
Opzioni	17 - 18
LBM	19
Criteri di selezione	20 - 21
Sommario Robland macchine	22 - 23
Dettagli di contatto	24

MADE IN BELGIUM

SINCE 1968

ROBLAND è una società belga di proprietà privata, fondata nel 1968 da Robert Landuyt. I primi successi sono stati raggiunti costruendo macchine per la lavorazione del legno universali qualitativamente accessibili, di cui una buona parte è ancora usata oggi.

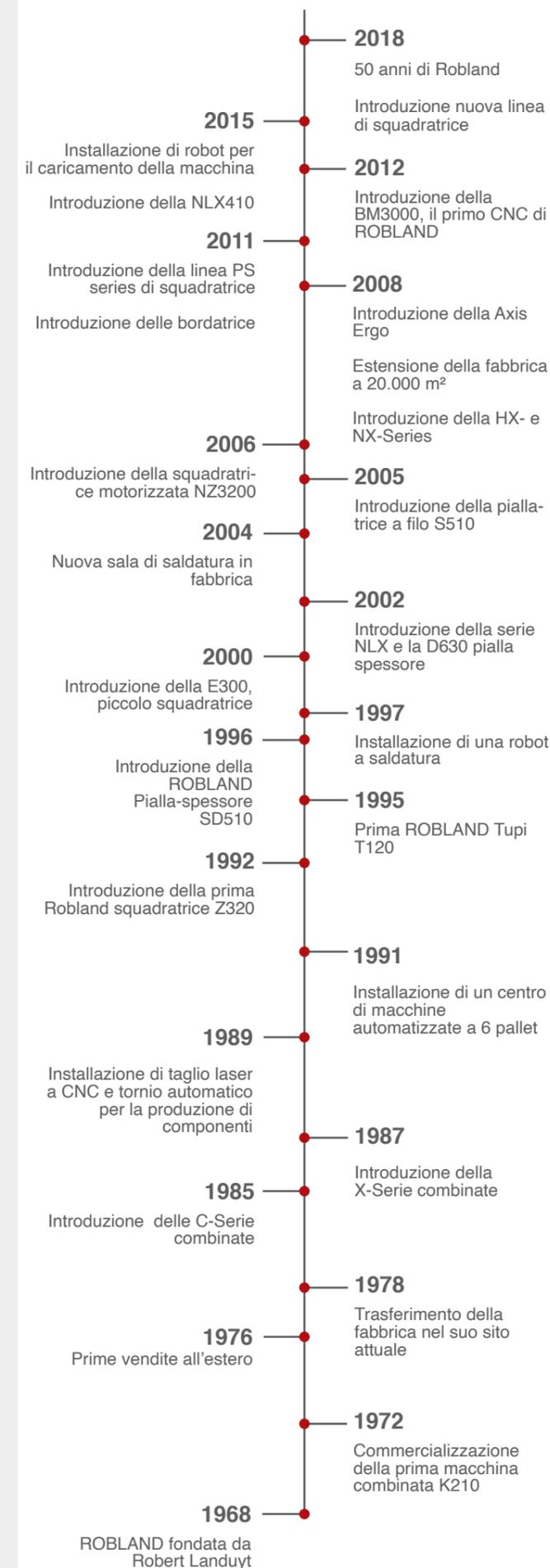
Disponiamo di tutte le risorse e le competenze interne per lo sviluppo del prodotto, la produzione di componenti, l'assemblaggio, le vendite e il supporto post-vendita.

Grazie alle linee altamente automatizzate ed efficienti, possiamo mantenere tutta la produzione in Belgio, vicino alla città storica di Bruges. Anche se le nostre macchine dureranno per anni, questo non è abbastanza per noi. Un servizio di qualità e supporto post-vendita è la chiave del successo di ROBLAND. Produciamo tutte le parti della macchina noi stessi, quindi potete contare su parti di ricambio sempre disponibili rapidamente.

La nostra missione aziendale è offrire macchine con il miglior rapporto qualità/prezzo per il mercato del fai da te di fascia alta e per il mercato delle piccole e medie imprese.

Il nostro portafoglio prodotti, finalizzato alla seconda lavorazione del legno, comprende squadratrici, seghe da banco, macchine universali, pialle a filo, pialla a spessore, toapie, cavatrice orizzontali, foratrice semiautomatiche, foratrice CNC, bordatrici e sistemi di aspirazione polveri.

Abbiamo una rete di rivenditori internazionali e attualmente esportiamo oltre l'85% della nostra produzione in tutto il mondo a 100 paesi. Nel suo grande sito di 20.000 m², ROBLAND impiega oltre 80 persone.



PRODUZIONE



Fresatura della superficie dei piani in ghisa



Taglio laser a fogli in lamiera



Piegatura dei carter in lamiera



Saldatura del telaio



Verniciatura a polvere



Barre di acciaio grezzo



Fresatura del rullo traino



Produzione di pezzi meccanici



Produzione di pezzi meccanici



Raccolta da robot di pezzi

PRE MONTAGGIO



MONTAGGIO



LIVELLAMENTO E ALLINEAMENTO



NXSD310



NXSD310 con opzioni

NXSD410



NXSD410 con opzioni

NXSD310 Dati tecnici

Peso	280 kg
Voltaggio	230 V Mono
	230 V - 3 fasi
	400 V - 3 fasi
Potenza motori 3 fasi (S6)	3,72 kW / 5 PM
Potenza motori monofase (S6)	2,2 kW / 3 PM
Il scarico di aspirazione della polvere	100 mm

Pialla a filo	
Larghezza pialla a filo	310 mm
Lunghezza totale piani pialla a filo	1400 mm
Diametro albero	70 mm
Numero di coltelli	3
Dimensione coltelli	310 x 25 x 3 mm
Velocità di rotazione	5500 RPM
Dimensione guida pialla a filo	1300 x 150 mm
Inclinazione guida pialla a filo	90° - 45°
Max. asportazione di taglio	4 mm

Pialla a spessore	
Dimensione piano pialla a spessore	430 x 310 mm
Altezza max lavoro allo spessore	230 mm
Diametro rulli di alimentazione	30 mm
Max. asportazione	4 mm
Velocità di avanzamento	6 m/min.

Cavatrice (opzione)	
Mandrino	0 - 16 mm
Corse	165 x 140 x 85 mm

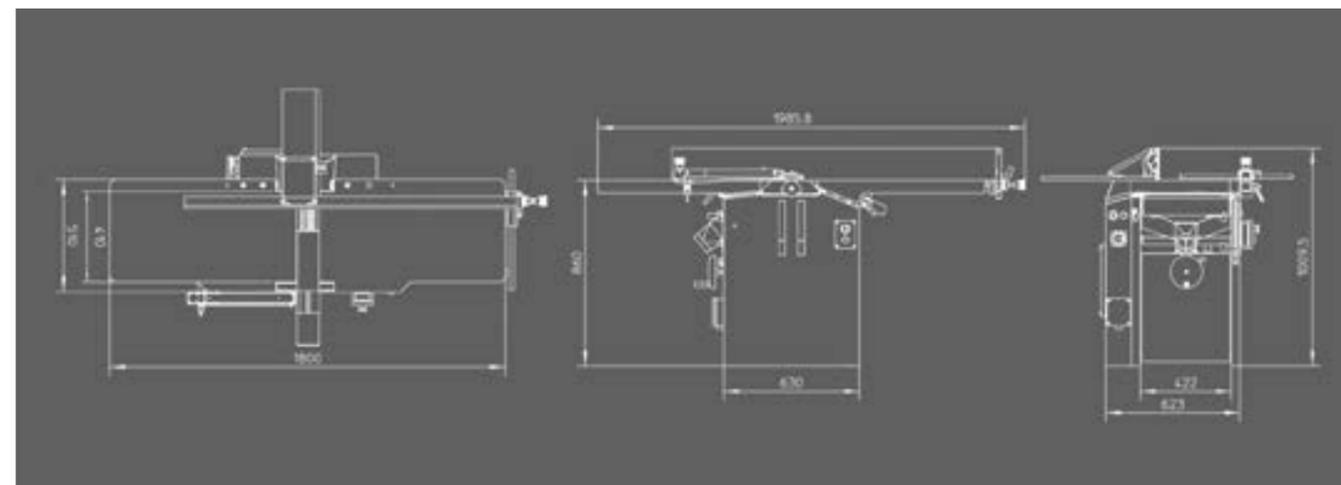
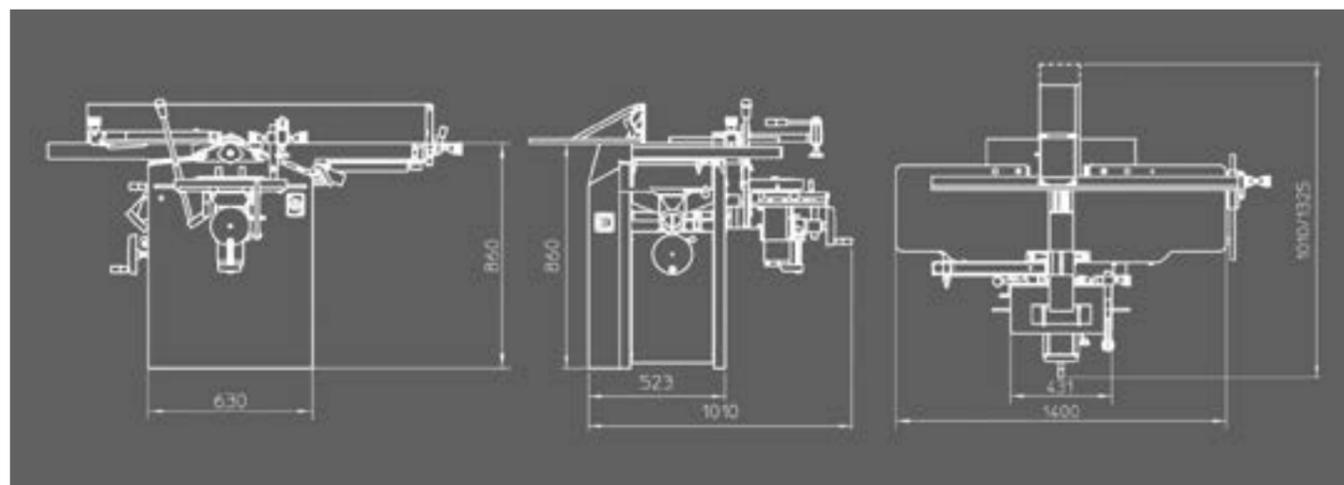
NXSD410 Dati tecnici

Peso	350 kg
Voltaggio	230 V Mono
	230 V - 3 fasi
	400 V - 3 fasi
Potenza motori 3 fasi (S6)	4,85kW / 6,6 PM
Potenza motori monofase (S6)	2,2 kW / 3 PM
Il scarico di aspirazione della polvere	100 mm

Pialla a filo	
Larghezza pialla a filo	410 mm
Lunghezza totale piani pialla a filo	1800 mm
Diametro albero	70 mm
Numero di coltelli	3
Dimensione coltelli	410 x 25 x 3 mm
Velocità di rotazione	5500 RPM
Dimensione guida pialla a filo	1500 x 15 mm
Inclinazione guida pialla a filo	90° - 45°
Max. asportazione di taglio	4 mm

Pialla a spessore	
Dimensione piano pialla a spessore	600 x 410 mm
Altezza max lavoro allo spessore	230 mm
Diametro rulli di alimentazione	30 mm
Max. asportazione	4 mm
Velocità di avanzamento	6 m/min.

Cavatrice (opzione)	
Mandrino	0 - 16 mm
Corse	165 x 140 x 85 mm



SD410



SD410 con opzioni

SD510



SD510 con opzioni

SD410 Dati tecnici

Peso	615 kg
Voltaggio	3 x 400 V
	3 x 220 V
Potenza motori (S6)	4,4 kW / 6,6 PM (option 7kW)
Scarico aspirazione polvere	120 mm
Diametro albero	90 mm
Numero di coltelli	4
Dimensione coltelli	410 x 30 x 3 mm
Velocità di rotazione dell' albero	5500 RPM
Max. asportazione	4 mm

Pialla a filo

Larghezza pialla a filo	410 mm
Lunghezza totale piani	2000 mm
Dimensione guida pialla a filo	1350 x 200 mm
Inclinazione guida pialla a filo	90° - 45°

Pialla a spessore

Pialla a spessore larghezza	410 mm
Capacità di lavoro allo spessore	3 - 250 mm
Dimensione piano pialla spessore	870 x 410 mm
Velocità avanzamento	6 m/min.
Velocità avanzamento con comfort pack	6 / 12 m/min.
Diametro rulli di alimentazione	40 mm

SD510 Dati tecnici

Peso	900 kg
Voltaggio	3 x 400 V
	3 x 220 V
Potenza motori (S6)	7 kW / 9,5 PS (option 9,2 kW)
Il scarico di aspirazione della polvere	120 mm
Diametro albero	100 mm
Numero di coltelli	4
Dimensione coltelli	510 x 30 x 3 mm
Velocità di rotazione dell' albero	6000 RPM
Max. asportazione	6 mm

Pialla a filo

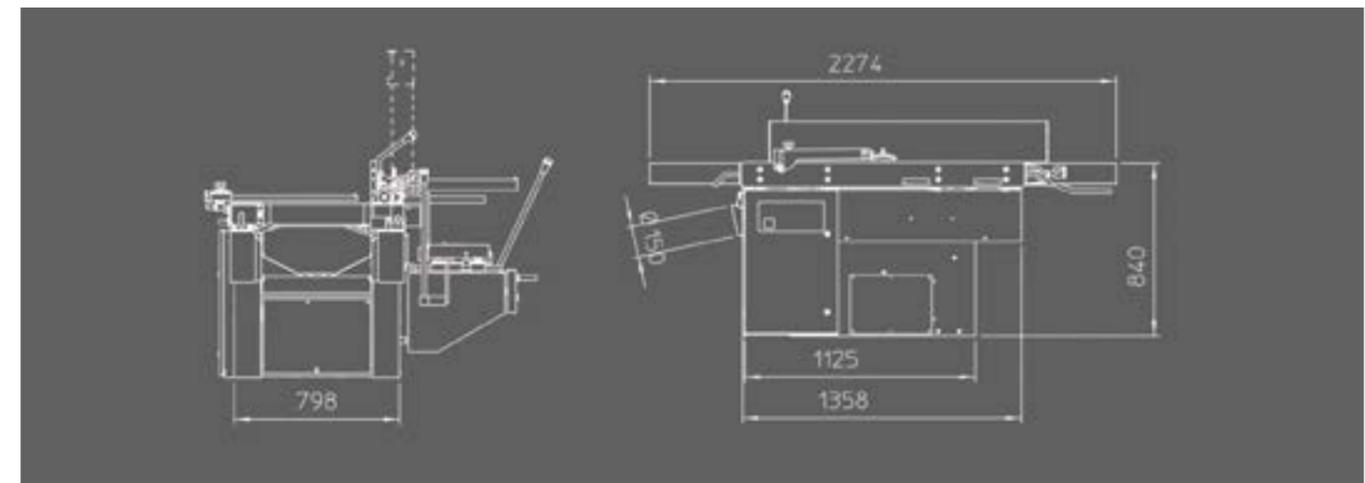
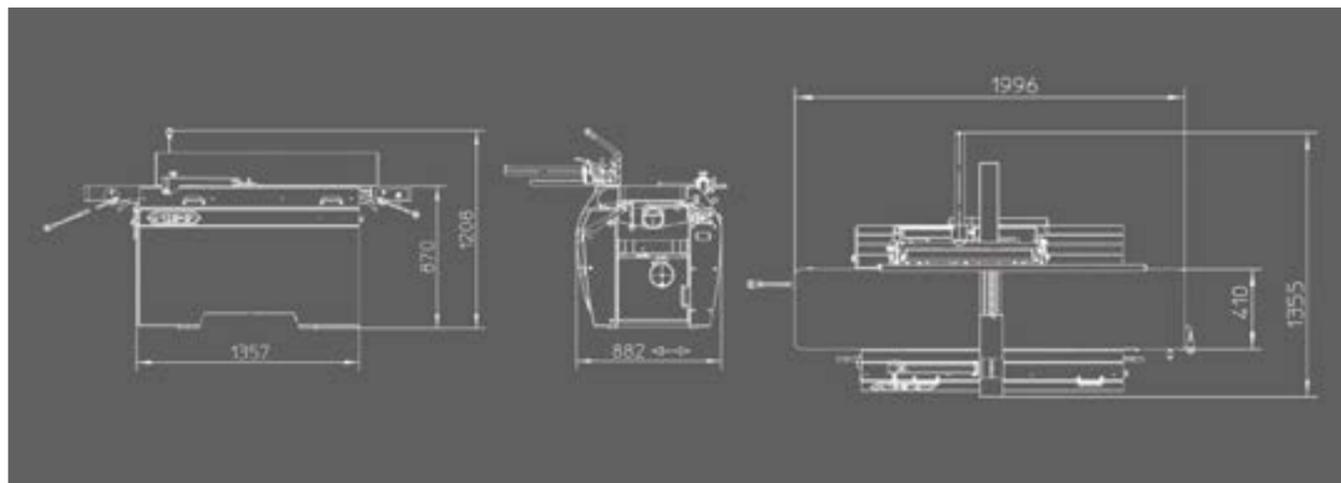
Larghezza pialla a filo	510 mm
Lunghezza totale piani	2250 mm
Dimensione guida pialla a filo	1350 x 200 mm
Inclinazione guida pialla a filo	90° - 45°

Pialla a spessore

Pialla a spessore larghezza	510 mm
Capacità di lavoro allo spessore	3 - 250 mm
Dimensione piano pialla spessore	1050 x 510 mm
Velocità avanzamento	8 / 16 m/min.
Velocità avanzamento con comfort pack	5 / 8 / 10 / 16 m./min.
Diametro rulli di alimentazione	50 mm

Cavatrice (opzione)

Dimensione piano	600 x 300 mm
Mandrino	0 - 16 mm
Corse	200 x 150 x 150 mm
Velocità di rotazione	3000 RPM



D510



D510 con opzioni

D630



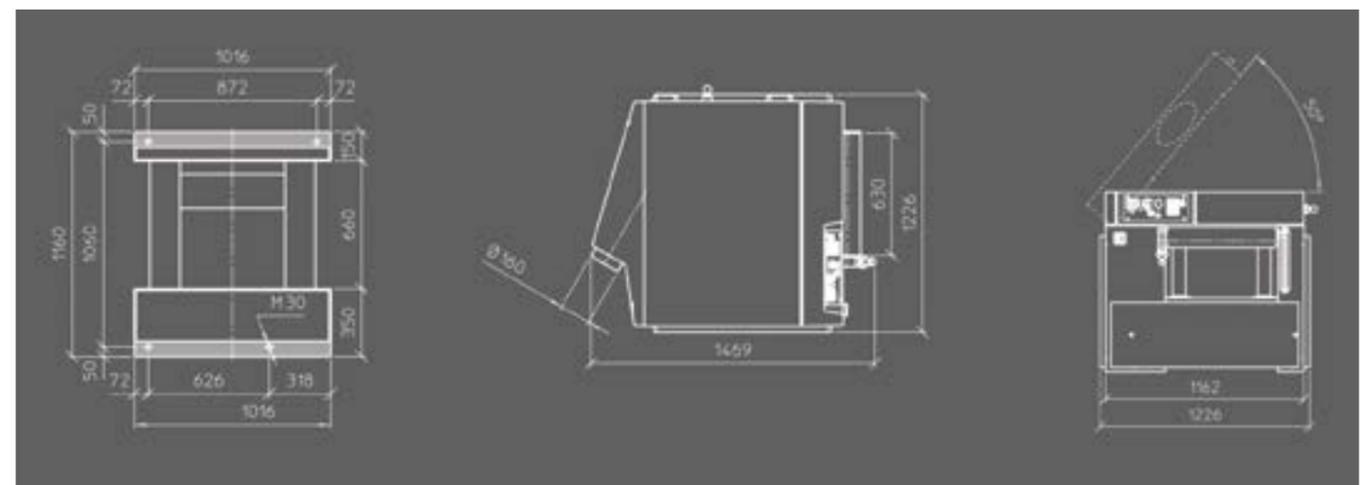
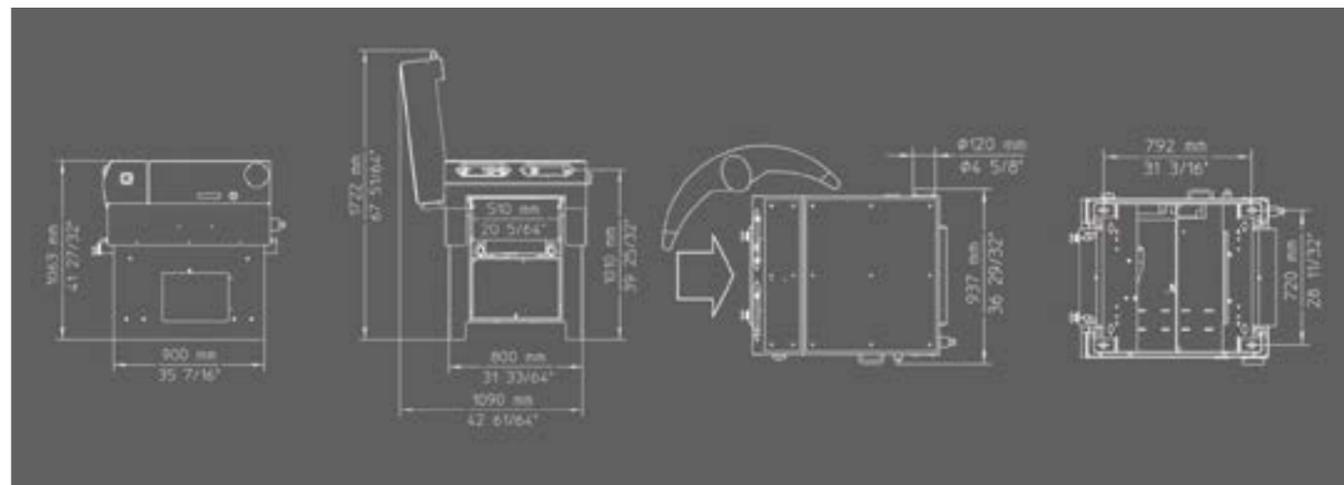
D630 con opzioni

D510 Dati tecnici

Peso	650 kg	Piatta a spessore larghezza	510 mm
Voltaggio	3 x 400 V	Capacità di lavoro allo spessore	3 - 250 mm
	3 x 230 V	Dimensione piano	1050 x 510 mm
Potenza motori (S6)	7 kW / 9,5 PM (option 9,2kW)	Velocità avanzamento	8 / 16 m/min.
Scarico aspirazione polvere	120 mm	Velocità avanzamento con comfort pack	5 / 8 / 10 / 16 m./min.
Diametro albero	100 mm	Diametro rulli di avanzamento	50 mm
Numero di coltelli	4		
Dimensione coltelli	510 x 30 x 3 mm		
RPM	6000		
Max. asportazione di taglio	6 mm		

D630 Dati tecnici

Peso	950 kg	Piatta a spessore larghezza	630 mm
Voltaggio	3 x 400 V	Capacità di lavoro allo spessore	3 - 300 mm
	3 x 230 V	Dimensione piano	1160 x 630 mm
Potenza motori (S6)	9,2 kW / 12 PS (option 14kW)	Velocità avanzamento variabile	5 - 22 m/min.
Scarico aspirazione polvere	120 mm	Diametro rulli di avanzamento	70 mm
Diametro albero	120 mm		
Numero di coltelli	4		
Dimensione coltelli	630 x 30 x 3 mm		
RPM	5200		
Max. asportazione di taglio	8 mm		



S410



S410 con opzioni

J510



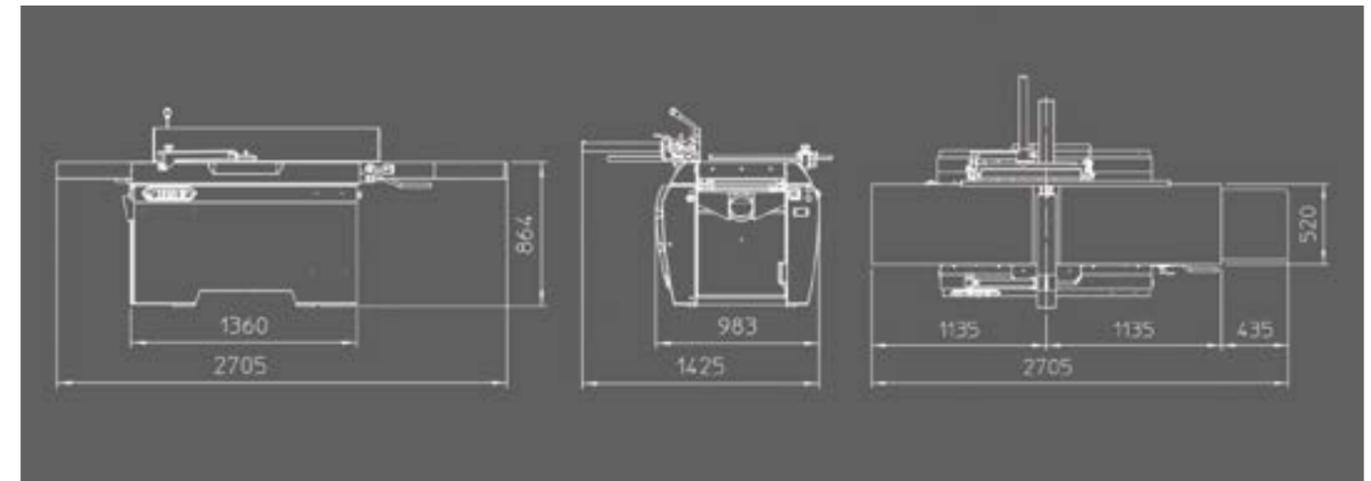
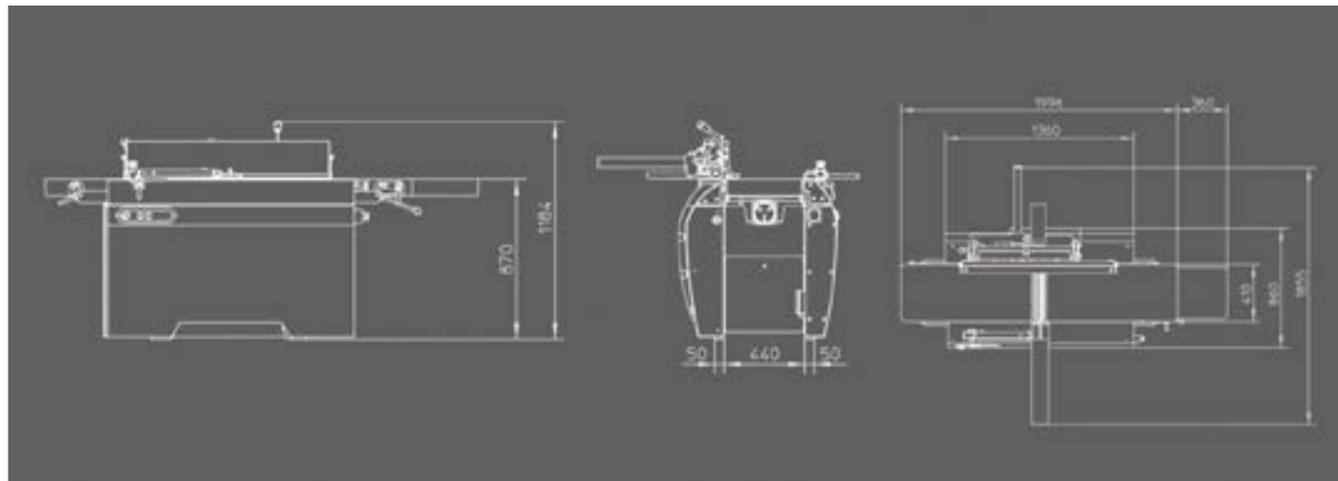
J510 con opzioni

S410 Dati tecnici

Peso	475 kg	Larghezza pialla a filo	410 mm
Voltaggio	3 x 400 V	Lunghezza totale piani pialla a filo	2360 mm
	3 x 230 V	Dimensione guida pialla a filo	1350 x 200 mm
Potenza motori (S6)	4,4 kW / 6,6 PM (option 7kW)	Inclinazione guida pialla a filo	90° - 45°
Il scarico di aspirazione della polvere	120 mm		
Diametro albero	90 mm		
Numero di coltelli	4		
Dimensione coltelli	410 x 30 x 3 mm		
RPM	5500		
Max. asportazione di taglio	4 mm		

J510 Dati tecnici

Peso	800 kg	Larghezza pialla a filo	510 mm
Voltaggio	3 x 400 V	Lunghezza totale piani pialla a filo	2705 mm
	3 x 230 V	Dimensione guida pialla a filo	1350 x 200 mm
Potenza motori (S6)	7 kW / 9,5 PM (option 9,2kW)	Inclinazione guida pialla a filo	90° - 45°
Il scarico di aspirazione della polvere	120 mm		
Diametro albero	100 mm		
Numero di coltelli	4		
Dimensione coltelli	510 x 30 x 3 mm		
RPM	6000		
Max. asportazione di taglio	6 mm		



DIFFERENZE TRA SERIE NXSD & SD SERIES



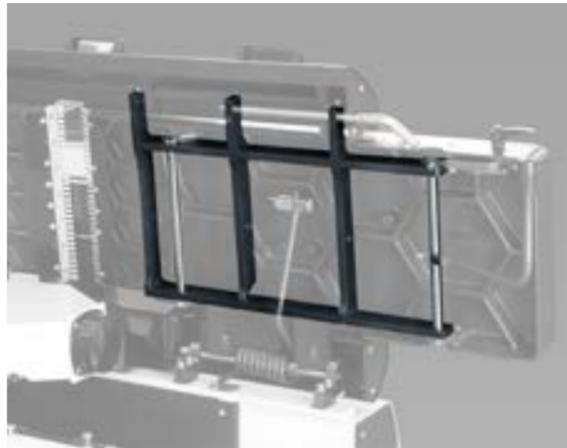
SUL NXSD

I pesanti piani in ghisa dei modelli NXSD si aprono ad ali di farfalla per consentire un facile accesso allo spessore nonostante i lunghi piani pialla.



SUL SD410 & SD510

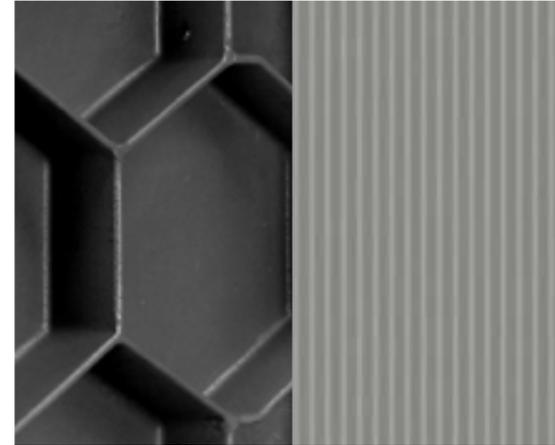
Molle resistenti consentono di maneggiare facilmente i pesanti piani in ghisa su SD410 e SD510.



STRUTTURA DI SUPPORTO

Abbiamo un telaio maggiorato sotto i piani di ingresso ed uscita, che li rende ancora più rigidi e precisi.

PUNTI DI FORZA



PIANI IN GHISA

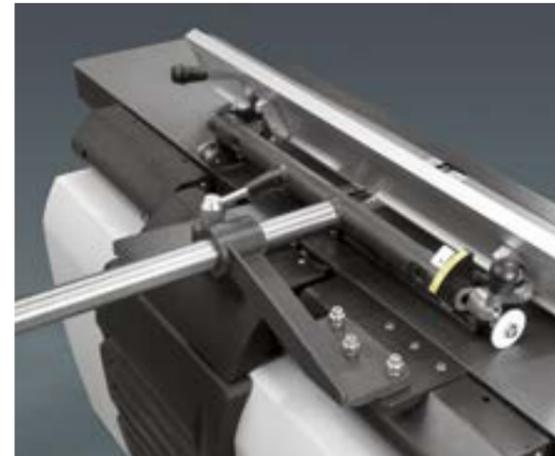
I nostri piani in ghisa hanno una struttura a nido d'ape per il più alto rapporto resistenza / peso. La superficie è raschiata. Questa tecnica a bassa dissipazione di energia garantisce una superficie molto piatta. Le micro-scanalature sono applicate per un facile scorrimento del pezzo di legno sul tavolo in ghisa.

(Su NXSD410, SD410, SD510, S410, J510 e D630)



PIANO DELLA PIALLA A SPESSORE MOLTO STABILE

Su D510, D630, SD410 e SD510 quattro colonne grandi sostengono il tavolo della pialla a spessore garantendo una posizione orizzontale anche sotto carichi pesanti e irregolari.



GUIDA DELLA PIALLA A FILO (SULLE SD410, SD510, S410 & J510)

La grande e robusta guida in alluminio per la pialla a filo può essere inclinata a qualsiasi angolo tra 45 ° e 90 °.



ALBERO TRADIZIONALE

Per la maggior parte delle persone questo ALBERO offre il miglior rapporto qualità / prezzo. I coltelli possono essere riaffilati e sono facili da sostituire grazie a uno specifico set di strumenti magnetici, fornito con la macchina.



ALBERO TERSA

La macchina può essere equipaggiata con un sistema TERSA, per consentire un cambio veloce dei coltelli. Le lame TERSA sono monouso ma hanno 2 lati di taglio.

L'albero Tersa ha un livello di rumorosità leggermente inferiore rispetto al tradizionale.



ALBERO A SPIRALE

Quando si lavorano tipi di legno duro, l'albero a spirale ha un livello di rumorosità inferiore e consuma meno energia rispetto a un albero tradizionale. Gli inserti inoltre durano di solito più a lungo.

Su legno duro le 3 file di coltelli si traducono in un'alta qualità finitura.



VOLANTINO DI LETTURA ANALOGICA INTEGRATA (SULLA NXSD)

Volantino con lettura analogica integrata per il piano dello spessore. Questa lettura meccanica offre ancora più comfort e precisione rispetto al righello corrente.



KIT RUOTE

Con il sistema di ruote costituito da due ruote fisse su un lato e una ruota girevole con timone sull'altro, è possibile spostare facilmente la macchina.

(disponibile su NXSD310 e NXSD410)



CAVATRICE SULLA NXSD

L'unità facile da usare può essere rimossa dalla macchina in pochi minuti. Ha anche 2 maniglie staccabili, facili per la lavorazione di pezzi di grandi dimensioni.



CAVATRICE SULLA SD510

La cavatrice per lavori gravosi, facile da manovrare, ha una riduzione della velocità fino a 3000 giri / min. Ha anche 2 maniglie per spostare facilmente il pesante tavolo in ghisa. La capacità del mandrino è da 0 a 16 mm.



SUVAMATIC

Il meccanismo a molla sulla cappa di sicurezza SuvaMatic fa in modo che l'albero venga rivelato solo sulla parte necessaria per lavorare.



RULLO DI INSERIMENTO SEZIONATO (D630)

Con il rullo di alimentazione sezionato è possibile alimentare contemporaneamente pezzi diversi con una differenza di spessore di massimo 2 mm. È anche possibile alimentare costantemente un pezzo avendo una variazione di massimo 2 mm di spessore rispetto alla sua larghezza e / o lunghezza.



COMFORT PACK SD SERIE

- Lettore spessore digitale
- Velocità di avanzamento aggiuntive sulla pialla a spessore (4 velocità)
- estensione della tavola della pialla a spessore (solo su SD410)
- Guida ausiliaria per pezzi stretti
- Protezione pieghevole sulla pialla a filo



COMFORT PACK D510

- 4 velocità di avanzamento
- Lettura digitale della tavola del banco della pialla a spessore

SD / S / D SERIE

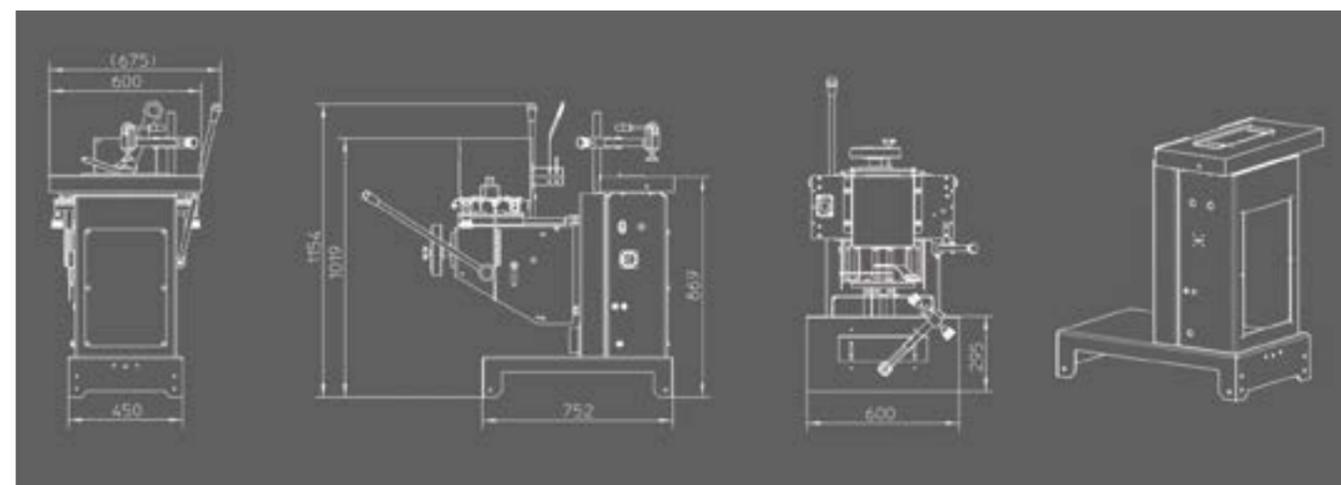
LBM



LBM con opzione

LBM Dati tecnici

Voltaggio	3 x 400 V
	3 x 220 V
Potenza motori	2,2 kW / 3 hp
Peso	150 kg
RPM	3000
Dimensione tavola	600 x 300 mm
Movimento orizzontale	180 mm
Massima profondità di foratura	150 mm
Movimento verticale del mandrino	145 mm
Mandrino con capacità di serraggio di	16 mm



PIALLA A FILO - PIALLA A SPESSORE

SOMMARIO

- = Non disponibile / X = Corrente / O = Opzionale

	NXSD310	NXSD410	SD410	SD510	D510	D630	S410	J510
Nozioni di base sulle macchine								
Larghezza pialla a filo (mm)	310	410	410	510	-	-	410	510
Pialla a spessore larghezza (mm)	310	410	410	510	510	630	-	-
Sollevamento e discesa manuale della pialla a spessore	X	X	X	-	-	-	-	-
Sollevamento e discesa elettrico della pialla a spessore	-	-	X	X	X	X	-	-
Min passo Pialla a spessore								
3 mm	X	X	X	X	X	X	X	X
Max passo Pialla a spessore								
230 mm	X	X	-	-	-	-	-	-
250 mm	-	-	X	X	X	-	X	X
300 mm	-	-	-	-	-	X	-	-
Max. profondità di taglio	4 mm	4 mm	4 mm	6 mm	6 mm	8 mm	-	-
Potenza motori (S6 - 40% Ciclo di lavoro)								
2,2 kW Monofase	0	-	-	-	-	-	-	-
3,7 kW 3 * 400 V	X	-	-	-	-	-	-	-
3,7 kW 3 * 220 V	0	-	-	-	-	-	-	-
4,4 kW 3 * 400 V	-	X	X	-	-	-	X	-
4,4 kW 3 * 220 V	-	-	O	O	-	-	O	-
7 kW 3 * 400 V	-	-	O	X	X	-	O	X
7 kW 3 * 220 V	-	-	O	O	O	-	O	O
9,2 kW 3 * 400 V	-	-	-	O	O	X	-	O
9,2 kW 3 * 220 V	-	-	-	O	O	O	-	O
14 kW 3 * 400 V	-	-	-	-	-	O	-	-
Diametro dell' albero								
70 mm	X	-	-	-	-	-	-	-
90 mm	-	X	X	-	-	-	X	-
100 mm	-	-	-	X	X	-	-	X
120 mm	-	-	-	-	-	X	-	-
Lunghezza piani pialla a filo								
1400 mm	X	-	-	-	-	-	-	-
1800 mm	-	X	-	-	-	-	-	-
2000 mm	-	-	X	-	-	-	-	-
2250 mm	-	-	-	X	-	-	-	-
2360 mm	-	-	-	-	-	-	X	-
2705 mm	-	-	-	-	-	-	-	X
Numero di coltelli albero tradizionale								
3	X	X	-	-	-	-	-	-
4	-	-	X	X	X	X	X	X
Numero di coltelli Tersa								
3	O	O	-	-	-	-	-	-
4	-	-	O	O	O	O	O	O
Numero di coltelli spirale								
52	O	-	-	-	-	-	-	-
68	-	O	O	-	-	-	O	-
88	-	-	-	O	O	-	-	O
108	-	-	-	-	-	O	-	-
Numero di colonne sotto Pialla a spessore								
1 portante + 1 guidate	X	X	-	-	-	-	-	-
4	-	-	X	X	X	X	-	-
Letture digitali								
Altezza Pialla a spessore	-	-	O	O	O	O	O	O
Velocità di avanzamento Pialla a spessore								
5 m/min.	-	-	-	O	O	variabile	-	-
6 m/min.	X	X	X	-	-	variabile	-	-
8 m/min.	-	-	-	X	X	variabile	-	-
10 m/min.	-	-	-	O	X	variabile	-	-
12 m/min.	-	-	O	-	-	variabile	-	-
16 m/min.	-	-	-	X	X	variabile	-	-
22 m/min.	-	-	-	-	-	variabile	-	-

SQUADRATRICE



NXZ



E300



E2500

TOUPIE



T120S



T120L



T120P

Per amore del legno



Z300 SERIES



Z400 SERIES



Z500 SERIES



T110i

SEGA DA BANCO



M500

COMBIMATE



HX260

PIALLA-SPESSORE



NXSD310



NXSD410



SD410



HX310 PRO



NX310/410 PRO



NLX310/410 PRO

PIALLE A FILO



SD510



S410



J510



NXTZ PRO



NLXTZ PRO

FORATRICE



BM21 PRO

PIALLE A SPESSORE



D510



D630

CAVATRICE ORIZZONTALE



LBM



BM3000

BORDATRICE



ALPHA



KM575



Luigi Lanfredini Srl
Viale Porta Po 92, I-45100 Rovigo
0039 0425 474211-934497

Questo opuscolo è solo a scopo informativo. Robland si riserva il diritto di modificare configurazioni e specifiche della macchina senza preavviso. Le configurazioni standard possono cambiare nel tempo e al punto di acquisto. Si prega di consultare il proprio rivenditore locale per informazioni accurate e aggiornate.

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



Seguici su Facebook
www.facebook.com/Roblandmachines



Seguici su Instagram
www.instagram.com/robland_nv



Seguici su YouTube
www.youtube.com/robland