

⊗ COMBINATE

Italiano



**RS ROBLAND**<sup>®</sup>  
MADE IN BELGIUM

## SOMMARIO

Storia di Robland	3 - 5
HX260	6
HX310 PRO	7
NX310 PRO	8
NX410 PRO	9
NLX310 PRO	10
NLX410 PRO	11
XSD310	12
NXSD310	13
NXSD410	14
HXTZ	15
NXTZ	16
NLXTZ	17
Punti di forza	18 - 19
Opzioni	20
Accessori	21 - 22
LBM	23
Criteri di selezione	24 - 25
Sommario macchine Robland	26 - 27
Dettagli di contatto	28

# 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.

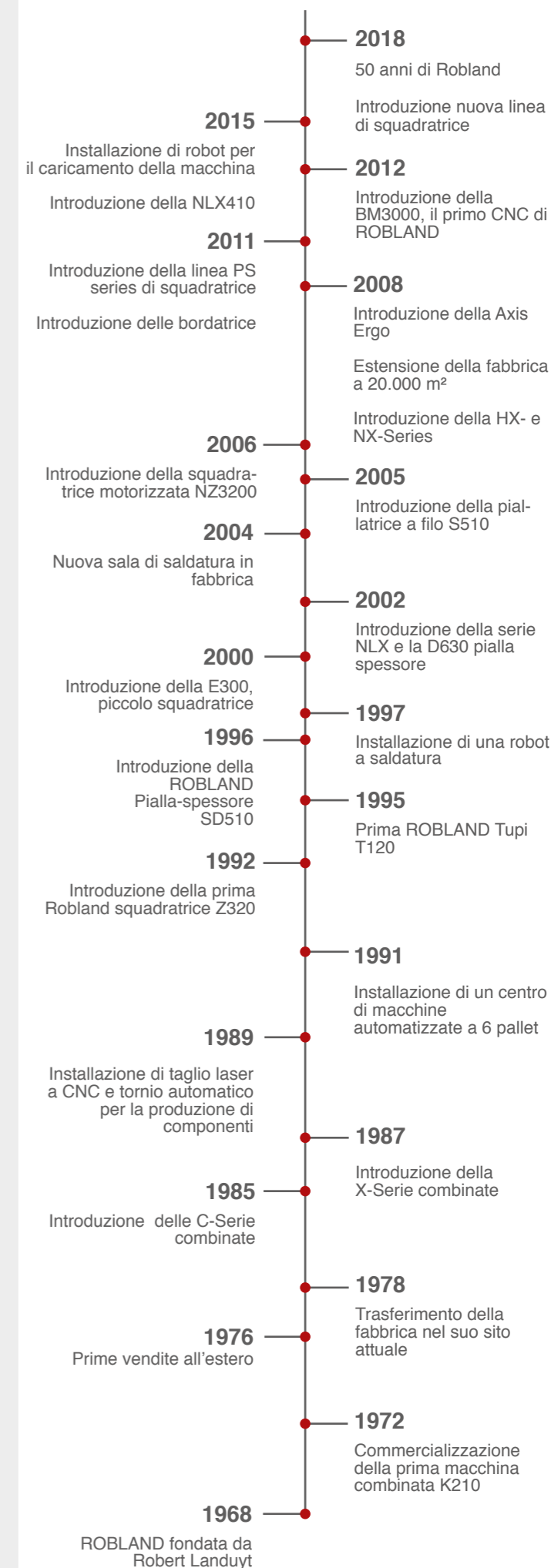
Disponiamo di tutte le risorse e le competenze interne per lo sviluppo del prodotto, la produzione di componenti, l'assemblaggio, le vendite e il supporto post-vendita.

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, toupie, 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 m<sup>2</sup>, ROBLAND impiega oltre 80 persone.



## PRODUZIONE



Taglio laser fogli in lamiera



Piegatura dei carter in lamiera assistito da computer



Saldatura del telaio



Verniciatura a polvere



Fresatura della superficie del carro



Fresatura superficiale dei piani in ghisa



Fresatura superficiale dei piani in ghisa



Barre di acciaio grezzo



Produzione di pezzi meccanici



Produzione di pezzi meccanici

## PRE MONTAGGIO



## MONTAGGIO



## LIVELLAMENTO E ALLINEAMENTO



# HX260



HX260 con opzioni

# HX310 PRO



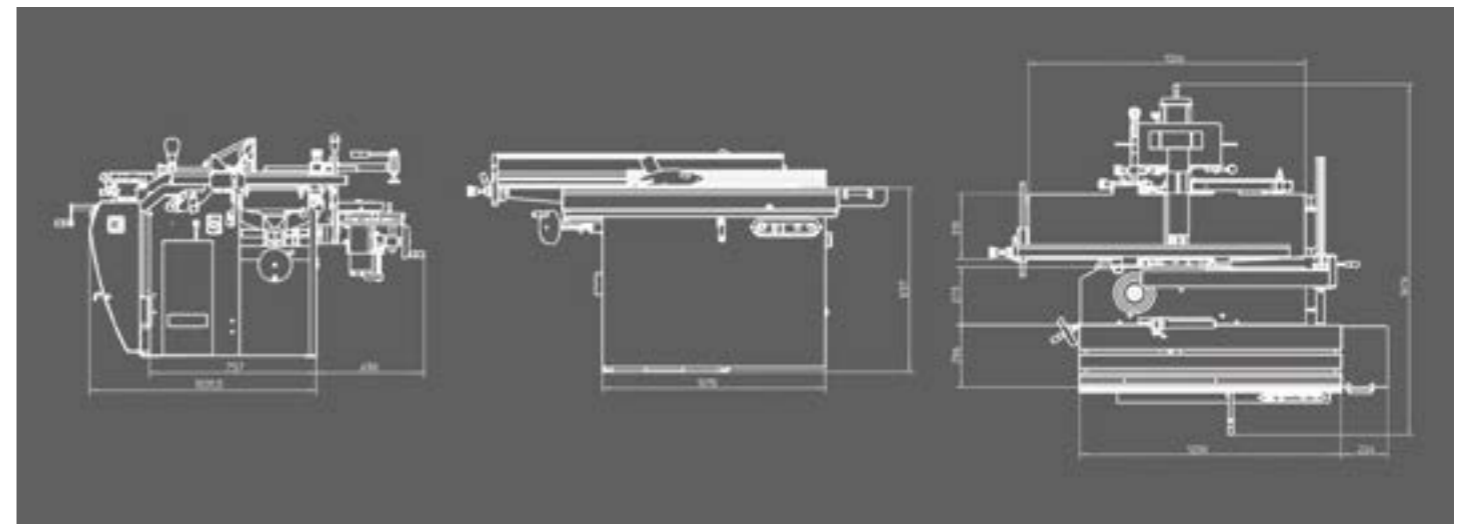
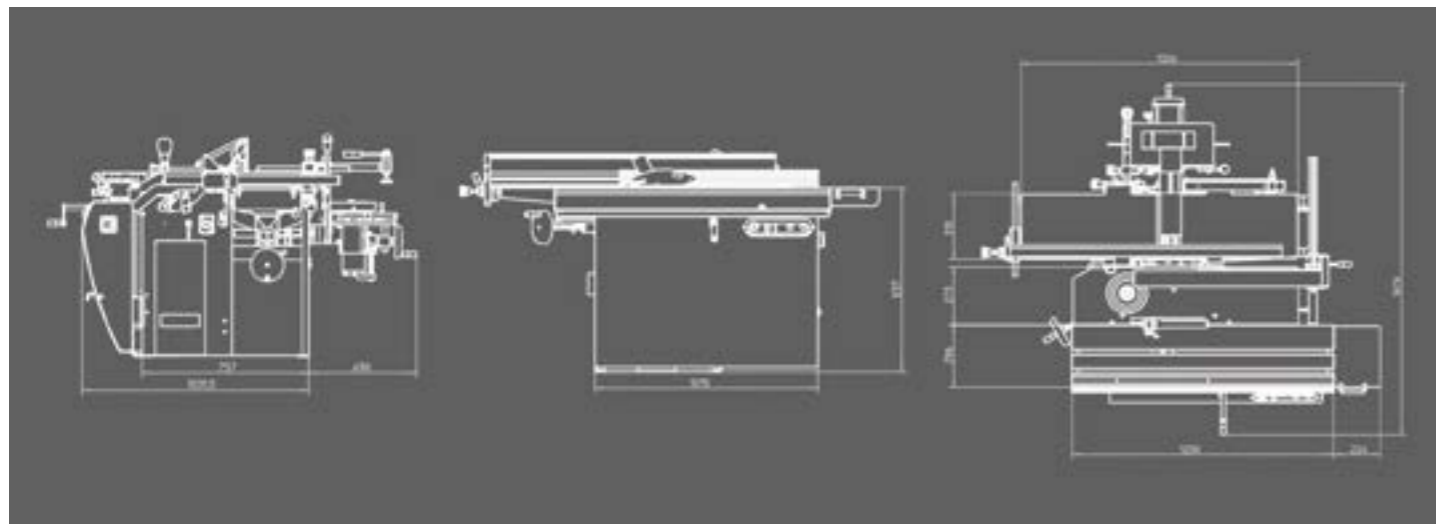
HX310 PRO con opzioni

## HX260 Dati tecnici

Peso	485 kg	Diametro albero toupie	30 mm
Voltaggio	230 V Mono / 230 V - 3 fasi	Capacità albero toupie	122 mm
	400 V - 3 fasi	Corsa albero	140 mm
Scarichi dell'aspirazione	100 mm	Dimensione apertura nel piano	180 mm
	+ 60mm sul protezione della sega	Potenza del motore 3 fasi (S6)	3 kW / 4 PM
		Potenza del motore monofase (S6)	2,2 kW / 3 PM
<b>Sega</b>			
Lama velocità di rotazione	4500 RPM	<b>Pialla filo spessore</b>	
Diametro sega lama	250 x 30 mm	Lunghezza totale piani al filo	1320 mm
Altezza di taglio al 90°	85 mm	Capacità dello spessore in altezza	230 mm
Altezza di taglio al 45°	55 mm	Diametro albero	70 mm
Dimensioni piano in ghisa	1077 x 273 mm	Numero di coltelli	3
Dimensioni carro	1450 mm x 320 mm	Dimensione coltelli	260 x 25 x 3 mm
Lunghezza di taglio su carro	1200 mm	Larghezza della piassa-spessore	260 mm
Larghezza di taglio con guida parallela	600 mm	Max. asportazione	4 mm
Potenza del motore 3 fasi (S6)	3 kW / 4 PM	Velocità di avanzamento	6 m/min
Potenza del motore monofase (S6)	2,2 kW / 3 PM	Albero velocità di rotazione	5500 RPM
<b>Toupie</b>			
Velocità di rotazione macchina 3 fasi	3000 / 6000 RPM	Potenza del motore 3 fasi (S6)	3 kW / 4 PM
Velocità di rotazione monofase	6000 RPM	Potenza del motore monofase (S6)	2,2 kW / 3 PM
<b>Cavatrice (opzione)</b>			
		Mandrino	0 - 16 mm
		Corse	165 x 140 x 85 mm

## HX310 PRO Dati tecnici

Peso	539 kg	Diametro albero toupie	30 mm (opzione 50 mm)
Voltaggio	230 V Mono / 230 V - 3 fasi	Capacità albero toupie	120 mm
	400 V - 3 fasi	Corsa albero	140 mm
Scarico di aspirazione della polvere	100 mm	Dimensione apertura nel piano	180 mm
	+ 60mm sul protezione della sega	Potenza del motore 3 fasi (S6)	3 kW / 4 PM
		Potenza del motore monofase (S6)	2,2 kW / 3 PM
<b>Sega</b>			
Lama velocità di rotazione	4500 RPM	<b>Pialla filo spessore</b>	
Diametro sega lama	250 x 30 mm	Lunghezza totale piani a filo	1320 mm
Altezza di taglio al 90°	85 mm	Capacità della spessore in altezza	230 mm
Altezza di taglio al 45°	55 mm	Diametro albero	70 mm
Dimensioni piano in ghisa	1077 x 273 mm	Numero di coltelli	3
Dimensioni carro	1450 mm (opzione 2050 mm)	Dimensione coltelli	310 x 25 x 3 mm
	x 320 mm	Larghezza della piassa-spessore	310 mm
Lunghezza di taglio su carro	1600 mm (opzione 2100 mm)	Max. asportazione	4 mm
Larghezza di taglio con guida parallela	640 mm	Velocità avanzamento	6 m/min
Potenza del motore 3 fasi (S6)	3 kW / 4 PM	Albero velocità di rotazione	5500 RPM
Potenza del motore monofase (S6)	2,2 kW / 3 PM	Potenza del motore 3 fasi (S6)	3 kW / 4 PM
		Potenza del motore monofase (S6)	2,2 kW / 3 PM
<b>Toupie</b>			
Velocità di rotazione macchina 3 fasi	3000 / 6000 RPM	<b>Cavatrice (opzione)</b>	
Velocità di rotazione monofase	6000 RPM	Mandrino	0 - 16 mm
		Corse	165 x 140 x 85 mm



# NX310 PRO



NX310 PRO con opzioni

# NX410 PRO



NX410 PRO con opzioni

## NX310 PRO Dati tecnici

Peso	550 kg
Voltaggio	230 V Mono / 230 V - 3 fasi
	400 V - 3 fasi
Scarico di aspirazione della polvere	100 mm
	+ 60mm sul protezione della sega

### Versione

250 mm lama della sega	con incisore (100 x 20 mm)
315 mm lama della sega	senza incisore

### Sega

Velocità di rotazione	4500 RPM
Diametro sega lama	250 x 30 mm / 315 x 30 mm
Altezza di taglio al 90°	85 mm / 107 mm
Altezza di taglio al 45°	55 mm / 70 mm
Dimensioni piano in ghisa	1080 x 410 mm
Dimensioni carro	1450 mm (opzione 2050 mm)
	x 320 mm
Lunghezza di taglio su carro	1600 mm (opzione 2000/2500 mm)
Larghezza di taglio guida parallela	800 mm
Potenza del motore 3 fasi (S6)	3,72 kW / 5 PM
Potenza del motore monofase (S6)	2,2 kW / 3 PM

### Toupie

Velocità di rotazione	2900 / 4000 / 6000 / 7500 RPM
Diametro albero	30 mm (option 50 mm)
Capacità albero	122 mm
Corsa albero	140 mm
Dimensione apertura nel piano	180 mm
Potenza del motore 3 fasi (S6)	3,72 kW / 5 PM
Potenza del motore monofase (S6)	2,2 kW / 3 PM

### Pialla filo spessore

Lunghezza totale dei piani filo	1400 mm
Capacità della spessore in altezza	230 mm
Diametro albero	70 mm
Coltelli	3
Dimensione coltelli	310 x 25 x 3 mm
Larghezza della piolla-spessore	310 mm
Max. asportazione	4 mm
Velocità avanzamento	6 m/min
Albero velocità di rotazione	5500
Potenza del motore 3 fasi (S6)	3,72 kW / 5 PM
Potenza del motore monofase (S6)	2,2 kW / 3 PM

### Cavatrice (opzione)

Mandrino	0 - 16 mm
Corse	165 x 140 x 85 mm

## NX410 PRO Dati tecnici

Peso	640 kg
Voltaggio	230 V Mono / 230 V - 3 fasi
	400 V - 3 fasi
Scarico di aspirazione della polvere	100 mm
	+ 60 mm sul protezione della sega

### Versione

250 mm lama della sega	con incisore (100 x 20 mm)
315 mm lama della sega	senza incisore

### Sega

Lama velocità di rotazione	4500 RPM
Diametro sega lama	250 x 30 mm / 315 x 30 mm
Altezza di taglio al 90°	85 mm / 107 mm
Altezza di taglio al 45°	55 mm / 70 mm
Dimensioni piano in ghisa	1080 x 410 mm
Dimensioni carro	1450 mm (opzione 2050 mm)
	x 320 mm
Lunghezza di taglio su carro	1600 mm (opzione 2000/2500 mm)
Larghezza di taglio guida parallela	900 mm
Potenza del motore 3 fasi (S6)	4,85 kW / 6,6 pm
Potenza del motore monofase (S6)	2,2 kW / 3 pm

### Toupie

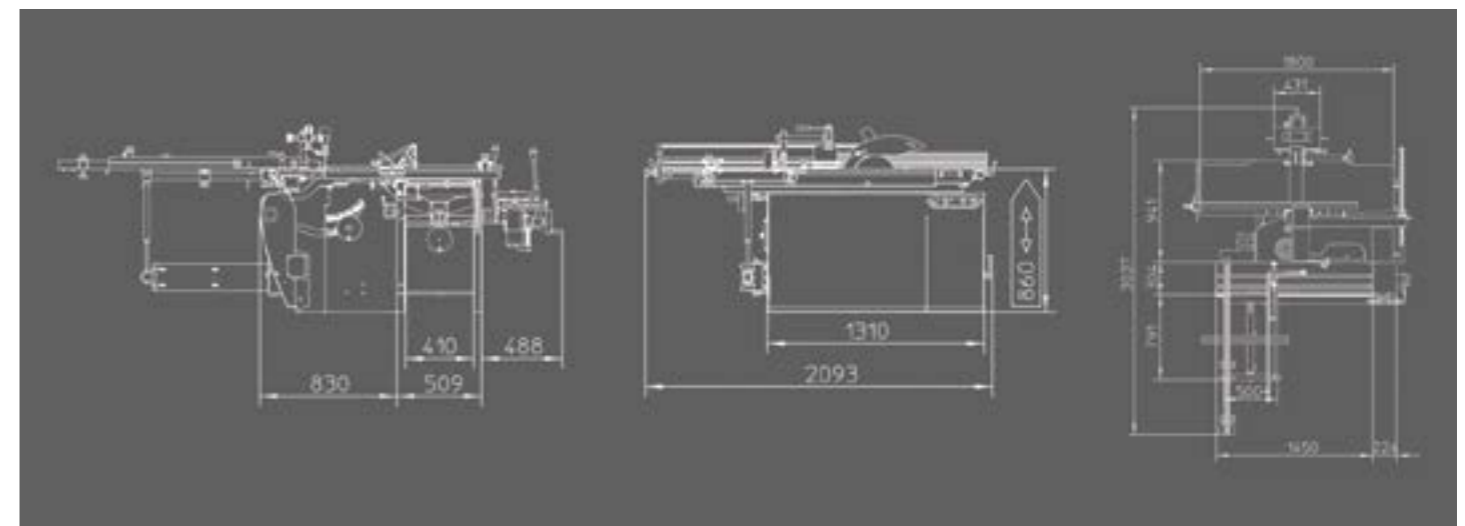
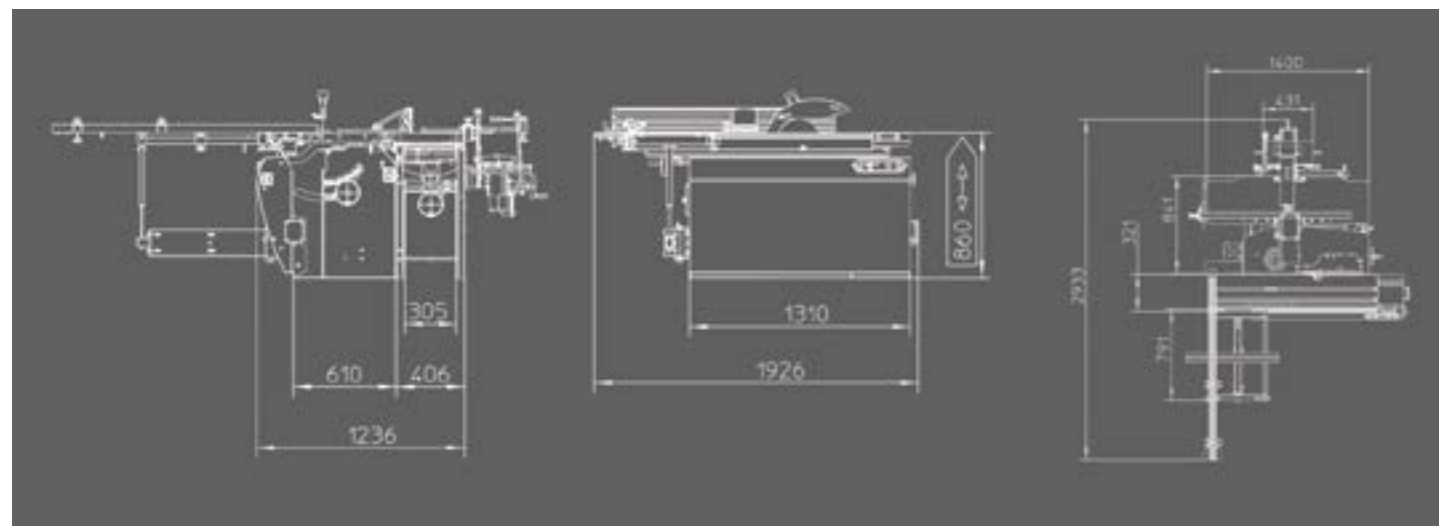
Velocità di rotazione	2900 / 4000 / 6000 / 7500 RPM
Diametro albero	30 mm (option 50 mm)
Capacità albero	122 mm
Corsa albero	140 mm
Dimensione apertura nel piano	180 mm
Potenza del motore 3 fasi (S6)	4,85 kW / 6,6 pm
Potenza del motore monofase (S6)	2,2 kW / 3 pm

### Pialla filo spessore

Lunghezza totale dei piani filo	1800 mm
Capacità della spessore in altezza	230 mm
Diametro albero	70 mm
Coltelli	3
Dimensione coltelli	410 x 25 x 3 mm
Larghezza della piolla-spessore	410 mm
Max. asportazione	4 mm
Velocità avanzamento	6 m/min
Albero velocità di rotazione	5500
Potenza del motore 3 fasi (S6)	4,85 kW / 6,6 pm
Potenza del motore monofase (S6)	2,2 kW / 3 pm

### Cavatrice (opzione)

Mandrino	0 - 16 mm
Corse	165 x 140 x 85 mm



# NLX310 PRO



NLX310 PRO con opzioni

# NLX410 PRO



NLX410 PRO con opzioni

## NLX310 PRO Dati tecnici

Peso	835 kg
Tensione	230 V Mono / 230 V - 3 fasi
	400 V - 3 fasi
Scarico di aspirazione della polvere	100 mm
	+ 60 mm sul protezione della sega

<b>Sega</b>	
Velocità rotazione	4500 RPM
Diametro sega lama	300 x 30 mm
Altezza di taglio al 90°	100 mm
Altezza di taglio al 45°	70 mm
Dimensioni piano in ghisa	1150 x 350 mm
Dimensioni carro	2200 mm (opzione 2800 mm) x 320 mm
Lunghezza di taglio su carro	2500 mm (opzione 3100 mm)
Larghezza di taglio guida parallela	870 mm
Potenza del motore 3 fasi (S6)	4,85 kW / 6,6 PM
Potenza del motore monofase (S6)	2,2 kW / 3 PM
Lama incisore	100 x 20 mm

<b>Toupie</b>	
Velocità di rotazione	2900 / 4000 / 6000 / 7500 RPM
Diametro albero toupie	30 mm (opzione 50 mm)

Capacità albero	120 mm
Corsa albero	140 mm
Dimensione apertura nel piano	180 mm
Potenza del motore 3 fasi (S6)	4,85 kW / 6,6 pm
Potenza del motore monofase (S6)	2,2 kW / 3 PM

<b>Pialla filo spessore</b>	
Lunghezza totale dei piani filo	1400 mm
Capacità della spessore in altezza	230 mm
Diametro albero	70 mm
Numero di coltelli	3
Dimensione coltelli	310 x 25 x 3 mm
Larghezza della pialla-spessore	310 mm
Max. asportazione	4 mm
Velocità avanzamento	6 m/min
Albero velocità di rotazione	5200 RPM
Potenza del motore 3 fasi (S6)	4,85 kW / 6,6 PM
Potenza del motore monofase (S6)	2,2 kW / 3 PM

<b>Cavatrice (opzione)</b>	
Mandrino	0 - 16 mm
Corse	165 x 140 x 85 mm

## NLX410 PRO Dati tecnici

Peso	850 kg
Voltaggio	230 V Mono / 230 V - 3 fasi
	400 V - 3 fasi
Scarico di aspirazione della polvere	100 mm
	+ 60 mm sul protezione della sega

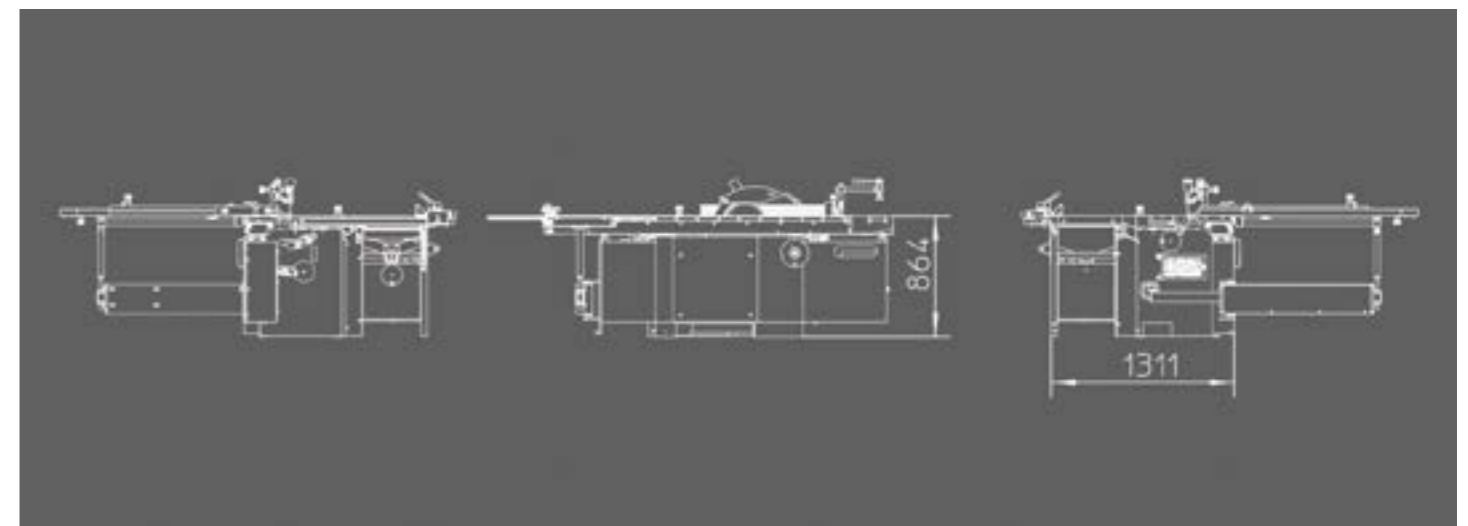
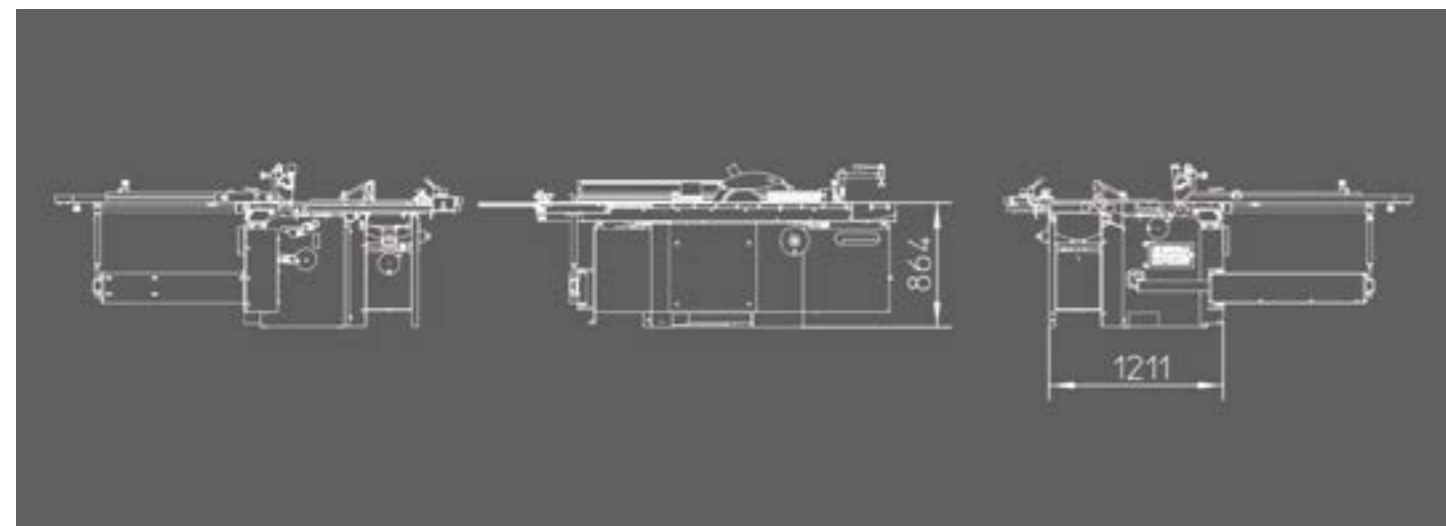
<b>Sega</b>	
Lama velocità di rotazione	4500 RPM
Diametro sega lama	300 x 30 mm
Altezza di taglio al 90°	100 mm
Altezza di taglio al 45°	70 mm
Dimensioni piano in ghisa	1150 x 350 mm
Dimensioni carro	2200 mm (opzione 2800 mm) x 320 mm
Lunghezza di taglio su carro	2500 mm (opzione 3100 mm)
Larghezza di taglio guida parallela	925 mm
Potenza del motore 3 fasi (S6)	4,85 kW / 6,6 PM
Potenza del motore monofase (S6)	2,2 kW / 3 PM
Lama incisore	100 x 20 mm

<b>Toupie</b>	
Velocità di rotazione macchina 400 V	2900 / 4000 / 6000 / 7500 RPM
Diametro albero	30 mm (opzione 50 mm)

Capacità albero	120 mm
Corsa	140 mm
Dimensione apertura nel piano	180 mm
Potenza del motore 3 fasi (S6)	4,85 kW / 6,6 PM
Potenza del motore monofase (S6)	2,2 kW / 3 PM

<b>Pialla filo spessore</b>	
Lunghezza totale dei piani filo	1800 mm
Capacità della spessore in altezza	230 mm
Diametro albero	70 mm
Numero di coltelli	3
Dimensione coltelli	410 x 25 x 3 mm
Larghezza della pialla-spessore	410 mm
Max. asportazione	4 mm
Velocità avanzamento	6 m/min
Albero velocità di rotazione	5200 RPM
Potenza del motore 3 fasi (S6)	4,85 kW / 6,6 pm
Potenza del motore monofase (S6)	2,2 kW / 3 PM

<b>Cavatrice (opzione)</b>	
Mandrino	0 - 16 mm
Corse	165 x 140 x 85 mm



# XSD310



XSD310 con opzioni

# NXSD310



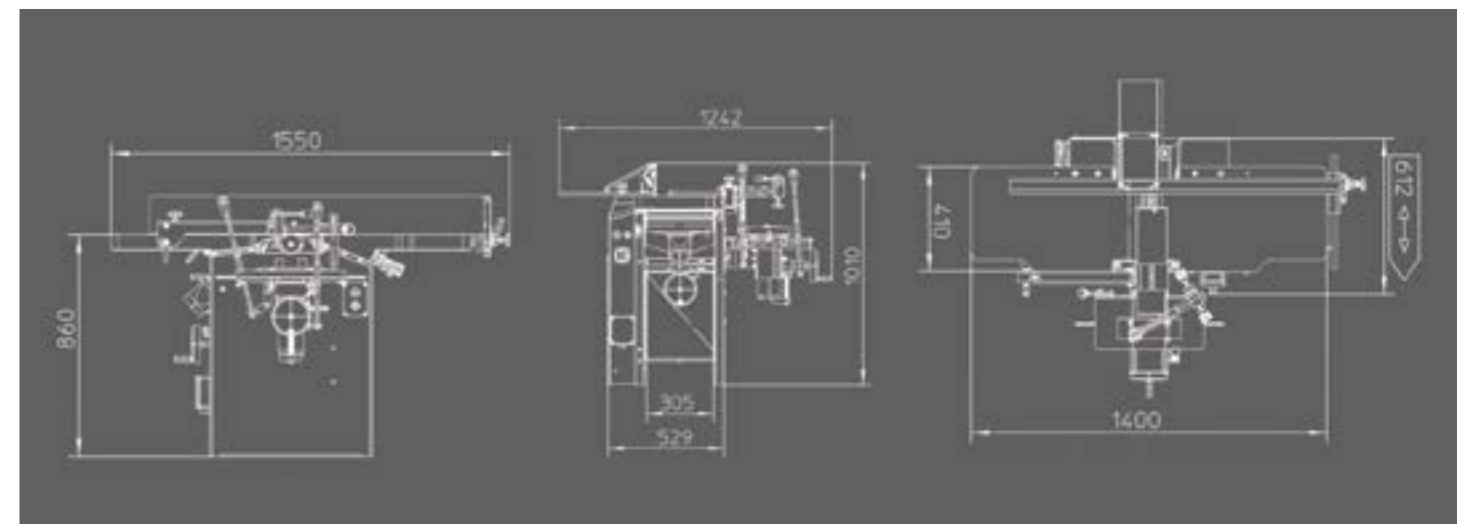
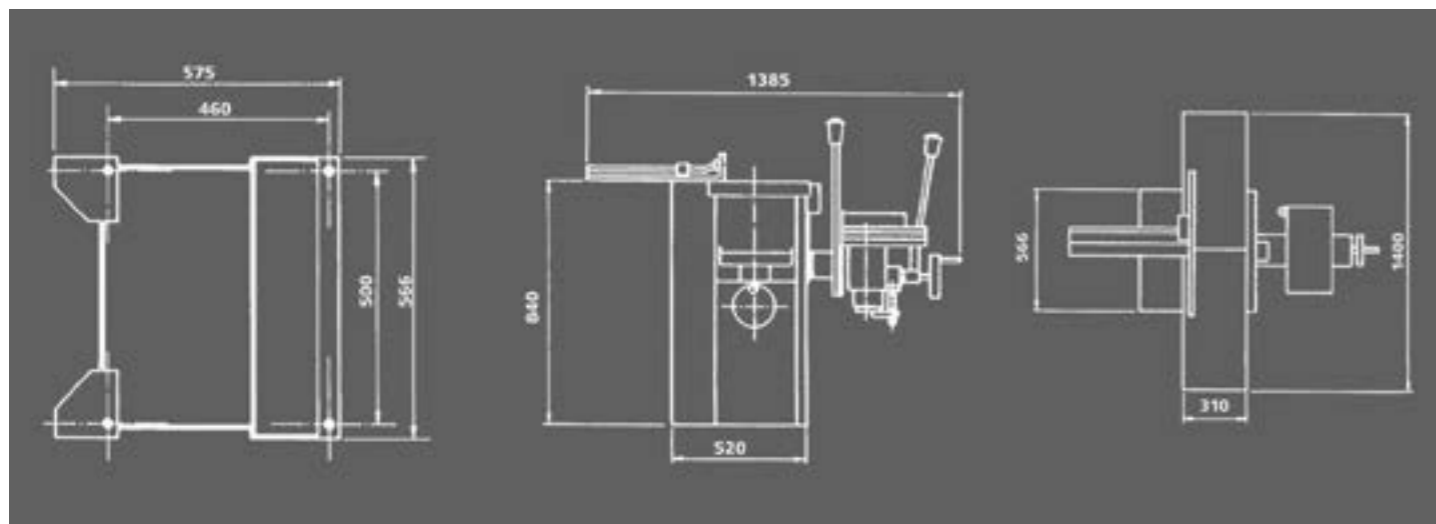
NXSD310 con opzioni

## XSD310 Dati tecnici

Peso	250 kg	<b>Pialla a spessore</b>	
Voltaggio	230 V Mono / 400 V - 3 fasi	Dimensione piano della piassa a spessore	430 x 310 mm
Potenza del motore 3 fasi (S6)	3 kW / 4 PM	Capacità della spessore in altezza	230 mm
Potenza del motore monofase (S6)	2,2 kW / 3 PM	Diametro rulli di alimentazione	30 mm
Scarichi dell'aspirazione	100 mm	Max. asportazione	4 mm
		Velocità avanzamento	6 m/min.
<b>Pialla a filo</b>		<b>Cavatrice (opzione)</b>	
Larghezza piassa a filo	310 mm	Mandrino	0 - 16 mm
Lunghezza totale dei piani	1400 mm	Corse	165 x 140 x 85 mm
Diametro albero	70 mm		
Numero di coltelli	3		
Dimensione coltelli	310 x 25 x 3 mm		
Velocità di rotazione	5400 RPM		
Dimensione guida della piassa a filo	1300 x 150 mm		
Inclinazione guida della piassa a filo	90° - 45°		
Max. asportazione	4 mm		

## NXSD310 Dati tecnici

Peso	280 kg	<b>Pialla a spessore</b>	
Voltaggio	230 V Mono / 230 V - 3 fasi	Dimensione piano della piassa a spessore	430 x 310 mm
	400 V - 3 fasi	Capacità della spessore in altezza	230 mm
Potenza del motore 3 fasi (S6)	3,72 kW / 5 PM	Diametro rulli di alimentazione	30 mm
Potenza del motore monofase (S6)	2,2 kW / 3 PM	Max. asportazione	4 mm
Scarico dell'aspirazione	100 mm	Velocità avanzamento	6 m/min.
		<b>Cavatrice (opzione)</b>	
<b>Pialla a filo</b>		Mandrino	0 - 16 mm
Larghezza piassa a filo	310 mm	Corse	165 x 140 x 85 mm
Lunghezza totale dei piani	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 della piassa a filo	1300 x 150 mm		
Inclinazione guida della piassa a filo	90° - 45°		
Max. asportazione di taglio	4 mm		



# NXSD410



NXSD410

# HXTZ



HXTZ con opzioni

## NXSD410 Dati tecnici

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

<b>Pialla a filo</b>	
Larghezza pialla a filo	410 mm
Lunghezza del piani	1800 mm
Diametro albero	70 mm
Coltelli	3
Dimensione coltelli	410 x 25 x 3 mm
Velocità di rotazione	5500 RPM
Dimensione guida della pialla a filo	1500 x 15 mm
Inclinazione guida della pialla a filo	90° - 45°
Max. asportazione	4 mm

<b>Pialla a spessore</b>	
Dimensione piano della pialla a spessore	600 x 410 mm
Capacità della spessore in altezza	230 mm
Diametro rulli di alimentazione	30 mm
Max. asportazione	4 mm
Velocità avanzamento	6 m/min.

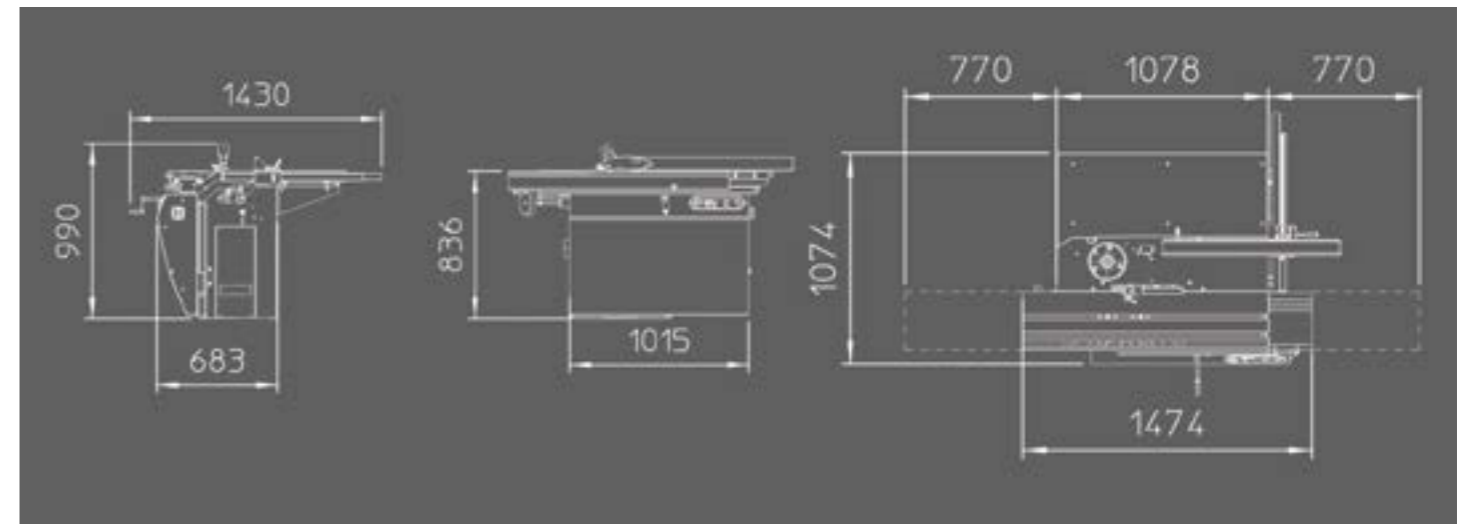
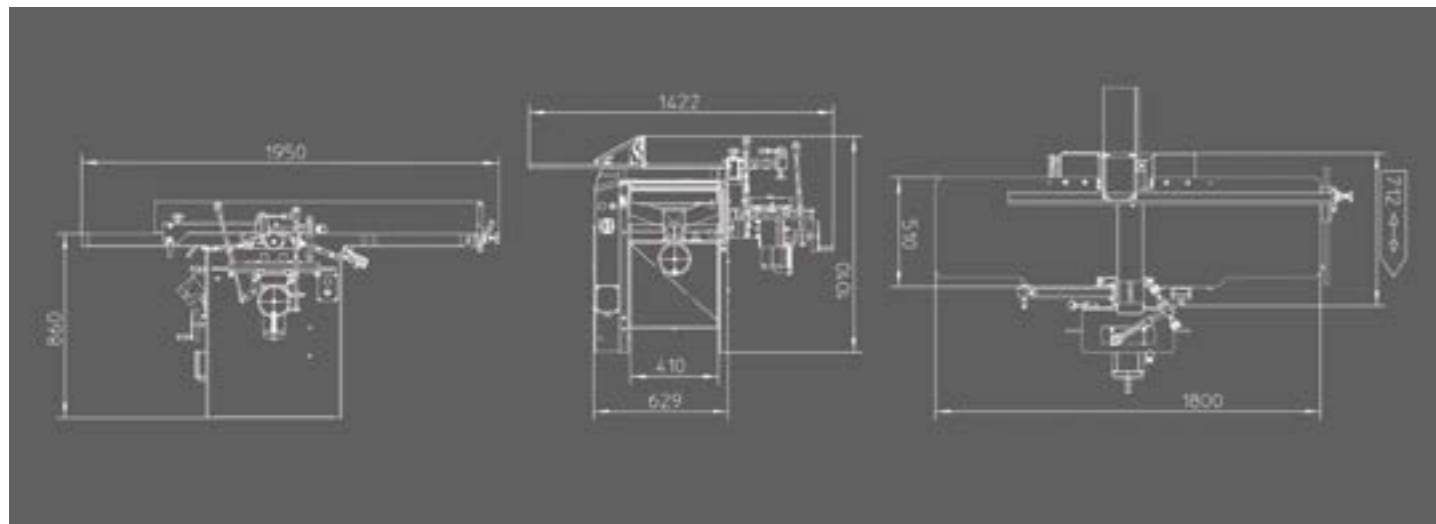
<b>Cavatrice (opzione)</b>	
Mandrino	0 - 16 mm
Percorso	165 x 140 x 85 mm

## HXTZ Dati tecnici

Peso	340 kg
Voltaggio	230 V Mono / 230 V - 3 fasi 400 V - 3 fasi
Gli scarico di aspirazione della polvere	100 mm + 60mm sul protezione della sega

<b>Sega</b>	
Sega velocità di rotazione	4500 RPM
Diametro sega lama	250 x 30 mm
Altezza di taglio al 90°	85 mm
Altezza di taglio al 45°	55 mm
Dimensioni piano in ghisa	1077 x 273 mm
Dimensioni carro	1450 mm x 320 mm
Lunghezza di taglio su carro	1200 mm
Larghezza di taglio guida parallela	660 mm
Potenza del motore 3 fasi (S6)	2,94 kW / 4 PM
Potenza del motore monofase (S6)	2,2 kW / 3 PM

<b>Toupie</b>	
Velocità di rotazione macchina 400 V	3000 / 6000 RPM
Velocità di rotazione monofase	6000 RPM
Diametro albero	30 mm
Capacità albero	120 mm
Corsa albero	140 mm
Dimensione apertura nel piano	180 mm
Potenza del motore 3 fasi (S6)	2,94 kW / 4 PM
Potenza del motore monofase (S6)	2,2 kW / 3 PM







NXTZ con opzioni



NLXTZ con opzioni

**NXTZ Dati tecnici**

Peso	395 kg
Voltaggio	230 V Mono / 230 V - 3 fasi
	400 V - 3 fasi
Scarico di aspirazione della polvere	100 mm
	+ 60 mm sul protezione della sega

<b>Versione</b>	
250 mm	con incisore (100 x 20 mm)
315 mm	senza incisore

<b>Sega</b>	
Velocità di rotazione	4500 RPM
Diametro sega lama	250 x 30 mm - 315 x 30 mm
Altezza di taglio al 45° / 90° (250 / 315)	55 mm/85 mm - 65mm / 107mm
Dimensioni piano	1080 x 410 mm
Dimensioni carro	1450 mm (opzione 2050 mm)
	x 320 mm
Lunghezza di taglio su carro	1600 mm (opzione 2500 mm)
Larghezza di taglio guida parallela	900 mm (opzione 1350 mm)
Potenza del motore 3 fasi (S6)	3,72 kW / 5 PM
Potenza del motore monofase (S6)	2,2 kW / 3 PM

<b>Toupie</b>	
Velocità di rotazione macchina 400 V	2900 / 4000 / 6000 / 7500 RPM
Velocità di rotazione monofase	2900 / 4000 / 6000 / 7500 RPM
Diametro albero	30 mm (opzione 50mm)
Capacità albero	120 mm
Corsa albero	140 mm
Dimensione apertura nel piano	180 mm
Potenza del motore 3 fasi (S6)	3,72 kW / 5 PM
Potenza del motore monofase (S6)	2,2 kW / 3 PM

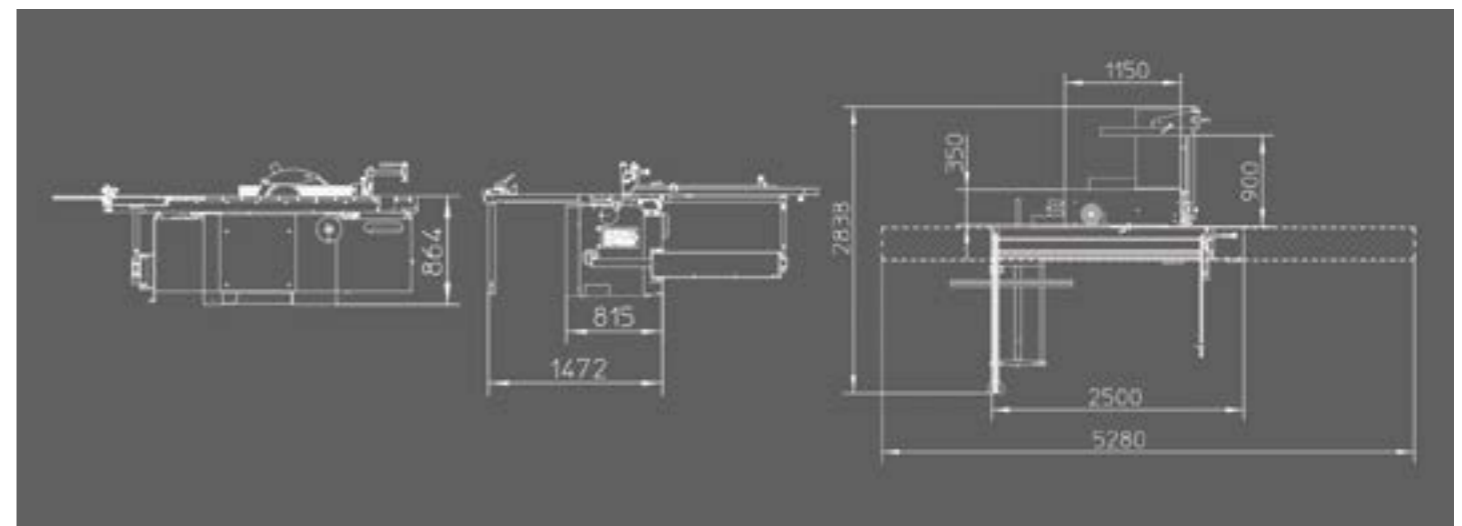
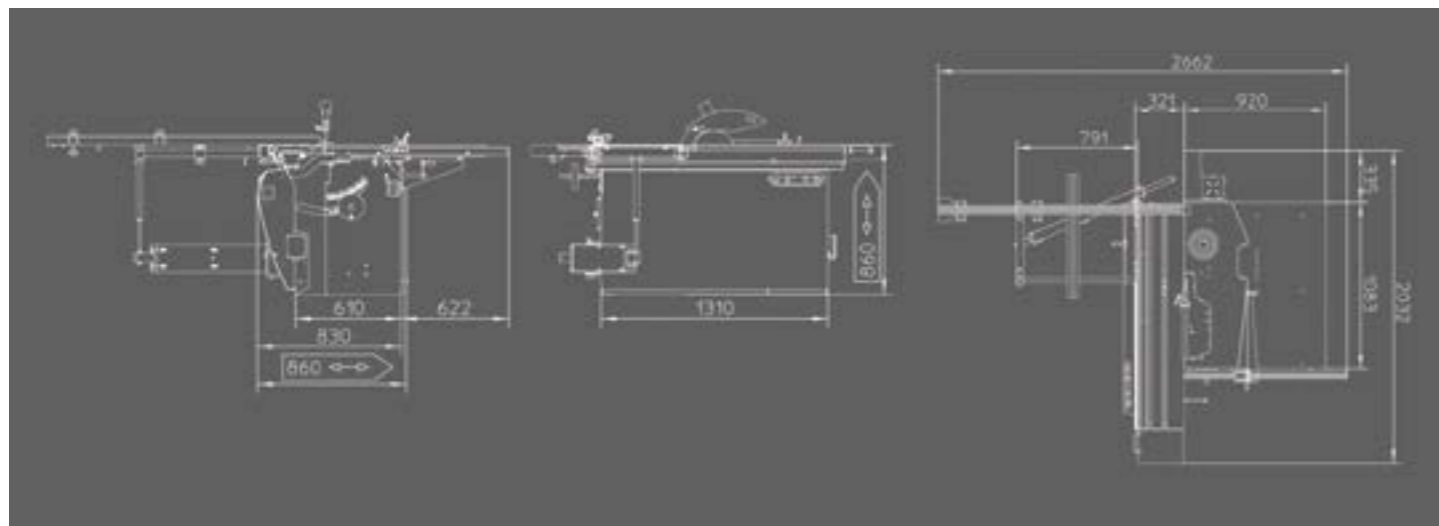
**NLXTZ Dati tecnici**

Peso	420 kg
Voltaggio	230 V Mono / 230 V - 3 fasi
	400 V - 3 fasi
Scarico di aspirazione della polvere	100 mm
	+ 60 mm sul protezione della sega

<b>Sega</b>	
Sega velocità di rotazione	4500 RPM
Diametro sega lama	300 mm max x 30 mm
Altezza di taglio al 90° / 45°	100 mm / 70 mm
Dimensioni piano in ghisa	1150 x 350 mm
Dimensioni carro	2200 mm (opzione 2800 mm)
	x 380 mm
Lunghezza di taglio su carro	2500 mm (opzione 3100 mm)
Larghezza di taglio guida parallela	900 mm (opzione 1350 mm)
Potenza del motore 3 fasi (S6)	4,85 kW / 6,6 PM (S6)
Potenza del motore monofase	2,2 kW / 3 PM

<b>Incisore</b>	
Diametro lama	100 x 20 mm
Velocità di rotazione	8200 RPM
Potenza del motore 3 fasi (S6)	0,56 kW / 0,75 PM

<b>Toupie</b>	
Velocità di rotazione	2900 / 4000 / 6000 / 7500 RPM
Diametro albero	30 mm (opzione 50 mm)
Capacità albero	120 mm
Corsa albero	140 mm
Dimensione apertura nel piano	180 mm
Potenza del motore 3 fasi (S6)	4,85 kW / 6,6 PM (S6)
Potenza del motore monofase (S6)	2,2 kW / 3 PM



## PUNTI DI FORZA

COMBinate

Le macchine combinate hanno il vantaggio di permettere tutte le operazioni (sega, toupie, tenonatrice, pialla a filo, pialla a spessore e cavatrice) in modo compatto e con un budget ridotto.

Con il moderno design Robland, passare da un'operazione all'altra è facile e veloce. I ricambi sono disponibili per molti anni dopo il lancio del prodotto. Le macchine combinate Robland sono progettate dagli stessi ingegneri e costruite nello stesso stabilimento belga dei nostri modelli più industriali.

Con Robland puoi personalizzare la tua combinata, della versione a 4 lavorazioni (sega, toupie, filo, spessore) fino alla 6 lavorazioni (sega, toupie, tenonatrice, filo, spessore, cavatrice) oppure decidere di suddividere queste operazioni in due macchine TZ e SD.



### CARRO IN ALLUMINIO CON SISTEMA BOSS

Carro in alluminio è completamente anodizzato per una migliore durezza e protezione. Il sistema di cuscinetti Robland con sfere in acciaio duro che rotolano su barre tonde in acciaio temprato (BOSS) ed il sistema di pulizia automatico garantiscono funzionamento regolare. Il design dei profili determina una rigidità molto elevata. In combinazione con la gabbia metallica a sfere assicura che il carro possa facilmente sopportare carichi pesanti per molti anni.



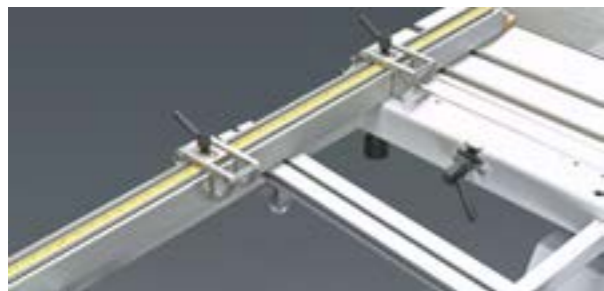
### GRUPPO PORTA LAMA

Il gruppo della serie NX e NLX ruota su gusci per un movimento uniforme e di alta precisione.



### TELAIO DI SQUADRO

Sulle serie HX PRO, NX e NLX, il telaio a squadrare è supportato da un robusto braccio oscillante telescopico che garantisce precisione anche con carichi pesanti.



### GUIDA DI TAGLIO SULLA BANDIERA

Anche il nostro entry-level HX310 PRO utilizza un robusto profilo in alluminio per la guida, che è dotata di due battute reversibili.



### PIANI IN GHISA

I pesanti piani in ghisa con struttura a nido d'ape (sui modelli NX e NLX) e la superficie fresata garantiscono stabilità e precisione per tutta la vita.

I piani a filo si aprono come ali di farfalla offrendo un facile accesso allo spessore.

## PUNTI DI FORZA

COMBinate



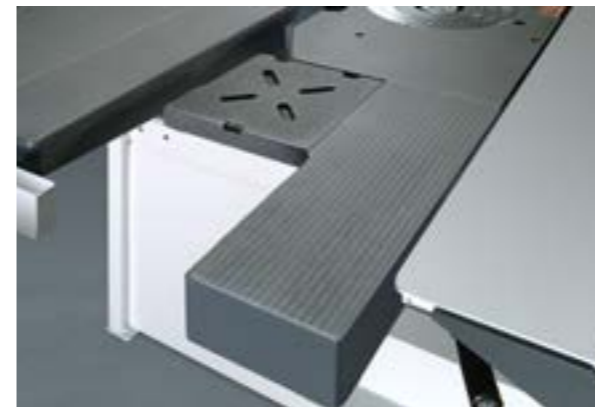
### PIÙ SILENZIOSITA

I microsolchi nel piano consentono una scorrevolezza uniforme del legno mentre le scanalature vicino al blocco di taglio riducono significativamente il livello di rumore.



### GUIDA DI PIALLATURA LUNGA E ROBUSTA

La grande guida rende facile la piallatura dei bordi. Grazie alla speciale staffa di supporto girevole, la guida stessa può essere regolata da qualsiasi angolazione senza creare uno spazio tra essa e la superficie del piano.



### PIANO AGGIUNTO E PIASTRA DI SUPPORTO PER TRASCINATORE

Il piano aggiunto in ghisa fornisce ulteriore supporto durante la lavorazione.

La piastra di supporto ribaltabile in ghisa consente il montaggio rapido e semplice del trascinatore. (Standard su serie NX e NLX, opzione su serie HX.)



### CILINDRO ANTI-TORSIONE

Un cilindro anti torsione riempito con inerti offre una maggiore rigidità al telaio, assorbe le vibrazioni e funge da contrappeso per il carico del carro.



**LETTURA ANALOGICA PER SPESSORE**

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



**LETTURA ANALOGICA PER TOUPIE**

Il volantino con lettura analogica integrata che indica l'altezza della toupie.



**LETTURA ANALOGICA PER TOUPIE**

Il volantino con lettura analogica integrata che indica l'altezza della toupie.



**L'ALBERO TERSA**

L'albero pialla-spessore tersa (non su HX260) per una sostituzione molto veloce dei coltelli.



**L'ALBERO A SPIRALE**

L'albero pialla-spessore a spirale (non su HX260) per un livello di rumorosità inferiore su legno duro.



**CUFFIA PESANTE PER TOUPIE**

Sul tipo di macchine NLX è possibile fornire per la toupie una cuffia montata su guide lineari, per una migliore precisione e ripetibilità. Questa soluzione permette l'utilizzo di utensili di grande diametro ed un incremento dell'aspirazione.



**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. (non disponibile su NLX Pro)



**CAVATRICE**

L'unità di cavatrice è composta da un piano scorrevole in ghisa ed un premilegno. Due leve di comando consentono una gestione confortevole. I limitatori possono essere impostati per garantire le giuste dimensioni.



**TENONATURA**

La cuffia di protezione ed il pianetto a tenonare in ghisa con guida e premilegno consentono di eseguire questa operazione in tutta sicurezza. La cuffia di sicurezza per tenonare è adatta ad utensili con diametro fino a 260 mm.



**PIANETTO DI SUPPORTO**

Il pianetto di supporto sul carro facilita la lavorazione dei pannelli di grande dimensioni.



### RAV32 - MODELLO TRASCINATORE DI BASE

- 3 rulli di alimentazione diam 80 x 28 mm
- 4 velocità: 5 / 6,5 / 8/11 m / min
- Lunghezza braccio 700 mm
- Peso: 33 kg



### RULLO DI SUPPORTO

Rullo di supporto con rullo cilindrico e sfere.

Un pedale consente una facile regolazione dell'altezza.



### SISTEMA DI ASPIRAZIONE

#### DC1300 - monofase 1,5 kW / 3 x 400 V o 1,5 kW

- 2500 m³ / h
- 1 sacchetto diametro 500 mm x altezza 800 mm
- Dimensioni della scatola: 920 x 580 x 580 mm
- Peso: 50 kg



### SISTEMA DI ASPIRAZIONE

#### DC2300 - 2,2 kW / 3 x 400 V o 2,2 kW monofase

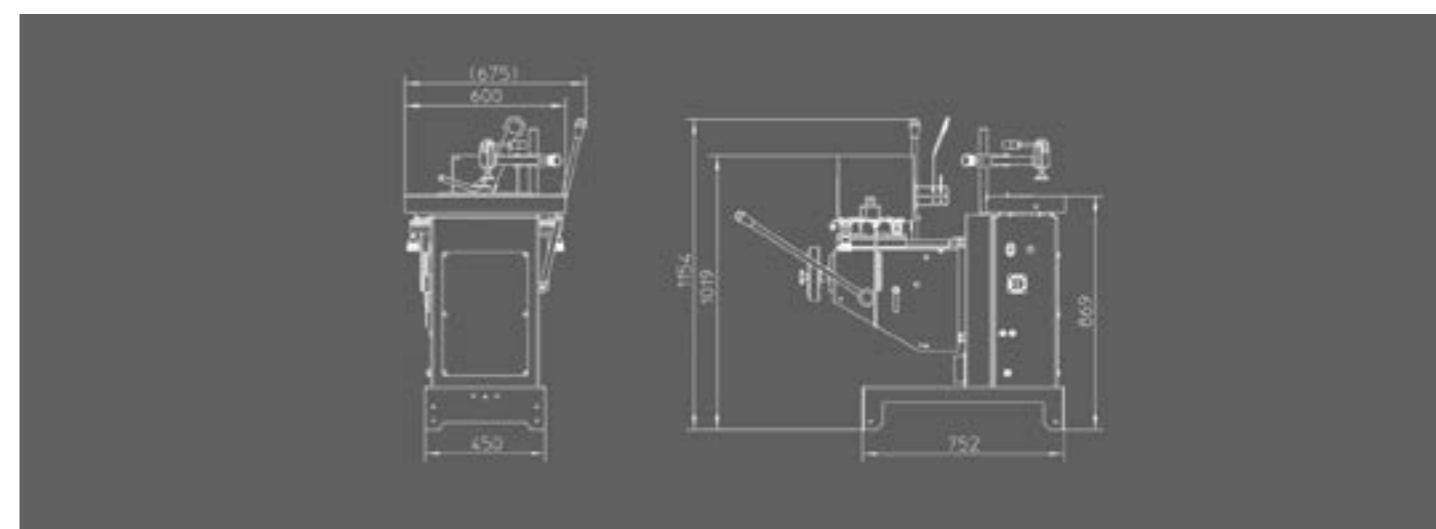
- 3900 m³ / h
- 2 x sacchetti diametro 500 mm x altezza 800 mm
- Dimensioni della scatola: 170 x 560 x 570
- Peso: 64 kg



LBM con opzione

### LBM Dati tecnici

Peso	150 kg
Potenza motore	2,2 kW / 3 HP
Dimensioni del piano	600 x / 300 mm
Movimento orizzontale	180 mm
Massima profondità di foratura	150 mm
Movimento verticale della testa	145 mm
Mandrino con morsa fino a	16 mm
RPM	3000



# COMBIMATE

## CRITERI DI SELEZIONE

S = Standard / O = Opzionale / - = Non disponibile

### COMBIMATE 4 – 6 operazione

	HX260	HX310 PRO	NX310 PRO (315)	NX310 PRO (250)	NX410 PRO (315)	NX410 PRO (250)	NLX310 PRO	NLX410 PRO
Opzionale tenonatrice e cavatrice	O	O	O	O	O	O	O	O
Macchina monofase	O	O	O	O	O	O	-	-
Bandiera	-	S	S	S	S	S	S	S
Guida angolare con pressore manuale	S	S	S	S	S	S	S	S

#### Motori

Numero di motori	3	3	3	3	3	3	3 + 1	3 + 1
Potenza motore (S6, 40% ciclo di lavoro) per 3 fasi	3 kW	3 kW	3,7 kW	3,7 kW	4,4 kW	4,4 kW	4,4 kW + 0,6 kW	4,4 kW + 0,6 kW
Potenza motore (S6, 40% ciclo di lavoro) per monofase	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW + 0,6 kW	2,2 kW + 0,6 kW

#### Sega

Incisore	-	-	-	S	-	S	S	S
Diametro sega principale (mm)	250	250	315	250	315	250	300	300
Max altezza di taglio 90° (mm)	85	85	107	85	107	85	100	100
Max lunghezza di taglio standard (mm)	1200	1450	1600	1600	1600	1600	2500	2500
Max lunghezza di taglio opzionale (mm)	-	2100	2500	2500	2500	2500	3100	3100
Larghezza massima di taglio standard con guida parallela (mm)	600	655	800	800	800	800	800	900
Guida parallela su barra tonda	-	-	-	-	-	-	S	S
Lettura digitale sulle battute e sulla guida parallela	-	-	-	-	-	-	O	O

#### Toupie

Diametro standard (mm)	30	30	30	30	30	30	30	30
Diametro opzionale (mm)	-	50	1 1/4" / 32 /50	1 1/4" / 32 /50	1 1/4" / 32 /50	1 1/4" / 32 /50	1 1/4" / 32 /50	1 1/4" / 32 /50
Velocità (1000 G/M)	3/6	3/6	3/4/6/7,5	3/4/6/7,5	3/4/6/7,5	3/4/6/7,5	3/4/6/7,5	3/4/6/7,5
Soporte ribaltabile per trascintori	O	O	S	S	S	S	S	S
Cuffia su guide lineari	-	-	-	-	-	-	O	O
Protezione all' albero toupie per pezzi rotondi	O	O	O	O	O	O	O	O

#### Pialla a filo pialla a spessore

Larghezza albero (mm)	260	310	310	310	410	410	310	410
Albero con coltelli riaffilabili	S	S	S	S	S	S	S	S
Albero con coltelli tersa	-	O	O	O	O	O	O	O
Albero con coltelli a spirale	-	O	O	O	O	O	O	O

### COMBIMATE 2 – 3 operazione

	HXTZ	NXTZ(315)	NXTZ(250)	NLXTZ	XSD310	NXSD310	NXSD 410
Opzionale tenonatura	O	O	O	O	-	-	-
Opzionale cavatrice	-	-	-	-	O	O	O
Macchina in monofase	O	O	O	-	O	O	O
Bandiera	-	S	S	S	-	-	-
Guida angolare con pressore manuale	S	S	S	S	-	-	-

#### Motori

Numero di motori	2	2	2	2 + 1	1	1	4,4kW
Potenza motore (S6, 40% ciclo di lavoro)	3 kW	3,7 kW	3,7 kW	4,4 kW + 0,6 kW	3,4 kW	3,7 kW	4,4kW

#### Sega

Incisore	-	-	S	S	-	-	-
Diametro sega principale (mm)	250	315	250	300	-	-	-
Max altezza di taglio 90° (mm)	85	107	85	100	-	-	-
Max lunghezza di taglio standard (mm)	1200	1600	1600	2500	-	-	-
Max lunghezza di taglio opzionale (mm)	2100	2500	2500	3100	-	-	-
Larghezza massima di taglio standard con guida parallela (mm)	600	900	900	900	-	-	-
Larghezza con guida parallela opzionale (mm)	-	1250	1250	1250	-	-	-
Guida parallela sulla barra tonda	-	S	S	S	-	-	-
Lettura digitale sulle battute e guida parallela	-	-	-	O	-	-	-

#### Toupie

Diametro standard (mm)	30	30	30	30	-	-	-
Diametro opzionale (mm)	-	1 1/4" / 32 /50	1 1/4" / 32 /50	1 1/4" / 32 /50	-	-	-
Velocità (1000 G/M)	3/6	3/4/6/7,5	3/4/6/7,5	3/4/6/7,5	-	-	-
Soporte ribaltabile per trascintori	O	S	S	S	-	-	-
Cuffia su guide lineari	-	-	-	O	-	-	-
Protezione all' albero toupie per pezzi rotondi	O	O	O	O	-	-	-

#### Pialla a filo pialla a spessore

Larghezza albero (mm)	-	-	-	-	310	310	410
Albero con coltelli riaffilabili	-	-	-	-	S	S	S
Albero con coltelli tersa	-	-	-	-	O	O	O
Albero con coltelli in spirale	-	-	-	-	O	O	O

**SQUADRATRICE**



**NXZ**



**E300**



**E2500**

**TOUPIE**



**T120S**



**T120L**



**T120P**

*Per amore del legno*



**Z300 SERIES**



**Z400 SERIES**



**Z500 SERIES**



**T110i**



**M500**



**HX260**

**SEGA DA BANCO**

**COMBIMATE**

**PIALLA-SPESSORE**



**NXSD310**



**NXSD410**



**SD410**



**HX310 PRO**



**NX310/410 PRO**



**NLX310/410 PRO**

**PIALLE A FILO**



**SD510**



**S410**



**J510**



**NXTZ PRO**



**NLXTZ PRO**



**BM21 PRO**

**FORATRICE**

**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](http://www.facebook.com/Roblandmachines)



Seguici su Instagram  
[www.instagram.com/robland\\_nv](http://www.instagram.com/robland_nv)



Seguici su YouTube  
[www.youtube.com/robland](http://www.youtube.com/robland)