

FELDER®

Heavy Duty Line

SEGHE A NASTRO
CON CARRO



FELDER®



La sega a nastro con carro a squadrare

Per le sfide veramente grandi



Legno massello



Metalli non ferrosi



Sintetico



Le seghe a nastro Felder con carro "X-Roll" offrono altezze taglio enormi, grandi superfici di appoggio e velocità di taglio variabile per risultati perfetti nell'utilizzo industriale. Il robusto motore con una potenza massima di 11 kW, insieme con un'altezza taglio fino a 620 mm e lunghezze carro da 1550 a 3700 mm, portano una gestione facile, precisione assoluta e massima efficienza in ogni azienda. Con velocità di taglio variabile, lubrificazione della lama e molte altre soluzioni di sistema, le seghe a nastro Heavy Duty Line garantiscono risultati perfetti ed un'operatività universale.

Oltre che per la lavorazione del legno, le seghe a nastro della serie sono adatte anche per tagliare tubi sagomati nella lavorazione dei metalli oppure per tagliare materiali isolanti nelle aziende di lavorazione di sintetici. Tagli speciali di precisione di materiali compositi, come ad esempio nelle finestre di legno-alluminio, riescono perfettamente e con risultati eccezionali con le seghe a nastro Felder Heavy Duty Line.

I modelli "SW" sono stati concepiti in special modo per le grandi sfide del lavoro continuativo o con carichi maggiorati. I motori più potenti offrono prestazioni di alto livello nell'utilizzo industriale ed i rulli più larghi permettono l'utilizzo di lame sovradimensionate di larghezza di 50-90 mm.

Varianti

Modelli & i vostri vantaggi



FB 740 S

- » Altezza di taglio: 500 mm
- » Larghezza di taglio: 710 mm
- » Rulli Ø 730 mm
- » Carro a squadrare: 1550 x 3700 mm
- » Braccio bandiera con guida squadra
- » Potenza motore: 5,5-7,35 kW
- » Velocità di taglio variabile 320-1120 m/min

FB 740 SW

- » Altezza di taglio: 500 mm
- » Larghezza di taglio: 710 mm
- » Rulli Ø 730 mm
- » Carro a squadrare: 1550 x 3700 mm
- » Braccio bandiera con guida squadra
- » Potenza motore: 7,35-9,2 kW
- » Velocità di taglio variabile 320-1120 m/min
- » Rulli più larghi per larghezze lama di 50-90 mm.

FB 940 S

- » Altezza di taglio: 570 mm
- » Larghezza di taglio: 910 mm
- » Rulli Ø 930 mm
- » Carro a squadrare: 1550 x 3700 mm
- » Braccio bandiera con guida squadra
- » Potenza motore: 7,35 kW
- » Velocità di taglio variabile 320-1120 m/min

FB 940 SW

- » Altezza di taglio: 620 mm
- » Larghezza di taglio: 910 mm
- » Rulli Ø 930 mm
- » Carro a squadrare: 1550 x 3700 mm
- » Braccio bandiera con guida squadra
- » Potenza motore: 11 kW
- » Velocità di taglio variabile 320-1120 m/min
- » Rulli più larghi per larghezze lama di 50-90 mm.

La vostra scelta per Felder – una scelta senza rischi

- » La macchina giusta per ogni scelta di investimento
- » Affidabilità assoluta per uso professionale
- » Soluzioni su misura per macchine che stupiscono e soddisfano
- » Piani e aggregati in ghisa di alta qualità
- » Soluzioni di dettaglio innovative da un'esperienza di più di 65 anni nella costruzione di macchinari per la lavorazione del legno, offerte già negli allestimenti base.
- » Lavorazione di qualità grazie ai più elevati standard di lavorazione e finitura
- » Concetti di utilizzo intuitivi
- » Design chiaro e moderno
- » Qualità e precisione austriache
- » Potente & efficiente
- » Pacchetto completo: assistenza tecnica globale e fornitura di ricambi garantita nel tempo

Tutte le caratteristiche piú importanti in un colpo d'occhio



Carro "X-Roll"

Il carro scorrevole X-Roll garantisce il massimo della precisione. Le guide a lunga durata con il collaudato sistema di guida lineare provvedono a garantire un'assoluta silenziosità grazie alla guida forzata a rulli. Il carro a squadrare è altamente resistente alle torsioni grazie alla massiccia costruzione a profilo. Protetto dalla polvere ed assolutamente privo di manutenzione, il carro a squadrare "X-Roll" assicura una lavorazione perfetta del legno con prestazioni costanti negli anni. Con il carro da 1500, 2050, 2500, 3200 o 3700 mm è garantita la personalizzazione della macchina in base allo spazio ed alle reali necessità di ogni cliente e per ogni dimensione di materiale da tagliare. Ad ognuno il suo!



Braccio bandiera con guida squadra

Il braccio bandiera con rullo integrato offre la massima superficie di appoggio per una facile alimentazione di pezzi di grande formato. La guida a squadra con sistema di registrazione e scala ergonomica o lettura ottica sul fermo della guida garantisce regolazioni e tagli precisi fino a 2600 mm. La guida squadra è inclinabile da 90°-45° ed ha di serie un arresto. La posizione di 90° ha un arresto fisso.

Rulli non rivestiti con raschietti di bronzo

I due rulli massicci in acciaio sono bombati per un terzo sul davanti. A protezione dallo sporco e per una buona concentricità vengono montati dei raschietti in bronzo sulla parte superiore e su quella inferiore della sega a nastro. Un allestimento ideale per il taglio di legno umido o bagnato, con l'utilizzo di lubrificanti o per la lavorazione di alluminio, bronzo, rame o di materiali compositi.

Dettagli

Laser lineare universale per tutte le seghe a nastro

Il laser di allineamento Felder vi permette di proiettare il filo della lama sul pezzo e serve perciò come un aiuto ottico per il taglio. Così il pezzo può essere allineato in anticipo e si minimizzano i tagli di prova. Grazie alla piastra di montaggio il laser di allineamento può venir montato su qualunque sega a nastro.

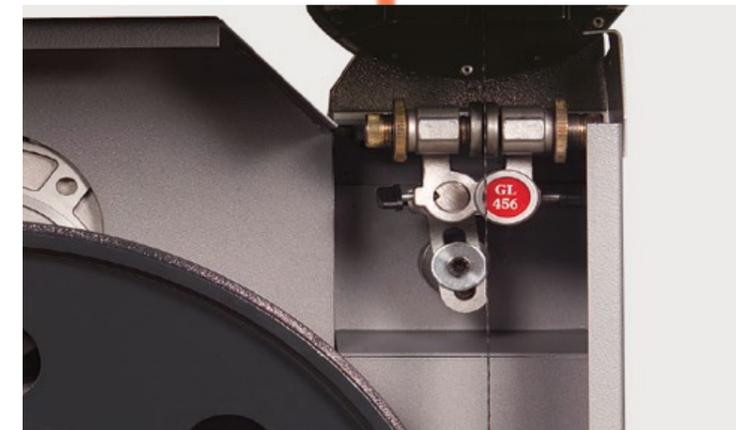
Motore potente

Il potente motore 3x400 V 50 Hz offre la prestazione migliore in assoluto e risultati eccezionali nella lavorazione di una varietà di materiali.

FB 740 S: 5,5 kW (7,35 kW optional)
 FB 740 SW: 7,35 kW (9,2 kW optional)
 FB 940 S: 7,35 kW
 FB 940 SW: 11 kW

Guidalama sega a nastro

I nuovi modelli di seghe a nastro sono dotati di un guidalama superiore e inferiore con cuscinetti a rulli laterali e posteriori con regolazione di precisione, nonché di una vite di regolazione che si può bloccare. Il rullo posteriore impedisce che la lama venga spinta indietro durante il taglio, i rulli sinistro e destro sostengono la lama contro la pressione laterale. Un vantaggio essenziale per esempio in caso di tagli curvi.



Dispositivo di lubrificazione della lama

Con il dispositivo di lubrificazione la lama viene dotata di un feltrino con agenti distaccanti, in modo da pulirla e da proteggerla da resinificazione e da impurità.

Dispositivo elettropneumatico di lubrificazione nastro

Con il dispositivo elettropneumatico di lubrificazione del nastro disponibile come optional, l'agente distaccante viene nebulizzato da un ugello in senso contrario alla direzione di corsa della lama. Con l'effetto di lubrificare e contemporaneamente raffreddare, risulta essere di considerevole vantaggio soprattutto nella lavorazione di materiali sintetici o di metalli.

**Rulli rivestiti in gomma**

In opzione la sega a nastro può essere dotata di rulli rivestiti in gomma. L'elasticità del rivestimento in gomma minimizza eventuali carichi ed impedisce così lo scorrimento della lama, permettendo così di utilizzare anche lame strette con denti alternati senza danneggiarle.

**Sistema di bloccaggio per pezzi piani e tondi**

Il sistema di bloccaggio permette di fissare al carro pezzi piani e tondi con un diametro da 50-600 mm. Il serraggio avviene pneumaticamente con due ganasce inserite nella scanalatura del carro.

**Rulli non rivestiti con raschietti di bronzo**

I due rulli massicci in acciaio sono bombati per un terzo sul davanti. A protezione dallo sporco e per una buona concentricità vengono montati dei raschietti in bronzo sulla parte superiore e su quella inferiore della sega a nastro. Un allestimento ideale per il taglio di legno umido o bagnato, con l'utilizzo di lubrificanti o per la lavorazione di alluminio, bronzo, rame o di materiali compositi.

Guidalama con elementi in bronzo

Le guide aderenti sostengono la lama lateralmente in modo che essa non scorra anche con grandi altezze di taglio. Il rullo posteriore del guidalama stabilizza la lama da dietro. Il calore sviluppato nel taglio viene disperso in modo ideale dagli elementi in bronzo in modo da prolungare considerevolmente la durata delle lame.

Versione sega a nastro con inserti in ceramica

Il guidalama con inserti in ceramica garantisce eccellenti risultati di taglio e massima stabilità della lama grazie ai quattro blocchetti di guida posti direttamente sulla lama. La superficie liscia comporta una minore emissione di rumore e un attrito notevolmente inferiore. Grazie alla riduzione dell'attrito e quindi alla minor produzione di calore, la guida in ceramica offre, rispetto alle tradizionali guide a rulli, un'abbattimento dell'usura con conseguente maggiore durata di vita per un taglio di qualità costante nel tempo.

Braccio bandiera con guida squadra

Il braccio bandiera con rullo integrato offre la massima superficie di appoggio per una facile alimentazione di pezzi di grande formato. La guida a squadra con sistema di registrazione e scala ergonomica o lettura ottica sul fermo della guida garantisce regolazioni e tagli precisi fino a 2600 mm. La guida squadra è inclinabile da 90°-45° ed ha di serie un arresto. La posizione di 90° ha un arresto fisso.

Carro "X-Roll"

Il carro scorrevole X-Roll garantisce il massimo della precisione. Le guide a lunga durata con il collaudato sistema di guida lineare provvedono a garantire un'assoluta silenziosità grazie alla guida forzata a rulli. Il carro a squadrare è altamente resistente alle torsioni grazie alla massiccia costruzione a profilo. Protetto dalla polvere ed assolutamente privo di manutenzione, il carro a squadrare "X-Roll" assicura una lavorazione perfetta del legno per molti anni. Con il carro da 1500, 2050, 2500, 3200 o 3700 mm si garantisce al massimo la precisione ed il comfort anche nel caso di taglio di materiali di grandi dimensioni.



Dati tecnici

Impianto elettrico		FB 740 S	FB 940 S	FB 940 SW	FB 740 SW
001	3x 400 V Tensione corrente	S	S	S	S
004	Frequenza 50 Hz	S	S	S	S
006	5,5kW con avvio stella/triangolo	S	-	-	-
007	7,35 kW con avvio stella/triangolo	○	S	-	S
16	Velocità Velocità di taglio 320-1120 m/min per 5,5 kW	○	-	-	-
17	Velocità Velocità di taglio 320-1120 m/min per 7,35 kW	-	○	-	○
009	11kW con avvio stella/triangolo	-	-	S	-
008	9,2 kW con avvio stella/triangolo	-	-	-	○
Unità sega a nastro					
-	Altezza taglio in mm	500	570	620	500
-	Larghezza taglio in mm	710	910	910	710
-	Rulli-Ø mm	730	930	930	730
-	Velocità dei rulli in giri/min	690	550	550	690
-	Velocità di taglio in m/min	1600	1600	1600	1600
-	Lunghezza lama in mm (min-max)	5300-440	6590-6670	6580-6670	5300-440
-	Larghezza lama in mm (min-max)	19-45	19-55	50-90	50-90
260	Versione sega a nastro con inserti in ceramica	○	○	-	-
261	Versione sega a nastro con elementi in bronzo (S)	○	○	-	-
270	Dispositivo elettropneumatico di lubrificazione nastro	○	○	○	○
271	Ruote rivestite in gomma (rulli-Ø 740 mm)	○	-	-	-
273	Sistema di bloccaggio per pezzi piani e tondi D=50 - 600 mm	○	○	○	○
271	Rulli rivestiti in gomma (Ø rulli 940 mm)	-	○	-	-
262	Versione sega a nastro con elementi in bronzo (SW)	-	-	○	○
Carri a squadrare					
130	Carro a squadrare 1550 mm con braccio bandiera 1300	S	S	S	S
131	Carro a squadrare 2050 mm con braccio bandiera 1300	○	○	○	○
132	Carro a squadrare 2500 mm con braccio bandiera 1500	○	○	○	○
133	Carro a squadrare 3200 mm con braccio bandiera 1500	○	○	○	○
134	Carro a squadrare 3700 mm con braccio bandiera 1500	○	○	○	○
-	Guida a squadra 2600	S	S	S	S

Indicazioni generali		FB 740 S	FB 940 S	FB 940 SW	FB 740 SW
-	Altezza di lavoro in mm	925	1060	1060	925
-	Altezza complessiva in mm	2430	2900	2860	2395
-	Attacco aspirazione in mm	140/140	140/140	140/140	140/140
-	Peso in kg (con dotazione media)	885	1065	1135	935
Accessori importanti					
-	400-108 - Morsa di pressione ad eccentrico	○	○	○	○
-	01.0.036 - Kit di fissaggio, pattino M-20	○	○	○	○
-	423-042 - Laser di allineamento per seghe a nastro	○	○	○	○
110	13.7.7420 - Lama Flexback L=5365 mm, B=20 mm	○	-	-	-
111	13.7.7430 - Lama Flexback L=5365 mm, B=30 mm	○	-	-	-
110	13.7.9420 - Lama Flexback L=6650 mm, B=20 mm	-	○	-	-
111	13.7.9430 - Lama Flexback L=6650 mm, B=30 mm	-	○	-	-
112	13.7.9440 - Lama Flexback L=6650 mm, B=40 mm	-	○	-	-
113	13.7.9450 - Lama Flexback L=6650 mm, B=50 mm	-	○	-	-
114	13.7.9490 - Lama Stellite L=6630 mm, B=90 mm	-	-	○	-
112	13.7.7480 - Lama Stellite L=5365 mm, B=80 mm	-	-	-	○

Programma di produzione

Seghe circolari & squadratrici



Fresatrici



Tenosquadre



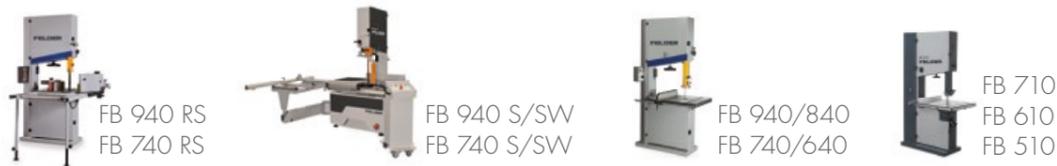
Pialle



Macchine combinate



Seghe a nastro



Tassellatrici, cavatrici e mortasatrici.



Calibratrici



Spazzolatrice struttura 60.02



Levigatrici a nastro e per bordi



Bordatrici



Aspiratori e bricchettatrici



FELDER®

Felder Qualità e precisione messe a punto

Dal 1956 una garanzia per risultati perfetti con comfort d'uso ed affidabilità massimi per l'uso professionale quotidiano. Solide soluzioni personalizzate sempre al passo coi tempi e che non smettono di risolvere al meglio le necessità dei lavoratori del legno, dall'hobbista alla grande industria.

FELDER GROUP

KR-Felder-Straße 1
A-6060 HALL in Tirol

☎ Tel. +39 0472 832 628

www.felder.it

[Contatto](#)

☎ Tel. +41 44 872 5100

www.felder-suisse.com

[Contatto](#)