

**FELDER®**

# A 951 L

## AUF DEN LEIB GESCHNEIDERT



**FELDER®**



# A 951 L

## Auf den Leib geschneidert!



Massivholz



### A 951 L

- » Abrichthobelbreite: 510 mm
- » Abrichttischlänge: 2.700 mm
- » Hobelwelle: Selbsteinstellende Hobelmesser; Silent-Power® Spiralmesser-Hobelwelle (Option)
- » Max. Spanabnahme: 8 mm

Die hochwertig verarbeitete Felder Abrichthobelmaschine A 951L beeindruckt mit innovativen Detaillösungen und einem Abrichttisch, der in seiner Klasse konkurrenzlos ist. Der großdimensionierte und perfekt ins neue Design integrierte Maschinentisch vermittelt auf den ersten Blick das Erfolgsrezept der neuesten Felder Hobelmaschine: Kraft, Stabilität und Bedienkomfort auf höchstem Niveau. Der Felder-Fügeanschlag ist platzsparend konstruiert und erlaubt die Aufstellung der Maschine direkt an der Werkstattwand. Maximale Bewegungsfreiheit bei Abrichtarbeiten bietet zudem der in den Maschinenständer integrierte, abklappbare Komfort-Abrichtschutz. Die seit Jahren erfolgreichen Maschinen der Felder 900 Serie werden speziell für den intensiven Einsatz in Handwerk und Industrie entwickelt und nun vom Tiroler Maschinenbau-Spezialisten für die gestiegenen Ansprüche der professionellen Holzbearbeitung optimiert.

### Ihre Entscheidung für FELDER – eine Entscheidung ohne Risiko

- » Die richtige Maschine für jedes Budget
- » Absolute Zuverlässigkeit im professionellen Einsatz
- » Maßgeschneiderte Maschinenlösungen
- » Maschinentische und Aggregate aus hochwertigem Grauguss
- » Innovative Detaillösungen aus über 65 Jahren Maschinenbau-Erfahrung bereits als Standardausstattung
- » Erstklassige Verarbeitung und höchste Fertigungsstandards
- » Intuitive Anwendungskonzepte
- » Modernes, klares Design
- » Qualität und Präzision aus Österreich
- » Leistungsstark & effizient
- » Komplettpaket: Umfassende Servicedienstleistungen

# Die wichtigsten Highlights auf einen Blick



FELDER  
Highlight

## Silent-Power®

Exklusiv für Hobelmaschinen aus dem Hause Felder. Die Silent-Power® Spiralmesser-Hobelwelle reduziert die Lärmbelastung bei Hobelarbeiten um mehr als die Hälfte und sorgt mit einem durchgehenden, ziehenden Schnitt für ausrissfreie Hobelbilder in jeder Holzart. Mit der revolutionären Neuentwicklung sichern Sie sich alle Vorzüge einer Spiralmesser-Hobelwelle bei wesentlich geringeren Betriebs-, Investitions- und Einstellkosten. Die Vorteile der Silent-Power® Hobelwelle auf einen Blick:

- » Sensationell leise, Lärmbelastung um 50% halbiert!
- » 20-fache Schneidenstandzeit
- » Vier hochpräzise Schneidfasen je Messer
- » Optimaler Spänetransport und geringstes Spänevolumen
- » Ausrissfreie Hobelergebnisse



FELDER  
Highlight

## Platzsparender Felder Fügeanschlag

Ein Meisterwerk an Stabilität, Präzision und Raumsparnis – das innovative Parallelogrammsystem des Felder Fügeanschlages ermöglicht Ihnen die Positionierung der Hobelmaschine nahe an Ihrer Werkstattwand, ohne dabei die Hobelbreite einzuschränken. Der Fügeanschlag ist von 90°–45° stufenlos schwenkbar, das Fügeanschlaglineal bleibt dabei immer auf Tischniveau.

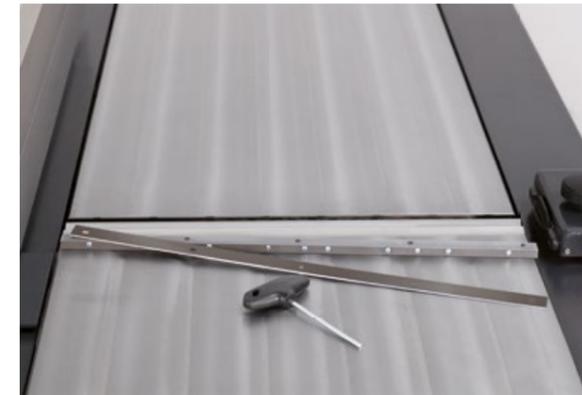


FELDER  
Highlight

## 2.700 mm Abrichttischlänge

Das herausragende Merkmal der Abrichtobelmaschine sind die schweren, massiv verrippten Abrichttische mit einer Gesamtlänge von 2.700 mm. Alleine die Länge des zuführenden Abrichttisches beträgt stolze 1.350 mm und bietet eine sichere Auflagefläche selbst bei den größten Holzbearbeitungs Herausforderungen.

# Details



## Einfachste Hobelmesser-Einstellung in kürzester Zeit – zehntelmillimetergenau, bei Felder Standard!

Verharzungsfreie Klemmschrauben und die selbsteinstellenden Messer ermöglichen Ihnen den Messerwechsel in weniger als zwei Minuten. Aufwändige Einstellarbeiten und die Anschaffung teurer Einstelllehren gehören damit der Vergangenheit an.



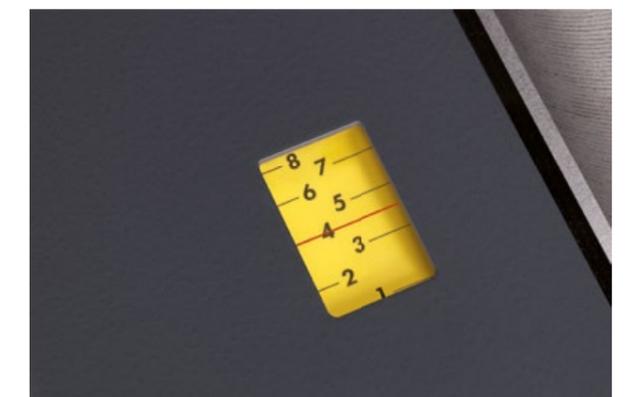
## Felder Systemhobelwelle

Die Felder System-Hobelwelle, seit Jahrzehnten ein Garant für perfekte Hobelergebnisse. Verharzungsfreie Klemmschrauben und die selbsteinstellenden Messer ermöglichen Ihnen den Messerwechsel in weniger als zwei Minuten. Aufwändige Einstellarbeiten und die Anschaffung teurer Einstelllehren gehören damit der Vergangenheit an.



## Spanabnahme-Schnelleinstellung

Mit dem großen, ergonomisch geformten Bedienhebel lässt sich die Spanabnahme schnell und präzise bis 8 mm stufenlos einstellen.



## Leicht ablesbare Spanabnahmeskala

Die großdimensionierte, nahtlos in den Maschinenständer einarbeitete Skala mit integrierter Lupe garantiert das einfache und exakte Ablesen der eingestellten Spanabnahme.



#### Stufenlos schwenkbar

Der Fügeanschlag ist um 45 Grad stufenlos schwenkbar. In 90°- und 45°-Position befinden sich Endanschläge.



#### Höchstmögliche Arbeitssicherheit und maximaler Bedienkomfort

Der platzsparend in den Maschinenständer integrierte Abrichtschutz stabilisiert das Werkstück bei Abricht- und Fügearbeiten.



#### Absolute Bewegungsfreiheit beim Abrichthobeln

Der EURO-Komfort-Abrichtschutz lässt sich an einer Stelle abklappen und bietet so neben maximaler Sicherheit auch höchsten Komfort bei allen Abrichtarbeiten.



#### Der zuklappbare Felder Hilfsanschlag

Bei der Bearbeitung dünner und schmaler Werkstücke garantiert der neue, zuklappbare Hilfsanschlag am Fügeleinal ein sicheres und komfortables Abrichthobeln.



#### SUVA-Abrichtschutz

Der SUVA-Abrichtschutz deckt den gesamten Hobelbereich ab und hebt sich durch den umlegbaren Einlaufsnabel beim Abrichten automatisch an.

## Technische Daten

Elektrik		A 951 L
001	3x 400 V Motorspannung	S
002	3x 230 V Motorspannung	W
004	50 Hz Motorfrequenz	S
005	60 Hz Motorfrequenz	W
006	5,5 PS (4,0 kW)	S
007	7,5 PS (5,5 kW)	O
008	10,0 PS (7,35 kW)	O
10	Stern-Dreieck-Start notwendig ab 7,5PS und 3x230V	O
12	Schaltkontakt zur Ansteuerung einer Absaugung	O
13	Betriebsstundenzähler	O
14	3-Phasen-CEE-Kupplung für Zusatzgeräte mit zeitverzögerter Zuschaltung (zwingend notwendig für den Betrieb eines Vorschubapparates)	O

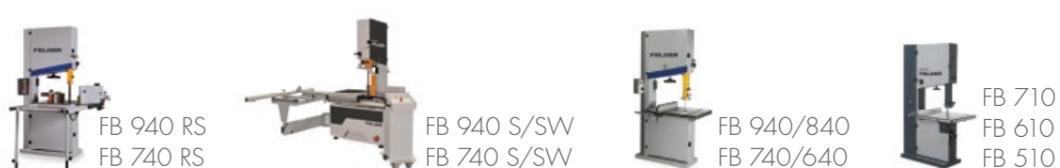
Hobelwelle		A 951 L
30	Abricht-Hobelbreite in mm	510
32	Profi-Abrichtanschlag mit Parallelogrammverstellung, Lineal 1.300 x 170 mm	S
34	Aigner Kombi-Abrichtanschlag mit Hilfslineal und Parallelogrammverstellung, Lineal 1.300 mm	O
36	Abrichtschutz EURO Standard	S
37	Abrichtschutz EURO Komfort	O
38	SUVA-Abrichtschutz	O
39	4-Messer-Felder-Systemhobelwelle	S
40	4-Messer-Streifenmesser-Hobelwelle	O
41	4-Messer-TERSA-Systemhobelwelle	O
44	Silent-Power Spiralmesser Hobelwelle	O
-	Abrichtschlänge gesamt in mm	2.700
-	Messeranzahl – Silent-Power Spiralmesser Hobelwelle	77
-	Spanabnahme max. (mm)	8
-	Tischlänge zuführender Abrichttisch in mm	1.350

Allgemeines		A 951 L
-	Absauganschluss-Ø in mm Abrichteinheit/Dickeneinheit	140
-	Arbeitshöhe in mm	890
-	Gewicht kg (bei durchschnittlicher Ausstattung)	730

Wichtiges Zubehör		A 951 L
212	Sockel für Vorschubmontage	O
223	IPPC Palette	O

Transport		A 951 L
221	Transportvorbereitung Container	O

**Lieferprogramm**

Kreis- & Formatkreissägen	 <p>K 945 S    K 740 S    K 740 professional    K 700 S</p>	 <p>K 700 professional    K 700    K 540 S    K 500 S    K 500 professional    K 500</p>
Fräsmaschinen	 <p>F 900 M    F 900 Z    F 700 M    F 700 Z    F 500 MS    F 500 M</p>	 <p>Kreissäge- Fräsmaschinen</p> <p>KF 700 S professional    KF 700 professional    KF 700    KF 500 professional    KF 500</p>
Hobelmaschinen	 <p>AD 951    AD 941    AD 741    AD 531    A 951 L    A 941    D 951    D 963</p>	 <p>Kombi- maschinen</p> <p>CF 741 S professional    CF 741 professional    CF 741    CF 531 professional    CF 531</p>
Bandsägen	 <p>FB 940 RS FB 740 RS    FB 940 S/SW FB 740 S/SW    FB 940/840 FB 740/640    FB 710 FB 610 FB 510</p>	 <p>Dübelbohr-, Bohr- und Stemm- maschinen</p> <p>FD 29 professional    FD 21 professional    FD 250    Heizplatten- pressen    MVP 31.14 flex</p>
Breitbandschleifmaschinen	 <p>FW 1102 perform FW 1102 classic FW 950 classic FW 850 classic</p>	 <p>Bürst- maschine</p> <p>structura 60.02    structura 40.02    Bandschleif-, Kantenschleif- maschinen    FS 722    FS 900 KF    FS 900 K    FS 700 K</p>
Kantenanleimmaschinen	 <p>G 560 / G 580 classic    G 500 EX    G 480    G 380    G 360</p>	 <p>G 330    G 263    G 220    ForKa 300 S eco    Plattenauf- teilsägen    KV 925</p>
Absauggeräte & Brikettierpressen	 <p>RL 350    RL 300    RL 250    RL 200    RL 160    RL 140    RL 125</p>	 <p>FBP 50/60/70    AF 22-D200    AF 22 Mobil/Stand/Wandmontage    AF 16    AF 14    AF 12</p>

# FELDER®

## FELDER. Qualität und Präzision auf den Punkt gebracht.

Seit 1956 ein Garant für perfekte Ergebnisse bei exzellentem Bedienkomfort und Zuverlässigkeit im regelmäßigen professionellen Einsatz. Holzbearbeiter sind immer wieder begeistert von den individuellen und soliden Lösungen für Klein- und Mittelständische Handwerksbetriebe.

### FELDER GROUP

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

Ⓐ Tel. 05223 55306

[www.felder.at](http://www.felder.at)

[Kontakt](#)

Ⓓ Tel. 089 383 804-68

[www.felder.de](http://www.felder.de)

[Kontakt](#)

ⒸⒽ Tel. 044 872 51 00

[www.felder-suisse.com](http://www.felder-suisse.com)

[Kontakt](#)

Ⓘ Tel. 0472 832 628

[www.felder.it](http://www.felder.it)

[Kontakt](#)