

A man with a beard, wearing a yellow polo shirt, is leaning over a workbench in a workshop. He is focused on a piece of wood he is working on. The background shows various wooden planks and tools hanging on the wall. The lighting is warm and focused on the man and his work.

Hammer®

## **K4 perform**

Die stärkste für den  
herausfordernden Einsatz

# Die K4 perform ist die stärkste Hammer Formatkreissäge aller Zeiten



Massivholz



Plattenmaterial



Die Formatkreissäge Hammer K4 perform ist das Luxusmodell unter den Hammer - Kreissägen und wurde entwickelt, um schwerste Aufgaben bei der Holzbearbeitung zu bewältigen. Sie zeichnet sich durch Maschinenbauteile in Industriequalität, einer massiven Verarbeitung und höchster Genauigkeit durch innovative FELDER Systeme aus.

Mit dem schwenkbaren Kreissägeaggregat und einer Präzisions-Doppelaufhängung für exakte Winkel- und Höhenverstellung garantiert die K4 perform eine neue Dimension der Effizienz. Durch das eingebaute, elektrisch betriebene Vorritz-Sägeblatt mit  $\varnothing$  120 mm werden selbst Schnitte durch Materialien mit einer sensiblen Oberfläche zum Kinderspiel. Im Herzen der K4 perform befindet sich ein leistungsstarkes Kreissägeaggregat mit 5,5 PS. Das Hauptsägeblatt mit bis zu  $\varnothing$  315 mm ist in eine massive Kreissägewelle eingespannt und ermöglicht so eine Schnitthöhe von 104 mm.

Durch ihre sensationelle Ausstattung und ihre hochwertige Verarbeitung wird die Hammer K4 perform zu einem richtigen Gewinnbringer.

## Hammer®

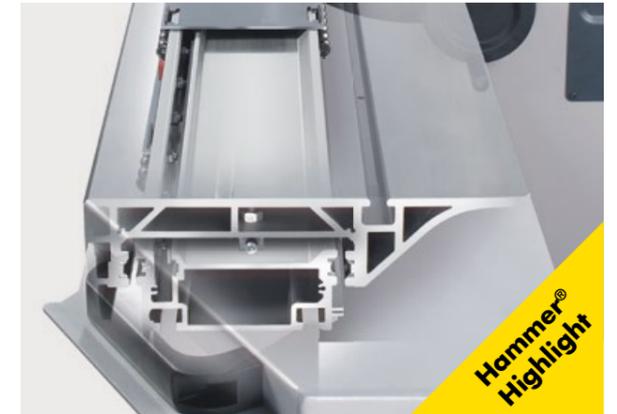
# Die wichtigsten Highlights auf einen Blick



Hammer®  
Highlight

### Das neue Kreissägeaggregat: Effizienz trifft Bedienkomfort

Das weiterentwickelte Kreissägeaggregat mit der patentierten Schwenksegmentführung „Easy-Glide“ erlaubt die Kombination eines  $\varnothing$  250 mm bis  $\varnothing$  315 mm Hauptsägeblattes und eines  $\varnothing$  120 mm Vorritzers.



Hammer®  
Highlight

### Formatschiebetisch

Die „perform“-Modelle sind mit einem für höchste Belastungen konstruierten, großdimensionierten Industrie-Formatschiebetisch ausgestattet. Das leichtgängige Präzisions-Führungssystem garantiert präzise Abläng-, Gehrungs- und Formatschnitte.

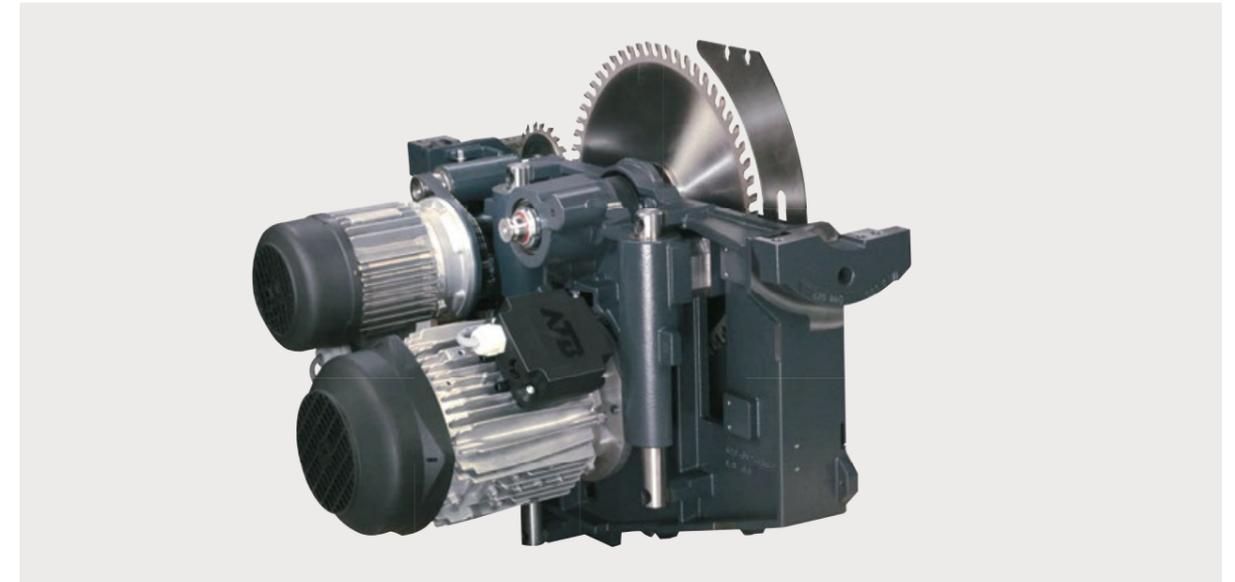


Hammer®  
Highlight

### Nuten, Zapfen und Schlitten mit der Kreissäge

Jede Hammer Kreissäge kann werksseitig für den Einsatz von speziellen Verstellschlitzwerkzeugen vorbereitet werden. Das Verstellschlitzwerkzeug wird auf der Kreissägewelle aufgebaut und ermöglicht stufenlos in der Breite einstellbare Nut-, Zapf- und Schlitzarbeiten zwischen 8 und 19,5 mm.

## Details die überzeugen



### Hammer – Entscheidungssicherheit für viele, viele Jahre

Stabilität, Funktionalität und Zuverlässigkeit aus Österreich – Hammer Holzbearbeitungsmaschinen sind Spitzenprodukte aus dem Hause Felder. Seit 1997 produziert Hammer qualitativ hochwertige und dennoch erschwingliche Holzbearbeitungsmaschinen für Handwerk und Gewerbe. Die speziell für diese Kundengruppe konzipierten Modelle werden mittlerweile in den Ausstattungsvarianten basic, winner und perform gefertigt, um preisoptimierte Lösungen für

verschiedenste Anforderungen anzubieten. Jahrzehntelange Maschinenbauerfahrung, österreichische Handwerkskunst, strenge Qualitätsstandards und bewährte Felder-Systemlösungen garantieren hervorragende Holzbearbeitungsmaschinen, die beste Arbeitsergebnisse und Zufriedenheit für viele Jahre bieten. Vom passionierten Holzarbeiter bis zum anspruchsvollen, gewerblichen Anwender findet jeder bei Hammer eine zuverlässige Maschine für präzise Holzbearbeitung.

### Kreissägeaggregat Hammer K4

Komplett aus Grauguss gefertigt, bietet das Kreissägeaggregat der Hammer K4 eine neue Dimension der Laufruhe und Effizienz:

- » Schnitthöhe 104 mm bei Sägeblatt-Durchmesser 315 mm
- » Einsatz von Nutwerkzeugen bis 19,5 mm
- » Null-Punkt-Schwenkung
- » Großdimensionierte, doppelt gelagerte Kreissägewelle
- » Maximale Kraftübertragung durch große Poly-V-Riemen-Auflagefläche

- » Optimales Absaugergebnis durch ein unter Tisch vollkommen umschlossenes Kreissägeaggregat
- » Zwangsgeführte Höhenverstellung durch Präzisionslinearführungen
- » Präzise, zwangsgeführte Doppelaufhängung
- » Schwenksegmentführung „Easy-Glide“:
- » Höchste Belastbarkeit
- » Spielfreie Schwenkung
- » Unempfindlich gegen Staub
- » Absolut wartungsfrei
- » Absolut schmierstofffrei



### Nuten, Zapfen und Schlitzern mit der Kreissäge

Jede Hammer Kreissäge kann werksseitig für den Einsatz von speziellen Verstellwerkzeugen vorbereitet werden. Das Verstellwerkzeug wird auf der Kreissägewelle aufgebaut und ermöglicht stufenlos in der Breite einstellbare Nut-, Zapf- und Schlitzarbeiten zwischen 8 und 19,5 mm.

### Vorritzaggregat

Das elektrisch angetriebene Vorritzsägeblatt mit Ø 120 mm sichert ausrisssfreie Schnitte und ist perfekt für Materialien mit einer leicht ausreißenden Oberfläche geeignet. Das Vorritzsägeblatt lässt sich über leicht erreichbare Stellschrauben spielfrei in der Höhe einstellen.

### Sägeblatt schwenkbar von 90° – 45°

Der stufenlose Schwenkbereich zwischen 90° und 45° sichert präzise Gehrungsschnitte. In der 90°- und 45°-Position sorgen Endanschläge für die exakte Positionierung der Einstellung. Eine großdimensionierte Skala erleichtert das exakte Einstellen und Ablesen der entsprechenden Werte.

### ... warum Sie sich jetzt für eine Hammer entscheiden sollten

- » Sensationelles Preis-Leistungs-Verhältnis
- » Entscheidungssicherheit für viele, viele Jahre
- » Herausragende Maschinenteknik
- » Massive Maschinengusstische und Aggregate
- » Hochwertige, einzigartige Detaillösungen bereits als Standardausstattung
- » TOP-Verarbeitung unter strengen Qualitätsrichtlinien
- » Extreme Bedienfreundlichkeit
- » Klassisches Design
- » Qualität und Präzision aus Österreich
- » Kompakte Funktionalität
- » Auf Wunsch mobil
- » Geringster Platzbedarf
- » Schnellste Umrüstbarkeit



**Schwerer Kreissägeanschlag**

Der auf einer verchromten Stahlrundwelle geführte Profi-Kreissägeanschlag ist extrem leichtgängig und einfach bedienbar. Präzise stellen Sie per Schnell- und Feineinstellung das gewünschte Maß ein.

**Rastbolzen**

Mit Hilfe der Index-Rastbolzen kann der Winkel in 5°-Schritten und bei 22,5° fixiert werden.



**Formatschiebetisch**

Die „perform“-Modelle sind mit einem für höchste Belastungen konstruierten, großdimensionierten Industrie-Formatschiebetisch ausgestattet. Das leichtgängige Präzisions-Führungssystem garantiert präzise Abläng-, Gehrungs- und Formatschnitte.

**Auslegertisch**

Der massive Auslegertisch mit vergrößerter Auflagefläche und großdimensioniertem Teleskop-Ablänganschlag ermöglicht es Ihnen Plattenzuschnitte, Formatschnitte und Ablängschnitte in grenzenlosen Dimensionen präzise durchzuführen.



## Technische Daten

Elektrik		K4 perform
001	3x 400 V Motorspannung	S
002	3x 230 V Motorspannung	W
003	1x 230 V Motorspannung, Motorstärke 4,0 PS (3,0 kW) S6/40%	O
004	50 Hz Motorfrequenz	S
005	60 Hz Motorfrequenz	W
008	Motorstärke 5,5 PS (4,0 kW) S6/40 %	S
009	Motorstärke 7,5 PS (5,5 kW) S6/40%	O
28	Zusätzlicher Not-Halt	O

Kreissägeeinheit		K4 perform
75	Elektrisch angetriebener Vorritzer, Motorstärke 1,0 PS (0,65 kW)	S
77	Schnittbreite stufenlos 1250 mm	S
81	Wegschwenkbarer Oberschutz	O
82	Vorbereitung für Verstellwerkzeuge bis 19,5 mm Breite	O
88	Feineinstellung für Kreissägeanschlag Profi	O
-	Hauptsägeblatt Ø 250–315 mm, Kreissäge-Drehzahl 4800 U/min	S
-	Kreissäge-Frästisch	830 x 430 mm
-	Sägeblattschwenkung 90°– 45°, Schnitthöhe max. 103 mm	S

Formatschiebetisch eloxiert		K4 perform
134	Formatschiebetisch 3200 mm, Formatschnittlänge 3200 mm, Besäumschuh*	S

Auslegertische und Längsanschläge		K4 perform
161	Auslegertisch 1290	S
163	Gradasterindex für Auslegertisch (#160/161)	O
167	Ablänganschlag 2600 mm für Ausleger 1290	S
169	Ausleger-Ablänganschlag 2600 mm, System „X-Roll“	O

Gewicht		K4 perform
-	Gewicht kg (bei durchschnittlicher Ausstattung) netto/brutto	550/620 kg

Wichtiges Zubehör		K4 perform
221	Transportvorbereitung für Überseetransporte	O
223	Hitzebehandelte Palette nach IPPC-Vorschriften	O

## Lieferprogramm

**Kombimaschinen C3 31**

**Kombimaschinen C3 41**

**Kreissäge-Fräsmaschinen B3**

**Abricht-Dickenhobelmaschinen A3**

**Kreissägen & Formatskreissägen K3, K4**

**Fräsmaschine F3**

**Kantenschleifmaschine**

**Bandsägen**

**Rohluft-Absauggeräte**

# Hammer®

## Hammer. Preiswerte Funktionalität und Zuverlässigkeit.

Seit 1997 produziert die Felder Group qualitativ hochwertige und dennoch erschwingliche Holzbearbeitungsmaschinen der Marke Hammer für Heimwerker und Kleingewerbe. Stabil, langlebig, platzsparend und exakt in der Ausführung. Qualitätsprodukte mit denen Holzbearbeitung einfach Spaß macht.

### FELDER GROUP

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

Ⓐ Tel. 05223 55306

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

[Kontakt](#)

Ⓓ Tel. 089 383 804-68

[www.hammer-maschinen.de](http://www.hammer-maschinen.de)

[Kontakt](#)

ⒸⒽ Tel. 044 872 51 00

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

[Kontakt](#)

Ⓘ Tel. 0472 832 628

[www.hammer-italy.it](http://www.hammer-italy.it)

[Kontakt](#)