

Hammer®

N 3800
Hammer

Classic line

Multitalenten voor elke werkplaats

Hammer Lintzagen – het multitalent voor iedere werkplaats voor een superprijs.



Massief hout



Kwalitatief hoogwaardig en toch voor iedereen betaalbaar, de lintzagen van Hammer overtuigen met een uitstekende prijs-prestatieverhouding en talrijke details voor perfecte houtbewerking.

Standaarduitrustingen zoals zaagbladgeleiders voor de lintzaag boven en onder de tafel, lintzaagspanningsweergave, zwenkbare machinetafel enz. hoeven niet duur te zijn. De nauwkeurige geslepen machinetafel van massief gietijzer, kan voor maximale flexibiliteit van -5/-10° tot +45° gezwenkt worden en zorgt samen met het versterkte, trillingsarme machineframe voor hoogste stabiliteit.

Langdurige nauwkeurigheid door de X-Life keramische geleidingen Keramische geleidingen garanderen uitstekende zaagresultaten en maximale stabiliteit van het zaagblad door de vier geleidingsblokken die rechtstreeks tegen het zaagblad aanliggen.

Hammer®

Varianten

Modellen & hun voordelen



N4400

- » Zaaghoogte: 310 mm
- » Zaagbreedte: 420 mm
- » Rollendiameter: 440 mm
- » Tafelafmetingen: 420 x 575 mm
- » Optional: X-Life®
Keramische-lintzaaggeleidingen
- » Zaagsnelheid: 920 m/min



N3800

- » Zaaghoogte: 310 mm
- » Zaagbreedte: 360 mm
- » Rollendiameter: 380 mm
- » Tafelafmetingen: 400 x 510 mm
- » Optional: X-Life®
Keramische-lintzaaggeleidingen
- » Zaagsnelheid: 920 m/min

De belangrijkste highlights in een oogopslag



Hammer® Highlight

X-Life® keramische lintzaagbladgeleiding

Keramische geleidingen garanderen uitstekende zaagresultaten en maximale bladstabiliteit dankzij vier direct tegen het zaagblad liggende keramische geleidingsblokken en de keramische rollensupport aan de achterkant. Het gladde oppervlak zorgt voor minder geluidsontwikkeling en aanzienlijk minder wrijvingsweerstand. Met gereduceerde wrijving en minder warmteontwikkeling, is de keramische geleiding vergeleken met standaard rollengeleidingen haast volkomen slijtagevrij en zorgt voor extreem verlengde standtijden bij gelijkblijvende zaagkwaliteit. X-Life® keramische lintzaagbladgeleidingen werden speciaal voor lintzagen van Hammer en Felder ontwikkeld en kunnen als toebehoren op elk moment gemonteerd worden.



Hammer® Highlight

Zware tafel van machinegietijzer, zwenkbaar

De van -5° tot +45° zwenkbare, massieve tafel van machinegietijzer breidt het toepassingspectrum van de lintzaag voor heel wat bewerkingssituaties uit. Een fijninstelbare eindaanslag garandeert de exacte 90°-positie. Het zwenkbereik is tot op een graad nauwkeurig op de instelschaal te zien.



Hammer® Highlight

Lintzaagloopwielen

De grote asafstand tussen de twee gietijzeren lintzaagloopwielen garandeert het gebruik van lange lintzaagbladen. Dat is een belangrijk voordeel. Een grote lintzaagbladlengte is immers absoluut noodzakelijk voor een rustige loop en garandeert bovendien wegens het groter aantal tanden een langere levensduur.



Hammer – beslist een goede beslissing voor vele, vele jaren

Stabiliteit, functionaliteit en betrouwbaarheid uit Oostenrijk – Hammer Houtbewerkingsmachines zijn toproducten van het bedrijf Felder. Sinds 1997 produceert Hammer kwalitatief hoogstaande en toch betaalbare houtbewerkingsmachines voor ambachtslieden en bedrijven. De speciaal voor deze doelgroep ontworpen modellen worden inmiddels in drie uitvoeringen geproduceerd (basic, winner en perform) om voor de meest uiteenlopende eisen betaalbare oplossingen te kunnen

aanbieden. Decennialange ervaring in machinebouw, Oostenrijkse vakkundigheid, strenge kwaliteitsstandaards en beproefde systeemoplossingen van Felder staan garant voor houtbewerkingsmachines waarmee u als klant jarenlang tevreden bent en de beste resultaten bereikt. Gepassioneerde houtbewerkers of veeleisende, bedrijfsmatige gebruikers – iedereen vindt bij Hammer een betrouwbare machine voor nauwkeurige houtbewerking.

... waarom u voor een Hammer moet kiezen:

- » Sensationele prijs-kwaliteitverhouding
- » Beslist een goede beslissing voor vele, vele jaren
- » Uitmuntende machinetechniek
- » Massieve gietijzeren tafels en aggregaten
- » Hoogwaardige, unieke detailoplossingen in de standaarduitrusting
- » TOP-verwerking volgens strenge kwaliteitsrichtlijnen
- » Extreem gebruiksvriendelijk
- » Klassiek design
- » Kwaliteit en precisie uit Oostenrijk
- » Compacte functionaliteit
- » Indien gewenst mobiel
- » Minimaal ruimteverlies
- » Heel snelle ombouw tijden

Details die overtuigen

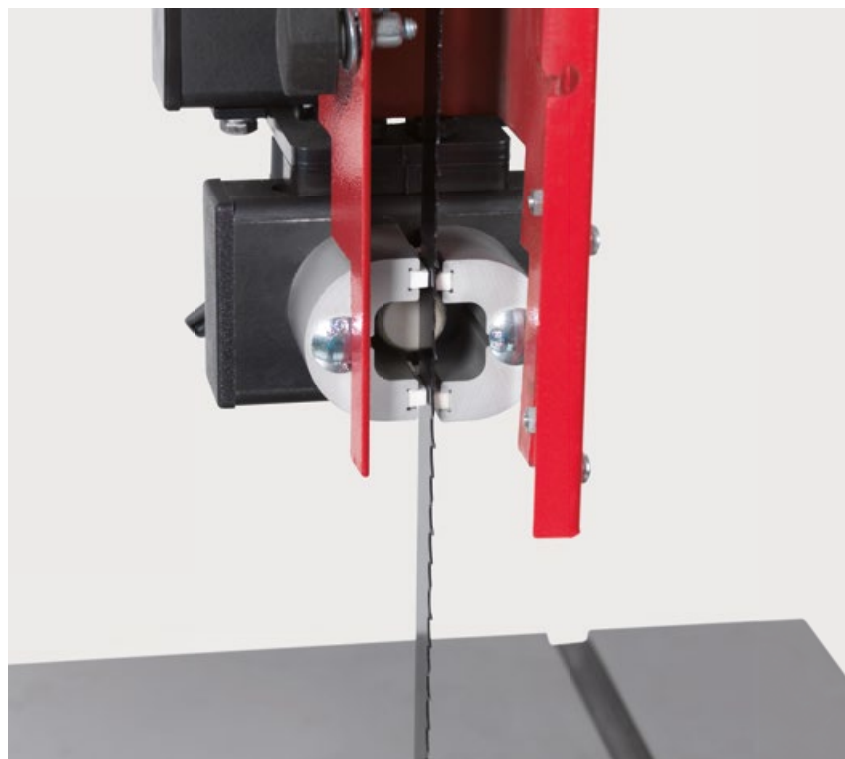


X-Life® keramische lintzaagbladgeleiding

Keramische geleidingen garanderen uitstekende zaagresultaten en maximale bladstabiliteit dankzij vier direct tegen het zaagblad liggende keramische geleidingsblokken en de keramische rollen-support aan de achterkant. Het gladde oppervlak zorgt voor minder geluidsoontwikkeling en aanzienlijk minder wrijvingsweerstand. Met gereduceerde wrijving en minder warmteontwikkeling, is de keramische geleiding vergeleken met standaard rollengeleidingen haast volkomen slijtagevrij en zorgt voor extreem verlengde standtijden bij gelijkblijvende zaagkwaliteit. X-Life® keramische lintzaagbladgeleidingen werden speciaal voor lintzagen van Hammer en Felder ontwikkeld en kunnen als toebehoren op elk moment gemonteerd worden.

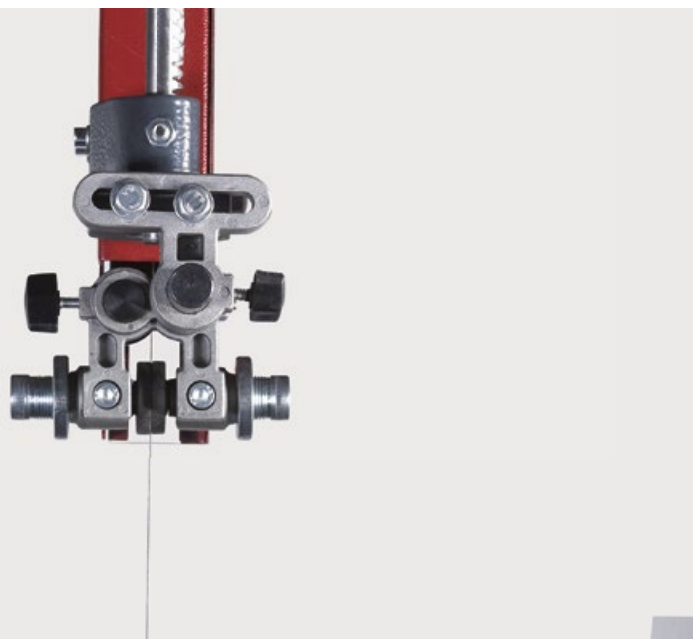
Treksterke motoren

Of u nu de 1x230 V of de 3x400 V Hammer lintzaag kiest – uw Hammer is met speciaal voor lintzaagbewerkingen ontwikkelde ATB-motoren uit Oostenrijk uitgerust. De treksterkte en uiterst rustige loop van de aandrijving leveren een belangrijke bijdrage aan de precisie van uw lintzaag.



Lintzaagbladgeleiding

De Hammer-lintzagen zijn uitgerust met een zaagbladgeleiding aan de boven- en onderzijde met fijn instelbare zij- en achterwaartse rollagers en een vergrendelbare instelschroef.

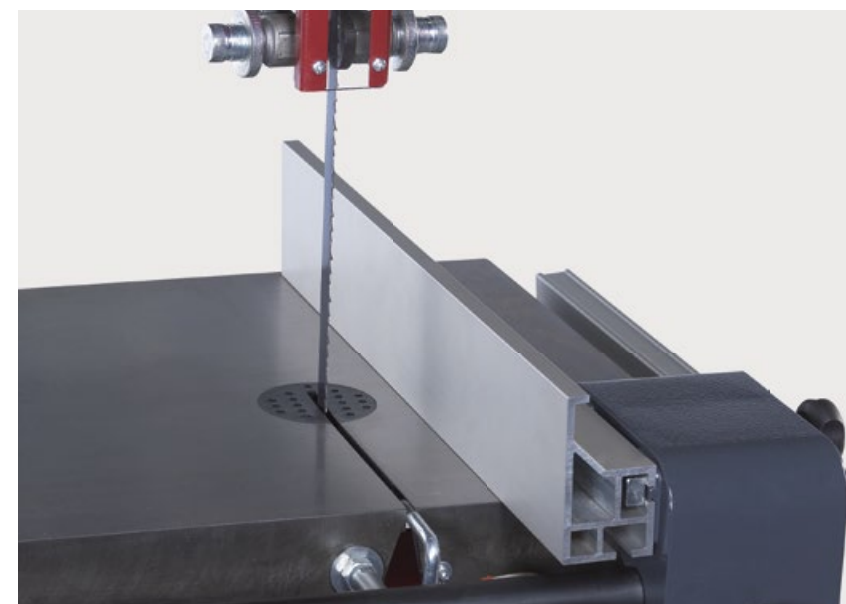
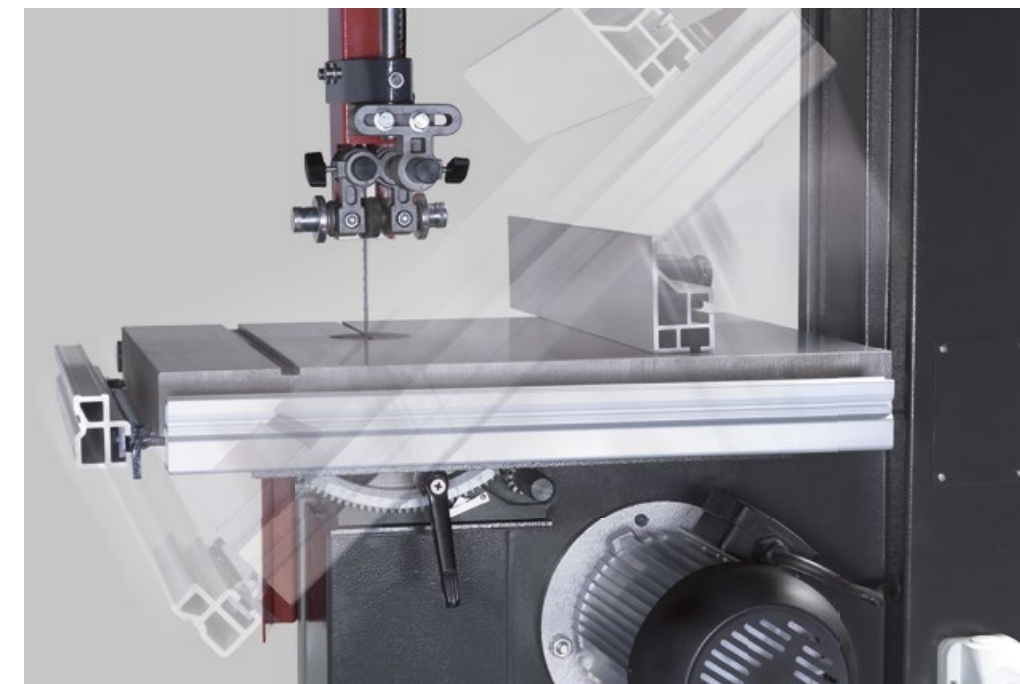


Hoge zaaghoogte

Via een tandstangaandrijving is de zaaghoogte traploos gemakkelijk in te stellen. Met 310 mm zaaghoogte overtuigt de Hammer lintzaag in haar categorie en maakt op die manier onder andere de productie van fineer uit massief hout mogelijk.

Zware tafel van machinegietijzer, zwenkbaar

De van -5° tot +45° zwenkbare, massieve tafel van machinegietijzer breidt het toepassingspectrum van de lintzaag voor heel wat bewerkingssituaties uit. Een fijninstelbare eindaanslag garandeert de exacte 90°-positie. Het zwenkbereik is tot op een graad nauwkeurig op de instelschaal te zien.



Parallelaanslag

Precies op de ronde as geleid kan de parallelaanslag links en rechts van het zaagblad ingezet en weggezwikt worden. De aluminium liniaal is aan de gietijzeren behuizing van de parallelaanslag bevestigd en in de zaagrichting traploos instelbaar voor een betere aanvoer van lange werkstukken. Bij de bewerking van smalle werkstukken kan de aluminium liniaal van "hoog" naar "smal" verplaatst worden.

Versteekaanslag

De versteekaanslag voor lintzagen is als accessoire verkrijgbaar en wordt in de tafelgroef van de gietijzeren machine in zaagrichting geleid. Voor afkort- en versteksnedes kan de versteekaanslag traploos van 45° tot +45° ingesteld worden.

**Lintzaagloopwielband eenvoudig te wisselen**

De rubberen band op de loopwielen beschermt het lintzaagblad en de kruislings over elkaar gelegde tanden. Na verloop van tijd is de rubberen band afhankelijk van het aantal bedrijfsuren versleten en moet deze vervangen worden. Normaliter zouden de loopwielen gedemonteerd en ingezonden moeten worden. Bij de lintzagen van Hammer is dit niet nodig. De rubberen band kunt u zelf snel en eenvoudig wisselen. Ook dat is een voordeel als u voor Hammer kiest.

**Lintzaagloopwielen**

De grote asafstand tussen de twee gietijzeren lintzaagloopwielen garandeert het gebruik van lange lintzaagbladen. Dat is een belangrijk voordeel. Een grote lintzaagbladlengte is immers absoluut noodzakelijk voor een rustige loop en garandeert bovendien wegens het groter aantal tanden een langere levensduur.

**Indien nodig: aanpassing van de tafelgrootte aan de werkstukafmetingen**

Werken met lange en zware werkstukken – met N4400 geen probleem! Het tafelverlengingssysteem van Hammer heeft zijn deugdelijkheid intussen wereldwijd bewezen. In slechts een paar stappen en zonder gereedschap kunnen de tafelverlengingen aan elke Hammer gemonteerd worden. Het draagvlak van uw N4400 kan achter en rechts van het zaaglint afhankelijk van de tafelverlenging om 400 of 800 mm verlengd worden.

**Inrichting voor het zagen van cirkels**

Zaaginrichting voor het zagen van nauwkeurige bogen en cirkels

**Mobiel middels optionele rij-inrichting**

Hammer rij-inrichting maakt het verplaatsen van uw Hammer in ieder geval probleemloos mogelijk. De rij-inrichting wordt op uw Hammer gemonteerd en kan dan met behulp van de hefarm aangevuld worden.

Technische gegevens

Elektriciteit		N3800	N4400
001	3x 400 V motorspanning	S	S
003	1x 230 V motorspanning, motorvermogen 2,6 pk (1,9 kW) S6/40%	O	O
004	50 Hz motorfrequentie	S	S
007	Motorvermogen 2.0 PS (1.5 kW)	S	
008	Motorvermogen 3.5 PS (2.5 kW)		S
28	Aanvullende noodstop	O	O
Lintzaageenheid			
200	X-Life keramische geleiding in plaats van precisie rolgeleiding	O	O
-	Lintzaagblad breedte in mm	6-20	6-25
-	Lintzaagblad lengte in mm	3556	3976
-	Rollen-Ø mm	380	440
-	Rolsnelheid in omw/min	1000	850
-	Zaagbreedte in mm	360	420
-	Zaagsnelheid in m/min	920	920
-	Zaaghoogte in mm	310	310
Algemeen			
-	Afzuigaansluiting in mm	1x 120	1x 120
-	Werkhoogte in mm	840	886
-	Totale hoogte in mm	1750	1865
-	Gewicht in kg	150	170
-	Tafelafmetingen in mm	400 x 510	420 x 575
-	Tafelzwenking	-5°-+45°	-10°-+45°
Belangrijk toebehoren			
106	HS lintzaagblad L= 3556 mm, B= 6 mm, ZT= 4,0 mm, S= 0,60 mm, naslijpbaar	O	
106	HS lintzaagblad L= 3980 mm, B= 6 mm, ZT= 4,0 mm, S= 0,60 mm, naslijpbaar		O
110	HS lintzaagblad L= 3556 mm, B= 10 mm, ZT= 6,0 mm, S= 0,60 mm, naslijpbaar	O	
110	HS lintzaagblad L= 3980 mm, B= 10 mm, ZT= 6,0 mm, S= 0,60 mm, naslijpbaar		O
116	HS lintzaagblad L= 3556 mm, B= 16 mm, ZT= 8,0 mm, S= 0,60 mm, naslijpbaar	O	
116	HS lintzaagblad L= 3980 mm, B= 16 mm, ZT= 8,0 mm, S= 0,60 mm, naslijpbaar		O
120	HS lintzaagblad L= 3556 mm, B= 20 mm, ZT= 8,0 mm, S= 0,70 mm, naslijpbaar	O	
120	HS lintzaagblad L= 3980 mm, B= 20 mm, ZT= 8,0 mm, S= 0,70 mm, naslijpbaar		O
125	HS lintzaagblad L= 3980 mm, B= 25 mm, ZT= 8,4 mm, S= 0,60 mm, naslijpbaar		O
-	423-043 - Verstekaanslag met gradenrooster	O	O
-	Rij-inrichting zonder hefarm (503-142)	O	O
-	Hefarm voor 503-142 (500-149)	O	O
-	Inrichting voor zagen van cirkels (01.1.300)		O
-	Schuurinrichting (423-041)	O	O
Vervoer			
221	Transportvoorbereiding container FB	W	W

Assortiment

Paneelzagen
Freesmachines



K4 perform K3 winner comfort K3 winner K3 basic K2M K2S

Formaatzaag-
freesmachines



B3 perform B3 winner comfort B3 winner B3 basic

Schaafma-
chines



A3 41A A3 41 A3 31 A3 41D A2-26 F3

Combi-
machines



C3 41 perform C3 41 comfort C3 41



C3 31 perform C3 31 comfort C3 31

Lintzagen &
afzuigsystemen



N4400 N3800 N2-38 N2-35 S01

Kanten-
schuurma-
chine



HS 950

CNC-
portaal-frees-
machine



HNC3

Hammer®

Hammer Gunstige functionaliteit en betrouwbaarheid

Sinds 1997 produceert Felder Group kwalitatief hoogstaande en toch betaalbare houtbewerkingsmachines van Hammer voor hobbyisten en kleinere bedrijven. Stabiel, duurzaam, plaatsbesparend en exact om mee te werken. Kwaliteitsproducten waar het houtbewerken gewoon plezier mee maakt.

FELDER GROUP

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

ⓃL Tel. 0342-413144

www.hammer.nl

[Contact](#)

ⓅE Tel. 051 70 54 66

www.hammer.be

[Contact](#)