

Hammer®



**K3** *basic*

Hammer

**K3**  
Precisie-paneelzagen voor  
veeleisende houtbewerkers

# De precisie-cirkelzaag voor de veeleisende houtbewerker



Massief hout



Plaatmateriaal



De K3 precisie cirkelzaag wordt voor veel exacte bewerkingen in de ambachtelijke houtbewerking en het bedrijfsleven gebruikt. Precieze afkort-, verstek- en formaatsneden met de lichtlopende formaatrolwagen en exacte parallelle zaagsneden. Dat zijn de criteria die u als veeleisende houtbewerker van een precisie-cirkelzaag verwacht.

De K3 winner biedt u daar bovenop details die u in deze machineklasse nergens anders zult vinden – bijv. het precisie-zaagaggregaat, de afkortaanslag met schuine maatverdeling en afleesloop voor exacte instelwerkzaamheden of de parallelaanslag op ronde geleiding met fijne instelling.

De K3 winner met Comfort-uitrusting is een paneelzaag met hoogwaardige Hammer technologie, uniek bediencomfort en excellente detailoplossingen. Het Comfort-uitrustingspakket met fabriekskorting biedt u aanvullende uitrustingen zoals bijv. 2050 mm paneelzaaglengte en een oplegtafel voor professionele eisen.

## Varianten

Modellen & hun voordelen



### K3 basic

- » Zaaglengte: 800 mm
- » Paneelzaagtafel met vervormingsvrij 4-kamerprofiel
- » Zaagbreedte 700 mm
- » Zaaghoogte: 103 mm



### K3 winner

- » Zaaglengte 1300–2050 mm
- » Paneelzaagtafel met vervormingsvrij 4-kamerprofiel
- » Zaagbreedte: 800 mm
- » Zaaghoogte: 103 mm



### K3 winner comfort

- » Zaaglengte: 2050 mm
- » Paneelzaagtafel met vervormingsvrij 4-kamerprofiel
- » Zaagbreedte: 800 mm
- » Zaaghoogte: 103 mm

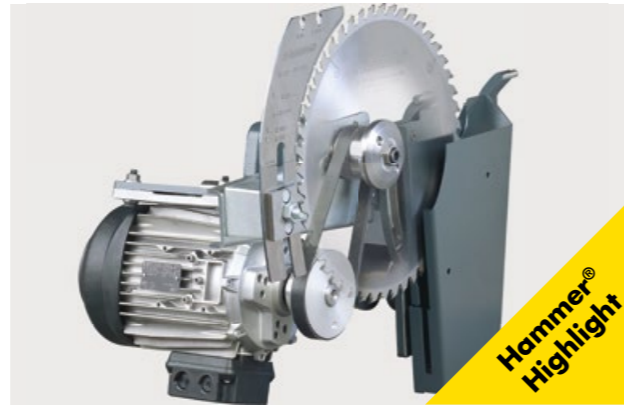
# De belangrijkste highlights in een oogopslag



Hammer®  
Highlight

## De aluminium paneelzaagtafel, kern van elke paneelzaag

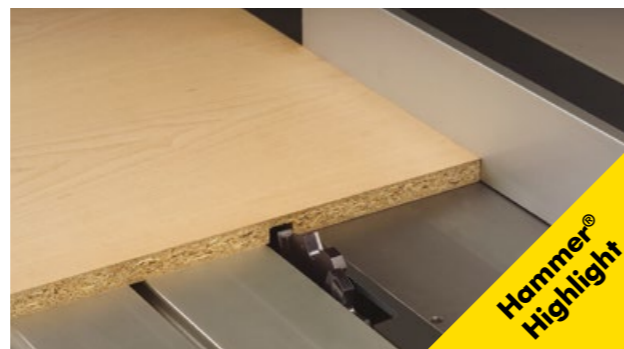
De aluminium paneelzaagtafel is vanaf de eerste snede bijzonder nauwkeurig. Gegarandeerde stabiliteit en precisie van Hammer: het sterk geribde, gefreesde en geanodiseerde aluminium meerkamerprofiel van de paneelzaagtafel zorgt in combinatie met het hoogwaardige geleidingssysteem voor een absoluut spelingsvrije loop.



Hammer®  
Highlight

## Stabiel, compact en precies – het Hammer paneelzaagaggregaat

Het Hammer paneelzaagaggregaat overtuigt door zijn rustige loop, precisie en gebruiksvriendelijkheid. De grote zaaghoogte van 103 mm laat niets te wensen over. Paneelzaagbladen tot 315 mm diameter kunt u compleet onder de paneelzaagtafel laten zakken. Het paneelzaagblad is gemakkelijk bereikbaar en het wisselen van het zaagblad is kinderspel.



Hammer®  
Highlight

## Groeven, pennen en sleuven maken met de paneelzaag

Elke Hammer paneelzaag kan af fabriek voorbereid worden voor het gebruik van speciale verstelbare sleufgereedschappen. Het verstelbare sleufgereedschap wordt op de paneelzaagas gemonteerd en maakt in de breedte verstelbare groef-, pen- en sleufbewerkingen tussen 8 en 19,5 mm mogelijk.



Hammer®

K3 basic

## Hammer – beslist een goede beslissing voor vele, vele jaren

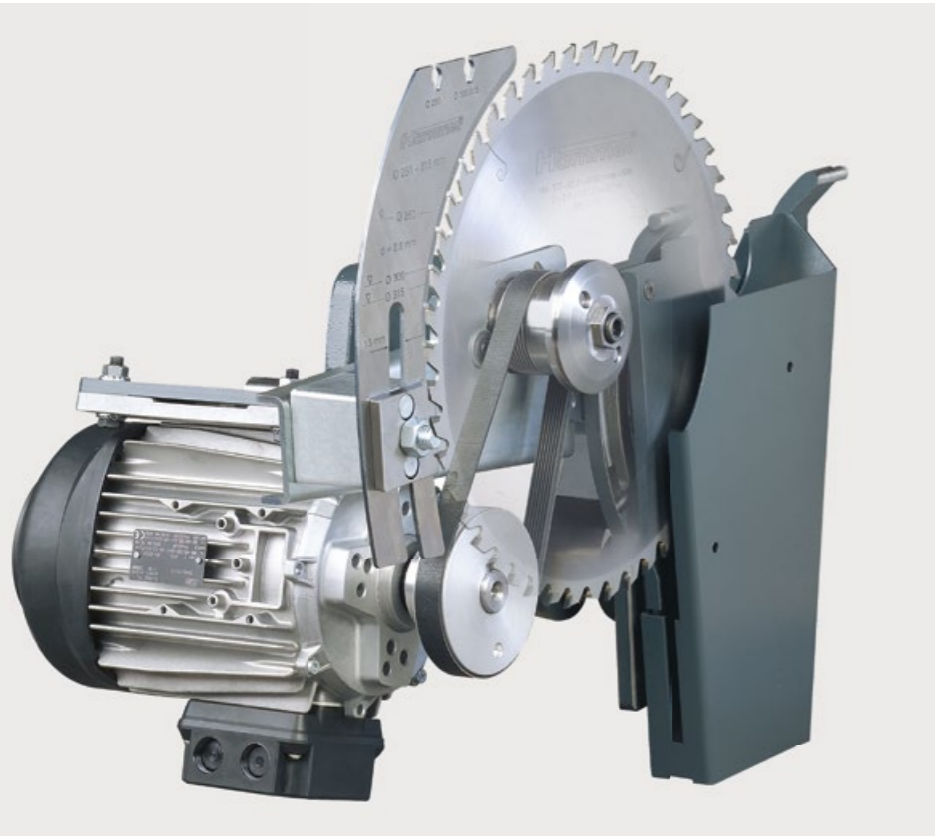
Stabiliteit, functionaliteit en betrouwbaarheid uit Oostenrijk – Hammer Houtbewerkingsmachines zijn topproducten van het bedrijf Felder. Sinds 1997 produceert Hammer kwalitatief hoogstaande en toch betaalbare houtbewerkingsmachines voor ambachtslieden en bedrijven. De speciaal voor deze doelgroep ontworpen 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



## Stabiel, compact en precies – het Hammer paneelzaagaggregaat

Het Hammer paneelzaagaggregaat overtuigt door zijn rustige loop, precisie en gebruiksvriendelijkheid. De grote zaaghoogte van 103 mm laat niets te wensen over. Paneelzaagbladen tot 315 mm diameter kunt u compleet onder de paneelzaagtafel laten zakken. Het paneelzaagblad is gemakkelijk bereikbaar en het wisselen van het zaagblad is kinderspel.



## Groeven, pennen en sleuven maken met de formaatzaag

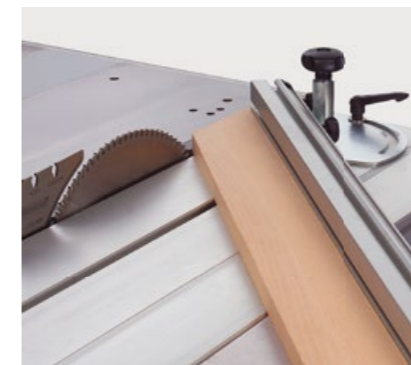
Elke Hammer paneelzaag kan af fabriek voorbereid worden voor het gebruik van speciale verstelbare sleufgereedschappen. Het verstelbare sleufgereedschap wordt op de paneelzaagas gemonteerd en maakt in de breedte verstelbare groef-, pen- en sleufbewerkingen tussen 8 en 19,5 mm mogelijk.



## Voorritsaggregaat voor gecoat plaatmateriaal

Het voorritsaggregaat zorgt voor splintervrije snedes in plaatmateriaal met een coating van kunststof. De zaagbreedte van het tweedelige voorritszaagblad kan met ringsets exact aan het actueel gebruikte hoofdzaagblad aangepast worden. De aandrijving van het voorritszaagblad gebeurt mechanisch in tegengestelde looprichting van het hoofdzaagblad.

**Zaagblad zwenkbaar van 90°-45°**  
Het traploze zwenkbereik tussen 90° en 45° garandeert nauwkeurige versteksnedes. In de 90°- en 45°-positie zorgen eindaanslagen voor de exacte positionering van de instelling. Een grote schaal maakt het juist instellen en aflezen van de betreffende waarden gemakkelijker.



## Afkortaanslag voor precieze versteksnedes

De afkortaanslag is traploos tussen +45° en -45° instelbaar en zorgt voor precieze versteksnedes. Een in de aluminium paneelzaagtafel geïntegreerde schaal maakt het nauwkeurig instellen gemakkelijker. De eindaanslag voor de exacte 90°-positie garandeert absolute precisie bij herhalingsinstellingen. De lengteschaal aan de 900 mm lange aluminium afkortaanslagliniaal is naar de bedieningszijde gericht en zorgt ervoor dat de exacte instelwaarde gemakkelijk afgelezen kan worden. In combinatie met het in de klapaanslag geïntegreerde afleesinstrument garandeert dit uiterst nauwkeurige instellingen en uiterst exacte resultaten.



## De aluminium paneelzaagtafel, kern van elke paneelzaag

De aluminium paneelzaagtafel is vanaf de eerste snede bijzonder nauwkeurig. Gegarandeerde stabiliteit en precisie van Hammer: het sterk geribde, gefreesde en geanodiseerde aluminium meerkamerprofiel van de paneelzaagtafel zorgt in combinatie met het hoogwaardige geleidingsysteem voor een absoluut spelingsvrije loop.



#### Parallelaanslag (basic)

De zaagbreedte kan aan de paneelzaagtafel traploos tussen 0 en 700 mm worden ingesteld. De schaal die in de aanslagopnamerail geïntegreerd is, garandeert een exacte instelling van de aluminium parallelaanslag in de gewenste positie. De aluminium aanslagliniaal kan in de zaagrichting traploos gepositioneerd worden. Lange werkstukken kunnen op die manier beter aangevoerd en preciezer bewerkt worden. Bij versteksnedes met gezwenkt zaagblad kan de aluminium aanslagliniaal van "hoog" naar "smal" verplaatst worden. De smalle aanslagkant maakt parallelzaagsnedes van zeer smalle werkstukken mogelijk. Optioneel kan een nog preciezere, tot op een tiende van een millimeter nauwkeurige instelling van de aluminium parallelaanslag bereikt worden met de Hammer fijninstelling.



#### Parallelaanslag op de formaatzaag (winner)

De zaagbreedte kan aan de paneelzaagtafel traploos tussen 0 en 800 mm (0–1250 mm) worden ingesteld. De schaal die in de aanslagopnamerail geïntegreerd is, garandeert een exacte instelling van de aluminium parallelaanslag in de gewenste positie. De aluminium aanslagliniaal kan in de zaagrichting traploos gepositioneerd worden. Lange werkstukken kunnen op die manier beter aangevoerd en preciezer bewerkt worden. Bij versteksnedes met gezwenkt zaagblad kan de aluminium aanslagliniaal van "hoog" naar "smal" verplaatst worden. De smalle aanslagkant maakt parallelzaagsnedes van zeer smalle werkstukken mogelijk. Optioneel kan een nog preciezere, tot op een tiende van een millimeter nauwkeurige instelling van de aluminium parallelaanslag bereikt worden met de Hammer fijninstelling.



#### Zware parallelaanslag

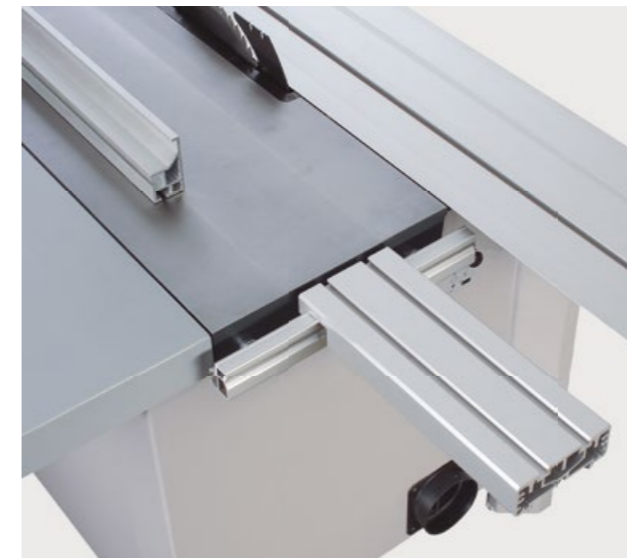
De professionele parallelgeleider wordt op een verchroomde massief stalen as geleid, loopt extreem licht en is gemakkelijk te bedienen. Met de snelle en nauwkeurige afstelling kunt u de gewenste maat heel nauwkeurig instellen.

# Hammer®



#### Oplegtafel voor zware werkstukken

Bij de bewerking van grote en zware werkstukken zorgt de oplegtafel voor meer oplegplaats en precisie. In combinatie met de aluminium afkortaanslagliniaal 900 of 1300 en de afkortaanslagverlenging maakt u van uw Hammer met oplegtafel een volwaardige, grote formaatzaag.



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

Werken met lange en zware werkstukken – met een Hammer geen probleem! Het tafelverlengingssysteem van Hammer heeft intussen wereldwijd gebruikers overtuigd. In slechts een paar stappen en zonder gereedschap kunnen de tafelverlengingen worden gemonteerd. De draagvlakken worden op die manier per werktafelkant 400 of 800 mm langer.



#### Gradenroosterindex

Met behulp van de index-pasbouten kunt u de hoek in stappen van 5° en bij 22,5° fixeren.



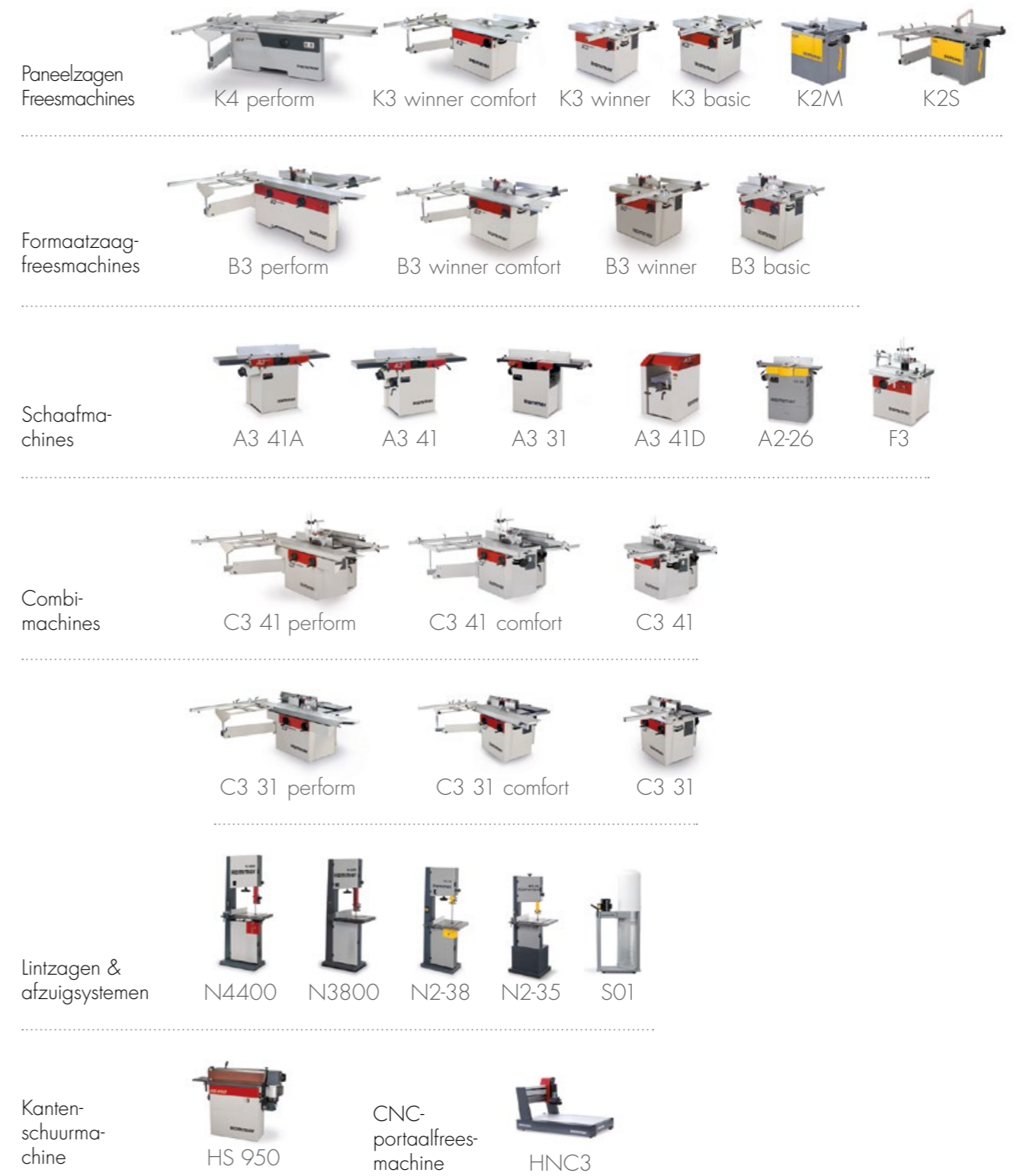
#### Minimale ruimte vereist – mobiel in elk atelier

De houtbewerkingsmachines van Hammer nemen verbazingwekkend weinig plaats in. Door het efficiënte machinedesign kan een Hammer ook in heel kleine ateliers opgesteld worden. Optioneel zorgt een rij-inrichting – passend bij elke Hammer – voor mobiliteit en op die manier ook voor bijkomende, vrije ruimte.

## Technische gegevens

	K3 basic	K3 winner	K3 winner comfort
<b>Elektriciteit</b>			
001 3x 400 V motorspanning	S	S	S
002 3x 230 V motorspanning	-	W	W
003 1x 230 V motorspanning, motorvermogen 4,0 pk (3,0 kW) S6/40%	O	O	O
004 50 Hz motorfrequentie	S	S	S
005 60 Hz motorfrequentie	W	W	O
007 Motorvermogen 4,0 pk (3,0 kW) S6/40%	S	S	S
008 Motorvermogen 5,5 pk (4,0 kW) S6/40%	-	O	O
28 Aanvullende noodstop	O	O	-
<b>Paneelzaageenheid</b>			
74 Mechanisch aangedreven voorritser Ø 80 mm	O	O	O
76 Zaagbreedte traploos	0-700 mm	0-800 mm	0-800 mm
77 Zaagbreedte traploos 1250 mm	-	O	O
78 Zaagbreedte 800 mm met volle tafelbreedte	-	O	O
82 Voorbereid voor verstelbaar sleufgereedschap tot 19,5 mm breedte	O	O	O
83 Paneelzaagaanslag basic	S	-	-
84 Paneelzaagaanslag winner met geleiding via ronde as	-	S	S
85 Nauwkeurige afstelling voor paneelzaagaanslag winner/basic	O	O	O
86 Professionele cirkelzaagaanslag uit machiegietijzer, zaagbreedte 800 mm	-	O	O
87 Professionele cirkelzaagaanslag uit machiegietijzer, zaagbreedte 1250 mm	-	O	-
88 Nauwkeurige afstelling voor paneelzaagaanslag Profi	-	O	O
- Hoofdzaagblad Ø 250-315 mm, toerental paneelzaag 4800 t/min.	S	S	S
- Paneelzaag-freestafel	860 x 300 mm	950 x 385 mm	950 x 385 mm
- Zaagbladzwenking 90° - 45°, zaaghoogte max. 103 mm	S	S	S
<b>Paneelzaagtafel geanodiseerd</b>			
130 Paneelzaagtafel 800 mm, lengte van de paneelzaagsnede 865 mm*	S	-	-
131 Paneelzaagtafel 1250 mm, lengte van de paneelzaagsnede 1300 mm*	O	S	-
132 Paneelzaagtafel 2000 mm, lengte van de paneelzaagsnede 2050 mm	-	S	S
<b>Oplegtafel en langsaanslag</b>			
160 Oplegtafel 1100	-	O	S
163 Gradenroosterindex voor oplegtafel (#160/161)	-	O	S
164 Afkortaanslag 900 mm voor alle schuiftafels	S	S	O
165 Telescopische aanslagverlenging voor afkortaanslag van 750 mm (#164)	O	O	O
166 Afkortaanslag 1300 mm voor oplegtafel 1100 (#160)	-	O	-
168 Afkortaanslag op oplegtafel 1300 mm i.p.v. 900 mm (#160)	-	O	S
<b>Algemeen</b>			
- Gewicht kg (bij gemiddelde uitrusting) bruto	310	350	350
<b>Belangrijk toebehoren</b>			
210 Rij-inrichting zonder hefboom	O	O	O
211 Hefarm	O	O	O
212 Wegklapinrichting voor aanvoerapparaten	O	O	O
221 Transportvoorbereiding voor transport overzee	O	O	O
223 Hitte behandeld pallet conform IPPC voorschrift	-	O	-
- .SET-HA20-1 - SET: mechanische klok met systeemhandwiel - (voor zaagaggregaat)	O	O	O

## Assortiment



# Hammer®

## Hammer Gunstige functionaliteit en betrouwbaarheid

Sinds 1997 produceert Felder Group kwalitatief hoogstaande en toch betaalbare houtbewerkingsmachines van Hammer voor klussers en kleine 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

☎ NL Tel. 0342-413144

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

[Contact](#)

☎ BE Tel. 051 70 54 66

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

[Contact](#)