

**mafelli**  
creating excellence



Afkort-zaagsysteem

K 55 cc | K 55 18M bl

Accu-afkort-zaag-  
systeem

KSS 50 cc | KSS 50 18M bl

# De nieuwe allrounder met een zaagdiepte tot 58 mm.

## EENVOUDIGWEG EIGENTIJDS: ZAAGDIEPTE TOT 58 MM



Met de nieuwe zagen maakt U overtuigende zaagsneden in uiteenlopende materialen. Door hun eenvoudige goed doordachte hanteerbaarheid maken ze Uw werk licht.



De nieuw ontwikkelde handcirkelzaag K 55 en afkortliniaalzaag KSS 50 van MAFELL zijn compacte en robuuste allrounders. Met een zaagdiepte tot 58 mm zijn het ideale zagen voor breed scala aan toepassingen.

#### EENVOUDIGWEG MOBIEL: MULTI-TALENT OP DE BOUWPLAATS



Door hun geringe gewicht zijn de 18 V accu varianten ideale allrounders voor op de bouwplaats. De innovatieve hoogvermogen-accutechnologie levert uithoudingsvermogen en vooral veel kracht.

#### EENVOUDIGWEG OPTIMAAL: DE SPAANDERAFVOER



De spaanderafvoer werd doelgericht ontwikkeld en geoptimaliseerd om extreem grote hoeveelheden spaanders af te voeren, zoals die bijvoorbeeld vrijkomen bij het zagen van houtvezelplaten. Daardoor kunt U zonder verstoppingen doorwerken, ook bij het maken van invalsleden in de richting van de nerf.



# Compact, licht, sterk en voor bijna alles geschikt.

## AFKORTEN

### Zo eenvoudig is het:

Bij de afkortliniaalzaag zijn machine en liniaal vast aan elkaar verbonden. Een vaste en een instelbare aanslagnok onder de geleideliniaal maakt het mogelijk om zeer precieze schuine zaagsneden te maken tussen de  $-60^\circ$  en de  $+60^\circ$ . Hoek instellen, machine met liniaal tegen het werkstuk aan leggen en zagen. De geleideliniaal glijdt na het maken van de zaagsnede automatisch naar de startpositie terug.



## VERSTEKZAGEN



Dankzij de groot uitgevoerde hoekverdeling kunt U zeer nauwkeurig verstekzaagsneden maken. Bijvoorbeeld voor gevelbetimmering.

**Afkorten, schulpen, diagonaal zagen en invalsneden in massiefhout, platen of daklatten: de K 55 en de KSS 50 zijn sterke en tegelijkertijd handzame cirkelzagen voor een breed spectrum aan toepassingen op de bouwplaats. De efficiënte CUPrex motor levert een vermogen van 1300 Watt en daarmee unieke zaagprestaties voor de dagelijkse praktijk van de professional.**

#### TAUCHSCHNITTE



Dankzij de FLIPPKEIL, het verend opgehangen spouwmes, kunt U veilig, gemakkelijk en eenvoudig invalzaagsneden maken.

#### SCHULPEN



Met een MAFELL geleideliniaal of met de optionele onder-de-zool-aanslag met millimeter schaal kunnen bijvoorbeeld terrasplanken precies ingepast worden.

# De afkortliniaal-zagen KSS 50 cc en KSS 50 18M bl.

## ACCULADING-INDICATOR



Altijd helder in beeld: met een druk op de knop is de acculading in elke situatie bekend.

## ZAAGBLAD ARRETERING



Met een enkele knop wordt het zaagblad gearreterd en wordt het inschakelen van de machine geblokkeerd. Met de zeskantstiftsleutel die op de machine zit kan het zaagblad dan snel en veilig gewisseld worden.

## OPTIMALE SPAANDERGELEIDING



De spaandergeleiding van de nieuwe machines is zo ontworpen en geoptimaliseerd, dat het afzuigkanaal niet kan verstopen. Een belangrijk voordeel, bijvoorbeeld bij het maken van invalzaagsneden in de richting van de nerf.

## LED WERKLICHT



Felle LED lampjes zorgen voor heldere en brede verlichting van de zaaglijn.

De afkortliniaal-zaag KSS 50 combineert eenvoudig werken met de hoogste precisie voor zaagsnedediepten tot 58 mm. Gering in gewicht en met een voortreffende motor: Uw ideale partner voor op de bouwplaats.



DE **CUprex HOGE-  
PRESTATIEMOTOR** staat  
voor gebalde power en hoge  
doortrekkraft.

#### VERWENDING OHNE FÜHRUNGSSCHIENE

Als team of zelfstandig: de nieuwe afkortliniaalzagen kunnen ook zonder afkortliniaal ingezet worden. De zaagmachine biedt dan dezelfde functies en voordelen als de nieuwe K 55 cc.

#### ZAAGDIEPTE- INSTELLING

De zaagdiepte kan snel, precies en zeker ingesteld worden met behulp van een duidelijk afleesbare schaalverdeling. Voor het zagen met of zonder liniaal heeft de zaag een aparte schaalverdelingen.

#### LINIAAL ONTKOPPELING



Met een enkele druk op de knop kan de machine van de liniaal losgemaakt worden en ingezet worden met alle mogelijkheden van de KSS 50.

#### TERUG NAAR DE START

Met een polyethyleen terugtrekkoord wordt de machine na elke zaagsnede automatisch naar de beginstand teruggetrokken. Klaar voor de volgende zaagsnede.

#### ZWENKSYSTEEM



Dankzij het unieke zwenksysteem kan bij een verstekhoek van 0° tot 45° nog altijd een zaagdiepte tot 42 mm bereikt worden (vanaf liniaal).

# De handcirkelzagen K 55 cc en K 55 18M bl

## ZAAGBLAD ARRETERING



Met een enkele knop wordt het zaagblad gearreterd en wordt het inschakelen van de machine geblokkeerd. Met de zeskantstiftsleutel die op de machine zit kan het zaagblad dan snel en veilig gewisseld worden.

## OPTIMALE SPAANDERGELEIDING



De spaandergeleiding van de nieuwe machines is zo ontworpen en geoptimaliseerd, dat het afzuigkanaal niet kan verstopen. Een belangrijk voordeel, bijvoorbeeld bij het maken van invalzaagsneden in de richting van de nerf.

## LED WERKLICHT

Felle LED lampjes zorgen voor heldere en brede verlichting van de zaaglijn.

## PENDELKAP



De pendelkap kan vanaf de voorgreep van de machine met de duim eenvoudig en veilig beïnd worden. Bij invalsneden en afkorten zorgt dat voor veiligheid en comfort.

## FLIPPKEIL

Met het geveerd opgehangen FLIPPKEIL spouwmes kunnen, zonder het spouwmes te demontieren, veilig invalzaagsneden gemaakt worden.



De nieuwe compacte en extreem krachtige handcirkelzaag K 55 kan zaagsneden van de hoogste kwaliteit maken tot 58 mm diep. De voortreffelijke vermogen-gewichtsverhouding zorgt voor een uitstekende hanteerbaarheid op elk moment en bij elke zaagsnede.

#### ACCU-TECHNOLOGIE

Krachtige 18 V Lithium-ion accu-technologie maakt extreme prestaties en een hoge doortrekkraft mogelijk. De accu is processor gestuurd: relevante parameters als ladingstoestand en temperatuur worden automatisch in de gaten gehouden. Daardoor is de zaag maximaal in te zetten.



**DE CUprex HOGE-PRESTATIEMOTOR** staat voor gebalde power en hoge doortrekkraft.

#### ZAAGDIEPTE-INSTELLING

De zaagdiepte kan snel, precies en zeker ingesteld worden met behulp van een duidelijk afleesbare schaalverdeling. Voor het zagen met of zonder liniaal heeft de zaag een aparte schaalverdelingen.

#### MEEBEWEGENDE ZAAGSNEDEN-AANWIJZER



De innovatieve zaagsnede-aanwijzer volgt het zaagblad automatisch bij het instellen van een verstekhoek en wijst daardoor steeds nauwkeurig de plek van de zaagsnede aan.

#### ZWENKSYSTEEM



Dankzij het unieke zwenksysteem kan bij een verstekhoek van 0° tot 45° nog altijd een zaagdiepte tot 42 mm bereikt worden (vanaf liniaal).

# Technische gegevens en toebehoren



KSS 50 cc

KSS 50 18M bl

K 55 cc

K 55 18M bl

## Technische Gegevens

|                            |                   |                   |                   |                   |
|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Opgenomen vermogen</b>  | 1.300 W           | –                 | 1.300 W           | –                 |
| <b>Toerental onbelast</b>  | 3300 - 5700 1/min | 2450 – 5450 1/min | 3300 - 5700 1/min | 2450 – 5450 1/min |
| <b>Zaagdiepte bij 0°</b>   |                   |                   |                   |                   |
| • met liniaal              | 52 mm             | 52 mm             | 52 mm             | 52 mm             |
| • zonder liniaal           | 58 mm             | 58 mm             | 58 mm             | 58 mm             |
| <b>Zaagdiepte bij 45°</b>  |                   |                   |                   |                   |
| • met liniaal              | 42 mm             | 42 mm             | 42 mm             | 42 mm             |
| • zonder liniaal           | 48 mm             | 48 mm             | 48 mm             | 48 mm             |
| <b>Zaaglengte</b>          | 407 mm            | 407 mm            | –                 | –                 |
| <b>Verstekbereik</b>       | 0 – 45°           | 0 – 45°           | 0 – 45°           | 0 – 45°           |
| <b>Zaaghoekbereik</b>      | –60° bis +60°     | –60° bis +60°     | –                 | –                 |
| <b>Universele-motor</b>    | 230 V / 50 Hz     | 18 V              | 230 V / 50 Hz     | 18 V              |
| <b>Gewicht met liniaal</b> | 5,4 kg            | 5,7 kg            | 4,1 kg            | 4,3 kg            |
| <b>Accu</b>                | –                 | 18 V, 99 Wh, LiHD | –                 | 18 V, 99 Wh, LiHD |

|                        |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                      |                                                                                                                             |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bestelnr.</b>       | <b>918901</b>                                                                                                                                                                      | <b>91D702  <br/>PURE –<br/>in transportkoffer</b>                                                                                                                         | <b>918001</b>                                                                                                                        | <b>91D602  <br/>PURE –<br/>in T-MAX</b>                                                                                     |
| <b>Leveringsomvang</b> | 1 Zaagblad-HM<br>168 x 1,2/1,8 x 20 mm,<br>Z 32, WZ,<br>voor fijnzagen in hout<br>1 Afkort-liniaal M<br>Zaaglengte tot 400 mm<br>1 Zeskantstiftsleutel 5 mm<br>1 Aansluitkabel 4 m | 1 Zaagblad-HM<br>168 x 1,2/1,8 x 20 mm,<br>Z 32, WZ,<br>voor fijnzagen in hout<br>1 Afkort-liniaal M<br>Zaaglengte tot 400 mm<br>1 Zeskantstiftsleutel 5 mm<br>1 Spannzak | 1 Zaagblad-HM<br>168 x 1,2/1,8 x 20 mm,<br>Z 24, WZ,<br>voor universeel gebruik<br>1 Zeskantstiftsleutel 5 mm<br>1 Aansluitkabel 4 m | 1 Zaagblad-HM<br>168 x 1,2/1,8 x 20 mm,<br>Z 24, WZ,<br>voor universeel gebruik<br>1 Zeskantstiftsleutel 5 mm<br>1 Spaanzak |

|                        |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bestelnr.</b>       | <b>918902  <br/>in transportkoffer</b>                                                                                                                                             | <b>91D701  <br/>in transportkoffer</b>                                                                                                                                                                                                                  | <b>918002  <br/>in T-MAX</b>                                                                                                         | <b>91D601  <br/>in T-MAX</b>                                                                                                                                                                              |
| <b>Leveringsomvang</b> | 1 Zaagblad-HM<br>168 x 1,2/1,8 x 20 mm,<br>Z 32, WZ,<br>voor fijnzagen in hout<br>1 Afkort-liniaal M<br>Zaaglengte tot 400 mm<br>1 Zeskantstiftsleutel 5 mm<br>1 Aansluitkabel 4 m | 1 Zaagblad-HM<br>168 x 1,2/1,8 x 20 mm,<br>Z 32, WZ,<br>voor fijnzagen in hout<br>2 Accu-PowerTank 18 M 99<br>18 V, 99 Wh, LiHD<br>1 Accu-PowerStation APS M<br>1 Afkort-liniaal M<br>Zaaglengte tot 400 mm<br>1 Zeskantstiftsleutel 5 mm<br>1 Spannzak | 1 Zaagblad-HM<br>168 x 1,2/1,8 x 20 mm,<br>Z 24, WZ,<br>voor universeel gebruik<br>1 Zeskantstiftsleutel 5 mm<br>1 Aansluitkabel 4 m | 1 Zaagblad-HM<br>168 x 1,2/1,8 x 20 mm,<br>Z 24, WZ,<br>voor universeel gebruik<br>2 Accu-PowerTank 18 M 99<br>18 V, 99 Wh, LiHD<br>1 Accu-PowerStation APS M<br>1 Zeskantstiftsleutel 5 mm<br>1 Spaanzak |

Met de nieuwe allrounders bent U op de meest uiteenlopende werkzaamheden het beste voorbereid. Met de omvangrijke toebehoren kunt U ze individueel aanpassen voor bijzondere toepassingen.



### Zaagblad-HM

- 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z 16, WZ voor schulpen (langsagen)
- 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z 24, WZ voor universeel gebruik
- 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z 32, WZ voor fijnzagen/universeel gebruik
- 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z 56, WZ voor afkorten

Bestelnr. **092476**

Bestelnr. **092478**

Bestelnr. **092480**

Bestelnr. **092482**



### Geleideliniaal

| Omschrijving | lengte |
|--------------|--------|
| F 80         | 0,80 m |
| F 110        | 1,10 m |
| F 160        | 1,60 m |
| F 210        | 2,10 m |
| F 310        | 3,10 m |

Bestelnr.

**204380**

**204381**

**204365**

**204382**

**204383**



### Tas voor geleidelinialen

#### Tas voor geleidingslinialen TZ-FST1600

voor geleiderails tot 1600 mm  
Bestelnr. **095257**

#### Geleidingslinialentas-set

F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180MM

+ Tas voor geleidelinialen  
Bestelnr. **209592**

#### Geleidingslinialentas-set

2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180 MM  
+ Tas voor geleidelinialen

Bestelnr. **209591**



### Parallelaanslag K55-PA

met vleugelschroeven

Bestelnr. **206825**



### Aanslag voor de onderzijde

MF-UA

Bestelnr. **206073**



### Eindkap F-EK

2 stuks

Bestelnr. **205400**



### Zuig-klemsysteem

#### Aerofix F-AF 1

Met liniaal, adaptor voor afzuiging boven en onder en Flexi-slang

Bestelnr. **204770**

#### Flexi-slang FXS L

tot lengte 3,2 m Bestelnr. **205276**



### Afkort-liniaal

#### Afkort-liniaal M

Zaaglengte tot 400 mm

Bestelnr. **208170**

#### Afkort-liniaal ML

Zaaglengte tot 770 mm

Bestelnr. **204378**



### Accu-PowerStation

#### Accu-PowerStation APS M

18 V

Bestelnr. **094492**

#### Accu-PowerStation APS M+

Snellaadapparaat 18V

Bestelnr. **094509**



### Power-Sets

Power-Set 2

Bestelnr. **209599**

Power-Set 3

Bestelnr. **209598**

Power-Set 4

Bestelnr. **212615**

Power-Set 5

Bestelnr. **209633**



### Hechtprofiel F-HP 6,8M

lengte 6,8 m

Bestelnr. **204376**



### Anti-splinterstrip F-SS 3,4M

lengte 3,4 m

Bestelnr. **204375**



### Accu-PowerTank

18 M 144 LiHDX (18 V, 144 Wh, 8 Ah)  
Bestelnr. **094520**



### Accu-PowerTank

18 M 99 LiHD (18 V, 99 Wh)  
Bestelnr. **094503**

18 M 144 LiHD (18 V, 144 Wh)  
Bestelnr. **094498**



### Verbindingsstuk F-VS

Voor het onderling verbinden van twee geleidelinialen

Bestelnr. **204363**



### Versteekaanslag F-WA

Bestelnr. **205357**



### Eenhandklem F-SZC 180

2 stuks, voor het vastklemmen van de liniaal op het werkstuk

Bestelnr. **093868**



### Spaanzak

Bestelnr. **206921**

Om betere gereedschappen voor meubelmakers en timmerlui te kunnen ontwikkelen, hebben wij bij MAFELL een aparte aanpak: we veranderen onze manier van kijken en bedenken het gereedschap fundamenteel opnieuw. Daarbij hebben wij steeds ook de toekomstige eisen aan het hout-handwerk helder voor ogen.

Dankzij die visie en dankzij uitstekende materiaal- en verwerkingskwaliteit ontstaan telkens weer verbluffende nieuwe oplossingen. Bijvoorbeeld op het gebied van functionaliteit en gebruikscomfort. Het is onze missie om ervoor te zorgen dat U tijdens Uw werk niet meer hoeft na te denken over Uw gereedschap. Dat kan omdat wij bij MAFELL dat al grondig hebben gedaan. Wij hebben tenslotte een gemeenschappelijk doel: perfectie. Kortgezegd:

creating excellence

Uw MAFELL vakhandel, onze handelspartner:



**MAFELL AG** · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany  
Telefoon +49 7423 812-287 · E-Mail [export@mafell.de](mailto:export@mafell.de) · [www.mafell.nl](http://www.mafell.nl)