

**mafell**  
creating excellence



# Handkreissägen

K 55 cc | K 55 18M bl

# Kappschiener-Sägen

KSS 50 cc | KSS 50 18M bl

# Die neuen Allrounder mit bis zu 58 Millimetern Schnitttiefe.

## EINFACH ZEITGEMÄSS: BIS ZU 58 MM SCHNITTtieFE



Mit den neuen Sägen gelangen überzeugende Schnitte in unterschiedlichsten Materialien. Dank ihrem einfachen, sicheren Handling geht die Arbeit leicht von der Hand.



Mit der Handkreissäge K 55 und der Kappschiene-Säge KSS 50 präsentiert Mafell zwei neu entwickelte, kompakte und robuste Allrounder. Mit ihrer Schnitttiefe von bis zu 58 Millimetern sind sie ideale Sägen für vielfältige Herausforderungen.

#### EINFACH MOBIL: MULTITALENTE AUF DER BAUSTELLE



Mit ihrem geringen Gewicht sind die 18V-Varianten ideale Allrounder für die Baustelle. Die innovative, hochstromfähige Akku-Technologie liefert Ausdauer und darüber hinaus jede Menge Kraft.

#### EINFACH OPTIMAL: DIE SPANFÜHRUNG



Die Spanführung wurde gezielt für ein extrem hohes Spanvolumen beim Schneiden von Holzfaserverwerkstoffen konzipiert und optimiert. Das ermöglicht ein verstopfungsfreies Arbeiten – auch bei Tauchschnitten in Faserrichtung.



# Kompakt, leicht, stark – und für fast alles zu haben.

## KAPPSCHNITTE

### So einfach geht's:

Bei der Kappschiene-Säge sind Maschine und Führungsschiene fest miteinander verbunden. Ein fixer und ein einstellbarer Anschlagnocken an der Schienenunterseite ermöglichen präzise Winkelschnitte von  $-60^\circ$  bis  $60^\circ$ . Dazu wird das System mit beiden Nocken einfach gegen das Werkstück gedrückt und der Schnitt ausgeführt. Die Schiene gleitet anschließend automatisch in die Ausgangsposition zurück.



## GEHRUNGSSCHNITTE



Dank großdimensionierter Winkelskala lassen sich Gehrungsschnitte passgenau umsetzen. Wie hier am Beispiel einer Fassadenschalung.



Ob Quer-, Längs-, Schräg- oder Tauchschnitt – ob KVH, Plattenmaterial oder Dachlatten: Die K 55 und die KSS 50 sind starke und zugleich handliche Kreissägen für ein breites Anwendungsspektrum auf der Baustelle. Der wirkungsgradstarke *CUprex* Motor liefert eine Leistung von 1.300 Watt und ermöglicht eine souveräne Schnittleistung – auch im knallharten Profieinsatz.

#### TAUCHSCHNITTE



Der FLIPPKEIL ermöglicht – auch ohne Abschrauben des Spaltkeils – einen sicheren, bequemen und einfachen Tauchschnitt.

#### LÄNGSSCHNITTE



Mit den MAFELL Führungslinien oder dem optional erhältlichen Untergreifanschlag mit Millimeter-Skala können beispielsweise Terrassendielen exakt eingepasst werden.

# Die Kappschiener-Sägen KSS 50 cc und KSS 50 18M bl.

## AKKUSTANDANZEIGE



Immer im Bilde: Die Akku-Ladestandanzeige lässt sich per Knopfdruck jederzeit ablesen.

## SÄGEBLATT-ARRETIERUNG



Zum Sägeblattwechsel wird das Sägeblatt einfach per Knopfdruck arretiert und dabei automatisch die Einschaltsperrung aktiviert. Das Sägeblatt lässt sich dann mit dem am Gerät befestigten Sechskantschlüssel sicher und gefahrlos austauschen.

## OPTIMALE SPANFÜHRUNG



Die Spanführung der neuen Sägen wurde so optimiert, dass der Absaugkanal nicht verstopfen kann. Ein wichtiger Vorteil auch bei Tauchschnitten in Faserrichtung.

## LED-ARBEITSLICHT



Helle LED-Lichter sorgen für eine großflächige Ausleuchtung des Arbeitsbereichs.



Die Kappschiene-Säge KSS 50 steht für maximale Präzision bei einfachster Handhabung. Sie ermöglicht Schnitttiefen von bis zu 58 mm. Ihr geringes Gewicht, gepaart mit herausragender Motorleistung, macht sie zum optimalen Partner auf der Baustelle.



DER **CUprex HOCHLEISTUNGSMOTOR** steht für geballte Power und hohe Durchzugskraft.

#### VERWENDUNG OHNE FÜHRUNGSSCHIENE

Im Team oder im Alleingang: Bei den neuen Kappschiene-Sägen lässt sich die Maschine auch ohne die Führungsschiene verwenden. Sie bietet dann die gleichen Funktionen und Vorteile wie die neue K 55 cc.

#### SCHNITTIEFEN-EINSTELLUNG

Die exakte Schnitttiefe lässt sich mittels einer Skala präzise, sicher und schnell einstellen. Besonders komfortabel: Für das Sägen mit und ohne Schiene gibt es jeweils eine eigene Skala.

#### SCHIENEN-ENTRIEGELUNG



Mit einem einzigen Knopfdruck lässt sich die Maschine von der Kappschiene lösen und mit allen Anwendungsmöglichkeiten der K 55 cc verwenden.

#### MASCHINEN-RÜCKFÜHRUNG

Dank des eingebauten Polyethylen-Rückholzugs wird die Maschine nach jedem Schnitt sofort wieder in die Ausgangsposition auf der Schiene zurückgeführt und ist bereit für den nächsten Schnitt.

#### SCHWENKSYSTEM



Durch das einzigartige Schwenksystem ist im Winkelbereich zwischen 0° und 45° immer eine Schnitttiefe von 42 mm (inkl. Schiene) erreichbar.

# Die Handkreissägen K 55 cc und K 55 18M bl.

## SÄGEBLATT-ARRETIERUNG



Zum Sägeblattwechsel wird das Sägeblatt einfach per Knopfdruck arretiert und dabei automatisch die Einschaltsperrung aktiviert. Das Sägeblatt lässt sich dann mit dem am Gerät befestigten Sechskant Schlüssel sicher und gefahrlos austauschen.

## OPTIMALE SPANFÜHRUNG



Die Spanführung der neuen Sägen wurde so optimiert, dass der Absaugkanal nicht verstopfen kann. Ein wichtiger Vorteil auch bei Tauchschnitten in Faserrichtung.

## LED-ARBEITSLICHT

Helle LED-Lichter sorgen für eine großflächige Ausleuchtung des Arbeitsbereichs.

## PENDELHAUBE



Per Voreinzug lässt sich die Pendelhaube bequem und einfach bedienen und sorgt bei Tauch- und Schrägschnitten für Komfort und Sicherheit.

## FLIPPKEIL

Der gefederte FLIPPKEIL ermöglicht auch ohne Abschrauben des Spaltkeils einen sicheren und präzisen Tauchschnitt.



Die neue kompakte und extrem leistungsfähige Handkreissäge K 55 ermöglicht Schnitte von bis zu 58 Millimetern Schnitttiefe in hervorragender Qualität. Und dank ihres ausgezeichneten Leistungsgewichts ist ein sicheres Handling beim Schnitt zu jedem Zeitpunkt gewährleistet.

#### AKKU-TECHNOLOGIE

Die leistungsstarke 18V-Lithium-Ionen-Akku-Technologie erlaubt extreme Leistung und Durchzugskraft. Der Akku ist prozessorientiert und überwacht automatisch alle relevanten Parameter wie Ladezustand und Temperatur, um eine maximale Laufzeit zu gewährleisten.



#### DER CUprex HOCHLEISTUNGSMOTOR

steht für geballte Power und hohe Durchzugskraft.

#### SCHNITTIEFEN-EINSTELLUNG

Die exakte Schnitttiefe lässt sich mittels einer Skala präzise, sicher und schnell einstellen. Besonders komfortabel: Für das Sägen mit und ohne Schiene gibt es jeweils eine eigene Skala.

#### NACHGEFÜHRTER RISSZEIGER



Der innovative Risszeiger folgt automatisch der Neigung der Maschine und zeigt so stets die richtige Schnittkante an.

#### SCHWENKSYSTEM



Durch das einzigartige Schwenksystem ist im Winkelbereich zwischen 0° und 45° immer eine Schnitttiefe von 48 mm erreichbar.

# Technische Daten und Zubehör.



## Technische Daten

<b>Nennaufnahme</b>	1.300 W	–	1.300 W	–
<b>Nennleerlaufdrehzahl</b>	5.700 1/min	4.450 1/min	5.700 1/min	4.450 1/min
<b>Schnitttiefe bei 0°</b>				
• mit Schiene	52 mm	52 mm	52 mm	52 mm
• ohne Schiene	58 mm	58 mm	58 mm	58 mm
<b>Schnitttiefe bei 45°</b>				
• mit Schiene	42 mm	42 mm	42 mm	42 mm
• ohne Schiene	48 mm	48 mm	48 mm	48 mm
<b>Schnittlänge</b>	407 mm	407 mm	–	–
<b>Schwenkbereich</b>	0 – 45°	0 – 45°	0 – 45°	0 – 45°
<b>Winkelschnitte</b>	–60° bis +60°	–60° bis +60°	–	–
<b>Nennspannung</b>	230 V	18 V	230 V	18 V
<b>Gewicht</b>	5,4 kg	5,7 kg	4,1 kg	4,3 kg
<b>Akku</b>	–	18 V, 5,5 Ah, LiHD	–	18 V, 5,5 Ah, LiHD

## Best. Nr.

**918901 |  
im Karton**

**91D702 |  
PURE –  
im Transportkoffer**

**918001 |  
im Karton**

**91D602 |  
PURE –  
im T-MAX**

## Lieferumfang

1 Sägeblatt HM  
168 x 1,8/1,2 x 20 mm,  
Z32, WZ  
1 Sechskantschlüssel 5 mm  
1 Anschlussleitung 4 m  
1 Führungseinrichtung M

1 Sägeblatt HM  
168 x 1,8/1,2 x 20 mm,  
Z32, WZ  
1 Sechskantschlüssel 5 mm  
1 Führungseinrichtung M  
1 Spänebeutel

1 Sägeblatt HM  
168 x 1,8/1,2 x 20 mm, Z24,  
WZ  
1 Sechskantschlüssel 5 mm  
1 Anschlussleitung 4 m

1 Sägeblatt HM  
168 x 1,8/1,2 x 20 mm, Z24,  
WZ  
1 Sechskantschlüssel 5 mm  
1 Spänebeutel

## Best. Nr.

**918902 |  
im Transportkoffer**

**91D701 |  
im Transportkoffer**

**918002 |  
im T-MAX**

**91D601 |  
im T-MAX**

## Lieferumfang

1 Sägeblatt HM  
168 x 1,8/1,2 x 20 mm,  
Z32, WZ  
1 Sechskantschlüssel 5 mm  
1 Anschlussleitung 4 m  
1 Führungseinrichtung M

1 Sägeblatt HM  
168 x 1,8/1,2 x 20 mm,  
Z32, WZ  
1 Sechskantschlüssel 5 mm  
1 Führungseinrichtung M  
2 Akku-PowerTank  
18 M 99 LiHD  
1 Akku-PowerStation  
APS M  
1 Spänebeutel

1 Sägeblatt HM  
168 x 1,8/1,2 x  
20 mm, Z24, WZ  
1 Sechskantschlüssel 5 mm  
1 Anschlussleitung 4 m

1 Sägeblatt HM  
168 x 1,8/1,2 x  
20 mm, Z24, WZ  
1 Sechskantschlüssel 5 mm  
2 Akku-PowerTank  
18 M 99 LiHD  
1 Akku-PowerStation  
APS M  
1 Spänebeutel

Mit den neuen Allroundern sind Sie auf unterschiedlichste Aufgaben bestens vorbereitet. Mit dem umfangreichen Sonderzubehör lassen sie sich auf besondere Anforderungen individuell anpassen.



**Sägeblätter HM**

- 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z 16, WZ für Längsschnitte in Holz
- 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z 24, WZ für universellen Einsatz in Holz
- 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z 32, WZ für Feinschnitte in Holz
- 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z 56, WZ für Querschnitte in Holz

- Best. Nr. **092476**  
Best. Nr. **092478**  
Best. Nr. **092480**  
Best. Nr. **092482**



**Führungsschiene F**

Bezeichnung	Länge in m	Best. Nr.
F 80	0,80 m	<b>204380</b>
F 110	1,10 m	<b>204381</b>
F 160	1,60 m	<b>204365</b>
F 210	2,10 m	<b>204382</b>
F 310	3,10 m	<b>204383</b>



**Führungsschienen-Tasche**

**Führungsschienen-Tasche TZ-FST**  
für Führungsschienen  
bis 1,6m Länge Best. Nr. **095257**

**Führungsschienen-Taschen-Set**  
F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180MM  
+ Führungsschiententasche  
Best. Nr. **209592**

**Führungsschienen-Taschen-Set**  
2 x F-SZ 180 MM + 2 x F 160 + F-VS  
+ Führungsschiententasche  
Best. Nr. **209591**



**Parallelanschlag K55-PA**

Best. Nr. **206825**



**Untergreifanschlag**

Best. Nr. **206073**



**Endkappen F-EK**

2 Stück Best. Nr. **205400**



**Saug-Spann-System**

**Aerofix F-AF 1**  
mit Schiene, Adapter für oben und unten, Flexschlauch  
Best. Nr. **204770**  
**Flexschlauch FXS L**  
bis Länge 3,2 m Best. Nr. **205276**



**Verbindungsstück F-VS**

zum Verbinden zweier Führungsschienen  
Best. Nr. **204363**



**Winkelanschlag F-WA**

Best. Nr. **205357**



**Führungseinrichtung**

**Führungseinrichtung M**  
maximale Schnittlänge 400 mm  
Best. Nr. **208170**  
**Führungseinrichtung ML**  
maximale Schnittlänge 770 mm  
Best. Nr. **204378**



**Haftprofil F-HP 6,8M**

6,8 m lang Best. Nr. **204376**



**Spannreißschutz F-SS 3,4M**

3,4 m lang Best. Nr. **204375**



**Akku-PowerStation**

APS M, 18V Best. Nr. **094492**  
Schnell-Ladegerät APS M+ Best. Nr. **094509**



**Akku-PowerTank**

18 M 99 LiHD (18 V, 99 Wh, 5,5 Ah) Best. Nr. **094503**  
18 M 144 LiHD (18 V, 144 Wh, 8 Ah) Best. Nr. **094498**



**Spannzwinge F-SZ 180MM**

2 Stück, zur Schienenfixierung am Werkstück Best. Nr. **207770**



**Spänebeutel**

Best. Nr. **206921**



**Power-Set 2**

2x 18 M 99 LiHD + APS M Best. Nr. **209599**



**Power-Set 3**

2x 18 M 144 LiHD + APS M+ Best. Nr. **209598**



Um ein besseres Werkzeug für Zimmerer und Schreiner zu entwickeln, gehen wir bei MAFELL oft einen besonderen Weg: Wir verändern unsere Sichtweise und denken das Werkzeug in wesentlichen Teilen völlig neu. Dabei haben wir immer auch die künftigen Anforderungen an das Holzhandwerk im Blick.

Aus diesem Denken, gepaart mit einer hervorragenden Material- und Verarbeitungsqualität, entstehen immer wieder verblüffende Lösungen. Zum Beispiel, was Funktionalität und Anwendungskomfort betrifft. Unser Anspruch ist es, dass du bei deiner Arbeit nicht mehr über dein Werkzeug nachdenken musst. Einfach deshalb, weil wir es bei MAFELL schon ausgiebig getan haben. Schließlich haben wir ein gemeinsames Ziel: den perfekten Job. Oder kurz:

creating excellence

Ihr MAFELL-Fachhändler – unser Vertriebspartner: