

**mafelli**



Scie circulaire portative

K 65 cc

Systeme de mise  
à longueur

KSS 60 cc | KSS 60 36B

# Légère, puissante, profonde: La nouvelle scie KSS MAFELL dotée d'une profondeur de coupe de 67 millimètres.

## VRAIMENT AU GOÛT DU JOUR : JUSQU'À 67 MM DE PROFONDEUR DE COUPE



Coupes convaincantes dans les matériaux les plus divers. Les scies sont cependant légères, et leur maniement est simple et sûr.

## VRAIMENT AUTONOME : LA VERSION SANS FIL KSS 60 36B



Avec la KSS 60 36B alimentée par batterie, vous êtes particulièrement flexible et indépendant. La technologie performante des batteries 36V fournit de plus une grande quantité d'énergie pour de nombreuses tâches.



Sous la forme de scies de 55 mm, MAFELL propose une nouvelle génération de scies circulaires portatives extrêmement puissantes et légères pour des profondeurs de coupe jusqu'à 67 millimètres. La puissance de leur moteur (jusqu'à 1800 watts) ainsi que la combinaison de scie à règle de guidage et d'alimentation par batterie sont uniques dans cette catégorie.

#### VRAIMENT OPTIMAL : LE GUIDE-COPEAUX



Le guide-copeaux a été conçu et optimisé pour la coupe de matériaux en fibres de bois. Le remarquable guide-copeaux présente également des avantages considérables lors de coupes plongeantes dans le sens des fibres.



# Du bois massif au matériau isolant: des coupes impeccables.

## COUPES À LONGUEUR

### Rien de plus simple:

Sur la scie à règle de guidage, la machine et la règle de guidage sont fermement reliées. Une came de butée fixe et une autre réglable sur la face inférieure de la règle permettent des coupes d'angle précises de  $-60^{\circ}$  à  $60^{\circ}$ . Avec les deux comes, le système est simplement pressé contre la pièce et la coupe est effectuée. Ensuite, la règle glisse automatiquement dans la position initiale.



## COUPES EN ONGLET



Grâce à la graduation angulaire de grande dimension et au double serrage précis, des coupes en onglet parfaitement ajustées peuvent être réalisées. Comme ici à l'exemple d'un bardage.

Les nouvelles scies de MAFELL ne convainquent pas seulement par leur profondeur de coupe et leur mode de commande exemplaire, mais aussi par leur large gamme d'applications. Qu'il s'agisse de coupes transversales, plongeantes ou biaisées jusqu'à 67 mm: les nouvelles font un job parfait notamment dans le bois massif de construction et les matériaux isolants en fibres de bois.

#### COUPES PLONGEANTES



Le couteau diviseur FLIPPKEIL permet une coupe plongente sûre, simple et aisée sans qu'il soit nécessaire de le dévisser.

#### COUPES LONGITUDINALES



Avec les règles de guidage MAFELL ou le guide parallèle fourni avec la scie et muni d'une graduation millimétrique, des sols de terrasse, par exemple, peuvent être ajustés avec précision.

# Les scies à règle de guidage KSS 60 cc et KSS 60 36B.

## INDICATEUR DE CHARGE DE LA BATTERIE



Toujours en vue : L'indicateur de charge de la batterie peut être lu à tout moment en pressant un bouton.

## BLOCAGE DE LA LAME DE SCIE



En pressant le bouton de déverrouillage de la batterie, l'arrivée de courant est interrompue et la lame de scie automatiquement bloquée. La lame peut ensuite être remplacée en toute sécurité et sans danger à l'aide de la clé à six pans fixée à l'appareil.

## FLIPPKEIL

Le couteau diviseur FLIPPKEIL monté sur ressort permet une coupe plongeante sûre et précise sans qu'il soit nécessaire de le dévisser.

## RELEVEUR DE CAPOT PIVOTANT



Le capot pivotant, actionné aisément et simplement avec le releveur, assure le confort et la sécurité lors de coupes plongeantes et biaises.

## SYSTÈME PIVOTANT



Grâce au système pivotant unique en son genre, une profondeur de coupe de 47 mm (règle comprise) peut être toujours atteinte pour des angles compris entre 0° et 45°.



Avec leur faible poids et une profondeur de coupe pouvant atteindre 60 mm sur la règle, les nouvelles scies performantes à règle de guidage de MAFELL marquent un tournant, par exemple dans l'aménagement intérieur. De plus, la technologie des batteries innovante et puissante de la KSS 60 36B vous garantit davantage d'autonomie et d'efficacité sur les chantiers.



Le moteur haute capacité CUprex est un paquet d'énergie à forte puissance d'entraînement.

#### UTILISATION SANS RÈGLE DE GUIDAGE

En équipe ou en solo : Les nouvelles scies à règle de guidage peuvent aussi être utilisées sans la règle de guidage. Elles présentent alors les mêmes fonctions et avantages que la nouvelle K 65 cc.

#### RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR DE COUPE

La profondeur exacte de coupe est ajustée rapidement en toute fiabilité. Après déblocage, la profondeur se règle avec précision à l'aide d'une graduation.

#### RETOUR DE LA MACHINE

Grâce au câble de polyéthylène intégré, la machine est immédiatement ramenée dans la position initiale sur la règle après chaque coupe, et est prête pour la prochaine coupe.



Pour des coupes répétitives de même profondeur, la profondeur de coupe peut être préréglée et fixée avec précision entre 2 et 61 mm.



#### BUTÉE DE RÉPÉTITION POUR LA PROFONDEUR DE COUPE



#### DÉMONTAGE DE LA RÈGLE

Par simple pression d'un bouton, la machine peut être séparée de la règle de guidage et utilisée avec toutes les possibilités d'application de la K 65 cc.

# La scie circulaire portative K 65 cc.

## BLOCAGE DE LA LAME DE SCIE



Pour un changement de lame, la lame de la K 65 cc est bloquée par simple pression d'un bouton et le blocage de mise en marche est activé. La lame peut être alors remplacée aisément et rapidement à l'aide de la clé à six pans fixée à l'appareil.

## FLIPPKEIL

Le couteau diviseur FLIPPKEIL monté sur ressort permet toujours une coupe plongeante sûre sans qu'il soit nécessaire de le dévisser.

## CAPOT PIVOTANT



Le capot pivotant, actionné aisément et simplement avec le releveur, assure le confort et la sécurité lors de coupes plongeantes et biaisées.



Avec la scie circulaire portative K 65cc compacte et extrêmement performante, vous obtenez des coupes d'une qualité exceptionnelle jusqu'à une profondeur de 67 millimètres. Et ce avec le meilleur rapport puissance/poids de sa catégorie. Elle offre tous les avantages en termes de poids et de maniement d'une scie circulaire portative de 55 mm avec la profondeur de coupe d'une scie de 65 mm.



#### RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR DE COUPE

Sur la K 65 cc également, la profondeur de coupe est ajustée rapidement en toute fiabilité. Après déblocage, la profondeur se règle avec précision à l'aide d'une graduation.



**LE MOTEUR HAUTE CAPACITÉ CUPREX** est un paquet d'énergie à forte puissance d'entraînement.

#### BUTÉE DE RÉPÉTITION POUR LA PROFONDEUR DE COUPE



La profondeur de coupe de la K 65 cc peut être pré-réglée et fixée entre 8 et 67 mm.



#### REPÈRE DE TRACÉ GUIDÉ

Le repère de tracé innovant suit automatiquement l'inclinaison de la machine et montre ainsi toujours la bonne arête de coupe.



#### SYSTÈME PIVOTANT

Grâce au système pivotant unique en son genre, une profondeur de coupe de 54 mm peut être toujours atteinte pour des angles compris entre 0° et 45°.

# Caractéristiques techniques et accessoires.



KSS 60 cc



KSS 60 36B Akku



K 65 cc

## Caractéristiques techniques

<b>Puissance absorbée nominale</b>	1.800 W	–	1.800 W
<b>Vitesse nominale à vide</b>	2.700 – 4.700 1/min	3.300 1/min	2.700 – 4.700 1/min
<b>Profondeur de coupe à 0°</b>			
• avec règle	0 – 61 mm	0 – 61 mm	–
• sans règle	0 – 67 mm	0 – 67 mm	0 – 67 mm
<b>Profondeur de coupe à 45°</b>			
• avec règle	0 – 47 mm	0 – 47 mm	–
• sans règle	0 – 53 mm	0 – 53 mm	0 – 53 mm
<b>Longueur de coupe</b>	408 mm	408 mm	–
<b>Plage de pivotement</b>	0 – 45°	0 – 45°	0 – 45°
<b>Coupes d'angle</b>	–60° bis +60°	–60° bis +60°	–
<b>Tension nominale</b>	230 V	36 V	230 V
<b>Poids</b>	6,1 kg	6,6 kg	4,7 kg
<b>Batterie</b>	–	36 V, 94 Wh, Li-Ion	–

## Réf.

dans le carton | 919101

dans le coffret de transport | 919102

dans le carton | 919001

dans le T-MAX | 919002

## Fourniture

1 Lame de scie au carbure  
185 x 1,4/2,4 x 20 mm, 32 dents,  
denture alternée  
1 Guide parallèle  
1 Dispositif de guidage 400  
1 Tournevis à six pans 5 mm  
1 Câble d'alimentation 4 m

1 Lame de scie au carbure  
185 x 1,4/2,4 x 20 mm, 32 dents,  
denture alternée  
2 Batterie PowerTank 36 B 94  
36 V, 94 Wh, Li-Ion  
1 Chargeur rapide APS 36  
1 Guide parallèle  
1 Dispositif de guidage 400  
1 Tournevis à six pans 5 mm

1 Lame de scie au carbure  
185 x 1,4/2,4 x 20 mm, 24 dents,  
denture alternée  
1 Guide parallèle  
1 Tournevis à six pans 5 mm  
1 Câble d'alimentation 4 m

Avec les nouvelles scies polyvalentes dans la catégorie 60/65 millimètres, vous êtes parfaitement équipé pour de multiples tâches. Grâce à des accessoires spécialement conçus, vous pouvez parfaitement adapter à vos applications spécifiques votre nouvelle scie à règle de guidage ou votre nouvelle scie circulaire portable.



**Lames de scie au carbure pour KSS 60 cc / K 65 cc**

- 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, 16 dents, denture alternée pour coupes longitudinales dans le bois
- 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, 24 dents, denture alternée pour usage universel dans le bois
- 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, 32 dents, denture alternée pour coupes fines dans le bois
- 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, 56 dents, denture alternée pour coupes transversales dans le bois

Réf. **092485**  
Réf. **092487**  
Réf. **092489**  
Réf. **092491**



**Lames de scie au carbure pour KSS 60 36B**

- 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, 16 dents, denture alternée, Battery ideal pour coupes longitudinales dans le bois
- 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, 32 dents, denture alternée, Battery ideal pour coupes longitudinales et transversales dans le bois

Réf. **092494**  
Réf. **092493**



**Rouleau-guide**

Réf. **206073**



**Batterie PowerTank 36B 94**

Li-Ion, 36 V, 94 Wh

Réf. **094412**



**Dispositif de guidage 770**

longueur maximale de coupe 770 mm  
Réf. **204378**



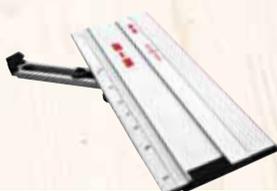
**Pièce de raccordement F-VS**

pour raccorder deux règles de guidage  
Réf. **204363**



**Règle de guidage F**

Désignation	Longueur en m	Réf.
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>



**Butée angulaire F-WA**

Réf. **205357**



**Système à dépression**

**Aerofix F-AF 1**  
avec règle, adaptateurs pour en haut et en bas, tuyau flexible  
Réf. **204770**  
**Tuyau flexible FXS L**  
jusqu'à longueur 3,2 m  
Réf. **205276**



**Housse de transport**

**Housse de transport F 160**  
pour règles de guidage jusqu'à une longueur de 1,6 m  
Réf. **204626**  
**Lot housse de transport**  
2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + sac de transport  
Réf. **204805**  
**Lot housse de transport**  
F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + sac de transport  
Réf. **204749**



**Embouts F-EK**

2 pièces

Réf. **205400**



**Serre-joint F-SZ 100MM**

2 pièces, pour fixer la règle à la pièce à travailler  
Réf. **205399**



**Profil anti-dérapant F-HP 6,8M**

longueur 6,8 m

Réf. **204376**



**Pare-éclats F-SS 3,4M**

longueur 3,4 m

Réf. **204375**



Chez MAFELL, nous sortons souvent des sentiers battus pour développer un outil plus performant: nous adoptons d'autres points de vue et repensons entièrement l'outil dans ses éléments essentiels, en tenant toujours compte des exigences futures qui seront posées à l'artisanat du bois.

Cette approche ainsi que la qualité exceptionnelle des matériaux et de la finition donnent régulièrement naissance à des solutions surprenantes, par exemple en termes de fonctionnalité et de confort d'utilisation. Notre ambition est que vous ne vous posiez plus de questions sur votre outil de travail, tout simplement parce que, chez MAFELL, nous avons répondu à chacune d'entre elles. Vous accomplissez votre tâche – et pour tout le reste:

Follow your instinct.

Votre concessionnaire agréé MAFELL – Notre distributeur: