

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



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.



Du bois massif au matériau isolant: des coupes impeccables.



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 biaises 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.



Les scies à règle de guidage KSS 60 cc et KSS 60 18M bl.

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.

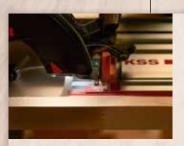
FLIPPKEIL

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



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

RELEVEUR DE CAPOT 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°.

SYSTÈME PIVOTANT

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 18M bl vous garantit davantage d'autonomie et d'efficacité sur les chantiers.



La scie circulaire portative K 65 cc et K 65 18M bl

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 biaises.





ÉCLAIRAGE PAR LED DE LA ZONE DE TRAVAIL

Les lampes LED à forte luminosité assurent un éclairage étendu de la zone de travail.

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.

TECHNOLOGIE DE LA BATTERIE

La batterie lithium-ion puissante de 18 V garantit une puissance et un entraînement exceptionnels. Un processeur gère la CAS*-batterie et surveille automatiquement tous les paramètres importants tels que l'état de charge et la température pour veiller à une durée de vie maximale.

* Plus d'informations: https://www.mafell.de/fr/



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 préréglée et fixée entre 8 et 67 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 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°.

REPÈRE DE TRACÉ GUIDÉ

Caractéristiques techniques et accessoires.









Caractéristiques
techniques

1.800 W	-	1.800 W	- 1
2.700 – 4.700 1/min	4.450 1/min	2.700 – 4.700 1/min	4450 1/min
0 – 61 mm 0 – 67 mm	0 – 61 mm 0 – 67 mm	– 0 – 67 mm	– 0 – 67 mm
0 – 47 mm 0 – 53 mm	0 – 47 mm 0 – 54 mm	– 0 – 53 mm	– 0 – 53 mm
408 mm	408 mm	7 = //////	- 100
0 – 45°	0 – 45°	0 – 45 °	0 – 45°
-60° bis +60°	-60° bis +60°	-60° bis +60°	-60° bis +60°
230 V/ 50 Hz	18 V	230 V/ 50 Hz	18 V
6,1 kg (avec le rail)	5,8 kg (avec le rail)	4,7 kg	4,4 kg
- () () () ()	18 V , 99 Wh, LiHD	// - /// - //	18 V , 99 Wh, LiHD
	2.700 – 4.700 1/min 0 – 61 mm 0 – 67 mm 0 – 47 mm 0 – 53 mm 408 mm 0 – 45° –60° bis + 60° 230 V/ 50 Hz	2.700 – 4.700 1/min 4.450 1/min 0 – 61 mm 0 – 67 mm 0 – 67 mm 0 – 47 mm 0 – 53 mm 0 – 54 mm 408 mm 408 mm 0 – 45° -60° bis +60° 230 V/ 50 Hz 18 V 6,1 kg (avec le rail) 4.450 1/min 4.450 1/min 4.450 1/min 4.450 1/min 4.450 1/min 4.450 1/min 5 – 61 mm 0 – 67 mm 0 – 47 mm 0 – 47 mm 0 – 54 mm 10 – 54 mm 10 – 45° 10 – 45° 10 – 60° bis +60°	2.700 – 4.700 1/min 4.450 1/min 2.700 – 4.700 1/min 0 – 61 mm 0 – 67 mm 0 – 67 mm 0 – 67 mm 0 – 67 mm 0 – 67 mm 0 – 67 mm 0 – 53 mm 408 mm 408 mm 0 – 45° 0 – 45° 0 – 45° 0 – 45° -60° bis +60° 230 V/ 50 Hz 18 V 230 V/ 50 Hz 6,1 kg (avec le rail) 5,8 kg (avec le rail)

Réf.	
------	--

en carton 91B101 dans le coffret | 91B102

dans le coffret | 91D901 PURE dans le coffret | 91D902

en carton 91B001 dans le coffret T-MAX | 91B002

dans le coffret T-MAX | 91D801 PURE dans le coffret T-MAX | 91D802

Accessoires standards

- 1 Lame de scie au carbure 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, 32 dents, WZ, pour coupes fines en bois
- 1 Guide parallèle
- 1 Dispositif de guidage M longueur de coupe 400 mm
- 1 Clé à six pans 5 mm
- 1 Câble d'alimentation 4 m

1 Lame de scie au carbure

- 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, 32 dents, Battery ideal, WZ, pour coupes longitudinales et transversales dans le bois
- 2 Batterie PowerTank 18M 99 (seulement sur 91B801) 18 V 99 Wh, LiHD
- 1 Poste d'alimentation APS M (seulement sur 91B801)
- 1 Guide parallèlle
- 1 Dispositif de guidage M longueur de coupe 400 mm
- 1 Clé à six pans 5 mm

1 Lame de scie au carbure

- 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, 24 dents, WZ, pour usage universel en bois
- 1 Guide parallèle
- 1 Clé à six pans 5 mm
- 1 Câble d'alimentation 4 m

1 Lame de scie au carbure

- 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, 16 dents, WZ, Battery ideal pour usage universel en bois
- 1 Guide parallèle
- 1 Clé à six pans 5 mm
- 2 Batterie-PowerTank 18 M 99 (seulement sur 91B701) 18 V, 99 Wh, LiHD
- 1 Batterie-PowerStation APS M (seulement sur 91B701)
- 1 Sac à poussière

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 portative.

Réf. 092485

Réf. 092487

Réf. 092489

Réf. 092491



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



Lames de scie au carbure pour KSS 60 18M bl / K 65 18M bl

- 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, 16 dents, denture alternée, Battery ideal Réf. 092494 pour coupes longitudinales dans le bois
- 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, 32 dents, denture alternée, Battery ideal Réf. 092493 pour coupes longitudinales et transversales dans le bois



Rouleau-guide

Pièce de raccordement F-VS

Réf. 206073 pour raccorder deux règles de Réf. 204363 guidage



Dispositif de guidage

M longueur de coupe 400 mm Réf. 208170 ML longueur de coupe 770 mm Réf. 204378



Réf. 205357



Règle de guidage F

Longueur	en m Réf.
0,80 m	204380
1,10 m	204381
1,60 m	204365
2,10 m	204382
3,10 m	204383
	1,10 m 1,60 m 2,10 m



Batterie-PowerTank

18 M 99 LiHD, 18 V, 99 Wh Réf. 094503

18 M 144 LiHD, 18 V, 144 Wh

Réf. 094498



Akku-PowerStation

APS M, Chargeur 18V Réf. 094492

Chargeur rapide

Réf. 094509 APS M+



Housse de transport

Borsa per barra guida TZ-FST1600

für Führungsschienen

Réf. 095257 bis 1,6 m Länge

Lot housse de transport 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ

+ sac de transport Réf. 209592

Lot housse de transport F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x

+ housse de transport

Réf. 209591



Ionqueur 3.4 m

Réf. 204375

2 pièces

pièce à travailler

Embouts F-EK

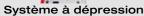
Réf. 205400

Réf. 205399











18 M 144 LiHDX, 18V, 144 Wh

Réf. 094520



longueur 6,8 m Réf. 204376

Serre-joint F-SZ 100MM 2 pièces, pour fixer la règle à la

Aerofix F-AF 1 avec règle, adaptateurs pour en

haut et en bas, tuyau flexible Réf. 204770

Tuvau flexible FXS L jusqu'à longueur 3,2 m

Réf. 205276

Chez MAFELL, nous empruntons fréquemment de nouveaux sentiers pour concevoir un meilleur outillage pour les menuisiers. Nous modifions notre point de vue des choses et repensons la conception des éléments essentiels de l'outillage. Ceci, tout en ne perdant pas de vue les exigences futures posées en matière de menuiserie

À partir de ces cogitations, alliées à l'excellente qualité des matériaux et de l'usinage, il en ressort souvent des solutions stupéfiantes. Ces dernières peuvent par exemple porter sur la fonctionnalité et la facilité de l'utilisation. Notre objectif est que plus personne n'ait besoin de réfléchir au sujet de son outil pendant le travail. Tout simplement, parce que MAFELL s'en est largement chargé au préalable. En fin de compte, nous avons une cible commune : un travail parfait. Ou, autrement dit:

creating excellence

Votre concessionnaire agréé MAFELL - Notre distributeur: