

**mafelli**



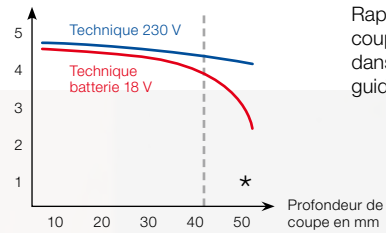
Systeme de mise  
à longueur  
KSS 40 18M bi

# À votre scie, prêt, partez : Système de mise à longueur KSS 40 18M bl.

## PROFONDEUR DE COUPE 40 MM - PURE QUALITÉ MAFELL



Avec une profondeur de coupe atteignant 42 mm, la nouvelle KSS 40 18M bl couvre jusqu'à 80 pour cent des travaux sur les chantiers et garantit une coupe nette – avec la haute performance MAFELL habituelle.



Rapport entre la profondeur de coupe et la vitesse d'avance dans le sciage avec règle de guidage.

\*Source: MAFELL 07/15

## MOTEUR SANS BALAIS

Le nouveau moteur compact sans balais est extrêmement endurant, efficace et sans entretien. Grâce à son rendement optimal, il exploite au mieux la capacité de la batterie et permet un avancement rapide du travail.

Nous n'avons pas réinventé le sciage avec règle de guidage, mais l'avons rendu plus simple et plus mobile - et avec la nouvelle KSS 40 18M bl, nous y ajoutons même une batterie. Une qui tient ses promesses: technologie innovante des batteries pour une performance maximale.

#### AVANTAGES EN TERMES DE POIDS ET DE MANIEMENT



Avec son faible poids et l'utilisation sans fil grâce à la technologie ultra-moderne des batteries, la nouvelle KSS 40 18M bl est d'un maniement extrêmement simple et confortable.

#### CINQ SCIES - UN SYSTÈME



La scie à règle de guidage KSS 40 18M bl offre les avantages de cinq scies dans un seul coffret. En effet, elle peut être utilisée comme scie à règle de guidage, scie circulaire portable, scie plongeante, scie pour joint d'ombre ou scie circulaire portable avec Guide-Flexi. Ainsi, vous avez toujours et partout sous la main le parfait outil de sciage mobile.



# Elle fait du bon travail du sol au plafond: la KSS 40 18M bl.

## COUPE À LONGUEUR

### Rien de plus simple:

Sur la scie à règle de guidage KSS 40 18M bl, la scie circulaire portable et la règle de guidage sont fermement reliés et forment ainsi une unité de sciage. Une came de butée fixe et une autre réglable permettent d'utiliser le système pour des coupes d'angle entre  $-45^\circ$  et  $60^\circ$ . Avec les deux goupilles d'arrêt sur la face inférieure de la règle, la scie est simplement pressée contre le matériau à travailler. Scier et c'est tout ! Après la coupe, la règle est automatiquement ramenée dans la position initiale.



## SCIAGE DE JOINTS D'OMBRE



La forme de la scie circulaire portable permet un travail près des bords et facilite grandement la réalisation précise de joints d'ombre et de dilatation à partir d'une largeur de 13 mm.

### Rien de plus simple:

Le guide parallèle permet de réaliser des coupes longitudinales d'une grande précision.

## SCIE CIRCULAIRE PORTATIVE AVEC GUIDE PARALLÈLE ET COUPE À MAIN LEVÉE

La KSS 40 18M bl est l'assistante idéale dans l'aménagement intérieur. Quel que soit le corps de métier : sols, cloisons, portes, meubles, plafonds ou liteaux, pour coupes transversales ou longitudinales, coupes guidées, coupes biaisées et en onglet double jusqu'à 45° ou coupes plongeantes.

#### SCIE CIRCULAIRE PORTATIVE AVEC GUIDE-FLEXI FX 140



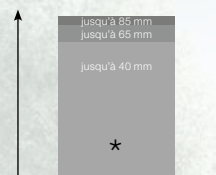
**Rien de plus simple :**  
Le Guide-Flexi FX 140 permet des coupes guidées avec précision jusqu'à 1,4 m de long, et une fois enroulé pour tenir moins de place, il se range dans le coffret MAFELL T-Max.

#### SCIE PLONGEANTE



Le guide en hauteur à colonnettes permet de réaliser aisément des coupes plongeantes avec une grande précision. Le couteau diviseur FLIPPKEIL monté sur ressort garantit un travail sûr sans qu'il soit nécessaire de le dévisser.

#### UNE SCIE À (PRESQUE) TOUT FAIRE



\*Source : MAFELL 07/15

Avec la KSS 40 18M bl, vous avez avec vous un véritable outil polyvalent dans un seul coffret modulaire. 80 pour cent des travaux de sciage dans l'aménagement intérieur peuvent être effectués avec une profondeur de coupe de 40 millimètres.



# Bien pensée jusque dans les moindres détails: la KSS 40 18M bl.

## RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR DE COUPE



La profondeur de coupe s'ajuste rapidement et en continu. Après déblocage, la profondeur se règle à l'aide d'une graduation.

## TECHNOLOGIE DES BATTERIES

La technologie innovante et performante des batterie lithium-ion 18 V permet une remarquable qualité de coupe. Un processeur gère la batterie et surveille automatiquement tous les paramètres importants tels que l'état de charge et la température.

## RETOUR DE LA MACHINE

Un câble de polyéthylène ramène la KSS 40 18M bl dans sa position initiale après chaque coupe.

## FLIPPKEIL

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



## DÉMONTAGE DE LA RÈGLE

Grâce au raccord rapide, la machine peut être séparée de la règle de guidage. Elle peut alors être utilisée comme scie circulaire portable.

## CAPOT PIVOTANT

Grâce au releveur, le capot pivotant se relève de manière simple et aisée. Cela garantit davantage de confort et de sécurité lors de l'amorce de coupes plongeantes et biaisées.



Où l'on peut lire MAFELL, une fonctionnalité maximale est intégrée. On le constate également sur la nouvelle KSS 40 18M bl, qui grâce à ses nombreuses fonctions intelligentes, rend le travail encore plus simple et confortable.

#### INDICATEUR DE CHARGE DE LA BATTERIE



L'indicateur de charge de la batterie se trouve directement sur le côté de la batterie et peut être lu à tout moment en pressant un bouton.

#### DÉVERROUILLAGE DE LA BATTERIE



La batterie déverrouillée en pressant un bouton peut être remplacée en un tour de main.

#### SCHWENKSYSTEM



Le point de pivotement de la KSS 40 18M bl se trouve latéralement sur l'arête inférieure de la règle. Ainsi, il n'y a qu'un repère de tracé – que ce soit en réglage selon un angle, avec ou sans règle.



Le blocage de la lame de scie peut être actionné par simple pression d'un bouton pour changer la lame. La lame est alors simplement et rapidement remplacée à l'aide de la clé à six pans fixée à l'appareil.

#### BLOCAGE DE LA LAME DE SCIE



#### PARE-ÉCLATS

Le pare-éclats garantit des coupes nettes, sans éclats, et sert en même temps d'arête d'amorce et de coupe pour des coupes de 0° à 45°.

# Caractéristiques techniques et accessoires



## KSS 40 18M bl

### Caractéristiques techniques

<b>Batterie</b>	18 V, 94 Wh, Li-Ion
<b>Vitesse nominale (à vide)</b>	6.700 1/min
<b>Profondeur de coupe avec règle à 90°</b>	0 – 40 mm
<b>Profondeur de coupe sans règle à 90°</b>	0 – 42 mm
<b>Profondeur de coupe avec règle à 45°</b>	0 – 27 mm
<b>Plage de pivotement</b>	0 – 45°
<b>Coupes angulaires</b>	+ 45° – - 60°
<b>Poids avec règle de guidage (y compris batterie)</b>	3,65 kg
<b>Poids sans règle de guidage (y compris batterie)</b>	2,8 kg

a

### Réf.

919801

### Fourniture

Système de mise à longueur KSS 40 18M bl

- Guide-Flexi FX 140
- 2 Mors de serrage
- Guide parallèle
- Sac à copeaux
- Manchon d'aspiration
- Clé à six pans
- Lame de scie HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ pour usage universel dans le bois
- 2 Batteries PowerTank 18 M 94
- 1 Batterie PowerStation APS 18 M dans le nouveau MAFELL T-MAX.



MAFELL T-MAX



La puissante KSS 40 18M bl est le perfectionnement logique de la KSS 300 avec la technologie ultramoderne des batteries. La machine convainc par ses hautes performances et ses nombreux accessoires standard.



**Lame de scie HM**

120 x 1,2/1,8 x 20 mm  
Z 12, WZ  
pour coupes longitudinales dans le bois

1 pièce

Réf. **092560**



**Lame de scie HM**

120 x 1,2/1,8 x 20 mm  
Z 24, WZ  
pour usage universel dans le bois

1 pièce

Réf. **092558**



**Lame de scie HM**

120 x 1,2/1,8 x 20 mm  
Z 40, FZ/TR  
pour coupes fines dans le bois

1 pièce

Réf. **092559**



**Lame de scie HM**

120 x 1,2/1,8 x 20 mm  
Z 40, TR  
pour aggloméré laminé

1 pièce

Réf. **092578**



**Batterie PowerStation**

**APS 18 M**  
18 V

Réf. **094453**



**Batterie PowerTank**

**18 M 94**  
-Li-Ion, 18 V, 94 Wh

Réf. **094436**

25 ans de Système de mise à longueur –  
et toujours plus performantes à chaque  
génération.

25 ans



**2005**  
Système de mise à longueur  
KSS 400



**1990**  
Système de mise à longueur  
KSS 330



**1989**  
La première système de mise à longueur  
MAFELL

Qui a une fois travaillé avec une scie à règle de guidage MAFELL se rend vite compte que l'on ne peut plus se passer de la KSS au quotidien. Un outil qui ne changera pas seulement votre travail, mais aussi vous-même. Voyez vous-même et suivez votre instinct.

# Tout dans un: le nouveau coffret MAFELL T-MAX

**Avec un nouveau système de verrouillage facile à ouvrir, et combinable et compatible avec le coffret modulaire MAFELL-MAX.**

## PRATIQUE FONCTION D'EMPILEMENT



Le nouveau MAFELL T-MAX est aussi empilable et peut être combiné avec un autre T-MAX ou encore avec le modèle précédent MAFELL-MAX puisque les deux systèmes sont compatibles.

## TOUT À SA PLACE



Le MAFELL T-MAX permet de ranger non seulement la KSS 40 18M bl, mais aussi tous les accessoires fournis avec la scie, y compris le Guide-Flexi enroulable.



## FERMETURE T

La nouvelle fermeture en forme de T avec technique de verrouillage innovante offre un grand confort de manipulation et donne son nom au MAFELL T-MAX.



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: