

mafelli



Scie circulaire portative

K 85 / K 85 Ec

Systeme de mise à longueur

KSS 80 Ec / 370

Prenez le futur en main.

Centre de rotation sur le bord inférieur de la règle



Qualité de coupe irréprochable, même lors de coupes en biais : la scie circulaire portative est optimisée pour le travail sur la règle de guidage. La K 85 / K 85 Ec scie toujours exactement le long de la lèvre en caoutchouc.



La scie circulaire portative K 85 / K 85 Ec et le système de mise à longueur KSS 80 Ec / 370 convainquent par de nouvelles solutions apportant une nette amélioration de l'efficacité et du confort d'utilisation.

Relevage manuel du capot pivotant



Le capot pivotant est relevé simplement et aisément avec la seconde poignée. Ainsi, le positionnement de la machine est sûr et aisé, notamment pour des coupes en biais.

Guidage optimal des copeaux



Le guide-copeaux de la nouvelle scie circulaire portative a été optimisé pour empêcher toute obstruction du canal d'aspiration même lors de la coupe de matériaux en fibres de bois, ce qui est également important lors de coupes plongeantes dans le sens des fibres.



Le sciage à la perfection encore simplifié.

TRAVAIL PRÈS DES BORDS SUR UNE PIÈCE DE FAIBLE LARGEUR



Rien de plus simple:
Le nouveau guide par retournement permet une grande précision même dans des coupes délicates. Les dimensions se règlent exactement avec deux graduations sur les étriers.

COUPES PLONGEANTES



Rien de plus simple:
Des coupes plongeantes peuvent être réalisées sans difficulté avec la fonction 2-en-1. De plus, le FLIPPKEIL à ressort permet une coupe plongeante en toute sécurité sans qu'il soit nécessaire de dévisser le couteau diviseur.



Rien de plus simple:
Le changement de lame sur la K 85 / K 85 Ec est rapide, sûr et aisé. Appuyer simplement sur le bouton de déverrouillage (1) et relever le levier (2), bloquer le capot pivotant (3) dans le carter, desserrer la bride, retirer la lame, placer une nouvelle lame et la serrer, puis relâcher le levier (2).

CHANGEMENT RAPIDE DE LAME

Qu'il s'agisse de travaux près des bords, de coupes de mise à longueur, plongeantes et angulaires parfaites, de changement rapide de la lame de scie ou de l'astucieux réglage de profondeur de coupe: avec K 85 / K 85 Ec et KSS 80 Ec / 370, vos problèmes sont résolus efficacement et sans efforts.

GUIDE DE MISE À LONGUEUR | SEULEMENT KSS 80 Ec / 370



Rien de plus simple:

Dans le système de mise à longueur KSS 80 Ec / 370, la scie circulaire portable et la règle de guidage sont fermement reliées; elles forment ainsi une unité de sciage.

Une butée fixe et une butée réglable permettent d'utiliser le système pour des coupes angulaires de -60° à -50° . La scie avec les deux goupilles d'arrêt sur la face inférieure de la règle est simplement pressée contre le matériau à travailler. Scier et c'est tout! Après la coupe, la règle retourne automatiquement dans sa position initiale.

De bons résultats avec le guide de mise à longueur:

Scanner le code et regarder le film.



mafell.de/kss80v

Les modèles K 85 / K 85 Ec et KSS 80 Ec / 370 sont utilisés pour le bois massif, les matériaux de panneaux et en fibres de bois, les portes et les plans de travail ainsi que les matériaux isolants.



Rien de plus simple:

La butée angulaire se fixe sans problème à la règle de guidage. Placer l'adaptateur, faire glisser, bloquer et régler le nombre de degrés. La pièce peut alors être coupée avec précision suivant l'angle souhaité.

COUPES PRÉCISES

La K 85 / K 85 Ec: bienvenue dans l'avenir du sciage.

FLIPPKEIL

Le FLIPPKEIL à ressort permet une coupe plongeante en toute sécurité sans qu'il soit nécessaire de dévisser le couteau diviseur. Lors de la plongée de l'outil dans le matériau, il reste tout d'abord dans sa position initiale, puis glisse automatiquement dans le trait de scie.



Index de tracé innovant

Le nouvel index de tracé suit automatiquement l'inclinaison de la machine. Ainsi, il indique toujours la bonne arête de coupe sur une longueur de 52 mm.

Que ce soit pour la charpenterie, l'artisanat du bâtiment, la menuiserie ou l'aménagement intérieur, la K 85 / K 85 Ec est parfaitement préparée aux futurs défis des métiers du bois. Non seulement par la qualité exemplaire de ses matériaux et de sa finition, mais aussi grâce à son confort d'utilisation bien pensé. Vous gagnez ainsi du temps et de l'énergie que vous pouvez alors investir dans ce qui est important pour vous: un travail bien fait.

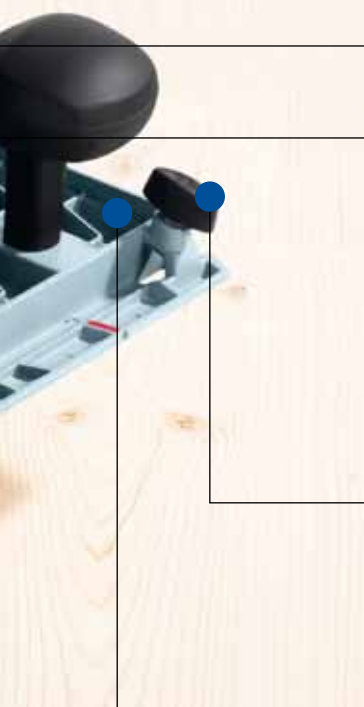


Le moteur haute capacité CUPREX offre un concentré de puissance à fort pouvoir d'entraînement. Il est doté d'un équipement électronique numérique à rendement optimisé, et permet de régler en continu le régime de la K 85 Ec en fonction des matériaux et des applications.



Réglage rapide et fiable de la profondeur de coupe

La fonction 2-en-1 permet un réglage rapide et fiable de la profondeur de coupe.. Débloquer le système de blocage (1), régler la profondeur de coupe suivant la graduation, relâcher, c'est tout. Cette fonction permet également de réaliser des coupes plongeantes.



Serrage des guides

Des réglages précis sont possibles avec le guide parallèle et le guide inférieur grâce aux quatre points de serrage et au point de référence de la graduation.



Lecture optimale de la graduation

Le nouveau réglage d'inclinaison de la K 85 / K 85 Ec permet une lecture optimale de la graduation entre 0 et 60°.



Butée de répétition pour la profondeur de coupe

La profondeur de coupe peut être pré réglée et fixée entre 25 et 88 mm.



Finition de haute qualité

La plaque de base en magnésium coulé sous pression a une structure alvéolaire qui assure une extrême rigidité pour un poids optimisé.

KSS 80 Ec / 370: des coupes de mise à longueur parfaites sans peine.

FLIPPKEIL

Le FLIPPKEIL à ressort permet une coupe plongeante en toute sécurité sans qu'il soit nécessaire de dévisser le couteau diviseur. Lors de la plongée de l'outil dans le matériau, il reste tout d'abord dans sa position initiale, puis glisse automatiquement dans le trait de scie.



Déverrouillage de la règle

Grâce au raccord rapide, la machine peut être séparée de la règle en un seul geste. Elle peut donc être utilisée séparément comme scie circulaire portable avec toutes les fonctions de la K 85 / K 85 Ec.



Index de tracé innovant

Le nouvel index de tracé suit automatiquement l'inclinaison de la machine. Ainsi, il indique toujours la bonne arête de coupe sur une longueur de 52 mm.

Si vous devez souvent réaliser des coupes de mise à longueur, la KSS 80 Ec / 370 vous offre un confort d'utilisation encore plus élevé. En effet, la règle de guidage spécialement conçue permet d'obtenir très rapidement des coupes de mise à longueur irréprouchables, et ce jusqu'à une profondeur de coupe de 80 mm.



Finition de haute qualité

La plaque de base en magnésium coulé sous pression a une structure alvéolaire qui assure une extrême rigidité pour un poids optimisé.



Réglage rapide et fiable de la profondeur de coupe

La fonction 2-en-1 permet un réglage rapide et fiable de la profondeur de coupe. Débloquer le système de blocage (1), régler la profondeur de coupe suivant la graduation, relâcher, c'est tout. Cette fonction permet également de réaliser des coupes plongeantes.



Lecture optimale de la graduation

Le nouveau réglage d'inclinaison de la KSS 80 Ec / 370 permet une lecture optimale de la graduation entre 0 et 60°



Le moteur haute capacité CUPREX

offre un concentré de puissance à fort pouvoir d'entraînement. Il est doté d'un équipement électronique numérique à rendement optimisé, et permet de régler en continu le régime de la KSS 80 Ec / 370 en fonction des matériaux et des applications.



Butée de répétition pour la profondeur de coupe

La profondeur de coupe peut être pré-réglée et fixée entre 19 et 82 mm.

Caractéristiques techniques et accessoires



K 85

Version de base, à prix avantageux
Avec équipement électronique,
dans un carton



K 85 Ec

Version complète dans un coffret
Équipement électronique avec
réglage du régime, guide parallèle,
dans coffret MAFELL L-MAX



KSS 80 Ec / 370

Version KSS avec
profondeur de coupe > 80 mm!
Avec réglage du régime,
guide parallèle, dans un carton

Caractéristiques techniques

Puissance absorbée nominale	2.300 W	2.300 W	2.300 W
Régime nominal à vide	4.400 tr/min	2.250 – 4.400 tr/min	2.250 – 4.400 tr/min
Profondeur de coupe	0 – 88 mm	0 – 88 mm	0 – 82 mm
Profondeur de coupe à 45°	0 – 61,5 mm	0 – 61,5 mm	0 – 55,5 mm
Profondeur de coupe à 60°	0 – 44,5 mm	0 – 44,5 mm	0 – 38,5 mm
Profondeur de coupe à 90°	–	–	370 mm
Plage de pivotement	0 – 60°	0 – 60°	0 – 60°
Poids	7,3 kg	7,3 kg	8,8 kg

Réf.	918201	918202	918501
-------------	---------------	---------------	---------------

Accessoires standard

1 Lame de scie au carbure
237 x 1,8/2,5 x 30 mm, 12 dents,
denture alternée
1 Clé à six pans 5 mm
1 Câble d'alimentation 4 m

1 Lame de scie au carbure
237 x 1,8/2,5 x 30 mm, 12 dents,
denture alternée
1 Clé à six pans 5 mm
1 Câble d'alimentation 4 m
1 Guide parallèle
1 L-MAX

1 Lame de scie au carbure
237 x 1,8/2,5 x 30 mm, 12 dents,
denture alternée
1 Clé à six pans 5 mm
1 Câble d'alimentation 4 m
1 Guide parallèle
1 Dispositif de guidage 370

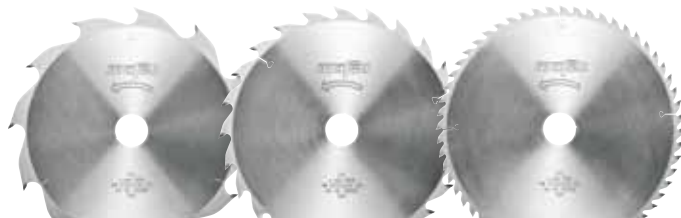
Nous proposons les nouvelles scies circulaires portatives de la catégorie 85 mm en trois versions de puissance. Vous pouvez ainsi choisir un outil parfaitement adapté à vos applications.



K 85-PA



K 85-UA



Z 12-WZ

Z 24-WZ

Z 56-WZ

Guide parallèle avec 2 graduations
Réf. 205323

Guide par retournement avec 2 graduations
Réf. 205166

Lames de scie au carbure

237 x 1,8 / 2,5 x 30 mm, Z 12, WZ
pour coupes longitudinales et transversales, bois

Réf. 092590

237 x 1,8 / 2,5 x 30 mm, Z 24, WZ
pour coupes transversales, bois

Réf. 092591

237 x 1,8 / 2,5 x 30 mm, Z 56, WZ
pour fibre et coupes transversales, bois

Réf. 092592



Règle de guidage F

F 80 – longueur 0,80 m
F 110 – longueur 1,10 m
F 160 – longueur 1,60 m
F 210 – longueur 2,10 m
F 310 – longueur 3,10 m

Réf. 204380
204381
204365
204382
204383



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

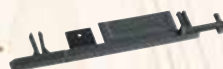


Pièce de raccordement F-VS

pour raccorder deux règles de guidage
Réf. 204363



Butée angulaire F-WA
Réf. 205357



Embout F-EK

2 pièces
Réf. 205400



Profil anti-dérapant emballé F-HP 6,8M

longueur 6,8 m
Réf. 204376



Pare-éclats F-SS 3,4M

longueur 3,4 m
Réf. 204375



Système à dépression Aerofix F-AF 1

avec règle de guidage, adaptateurs pour en haut et en bas, tuyau flexible
Réf. 204770

Tuyau flexible FXS 1000MM

jusqu'à longueur 3,2 m
Réf. 205276



Serre-joint F-SZ 100MM

2 pièces, pour fixation de la règle de guidage sur la pièce à usiner
Réf. 205399



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: