

Mafell

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Outillage électroportatif](#)

Scies à grande profondeur de coupe



Destinées aux coupes dans le bois, les scies

circulaires à règle de guidage Mafell KSS 60 (modèle filaire de 1 800 watts) et KSS 60 36B (modèle sans fil de 36 V lithium-ion) équipées d'un moteur puissant CUprex et d'une lame de scie au carbure de 185 mm offrent une profondeur de coupe de 61 mm (avec règle), une performance inédite sur le marché dans cette catégorie de machines. Munies d'un dispositif de déverrouillage permettant de désolidariser la règle de la machine rapidement et simplement, ces scies sont utilisables avec ou sans règle de guidage pour réaliser facilement les coupes longitudinales, biaisées (de -60° à $+60^\circ$) et plongeantes, la précision et la sécurité de ce dernier type de coupe étant favorisées par un couteau diviseur monté sur ressort. Ces machines se caractérisent notamment par un poids relativement faible (6,1 kg pour le modèle filaire et de 6,6 kg pour la KSS 60 36B) qui réduit l'effort comparé aux machines possédant des profondeurs de coupe supérieures. La profondeur exacte de coupe est ajustable rapidement et en toute fiabilité à l'aide d'une graduation. Pour des coupes répétitives de même profondeur, celle-ci peut-être pré réglée avec précision entre 2 et 61 millimètres grâce à une butée de répétition. Pour des angles compris entre 0° et 45° , un système pivotant permet d'atteindre une profondeur de coupe de 47 mm (règle comprise). Ces scies circulaires possèdent un capot pivotant facile à actionner pour assurer la sécurité de l'opérateur lors de coupes plongeantes et biaisées. Après chaque coupe, la machine est immédiatement ramenée dans sa position initiale sur la règle, grâce à un câble intégré, pour est prête pour une nouvelle coupe.