



Nothing but **HEAVY DUTY.**™



DOSSIER DE PRESSE
JANVIER 2025

M18 FUEL

H₂ REDLITHIUM™
HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY

M18 REDLITHIUM™
FORGE™
MOST POWER FASTEST CHARGING LONGEST LIFE

MILWAUKEE® renouvelle sa gamme de scies circulaires M18™ FUEL™ avec deux nouveaux modèles plus puissants, plus rapides et avec une plus grande profondeur de coupe !

Ces deux scies circulaires sont conçues pour répondre aux différentes attentes des professionnels du bois, de l'agencement et du bâtiment. Les modèles M18™ FUEL™ FCS552 et M18™ FUEL™ FCS66GR3, avec respectivement 57 mm et 68 mm de profondeur de coupe, allient la puissance du filaire avec la liberté du sans fil. Plus performantes que leurs versions précédentes, ces scies possèdent une vitesse supérieure et une profondeur de coupe plus élevée.

Les deux nouvelles références bénéficient de la technologie FUEL™ MILWAUKEE®, pour plus de performances, d'autonomie et une meilleure durabilité.

Les moteurs FUEL™ de nouvelle génération augmentent les performances, l'autonomie des machines et leur durabilité, grâce à la synergie des 3 technologies exclusives **MILWAUKEE®** : le moteur sans charbons POWERSTATE™, la batterie REDLITHIUM-ION™ et l'électronique intelligente REDLINK PLUS™.

Pour améliorer le confort d'utilisation, elles sont équipées d'un éclairage LED intégré qui assure une visibilité optimale du trait de coupe. Une soufflerie maintient la ligne de coupe dégagée de la poussière. Elles sont également dotées d'un adaptateur d'extraction DEK26, qui permet de les raccorder aux aspirateurs **MILWAUKEE®** et d'avoir un espace de travail propre et sécurisé. Enfin, un crochet de suspension en métal facilite leur rangement, même dans les espaces restreints.

Ces références font partie intégrante de la plateforme M18™ **MILWAUKEE®**, constituée de plus de 315 outils. Le concept de la batterie, compatible et rétrocompatible avec tous les outils de la plateforme M18™, offre aux professionnels la flexibilité de s'équiper en fonction de leurs besoins et selon l'évolution de leurs pratiques métiers.



Scie circulaire 57 mm
M18™ FUEL™ FCS552



Scie circulaire 68 mm
M18™ FUEL™ FCS66GR3



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Scie circulaire 57 mm M18™ FCS552

Tension	18V
Profondeur de coupe max	57 mm
Coupe biseau	Jusqu'à 50°
Alésage	20 mm
Vitesse de rotation	6000 tr/min
Poids (sans batterie)	2,8 kg

Prix de vente indicatif
M18™ FCS552-0X **419,00 € HT**

Livrée avec 1 HD Box, sans batterie, ni chargeur.

Prix de vente indicatif
M18™ FCS552-302X **629,00 € HT**

Livrée avec 2 batteries 3,0 Ah M18 HB3, 1 chargeur M12-18 FC,
1 HD Box.

Scie circulaire 57 mm M18™ FUEL™ FCS552 : 50 % de puissance en plus⁽¹⁾ !

Avec une batterie HIGH OUTPUT™, la scie circulaire M18™ FUEL™ FCS552 offre 50 %⁽¹⁾ de puissance en plus par rapport au modèle précédent⁽¹⁾. Cette nouvelle référence atteint une vitesse de rotation de 6000 tr/min⁽²⁾, soit une amélioration de 1000 tr/min par rapport à l'ancienne version et peut réaliser jusqu'à 200 coupes de pin de 90 mm x 45 mm avec une batterie HIGH OUTPUT™ 3,0 Ah M18 HB3.

Sa lame de 165 mm de diamètre assure des coupes allant jusqu'à 57 mm de profondeur⁽³⁾. Elle peut par exemple, couper trois panneaux OSB de 18 mm d'épaisseur chacun, empilés.

Grâce à une conception soignée avec une semelle en magnésium robuste et légère, elle est idéale pour une utilisation intensive sur les chantiers. Sa coupe biseau allant jusqu'à 50° est particulièrement utile pour les travaux qui nécessitent des ajustements angulaires spécifiques (charpentes, montages d'angles ou finitions sur des moulures...).

(1) - Vs scie circulaire M18 CCS55 (modèle précédent).

(2) - Vs 5000 tr/min pour la scie circulaire M18 CCS55 (version précédente).

(3) - Profondeur de coupe de 55 mm sur la scie circulaire M18 CCS55 (version précédente).



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Scie circulaire 68 mm M18™ FCS66GR3

Tension	18V
Profondeur de coupe max	68 mm
Coupe biseau	Jusqu'à 50°
Alésage	30 mm
Vitesse de rotation	6000 tr/min
Poids (sans batterie)	4,0 kg

Prix de vente indicatif
M18™ FCS66GR3-0 **489,00 € HT**

Livrée sans batterie, ni chargeur.

Prix de vente indicatif
M18™ FCS66GR3-121C **829,00 € HT**

Livrée en coffret avec 1 batterie 12,0 Ah M18 FB12,
1 chargeur M12-18 FC.
Disponible en février 2025.

Scie circulaire 68 mm M18™ FUEL™ FCS66GR3 : pour une précision de coupe maximale !

Deux fois plus puissante que l'ancien modèle, la scie circulaire M18™ FUEL™ FCS66GR3 68 mm peut réaliser jusqu'à 700 coupes dans du pin de 90 x 45 mm avec une batterie FORGE™ 12,0 Ah M18 FB12. Elle est également plus rapide avec une vitesse de rotation allant jusqu'à 6000 tr/min⁽⁴⁾. Sa profondeur de coupe de 68 mm⁽⁵⁾ permet de couper jusqu'à trois panneaux d'OSB de 22 mm d'épaisseur empilés.

MILWAUKEE® a dû développer une lame spéciale de 190 mm de diamètre, plus épaisse (1,8 mm vs standard du marché 1,6 mm), capable de résister à la puissance et aux performances de cette nouvelle scie circulaire. Sa semelle en magnésium est compatible avec un rail de guidage afin de réaliser des coupes rectilignes. Avec une inclinaison jusqu'à 50°, elle offre une grande polyvalence pour les travaux de coupes biseaux.

(4) - Vitesse de rotation de 5800 tr/min sur la scie circulaire M18 FCSG66 (version précédente).

(5) - Profondeur de coupe de 66 mm sur la scie circulaire M18 FCSG66 (version précédente).

PROCHAINEMENT

Scie circulaire 68 mm M18™ FUEL™ FCSRH662 : performante et ergonomique avec sa poignée arrière

MILWAUKEE® lancera en mai 2025 la scie circulaire 68 mm M18™ FUEL™ FCSRH662, conçue avec une poignée arrière ergonomique et une lame à gauche pour une visibilité optimale du trait de coupe. Ses performances seront identiques à la scie circulaire 68 mm M18™ FCS66GR3 mais avec une inclinaison jusqu'à 57°, pour plus de polyvalence.



Rail de guidage aluminium 1,4 m

Prix de vente indicatif
GR 1400-0 **129,00 € HT**

MILWAUKEE® est un fabricant leader dans l'industrie des outils électroportatifs, des accessoires et de l'outillage à main pour les utilisateurs professionnels du monde entier. Depuis la création de l'entreprise en 1924, **MILWAUKEE®** a mené l'industrie en termes de durabilité et de performances. Avec un engagement ferme envers les professionnels du bâtiment, **MILWAUKEE®** continue d'exceller en mettant l'accent sur le déploiement de solutions innovantes et spécifiques aux besoins de chaque métier.

QUALITÉ MILWAUKEE®

L'excellence de nos produits est notre priorité absolue. En commençant par une compréhension des besoins des utilisateurs professionnels d'outils électroportatifs, la qualité de nos produits se définit par leur conception, chacun des composants et d'excellents processus de fabrication ; elle s'étend grâce à l'utilisation de matériaux de qualité et de nombreux tests réalisés aussi bien en interne que sur le terrain.

Le processus est complété par la livraison d'outils électroportatifs et d'accessoires très performants qui répondent aux besoins de nos utilisateurs professionnels. La qualité de nos produits a bâti la réputation de **MILWAUKEE®** depuis 1924 et continue d'être le moteur de sa croissance.