

Nothing but HEAVY DUTY.™


La plateforme M18 FUEL™ MILWAUKEE® continue son développement avec une nouvelle scie circulaire plongeante 55 mm et la dernière génération de perceuse-visseuse, perceuse à percussion et visseuse à chocs.

Grâce au mix technologique des moteurs **FUEL™** et des batteries **REDLITHIUM-ION™** dernière génération, **MILWAUKEE®** propose aux professionnels des outils puissants, ergonomiques et performants, en adéquation avec leurs attentes.

Plateforme M18™ : une gamme d'outils en évolution permanente pour répondre aux besoins des professionnels

La plateforme universelle **M18™ MILWAUKEE®**, constituée de plus de 255 outils, répond aux exigences d'autonomie, de performance et de durabilité des produits. Elle permet un gain de rapidité et de productivité sur les chantiers tout en apportant aux utilisateurs un confort extrême et une sécurité maximale.

Le concept unique de batterie universelle, compatible et rétrocompatible avec tous les outils M18™, offre aux professionnels la flexibilité de s'équiper en fonction de leurs besoins et selon l'évolution de leurs pratiques métiers.

Batteries REDLITHIUM-ION™ et REDLITHIUM-ION™ HIGH OUTPUT™, des ampérages et puissances adaptés à tous les outils, y compris les plus énergivores

Les batteries 18V **REDLITHIUM-ION™** sont disponibles en versions 2,0 Ah, 4,0 Ah, 5,0 Ah et **HIGH OUTPUT™** 3,0 Ah, 5,5 Ah, 8,0 Ah et 12,0 Ah (nouvelles cellules **REDLITHIUM-ION™ HIGH OUTPUT™** pour plus de puissance, plus d'autonomie et moins de surchauffe).

TECHNOLOGIE FUEL™, pour plus de performances, d'autonomie et une meilleure durabilité des outils

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 la plateforme électronique intelligente **REDLINK PLUS™**.

Ainsi, le système **M18 FUEL™** offre la meilleure technologie du marché pour protéger, gérer et délivrer la puissance nécessaire aux outils sans fil. Grâce au développement des moteurs **FUEL™**, les machines offrent une puissance et des performances comparables aux outils filaires ; des atouts majeurs qui répondent aux attentes et besoins des professionnels pour couvrir efficacement tous les travaux courants et répétitifs.



Scie plongeante 55 mm
M18 FUEL™ - M18 FPS55

Perceuse à percussion M18
FUEL™ - M18 FPD3

Perceuse visseuse
M18 FUEL™ - M18 FDD3

Visseuse à chocs
M18 FUEL™ - M18 FID3


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
**Scie plongeante M18
FUEL™ M18 FPS55**

Tension	18V
Vitesse à vide	2500 - 5600 tr/min
Diamètre de la lame	165 mm
Profondeur de coupe max	Sans rail : 59/44 mm Avec rail : 55/42 mm
Poids (avec batterie M18 HB5.5)	4,9 kg

Prix de vente indicatif
M18 FPS55-0P 609,00 € HT

Livrée en caisse Packout™ XL sans batterie ni chargeur.

Prix de vente indicatif
M18 FPS55-552P 889,00 € HT

Livrée en caisse Packout™ XL avec 2 batteries M18 HB5,5 et 1 chargeur rapide M12-18FC.

Accessoires en option

Rail de guidage 800 mm GR800	95,00 € HT
Rail de guidage 1400 mm GR1400	129,00 € HT
Rail de guidage 2700 mm GR2700	229,00 € HT
Serre-joints	57,00 € HT
Pièce de raccordement	57,00 € HT
Pare-éclats	22,00 € HT
Bande anti-dérapante	18,00 € HT
Sac pour rail de guidage	57,00 € HT

Scie circulaire plongeante 55 mm M18 FPS55 : puissance, précision, polyvalence et grande autonomie

Cette scie plongeante, indispensable dans les métiers du bois, vient compléter la gamme des scies circulaires **MILWAUKEE®** existantes ; l'utilisateur peut ainsi effectuer tous types de coupes, droites, transversales, onglet, en biseau et plongeantes avec la puissance et les performances équivalentes à une scie filaire de 1 800 W. Elle convient à différents corps de métiers : menuisiers, agenceurs, cuisinistes, constructeurs d'ossatures bois...

Performances

Elle déploie des performances impressionnantes : son moteur **Powerstate™** sans charbons combiné à une batterie 5,5 Ah High Output™ permet de couper jusqu'à 45 mètres de bois contreplaqué de 18 mm d'épaisseur rapidement et sans la moindre surchauffe durant plus de 45 minutes, sans discontinuer.

La profondeur de coupe maximale à 90° est de 59 mm avec une lame de Ø 165 mm et de 55 mm avec un rail de guidage. Le professionnel peut couper à 45° ou jusqu'à 48° et dans l'autre sens jusqu'à -1°.

Précision

Sa vitesse variable de 2 500 tr/min à 5 600 trs/min offre la possibilité de réaliser des coupes propres et précises principalement dans le bois aggloméré, le contreplaqué, les poutres, les lames de plancher, les panneaux de structures...

Des rails de guidage compatibles avec toutes les scies **MILWAUKEE®** et d'autres modèles du marché sont également disponibles en 800, 1 400 et 2 700 mm. Sans rail, la profondeur de coupe max. à 0°/45°/48° est de 59/44/0 mm et avec rail de guidage de 55/42/0 mm.

Une molette de réglage permet d'ajuster la profondeur au millimètre près pour une précision extrême. Pour plus de praticité et de rapidité dans l'exécution des coupes, elle est équipée de plusieurs positions d'arrêts pré-verrouillées à 0°, 22,5° et 45°.

La compacité de cette nouvelle scie plongeante garantit la réalisation de coupes à 12 mm du mur, très utiles lors de travaux de pose de revêtements de sols.

Sécurité

Elle est dotée d'un couteau diviseur rétractable qui protège la scie et l'utilisateur lorsque la tension de la fibre de bois libérée par la coupe se resserre sur la lame, évitant ainsi tout risque d'accident.

Praticité

La collecte de la poussière pour ce type de travaux est importante : ainsi, la scie circulaire plongeante FPS55 est conçue pour une aspiration optimale de la poussière. Grâce à son adaptateur pour aspirateur situé à l'arrière de la scie et son carter fermé, elle aspire jusqu'à 90 % des poussières collectées sur le chantier.

Le changement de lame est facile et rapide. La clé de serrage de la lame est située à portée de main sur la partie supérieure de la machine.

Un éclairage LED intégré offre une visibilité idéale sur la zone de travail pour plus de précision dans la coupe.

Différents accessoires sont disponibles : un kit avec 2 rails de guidage (possibilité de doubler la longueur de travail), des pièces de raccordement, des serre-joints, des pare-éclats, des bandes antidérapantes et un sac de rangement pour les rails.


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Perceuse à percussion M18 FPD3 et Perceuse visseuse M18 FDD3

Tension	18V
Couple max.	158 Nm
Capacité de perçage	Bois : 89 mm Métal : 16 mm Pierre : 13 mm
Cadence de frappe	0 - 33 000 cps/min
Vitesse	0 - 2 100 tr/min
Poids (sans batterie)	1,5 kg

Prix de vente indicatif M18 FPD3-0X et M18 FDD3-0X **285,00 € HT**

Livrée sans batterie ni chargeur.

Prix de vente indicatif M18 FPD3-502X 559,00 € HT et M18 FDD3-502X

Livrée en HD Box + 2 batteries 18V 5,0 Ah + 1 chargeur.


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Visseuse à chocs M18 FID3

Tension	18V
Couple max.	226 Nm
Cadence de frappe	0 - 4 400 cps/min
Vitesse max.	0 - 3 900 tr/min
Poids (sans batterie)	1 kg

Prix de vente indicatif M18 FID3-0X **289,00 € HT**

Livrée sans batterie ni chargeur.

Prix de vente indicatif M18 FID3-502X **569,00 € HT**

Livrée en HD Box + 2 batteries 18V 5,0 Ah + 1 chargeur.

Nouvelle génération M18 FUEL™ de perceuse à percussion M18 FPD3, perceuse visseuse M18 FDD3 et visseuse à chocs M18 FID3

Ces trois machines bénéficient des dernières avancées technologiques du moteur **Powerstate™** sans charbons et de l'électronique du système **FUEL™** qui évolue en permanence pour offrir toujours plus de performances. Résultat, **MILWAUKEE®** équipe les professionnels avec des outils encore plus puissants pour améliorer l'efficacité et la productivité sur les chantiers, plus compacts pour plus de praticité, de facilité de transport et plus d'ergonomie pour garantir un confort d'utilisation optimal.

Perceuse à percussion M18 FPD3 et perceuse-visseuse M18 FDD3 : encore plus de puissance et de performance sur les chantiers

Performance

Grâce aux nouvelles technologies **MILWAUKEE®**, ces perceuses développent un couple beaucoup plus élevé que les anciens modèles avec 158 Nm et une vitesse de 2 100 tr/min, garantissant des performances et un rendement maximum. La perceuse à percussion M18 FPD3 assure une cadence de frappe jusqu'à 33 000 cps/min. Leur embrayage mécanique offre un contrôle optimal dans toutes les applications.

Les deux outils disposent de 13 réglages de couple pour une précision extrême en fonction des différentes applications.

Compacité et praticité

Très compactes avec une longueur de 173 mm pour la perceuse visseuse M18 FDD3 et 175 mm pour la perceuse percussion M18 FPD3, elles sont également légères avec un poids de seulement 1,5 kg. Parfaitement équilibrées, leur compacité extrême les rend idéales pour travailler dans les espaces difficiles d'accès.

Pratiques, elles sont équipées d'un éclairage LED intégré pour une bonne visibilité de la zone de travail. Le revêtement de la poignée assure une bonne prise en main et un confort optimal.

Précision et sécurité

Leur mandrin métal 13 mm garantit une grande robustesse et une durabilité améliorée ; il maintient fermement les accessoires pour un travail de qualité optimale.

Le sélecteur permet de transformer l'outil en un tour de main et de passer du mode perçage au mode vissage (et du perçage en mode percussion pour la référence M18 FPD3) en un seul geste.

Elles bénéficient de la fonction **AUTOSTOP™** de débrayage électronique, pour une utilisation en toute sécurité.

Visseuse à chocs M18 FID3 : + 30% de capacité de travail en plus (vs génération précédente)

Extrême compacité

La nouvelle visseuse à chocs M18 FID3 est plus légère et compacte que sa version précédente avec 113 mm de longueur et un poids plume de 1 kg ! Une compacité extrême qui offre encore plus de souplesse d'utilisation notamment pour travailler dans les endroits les plus confinés et inaccessibles. Une ergonomie et un poids qui la rendent aussi plus facile à transporter et à stocker sur les chantiers.

Extrême puissance et polyvalence

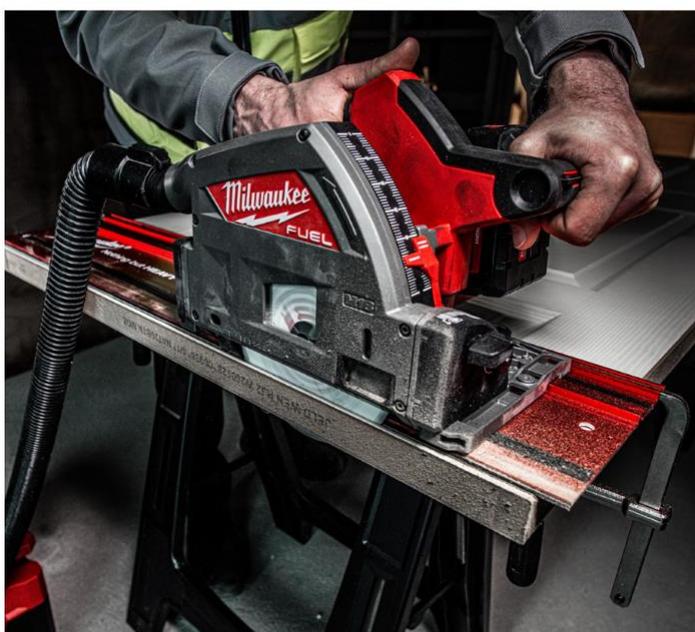
Elle déploie un couple très puissant de 226 Nm pour réaliser des travaux plus longs et des tâches répétitives dans un temps toujours plus réduit.

Elle dispose de 3 vitesses allant jusqu'à 3 900 tr/min pour entreprendre tous types de travaux tels que des vissages à haute cadence avec un serrage final puissant. L'utilisateur peut également effectuer des travaux de finition dans les matériaux fragiles sans endommager les têtes de vis. Elle offre également un mode pour les vis auto-taraudeuses.

Son porte-outil six pans creux Hex 1/4" permet de recevoir tout type d'embout.

Elle est équipée d'un éclairage LED qui s'allume dès le démarrage de l'outil pour une visibilité maximale et d'un clip ceinture qui facilite son transport et sa mobilité sur les chantiers.

Nothing but **HEAVY DUTY.**TM



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.