



MILWAUKEE® offre aux professionnels du bâtiment deux modèles d'aiguilles vibrantes à béton sur batterie pour couvrir toutes les applications liées à la vibration du béton.

Puissantes et polyvalentes, les aiguilles vibrantes M18 FCVN et MXF CVBP sont dédiées aux applications les plus exigeantes et leur conception vise à offrir toujours plus de confort d'utilisation et de polyvalence aux utilisateurs.

Elles répondent aux besoins d'autonomie, de performance et de durabilité nécessaires pour ce type de travaux, ainsi qu'au gain de mobilité, de rapidité et de productivité sur les chantiers.

La nouvelle aiguille vibrante M18 FCVN, portable et légère, fait partie de la plateforme universelle M18™ **MILWAUKEE®** ; un concept unique de batterie universelle compatible et rétrocompatible avec plus de 215 outils de la gamme M18™. L'aiguille vibrante sac à dos MXF CVBP complète la gamme MX FUEL™, une gamme d'outils de chantier sur batterie entièrement connectée, dédiée aux applications les plus exigeantes et énergivores. Elles sont largement utilisées sur les chantiers pour vibrer le béton frais afin de le rendre plus compact.

Le modèle M18 FCVN est doté de la technologie FUEL™ qui augmente ses performances, son autonomie et sa durabilité grâce à la synergie des 3 technologies exclusives **MILWAUKEE®** : le moteur sans charbons POWERSTATE™, la batterie REDLITHIUM-ION™, la plateforme électronique intelligente REDLINK PLUS™.

L'aiguille vibrante MXF CVBP bénéficie de la technologie MX FUEL™ grâce à la nouvelle batterie haute capacité MX FUEL™, de l'électronique REDLINK PLUS™ et d'un puissant moteur sans charbons POWERSTATE™; elle est également équipée de la technologie One Key™ pour la localisation, la sécurité, l'inventaire et l'accès aux informations de l'outil.

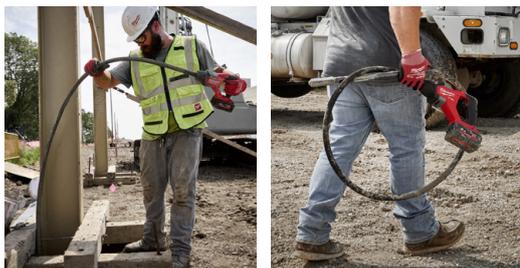
La nouvelle technologie MX FUEL™ ZÉRO ÉMISSIONS répond à 4 grands critères d'amélioration pour les professionnels : Environnement, avec une réduction sensible de l'empreinte carbone des outils - Santé, avec une baisse importante des émissions toxiques offrant la possibilité d'accéder à de nouveaux espaces de travail intérieurs tels que les tranchées, tunnels, mines... et avec une réduction des bruits et des vibrations des machines - Sécurité, avec des outils ne nécessitant pas de manipulation d'essence ni de mélanges - Confort et Productivité, avec une mise en route rapide des outils et aucune maintenance du moteur nécessaire.



M18 FUEL™ FCVN
Aiguille vibrante portable



MX FUEL™ CVBP
Aiguille vibrante sac à dos



Aiguille vibrante portable M18 FUEL™ FCVN : puissance, légèreté et maniabilité

Cette aiguille vibrante portable est adaptée pour travailler le béton en reprises de dalles, petits murets et autres petites applications.

Sans câble d'extension, elle est facile à transporter sur les chantiers.

Pour plus de polyvalence, il existe deux références avec chacune une taille de flexible différente (1,20 m et 2,40 m) et d'une gâchette à vitesse variable pour s'adapter au béton à vibrer. La version avec un flexible d'1,2 m est idéale pour les surfaces plates (planchers, dalles...) et la version avec flexible 2,4 m est parfaite pour les ouvrages avec plus de profondeur type mur, coffrage...

Elle est légère 3,9 kg sans batterie pour la version d'1,2 m, extrêmement maniable et garantit très peu de vibrations pour un confort maximal durant le travail.

Très performante, sa tête rectangulaire de 25 mm offre une qualité de vibration supérieure à une tête circulaire traditionnelle. Elle déploie 12500 vibrations par minute pour une consolidation optimale du béton.

Son autonomie permet de traiter jusqu'à 8 m³ de béton lorsqu'elle est équipée d'une batterie de 5,5 Ah REDLITHIUM-ION™ HIGH OUTPUT™, soit l'équivalent d'un camion toupie.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aiguille vibrante portable M18 FUEL™ FCVN

Vibrations	12500 vpm
Poids avec batterie	5,0 kg version 1,20 m 5,4 kg version 2,40 m

Prix de vente indicatif :
M18 FCV N24-551 739,00 € HT

Livrée avec son flexible de 2,4 m, 1 batterie 5,5 Ah HO et 1 chargeur.

M18 FCV N24-0 629,00 € HT

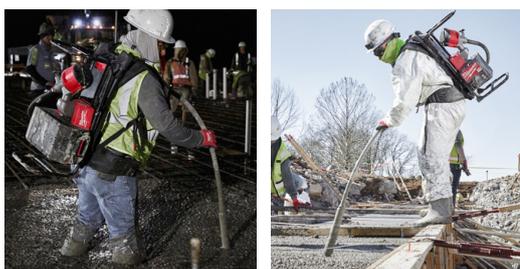
Livrée avec son flexible de 2,4 m, sans batterie ni chargeur.

M18 FCV N12-551 679,00 € HT

Livrée avec son flexible de 1,2 m, 1 batterie 5,5 Ah HO et 1 chargeur.

M18 FCV N12-0 579,00 € HT

Livrée avec son flexible de 1,2 m, sans batterie ni chargeur.



Aiguille vibrante sac à dos MX FUEL™ MXF CVBP : des performances impressionnantes et un confort de travail inégalé

Cette aiguille vibrante sac à dos offre des performances similaires à celles des modèles filaires, mais sans les contraintes des câbles électriques. Elle développe des performances impressionnantes (11 200 vibrations par minute) et une autonomie de 80 m³ avec deux batteries MXF XC406 soit l'équivalent de 8 camions toupie. Elle est utilisée pour les applications courantes : dalle, fondations, murs, colonnes...

Elle accepte des flexibles jusqu'à 6,4 m de long et des têtes jusqu'à 63 mm de Ø, pour un résultat optimal même dans le béton le plus dense.

L'aiguille vibrante garantit un meilleur aspect du béton et augmente la résistance et la durabilité. L'outil fonctionne avec un bouton-poussoir pour une mise en marche simplifiée et dispose également d'une télécommande pour une application à distance qui permet d'allumer l'outil jusqu'à 9 m de distance.

Elle assure un gain de productivité grâce à un temps d'installation réduit. Elle est dotée de la technologie Bluetooth ONE-KEY™ qui permet de suivre, gérer, paramétrer et sécuriser la machine.

Sa légèreté (moins de 15 kg) et sa fonction sac à dos la rendent très facile à transporter. Sa conception modulaire permet à l'utilisateur de basculer entre le style sac à dos ou simplement une utilisation au sol pour une polyvalence maximale.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aiguille vibrante sac à dos MX FUEL™ MXF CVBP

Vibrations	11200 vpm
Dimensions	320 x 320 x 680 mm
Poids avec batterie	15,7 kg

Prix de vente indicatif :
MXF CVBP-0 1799,00 € HT

Livrée sans batterie ni chargeur (sans tête, ni flexible).

MXF CVBP-602 3369,00 € HT

Livrée avec 2 batteries 6 Ah, chargeur et moteur (sans tête, ni flexible).

MXF CVBP-602 KIT 3599,00 € HT

Livrée avec 2 batteries 6 Ah, chargeur et moteur, tête Ø 38 mm et flexible 2 m.

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.