



BOSCH

NOUVEAU SYSTÈME DE VIBREURS À BÉTON À HAUTE FRÉQUENCE SANS-FIL BOSCH PRO

Consolider le béton de fondation et de structure
avec des outils puissants, polyvalents et flexibles



SYSTÈME DE VIBREURS À BÉTON À HAUTE FRÉQUENCE SANS-FIL BOSCH

Sur de gros chantiers de construction, pour garantir la résistance du béton de fondation et de structure, et assurer la durabilité de l'ouvrage, les professionnels du bâtiment ont recours à des aiguilles vibrantes. Elles font vibrer le béton frais afin d'éliminer les bulles d'air, d'assurer une meilleure adhérence entre le béton et les armatures, et de limiter ainsi les risques de fissures.

Pour les fondations de structures verticales (murs, poteaux, coffrages, éléments préfabriqués...), l'utilisateur travaille de manière stationnaire, dans des espaces restreints à des profondeurs d'immersion de 1,5 m à 3,5 m voire plus. Pour des surfaces horizontales - dalles, planchers, radiers..., l'utilisateur est mobile car il doit couvrir plus ou moins de longues distances avec des profondeurs d'immersion de 250 à 400 mm.

Afin de répondre à ces multiples applications, exigeant différentes longueurs d'aiguilles vibrantes, **Bosch lance un nouveau segment d'outils dans sa gamme 18V PRO avec un système de vibreurs à béton à haute fréquence. Riche d'une unité d'alimentation GPU18V2DI, d'un système de transport GBP100 et de 5 aiguilles vibrantes à béton - GDI50-65D / GDI59-65D pour les travaux horizontaux et GDI38-500 / GDI50-500 / GDI59-500 pour les travaux en hauteur/verticaux – ce nouveau système Bosch garantit une consolidation optimale du béton.**



Unité d'alimentation GPU18V2DI PRO : Une pleine puissance pour entraîner des aiguilles vibrantes jusqu'à 59 mm

D'une flexibilité maximale, l'unité d'alimentation pour vibreur à béton à haute fréquence sans-fil **GPU18V2DI PRO Bosch permet de disposer de la même puissance qu'un outil filaire ou à essence, sans les contraintes.** Plus de câbles à brancher, qui traînent au sol ou s'emmêlent, plus besoin d'un convertisseur de fréquence, et plus d'exposition au gaz d'échappement dangereux des outils thermiques.



Pour offrir des performances et une autonomie élevées, **le GPU18V2DI PRO est alimenté par deux batteries 18V. Il peut ainsi entraîner des aiguilles vibrantes jusqu'à 59 mm pendant plus de 45 minutes avec une seule charge de batterie.**

Son design robuste et fiable, avec un indice IPX4, et son compartiment à batterie étanche lui permettent de fonctionner même dans les conditions de chantier les plus difficiles.

Sa conception modulaire permet de couvrir un large champ d'applications - stationnaires ou à plat - avec toutes les aiguilles vibrantes Bosch.

Léger et très visible grâce à ses sangles réfléchissantes, il allie confort et sécurité d'utilisation sur le chantier.

Le GPU18V2DI PRO peut être utilisé seul avec les aiguilles vibrantes ou monté sur le système de transport GBP100 PRO pour un portage sur le dos.



Offrant robustesse et confort d'utilisation grâce à son système de sangles et de ceintures rembourrées (abdominales et pectorales), le GPB100 PRO limite la fatigue et optimise la maniabilité du vibreur à béton, même sur de grandes surfaces.

Prix de vente conseillés : GPU18V2DI PRO: 769,53 € HT
GPB100 PRO : 229 € HT

Aiguilles vibrantes GDI50-65D PRO / GDI59-65D PRO

Un design optimisé pour les travaux horizontaux exigeants

Les nouvelles aiguilles vibrantes à haute fréquence sans-fil GDI50-65D PRO et GDI59-65D PRO Bosch sont dotées d'un moteur intégré dans la tête, limitant ainsi toute perte d'efficacité.

Pour une consolidation optimale du béton, elles développent un régime de 11 600 cps/min à vide, de 10 600 cps/min en charge et une force centrifuge de 3000 N et 4300 N (selon le modèle). **Disposant d'une tête de vibreur de 50 mm ou 59 mm, et d'un fouet de 0,65 m, elles sont idéales pour les travaux horizontaux :** grandes surfaces de dalles, plaques de base, planchers...



Grâce à leur design optimisé et leur poignée dé耦plée, elles réduisent les vibrations main-bras pour offrir un confort maximal sans effort.

De classe IP67, elles sont conçues pour résister aux chantiers les plus rudes. Fiables, elles bénéficient d'une protection thermique pour éviter les risques de surchauffe et profitent ainsi d'une grande longévité.

Associées à l'unité d'alimentation GPU18V2DI PRO et au système de transport GPB100 PRO, les professionnels du bâtiment disposent d'un système modulaire avec retour tactile et acoustique, qui indique l'état de charge des batteries. Lorsque la capacité de la batterie passe sous les 20 %, puis sous les 10 %, la vitesse de rotation de l'aiguille vibrante augmente et diminue 3 fois pendant un court instant.

Prix de vente conseillés : GDI50-65D PRO : 1 079 € HT
GDI59-65D PRO : 1 159 € HT



Aiguilles vibrantes GDI38-500 PRO / GDI50-500 PRO / GDI 59-500 PRO

Une grande profondeur d'immersion pour des applications à la verticale

Dotées d'un long fouet de 5 m et d'une tête de 38 mm, 50 mm ou 59 mm, les nouvelles aiguilles vibrantes GDI38-500 PRO, GDI50-500 PRO et GDI59-500 PRO Bosch sont destinées à la consolidation de béton avec de grandes profondeurs d'immersion, en particulier pour des applications verticales comme les murs porteurs ou les colonnes.

Pour garantir une puissance à haute fréquence, leur moteur intégré dans la tête développe un régime de 11 600 cps/min à vide, de 10 600 cps/min en charge et une force centrifuge de 1800 N, 3000 N et 4300 N (respectivement).



Dotés d'un indice IP67, d'une tête de vibration renforcée et d'une protection thermique, ces outils sont conçus pour durer et résister aux chantiers difficiles.

Combinées à l'unité d'alimentation GPU18V2DI PRO et au système de transport GBP100 PRO, les GDI38-500 PRO, GDI50-500 PRO et GDI59-500 PRO constituent un système modulaire doté d'un retour tactile et acoustique, permettant de suivre l'état de la batterie lorsqu'il ne reste que 20 % et 10 % de charge.

Prix de vente conseillés : GDI38-500 PRO : 1 049 € HT

GDI50-500 PRO : 1 169 € HT

GDI59-500 PRO : 1 259 € HT

Points de vente : Négoces en matériaux, fournitures industrielles



SYSTÈME DE VIBREURS À BÉTON À HAUTE FRÉQUENCE SANS-FIL BOSCH



Retrouvez tous les visuels Bosch sur le site www.primavera.fr



Contact Bosch Division Outillage Professionnel
www.bosch-professional.com/fr/fr

