

Communiqué de presse

BATIMAT

Stand N°27 Hall 5B Allée T



BOSCH

Le sans-fil plus performant que le filaire

Avec les outils BITURBO Bosch

Une nouvelle dimension en termes de puissance

Septembre 2019

BL 19/05 HF/CV

- ▶ Puissance équivalente à celle d'outils filaires de 1 000 à 1 800 W
- ▶ Légèreté, facilité d'utilisation, nouvelles fonctions et nouvelle interface utilisateur
- ▶ Trois meuleuses angulaires BITURBO, trois scies BITURBO, deux perforateurs BITURBO

Bosch ouvre une nouvelle dimension et bouscule les standards en termes de puissance et de légèreté en lançant sur le marché la gamme BITURBO, une nouvelle génération d'outils sans-fil. Les 8 outils BITURBO – 3 meuleuses angulaires, 3 scies et 2 perforateurs – sont optimisés pour offrir les meilleures performances avec les batteries ProCORE18V, que tous les outils sans-fil Bosch qui les ont précédé. Ils permettent aux professionnels de disposer d'une puissance équivalente à celle d'un outil filaire de 1 000 à 1 800 W et sont, avec une seule batterie, aussi performants que les modèles du marché fonctionnant avec deux batteries. L'adéquation parfaite de leur moteur haut rendement sans charbon de conception spéciale et de la batterie ProCORE18V fait que la technologie BITURBO utilise au mieux les forts courants – et donc le plein potentiel – des batteries ProCORE18V de 8,0 Ah et 12,0 Ah. Les outils sont durables et répondent aux applications intensives et aux travaux difficiles qui requièrent beaucoup de puissance.

Extrêmement compacts, légers et ergonomiques, les outils BITURBO Bosch se caractérisent aussi par leur maniabilité. En outre, équipés de plusieurs technologies intelligentes et de fonctions de sécurité qui rendent les travaux plus sûrs, rapides et efficaces, ils procurent un sentiment de contrôle absolu.

Avec la nouvelle gamme BITURBO, Bosch enrichit son offre dans la catégorie 18 Volts qui inclut pour la première fois une scie plongeante, une scie à onglet radiale et des perforateurs SDS max. Les professionnels qui n'ont pas encore de batterie ProCORE18V peuvent continuer à utiliser les batteries Lithium-Ion déjà en leur possession : le Professional 18 V System Bosch garantit la pleine compatibilité avec les tout nouveaux chargeurs et batteries comme avec les anciens.

3 meuleuses angulaires BITURBO – plus puissantes que jamais

Particulièrement durables et robustes, les meuleuses angulaires sans-fil BITURBO GWS 18V-15 C Professional, GWS 18V-15 SC Professional et

GWX 18V-15 SC Professional Bosch sont aussi performantes qu'un outil filaire d'une puissance de 1 500 W. Elles tronçonnent jusqu'à 50 % plus rapidement que la meuleuse angulaire sans-fil Bosch la plus puissante à ce jour, et les modèles GWS / GWX 18V-15 SC Professional offrent un taux d'enlèvement de matière supérieur de 20 %.

Il en résulte des possibilités d'applications plus étendues tels que des travaux d'ébarbage et de meulage particulièrement exigeants et intensifs.

Elles disposent d'une fonction « KickBack Control » qui arrête l'outil en cas de blocage soudain de la meuleuse angulaire suite par ex. au blocage du disque, d'une fonction « Drop Control » qui arrête le moteur dès que l'outil tombe par terre après une chute, et d'un frein d'arrêt.

Dotée d'une interface X-Lock permettant de changer d'accessoire sans clé en seulement 2 secondes, la nouvelle GWX 18V-15 SC Professional s'immobilise en seulement 1 seconde grâce à son frein « X-Brake ».

Le démarrage progressif, la protection anti-redémarrage et la poignée supplémentaire antivibration garantissent, par ailleurs, une maîtrise et une sécurité totales.

Compactes, ergonomiques, plus courtes de 10 % que les modèles du marché comparables, elles tiennent parfaitement bien en main avec leur circonférence de seulement 164 mm.

Les meuleuses angulaires BITURBO offrent grâce à leurs fonctions de connectivité une plus-value et un confort d'utilisation accru. Les professionnels peuvent les connecter à leur Smartphone pour, par exemple, régler la vitesse de rotation. Les modèles GWS / GWX 18V-15 SC Professional offrent à cet égard un avantage décisif : pour une adaptation encore plus précise de la vitesse à l'application, il est possible d'ajouter 3 plages de vitesse supplémentaires aux 3 déjà pré-réglées pour disposer au total de 6 plages de vitesse. Toutes les valeurs de vitesse sont personnalisables.

Pour les 3 modèles, la connexion à un Smartphone simplifie l'entretien et la maintenance : sur l'écran s'affichent des informations sur l'état de l'outil, il est possible d'envoyer rapidement un ordre de réparation à partir de l'application...

Les modèles GWS / GWX 18V-15 SC Professional se distinguent également par leur interface utilisateur évoluée : les professionnels peuvent à tout moment vérifier l'état de l'outil et le niveau de charge de la batterie et régler facilement la plage de vitesses directement sur l'écran.

3 scies BITURBO – plus polyvalentes que jamais

La scie circulaire sans-fil GKS 18V-68 GC Professional Bosch est 15 % plus rapide et même 225 g plus légère (avec une batterie de 8,0 Ah) qu'un modèle

filaire équivalent de 1 800 W. Elle offre une bonne maniabilité dans chaque position. Sa poignée avant de forme étrier facilite le guidage et améliore la maîtrise, même pour les coupes biaisées. Le réglage de profondeur s'effectue par simple pression sur un bouton. Elle impressionne par sa capacité de coupe supérieure de 5 %, et qui atteint désormais 68 mm. En outre, elle dispose d'une nouvelle interface utilisateur et de fonctions de connectivité – par exemple pour adapter la vitesse ou sélectionner le « mode Eco » permettant de prolonger l'autonomie jusqu'à 30 %.

La scie plongeante sans-fil GKT 18V-52 GC Professional Bosch offre une puissance comparable à celle d'un modèle filaire de 1 400 W et se distingue par sa grande compacité. Comme les autres outils BITURBO, elle n'est alimentée que par une seule batterie. Elle est ainsi plus maniable et plus facile à transporter. Les professionnels peuvent, par ailleurs, travailler très près des bords, jusqu'à 11 mm d'un mur, ce qui est sans équivalent dans cette catégorie. La scie plongeante est conçue pour une utilisation avec rails de guidage. Elle dispose d'une interface utilisateur et de fonctions de connectivité.

La GCM 18V-216 Professional est la toute première scie à onglets radiale sans-fil de la gamme Bosch. Ses performances sont équivalentes à celle d'un modèle filaire de 1 600 W et elle offre avec 70 mm la profondeur de coupe la plus élevée de sa catégorie. Elle couvre en usage mobile une variété d'applications beaucoup plus grande que n'importe quelle autre scie avec lame de 216 mm de diamètre.

2 perforateurs BITURBO – plus compacts que jamais

Le perforateur SDS max GBH 18V-45 C Professional Bosch est le perforateur sans-fil le plus léger de sa catégorie. Il est capable – avec une seule charge de la batterie 12,0 Ah – de réaliser jusqu'à 10 forages de cloisons de 30 cm dans du béton avec un foret de 25 mm de diamètre, ce qui correspond à une profondeur de perçage totale de 3 m. Avec 12,5 Joules, il offre la même force de frappe que le modèle GBH 8-45 DV Professional de 1 500 W tout en étant plus léger, même avec la batterie ProCORE18V 12.0 Ah.

Le GBH 18V-36 C Professional est, quant à lui, le perforateur sans-fil le plus compact de la gamme SDS max. Sa puissance équivaut à celle d'un modèle filaire de 1 000 W.

Les 2 perforateurs BITURBO disposent de la fonction « KickBack Control », de fonctions de connectivité et pour la première fois d'une interface utilisateur. Pour un travail sans interruption, l'écran interactif permet aux professionnels d'adapter

les réglages en fonction de leurs besoins, pour contrôler à tout moment l'état de l'outil, le niveau de charge de la batterie et la température...

Le Groupe Bosch est un important fournisseur mondial de technologies et de services. Avec un effectif d'environ 410 000 collaborateurs dans le monde (au 31/12/2018), le Groupe Bosch a réalisé en 2018 un chiffre d'affaires de 77,9 milliards d'euros selon les données provisoires. Ses activités sont réparties en quatre domaines : Solutions pour la mobilité, Techniques industrielles, Biens de consommation et Techniques pour les énergies et les bâtiments. En tant que société leader de l'Internet des objets (IoT), Bosch propose des solutions innovantes pour les maisons intelligentes, les villes intelligentes, la mobilité connectée et l'industrie connectée. Le Groupe utilise son expertise en matière de technologie des capteurs, de logiciels et de services, ainsi que de son propre Cloud IoT pour offrir à ses clients des solutions inter-domaines et connectées à partir d'une source unique. L'objectif stratégique du Groupe Bosch s'articule autour des solutions pour la vie interconnectée. Avec ses produits et services à la fois innovants et enthousiasmants, le Groupe Bosch entend améliorer la qualité de la vie, en proposant dans le monde entier des « Technologies pour la vie ». Le Groupe Bosch comprend la société Robert Bosch GmbH ainsi qu'environ 440 filiales et sociétés régionales réparties dans près de 60 pays. En incluant les partenaires commerciaux, le Groupe Bosch est alors présent dans la quasi-totalité des pays du globe. Ce réseau international de développement, de fabrication et de distribution constitue l'élément clé de la poursuite de la croissance du Groupe. Bosch emploie près de 69 500 collaborateurs en recherche et développement répartis sur 125 sites dans le monde.

L'entreprise a été créée par Robert Bosch (1861-1942) en 1886 à Stuttgart sous la dénomination « Werkstätte für Feinmechanik und Elektrotechnik » (Ateliers de mécanique de précision et d'électrotechnique). La structure particulière de la propriété de la société Robert Bosch GmbH garantit la liberté d'entreprise du Groupe Bosch. Grâce à cette structure, la société est en mesure de planifier à long terme et de réaliser d'importants investissements initiaux pour garantir son avenir. Les parts de capital de Robert Bosch GmbH sont détenues à 92 % par la fondation d'utilité publique Robert Bosch Stiftung GmbH. Les droits de vote liés à ce capital social sont confiés majoritairement à la société en commandite Robert Bosch Industrietreuhand KG, qui exerce la fonction d'associé actif. Les autres parts sont détenues par la famille Bosch et par la société Robert Bosch GmbH.

Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le site www.bosch.fr, www.bosch-presse.de, www.twitter.com/BoschPresse et www.twitter.com/BoschFrance.



Gamme Biturbo



Meuleuse GWX 18V-15SC



Scie Plongante GKT 18V-68 GC



Perforateur GBH12-18V



Meuleuses angulaires Biturbo