

Plus d'efficacité et un meilleur confort d'utilisation : Une première mondiale : les meuleuses angulaires connectées, par Bosch Pour les professionnels, des outils sans fil avec la puissance d'appareils sur secteur

10 avril 2017

- Une interface utilisateur et un module Bluetooth intégré pour un confort d'utilisation encore accru
- 35 pour cent de puissance en plus et une autonomie doublée grâce au moteur EC et à la batterie haute performance
- Un tronçonnage et un meulage efficaces dans des conditions de travail sécurisées et saines

Les artisans qui mettent l'accent sur l'efficacité et le confort d'utilisation ont maintenant accès à la nouvelle génération de meuleuses angulaires professionnelles sans fil de Bosch : les GWS 18V-115 et 125 C Professional, ainsi que les GWS 18V-115, 125 et 150 SC Professional. Ce sont les premières meuleuses angulaires au monde dotées d'une fonctionnalité de connectivité : leur module Bluetooth intégré associé à la fonction « MyTools » de l'application Bosch Toolbox permet de communiquer via smartphone avec ces nouvelles meuleuses angulaires sans fil. Vous pouvez ainsi personnaliser votre outil, le configurer individuellement et récupérer toutes ses informations disponibles comme le numéro de série et la date de fabrication. Les utilisateurs reçoivent également, directement sur leur smartphone, des informations sur l'état de l'outil ainsi que des astuces de dépannage, par exemple lorsque l'outil s'éteint en cas de surchauffe. Les meuleuses angulaires GWS 18V-115, 125 et 150 SC Professional disposent aussi pour la première fois d'une interface utilisateur multifonctions, qui permet aux professionnels de garder un œil sur l'état de leur outil.

Tout est sous contrôle grâce à l'interface utilisateur

L'interface utilisateur informe sur l'état de l'outil, le niveau de charge de la batterie et une éventuelle surchauffe. Elle permet en outre une sélection aisée du régime, paramétrable et à trois niveaux. Le régime est facilement ajusté en fonction du matériau et des accessoires par une simple pression sur un bouton, pour des résultats optimaux. Bien pratique également, un éclairage à LED facilite les travaux en zone sombre.

Un moteur EC et une batterie haute performance pour plus de puissance et d'autonomie

Cette nouvelle génération de meuleuses angulaires sans fil offre jusqu'à 35 pour cent de puissance en plus et jusqu'à 100 pour cent d'autonomie supplémentaire par rapport aux modèles 18 volts précédents avec batterie 5,0 Ah. Ces avantages sont dus au moteur EC sans balais ainsi qu'à la nouvelle batterie haute performance GBA 18V 6,3 Ah EneRacer Professional. Combinés, ils confèrent à l'outil une force comparable à celle d'un appareil de 1000 Watts fonctionnant sur secteur. Des applications très consommatrices comme de longs travaux de tronçonnage ou de meulage deviennent ainsi possibles – sans parler de la présence dans la gamme pour la première fois d'une meuleuse angulaire sans fil avec un disque de 150 millimètres, pour une plus grande profondeur de coupe.

La batterie EneRacer profite d'une résistance plus faible grâce à des connecteurs de cellule améliorés et un nouveau procédé de fabrication, le soudage au laser, ce qui lui permet de fournir pendant plus longtemps des courants élevés. Il en résulte une performance disponible supérieure, assortie d'une taille et d'un poids optimisés comparativement à d'autres batteries 18 volts haute performance. La GBA 18V 6,3 Ah EneRacer Professional possède également une durée de vie plus longue de 135 pour cent par rapport à une batterie classique, grâce à la technologie Coolpack améliorée. Par ailleurs, vous pouvez acheter une batterie Bosch et l'utiliser sans vous poser de question : le Flexible Power System de Bosch garantit la compatibilité avec tous les outils électriques professionnels existants et les chargeurs d'un voltage donné.

Une meilleure ergonomie, des conditions de travail plus sécurisées et plus saines
Avec une circonférence de prise en main de seulement 156 millimètres et un poids de 2,8 kilos avec batterie 6,3 Ah, les meuleuses angulaires connectées tiennent bien en main et permettent un travail sans fatigue. Elles se distinguent également par la protection offerte à l'utilisateur : ce sont les premières meuleuses angulaires au monde équipées du « Drop Control ». Lors d'une chute, cette fonctionnalité garantit un arrêt de l'outil dès qu'il touche le sol. Ces nouvelles meuleuses angulaires sans fil disposent également du « Kick Back Control » : un capteur intégré détecte tout blocage soudain de l'outil, dû à un disque coincé par exemple, et coupe le moteur immédiatement. Le « Intelligent Brake System », quant à lui, assure que le disque s'arrête de tourner en seulement deux secondes après un arrêt de l'outil. À noter également, un démarrage progressif, une protection au redémarrage et une poignée auxiliaire avec amortissement des vibrations.

Les meuleuses angulaires connectées et la batterie haute performance GBA 18V 6,3 Ah EneRacer Professional sont déjà disponibles dans le com-

merce. Elles peuvent être complétées grâce au large éventail d'accessoires Bosch : disques à tronçonner, à lamelles, diamantés, à ébarber, brosses et hottes aspirantes. Tous les prix indiqués sont des prix de vente conseillés hors taxes. Sous réserve de modifications.

Caractéristiques techniques	GWS 18V-115 et 125 C Professional	GWS 18V-115 et 125 SC Professional	GWS 18V-150 SC Professional
Tension/capacité de la batterie	18 V/5,0 Ah	18 V/6,3 Ah	18 V
Fonctions de connectivité	oui	oui	oui
Interface utilisateur	non	oui	oui
Diamètre de meule	100/115/125 mm	100/115/125 mm	150 mm
Régime à vide	9000 min ⁻¹	4500 – 9000 min ⁻¹	4000 – 7500 min ⁻¹
Profondeur de coupe Disque 115/125 mm	28/34 mm	28/34 mm	46 mm
Broche	M10/M14	M10/M14	M14
Dimensions (longueur x hauteur)	368 x 260 mm	368 x 260 mm	368 x 260 mm
Poids	2,6 kg avec batterie	2,8 kg avec batterie	2,0 kg (sans batterie)
Accessoires fournis/prix de vente conseillé hors taxes	avec L-BOXX, batterie 5,0 Ah et chargeur rapide GAL 1880 CV Professional : 529 €	- avec L-BOXX, batterie haute performance GBA 18V 6,3 Ah EneRacer Professional et chargeur rapide GAL 1880 CV Professional : 599 € - Appareil seul « Clic & Go » : 259,99 €	Appareil seul « Clic & Go » : 259,99 €

Caractéristiques techniques	GBA 18V 6,3 Ah EneRacer Professional
Tension/capacité de la batterie	18 V/6,3 Ah
Poids	800 g
Dimensions (longueur x hauteur x largeur)	114 x 76 x 64 mm
Temps de chargement avec GAL 1880 CV Professional 80 %/100 %	41/55 min
Accessoires fournis/prix de vente conseillé hors taxes	- Kit de démarrage : deux batteries avec chargeur rapide GAL 1880 CV Professional : 299 € - Appareil seul : 189 €

Contact presse:
Silke Winters, Grayling
Tél: +32 (0) 2 713 07 40
E-mail: silke.winters@grayling.com

La division Power Tools du Groupe Bosch est leader du marché mondial de l'outillage électrique et des accessoires pour outillage électrique. En 2014, les collaborateurs ont réalisé un chiffre d'affaires de 4,2 milliards d'euros, dont 85% en dehors de l'Allemagne. Avec des marques telles que Bosch, Skil et Dremel, cette division est à la pointe du progrès technique et prône l'orientation client. Ses principaux facteurs de succès sont l'innovation et un rythme d'adaptation élevé. En 2014, la division Power Tools a généré 35% du chiffre d'affaires avec des produits qui sont disponibles sur le marché pendant moins de deux ans. En 2015, Bosch Power Tools veut lancer 100 nouveaux outils dans les quatre segments de l'outillage électrique, des accessoires, de l'outillage de mesure et des outils de jardin électriques.

Le Groupe Bosch est l'un des plus grands fournisseurs mondiaux de technologie et services. En 2014, quelque 290 000 collaborateurs ont réalisé un chiffre d'affaires de 48,9 milliards d'euros. Les activités du Groupe Bosch ont été divisées en quatre secteurs: technologie automobile, technologie industrielle, biens de grande consommation et technologies de l'énergie et de la construction. Le Groupe Bosch comprend Robert Bosch GmbH et près de 360 filiales et entreprises régionales dans une cinquantaine de pays. Tenant compte des partenaires de Bosch dans le domaine de la vente et du service, Bosch est présent dans 150 pays. Ce réseau mondial de centres de développement, de production et de distribution constitue la base de notre croissance future. En 2014, Bosch a demandé environ 4 600 brevets dans le monde entier. Tous les produits et services offerts par Bosch ont été développés pour séduire et contribuent à l'amélioration de la qualité de vie grâce à des solutions novatrices et utiles. De cette façon, l'entreprise offre une technologie globale "invented for life". Vous trouverez de plus amples informations sur www.bosch.com et www.bosch-press.com.