

Plus qu'un produit : Metabo lance la première meuleuse d'angle sans fil de 230 mm au monde, la pionnière d'une nouvelle génération d'outils électroportatifs

Meuleuses d'angle sans fil 36 volts
WPB 36 LTX BL 230

En septembre, Metabo lance sur le marché la première meuleuse d'angle 230 mm sans fil au monde. « La vision d'un « chantier sans fil » deviendra alors réalité », déclare le PDG de Metabo Horst W. Garbrecht.

Nürtingen, août 2016 : La première meuleuse d'angle 230 mm sans fil au monde offre une liberté absolue à l'utilisateur. Avec sa technologie de batterie LiHD performante, il permet au tronçonnage et à l'ébarbage d'entrer dans une dimension de performance qui était jusqu'à présent réservée aux grosses machines filaires. La meuleuse WPB 36 LTX BL 230 est la première meuleuse d'angle sans fil 36 volts avec le niveau de puissance d'une machine filaire de 2400 watts et sera disponible dans le commerce à partir de septembre. « Avec cette meuleuse d'angle, notre vision d'un « chantier sans fil » est devenue réalité », déclare le PDG de Metabo Horst W. Garbrecht. « Notre technologie LiHD a fait reculer les limites de performance des outils électriques sans fil si loin, que les machines à batteries permettent aujourd'hui de réaliser facilement les travaux nécessitant une puissance extrêmement élevée. Qu'il s'agisse de grosses meuleuses d'angle, de scies sur table ou d'autres machines nécessitant une puissance supérieure à 2000 watts, nous proposons désormais des machines qui permettent une utilisation professionnelle sans câble et sans perte de productivité. La meuleuse WPB 36 LTX BL 230 36 Volts est la première représentante de cette nouvelle génération d'outils électroportatifs hautement performants et nous mettons tout en œuvre pour lancer sur le marché des machines pour d'autres domaines d'application. »

En effet, la meuleuse WPB 36 LTX BL 230 pulvérise les limites actuelles des machines sans fil. Le grand diamètre de meule et les dimensions compactes permettent de réaliser des coupes pouvant atteindre 77 mm de profondeur. Que ce soit dans le domaine de la construction de routes, de la menuiserie métallique, de la construction de toits ou de l'aménagement de jardins et d'espaces extérieurs : avec son moteur sans charbon puissant et totalement étanche avec protection contre la surcharge, cette machine est particulièrement robuste et durable dans les environnements poussiéreux et lors des applications les plus difficiles. Dans le même temps, les utilisateurs réalisent également rapidement

les travaux de tronçonnage et d'ébarbage difficiles et travaillent de manière particulièrement productive. Avec une seule charge, les professionnels peuvent couper jusqu'à onze glissières de sécurité en tôle d'acier, découper plus de 75 tuiles et réaliser près de cinq mètres de coupes dans des plaques de béton de cinq centimètres d'épaisseur. Cette avancée sur la voie d'un chantier et d'un atelier sans câble a été rendue possible par la technologie de batterie LiHD unique que Metabo a présentée l'année passée. Avec les batteries LiHD et la technologie Ultra-M comme plateforme, Metabo propose une des plus importantes technologies de batterie sur le marché et offre trois ans de garantie sur toutes les batteries.

Sécurité et confort maximums

Parce que la plupart des accidents avec des meuleuses d'angle sont dus à une perte de contrôle, Metabo mise sur la prévention avec de nombreuses fonctions de sécurité. La nouvelle meuleuse d'angle sans fil comporte des surfaces de préhension ergonomiques. Avec la poignée principale rotative entre le moteur et la batterie, elle offre une sécurité maximale et un confort élevé dans différentes positions de travail. Pour que l'utilisateur ait toujours la machine bien en main lors du tronçonnage et de l'ébarbage, il est possible de monter la poignée supplémentaire anti-vibrations Metabo VibraTech (MVT) dans trois positions différentes. Grâce au démarrage progressif électronique, la machine démarre sans à-coup et l'arrêt électronique de sécurité réduit l'effet de retour de couple en cas de blocage de la meule. Metabo réduit ainsi au maximum le risque de perte de contrôle lors de la mise en marche de la meuleuse d'angle et en cas de blocage de la meule. Pour un arrêt sûr et rapide en cas de danger, Metabo a également équipé la nouvelle meuleuse d'angle sans fil d'un interrupteur homme-mort et d'un système de freinage électronique avec broche de sécurité M 14. Grâce à cette combinaison, la meule s'immobilise en quelques secondes dès que l'utilisateur lâche l'interrupteur ce qui réduit également le risque d'accident en cas de perte de contrôle.

Red Dot Design Award : distinction pour un design innovant

En plus de ses caractéristiques techniques, la première meuleuse d'angle sans fil 36 volts du monde se distingue aussi par son design et son ergonomie. Pour la meuleuse WPB 36 LTX BL 230, Metabo a reçu le Red Dot Design Award 2016 dans la catégorie Outils. Ce concours international récompense chaque année des produits au design innovant et original. Le « Red Dot » est le label

internationalement reconnu pour un design de qualité. « Développer et concevoir une nouveauté mondiale en autonomie complète est toujours un défi de taille. Nous nous réjouissons donc d'autant plus d'avoir obtenu ce prix », déclare Frauke Kielblock, responsable du design. Avant le développement concret d'un produit, l'équipe Metabo analyse systématiquement le comportement des utilisateurs et en déduit les exigences de base pour le design, les fonctions et la maniabilité. « L'objectif était d'associer un grand diamètre de meule à la puissance et à un design ergonomique et parfaitement équilibré. Mais aussi de l'adapter au mieux aux besoins des utilisateurs dans le secteur de l'artisanat et de l'industrie », déclare le Dr Andreas Siemer, directeur de la gestion de produit et de la formation. Le fabricant allemand a parfaitement relevé le défi avec un design dynamique et ergonomique : la répartition uniforme du poids permet un contrôle exceptionnel de la meuleuse d'angle et ses lignes droites expriment une efficacité élevée, tels étaient les arguments du jury Red Dot composé de 40 experts.

* * *

Ce communiqué de presse ainsi que les photos sont également disponibles sur www.cc-stuttgart.de/presseportal



En septembre, Metabo lance sur le marché la première meuleuse d'angle sans fil 36 volts au monde avec un diamètre de meule de 230 mm. Avec une puissance équivalente à celle d'une machine filaire de 2400 watts, la meuleuse

WPB 36 LTX BL 230 permet de réaliser des coupes d'une profondeur maximale de 77 mm loin de toute alimentation électrique. **Photo : Metabo**



reddot award 2016 winner

Metabo a reçu le très renommé Red Dot Design Award pour le design ergonomique de la meuleuse WPB 36 LTX BL 230, la première meuleuse d'angle sans fil de 36 volts du monde. **Photo : Metabo**

Toutes les photos à usage journalistique peuvent être imprimées à condition de mentionner la source.

À propos de Metabo

La société Metabowerke GmbH à Nürtingen est un fabricant d'outils électroportatifs et un fournisseur d'accessoires pour les utilisateurs professionnels. Sous la marque Metabo, ce fournisseur généraliste propose des machines et des accessoires pour les métiers et l'industrie du métal, ainsi que pour les métiers de la construction et pour la rénovation. Fondée en 1924 à Nürtingen en Allemagne, Metabo est aujourd'hui une entreprise de taille moyenne, qui dispose d'un siège social à Nürtingen, mais aussi d'un site de production à Shanghai en Chine. 25 filiales et plus de 100 importateurs assurent la présence internationale de la marque. 1 800 personnes travaillent pour Metabo dans le monde. En 2015, elles ont permis de réaliser un chiffre d'affaires de 408 millions d'euros. Plus d'informations sur Metabo et sur ses produits sur www.metabo.com

Contact presse :

Ingrid Sylvestre
Chargée de communication

Metabo S.A.S.
2, avenue des ormeaux
78180 Montigny-le-Bretonneux

Téléphone : + 33 1 30 64 84 31
Fax : +33 1 30 44 37 68
Email : isylvestre@metabo.fr