

## **Dimensions compactes et grande puissance : la nouvelle classe compacte 12 volts de Metabo**

- **Dimensions particulièrement compactes**
- **Plus de puissance grâce à la technologie de batterie LiHD dernière génération et aux moteurs Brushless**
- **Les chargeurs sont compatibles avec toutes les batteries de 12 à 36 volts**

**Nürtingen, janvier 2019** : Parfois, il vaut mieux moins que plus – c'est ce que démontrent les nouvelles machines 12 volts de Metabo. Équipées de la batterie 12 volts d'une capacité de 4,0 Ah, la plus petite et la plus légère sur le marché, elles ne sont pas seulement particulièrement compactes, mais elles sont également plus puissantes que ce que l'on pourrait croire. « Grâce à la technologie de cellules optimisée et aux moteurs Brushless, les machines sont devenues sensiblement plus puissantes et robustes », déclare le chef de produits Jens Förster. Et grâce à leur poignée fine, ces machines tiennent également très bien dans la main. Sur les nouvelles machines 12 volts, la batterie est placée dans le bas de l'appareil et non plus sur la poignée comme c'était le cas sur les anciens modèles. « Elles sont donc nettement plus faciles à utiliser, car elles sont mieux équilibrées et restent toujours stables lorsqu'on les dépose », explique Jens Förster. Et la recharge aussi est on ne peut plus simple : les nouvelles batteries 12 volts peuvent être rechargées à l'aide des chargeurs de la gamme 18 et 36 volts.

### **Moteurs Brushless puissants**

Que vous soyez menuisier, électricien ou carreleur : un professionnel a toujours besoin d'une visseuse compacte. Les nouvelles perceuses-visseuses sans fil conviennent à de nombreux travaux de vissage et de perçage. Les visseuses PowerMaxx BS 12 BL et BS 12 Q BL, ainsi que la perceuse à percussion sans fil SB 12 BL sont les premières machines Brushless dans la nouvelle classe compacte de Metabo. Les trois machines sont également disponibles sans moteur Brushless. « Les moteurs Brushless sont durables et puissants - et nécessitent donc peu de place », déclare le chef de produits Jens Förster. « Avec leur couple de rotation élevé et leur vitesse de rotation élevée, l'utilisateur peut donc travailler plus longtemps et plus vite avec ces machines. »

Nouvelles machines 12 volts

Perceuses-visseuses sans fil  
PowerMaxx BS 12 BL/ BS 12  
Q BL/ SB 12 BL (Brushless)  
PowerMaxx BS 12/ BS 12 Q/  
SB 12

Visseuse à chocs sans fil  
PowerMaxx SSD 12 BL  
(Brushless) PowerMaxx SSD  
12

Pistolet à mastic sans fil KPA  
12

Lampe torche sans fil  
PowerMaxx ULA 12 LED

Adaptateur électrique sans  
fil PowerMaxx PA 12 LED  
USB

### **Elles ne tirent pas les choses en longueur**

Avec la poignée fine et caoutchoutée, les utilisateurs ont toujours les nouvelles machines 12 volts bien en main. Leur structure courte permet de travailler dans des espaces réduits, par exemple sur des armoires électriques, ou de travailler au-dessus de la tête. La lumière LED assure en outre un éclairage optimal de la zone de travail.

### **Plus de puissance et d'efficacité**

Les nouvelles visseuses à chocs sans fil PowerMaxx SSD 12 BL et SSD 12 sont elles aussi compactes et puissantes. Contrairement aux perceuses-visseuses souvent utilisées, la visseuse à chocs convient particulièrement aux travaux répétitifs comme le vissage de grandes vis ou le desserrage de vis à filetage métrique, car elle évite les retours de couple sur la main et le poignet. En matière de vitesse de vissage, la visseuse à chocs longue de seulement 144 mm est également plus efficace que la perceuse-visseuse.

### **Autres produits 12 volts**

Parmi les nouvelles machines 12 volts, on trouve également le pistolet à mastic sans fil KPA 12. Avec une force d'éjection de plus de 4 000 N, il assure une utilisation optimale du matériau, y compris avec les matériaux visqueux. Le passage du sachet en plastique à la cartouche est rapide et flexible et ne nécessite aucun outil. Parmi les nouveaux produits de la classe de machines 12 volts il y a également la lampe universelle 12 volts PowerMaxx ULA 12 LED avec un flux lumineux de 210 lumens et l'adaptateur électrique sans fil PowerMaxx PA 12 LED USB pour la recharge mobile d'appareils. La radio de chantier sans fil R 12-18 DAB+ BT lancée en septembre peut également être utilisée avec les nouvelles batteries 12 volts.

## Aperçu des caractéristiques techniques

	Perceuse-visseuse sans fil PowerMaxx BS 12 BL/ BS 12 BL Q/ SB 12 BL (Brushless) BS 12/ BS 12 Q/ SB 12	Visseuse à chocs PowerMaxx SSD 12 BL (Brushless)/ SSD 12
Tension	12 volts	12 volts
Vitesse de rotation	0-500/ 0-1 650 tr/min.	2 500 tr/min.
Couple de rotation max. (tendre / dur)	12/ 40 Nm	140 Nm
Cadence de frappe max.	-	4 000 coups/min.
Diamètres de perçage (acier / bois)	10/ 18 mm	-
Largeur d'ouverture du mandrin	1-10 mm	-
Porte-outil	-	Six pans creux 1/4" (6,35 mm)
Longueur	134-175 mm	144-154 mm
Poids (avec batterie de 4,0 Ah et mandrin)	1,1 kg	1,1 kg

\* \* \*



Les nouvelles machines 12 volts de Metabo se distinguent par un rapport optimal entre dimensions et puissance. Cette gamme sera élargie au cours de l'année. **Photo : Metabo**



Les espaces réduits ne sont pas un problème pour les nouvelles machines 12 volts : grâce à leurs dimensions compactes, elles peuvent être utilisées dans toutes les situations. Et leur poignée fine et caoutchoutée tient toujours bien en main. **Photo : Metabo**



La nouvelle perceuse-visseuse sans fil BS 12 BL Q convient à de nombreux travaux de vissage et de perçage et est équipée d'un moteur Brushless puissant. « Les moteurs Brushless sont durables et puissants – et ils prennent peu de place », explique le chef de produits Jens Förster. **Photo : Metabo**



La nouvelle visseuse à chocs 12 volts PowerMaxx SSD 12 BL convient surtout pour les travaux répétitifs comme le vissage de grandes vis ou le desserrage de vis à filetage métrique. **Photo : Metabo**

*Toutes les photos à usage journalistique sont libres de droits et peuvent être utilisées à condition de mentionner la source.*

**A propos de Metabo:**

Metabo est un fabricant Allemand d'outils électroportatifs pour les utilisateurs professionnels de la construction, la rénovation, l'industrie et de la métallurgie. Metabo est synonyme d'outils sans fil puissants grâce à sa technologie LiHD, leader sur le marché des batteries. Metabo offre des machines et des accessoires pour toutes les applications standards, et des solutions techniques pour répondre à des besoins spécifiques. Fondée en 1924 en Allemagne, Metabo est aujourd'hui une entreprise de taille moyenne : 25 filiales de vente, plus de 100 importateurs sur tous les continents, plus de 2000 collaborateurs dans le monde entier. En 2017, le groupe Metabo a généré un chiffre d'affaires de 467 millions euros. Plus d'informations sur la société Metabo et ses produits : [www.metabo.com](http://www.metabo.com).

Contact Presse :

Mathilde AVENET

Metabo S.A.S.

ZAC – 2, Avenue des Ormeaux

78180 Montigny-le-Bretonneux

01.30.64.84.32

[mathilde.avenet@metabo.fr](mailto:mathilde.avenet@metabo.fr)