

## **Précision élevée, coupes profondes : la nouvelle scie circulaire plongeante sans fil 18 volts de Metabo**

Scie circulaire plongeante sans fil 18 volts KT 18 LTX 66 BL

- **Jusqu'à 66 mm de profondeur de coupe avec des dimensions compactes**
- **Puissante et efficace avec une seule batterie**
- **Pour un travail précis et propre**

**Nürtingen, août 2020** : « Nous connaissons les exigences de nos clients – particulièrement pour les scies circulaires plongeantes, les reines des scies circulaires portatives. C'est pourquoi nous avons développé une scie innovante et performante qui répond aux exigences élevées en matière de précision et de propreté. Et ce n'est pas tout », déclare Daniel Grün, responsable de la gestion de produits Bois & Air comprimé chez Metabo. La nouvelle scie circulaire plongeante sans fil 18 volts KT 18 LTX 66 BL complète la vaste gamme de scies du fabricant Allemand d'outils électriques. Elle est la seule scie circulaire plongeante sans fil avec une profondeur de coupe pouvant atteindre 66 mm – et ce avec des dimensions identiques aux scies plongeantes classiques avec une profondeur de coupe de 55 mm. La scie KT 18 LTX 66 BL est équipée d'un moteur Brushless de dernière génération et plonge ainsi efficacement dans le matériau. « Le moteur et le réducteur haute performance à deux vitesses rendent la scie particulièrement puissante et endurante. Mais cette scie est également compacte et ne nécessite qu'une seule batterie. Avec une batterie LiHD de 8,0 Ah, elle peut scier plus de 100 m dans de l'aggloméré de 19 mm d'épaisseur », explique Daniel Grün.

### **Un outil adapté à toutes les applications**

Que ce soit pour réaliser des orifices dans des plans de travail, pour découper des panneaux ou pour réaliser des joints de dilatation et des joints périphériques dans du parquet : la nouvelle scie circulaire plongeante sans fil 18 volts est idéale pour les professionnels de la construction et de la rénovation comme les menuisiers, les poseurs de revêtements de sol et les constructeurs de cloisons sèches, mais elle convient également à la construction et à l'aménagement de salons et de magasins. La vitesse de rotation variable de la scie KT 18 LTX 66 BL se règle facilement à l'aide de la molette de réglage. La scie peut ainsi être utilisée pour différents matériaux. La nouvelle gamme d'accessoires de Metabo offre quant à elle un grand choix de lames de scie adaptée avec un diamètre de

165 mm. Pour les utilisateurs, la position pour le changement de la lame de scie est directement visible sur l'échelle de profondeur de coupe. La lame de scie peut y être automatiquement bloquée et être ainsi rapidement et facilement remplacée.

### **Travail de précision**

« Quel que soit le matériau, la scie KT 18 LTX 66 BL permet de réaliser des coupes précises et propres », déclare Daniel Grün. La position sur le rail de guidage peut être ajustée de manière à ce qu'il n'y ait pas de jeu. De plus, la scie est compatible avec le système de rail de guidage « FS » de Metabo et de nombreux autres systèmes de rail d'autres marques. Et même avec un rail de guidage, la scie circulaire plongeante permet de scier des pièces pouvant atteindre une épaisseur de 60 mm. Les utilisateurs peuvent régler la profondeur de coupe au millimètre près sur la grande échelle. Étant donné qu'elle est pourvue d'un double curseur, la profondeur de coupe peut être lue avec et sans le rail de guidage. Le système de réglage de l'angle peut être bloqué sur 0° et 45°. Pour des jonctions parfaites entre les bords des pièces à usiner, la plage d'inclinaison peut être étendue à - 1 ou + 46 degrés.

### **Pour éviter les copeaux sur le sol**

« Lors de la conception de cette scie, nous avons non seulement accordé une grande importance à la précision, mais aussi à la propreté », explique Daniel Grün. « Lorsque l'on travaille à l'intérieur ou lorsque l'on scie des panneaux de placoplâtre ou en ciment, la poussière fine et les résidus de matériau projetés peuvent être gênants. » Le sac collecteur de poussière fourni retient déjà une grande partie des copeaux. Pour une propreté maximale, il est également possible de raccorder un aspirateur comme le nouvel aspirateur sans fil ASR 36-18 BL 25 M SC de Metabo. Grâce au système CordlessControl, celui-ci se met automatiquement en marche en même temps que la scie. Plus besoin de le mettre en marche et de l'arrêter manuellement. Si vous préférez travailler sans aspiration, la tubulure d'éjection des sciures peut être tournée et bloquée individuellement.

La scie circulaire plongeante sans fil 18 volts vient compléter le système sans fil multi-marques Cordless Alliance System (CAS). Au sein du CAS, plus de 160 machines et appareils de différents fabricants sont compatibles avec une seule batterie et peuvent être combinés librement. La scie KT 18 LTX 66 BL est disponible en set avec au choix deux batteries 8,0 Ah ou deux batteries 5,5 Ah

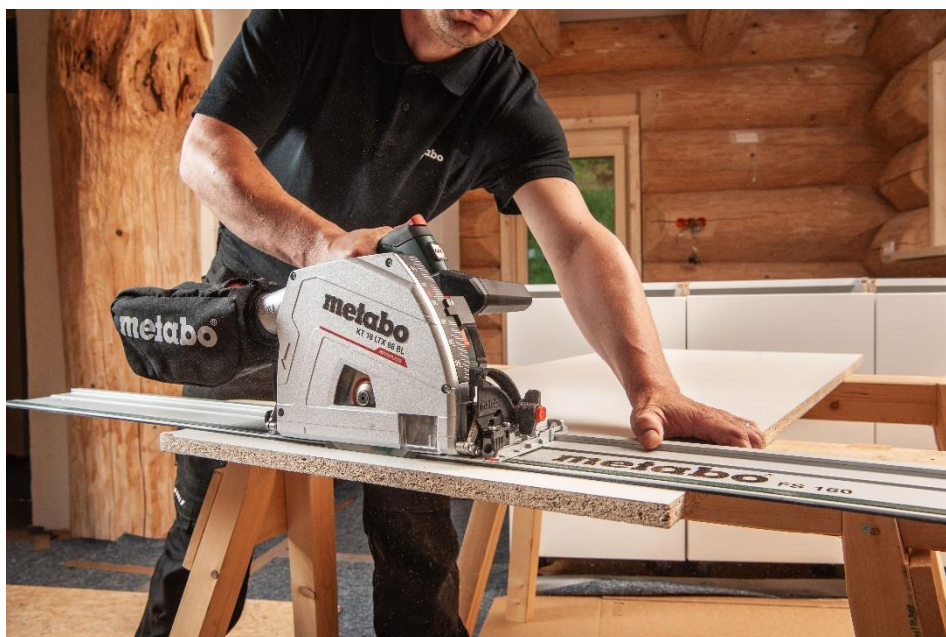
dans le nouveau coffret metaBOX de Metabo. Le set comprend également le chargeur rapide ASC 145 qui recharge entièrement une batterie LIHD de 8,0 Ah en seulement 60 minutes. Pour les utilisateurs qui débutent avec le système de rail de guidage « FS », la scie est également disponible en set avec le rail de guidage FS 160.

#### Aperçu des caractéristiques techniques

	<b>Scie circulaire plongeante sans fil 18 volts KT 18 LTX 66 BL</b>
<b>Profondeur de coupe max. à 90°</b>	66 mm
<b>Profondeur de coupe max. à 45°</b>	43 mm
<b>Plage d'inclinaison de/à</b>	- 1 / + 46 °
<b>Ø de lame de scie x alésage</b>	165 x 20 mm
<b>Vitesse de coupe max.</b>	43 m/sec.
<b>Poids avec batterie</b>	5,3 kg

\* \* \*

Ce communiqué de presse est également disponible en ligne sur  
<https://www.metabo.com/fr/fr/info/actualites/medias/communiques-de-presse/>



Pour un travail précis et propre : la scie circulaire plongeante sans fil 18 volts KT

18 LTX 66 BL adhère parfaitement au rail de guidage. Le sac collecteur de poussière fourni retient les copeaux. **Photo : Metabo**



Mobile et innovant : avec l'aspirateur sans fil ASR 36-18 BL 25 M SC, il n'est plus nécessaire de mettre en marche et d'arrêter l'aspirateur manuellement – le système CordlessControl s'en charge. **Photo : Metabo**



La scie circulaire plongeante sans fil 18 volts KT 18 LTX 66 BL permet de réaliser des coupes de 66 mm de profondeur. Elle plonge en effet facilement

dans différents matériaux et scie de manière particulièrement efficace – et ce avec une seule batterie. **Photo : Metabo**

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

### **À propos de Metabo**

La société Metabowerke GmbH à Nürtingen est un fabricant allemand d'outils électriques pour les utilisateurs professionnels des groupes cibles que sont l'artisanat et l'industrie du métal ainsi que la construction et la rénovation. Metabo est synonyme d'outils sans fil puissants et est leader dans le segment sans fil grâce à sa technologie LiHD. Metabo fait ainsi de sa vision du chantier sans câble une réalité. La technologie LiHD est en outre à la base du système sans fil CAS (Cordless Alliance System) qui comprend des machines et des outils électriques de différents fabricants spécialisés. Sous le nom de marque Metabo, ce fournisseur propose des machines et des accessoires pour toutes les applications courantes, mais aussi des produits professionnels et des solutions complètes. Hormis le vaste assortiment d'appareils sans fil, Metabo propose également des machines filaires et des appareils à air comprimé. Fondée en 1924 dans la ville de Nürtingen, Metabo est aujourd'hui une entreprise de taille moyenne qui produit sur son site allemand, mais également dans la ville chinoise de Shanghai. 25 filiales de vente et plus de 100 importateurs assurent la présence internationale de la société. Près de 2 000 collaborateurs travaillent pour Metabo dans le monde entier. En 2019 (avril 2019 à mars 2020), le groupe Metabo a généré un chiffre d'affaires de 505 millions d'euros. Plus d'informations sur la société Metabo et ses produits sur [www.metabo.com](http://www.metabo.com).

### **Contact presse :**

Mathilde AVENET  
Metabo S.A.S  
2, Avenue des Ormeaux  
78180 Montigny-le-Bretonneux  
Téléphone : +33 1 30 64 84 32  
Fax : +33 (0)1 30 44 37 68  
[mathilde.avenet@metabo.fr](mailto:mathilde.avenet@metabo.fr)