

Le plus puissant de sa catégorie : nouveau marteau combiné sans fil 18 volts SDS-max de Metabo

Marteau combiné sans fil 18 volts
SDS-max

KHA 18 LTX BL 40

- **Marteau combiné sans fil robuste et durable de la catégorie de 5 kg pour le perçage à percussion et le burinage**
- **Capacité de perçage extrêmement élevée grâce au moteur Brushless et au mécanisme de frappe haute performance optimisé**
- **Travailler totalement sans câble - y compris lors de l'aspiration**

Nürtingen, mars 2021 : Les marteaux SDS-max sont utilisés quotidiennement pour les travaux de perçage et de démolition les plus difficiles – souvent sur des chantiers qui ne disposent pas d'une alimentation électrique suffisante. « La puissance des machines, une avance rapide et une mobilité maximale sont des critères essentiels pour les utilisateurs professionnels », déclare le chef de produits Metabo Johannes Steeb. « Le nouveau marteau combiné sans fil SDS-max KHA 18 LTX BL 40 de Metabo répond exactement à ces exigences. » Avec un moteur Brushless puissant et un mécanisme de frappe haute performance, le nouveau marteau combiné sans fil de la catégorie de 5 kg assure actuellement la vitesse de perçage la plus rapide et la meilleure capacité de démolition sur le marché. Avec une énergie de frappe par coup de 8,6 joules, il est le marteau le plus puissant de sa catégorie. « Les utilisateurs professionnels doivent souvent percer de nombreux trous à la suite – et souvent dans des lieux différents et très éloignés les uns des autres sur le chantier. Ils ont donc besoin d'une avance rapide et d'une flexibilité élevée. Et c'est exactement pour cela que nous avons conçu le nouveau marteau sans fil », déclare Johannes Steeb. « Terminé de chercher des prises et de poser des câbles. La nouvelle machine est toujours prête à l'emploi. » Pour réaliser les travaux difficiles en toute sécurité, le nouveau marteau sans fil est également équipé d'une protection intégrée contre les vibrations et il est compatible avec le kit d'aspiration ESA max.

Buriner et percer avec une puissance maximale

Les marteaux combinés sont souvent exposés à des conditions extrêmes ; les machines sont très utilisées et sont donc en marche très longtemps. « La résistance des appareils est un thème important », explique Johannes Steeb. « Notre nouveau marteau combiné sans fil supporte beaucoup de choses. Cela vaut autant pour les travaux de burinage difficiles que pour le perçage dans le béton. Avec une seule charge d'une batterie Metabo de 10,0 Ah, l'utilisateur peut

percer douze trous pour des boulons d'ancrage avec un diamètre de perçage de 24 mm et une longueur de 150 mm dans le béton - et ce en moins d'une minute par trou. Un carter robuste en fonte d'aluminium protège la machine contre les chocs extérieurs. De plus, la machine est équipée d'un moteur Brushless. L'avantage : avec les moteurs Brushless, il n'est pas nécessaire de remplacer les balais autorupteurs qui sont l'un des facteurs d'usure les plus importants sur les moteurs ordinaires. La machine se distingue donc aussi par une durée de vie élevée.

Protection contre les vibrations et la poussière

Que ce soit lors du perçage à percussion ou du burinage dans le béton, la maçonnerie ou la pierre - les vibrations et les poussières rendent le travail plus difficile. Le nouveau marteau combiné sans fil est la solution : d'une part, le système antivibrations de Metabo amortit activement les vibrations. D'autre part, le kit d'aspiration ESA max protège encore mieux la santé. Il peut être utilisé pour différentes applications de perçage à percussion et de burinage et se monte rapidement et sans outil. Pour une propreté maximale, il suffit à l'utilisateur de raccorder un aspirateur comme le nouvel aspirateur sans fil Metabo ASR 36-18 BL 25 M SC. Grâce au système « CordlessControl » intégré, il se met en marche automatiquement dès que le marteau est en marche. Plus besoin de mettre en marche et d'arrêter l'aspirateur manuellement. L'ensemble du processus de travail (perçage, burinage et aspiration) est donc possible entièrement sans câble.

Contrôle absolu assuré

Même lorsque les travaux doivent être réalisés en hauteur, l'homme et la machine sont parfaitement sécurisés : grâce au crochet en acier, le marteau peut être sécurisé à l'aide des sangles de sécurité pour outil Metabo. De plus, avec sa poignée ergonomique, la machine tient toujours bien dans la main. Particulièrement pratique : le bouton de blocage pour les travaux de burinage en fonctionnement continu. Pour les travaux près des bords, par exemple pour retirer du carrelage, la vitesse de rotation et la cadence de frappe peuvent être réduites à l'aide d'un interrupteur. Les utilisateurs peuvent ainsi démarrer le perçage avec des couronnes de perçage ou les forets trépan à vitesse réduite et peuvent les augmenter à 100 % dès que le foret est bien rentré dans le matériau. L'artisan a ainsi toujours pleinement le contrôle. Si le foret se bloque, le débrayage de sécurité Metabo S-automatic coupe mécaniquement l'entraînement et assure

ainsi la sécurité durant le travail. Une lampe de travail à LED assure une visibilité optimale sur la zone de travail.

Il ne manque plus qu'une chose : les machines puissantes ont besoin d'accessoires adaptés. Pour cela aussi, Metabo a tout prévu. Des burins et couronnes de perçage jusqu'aux forets SDS-max Premium «Pro4 », Metabo couvre toute la gamme d'accessoires. « Qu'il s'agisse des machines ou des accessoires - nous avons un très large choix de produits dans la gamme SDS-max. Et c'est également pourquoi nous allons continuer de compléter régulièrement ce segment », déclare Johannes Steeb. « Cette année, nous lancerons sur le marché d'autres marteaux puissants. »

Aperçu des caractéristiques techniques

	Marteau combiné SDS-max sans fil 18 volts KHA 18 LTX BL 40
Tension	18 volts
Énergie de frappe par coup max. (EPTA)	8,6 J
Cadence de frappe max.	3 200 /min.
Vitesse de rotation à vide	450 - 580 tr/min.
Diamètre de perçage dans le béton avec forets marteaux	40 mm
Poids (avec batterie)	7,9 kg

* * *

Ce communiqué de presse est également disponible en ligne sur

[Communiqués de presse | Outillage électroportatif Metabo](#)



Protection contre la poussière : le nouveau marteau combiné sans fil est compatible avec l'aspirateur sans fil Metabo ASR 36-18BL 25 M SC. Grâce au système « CordlessControl », il se met en marche automatiquement dès que le marteau est en marche - plus besoin de mettre en marche et d'arrêter l'aspirateur manuellement. **Photo : Metabo**



Le plus puissant de sa catégorie : le nouveau marteau combiné sans fil 18 volts SDS-max a la vitesse de perçage la plus rapide et la capacité de démolition la plus élevée sur le marché. **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.

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