

Le nouveau système de tronçonnage de Metabo pour un tronçonnage facile avec des meules diamantées

- **La même profondeur de coupe qu'une grande tronçonneuse, mais deux fois plus légère que les appareils existants sur le marché**
- **Aspiration de la poussière efficace pour protéger la santé de l'utilisateur et assurer une visibilité optimale sur la ligne de coupe**
- **Sécurité maximale grâce à de nombreuses fonctions de sécurité**

Systèmes de tronçonnage diamantés
TEPB 19-180 RT CED
TE 24-230 MVT CED
W 12-25 HD Set CED Plus

Capots d'aspiration CED 180
CED 230
CED 125 Clip

Nürtingen, mai 2019 : Les travaux de tronçonnage et de ponçage dans le béton, la pierre ou le carrelage génèrent beaucoup de poussière. Cela salit le chantier, nuit à la santé et use la meule de tronçonnage et le moteur de la machine. Quand le travail se prolonge et que le bras devient lourd, c'est encore pire – car les machines pèsent généralement environ 8 kg. La réponse de Metabo : la tronçonneuse à meule diamantée légère et puissante TEPB 19-180 RT CED avec une meule de tronçonnage haute performance de 180 mm et un capot d'aspiration. « Par rapport à son poids de seulement 3,5 kg, le champ d'utilisation et les performances de la tronçonneuse TEPB 19-180 RT CED sont incroyables. Et grâce au design ouvert du capot d'aspiration, l'utilisateur voit parfaitement la ligne de coupe », explique Jörg Stoschus, Directeur du centre de compétences pour les métiers de la construction chez Metabo.

Puissance élevée, deux fois plus légère

Avec une puissance de 1 900 watts, la tronçonneuse TEPB 19-180 RT CED réalise sans problème des coupes de 55 mm de profondeur dans des matériaux de construction minéraux. Seule la nouvelle grande tronçonneuse TE 24-230 MVT CED avec un diamètre de meule de 230 mm réalise des coupes plus profondes. Par rapport aux systèmes de tronçonnage diamantés conventionnels, la tronçonneuse TEPB 19-180 RT CED est cependant deux fois plus légère. Avec un poids de seulement 3,5 kg, capot d'aspiration compris, elle est unique sur le marché. « Jusqu'à présent, il n'existe aucun système comparable », déclare Stoschus. Étant donné que la tronçonneuse à meule diamantée est particulièrement légère et tient bien en main grâce à sa poignée fine, l'utilisateur garde toujours le contrôle de la machine, quelle que soit la situation.

Tronçonnage sûr avec Turbo

La meule diamantée haute performance UP-T comprise dans le CED 180 Set est encore plus efficace qu'une meule de tronçonnage ordinaire. En effet, le « T »

signifie « Turbo ». En ce qui concerne les fonctions de sécurité, la tronçonneuse à meule diamantée TEPB 19-180 RT CED répond aux normes les plus strictes : avec l'interrupteur homme-mort, le débrayage de sécurité S-automatic et l'arrêt rapide de la meule, les utilisateurs sont toujours en sécurité dans les situations critiques.

Solutions complètes affûtées

Avec son moteur Marathon puissant de 2 400 watts, la tronçonneuse à meule diamantée TE 24-230 MVT CED réalise des coupes encore plus rapides jusqu'à une profondeur à sec de 60 mm – par exemple pour la découpe de dalles de terrasse. Pour un guidage particulièrement précis, la machine est équipée d'une plaque de base métallique à roulettes. « Elle est idéale pour réaliser des coupes horizontales précises dans des matériaux plans », explique Jörg Stoschus.

La tronçonneuse à meule diamantée polyvalente W 12-25 HD Set CED Plus avec capot d'aspiration montable sans outil est la troisième machine de la gamme de systèmes de tronçonnage diamanté performants de Metabo. Avec coupe par poussée et fonction plongeante, la tronçonneuse compacte de 1 250 watts réalise efficacement des coupes jusqu'à 27 mm de profondeur. Grâce à la plaque de base métallique à roulettes, elle permet de réaliser avec précision des coupes droites et longues, par exemple pour couper du carrelage ou des gaines de câbles. Pour les coupes à main levée, la plaque peut simplement être retirée.

Système d'aspiration de la poussière

Les capots d'aspiration CED 180 et CED 230 sont en fonte d'aluminium robuste. Si nécessaire, la meule de tronçonnage peut simplement être remplacée par l'ouverture. Pas besoin de retirer le capot pour cela. Durant le travail, la poussière est directement évacuée vers l'aspirateur par le tuyau antistatique de quatre mètres raccordé à la machine – par exemple vers l'aspirateur tous usages ASR 35 M ACP qui grâce à son filtre de classe K convient parfaitement à la poussière de béton et de pierre sur le chantier.

Sans poussière sur simple clic

Pour les meuleuse d'angle classiques avec un diamètre de meule de 125 mm, le capot d'aspiration CED 125 Clip est la solution la plus simple pour travailler proprement. Le capot composé de plastique solide peut être monté sans outil sur le capot de protection de la meuleuse d'angle et ne pèse que 100 g. Le CED 125

Clip est compatible avec toutes les meuleuses d'angle « made in Germany » depuis 2008 avec une meule de 125 mm.

Aperçu des caractéristiques techniques

	TEPB 19-180 RT CED	TE 24-230 MVT CED	W 12-125 HD Set CED Plus
Ø de meule	180 mm	230 mm	125 mm
Profondeur de coupe max.	55 mm	60 mm	27 mm
Puissance absorbée nominale	1900 W	2 400 W	1 250 W
Puissance utile	1 140 W	1 600 W	780 W
Vitesse de rotation à vide	7 500 tr/min.	6 600 tr/min.	9 600 tr/min.
Vitesse de rotation en charge nominale	6 400 tr/min.	4 600 tr/min.	8 800 tr/min.
Couple de rotation	4,8 Nm	17 Nm	4,1 Nm
Poids	3,5 kg	8,1 kg	4,4 kg
Longueur de câble	4 m	4 m	4 m
Niveau de pression acoustique	94 dB (A)	99 dB (A)	94 dB (A)
Niveau de puissance acoustique	105 dB (A)	110 dB (A)	105 dB (A)
Vibration $\pm 1,5$ m/sec. ²	5,8 m/sec. ²	4,1 m/sec. ²	5,5 m/sec. ²

* * *

Ce communiqué de presse ainsi que les photos sont également disponibles en ligne sur <https://www.metabo.com/fr/fr/info/actualites/medias/communiques-de-presse/>



La tronçonneuse compacte TEPB 19-180 RT CED réalise des coupes aussi profondes qu'une grosse meuleuse d'angle avec une meule de tronçonnage de 230 mm, et ne pèse que 3,5 kg. **Photo : Metabo**



Grâce à son moteur Marathon puissant de 2 400 watts et à une profondeur de coupe pouvant aller jusqu'à 60 mm, la nouvelle tronçonneuse à meule diamantée de Metabo permet de réaliser des travaux difficiles comme la réalisation propre et rapide de saignées dans la chape et le béton. **Photo : Metabo**



Travailler sans poussière sur un simple clic : le capot d'aspiration CED 125 Clip se monte facilement et sans outil sur le capot de protection des meuleuses d'angle Metabo. **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

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. L'entreprise produit sur son site allemand, mais également dans la ville chinoise de Shanghai. 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.

Contact presse :

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