

Presseinformation
Press Release
Information Presse
Información para la Prensa
Informazioni per la Stampa

Découvrez ce qui se joue dans le compactage.

À l'occasion du salon Bauma 2022, Bomag présente un équipement léger révolutionnaire.

Boppard, le 21.06.2022 : Au stand 1009 dans la zone extérieure sud (FS), Bomag attend les visiteurs du salon Bauma 2022 avec un équipement léger destiné à une multitude d'applications. Outre les grands classiques de ce secteur, l'entreprise présente ses dernières innovations qui rendent la construction routière nettement plus ergonomique, efficace et durable. Presque tous les engins peuvent être essayés sur place !

Parmi les temps forts du salon Bauma, Bomag présente les engins actuels suivants dédiés au compactage léger :

- **BT 60 e : pilonneuse rechargeable**
- **BR 95 : plaque vibrante unidirectionnelle**
- **BPR 45/45 : plaques vibrantes bidirectionnelles**
- **BW 65 et BW 65 D : rouleaux à guidage manuel**

BT 60 e : pilonneuse rechargeable

La BT 60 e est une pilonneuse puissante robuste alimentée par batterie électrique et par conséquent sans aucune émission. Elle ouvre de nouvelles perspectives dans la construction de tranchées et de canalisations, l'aménagement des espaces verts, le compactage des remblais et des fondations ainsi que pour les travaux de réparation. La première pilonneuse rechargeable de Bomag convainc sur toute la ligne par ses performances et la qualité du travail réalisé, en particulier là où les directives exigent des systèmes de transmission sans émission comme dans les tranchées ou les passages



souterrains. Des batteries avec une capacité de 1 000 Wh ou 1 400 Wh sont disponibles pour la machine.

BR 95 : plaque vibrante unidirectionnelle

La BR 95 de Bomag réunit efficacité et manœuvrabilité. Légère et très manœuvrable, la plaque unidirectionnelle vibrante déploie tous ses atouts lors de terrassements exigeant un compactage dans des espaces exigus (proximité des murs de bâtiments, portes ou tranchées de canalisations et de câbles). À cette fin, la machine dispose d'une plaque de base carrée (largeur de travail de 450 mm) aux angles arrondis et d'un design aussi mince qu'ergonomique. Grâce au guidon continu sur 360 degrés, le conducteur contrôle parfaitement la machine dans toutes les situations. Les faibles vibrations lui assurent en outre un travail sans fatigue grâce à des vibrations main-bras intérieures à $2,5 \text{ m/s}^2$. La BR 95 comprime le sable, le gravier et les sols mixtes. La vitesse de travail de 30 m/min garantit un haut rendement. La hauteur de talus par étape de travail est de 25 cm maximum en fonction du matériau.

BPR 45/45 : plaques vibrantes bidirectionnelles

Un compactage tout simplement sans compromis, même lorsque les choses deviennent plus difficiles : Bomag a spécifiquement développé sa plaque vibrante bidirectionnelle BPR 45/45 pour de telles conditions. La puissance de 6,3 kW répond aux exigences les plus poussées en matière de compactage et de rendement dans les travaux de terrassements et de pavage. Grâce à son capot intégral robuste, cette plaque résiste aux fortes sollicitations. Son guidon confortable spécial permet au conducteur de piloter la plaque vibrante carrée facilement, avec précision et en douceur, même sur des sols irréguliers. Les vibrations main-bras très faibles inférieures à $2,5 \text{ m/s}^2$ en sont la preuve. Le compteur d'heures de service de série rend le travail transparent et indique au conducteur la prochaine maintenance.

BW 65 et BW 65 D : rouleaux à guidage manuel

Conformément à la devise « Démarrer sans délai », les deux rouleaux Bomag à guidage manuel BW 65 et BW 65 D (diesel) sont équipés en série d'un démarrage électrique. La faible distance entre les cylindres confère aux engins légèreté et maniabilité sur les chantiers. Tous les éléments de commande sont à portée de main du conducteur. Les rouleaux sont disponibles en version essence avec la norme antipollution Stage V / CARB Phase 3 ou en version diesel avec la norme Stage V. Avec ses 2 amplitudes, le système de



vibration débrayable s'ajuste en toute flexibilité aux différents types de matériaux, aux fondations, aux fines couches d'enrobés et réalise d'excellentes performances de compactage.

Ce texte comporte 3 938 caractères (espaces inclus)

Photos de presse :

01_BT_60_e.jpg

BT 60 e : la pilonneuse rechargeable de Bomag pendant la construction d'une tranchée (photo : BOMAG)

02_BR 95.jpg

Légère et manœuvrable : la nouvelle plaque unidirectionnelle vibrante BR 95 fonctionne sans à-coups, est stable tout en restant aussi compacte qu'un dameur. (Photo : BOMAG)

03_BPR 45_45.jpg

BPR 45/45 : plaques vibrantes bidirectionnelles (photo : BOMAG)

04_BW 65 D.jpg

Compacter avec précision jusqu'au bord : grâce aux rouleaux affleurants BW 65 et BW 65 D, c'est possible. (Photo : BOMAG)

À propos de BOMAG

BOMAG est un constructeur international d'engins de chantier et un partenaire technologique pour la construction de routes et les travaux de terrassement. Son siège est à Boppard en Allemagne. Outre les rouleaux destinés au terrassement et à l'enrobage, les fraiseuses à froid, les finisseurs et les engins de compactage à guidage manuel, l'entreprise propose toute une gamme de stabilisateurs et de recycleurs ainsi que des compacteurs de déchets. Grâce à ses engins et ses solutions numériques, l'entreprise permet de réaliser des routes et infrastructures de transport efficaces et responsables.

Depuis plus de soixante ans, BOMAG marque l'histoire des technologies de compactage par ses solutions innovantes. La société franchit désormais un nouveau cap en proposant des services numériques innovants pour les chantiers interconnectés. Ces services comprennent les systèmes intelligents de contrôle du compactage comme l'Asphalt Manager qui fit son entrée sur le marché dès 2001, la technologie Ion Dust Shield qui réduit la charge en poussières fines des fraiseuses à froid ou encore les services cloud dédiés à une documentation en temps réel du chantier. Les engins de BOMAG sont très appréciés dans de nombreux secteurs du BTP, l'agencement des espaces verts, l'agriculture, les services communaux ainsi que dans les exploitations de recyclage et d'élimination des déchets.



Fondée en 1957 sous le nom de « Bopparder Maschinenbau-Gesellschaft mbH », l'entreprise comprend aujourd'hui six succursales en Allemagne et 12 filiales indépendantes mondiales. Avec 2 300 salariés dans le monde et un réseau de plus de 500 partenaires, en vente et services, l'entreprise est représentée dans 120 pays et offre à ses clients un service rapide et compétent sur place. BOMAG construit des engins dans ses propres usines en Europe, en Chine et aux États-Unis. BOMAG fait partie du groupe français Fayat.

Contact presse :

BOMAG GmbH

Hellerwald

D-56154 Boppard

Judith Rheingans

Directrice Relations publiques et gestion de contenu

Tél. +49 6742 / 100-8719

Email : judith.rheingans@bomag.com

Reproduction gratuite, merci de nous envoyer un exemplaire justificatif.

