

LA LÉGÈRETÉ AU SERVICE DU COMPACTAGE.

POUR LES PROFESSIONNELS : LA GAMME LÉGÈRE BOMAG.



DES MILLIONS DE KILOMÈTRES PORTENT NOTRE SIGNATURE.

Pour que nous avancions mieux, vous contribuez à façonner notre monde en construisant les meilleures routes. Et pour vous y aider, nous construisons les meilleurs engins.

En tant que membre du groupe international FAYAT, l'une de nos principales compétences est la construction d'engins fiables pour le compactage de la terre et des enrobés – des pilonneuses aux plaques vibrantes en passant par les rouleaux vibrants à guidage manuel et les compacteurs universels. Depuis plus de 60 ans, l'histoire de notre entreprise croise celle des techniques de compactage. Forts de notre expérience et de notre compétence, nous sommes des pionniers de l'innovation et donnons le rythme de tout un secteur.

Des systèmes de mesure et d'optimisation du compactage comme ECONOMIZER aux

technologies de réduction des coûts d'exploitation comme ECOMODE, nous développons des technologies qui simplifient et rendent votre travail plus efficace. Nous vous proposons pour cela des solutions qui ont fait leur preuve sur le terrain comme la technologie unique STONEGUARD qui permet d'éviter de casser les pavés lors des vibrations.

Nos experts et nos partenaires répartis dans plus de 120 pays vous accompagnent, de l'équipement de vos engins à leur utilisation lors de travaux complexes. Le tout accompagné d'un concept de service après-vente intelligent. Partout dans le monde, plus de 2300 collaboratrices et collaborateurs BOMAG œuvrent avec savoir-faire et dévouement avec un seul objectif en tête : votre succès.





DES PETITES MACHINES POUR DEVENIR GRAND.

Qui travaille dur a besoin d'engins fiables. C'est pourquoi nous misons depuis des décennies sur des machines simples, robustes et sûres. Et nous continuons sur cette voie.

Dès la création en 1957 du tout premier rouleau tandem vibrant à guidage manuel avec traction intégrale, l'objectif des fondateurs de BOMAG était la suivante : une meilleure solution à tous ceux qui l'utilisent au quotidien.

Aujourd'hui encore, nous poursuivons cet objectif pour chaque nouvelle génération d'engins. Nous travaillons pour cela en étroite collaboration avec nos clients du monde entier afin de créer des solutions adaptées au terrain pour relever vos défis.



SOMMAIRE.

06	PILONNEUSES
10	PLAQUES VIBRANTES UNIDIRECTIONNELLES
14	PLAQUES VIBRANTES RÉVERSIBLES
20	ROULEAUX VIBRANTS À GUIDAGE MANUEL
24	COMPACTEURS UNIVERSELS
30	PIÈCES DÉTACHÉES ET SERVICE APRÈS-VENTE BOMAG
32	CONSEILS POUR LE TERRASSEMENT ET LA POSE D'ENROBÉS
34	CONSEILS POUR LE PAVAGE
36	APERÇU DES MODÈLES

SIMPLEMENT. DÉMARRER. C'EST PARTI.

PRÊTE À RELEVER N'IMPORTE QUELLE MISSION : LA PILONNEUSE BOMAG.

Équipées d'un moteur 4 temps ou d'un moteur électrique à l'épreuve du futur : les pilonneuses BOMAG sont robustes, fiables et extrêmement résistantes. Construction de tranchées ou de canalisations, aménagement paysager, compactage de remblais ou de fondations, de travaux de réparation : nous disposons du modèle adéquat pour chacun de vos besoins.

Il suffit d'actionner l'interrupteur principal, de démarrer et c'est parti ! Les pilonneuses à commande intuitive de BOMAG offrent une manipulation tout en douceur, une stabilité à toute épreuve et une action sans compromis sur le sol.



E-PERFORMANCE : BT 60 E.

PUISSANCE DE COMPACTAGE MAXIMALE, ZÉRO ÉMISSION.

La pilonneuse électrique sur batterie de BOMAG peut être utilisée partout, quelle que soit la largeur de la fosse ou la rigueur de la législation en matière d'émissions. Et ce, en déployant une puissance exceptionnelle et le fonctionnement le plus régulier de sa catégorie : la course est de 70 mm, et l'avance de 20 m/min.



UN POIDS PLUME : BT 60.*

CONFORT DE MANIPULATION ET MOINS DE FRAIS DE DOCUMENTATION.

La pilonneuse la plus légère de sa catégorie pour les utilisateurs professionnels qui doivent beaucoup compacter dans des espaces de travail réduits. Elle se caractérise également par le plus faible taux de vibrations mains-bras : $< 5 \text{ m/s}^2$ par défaut. Aucun autre modèle n'y parvient !



ULTRA PUISSANT : BT 65.*

POUR UN COMPACTAGE MAXIMAL.

La pilonneuse la plus puissante de sa catégorie est conçue pour des utilisations fréquentes avec de hautes exigences en matière de compactage et d'efficacité. La référence pour les professionnels.



MODÈLE VALUE : BVT 65.

LE COMPACTAGE À L'ÉTAT PUR.

Établit le haut-de-gamme comme standard pour les utilisations ponctuelles et les applications et exigences courantes. La puissance BOMAG dans un design épuré.



*Les pilonneuses BOMAG équipées d'un moteur essence Honda GXR-120 (BT 60 et BT 65) peuvent aussi être utilisées dans des tranchées d'une profondeur allant au-delà de l'épaule et présentant une largeur minimum de 1,5 m. Plus d'informations sur : www.bgbau.de (BG Bau, Allemagne, 2015).

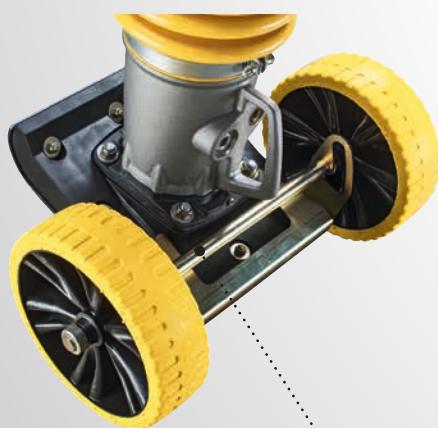
ROBUSTE JUSQUE DANS LE MOINDRE DÉTAIL.

EXCELLENTE LUBRIFICATION.

- Le système de lubrification BOMAG garantit une parfaite alimentation en huile du carter – et ce dans toutes les positions
- Le moteur est parfaitement protégé par un contrôle automatique du niveau d'huile

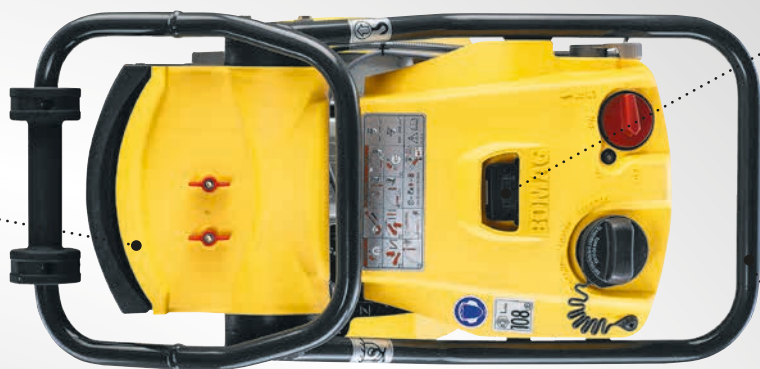
LONGUE ENDURANCE.

- Les modèles à essence de la série BT sont équipés de deux filtres à air en papier autonettoyants
- Les filtres garantissent une disponibilité maximale et une durée de vie prolongée



DÉPLACEMENT RAPIDE.

- Roues de transport en option pour une manipulation simple sur tous les chantiers



TOUT À PORTÉE DE VUE.

- Compteur des heures de service, compteur journalier, tachymètre, affichage des intervalles d'entretien réinitialisable pour plus de transparence

UTILISATION SÉCURISÉE.

- Le guidon, réglable en hauteur et absorbant les vibrations, s'adapte à l'utilisateur
- Pour un travail sans fatigue



TOUT SOUS LA MAIN.

- Interrupteur de sécurité marche/arrêt pour faciliter le démarrage et l'arrêt du moteur et de l'arrivée de carburant
- Commande d'un seul mouvement de la main

PROTECTION INTÉGRALE.

- Protection intégrale du moteur plastique spécial
- Également conçue pour résister aux chutes du plateau du camion, réduisant ainsi les frais de réparation jusqu'à 33 %

EN MARCHÉ. PARTOUT. RAPIDEMENT.

EN AVANT TOUTE : PLAQUES VIBRANTES UNIDIRECTIONNELLES BOMAG.

Faites confiance à la qualité BOMAG pour venir à bout des petits chantiers de manière fiable et rapide : A usage universel pour toutes les applications de terrassement, de pose d'enrobé et de pavage, nos plaques vibrantes unidirectionnelles apportent un petit plus décisif en termes de fiabilité, de robustesse et de puissance de compactage.



POIDS PLUMES : BVP 10/30, BP 10/35 ET BP 12/40.

Une réparation ou une retouche rapide ? Avec ce poids plume de BOMAG, aucun problème ! Car ces plaques vibrantes sont conçues pour les petits travaux de réparation, y compris dans les angles ou les zones difficilement accessibles.



**SPÉCIALISTES DE L'ENROBÉ :
BP 12/50 A ET BVP 12/50 A.**

La plaque qui convient à tous les travaux de pose d'enrobés : la forme spécifique de la plaque de base empêche un glissement de la couche d'enrobé dans les virages.



**CONCENTRÉS DE PUISSANCE :
BVP 18/45, BVP 18/45 D, BP 20/50,
BP 20/50 D, BP 25/50 ET BP 25/50 D.**

Des plaques spécialement dédiées aux exigences quotidiennes des professionnels en matière de compactage.



**POLYVALENTE : PLAQUE VIBRANTE
BR 95.**

Réunit les atouts d'une pilonneuse vibrante étroite et d'une plaque vibrante unidirectionnelle confortable : la BR 95 est souple, stable, et permet d'obtenir d'excellentes valeurs de compactage sur le sable, le gravier et les sols mixtes jusqu'à une hauteur de déversement de 25 cm.



GÉNIALE JUSQUE DANS LE MOINDRE DÉTAIL.

AMORTISSEMENT OPTIMAL.

- Le guidon rabattable est placé sur de larges blocs silencieux, ce qui réduit les vibrations mains-bras à moins de 5 m/s² (série BP et BVP)
- Des guidons confortables avec un taux de vibrations main-bras $\leq 2,5$ m/s² sont disponibles en option
- Préserve l'utilisateur et réduit la documentation nécessaire

BONNE PRISE EN MAIN.

- Les poignées de transport de toutes les machines favorisent un bon maintien lors du chargement/déchargement



REMPLISSAGE RAPIDE.

- Réservoir d'eau amovible de grande capacité
- Équipé d'un indicateur de niveau de remplissage

VIBRATION EN DOUCEUR.

- Les excitateurs BOMAG sont fiables et sans entretien
- Les semelles en plastique, en option, apportent une protection optimale contre la dégradation de la surface

CHARGEMENT ET DÉCHARGEMENT EN TOUTE SÉCURITÉ.

- Diverses possibilités de manutention pour chaque situation

SIMPLICITÉ DE MANŒUVRE.

- Un guidon à 360 degrés permet un pilotage précis et sans grand effort de tous les côtés et dans toutes les directions
- Fonctionnement stable et régulier

UTILISATION SÉCURISÉE.

- Travail sans fatigue avec moins de vibrations mains-bras (<2,5 m/s²)

CONCEPTION ROBUSTE.

- Protection intégrale des éléments de transmission



ROBUSTE.

- L'étrier de sécurité protège le moteur et les autres composants dans les situations critiques

EN TOUTE SÉCURITÉ.

- La protection de courroie, en série sur tous les modèles, évite efficacement à l'opérateur de se blesser
- Conception intégralement fermée pour une réduction sensible des réparations



EN FAIRE. PLUS. EN SÉCURITÉ.

PROTECTION INTÉGRALE. PLAQUES VIBRANTES RÉVERSIBLES BOMAG.

Lorsque les exigences s'accroissent en matière de compactage et de rendement, les plaques vibrantes réversibles s'avèrent des partenaires sur lesquels on peut compter pour les petits et moyens chantiers. Dans la catégorie 120 à 750 kg, nous vous proposons de nombreux modèles pour les travaux de terrassement, de pose d'enrobés et de pavage. Dotés d'un maximum de puissance. Et idéalement protégés – pour une durée de vie prolongée.



TOUCHE-À-TOUT LÉGERS : CLASSE DE PUISSANCE 25 À 40 KN.

Dans la catégorie 120 à 300 kg, nos plaques vibrantes sont d'usage universel et faciles à transporter grâce au jeu de roues en option.



**CONCENTRÉS DE PUISSANCE DE
POIDS MOYEN : BPR – CLASSE DE
PUISSANCE 45 À 60 KN.**

Dans la catégorie 300 kg à 500 kg, les plaques vibrantes offrent non seulement un excellent compactage, mais aussi un rendement élevé – en particulier pour le terrassement et le pavage.



**CONCENTRÉS DE PUISSANCE
LOURDS : BPR – CLASSE DE
PUISSANCE 70 À 100 KN.**

Grâce à leurs grandes largeurs de travail et à leur puissance de compactage sans compromis, ces poids lourds sont des machines de tous les superlatifs sur les chantiers.



**CONCENTRÉ DE PUISSANCE
TÉLÉCOMMANDÉ : BPH 80/65 S.**

Cette plaque vibrante offre des performances de compactage maximales pour la réalisation de tranchées, de canalisations et de conduites, avec une sécurité optimale grâce à la commande radio avec ou sans fil.



PENSÉ DANS LE DÉTAIL.

DÉPLACÉ RAPIDEMENT.

- Les roues de transport robustes se montent rapidement et assurent un transfert sans effort de la machine
- Disponible sur tous les modèles jusqu'à 300 kg



DOUCEUR ET PUISSANCE.

- Le module City permet d'ajuster la fréquence et les forces centrifuges aux applications
- Disponibles pour les machines de plus de 500 kg (hors marché nord-américain)

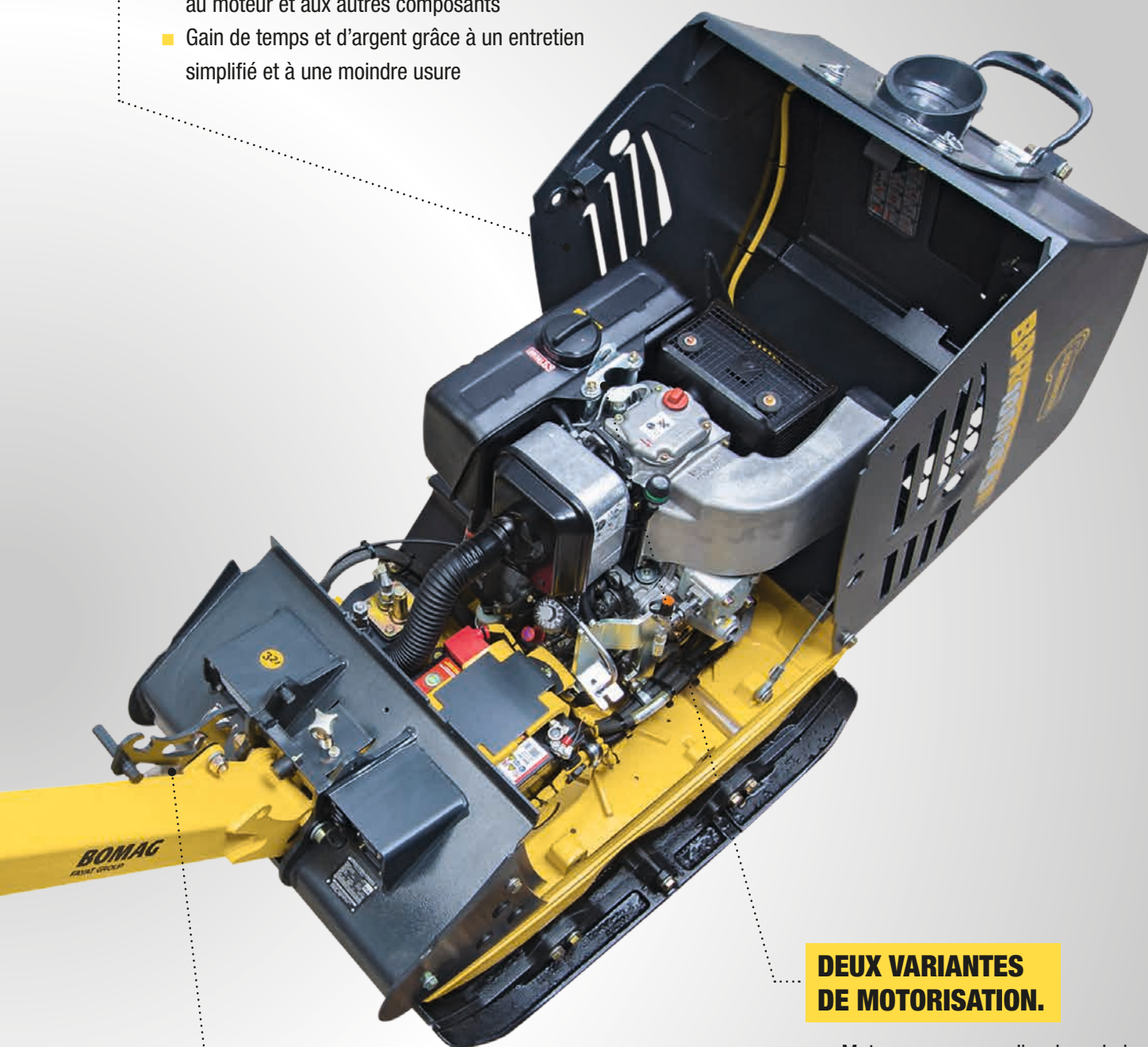


MANŒUVRE EN TOUTE SIMPLICITÉ.

- La commande TipControl garantit une sécurité maximale grâce à la protection en marche arrière, de série, ainsi qu'un excellent confort dans la classe des plus de 500 kg
- Manette de commande confortable avec de faibles valeurs de vibrations mains-bras $< 2,5 \text{ m/s}^2$ également disponible

PROTECTION OPTIMALE.

- Le capot intégral entièrement rabattable garantit à la fois une protection maximale et un accès optimal au moteur et aux autres composants
- Gain de temps et d'argent grâce à un entretien simplifié et à une moindre usure



DEUX VARIANTES DE MOTORISATION.

- Moteur essence ou diesel au choix
- Disponible pour tous les modèles dans les catégories de poids jusqu'à 500 kg

PERSONNALISATION.

- Le guidon, réglable en hauteur et insensible aux vibrations, permet une posture de travail idéale pour chaque opérateur
- Pour un travail ergonomique et sans fatigue



ECONOMIZER : UN COMPACTAGE SOUS CONTRÔLE.

ECONOMIZER de BOMAG indique en permanence à l'opérateur la progression du compactage. Ce système d'assistance vous fait économiser du temps et de l'argent en évitant les passages superflus et en affichant immédia-

tement les points faibles du remblai. ECONOMIZER est disponible sur toutes les plaques vibrantes réversibles à moteur diesel à partir de 350 kg.

STONEGUARD : LA PROTECTION ANTI-CASSE.

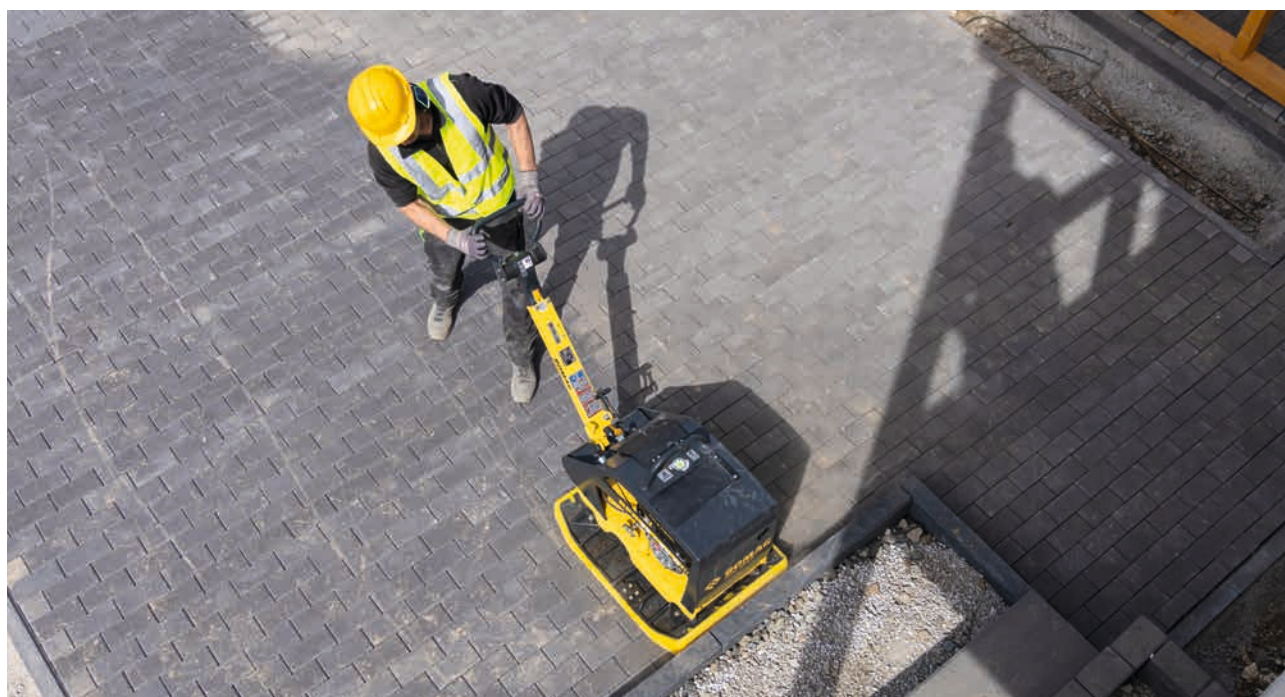
UNIQUE AU MONDE.

Avec les engins de compactage traditionnels, le taux de casse des pavés atteint souvent jusqu'à 30 %, ce qui peut entraîner des surcoûts considérables. Ce n'est pas une fatalité : avec les semelles de pavage STONEGUARD de BOMAG uniques au monde, vous obtenez des résultats optimaux en termes de rendement, de manipulation et de qualité – avec un taux de casse considérablement réduit. Elles conviennent parfaitement aux pavés grands et longs, ainsi qu'aux pavés sans chanfrein.

La série STONEGUARD regroupe plusieurs modèles de plaques vibrantes réversibles dans la catégorie de poids allant de 150 à 500 kg.

VOS AVANTAGES EN BREF.

- Travail jusqu'à 30 % plus rapide
- Évite les éclats sur les rebords, et les pavés cassés
- Vibration jusqu'au dernier pavé
- Possibilité d'utilisation de la vibration sur des pavés grand format
- Évite les surfaces endommagées



COMPACTAGE. PUISSANT. SANS COMPROMIS.

L'ORIGINAL— LE ROULEAU À GUIDAGE MANUEL BOMAG.

Tout a commencé en 1957 avec le premier rouleau tandem vibrant à guidage manuel de BOMAG. Depuis cette date, toute une famille de rouleaux vibrants monocylindres et tandems a vu le jour, qui garantissent de meilleurs résultats de compactage. En effet, avec le perfectionnement de cette technologie au fil des ans, des choses n'ont jamais changé : la qualité du compactage à un niveau inégalé et la fiabilité des rouleaux BOMAG.



**ROULEAU VIBRANT TANDEM LÉGER :
BW 65 ET BW 65 D.**

Grâce au démarrage électrique, ces rouleaux sont opérationnels rapidement. Ils sont également faciles à manœuvrer en raison de la faible distance entre les cylindres. La double vibration BOMAG et le faible débord latéral assurent en outre un compactage précis et régulier jusqu'en bordure.



**ROULEAU VIBRANT MONOCYLINDRE
LOURD : BW 71 E-2.**

Lors de la pose d'enrobés, en particulier sur route, le BW 71 E-2 se caractérise par une excellente finition de surface et un rendement élevé grâce à son grand cylindre de 600 mm de diamètre et sa largeur de travail de 710 mm.



**ROULEAU VIBRANT MONOCYLINDRE
LÉGER : BW 55 E.**

Cette machine polyvalente légère bénéficie d'un maniement simple dans les espaces exigus. Elle est utilisée partout où une bonne maniabilité et un transport rapide sont requis. Tout simplement unique.



LES VALEURS INTERNES COMPTENT.

VITE RANGÉ.

- Le guidon entièrement rabattable permet un transport moins encombrant et facilite le chargement



ENTRAÎNEMENT FIABLE.

- Transmission à chaîne mécanique sans maintenance – pour un entraînement durable

TRAVAIL EN SÉCURITÉ.

- Une poignée permet le pilotage de toutes les fonctions facilement et en toute sécurité

UTILISATION UNIVERSELLE.

- Tous les rouleaux vibrants à guidage manuel sont équipés en série d'un réservoir d'eau
- Prêt à démarrer sur tous les terrains

PLUS DE PUISSANCE.

- Le système à double vibration éprouvé de BOMAG offre un fonctionnement régulier et uniforme unique pour une finition plane en surface
- Force centrifuge importante et vitesse de travail élevée pour un compactage et un rendement de première classe



DÉMARRER SANS DÉLAI.

- Démarrage électrique de série
- Facile à faire tourner grâce à la faible distance entre les cylindres
- Tous les éléments de commande à portée de main du conducteur de l'engin

ENTRETIEN INTELLIGENT.

- Compteur des heures de service de série
- Vidange latérale de l'huile de l'excitateur
- Protection du moteur

LA SÉCURITÉ AVANT TOUT.

- Le dispositif de protection arrête la marche arrière dès qu'il est actionné
- Deuxième frein de stationnement pour une bonne stabilité en pente
- Acheminement optimal des gaz d'échappement à l'écart de l'opérateur et du mur des maisons
- Éclairage de signalisation, en option, pour une meilleure visibilité

NETTOYAGE PLUS RAPIDE.

- Conduite d'arrosage avec attache rapide
- Ouverture latérale pour le nettoyage des racleurs
- Tige de nettoyage en option, support inclus

DÉMARRAGE FACILE.

- Démarrage manuel et électrique de série sur tous les rouleaux à double vibration



PLUS EFFICACE.

- Arasant : compactage jusqu'au bord grâce au faible débord latéral
- Disponible en version diesel ou essence
- Vitesse de transport élevée pour les trajets depuis et vers le chantier (jusqu'à 6 km/h)
- Grande performance de compactage avec deux amplitudes
- Pilotage flexible grâce au système de vibration débrayable

SÉCURISÉ. BIEN PENSÉ. POLYVALENT.

COMMANDE INTELLIGENTE. LES COMPACTEURS UNIVERSELS BOMAG.

Le choix qui s'impose lorsque le défi s'annonce rude : le compacteur universel articulé télécommandé BMP 8500 obtient des résultats de compactage exceptionnels sur tous les chantiers exigus ou dangereux. Grâce à la télécommande, vous gardez toujours le contrôle de ce compacteur universel d'un poids en charge de près de 1,6 t. À l'image de votre chantier.



ÉVOLUTION DANS LE TERRASSEMENT.

Spécialement conçu pour les travaux de terrassement, il convient tout particulièrement au compactage fiable de sols cohérents lors du creusement de tranchées, du remblaiement de chantiers, de la construction de canaux et de canalisations, ainsi que lors des travaux de soubassement et de fondation.



EXTENSION AMOVIBLE DES CYLINDRES AVEC PIEDS DAMEURS.

La largeur de travail varie entre 610 et 850 mm grâce aux extensions des cylindres. Vous pouvez ainsi travailler dans toutes les tranchées en quelques minutes.



ÉGALEMENT AVEC DES CYLINDRES LISSES.

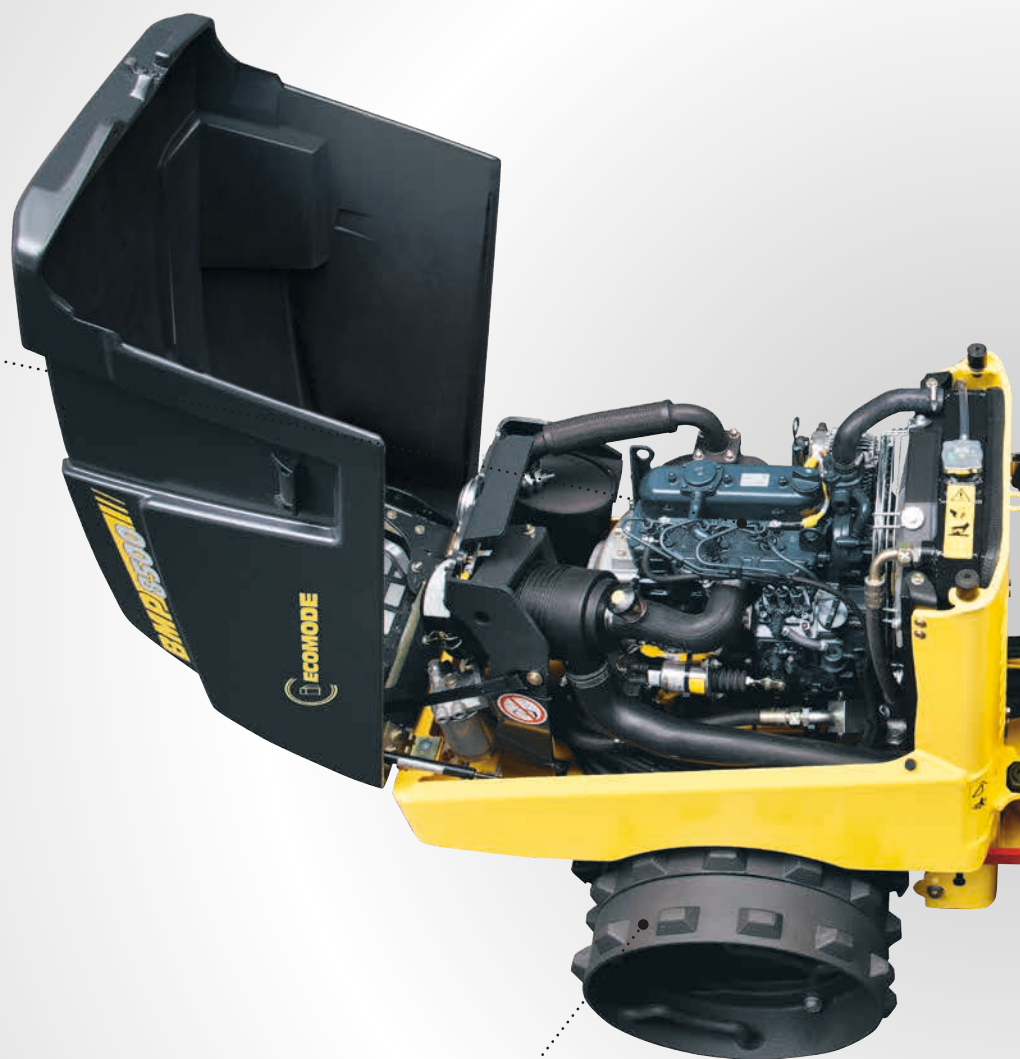
Le BMP 8500 de BOMAG est également disponible en option avec un cylindre lisse pour une finition d'excellente qualité sans empreinte, même sur un matériau sableux.



TECHNOLOGIE SOPHISTIQUÉE.

MOTEUR ULTRA-FIABLE.

- Moteur Kubota moderne ou moteur diesel Kohler au choix
- L'ECOMODE de BOMAG garantit des coûts d'exploitation réduits
- Lorsque la télécommande n'est pas activée, le moteur régule automatiquement sa vitesse de ralenti en quelques secondes
- Fiez-vous à des décennies de fiabilité

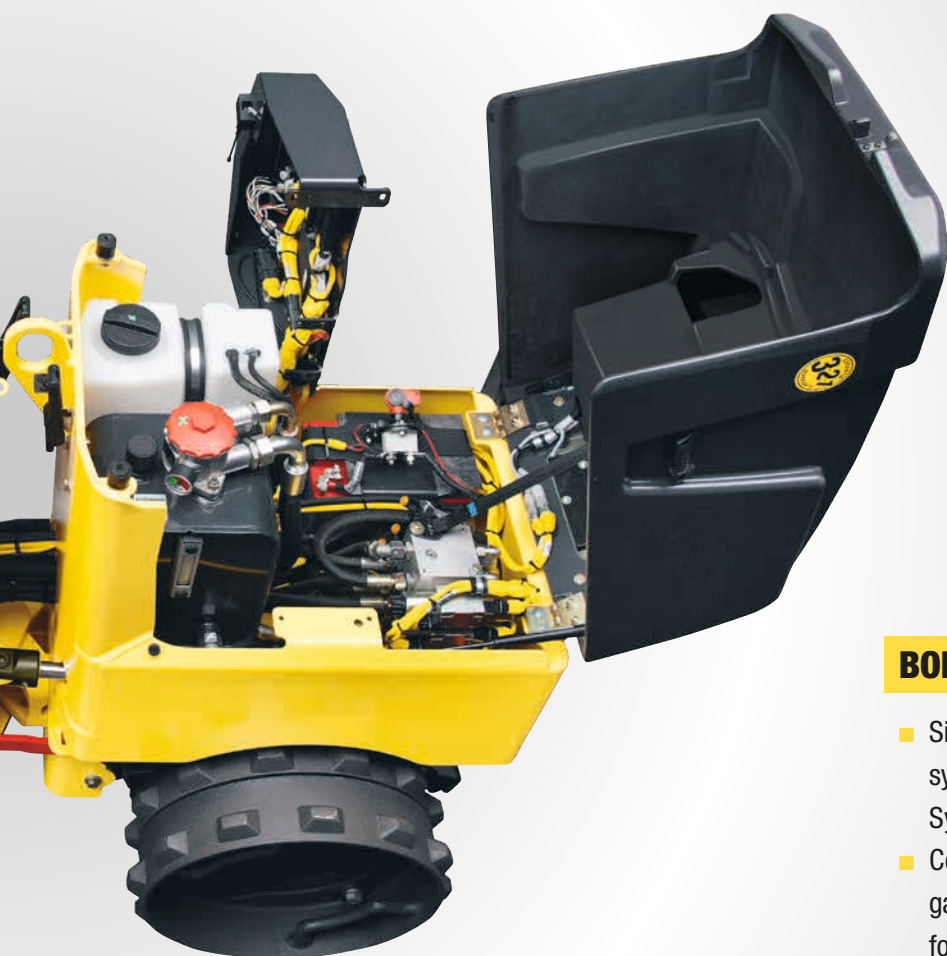


EXTENSION RAPIDE.

- L'extension de cylindre (standard) permet de faire passer en quelques minutes la largeur de travail de 610 à 850 mm

SIGNAUX FIABLES.

- Grâce à la commande radio / sans fil, l'ensoleillement fort et les travaux de coffrage ne posent plus aucun problème
- La télécommande étant affectée à une seule machine, la commande est sécurisée et aucun réglage des fréquences n'est nécessaire



BONNE RÉACTION.

- Si l'opérateur se rapproche de l'engin, le système BOSS (BOMAG Operator Safety System) arrête automatiquement la marche
- Cela permet d'éviter les accidents et de garantir un maximum de sécurité pendant le fonctionnement

SÉCURITÉ INTÉGRÉE.

- Le carter de l'excitateur entièrement fermé empêche l'eau et la saleté de pénétrer et évite l'abrasion des flexibles hydrauliques
- La sécurité d'utilisation est rehaussée et les frais de réparation sont réduits – chaque année



ECONOMIZER : ÊTRE SÛR QUE ÇA PASSE.

DES RÉSULTATS AUTOMATIQUEMENT IMPECCABLES.

Lorsque l'espace est étroit et inaccessible, le compacteur universel télécommandé BMP 8500 est le meilleur choix. ECONOMIZER de BOMAG affiche en toute fiabilité la progression du compactage et aide l'opérateur à obtenir des résultats de compactage impeccables.

ECONOMIZER est bien protégé dans le capot du compacteur universel et l'affichage est parfaitement visible de tous les côtés. Ni calibrage ni activation requis, il n'y a pas plus simple.

ECONOMIZER DE BOMAG.

- Une première en matière de compactage
- Détermine automatiquement la progression du compactage
- L'opérateur peut détecter de manière fiable les points faibles dans le sol et intervenir rapidement
- On évite ainsi les passages superflus, le compactage excessif et les coûteux travaux de retouche
- Permet d'économiser jusqu'à 25 % de temps de travail



TERRASSEMENT DE TRÈS HAUT NIVEAU.

Le premier compacteur universel télécommandé qui indique quand il a fini. Grâce à ECONOMIZER, l'opérateur sait quand le compactage optimal a été atteint.



TOUJOURS LA BONNE SOLUTION : PIÈCES DÉTACHÉES ET SERVICE APRÈS-VENTE BOMAG.

Lors du choix de votre engin, vous avez opté pour la qualité BOMAG. Pour conserver la performance de votre machine, vous pouvez vous fier à la qualité éprouvée des pièces détachées et des services BOMAG.



QUALITÉ BOMAG GARANTIE.

Qui travaille dur a besoin d'engins fiables. C'est pourquoi nous passons chacune de nos machines au crible et n'utilisons que des composants haut-de-gamme de fournisseurs renommés. La qualité certifiée de BOMAG à votre service. Nous sommes tellement convaincus de la qualité de nos engins BOMAG que nous les livrons d'office avec la garantie 3-2-1. Pour éviter les frais inattendus, y compris à l'expiration de la garantie légale, nous vous proposons en option des contrats de service sous la forme d'extensions de garantie auxquelles vous pouvez souscrire au moment de l'achat de la machine.

FIABLE À 100 %.

En achetant votre engin BOMAG, vous accédez à un service après-vente compétent et à des pièces détachées toujours disponibles. Avec douze sociétés internationales et plus de 500 revendeurs répartis dans 120 pays, nous sommes un partenaire fiable qui vous accompagne partout dans le monde. Peu importe où votre engin est utilisé, nous ne vous laisserons pas tomber !

UNIQUEMENT BOMAG.

Les pièces d'origine BOMAG correspondent exactement à votre machine et impressionnent par leur fiabilité et leur qualité éprouvée. Contrairement aux copies, elles répondent de qualité les plus sévères en termes de fonctionnalité et de durée de vie, de sorte que votre BOMAG reste une BOMAG.



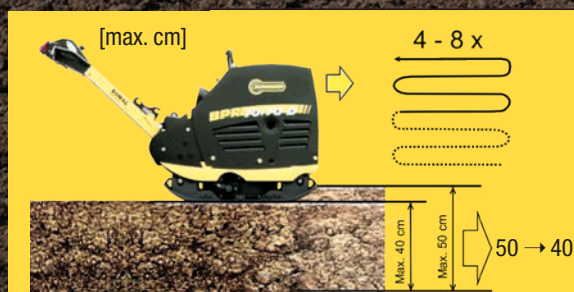
**TOUTES LES PIÈCES D'ENTRETIEN
DANS UN COFFRET.**

Les kits de service BOMAG ont été composés par nos spécialistes de la maintenance spécialement pour votre machine BOMAG. Vous y retrouvez toutes les pièces nécessaires à son entretien. Vous économisez non seulement du temps, mais aussi de l'argent – jusqu'à 15 % d'économies par rapport à la commande de pièces détachées individuelles.



CONSEILS POUR LE TERRASSEMENT ET LA POSE D'ENR

Valeurs indicatives pour l'épaisseur de couche non compactée et compactée en fonction du type de sol et de compacteur.



	BT 60, BT 60e BT 65	≤15 16-17	58-71 68	— —
	B(V)P 1x/xx - BVP 18/45, BR 95 BP 20/50 (D) BP 25/50 (D)	<20 ≥20 ≥25	47-92 95-109 108-122	— — —
	BPR 25/xx (D) BPR 35/xx (D), BPR 40/60 (D) BPR 45/45- BPR 60/65 D BPR 70/70 D BPR 100/80 D, BPH 80/65 S	≤25 ≤35 ≤60 ≤70 ≤100	≤155 ≤260 ≤460 ≤600 ≥700	— — — 35 → 30 50 → 45
	BW 55 E BW 71 E-2	10 16	≤170 ≤530	— —
	BW 65 (D) BW 75 H	22 40	≤800 ≤1100	— —
	BMP 8500	72	≤1500	—

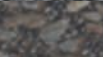


		kN	kg	2 - 4 cm
	BT 60, BT 65	15-17	55-85	—
	B(V)P 10/35 - BP 20/50 BP 25/50 - BP 25/50 D	10-20 <25	47-108 >108	✓ ✓
	BPR 25/XX (D) BPR 35/XX (D) BPR 45/55 D - BPR 70/70 D	≤25 ≤35 45-70	<150 <300 390-600	✓ — —
	BW 55 E BW 71 E-2	10-16 10-16	150-500 150-500	✓ ✓
	BW 65 (D), BW 75 H	22-40	650-1100	✓

* Les valeurs indicatives ont été obtenues lors d'essais de compactage et au cours de différents chantiers. Dans des conditions d'utilisation courantes, ces valeurs permettent d'obtenir le compactage souhaité en quatre à huit passages.

 Gravier	 Gravier / Sable	 Sols mixtes	 Argile / Limon
30 → 25 30 → 25	45 → 35 50 → 40	35 → 30 35 → 30	30 → 25 30 → 25
– – 15 → 13	25 → 20 30 → 25 35 → 30	20 → 15 25 → 20 30 → 25	– – 20 → 15
15 → 13 20 → 15 30 → 25 40 → 35 45 → 40	35 → 30 35 → 30 50 → 40 55 → 45 75 → 60	30 → 25 30 → 25 45 → 35 50 → 40 60 → 50	20 → 15 20 → 15 30 → 25 35 → 30 40 → 35
– –	25 → 20 25 → 20	25 → 20 25 → 20	– 18 → 15
13 → 10 13 → 10	25 → 20 30 → 25	25 → 20 30 → 25	12 → 10 18 → 15
35 → 30	40 → 35	40 → 35	35 → 30

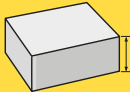


	 6 - 8 cm	 10 - 14 cm
	✓	✓
	– ✓ (6 cm)	– ✓ (10 cm)
	✓ ✓ –	✓ (10 cm) ✓ ✓
	✓ ✓	– ✓
	✓	✓



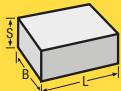
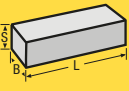
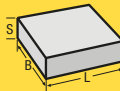
CONSEILS POUR LE PAVAGE.

Valeurs indicatives pour l'épaisseur de couche non compactée et compactée en fonction du type de sol et de compacteur.

	Semelle en plastique 				 cm : 6 8-10 > 12			STONEGUARD 
 ■ Pierre naturelle (lisse ou brute) ■ Parpaings et carreaux de ciment ■ Petites et moyennes surfaces	B(V)P 10/XX - BP 12/40	≤12	47-83	✓	—	—	■ Parpaings ■ Pierre naturelle lisse ■ Grandes surfaces ■ Pavés sans chanfrein ■ Surface fragiles	
	B(V)P 18/45 (D) - BP 25/50 (D)	>15	83-125	✓	—	—		
	BPR 25/XX (D)	≤25	≤155	✓	✓	—		
	BPR 35/XX (D) - BPR 40/60 D	≤35	≤230	✓	✓	—		
	BPR 45(45, BPR 45/55 D - BPR 60/65 D	≤60	≤460	—	✓	✓		
BPR 70/70 D	>65	>550	—	✓	✓			

* Les valeurs indicatives ont été obtenues lors d'essais de compactage et au cours de différents chantiers. Dans des conditions d'utilisation courantes, ces valeurs permettent d'obtenir le compactage souhaité en quatre à huit passages.

- Les valeurs indicatives ont été obtenues lors d'essais de compactage et au cours de différents chantiers. Dans des conditions d'utilisation courantes, ces valeurs permettent d'obtenir le compactage souhaité en quatre à huit passages.

	  					
	kN	kg	6 cm	8 cm	10 cm	> 10 cm
BPR 25/50D	≤25	≤150	✓	✓	–	–
BPR 35/60 BPR 35/60 D	≤35	≤230	✓	✓	✓	–
BPR 50/55 D BPR 50/65 D BPR 60/65 D	≤60	≤460	–	✓ ⁽¹⁾	✓	✓



– inadapté

✓ adapté

- Respectez les consignes de pose du fabricant de pavés.
- Comme il est difficile de faire une généralisation concernant les différents types de pavés, BOMAG GmbH recommande de réaliser des essais sur différentes surfaces.

À CHAQUE APPLICATION L'ENGIN IDÉAL.

PILONNEUSES



BT 60
Poids en charge : 58 kg
Force centrifuge : 15 kN
Largeur de travail : 230 mm



BT 60 e
Poids en charge : 71 kg
Force centrifuge : 15 kN
Largeur de travail : 230 mm



BVT 65
Poids en charge : 67 kg
Force centrifuge : 16 kN
Largeur de travail : 280 mm
Livrab. en UE + CH + NA



BT 65
Poids en charge : 68 kg
Force centrifuge : 17 kN
Largeur de travail : 280 mm



BP 10/35
Poids en charge : 65 kg
Force centrifuge : 10 kN
Largeur de travail : 350 mm



BP 12/40
Poids en charge : 72 kg
Force centrifuge : 12 kN
Largeur de travail : 400 mm



BVP 12/50 A
Poids en charge : 72 kg
Force centrifuge : 10 kN
Largeur de travail : 300 mm



BVP 18/45
Poids en charge : 91 kg
Force centrifuge : 18 kN
Largeur de travail : 450 mm



BVP 18/45 D
Poids en charge : 109 kg
Force centrifuge : 18 kN
Largeur de travail : 450 mm



BPS 18/45
Poids en charge : 91 kg
Force centrifuge : 18 kN
Largeur de travail : 450 mm
Livrab. en CN



BR 95
Poids en charge : 92 kg
Force centrifuge : 15 kN
Largeur de travail : 450 mm



BPR 35/60
Poids en charge : 205 kg
Force centrifuge : 35 kN
Largeur de travail : 600 mm



BPR 35/60 D
Poids en charge : 225 kg
Force centrifuge : 35 kN
Largeur de travail : 600 mm



BPR 40/60 D
Poids en charge : 260 kg
Force centrifuge : 40 kN
Largeur de travail : 300 mm



BPR 45/45
Poids en charge : 340 kg
Force centrifuge : 45 kN
Largeur de travail : 450 mm



BPR 45/55 D
Poids en charge : 400 kg
Force centrifuge : 45 kN
Largeur de travail : 550 mm



BPR 50/55 D
Poids en charge : 405 kg
Force centrifuge : 50 kN
Largeur de travail : 550 mm

STONEGUARD



STONEGUARD
Largeur de travail : de 530 à 680 mm
Disponible pour BPR 25/50 D, BPR 35/60 D, BPR 50/55 D, BPR 55/65 D, BPR 60/65 D

PLAQUE HYDRAULIQUE RÉVERSIBLE



BPH 80/65 S
Poids en charge : 750 kg
Force centrifuge : 80 kN
Largeur de travail : 800 mm

ROULEAUX MONOCYLINDRES À GUIDAGE MANUEL



BW 55 E
Poids en charge : 150 kg
Force centrifuge : 10 kN
Largeur de travail : 560 mm



BW 71 E-2
Poids en charge : 488 kg
Force centrifuge : 16 kN
Largeur de travail : 710 mm

PLAQUES VIBRANTES UNIDIRECTIONNELLES



BP 12/50 A Poids en charge : 82 kg Force centrifuge : 12 kN Largeur de travail : 500 mm	BP 20/50 Poids en charge : 95 kg Force centrifuge : 20 kN Largeur de travail : 500 mm	BP 20/50 D Poids en charge : 109 kg Force centrifuge : 20 kN Largeur de travail : 500 mm	BP 25/50 Poids en charge : 108 kg Force centrifuge : 25 kN Largeur de travail : 500 mm	BP 25/50 D Poids en charge : 122 kg Force centrifuge : 25 kN Largeur de travail : 500 mm	BVP 10/30 Poids en charge : 47 kg Force centrifuge : 10 kN Largeur de travail : 300 mm	BVP 10/36 Poids en charge : 83 kg Force centrifuge : 10 kN Largeur de travail : 360 mm
---	---	--	--	--	--	--

PLAQUES VIBRANTES RÉVERSIBLES



BPR 25/40 Poids en charge : 135 kg Force centrifuge : 25 kN Largeur de travail : 400 mm	BPR 25/40 D Poids en charge : 150 kg Force centrifuge : 25 kN Largeur de travail : 400 mm	BPR 25/50 Poids en charge : 140 kg Force centrifuge : 25 kN Largeur de travail : 500 mm	BPR 25/50 D Poids en charge : 155 kg Force centrifuge : 25 kN Largeur de travail : 500 mm	BPR 35/42 Poids en charge : 190 kg Force centrifuge : 35 kN Largeur de travail : 420 mm	BPR 35/42 D Poids en charge : 210 kg Force centrifuge : 35 kN Largeur de travail : 420 mm
---	---	---	---	---	---



BPR 55/65 D Poids en charge : 455 kg Force centrifuge : 55 kN Largeur de travail : 650 mm	BPR 60/65 Poids en charge : 400 kg Force centrifuge : 60 kN Largeur de travail : 650 mm	BPR 60/65 D Poids en charge : 460 kg Force centrifuge : 60 kN Largeur de travail : 650 mm	BPR 70/70 D Poids en charge : 580 kg Force centrifuge : 70 kN Largeur de travail : 700 mm	BPR 100/80 D Poids en charge : 710 kg Force centrifuge : 100 kN Largeur de travail : 800 mm
---	---	---	---	---

ROULEAUX TANDEM VIBRANTS À GUIDAGE MANUEL



BW 65 Poids en charge : 720 kg Force centrifuge : 25/13 kN Largeur de travail : 650 mm	BW 65 D Poids en charge : 740 kg Force centrifuge : 25/13 kN Largeur de travail : 650 mm
--	--



BMP 8500 Poids en charge : 1 595 kg Force centrifuge : 72/36 kN Largeur de travail : 610 mm / 850 mm
--

COMPACTEURS UNIVERSELS



L'EXPERTISE DU COMPACTAGE. DANS CHAQUE ENGIN.

De la pilonneuse à la plaque vibrante : chacune de nos machines est le fruit de vos exigences et de plus de 60 ans d'expérience dans la technologie de compactage. Chaque entretien avec vous se concrétise par un perfectionnement de nos engins. Nous restons donc toujours à l'écoute de la

nouveauté : comme ici avec cette start-up qui conçoit des maisons modulaires durables à Lingerhahn, dans la région allemande du Hunsrück.

Merci de votre confiance !



Head Office:

BOMAG

Hellerwald
56154 Boppard
GERMANY
Tel. +49 6742 100-0
info@bomag.com

BOMAG Maschinen- handels-gesellschaft m.b.H.

Klausenweg 654
2534 Alland
AUSTRIA
Tel. +43 2258 20202
austria@bomag.com

BOMAG MARINI EQUIPAMENTOS LTDA.

Avenida Clemente Cifali, 530
Distrito Industrial Ritter
Cachoeirinha – RS
BRAZIL
ZIP code 94935-225
Tel. +55 51 2125-6642
brasil@bomag.com

BOMAG (CANADA), INC.

2233 Argentia Road, East Tower
Suites 302
L5N 2X7 Mississauga, ON
CANADA
Tel. +1 800 782 6624
canada@bomag.com

BOMAG (CHANGZHOU)

Construction Machinery Co., Ltd.
No. 66 Bopa Road
Xuejia Town
Xinbei District
Changzhou 213125
CHINA
Tel: +86 519 88585566
china@bomag.com

BOMAG India Pvt Ltd

Unit No. 614, B Wing, 6th Floor
Kanakia Wall Street
Chakala Andheri Kurla Road Andheri East
Mumbai 400 093 Maharashtra
INDIA
Tel.: +91 8657492418
india@bomag.com

BOMAG France S.A.S.

2, Avenue du Général de Gaulle
91170 Viry-Châtillon
FRANCE
Tel. +33 1 69578600
france@bomag.com

BOMAG (GREAT BRITAIN), LTD.

Sheldon Way
Larkfield, Aylesford
Kent ME20 6SE
GREAT BRITAIN
Tel. +44 1622 716611
gb@bomag.com

BOMAG Italia

Via Roma 50
48011 Alfonsine
ITALY
Tel. +39 0544 864235
italy@bomag.com

FAYAT BOMAG Polska Sp. z o.o.

Ul. Szyszkowa 52
02-285 Warszawa
POLAND
Tel. +48 22 482 04 00
poland@bomag.com

FAYAT BOMAG RUS OOO

141400, RF, Moscow region
Khimki, Klayazma block, h. 1-g
RUSSIA
Tel. +7 (495) 287 92 90
russia@bomag.com

BOMAG GmbH

300 Beach Road
The Concourse, #18-06
Singapore 199555
SINGAPORE
Tel. +65 6 294 1277
singapore@bomag.com

BOMAG Americas, Inc.

125 Blue Granite Parkway
Ridgeway SC 29130
U.S.A.
Tel. +1 803 3370700
usa@bomag.com