



COMPACTER AVEC UNE LONGUEUR D'AVANCE :

ROULEAUX TANDEMS ARTICULÉS JUSQU'À 5 T.



DES MILLIONS DE KILOMÈTRES PORTENT NOTRE SIGNATURE.

Vous construisez de meilleures routes pour que nous avancions dans les meilleures conditions. Et pour que vous avanciez dans les meilleures conditions, nous construisons les meilleures machines. Membre du groupe international leader FAYAT, nous proposons des machines pour tous les travaux de la construction routière : du compactage au fraisage à froid et au recyclage, des rouleaux pour l'enrobé aux finisseurs. Depuis plus de 60 ans, l'histoire de notre entreprise coïncide avec l'histoire de la construction routière.

Grâce à notre expertise, nous donnons une impulsion innovatrice et pionnière à l'ensemble de notre secteur. BOMAG a développé de nombreuses technologies des systèmes de mesure et de commande du compactage (les systèmes ECONOMIZER et ASPHALT MANAGER) jusqu'aux technolo-

gies (ECOMODE), ainsi que le chauffage de table le plus efficace du marché : MAGMALIFE. Nous disposons des solutions pour l'ensemble de vos applications.

Nos experts et nos partenaires répartis dans plus de 120 pays vous soutiennent dans l'équipement de vos machines comme dans leur utilisation lors de tâches les plus complexes.

Notre capacité innovatrice s'appuie sur nos 2000 salariés répartis dans le monde entier ainsi que sur leur engagement et leur expérience unique. Un savoir-faire qui nous confère une position internationale leader dans ce secteur. La raison n'est autre que notre recherche d'une qualité irréprochable lors de la conception de nos produits, la formation de nos employés et la garantie d'un service optimal.







BW 80 AD-5

BW 90 AD-5

BW 100 ADM-5

TOUTE UNE GAMME POUR CHAQUE APPLICATION

LE COMPACTAGE DE L'ASPHALTE, L'AFFAIRE DES PROFESSIONNELS DE BOMAG.

Un utilisateur de machine compacte ne devrait pas renoncer à la productivité, au confort, à la puissance ni aux innovations. C'est pourquoi nos ingénieurs améliorent chaque nouvelle génération pour la rendre plus rentable et plus productive.

Leur seul objectif : qu'un engin BOMAG rende le travail plus efficace, plus sûr et plus professionnel. Le contact étroit avec vous, nos clients, nous aide à trouver des solutions qui accroissent réellement la productivité et vous garantissent une multitude de travaux parfaits et productifs.



BW 100 AD-5

BW 120 AD-5

BW 135 AD-5

BW 138 AD-5

Des rouleaux tandems légers pour le compactage de la terre et de l'asphalte.

Parfait pour la construction de chemins, les réparations et les finitions dans la construction routière. Les rouleaux tandems de BOMAG jouissent également d'une excellente réputation dans l'aménagement des espaces verts.

Dans le domaine des rouleaux tandem compacts 5 t, nous avons établi de nouveaux standards. En effet, BOMAG se concentre sur vos besoins. C'est pourquoi vous pouvez faire confiance aux compétences de nos ingénieurs et de nos techniciens, et à la qualité éprouvée de BOMAG. Chez BOMAG nous n'avons qu'un seul objectif : vous rendre plus productif.

AUTOUR DE BOMAG.

ENTRETIEN RAPIDE

BOMAG renonce au graissage. Même l'articulation ne nécessite aucun entretien. Le moteur, le système électrique et la pompe à eau sont tous facilement accessibles : une économie de temps et un entretien quotidien facilité.

ROBUSTE

L'articulation solide est fixée aux châssis avant et arrière. Elle reste néanmoins facilement accessible en cas de problème.





COMMANDE CONFORTABLE

La grande plateforme avec son volant compact est dotée d'un tableau de bord robuste avec de gros boutons. Grâce à la commande intuitive, à l'aide une manette souple et confortable, ainsi qu'à l'excellente visibilité sur les rebords des cylindres, le travail est détendu et sécurisé.

SOIGNEUSEMENT ABRITEES

Les buses d'arrosage protégées du vent assurent une irrigation homogène des cylindres dans toutes les conditions.

UN TRAVAIL EFFICACE

ECONOMIZER rend le compactage simple et fiable. Vous évitez les passages inutiles et économisez du même coup temps et argent.





UN TRAVAIL CONFORTABLE GARANTI.

Avec beaucoup d'espace et suffisamment de place pour les jambes, la plateforme de commande permet de passer des journées de travail agréables. Le volant compact et les marches vous permettent de monter et descendre en toute sécurité.

LE PLAISIR DE TRAVAILLER ICI.

Les rouleaux tandems sont utilisés par de nombreux conducteurs sur des chantiers variés. Il est donc essentiel que chaque conducteur prenne ses marques rapidement au volant de l'engin et s'y sente bien. Nos ingénieurs ont intégré de nombreuses fonctions conviviales et ont attaché une grande importance aux moindres détails, afin que le travail soit encore plus agréable avec une machine BOMAG. Car un conducteur satisfait est plus productif.

LA CONVIVIALITÉ EN SÉRIE.

Toutes les fonctions sont intuitives et leur prise en main rapide. Comme sur tous les rouleaux tandems de BOMAG, les fonctions principales se commandent depuis la manette ergonomique : fini les erreurs d'utilisation.



Les gros boutons, le volant compact et l'agencement clair des éléments de commande facilitent le travail de chaque conducteur d'une machine BOMAG.

UN COMPACTAGE CONFORTABLE.

La réaction du volant est très confortable et le changement de direction très précis. Les vibrations des cylindres sont activées au choix à l'avant, à l'arrière et pour les deux cylindres. Le système d'excitation associé au système IVC (commande intelligente de la vibration) garantit un compactage constant et une utilisation sûre à tout moment.



L'espace suffisant au niveau des jambes permet un travail confortable.

PUISSANT, ÉCONOMIQUE ET PRATIQUE À L'ENTRETIEN.

Un niveau élevé de la production interne, l'assurance-qualité toujours plus sévère et les énormes exigences de longévité, font des rouleaux tandems de BOMAG des machines simples et omniprésentes sur vos chantiers.



LA MEILLEURE QUALITÉ POUR LE DUR QUOTIDIEN DES CHANTIERS.

- Le système de vibration BOMAG d'une fiabilité proverbiale.
- Le capot du moteur est fabriqué en matière plastique ultra résistante aux chocs.
- Les machines sont équipées des moteurs économiques et fiables Kubota.
- Les faisceaux garantissent un fonctionnement électrique sans parasites.

ENTRETIEN QUOTIDIEN SIMPLE.

- Plus aucun point de graissage sur toute la machine.
- Large accès au compartiment du moteur, au système électrique central et à la pompe à eau.
- Purge centrale de l'eau et de l'émulsion à l'aide d'un robinet.



Les faisceaux et l'excellent accès garantissent une utilisation fiable.



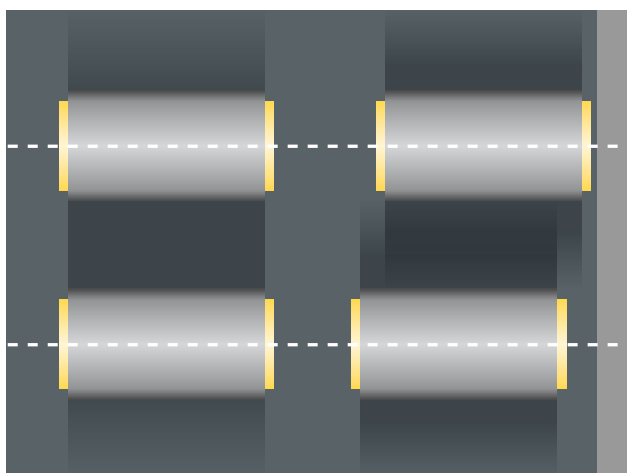
LES DÉTAILS FONT TOUTE LA DIFFÉRENCE.

Rien n'est impossible. BOMAG a conçu ses rouleaux tandems légers en collaboration avec le personnel expérimenté travaillant sur les chantiers. Chaque détail de la machine a été réfléchi pour répondre aux dures conditions de chantiers du monde entier. Chacun d'entre eux facilite votre travail et celui de vos employés.



FINI LES TEMPS D'ARRÊT.

- Arrosage sous pression avec pompe haut de gamme, système à 5 intervalles et grand réservoir d'eau.
- Jusqu'à 5 buses d'arrosage protégées du vent par cylindre sont facilement accessibles et remplaçables.
- Système à double filtre pour éviter l'obturation des buses.



ÉCONOMIQUE ET FLEXIBLE.

- Économisez de l'argent grâce à l'articulation sans graisseur et par conséquent sans entretien.
- L'articulation est vissée au châssis de manière robuste – accès simple en cas de réparation.
- Marche en crabe en série grâce au décalage progressif jusqu'à 5 cm vers la droite afin de faciliter le travail sur les bords et rebords.



POUR EN AVOIR ENCORE PLUS.

D'autres souhaits ? Nous adaptons volontiers la machine à vos besoins. Pour cela, nous proposons une large gamme d'options et de packs spéciaux.



DES REBORDS PROPRES.

Le dispositif de découpe des bords peut être équipé de différents outils pour la coupe et la pression et se commande simplement depuis une manette. Pour monter dispositif de découpe des bords, vous n'avez plus besoin d'outils spéciaux grâce à l'attache rapide.



UN ÉPANDAGE HOMOGÈNE.

Seuls les gravillonneurs de BOMAG permettent un épandage homogène exactement sur la largeur définie. Avantage : pas de superposition, aucune perte ni quantité insuffisante. L'épandeur est monté ou démonté rapidement grâce à l'attache rapide et peut être décalé de +/- 20 cm sur le côté.



COMPACTAGE OPTIMAL.

Le système ECONOMIZER breveté de BOMAG indique le degré de compactage au conducteur en temps réel. Les voyants l'informent en permanence et évitent le sous et sur-compactage. Cet assistant économise ainsi du temps et de l'argent en évitant les passes inutiles.

BIEN À L'OMBRE.

Le pare-soleil rabattable en option vous apporte l'ombrage nécessaire et une sécurité supplémentaire avec l'arceau ROPS de série. Le conducteur peut le rabattre sans outil à tout moment.



TOUT SOUS LA MAIN.

Le double levier de commande en option augmente encore le confort de conduite. Associé au siège robuste coulissant, ils facilitent le travail et la manœuvre. Les deux leviers sont dotés de supports pour le klaxon, la vibration et si nécessaire le dispositif de découpe des bords.

SOUVERAINETÉ EN TOUTE OCCASION.

Enrobés ou terrassement, le compactage avec un rouleau tandem de BOMAG devient un jeu d'enfant. La commande intuitive de toutes les fonctions ainsi que la performance optimale de la machine sont les facteurs décisifs pour une excellente qualité sur tout type de chantier.





UN COMPACTAGE FACILE ET NET.

Pour plus de flexibilité dans les espaces étroits, BOMAG propose des rouleaux à cylindres arasant d'un côté. Ces cylindres sont décalés. Ils permettent ainsi de compacter le long de murs hauts (comme les murets d'habitation) ou autres limites et d'obtenir un excellent résultat.

DES SURFACES D'EXCELLENTE QUALITÉ.

Les rouleaux mixtes légers de BOMAG améliorent considérablement la qualité de la surface de l'enrobé sur les chantiers. L'effet de pétrissage et malaxage des pneus ramène le bitume à la surface et colmate la couche d'asphalte au maximum. Grâce à la déformation des pneus, le compactage reste propre au niveau des jonctions et des bordures.



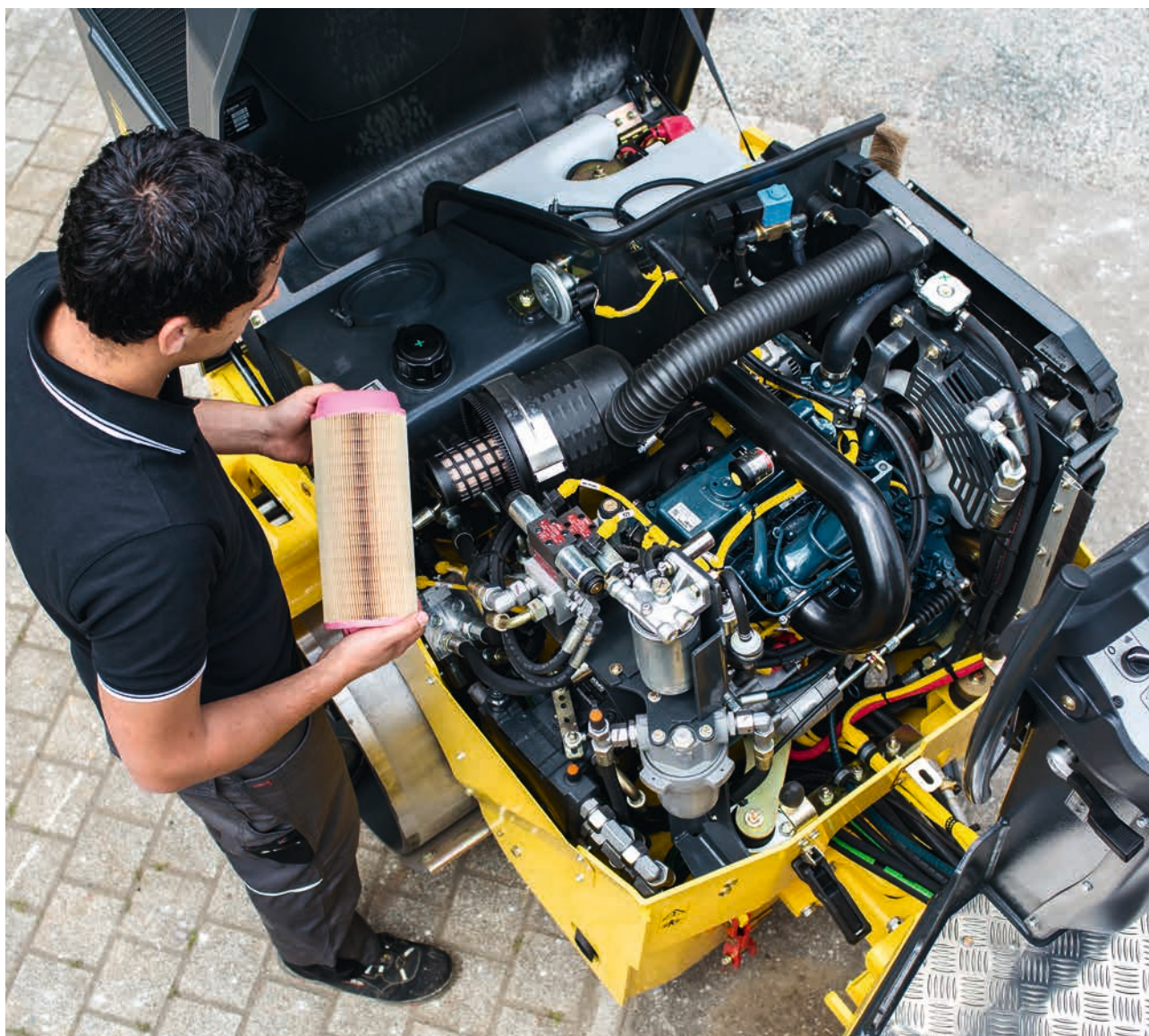
TOUJOURS LA BONNE SOLUTION : PIÈCES DÉTACHÉES ET SERVICE BOMAG.

Lors du choix de votre machine, 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.

TOUJOURS FIABLE.

Avec l'achat de votre machine BOMAG, vous accédez à un service compétent et à des pièces détachées toujours disponibles. Avec douze sociétés internationales

et plus de 500 revendeurs répartis dans 120 pays, nous sommes le partenaire fiable pour vous accompagner. Peu importe où votre machine est utilisée, nous ne vous laissons pas tomber !



L'accès optimal à tous les modules de la machine facilite l'entretien quotidien. Et plus l'entretien est simple, plus il est fait régulièrement.



UNIQUEMENT BOMAG.

Les pièces BOMAG correspondent exactement à votre machine et sauront vous convaincre par leur fiabilité et leur qualité éprouvée. Contrairement aux copies, elles sont conformes aux standards de qualité les plus sévères tant dans leurs fonctions que leur durée de vie, pour que votre BOMAG reste un BOMAG.



QU'ATTENDEZ-VOUS ?

Les kits de service BOMAG ont été composés par nos spécialistes maintenance spécialement pour votre machine BOMAG. Vous y retrouvez toutes les pièces nécessaires pour son entretien et sa maintenance. Vous n'économisez pas que du temps, mais aussi de l'argent - jusqu'à 15 % d'économies par rapport à la commande des différentes pièces détachées.



TOUJOURS PRÊTS.

Les kits d'arrosage BOMAG ont été conçus spécialement pour les rouleaux tandems BOMAG afin de remplacer rapidement les composants de l'arrosage sur le chantier. Dans un coffret pratique, ils vous accompagnent partout et vous permettent de remplacer les composants dès que vous en avez besoin afin de remettre votre machine en marche rapidement.



PLUS DE SÉCURITÉ.

BOMAG PartnerPlus vous propose la sécurité à un prix simple à calculer. Vous décidez vous même des services dont vous avez besoin parmi nos nombreux packs d'entretien, de réparation et d'extension optionnelles. Le programme BOMAG PartnerPlus vous donne encore plus de flexibilité et augmente la fiabilité de votre machine BOMAG.

APERCU DES MODULES.

BOMAG vous propose la machine idéale pour chaque usage. Choisissez parmi les 14 modèles le rouleau et l'équipement qui vous correspond le mieux, à vos usages et votre entreprise.



BW100/120 : les universels de 2,3 à 2,7 t.



BW80/90/100 : les poids plumes jusqu'à 1,8 t.



BW135/138 : les poids lourds de 3,9 à 4,3 t.



Modèles	Poids en charge env. [t]*	Largeur utile [mm]	Puissance [kW]
BW 80 AD	1.550	800	15,1
BW 90 AD	1.600	900	15,1
BW 90 SC (bords arasant)	1.650	960	15,1
BW 100 ADM	1.650	1.000	15,1
BW 100 SC (bords arasant)	1.700	1.060	15,1
BW 100 ACM (rouleau mixte)	1.700	1.000	15,1
BW 100 SCC (rouleau mixte, bords arasant)	1.700	1.060	15,1
BW 100 AD	2.500	1.000	24,3
BW 100 AC (rouleau mixte)	2.300	1.000	24,3
BW 120 AD	2.700	1.200	24,3
BW 120 AC (rouleau mixte)	2.500	1.200	24,3
BW 135 AD	3.900	1.300	33,3
BW 138 AD	4.300	1.380	33,3
BW 138 AC (rouleau mixte)	4.100	1.380	33,3

*) Poids de service approximatif avec un équipement de base. Les poids réels dépendent des équipements et accessoires. Sous réserve de modifications techniques. Les machines peuvent être représentées avec des accessoires spéciaux.

LA PERFECTION N'EST PAS UN HASARD.

Tout notre savoir-faire se retrouve dans chaque rouleau tandem léger BOMAG. Jusqu'au moindre détail. Reconcentrez-vous sur votre travail. Le résultat : un succès visible. À chaque utilisation.





BOMAG
FAYAT GROUP

BM 420 RD III

BOMAG

Head Office / Hauptsitz:

BOMAG

Hellerwald
56154 Boppard
GERMANY
Tel. +49 6742 100-0
Fax +49 6742 3090
info@bomag.com

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

Porschestraße 9
1230 Wien
AUSTRIA
Tel. +43 1 69040-0
Fax +43 1 69040-20
austria@bomag.com

BOMAG MARINI EQUIPAMENTOS LTDA.

Rua Comendador Clemente Cifali, 530
Distrito Industrial Ritter
Cachoeirinha – RS
BRAZIL
ZIP code 94935-225
Tel. +55 51 2125-6677
Fax +55 51 3470-6220
brasil@bomag.com

BOMAG (CANADA), INC.

3455 Semenyk Court
Mississauga, Ontario L5C 4P9
CANADA
Tel. +1 905 361 9961
Fax +1 905 361 9962
canada@bomag.com

BOMAG (CHINA)

Compaction Machinery Co. Ltd.
No. 2808 West Huancheng Road
Shanghai Comprehensive
Industrial Zone (Fengxian)
Shanghai 201401
CHINA
Tel. +86 21 33655566
Fax +86 21 33655508
china@bomag.com

BOMA Equipment

Hong Kong LTD

Room 1003, 10/F Cham Centre
700, Castle Peak Road
Kowloon
HONG KONG
Tel. +852 2721 6363
Fax +852 2721 3212
bomahk@bomag.com

BOMAG France S.A.S.

2, avenue du Général de Gaulle
91170 Viry-Châtillon
FRANCE
Tel. +33 1 69578600
Fax +33 1 69962660
france@bomag.com

BOMAG (GREAT BRITAIN), LTD.

Sheldon Way
Larkfield, Aylesford
Kent ME20 6SE
GREAT BRITAIN
Tel. +44 1622 716611
Fax +44 1622 710233
gb@bomag.com

BOMAG Italia Srl.

Via Roma 50
48011 Alfonsine
ITALY
Tel. +39 0544 864235
Fax +39 0544-864367
italy@bomag.com

FAYAT BOMAG Polska Sp. z o.o.

Ul. Szyszkowa 52
02-285 Warszawa
POLAND
Tel. +48 22 482 04 00
Fax +48 22 482 04 01
poland@bomag.com

FAYAT BOMAG RUS OOO

141400, RF, Moscow region
Khimki, Klayazma block, h. 1-g
RUSSIA
Tel. +7 (495) 287 92 90
Fax +7 (495) 287 92 91
russia@bomag.com

BOMAG GmbH

300 Beach Road
The Concourse, #18-06
Singapore 199555
SINGAPORE
Tel. +65 6 294 1277
Fax +65 6 294 1377
singapore@bomag.com

BOMAG Americas, Inc.

125 Blue Granite Parkway
Ridgeway SC 29130
U.S.A.
Tel. +1 803 3370700
Fax +1 803 3370800
usa@bomag.com

