

Rouleau tandem articulé BOMAG de la classe
des 1,5 tonnes.

Endurant – fiable et robuste.





Le rouleau le plus robuste du monde...



... vient à bout de toutes les exigences de compactage dans le secteur des travaux d'asphaltage et de terrassement.

Un nouveau chapitre dans cette histoire à succès : la série 5.

Des techniques éprouvées et un concept moderne. Les entreprises de construction et sociétés de location pourront faire leur choix entre 3 largeurs de cylindre (800/900/1 000 mm) et 6 modèles : les rouleaux tandem BW 80 AD-5, BW 90 AD-5 et BW 100 ADM-5, les rouleaux tandem à dégagement latéral BW 90 SC-5 et BW 100 SC-5, ainsi que le rouleau combiné BW 100 ACM-5.

Le concept du succès :

Poste de conduite spacieux. Manipulation intuitive. Visibilité parfaite – l'idéal pour le transport. Meilleure irrigation de sa classe. Performances impressionnantes. Notre cinquième génération de rouleaux répond aux exigences internationales pour le compactage d'asphalte et le terrassement, mais aussi aux critères du GaLaBau. La puissance de ces rouleaux se base sur un système d'excitation puissant, déjà éprouvé, ainsi que sur d'imposants systèmes d'entraînement et hydraulique efficaces.

Technique d'entraînement exceptionnelle

- Moteur KUBOTA efficace, silencieux, puissant et économe
- Modèle à la fois compact et puissant
- Respect de l'environnement – Respect de la norme Tier IV sur les gaz d'échappement

Poste de conduite spacieux, confortable et ergonomique

- Poste de conduite spacieux, protégé contre les vibrations – espace et liberté de mouvement pour les jambes

- Éléments de commande ergonomiques : volant Smart-Drive, levier de commande multifonction et accoudoirs confortables
- Accès sécurisé (des deux côtés) grâce aux poignées et étriers latéraux
- Siège confortable et compartiment de rangement intégré
- Visibilité parfaite sur l'avant et les bords des cylindres grâce au capot rabaisé et au châssis modifié avec biseau à facettes

Dégagement latéral parfaitement

- BW 90 SC-5 et BW 100 SC-5 avec cylindres d'une largeur de 900 mm et 1 000 mm et décalage fixe
- Décalage de 60 mm du cylindre arrière vers la gauche – évitement aisé des obstacles.
- Compactage dynamique sur les deux côtés, jusqu'aux murs des maisons ou bordures
- Plus besoin d'appareils de compactage, tels que des plaques vibrantes, ou de travaux de finition manuels

Tableau de bord : clair et intuitif

- Manipulation intuitive : tableau de bord détaillé doté de commutateurs rotatifs très résistants
- Instrument rond central moderne pour les fonctions importantes de contrôle et de commande
- Efficace : système d'activation électrique des vibrations

D'autres atouts qui séduiront les utilisateurs...

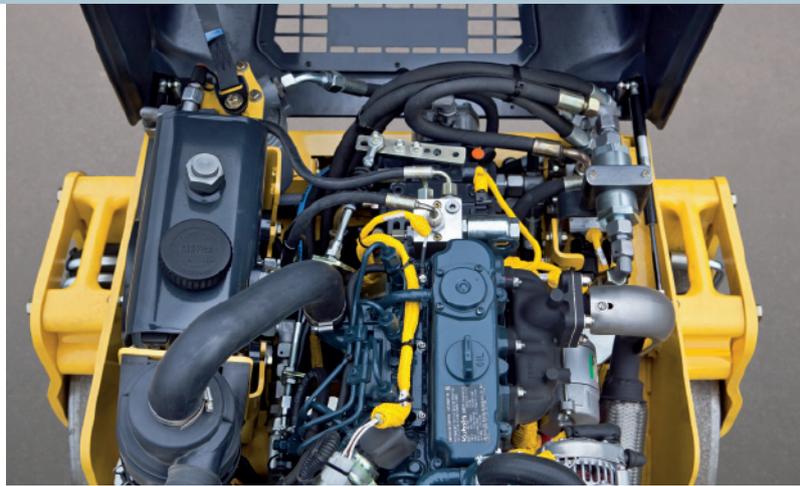
- Système d'arrosage parfait avec buses protégées contre le vent, système d'économie d'eau avec filtre triple et racleurs rabattables, maintenus par ressort
- Système de vibrations automatique Intelligent Vibration Control (IVC) empêchant toute vibration intempestive à l'arrêt ou à grande vitesse
- Direction et manœuvrabilité inimitables grâce à une articulation de larges dimensions (angle d'oscillation jusqu'à 8°, angle de direction de 32°, décalage des cylindres jusqu'à 50 mm)
- Réservoir diesel intégré au châssis avant – remplissage propre, sans mauvaises odeurs
- Pompe diesel électrique pour un remplissage aisé du système de carburant, par ex. après la « vidange »
- Chargement rapide et sûr du rouleau grâce aux œillets d'amarrage optimisés, au crochet de remorquage intégré et à la suspension à un point pratique
- Accessibilité parfaite : système électrique central, intégré dans la colonne de direction. Affichage clair de l'état de commutation des relais au moyen de diodes (possibilités de diagnostic aisé).

Travaux d'entretien et de service aisés

- En principe : aucun graisseur nécessaire
- Système d'excitation graissé à vie et longs intervalles de service, par ex. vidange de l'huile moteur après 250 h et de l'huile hydraulique après 2 000 h.
- Accessibilité parfaite à tous les points de service et d'entretien

Sécurité sans compromis

- Conformés aux standards CE : avertisseur de recul,



Espace moteur ordonné – accessibilité parfaite et moteur Kubota éprouvé.



Rouleaux à dégagement latéral grâce à des cylindres à accrochage unilatéral, avec décalage de 60 mm.



Poste de conduite vaste et confortable.



Le tableau de bord détaillé et le volant Smart-Drive sont garants d'une manipulation intuitive et sûre.

ARRÊT D'URGENCE et contact sur le siège

- Freins de stationnement et de service fiables ; desserrage rapide des freins automatiques à accumulation, en cas de défaillance

Head Office / Hauptsitz:
BOMAG
Hellerwald
56154 Boppard
GERMANY
Tel. +49 6742 100-0
Fax +49 6742 3090
info@bomag.com

BOMAG Maschinen-
handelsgesellschaft m.b.H.
Porschestraße 9
1230 Wien
AUSTRIA
Tel. +43 1 69040-0
Fax +43 1 69040-20
austria@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 718385
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 0400
Fax +48 22 482 04 01
poland@bomag.com

FAYAT BOMAG RUS 000
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.
2000 Kentville Road
Kewanee, Illinois 61443
U.S.A.
Tel. +1 309 8533571
Fax +1 309 8520350
usa@bomag.com

