

Los incansables – fiables y robustos.



Rodillos tándem articulados de la clase de 1,5 t





El rodillo más robusto del mundo ...



... cumple de sobra todas las exigencias en cuestión de compactación en las obras de asfalto y tierras.

## Una historia de éxitos que continúa: la serie 5.

**Una tecnología acreditada se alía a un concepto moderno. Los contratistas y las empresas de alquiler de maquinaria tienen 3 anchos de virola (800/900/1.000 mm) y 6 modelos distintos donde elegir: los rodillos tándem BW 80 AD-5, BW 90 AD-5 y BW 100 ADM-5, los rodillos tándem de laterales libres BW 90 SC-5 y BW 100 SC-5, así como el rodillo combinado BW 100 ACM-5.**

### El concepto de éxito

El concepto de éxito: Un puesto del conductor realmente amplio y de bajas vibraciones, manejo intuitivo, visibilidad perfecta, excelentes cualidades de marcha y el mejor riego. Por si fuera poco, se añaden unas increíbles características de potencia. La nueva generación de rodillos "5" cumple de sobra los requisitos internacionales de compactación en asfalto y en obras de tierras, paisajismo y jardinería. Su convincente potencia de compactación se basa en el excitador, fuerte y bien acreditado desde hace años, así como en un grupo hidráulico y motriz eficiente y de dimensiones generosas.

### Excelente tecnología de accionamiento

- ◆ Motor KUBOTA: eficiente, silencioso, potente y de bajo consumo
- ◆ Diseño compacto con rendimiento increíble
- ◆ Ecológico – cumple el nivel de emisiones Tier IV

### El puesto del operador: amplia dimensión, confortable y ergonómico

- ◆ El puesto del operador: amplia dimensión, confortable y ergonómico

- ◆ Puesto del operador amplio y de bajas vibraciones, ofrece el máximo espacio para las piernas
- ◆ Disposición y ejecución ergonómicas de los elementos de mando, como el volante Smart Drive, la palanca multifunción y los cómodos reposabrazos
- ◆ Subida y bajada con rapidez por ambos lados, gracias a los asideros laterales y barandillas.
- ◆ Asiento de confort y compartimento integrado para guardar objetos
- ◆ El operador tiene una perfecta visibilidad hacia delante y sobre los bordes de la virola gracias al capó rebajado y el chasis modificado y en bisel.

### Ejecución perfecta del espacio libre a los costados

- ◆ BW 90 SC-5 y BW 100 SC-5 con anchos de de 900 mm y 1.000 mm y desplazamiento fijo de virola.
- ◆ La virola trasera está desplazada 60 mm a la izquierda, para maniobrar y evitar obstáculos
- ◆ Compactación dinámica por los dos lados hasta la pared del edificio o el bordillo
- ◆ Evita otros equipos de compactación, como bandejas, y los trabajos de repaso a mano



**El panel de control: a la vista y comprensible**

- ◆ Manejo intuitivo: panel de instrumentos organizado con interruptores muy duraderos
- ◆ Instrumental redondo moderno y central: todas las funciones relevantes de supervisión y control
- ◆ Eficiente: conexión individual de la vibración mediante mando eléctrico

**También al operador del rodillo le va a encantar**

- ◆ El sistema automático de vibración IVC (Intelligent Vibration Control) impide la vibración indeseada si no avanza o si se desplaza demasiado rápido
- ◆ Insuperables maniobrabilidad y giro gracias a la dirección articulada sobredimensionada (pendular hasta 8°, articulación de 33°, cangrejo hasta 50 mm)
- ◆ Depósito combustible integrado en el bastidor delantero – llenado limpio y sin olores
- ◆ Bomba eléctrica para purgar el circuito de carburante en el sistema, por ej., después de haber agotado totalmente el depósito o después del mantenimiento
- ◆ Carga y descarga del rodillo con rapidez y seguridad con las asas de amarre de fácil acceso, ganchos integrados y suspensión de un solo punto
- ◆ Acceso óptimo: equipo eléctrico central, plegable e integrado en la columna de dirección Indicación clara de los estados significativos del relé mediante LEDs (lo que simplifica el diagnóstico).

**Facilidad de mantenimiento y servicio técnico**

- ◆ No tiene puntos de engrase
- ◆ Sistema excitador con lubricación de por vida y largos intervalos de servicio; cambio de aceite del motor a las 250h y aceite hidráulico a las 2.000h
- ◆ Facilidad de acceso a todos los puntos de servicio y de mantenimiento del motor

**Seguridad sin compromisos**

- ◆ En la versión estándar de los rodillos CE: alarma de marcha atrás, parada de emergencia e interruptor de contacto del asiento



Compartimento del motor bien organizado, con buen acceso y la reconocida tecnología de motor Kubota.



Rodillos de “laterales 100% libres” mediante las virolas suspendidas de un solo lado con un desplazamiento lateral simultáneo de 60 mm.



El puesto del conductor es tan amplio y confortable que el operario se sentirá „como en casa“.



El tablero de instrumentos claro y bien organizado y el volante Smart Drive aseguran un manejo seguro e intuitivo del rodillo.

- ◆ Frenos fiables de parking y de servicio, el freno de láminas automático se libera en caso de avería
- ◆ Tapa combinada del ventilador y de la correa

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