

La clase compacta.



Rodillos autopropulsados



Un gran impulso para su negocio: Con los rodillos autopropulsados compactos de BOMAG trabajará de forma flexible, rentable y eficaz.

Los nuevos rodillos autopropulsados de BOMAG son compactos y ágiles en la maniobra, auténticos talentos universales: para los usos interurbanos, los trabajos de jardinería y paisajismo, las obras públicas y la construcción viaria, estos rodillos son el aliado perfecto para cualquier desafío en obra.



En la construcción de carreteras, esta clase compacta es un modelo de referencia por su excelente estabilidad en la conducción y la compactación precisa de los bordes.

- ◆ Compactar con potencia y eficacia
- ◆ Consume un 30% menos de combustible
- ◆ Compactación uniforme
- ◆ Transporte más rápido y seguro
- ◆ Cualquier conductor puede llevarlos
- ◆ Máxima disponibilidad
- ◆ Fácil acceso para el mantenimiento
- ◆ Largos intervalos entre servicios





En centros urbanos: rapidez de maniobra y buena visibilidad para la acción. Los rodillos autopropulsados compactos y de gran maniobrabilidad convencer en las obras con poco espacio disponible. VARIOCONTROL: para compactar con suavidad junto a edificios.



La excelente capacidad ascensional y la pala de empuje opcional hacen a los rodillos autopropulsados ideales también en las obras civiles, el paisajismo, modelación de terrenos y jardinería.



Siempre la compactación correcta.

La amplia gama de modelos de los nuevos rodillos autopropulsados compactos de BOMAG de las clases de peso de 4 a 8 t cubre todas las aplicaciones.

Un talento universal en acción:

- ◆ **Para todos los tipos de terreno**
 - Tambor liso para gravilla, grava o arena
 - Tambor de pata de cabra para material cohesivo
 - Revestimiento de segmentos de pata de cabra para un uso flexible.
- ◆ **Para movimientos de tierras de pequeña y mediana envergadura**
- ◆ **En capas de terraplén finas y medianas**



El TERRAMETER indica no solo el valor preciso de E_{VIB} , sino también las demás especificaciones habituales de los valores de compactación.

El control de la compactación es fácil.

El TERRAMETER, un dispositivo opcional, indica siempre de forma fiable el valor de compactación actual. Los puntos débiles se detectan con seguridad. El final de la compactación es fácil de leer evitando pasadas innecesarias. El conductor ve con facilidad el indicador integrado. La impresora permite documentar los valores de compactación E_{VIB} en MN/m² por pasada. Como resultado se obtiene una compactación homogénea y la aplicación más eficiente del rodillo autopulsado.

Con el sistema opcional BCM 05 podrá documentar los valores de compactación de toda la superficie de su obra. El sistema BCM 05 guarda los valores de E_{VIB} de la obra. Franja a franja, estrato a estrato, en esta gran pantalla se puede seguir la compactación en tiempo real. Mediante representaciones en color el conductor ve enseguida las áreas que ya están compactadas. Mediante una memoria USB se pueden transmitir los datos a la oficina de obras para seguir analizándolos y archivarlos. Con el sistema BCM 05 positioning, también se pueden combinar los valores E_{VIB} con datos de posición del receptor GPS de BOMAG StarFire. El sistema BCM 05 positioning crea mapas precisos de compactación sin que tenga que intervenir el conductor. El receptor StarFire de BOMAG alcanza una altísima precisión, independientemente de las estaciones locales de referencia. ¡Más flexible, preciso y sencillo es imposible!



Control de compactación en toda el área con BCM 05.



Más fácil todavía: VARIOCONTROL se maneja solo con un mando.



Impresora opcional fácil de manejar para documentar los valores medidos.

Compactar automáticamente.

Con la regulación automática de VARIOCONTROL de BOMAG se alcanza rápidamente el valor de compactación deseado: Solo hay que elegir con el selector el valor y compactar. La amplitud se adapta automáticamente al rendimiento de compactación requerido. Cuando se alcanza el objetivo de compactación, la amplitud activa se reduce automáticamente. Esta adaptación en segundos a las condiciones existentes garantiza la compactación más homogénea.

VARIOCONTROL ofrece además la posibilidad de seleccionar manualmente la amplitud. Así se puede, por ejemplo, compactar con cuidado cerca de edificios u otras zonas sensibles.

Gracias a la simplicidad de manejo con un mando selector, el maquinista encuentra siempre el ajuste adecuado.

En caso necesario se puede verificar adicionalmente el grado de compactación en la posición de medición.

Las ventajas para Ud. de un vistazo:

- ◆ Compactación cuidadosa, por ej. en las inmediaciones de edificios
- ◆ Compactación homogénea hasta el valor objetivo
- ◆ Compactación potente para un efecto máximo de profundidad y elevados valores de compactación
- ◆ Se evita desmenuzar la mezcla y compactar en exceso
- ◆ Se ha optimizado y facilitado aún más la forma de uso



VARIOCONTROL de BOMAG: La forma más eficiente de compactar.

Compactar a todos los niveles.

En BOMAG se puede confiar, también en terrenos escarpados. Los amplios ángulos de talud ofrecen espacio suficiente para arrancar en pendiente. La máquina, gracias a su gran espacio libre sobre el suelo, pasa sin problemas por los montículos. La dirección articulada pendular mantiene siempre el contacto con el suelo y, con ello, una fuerza de tracción óptima.



Extraordinaria capacidad ascensional, hacia delante y hacia atrás.

Cuando se exige lo máximo a la tracción, la versión DH es, sin dudas, la mejor elección. Este rodillo, impulsado por una doble bomba, se convierte en un verdadero „escalador“. El rodillo autopropulsado supera sin esfuerzos las pendientes más pronunciadas.



Los rodillos autopropulsados DH con doble bomba satisfacen las máximas exigencias con su capacidad de superar pendientes de hasta el 64%.



Conducir es más fácil que la tabla del 1.

La filosofía de manejo es autoexplicativa, cualquier maquinista la entiende intuitivamente, ya sea en la versión básica o con todas las opciones. La cómoda posición de asiento y la amplia cabina permiten trabajar sin fatigarse. El conductor puede ajustar el asiento y el volante a su talla. Con el asistente de carril y la dirección articulada con centrado automático, todos los conductores mantienen con facilidad la dirección precisa en las pasadas adyacentes y en los bordes. La cabina de amplias dimensiones con una magnífica ventilación protege además de los agentes ambientales. La nueva radio con dispositivo manos libres permite conducir sin distracciones. En la cabina se pueden acomodar sin problemas las neveras eléctricas. Se puede acceder a ella por los dos lados, permitiendo un uso cotidiano más confortable. La mejor visión en todas las direcciones garantiza una conducción rápida y sin complica-



Compactación precisa en los bordes con el asistente óptico de carril.

ciones, lo que supone un plus de seguridad en la obra. Los elementos de mando están colocados de forma clara y accesible, contribuyendo así a la filosofía de facilidad de manejo. Los símbolos son claros y permiten reconocer inmediatamente la función. Dos faros de trabajo delante y otros dos detrás potencian al máximo la visión en todas las direcciones.



Acceso fácil y por los dos lados a la amplia cabina.

El rodillo autopropulsado a la medida de sus deseos.

Con las opciones disponibles podrá confeccionar su rodillo autopropulsado personalizado. La elección es suya, empezando con los equipamientos más simples sin cabina hasta las cabinas con aire acondicionado y dispositivo manos libres.

Los equipamientos adicionales, como por ej. segmentos de pata de cabra, le ofrecen la posibilidad de combinar dos campos de aplicación en una sola máquina. La pala de empuje convierte al rodillo autopropulsado en un útil de trabajo especialmente versátil. Así se puede aplanar y repartir

directamente al compactar. Los sistemas metrológicos de BOMAG, como el TERRAMETER y BCM 05 le permiten estar siempre informado del progreso de la compactación. Para una mayor seguridad y confort de conducción hay también disponible una cámara de marcha atrás con monitor en la cabina.



Aplanar y extender es fácil con la pala de empuje opcional.



La facilidad caracteriza el transporte y el servicio postventa.



Rapidez en la carga, anclaje y descarga.

Transporte más rápido y seguro

Las reducidas medidas y las perfectas posibilidades de fijación y anclaje facilitan el transporte. La nueva función de carga hace siempre más fácil y segura la operación de carga y descarga gracias a la baja altura de la máquina no hace falta utilizar un camión de plataforma baja. Ascende con facilidad las pendientes más pronunciadas.

Easy Service

El acreditado concepto de servicio de BOMAG ha sido incorporado también íntegramente en nuestros nuevos rodillos autopropulsados. Los trabajos de mantenimiento se reducen al mínimo, con unos prolongados intervalos de mantenimiento y escasos puntos de servicio. No hace falta ningún mantenimiento diario, tan solo hay que realizar un control visual. Para este fin hay mirillas fácilmente accesibles. El capó se puede abrir del todo sin utensilios auxiliares. Como siempre, nuestros rodillos autopropulsados no requieren engrase. Se puede acceder directamente a todos los puntos de mantenimiento. Seguimos ofreciendo las máquinas más fiables, porque solo utilizamos componentes de alta calidad de los fabricantes de mayor prestigio. Llegado el caso, el equipo de servicio de BOMAG está siempre atento a sus llamadas y listo para el servicio. El servicio técnico de BOMAG le ofrece ayuda directa y rápida in situ, para que usted mantenga su productividad al máximo nivel.

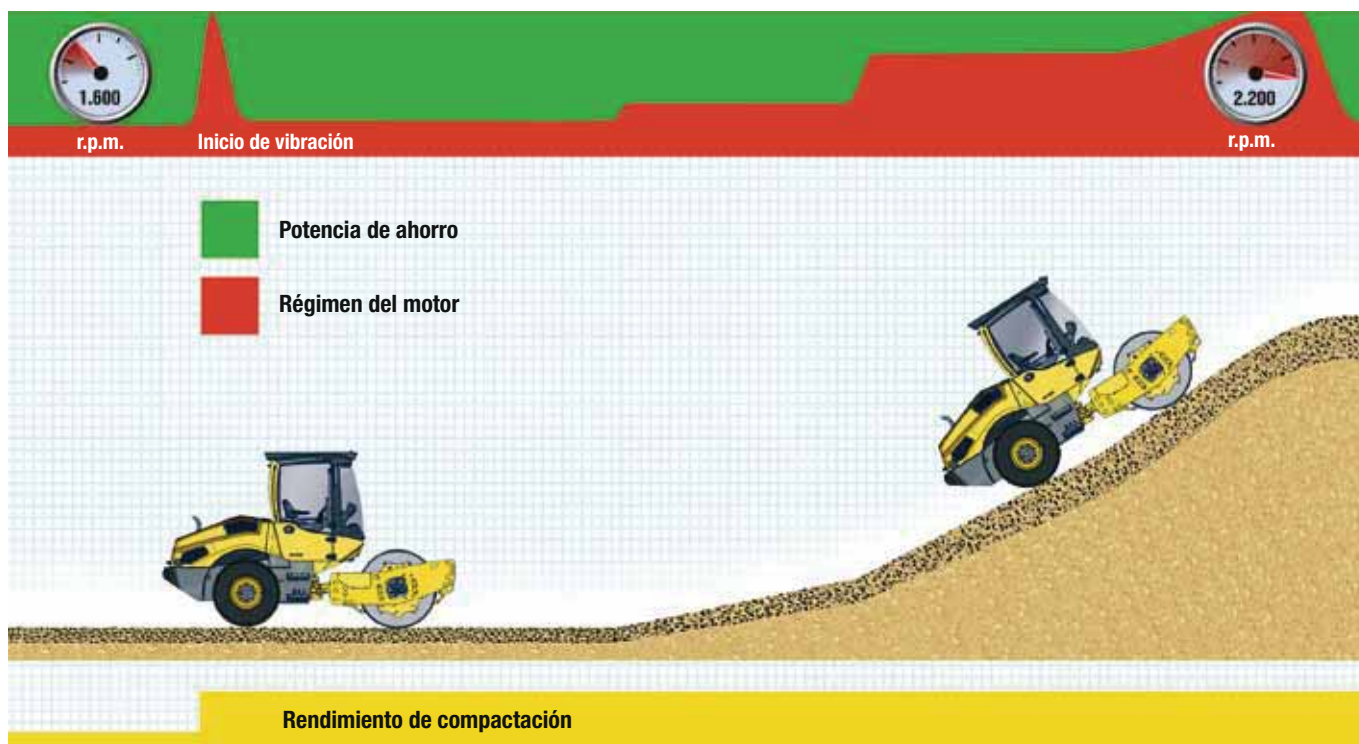


Acceso fácil y desde el suelo a todos los puntos de servicio.

ECOLOGÍA.

Con la función estándar ECOMODE la máquina nivela las revoluciones conforme a la intensidad de trabajo, reduciendo así el consumo de combustible hasta un 30%. Como ventajosos efectos añadidos se obtiene una disminución del ruido, de las emisiones y del desgaste.

La función opcional de parada del motor lo apaga después de un tiempo de inactividad que se puede definir, evitando así el consumo inútil de combustible. Todos los rodillos autopropulsados de esta generación funcionan con una tecnología de motores orientada al futuro, con nivel 4/Tier 4 y no requieren aditivos para el servicio. Por sus bajas emisiones, estas máquinas se prestan especialmente para los usos interurbanos.



Ahorrar combustible con ECOMODE de BOMAG.



Sus ventajas de un vistazo.

Mayor rentabilidad:

- ◆ Elevado rendimiento de compactación
- ◆ Componentes de alta calidad
- ◆ Reducidos gastos de servicio y mantenimiento
- ◆ Gran volumen de suministro
- ◆ ECOMODE
- ◆ TERRAMETER
- ◆ VARIOCONTROL

Mayor facilidad de servicio:

- ◆ Acceso excelente a los componentes
- ◆ Largos intervalos entre mantenimientos
- ◆ Kits de servicio

Mayor flexibilidad:

- ◆ Máxima versatilidad de uso
- ◆ Elevada capacidad ascensional
- ◆ Diversas anchuras de trabajo
- ◆ Amplia gama de opciones
- ◆ Fácil de manejar
- ◆ Transporte aún más sencillo



Numerosos clientes en todo el mundo confían en BOMAG.

La empresa, que desde 2005 pertenece al Grupo FAYAT, mantiene seis sedes sólo en

Alemania, así como doce compañías filiales autónomas en todo el mundo. Más de 500 distribuidores en más de 120 países garantizan la comercialización de las máquinas BOMAG y su servicio técnico.

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