



COMPACTAR CON VENTAJA.

RODILLOS TÁNDEM ARTICULADOS, HASTA 5 T.



MILLONES DE KILÓMETROS LLEVAN IMPRESA NUESTRA FIRMA.

Ustedes construyen las mejores carreteras que impulsan el progreso. Nosotros construimos las mejores máquinas para facilitar su avance. Como parte de FAYAT, un grupo internacional líder, ofrecemos máquinas para todos los trabajos de construcción de carreteras, desde los compactadores de tierras hasta las fresadoras en frío y los recicladores, desde rodillos hasta extendedoras de asfalto. Nuestra empresa lleva más de 60 años forjando la historia de la construcción de carreteras.

Con nuestro patrimonio de conocimientos prácticos somos el motor de innovación y el principal impulsor de todo el sector. BOMAG ha desarrollado numerosas tecnologías, como los sistemas de medición y control de la compactación ECONOMIZER y ASPHALT MANAGER o tecnologías para reducir los costes operativos, como el ECOMODE y la calefacción de la regla más efectiva del mercado: MAGMALIFE.

Tenemos soluciones para los más diversos problemas prácticos.

Nuestros expertos, que actúan en un ámbito mundial, así como nuestros socios en más de 120 países nos secundan en todo lo necesario, desde el equipamiento de las máquinas hasta la solución y aplicación de las tareas más complejas.

Nuestra capacidad de innovación tiene su origen en una plantilla de más de 2.000 personas distribuidas en todo el mundo, unidas por su implicación proactiva y su extraordinaria experiencia. Un know how que nos hace líderes globales del sector. El secreto es nuestro compromiso absoluto en pro de la calidad: al desarrollar y fabricar el producto, pero también en la capacitación de nuestros trabajadores y en el servicio, que garantiza la mejor asistencia in situ.







EL PROGRAMA COMPLETO PARA TODAS LAS APLICACIONES.

LA COMPACTACIÓN DE ASFALTO HAY QUE CONFÍARSELA A LOS EXPERTOS DE BOMAG.

Utilizar máquinas compactas no significa tener que renunciar a la productividad, el confort, el rendimiento ni la innovación. Fieles a este principio, nuestros ingenieros trabajan sin descanso para hacer cada nueva generación aún mejor, más rentable y productiva.

Tienen un objetivo claro en el punto de mira: Una máquina BOMAG tiene que hacer el trabajo de nuestros clientes más eficiente, seguro y profesional. Gracias a nuestra gran cercanía al cliente somos capaces de crear soluciones que se traducen en aumentos reales de la productividad y que le permiten realizar una gran variedad de tareas de la forma más idónea y productiva.



BW 100 AD-5

BW 120 AD-5

BW 135 AD-5

BW 138 AD-5

Rodillos tándem ligeros para la compactación en obras de tierra y asfaltado.

Ideales para la construcción viaria y los trabajos de saneamiento y conexión en la construcción de carreteras. También en las obras de paisajismo y jardinería los rodillos tándem compactos de BOMAG se han ganado una merecida fama.

En el sector de los rodillos tándem compactos con un peso en funcionamiento de hasta 5 t también hemos definido un nuevo modelo de referencia. BOMAG se ciñe siempre a los deseos de sus clientes. Por eso, puede confiar en la capacidad y conocimientos de nuestros ingenieros y en la disponibilidad de servicio de nuestra red comercial. La legendaria calidad de BOMAG merece plena confianza. Porque en BOMAG solo tenemos una meta: Hacer más productivo el trabajo de nuestros clientes.

BOMAG DE ARRIBA A ABAJO.

UN MANTENIMIENTO RÁPIDO

BOMAG renuncia a los puntos de lubricación. La junta articulada tampoco requiere mantenimiento. El motor, el sistema eléctrico central y la bomba de agua son fácilmente accesibles, lo que ahorra tiempo y facilita el mantenimiento diario.

UNOS ACABADOS ROBUSTOS

La junta articulada está fuertemente unida por tornillos al bastidor delantero y al trasero y se puede acceder fácilmente a ella en caso necesario.





UN CÓMODO MANEJO

La plataforma del conductor, de amplias medidas y con un volante compacto, cuenta también con un robusto panel de instrumentos con interruptores grandes. La palanca de marcha se maneja con suavidad y de modo intuitivo y la excelente visibilidad sobre los bordes del tambor permite trabajar con seguridad y sin esfuerzo.

UNA SEPARACIÓN LIMPIA

Las toberas de riego protegidas del viento humedecen los tambores de forma uniforme en todas las situaciones.

UN TRABAJO EFECTIVO

El ECONOMIZER hace la compactación más fácil y segura. Se evitan las pasadas innecesarias, lo que supone un ahorro de tiempo y dinero.





UN TRABAJO CÓMODO, GARANTIZADO.

La amplitud de espacio en la plataforma del operario, también para las piernas, hace más agradables las jornadas de trabajo. El volante compacto y las barras de acceso permiten subir y bajar de la máquina de forma cómoda y segura.

TODOS LOS OPERARIOS TRABAJAN A GUSTO AQUÍ.

Los rodillos tándem ligeros suelen utilizarlos varios operarios diferentes en las más diversas obras. Así que resulta especialmente importante que cada maquinista se haga inmediatamente con la máquina y se encuentre en ella a sus anchas. Nuestros ingenieros han desarrollado muchas funciones pensando en el usuario y, con su atención a los pequeños detalles, han conseguido que a los operarios les agrade trabajar con una BOMAG. Porque la satisfacción en el trabajo lo hace más productivo.

LA FACILIDAD DE USO VIENE DE SERIE.

Todas las funciones se entienden por sí mismas y en seguida pasan a usarse intuitivamente. Como todos los rodillos tándem de BOMAG; las funciones principales se manejan con una palanca de marcha ergonómica, de modo seguro y sin confusión posible.



Los interruptores grandes, un volante compacto y la colocación clara de todos los elementos de mando facilitan a los operarios el trabajo con un rodillo tándem ligero de BOMAG.

COMPACTAR CON COMODIDAD.

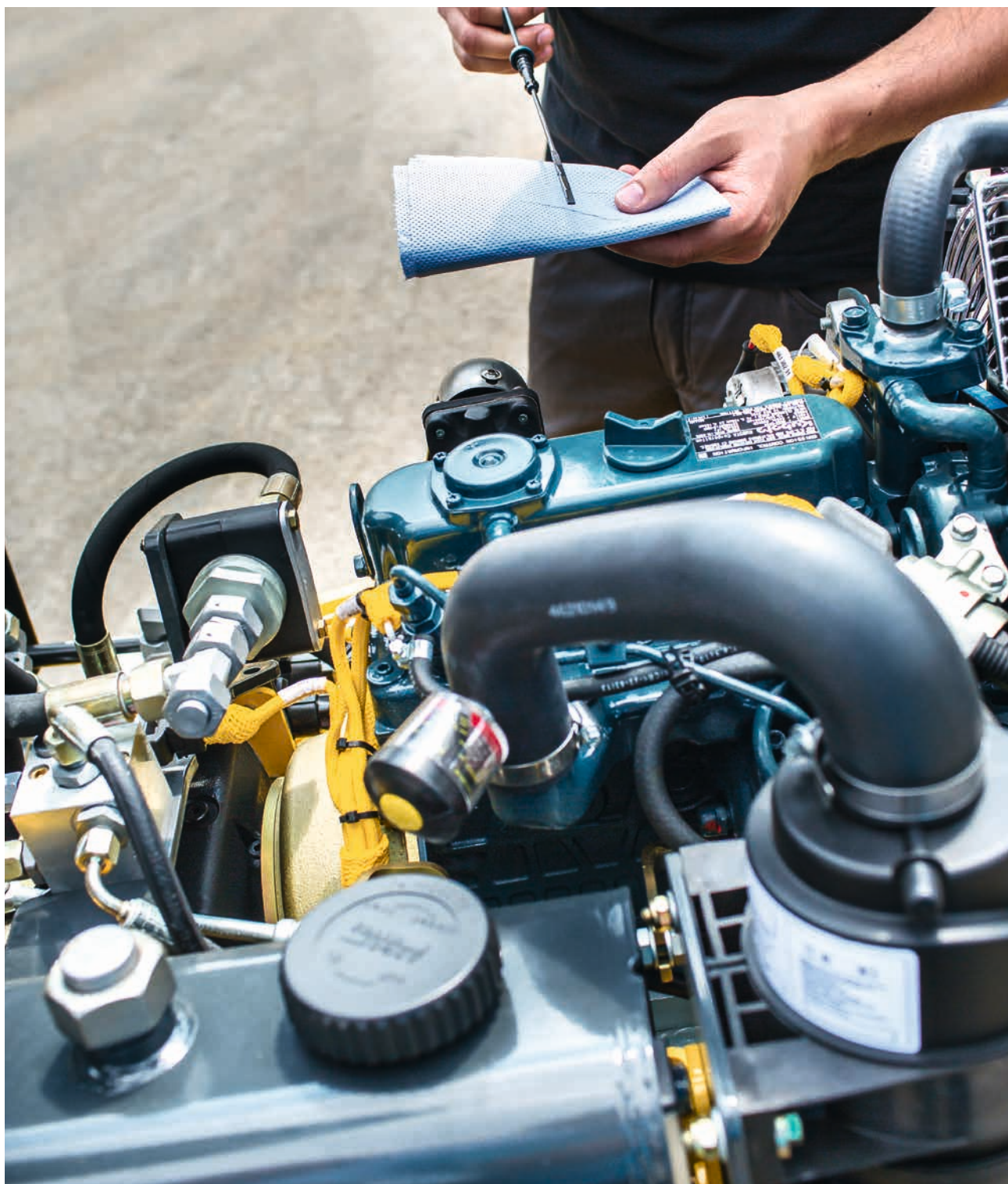
La palanca de marcha reacciona con suavidad y la inversión de dirección es muy precisa. La vibración de los tambores se puede elegir de forma flexible, porque se puede activar sólo delante, sólo detrás o en los dos tambores. El sistema excitador, en combinación con el control IVC (Intelligent Vibration Control), garantiza una compactación uniforme y una seguridad permanente en la aplicación.



El operario tiene suficiente espacio para las piernas, lo que hace más agradable su trabajo.

POTENTE, ECONÓMICO Y DE MANTENIMIENTO FÁCIL:

El alto porcentaje de fabricación interna, los rigurosos controles de calidad y la enorme durabilidad exigida a nuestros rodillos tándem ligeros de BOMAG convierten a estas máquinas en las más duraderas y con menos problemas de la obra.



UNA CALIDAD MÁXIMA PARA EL DURO TRABAJO COTIDIANO EN LA OBRA.

- Sistema de vibración de BOMAG con una fiabilidad legendaria de aplicación.
- Capó del motor de un material sintético especialmente resistente a los impactos.
- Motores Kubota, fiables y económicos.
- Los cables con refuerzo trenzado mantienen libre de perturbaciones el sistema eléctrico.

FÁCIL MANTENIMIENTO DIARIO.

- La máquina no tiene ningún punto de lubricación.
- Acceso más amplio al compartimento del motor, el sistema eléctrico central y la bomba de agua.
- Drenaje central de agua y emulsión con grifo de llenado.



Sin puntos de lubricación



Los cables con refuerzo trenzado y la magnífica accesibilidad aseguran una elevada seguridad de aplicación.



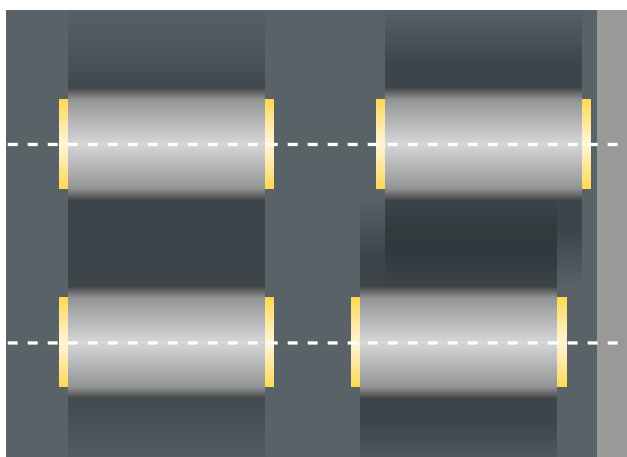
LA DIFERENCIA ESTÁ EN LOS DETALLES.

No hay nada imposible. BOMAG, al desarrollar los rodillos tándem ligeros, ha contado con la colaboración del personal de obra más experimentado. La máquina está pensada hasta el último detalle y ha sido concebida para el duro entorno en las obras de todo el mundo. Todas y cada una de sus características facilitan el trabajo al propietario y al operario.



A PRUEBA DE AVERÍAS.

- RIEGO A PRESIÓN con una bomba de alta calidad y un sistema de 5 intervalos, así como un amplio depósito de agua.
- Hasta cinco toberas de riego protegidas del viento por cada tambor, con acceso y cambio fáciles.
- Sistema de 2 filtros para que no se obstruyan las toberas.



ECONÓMICO Y FLEXIBLE.

- Ahorro de costes porque la junta articulada sin puntos de lubricación no requiere mantenimiento.
- La junta articulada está fuertemente atornillada al bastidor y queda fácilmente accesible en caso de servicio.
- El paso de cangrejo de serie con un desplazamiento lateral gradual de hasta 5 cm hacia la derecha facilita el trabajo en los márgenes y bordes.



Las argollas de amarre, robustas y prácticas y en cantidad suficiente, facilitan el aseguramiento de las máquinas para el transporte.



Todos los rodillos tienen una suspensión de un punto en el centro de gravedad de la máquina, facilitando así la carga y descarga.

PARA LOS QUE QUIEREN MÁS.

¿QUÉ MÁS PODEMOS HACER POR USTED? Con mucho gusto podemos adaptar la máquina a sus necesidades específicas. Con una gran variedad de opciones y paquetes.



BORDES LIMPIOS.

El cortajuntas se puede dotar de distintos útiles para cortar y comprimir y se maneja cómodamente con la palanca de marcha. Gracias al cierre rápido no se requiere ninguna herramienta especial para montar y desmontar el cortajuntas.



UN ESPARCIDO UNIFORME.

Solo los inigualables esparcidores de gravilla de BOMAG forman un patrón uniforme de esparcido, exactamente del ancho definido. La ventaja: sin solapamientos, pérdidas ni deficiencias de cantidad. Con el acoplamiento rápido el esparcidor se monta y desmonta con rapidez y comodidad y se puede desplazar +/- 20 cm lateralmente.



UNA COMPACTACIÓN ÓPTIMA.

El ECONOMIZER, patentado por BOMAG, indica permanentemente al operario el grado de compactación actual. Los diodos luminosos le mantienen siempre informado, evitando así de forma efectiva la compactación excesiva o deficiente. Este asistente supone por lo tanto un ahorro de tiempo y dinero, ya que evita las pasadas innecesarias.

UNA SOMBRA AGRADABLE.

El techo antisolar abatible y disponible opcionalmente protege del sol y aporta seguridad adicional en combinación con el techo ROPS estándar. El operario lo puede abrir y cerrar fácilmente, sin necesidad de herramientas.



TODO BAJO CONTROL.

La palanca doble de maniobra es una opción que garantiza un mayor confort de conducción y manejo. Combinada con el asiento con su robusta función de desplazamiento facilita al conductor las operaciones y maniobras. Las dos palancas de marcha están dotadas de interruptores para la bocina, la vibración y, si lo hay, el cortajuntas.

PERFECCIÓN EN CADA APLICACIÓN.



La compactación con los rodillos tándem de BOMAG sale siempre bien, ya sea en asfalto o en tierra. Todas las funciones, que se entienden intuitivamente, y el rendimiento óptimo de la máquina, son factores esenciales que avallan una calidad máxima en todas las obras.



COMPACTAR CON LIMPIEZA Y FACILIDAD.

BOMAG ofrece tambores con laterales libres que mejoran la flexibilidad cuando hay poco espacio. Los tambores están suspendidos solo por un lado y desalineados. Así permiten compactar directa y limpiamente junto a muros altos, como por ej. los muros de las casas u otros obstáculos.

SUPERFICIES DE UNA CALIDAD INSUPERABLE.

En una obra, cuando se emplean rodillos combinados ligeros de BOMAG, se obtiene una calidad mucho mayor de la superficie del asfalto. El efecto de amasado y pisado de las ruedas de goma atrae el betún a la superficie, sellando de forma óptima la capa de asfalto. La maleabilidad de los neumáticos permite compactar con limpieza incluso en las juntas y bordes.



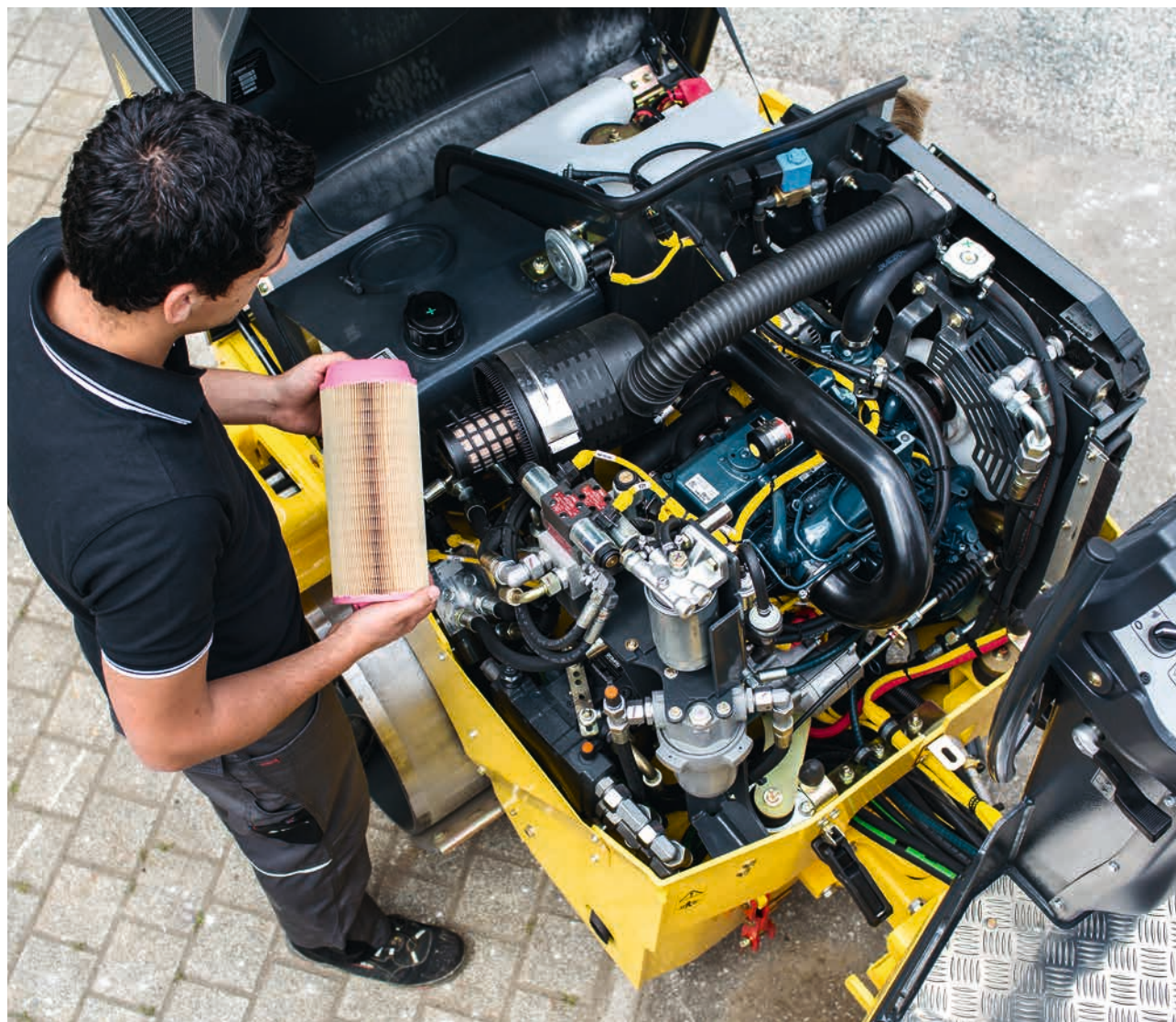
SIEMPRE LA ELECCIÓN CORRECTA: LAS PIEZAS ORIGINALES DE BOMAG Y EL SERVICIO POSTVENTA.

Al elegir su máquina ha optado por buenas razones por la marca BOMAG. Cuando se trata de asegurar a largo plazo las prestaciones de la máquina, puede confiar en la calidad demostrada de BOMAG, también en el servicio postventa y en las piezas originales.

SIEMPRE FIABLE.

Al comprar su máquina BOMAG, se beneficia además de un servicio postventa competente y de la elevada disponibilidad de piezas originales. Le respaldamos

con fiabilidad en todo el mundo, ya que tenemos 12 filiales en el extranjero y más de 500 distribuidores repartidos en más de 120 países. Utilice donde utilice su máquina, no le defraudaremos nunca.



Todos los módulos de la máquina quedan perfectamente accesibles, facilitando así al maquinista el mantenimiento cotidiano. Porque un mantenimiento cómodo y sencillo se realiza de buen grado.



BOMAG ES INIMITABLE.

Las piezas originales de BOMAG se adecúan exactamente a su máquina y convencer por su fiabilidad y calidad demostrada en la práctica. A diferencia de las imitaciones, cumplen los máximos estándares de calidad en términos de funcionalidad y durabilidad, para que su BOMAG siga siendo una verdadera BOMAG.



¿A QUÉ ESPERA?

Nuestros expertos en servicio postventa confeccionan los kits de servicio de BOMAG específicamente para su máquina BOMAG, así que contienen en un práctico paquete todas las piezas necesarias para un mantenimiento profesional. Obtendrá así un ahorro de tiempo y también de dinero, porque el kit sale hasta un 15 % más económico que pedir las piezas por separado.



LISTO EN TODO MOMENTO.

Los kits de riego BOMAG están especialmente adaptados a los rodillos tándem, para poder sustituir eficiente y rápidamente en obra las piezas del riego. En una práctica maleta se pueden llevar todos ellos y sustituirlos si es necesario, de forma que la máquina esté inmediatamente disponible.



SEGURIDAD EXTRA.

BOMAG PartnerPlus le ofrece seguridad a un coste predecible. Usted decide las prestaciones, eligiéndolas de una amplia oferta de paquetes de mantenimiento, reparación y extensiones opcionales. El programa BOMAG PartnerPlus le permite mantener la flexibilidad, a la vez que aumenta la seguridad de uso de su BOMAG.

SINOPSIS DE MODELOS.

BOMAG le ofrece la máquina idónea para cada aplicación. Puede elegir entre 14 modelos diferentes el rodillo y el equipamiento que mejor se adapten al cometido previsto y a su empresa.



BW 100/120: Los universales de 2,3 a 2,7 t.



BW 80/90/100: Los ligeros hasta 1,8 t.



BW 135/138: Los pesados de 3,9 a 4,3 t.



Modelos	Peso en funcionamiento aprox. [t]*	Ancho de trabajo [mm]	Potencia [kW]
BW 80 AD	1.550	800	15,1
BW 90 AD	1.600	900	15,1
BW 90 SC (laterales libres)	1.650	960	15,1
BW 100 ADM	1.650	1.000	15,1
BW 100 SC (laterales libres)	1.700	1.060	15,1
BW 100 ACM (Kombiwalze)	1.700	1.000	15,1
BW 100 SCC (rodillo combinado de laterales libres)	1.700	1.060	15,1
BW 100 AD	2.500	1.000	24,3
BW 100 AC (rodillo combinado)	2.300	1.000	24,3
BW 120 AD	2.700	1.200	24,3
BW 120 AC (rodillo combinado)	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 (rodillo combinado)	4.100	1.380	33,3

*) Pesos en funcionamiento aproximados con equipamiento básico. Los pesos reales dependen del equipamiento y los accesorios. Reservado el derecho a modificaciones técnicas. Las reproducciones de las máquinas pueden incluir accesorios especiales.

LA PERFECCIÓN NO ES CASUALIDAD.

Cada rodillo tándem ligero de BOMAG incorpora también todo nuestro saber y conocimientos. Hasta el último detalle. Para que usted pueda aplicar toda su experiencia en su trabajo. El resultado: un éxito evidente. En todas y cada una de las aplicaciones.





www.bomag.com

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



MAQUINTER

C/Estaciones, 1 – P.I. Las Monjas
28850 Torrejón de Ardoz
T: 91 677 77 05 – comercial@maquinter.es

03/15 PRS 103 335