

Compactador de Neumáticos BW 24 RH y BW 27 RH

Técnica de compactación tradicional – accionamiento hidrostático



Compactar de forma flexible y económica

Concepto de accionamiento: eficiente y seguro

Los compactadores de neumáticos BOMAG BW 24 RH / BW 27 RH combinan la técnica de compactación tradicional con un moderno accionamiento hidrostático. El eje trasero se acciona con dos motores hidráulicos. Esto es muy eficiente y optimiza los costes de operación y mantenimiento.

Mando automovil:

Los compactadores de neumáticos se conducen con acelerador y freno, igual que un coche. El accionamiento hidrostático facilita además un control de conducción muy sensible. Esto es importante para invertir la marcha sin sacudidas. Pero también respecto a la seguridad se ponen nuevas pautas: p. ej. por los frenos dinámicos de maniobra. Estos están libres de mantenimiento, son altamente resistentes y complementan el efecto hidrostático del frenado.



Los BW 24 RH y BW 27 RH son compactadores de neumáticos flexibles para todos los trabajos típicos en el movimiento de tierras y en asfalto.

Fácil de manejar:

Todos los elementos de mando de la máquina se localizan cómodamente al alcance de la mano, típico en BOMAG. La consola es de orientación fácil. Esto significa mayor seguridad y eficiencia. El puesto del conductor tiene un asiento desplazable y dos volantes. De esta forma se facilitan recorridos precisos a lo largo de limitaciones laterales o rápidos viajes de transporte sobre la capa.

Campos de aplicación

Los compactadores de neumáticos BOMAG se utilizan para todas las tareas típicas en la compactación.

Entre ellos:

- Movimiento de tierras y en asfalto
- Compactación de capas estabilizadas
- Comprimir la gravilla durante el tratamiento de superficies.

Efecto de amasado y abatanado de las ruedas:

Con los compactadores de neumáticos se logra una especial calidad de compactación por el efecto de amasado y abatanado de las ruedas. Con esto se logra una compactación de especial homogeneidad, produciéndose adicionalmente un buen sellado de los poros de la superficie. El alto peso de los compactadores (hasta 27 t), produce debajo de los neumáticos una presión vertical combinada con fuerzas horizontales de toda dirección.

Flexible adaptación del peso:

Los compactadores BOMAG BW 24 RH y BW 27 RH se pueden ajustar flexiblemente al trabajo de compactación. Para ello se pueden utilizar diferentes lastres. Los compactadores se pueden prelastrar con pesos individuales (introducidos debajo el bastidor). Lo típico es llenar el gran espacio de lastre (aprox. 3,5 m³) con arena o chatarra de acero para lograr la adaptación flexible del peso. En la versión con bastidor soldado a prueba de agua (opción) los compactadores también se pueden lastrar con agua.



Dos puestos de conductor completos con asiento desplazable para un trabajo racional y buena visibilidad.



Sensible control de la velocidad por el accionamiento hidrostático.



De servicio fácil: El motor es de buena accesibilidad por todos lados.



De serie: Rociado a presión suministra humedad uniforme - independiente de pendientes o nivel de llenado del depósito.

La experiencia del líder en el mercado

Las ventajas:

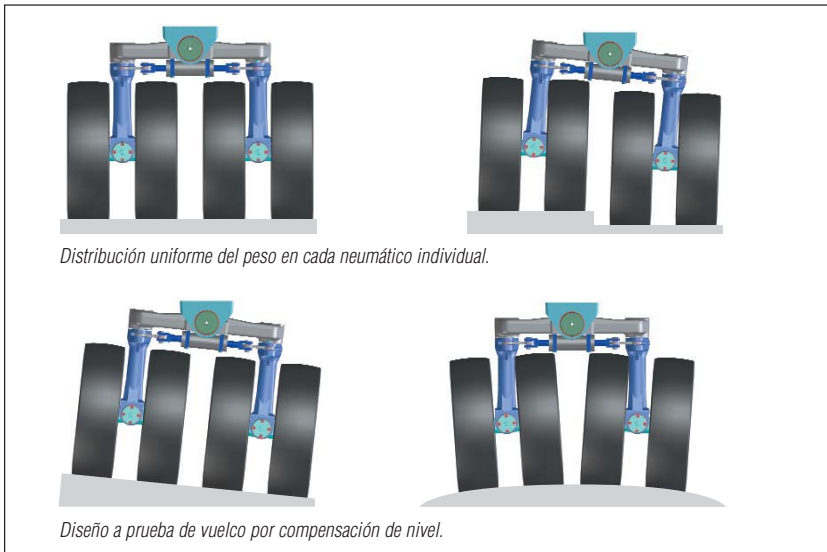
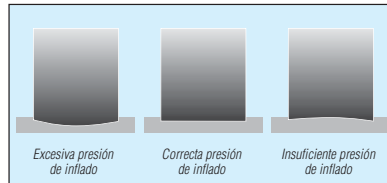
- Buena visibilidad; el compactador cumple con la norma de 1m-x-1m de visibilidad
- Accionamiento hidrostático eficiente, control preciso de la velocidad
- Servicio fácil, reducidos costes de mantenimiento
- Adaptación flexible del peso de 8,5 hasta 24 t ó de 13 hasta 27 t
- Lastrado fácil con agua (opción)

La compactación especial:

- Sistema automático para inflar los neumáticos para cambiar rápidamente la presión del neumático (opción)
- Compactación cuidadosa de capas delgadas o de material mixto sensible al empuje
- Excelente sellado de los poros de la superficie
- Buen recubrimiento de las trazas de los neumáticos

La correcta presión de contacto:

El éxito de la compactación está muy determinado por la correcta presión de contacto. Para ello es posible variar la presión de inflado dentro de un margen de 2-8 bar. Alta presión de inflado proporciona una mejor acción profunda de la compactación, lo que es importante para el trabajo racional en capas gruesas de tierras y asfalto. Presiones de inflado mucho menores son apropiadas para finas capas de firmes. La presión de inflado en general se ajusta de forma que se produzca una superficie plana de contacto de los neumáticos. Un perfil abombado se debe evitar.



BW 24/27 RH – compensación de nivel.

Como líder en la técnica de compactación le ofrecemos un amplio programa de máquinas. Nuestros especialistas pueden aconsejarle sobre sus problemas y encontrar una solución ajustada a sus necesidades.

Modernos centros de fabricación en Alemania, EEUU y China, así como socios para cooperación en diversos países, aseguran la fabricación de máquinas BOMAG alrededor del mundo.

Con seis delegaciones en Alemania, ocho filiales en Inglaterra, Francia, Italia, Japón, China, Austria, EEUU y Canadá, una oficina comercial en Singapur, así como 500 puntos de venta en todo el mundo, BOMAG asegura un asesoramiento global in situ, en todo momento.

Servicio en todas partes y en todo momento. Nuestras delegaciones y concesionarios tienen acceso a un almacén central de repuestos en el que hay más de 40.000 repuestos originales continuamente disponibles. Esto garantiza la capacidad de suministro que Vd. espera de BOMAG.

Para el barnizado de sus máquinas la BOMAG principalmente utiliza un recubrimiento de polvo de alta calidad y de carácter filioecológico, un material que se distingue especialmente por su excelente resistencia a la corrosión, resistencia al rayado y la resistencia a los rayos ultravioletas.

Ahí donde haya que utilizar máquinas de compactación – BOMAG está con Vd.

Estos modelos cuentan con equipo opcional que puede adquirirse con un costo adicional. Las especificaciones técnicas de este prospecto pueden cambiar sin previo aviso.

- **Head Office/Hauptsitz:**
BOMAG, Hellenwald, 56154 Boppard, GERMANY, Tel.: +49 6742 100-0, Fax: +49 6742 3390, e-mail: info@bomag.com
- **BOMAG Maschinenhandels-gesellschaft mbH**, Porschestraße 9, 1230 Wien, AUSTRIA, Tel.: +43 1 69040-0, Fax: +43 1 69040-20, e-mail: austria@bomag.com
- **BOMAG (CANADA), INC.**, 1300 Aerowood Drive, Mississauga, Ontario L4W 1B7, CANADA, Tel.: +1 905 6256611, Fax: +1 905 6259570, e-mail: canada@bomag.com
- **BOMAG (CHINA) Compaction Machinery Co. Ltd.**, No. 2808 West Huancheng Road, Shanghai Comprehensive Industrial Zone (Fangxian), Shanghai 201401, CHINA, Tel.: +86 21 33655566, Fax: +86 21 33655505, e-mail: china@bomag.com
- **BOMAG FRANCE S.A.S.**, 2, avenue du Général de Gaulle, 91170 Viry-Châtillon, FRANCE, Tel.: +33 1 69 57 86 00, Fax: +33 1 69 96 26 60, e-mail: france@bomag.com
- **BOMAG (GREAT BRITAIN), LTD.**, Sheldon Way, Larkfield, Aylesford, Kent ME20 6SE, GREAT BRITAIN, Tel.: +44 1622 718611, Fax: +44 1622 718385, e-mail: gb@bomag.com
- **BOMAG Italia Srl., Z.I.** - Via Mella 6, 25015 Desenzano del Garda (Bs), ITALY, Tel.: +39 030 9127263, Fax: +39 030 9127278, e-mail: italy@bomag.com
- **BOMAG Japan Co., LTD.**, Oval Court Ohsaki Mark West Bldg, 8th floor, 2-17-1, Higashi Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JAPAN, 141-0022, Tel: +81 3 5449 7560, Fax: +81 3 5449 0160, e-mail: japan@bomag.com
- **BOMAG GmbH**, 300 Beach Road, The Concourse, #39-03, Singapore 199565, SINGAPORE, Tel.: +65 6 294 1277, Fax: +65 6 294 1377, e-mail: singapore@bomag.com
- **BOMAG Americas, Inc.**, 2000 Kentville Road, Kewanee, Illinois 61443, U.S.A., Tel.: +1 309 8533571, Fax: +1 309 8520350, e-mail: usa@bomag.com