

Compactador de Tierra –
Compactador de Basuras

21 t a 25 t

¡NUEVO!



Diseñado a medida para vertederos pequeños



BC 462 RB – Compactador de basuras con hoja de empuje (21 t).



BC 472 RB – Compactador de basuras con hoja de empuje (24 t).



BC 472 RS – Compactador de basuras con pala (25 t).



BC 462 EB – Compactador de tierras rápido (21 t).

Los compactadores de basuras BOMAG medianos y grandes, y los compactadores de tierras BOMAG pesados y rápidos, demuestran ya en todo el mundo su capacidad y fiabilidad en grandes vertederos y en obras de movimientos de tierras. La rentabilidad y eficiencia para el usuario es notable gracias a la consecuente ejecución técnica durante décadas de experiencia en la aplicación.

La técnica que asegura eficiencia y fiabilidad en vertederos de basuras grandes y muy grandes, así como también en obras de movimiento de tierras, es de gran utilidad también en vertederos más pequeños y obras medianas de movimientos de tierras. BOMAG por este motivo, ha diseñado una nueva y más ligera familia de máquinas, proporcionando también en aplicaciones de menor tamaño el máximo de las ventajas técnicas de los pesados compactadores BOMAG.

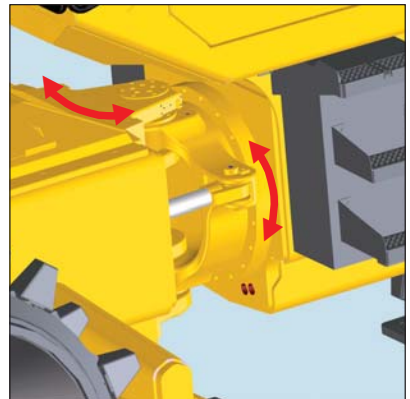
Cuatro máquinas – ventajas comunes. Da igual si elige el compactador de tierras rápido o una de las tres versiones del compactador de basuras: cada una de las máquinas está diseñada basándose en muchos años de experiencia de BOMAG, específicamente para esta tarea, y diseñada con el más alto nivel de calidad.

Y sólo con BOMAG pueden encontrar esta combinación de ventajas técnicas:

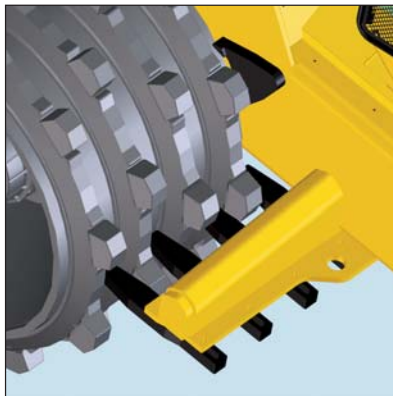
- La basura no puede entrar al bastidor o al compartimiento del motor, dado que bastidor delantero y trasero tienen el fondo completamente cerrado.
- Óptimo efecto de compactación y tracción por constante contacto con el suelo de las ruedas compactadoras, y bastidor libre de tensión por la robusta articulación pendular para las más duras cargas en el servicio en vertederos.



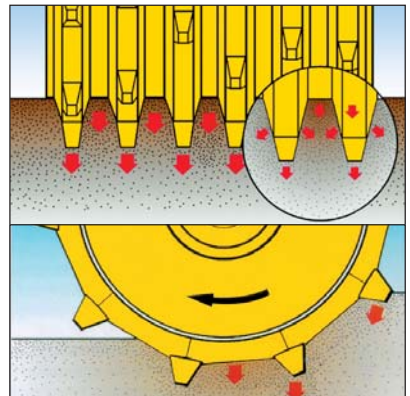
Fondo de bastidor completamente cerrado.



Articulación pendular +/- 40° de ángulo de dirección, +/- 15° movimiento pendular del bastidor.



Sistema de ruedas y rascadores de máxima efectividad.



Concepto específico de ruedas para óptima compactación.

Combinación técnica perfecta para la práctica

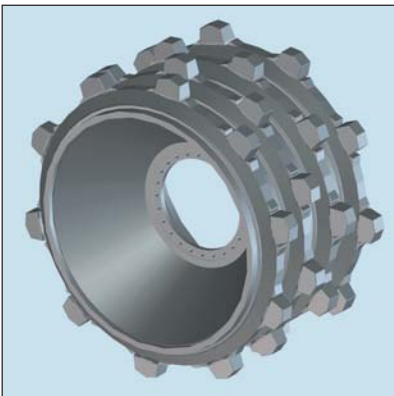
- Ruedas compactadoras en diferentes versiones para la adaptación perfecta a su tipo de servicio.
- Máxima compactación por el concepto de ruedas específico de BOMAG, con dientes y segmentos de compactación.
- Máxima compactación de tierra o desechos, y tracción para todas las versiones de ruedas debido a ruedas siempre limpias gracias al sistema de rascadores reajutable.
- Motor turbodiesel moderno y potente con 195 CV.
- Accionamiento de marcha de bajo desgaste, con protección hidráulica contra sobrecarga y 4 motores hidrostáticos de las ruedas: No hay caja de cambios, ni ejes, ni árboles de accionamiento.
- Servicio sin fallos y largos intervalos de mantenimiento por filtración fina de máxima eficacia en el sistema hidráulico.
- Confortable puesto para el conductor con cabina antivibratoria y mando por joystick para dirección y hoja de empuja o pala.
- Excelente acceso a los puntos de mantenimiento diario por la amplia cubierta del motor.
- Fácil transporte de obra a obra: El compactador de tierras rápido y algunos de los compactadores de basuras tienen un ancho de sólo 3 m – y así se pueden transportar de forma fácil y, casi siempre, sin permisos especiales.
- Opcionalmente disponible para el compactador de tierras hay una pala inclinable para trabajos universales de distribución y nivelación.
- El talento universal, compactador de vertedero con pala de carga: Empujar, distribuir, transportar y cargar con una sola máquina.



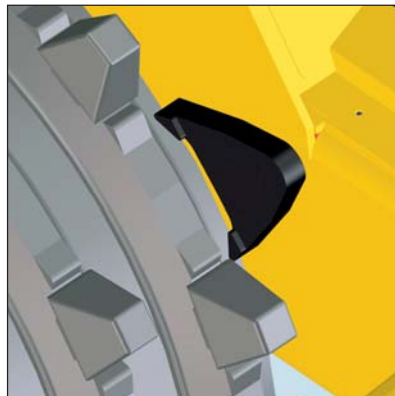
Rueda compactadora de basuras con dientes – versión básica para reducida cantidad de desechos.



Rueda compactadora de basuras con dientes y segmentos para máxima compactación.



Rueda compactadora de tierras con patas de cabra y segmentos.



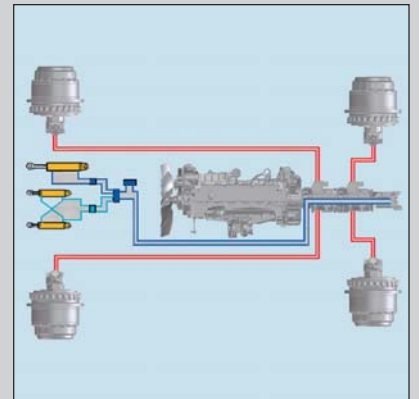
El cortacables en la rueda compactadora de basuras evita el arrollamiento de alambre entre las ruedas.



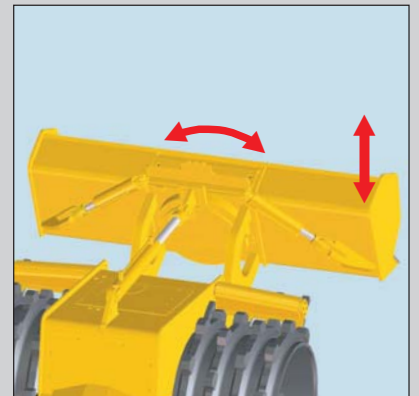
Cabina moderna, confortable y segura, cumple con los requerimientos ROPS y FOPS.



Confortable puesto del conductor con excelente visibilidad y mando por joystick.



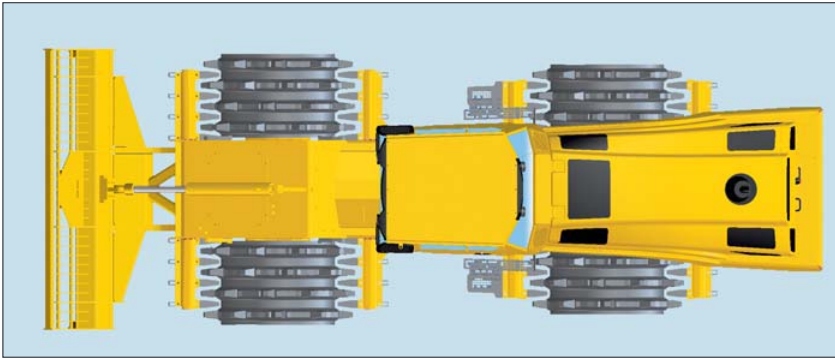
Tracción hidrostática en las 4 ruedas: fácil y robusta.



Pala inclinable para el compactador de tierras.

Datos técnicos básicos

	Unidad	BC 462 RB	BC 472 RB	BC 472 RS	BC 462 EB		Unidad	BC 462 RB	BC 472 RB	BC 472 RS	BC 462 EB
Utilización	[---]	Basura	Basura	Basura	Movimiento de tierras	Ruedas compactadoras					
Pesos						Anchura de rueda delantera	[mm]	900	1125	900	900
Peso operativo nominal	[kg]	21.000	24.000	25.000	21.000	Anchura de rueda trasera	[mm]	900	900	900	900
Datos del motor						Diametro exterior rueda	[mm]	1660	1660	1660	1580
Marca motor	---	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Medidas de transporte					
Modelo	---	TCD 2013 L06 2V				Longitud total con hoja / cazo	[mm]	8290	8290	8835	8290
Nº de cilindros	---	6	6	6	6	Anchura total con hoja / cazo	[mm]	2998	3600	2998	2998
Potencia ISO 9249 / rpm	[kW]	195/2300	195/2300	195/2300	195/2300	Altura con ROPS	[mm]	3390	3390	3390	3350
Potencia SAE J 1349 / rpm	[hp]	261/2300	261/2300	261/2300	261/2300	Datos de desplazamiento					
Hoja de empuje / Cazo						Velocidad (1) adelante / atrás	[km/h]	0-4,5	0-4,5	0-4,5	0-4,5
Anchura	[mm]	2998	3600	2998	2998	Velocidad (2) adelante / atrás	[km/h]	0-12	0-12	0-12	0-12
Altura	[mm]	1940	1940	2135	980	Ángulo de giro	grad	+/- 40°	+/- 40°	+/- 40°	+/- 40°
Capacidad del cazo (SAE)	[m³]	---	---	3,3	---	Ángulo basculante bastidor +/-	grad	+/- 15°	+/- 15°	+/- 15°	+/- 15°



Fácil transporte por el perfil estrecho: Sólo 3 metros de ancho (dependiendo del modelo).



Compactador de basuras, versión con pala con plena altura para cargar camiones.


Sus ventajas a la vista:


 **Convincentes capacidades de empuje y de traslación** por la potente motorización y tracción hidrostática en las cuatro ruedas.

 **Desechos o tierra no puede entrar** en el bastidor por la plena protección con el fondo completamente cerrado.

 **Constante contacto con el suelo** de las ruedas compactadoras por la articulación pendular.

 **Máxima compactación y excelente tracción** por concepto especial de las ruedas.

 **Siempre plena acción en profundidad** de las ruedas por el sistema de rascadores reajutable.

 **Ningún arrollamiento de alambre entre las ruedas** por el sistema cortacables de dos etapas.

 **Manejo seguro y fácil.**

 **Mínimos esfuerzos para mantenimiento.**

 **Transporte fácil.**

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, Hellerwald, 56154 Boppard, GERMANY, Tel.: +49 6742 100-0, Fax: +49 6742 3090, 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 8256611, Fax: +1 905 8259570, e-mail: 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 33655666, Fax: +86 21 33655605, 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 96 00, Fax: +33 1 69 96 26 00, e-mail: france@bomag.com
- **BOMAG (GREAT BRITAIN), LTD.**, Sheldon Way, Larkfield, Aylesford, Kent ME20 6SE, GREAT BRITAIN, Tel.: +44 1622 716611, 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 Ohisaki 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, #38-03, Singapore 199555, 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