

Visión general del producto

Asfalto



BOMAG es una empresa de renombre mundial especializada en maquinaria de construcción de carreteras y es líder global en tecnología de compactación.

La compañía, con sede en Boppard pertenece al Grupo FAYAT desde 2005 y, en sus plantas de Boppard (Alemania), Alfonsine (Italia), Kewanee (Illinois, EE.UU.) y Shanghai (China), fabrica máquinas para la compactación de tierra, asfalto y residuos urbanos, así como estabilizadores/ recicladoras, fresadoras y extendedoras. BOMAG tiene seis sucursales en Alemania y once empresas filiales independientes. La plantilla de la empresa comprende 2.100 empleados en todo el mundo. Más de 500 distribuidores en más de 120 países garantizan, además, la comercialización de las máquinas BOMAG y su servicio técnico.



Rodillo **tándem**



Campos de aplicación:

C2,4 – 4,2 t

- Compactación de tierra y asfalto.
- Nueva construcción y reparación de caminos y carreteras, aparcamientos, parques infantiles y campos de deportes.

Modelo	Peso operativo* (CECE) kg	Ancho trabajo mm	Motor
BW 135 AD-5	3900	1300	Kubota
BW 138 AD-5	4300	1380	Kubota

*con ROPS

Rodillos **combinados**



Campos de aplicación:

1,7 – 4,0 t

- Compactación de suelos y asfalto.
- Compactación de capas de asfalto y rodadura en obras pequeñas y estrechas.
- Buena terminación de superficie y capacidad de adaptación de los neumáticos en márgenes y áreas de paso.
- Senderos y caminos, aparcamientos, trabajos de mantenimiento.

Modelo	Peso operativo* (CECE) kg	Ancho trabajo mm	Motor
BW 138 AC-5	4000	1380	Deutz

*con cabina ROPS

Rodillo **tándem**

dirección articulada



Campos de aplicación:

- Compactación de capas de asfalto, capas portantes y capas de protección antiheladas en los trabajos de nueva construcción y de mantenimiento, en las obras grandes y medianas, por ej., en obras urbanas, en calles, aeropuertos o aparcamientos.
- Resulta especialmente adecuada para revestimientos de capa fina, revestimiento de masa elástica y gravilla y capas gruesas portantes de asfalto.

Modelo	Peso operativo* (CECE) kg	Ancho trabajo mm	Motor
BW 141 AD-50	6900	1500	Kubota
BW 151 AD-50	7600	1680	Kubota
BW 161 AD-50	10000	1680	Deutz
BW 202 AD-50	12300	2135	Deutz

*con ROPS

Rodillo **tándem**

dirección pivotante



Campos de aplicación:

- Compactación de capas de asfalto, capas portantes y capas de protección antiheladas en los trabajos de nueva construcción y de mantenimiento, en las obras grandes y medianas, por ej., en obras urbanas, en calles, aeropuertos o aparcamientos. Resulta especialmente adecuada para revestimientos de capa fina, revestimiento de masa elástica y gravilla y capas gruesas portantes de asfalto.

Modelo	Peso operativo* (CECE) kg	Ancho trabajo mm	Motor
BW 154 AP-4	7100	1500	Kubota
BW 174 AP-4	9200	1680	Kubota

*con cabina ROPS

Rodillos combinados

dirección pivotante / articulada



Campos de aplicación:

- Compactación de capas de asfalto y capas portantes en los trabajos de nueva construcción y de mantenimiento, en las obras grandes y medianas. A diferencia de los rodillos combinados con articulación de codo, el BW154 ACP tiene una agilidad de maniobra mucho mayor gracias a su dirección de doble asiento giratorio. El módulo giratorio de asiento y volante puede utilizarse opcionalmente delante o detrás en dirección de marcha, gracias al juego de rueda.

Modelo	Peso operativo* (CECE) kg	Ancho trabajo mm	Motor
BW 154 ACP-4	7200	1500	Kubota
BW 151 AC-50	7500	1680	Kubota
BW 161 AC-4	9700	1680	Deutz

*con cabina ROPS

Asphalt Manager

rodillo en tándem



Campos de aplicación:

- El MANAGER de ASFALTO (AM2) es un manager de consolidación; mide y regula la consolidación en el asfalto, capas de protección contra las heladas, capas portantes no latentes como también en la subestructura de carreteras. Aquí se aplica un nuevo método de cálculo de la rigidez, capaz de visualizar el progreso de la compactación con una estabilidad uniforme del substrato y teniendo en cuenta la temperatura.

Modelo	Peso operativo* (CECE) kg	Ancho trabajo mm	Motor
BW 154 AP-4 AM	7300	1500	Kubota
BW 154 ACP-4 AM	7400	1500	Kubota
BW 174 AP-4 AM	9500	1680	Kubota

*con cabina ROPS

Acabadoras de carreteras



Campos de aplicación:

- En caso de las acabadoras BOMAG puede elegir de una amplia gama (4,5 - 20 t) la acabadora óptima para sus fines.
- Comenzando por la acabadora de aceras de aplicación flexible hasta la acabadora de alta potencia, ofrecemos numerosas máquinas y versiones de equipos.

Modelo	Peso operativo* (CECE) kg	Ancho trabajo mm	Motor
BF 223 C	5100	1400 - 4000	Perkins
BF 300 P	7500	1700 - 4000	Deutz
BF 300 C	8000	1700 - 4000	Deutz
BF 600 P	17600	2500 - 6850	Deutz
BF 600 C	17800	2500 - 7550	Deutz
BF 700 C	19800	2500 - 8000	Deutz
BF 800 P	20000	2500 - 9000	Deutz
BF 800 C	20700	2500 - 10000	Deutz

Compactadores de neumáticos



Campos de aplicación:

- En caso de las acabadoras BOMAG puede elegir de una amplia gama (4,5 - 20 t) la acabadora óptima para sus fines. Comenzando por la acabadora de aceras de aplicación flexible hasta la acabadora de alta potencia, ofrecemos numerosas máquinas y versiones de equipos.

Modelo	Peso operativo* (CECE) kg	Ancho trabajo mm	Motor
BW 24 RH	8.800-24.300	2042	Deutz
BW 25 RH	8.800-25.100	2042	Deutz
BW 27 RH	8.800-27.000	2042	Deutz

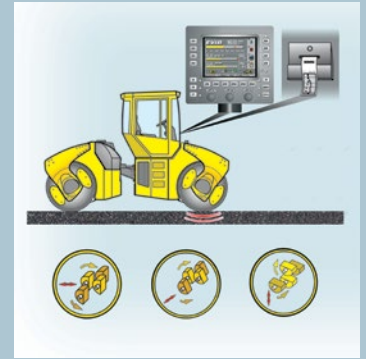
*con ROPS e cabina

Asphalt Manager (AM2)

Campos de aplicación:

ASPHALT MANAGER es un sistema de compactación inteligente con regulación automática de la amplitud. El sistema AM2 se ha desarrollado a partir del ASPHALT MANAGER, de gran acogida, con indicación del EVIB (MN/m2). Visualiza el avance logrado en la compactación y ahora aplica también el valor de EVIB como magnitud de medida y regulación. Controla directamente la amplitud efectiva y puede usarse para la regulación como valor de referencia. El ASPHALT MANAGER (AM2) representa hoy más que nunca un sistema inteligente para el control automático de la compactación. BOMAG ha programado (en una base de datos) valores empíricos específicos de la técnica de compactación, posibilitando así una adaptación óptima a prácticamente cualquier escenario de asfaltado. Un sencillo control de menú con preselección de las aplicaciones más habituales ayuda al conductor del rodillo a alcanzar una mayor eficiencia en el trabajo.

El aprovechamiento de las posibilidades que ofrece el ASPHALT MANAGERS (AM2) sobre todo en los grandes proyectos equivale a una gestión activa de la calidad y reduce los costes de compactación.



GPS BCM 05 Positioning

Campos de aplicación:

El sistema BCM 05 positioning es un software FDVK/FDAV desarrollada por BOMAG que está previsto para el enlace de sistemas locales de DGPS / ATS con los sistemas de medición BOMAG. La condición previa es de que la máquina de compactación ya está equipada con un sistema BCM 05. Para esto se ofrecen tanto los

nuevos rodillos autopropulsados a partir del BW 177 D-4 como también los rodillos tándem de BOMAG de la nueva generación equipados con el sistema Asphalt Manager.

Con el BCM 05 positioning y los correspondientes productos DGPS / ATS se realiza la definición de la posición del rodillo para aplicaciones en tierras y asfalto. El sistema BCM 05 positioning dispone de interfaces para los corrientes sistemas de DGPS / ATS y para servicios de referencia DGPS. El BCM 05 positioning asegura documentaciones FDVK/FDAV y almacenamiento de los datos de compactación de alta calidad e inequívocos sin peligro de operación errónea y manipulación. Simultáneamente el servicio de la máquina de compactación será optimizado y la rentabilidad será aumentada.



Oscilación Tangencial TANGO

Campos de aplicación:

- Rodillos TANGO brindan gran flexibilidad y máxima facilidad de uso. Se utiliza para capas de asfalto especialmente gruesas, mezclas difícilmente compactables y subestructura de la calzada. La oscilación le permite tener flexibilidad en juntas, uniones, puentes y cerca de edificios.



Modelo	Peso operativo* (CECE) kg	Ancho trabajo mm	Motor
BW 161 ADO-50	9500	1680	Deutz
BW 202 ADO-50	11550	2135	Deutz

*con ROPS e cabina

Fresadora en frío



Campos de aplicación:

■ Las fresadoras en frío BOMAG están construidas para el fresado de capas de calzadas y suelo de los más diferentes compuestos de asfalto y hormigón. Los diferentes modelos son especialmente apropiados para la modernización completa de autopistas y carreteras federales y nacionales, o para trabajos en el casco urbano y circulación giratoria. Con diferentes anchos de trabajo y una máxima profundidad de fresado de 320 mm, grandes superficies se pueden modernizar por completo de forma rápida y en un paso de trabajo.

Modelo	Peso operativo* (CECE) kg	Ancho trabajo mm	Motor
BM 500/15	7600	500	Deutz
BM 600/15	7700	500	Deutz
BM 1000/30-2	19100	1000	CAT
BM 1200/30-2	19400	1200	CAT
BM 1300/30-2	19550	1300	CAT
BM 2000/60-2	30300	2000	Deutz
BM 1000/35	22600	1000	Mercedes
BM 1200/35	23600	1200	Mercedes
BM 1300/35	23800	1300	Mercedes

Sucursales y Tiendas

LIMA

Oficinas Administrativas
San Isidro
Calle Dean Valdivia 148, Piso 14

Taller, oficinas Comerciales y
Centro de Desarrollo de Competencias
y Demostración -CDCD
Av. Argentina 4453,
Callao (cruce con Av. Faucett)

Central Telefónica Lima
T. (051) 615 8400
F. (051) 615 8410

TIENDA SAN LUIS

Av. Nicolás Arriola 2160, San Luis
T. (051) 324 6296
F. (051) 324 2766

TIENDA ILO

Parque Central C-9, Urb. Cesar Vallejo
Telefax (053) 491 842

TIENDA HUANCAYO

Av. Mariscal Castilla N°4446,
El Tambo-Huancayo
T. (064) 249931

TIENDA CUZCO

Prolongación de la Av. de la Cultura 2842-B.
San Sebastian - Cuzco
T. (084) 273 311 / 275 450

AREQUIPA

Av. Tacna y Arica 156
T. (054) 232 642 / (054) 232 643

PIURA

Mz. "U", Lt.26, Zona Industrial 3ra Etapa
T. (073) 303 588
Telefax (073) 310 155

CAJAMARCA

Urb. Columbo Lt."A" s/n
T. (076) 361 257 / (076) 364 164
Telefax (076) 341 215

TARAPOTO

Jirón Jimenez Pimentel 1408
Telefax (042) 529 585

TRUJILLO

Av. Chan Chan 105,
Urb. La Alameda Huanchaco
T. (044) 203 548 / (044) 203 674
F. (044) 203 755



www.kmmp.com.pe