

## Das Unternehmen:

BOMAG ist Weltmarktführer auf dem Gebiet der Verdichtungstechnik. Das in Boppard ansässige und seit 2005 zur FAYAT Gruppe gehörende Unternehmen produziert Maschinen für die Erd-, Asphalt- und Müllverdichtung sowie Stabilisierer/Recycler, Fräsen und Fertiger.

Das Unternehmen besitzt sechs Niederlassungen in Deutschland und 11 eigenständige Tochtergesellschaften. Mehr als 400 Händler in über 150 Ländern gewährleisten den weltweiten Vertrieb der BOMAG Maschinen und deren Service.

### www.bomag.com

- Head Office/Hauptsitz: BOMAG, Hellerwald, 56154 Boppard, GERMANY. Tel.: +49 6742 100-0, e-mail: info@bomag.com, www.bomag.com
- BOMAG Maschinenhandels-gesellschaft m.b.H., Klausenweg 654, 2534 Alland, AUSTRIA, Tel.: +43 2258 20202, e-mail: austria@bomag.com
- BOMAG (CANADA), INC., 2233 Argenta Road, East Tower, Suites 302, L5N 2X7, Mississauga, ON, CANADA, Tel.: +1 800 782 6624, e-mail: canada@bomag.com
- BOMAG (CHANGZHOU) Construction Machinery Co. Ltd., No. 66 Bopa Road, Xuejia Town, Xinbei District, Changzhou 213125, CHINA, Tel.: +86 21 33655566, e-mail: china@bomag.com
- BOMAG India Pvt Ltd, Unit No 614, B Wing, 6th Floor, Kanakia Wall Street, Chakala Andheri Kurla Road Andheri East, Mumbai 400 093 Maharashtra, INDIA, Tel.: +91 8657492418, e-mail: india@bomag.com
- BOMAG FRANCE S.A.S., 2, Avenue du Général de Gaulle, 91170 Viry-Châtillon, FRANCE, Tel.: +33 1 69578000, e-mail: france@bomag.com
- BOMAG (GREAT BRITAIN), LTD., Sheldon Way, Larkfield, Aylesford, Kent ME20 6SE, GREAT BRITAIN, Tel.: +44 1622 716611, e-mail: gb@bomag.com
- BOMAG Italia, Via Roma 50, 48011 Alfonsine, ITALY, Tel.: +39 0544 864235, e-mail: italy@bomag.com
- FAYAT BOMAG Polska Sp. z o.o., Ul. Szyszkowa 52, 02-285 Warszawa, POLAND, Tel.: +48 22 482 04 00, e-mail: poland@bomag.com
- BOMAG APAC PTE LTD, 300 Beach Road, The Concourse, #18-06, Singapore 199555, SINGAPORE, Tel.: +65 294 1277, e-mail: singapore@bomag.com
- BOMAG Americas, Inc., 125 Blue Granite Parkway, Ridgeway SC 29130, U.S.A., Tel.: +1 803 3370700, e-mail: usa@bomag.com

## ECONOMIZER

### Einsatzgebiete:

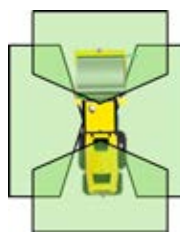
Der einzigartige BOMAG ECONOMIZER zeigt dem Fahrer, wann die optimale Verdichtung erreicht ist. Er macht Bodenverdichtung transparent und effizient. Die Steifigkeit des Bodens wird während der Verdichtung gemessen und im Display angezeigt. Der Fahrer fährt so lange, bis der Anzeigewert nicht mehr zunimmt. Der BOMAG ECONOMIZER spart Zeit und Kraftstoff, erkennt Schwachstellen und reduziert so das Risiko von Nacharbeiten. Dabei ist der ECONOMIZER einfach zu verstehen: Kein separates Einschalten oder Kalibrieren erforderlich. Zusätzlich bieten BOMAG Joblink und BOMAG TERRAMETER eine nahtlose Integration: Die Schnittstelle Joblink ermöglicht das Abgreifen aller prozessrelevanten Messwerte und stellt sie über den Joblink Bluetooth-Adapter in BOMAP bereit. Alle Messdaten erscheinen automatisch in der App – ohne zusätzliche Einrichtungen.



## BOMAG Birdview

### Einsatzgebiete:

Die 360° Birdview-Kameraoption bietet eine innovative Lösung für maximale Übersicht und Sicherheit während der Arbeit. Das System liefert eine vollständige Sicht auf den Arbeitsbereich aus der Vogelperspektive, was besonders in engen oder schwer einsehbaren Bereichen von Vorteil ist. Die hochauflösenden Kameras liefern klare, detaillierte Bilder aus allen Blickwinkeln, die auf einem zentralen Display angezeigt werden. Dies ermöglicht eine präzise Navigation und hilft dabei, Hindernisse frühzeitig zu erkennen. Ideal für präzise Manöver und den sicheren Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen. Das Birdview-System maximiert die Sichtbarkeit und verringert das Risiko von Unfällen – für maximale Sicherheit auf der Baustelle.



## TERRAMETER

### Einsatzgebiete:

Das von BOMAG entwickelte Terrameter ist ein Verdichtungsmesssystem, das kontinuierlich die dynamische Bodensteifigkeit als Vibrationsmodul EVIB [MN/m²] ermittelt und analog anzeigt. Mit EVIB lässt sich die Verdichtung und Tragfähigkeit von Böden im Erd- und Straßenbau sowohl qualitativ als auch quantitativ beurteilen. EVIB steht in direktem Zusammenhang mit dem Verformungsmodul EV2 des Bodens. Zusätzlich bieten BOMAG Joblink und BOMAG TERRAMETER eine nahtlose Integration: Die Schnittstelle Joblink ermöglicht das Abgreifen aller prozessrelevanten Messwerte (inkl. EVIB) und stellt sie über den Joblink Bluetooth-Adapter in BOMAP bereit. Alle Messdaten erscheinen automatisch in der App – ohne zusätzliche Einrichtungen.



## Remote Control

### Einsatzgebiete:

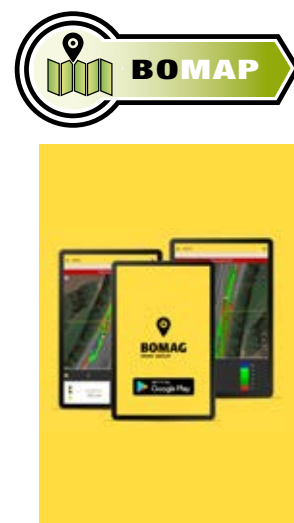
Die Option Remote Control erweitert die Einsatzmöglichkeiten Ihres Walzenzugs. Mit einer beeindruckenden Funkreichweite von bis zu 100 Metern bietet die Remote Control eine flexible und sichere Lösung für Arbeiten in anspruchsvollen Umgebungen. Unsere Fernsteuerung ermöglicht es dem Fahrer, den Walzenzug präzise und sicher aus der Ferne zu steuern, während er sich außerhalb des direkten Gefahrenbereichs befindet. Entdecken Sie die Freiheit der Fernsteuerung und optimieren Sie Ihre Bauprojekte mit unserer fortschrittlichen Technologie.



## BOMAP

### Einsatzgebiete:

Mit BOMAP – Der Smarte Helfer auf der Baustelle. Mit BOMAP dokumentieren Sie die Arbeitsergebnisse Ihrer Erd- und Asphaltverdichtung auf der Baustelle in Echtzeit. Die App ist für Android Tablets und Smartphones verfügbar. Intuitiv bedienbar dokumentiert sie die Überfahrten von Walzen aller Hersteller. Die optionale BOMAP-Antenne ermöglicht eine noch präzisere GPS-Positionierung. Die universelle Tablethalterung ist schnell und flexibel montiert. Alle Ergebnisse können als PDF-Datei exportiert werden. Sie erhalten eine eindeutig nachvollziehbare Übersicht über die erzielte Verdichtungsleistung. Transparenz, die sich auszahlt.



- Maschinendaten per Joblink
- Herstellerunabhängigkeit

## BOMAP Connect

### Einsatzgebiete:

Mit BOMAP arbeitet die gesamte Erd- und Asphaltbauflotte im Team. Auf besonders intuitive/effiziente Art und Weise können mit BOMAP alle Verdichtungsmaschinen einer Baustelle in Echtzeit vernetzt werden. BOMAP zeigt Ihren Bauleitern und jedem Fahrer im Arbeitseinsatz den aktuellen Verdichtungsstatus der gesamten Baustelle sowie die aktuellen Positionen der anderen Fahrer. Alle Beteiligten haben damit einen ständigen Überblick über alle relevanten Verdichtungsparameter. Die idealen Voraussetzungen, um als Team perfekt zusammenzuarbeiten. Diese Flottenvernetzung in BOMAP haben wir bewusst kompatibel gehalten. Sie können nicht nur BOMAG Maschinen, sondern Verdichtungsgeräte sämtlicher Hersteller vernetzen. Auch gemischte Flotten sind problemlos gemeinsam steuerbar. Von der ersten Planung bis zur fertig verdichteten Straße haben Sie mit BOMAP Connect alle Baustellen immer im Blick.

- Mit BOMAP Connect Daten aller Maschinen in der Cloud
- Von überall zugreifbar
- Detaillierte Analysemöglichkeiten



## Erdverdichter



### Einsatzgebiete:

Erdverdichter eignen sich ideal zum Verteilen und Verdichten auf großflächigen Baustellen. Sie sind konzipiert für das Verdichten von Mischböden und bindigen Böden in dünnen bis mittleren Lagen. Mit einer Auswahl an Verdichtungsradern und Planierschildern kann der Erdverdichter an die Anforderungen der Baustelle angepasst werden.



Typ	Betriebsgewicht (CECE) kg	Arbeitsbreite mm	Motorhersteller
BC 473 EB-3	25700	3200	Deutz
BC 473 EB-5	26000	3600	Mercedes / MTU
BC 773 EB-5	37000	3800	Cummins

## Bodenstabilisierer/Recycler



### Einsatzgebiete:

Alle Maschinen sind als Recycler oder als Bodenstabilisierer verwendbar. Beim Einsatz als Recycler werden alte, beschädigte Schwarzecken aufgerissen, zerkleinert und neue Bindemittel eingemischt. Als Bodenstabilisierer wird er zum Einmischen von Kalk, Zement oder anderen Bindemitteln in das anstehende Material eingesetzt, zur Bodenverbesserung und Bodenverfestigung von Untergründen, in Dämmschüttungen, Frostschutzschichten und Tragschichten.



Typ	Betriebsgewicht (CECE) kg	Arbeitsbreite mm	Motorhersteller
RS 360	17690	2005	Cummins
BC 473 RB-3	24150	2440	MTU
RS 500	24900	2250	MTU
RS 600-2	27900	2400	Deutz
RS 650-2	27900	2400	Deutz
Anhängefräse			
RS 250-2	5000	2100	-
RS 300	6710	2500	-
Lkw-Aufbaustreuer			
BS 10	3910	2400	-
BS 16	4860	2400	-
Anbaustreuer			
BS 3	1290	2412	-
BS 5	1405	2412	-
Anhängestreuer			
BS 10-2	5960	2400	-
BS 16	8800	2400	-

## Müllverdichter



### Einsatzgebiete:

Die Müllverdichter sind speziell für den Einsatz auf Deponien aller Größen konzipiert ohne Unterschied, ob es sich dabei um Industrie-, Haushalts-, Sperrmüll oder Bauschutt handelt. Müllverdichter sind mit Schubschild (RB) oder Ladeschaufel (RS) ausgerüstet.



Typ	Betriebsgewicht (CECE) kg	Arbeitsbreite mm	Motorhersteller
BC 463 RB-3	24300	3200	Deutz
BC 473 RB-3	25700	3600	Deutz
BC 473 RB-5	26000	3600	Mercedes / MTU
BC 573 RB-3	28000	3600	Deutz
BC 573 RB-5	28300	3600	Mercedes / MTU
BC 673 RB-5	33700	3800	Mercedes / MTU
BC 773 RB-5	37300	3800	Cummins / MTU
BC 873 RB-5	41300	4540	Cummins
BC 873 RB-5	41700	4540	Cummins
BC 973 RB-5	47900	5200	Cummins
BC 973 RB-5	47900	5200	Mercedes / MTU
BC 1173 RB-5	56600	5200	Cummins
BC 1173 RB-5	56600	5200	Mercedes / MTU
BC 473 RS-3	25400	3200	Deutz
BC 473 RS-5	25700	3200	Mercedes / MTU
BC 773 RS-5	36700	3800	Cummins



## PRODUKTÜBERSICHT

ERD- UND DEPONIEBAU.



## Walzenzüge

## Walzenzüge

– Performance Line –

## Walzenzüge

– Performance Line –

## Walzenzüge

– Performance Line –

## Walzenzüge mit Vibrationsplatten

– Performance Line –

## Walzenzüge mit Spezialbandage

– Performance Line –

## BOMAG VARIOCONTROL (BVC)

– für Walzenzüge der Performance Line –

## Walzenzüge

– Smart Line –



### Einsatzgebiete:

3 – 4 t

Für leichte und mittlere Verdichtungsarbeiten. Die DH-Ausführungen eignen sich zum Verdichten von nichtbindigen Böden (Sand, Kies, Schotter), schwach bindigen Böden sowie hydraulisch gebundenen Materialien. Die PDH-Ausführungen werden hauptsächlich auf stark bindigen Böden mit hohem Wassergehalt eingesetzt.

H-Ausführungen zeichnen sich durch hohe Steigfähigkeiten und drehmomentstärkere Antriebe aus. Sie sind speziell für Arbeiten im Graben konzipiert.



### Einsatzgebiete:

4-8 t

Für mittlere Verdichtungsarbeiten. D-Ausführungen verdichten nichtbindige Böden sowie hydraulisch gebundene Materialien. Die DH-Ausführungen eignen sich zum Verdichten von nichtbindigen Böden (Sand, Kies, Schotter), schwach bindigen Böden sowie hydraulisch gebundenen Materialien. Die PDH-Ausführungen werden hauptsächlich auf stark bindigen Böden mit hohem Wassergehalt eingesetzt.

H-Ausführungen zeichnen sich durch hohe Steigfähigkeiten und drehmomentstärkere Antriebe aus. Sie sind speziell für Deponie- und Dammbauarbeiten konzipiert.



### Einsatzgebiete:

10 – 15 t

Für mittlere bis schwere Verdichtungsarbeiten. D-Ausführungen eignen sich zum Verdichten von hydraulisch gebundenen Materialien, Sand, Kies, Schotter sowie schwach bindigen Böden und Fels. Die PD-Ausführungen eignen sich besonders für stark bindige Böden mit hohem Wassergehalt. H-Ausführungen zeichnen sich durch hohe Steigfähigkeiten und drehmomentstärkere Antriebe aus. Sie sind speziell für Deponie- und Dammbauarbeiten konzipiert.



### Einsatzgebiete:

16 – 26 t

Für mittlere bis schwerste Verdichtungsarbeiten. D-Ausführungen eignen sich zum Verdichten von hydraulisch gebundenen Materialien, Sand, Kies, Schotter sowie schwach bindigen Böden und Fels. Die PD-Ausführungen eignen sich besonders für stark bindige Böden mit hohem Wassergehalt. H-Ausführungen zeichnen sich durch hohe Steigfähigkeiten und drehmomentstärkere Antriebe aus. Sie sind speziell für Deponie- und Dammbauarbeiten konzipiert.



### Einsatzgebiete:

Zur Verdichtung von Bodenmaterialien wie Sand und Kies, die an der Oberfläche zum Auflockern neigen. Auch geeignet zur Oberflächenverdichtung von Kies- und Schottertragschichten.



### Einsatzgebiete:

#### Polygonbandage

Zur Tiefenverdichtung von gemischt-körnigen und bindigen Böden, geschüttet in großen Schichtdicken.

#### Felsbrecherbandage

Zur Zerkleinerung und Verdichtung von weichem bis mittelhartem Felsgestein.



### Einsatzgebiete:

BOMAG VARIOCONTROL Walzenzüge können zur Verdichtung aller im Erdbau auftretenden Materialien eingesetzt werden. Sie bieten im Vergleich zu herkömmlichen Walzenzügen für jeden Einsatzfall die optimale, an die Einbaueigenschaften angepasste Verdichtungsleistung an. Die schnelle, stufenlose Anpassung der Amplitude und damit der Verdichtungsenergie reduziert das Auflockern der Oberflächen bei Kiesen, Sanden oder Frostschuttschichten.



### Einsatzgebiete:

11 – 18 t

Für mittlere bis schwere Verdichtungsarbeiten. D-Ausführungen eignen sich zum Verdichten von hydraulisch gebundenen Materialien, Sand, Kies, Schotter sowie schwach bindigen Böden und Fels. Die PD-Ausführungen eignen sich besonders für stark bindige Böden mit hohem Wassergehalt.



Typ	Betriebsgewicht* (CECE) kg	Arbeitsbreite mm	Motorhersteller
BW 124 DH-5	3300	1200	Kubota
BW 124 PDH-5	3390	1200	Kubota

\*mit ROPS

Typ	Betriebsgewicht* (CECE) kg	Arbeitsbreite mm	Motorhersteller
BW 145 D-5 PL	4750	1430	Kubota/Deutz
BW 145 DH-5 PL	4820	1430	Kubota
BW 145 PDH-5 PL	5070	1430	Kubota
BW 177 D-5 PL	6600	1680	Kubota/Deutz
BW 177 DH-5 PL	6700	1690	Kubota
BW 177 PDH-5 PL	6950	1690	Kubota
BW 177 BVO	7000	1690	Kubota

\*mit ROPS

Typ	Betriebsgewicht* (CECE) kg	Arbeitsbreite mm	Motorhersteller
BW 211 D-5 PL	10600	2130	Deutz
BW 211 PD-5 PL	12100	2130	Deutz
BW 211 DH-5 PL	10890	2130	Deutz
BW 211 PDH-5 PL	12560	2130	Deutz
BW 212 D-5 PL	11450	2130	Deutz
BW 212 DH-5 PL	11730	2130	Deutz
BW 212 PD-5 PL	12940	2130	Deutz
BW 213 D-5 PL	12600	2130	Deutz
BW 213 DH-5 PL	12720	2130	Deutz
BW 213 PD-5 PL	13470	2130	Deutz
BW 213 PDH-5 PL	13830	2130	Deutz
BW 214 D-5 PL	14000	2130	Deutz
BW 214 DH-5 Mining PL	13900	2130	Deutz

\*mit ROPS-Kabine

Typ	Betriebsgewicht* (CECE) kg	Arbeitsbreite mm	Motorhersteller
BW 216 D-5 PL	16000	2130	Deutz
BW 216 DH-5 PL	16000	2130	Deutz
BW 216 PDH-5 PL	17100	2130	Deutz
BW 219 D-5 PL	19400	2130	Deutz
BW 219 PD-5 PL	20000	2130	Deutz
BW 219 DH-5 PL	19400	2130	Deutz
BW 219 PDH-5 PL	20000	2130	Deutz
BW 220 D-5 PL	20100	2130	Deutz
BW 226 DH-5 PL	25000	2130	Deutz
BW 226 PDH-5 PL	25740	2130	Deutz

\*mit ROPS-Kabine

Typ	Betriebsgewicht* (CECE) kg	Arbeitsbreite mm	Motorhersteller
BW 213 DH + P-5 PL	15110	2130	Deutz
BW 213 BVC + P-5 PL	15910	2130	Deutz

\*mit ROPS-Kabine

Typ	Betriebsgewicht* (CECE) kg	Arbeitsbreite mm	Motorhersteller
BW 226 DI-5 PL	25250	2130	Deutz
BW 226 RC-5 PL	26300	2130	Deutz

\*mit ROPS-Kabine

Typ	Betriebsgewicht* (CECE) kg	Arbeitsbreite mm	Motorhersteller
BW 177 BVC-5 PL	7000	1690	Kubota
BW 213 BVC-5 PL	13820	2130	Deutz
BW 219 BVC-5 PL	20300	2130	Deutz
BW 226 BVC-5 PL	25880	2130	Deutz

\*mit ROPS-Kabine

Typ	Betriebsgewicht* (CECE) kg	Arbeitsbreite mm	Motorhersteller
BW 211 D-5 SL	10630	2130	Deutz
BW 211 D-5 SL	10630	2130	Cummins
BW 211 PD-5 SL	12180	2130	Deutz
BW 211 PD-5 SL	12180	2130	Cummins
BW 212 D-5 SL	11490	2130	Deutz
BW 213 D-5 SL	12470	2130	Deutz
BW 213 D-5 SL	12470	2130	Cummins
BW 213 PD-5 SL	13170	2130	Deutz
BW 216 D-5 SL	15360	2130	Deutz
BW 216 PD-5 SL	15910	2130	Deutz
BW 218 D-5 SL	17360	2130	Deutz

\*mit ROPS-Kabine