

Tandemwalzen < 5 t

– knickgelenkt –

Kombiwalzen < 5 t

– knickgelenkt –

Tandemwalzen Serie 5 > 5 t

– knickgelenkt –

Tandemwalzen Serie 50 > 5 t

– knickgelenkt –

Tandemwalzen Serie 4 > 5 t

– schemelgelenkt –

Kombiwalzen > 5 t

– knickgelenkt/schemelgelenkt –



Einsatzgebiete:

Neubau und Instandsetzungsarbeiten von mittleren und kleinen Baumaßnahmen. Die neue Serie der Tandemwalzen < 5t bietet beste Übersichtlichkeit und höchsten Fahrkomfort. Für Verdichtungsarbeiten an seitlichen Begrenzungen (z.B. Hauswänden) sind die Walzen auch mit seitenfreien Bandagen erhältlich (BW90 SC/100 SC).



Einsatzgebiete:

Die Gummireifen der Kombiwalzen führen zu einem verbesserten Oberflächenschluss bei der Asphaltverdichtung. Die Anpassungsfähigkeit der Gummiräder verbessert die Ergebnisse an Übergängen. Für Verdichtungsarbeiten an seitlichen Begrenzungen (z.B. Hauswänden) sind die Walzen auch mit seitenfreien Bandagen erhältlich (BW 90 SCC/ BW 100 SCC-5).



Einsatzgebiete:

Alle typischen Asphalttschichten im Straßenbau, Wirtschaftswegebau sowie Einsätze auf Parkplätzen und Zufahrtswegen, für Frostschutzmaterial und leichten Erdbau. Die neue Serie 5 ist besonders übersichtlich und einfach in der Bedienung. Sie verfügt über eine großzügig dimensionierte Fahrerplattform, wahlweise mit komfortabler Großraumkabine oder ROPS. Mit dem optionalen ECONOMIZER sehen Sie die Verdichtung mit neuen Augen.



Einsatzgebiete:

Alle typischen Asphalttschichten im Straßenbau, Wirtschaftswegebau sowie Einsätze auf Parkplätzen und Zufahrtswegen, für Frostschutzmaterial und leichten Erdbau. Die neue Serie -50*) ist besonders übersichtlich und einfach in der Bedienung. Sie verfügt über eine großzügig dimensionierte Fahrerplattform, wahlweise mit komfortabler Großraumkabine ROPS oder Sonnendach.



Einsatzgebiete:

Verdichtung von Asphalttschichten, Tragschichten und Frostschutzschichten bei Neubau- und Erhaltungsarbeiten, bei mittleren und großen Baumaßnahmen, z.B. innerstädtische Baumaßnahmen, Straßen, Flughäfen, Parkplätzen. Besonders geeignet für Dünnstichtbeläge, Splittmastixbeläge und dicke Asphalttragschichten.



Einsatzgebiete:

Bei den Kombiwalzen entsteht eine intensive Knet- und Walkwirkung des Asphalts durch die Reifen mit homogener Verdichtung und gutem Oberflächenschluss.



Typ	Betriebsgewicht* (CECE) kg	Arbeitsbreite mm	Motorhersteller
BW 900-50	1200	900	Honda
BW 80 AD-5	1550	800	Kubota
BW 90 SL-5	1350	900	Kubota
BW 90 AD-5	1600	900	Kubota
BW 90 SC-5	1650	960	Kubota
BW 100 SC-5	1700	1060	Kubota
BW 100 ADM-5	1700	1000	Kubota
BW 100 SL-5	2350	1000	Kubota
BW 120 SL-5	2500	1200	Kubota
BW 100 AD-5	2500	1200	Kubota
BW 120 AD-5	2700	1200	Kubota
BW 135 AD-5	4000	1300	Kubota
BW 138 AD-5	4450	1380	Kubota

*mit ROPS

Typ	Betriebsgewicht* (CECE) kg	Arbeitsbreite mm	Motorhersteller
BW 90 AC-5	1600	900	Kubota
BW 90 SCC-5	1600	900	Kubota
BW 100 SCC-5	1700	1000	Kubota
BW 100 ACM-5	1600	1000	Kubota
BW 100 AC-5	2300	1000	Kubota
BW 120 AC-5	2450	1200	Kubota
BW 120 SLC-5	2250	1200	Kubota
BW 138 AC-5	4150	1380	Kubota

*mit ROPS

Typ	Betriebsgewicht* (CECE) kg	Arbeitsbreite mm	Motorhersteller
BW 141 AD-5	6900	1500	Kubota
BW 151 AD-5	7600	1680	Kubota
BW 151 AD-5 AM	7900	1680	Kubota
BW 154 AD-5**	8300	1680	Kubota
BW 161 AD-5	10000	1680	Deutz
BW 161 AD-5 AM	10200	1680	Deutz
BW 190 AD-5	12050	1990	Deutz
BW 202 AD-5	12300	2135	Deutz
BW 191 AD-5 AM	13900	2000	Deutz
BW 206 AD-5 AM	14500	2135	Deutz
BW 191 AD-5	13500	2000	Deutz
BW 206 AD-5	14100	2135	Deutz
BW 141 AD-5 H	8420	1680	Kubota
BW 151 AD-5 SH	9020	1680	Kubota
BW 154 AD-5 SH	9120	1680	Kubota

*mit ROPS-Kabine **geteilte Bandage

Typ	Betriebsgewicht* (CECE) kg	Arbeitsbreite mm	Motorhersteller
BW 141 AD-50	6900	1500	Kubota
BW 151 AD 50	7600	1680	Kubota
BW 151 AD-50 H	8420	1680	Kubota
BW 151 AD-50 SH	9020	1680	Kubota
BW 161 AD-50	10000	1680	Deutz
BW 161 AD-50 AM	10200	1680	Deutz
BW 191 AD-50 AM	13900	2135	Deutz
BW 202 AD-50	12300	2135	Deutz
BW 206 AD-50	14100	2135	Deutz
BW 206 AD-50 AM	14500	2135	Deutz

*mit ROPS-Kabine

Typ	Betriebsgewicht* (CECE) kg	Arbeitsbreite mm	Motorhersteller
BW 154 AP-4V	7100	1500	Kubota
BW 154 AP-4V AM	7300	1500	Kubota
BW 174 AP-4V	9200	1680	Deutz
BW 174 AP-4V AM	9500	1680	Deutz

*mit ROPS-Kabine

Typ	Betriebsgewicht (CECE) kg	Arbeitsbreite mm	Motorhersteller
BW 151 AC-5	7500	1680	Kubota
BW 161 AC-5	9700	1680	Deutz
BW 154 ACP-4V	7200	1500	Kubota
BW 154 ACP-4V AM	7200	1500	Kubota
BW 174 ACP-4V	8800	1680	Deutz
BW 174 ACP-4V AM	9100	1680	Deutz
BW 151 AC-50	7500	1680	Kubota
BW 161 AC-50	9700	1680	Deutz

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 12 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 Maschinenhandelsgesellschaft m.b.H.,** Klausenweg 654, 2534 Alland, AUSTRIA, Tel.: +43 2258 20202, e-mail: austria@bomag.com
- **BOMAG MARINI EQUIPAMENTOS LTDA.,** Avenida Clemente Cifali, 530, Distrito Industrial Ritter, Cachoeirinha – RS, BRAZIL, ZIP code 94935-225 Tel.: +55 51 2125-6642, e-mail: brasil@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 69578600, 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
- **FAYAT BOMAG RUS OOO,** 141400, RF, Moscow region, Khimki, Klayazma block, h. 1-g, RUSSIA, Tel.: +7 (495) 287 92 90, e-mail: russia@bomag.com
- **BOMAG GmbH,** 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

ASPHALT MANAGER

BOMAG TanGO Oszillation

ECONOMIZER

Gummirad-Walzen

Straßenfertiger/Beschicker

Fräsen



PRODUKTÜBERSICHT

ASPHALT.



Einsatzgebiete:
Sehen Sie Verdichtung mit neuen Augen: Der einzigartige BOMAG ECONOMIZER zeigt dem Fahrer, wann die optimale Verdichtung erreicht ist. BOMAG ECONOMIZER macht Asphaltverdichtung transparent und effizient. Die Steifigkeit des Asphalts wird permanent während der Verdichtung gemessen und dem Fahrer 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 extrem einfach zu verstehen: kein separates Einschalten oder Kalibrieren ist erforderlich.



Einsatzgebiete:

Stufenlos und automatisch geregelt: Das sind die Eigenschaften des intelligenten Verdichtungssystems ASPHALT MANAGER. Der Fahrer wählt nur noch die zu verdichtende Schichtstärke – den Rest erledigt die Walze. Die Amplitude passt sich jederzeit der bereits erzielten Verdichtung an. So wird Überverdichtung und Springen verhindert. Mit der stufenlos variablen Amplitude kann ASPHALT MANAGER sowohl kraftvoller als auch sanfter als herkömmliche Systeme arbeiten. So wird optimale Leistung bei maximaler Flexibilität erreicht. Dank der integrierten Messung des Verdichtungskennwertes E_{VIB} ist der Fahrer in Echtzeit über den Verdichtungsfortschritt informiert. Das Ergebnis: Immer die optimale Anzahl von Überfahrten, damit höchste Effizienz und Qualität.



Einsatzgebiete:

TanGO – die „Tangentiale Oszillation“ von BOMAG. Diese neuartige sanfte Verdichtung ist ideal für die Bearbeitung von Nähten, dünnen Schichten und auf Brücken. Die Bandage ist – anders als bei Vibration – immer in Kontakt mit der Oberfläche. So kann die Arbeitsgeschwindigkeit erhöht werden, ohne dass die Gefahr von Wellen besteht. Durch die sanfte TanGO-Verdichtung wird Kornzerstörung und Sprungbetrieb vermieden – und es kann gefahrlos in der Nähe von Gebäuden gearbeitet werden. TanGO ist nicht nur äußerst leicht zu bedienen, sondern auch sehr wartungsarm. BOMAG gewährt 6.000 h Garantie auf den Bandagenkörper.



BOMAP CONNECT

Einsatzgebiete:

Mit BOMAP arbeitet die gesamte Erd- und Asphaltbauflotte im Team. Als einziges System am Markt kann BOMAP alle Verdichtungsmaschinen einer Baustelle in Echtzeit vernetzen. 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 Parameter. Die idealen Voraussetzungen, um als Team perfekt zusammenzuarbeiten. Sollte es doch mal nicht ganz rundlaufen, kann die Bauleitung das sofort erkennen und direkt reagieren. 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 Conenct alle Baustellen immer im Blick. Willkommen auf der vernetzten Baustelle 4.0.



Einsatzgebiete:

Verdichten von Asphalttrag-, Asphaltbinder- und Asphaltdeckschichten sowie Verdichten von natürlichen Böden und von mit Kalk oder Zement stabilisiertem Material. Die Gummiradwalzen erzielen aufgrund der Knet- und Walkwirkung einen guten Oberflächenversiegelungseffekt.



Einsatzgebiete:

Bei den BOMAG-Fertigern können Sie aus einer breiten Palette (6-21 t) den für Sie optimalen Straßenfertiger auswählen. Wir bieten Ihnen vom flexibel einsetzbaren Gehwegfertiger bis zum Hochleistungsfertiger eine Vielzahl von Maschinen und Ausrüstungsvarianten.



Einsatzgebiete:

Die BOMAG Kaltfräsen sind für das selektive Abfräsen von Fahrbahn- und Bodenbelägen der verschiedensten Asphalt- oder Betonverbindungen konstruiert. Die verschiedenen Modelle eignen sich besonders für die Reparatur oder den Komplettausbau von Autobahnen und Bundesstraßen oder für Landstraßen und innerstädtische Arbeiten sowie Kreisverkehre. Mit verschiedenen Arbeitsbreiten und einer maximalen Frästiefe von 350 mm können große Flächen schnell in einem Arbeitsgang komplett ausgebaut werden.



Typ	Betriebsgewicht* (CECE) kg	Arbeitsbreite mm	Motorhersteller
BW 151 AD-5 AM	7900	1680	Kubota
BW 154 AP-4V AM	7300	1500	Kubota
BW 154 ACP-4V AM	7200	1500	Kubota
BW 174 ACP-4V AM	9100	1680	Deutz
BW 174 AP-4V AM	9500	1680	Deutz
BW 161 AD-5 AM	10200	1680	Deutz
BW 161 AD-50 AM	10200	1680	Deutz
BW 191 AD-5 AM	13900	2000	Deutz
BW 191 AD-50 AM	13900	2000	Deutz
BW 206 AD-5 AM	14500	2135	Deutz
BW 206 AD-50 AM	14500	2135	Deutz

*mit ROPS-Kabine

Typ	Betriebsgewicht* (CECE) kg	Arbeitsbreite mm	Motorhersteller
BW 161 ADO-5	9900	1680	Deutz
BW 190 ADO-5	11800	1990	Deutz
BW 191 ADO-5	13300	2000	Deutz
BW 202 ADO-5	11950	2135	Deutz
BW 206 ADO-5	13700	2135	Deutz
BW 154 APO-4V	7300	1500	Kubota
BW 174 APO-4V	9500	1680	Deutz
BW 161 ADO-50	9800	1680	Deutz**
BW 202 ADO-50	11850	2135	Deutz**
BW 206 ADO-50	13700	2135	Deutz**

*mit ROPS-Kabine

**Abgasnorm 2A/Tier 2 (nicht CE-konform)

Typ	Betriebsgewicht* (CECE) kg	Arbeitsbreite mm	Motorhersteller
BW 11 RH-5	5400-11000	1727	Kubota
BW 24 RH	8800-24300	2042	Deutz
BW 27 RH	13600-27000	2042	Deutz
BW 28 RH	8600-28000	2042	Deutz

*mit ROPS-Kabine

Typ	Betriebsgewicht (CECE) kg	Arbeitsbreite mm	Motorhersteller
BF 200 C-2	6000	1100- 3400	Kubota
BF 300 P	9000	1700- 4400	Kubota
BF 300 C	9000	1700- 5000	Kubota
BF 300 P-2	10000	1700- 4400	Kubota
BF 300 C-2	10000	1700- 5000	Kubota
BF 600 C-3	21000	2500- 8000	Deutz
BF 600 P-3	19300	2500- 7500	Deutz
BF 700 C-3	21300	2500- 9000	Deutz
BF 800 P	20800	2500- 9000	Deutz
BF 800 C	22000	2500-10000	Deutz
BF 800 C-3	23000	2500-10000	Deutz
BF 880 C	17300	3000-10000	Cummins
BF 980 C	18300	3000-11500	Cummins
BF 900 C	22000	2500-10000	Deutz
BMF 2500 S	20000	2500	Cummins
BMF 2500 M	21000	2500	Cummins
BMF 2500 S Offset	24500	2500	Cummins
BMF 2500 S Flexmix	20000	2500	Cummins

Typ	Betriebsgewicht (CECE) kg	Arbeitsbreite mm	Motorhersteller
BM 500/15	7600	500	Deutz
BM 600/15	7700	600	Deutz
BM 1000/20	13250	1000	Cummins
BM 1000/30	19700	1000	CAT
BM 1200/30	20000	1200	CAT
BM 1300/30	20150	1300	CAT
BM 1000/35	22600	1000	Mercedes/MTU
BM 1200/35	23600	1200	Mercedes/MTU
BM 1300/35	23800	1300	Mercedes/MTU
BM 2000/60	30300	2000	Deutz
BM 2200/60	30650	2200	Deutz
BM 2000/65	27900	2000	Cummins
BM 2200/65	28250	2200	Cummins
BM 2000/75	34500	2000	Mercedes/MTU
BM 2200/75	34850	2200	Mercedes/MTU
BM 2500/75	35450	2500	Mercedes/MTU

