

**BOMAG knickgelenkte Tandemwalzen der 1,5t Klasse.
Die Dauerläufer – zuverlässig und robust.**





Die wohl robusteste Walze der Welt...



... meistert ihre Verdichtungsanforderungen im Asphalt- und Erdbau.

Die Erfolgsgeschichte wird fortgesetzt: die Serie 5.

Bewährte Technologie verknüpft mit einem modernen Konzept. Bauunternehmen bzw. Vermietfirmen können zwischen 3 Bandagenbreiten (800/900/1.000 mm) sowie 6 verschiedenen Modellen wählen: den Tandemwalzen BW 80 AD-5, BW 90 AD-5 und BW 100 ADM-5, den seitenfreien Tandemwalzen BW 90 SC-5 und BW 100 SC-5 sowie der Kombiwalze BW 100 ACM-5.

Das Erfolgskonzept

Ein außergewöhnlich großzügiger Fahrerstand, eine intuitive Bedienung, die perfekte Sicht, top Fahreigenschaften und die beste Berieselung der Klasse, gepaart mit beeindruckenden Leistungsdaten.

Die neue „-5“ Walzengeneration erfüllt souverän die weltweiten Verdichtungsanforderungen im Asphalt, Erd- sowie Galabau. Ihre überzeugende Verdichtungsleistung basiert auf dem seit Jahren erprobten leistungsstarken Erregersystem sowie dem effizienten und großzügig dimensionierten Hydraulik- und Antriebssystem.

Überragende Antriebstechnologie

- KUBOTA Motor: effizient, leise, leistungsstark und verbrauchsarm
- Kompakteste Bauweise mit höchster Leistungsdichte
- Umweltfreundlich – erfüllt die Abgasstufe Tier IV

Der Fahrerstand: großes Platzangebot, komfortabel und ergonomisch

- Schwingungsarmer und großzügiger Fahrerstand –

bietet ein Höchstmaß an Platz und Beinfreiheit

- Ergonomische Anordnung und Ausführung der Bedienelemente, u. a. Smart-Drive-Lenkrad, Multifunktionsfahrhebel sowie bequeme Armauflagen
- Sicherer und schneller Auf- und Abstieg (beidseitig) dank seitlicher Griffe und Aufstiegsbügel
- Komfort-Sitz und integriertes Staufach
- Perfekte Sicht nach vorne und auf Bandagenkanten dank tiefergezogener Motorhaube und modifizierten Rahmen mit Facettenschliff

Seitenfreiheit – perfekt realisiert

- BW 90 SC-5 und BW 100 SC-5 mit Bandagenbreiten von 900 mm, respektive 1.000 mm und festem Bandagenversatz
- Die hintere Bandage ist um 60 mm nach links versetzt, dadurch ist ein bequemes Weglenken vom Hindernis jederzeit möglich
- Beidseitige dynamische Verdichtung bis an die Hauswand bzw. den Bordstein
- Spart zusätzliche Verdichtungsgeräte, wie Vibrationsplatten, oder manuelles Nacharbeiten

Das Cockpit: alles im Blick, selbsterklärend

- Intuitive Bedienung: übersichtliches Armaturenbrett mit langlebigen Drehschaltern
- Modernes, zentrales Rundinstrument: alle relevanten Überwachungs- und Steuerungsfunktionen
- Effizient: Elektrisch zu betätigende Vibrationseinzelschaltung

Das wird den Walzenfahrer auch begeistern...

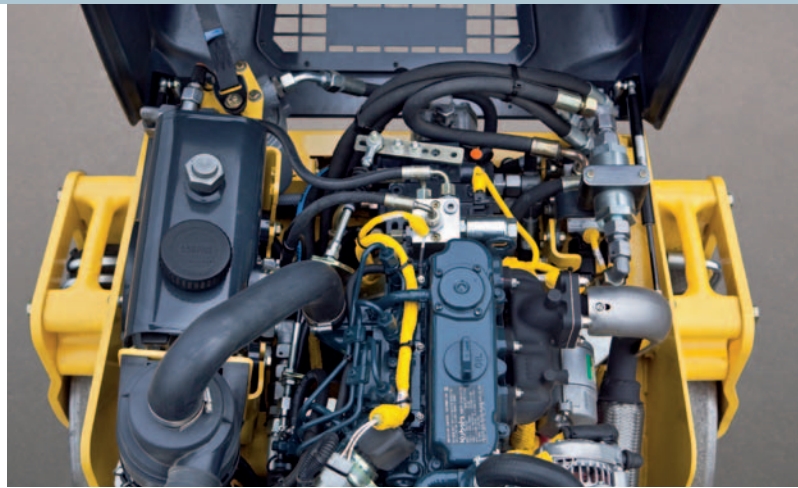
- Top Berieselungssystem mit 100 l XXL Wassertank, windgeschützten Düsen, Wassersparkonzept mit Dreifachfilterung sowie klappbaren & federge-spannten Abstreifern
- Intelligent Vibration Control (IVC) Vibrationsautomatik verhindert ein unbeabsichtigtes Vibrieren im Stand oder bei zu hohen Geschwindigkeiten
- Unerreichbare Lenk- und Manövriereigenschaften dank groß dimensioniertem Knickgelenk (bis zu 8° Pendelwinkel, 33° Lenkwinkel, Hundegang von bis zu 50 mm)
- Dieseltank im Vorderrahmen integriert – sauberes Betanken ohne Geruchsbelästigung
- Elektrische Pumpe zum Entlüften des Kraftstoffsystems, z.B. nach Servicearbeiten oder nach dem „Leerfahren“
- Schnelles und sicheres Verladen der Walze dank gut zugänglicher Verzurrösen, integrierter Abschlepphaken und praktischer Einpunktaufhängung
- Optimal erreichbar: Zentralelektrik, ausklappbar in der Lenksäule integriert

Service- und wartungsfreundlich

- Grundsätzlich keine Schmiernippel
- Lebensdauer geschmiertes Erregersystem und lange Serviceintervalle, z. B. Wechsel von Motoröl nach 250h und Hydrauliköl nach 2.000h
- Gut zugänglich: sämtliche Service- und Wartungspunkte des Motors

Sicherheit ohne Kompromisse

- Im Standard der CE konformen Walzen: Rückfahrwarnsummer, NOT AUS und Sitzkontaktschalter



Der aufgeräumte Motorraum – perfekter Zugang und bewährte Kubota-Motorentechnologie.



100% „seitenfreie“ Walzen durch einseitig aufgehängene Bandagen inkl. gleichzeitigem Versatz von 60 mm.



Fahrerstand mit hohem Wohlfühlwert – großzügig & komfortabel.



Das übersichtliche Armaturenbrett sowie Smart-Drive-Lenkrad – Garant für intuitive und sichere Bedienung der Walze.

- Zuverlässige Park- und Betriebsbremse; schnelles Lösen der automatischen Federspeicherbremse im Störfall
- Kombinierte Lüfter- und Keilriemenabdeckung

Head Office / Hauptsitz:
BOMAG
Hellerwald
56154 Boppard
GERMANY
Tel. +49 6742 100-0
Fax +49 6742 3090
info@bomag.com

BOMAG Maschinen-
handels-gesellschaft m.b.H.
Porschestraße 9
1230 Wien
AUSTRIA
Tel. +43 1 69040-0
Fax +43 1 69040-20
austria@bomag.com

BOMAG (CANADA), INC.
3455 Semenyk Court
Mississauga, Ontario L5C 4P9
CANADA
Tel. +1 905 361 9961
Fax +1 905 361 9962
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 33655566
Fax +86 21 33655508
china@bomag.com

BOMA Equipment
Hong Kong LTD
Room 1003, 10/F Cham Centre
700, Castle Peak Road
Kowloon
HONG KONG
Tel. +852 2721 6363
Fax +852 2721 3212
bomaghk@bomag.com

BOMAG France S.A.S.
2, avenue du Général de Gaulle
91170 Viry-Châtillon
FRANCE
Tel. +33 1 69578600
Fax +33 1 69962660
france@bomag.com

BOMAG (GREAT BRITAIN), LTD.
Sheldon Way
Larkfield, Aylesford
Kent ME20 6SE
GREAT BRITAIN
Tel. +44 1622 716611
Fax +44 1622 718385
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
italy@bomag.com

FAYAT BOMAG Polska Sp. z o.o.
Ul. Szyszkowa 52
02-285 Warszawa
POLAND
Tel. +48 22 482 0400
Fax +48 22 482 04 01
poland@bomag.com

FAYAT BOMAG RUS 000
141400, RF, Moscow region
Khimki, Klayazma block, h. 1-g
RUSSIA
Tel. +7 (495) 287 92 90
Fax +7 (495) 287 92 91
russia@bomag.com

BOMAG GmbH
300 Beach Road
The Concourse, #18-06
Singapore 199555
SINGAPORE
Tel. +65 6 294 1277
Fax +65 6 294 1377
singapore@bomag.com

BOMAG Americas, Inc.
2000 Kentville Road
Kewanee, Illinois 61443
U.S.A.
Tel. +1 309 8533571
Fax +1 309 8520350
usa@bomag.com



Ein Unternehmen der FAYAT GROUP

FAYAT