



SO LEICHT GEHT REVOLUTIONÄR.

GANZ VORNE BEI GEWICHT, EFFIZIENZ, KOMFORT.

Mit der BM/65 Serie von BOMAG geht eine neue Generation Kaltfräsen an den Start – **noch leichter, effizienter und einfacher zu bedienen.** Das umfassende Redesign der Maschinen bringt viele Vorteile mit sich – für Bediener und Arbeitseffizienz.

- Das **Maschinengewicht** wurde signifikant reduziert. Das erleichtert den Transport der Fräsen im wahrsten Sinne des Wortes.
- Im Rahmen des neuen Designs wurde zudem die **Rundumsicht** für den Fahrer deutlich verbessert. Vorne hat er freien Blick auf die Fräskante – für noch effizienteres Arbeiten. Die schlankere Heckkontur sorgt zudem mit einer verbesserten Sicht nach hinten für noch mehr Arbeitssicherheit.
- Beim **Komfort für den Nutzer** ist die BM/65 Serie ganz vorne dabei: So ist die Bedienung intuitiv und setzt auf besonders kurze Navigationswege mit wenigen Untermenüs. Die Wartung wird durch schnellen, unkomplizierten Zugang zu allen relevanten Stellen komfortabler.
- Antrieb und Frästechnologie wurden noch weiter verbessert, um für besonders **effiziente Arbeitsabläufe** zu sorgen. Auch die Lebensdauer der Maschine wurde weiter gesteigert. Das schont wertvolle Ressourcen, spart Arbeitszeit und **optimiert so die Unterhaltskosten.**

BLÄTTERN SIE UM – UND ERFAHREN SIE GLEICH MEHR ÜBER EINE MASCHINENGENERATION, DIE ZUVERLÄSSIGKEIT UND LANGLEBIGKEIT AUF EIN NEUES NIVEAU HEBT.

PRODUKTIVITÄT AUF HÖCHSTEM LEVEL.

Die neue Generation von BOMAG Fräsen zeichnet sich **durch Effizienz auf ganzer Linie** aus: So sind die verwendeten Antriebe besonders effektiv in der Leistung – und damit sparsam und ressourcenschonend.

Auch der Transport des Fräsgutes über das Förderband wurde optimiert. Das Fräsgetriebe ist ideal auf die Charakteristik des kräftigen Reihensechszylinders ausgelegt und hilft so, die **Betriebskosten dauerhaft niedrig** zu halten.

Zudem setzt die BM/65 Serie auf unsere komplett überarbeitete Förderbandgeneration mit **130° Schwenkwinkel**. Die Bauweise ist auf einen **idealen Materialtransport ohne Verluste** optimiert – bei zugleich **besserer Zugänglichkeit** für Reinigung und Service. Das hat erheblich kürzere Reinigungszeiten der Maschine zur Folge – und spart damit wertvolle Arbeitszeit.

Das innovative ION DUST SHIELD an der Fräse verbessert die Staubabsaugung noch weiter – und vermindert die Feinstaubbelastung zusätzlich um bis zu 80%. Das zahlt sich besonders bei Arbeiten im Stadtraum mit strengen Feinstaubvorgaben aus.

Eine verbesserte Abdichtung und eine verschleißarme Bauweise sorgen für eine staubarme Arbeitsumgebung für den Fahrer und zugleich für eine **besonders lange Lebensdauer** der Maschine.

Alle diese Optimierungen tragen dazu bei, die Effizienz der neuen BOMAG Fräse auf ein neues Level zu heben. Genau wie Ihre Produktivität.



1 KOMFORTABEL UND GESCHÜTZT

Der vollständig vibrationsisolierte Bedienplatz gewährleistet bequemes und ermüdungsarmes Arbeiten – sowohl im Sitzen als auch im Stehen. Der Bedienstand kann stufenlos um bis zu 200 mm verschoben werden. So bietet er immer den idealen Ausblick auf die rechte Schnittkante und das Seitenschild, für sicheres und effizientes Arbeiten.

2 PERFEKTE RUNDUMSICHT

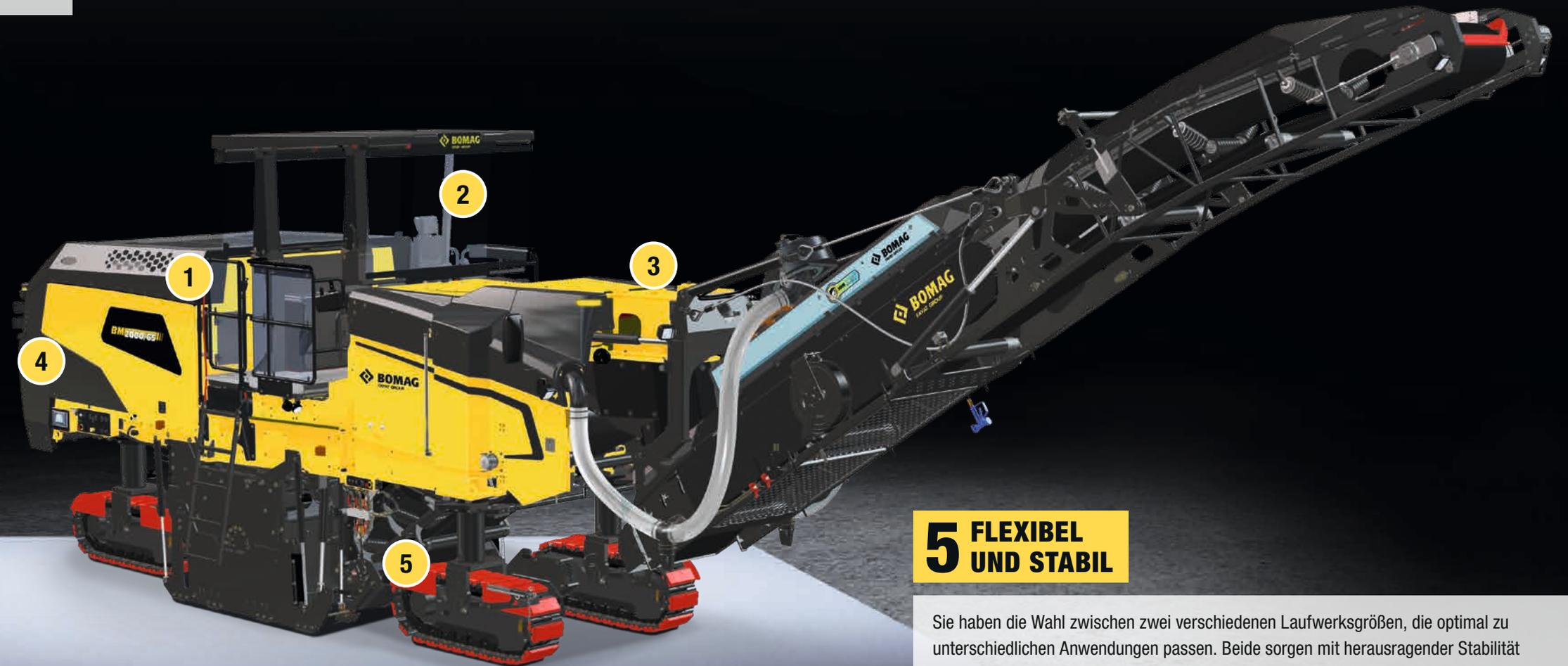
Die einmalig schlanke Kontur der BM/65 Serie sorgt für besten Überblick: Die Front bietet dem Bediener einen so nie dagewesenen Blick auf die Schnittkante, die zu fräsende Spur und den Gefahrenbereich vor der Maschine rund um das Förderband – für noch präziseres Arbeiten. Das flach gestaltete Heck gibt die Sicht auf einen größeren Bereich hinter der Maschine frei und sorgt so für mehr Sicherheit beim Manövrieren.

3 BESTENS VERSORGT

Der große Wassertank mit 3.250 l Fassungsvermögen fasst mehr als ausreichend Wasser, auch für längere Arbeitsintervalle. Zudem sorgt die gruppierbare Sprühleiste durchgehend für einen optimierten Wasserbedarf – und schont so wertvolle Ressourcen.

4 GUT ZU WARTEN

Alle servicerelevanten Stellen der Maschine sind einfach zugänglich: Die Filter sind bei geöffneter Motorhaube komfortabel über den Fahrerstand zu erreichen. Diesel und AdBlue können sicher und bequem vom Fahrerstand aus befüllt werden. Nebenantrieb und Fräsgetriebe sind über große Serviceklappen auf der linken und rechten Seite leicht zugänglich. Ein schneller, unkomplizierter Zugang zu den Motorservicestellen ist sowohl von oben als auch von unten möglich.



5 FLEXIBEL UND STABIL

Sie haben die Wahl zwischen zwei verschiedenen Laufwerksgrößen, die optimal zu unterschiedlichen Anwendungen passen. Beide sorgen mit herausragender Stabilität für einen sicheren Stand.

BM 2000/65: ANSICHT RECHTS

6 KONKURRENZLOSE FEINSTAUBREDUZIERUNG

Das innovative ION DUST SHIELD erhöht die bestehende, hocheffiziente Staubabsaugung noch weiter. So wird schädlicher Feinstaub in einer Korngröße $< 10 \mu\text{m}$ zusätzlich um bis zu 80 % reduziert – eine zukunftsweisende Technologie, besonders in städtischen Bereichen mit strengen Feinstaubvorgaben.

7 EINFACH UND INTUITIV

Das standardisierte Bedienkonzept erlaubt ein intuitives Steuern der Maschine. Der Bediener wird zudem durch zwei 7"-Vollfarbdisplays bei der Arbeit unterstützt, auf denen alle relevanten Daten groß und gut lesbar zu sehen sind. Assistenzsysteme können daher schnell und einfach ausgewählt werden.

8 LEISTUNGSSTARK UND WIRTSCHAFTLICH

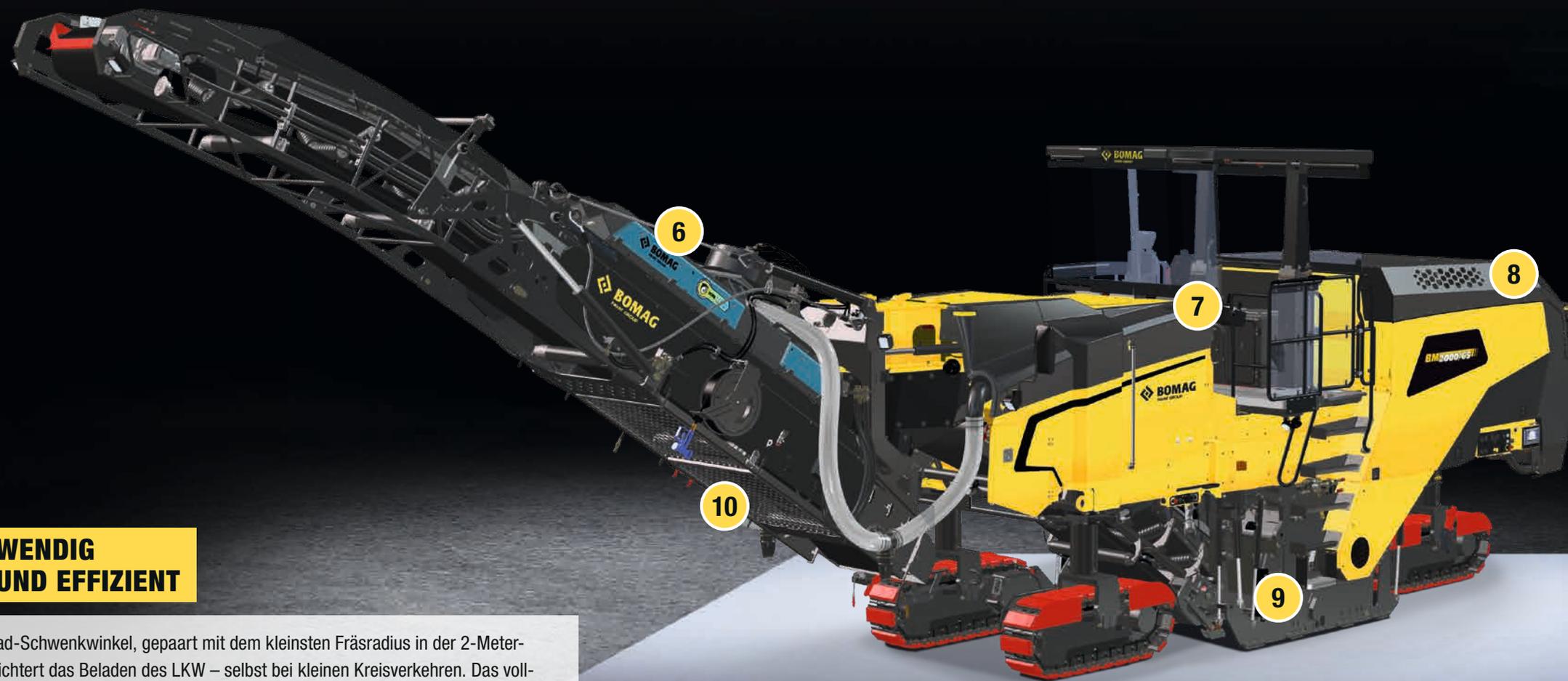
630 PS Motorleistung mit Stage V- und Tier 4 final-Doppelzertifizierung für mehr Effizienz: Die perfekte Abstimmung von Motorleistung und Fräsdrehzahl sowie ihr BMS15L-Wechselhaltersystem machen die BM/65 Serie zur wirtschaftlichsten Fräsenreihe in der leichten 2-Meter-Klasse.

9 ÜBERRAGENDE SCHNEIDTECHNIK

Die BOMAG Schneidtechnik ermöglicht durch den verbrauchs- und verschleißoptimierten Wechselhalter BMS15L jeweils bis zu 20 % Einsparung beim Kraftstoffverbrauch sowie eine Verlängerung der Lebensdauer ohne zusätzliche Wartungsintervalle.

10 WENDIG UND EFFIZIENT

Der 130-Grad-Schwenkwinkel, gepaart mit dem kleinsten Fräsradius in der 2-Meter-Klasse, erleichtert das Beladen des LKW – selbst bei kleinen Kreisverkehren. Das vollständige Beladen der Mulde wird durch die einstellbare Bandgeschwindigkeit unterstützt.



BM 2000/65: ANSICHT LINKS

LEICHTGEWICHT MIT VORTEILEN.

Wenn es um **Gewicht und Performance** geht, setzt die BM/65 Serie neue Maßstäbe: Durch optimale Auslegung des Rahmens in Leichtbauarchitektur erreicht sie ein **Maximalgewicht von nur 33,5 Tonnen**. Die Reduktion des Maschinengewichts wird auch durch einen überarbeiteten Fräskasten unterstützt, der dabei aber nicht auf seine bewährten Verschleißschutzteile verzichtet.

Mit einem CECE-Gewicht von 27 Tonnen ist die BM 2000/65 leichter als alle anderen Fräsen in der 2-Meter-Klasse.

Das vergleichsweise niedrige Gewicht kann zu einem vereinfachten Transportgenehmigungsverfahren beitragen. Das sorgt für **mehr Flexibilität** – und **geringere Kosten**. Und sollte es doch einmal erforderlich sein, kann das Maschinengewicht durch **optionale Ballastierung** von bis zu 1,8 Tonnen ab Werk erhöht werden.

Für einen noch **einfacheren Transport** sorgt das in geklapptem Zustand um 600 mm kürzere Förderband im Vergleich zu anderen Fräsen dieser Klasse. So kann die Maschine einfacher und mit mehr Freiraum zwischen Förderband und Zugmaschine auf dem Anhänger positioniert werden.



SCHLANKE LINIE MIT WEITBLICK.

Die 2-Meter-Fräsen von BOMAG sind schlanker als vorhergehende Serien – und als alle anderen Fräsen auf dem Markt. Im schmalen Design sehen sie aber nicht nur besonders gut aus, sondern ermöglichen vor allem eine so noch nie **dagewesene Rundumsicht** für den Fahrer.

Durch ihre Frontkontur und die Position des Bedienstandes sind die Seitenschilder und der vordere Niederhalter perfekt einzusehen. Gut sichtbare Schnittkantenanzeiger erleichtern das **präzise Steuern** entlang der Fräskante.

Die besondere Form des Hecks sorgt zudem dafür, dass der **einsehbare Bereich um die Maschine herum bedeutend größer** wird. Der tote Winkel beschränkt sich auf einen kleinen Bereich von nur etwa 1,5 m, der durch das Kamerasystem lückenlos abgedeckt wird – und bietet so ein Höchstmaß an Arbeitssicherheit.

Zusätzlich ermöglicht die schlankere Bauweise einen **beispiellos engen Wenderadius von nur 1,7 m**. Das macht diese Fräse besser manövrierbar und flexibel im Einsatz.



MIT INTUITION ZUR PERFEKTION.

Bei der BM/65 Serie steht vor allem eins im Vordergrund: der Fahrer. Deshalb bieten die Maschinen ein Maximum an **Einfachheit und Komfort** – mit einer **intuitiv erfassbaren Bedienung** und **komfortabler Wartung**.

Die Menüsteuerung ist auf möglichst **kurze Eingabewege und wenige Untermenüs** optimiert. Dies ermöglicht ein schnelles und einfaches Erreichen der Maschineneinstellungen, Assistenten- und Sensorauswahl. Dank standardisierten Bedienelementen ist die **Einarbeitung ganz einfach** – und geht besonders schnell.

Zudem zeichnet sich die BM/65 Serie durch ihre **hohe Benutzerfreundlichkeit bei der Wartung** aus: Über vier Wartungsklappen sind Wasseranlage, Hydraulik-Ventilblock, Fräsantrieb sowie Ölfilter leicht zu erreichen. Und auch der Zugang zu Motor- und Hydraulikfiltern über den Fahrerstand ist sicher und einfach. Der modulare Aufbau der Maschine ermöglicht eine einfache Diagnose an Hydraulik- und Elektronikkomponenten.

Füllstutzen für Diesel und AdBlue befinden sich neben dem großzügig dimensionierten, abschließbaren Staufach auf dem Fahrerstand. Somit kann bequem, sicher und einfach direkt auf dem Fahrerstand aus befüllt werden.



Head Office:

BOMAG

Hellerwald
56154 Boppard
GERMANY
Tel. +49 6742 100-0
info@bomag.com

**BOMAG Maschinen-
handels-gesellschaft m.b.H.**

Klausenweg 654
2534 Alland
AUSTRIA
Tel. +43 2258 20202
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
brasil@bomag.com

BOMAG (CANADA), INC.

2233 Argentia Road, East Tower
Suites 302
L5N 2X7 Mississauga, ON
CANADA
Tel. +1 800 782 6624
canada@bomag.com

BOMAG (CHANGZHOU)

Construction Machinery Co., Ltd.
No. 66 Bopa Road
Xuejia Town
Xinbei District
Changzhou 213125
CHINA
Tel: +86 519 88585566
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
india@bomag.com

BOMAG France S.A.S.

2, Avenue du Général de Gaulle
91170 Viry-Châtillon
FRANCE
Tel. +33 1 69578600
france@bomag.com

BOMAG (GREAT BRITAIN), LTD.

Sheldon Way
Larkfield, Aylesford
Kent ME20 6SE
GREAT BRITAIN
Tel. +44 1622 716611
gb@bomag.com

BOMAG Italia

Via Roma 50
48011 Alfonsine
ITALY
Tel. +39 0544 864235
italy@bomag.com

FAYAT BOMAG Polska Sp. z o.o.

Ul. Szyszkowa 52
02-285 Warszawa
POLAND
Tel. +48 22 482 04 00
poland@bomag.com

FAYAT BOMAG RUS OOO

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

BOMAG GmbH

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