

SOUVERÄNE TECHNIK. OPTIMALE VERDICHTUNG.

TANDEMWALZEN KNICKGELENKT, AB 5 t.



MILLIONEN KILOMETER TRAGEN UNSERE HANDSCHRIFT.

Sie bauen die besten Straßen, damit wir alle besser vorankommen. Und damit Sie besser vorankommen, bauen wir die besten Maschinen. Als Teil der international führenden FAYAT Gruppe bieten wir Maschinen für alle Arbeiten des Straßenbaus – von Erdverdichtern über Kaltfräsen und Recycler, von Asphaltwalzen bis hin zu Straßenfertigern. Seit über 60 Jahren ist die Geschichte unseres Unternehmens ein Stück Geschichte des Straßenbaus.

Mit geballtem Know-how sind wir Innovationsmotor und Taktgeber einer ganzen Branche. BOMAG hat eine Vielzahl an Technologien entwickelt, von Systemen zur Messung und Steuerung der Verdichtung wie ECONOMIZER und ASPHALT MANAGER, bis zu Technologien zur Senkung der Betriebskosten wie ECOMODE und der effektivsten Bohlenheizung im

Markt: MAGMALIFE. Für verschiedenste Anwendungsfragen bieten wir Lösungen.

Unsere weltweit tätigen Experten und unsere Partner in über 120 Ländern unterstützen Sie von der Ausstattung der Maschinen bis zum Einsatz bei der Lösung schwierigster Aufgaben.

Unsere Innovationskraft verdanken wir mehr als 2.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern weltweit und ihrem Engagement und einmaligen Erfahrung. Ein Know-how, mit dem wir auf diesem Sektor weltweit Marktführer sind. Grund dafür ist unser bedingungsloses Bekenntnis zur Qualität: bei der Produktentwicklung und Produktion, bei der Qualifikation unserer Mitarbeiter und bei einem Service, der optimale Unterstützung vor Ort garantiert.







WIR MACHEN SIE PRODUKTIVER.

ASPHALTVERDICHUNG IST EINE SACHE FÜR DIE PROFIS VON BOMAG.

Das Bessere ist des Guten Feind. Getreu diesem Motto, werden bei BOMAG seit fast 60 Jahren Maschinen zur Verdichtung entwickelt, konstruiert und gebaut. Unsere Ingenieure streben danach, jede neue Maschinengeneration noch besser, wirtschaftlicher und produktiver zu machen als die Vorgängergeneration. Dabei haben sie immer nur ein Ziel vor Augen: Eine BOMAG muss die Arbeit unserer Kunden effizienter, bequemer und professioneller zu machen.

Der enge Kontakt zu Ihnen, unserem Kunden, hilft uns dabei Lösungen zu finden, die eine echte Produktivitätssteigerung zur Folge haben und es Ihnen ermöglicht, Ihre vielfältigen Aufgaben perfekt und produktiv zu erledigen.

Mit ECONOMIZER, TanGO und ASPHALT MANAGER setzen wir wieder neue Maßstäbe und beweisen einmal mehr, dass echte Innovation immer einen Zweck erfüllen muss: Nicht das technisch Machbare, sondern das praktisch Sinnvolle birgt den Fortschritt.



Mit einem Betriebsgewicht ab 5 t sind die Tandemwalzen von BOMAG erste Wahl für viele Einsätze. Ob mit Kabine oder ROPS, in jedem Fall sind höchste Produktivität und Bedienkomfort garantiert.

Vertrauen Sie auf die Kompetenz unserer Ingenieure und die Servicebereitschaft unseres Vertriebsnetzes. Vertrauen Sie auf die sprichwörtliche BOMAG-Qualität. Denn wir von BOMAG kennen nur ein Ziel: Wir machen Sie produktiver.



FÜNF GUTE GRÜNDE FÜR EINE BOMAG.

1

DIE WARTUNG: SCHNELL!

Tägliche Wartung muss einfach sein. Deshalb sind dank EasyService alle Wartungspunkte vom Boden aus bequem zu erreichen. Und alles ohne Schmiernippel.

5

DIE WIRTSCHAFTLICHKEIT: HERVORRAGEND!

ECOMODE sorgt für lastabhängiges und wirtschaftliches Arbeiten ohne hohe Drehzahlen. Bei minimalem Verbrauch. So geht Effizienz im Wegebau.



4

DIE VIBRATION: DREIFACH!

Einzig BOMAG Tandemwalzen bieten Ihnen drei Vibrationssysteme. Mit doppelter Vibration, TanGO und ASPHALT MANAGER stehen Ihnen drei Technologien zur Auswahl.





2

DER FAHRERPLATZ: OPTIMAL!

BOMAG denkt immer an den Walzenfahrer. Sein Arbeitsplatz verfügt über beste Sicht und bietet Raum und Bedienkomfort auf höchstem Niveau. Das sorgt für Sicherheit und Effizienz.

3

DIE MESSUNG: PRÄZISE!

Einfach und sicher verdichtet dank ECONOMIZER und BCM. Unnötige Überfahrten werden vermieden, die Verdichtung wird präzise dokumentiert. So einfach geht optimale Verdichtung.



SIE HABEN DIE WAHL.

Jeder Einsatz ist anders: Unterschiedliche Baustellen stellen unterschiedliche Herausforderungen. Deshalb geht es in der Asphaltverdichtung nicht um die richtige Philosophie, sondern um die richtige Technologie! Wir von BOMAG möchten Ihnen deshalb – passend zu Ihrem Betrieb und Ihren Aufgaben – die Wahl lassen. Wir haben für Sie immer die richtige Technik für Ihre Anwendung. Aus einer Hand.



UNSER STANDARD: DIE DOPPELVIBRATION

Mit zwei Amplituden und individuell schaltbaren Bandagen deckt diese Technik ein breites Einsatzspektrum für viele Betriebe ab. Die sprichwörtliche BOMAG-Qualität ist selbstverständlich und die Ausstattungsmöglichkeiten setzen Ihren Wünschen keine Grenzen.

FÜR SANFTE EINSÄTZE: TanGO

Wo sanftes Verdichten gefragt ist, kommt TanGO Oszillation von BOMAG zum Einsatz. Mit hochverschleißfesten Bandagen und einer Werksgarantie von 6.000 Betriebsstunden sind Sie immer auf der sicheren Seite.

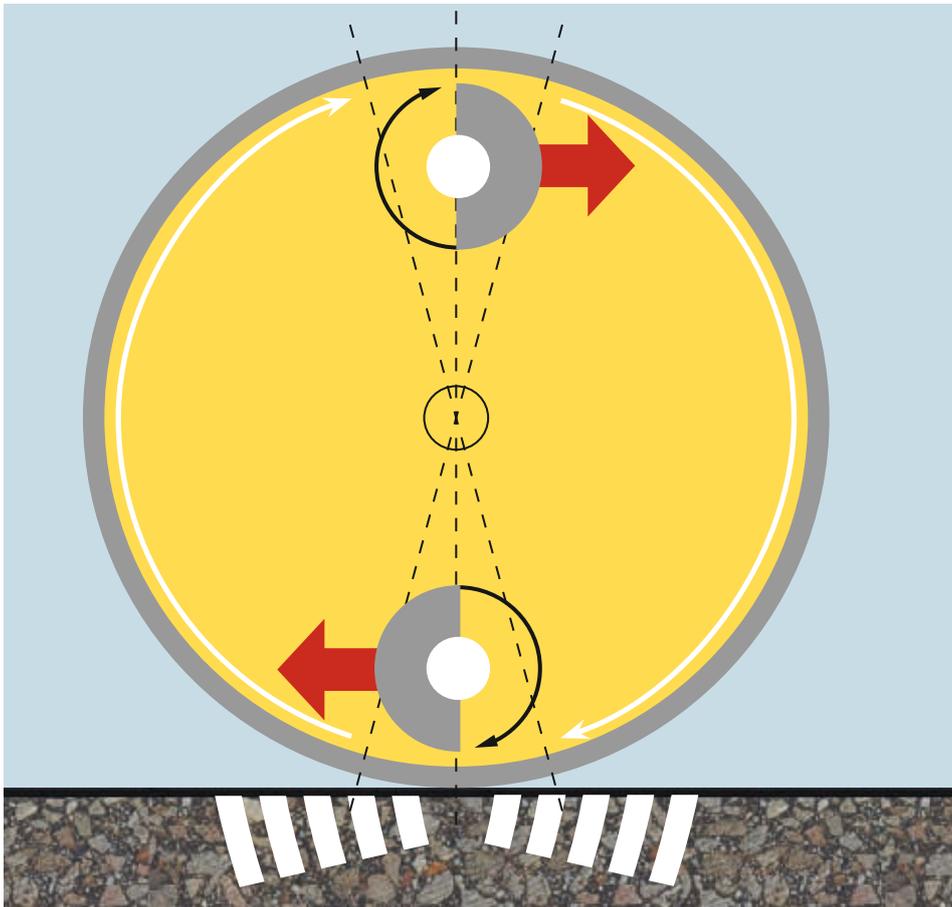
EINE FÜR ALLES: ASPHALT MANAGER.

Exklusiv nur bei BOMAG. Diesem Manager kann man getrost vertrauen. Schichtdicke eingeben und los geht's. Alles wird vom ASPHALT MANAGER geregelt und erkannt: der Untergrund, der Verdichtungsgrad, die Temperatur, die Regelung der Verdichtungsrichtung. Der Fahrer konzentriert sich entspannt auf das Walzschema und die im Verbund fahrenden Kollegen.



Welcher Hersteller kann schon drei Erregersysteme zur Auswahl bieten? BOMAG kann. Weil BOMAG die Anforderungen der Profis kennt.





DIE TECHNIK FÜR SANFTE AUFGABEN: TanGO.



Immer wenn es um die sanfte Verdichtung geht, ist TanGO angesagt.

EINFACH SPEZIELL

Mit TanGO verdichten Sie gefahrlos z. B. auf Nähten (heiß an kalt), auf Brücken und in Gebäudenähe. Dabei ist TanGO extrem einfach zu bedienen: Es gibt nur eine Amplitude, die für alle Anwendungen optimal ist.

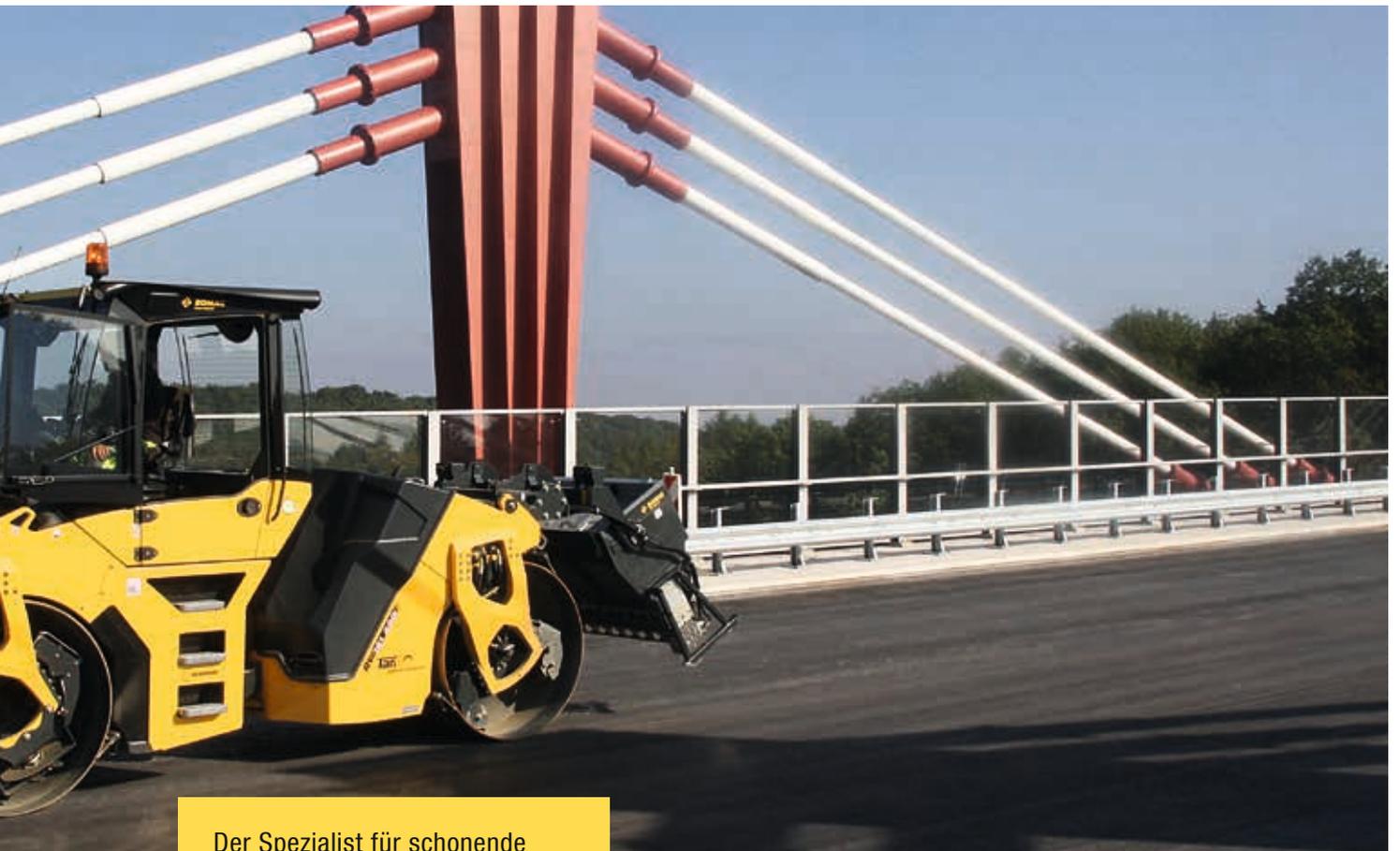
IMMER SCHONEND

BOMAG Tandemwalzen mit TanGO verdichten immer schonend. Die Bandage kann nicht springen, denn TanGO wirkt immer tangential zur Oberfläche. Dies hat zwei wichtige Vorteile: Zum einen gibt es keine Kornzertrümmerung, zum anderen entstehen keine

aufgeschobenen Wellen, selbst bei höheren Arbeitsgeschwindigkeiten. Die TanGO-Bandage befindet sich hinten, während mit der vorderen Vibrationsbandage auch dickere Schichten oder schweres Mischgut bearbeitet werden können.

IM PRINZIP EINFACH

Bei der TanGO Verdichtung mit zwei gleichsinnig rotierenden Erregerwellen entsteht ein Drehmoment um die Bandagenachse. Die Bandage ändert somit in schneller Folge ihre Wirkrichtung tangential zu ihrer Kontaktfläche (vor und zurück). Damit wird die Fläche quasi mit doppelter Frequenz verdichtet.



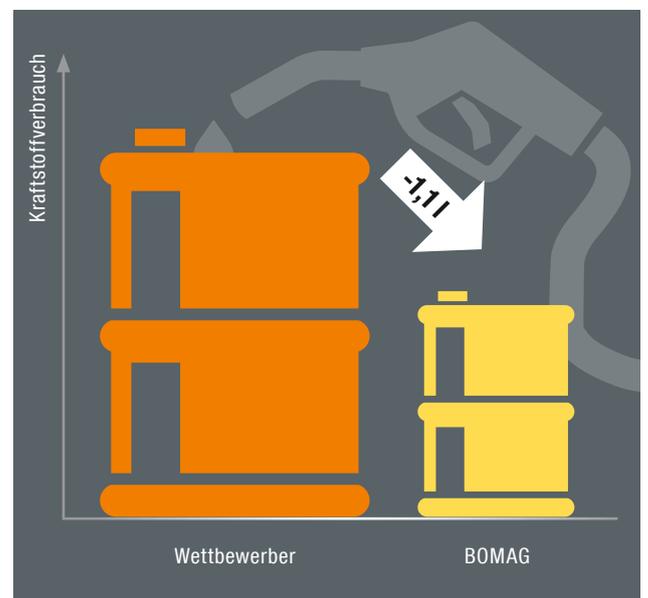
Der Spezialist für schonende Aufgaben: die BOMAG Tandemwalze mit TanGO-Oszillation. Sanfte Verdichtung auf Nähten und Brücken.

HÖCHSTE QUALITÄT

Andere reden über Qualität. BOMAG garantiert sie: Die TanGO-Bandage ist aus hochverschleißfestem Feinkornstahl. Deshalb kann BOMAG eine Lebensdauer von mindestens 6.000 Stunden garantieren. Da können andere nur staunen ...

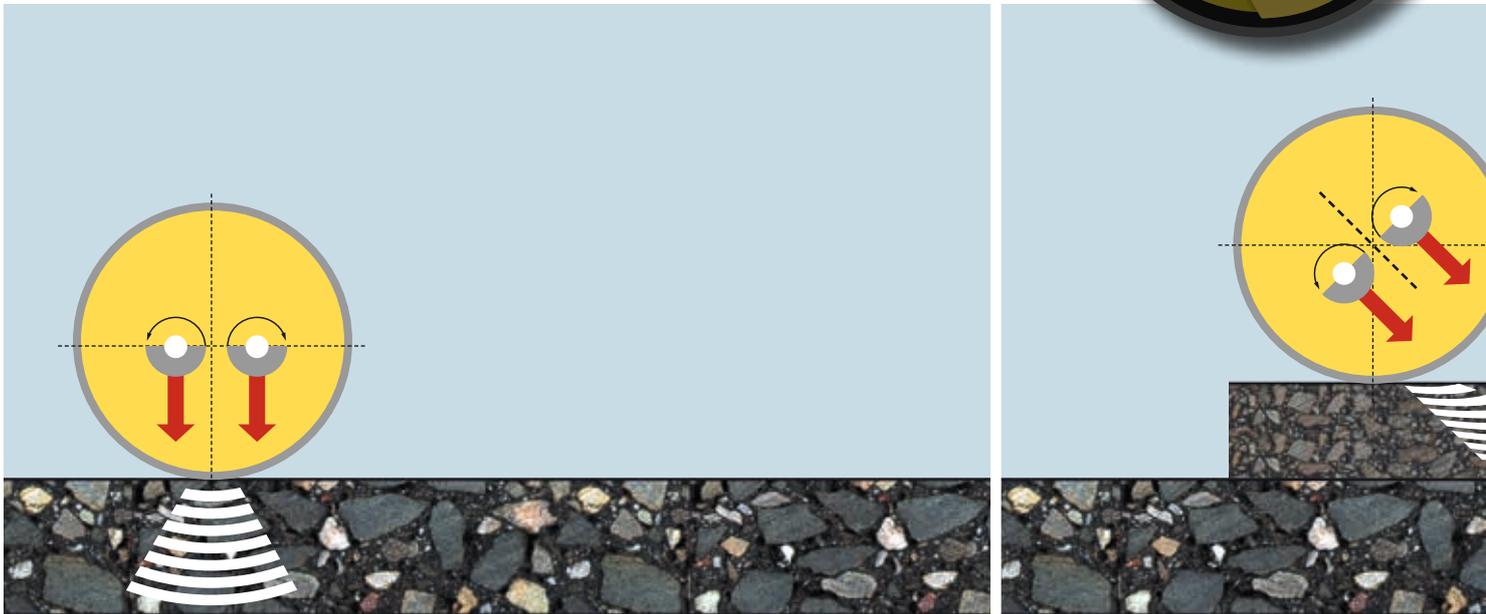
TanGO
...BOMAG-Oszillation

6.000 h
Lebensdauer auf TanGO-Bandage
GARANTIERT



Im Vergleich zu herkömmlichen Oszillationswalzen verbraucht TanGO 1,1/l/h weniger Kraftstoff. Denn BOMAG nutzt die Physik geschickt aus: Die Unwuchten sind weit außen angeordnet, dadurch werden Trägheitskräfte und Energiebedarf reduziert.

ASPHALT MANAGER: INTELLIGENTE, FLEXIBLE VERDICHTUNG.



Exklusiv bei BOMAG: Nur beim ASPHALT MANAGER ist die Amplitude stufenlos verstellbar und automatisch geregelt. Einfacher und sicherer können Sie nicht verdichten. Die Elektronik misst die Steifigkeit und passt die Amplitude dem Belag und der vorgewählten Schichtdicke an.

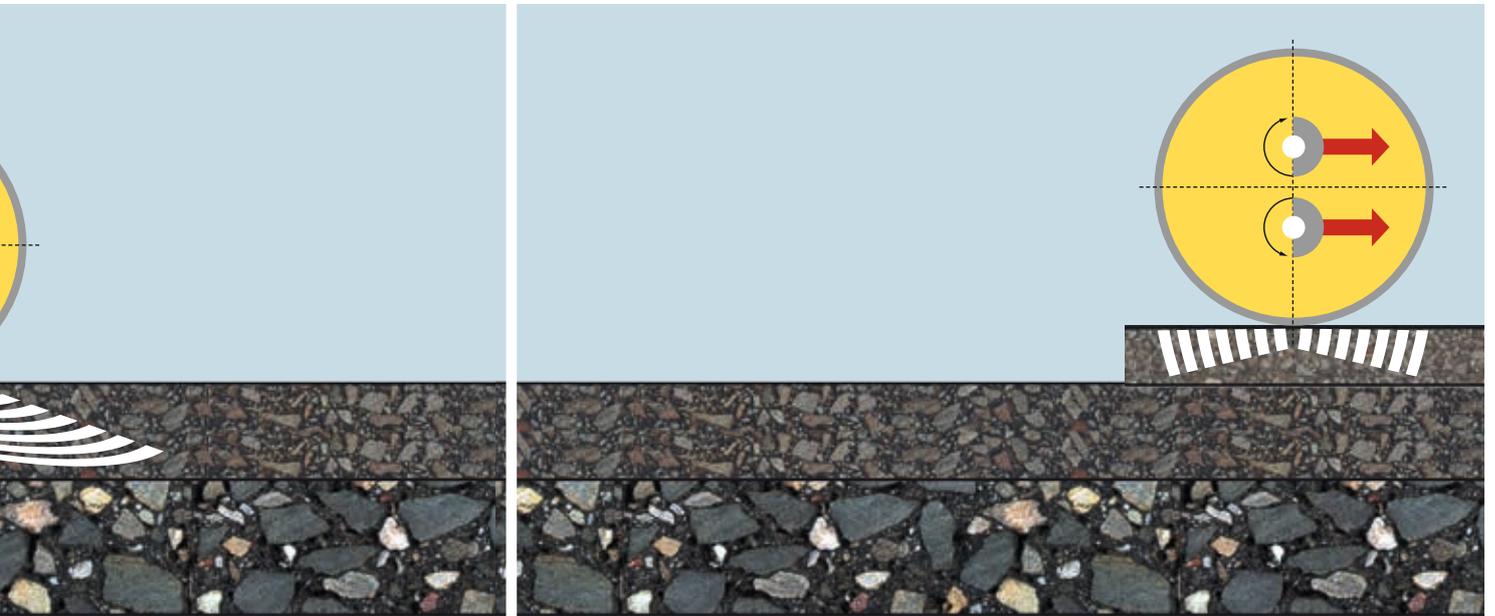
Wechselnde Baustellen. Wechselnde Beläge. Wechselnde Kolonnen. Der ASPHALT MANAGER (AM) wurde von BOMAG entwickelt, um Ihre tägliche Arbeit zu erleichtern. Denn mit dem AM kann jeder Fahrer zu jeder Zeit und bei jedem Untergrund optimale und vor allem wirtschaftliche Verdichtungsergebnisse erzielen.

Dabei ist der AM einfach zu bedienen: Der Fahrer wählt nur die Schichtdicke aus, den Rest regelt der AM automatisch. Kein System ist so flexibel wie AM: Durch die variable Amplitude kann sowohl sehr kraftvoll als auch sehr sanft gearbeitet werden. In jeder Anwendung wird die richtige Kraft in der richtigen Richtung eingeleitet: so kraftvoll wie möglich, so sanft wie nötig. Gerade auf schwer zu verdichtendem Material wird so der schnellste Verdichtungsfortschritt erzielt.

SCHNELLER UND SICHERER SPAREN

Mit AM brauchen Sie weniger Übergänge und sparen Zeit und Kraftstoff. Gegen Ende der Verdichtung und bei Erkaltung des Asphalts wird die Amplitude zurückgeregelt, so dass die Walze selbsttätig Kornzertrümmerung verhindert. Alle Parameter (Steifigkeit, Amplitude, Temperatur) und das Ende der Verdichtung werden dem Fahrer permanent angezeigt. Für das Arbeiten in sensiblen Bereichen wie Brücken oder Nähten kann die Amplitude manuell begrenzt werden.

Ebenso einzigartig: AM passt die Vibrationsrichtung automatisch der Fahrtrichtung an. So wird Wellenbildung vermieden, weil keine Bugwelle entsteht. Bei Stillstand schaltet AM selbsttätig in horizontale Vibration. So wird ein Eingraben der Bandagen wirksam verhindert und gleichzeitig werden extrem kurze Reaktionszeiten beim Anfahren erreicht.



Übersichtliches Display: Stets alle Werte sicher im Blick. Schichtdicken-Vorwahl per Tastendruck.

SPAREN BEI JEDER ÜBERFAHRT.

Die Kraftstoffkosten sind einer der größten Posten bei der Betriebskostenrechnung einer Maschine, denn im Lauf eines Maschinenlebens übersteigen diese meist den Kaufpreis der Maschine. Die BOMAG Ingenieure haben sich dieses Postens angenommen und mit BOMAG ECOMODE ein Paket zur Energieeffizienz geschnürt, das im Jahr mehrere tausend Liter Kraftstoff einspart – Jahr für Jahr. Das reduziert Ihre Betriebskosten und entlastet die Umwelt.



IHRE VORTEILE:

- Lastabhängige Drehzahlregelung spart bis zu 30 % Kraftstoff.
- Weniger Lärm schont Fahrer und Umwelt.
- Leerlaufabschaltung reduziert den Verschleiß sowie die Betriebsstunden und erhöht den Wiederverkaufswert.

INTELLIGENT GEREGELT.

Herkömmliche Walzen müssen immer mit Höchstdrehzahl arbeiten, um die Vibrationsfrequenz zu erreichen. BOMAG ECOMODE regelt den Motor lastabhängig immer mit genau der Drehzahl, die für den aktuellen Leistungsbedarf erforderlich ist. Die Vibrationsfrequenz wird dabei konstant gehalten, indem die hydraulischen Komponenten stufenlos verstellt werden. So bleibt das gesamte System immer im optimalen Leistungsbereich und der Verbrauch wird reduziert, ohne dass dabei auf Leistung und Produktivität verzichtet werden muss. Ein angenehmer Nebeneffekt: Durch reduzierte Drehzahlen

läuft die Maschine noch leiser. Das kommt nicht nur den Arbeitern auf der Baustelle zugute, sondern erhöht die Akzeptanz bei innerstädtischen Arbeiten.

INTELLIGENT ABGESCHALTET.

BOMAG ECOSTOP schaltet den Motor nach einer definierten Zeit im Leerlauf ab. Natürlich unter Berücksichtigung von Parametern wie Temperatur, Batterie etc. So wird unnötiger Verbrauch vermieden und der Betriebsstundenzähler geschont.

UMWELTSCHUTZ SERIENMÄSSIG.

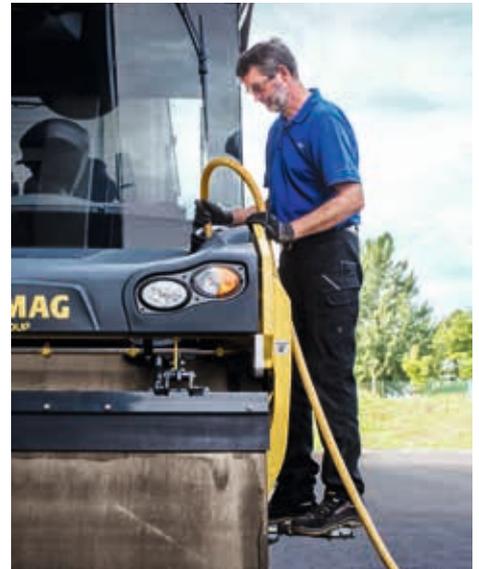
Je nach Leistungsstufe werden Partikelfilter und SCR-Katalysator zur Schadstoffreduzierung eingesetzt. Der Wartungsaufwand dafür ist minimal, denn im Betrieb regenerieren sich die Filter selbst. Der Fahrer muss nichts tun. Bei Modellen mit SCR-Katalysator ist das Fassungsvermögen des Tanks für den Zusatzstoff (AdBlue®) so ausgelegt, dass er nur bei ca. jeder dritten Kraftstofffüllung nachgefüllt werden muss.

HIER MÜSSEN SIE NICHT LANGE WARTEN.

Die BOMAG Tandemwalzen sind effizient zu warten. Denn die einfachste und kostengünstigste Wartung ist die, die erst gar nicht anfällt. Daher kommen BOMAG Tandemwalzen ohne einen einzigen Schmiernippel aus.

BOMAG Ingenieure denken von der Praxis her. Die Erfahrung bestätigt: Mit dem BOMAG EasyService-Konzept ohne Schmiernippel wird die Zuverlässigkeit der Maschine maximiert. Spezielle Lager mit hermetischer Abdichtung und mit dem hochwertigen Schmierstoff dauerhaft befüllt, garantieren eine lebenslange zuverlässige Schmierung. Und ganz nebenbei bleibt die Maschine sauber.

BOMAG EasyService bedeutet auch einfachster Zugang zu allen Wartungspunkten, die alle bequem vom Boden zu erreichen sind. Die einteilige Haube aus Verbundwerkstoff schwenkt dank robusten Gasdruckhebern leicht nach oben und gibt den gesamten Motorraum frei. Alle Flüssigkeiten werden über externe Ablässe sicher und sauber gewechselt.



Bequemes Betanken, dank ausklappbarer sicherer Trittstufe.



Lebenslang
abgeschmiert.
Die Fettpresse
kann bei BOMAG

getrost in Rente, denn Schmiernippel gibt es nicht. Kein Schmutz ins Lager – kein Schmierstoff raus!

PROFESSIONELLE ARBEIT IST MESSBAR.

Wann ist die für den Belag passende Verdichtung erreicht? Nur wer weiß, wie hoch der Grad der Verdichtung ist, kann die richtige Entscheidung treffen. Denn heute hat niemand die Zeit und das Geld, um unnötige Überfahrten zu bezahlen. BOMAG ist ein Pionier der Messtechnik in der Verdichtungstechnik, die Ihnen heute in vielen Maschinen hilft, optimale Verdichtungsergebnisse zu erzielen und gleichzeitig Geld und Zeit zu sparen. Minimale Überfahrten bei maximalem Verdichtungsergebnis.

DER FAHRER SIEHT, WENN ER FERTIG IST.

Einzigartig in der Verdichtungstechnik: Der ECONOMIZER von BOMAG, der, integriert im Zentraldisplay, dem Fahrer zu optimalen Verdichtungsergebnissen verhilft. Die Bedienung ist denkbar einfach, denn jegliches Aktivieren und Kalibrieren entfällt. Der ECONOMIZER ermittelt selbsttätig den Verdichtungsfortschritt. Ein Leuchtenband zeigt dem Fahrer das Ende der Verdichtung an, um Überverdichtung zu vermeiden. Eine Warnleuchte signalisiert rechtzeitig, wann eine Überverdichtung droht. Dem Fahrer wird außerdem die optimale Geschwindigkeit angezeigt.

BCM: VERDICHUNG PERFEKT DOKUMENTIERT.

In vielen öffentlichen Ausschreibungen wird heute eine komplette Dokumentation aller Arbeiten verlangt. BOMAG BCM (BOMAG Compaction Management) hilft Ihnen, den gesamten Verdichtungsprozess lückenlos zu dokumentieren: Ein robuster Tablet-PC in der Kabine und der BOMAG StarFire GPS-Empfänger gehören zum BCM. Damit werden, basierend auf den GPS-Daten, ganze Verdichtungskarten in Echtzeit und flächendeckend erstellt.



DREI VERSIONEN STEHEN ZUR AUSWAHL:

BCM start

Die Zahl der Übergänge und die Asphalttemperatur werden dem Fahrer angezeigt. Durch eine frei definierbare Farbskala sieht er sofort, wo noch Übergänge nötig sind. Ist die Verdichtung abgeschlossen, sieht er die verdichtete Fläche in Grün und kann sich darauf verlassen, dass er jeden Bereich verdichtet hat. Alle Daten werden gespeichert und können dem Auftraggeber oder der Eigenüberwachung als PDF-Datei übergeben werden. BCM start ist eine praktische Plug&Play-Lösung auch für gemischte Flotten.

BCM 05

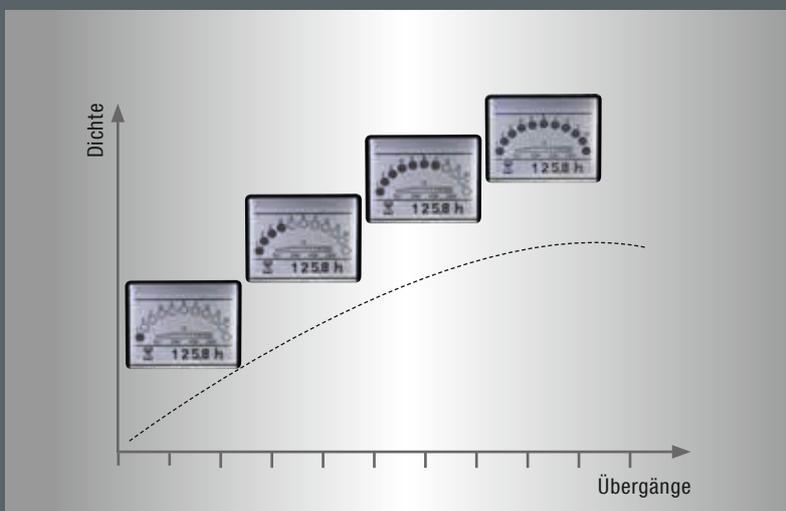
Mit BCM 05 werden zusätzlich die vom ASPHALT MANAGER gemessenen Steifigkeitswerte „ E_{VIB} “ in MN/m^2 dokumentiert. Der E_{VIB} -Wert korreliert mit der Asphalt-dichte. Eine genaue Schwachstellenanalyse

und die Reduzierung sonstiger Prüfmetho-den sind nun möglich. Mit BCM 05 wird der BOMAG ASPHALT MANAGER zu einem echten Werkzeug der Qualitätssicherung.

BCM net

Meistens laufen Asphaltwalzen im Verbund. Mit BCM net werden die Walzen miteinander vernetzt. Jeder Fahrer sieht Übergänge, Temperaturen und E_{VIB} -Werte (bei AM) aller Maschinen in unterschiedlicher Farbe in Echtzeit. So wird das Walzschema optimiert, auch wenn z. B. mal eine Walze Wasser tankt. Natürlich werden alle Daten für die spätere Auswertung auch bei BCM net abgespeichert. Auch die Integration verschiedener Fabrikate ist möglich.

Sichere und effektive Dokumentation erleichtert Ihnen den Nachweis über alle ausgeführten Arbeiten. BOMAG denkt mit, weil BOMAG die Praxis kennt.



ECONOMIZER weiß, wann Schluss ist: Das Leuchtenband zeigt den Grad des Verdichtungsfortschritts an und warnt vor Überverdichtung.



Mit dem BCM net haben Ihre Fahrer alle vernetzten Maschinen im Blick. Jeder erkennt, wo noch Überfahrten erforderlich sind.





IHRE VORTEILE:

- Größtes Kabinenvolumen: Mehr Platz für den Bediener sorgt für sicheres und komfortables Arbeiten.
- Die Kabine sitzt nicht auf der Antriebseinheit: keine Belastung durch Hitze, Abgase und Vibrationen. Der Fahrer bleibt länger fit und motiviert.

RAUM FÜR PROFIS.

Jede Maschine ist nur so gut wie ihr Fahrer. In einer BOMAG Tandemwalze fühlt sich der Fahrer wohl. Denn zufriedene Fahrer leisten mehr.

GLÄNZENDE AUSSICHT.

Das Bedienkonzept einer BOMAG Tandemwalze mit Schiebesitz und Klappfenster ermöglicht immer einen freien Blick auf die Bandagenkante. Ihr Fahrer kann gefahrlos auch an Wänden arbeiten, weil keine Bauteile der Kabine und der Walze seitlich überstehen. Er hat die Berieselung immer im Blick und mit den optionalen Außenspiegeln jederzeit die volle Rundumsicht.

ENDLOSE WEITE.

Das großzügige Platzangebot sorgt für entspanntes Arbeiten auch bei langen Arbeitstagen. Die leistungsstarke Heizung, auf Wunsch mit Klimaanlage, sorgt für angenehme Temperaturen und beschlagfreie Scheiben. Bei BOMAG sind Motor und Kabine getrennt voneinander. Der Fahrer wird nicht durch Lärm, Hitze oder Abgase belästigt.

ERGONOMISCHES KOMMANDO.

Die Sitzeinheit mit Lenkrad, Bedienarmlehne und Armaturen ist über die gesamte Kabinenbreite verschiebbar. Der Schwebesitz mit integriertem Fahrhebel lässt sich außerdem um 75° bzw. 15° nach rechts oder links drehen. So hat Ihr Fahrer immer seine optimale Sitzposition und bedient die BOMAG Tandemwalze sicher und intuitiv. BOMAG denkt auch hier an die Details: Der Kabinenboden ist völlig eben und ohne Öffnungen und daher leicht zu reinigen.

KEINE RÄTSEL.

Sichere Bedienung auch bei wechselnden Fahrern: Die selbsterklärende Bedienung ist klar gekennzeichnet und die Schalterstellung immer eindeutig erkennbar. Die Anzeigen informieren mit klaren Symbolen über den Betriebszustand der Maschine.



Klappfenster und Schiebesitz sorgen für bequemes Arbeiten.



Der Fahrer verfügt über genügend Ablagen in der Kabine.



Der Fahrer hat stets alle Anzeigen sicher im Blick. Die Bedienung der Schalter erfolgt schnell intuitiv und gibt keine Rätsel auf.

ES SIND DIE DETAILS, DIE DEN UNTERSCHIED MACHEN.

Walzen bauen viele. BOMAG Walzen baut nur BOMAG. Denn wir denken auch an die kleinsten Details, die Ihnen das Arbeiten leichter machen. Unsere Ingenieure sind vor Ort bei den Kunden, um sich ein Bild von der Praxis zu machen. Dieses Wissen merkt man den Walzen auch an. Durchdacht, mit höchster Qualität und Zuverlässigkeit. Denn nur BOMAG ist BOMAG.



SAUBERE BANDAGEN.

Für stets saubere Arbeit sorgen feder-
gespannte, klappbare Kontaktstreifen
aus Polyurethan für saubere Bandagen
und optimale Verteilung der Berieselung.

ABGESCHIRMTE ELEKTRIK.

Damit der Strom fließt und nicht funkt,
sind alle Kabelbäume zusätz-
lich mit Nylonschläuchen ummantelt. Die Zentralelektrik ist sicher
vor Wasser und Schmutz in der Kabine untergebracht.



SCHNELLER TRANSPORT.

Schnelles Umsetzen der Maschine ist
kein Problem, denn die Verzurrösen
sind besonders großzügig und leicht zu
erreichen. Die Verriegelung des Knick-
gelenks ist bequem zu bedienen.

PERFEKT BEWÄSSERT.

Die Berieselung der Bandagen verfügt über zwei unabhängige Pumpen.
Eine hohe Anzahl Düsen pro Arbeitsbreite, ein Einfüllsieb, die windge-
schützte Anordnung und die perfekte Sicht auf die Düsen maximieren
die Einsatzsicherheit. Die Intervallfunktion reduziert den Wasserver-
brauch. Die tiefe Lage der Wassertanks verbessert die Fahrstabilität
und ihre Entleerung erfolgt einfach und schnell.

AUF BREITER SPUR.

Für das Arbeiten an Kanten und zur Vergrößerung der Arbeitsbreite können mit dem optionalen Hundegang die Bandagen um bis zu 170 mm nach beiden Seiten versetzt werden.



SAUBER GEFILTERT.

Der zweistufige Kraftstofffilter mit Wasserabscheider und Wartungsanzeige sorgt für sicheren Kraftstofffluss. Der Luftfilter verfügt serienmäßig über zwei Patronen und eine zweistufige mechanische Vorabscheidung. Das reduziert den Wartungsaufwand und erhöht die Zuverlässigkeit.



SICHERE NACHTARBEITEN.

Nachtbaustellen sind längst keine Ausnahme mehr. Insgesamt acht Halogenscheinwerfer an Rahmen und Dach der BOMAG Tandemwalze leuchten den Arbeitsbereich taghell aus. Die optionalen FlatBeam-LED-Strahler leuchten auch die seitlichen Arbeitsbereiche perfekt aus und sorgen für mehr Komfort und Sicherheit. Eine Bandagenbeleuchtung ist auf Wunsch lieferbar.

WENN ES ETWAS MEHR SEIN DARF – ZUBEHÖR.

BOMAG Tandemwalzen sind bereits serienmäßig umfangreich für den vielseitigen und anspruchsvollen Einsatz ausgestattet. Darüber hinaus bietet BOMAG für alle Bereiche und Baugruppen optimal abgestimmte Zusatzausstattungen, die Ihnen die Arbeit weiter erleichtern und Ihnen so sprichwörtliche BOMAG-Zuverlässigkeit garantieren. Fragen Sie Ihren BOMAG Vertriebspartner. Er berät Sie gern.



GETEILTE FREUDE.

Die BOMAG BW 154 verfügt über zwei geteilte Bandagen. Das Schieben des Asphalts bei Kurvenfahrt wird damit auf ein Minimum reduziert. Gerade bei Arbeiten unter beengten Bedingungen kann die BOMAG BW 154 mit sauberem Oberflächenbild überzeugen.



CLEVERE KOMBINATION.

Die Kombiwalzen mit einem Radsatz hinten sorgen mit ihrer Knet- und Walkwirkung für optimalen Oberflächenschluss. Besonders auf schubempfindlichen Mischgutsorten erreichen Sie mit dieser Variante eine homogene Verdichtung. Die optionalen Schürzen sorgen dafür, dass die Asphalttemperatur länger gehalten wird.



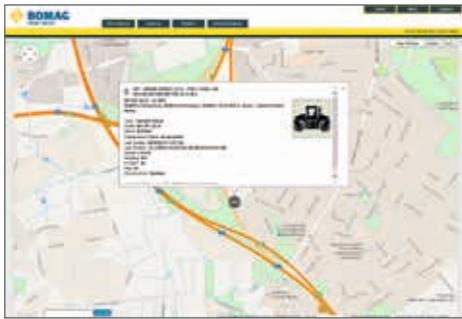
SAUBERE KANTEN.

Das Kantenschneidgerät lässt sich mit verschiedenen Werkzeugen zum Schneiden und Andrücken bestücken und wird bequem per Fahrhebel bedient.



GLEICHMÄSSIG GESTREUT.

Nur die einzigartigen, patentierten BOMAG Splittstreuer liefern ein gleichmäßiges Streubild mit exakt definierter Breite. Ihr Vorteil: keine Überlappung, keine Verluste, keine Untermenge. Der Streuer wird über Schnellkuppler schnell und bequem an- und abgebaut. Auf Wunsch ist der Streuer um +/- 20 cm seitliche verschiebbar.



WISSEN, WAS LOS IST: BOMAG TELEMATIC.

Mit BOMAG TELEMATIC ist Ihre Maschine immer nur einen Mausklick entfernt. Sie können jederzeit Standorte und Betriebsdaten abfragen, um Ihre Flotte effizient zu managen. Automatische Reports liefern volle Transparenz über Verbrauch, Leerlaufzeiten und Optimierungspotential. Die gesamte Serviceplanung und -historie wird in Echtzeit durch BOMAG TELEMATIC abgebildet. Bei Bedarf meldet sich die Maschine per E-Mail. So werden Ausfallzeiten vermieden. Nur BOMAG TELEMATIC liefert die Daten auch in Ihre vorhandene IT-Technik und führt Daten unterschiedlicher Herkunft zusammen. Sie müssen sich nicht mehr in verschiedenen Einzelsystemen anmelden. BOMAG TELEMATIC ist die Lösung für Ihre gesamte Flotte.



ALLES, WAS SIE BRAUCHEN: DIE EMERGENCY KITS.

Damit der regelmäßige Service schnell und effizient durchgeführt werden kann, bietet BOMAG Original-Ersatzteilpakete an, die individuell auf Ihre Maschine konfiguriert sind. So sparen Sie Zeit und haben immer das sichere Gefühl, die richtigen Ersatz- und Wartungsteile einzusetzen.



DA, WENN SIE IHN BRAUCHEN: UNSER SERVICE.

Ihr BOMAG Service ist immer für Sie da und immer in Ihrer Nähe. Mit der Service-Hotline erreichen Sie unsere Service-Mitarbeiter, die Ihnen bei allen Fragen rund um Ihre Maschine und bei der Ersatzteilversorgung schnell und effizient weiterhelfen. Versprochen.

BOMAG PARTNERSCHAFTS-PROGRAMM

Zusätzliche Sicherheit durch flexible und individuelle Servicevereinbarungen: Sie suchen sich aus den Servicemodulen Ihre beste Kombination aus Wartungs-, Fullservice- und verlängerter Garantievereinbarung aus. Sie verringern das Reparaturrisiko und schützen sich vor unvorhergesehenen Kosten. Die Einsatzsicherheit, Maschinenlebensdauer und der Wiederverkaufswert steigen.

MODELLÜBERSICHT.



Mit ihren kompakten Abmessungen spielt die BOMAG BW 141 AD ihre Vorzüge speziell beim Bau von Wirtschaftswegen aus.



Robust und betriebssicher auch bei extremen klimatischen Bedingungen: die BOMAG BW 141 AD mit TIER2-Motor in Dubai.



Ausgerüstet mit TanGO und Splittstreuer deckt die BOMAG BW 161 ADO ein breites Einsatzspektrum ab.



Die BOMAG BW 191 ist mit ihren großen Bandagen ideal für hohe Flächenleistung.



Modelltypen	Arbeitsbreite [mm]	Bandagendurchmesser [mm]	Betriebsgewicht ca. [t]*
BW 141	1.500	1.100	6,9
BW 151	1.680	1.100	7,6
BW 154	1.680	1.100	8,3
BW 161	1.680	1.220	10,0
BW 190	2.000	1.220	12,0
BW 191	2.000	1.400	13,5
BW 202	2.135	1.220	12,3
BW 206	2.135	1.400	Max. 16,0

*) Ungefähre Betriebsgewichte mit Kabine in Grundausstattung. Tatsächliche Gewichte sind abhängig von Ausstattung und Zubehör. Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PERFEKTION IST KEIN ZUFALL.

Unser gesamtes Wissen steckt in jeder BOMAG-Walze. Bis ins kleinste Detail. Damit Sie all Ihre Erfahrung in Ihre Arbeit stecken können. Das Ergebnis: sichtbarer Erfolg. Jedes Mal.



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.**

Klausenweg 654
2534 Alland
AUSTRIA
Tel. +43 2258 20202
Fax +43 2258 20202-20
austria@bomag.com

BOMAG MARINI EQUIPAMENTOS LTDA.

Rua Comendador Clemente Cifali, 530
Distrito Industrial Ritter
Cachoeirinha – RS
BRAZIL
ZIP code 94935-225
Tel. +55 51 2125-6677
Fax +55 51 3470-6220
brasil@bomag.com

BOMAG (CANADA), INC.

2233 Argentia Road, East Tower
Suites 302
Mississauga, ON, Canada
L5N 2X7
Tel. +1 800 782 6624
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
bomahk@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 710233
gb@bomag.com

BOMAG Italia Srl.

Via Roma 50
48011 Alfonsine
ITALY
Tel. +39 0544 864235
Fax +39 0544 864367
italy@bomag.com

FAYAT BOMAG Polska Sp. z o.o.

Ul. Szyszkowa 52
02-285 Warszawa
POLAND
Tel. +48 22 482 04 00
Fax +48 22 482 04 01
poland@bomag.com

FAYAT BOMAG RUS OOO

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.

125 Blue Granite Parkway
Ridgeway SC 29130
U.S.A.
Tel. +1 803 3370700
Fax +1 803 3370800
usa@bomag.com