BOMAG
FAYAT GROUP

DIE LEICHTIGKEIT DES VERDICHTENS.

FÜR PROFIS: DAS BOMAG LIGHT EQUIPMENT.



MILLIONEN KILOMETER TRAGEN UNSERE HANDSCHRIFT.

Sie gestalten unsere Welt mit und bauen die besten Straßen, damit wir alle besser vorankommen. Damit Sie besser vorankommen, bauen wir die besten Maschinen für Ihre Einsatzzwecke.

Als Teil der international führenden FAYAT Gruppe ist eine unserer wichtigsten Kernkompetenzen der Bau von zuverlässigen Maschinen zum Verdichten von Erde und Asphalt – von Stampfern und Vibrationsplatten bis hin zu handgeführten Vibrationswalzen und Mehrzweckverdichtern. Seit über 60 Jahren ist die Geschichte unseres Unternehmens auch ein Stück Geschichte der Verdichtungstechnik. Mit geballter Erfahrung und Kompetenz sind wir Innovationsmotor und Taktgeber einer ganzen Branche.

Von Systemen zur Messung und Verbesserung der Verdichtung wie dem ECONOMIZER bis zu Technologien zur Senkung der Betriebskosten wie ECOMODE entwickeln wir Technologien, die Ihre Arbeit leichter und effizienter machen. Dabei bieten wir praxisnahe Lösungen für verschiedenste Anwendungsfragen wie beispielsweise die einzigartige STONEGUARD Technologie zur Vermeidung von Pflasterbruch beim Einrütteln.

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. Selbstverständlich auch mit einem intelligenten Service-Konzept. Rund um den Globus arbeiten mehr als 2.300 BOMAG Mitarbeiter:innen mit Engagement und Know-how an etwas ganz Besonderem: Ihrem Erfolg.



MIT KLEINEN MASCHINEN GROSS GEWORDEN.

Wer hart arbeitet, braucht Maschinen, auf die er sich verlassen kann. Deshalb setzen wir schon seit Jahrzehnten auf einfache Handhabung, robustes Design und eine sichere Bedienung. Und das wird auch so bleiben.

Schon beim Bau der weltweit ersten handgeführten Doppelvibrationswalze mit Allbandagenantrieb im Jahr 1957 lautete das Ziel der Gründer von BOMAG: eine bessere Lösung für alle, die damit jeden Tag arbeiten.

Dieses Ziel verfolgen wir noch heute – in jeder neuen Maschinengeneration. Dabei arbeiten wir eng mit unseren Kunden auf der ganzen Welt zusammen, um praxisnahe, passende Lösungen für Ihre Herausforderungen zu schaffen.



INHALTSVERZEICHNIS.

06 **STAMPFER**

10 **VORWÄRTSLAUFENDE VIBRATIONSPLATTEN**

14 **REVERSIERBARE VIBRATIONSPLATTEN**

20 **HANDGEFÜHRTE VIBRATIONSWALZEN**

24 **MEHRZWECKVERDICHTER**

30 **BOMAG ORIGINALTEILE UND SERVICE**

32 **ANWENDUNGSTIPPS FÜR ERDBAU- UND ASPHALTARBEITEN**

34 **ANWENDUNGSTIPPS FÜR PFLASTERARBEITEN**

36 **MODELLÜBERSICHT**

EINFACH. STARTEN. LÄUFT.

DER PASSENDE FÜR JEDEN JOB: BOMAG STAMPFER.

Ob 4-Takt-Motor oder zukunftssicherer E-Antrieb: BOMAG Stampfer sind robust, zuverlässig und extrem unempfindlich. Für Baustellen im Graben- und Kanalbau, GaLaBau, bei Verdichtungsarbeiten an Hinterfüllungen und Fundamenten sowie Ausbesserungsarbeiten – wir haben den Richtigen für Ihre Bedürfnisse.

Einfach Hauptschalter betätigen, starten und los geht's: Die intuitiv bedienbaren Stampfer von BOMAG sind sanft zum Nutzer, hart im Nehmen und kompromisslos zum Untergrund.



E-PERFORMANCE: BT 60 E.

MAXIMALE VERDICHTUNGSLEISTUNG, KEINE EMISSIONEN.

Der batteriebetrieben-elektrische BOMAG Stampfer ist überall einsetzbar – egal wie eng der Graben oder wie strikt die Emissionsvorgaben sind. Und das mit herausragender Leistung und bestem Laufverhalten in seiner Klasse: Der Hub liegt bei 70 mm, der Vorschub bei 20 m/min.



LEICHTGEWICHT: BT 60.*

KOMFORTABLES HANDLING UND WENIGER DOKUMENTATIONSAUFWAND.

Der leichteste Stampfer seiner Klasse für professionelle Anwender, wenn in beengten Arbeits- und Raumverhältnissen viel verdichtet werden muss. Dabei glänzt er mit niedrigsten Hand-Arm-Vibrationen: < 5 m/s² im Standard. Das schafft sonst keiner!



KRAFTPAKET: BT 65.*

FÜR MAXIMALE VERDICHTUNGSLEISTUNG.

Der leistungsstärkste Stampfer seiner Klasse ist für häufige Einsätze mit höchsten Anforderungen an Verdichtungsergebnis und Effizienz gemacht. Die Referenzklasse für professionelle Anwender.



BASISMODELL: BVT 65.

FÜR PURE VERDICHTUNGSLEISTUNG.

Setzt den Standard in der Premiumklasse für gelegentliche Einsätze und übliche Anwendungen sowie Anforderungen. BOMAG Leistung im puristischen Design.



*BOMAG Stampfer mit Honda-GXR-120-Benzinmotoren (**BT 60** und **BT 65**) können auch in mehr als schultertiefen Gräben mit mindestens 1,5 m Breite eingesetzt werden. Weitere Informationen unter: www.bgbau.de (BG Bau, Deutschland, 2015).

ROBUST BIS INS KLEINSTE DETAIL.

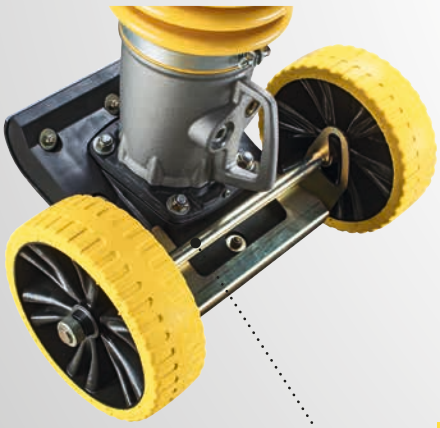
LANGE DURCHHALTEN.

- Benziner der BT-Serie sind mit zwei selbstreinigenden Papierluftfiltern ausgestattet
- Filter sorgen für maximale Verfügbarkeit und längere Lebensdauer

GUT GESCHMIERT.

- Das BOMAG Schmiersystem sorgt für eine optimale Versorgung mit Öl innerhalb des Kurbelgehäuses – in allen Lagen
- Der Motor ist durch eine automatische Ölstandskontrolle bestens geschützt





SCHNELL BEWEGT.

- Optionale Transporträder für einfaches Handling auf jeder Baustelle



ALLES IM BLICK.

- Betriebsstundenzähler, Tagesstundenzähler, Drehzahlmesser, resetbare Serviceanzeige für mehr Transparenz

SICHER BEDIENT.

- Höhenverstellbarer, vibrationsgedämpfter Führungsbügel passt sich dem Bediener an
- Für ermüdungsarmes Arbeiten



ALLES IM GRIFF.

- An/Aus-Sicherheitsschalter für einfaches Starten und Abstellen von Motor und Kraftstoffzufuhr
- Bedienung mit nur einer Handbewegung

VOLL GESCHÜTZT.

- Motorvollschutz aus Spezial-Kunststoff
- Ist designt, um auch Stürze von der LKW-Pritsche überstehen zu können, reduziert damit die Reparaturkosten um bis zu 33 %

Der Lieferumfang ist abhängig vom Modell, den gewählten Optionen und dem jeweiligen Vertriebsland.

ÜBERALL. SCHNELL. UNTERWEGS.

GANZ VORNE: BOMAG VORWÄRTSLAUFENDE VIBRATIONSPLATTEN.

Vertrauen Sie auf BOMAG Qualität, um kleine Baustellen schnell und zuverlässig zu bearbeiten: Universell einsetzbar für alle Anwendungen im Erd-, Asphalt- und Pflasterbau, bieten unsere vorwärtslaufenden Vibrationsplatten das entscheidende Mehr an Zuverlässigkeit, Robustheit und Verdichtungsleistung.



LEICHTGEWICHTE: BVP 10/30, BP 10/35 UND BP 12/40.

Mal eben schnell etwas ausbessern? Mit den Leichten von BOMAG kein Problem, denn diese Vibrationsplatten sind für kleinflächige Reparaturarbeiten gemacht – auch in Ecken oder schwer zugänglichen Bereichen.



ASPHALTSPEZIALISTEN: BP 12/50 A UND BVP 12/50 A.

Die Platte für alle Asphaltarbeiten: Ihre spezielle Grundplattenform verhindert ein Schieben der Asphaltdecke beim Wenden.



KRAFTPAKETE: BVP 18/45, BVP 18/45 D, BP 20/50, BP 20/50 D, BP 25/50 UND BP 25/50 D.

Die passenden Platten für den professionellen Anwender, der täglich höchste Anforderungen an das Verdichtungsergebnis erfüllen muss.



MULTITALENT: RÜTTELPLATTE BR 95.

Vereint die Vorteile eines schlanken Vibrationsstampfers und einer komfortablen vorwärtslaufenden Rüttelplatte: Die BR 95 ist laufruhig, standfest – und erzielt exzellente Verdichtungswerte auf Sand, Kies und Mischböden bis zu 25 cm Schütthöhe.



BIS INS KLEINSTE GANZ GROSS.

OPTIMAL GEDÄMPFT.

- Der klappbare Führungsbügel ist in großzügigen Silentblöcken gelagert und reduziert die Hand-Arm-Vibrationen auf weniger als 5 m/s² (BP- und BVP-Serie)
- Optionale Komfortbügel mit Hand-Arm-Vibrationen ≤ 2,5 m/s² erhältlich
- Schont den Bediener und verringert den Dokumentationsaufwand

PRAKTISCH ANGEPACKT.

- Die Transportgriffe bieten bei allen Maschinen sicheren Halt bei der Verladung



SCHNELL BEFÜLLT.

- Abnehmbarer Wassertank mit großem Fassungsvermögen
- Mit Füllstandsanzeige ausgestattet



SCHONEND EINRÜTTELN.

- BOMAG Erreger sind zuverlässig und wartungsfrei
- Optionale Kunststoffmatten bieten optimalen Schutz vor einer Beschädigung der Oberfläche

SICHER BE- UND ENTLADEN.

- Diverse Verlademöglichkeiten für jede Baustellensituation

MANÖVRIEREN LEICHT GEMACHT.

- 360-Grad-Führungsbügel ermöglicht von allen Seiten und in alle Richtungen präzise Steuerung ohne großen Kraftaufwand
- Ruhiger Lauf und standfest



SICHER BEDIENT.

- Ermüdungsfreies Arbeiten mit geringer Hand-Arm-Vibration (<2,5 m/s²)

ROBUSTES DESIGN.

- Rundum geschützte Antriebskomponenten



ROBUST GEBAUT.

- Schutzbügel schützt Motor und weitere Komponenten im Falle des Falles

SICHER GEMACHT.

- Der für alle Modelle serienmäßige Keilriemenschutz vermeidet Verletzungen des Bedieners wirksam
- Rundum geschlossenes Design für spürbar weniger Reparaturarbeiten

Der Lieferumfang ist abhängig vom Modell, den gewählten Optionen und dem jeweiligen Vertriebsland.

SICHER.
MEHR.
SCHAFFEN.

**RUNDUM GESCHÜTZT.
BOMAG REVERSIERBARE
VIBRATIONSPLATTEN.**

Wenn die Anforderungen an die Verdichtungs- und Flächenleistungen steigen, sind reversierbare Vibrationsplatten die Leistungsträger auf kleinen und mittelgroßen Baustellen. In den Gewichtsklassen 120 bis 750 kg bieten wir Ihnen zahlreiche Modelle für Erd-, Asphalt- und Pflasterbau. Mit viel Kraft ausgestattet. Und bestens geschützt – für eine längere Lebensdauer.



**LEICHTE ALLESKÖNNER:
LEISTUNGSKLASSE 25 BIS 40 KN.**

In der Gewichtsklasse von 120 kg bis 300 kg sind unsere Vibrationsplatten dank optionalem Radsatz einfach zu transportieren und universell einsetzbar.



MITTELSCHWERE KRAFTPAKETE: BPR – LEISTUNGSKLASSE 45 BIS 60 KN.

In der Gewichtsklasse von 300 kg bis 500 kg liefern die Vibrationsplatten nicht nur exzellente Verdichtungsergebnisse, sondern auch eine hohe Flächenleistung – besonders im Erd- und Pflasterbau.



SCHWERE KRAFTPAKETE: BPR – LEISTUNGSKLASSE 70 BIS 100 KN.

Dank großer Arbeitsbreiten und kompromisslos hoher Verdichtungsleistung sorgen diese Schwergewichte für Superlativen im täglichen Baustelleneinsatz.



FERNGESTEUERTES KRAFTPAKET: BPH 80/65 S.

Diese Vibrationsplatte bietet höchste Verdichtungsleistungen im Graben-, Kanal- und Rohrleitungsbau – mit höchster Sicherheit durch Funk-/Kabel- oder Kabelfernsteuerung.



RUNDUM DURCHDACHT.

SCHNELL VERSETZT.

- Robuste Transporträder sind schnell montiert und sorgen für komfortables Umsetzen der Maschine
- Verfügbar für alle Modelle bis 300 kg



SANFT UND KRAFTVOLL.

- Mit dem City-Modul können Frequenz und Zentrifugalkräfte an die Anwendungen angepasst werden
- Verfügbar für Maschinen über 500 kg (nicht für den nordamerikanischen Markt)

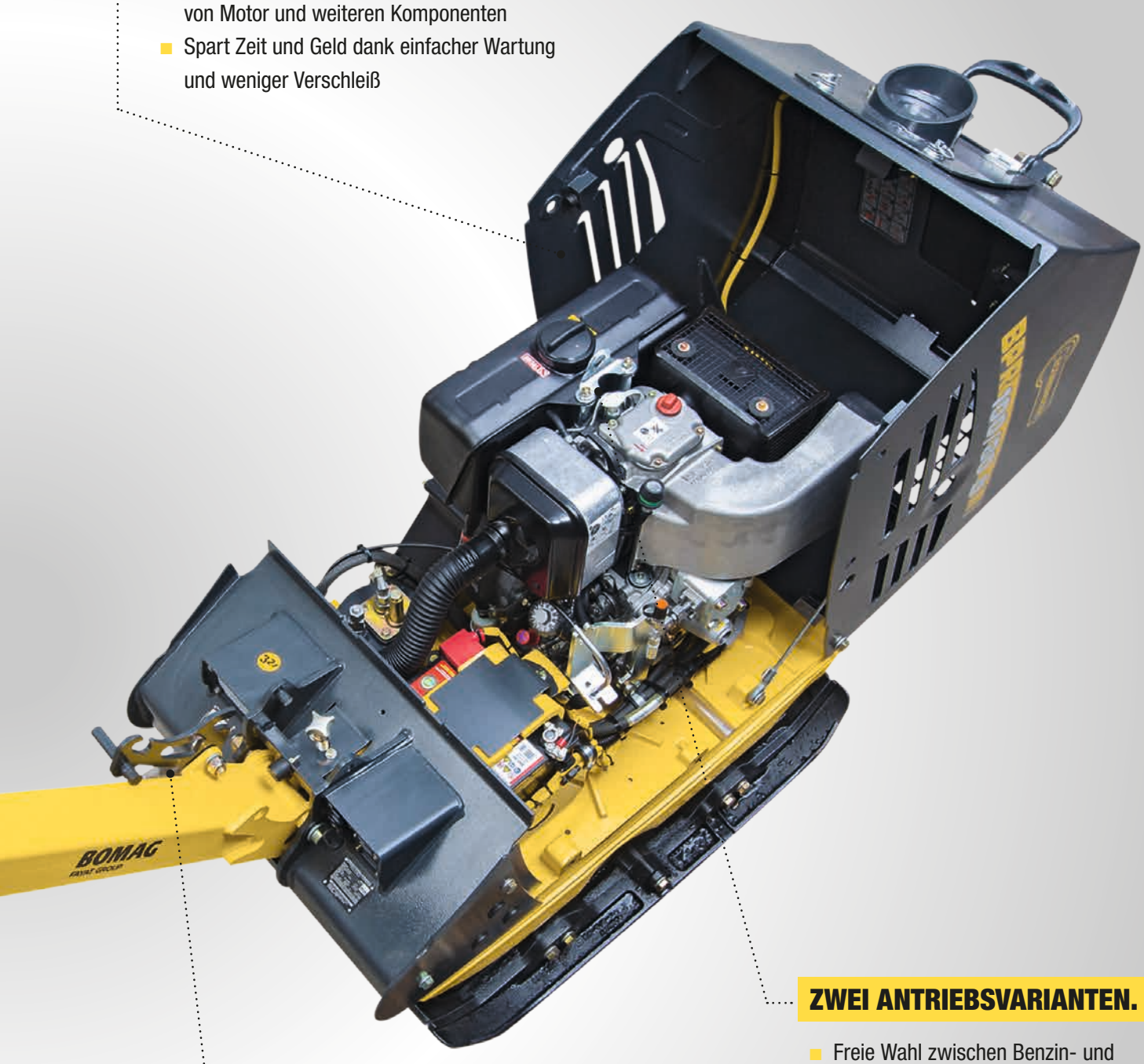


SPIELEND MANÖVRIERT.

- TipControl-Steuerung sorgt mit standardmäßigem Rückfahrschutz für höchste Sicherheit und besten Bedienkomfort in der Klasse über 500 kg
- Alternative Komfort-Hebel-Steuerung mit geringen Hand-Arm-Vibrationswerten < 2,5 m/s² erhältlich

BESTENS GESCHÜTZT.

- Aufklappbare Vollschutzhaube sorgt für maximalen Schutz und beste Zugänglichkeit von Motor und weiteren Komponenten
- Spart Zeit und Geld dank einfacher Wartung und weniger Verschleiß



ZWEI ANTRIEBSVARIANTEN.

- Freie Wahl zwischen Benzin- und Dieselantrieb
- Für alle Modelle in den Gewichtsklassen bis 500 kg verfügbar

INDIVIDUELL ANGEPASST.

- Höhenverstellbare, vibrationsarme Führungsdeichsel ermöglicht jedem Bediener eine ideale Arbeitshaltung
- Für ermüdungsarmes und ergonomisches Arbeiten

Der Lieferumfang ist abhängig vom Modell, den gewählten Optionen und dem jeweiligen Vertriebsland.



ECONOMIZER: DIE VERDICHTUNGSKONTROLLE.

Der BOMAG ECONOMIZER zeigt dem Bediener permanent den aktuellen Verdichtungsfortschritt an. Das Assistenzsystem spart somit Zeit und Geld, weil unnötige Überfahrten vermieden und Schwachstellen in der Schüttung sofort angezeigt werden. Der ECONOMIZER ist für alle dieselbetriebenen reversierbaren Vibrationsplatten ab 350 kg erhältlich.

STONEGUARD: DER BRUCHSCHUTZ.

WELTWEIT EINZIGARTIG.

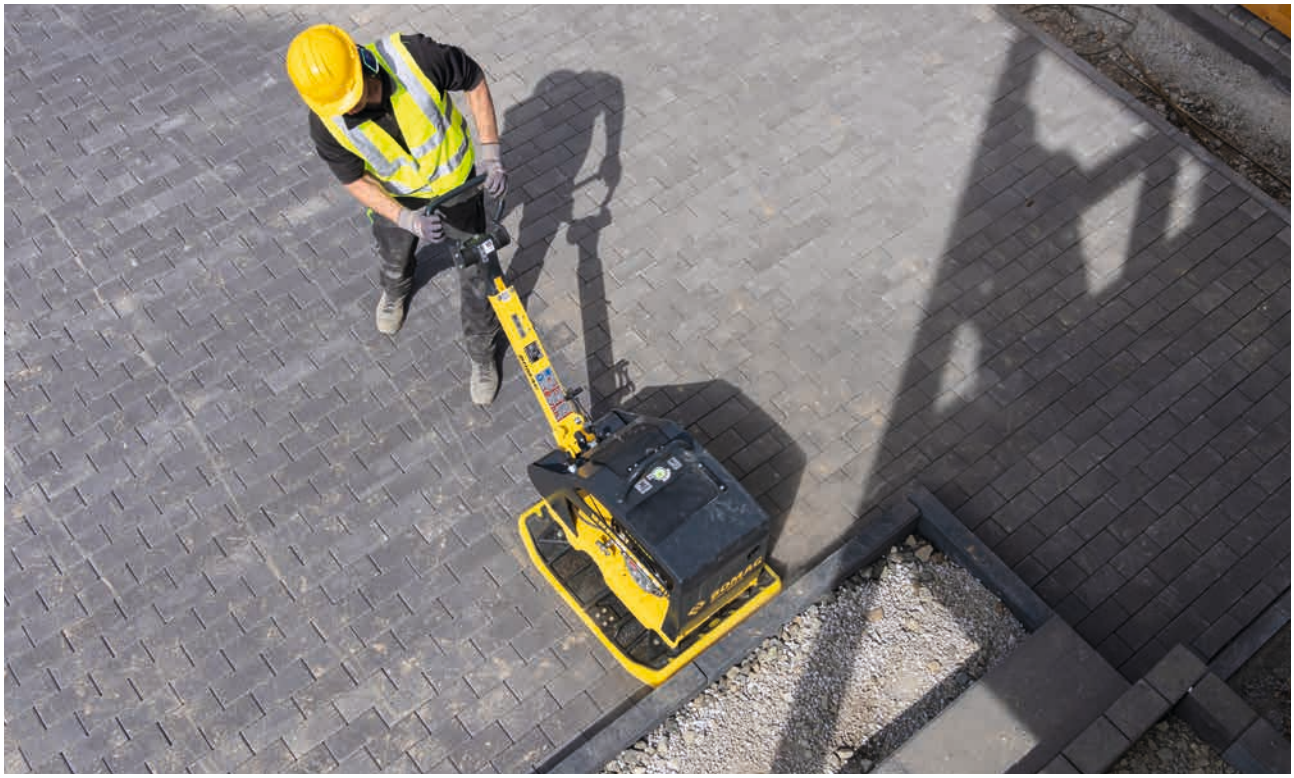
Mit herkömmlichen Verdichtungsgeräten liegt die Bruchrate von Pflastersteinen oft bei bis zu 30 %, was zu erheblichen Mehrkosten führen kann. Das muss nicht sein: Mit den weltweit einzigartigen BOMAG STONEGUARD Pflasterplatten erreichen Sie optimale Ergebnisse in Bezug auf Flächenleistung, Handling und Qualität – bei drastisch reduzierter Bruchrate. Sie eignen sich besonders für Pflastersteine mit großen und langen Formaten sowie für fasenlose Steine.



Die STONEGUARD Serie umfasst mehrere Modelle reversierbarer Vibrationsplatten in den Gewichtsklassen von 150 bis 500 kg.

IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK.

- Erhöht die Arbeitsgeschwindigkeit um bis zu 30 %
- Vermeidet Kantenabplatzungen und Pflasterbruch
- Erlaubt das Einrütteln bis zum letzten Stein
- Einrütteln von großformatigen Platten möglich
- Vermeidet Objektbeschädigungen



KOMPROMISSLOS. STARK. VERDICHTET.

DAS ORIGINAL – BOMAG HANDGEFÜHRTE WALZEN.

1957 fing alles mit der ersten handgeführten Doppelvibrationswalze von BOMAG an. Inzwischen ist eine ganze Familie von Einrad- und Doppelvibrationswalzen daraus geworden, die ein besseres Verdichtungsergebnis garantieren. Denn während die Technik sich Jahr für Jahr weiterentwickelt hat, ist eins immer gleich geblieben: die unerreicht hohe Verdichtungsqualität und Zuverlässigkeit der BOMAG Walzen.



LEICHTE DOPPELVIBRATIONSWALZE: BW 65 UND BW 65 D.

Diese Walzen sind dank E-Start schnell betriebsbereit und durch kurzen Bandagenabstand leicht zu drehen. Die BOMAG Doppelvibration sowie der geringe seitliche Überstand sorgen zudem für präzise und ordentliche Verdichtung bis zum Rand.



SCHWERE EINRADVIBRATIONSWALZE: BW 71 E-2.

Gerade bei Asphaltarbeiten im Wegebau zeichnet sich die BW 71 E-2 dank eines großen Bandagendurchmessers von 600 mm und einer Arbeitsbreite von 710 mm durch eine hohe Oberflächenqualität und Flächenleistung aus.



LEICHTE EINRADVIBRATIONSWALZE: BW 55 E.

Dieser leichte Allrounder besticht durch seine einfache Handhabung auf engstem Raum. Er kommt überall dort zum Einsatz, wo es auf Wendigkeit und schnellen Transport ankommt. Einfach einzigartig.



DIE INNEREN WERTE ZÄHLEN.

SCHNELL VERSTAUT.

- Vollständig klappbare Deichsel ermöglicht platzsparenden Transport und bequemes Verladen



ZUVERLÄSSIGER ANTRIEB.

- Wartungsfreier mechanischer Kettenantrieb – für dauerhaften Antrieb

SICHER ARBEITEN.

- Alle Funktionen sind einfach und sicher mit einem Handgriff steuerbar

UNIVERSELL EINSETZBAR.

- Alle handgeführten Vibrationswalzen sind standardmäßig mit einem Wassertank ausgestattet
- Startbereit auf allen Untergründen



MEHR KRAFT.

- Bewährtes BOMAG Doppelvibrationssystem bietet ein einzigartig ruhiges, gleichmäßiges Laufverhalten – für ein ebenes Oberflächenbild
- Hohe Zentrifugalkraft und Arbeitsgeschwindigkeit für erstklassige Verdichtungs- und Flächenleistung

STARTEN STATT WARTEN.

- E-Start serienmäßig
- Leicht zu drehen durch kurzen Bandagenabstand
- Alle Bedienpunkte in Reichweite des Maschinenbedieners

SMARTER SERVICE.

- Betriebsstundenzähler serienmäßig
- Seitlicher Ablass für Erregeröl
- Motorschutz



SICHER IST SICHER.

- Rückfahrschutzeinrichtung stoppt bei Betätigung die Rückwärtsfahrt
- Zweite Parkbremse für sicheren Stand am Hang
- Optimale Abgasführung weg vom Bediener und von Hauswänden
- Optionales Warnlicht für bessere Wahrnehmbarkeit



SCHNELLER SAUBER.

- Berieselungsrohr mit Schnellkupplung
- Seitliche Öffnung zur Abstreiferreinigung
- Optionaler Reinigungsstab inkl. Halterung

MEHR EFFIZIENZ.

- Seitenfrei: Verdichten bis zum Rand durch geringen seitlichen Überstand
- Als Diesel oder Benziner erhältlich
- Hohe Transportgeschwindigkeit für Fahrten von und zur Baustelle (bis zu 6 km/h)
- Hohe Verdichtungsleistung mit zwei Amplituden
- Flexibel steuerbar durch schaltbares Vibrationssystem

EINFACH GESTARTET.

- Handstarter und Elektrostarter Standard bei allen Doppelvibrationswalzen

Der Lieferumfang ist abhängig vom Modell, den gewählten Optionen und dem jeweiligen Vertriebsland.

SICHER. DURCHDACHT. VIELSEITIG.

INTELLIGENT BEDIENEN.
BOMAG MEHRZWECKVERDICHTER.

Die perfekte Wahl, wenn es herausfordernd wird: Der knickgelenkte, funkferngesteuerte Mehrzweckverdichter BMP 8500 erreicht herausragende Verdichtungsergebnisse überall dort, wo es eng oder gefährlich wird. Mit der Funkfernbedienung haben Sie den Mehrzweckverdichter mit einem Betriebsgewicht von knapp 1,6 t immer sicher im Griff. Genau wie Ihre Baustelle.



EVOLUTION IM ERDBAU.

Speziell für Erdbauarbeiten konzipiert, eignet er sich besonders zur sicheren Verdichtung bindiger Böden: im Grabenbau, für Bauwerkshinterfüllungen, im Kanal- und Rohrleitungsbau sowie bei Unterbau- und Fundamentarbeiten.



ABNEHMBARE BANDAGENVERBREITERUNG MIT STAMPFFÜSSEN.

Die Arbeitsbreite lässt sich einfach durch die standardmäßigen Bandagenverbreiterungen zwischen 610 und 850 mm variieren. Damit sind Sie in allen Gräben einsatzbereit, und das innerhalb von Minuten.



AUCH MIT GLATTEN BANDAGEN.

Optional lässt sich der BOMAG BMP 8500 auch mit einer Glattmantelbandage ausrüsten, für exzellente Oberflächenqualität ohne Abdrücke, sogar auf sandigem Material.



ÜBERLEGENE TECHNIK.

ZUVERLÄSSIGSTER ANTRIEB.

- Freie Wahl zwischen modernem Kubota-Motor und Kohler-Dieselmotor
- BOMAG ECOMODE sorgt für niedrige Betriebskosten
- Wird die Fernsteuerung nicht aktiviert, regelt der Motor nach wenigen Sekunden automatisch in die Leerlaufdrehzahl
- Verlassen Sie sich auf jahrzehnte-lange Zuverlässigkeit



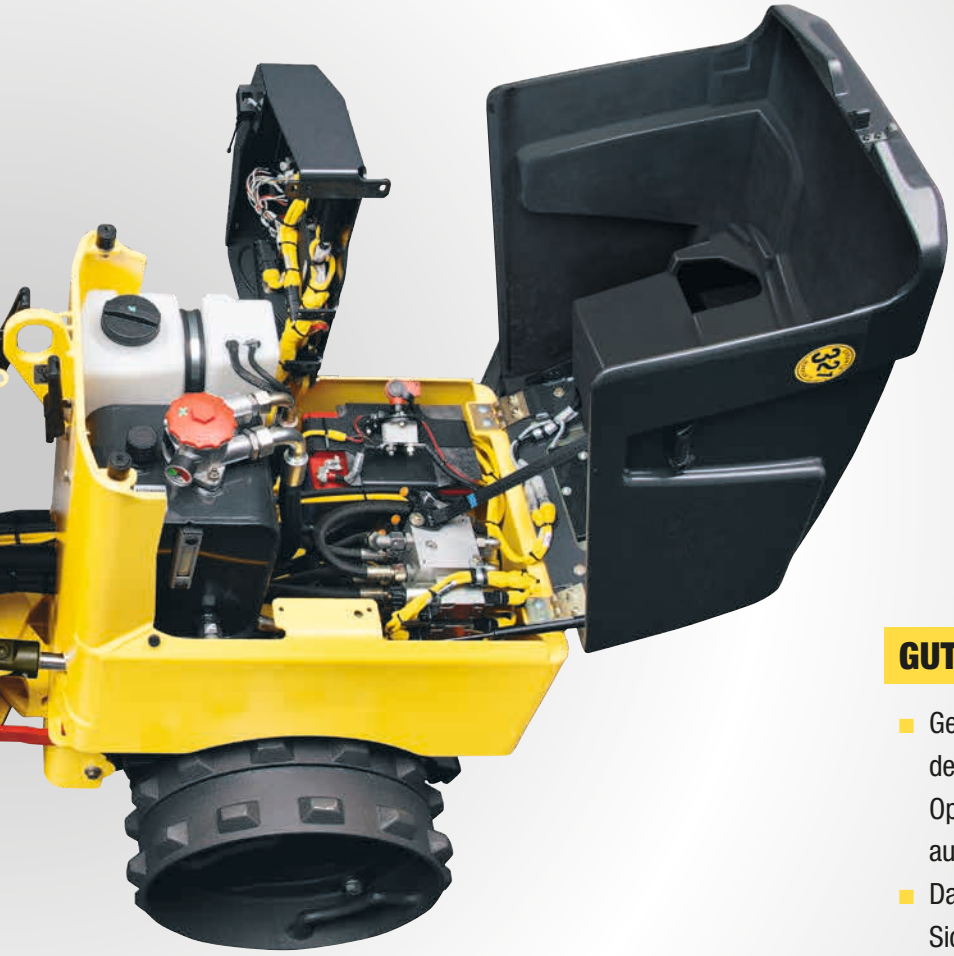
SCHNELL VERBREITERT.

- Die Bandagenverbreiterung (Standard) ermöglicht in wenigen Minuten die Anpassung der Arbeitsbreite von 610 auf 850 mm

SICHERE SIGNALE.

- Dank der Funk-/Kabelfernsteuerung sind starke Sonneneinstrahlung und Arbeiten im Verbau kein Problem
- Durch die eindeutig zur Maschine zugewiesene Fernsteuerung ist eine sichere Bedienung gewährleistet und es sind keine Anpassungen der Frequenzen erforderlich







GUTE REAKTION.

- Gelangt der Bediener in den Nahbereich der Maschine, wird durch BOSS (BOMAG Operator Safety System) der Fahrantrieb automatisch gestoppt
- Das vermeidet Unfälle und sorgt für höchste Sicherheit im Betrieb



EINGEBAUTE SICHERHEIT.

- Vollständig eingekapseltes Erregergehäuse verhindert Eindringen von Wasser und Schmutz und beugt dem Aufscheuern von Hydraulikschläuchen vor
- Das erhöht die Einsatzsicherheit und verhindert kostspielige Reparaturarbeiten – jedes Jahr

Der Lieferumfang ist abhängig vom Modell, den gewählten Optionen und dem jeweiligen Vertriebsland.

ECONOMIZER: WISSEN, WENN ES PASST.

AUTOMATISCH OPTIMALE ERGEBNISSE.

Wenn es eng und unzugänglich wird, kommt der ferngesteuerte Mehrzweckverdichter BMP 8500 zum Einsatz. Mit dem BOMAG ECONOMIZER an Bord zeigt er zuverlässig den Verdichtungsfortschritt an – und verhilft dem Bediener so zu optimalen Verdichtungsergebnissen.

Der ECONOMIZER ist gut geschützt in der Haube des Mehrzweckverdichters integriert – und die Anzeige von allen Seiten perfekt sichtbar. Einfacher geht es nicht, denn jegliches Aktivieren und Kalibrieren entfällt.

DER BOMAG ECONOMIZER.

- Einzigartig in der Verdichtungstechnik
- Ermittelt automatisch den Verdichtungsfortschritt
- Bediener kann Schwachstellen im Untergrund zuverlässig erkennen und frühzeitig reagieren
- Unnötige Übergänge, Überverdichtung und teure Nacharbeiten werden vermieden
- Spart bis zu 25 % Arbeitszeit





Der Lieferumfang ist abhängig vom Modell, den gewählten Optionen und dem jeweiligen Vertriebsland.



ERDBAU AUF HÖCHSTEM NIVEAU.

Der erste ferngesteuerte Mehrzweckverdichter, der anzeigt, wenn er fertig ist. Dank ECONOMIZER erkennt der Bediener, wann die optimale Verdichtung erreicht ist.

IMMER DIE RICHTIGE WAHL: BOMAG ORIGINALTEILE UND SERVICE.

Bei der Wahl Ihrer Maschine haben Sie sich bewusst für eine BOMAG entschieden. Um die Leistungsfähigkeit Ihrer Maschine langfristig sicherzustellen, können Sie sich auch in puncto Service und Originalteile auf die bewährte BOMAG Qualität verlassen.





GARANTIERTE BOMAG QUALITÄT.

Wer hart arbeitet, muss sich auf seine Maschinen verlassen können. Deshalb testen wir jede unserer Maschinen auf Herz und Nieren und verbauen nur hochwertigste Komponenten namhafter Zulieferer. Garantierte Qualität von BOMAG für Sie. Wir sind von der Qualität unserer BOMAG Maschinen überzeugt, so dass wir diese serienmäßig mit der 3-2-1-Garantie liefern. Um sich auch nach Ablauf des gesetzlichen Gewährleistungsanspruchs vor unerwarteten Kosten zu schützen, bieten wir Ihnen optional Servicevereinbarungen in Form von erweiterten Garantien an, die Sie beim Kauf der Maschine erwerben können.

IMMER ZUVERLÄSSIG.

Mit dem Kauf Ihrer BOMAG Maschine bekommen Sie kompetenten Service und hohe Verfügbarkeit von Originalteilen mitgeliefert. Mit zwölf Auslandsgesellschaften und mehr als 500 Händlern in über 120 Ländern stehen wir Ihnen als zuverlässiger Partner weltweit zur Seite. Egal, wo Ihre Maschine läuft, wir lassen Sie nicht im Stich!

UNNACHAHMLICH BOMAG.

BOMAG Originalteile sind exakt auf Ihre Maschine abgestimmt und überzeugen durch Zuverlässigkeit und praxiserprobte Qualität. Im Gegensatz zu Nachbauten erfüllen sie höchste Qualitätsstandards hinsichtlich Funktionalität und Lebensdauer, damit Ihre BOMAG eine BOMAG bleibt.



ALLE WARTUNGSTEILE IN EINER BOX.

BOMAG Service Kits wurden von unseren Service-Experten individuell für Ihre BOMAG Maschine zusammengestellt und enthalten alle für eine professionelle Wartung notwendigen Teile in einem praktischen Paket. Damit sparen Sie nicht nur Zeit, sondern auch Geld – mit bis zu 15 % Preisvorteil gegenüber der Einzelteilbestellung.

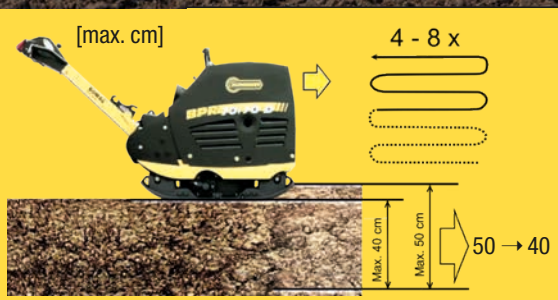


ANWENDUNGSTIPPS FÜR ERDBAU- UND ASPHALTARBEI

Anhaltswerte für die Schichtdicke unverdichtet/verdichtet in Abhängigkeit von Bodenart und Verdichtungsgerät.*





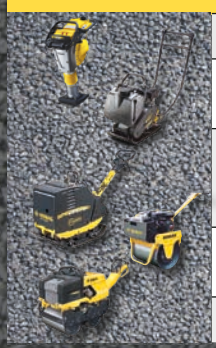




	kN	kg	Fels
BT 60, BT 60e	≤15	58-71	–
BT 65	16-17	68	–
B(V)P 1x/xx - BVP 18/45, BR 95	<20	47-92	–
BP 20/50 (D)	≥20	95-109	–
BP 25/50 (D)	≥25	108-122	
BPR 25/xx (D)	≤25	≤155	–
BPR 35/xx (D), BPR 40/60 (D)	≤35	≤260	–
BPR 45/45- BPR 60/65 D	≤60	≤460	–
BPR 70/70 D	≤70	≤600	35 → 30
BPR 100/80 D, BPH 80/65 S	≤100	≥700	50 → 45
BW 55 E	10	≤170	–
BW 71 E-2	16	≤530	–
BW 65 (D)	22	≤800	–
BW 75 H	40	≤1100	–
BMP 8500	72	≤1500	–







	kN	kg	2 - 4 cm
BT 60, BT 65	15-17	55-85	–
B(V)P 10/35 - BP 20/50	10-20	47-108	✓
BP 25/50 - BP 25/50 D	<25	>108	✓
BPR 25/XX (D)	≤25	<150	✓
BPR 35/XX (D)	≤35	<300	–
BPR 45/55 D - BPR 70/70 D	45-70	390-600	–
BW 55 E	10-16	150-500	✓
BW 71 E-2	10-16	150-500	✓
BW 65 (D), BW 75 H	22-40	650-1100	✓

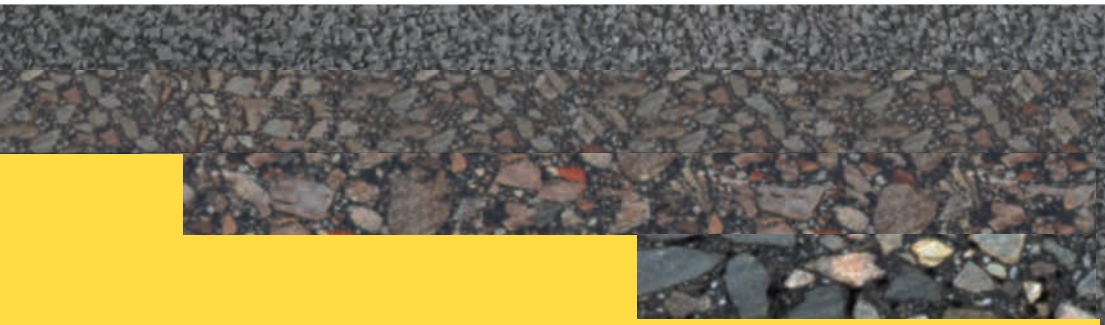
* Die Anhaltswerte ergeben sich aus Probeverdichtungen und Praxiseinsätzen. In vier bis acht Übergängen werden so unter gewöhnlichen Einsatzbedingungen die gestellten Verdichtungsanforderungen erfüllt.

TEN.

Schotter	Kies / Sand	Mischboden	Ton / Schluff
30 → 25 30 → 25	45 → 35 50 → 40	35 → 30 35 → 30	30 → 25 30 → 25
– – 15 → 13	25 → 20 30 → 25 35 → 30	20 → 15 25 → 20 30 → 25	– – 20 → 15
15 → 13 20 → 15 30 → 25 40 → 35 45 → 40	35 → 30 35 → 30 50 → 40 55 → 45 75 → 60	30 → 25 30 → 25 45 → 35 50 → 40 60 → 50	20 → 15 20 → 15 30 → 25 35 → 30 40 → 35
– –	25 → 20 25 → 20	25 → 20 25 → 20	– 18 → 15
13 → 10 13 → 10	25 → 20 30 → 25	25 → 20 30 → 25	12 → 10 18 → 15
35 → 30	40 → 35	40 → 35	35 → 30







	6 - 8 cm	10 - 14 cm
	✓	✓
	– ✓ (6 cm)	– ✓ (10 cm)
	✓ ✓ –	✓ (10 cm) ✓ ✓
	✓ ✓	– ✓
	✓	✓





– nicht geeignet ✔geeignet

ANWENDUNGSTIPPS FÜR PFLASTERARBEITEN.

Anhaltswerte für die Schichtdicke unverdichtet/verdichtet in Abhängigkeit von Bodenart und Verdichtungsgerät.*

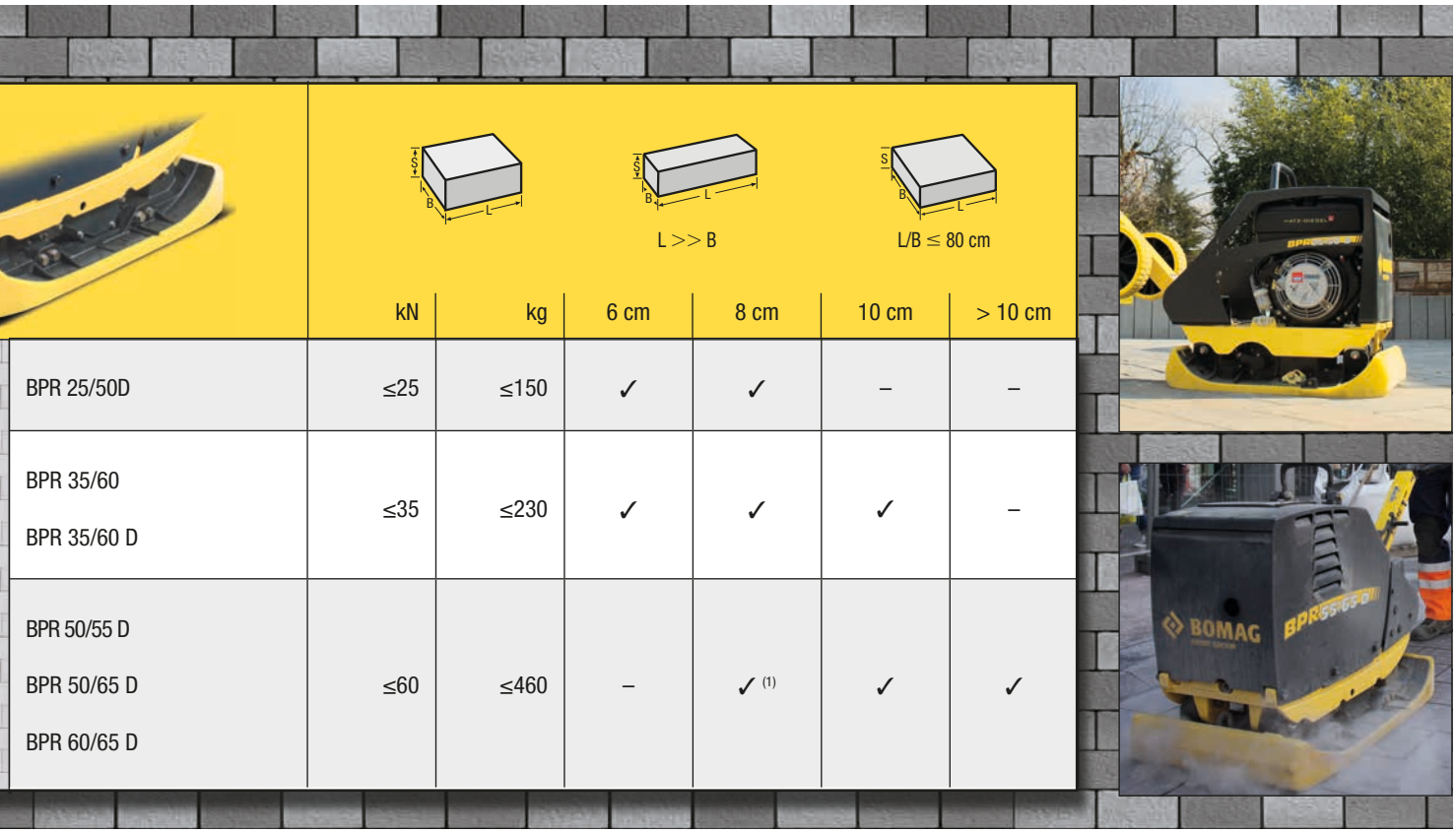




Kunststoffmatte		kN	kg	cm: 6	8-10	> 12	STONEGUARD
■ Naturstein (glatt oder rau) ■ Betonsteine und -platten ■ Kleine bis mittlere Flächen	B(V)P 10/XX - BP 12/40	≤12	47-83	✓	–	–	■ Betonsteine ■ Glatter Naturstein ■ Große Flächen ■ Fasenlose Steine ■ Empfindliche Oberflächen
	B(V)P 18/45 (D) - BP 25/50 (D)	>15	83-125	✓	–	–	
	BPR 25/XX (D)	≤25	≤155	✓	✓	–	
	BPR 35/XX (D) - BPR 40/60 D	≤35	≤230	✓	✓	–	
	BPR 45(45, BPR 45/55 D - BPR 60/65 D	≤60	≤460	–	✓	✓	
	BPR 70/70 D	>65	>550	–	✓	✓	

* Die Anhaltswerte ergeben sich aus Probeverdichtungen und Praxiseinsätzen. In vier bis acht Übergängen werden so unter gewöhnlichen Einsatzbedingungen die gestellten Verdichtungsanforderungen erfüllt.

■ Die Anhaltswerte ergeben sich aus Probeverdichtungen und Praxiseinsätzen. In vier bis acht Übergängen werden so unter gewöhnlichen Einsatzbedingungen die gestellten Verdichtungsanforderungen erfüllt.



				L >> B	L/B ≤ 80 cm	
	kN	kg	6 cm	8 cm	10 cm	> 10 cm
BPR 25/50D	≤25	≤150	✓	✓	–	–
BPR 35/60 BPR 35/60 D	≤35	≤230	✓	✓	✓	–
BPR 50/55 D BPR 50/65 D BPR 60/65 D	≤60	≤460	–	✓ (1)	✓	✓

– nicht geeignet ✔ geeignet

- Bitte beachten Sie die Verlegehinweise des Pflastersteinherstellers.
- Da die verschiedenen Betonsteine nicht verallgemeinert werden können, empfiehlt die BOMAG GmbH Probeflächen anzulegen.

FÜR JEDEN EINSATZ DIE PASSENDE MASCHINE.

STAMPFER



BT 60
Betriebsgewicht: 58 kg
Zentrifugalkraft: 15 kN
Arbeitsbreite: 230 mm



BT 60 e
Betriebsgewicht: 71 kg
Zentrifugalkraft: 15 kN
Arbeitsbreite: 230 mm



BVT 65
Betriebsgewicht: 67 kg
Zentrifugalkraft: 16 kN
Arbeitsbreite: 280 mm
lieferbar in EU + CH + NA



BT 65
Betriebsgewicht: 68 kg
Zentrifugalkraft: 17 kN
Arbeitsbreite: 280 mm



BP 10/35
Betriebsgewicht: 65 kg
Zentrifugalkraft: 10 kN
Arbeitsbreite: 350 mm



BP 12/40
Betriebsgewicht: 72 kg
Zentrifugalkraft: 12 kN
Arbeitsbreite: 400 mm



BVP 12/50 A
Betriebsgewicht: 72 kg
Zentrifugalkraft: 10 kN
Arbeitsbreite: 300 mm



BVP 18/45
Betriebsgewicht: 91 kg
Zentrifugalkraft: 18 kN
Arbeitsbreite: 450 mm



BVP 18/45 D
Betriebsgewicht: 109 kg
Zentrifugalkraft: 18 kN
Arbeitsbreite: 450 mm



BPS 18/45
Betriebsgewicht: 91 kg
Zentrifugalkraft: 18 kN
Arbeitsbreite: 450 mm
lieferbar in CN



BR 95
Betriebsgewicht: 92 kg
Zentrifugalkraft: 15 kN
Arbeitsbreite: 450 mm



BPR 35/60
Betriebsgewicht: 205 kg
Zentrifugalkraft: 35 kN
Arbeitsbreite: 600 mm

BPR 35/60 D
Betriebsgewicht: 225 kg
Zentrifugalkraft: 35 kN
Arbeitsbreite: 600 mm

BPR 40/60 D
Betriebsgewicht: 260 kg
Zentrifugalkraft: 40 kN
Arbeitsbreite: 300 mm

BPR 45/45
Betriebsgewicht: 340 kg
Zentrifugalkraft: 45 kN
Arbeitsbreite: 450 mm

BPR 45/55 D
Betriebsgewicht: 400 kg
Zentrifugalkraft: 45 kN
Arbeitsbreite: 550 mm

BPR 50/55 D
Betriebsgewicht: 405 kg
Zentrifugalkraft: 50 kN
Arbeitsbreite: 550 mm

STONEGUARD



STONEGUARD
Arbeitsbreite: von 530 bis 680 mm
lieferbar für BPR 25/50 D, BPR35/60
BPR 35/60 D, BPR 50/55 D
BPR 55/65 D, BPR 60/65 D

REVERSIERBARE HYDRAULIKPLATTE



BPH 80/65 S
Betriebsgewicht: 750 kg
Zentrifugalkraft: 80 kN
Arbeitsbreite: 800 mm

HANDGEFÜHRTE EINRADVIBRATIONSWALZEN



BW 55 E
Betriebsgewicht: 150 kg
Zentrifugalkraft: 10 kN
Arbeitsbreite: 560 mm



BW 71 E-2
Betriebsgewicht: 488 kg
Zentrifugalkraft: 16 kN
Arbeitsbreite: 710 mm

VORWÄRTSLAUFENDE VIBRATIONSPLATTEN



BP 12/50 A
Betriebsgewicht: 82 kg
Zentrifugalkraft: 12 kN
Arbeitsbreite: 500 mm

BP 20/50
Betriebsgewicht: 95 kg
Zentrifugalkraft: 20 kN
Arbeitsbreite: 500 mm

BP 20/50 D
Betriebsgewicht: 109 kg
Zentrifugalkraft: 20 kN
Arbeitsbreite: 500 mm

BP 25/50
Betriebsgewicht: 108 kg
Zentrifugalkraft: 25 kN
Arbeitsbreite: 500 mm

BP 25/50 D
Betriebsgewicht: 122 kg
Zentrifugalkraft: 25 kN
Arbeitsbreite: 500 mm

BVP 10/30
Betriebsgewicht: 47 kg
Zentrifugalkraft: 10 kN
Arbeitsbreite: 300 mm

BVP 10/36
Betriebsgewicht: 83 kg
Zentrifugalkraft: 10 kN
Arbeitsbreite: 360 mm

REVERSIERBARE VIBRATIONSPLATTEN



BPR 25/40
Betriebsgewicht: 135 kg
Zentrifugalkraft: 25 kN
Arbeitsbreite: 400 mm

BPR 25/40 D
Betriebsgewicht: 150 kg
Zentrifugalkraft: 25 kN
Arbeitsbreite: 400 mm

BPR 25/50
Betriebsgewicht: 140 kg
Zentrifugalkraft: 25 kN
Arbeitsbreite: 500 mm

BPR 25/50 D
Betriebsgewicht: 155 kg
Zentrifugalkraft: 25 kN
Arbeitsbreite: 500 mm

BPR 35/42
Betriebsgewicht: 190 kg
Zentrifugalkraft: 35 kN
Arbeitsbreite: 420 mm

BPR 35/42 D
Betriebsgewicht: 210 kg
Zentrifugalkraft: 35 kN
Arbeitsbreite: 420 mm



BPR 55/65 D
Betriebsgewicht: 455 kg
Zentrifugalkraft: 55 kN
Arbeitsbreite: 650 mm

BPR 60/65
Betriebsgewicht: 400 kg
Zentrifugalkraft: 60 kN
Arbeitsbreite: 650 mm

BPR 60/65 D
Betriebsgewicht: 460 kg
Zentrifugalkraft: 60 kN
Arbeitsbreite: 650 mm

BPR 70/70 D
Betriebsgewicht: 580 kg
Zentrifugalkraft: 70 kN
Arbeitsbreite: 700 mm

BPR 100/80 D
Betriebsgewicht: 710 kg
Zentrifugalkraft: 100 kN
Arbeitsbreite: 800 mm

HANDGEFÜHRTE DOPPELVIBRATIONSWALZEN



BW 65
Betriebsgewicht: 720 kg
Zentrifugalkraft: 25/13 kN
Arbeitsbreite: 650 mm

BW 65 D
Betriebsgewicht: 740 kg
Zentrifugalkraft: 25/13 kN
Arbeitsbreite: 650 mm

MEHRZWECKVERDICHTER



BMP 8500
Betriebsgewicht: 1.595 kg
Zentrifugalkraft: 72/36 kN
Arbeitsbreite: 610 mm / 850 mm



VERDICHTETES KNOW-HOW. IN JEDER MASCHINE.

Vom Stampfer bis zur Rüttelplatte: In jede Maschine fließt nicht nur unsere ganze Erfahrung aus über 60 Jahren Verdichtungstechnik ein – sondern auch Ihre Anforderungen. Jedes Gespräch mit Ihnen macht uns schlauer und unsere Maschinen besser. Dabei bleiben wir immer offen für Neues: so wie hier beim nachhaltigen Modulhaus-Startup in Lingerhahn im Hunsrück.

Vielen Dank für Ihr Vertrauen!



www.bomag.com

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

BOMAG Maschinen-handelsgesellschaft 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

BOMAG Americas, Inc.
125 Blue Granite Parkway
Ridgeway SC 29130
U.S.A.
Tel. +1 803 3370700
usa@bomag.com



TRIBAC Baumaschinen

16761 Hennigsdorf
Philipp-Pforr-Straße 9A /
Spandauer Allee
Tel.: 0 33 02 / 49 98 29 - 0
Fax.: 0 33 02 / 49 98 29 - 22

14513 Teltow bei Potsdam
Schenkendorfer Weg 10 /
Stahnsdorfer Straße
Tel.: 0 33 28 / 33 94 - 0
Fax.: 0 33 28 / 33 94 - 222

4x in Berlin & Brandenburg

TRIBAC GmbH

15366 Neuenhagen bei Berlin
Am Wall 51
Tel.: 0 33 42 / 23 69 - 0
Fax.: 0 33 42 / 23 69 - 99

12557 Berlin
Glienicker Straße 101
Tel.: 0 30 / 64 89 758 - 0
Fax.: 0 30 / 64 89 758 - 22

www.tribac.de · info@tribac.de