

# 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	<b>STAMPFER</b>
10	<b>VORWÄRTSLAUFENDE VIBRATIONSPLATTEN</b>
14	<b>REVERSIERBARE VIBRATIONSPLATTEN</b>
20	<b>HANDGEFÜHRTE VIBRATIONSWALZEN</b>
24	<b>MEHRZWECKVERDICHTER</b>
30	<b>BOMAG ORIGINALTEILE UND SERVICE</b>
32	<b>ANWENDUNGSTIPPS FÜR ERDBAU- UND ASPHALTARBEITEN</b>
34	<b>ANWENDUNGSTIPPS FÜR PFLASTERARBEITEN</b>
36	<b>MODELLÜBERSICHT</b>

# 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 DOKUMENTATIONS-AUFWAND.

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:  $< 5 \text{ m/s}^2$  im Standard. Das schafft sonst keiner!



### KRAFTPAKET: BT 65.\*

#### FÜR MAXIMALE VERDICHTUNGS-LEISTUNG.

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](http://www.bgbau.de) (BG Bau, Deutschland, 2015).

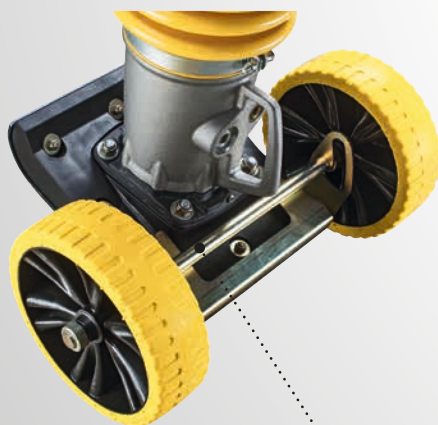
# ROBUST BIS INS KLEINSTE DETAIL.

## 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 %

# 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 Vibrationsstompfers 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  $5 \text{ m/s}^2$  (BP- und BVP-Serie)
- Optionale Komfortbügel mit Hand-Arm-Vibrationen  $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$  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/s<sup>2</sup>)

## 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



# 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)



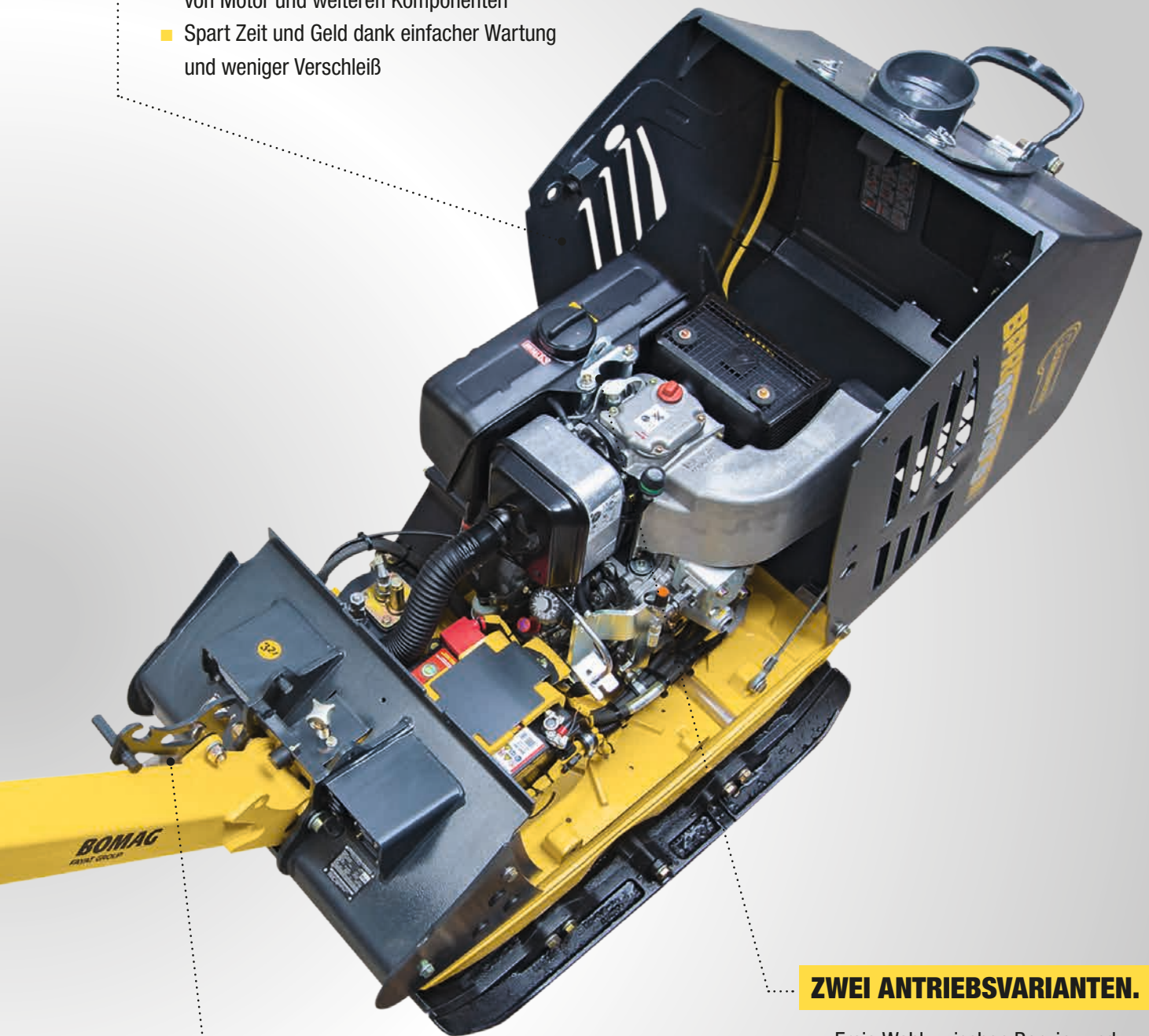
## SPIELEND MANÖVRIERT.

- TipControl-Steuerung sorgt mit standardmäßigem Rückfahrerschutz für höchste Sicherheit und besten Bedienkomfort in der Klasse über 500 kg
- Alternative Komfort-Hebel-Steuerung mit geringen Hand-Arm-Vibrationswerten  $< 2,5 \text{ m/s}^2$  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



## INDIVIDUELL ANGEPASST.

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

## ZWEI ANTRIEBSVARIANTEN.

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



## 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.

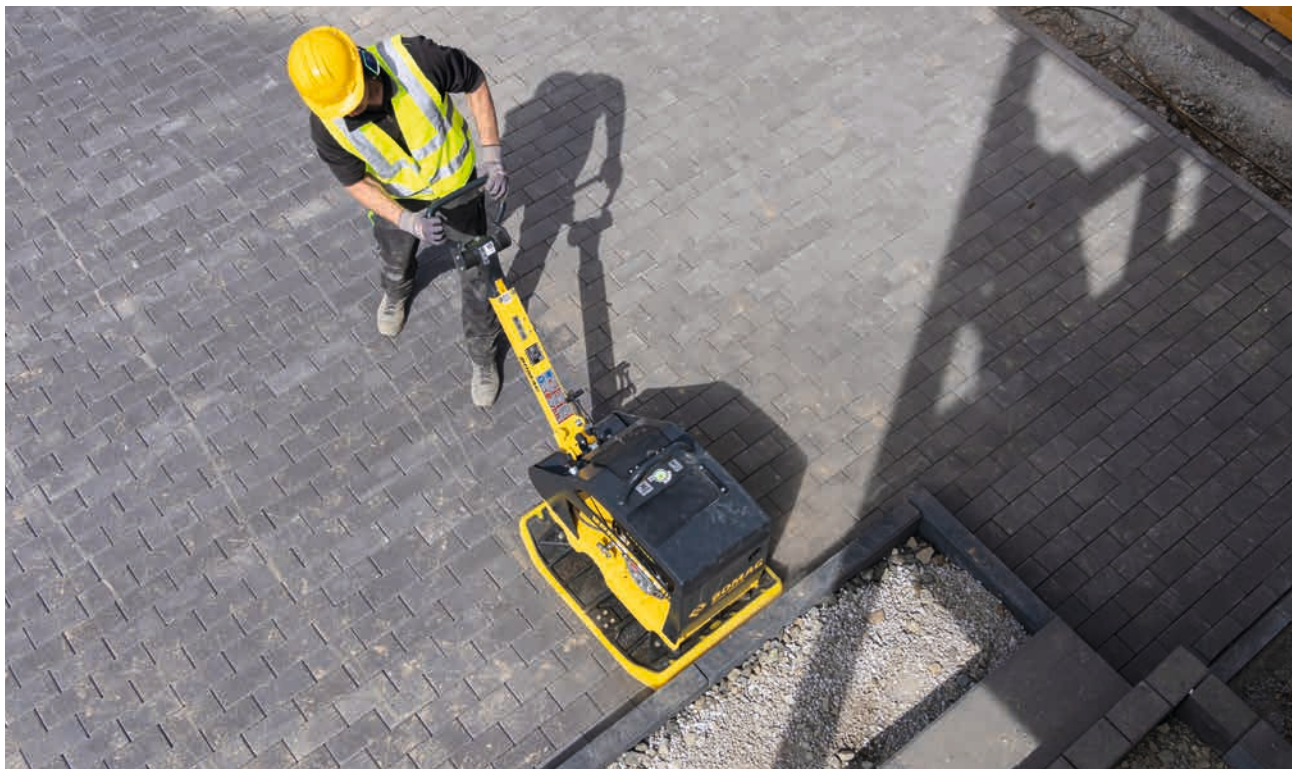
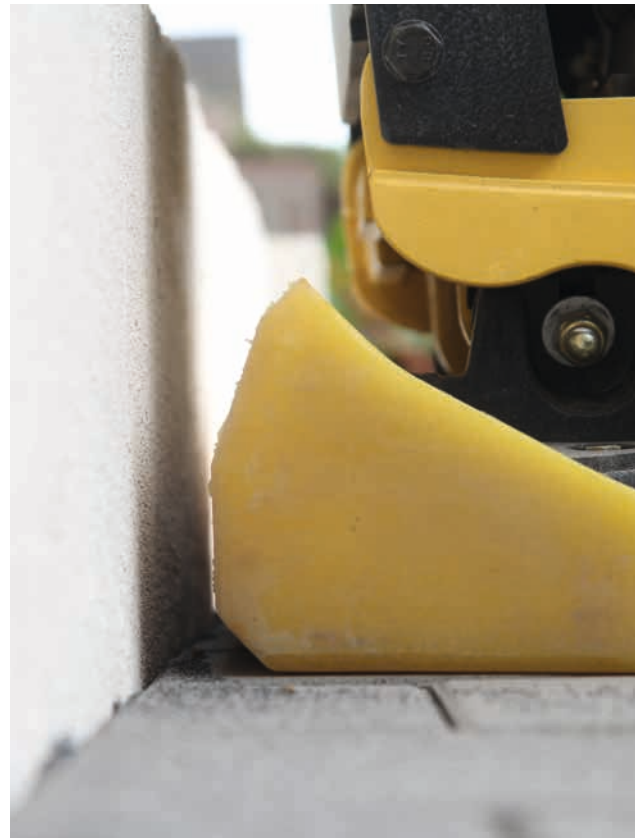
## WELTWEIT EINZIGARTIG.

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 faserlose 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. VERDICHET.

## 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

## EINFACH GESTARTET.

- Handstarter und Elektrostarter Standard bei allen Doppelvibrationswalzen

## 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



# 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 1,6t 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 jahrzehntelange Zuverlässigkeit

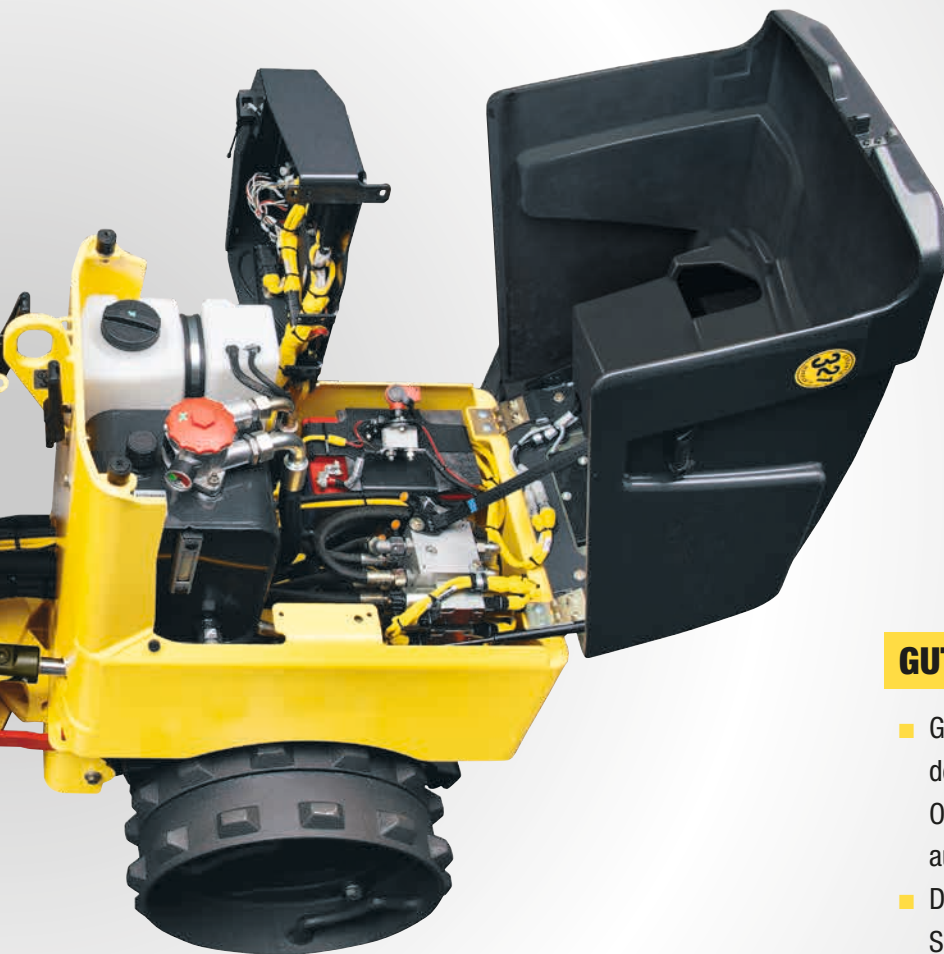


## SCHNELL VERBREITERT.

- 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 Fahrtrieb 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



# 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



## 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!

## UNNACHAHLMLICH 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.



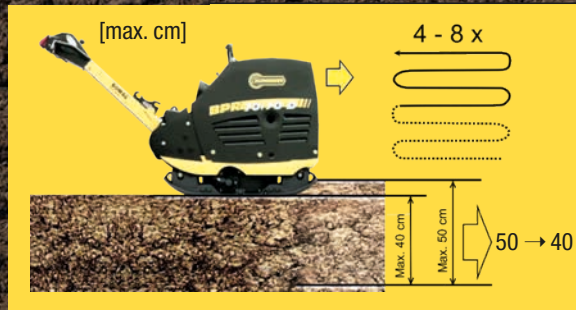
## ALLE WARTUNGSTEILE IN EINER BOX.

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





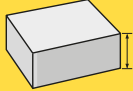

	6 - 8 cm	10 - 14 cm
	✓	✓
	– ✓ (6 cm)	– ✓ (10 cm)
	✓ ✓ –	✓ (10 cm) ✓ ✓
	✓ ✓	– ✓
	✓	✓



– nicht geeignet      ✓ geeignet


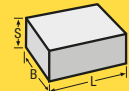
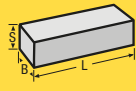
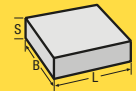
# ANWENDUNGSTIPPS FÜR PFLASTERARBEITEN.

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

	<b>Kunststoffmatte</b> 	kN	kg				<b>STONEGUARD</b> 
				6	8-10	> 12	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Naturstein (glatt oder rau)</li> <li>■ Betonsteine und -platten</li> <li>■ Kleine bis mittlere Flächen</li> </ul>	B(V)P 10/XX - BP 12/40	≤12	47-83	✓	–	–	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Betonsteine</li> <li>■ Glatter Naturstein</li> <li>■ Große Flächen</li> <li>■ Fasenlose Steine</li> <li>■ Empfindliche Oberflächen</li> </ul>
	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.

			 $L \gg B$		 $L/B \leq 80 \text{ cm}$	
	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	–	✓ <sup>(1)</sup>	✓	✓



– 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: 25/13 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 Maschi-

nen 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-  
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

**BOMAG Americas, Inc.**

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

