

## BOMAG reversierbare Vibrationsplatten BPR. Maximale Leistung und modernste Technologie.



# BOMAG BPR – Maximale Leistung und modernste Technologie.

BOMAG reversierbare Vibrationsplatten beweisen sich als Impulsgeber in vielerlei Hinsicht: sei es in Form hoher Verdichtungsleistung, sei es in Form modernster Mess- und Kontrolltechnologien. Sie sind die Allrounder für den Wege-, Straßen- und Gleisbau, ebenso für den Einsatz bei Hinterfüllungen, im Graben- und Kanalbau, im Garten- und Landschaftsbau sowie im Bau von Fundamenten.

- Hohe Zuverlässigkeit und Vielseitigkeit
- Exzellente Verdichtung und Arbeitsleistung
- Niedrige Betriebskosten
- Leichte Wartung und einfacher Service
- Hoher Bedienkomfort
- Niedrige Hand-Arm-Vibrationen
- Hohe Sicherheitsstandards





Transporträder (optional): Einfach in der Handhabung ...

## Vielseitig – die Leistungsklassen bis 35 kN.

**BPR 25/40, BPR 25/40D, BPR 25/50, BPR 25/50D, BPR 35/42D, BPR 35/60 und BPR 35/60D.**

Die reversierbaren Vibrationsplatten der Leistungsklassen bis 35 kN sind mit bis zu 250 kg die Leichtgewichte in der BOMAG BPR Produktfamilie. Trotz ihres geringen Gewichtes bieten diese Modelle eine hohe Verdichtungsleistung und sind besonders gut geeignet für den leichten Erdbau, den Pflasterbau und Reparaturarbeiten sowie kleinere Flächen und Randbereiche bei Asphaltanwendungen. Egal ob als Benzin- oder Dieselvariante – ihre bewährten Motoren sorgen für hohe Lebensdauer und niedrige Betriebskosten. Die Ein-Hebel Steuerung sorgt für eine einfache und präzise Bedienung bei gleichzeitig niedrigen Hand-Arm-Vibrationen und hoher Bediener-sicherheit.

Die großen „Kleinen“ bieten aber noch mehr:

- Optionale Transporträder garantieren bei allen Vibrationsplatten dieser Leistungsklasse einen schnellen und einfachen Transport.
- Für die Maschinen der 25kN-Klasse ist optional eine Wasserberieselung erhältlich. Die Berieselung erfolgt sowohl vorne als auch hinten an der Maschine, ist einfach und gut zugänglich zu bedienen und individuell einstellbar. Der Wassertank ist zum schnellen Befüllen abnehmbar.
- Für die Maschinen der 35 kN-Klasse ist optional eine Vollschutzhaube erhältlich. Sie bietet



... und stets an der Maschine.

einen maximalen Schutz der Komponenten auch vor Vandalismus und sichert somit die höchste Verfügbarkeit der Maschine.



Wasserberieselung (optional): Wassermenge einfach und präzise dosierbar...



...für den Einsatz auf Asphalt.



BPR 35/60D mit optionaler Vollschutzhaube für maximalen Schutz vor Beschädigungen.



Flexible Maschinen für vielfältige Einsatzmöglichkeiten.



Mit Kunststoffmatte (optional) besonders gut geeignet für den Pflasterbau.

## Flexibel – die Leistungsklassen bis 65 kN.

### BPR 45/55D und BPR 55/65D.

Sie bilden mit bis zu 500 kg die Mittelklasse in der Maschinenfamilie der reversierbaren Vibrationsplatten – die Leistungsklassen bis 65 kN. Bei mittlerem Gewicht schaffen sie nicht nur exzellente Verdichtungsergebnisse, sondern auch eine hohe Flächenleistung. Sie sind somit besonders gut geeignet für leichte bis mittlere Erdbauarbeiten und für den Pflasterbau. Die robusten und zuverlässigen Dieselmotoren stehen für eine hohe Lebensdauer und überzeugen durch ihren niedrigen Kraftstoffverbrauch.

- Die serienmäßige Ein-Hebel Steuerung zusammen mit der individuell höhenverstellbaren Deichsel sorgen für hohen Bedienkomfort.
- Ebenfalls serienmäßig ist die Vollschutzhaube. Sie bietet maximalen Schutz aller Komponenten bei gleichzeitig exzellenter Zugänglichkeit. Dank integrierter Wartungsklappen und einer einfach aufschraubbaren Haube ist die Wartung der Maschinen schnell erledigt.
- Für hohe Flexibilität sorgen unter anderem die veränderbaren Arbeitsbreiten durch leicht zu wechselnde Verschleißbleisten und Verbreiterungsplatten.



Höhenverstellbare Deichsel: standardmäßiger Komfort bei allen BPR Platten.



BPR 100/80 D überzeugt durch höchste Verdichtungsleistungen im Erdbau.



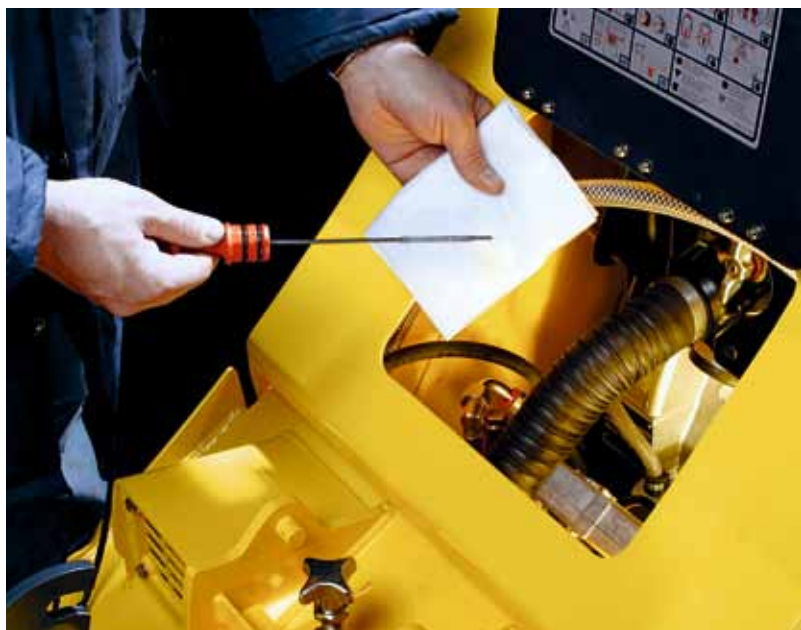
Einfach und komfortabel bedienbar mit serienmäßiger Tip-Control.

### Kraftvoll – die Leistungsklassen bis 100 kN.

#### BPR 70/70D und BPR 100/80D.

Die Leistungsklassen bis 100 kN spielen in der Oberklasse der handgeführten Verdichtungsgeräte über 500 kg und setzen mit ihrem beispiellosen Lieferumfang neue Maßstäbe im Bereich reversierbarer Vibrationsplatten. Aufgrund höchster Verdichtungs- und Flächenleistung sind sie besonders für Erdbauarbeiten geeignet. Ihre bewährten Dieselmotoren sind besonders langlebig und das, obwohl sie trotzdem mit nur wenig Kraftstoff auskommen.

- Ein Beispiel dafür ist die serienmäßige Tip-Control, eine hydraulische Fahrhebelverstellung mit Servofunktion. Tip-Control steht für ein Höchstmaß an Bedienkomfort und ermüdungsfreies Arbeiten.
- Zudem sorgt der serienmäßige integrierte Rückfahrschutz für maximale Sicherheit des Bedieners.
- Ebenfalls serienmäßig ist neben der Vollschutzhaube für höchste Verfügbarkeit auch ein Elektrostarter mit zusätzlicher Sicherheitsstarterkurbel für einfaches Starten und höchste Zuverlässigkeit.



Einfach und schnell zu warten dank Serviceklappen.

# Intelligent und sicher verdichten.



ECONOMIZER – Optionale Verdichtungskontrolle für reversierbare Vibrationsplatten ab 45 kN.

## **ECONOMIZER – Kontinuierliche und präzise Anzeige des Verdichtungsfortschritts in Echtzeit.**

Für alle reversierbaren Platten ab der Leistungsklasse von 45 kN kann optional der BOMAG ECONOMIZER bestellt werden. Hierbei handelt es sich um ein Messsystem, das eine kontinuierliche Kontrolle des Verdichtungsvorgangs ermöglicht. Ein direkt im Sichtfeld des Bedieners platziertes Display dient dabei als Anzeigeelement. Mit steigender Anzahl gelb aufleuchtender LEDs wird eine Zunahme der Verdichtung signalisiert.

- Das System zeigt an, ob weitere Überfahrten erforderlich sind oder nicht, damit spart der Unternehmer Zeit und Geld.
- Schwachstellen im Untergrund werden signalisiert, dadurch entfallen teure Nachbesserungsarbeiten.
- Die Bedienung des Systems ist durch die LED Anzeigen einfach und selbsterklärend.

## **BOMAG BPH 80/65S – Sicherer Einsatz in gefährdeten Bereichen.**

Die reversierbare Hydraulikplatte BPH 80/65 S eignet sich besonders für den Einsatz im Grabenbau, Kanal- und Rohrleitungsbau und unterhalb von Böschungen. Sie ist serienmäßig mit einer Kabelfernsteuerung oder optional mit einer Kombi-fernsteuerung über Kabel und Funk ausgestattet.

- Die Fernbedienung sorgt für die höchste Sicherheit des Bedieners.
- Die robuste Vollschutzhaube bietet höchsten Schutz der Komponenten und sichert eine hohe Verfügbarkeit der Maschine.
- Die niedrige Bauhöhe und die hohe Wendigkeit ermöglichen den Einsatz auch in schlecht zugänglichen Bereichen.



BPH 80/65S – Fernsteuerbar für höchste Sicherheit des Bedieners.

## Ihre Vorteile im Überblick.

### Höhere Wirtschaftlichkeit durch:

- Robuste Schutzvorrichtungen der Hauptkomponenten
- Zuverlässige und hochwertige Komponenten
- Hohe Zentrifugalkraft und Verdichtungsleistung
- Optimale Arbeitsgeschwindigkeit
- Hochstrapazierfähige Grundplatten
- Geringe Betriebs- und Wartungskosten
- Hoher Lieferumfang
- 3-2-1 Garantie
- ECONOMIZER

### Höhere Servicefreundlichkeit durch:

- Exzellente Zugänglichkeit
- Lange Wartungsintervalle
- Service Kits

### Höhere Flexibilität durch:

- Höchste Anwendungsvielfalt
- Hohe Steigfähigkeit
- Unterschiedliche Arbeitsbreiten
- Umfangreiches Angebot an Optionen

Zahlreiche Kunden weltweit vertrauen der Marke BOMAG.

Das Unternehmen, das seit 2005 zur FAYAT Gruppe gehört, unterhält sechs Niederlassungen in Deutschland sowie elf eigenständige Tochtergesellschaften und vier Produktionsstandorte weltweit. Mehr als 500 Händler in über 120 Ländern gewährleisten den weltweiten Vertrieb der BOMAG Maschinen und deren Service.



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

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

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

BOMAG (CHINA)  
Compaction Machinery Co. Ltd.  
No. 2808 West Huancheng Road  
Shanghai Comprehensive  
Industrial Zone (Fengxian)  
Shanghai 201401  
CHINA  
Tel. +86 21 33655566  
Fax +86 21 33655508  
china@bomag.com

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

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

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

BOMAG Italia Srl.  
Z.I. Via Mella, 6  
25015 Desenzano del Garda (BS)  
ITALY  
Tel. +39 030 9127263  
Fax +39 030 9127278  
italy@bomag.com

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

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

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

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



Ein Unternehmen der FAYAT GROUP

# FAYAT