



**BOMAG**  
FAYAT GROUP

# GESAMT-PROGRAMM

LIGHT EQUIPMENT.





Technische Daten können länderspezifisch abweichen.

## Stampfer

58–68 kg (4-Takt-Benzinstampfer)	4
67 kg (4-Takt-Benzinstampfer)	6
81 kg (Dieselstampfer)	8
65–75 kg (Gasstampfer)	10

## Vorwärtslaufende Vibrationsplatten

47 kg (BVP)	12
83–91 kg (BVP)	14
65–72 kg (BP)	16
75 kg (BP)	18
95–109 kg (BP)	20
108–122 kg (BP)	22

## Reversierbare Vibrationsplatten

135–150 kg	24
140–155 kg	26
205–225 kg	28
169–248 kg	30
260 kg	32
385–390 kg	34
435–440 kg	36
440–484 kg	38
557–687 kg	40

## Reversierbare Hydraulikplatten

707 kg (Fernsteuerung)	42
------------------------	----

## Handgeführte Einradvibrationswalzen

161 kg	44
488 kg	46

## Handgeführte Doppelvibrationswalzen

757–1.040 kg Hydrostatisch angetrieben	48
--	----

## Mehrzweckverdichter

1.595 kg Knicklenkung (Fernsteuerung)	50
---------------------------------------	----

## Anwendungstechnik

Hinweise Leistungsangaben	53
Schichtdicke (m) Bodenverdichtung	54
Mengenleistung (m <sup>3</sup> /h) Bodenverdichtung	56
Flächenleistung (m <sup>2</sup> /h) Asphaltverdichtung	58
Mengenleistung (t/h)/Asphaltverdichtung	60

## Anhang

Erklärung Fachbegriffe	62
------------------------	----



PRD 541 13 010

## 4-Takt-Stampfer BT 60, BT 65

### Einsatzgebiete:

Erd- und Asphaltbau.

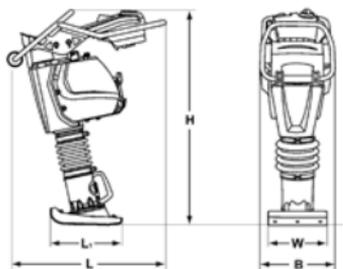
Rohr- und Leitungsbau, Graben- und Kanalbau, Hinterfüllungen, Fundamente und Ausbesserungsarbeiten auf Asphalt.

### Standardausrüstung

- Engine Protection System
  - Motorschutzverkleidung
  - Zweistufiges Doppelluftfiltersystem
  - Automatische Ölstandkontrolle
  - Duales Kraftstofffiltersystem
- Schwingungsgedämpfter Führungsbügel
- Selbstreinigendes Luftfiltergehäuse
- Schutzabdeckung
- Einpunktaufhängung
- Reversierstarter
- Kunststoffrolle als Verladehilfe
- Frequenzverstellung stufenlos
- Kombinerter Motorstop-/Benzinschalter

### Zusatzausrüstung

- Transportvorrichtung mit pannensicheren Rädern
- Stampffußbreiten (160-330mm)
- Stampffußverlängerungen
- Sonderlackierung
- Werkzeug
- Service Kit
- Bedienerschutz
- Zündunterbrecherschalter
- TOUGH WARRANTY



### Maße in mm

	B	H	L	L1	W
BT 60	350	1030	728	335	230
BT 65	350	1030	728	335	280

### Technische Daten

		BOMAG BT 60	BOMAG BT 65
<b>Gewichte</b>			
Betriebsgewicht CECE .....	kg	58	68
Eigengewicht .....	kg	57	67
<b>Abmessungen</b>			
Arbeitsbreite (Stampfuß) .....	mm	230	280
<b>Fahreigenschaften</b>			
Arbeitsgeschwindigkeit max. ....	m/min	20	20
Flächenleistung max. ....	m <sup>2</sup> /h	276	336
<b>Antrieb</b>			
Motorhersteller .....		Honda	Honda
Typ .....		GXR 120	GXR 120
Abgasstufe .....		CARB Phase III	CARB Phase III
Kühlung .....		Luft	Luft
Anzahl der Zylinder .....		1	1
Leistung SAE J 1349 .....	kW	2,8	2,8
Kraftstoff .....		Benzin	Benzin
Antriebsart .....		mech.	mech.
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb .....	l/h	0,9	0,9
<b>Erregersystem</b>			
Frequenz .....	Hz	10- 11,8	10- 11,8
Schlagkraft .....	kN	15,0	17,0
<b>Füllmengen</b>			
Kraftstoff .....	l	3,0	3,0

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PRD 541 21 010

## 4-Takt-Stampfer BVT 65

### Einsatzgebiete:

Erd- und Asphaltbau.

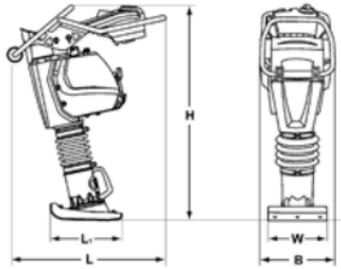
Rohr- und Leitungsbau, Graben- und Kanalbau, Hinterfüllungen, Fundamente und Ausbesserungsarbeiten auf Asphalt.

### Standardausrüstung

- Engine Protection System
  - Motorschutzverkleidung
  - Automatische Ölstandkontrolle
  - Duales Kraftstofffiltersystem
- Schwingungsgedämpfter Führungsbügel
- Selbstreinigendes Luftfiltergehäuse
- Schutzabdeckung
- Einpunktaufhängung
- Reversierstarter
- Kunststoffrolle als Verladehilfe
- Frequenzverstellung stufenlos
- Kombiniertes Motorstop-/Benzinschalter
- 3-2-1 Garantie

### Zusatz-ausrüstung

- Transportvorrichtung mit pannensicheren Rädern
- Stampffußbreiten (160-330mm)
- Stampffußverlängerungen
- Stunden-/Drehzahlmesser
- Sonderlackierung
- Werkzeug
- Service Kit
- TOUGH WARRANTY



### Maße in mm

	B	H	L	L1	W
BVT 65	350	1030	728	335	280

### Technische Daten

### BOMAG BVT 65

#### Gewichte

Betriebsgewicht CECE .....	kg	67
Eigengewicht .....	kg	66

#### Abmessungen

Arbeitsbreite (Stampfuß) .....	mm	280
--------------------------------	----	-----

#### Fahreigenschaften

Arbeitsgeschwindigkeit max. ....	m/min	20
Flächenleistung max. ....	m <sup>2</sup> /h	336

#### Antrieb

Motorhersteller .....	Honda	
Typ .....	GX 100	
Abgasstufe .....	CARB Phase III	
Kühlung .....	Luft	
Anzahl der Zylinder .....	1	
Leistung SAE J 1349 .....	kW	2,3
Kraftstoff .....	Benzin	
Antriebsart .....	mech.	
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb .....	l/h	0,9

#### Erregersystem

Frequenz .....	Hz	10- 11,8
Schlagkraft .....	kN	16,0

#### Füllmengen

Kraftstoff .....	l	3,0
------------------	---	-----

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PRD 540 54 010

## Dieselstamper BT 80 D

### Einsatzgebiete:

Erd- und Asphaltbau.

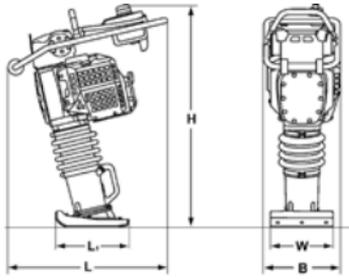
Rohr- und Leitungsbau, Graben- und Kanalbau, Hinterfüllungen, Fundamente und Ausbesserungsarbeiten auf Asphalt.

### Standardausrüstung

- Schwingungsgedämpfter Führungsbügel
- Selbstreinigendes Luftfiltergehäuse
- Integrierter Kraftstofffilter
- Motorschutzverkleidung
- Motorstopschalter im Führungsbügel integriert
- Frequenzverstellung stufenlos
- Einpunktaufhängung
- Kunststoffrolle als Verladehilfe
- Halbautomatische Dekompression
- Reversierstarter
- 3-2-1 Garantie

### Zusetausrüstung

- Transportvorrichtung mit pannensicheren Rädern
- Stampffußbreiten (280-290mm)
- Werkzeug
- Service Kit
- TOUGH WARRANTY



**Maße in mm**

	<b>B</b>	<b>H</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>W</b>
<b>BT 80 D</b>	350	1000	765	335	330

**Technische Daten**

**BOMAG  
BT 80 D**

**Gewichte**

Betriebsgewicht CECE .....	kg	81
Eigengewicht .....	kg	80

**Abmessungen**

Arbeitsbreite (Stampffuß) .....	mm	330
---------------------------------	----	-----

**Fahreigenschaften**

Arbeitsgeschwindigkeit max. ....	m/min	16
----------------------------------	-------	----

**Antrieb**

Motorhersteller .....		Yanmar
Typ .....		L 48
Abgasstufe .....		non EPA
Kühlung .....		Luft
Anzahl der Zylinder .....		1
Leistung ISO 3046 .....	kW	3,1
Drehzahl .....	min <sup>-1</sup>	3.600
Kraftstoff .....		Diesel
Antriebsart .....		mech.
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb .....	l/h	0,7

**Erregersystem**

Frequenz .....	Hz	8- 11,5
Schlagkraft .....	kN	17,5

**Füllmengen**

Kraftstoff .....	l	3,0
------------------	---	-----

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PRD 541 50 010

## Stampfer, gasbetrieben BT 60 G, BT 65 G

### Einsatzgebiete:

Erd- und Asphaltbau.

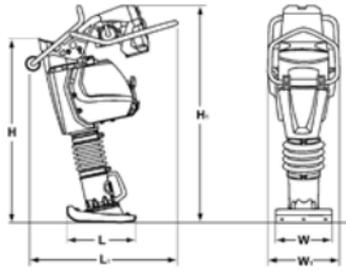
Rohr- und Leitungsbau, Graben- und Kanalbau, in Gebäuden, Hinterfüllungen, Fundamente und Ausbesserungsarbeiten auf Asphalt.

### Standardausrüstung

- Gasflaschen
- Fülladapter
- Engine Protection System
  - Motorschutzverkleidung
  - Zweistufiges Doppelluftfiltersystem
  - Automatische Ölstandkontrolle
- Schwingungsgedämpfter Führungsbügel
- Selbstreinigendes Luftfiltergehäuse
- Schutzabdeckung
- Einpunktaufhängung
- Reversierstarter
- Kunststoffrolle als Verladehilfe
- Frequenzverstellung stufenlos
- kombinierter Motor- und Gasschalter
- Stunden-/Drehzahlmesser
- 3-2-1 Garantie

### Zusatzrüstung

- Füllstation
- 4 Gasflaschen mit Transportkiste
- Transportvorrichtung mit pannensicheren Rädern
- Stampffußbreiten (160-330mm)
- Stampffußverlängerungen
- Sonderlackierung
- Werkzeug
- Service Kit
- TOUGH WARRANTY



### Maße in mm

	B	H	L	L1	W
BT 60 G	350	1110	728	335	230
BT 65 G	350	1110	728	335	280

### Technische Daten

		BOMAG BT 60 G	BOMAG BT 65 G
<b>Gewichte</b>			
Betriebsgewicht CECE .....	kg	65	75
Eigengewicht .....	kg	64	74
<b>Abmessungen</b>			
Arbeitsbreite (Stampffuß) .....	mm	230	280
<b>Fahreigenschaften</b>			
Arbeitsgeschwindigkeit max. ....	m/min	20	20
<b>Antrieb</b>			
Motorhersteller .....		Honda	Honda
Typ .....		GXR 120	GXR 120
Kühlung .....		Luft	Luft
Anzahl der Zylinder .....		1	1
Leistung SAE J 1349 .....	kW	2,5	2,5
Gasverbrauch i.M. bei Betrieb .....	l/h	0,4	0,4
Antriebsart .....		mech.	mech.
<b>Erregersystem</b>			
Frequenz .....	Hz	10- 11,8	10- 11,8
Schlagkraft .....	kN	15,0	17,0
<b>Füllmengen</b>			
Propan .....	kg	0,85	0,85

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PRD 834 190 10

## Vorwärtslaufende Vibrationsplatten BVP 10/30

### Einsatzgebiete:

Erd-, Asphalt- und Pflasterbau.

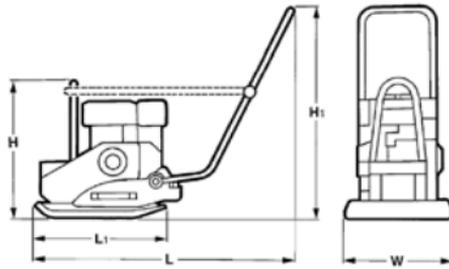
Ausbesserungsarbeiten im Straßen- und Wegebau, Rohr- und Leitungsbau, Graben-, Garten- und Landschaftsbau.

### Standardausrüstung

- Schwingungsgedämpfter Führungsbügel
- Abnehmbarer Führungsbügel
- Hochverschleißfeste Grundplatte
- Abschaltautomatik bei Ölmenge
- Reversierstarter
- Einpunktaufhängung
- Allseitig geschützter Keilriemen
- Tragegriffe
- 3-2-1 Garantie

### Zusatz-ausrüstung

- Kunststoffmatte
- Service Kit
- TOUGH WARRANTY
- Komfortbügel



### Maße in mm

	H	H1	L	L1	W
<b>BVP 10/30</b>	489	840	1058	509	300

### Technische Daten

### BOMAG BVP 10/30

#### Gewichte

Betriebsgewicht CECE .....	kg	47
Eigengewicht .....	kg	46

#### Abmessungen

Arbeitsbreite .....	mm	300
---------------------	----	-----

#### Fahreigenschaften

Arbeitsgeschwindigkeit max. ....	m/min	25
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig) .....	%	30

#### Antrieb

Motorhersteller .....	Honda	
Typ .....	GX 100	
Abgasstufe .....	CARB Phase III	
Kühlung .....	Luft	
Anzahl der Zylinder .....	1	
Leistung SAE J 1349 .....	kW	2,1
Drehzahl .....	min-1	3.600
Antriebsart .....	mech.	
Kraftstoff .....	Benzin	
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb .....	l/h	0,6

#### Erregersystem

Frequenz .....	Hz	100
Zentrifugalkraft .....	kN	10
Amplitude .....	mm	1,34

#### Füllmengen

Kraftstoff .....	l	0,8
------------------	---	-----

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PRD 834 12 010

## Vorwärtslaufende Vibrationsplatten BVP 10/36, BVP 18/45

### Einsatzgebiete:

Erd-, Asphalt- und Pflasterbau.

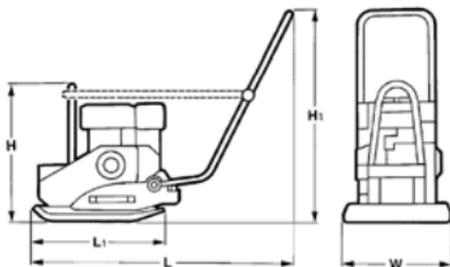
Ausbesserungsarbeiten im Straßen- und Wegebau, Rohr- und Leitungsbau, Graben-, Garten- und Landschaftsbau.

### Standardausrüstung

- Schwingungsgedämpfter Führungsbügel, klappbar
- Abnehmbarer Führungsbügel
- Hochverschleißfeste Grundplatte
- Abschaltautomatik bei Ölmangel
- Reversierstarter
- Einpunktaufhängung
- Allseitig geschützter Keilriemen
- Tragegriffe
- 3-2-1 Garantie

### Zusatz-ausrüstung

- Wasserberieselung (+10kg)
- Transporträder (+4kg)
- Kunststoffmatte
- Werkzeug
- Service Kit
- TOUGH WARRANTY
- Komfortbügel



#### Maße in mm

	H	H1	L	L1	W
BVP 10/36	535	915	1115	558	360
BVP 18/45	535	915	1115	558	450

#### Technische Daten

		BOMAG BVP 10/36	BOMAG BVP 18/45
<b>Gewichte</b>			
Betriebsgewicht CECE .....	kg	83	91
Eigengewicht .....	kg	82	90
<b>Abmessungen</b>			
Arbeitsbreite .....	mm	360	450
<b>Fahreigenschaften</b>			
Arbeitsgeschwindigkeit max. ....	m/min	25	25
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig) .....	%	30	30
<b>Antrieb</b>			
Motorhersteller .....		Honda	Honda
Typ .....		GX 120	GX 160
Abgasstufe .....		CARB Phase III	CARB Phase III
Kühlung .....		Luft	Luft
Anzahl der Zylinder .....		1	1
Leistung SAE J 1349 .....	kW	2,6	3,6
Drehzahl .....	min <sup>-1</sup>	3.600	3.600
Antriebsart .....		mech.	mech.
Kraftstoff .....		Benzin	Benzin
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb .....	l/h	0,9	1,1
<b>Erregersystem</b>			
Frequenz .....	Hz	90	90
Zentrifugalkraft .....	kN	10	18
Amplitude .....	mm	0,89	1,24
<b>Füllmengen</b>			
Kraftstoff .....	l	2,0	3,1
Wasser .....	l	7,0	7,0

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PRD 230 13 010

## Vorwärtslaufende Vibrationsplatten BP 10/35, BP 12/40

### Einsatzgebiete:

Erd-, Asphalt- und Pflasterbau.

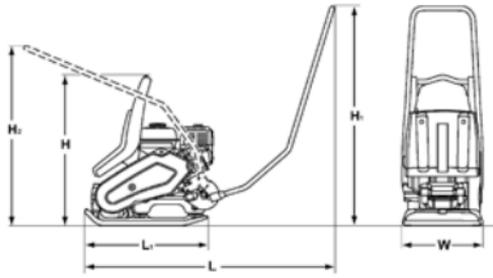
Ausbesserungsarbeiten im Straßen- und Wegebau, Rohr- und Leitungsbau, Graben-, Garten- und Landschaftsbau.

### Standardausrüstung

- Schwingungsgedämpfter Führungsbügel, klappbar
- Abnehmbarer Führungsbügel
- Hochverschleißfeste Grundplatte
- Abschaltautomatik bei Ölmangel
- Reversierstarter
- Allseitig geschützter Keilriemen
- Tragegriffe
- Einpunktaufhängung
- Schutzabdeckung
- 3-2-1 Garantie

### Zusetausrüstung

- Wasserberieselung (+10kg)
- Transporträder (+4kg)
- Kunststoffmatte
- Werkzeug
- Sonderlackierung
- Service Kit
- Motorschutzbügel (BP12/40) (+4kg)
- TOUGH WARRANTY
- Komfortbügel



### Maße in mm

	H	H1	H2	L	L1	W
BP 10/35	658	962	700	1084	532	350
BP 12/40	658	962	700	1084	542	400

### Technische Daten

		BOMAG BP 10/35	BOMAG BP 12/40
<b>Gewichte</b>			
Betriebsgewicht CECE .....	kg	65	72
Eigengewicht .....	kg	64	71
<b>Abmessungen</b>			
Arbeitsbreite .....	mm	350	400
<b>Fahreigenschaften</b>			
Arbeitsgeschwindigkeit max. ....	m/min	25	25
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig) .....	%	30	30
<b>Antrieb</b>			
Motorhersteller .....		Honda	Honda
Typ .....		GX 120	GX 120
Abgasstufe .....		CARB Phase III	CARB Phase III
Kühlung .....		Luft	Luft
Anzahl der Zylinder .....		1	1
Leistung SAE J 1349 .....	kW	2,6	2,6
Drehzahl .....	min <sup>-1</sup>	3.600	3.600
Antriebsart .....		mech.	mech.
Kraftstoff .....		Benzin	Benzin
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb .....	l/h	0,9	0,9
<b>Erregersystem</b>			
Frequenz .....	Hz	90	90
Zentrifugalkraft .....	kN	10	12
Amplitude .....	mm	1,01	1,03
<b>Füllmengen</b>			
Kraftstoff .....	l	2,0	2,0
Wasser .....	l	13,5	13,5

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PRD 230 20 010

## Vorwärtslaufende Vibrationsplatte BP 12/50 A

**Einsatzgebiete:**  
Asphaltbau.

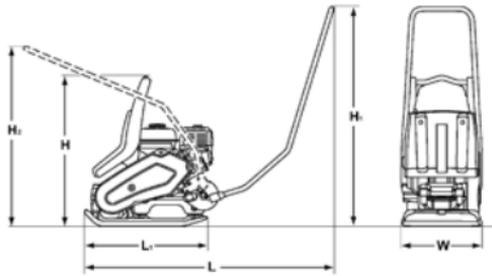
Ausbesserungsarbeiten im Straßen- und Wegebau.

### Standardausrüstung

- Hochverschleißfeste Spezialgrundplatte
- Wasserberieselung
- Schwingungsgedämpfter Führungsbügel, klappbar
- Abnehmbarer Führungsbügel
- Abschaltautomatik bei Ölmenge
- Reversierstarter
- Verstärkte Fliehkraftkupplung
- Einpunktaufhängung
- Allseitig geschützter Keilriemen
- Tragegriffe
- 3-2-1 Garantie

### Zusatz-ausrüstung

- Transporträder (+5kg)
- Werkzeug
- Sonderlackierung
- Service Kit
- Führungsbügel Mittelposition (H2=900mm)
- TOUGH WARRANTY
- Komfortbügel
- Komfortmittelbügel



#### Maße in mm

	H	H1	H2	L	L1	W
BP 12/50 A	658	962	700	1084	545	500

#### Technische Daten

#### BOMAG BP 12/50 A

##### Gewichte

Betriebsgewicht CECE .....	kg	75
Eigengewicht .....	kg	74

##### Abmessungen

Arbeitsbreite .....	mm	500
---------------------	----	-----

##### Fahreigenschaften

Arbeitsgeschwindigkeit max. ....	m/min	30
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig) .....	%	30

##### Antrieb

Motorhersteller .....	Honda	
Typ .....	GX 120	
Abgasstufe .....	CARB Phase III	
Kühlung .....	Luft	
Anzahl der Zylinder .....	1	
Leistung SAE J 1349 .....	kW	2,6
Drehzahl .....	min-1	3.600
Antriebsart .....	mech.	
Kraftstoff .....	Benzin	
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb .....	l/h	0,9

##### Erregersystem

Frequenz .....	Hz	100
Zentrifugalkraft .....	kN	12
Amplitude .....	mm	1,02

##### Füllmengen

Kraftstoff .....	l	2,0
Wasser .....	l	13,5

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PRD 230 16 010

## Vorwärtslaufende Vibrationsplatten BP 20/50, BP 20/50 D

### Einsatzgebiete:

Erd-, Asphalt- und Pflasterbau.

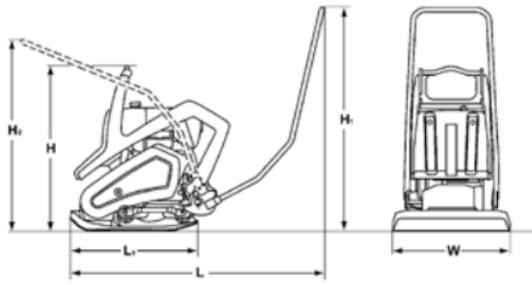
Ausbesserungsarbeiten im Straßen- und Wegebau, Rohr- und Leitungsbau, Graben-, Garten- und Landschaftsbau.

### Standardausrüstung

- Schwingungsgedämpfter Führungsbügel, klappbar
- Abnehmbarer Führungsbügel
- Hochverschleißfeste Grundplatte
- Abschaltautomatik bei Ölmenge
- Reversierstarter
- Motorschutzbügel
- Einpunktaufhängung
- Allseitig geschützter Keilriemen
- Tragegriffe
- Schutzabdeckung
- 3-2-1 Garantie

### Zusatz-ausrüstung

- Wasserberieselung (+10kg)
- Transporträder (+4kg)
- Kunststoffmatte
- Werkzeug
- Sonderlackierung
- Service Kit
- Führungsbügel Mittelposition (BP20/50)
- TOUGH WARRANTY
- Komfortbügel
- Komfortmittelbügel (BPR20/50)



**Maße in mm**

	H	H1	H2	L	L1	W
BP 20/50	658	962	700	1084	542	500
BP 20/50 D	708	962	700	1084	542	500

**Technische Daten**

		<b>BOMAG BP 20/50</b>	<b>BOMAG BP 20/50 D</b>
<b>Gewichte</b>			
Betriebsgewicht CECE .....	kg	95	109
Eigengewicht .....	kg	94	108
<b>Abmessungen</b>			
Arbeitsbreite .....	mm	500	500
<b>Fahreigenschaften</b>			
Arbeitsgeschwindigkeit max. ....	m/min	30	30
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig) .....	%	30	30
<b>Antrieb</b>			
Motorhersteller .....		Honda	Hatz
Typ .....		GX 160	1B20
Abgasstufe .....		CARB Phase III	non EPA
Kühlung .....		Luft	Luft
Anzahl der Zylinder .....		1	1
Leistung SAE J 1349 .....	kW	3,6	3,1
Drehzahl .....	min-1	3.600	3.000
Antriebsart .....		mech.	mech.
Kraftstoff .....		Benzin	Diesel
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb .....	l/h	1,1	0,7
<b>Erregersystem</b>			
Frequenz .....	Hz	90	90
Zentrifugalkraft .....	kN	20	20
Amplitude .....	mm	1,17	1,17
<b>Füllmengen</b>			
Kraftstoff .....	l	3,1	3,0
Wasser .....	l	13,5	13,5

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PRD 230 17 010

## Vorwärtslaufende Vibrationsplatten BP 25/50, BP 25/50 D

### Einsatzgebiete:

Erd-, Asphalt- und Pflasterbau.

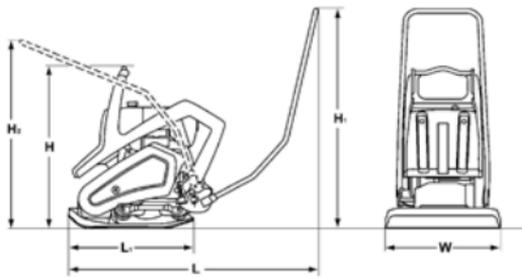
Ausbesserungsarbeiten im Straßen- und Wegebau, Rohr- und Leitungsbau, Graben-, Garten- und Landschaftsbau.

### Standardausrüstung

- Schwingungsgedämpfter Führungsbügel, klappbar
- Abnehmbarer Führungsbügel
- Hochverschleißfeste Grundplatte
- Vollautomatische Dekompression
- Reversierstarter
- Motorschutzbügel
- Einpunktaufhängung
- Allseitig geschützter Keilriemen
- Tragegriffe
- Schutzabdeckung
- 3-2-1 Garantie

### Zusatz-ausrüstung

- Wasserberieselung (+10kg)
- Transporträder (+4kg)
- Kunststoffmatte
- Sonderlackierung
- Service Kit (BP25/50)
- TOUGH WARRANTY
- Komfortbügel
- Komfortmittelbügel (BPR25/50)



### Maße in mm

	H	H1	H2	L	L1	W
BP 25/50	658	962	700	1084	542	500
BP 25/50 D	708	962	700	1084	542	500

### Technische Daten

		BOMAG BP 25/50	BOMAG BP 25/50 D
<b>Gewichte</b>			
Betriebsgewicht CECE .....	kg	108	122
Eigengewicht .....	kg	107	123
<b>Abmessungen</b>			
Arbeitsbreite .....	mm	500	500
<b>Fahreigenschaften</b>			
Arbeitsgeschwindigkeit max. ....	m/min	30	30
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig) .....	%	30	30
<b>Antrieb</b>			
Motorhersteller .....		Honda	Hatz
Typ .....		GX 160	1B20
Abgasstufe .....		CARB Phase III	non EPA
Kühlung .....		Luft	Luft
Anzahl der Zylinder .....		1	1
Leistung ISO 3046 .....	kW	3,6	3,1
Drehzahl .....	min <sup>-1</sup>	3.600	3.000
Antriebsart .....		mech.	mech.
Kraftstoff .....		Benzin	Diesel
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb .....	l/h	1,1	0,7
<b>Erregersystem</b>			
Frequenz .....	Hz	92	92
Zentrifugalkraft .....	kN	25	25
Amplitude .....	mm	1,11	1,11
<b>Füllmengen</b>			
Kraftstoff .....	l	3,1	3,0
Wasser .....	l	13,5	13,5

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PRD 692 65 010

## Reversierbare Vibrationsplatten BPR 25/40, BPR 25/40 D

### Einsatzgebiete:

Erd-, Asphalt- und Pflasterbau.

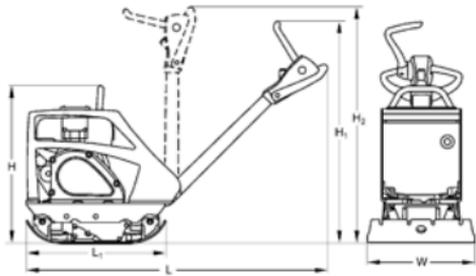
Wege-, Straßen- und Gleisbau, Hinterfüllungen, Graben- und Kanalbau, Garten- und Landschaftsbau, Verbundsteinpflaster, Fundamentbau.

### Standardausrüstung

- Motorschutzverkleidung
- Ein-Hebel-Steuerung
- Schwingungsarme Führungseichsel
- Höhenverstellbare Führungseichsel
- Führungseichsel in Transport- und Arbeitsposition arretierbar
- Vibrations- und Drehzahlverstellung an Führungseichsel
- Hochverschleißfeste Grundplatte
- Allseitig geschützter Keilriemen
- Reversierstarter
- Rückfahrseinrichtung
- Abschaltautomatik bei Ölmangel
- 3-2-1 Garantie

### Zusatz-ausrüstung

- Wasserberieselung (+13kg)
- Werkzeug
- Sonderlackierung
- Kunststoffmatte
- Transportträger, pannensicher (+4kg)
- Service Kit
- US Version EPA 4 NRTC (BPR25/40D)
- TOUGH WARRANTY



#### Maße in mm

	H	H1	H2	L	L1	W
BPR 25/40	660	870	1220	1460	650	400
BPR 25/40 D	740	870	1220	1460	650	400

#### Technische Daten

		BOMAG BPR 25/40	BOMAG BPR 25/40 D
<b>Gewichte</b>			
Betriebsgewicht CECE (W) .....	kg	135	150
Eigengewicht .....	kg	132	147
<b>Abmessungen</b>			
Standard - Arbeitsbreite .....	mm	400	400
Geringste Durchfahrtshöhe .....	mm	660	740
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. min. ....	mm	870	870
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. max. ....	mm	1.200	1.200
<b>Fahreigenschaften</b>			
Arbeitsgeschwindigkeit max. ....	m/min	25	25
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig) .....	%	30	30
<b>Antrieb</b>			
Motorhersteller .....		Honda	Hatz
Typ .....		GX 160	1B20
Abgasstufe .....		CARB Phase III	non EPA
Kühlung .....		Luft	Luft
Anzahl der Zylinder .....		1	1
Leistung SAE J 1349 .....	kW	3,6	3,1
Drehzahl .....	min <sup>-1</sup>	3.600	3.000
Antriebsart .....		mech.	mech.
Kraftstoff .....		Benzin	Diesel
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb .....	l/h	1,1	0,7
<b>Erregersystem</b>			
Frequenz .....	Hz	85	85
Zentrifugalkraft .....	kN	25	25
Amplitude .....	mm	1,55	1,55
<b>Füllmengen</b>			
Kraftstoff .....	l	3,0	3,0
Wasser .....	l	12,0	12,0

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PRD 692 52 010

## Reversierbare Vibrationsplatten BPR 25/50, BPR 25/50 D

### Einsatzgebiete:

Erd-, Asphalt- und Pflasterbau.

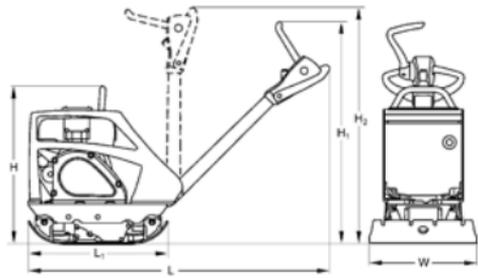
Wege-, Straßen- und Gleisbau, Hinterfüllungen, Graben- und Kanalbau, Garten- und Landschaftsbau, Verbundsteinpflaster, Fundamentbau.

### Standardausrüstung

- Motorschutzverkleidung
- Ein-Hebel-Steuerung
- Schwingungsarme Führungsdeichsel
- Höhenverstellbare Führungsdeichsel
- Führungsdeichsel in Transport- und Arbeitsposition arretierbar
- Vibrations- und Drehzahlverstellung an Führungsdeichsel
- Hochverschleißfeste Grundplatte
- Allseitig geschützter Keilriemen
- Dekompressionsautomatik
- Reversierstarter
- Rückfahrseinrichtung
- 3-2-1 Garantie

### Zusatz-ausrüstung

- Wasserberieselung (+13kg)
- Transporträder, pannensicher (+4kg)
- Werkzeug
- Sonderlackierung
- Kunststoffmatte
- Service Kit
- TOUGH WARRANTY



### Maße in mm

	H	H1	H2	L	L1	W
BPR 25/50	660	870	1220	1460	650	500
BPR 25/50 D	740	870	1220	1460	650	500

### Technische Daten

		BOMAG BPR 25/50	BOMAG BPR 25/50 D
<b>Gewichte</b>			
Betriebsgewicht CECE (W) .....	kg	140	155
Eigengewicht .....	kg	137	152
<b>Abmessungen</b>			
Standard - Arbeitsbreite .....	mm	500	500
Geringste Durchfahrtshöhe .....	mm	660	740
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. min. ....	mm	870	870
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. max. ....	mm	1.200	1.200
<b>Fahreigenschaften</b>			
Arbeitsgeschwindigkeit max. ....	m/min	25	25
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig) .....	%	30	30
<b>Antrieb</b>			
Motorhersteller .....		Honda	Hatz
Typ .....		GX 160	1B20
Abgasstufe .....		CARB Phase III	non EPA
Kühlung .....		Luft	Luft
Anzahl der Zylinder .....		1	1
Leistung ISO 3046 .....	kW	3,6	3,1
Drehzahl .....	min-1	3.600	3.000
Antriebsart .....		mech.	mech.
Kraftstoff .....		Benzin	Diesel
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb .....	l/h	1,1	0,7
<b>Erregersystem</b>			
Frequenz .....	Hz	85	85
Zentrifugalkraft .....	kN	25	25
Amplitude .....	mm	1,31	1,31
<b>Füllmengen</b>			
Kraftstoff .....	l	3,0	3,0
Wasser .....	l	12,0	12,0

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PRD 692 67 010

## Reversierbare Vibrationsplatten BPR 35/42 D, BPR 36/60, BPR 35/60 D

### Einsatzgebiete:

Erd-, Asphalt- und Pflasterbau.

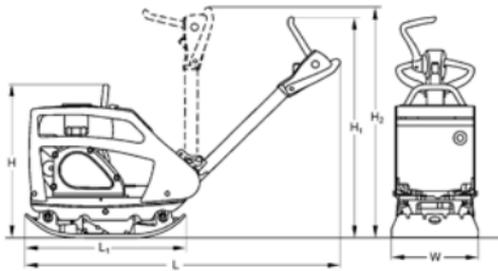
Wege-, Straßen- und Gleisbau, Hinterfüllungen, Graben- und Kanalbau, Garten- und Landschaftsbau, Verbundsteinpflaster, Fundamentbau.

### Standardausrüstung

- Motorschutzverkleidung
- Ein-Hebel-Steuerung
- Höhenverstellbare Führungsdeichsel
- Schwingungsarme Führungsdeichsel
- Führungsdeichsel in Transport- und Arbeitsposition arretierbar
- Vibrations- und Drehzahlverstellung an Führungsdeichsel
- Hochverschleißfeste Grundplatte
- Allseitig geschützter Keilriemen
- Dekompressionsautomatik (BPR35/42D, BPR35/60D)
- Reversierstarter
- Rückfahrstoppeinrichtung
- Abschaltautomatik bei Ölmangel (BPR35/60)
- 3-2-1 Garantie
- Betriebsstundenzähler (Motorvollschutzhaube BPR35/60)

### Zusatz-ausrüstung

- Motorvollschutzhaube aus hochfestem Feinkornstahl (+10kg)
- Transporträder (+5kg)
- Elektrostarter+ Betriebsstundenzähler (+20kg) (BPR35/42D, BPR35/60D)
- Werkzeug
- Sonderlackierung
- Kunststoffmatte
- Service Kit
- US-Version EPA 4 NRTC (BPR35/60D)
- TOUGH WARRANTY



#### Maße in mm

	H	H1	H2	L	L1	W
<b>BPR 35/42 D</b>	688	820	1220	1510	762	420
<b>BPR 35/60</b>	647	820	1220	1510	762	600
<b>BPR 35/60 D</b>	688	820	1220	1510	762	600

#### Technische Daten

		<b>BOMAG</b> <b>BPR 35/42 D</b>	<b>BOMAG</b> <b>BPR 35/60</b>	<b>BOMAG</b> <b>BPR 35/60 D</b>
<b>Gewichte</b>				
Betriebsgewicht CECE (W) .....	kg	210	205	225
Eigengewicht .....	kg	207	202	222
<b>Abmessungen</b>				
Standard - Arbeitsbreite .....	mm	420	600	600
Geringste Durchfahrtshöhe .....	mm	688	647	688
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. min. ....	mm	820	820	820
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. max. ....	mm	1.120	1.120	1.120
<b>Fahreigenschaften</b>				
Arbeitsgeschwindigkeit max. ....	m/min	27	27	27
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig) .....	%	32	32	32
<b>Antrieb</b>				
Motorhersteller .....		Hatz	Honda	Hatz
Typ .....		1B20	GX 160	1B20
Abgasstufe .....		non EPA	CARB Phase III	non EPA
Kühlung .....		Luft	Luft	Luft
Anzahl der Zylinder .....		1	1	1
Leistung SAE J 1349 .....	kW		3,6	
Leistung ISO 3046 .....	kW	3,1		3,1
Drehzahl .....	min-1	3.000	3.600	3.000
Antriebsart .....		mech.	mech.	mech.
Kraftstoff .....		Diesel	Benzin	Diesel
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb ...	l/h	0,7	1,1	0,7
<b>Erregersystem</b>				
Frequenz .....	Hz	80	80	80
Zentrifugalkraft .....	kN	35	35	35
Amplitude .....	mm	1,50	1,30	1,30
<b>Füllmengen</b>				
Kraftstoff .....	l	3,0	3,6	3,0

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PRD 692 66 010

## STONEGUARD – Die Pflasterplatte BPR 25/50 D, BPR 35/60, BPR 35/60 D

**Einsatzgebiete:**  
Pflasterbau.

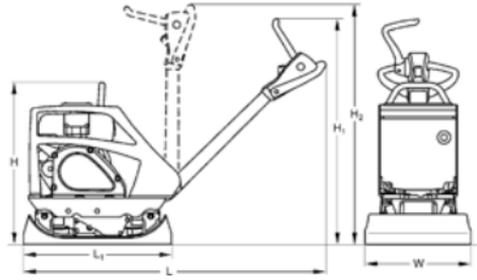
Betonsteine, Natursteine (geschnitten/diamantgesägt), faserlose Steine, empfindliche Oberflächen und Steinformate, empfindliche Umgebungsobjekte.

### Standardausrüstung

- STONEGUARD Spezialgrundplatte
- Motorschutzverkleidung
- Ein-Hebel-Steuerung
- Höhenverstellbare Führungsdeichsel
- Schwingungsarme Führungsdeichsel
- Führungsdeichsel in Transport- und Arbeitsposition arretierbar
- Vibrations- und Drehzahlverstellung an Führungsdeichsel
- Hochverschleißfeste Grundplatte
- Allseitig geschützter Keilriemen
- Dekompressionsautomatik (BPR35/60D)
- Reversierstarter
- Rückfahrerschutzeinrichtung
- Abschaltautomatik bei Ölmangel (BPR35/60)
- 3-2-1 Garantie
- Betriebsstundenzähler (Motorvollschutzhaube BPR35/60)

### Zusatz-ausrüstung

- Motorvollschutzhaube aus hochfestem Feinkornstahl (+10kg)
- Transporträder (+5kg)
- Werkzeug
- Sonderlackierung
- Service Kit
- TOUGH WARRANTY



### Maße in mm

	H	H1	H2	L	L1	W
<b>BPR 25/50 D</b>	750	880	1230	1495	720	530
<b>BPR 35/60</b>	657	830	1230	1545	832	630
<b>BPR 35/60 D</b>	698	830	1230	1545	832	630

### Technische Daten

		<b>BOMAG BPR 25/50 D</b>	<b>BOMAG BPR 35/60</b>	<b>BOMAG BPR 35/60 D</b>
<b>Gewichte</b>				
Betriebsgewicht CECE (W) .....	kg	169	228	248
Eigengewicht .....	kg	166	225	245
<b>Abmessungen</b>				
Standard - Arbeitsbreite .....	mm	530	630	630
Geringste Durchfahrtshöhe .....	mm	750	657	698
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. min.	mm	880	830	830
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. max.	mm	1.210	1.130	1.130
<b>Fahreigenschaften</b>				
Arbeitsgeschwindigkeit max. ....	m/min	20	20	20
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%	32	32	32
<b>Antrieb</b>				
Motorhersteller .....		Hatz	Honda	Hatz
Typ .....		1B20	GX 160	1B20
Abgasstufe .....		non EPA	CARB Phase III	non EPA
Kühlung .....		Luft	Luft	Luft
Anzahl der Zylinder .....		1	1	1
Leistung ISO 3046 .....	kW	3,1		3,1
Leistung SAE J 1349 .....	kW		3,6	
Drehzahl .....	min-1	3.000	3.600	3.000
Antriebsart .....		mech.	mech.	mech.
Kraftstoff .....		Diesel	Benzin	Diesel
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb ...	l/h	0,7	1,1	0,7
<b>Erregersystem</b>				
Frequenz .....	Hz	85	80	80
Zentrifugalkraft .....	kN	25	35	35
<b>Füllmengen</b>				
Kraftstoff .....	l	3,0	3,6	3,0

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PRD 692 93 010

## Reversierbare Vibrationsplatten BPR 40/60 D

### Einsatzgebiete:

Erd-, Asphalt- und Pflasterbau.

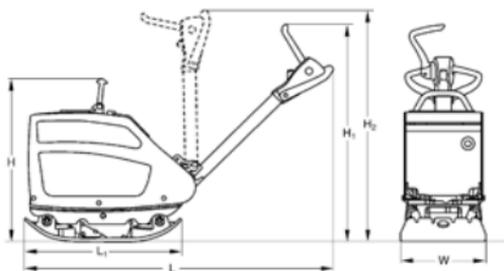
Wege-, Straßen- und Gleisbau, Hinterfüllungen, Graben- und Kanalbau, Garten- und Landschaftsbau, Verbundsteinpflaster, Fundamentbau.

### Standardausrüstung

- Motorvollschutzhaube aus hochfestem Feinkornstahl
- Ein-Hebel-Steuerung
- Höhenverstellbare Führungsdeichsel
- Schwingungsarme Führungsdeichsel
- Führungsdeichsel in Transport- und Arbeitsposition arretierbar
- Vibrations- und Drehzahlverstellung an Führungsdeichsel
- Hochverschleißfeste Grundplatte
- Allseitig geschützter Keilriemen
- Dekompressionsautomatik
- Reversierstarter
- 3-2-1 Garantie
- Betriebsstundenzähler (Elektrostarter)

### Zusatz-ausrüstung

- Transporträder (+5kg)
- Elektrostarter (+20kg)
- Werkzeug
- Sonderlackierung
- Kunststoffmatte
- Service Kit
- TOUGH WARRANTY



### Maße in mm

	H	H1	H2	L	L1	W
<b>BPR 40/60 D</b>	688	820	1220	1510	762	600

### Technische Daten

### BOMAG BPR 40/60 D

#### Gewichte

Betriebsgewicht CECE (W) .....	kg	260
Eigengewicht .....	kg	257

#### Abmessungen

Standard - Arbeitsbreite .....	mm	600
Geringste Durchfahrtshöhe .....	mm	688
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. min. ....	mm	820
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. max. ....	mm	1.120

#### Fahreigenschaften

Arbeitsgeschwindigkeit max. ....	m/min	27
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig) .....	%	32

#### Antrieb

Motorhersteller .....	Hatz	
Typ .....	1B20	
Abgasstufe .....	non EPA	
Kühlung .....	Luft	
Anzahl der Zylinder .....	1	
Leistung ISO 3046 .....	kW	3,1
Drehzahl .....	min-1	3.000
Antriebsart .....	mech.	
Kraftstoff .....	Diesel	
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb .....	l/h	0,7

#### Erregersystem

Frequenz .....	Hz	80
Zentrifugalkraft .....	kN	40
Amplitude .....	mm	1,40

#### Füllmengen

Kraftstoff .....	l	3,0
------------------	---	-----

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PRD 692 59 010

## Reversierbare Vibrationsplatten BPR 45/55 D, BPR 50/55 D

### Einsatzgebiete:

Erd- und Pflasterbau.

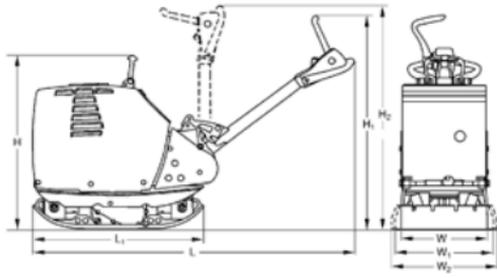
Wege-, Straßen- u. Gleisbau, Hinterfüllungen, Graben- u. Kanalbau, Garten- u. Landschaftsbau, Fundamentbau.

### Standardausrüstung

- Motorvollschutzhaube
- Ein-Hebel-Steuerung
- Schwingungsarme Führungsdeichsel
- Höhenverstellbare Führungsdeichsel
- Führungsdeichsel in Transport- und Arbeitsposition arretierbar
- Vibrations- und Drehzahlverstellung an Führungsdeichsel
- Hochverschleißfeste Grundplatte
- Dekompressionsautomatik
- Multifunktionale, klappbare Einpunktaufhängung
- Verbreiterungsplatten (550mm)
- Elektrostarter
- Reversierstarter
- Rückfahrerschutzeinrichtung
- Warnsignal bei Ölmenge (BPR45/55D)
- 3-2-1 Garantie
- Betriebsstundenzähler

### Zusatz-ausrüstung

- ECONOMIZER (+5kg)
- Werkzeug
- Sonderlackierung
- Kunststoffmatte
- Verbreiterungsplatten (650/750mm)
- Service Kit
- US Version EPA 4 NRTC (BPR45:6,2kW; BPR50:6,8kW)
- TOUGH WARRANTY



### Maße in mm

	H	H1	H2	L	L1	W	W1	W2
<b>BPR 45/55 D</b>	790	980	1350	1700	900	450	550	750
<b>BPR 50/55 D</b>	790	980	1350	1700	900	450	550	750

### Technische Daten

Technische Daten	<b>BOMAG</b>		
	<b>BPR 45/55 D</b>	<b>BPR 50/55 D</b>	
<b>Gewichte</b>			
Betriebsgewicht CECE (W) .....	kg	385	390
Betriebsgewicht CECE (W1) .....	kg	400	405
Betriebsgewicht CECE (W2) .....	kg	415	420
Eigengewicht .....	kg	395	400
<b>Abmessungen</b>			
Standard - Arbeitsbreite .....	mm	550	550
Arbeitsbreite ohne Leisten (W) .....	mm	450	450
Geringste Durchfahrtshöhe .....	mm	790	790
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. min. ....	mm	980	980
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. max. ....	mm	1.220	1.220
<b>Fahreigenschaften</b>			
Arbeitsgeschwindigkeit max. ....	m/min	28	28
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig) .....	%	35	35
<b>Antrieb</b>			
Motorhersteller .....	Lombardini		Hatz
Typ .....	15 LD 440		1B 40
Abgasstufe .....	non EPA		EPA 4 NRTC
Kühlung .....	Luft		Luft
Anzahl der Zylinder .....	1		1
Leistung ISO 3046 .....	kW	6,8	6,7
Drehzahl .....	min-1	3.000	3.000
Antriebsart .....	mech.		mech.
Kraftstoff .....	Diesel		Diesel
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb .....	l/h	1,4	1,5
<b>Erregersystem</b>			
Frequenz .....	Hz	70	66
Zentrifugalkraft .....	kN	45	50
Amplitude .....	mm	1,55	1,85
<b>Füllmengen</b>			
Kraftstoff .....	l	5,0	5,0

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PRD 692 83 010

## Reversierbare Vibrationsplatten BPR 55/65 D, BPR 60/65 D

### Einsatzgebiete:

Erd- und Pflasterbau.

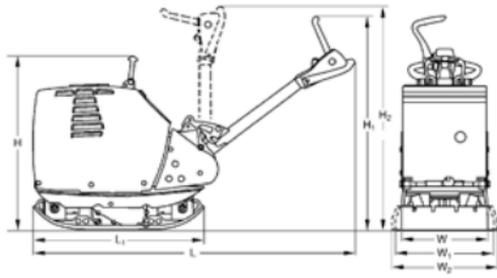
Wege-, Straßen- u. Gleisbau, Hinterfüllungen, Graben- u. Kanalbau,  
Garten- u. Landschaftsbau, Fundamentbau.

### Standardausrüstung

- Motorvollschutzhaube
- Ein-Hebel-Steuerung
- Schwingungsarme  
Führungsdeichsel
- Höhenverstellbare  
Führungsdeichsel
- Führungsdeichsel in  
Transport- und Arbeitsposition  
arretierbar
- Vibrations- und  
Drehzahlverstellung an  
Führungsdeichsel
- Hochverschleißfeste  
Grundplatte
- Dekompressionsautomatik
- Multifunktionale, klappbare  
Einpunktaufhängung
- Verbreiterungsplatten (650mm)
- Elektrostarter
- Reversierstarter
- Rückfahrtschutzeinrichtung
- Warnsignal bei Ölmenge  
(BPR55/65D)
- 3-2-1 Garantie
- Betriebsstundenzähler

### Zusatz-ausrüstung

- ECONOMIZER (+5kg)
- Werkzeug
- Sonderlackierung
- Kunststoffmatte
- Verbreiterungsplatten  
(550/750mm)
- Service Kit
- US Version EPA 4 NRTC  
(BPR60/65D)
- TOUGH WARRANTY



#### Maße in mm

	H	H1	H2	L	L1	W	W1	W2
<b>BPR 55/65 D</b>	790	980	1350	1700	900	450	650	750
<b>BPR 60/65 D</b>	790	980	1350	1700	900	450	650	750

#### Technische Daten

		<b>BOMAG</b>	<b>BOMAG</b>
		<b>BPR 55/65 D</b>	<b>BPR 60/65 D</b>
<b>Gewichte</b>			
Betriebsgewicht CECE (W)	kg	435	440
Betriebsgewicht CECE (W1)	kg	455	460
Betriebsgewicht CECE (W2)	kg	466	471
Eigengewicht	kg	450	455
<b>Abmessungen</b>			
Standard - Arbeitsbreite	mm	650	650
Arbeitsbreite ohne Leisten (W)	mm	450	450
Geringste Durchfahrtshöhe	mm	790	790
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. min.	mm	980	980
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. max.	mm	1.220	1.220
<b>Fahreigenschaften</b>			
Arbeitsgeschwindigkeit max.	m/min	28	28
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%	35	35
<b>Antrieb</b>			
Motorhersteller		Lombardini	Hatz
Typ		15 LD 440	1B 40
Abgasstufe		non EPA	non EPA
Kühlung		Luft	Luft
Anzahl der Zylinder		1	1
Leistung ISO 3046	kW	6,8	6,7
Drehzahl	min-1	3.000	3.000
Antriebsart		mech.	mech.
Kraftstoff		Diesel	Diesel
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb	l/h	1,4	1,5
<b>Erregersystem</b>			
Frequenz	Hz	66	66
Zentrifugalkraft	kN	55	60
Amplitude	mm	1,85	1,96
<b>Füllmengen</b>			
Kraftstoff	l	5,0	5,0

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PRD 692 82 010

## STONEGUARD – Die Pflasterplatte BPR 50/55 D, BPR 55/65 D, BPR 60/65 D

**Einsatzgebiete:**  
Pflasterbau.

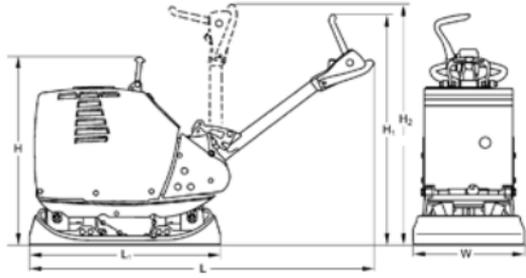
Betonsteine, Natursteine (geschnitten, diamantgesägt), faserlose Steine, Großformate, empfindliche Oberflächen und Steinformate, große Flächen, empfindliche Umgebungsobjekte.

### Standardausrüstung

- STONEGUARD  
Spezialgrundplatte
- Motorvollschutthaube
- Ein-Hebel-Steuerung
- Schwingungsarme  
Führungsdeichsel
- Höhenverstellbare  
Führungsdeichsel
- Führungsdeichsel in  
Transport- und Arbeitsposition  
arretierbar
- Vibrations- und  
Drehzahlverstellung an  
Führungsdeichsel
- Hochverschleißfeste  
Grundplatte
- Dekompressionsautomatik
- Multifunktionale, klappbare  
Einpunktaufhängung
- Verbreiterungsplatten (650mm)
- Elektrostarter
- Reversierstarter
- Rückfahrseinrichtung
- Warnsignal bei Ölmenge  
(BPR55/65D)
- 3-2-1 Garantie
- Betriebsstundenzähler

### Zusatzausrüstung

- Werkzeug
- Sonderlackierung
- Service Kit
- US Version EPA 4 NRTC  
(BPR60/65D)
- TOUGH WARRANTY



**Maße in mm**

	H	H1	H2	L	L1	W
<b>BPR 50/55 D</b>	800	990	1360	1735	970	680
<b>BPR 55/65 D</b>	800	990	1350	1735	970	680
<b>BPR 60/65 D</b>	800	990	1360	1735	900	680

**Technische Daten**

		<b>BOMAG BPR 50/55 D</b>	<b>BOMAG BPR 55/65 D</b>	<b>BOMAG BPR 60/65 D</b>
<b>Gewichte</b>				
Betriebsgewicht CECE (W) .....	kg	440	482	484
Eigengewicht .....	kg	435	477	487
<b>Abmessungen</b>				
Standard - Arbeitsbreite .....	mm	680	680	680
Geringste Durchfahrtshöhe .....	mm	800	800	800
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. min.	mm	990	990	990
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. max.	mm	1.230	1.230	1.230
<b>Fahreigenschaften</b>				
Arbeitsgeschwindigkeit max. ....	m/min	25	25	25
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%	35	35	35
<b>Antrieb</b>				
Motorhersteller .....		Hatz	Lombardini	Hatz
Typ .....		1B 40	15 LD 440	1B 40
Abgasstufe .....		non EPA	non EPA	non EPA
Kühlung .....		Luft	Luft	Luft
Anzahl der Zylinder .....		1	1	1
Leistung ISO 3046 .....	kW	6,7	6,8	6,7
Drehzahl .....	min-1	3.000	3.000	3.000
Antriebsart .....		mech.	mech.	mech.
Kraftstoff .....		Diesel	Diesel	Diesel
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb ...	l/h	1,5	1,4	1,5
<b>Erregersystem</b>				
Frequenz .....	Hz	66	66	66
Zentrifugalkraft .....	kN	50	55	60
<b>Füllmengen</b>				
Kraftstoff .....	l	5,0	5,0	5,0

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PRD 692 64 010

## Reversierbare Vibrationsplatte BPR 70/70 D, BPR 100/80 D

### Einsatzgebiete:

Erd- und Pflasterbau.

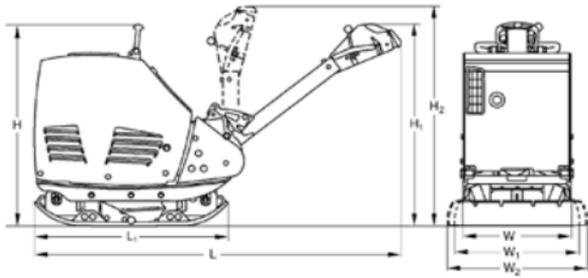
Wege-, Straßen- u. Gleisbau, Hinterfüllungen, Graben- u. Kanalbau,  
Garten- u. Landschaftsbau, Fundamentbau.

### Standardausrüstung

- Motorvollschutzhaube
- Elektrostarter
- Tip-Control
- Rückfahrtschutzeinrichtung
- Schwingungsarme Führungsdeichsel
- Höhenverstellbare Führungsdeichsel
- Führungsdeichsel in Transport- und Arbeitsposition arretierbar
- Vibrations- und Drehzahlverstellung an Führungsdeichsel
- Hochverschleißfeste Grundplatte
- Abschaltautomatik bei Ölmenge
- Multifunktionale, klappbare Einpunktaufhängung
- Verbreiterungsplatten (700mm) (BPR70/70D)
- Verbreiterungsplatten (800mm) (BPR100/80D)
- 3-2-1 Garantie
- Betriebsstundenzähler

### Zusatz-ausrüstung

- ECONOMIZER (+5kg)
- Werkzeug
- Sonderlackierung
- Kunststoffmatte
- Verbreiterungsplatten (850mm) (BPR70/70D)
- Verbreiterungsplatten (950mm) (BPR100/80D)
- Service Kit
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Sicherheitsstarterkurbel als Notstarteinrichtung (+3kg)
- US Version EPA 4 NRTC (BPR70/70D:9,2kW; BPR100/80D:10,1kW)
- TOUGH WARRANTY



### Maße in mm

	H	H1	H2	L	L1	W	W1	W2
<b>BPR 70/70 D</b>	870	1030	1470	1860	980	550	700	850
<b>BPR 100/80 D</b>	910	1080	1470	1890	980	650	800	950

### Technische Daten

Technische Daten	BOMAG		
	BPR 70/70 D	BPR 100/80 D	
<b>Gewichte</b>			
Betriebsgewicht CECE (W) .....	kg	557	687
Betriebsgewicht CECE (W1) .....	kg	580	710
Betriebsgewicht CECE (W2) .....	kg	595	726
Eigengewicht .....	kg	570	705
<b>Abmessungen</b>			
Standard - Arbeitsbreite .....	mm	700	800
Arbeitsbreite ohne Leisten (W) .....	mm	550	650
Geringste Durchfahrtshöhe .....	mm	870	910
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. min. ....	mm	1.030	1.080
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. max. ....	mm	1.180	1.180
<b>Fahreigenschaften</b>			
Arbeitsgeschwindigkeit max. ....	m/min	28	28
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig) .....	%	35	35
<b>Antrieb</b>			
Motorhersteller .....	Hatz	Hatz	Hatz
Typ .....	1D 81	1D 90	1D 90
Abgasstufe .....	non EPA	non EPA	non EPA
Kühlung .....	Luft	Luft	Luft
Anzahl der Zylinder .....	1	1	1
Leistung ISO 3046 .....	kW	9,3	10,3
Drehzahl .....	min-1	2.700	2.600
Antriebsart .....	mech.	mech.	mech.
Kraftstoff .....	Diesel	Diesel	Diesel
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb .....	l/h	2,0	2,2
<b>Erregersystem</b>			
Frequenz .....	Hz	66	56
Zentrifugalkraft .....	kN	70	100
Amplitude .....	mm	1,80	2,70
<b>Füllmengen</b>			
Kraftstoff .....	l	10,0	10,0

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PRD 700 15 010

## Reversierbare Vibrationsplatte BPH 80/65 S

**Einsatzgebiete:**  
Erdbau.

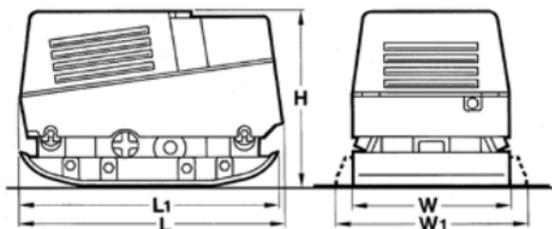
Wege-, Straßen- u. Gleisbau, Hinterfüllungen, Graben- u. Kanalbau,  
Garten- u. Landschaftsbau, Fundamentbau.

### Standardausrüstung

- Hydraulisch angetrieben
- Kabelfernsteuerung
- Elektrostarter
- Motorvollschutzhaube
- Hochverschleißfeste Grundplatte
- Abschaltautomatik bei Ölmenge
- Abschließbare Motorhaube und Armaturenabdeckung
- Einpunktaufhängung, klappbar
- Verbreiterungsplatten (800mm)
- Batterietrennschalter
- Easy Service Concept
  - Diagnosemodul mit Fehlercodeanzeige
  - Betriebsstundenzähler
  - klappbare Vollschutzhaube
- 3-2-1 Garantie

### Zusatzausrüstung

- Sonderlackierung
- Kombifernsteuerung Kabel/Funk
- Mobiles Schnellladegerät
- Service Kit
- Werkzeug
- US Version EPA 4 NRTC (10,6kW)
- TOUGH WARRANTY



**Maße in mm**

	H	L	L1	W	W1
BPH 80/65 S	785	1118	1088	650	800

**Technische Daten**

**BOMAG  
BPH 80/65 S**

**Gewichte**

Betriebsgewicht CECE (W) .....	kg	707
Betriebsgewicht CECE (W1) .....	kg	750
Eigengewicht .....	kg	745

**Abmessungen**

Standard - Arbeitsbreite .....	mm	800
Geringste Durchfahrtshöhe .....	mm	785

**Fahreigenschaften**

Arbeitsgeschwindigkeit max. ....	m/min	28
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig) .....	%	30

**Antrieb**

Motorhersteller .....		Hatz
Typ .....		1D 90 W
Abgasstufe .....		non EPA
Kühlung .....		Luft
Anzahl der Zylinder .....		1
Leistung ISO 3046 .....	kW	10,9
Drehzahl .....	min-1	3.000
Antriebsart .....		hydraulisch
Kraftstoff .....		Diesel
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb .....	l/h	2,5

**Erregersystem**

Frequenz .....	Hz	55
Amplitude .....	mm	1,80
Zentrifugalkraft .....	kN	80

**Füllmengen**

Kraftstoff .....	l	10,0
Hydraulik .....	l	25,0

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PRD 620 02 010

## Einradvibrationswalze BW 55 E

### Einsatzgebiete:

Boden- und Asphaltbau.

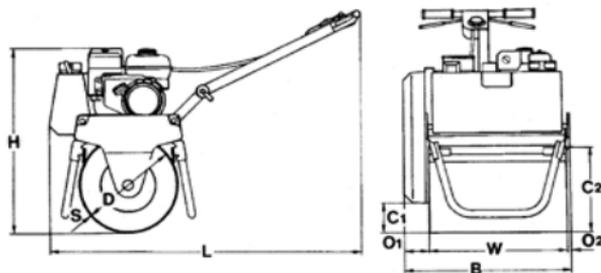
Neubau und Instandsetzung von Bürgersteigen, Randstreifen, Radwegen, von Hof- und Garageneinfahrten, Kinderspielplätzen, Tennis- und Sportplätzen sowie Wirtschafts- und Forstwegebau.

### Standardausrüstung

- Wasserberieselung
- Schwingungsgedämpfte Führungsdeichsel
- Höhenverstellbare Führungsdeichsel
- Vibrations- und Drehzahlverstellung an Führungsdeichsel
- Abstreifer vorne und hinten
- Abschaltautomatik bei Ölmenge
- Einpunktaufhängung
- Sicherheitsschaltung
- Rückfahrtschutteinrichtung
- Sicherheitsstützen vorne und hinten
- 3-2-1 Garantie

### Zusatz-ausrüstung

- Werkzeug
- Sonderlackierung
- Service Kit
- TOUGH WARRANTY



### Maße in mm

	B	C1	C2	D	H	L	O1	O2	S	W
BW 55 E	678	125	330	400	900	1100	100	18	5	560

### Technische Daten

### BOMAG BW 55 E

#### Gewichte

Betriebsgewicht CECE .....	kg	161
Eigengewicht .....	kg	151
Statische Linienlast CECE .....	kg/cm	2,9

#### Abmessungen

Arbeitsbreite .....	mm	560
---------------------	----	-----

#### Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1) vorwärts .....	km/h	0- 1,1
Fahrgeschwindigkeit (1) rückwärts .....	km/h	0- 1,1
Fahrgeschwindigkeit (2) vorwärts .....	km/h	0- 1,6
Fahrgeschwindigkeit (2) rückwärts .....	km/h	0- 1,6
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration .....	%	25/20

#### Antrieb

Motorhersteller .....		Honda
Typ .....		GX 120
Abgasstufe .....		CARB Phase III
Kühlung .....		Luft
Anzahl der Zylinder .....		1
Leistung SAE J 1349 .....	kW	2,5
Drehzahl .....	min-1	2.750
Kraftstoff .....		Benzin
Anlassvorrichtung .....		Reversierstarter
Antriebsart .....		mech.
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb .....	l/h	0,7

#### Erregersystem

Antriebsart .....		mech.
Frequenz .....	Hz	77
Amplitude .....	mm	0,50
Zentrifugalkraft .....	kN	10

#### Berieselungs-Einrichtung

Berieselungsart .....		Schwerkraft
-----------------------	--	-------------

#### Füllmengen

Kraftstoff .....	l	2,5
Wasser .....	l	16,0

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PRD 620 29 010

## Einradvibrationswalze BW 71 E-2

**Einsatzgebiete:**  
Erd- und Asphaltbau.

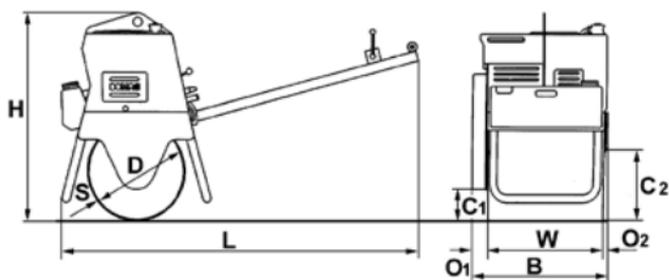
Neubau und Instandsetzung von Bürgersteigen, Randstreifen, Radwegen, von Hof- und Garageneinfahrten, Kinderspielplätzen, Tennis- und Sportplätzen sowie Wirtschafts- und Forstwegebau.

### Standardausrüstung

- Hydraulisch angetrieben
- Wasserberieselung
- Elektrostarter
- Motorschutz
- Schwingungsgedämpfte Führungsdeichsel
- Höhenverstellbare Führungsdeichsel
- Vibrations- und Drehzahlverstellung an Führungsdeichsel
- Abstreifer vorne und hinten
- Motorschutzverkleidung
- Einpunktaufhängung
- Sicherheitsschaltung
- Rückfahrseinrichtung
- Sicherheitsstützen vorne und hinten
- 3-2-1 Garantie

### Zusatz-ausrüstung

- Stützrad+Feststellbremse
- Werkzeug
- Sonderlackierung
- Service Kit
- Umweltverträgliches Motoröl
- TOUGH WARRANTY



**Maße in mm**

	B	C1	C2	D	H	L	O1	O2	S	W
<b>BW 71 E-2</b>	825	190	450	600	1245	2200	115	25	8	710

**Technische Daten**

**BOMAG  
BW 71 E-2**

**Gewichte**

Betriebsgewicht CECE .....	kg	488
Eigengewicht .....	kg	471
Statische Linienlast CECE .....	kg/cm	7,0

**Abmessungen**

Arbeitsbreite .....	mm	710
---------------------	----	-----

**Fahreigenschaften**

Fahrgeschwindigkeit (1) vorwärts .....	km/h	0- 1,6
Fahrgeschwindigkeit (1) rückwärts .....	km/h	0- 1,6
Fahrgeschwindigkeit (2) vorwärts .....	km/h	0- 2,5
Fahrgeschwindigkeit (2) rückwärts .....	km/h	0- 2,5
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration .....	%	25/20

**Antrieb**

Motorhersteller .....		Hatz
Typ .....		1B 20
Abgasstufe .....		non EPA
Kühlung .....		Luft
Anzahl der Zylinder .....		1
Leistung ISO 3046 .....	kW	3,4
Drehzahl .....	min-1	3.200
Kraftstoff .....		Diesel
Anlassvorrichtung .....		El.-Starter
Antriebsart .....		hydrost.
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb .....	l/h	0,8

**Erregersystem**

Antriebsart .....		mech.
Frequenz .....	Hz	75
Amplitude .....	mm	0,43
Zentrifugalkraft .....	kN	16

**Berieselungs-Einrichtung**

Berieselungsart .....		Schwerkraft
-----------------------	--	-------------

**Füllmengen**

Kraftstoff .....	l	5,1
Wasser .....	l	25,0

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PRD 834 09 010

## Handgeführte Doppelvibrationswalzen – hydrostatischer Antrieb – BW 65 H, BW 75 H

### Einsatzgebiete:

Erd- und Asphaltverdichtung.

Neubau und Instandsetzung von Bürgersteigen, Randstreifen, Radwegen, von Hof- und Garageneinfahrten, Kinderspielflächen, Tennis- und Sportplätzen sowie Wirtschafts- und Forstwegebau.

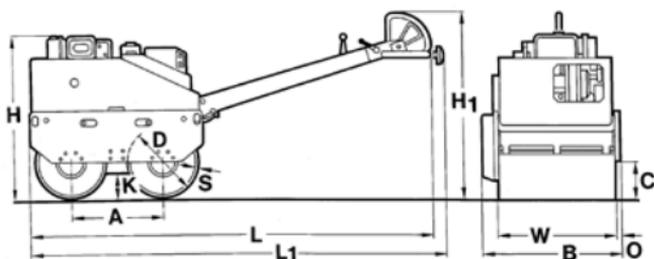
### Standardausrüstung

- Hydrostatischer Fohrantrieb
- Doppelvibration
- Mechanischer Vibrationsantrieb
- Elektrostarter
- Stufenlose Geschwindigkeits-Regelung
- Wasserberieselung
- Schwingungsgedämpfte Führungsdeichsel
- Höhenverstellbare Führungsdeichsel
- Vibrations- und Drehzahlverstellung an Führungsdeichsel
- 2 Abstreifer je Bandage
- Abschaltautomatik bei Ölmangel (BW65H)
- Einpunktaufhängung
- Sicherheitsstarterkurbel (BW65H)
- \* Sicherheitsschaltung
- \* Rückfahrsehutzeinrichtung
- \* Feststellbremse
- 3-2-1 Garantie

### Zusatzaurüstung

- Feststellbremse
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Werkzeug
- Sonderlackierung
- Service Kit
- US Version EPA 4 NRTC (BW65H)
- TOUGH WARRANTY

\* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität (+5kg)



**Maße in mm**

	A	B	C	D	H	H1	K	L	L1	O	S	W
<b>BW 65 H</b>	550	762	200	400	960	1210	110	2200	2320	20	8	650
<b>BW 75 H</b>	620	865	250	500	1100	1159	128	2910	3010	20	10	750

**Technische Daten**

		<b>BOMAG BW 65 H</b>	<b>BOMAG BW 75 H</b>
<b>Gewichte</b>			
Betriebsgewicht CECE .....	kg	757	1.040
Eigengewicht .....	kg	727	1.010
Mittl. Achslast CECE .....	kg	379	520
Mittl. stat. Linienlast CECE .....	kg/cm	5,8	6,9
<b>Abmessungen</b>			
Länge über alles min. ....	mm	1.230	1.360
<b>Fahreigenschaften</b>			
Fahrgeschwindigkeit (1) vorwärts .....	km/h	0- 5,5	0- 5,0
Fahrgeschwindigkeit (1) rückwärts .....	km/h	0- 2,5	0- 2,5
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration .....	%	40/35	40/35
<b>Antrieb</b>			
Motorhersteller .....		Hatz	Yanmar
Typ .....		1D 42	L100
Abgasstufe .....		non EPA	non EPA
Kühlung .....		Luft	Luft
Anzahl der Zylinder .....		1	1
Leistung ISO 3046 .....	kW	6,2	6,2
Drehzahl .....	min-1	2.800	3.100
Kraftstoff .....		Diesel	Diesel
Antriebsart .....		hydrost.	hydrost.
Bandage angetrieben .....		vorne + hinten	vorne + hinten
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb .....	l/h	1,3	1,5
<b>Bremsen</b>			
Betriebsbremse .....		hydrost.	hydrost.
Feststellbremse .....		mech.	mech.
<b>Erregersystem</b>			
Vibrierende Bandage .....		vorne + hinten	vorne + hinten
Antriebsart .....		mech.	mech.
Frequenz .....	Hz	55	55
Amplitude .....	mm	0,45	0,50
Zentrifugalkraft .....	kN	22	40
<b>Berieselungs-Einrichtung</b>			
Berieselungsart .....		Schwerkraft	Schwerkraft
<b>Füllmengen</b>			
Kraftstoff .....	l	5,0	5,5
Wasser .....	l	60,0	60,0

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PRD 720 12 010

## Mehrzweckverdichter BMP 8500

**Einsatzgebiete:**  
Erdbau.

Graben- und Kanalbau, Hinterfüllungen und Fundamentarbeiten – überall dort, wo hohe Anforderungen gestellt werden bezüglich Mobilität, Wendigkeit und einfacher Bedienung bei gleichzeitig schwierigen Bodenverhältnissen.

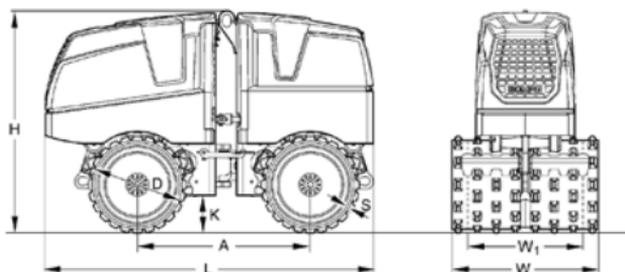
### Standardausrüstung

- ECOMODE
- Bandagenverbreiterung (610/850mm)
- Hydrostatische Knicklenkung, wartungsfrei
- Kombifernsteuerung Kabel/Funk
- Doppelerregersystem mit Richtschwinger
- Zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen
- 2 Amplituden
- Intelligent Vibration Control (IVC)
- Elektrostarter
- BOMAG Operator Safety System
- 2 Abstreifer je Bandage
- Batterietrennschalter
- Abschaltautomatik bei Ölmenge
- Automatische Motorabschaltung bei seitlichem Kippwinkel 45°
- Vollschutzhauben aus hochschlagfestem Verbundwerkstoff
- Einpunktaufhängung
- Abschließbare Motorhaube und Armaturenabdeckung

- Easy Service Concept
- Diagnosemodul mit Fehlercodeanzeige
- Betriebsstundenzähler
- klappbare Vollschutzhaube
- 3-2-1 Garantie

### Zusatz-ausrüstung

- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Glattbandage (-45kg Amplitude 1,59/0,86mm)
- Sonderlackierung
- Mobiles Schnellladegerät
- Abstreifer 610/850mm
- Service Kit
- ECONOMIZER
- TOUGH WARRANTY



### Maße in mm

	A	D	H	K	L	S	W	W1
<b>BMP 8500</b>	1000	520	1275	197	1897	16	850	610

### Technische Daten

### BOMAG BMP 8500

#### Gewichte

Betriebsgewicht CECE .....	kg	1.595
Eigengewicht .....	kg	1.585
Mittl. Achslast CECE .....	kg	798

#### Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1) vorwärts .....	km/h	1,2
Fahrgeschwindigkeit (1) rückwärts .....	km/h	1,2
Fahrgeschwindigkeit (2) vorwärts .....	km/h	2,8
Fahrgeschwindigkeit (2) rückwärts .....	km/h	2,8
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration .....	%	55/45

#### Antrieb

Motorhersteller .....		Kubota
Typ .....		D 1005
Abgasstufe .....		4 final
Kühlung .....		Wasser
Anzahl der Zylinder .....		3
Leistung ISO 3046 .....	kW	14,5
Drehzahl .....	min-1	2.600
Kraftstoff .....		Diesel
Antriebsart .....		hydrost.
Bandage angetrieben .....		4
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb .....	l/h	3,1

#### Bremsen

Betriebsbremse .....	hydrost.
Feststellbremse .....	hydromech.

#### Erregersystem

Vibrierende Bandage .....		vorne + hinten
Antriebsart .....		hydraulisch
Frequenz .....	Hz	42/42
Amplitude .....	mm	1,12/0,56
Zentrifugalkraft .....	kN	72/36

#### Füllmengen

Kraftstoff .....	l	24,0
------------------	---	------

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

## NOTIZEN

# Hinweise zu den Leistungsangaben

## **Bodenverdichtung**

Für die Leistungsermittlung im Erdbau ist die Schichtdicke des verdichteten Materials von besonderer Bedeutung. Die bearbeitete Schichtdicke hängt wesentlich von der Bodenart, der Verdichtungsanforderung und dem eingesetzten Verdichtungsgerät ab. Die in den nachfolgenden Tabellen enthaltenen Anhaltswerte haben sich aus Probeverdichtungen und Praxiseinsätzen ergeben. In vier bis acht Übergängen werden so unter gewöhnlichen Einsatzbedingungen die gestellten Verdichtungsanforderungen erfüllt.

In den Tabellen werden Angaben zur Mengenleistung der Verdichtungsgeräte im Erdbau gemacht.

## **Asphaltverdichtung**

Bei der Verdichtung von Asphalt kann die Zahl der notwendigen Übergänge stark variieren. Sie hängt vor allem von der Verdichtungswilligkeit des Mischgutes, der Vorverdichtung durch den Fertiger, der Mischguttemperatur während der Verdichtung, der Einbaudicke und Art sowie Kenndaten des Verdichtungsgerätes ab.

In den nachfolgenden Tabellen werden durchschnittliche Flächen- und Mengenleistungsangaben der Verdichtungsgeräte genannt.

## Bodenverdichtung

### Anhaltswerte für die Schichtdicke in Abhängigkeit von Bodenart und Verdichtungsgerät

Gerätetyp/ Betriebsgewicht CECE	(kg)	Schichtdicke verdichtet (m)			
		Schotter 	Kies, Sand 	Mischbod. 	Schluff, Ton 

<b>Stampfer</b>					
BT 60	58	0,25	0,35	0,30	0,25
BT 60 G	65	0,25	0,35	0,30	0,25
BT 65	68	0,25	0,40	0,30	0,25
BT 65 G	75	0,25	0,40	0,30	0,25
BVT 65	67	0,25	0,40	0,30	0,25
BT 80 D	81	0,25	0,40	0,30	0,25

<b>Vorwärtslaufende Vibrationsplatten</b>					
BP 10/35	65	-	0,20	0,20	-
BP 12/40	72	-	0,20	0,20	-
BP 20/50	95	-	0,25	0,20	-
BP 20/50D	109	-	0,25	0,20	-
BP 25/50	108	0,13	0,30	0,25	0,15
BP 25/50D	122	0,13	0,30	0,25	0,15
BVP 10/30	47	-	0,20	0,20	-
BVP 10/36	83	-	0,20	0,20	-
BVP 18/45	91	-	0,20	0,20	-

<b>Vorwärtslaufende Vibrationsplatten</b>					
BPR 25/40	135	0,13	0,30	0,25	0,15
BPR 25/40 D	150	0,13	0,30	0,25	0,15
BPR 25/50	140	0,13	0,30	0,25	0,15
BPR 25/50 D	155	0,13	0,30	0,25	0,15
BPR 35/42 D	210	0,13	0,30	0,25	0,15
BPR 35/60	205	0,15	0,30	0,25	0,15
BPR 35/60 D	225	0,15	0,30	0,25	0,15
BPR 40/60 D	225	0,15	0,30	0,25	0,20
BPR 45/55 D	395	0,20	0,35	0,30	0,25
BPR 50/55 D	400	0,20	0,35	0,30	0,25
BPR 55/65 D	450	0,25	0,40	0,35	0,25
BPR 60/65D	455	0,25	0,40	0,35	0,25
BPR 70/70 D	580	0,35	0,45	0,40	0,30
BPR 100/80 D	710	0,40	0,60	0,40	0,30
BPH 80/65 S	750	0,40	0,60	0,40	-

## Bodenverdichtung

### Anhaltswerte für die Schichtdicke in Abhängigkeit von Bodenart und Verdichtungsgerät

Gerätetyp/ Betriebsgewicht CECE	(kg)	Schichtdicke verdichtet (m)			
		Schotter 	Kies, Sand 	Mischbod. 	Schluff, Ton 
<b>Einradwalzen</b>					
BW 55 E	161	-	0,20	0,20	-
BW 71 E-2	488	-	0,25	0,25	0,15
<b>Handgeführte Doppelvibrationswalzen</b>					
BW 65 H	757	-	0,20	0,20	0,10
BW 75 H	1040	-	0,25	0,25	0,15
<b>Mehrzweckverdichter</b>					
BMP 8500	1595	-	0,35	0,35	0,25

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

## Bodenverdichtung

### Praktische Leistungsbereiche

Gerätetyp/ Betriebsgewicht CECE	(kg)	Mengenleistung (m <sup>3</sup> /h)			
		Schotter 	Kies, Sand 	Mischbod. 	Schluff, Ton 

#### Stampfer

BT 60	58	6-9	9-13	7-11	6-9
BT 60 G	65	6-9	9-13	7-11	6-9
BT 65	68	7-10	13-17	8-12	7-10
BT 65 G	75	7-10	13-17	8-12	7-10
BVT 65	67	7-10	13-17	8-12	7-10
BT 80 D	81	7-10	13-17	8-12	7-10

#### Vorwärtslaufende Vibrationsplatten

BP 10/35	65	-	10-15	10-15	-
BP 12/40	72	-	11-16	11-16	-
BP 20/50	95	-	13-23	13-20	-
BP 20/50D	109	-	13-23	13-20	-
BP 25/50	108	7-10	15-24	14-21	8-12
BP 25/50D	122	7-10	15-24	14-21	8-12
BVP 10/30	47	-	9-13	9-13	-
BVP 10/36	83	-	11-16	11-16	-
BVP 18/45	91	-	17-23	14-20	-

#### Vorwärtslaufende Vibrationsplatten

BPR 25/40	135	7-10	15-24	13-20	8-12
BPR 25/40 D	150	7-10	15-24	13-20	8-12
BPR 25/50	140	7-10	15-24	13-20	8-12
BPR 25/50 D	155	7-10	15-24	13-20	8-12
BPR 35/42 D	210	7-10	15-21	12-17	7-10
BPR 35/60	205	10-15	21-30	17-24	10-15
BPR 35/60 D	225	10-15	21-30	17-24	10-15
BPR 40/60 D	225	10-15	21-30	17-24	15-22
BPR 45/55 D	395	17-24	30-40	25-34	21-28
BPR 50/55 D	400	17-24	35-42	30-39	22-29
BPR 55/65 D	450	20-35	41-55	36-48	26-35
BPR 60/65D	455	28-37	43-48	38-50	28-37
BPR 70/70 D	580	36-48	50-66	39-52	33-44
BPR 100/80 D	710	60-90	90-120	60-90	38-50
BPH 80/65 S	750	65-95	95-130	65-95	-

# Bodenverdichtung

## Praktische Leistungsbereiche

Gerätetyp/ Betriebsgewicht CECE	(kg)	Mengenleistung (m <sup>3</sup> /h)			
		Schotter 	Kies, Sand 	Mischbod. 	Schluff, Ton 
<b>Einradwalzen</b>					
BW 55 E	161	-	15-23	15-23	-
BW 71 E-2	488	-	35-55	35-55	21-23
<b>Handgeführte Doppelvibrationswalzen</b>					
BW 65 H	757	-	30-45	30-45	15-22
BW 75 H	1040	-	40-55	40-55	20-35
<b>Mehrzweckverdichter</b>					
BMP 8500	1595	-	52-82	52-82	30-40

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

## Asphaltverdichtung

### Praktische Leistungsbereiche

Gerätetyp/ Betriebsgewicht CECE	(kg)	Flächenleistung (m <sup>2</sup> /h)		
		Schichtdicke		
		2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm

#### Stampfer

BT 60	58	-	25-30	25-30
BT 60 G	65	-	25-30	25-30
BT 65	68	-	30-35	30-35
BT 65 G	75	-	30-35	30-35
BVT 65	67	-	30-35	30-35
BT 80 D	81	-	30-35	30-35

#### Vorwärtslaufende Vibrationsplatten

BP 10/35	65	70-85	60-65	-
BP 12/40	72	70-85	60-65	-
BP 12/50 A	75	80-95	65-75	-
BP 20/50	95	90-105	70-80	-
BP 20/50D	109	90-105	70-80	-
BP 25/50	108	90-105	80-90	70-80
BP 25/50D	122	90-105	80-90	70-80
BVP 10/36	83	70-85	60-65	-
BVP 18/45	91	85-100	65-75	-

#### Vorwärtslaufende Vibrationsplatten

BPR 25/40	135	80-95	65-75	55-65
BPR 25/40 D	150	80-95	65-75	55-65
BPR 25/50	140	100-115	80-90	70-80
BPR 25/50 D	155	100-115	80-90	70-80
BPR 35/42 D	210	-	80-90	70-80
BPR 35/60	205	-	100-120	80-100
BPR 35/60 D	225	-	100-120	80-100
BPR 40/60 D	225	-	100-120	80-100
BPR 45/55 D	395	-	107-134	89-107
BPR 50/55 D	400	-	107-134	89-107
BPR 55/65 D	450	-	131-164	109-131
BPR 60/65D	455	-	131-164	109-131
BPR 70/70 D	580	-	14-1176	118-141
BPR 100/80 D	710	-	-	-
BPH 80/65 S	750	-	-	-

# Asphaltverdichtung

## Praktische Leistungsbereiche

Gerätetyp/ Betriebsgewicht CECE	(kg)	Flächenleistung (m <sup>2</sup> /h)		
		Schichtdicke		
		2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
<b>Einradwalzen</b>				
BW 55 E	161	80-85	40-50	-
BW 71 E-2	488	150-160	75-100	75-100
<b>Handgeführte Doppelvibrationswalzen</b>				
BW 65 H	757	240-250	160-170	160-170
BW 75 H	1040	270-290	180-190	185-190

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

## Asphaltverdichtung

### Praktische Leistungsbereiche

Gerätetyp/ Betriebsgewicht CECE	(kg)	Mengenleistung (t/h)		
		Schichtdicke		
		2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm

#### Stampfer

BT 60	58	-	4-5	7-9
BT 60 G	65	-	4-5	7-9
BT 65	68	-	5-6	8-10
BT 65 G	75	-	5-6	8-10
BVT 65	67	-	5-6	8-10
BT 80 D	81	-	5-6	8-10

#### Vorwärtslaufende Vibrationsplatten

BP 10/35	65	3-7	9-12	-
BP 12/40	72	3-7	9-12	-
BP 12/50 A	75	3-7	9-12	-
BP 20/50	95	5-10	11-15	-
BP 20/50D	109	5-10	11-15	-
BP 25/50	108	7-14	12-18	20-25
BP 25/50D	122	7-14	12-18	23-28
BVP 10/36	83	4-8	10-13	-
BVP 18/45	91	5-10	11-15	-

#### Vorwärtslaufende Vibrationsplatten

BPR 25/40	135	5-11	10-15	17-22
BPR 25/40 D	150	5-11	10-15	17-22
BPR 25/50	140	6-12	12-18	23-28
BPR 25/50 D	155	6-12	12-18	23-28
BPR 35/42 D	210	-	12-80	23-28
BPR 35/60	205	-	14-24	19-33
BPR 35/60 D	225	-	14-24	19-33
BPR 40/60 D	225	-	14-24	19-33
BPR 45/55 D	395	-	15-26	21-36
BPR 50/55 D	400	-	15-26	21-36
BPR 55/65 D	450	-	19-31	26-44
BPR 60/65D	455	-	19-31	26-44
BPR 70/70 D	580	-	20-34	28-47
BPR 100/80 D	710	-	-	-
BPH 80/65 S	750	-	-	-

# Asphaltverdichtung

## Praktische Leistungsbereiche

Gerätetyp/ Betriebsgewicht CECE	(kg)	Mengenleistung (t/h)		
		Schichtdicke		
		2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
<b>Einradwalzen</b>				
BW 55 E	161	4-8	6-10	-
BW 71 E-2	488	8-15	12-20	20-35
<b>Handgeführte Doppelvibrationswalzen</b>				
BW 65 H	757	12-23	23-31	39-55
BW 75 H	1040	14-26	26-36	45-63

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

## Begriffe

**Als kleine Hilfe zum besseren Verständnis  
der aufgeführten technischen Daten nachfolgend die  
Begriffs- bzw. Berechnungsgrundlage:**

lfd. Nr.	Begriff	Dim	ERLÄUTERUNG
1	Abmessungen	mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>alle Abmessungen in mm</li> </ul>
2	Achslast	kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>ist die Angabe des statischen Gewichtes in (kg), das pro Achse zur Wirkung kommt</li> </ul>
3	Antriebsart	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>mechanisch vom Diesel- oder Benzinmotor über - Keil-, Zahnriemen oder Kette, Getriebe, Kardanwelle</li> <li>hydrostatisch vom Diesel- oder Benzinmotor über - Hydraulikpumpe und Hydraulikmotor(en)</li> </ul>
4	Amplitude	mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>ist der halbe Schwingweg in Millimetern (mm), den der Verdichtungskörper (Platte oder Bandage) pro Umdrehung der Erregerwelle zurücklegt</li> </ul>
5	Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	<ul style="list-style-type: none"> <li>ist der von der Maschine in einer Minute (min) zurückgelegte Weg in Metern (m)</li> </ul>
6	Betriebsgewicht CECE	kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>ist das statische Gewicht der Maschine einschl.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Arbeits- und Schmierstoffe</li> <li>- 50% Kraftstoff-Tankinhalt x 0,84 spezifisches Gewicht</li> <li>- 50% Wasser-Tankinhalt</li> <li>- 75 kg für den Fahrer (nur bei Aufsitzmaschinen)</li> </ul> </li> </ul>
7	Drehzahl	l/min	<ul style="list-style-type: none"> <li>ist die Anzahl der Umdrehungen des Diesel- oder Benzinmotors pro Minute</li> </ul>
8	Eigengewicht	kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>ist das statische Gewicht der Maschine ohne Betriebs- und Schmierstoffe</li> </ul>
9	Fahrtgeschwindigkeit	km/h	<ul style="list-style-type: none"> <li>ist der von der Maschine in einer Stunde (h) zurückgelegte Weg in Kilometern (km)</li> </ul>

lfd. Nr.	Begriff	Dim	ERLÄUTERUNG
10	Frequenz	Hz l/min	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ist die Anzahl der Umdrehungen der Erregerwelle pro Sekunde (Hz) oder pro Minute (l/min) Beispiel: <math>50 \text{ Hz} = 50 \text{ Umdr./sec}</math> <math>= 50 \times 60</math> <math>= 3000 \text{ Umdr./min (•/min)}</math></li> </ul>
11	Kraftstoffverbrauch	l/h	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ist der mittlere Kraftstoffverbrauch des Motors bei einer 70% Auslastung</li> </ul>
12	Leistung SAE J 1349 / ISO 3046	kW	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ist die am Schwungrad des Motors abgegebene Nutzleistung in Kilowatt (kW) bei eingestellter Nenndrehzahl</li> </ul>
13	Spurkreisradius	mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ist der Radius in mm, den die Maschine bei voll eingeschlagenem Lenkwinkel erreicht; gemessen vom theoretischen Kreismittelpunkt bis Bandagen-/Rad-Innenkante</li> </ul>
14	stat. Flächenlast	kg/m <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• entspricht dem Betriebsgewicht der Maschine in kg geteilt durch die Aufstandfläche der Grundplatte</li> </ul>
15	stat. Linienlast	kg/cm oder kg/m	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ist die Achslast in kg dividiert durch die Arbeitsbreite der Bandagen in cm oder m</li> </ul>
16	Zentrifugalkraft	kN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ist die durch die Erregerwelle erzeugte Kraft in Kilonewton (kN), die den Verdichtungskörper (Bandage oder Platte) in Schwingung versetzt. Sie ist abhängig von der schwingenden Masse des Verdichtungskörpers sowie der Frequenz. <b>Achtung:</b> Die Angaben einer hohen Zentrifugalkraft alleine ist kein Garant für hohe Verdichtungsleistung.</li> </ul>

## NOTIZEN

## Wartung/Teile-Service

- Teams von Spezialisten stehen Ihnen in Deutschland, Europa und Übersee zur Verfügung. Dieses dichte Netz garantiert weltweite Kundennähe.
- Wartungs-, Service- und Reparaturteile sind bei den Niederlassungen und Händlern in kürzester Zeit verfügbar.
- BOMAG garantiert langjährige Verfügbarkeit aller gängigen Teile.
- Übersichtliche Kataloge gewährleisten einfachstes Orientieren, Bestimmen und Bestellen der benötigten Teile.
- Verwenden Sie nur BOMAG-Originalteile. Diese sind speziell auf die jeweilige Maschine abgestimmt. Dadurch vermeiden Sie Probleme und unnötige Standzeiten Ihrer Maschine.

## BOMAG Niederlassungen

### BOMAG

Niederlassung Berlin  
Gewerbstraße 3  
15366 Hoppegarten  
Telefon 03342 369410  
Fax 03342 369436  
e-mail: nlberlin@bomag.com

### BOMAG

Niederlassung Hannover  
Dieselstraße 44  
30827 Garbsen-Berenbostel  
Telefon 05131 70060  
Fax 05131 6766  
e-mail: nlhannover@bomag.com

### BOMAG

Niederlassung Boppard  
Hellerwald  
56154 Boppard  
Telefon 06742 100360  
Fax 06742 100392  
e-mail: nlboppard@bomag.com

### BOMAG

Niederlassung München  
Otto-Hahn-Ring 3  
85301 Schweitenkirchen  
Telefon 08444 91840  
Fax 08444 91820  
e-mail: nlmuenchen@bomag.com

### BOMAG

Niederlassung Chemnitz  
Querstraße 6  
09247 Chemnitz  
Telefon 03722 51590  
Fax 03722 515951  
e-mail: nlchemnitz@bomag.com

### BOMAG

Niederlassung Stuttgart  
Uferstraße 22  
73630 Remshalden-Grunbach  
Telefon 07151 986293  
Fax 07151 9862959  
e-mail: nlstuttgart@bomag.com

Head Office/Hauptsitz:

**BOMAG**

Hellerwald

56154 Boppard

GERMANY

Tel.: +49 6742 100-0

Fax: +49 6742 3090

e-mail: info@bomag.com

**BOMAG**

**Maschinenhandelsgesellschaft m.b.H.**

Porschestraße 9

1230 Wien

AUSTRIA

Tel.: +43 1 69040-0

Fax: +43 1 69040-20

e-mail: 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

e-mail: brasil@bomag.com

**BOMAG (CANADA), INC.**

3455 Semenyk Court

Mississauga, Ontario L5C 4P9

CANADA

Tel.: +1 905 361 9961

Fax: +1 905 361 9962

e-mail: 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

e-mail: 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

e-mail: 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

e-mail: france@bomag.com

**BOMAG (GREAT BRITAIN), LTD.**

Sheldon Way

Larkfield, Aylesford

Kent ME20 6SE

GREAT BRITAIN

Tel.: +44 1622 716611

Fax: +44 1622 710233

e-mail: gb@bomag.com

**BOMAG ITALIA Srl.**

Via Roma 50

48011 Alfonsine

ITALIA

Tel.: +39 0544 864235

Fax: +39 0544-864367

e-mail: 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

e-mail: 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

e-mail: 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

e-mail: singapore@bomag.com

**BOMAG Americas Inc.**

125 Blue Granite Parkway

Ridgeway SC 29130

U.S.A.

Tel.: +1 803 3370700

Fax: +1 803 3370800

e-mail: usa@bomag.com



