



## Doppelvibrationswalzen BW 60 S, BW 65 S, BW 75 S, BW 90 S



- Vielseitig
- Leistungsstark
- Robust
- Wartungsarm

**BOMAG**

# In über 100 Ländern erfolgreich im Einsatz

## Beschreibung

BOMAG Doppelvibrationswalzen werden von einem robusten Motor mit mechanischem 2-Stufen-Schaltgetriebe, das auf beide Bandagen wirkt, angetrieben.

Über eine doppelt gelagerte Fliehkraftkupplung werden auch die beiden Vibratoren in den Bandagen bewegt.

Rahmen mit Motor, Getriebe, Wassertank und die Deichsel sind durch Gummipuffer vom Unterbau schwingungs isoliert.



## Einsatzgebiete

BOMAG Doppelvibrationswalzen sind für universellen Einsatz konzipiert. Sie meistern jede Aufgabe im Erdbau und im Asphaltbau: Tennis- und Sportplätze, Geh- und Radwege, Randstreifen, Einfahrten, Wirtschafts- und Forstwege und auch Gräben.

Hohe Kantenfreiheit und geringer seitlicher Überstand ermöglichen problemloses Arbeiten entlang von Wänden und Kantensteinen.



## Doppelvibration

Durch die Vibration beider Bandagen wird bei jedem Übergang eine zweimalige Verdichtung erreicht.

## Allbandagenantrieb

Materialstau und Verschieben des Materials vor den Bandagen wird vermieden, es gibt kein Festfahren und die Steigleistung wird erhöht.

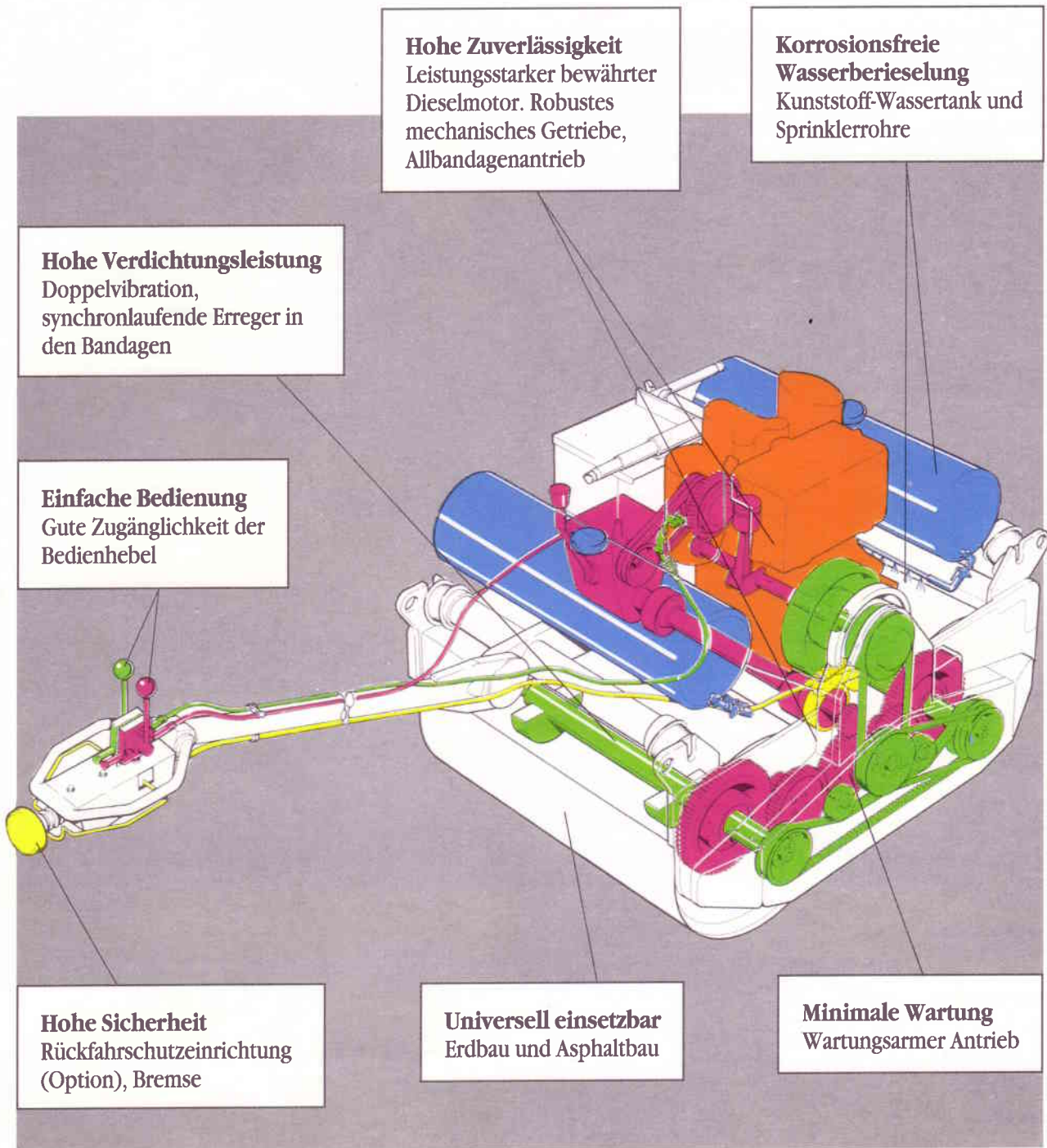


## Wartung

Es gibt keine Schmierstellen, Fahr- und Vibrationslager sind lebensdauergeschmiert. Der Zahnriemen läuft in einem staubdichten Gehäuse; die Ölwechselintervalle sind sehr lang – hohe Verfügbarkeit der Maschine ist das Ergebnis.



# Die Walzen mit den besten Noten



Fahrantriebs-  
system

Vibrationssystem

Bremsen

Berieselungs-  
einrichtung

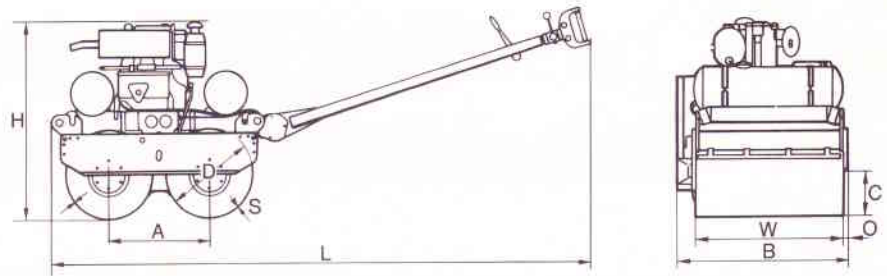
Motor

## Standardausrüstung

- Verstellbare Deichsel
- Kunststoffwassertank
- 2 Abstreifer je Bandage
- Ölbadluftfilter

## Zusatz-ausrüstung

- Sicherheitsschaltung
- Feststellbremse
- E-Starteinrichtung
- Abdeckplane
- Sonderlackierung



Maße in mm	A	B	C	D	H	L	O	S	W
BW 60 S	600	740	230	480	995	2850	25	10	600
BW 65 S	520	780	200	400	940	2150	25	8	650
BW 75 S	600	895	230	480	1045	2850	25	10	750
BW 90 S	640	1060	275	550	1200	3470	25	10	900

## Technische Daten

	BOMAG BW 60 S	BOMAG BW 65 S	BOMAG BW 75 S	BOMAG BW 90 S	
<b>Gewichte</b>					
Betriebsgewicht CECE .....	kg	837	600	928	1300
Eigengewicht .....	kg	810	570	890	1240
Mittl. Achslast CECE .....	kg	419	300	464	650
Mittl. stat. Linienlast CECE .....	kg/cm	7,0	4,6	6,2	7,2
<b>Abmessungen</b>					
Arbeitsbreite .....	mm	600	650	750	900
Abmessungen .....		siehe Skizze	siehe Skizze	siehe Skizze	siehe Skizze
<b>Fahreigenschaften</b>					
Fahrgeschwindigkeit (1) vorwärts .....	km/h	0-1,5	0-1,9	0-1,6	0-1,6
Fahrgeschwindigkeit (1) rückwärts .....	km/h	0-1,5	0-1,9	0-1,6	0-1,6
Fahrgeschwindigkeit (2) vorwärts .....	km/h	0-2,6	0-3,2	0-2,8	0-2,6
Fahrgeschwindigkeit (2) rückwärts .....	km/h	0-2,6	0-3,2	0-2,8	0-2,6
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration .....	%	40/35	40/35	50/35	40/35
<b>Antrieb</b>					
Motorhersteller .....		Hatz	Hatz	Hatz	Hatz
Typ .....		E 79	ES 75	E 780	E 89 FG
Kühlung .....		Luft	Luft	Luft	Luft
Anzahl der Zylinder .....		1	1	1	1
Leistung DIN 6271 IFN .....	kW	5,2	3,7	6,3	8,8
Drehzahl .....	min <sup>-1</sup>	2500	2500	2700	2500
Leistung SAE J 1349 .....	kW	5,6	4,0	6,7	9,5
Drehzahl .....	min <sup>-1</sup>	2500	2500	2700	2500
Kraftstoff .....		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Antriebsart .....		mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch
Bandage angetrieben .....		vorn + hinten	vorn + hinten	vorn + hinten	vorn + hinten
<b>Bremsen</b>					
Feststellbremse .....		mechanisch	mechanisch	mechanisch	auf Wunsch
<b>Vibrations-System</b>					
Vibrierende Bandage .....		vorn + hinten	vorn + hinten	vorn + hinten	vorn + hinten
Antriebsart .....		mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch
Frequenz 1 oder min. ....	Hz	51	58	55	55
Amplitude 1 .....	mm	0,46	0,42	0,49	0,52
Zentrifugalkraft 1 .....	kN	14,9	11,8	19,8	29,4
<b>Berieselungs-Einrichtung</b>					
Berieselungsart .....		Schwerkraft	Schwerkraft	Schwerkraft	Schwerkraft
<b>Füllmengen</b>					
Kraftstoff .....	l	5	5	9	11,5
Wasser .....	l	45	52	60	100

Technische Änderungen vorbehalten. Maschine kann mit Sonderzubehör ausgestattet sein.

**GERMANY:** Boppard/Rhein, Tel. 67 42-1 00-0, Fax 67 42-30 90 · **FRANCE:** Bretigny-sur-Orge, Tel. 33-16-0 84 95 30, Fax 33-16-0 84 18 66 · **GREAT BRITAIN:** Larkfield, Kent, Tel. 44-6 22-71 66 11, Fax 44-6 22-71 83-85 · **AUSTRIA:** Wien, Tel. 43-2 22-6-93 61 70, Fax 43-2 22-69 40 51 · **U.S.A.:** Kewanee Illinois, Tel. toll-free (800) 782-66 24, Fax 3 09-8 53-13 19 · **CANADA:** Mississauga, Ontario, Tel. 4 16-6 25-66 11, Fax 4 16-6 25-44 03 · **MIDDLE EAST:** Amman, Jordan, Tel. 82 70 96, Telex 2 1 065 · **ASIA PACIFIC:** Singapore, Tel. 65-7 34 62 33/4, Telex 3 3 482

**BOMAG**  
A UNITED DOMINION COMPANY