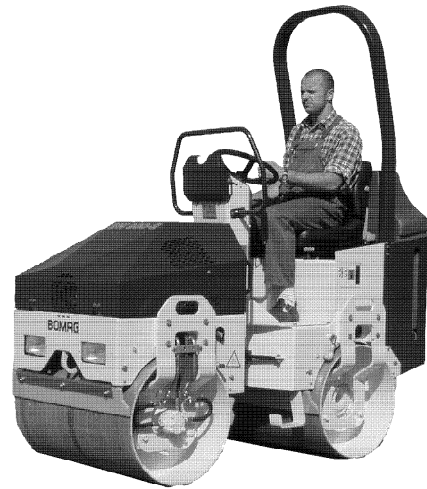


BOMAG

TANDEM-VIBRATIONSWALZEN BW 900-2

LEISTUNGSDATEN



Gerätetyp	Mengenleistung (m ³ /h) bei empfohlenen Schichtdicken im Erdbau		
	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 900-2	50-100	35-70	30-55

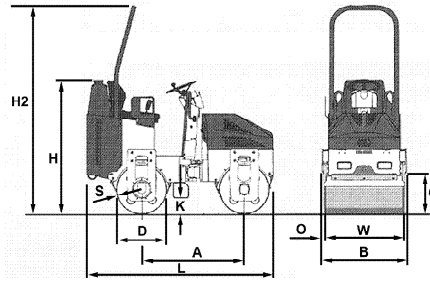
Gerätetyp	Mengenleistung (t/h) bei verschiedenen Asphaltenschichtdicken		
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
BW 900-2	10-25	20-40	30-60

BOMAG

Technische Daten

Frachtangaben in m3
BW 900-2

ohne ROPS mit ROPS
 3,221 4,653



Maße in mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 900-2	1143	956	458	560	1620	2340	200	2080	28	8	900

Standardausrüstung

- Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- Fahrtrieb in Reihenschaltung
- Hydrostatische Knicklenkung
- Pendel-Knicklenkung
- Vibrationsschaltung im Fahrhebelgriff
- 2 Abstreifer je Bandage
- Schwerkraftberieselung
- Einstellbarer Fahrersitz
- Kunststoffwassertank
- Abschließbare Motorhaube
- Betriebs-/Störmeldeleuchten
- Abschaltautomatik bei Ölmenge
- Betriebsstundenzähler
- Abschließbare Armaturenabdeckung
- Einpunktaufhängung
- NOT-AUS
- Korrosionsschutz
- Zündstartschalter
- Kraftstoffanzeige

Technische Daten

**BOMAG
 BW 900-2**

Gewichte

Betriebsgewicht CECE	kg	1.326
Mittl. stat. Linienlast CECE	kg/cm	7,4

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm	900
Länge mit ROPS	mm	2.080
Spurkreisradius innen	mm	1.620

Fahreigenschaften

Max. Arbeitsgeschwindigkeit mit Vibr.	km/h	0- 4,0
Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h	0- 7,0
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%	40/30

Zusatzausrüstung

- * Überrollbügel ROPS mit Sicherheitsgurt
- * Sitz mit Kontaktschalter
- Arbeitsbeleuchtung vorne und hinten
- Rundumwarnleuchte
- Rückfahrwarneinrichtung
- Sonderlackierung
- Klappbarer ROPS

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

Antrieb

Motorhersteller	Honda
Typ	GX 620
Kühlung	Luft
Anzahl der Zylinder	2
Leistung ISO 9249	kW 13,2
Drehzahl	min-1 3.000
Elektrische Ausrüstung	V 12
Antriebsart	hydrost.
Bandage angetrieben	vorne + hinten

Bremsen

Betriebsbremse	hydrost.
Feststellbremse	hydromech.

Lenkung

Art der Lenkung	Pendel-Knick
Lenkbetätigung	hydrost.
Lenkwinkel +/-	grad 31
Pendelwinkel +/-	grad 6

Erregersystem

Vibrierende Bandage	vorne
Antriebsart	hydrost.
Frequenz	Hz 65
Amplitude	mm 0,50
Zentrifugalkraft	kN 14
Zentrifugalkraft	t 1,4

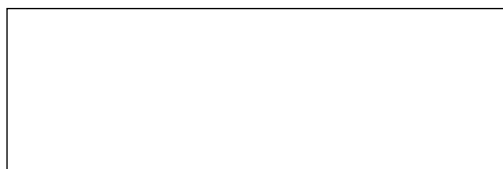
Berieselungs-Einrichtung

Berieselungsart	Schwerkraft
-----------------------	-------------

Füllmengen

Kraftstoff	l	34
Wasser	l	189

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



BOMAG
 Hellerwald
 D-56154 Boppard
 Postfach 5162
 D-56149 Boppard
 Tel. (0)6742 - 1000
 Fax (0)6742 - 3090

BOMAG