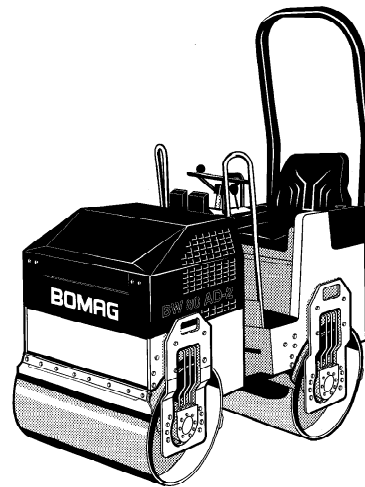


TANDEM-VIBRATIONSWALZEN BW 80 AD-2, BW 90 AD-2, BW 100 ADM-2

LEISTUNGSDATEN



Gerätetyp	Mengenleistung (m ³ /h) bei empfohlenen Schichtdicken im Erdbau		
	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 80 AD-2	60-110	42-85	35-65
BW 90 AD-2	70-120	45-90	35-70
BW 100 ADM-2	75-140	50-100	36-70

Gerätetyp	Mengenleistung (t/h) bei verschiedenen Asphaltenschichtdicken		
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
BW 80 AD-2	10-30	25-45	35-70
BW 90 AD-2	15-30	30-50	40-80
BW 100 ADM-2	15-40	35-60	50-90

Technische Daten

Frachtangaben in m3	ohne ROPS	mit ROPS
BW 80 AD-2	2,362	3,808
BW 90 AD-2	2,638	4,252
BW 100 ADM-2	2,914	4,697

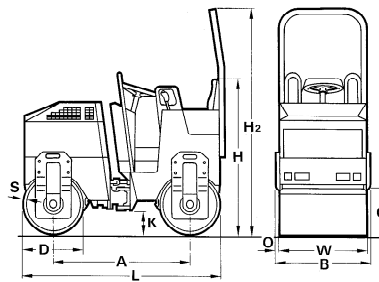
Standard

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

Zubehör

- * Überrollbügel ROPS mit Sicherheitsgurt
- * Sitz mit Kontaktschalter
- Druckberieselung
- Klappbarer ROPS
- Kantenandrück- und Schneidgerät
- Doppelfahrhebel
- Hydr. Bremslösevorrichtung
- Batterietrennschalter
- Einzelschaltung Vibration vorne und hinten
- *Arbeitsbeleuchtung vorne und hinten
- Beleuchtung nach StVZO
- Rundumwarnleuchte
- Rückfahrwarneinrichtung
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Werkzeug
- Sonderlackierung
- Diebstahlsicherung
- Zusatzgewicht
- Keilriemenschutz

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität



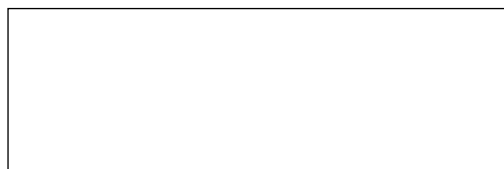
Maße in mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 80 AD-2	1282	856	458	580	1482	2300	250	1862	28	13	800
BW 90 AD-2	1282	956	458	580	1482	2300	250	1862	28	12	900
BW 100 ADM-2	1282	1056	458	580	1482	2300	250	1862	28	12	1000

Technische Daten

	BOMAG BW 80 AD-2	BOMAG BW 90 AD-2	BOMAG BW 100 ADM-2
Gewichte			
Betriebsgewicht CECE	1.470 kg	1.520	1.570
Mittl. stat. Linienlast CECE	9,2 kg/cm	8,4	7,9
Max. Betriebsgewicht	1.540 kg	1.600	1.650
Abmessungen			
Arbeitsbreite	800 mm	900	1.000
Länge mit ROPS	1.934 mm	1.934	1.934
Spurkreisradius innen	2.020 mm	1.970	1.920
Fahreigenschaften			
Max. Arbeitsgeschwindigkeit mit Vibr. ...	0- 4,5 km/h	0- 4,5	0- 4,5
Max. Fahrgeschwindigkeit	0- 8,0 km/h	0- 8,0	0- 8,0
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration ..	40/30 %	40/30	40/30
Antrieb			
Motorhersteller	Kubota	Kubota	Kubota
Typ	D 722	D 722	D 722
Kühlung	Wasser	Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder	3	3	3
Drehzahl	3.000 min-1	3.000	3.000
Leistung ISO 14396	12,4 kW	12,4	12,4
Leistung SAE J 1995	16,6 hp	16,6	16,6
Drehzahlfixierung 1	3.000 min-1	3.000	3.000
Drehzahlfixierung 2	2.000 min-1	2.000	2.000
Elektrische Ausrüstung	12 V	12	12
Antriebsart	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Bandage angetrieben	vorne + hinten	vorne + hinten	vorne + hinten
Bremsen			
Betriebsbremse	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Feststellbremse	hydromech.	hydromech.	hydromech.
Lenkung			
Art der Lenkung	Pendel-Knick	Pendel-Knick	Pendel-Knick
Lenkbetätigung	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Lenkwinkel +/-	31 grad	31	31
Pendelwinkel +/-	6 grad	6	6
Erregersystem			
Vibrierende Bandage	vorne + hinten	vorne + hinten	vorne + hinten
Antriebsart	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frequenz	60/40 Hz	60/40	60/40
Amplitude	0,52 mm	0,46	0,50
Zentrifugalkraft	15/7 kN	16/7	15/7
Zentrifugalkraft	1,5/0,7 t	1,6/0,7	1,5/0,7
Berieselungs-Einrichtung			
Berieselungsart	Schwerkraft	Schwerkraft	Schwerkraft
Füllmengen			
Kraftstoff	23 l	23	23
Wasser	100 l	100	100

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
FAYAT GROUP