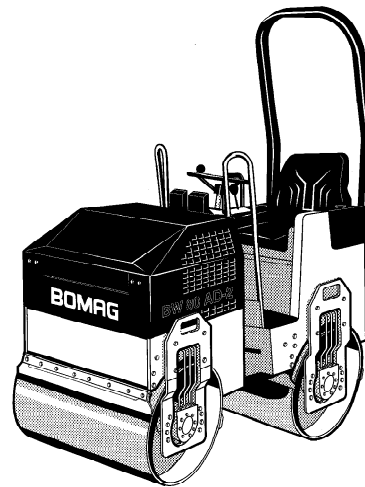


BOMAG

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

BOMAG

Technische Daten

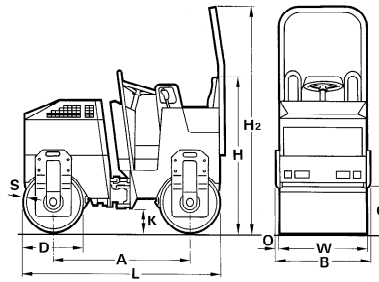
Frachtangaben in m3	ohne ROPS	mit ROPS
BW 80 AD-2	2,362	3,808
BW 90 AD-2	2,638	4,252
BW 100 ADM-2	2,914	4,697

Standardausrüstung

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

Zusatzrüstung

- * 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
- * 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	kg	1.470	1.520	1.570
Mittl. stat. Linienlast CECE	kg/cm	9,2	8,4	7,9

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm	800	900	1.000
Länge mit ROPS	mm	1.934	1.934	1.934
Spurkreisradius innen	mm	2.020	1.970	1.920

Fahreigenschaften

Max. Arbeitsgeschwindigkeit mit Vibr.	km/h	0- 4,5	0- 4,5	0- 4,5
Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h	0- 8,0	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 B	D 722 B	D 722 B
Kühlung	Wasser	Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder	3	3	3
Leistung ISO 9249	kW	11,9	11,9
Drehzahl	min-1	3.000	3.000
Leistung SAE J 1349	kW	11,9	11,9
Leistung SAE J 1349	hp	15,9	15,9
Drehzahlfixierung 1	min-1	3.000	3.000
Drehzahlfixierung 2	min-1	2.000	2.000
Elektrische Ausrüstung	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 +/-	grad	31	31
Pendelwinkel +/-	grad	6	6

Erregersystem

Vibrierende Bandage	vorne + hinten	vorne + hinten	vorne + hinten
Antriebsart	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frequenz	Hz	60/40	60/40
Amplitude	mm	0,50	0,50
Zentrifugalkraft (je Bandage)	kN	15/7	15/7
Zentrifugalkraft	t	1,5/0,7	1,5/0,7

Berieselungs-Einrichtung

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

Füllmengen

Kraftstoff	l	23	23	23
Wasser	l	100	100	100

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

BOMAG GmbH & CO. OHG

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

BOMAG