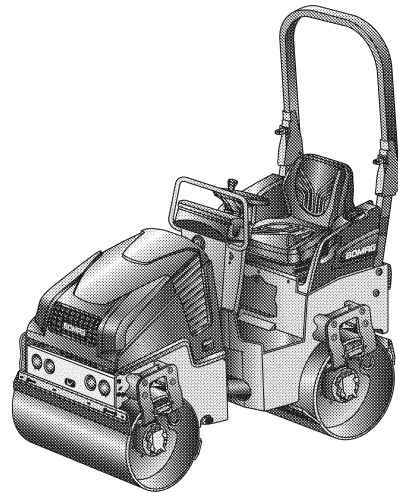


**TANDEM-VIBRATIONSWALZEN
BW 80 AD-5, BW 90 AD-5, BW 100 ADM-5**

LEISTUNGSDATEN

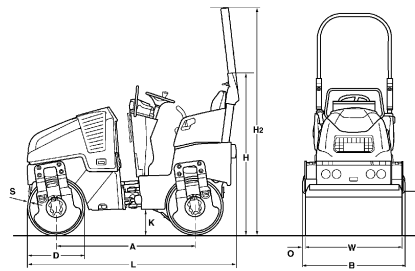


Gerätetyp	Mengenleistung (m ³ /h) bei empfohlenen Schichtdicken im Erdbau		
	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 80 AD-5	60-110	42-85	33-65
BW 90 AD-5	70-120	45-90	35-70
BW 100 ADM-5	75-140	50-100	36-70

Gerätetyp	Mengenleistung (t/h) bei verschiedenen Asphalt-schichtdicken		
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
BW 80 AD-5	10-30	25-45	35-70
BW 90 AD-5	15-30	30-50	40-80
BW 100 ADM-5	15-40	35-60	50-90

Technische Daten

Frachtangaben in m3	ohne ROPS	mit ROPS
BW 80 AD-5	3,056	4,327
BW 90 AD-5	3,413	4,833
BW 100 ADM-5	3,770	5,338



Standardausrüstung

- Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- Druckberieselung mit Intervallschaltung
- Fahrtrieb in Reihenschaltung
- 2 Abstreifer je Bandage, federvorgespannt und abklappbar
- Multifunktionsfahrhebel
- Multifunktionsanzeige inkl. Betriebsstundenzähler
- Wasserstandsanzeige
- NOT-AUS
- Einzelschaltung Vibration
- Intelligent Vibration Control (IVC)
- Integriertes Staufach
- Einstellbarer Fahrersitz
- Verzurrösen, verzinkt
- Rückfahrwarneinrichtung
- Einpunktaufhängung
- Keilriemenschutz
- Vandalismusschutz
- Abschließbare Motorhaube aus Kompositmaterial
- Arbeitsbeleuchtung vorne und hinten
- 12V Steckdose
- Sitzkontaktschalter
- Kunststoffwassertank

Zusatzrüstung

- * ROPS mit Sicherheitsgurt
- Klappbarer ROPS inkl. Sicherheitsgurt
- Kantenandrück- und Schneidgerät
- Doppelfahrhebel
- Batterietrennschalter
- Beleuchtung nach StVZO
- Rundumkennleuchte
- Zusatzbeleuchtung an ROPS
- Sonderlackierung
- elektronische Kraftstoffanzeige
- Sitzheizung
- Rückfahrwarnsummer mit Breitbandtechnologie
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Werkzeug
- Diebstahlsicherung
- Zusatzgewicht (BW 80)
- Anschluß für Hydraulikhammer
- BOMAG TELEMATIC
- ECONOMIZER

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

Maße in mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 80 AD-5	1483	856	433	580	1627	2304	255	2194	28	13	800
BW 90 AD-5	1483	956	433	580	1627	2304	255	2194	28	12	900
BW 100 ADM-5	1483	1056	433	580	1627	2304	255	2194	28	12	1000

Technische Daten

	BOMAG BW 80 AD-5	BOMAG BW 90 AD-5	BOMAG BW 100 ADM-5
Gewichte			
Betriebsgewicht CECE	1.550 kg	1.600	1.650
Mittl. stat. Linienlast CECE	9,7 kg/cm	8,9	8,3
Max. Betriebsgewicht	1.800 kg	2.000	2.000
Abmessungen			
Arbeitsbreite	800 mm	900	1.000
Spurkreisradius innen	2.080 mm	2.030	1.980
Fahreigenschaften			
Fahrgeschwindigkeit	0- 10,0 km/h	0- 10,0	0- 10,0
Arbeitsgeschwindigkeit mit Vibr.	0- 10,0 km/h	0- 10,0	0- 10,0
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration . %	40/30	40/30	40/30
Antrieb			
Motorhersteller	Kubota	Kubota	Kubota
Typ	D 902	D 902	D 902
Abgasstufe	4 final	4 final	4 final
Kühlung	Wasser	Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder	3	3	3
Leistung ISO 14396	15,1 kW	15,1	15,1
Leistung SAE J 1995	20,2 hp	20,2	20,2
Drehzahl	3.000 min-1	3.000	3.000
Drehzahlfixierung 1	2.100 min-1	2.100	2.100
Drehzahlfixierung 2	3.000 min-1	3.000	3.000
Elektrische Ausrüstung	12 V	12	12
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.
Lenk- / Pendelwinkel +/-	33/8 grad	33/8	33/8
Hundegang	0- 50	0- 50	0- 50
Erregersystem			
Vibrierende Bandage	vorne + hinten	vorne + hinten	vorne + hinten
Antriebsart	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frequenz	42/63 Hz	42/63	42/63
Amplitude	0,50 mm	0,50	0,40
Zentrifugalkraft	8/17 kN	8/17	8/17
Berieselungs-Einrichtung			
Berieselungsart	Druck	Druck	Druck
Füllmengen			
Kraftstoff	30,0 l	30,0	30,0
Wasser	100,0 l	100,0	100,0

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

