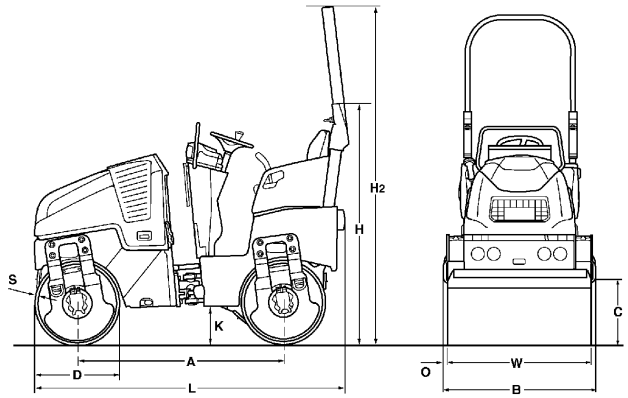
TECHNISCHE DATEN

TANDEMWALZEN

BW 80 AD-5, BW 90 AD-5, BW 100 ADM-5



Maße in mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 80 AD-5	1508	856	433	580	1627	2304	255	2194	28	13	800
BW 90 AD-5	1508	956	433	580	1627	2304	255	2194	28	12	900
BW 100 ADM-5	1508	1056	433	580	1627	2304	255	2194	28	12	1000

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

Gerätetyp	**Mengenleistung (m3/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 Asphaltschichtdicken**		
	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		BOMAG BW 80 AD-5	BOMAG BW 90 AD-5	BOMAG BW 100 ADM-5
Gewichte				
Betriebsgewicht CECE	kg	1.550	1.600	1.700
Mittl. stat. Linienlast CECE	kg/cm	9,7	8,9	8,5
Max. Betriebsgewicht	kg	1.900	1.900	1.900
Abmessungen				
Arbeitsbreite	mm	800	900	1.000
Spurkreisradius innen	mm	2.080	2.030	1.980
Fahreigenschaften				
Fahrgeschwindigkeit	km/h	0- 10,0	0- 10,0	0- 10,0
Arbeitsgeschwindigkeit mit Vibr.	km/h	0- 10,0	0- 10,0	0- 10,0
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%	40/30	40/30	40/30
Antrieb				
Motorhersteller		Kubota	Kubota	Kubota
Motortyp		D 902	D 902	D 902
Abgasstufe		Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f
Kühlung		Wasser	Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder		3	3	3
Leistung ISO 14396	kW	15,1	15,1	15,1
Leistung SAE J 1995	hp	20,2	20,2	20,2
Drehzahl	min-1	3.000	3.000	3.000
Drehzahlfixierung 1	min-1	2.100	2.100	2.100
Drehzahlfixierung 2	min-1	3.000	3.000	3.000
Elektrische Ausrüstung	V	12	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 +/-	grad	33/8	33/8	33/8
Hundegang	mm	0- 50	0- 50	0- 50
Erregersystem				
Vibrierende Bandage		vorne + hinten	vorne + hinten	vorne + hinten
Antriebsart		hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frequenz	Hz	42/63	42/63	42/63
Amplitude	mm	0,50	0,50	0,40
Zentrifugalkraft	kN	7/17	8/17	8/17
Berieselungs-Einrichtung				
Berieselungsart		Druck	Druck	Druck
Füllmengen				
Kraftstoff	l	30,0	30,0	30,0
Wasser	l	100,0	100,0	100,0

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

Standardausrüstung

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

Zusatzausrüstung

- ☐ ROPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ * Klappbarer ROPS inkl. Sicherheitsgurt
- ☐ Sonnendach, klappbar mit ROPS
- ☐ Doppelfahrhebel
- ☐ Sitzheizung
- ☐ ECONOMIZER mit Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ Temperaturanzeige
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ Diebstahlsicherung
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Zusatzbeleuchtung an ROPS
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Anschluß für Hydraulikhammer
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandtechnologie
- ☐ ECOSTOP
- ☐ Außenspiegel
- ☐ Frostschutzansaugung
- ☐ Tablet Halter Set
- ☐ JOBLINK Schnittstelle Messtechnik
- ☐ JOBLINK Bluetooth Adapter
- ☐ BOMAP GPS Antennen Halter

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

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

BOMAG
FAYAT GROUP

PRD 462 00 010 160625 Sa08