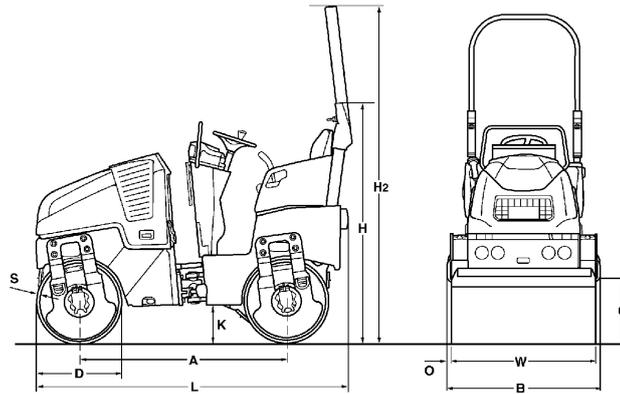


# TECHNISCHE DATEN

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
<b>BW 80 AD-5</b>	1483	856	433	580	1627	2304	255	2194	28	13	800
<b>BW 90 AD-5</b>	1483	956	433	580	1627	2304	255	2194	28	12	900
<b>BW 100 ADM-5</b>	1483	1056	433	580	1627	2304	255	2194	28	12	1000

### Frachtangaben in m3

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

### ohne ROPS

3,056  
 3,413  
 3,770

### mit ROPS

4,327  
 4,833  
 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 Asphaltstichtdicken		
	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	1.650
Mittl. stat. Linienlast CECE .....	kg/cm	9,7	8,9	8,3
Max. Betriebsgewicht .....	kg	1.800	2.000	2.000

#### 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
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 .....	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 .....		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	8/17	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
- 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
- Vandalismusschutz
- Abschließbare Motorhaube aus Kompositmaterial
- Arbeitsbeleuchtung vorne und hinten
- 12V Steckdose
- Sitzkontaktschalter

### Zusatzausrüstung

- \* ROPS mit Sicherheitsgurt
- Klappbarer ROPS inkl. Sicherheitsgurt
- Kantenandrück- und Schneidgerät
- Doppelfahrhebel
- Batterietrennschalter
- Beleuchtung nach StVZO
- Rundumkennleuchte
- Zusatzbeleuchtung an ROPS
- Sonderlackierung
- Sitzheizung
- Rückfahrwarnsummer mit Breitbandtechnologie
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Diebstahlsicherung
- Anschluß für Hydraulikhammer
- BOMAG TELEMATIC
- ECONOMIZER
- Asphalt-Temperaturanzeige

\* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

