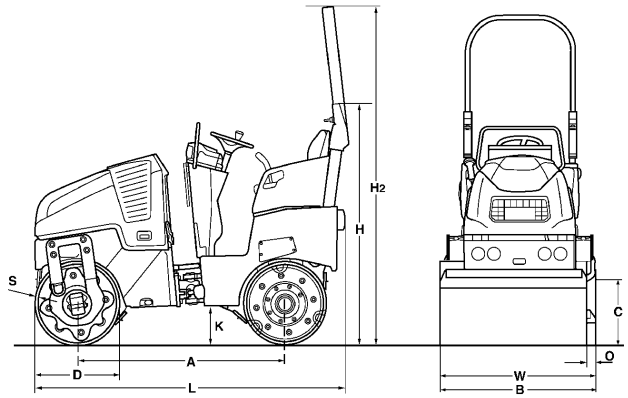
TECHNISCHE DATEN

TANDEMWALZEN

BW 90 SC-5, BW 100 SC-5



Maße in mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 90 SC-5	1483	960	435	580	1627	2304	255	2194	52	12	960
BW 100 SC-5	1483	1060	435	580	1627	2304	255	2194	52	12	1060

Frachtangaben in m3	**ohne ROPS**	**mit ROPS**
BW 90 SC-5	3,427	4,853
BW 100 SC-5	3,784	5,358

Gerätetyp	**Mengenleistung (m3/h) bei empfohlenen Schichtdicken im Erdbau**		
	Kies/Sand	**Mischboden**	**Schluff, Ton**
BW 90 SC-5	70-120	45-90	35-70
BW 100 SC-5	75-140	50-100	36-70

Gerätetyp	**Mengenleistung (t/h) bei verschiedenen Asphaltschichtdicken**		
	2-4 cm	**6-8 cm**	**10-14 cm**
BW 90 SC-5	15-30	30-50	40-80
BW 100 SC-5	15-40	35-60	50-90

Technische Daten		BOMAG BW 90 SC-5	BOMAG BW 100 SC-5
Gewichte			
Betriebsgewicht CECE	kg	1.650	1.700
Mittl. stat. Linienlast CECE	kg/cm	9,2	8,5
Max. Betriebsgewicht	kg	1.900	1.900
Abmessungen			
Arbeitsbreite	mm	960	1.060
Spurkreisradius innen	mm	2.000	1.950
Fahreigenschaften			
Fahrgeschwindigkeit	km/h	0- 10,0	0- 10,0
Arbeitsgeschwindigkeit mit Vibr.	km/h	0- 10,0	0- 10,0
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%	40/30	40/30
Antrieb			
Motorhersteller		Kubota	Kubota
Typ		D 902	D 902
Abgasstufe		Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f
Kühlung		Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder		3	3
Leistung ISO 14396	kW	15,1	15,1
Leistung SAE J 1995	hp	20,2	20,2
Drehzahl	min-1	3.000	3.000
Drehzahlfixierung 1	min-1	2.100	2.100
Drehzahlfixierung 2	min-1	3.000	3.000
Elektrische Ausrüstung	V	12	12
Bandage angetrieben		vorne + hinten	vorne + hinten
Bremsen			
Betriebsbremse		hydrost.	hydrost.
Feststellbremse		hydromech.	hydromech.
Lenkung			
Art der Lenkung		Pendel-Knick	Pendel-Knick
Lenkbetätigung		hydrost.	hydrost.
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad	33/8	33/8
Hundegang		0- 50	0- 50
Erregersystem			
Vibrierende Bandage		vorne + hinten	vorne + hinten
Antriebsart		hydrost.	hydrost.
Frequenz	Hz	42/63	42/63
Amplitude	mm	0,50	0,50
Zentrifugalkraft	kN	8/19	8/19
Berieselungs-Einrichtung			
Berieselungsart		Druck	Druck
Füllmengen			
Kraftstoff	l	30,0	30,0
Wasser	l	100,0	100,0

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

Standardausrüstung

- ☑ Seitenfreie Walze (Bandagenversatz 60-100 mm)
- ☑ 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
- ☑ Abschließbare Motorhaube aus Kompositmaterial
- ☑ Verzurrösen, verzinkt
- ☑ Einpunktaufhängung

Zusatzausrüstung

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

* 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