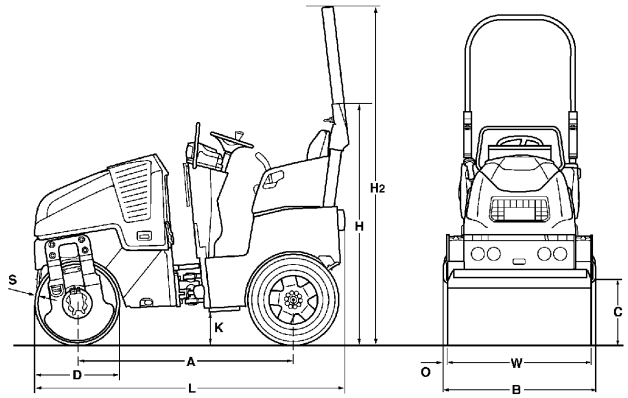
TECHNISCHE DATEN

KOMBIWALZE

BW 100 ACM-5, BW 100 SCC-5



Maße in mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 100 ACM-5	1483	1056	435	580	1663	2340	240	2194	28	12	1000
BW 100 SCC-5	1483	1056	435	580	1663	2340	240	2194	28	12	1000

Frachtangaben in m3	**ohne ROPS**	**mit ROPS**
BW 100 ACM-5	3,853	5,421
BW 100 SCC-5	3,853	5,421

Gerätetyp	**Mengenleistung (t/h) bei verschiedenen Asphaltschichtdicken**		
	2-4 cm	**6-8 cm**	**10-14 cm**
BW 100 ACM-5	10-35	30-45	40-70
BW 100 SCC-5	10-35	30-45	40-70

Technische Daten		BOMAG BW 100 ACM-5	BOMAG BW 100 SCC-5
Gewichte			
Betriebsgewicht CECE	kg	1.700	1.700
Achslast, Bandage / Räder CECE	kg	820/880	800/900
Radlast CECE	kg	220	225
Stat. Linienlast vorn CECE	kg/cm	8,2	8,0
Max. Betriebsgewicht	kg	1.900	1.900
Abmessungen			
Arbeitsbreite	mm	1.000	1.000
Spurkreisradius innen	mm	1.980	1.980
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	vorne
Räder angetrieben		4	4
Bandagen und Reifen			
Reifengrösse		205/60-15	205/60-15
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	mm	0- 50	0- 50
Erregersystem			
Vibrierende Bandage		vorne	vorne
Antriebsart		hydrost.	hydrost.
Frequenz	Hz	42/63	42/63
Amplitude	mm	0,40	0,40
Zentrifugalkraft	kN	8/17	8/19
Berieselungs-Einrichtung			
Berieselungsart		Druck	Druck
Füllmengen			
Kraftstoff	l	30,0	30,0
Wasser	l	100,0	100,0
Emulsion	l	11,0	11,0

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

Standardausrüstung

- ☑ Vier Gummiräder mit Glattprofil hinten
- ☑ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☑ 2 Abstreifer je Bandage, federvorgespannt und abklappbar
- ☑ Druckberieselung mit Intervallschaltung
- ☑ Multifunktionsfahrhebel
- ☑ Multifunktionsanzeige inkl. Betriebsstundenzähler
- ☑ Wasserstandsanzeige
- ☑ NOT-AUS
- ☑ 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
- ☐ Sonnendach, klappbar mit ROPS
- ☐ Doppelfahrhebel
- ☐ Sitzheizung
- ☐ ECONOMIZER mit Asphalt-Temperaturanzeige (BW100ACM)
- ☐ Temperaturanzeige
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ Elektronische Kraftstoffanzeige
- ☐ Diebstahlsicherung
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Zusatzbeleuchtung an ROPS
- ☐ Batterietrennschalter
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Anschluß für Hydraulikhammer
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandtechnologie
- ☐ Bremslösevorrichtung
- ☐ 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 04 010 040222 Sa06