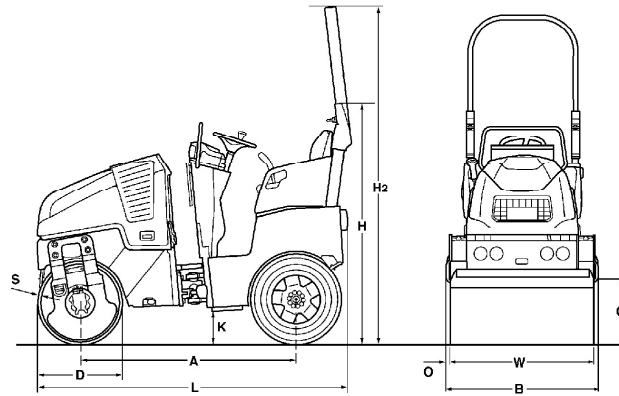


TECHNISCHE DATEN

KOMBIWALZE

BW 90 AC-5, BW 90 SCC-5





Maße in mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 90 AC-5	1483	956	433	580	1627	2304	255	2194	28	12	900
BW 90 SCC-5	1483	956	433	580	1627	2304	255	2194	28	12	900

Frachtangaben in m3

BW 90 AC-5
BW 90 SCC-5

ohne ROPS

3,413
3,413

mit ROPS

4,833
4,833

Gerätetyp	Mengenleistung (t/h) bei verschiedenen Asphaltsschichtdicken		
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
BW 90 AC-5	10-35	30-45	40-70
BW 90 SCC-5	10-35	30-45	40-70

Technische Daten

BOMAG BW 90 AC-5

BOMAG BW 90 SCC-5

Gewichte

Betriebsgewicht CECE	kg	1.600	1.600
Achslast, Bandage / Räder CECE	kg	755/845	735/865
Radlast CECE	kg	211	216
Stat. Linienlast vorn CECE	kg/cm	8,4	8,2
Max. Betriebsgewicht	kg	1.900	1.900

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm	900	900
Spurkreisradius innen	mm	2.030	2.030

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		190/60-15	190/60-15
--------------------	--	-----------	-----------

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	0,50	0,50
Zentrifugalkraft	kN	8/17	8/17

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
- ☐ 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

