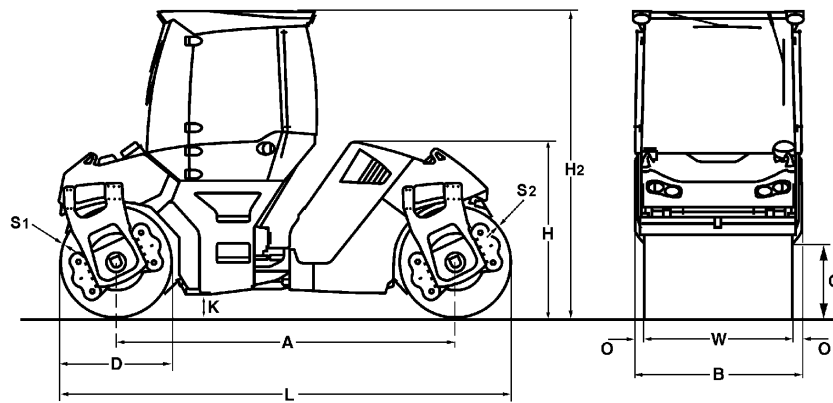


TECHNISCHE DATEN

ASPHALT MANAGER 2

BW 151 AD-5 AM, BW 161 AD-5 AM





Maße in mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S1	S2	W
BW 151 AD-5 AM	3300	1844	730	1100	2240	3000	250	4400	82	16	16	1680
BW 161 AD-5 AM	3620	1836	670	1220	2315	3050	250	4840	78	19	17	1680

Frachtangaben in m3

BW 151 AD-5 AM
BW 161 AD-5 AM

ohne ROPS

18,174
 20,572

mit ROPS

24,341
 27,103

Gerätetyp	Mengenleistung (m3/h) bei empfohlenen Schichtdicken im Erdbau		
	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 151 AD-5 AM	150-300	110-230	75-180
BW 161 AD-5 AM	180-340	150-280	110-180

Gerätetyp	Mengenleistung (t/h) bei verschiedenen Asphaltsschichtdicken		
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
BW 151 AD-5 AM	50-90	100-180	150-210
BW 161 AD-5 AM	60-130	100-230	160-280

Technische Daten

BOMAG BW 151 AD-5 AM

BOMAG BW 161 AD-5 AM

Gewichte

Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg	7.900	10.200
Max. Betriebsgewicht	kg	9.000	11.500
Achslast vorn CECE	kg	4.050	5.300
Achslast hinten CECE	kg	3.850	4.900
Stat. Linienlast vorn CECE	kg/cm	24,1	31,6
Stat. Linienlast hinten CECE	kg/cm	22,9	29,2

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm	4.390	4.900
Länge (ohne Zugöse)	mm	4.400	4.840

Fahreigenschaften

Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h	0- 12,0	0- 12,0
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%	40/30	40/30

Antrieb

Motorhersteller		Kubota	Deutz
Motortyp		V3307 CR-T	TCD 3.6 L4
Abgasstufe		Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f
Abgasnachbehandlung		DOC+DPF	DPF+SCR
Kühlung		Flüssigkeit	Flüssigkeit
Anzahl der Zylinder		4	4
Leistung ISO 14396	kW	53,8	95,0
Leistung SAE J 1995	hp	72,1	127,0
Drehzahl	min-1	2.400	2.300
Elektrische Ausrüstung	V	12	12

Bremsen

Betriebsbremse		hydrost.	hydrost.
Feststellbremse		Federspeicher	Federspeicher

Lenkung

Art der Lenkung		Pendel-Knick	Pendel-Knick
-----------------------	--	--------------	--------------

Erregersystem

Vibrierende Bandage		hinten	hinten
Autom. Vibr.-Abschaltung		Serie	Serie
Frequenz	Hz	46/45	46/45
Amplitude	mm	0,68/0,27	0,87/0,44
Zentrifugalkraft	kN	75/30	97/51
Zentrifugalkraft	t	7,6/3,1	9,9/5,2

Variosystem

ASPHALT MANAGER		vorne	vorne
Frequenz	Hz	46	46
Amplitude gerichtet		autom./variabel	autom./variabel
Amplitude	mm	0- 0,89	0- 0,92
Zentrifugalkraft	kN	142	152
Zentrifugalkraft	t	14,5	15,5

Füllmengen

Kraftstoff	l	125,0	145,0
Wasser	l	600,0	750,0

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

Standardausrüstung

- ☒ ASPHALT MANAGER 2
- ☒ Hochverschleissfeste AM-Bandage
- ☒ Oszillationsmodus
- ☒ 2 Amplituden / 2 Frequenzen hinten
- ☒ ECOMODE
- ☒ Vibrationsautomatik
- ☒ Vibration einzeln schaltbar
- ☒ Fahrersitz drehbar mit integriertem elektronischem Lenkrad
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Keilriemenschutz
- ☒ Druckberieselung mit 2 Pumpen
- ☒ Beleuchtung nach StVZO
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ Ablagefächer für Dokumente und Werkzeug
- ☒ BOMAG OPERATION PANEL (BOP)
- ☒ EVIB-Anzeigeinstrument
- ☒ Asphalt-Temperaturanzeige

Zusatzausrüstung

- ☐ ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
 - + Heizung, Lüftung
 - + 4 Arbeitsscheinwerfer
- ☐ ROPS-Kabine mit Klimaanlage
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Beidseitiger Hundegang (170mm)
- ☐ 2 LED-Leuchten für Kabinendach (Flatbeam)
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Radio/Radiovorrichtung
- ☐ Präzisionsstreuer seitlich verschiebbar
- ☐ Präzisionsstreuer
- ☐ Drucker für ASPHALT MANAGER 2
- ☐ Beleuchtung für Bandagenkante vorne und hinten
- ☐ Sitzheizung
- ☐ TÜV-Abnahme
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Außenspiegel
- ☐ BOMAP Verdichtungs-Navigation mit GPS

