

TANDEM-VIBRATIONSWALZEN BW 154 AP-4, BW 174 AP-4, BW 174 AP-4I

LEISTUNGSDATEN



Gerätetyp	Mengenleistung (t/h) bei verschiedenen Asphaltschichtdicken		
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
BW 154 AP-4	30-60	60-130	80-160
BW 174 AP-4	50-100	90-180	140-210
BW 174 AP-4I	50-100	90-180	140-210

Technische Daten

Frachtangaben in m3

BW 154 AP-4

BW 174 AP-4

BW 174 AP-4I

mit Kabine

19,631

24,213

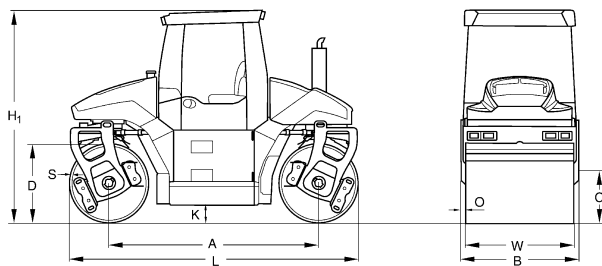
24,213

Standardausrüstung

- ☒ ECOMODE
- ☒ Kunststoffwassertank unter dem Fahrerstand
- ☒ Druckberieselung mit Wassersparkonzept
- ☒ Vibration einzeln schaltbar
- ☒ 2 Amplituden / 2 Frequenzen
- ☒ Vibrationsautomatik
- ☒ 4 abklappbare Abstreifer
- ☒ Beleuchtung nach StVZO
- ☒ ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt + Heizung
- ☒ 2 Außenspiegel
- ☒ Lenkbetätigung/Fahrersitz verschiebbar / drehbar
- ☒ Lenkung mit Komfortsteuerung - 5 Lenkungsarten
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Bremslösevorrichtung
- ☒ Geteilte Bandagen

Zusatz-ausrüstung

- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Rundumwarnleuchte
- ☐ Sonderfarbe
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Werkzeug
- ☐ Tachograph
- ☐ Präzisionsstreuer
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Radio/Radiovorrichtung
- ☐ Beleuchtung für Bandagenkante
- ☐ Peilstab
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandtechnologie
- ☐ Arbeits- und Wartungsleuchte
- ☐ zusätzliche Außenspiegel
- ☐ Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ Nebenstromfilter



Maße in mm

	A	B	C	D	H1	K	L	O	S	W
BW 154 AP-4	2890	1665	735	1100	2955	240	3990	72	16	1500
BW 174 AP-4	3200	1826	660	1220	3000	288	4420	73	17	1680
BW 174 AP-4I	3200	1826	660	1220	3000	288	4420	73	17	1680

Technische Daten

	BW 154 AP-4	BW 174 AP-4	BW 174 AP-4I
Gewichte			
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg 7.100	9.200	9.200
Achslast vorn / hinten CECE	kg 3.550/3.550	4.700/4.500	4.700/4.500
Stat. Linienlast vorn / hinten CECE	kg/cm 23,7/23,7	28,0/26,8	28,0/26,8
Max. Betriebsgewicht	kg 8.600	10.800	10.800
Abmessungen			
Spurkreisradius innen	mm 2.950	2.946	2.946
Fahreigenschaften			
Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h 0 - 10,0	0- 10,5	0- 10,5
Antrieb			
Motorhersteller	Kubota	Kubota	Kubota
Typ	V 3307 DI-T	V 3800 DI-T	V3800 CR-T
Abgasstufe	3a/4i	3a/4i	3b/4i
Kühlung	Wasser	Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder	4	4	4
Kraftstoff	Diesel	Diesel	Diesel
Leistung ISO 14396	kW 55,4	74,0	74,0
Leistung SAE J 1995	hp 74,2	99,2	99,2
Drehzahl	min-1 2.200	2.600	2.600
Geteilte Bandage	vorne + hinten	vorne + hinten	vorne + hinten
Bremsen			
Betriebsbremse	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Feststellbremse	mech.	mech.	mech.
Lenkung			
Art der Lenkung	2-P. Schemel	2-P. Schemel	2-P. Schemel
Seitliche Versetzung rechts/links	mm 1.130	1.350	1.350
Erregersystem			
Antriebsart	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frequenz	Hz 40/55	45/60	45/60
Amplitude	mm 0,66/0,32	0,46/0,20	0,46/0,20
Zentrifugalkraft	kN 69/63	88/75	80/61
Berieselungs-Einrichtung			
Berieselungsart	Druck	Druck	Druck
Füllmengen			
Kraftstoff	l 155,0	180,0	180,0
Wasser	l 550,0	800,0	750,0

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PRD 870 34 001

060313 Sa06

BOMAG
Hellerwald
D-56154 Boppard
Postfach 5162
D-56149 Boppard
Tel. (0)6742 - 1000
Fax (0)6742 - 3090

