

# Technische Daten

## Frachtdaten in m<sup>3</sup>

	ohne ROPS	mit ROPS
BW 100 AD-4	4,794	6,591
BW 120 AD-4	5,685	7,816
BW 125AD-4	5,685	7,816

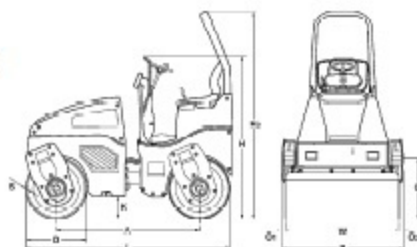
## Standard

- Pendel-Knicklenkung
- 2 Abstreifer je Bandage
- Abgedeckter Fahrerstand
- Kunststoffwassertank
- Betriebsstundenzähler
- Abschließbare Motorhaube
- Abschließbare Armaturenabdeckung
- Transportbefestigung und Aufhängeösen vorn/hinten
- NOT-AUS
- Vibrationsabschaltung hintere Bandage
- Rückfahrwarnrichtung
- Wasserstandsanzeige
- Schwerkraftberieselung

## Zubehör

- \* Überrollbügel ROPS mit Sicherheitsgurt
- \* Arbeitsleuchten vo/hi
- \* Sitz mit Kontaktschalter
- Kantenandrück- und Schneidgerät
- Beleuchtung nach StVZO
- Rundumwarnleuchte
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Sonderfarbe
- Werkzeug
- Doppelfahrhebel (Schiebesitz)
- Klappbarer ROPS
- Sitz seitlich verschiebbar
- elektronische Kraftstoffanzeige
- Einpunktaufhängung
- Druckberieselung
- Elektronische Wegfahrsperr
- Wetterschutzkabine
- Batterietrennschalter
- Dokumententasche
- Sonnendach
- Mengenteiler
- Splitstreuer
- Einzelschaltung Vibration
- Rückfahrwarnsummer mit Breitbandtechnologie
- Keilriemenschutz
- Vibrationsautomatik

- \* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität



## Maße in mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 100 AD-4	1728	1076	475	700	1800	2475	255	2475	38	13	1000
BW 120 AD-4	1728	1276	474	700	1800	2475	255	2475	38	13	1200
BW 125AD-4	1728	1276	474	700	1800	2475	255	2475	38	23	1200

## Technische Daten

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4	BOMAG BW 125AD-4
<b>Gewichte</b>			
Betriebsgewicht m. ROPS CECE .....	kg 2.400	2.600	3.150
Mitrl. Achslast CECE .....	kg 1.200	1.300	1.575
Mitrl. stat. Linielast CECE .....	kg/cm 12	10,8	13,1
Max. Betriebsgewicht .....	kg/cm 2.950	3.150	3.400

## Abmessungen

Länge mit ROPS .....	mm 2.475	2.475	2.475
Spurkreisradius innen .....	mm 2.720	2.620	2.620

## Fahreigenschaften

Max. Arbeitsgeschwindigkeit mit Vibr. ....	km/h 0- 6,5	0- 6,5	0- 6,5
Max. Fahrgeschwindigkeit .....	km/h 0- 12,0	0- 12,0	0- 12,0
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration .. %	40/30	40/30	40/30

## Antrieb

Motorhersteller .....	Kubota	Kubota	Kubota
Typ .....	D1703-M-EU34	D1703-M-EU34	D1703-M-EU34
Kühlung .....	Wasser	Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder .....	3	3	3
Leistung ISO 9249 .....	kW 24,3	24,3	24,3
Leistung SAE J 1349 .....	hp 32,6	32,6	32,6
Drehzahl .....	min-1 2.600	2.600	2.600
Drehzahlfixierung 1 .....	min-1 2.400	2.400	2.400
Drehzahlfixierung 2 .....	min-1 2.600	2.600	2.600
Elektrische Ausrüstung .....	V 12	12	12

## Bremsen

Betriebsbremse .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Feststellbremse .....	hydromech.	hydromech.	hydromech.

## Lenkung

Art der Lenkung .....	Pendel-Knick	Pendel-Knick	Pendel-Knick
Lenkbetätigung .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Lenkwinkel +/- .....	grad 30	30	30
Pendelwinkel +/- .....	grad 7	7	7

## Erregersystem

Vibrierende Bandage .....	vorne + hinten	vorne + hinten	vorne + hinten
Antriebsart .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frequenz .....	Hz 70/55	70/55	60/50
Amplitude .....	mm 0,50	0,51	0,40
Zentrifugalkraft .....	kN 37/23	45/28	41/29

## Berieselungs-Einrichtung

Berieselungsart .....	Schwerkraft	Schwerkraft	Schwerkraft
-----------------------	-------------	-------------	-------------

## Füllmengen

Kraftstoff .....	l 40	40	40
Wasser .....	l 220	220	220

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgetildet sein.