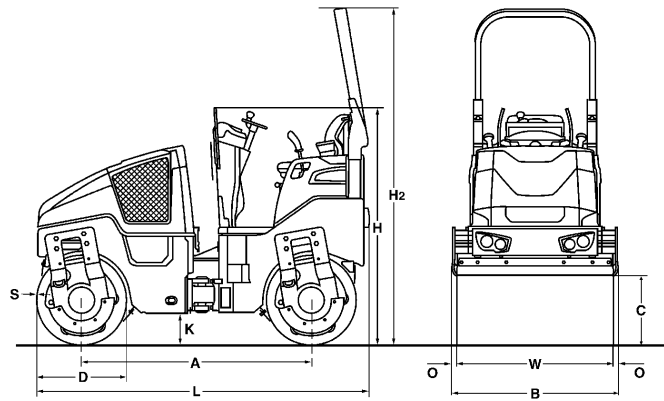


# TECHNISCHE DATEN

TANDEMWALZEN

BW 100 AD-5, BW 120 AD-5





### Maße in mm

|                    | A    | B    | C   | D   | H    | H2   | K   | L    | O  | S  | W    |
|--------------------|------|------|-----|-----|------|------|-----|------|----|----|------|
| <b>BW 100 AD-5</b> | 1752 | 1072 | 523 | 700 | 1808 | 2568 | 254 | 2529 | 36 | 13 | 1000 |
| <b>BW 120 AD-5</b> | 1752 | 1272 | 523 | 700 | 1808 | 2568 | 254 | 2529 | 36 | 13 | 1200 |

### Frachtangaben in m3

**BW 100 AD-5**  
**BW 120 AD-5**

### ohne ROPS

4,902  
5,816

### mit ROPS

6,962  
8,261

| Gerätetyp   | Mengenleistung (m3/h) bei empfohlenen Schichtdicken im Erdbau |            |              |
|-------------|---------------------------------------------------------------|------------|--------------|
|             | Kies/Sand                                                     | Mischboden | Schluff, Ton |
| BW 100 AD-5 | 80-145                                                        | 55-105     | 38-73        |
| BW 120 AD-5 | 85-170                                                        | 65-125     | 43-85        |

| Gerätetyp   | Mengenleistung (t/h) bei verschiedenen Asphaltsschichtdicken |        |          |
|-------------|--------------------------------------------------------------|--------|----------|
|             | 2-4 cm                                                       | 6-8 cm | 10-12 cm |
| BW 100 AD-5 | 15-40                                                        | 40-60  | 60-100   |
| BW 120 AD-5 | 20-45                                                        | 40-70  | 70-120   |

## Technische Daten

### BOMAG BW 100 AD-5

### BOMAG BW 120 AD-5

#### Gewichte

|                                    |       |       |       |
|------------------------------------|-------|-------|-------|
| Betriebsgewicht m. ROPS CECE ..... | kg    | 2.550 | 2.750 |
| Mittl. stat. Linienlast CECE ..... | kg/cm | 12,8  | 11,5  |
| Max. Betriebsgewicht .....         | kg    | 3.500 | 3.650 |

#### Abmessungen

|                             |    |       |       |
|-----------------------------|----|-------|-------|
| Arbeitsbreite .....         | mm | 1.000 | 1.200 |
| Spurkreisradius innen ..... | mm | 2.550 | 2.450 |

#### 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           |
| Motortyp .....               |       | D1803            | D1803            |
| Abgasstufe .....             |       | Stage V / TIER4f | Stage V / TIER4f |
| Abgasnachbehandlung .....    |       | DPF              | DPF              |
| Kühlung .....                |       | Wasser           | Wasser           |
| Anzahl der Zylinder .....    |       | 3                | 3                |
| Leistung ISO 14396 .....     | kW    | 24,6             | 24,6             |
| Leistung SAE J 1995 .....    | hp    | 33,0             | 33,0             |
| Drehzahl .....               | min-1 | 2.600            | 2.600            |
| Drehzahlfixierung 1 .....    | min-1 | 2.500            | 2.500            |
| Drehzahlfixierung 2 .....    | min-1 | 2.600            | 2.600            |
| Elektrische Ausrüstung ..... | V     | 12               | 12               |
| Bandage angetrieben .....    |       | vorne + hinten   | vorne + hinten   |

#### Bremsen

|                       |  |            |            |
|-----------------------|--|------------|------------|
| Betriebsbremse .....  |  | hydrost.   | hydrost.   |
| Feststellbremse ..... |  | hydromech. | hydromech. |

#### Lenkung

|                                |      |              |              |
|--------------------------------|------|--------------|--------------|
| Art der Lenkung .....          |      | Pendel-Knick | Pendel-Knick |
| Lenkbetätigung .....           |      | hydrost.     | hydrost.     |
| Lenk- / Pendelwinkel +/- ..... | grad | 32/10        | 32/10        |
| Hundegang .....                | mm   | 0- 50        | 0- 50        |

#### Erregersystem

|                           |    |                |                |
|---------------------------|----|----------------|----------------|
| Vibrierende Bandage ..... |    | vorne + hinten | vorne + hinten |
| Antriebsart .....         |    | hydrost.       | hydrost.       |
| Frequenz .....            | Hz | 63/67          | 63/67          |
| Amplitude .....           | mm | 0,50           | 0,50           |
| Zentrifugalkraft .....    | kN | 30/34          | 36/41          |

#### Berieselungs-Einrichtung

|                       |  |       |       |
|-----------------------|--|-------|-------|
| Berieselungsart ..... |  | Druck | Druck |
|-----------------------|--|-------|-------|

#### Füllmengen

|                  |   |       |       |
|------------------|---|-------|-------|
| Kraftstoff ..... | l | 35,0  | 35,0  |
| Wasser .....     | l | 205,0 | 205,0 |

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

### Standardausrüstung

- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Fahrtrieb in Reihenschaltung
- ☒ 2 Abstreifer je Bandage, federvorgespannt und abklappbar
- ☒ Druckberieselung mit Intervallschaltung
- ☒ Multifunktionsfahrhebel
- ☒ Multifunktionsanzeige inkl. Betriebsstundenzähler
- ☒ Wasserstandsanzeige
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Einzelschaltung Vibration
- ☒ Intelligent Vibration Control (IVC)
- ☒ Integriertes Staufach
- ☒ Einstellbarer Fahrersitz
- ☒ Sitzkontaktschalter
- ☒ Vandalismusschutz
- ☒ 12V Steckdose
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne und hinten
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Verzurrösen, verzinkt
- ☒ Einpunktaufhängung
- ☒ Abschließbare Motorhaube aus Kompositmaterial
- ☒ Batterietrennschalter

### Zusatzausrüstung

- ☐ \* Klappbarer ROPS inkl. Sicherheitsgurt
- ☐ Sonnendach, klappbar mit ROPS
- ☐ Wetterschutz für Sonnendach
- ☐ Sitzheizung
- ☐ Schiebesitz inkl. Doppelfahrhebel
- ☐ ECONOMIZER mit Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ Temperaturanzeige
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Zusatzbeleuchtung an ROPS
- ☐ Beleuchtung für Bandagenkante
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Diebstahlsicherung
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät-rechts/links
- ☐ Splittstreuer
- ☐ Hydraulisch verstellbarer Hundegang (50mm)
- ☐ Peilstab
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandtechnologie
- ☐ Mengenteiler
- ☐ ECOSTOP
- ☐ Außenspiegel
- ☐ Frostschutzansaugung
- ☐ Tablet Halter Set
- ☐ JOBLINK Schnittstelle Messtechnik
- ☐ JOBLINK Bluetooth Adapter
- ☐ BOMAP GPS Antennen Halter

\* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

