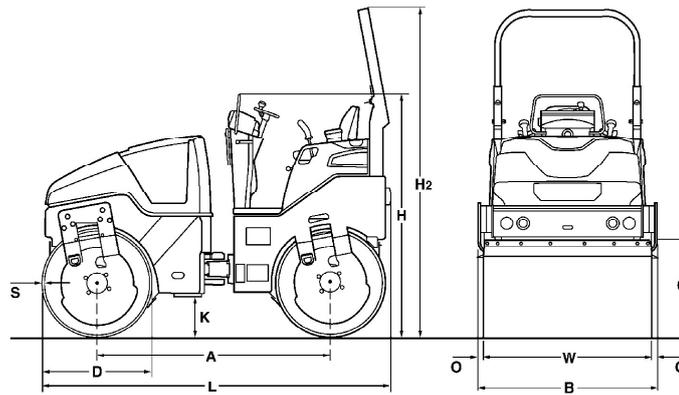


# TECHNISCHE DATEN

TANDEMWALZEN

BW 135 AD-5, BW 138 AD-5





**Maße in mm**

|                    | <b>A</b> | <b>B</b> | <b>C</b> | <b>D</b> | <b>H</b> | <b>H2</b> | <b>K</b> | <b>L</b> | <b>O</b> | <b>S</b> | <b>W</b> |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>BW 135 AD-5</b> | 1900     | 1390     | 700      | 900      | 1900     | 2700      | 340      | 2840     | 44       | 16       | 1300     |
| <b>BW 138 AD-5</b> | 1900     | 1468     | 700      | 900      | 1900     | 2700      | 340      | 2840     | 44       | 18       | 1380     |

**Frachtangaben in m3**

**BW 135 AD-5**  
**BW 138 AD-5**

**ohne ROPS**

7,500  
 7,921

**mit ROPS**

10,659  
 11,257

| <b>Gerätetyp</b> | <b>Mengenleistung (m3/h) bei empfohlenen Schichtdicken im Erdbau</b> |                   |                     |
|------------------|--|-------------------|---------------------|
|                  | <b>Kies/Sand</b>   | <b>Mischboden</b> | <b>Schluff, Ton</b> |
| BW 135 AD-5      | 90-180   | 70-140            | 40-80               |
| BW 138 AD-5      | 100-200  | 80-160            | 40-80               |

| <b>Gerätetyp</b> | <b>Mengenleistung (t/h) bei verschiedenen Asphaltsschichtdicken</b> |               |                 |
|------------------|---|---------------|-----------------|
|                  | <b>2-4 cm</b>   | <b>6-8 cm</b> | <b>10-14 cm</b> |
| BW 135 AD-5      | 30-55   | 50-85         | 75-130          |
| BW 138 AD-5      | 30-55   | 50-90         | 75-135          |

## Technische Daten

## BOMAG BW 135 AD-5

## BOMAG BW 138 AD-5

### Gewichte

|                                    |       |       |       |
|------------------------------------|-------|-------|-------|
| Betriebsgewicht m. ROPS CECE ..... | kg    | 4.050 | 4.500 |
| Mittl. stat. Linienlast CECE ..... | kg/cm | 15,6  | 16,3  |
| Max. Betriebsgewicht .....         | kg    | 5.500 | 5.500 |

### Abmessungen

|                             |    |       |       |
|-----------------------------|----|-------|-------|
| Arbeitsbreite .....         | mm | 1.300 | 1.380 |
| Spurkreisradius innen ..... | mm | 2.665 | 2.616 |

### 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 .....                    |       | V2403            | V2403            |
| Abgasstufe .....             |       | Stage V / TIER4f | Stage V / TIER4f |
| Abgasnachbehandlung .....    |       | DPF              | DPF              |
| Kühlung .....                |       | Wasser           | Wasser           |
| Anzahl der Zylinder .....    |       | 4                | 4                |
| Leistung ISO 14396 .....     | kW    | 34,1             | 34,1             |
| Leistung SAE J 1995 .....    | hp    | 45,7             | 45,7             |
| Drehzahl .....               | min-1 | 2.400            | 2.400            |
| Drehzahlfixierung 1 .....    | min-1 | 2.300            | 2.300            |
| Drehzahlfixierung 2 .....    | min-1 | 2.530            | 2.530            |
| 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 | 50/56          | 50/56          |
| Amplitude .....           | mm | 0,50           | 0,50           |
| Zentrifugalkraft .....    | kN | 39/48          | 45/57          |

### Berieselungs-Einrichtung

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

### Füllmengen

|                  |   |       |       |
|------------------|---|-------|-------|
| Kraftstoff ..... | l | 55,0  | 55,0  |
| Wasser .....     | l | 310,0 | 310,0 |

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

### Standardausrüstung

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

### Zusatzrüstung

- \*Klappbarer ROPS inkl. Sicherheitsgurt
- Sonnendach, starr
- Sonnendach, klappbar mit ROPS
- Wetterschutz für Sonnendach
- Wetterschutzkabine
- Sitzheizung
- ECONOMIZER mit Asphalt-Temperaturanzeige
- Temperaturanzeige
- BOMAG TELEMATIC
- Beleuchtung nach StVZO
- Rundumkennleuchte
- Zusatzbeleuchtung an ROPS
- Beleuchtung für Bandagenkante
- Batterietrennschalter
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Diebstahlsicherung
- Kantenandrück- und Schneidgerät-rechts/links
- Splittstreuer
- Hydraulisch verstellbarer Hundegang (50mm)
- Peilstab
- Sonderlackierung
- Rückfahrwarnsummer mit Breitbandtechnologie
- Mengenteiler
- 2. Amplitude:0,2mm
- ECOSTOP
- Außenspiegel
- Frostschutzansaugung
- Tablet Halter Set
- JOBLINK Schnittstelle Messtechnik
- JOBLINK Bluetooth Adapter
- BOMAP GPS Antennen Halter

\* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

