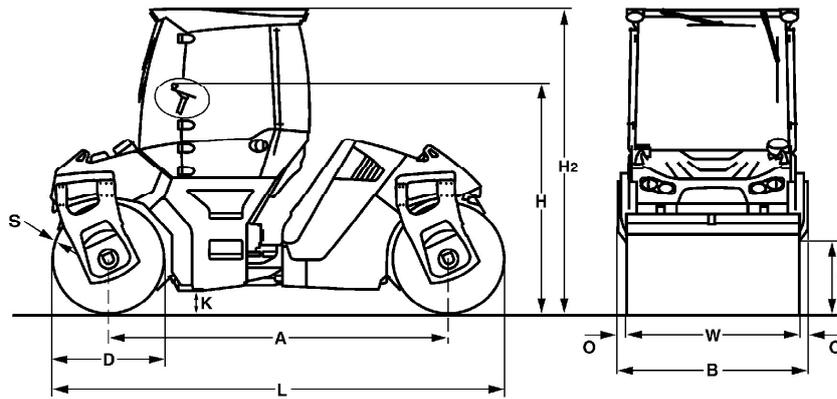


TECHNISCHE DATEN

TANDEMWALZEN

BW 191 AD-5, BW 206 AD-5





Maße in mm

| | A | B | C | D | H | H2 | K | L | O | S | W |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| BW 191 AD-5 | 3900 | 2178 | 760 | 1400 | 2364 | 3093 | 250 | 5300 | 89 | 19 | 2000 |
| BW 206 AD-5 | 3900 | 2313 | 760 | 1400 | 2364 | 3093 | 250 | 5300 | 89 | 19 | 2135 |

Frachtangaben in m3

BW 191 AD-5
BW 206 AD-5

ohne ROPS

27,289
28,980

mit ROPS

35,704
37,917

| Gerätetyp | Mengenleistung (m3/h) bei empfohlenen Schichtdicken im Erdbau | | |
|------------------|--|-------------------|---------------------|
| | Kies/Sand | Mischboden | Schluff, Ton |
| BW 191 AD-5 | 260-500 | 180-360 | 140-220 |
| BW 206 AD-5 | 280-550 | 200-400 | 150-250 |

| Gerätetyp | Mengenleistung (t/h) bei verschiedenen Asphaltstärken | | |
|------------------|--|---------------|-----------------|
| | 2-4 cm | 6-8 cm | 10-14 cm |
| BW 191 AD-5 | 80-160 | 130-300 | 220-560 |
| BW 206 AD-5 | 90-180 | 150-300 | 250-500 |

Technische Daten

BOMAG BW 191 AD-5

BOMAG BW 206 AD-5

Gewichte

| | | | |
|-------------------------------------|-------|--------|--------|
| Betriebsgewicht CECE m.Kabine | kg | 13.500 | 14.100 |
| Achslast vorn CECE | kg | 6.650 | 6.950 |
| Achslast hinten CECE | kg | 6.850 | 7.150 |
| Stat. Linienlast vorn CECE | kg/cm | 33,3 | 32,6 |
| Stat. Linienlast hinten CECE | kg/cm | 34,3 | 33,5 |
| Max. Betriebsgewicht | kg | 14.600 | 16.000 |

Abmessungen

| | | | |
|-----------------------------|----|-------|-------|
| Spurkreisradius innen | mm | 5.190 | 5.117 |
|-----------------------------|----|-------|-------|

Fahreigenschaften

| | | | |
|--------------------------------|------|---------|---------|
| Max. Fahrgeschwindigkeit | km/h | 0- 12,0 | 0- 12,0 |
|--------------------------------|------|---------|---------|

Antrieb

| | | | |
|------------------------------|-------|------------------|------------------|
| Motorhersteller | | Deutz | Deutz |
| Typ | | TCD 4.1 L04 | TCD 4.1 L04 |
| Abgasstufe | | Stage V / TIER4f | Stage V / TIER4f |
| Abgasnachbehandlung | | DPF+SCR | DPF+SCR |
| Kühlung | | Flüssigkeit | Flüssigkeit |
| Anzahl der Zylinder | | 4 | 4 |
| Leistung ISO 14396 | kW | 105,0 | 105,0 |
| Leistung SAE J 1995 | hp | 141,0 | 141,0 |
| Drehzahl | min-1 | 2.300 | 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 | | vorne + hinten | vorne + hinten |
| Autom. Vibr.-Abschaltung | | Serie | Serie |
| Frequenz | Hz | 40/50 | 40/50 |
| Amplitude | mm | 0,94/0,44 | 0,92/0,42 |
| Zentrifugalkraft | kN | 129/94 | 129/95 |
| Zentrifugalkraft | t | 13,1/9,6 | 13,1/9,7 |

Füllmengen

| | | | |
|------------------|---|-------|-------|
| Kraftstoff | l | 165,0 | 165,0 |
| Wasser | l | 970,0 | 970,0 |

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

Standardausrüstung

- 2 Amplituden / 2 Frequenzen
- ECOMODE
- Vibrationsautomatik
- Vibration einzeln schaltbar
- Fahrersitz, drehbar
 - mit Lenkrad seitlich verschiebbar
- NOT-AUS
- Bordcomputer
 - Motordrehzahl
 - Geschwindigkeitsanzeige
 - Kraftstoffverbrauch
 - Motortemperatur
- Keilriemenschutz
- Druckberieselung mit 2 Pumpen
- Beleuchtung nach StVZO
- Rückfahrwarneinrichtung
- Batterietrennschalter
- Ablagefächer für Dokumente und Werkzeug

Zusatzausrüstung

- ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
 - + Heizung, Lüftung
 - + 4 Arbeitsscheinwerfer
- ECONOMIZER
- ROPS-Kabine mit Klimaanlage
- Rundumkennleuchte
- Beidseitiger Hundegang (170mm)
- 2 LED-Leuchten für Kabinendach (Flatbeam)
- Kantenandrück- und Schneidgerät
- Sonderlackierung
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Radio/Radiovorrichtung
- ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- Asphalt-Temperaturanzeige
- Beleuchtung für Bandagenkante vorne und hinten
- Sitzheizung
- Frequenz 70Hz
- TÜV-Abnahme
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Außenspiegel
- BOMAP Verdichtungs-Navigation mit GPS

