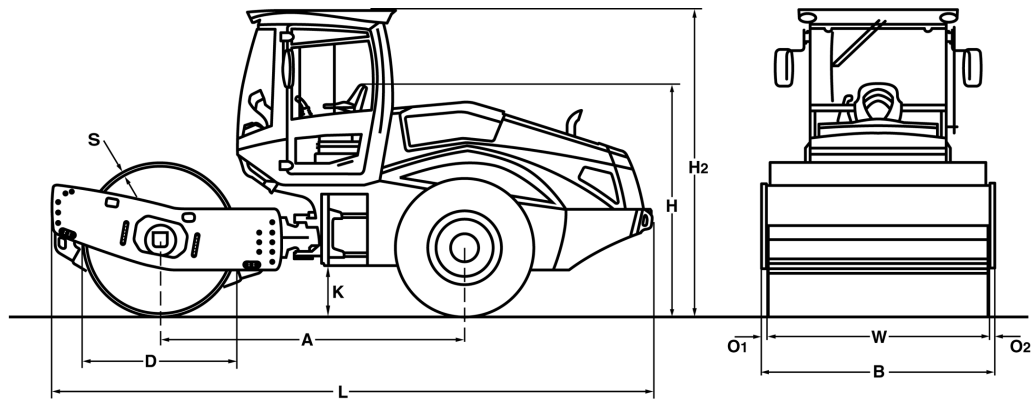


TECHNISCHE DATEN

WALZENZÜGE

BW 213 D-5, BW 213 DH-5, BW 213 PDH-5





Maße in mm

| | A | B | D | H | H2 | K | L | O1 | O2 | S | W |
|---------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|
| BW 213 D-5 | 2975 | 2270 | 1500 | 2250 | 2990 | 490 | 5870 | 70 | 70 | 30 | 2130 |
| BW 213 DH-5 | 2975 | 2270 | 1500 | 2250 | 2990 | 490 | 5870 | 70 | 70 | 30 | 2130 |
| BW 213 PDH-5 | 2975 | 2270 | 1480 | 2250 | 2990 | 490 | 5870 | 70 | 70 | 25 | 2130 |

Frachtangaben in m3

BW 213 D-5
BW 213 DH-5
BW 213 PDH-5

ohne ROPS

29,981
 29,981
 29,981

mit ROPS

39,841
 39,841
 39,841

| Gerätetyp | Mengenleistung (m3/h) | | | |
|------------------|------------------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| | Felsgestein | Kies/Sand | Mischboden | Schluff, Ton |
| BW 213 D-5 | 470-940 | 300-600 | 240-480 | 120-240 |
| BW 213 DH-5 | 530-1060 | 360-720 | 270-540 | 180-360 |
| BW 213 PDH-5 | 530-1060 | 360-720 | 270-540 | 210-420 |

| Gerätetyp | Schichtdicke verdichtet (m) | | | |
|------------------|------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| | Felsgestein | Kies/Sand | Mischboden | Schluff, Ton |
| BW 213 D-5 | 0,80 | 0,50 | 0,40 | 0,20 |
| BW 213 DH-5 | 0,80 | 0,50 | 0,40 | 0,25 |
| BW 213 PDH-5 | 0,90 | 0,60 | 0,50 | 0,30 |

Technische Daten**BOMAG
BW 213 D-5****BOMAG
BW 213 DH-5****BOMAG
BW 213 PDH-5****Gewichte**

| | | | | |
|-------------------------------------|-------|--------|--------|--------|
| Max. Betriebsgewicht | kg | 14.800 | 15.800 | 14.870 |
| Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine | kg | 12.510 | 12.720 | 13.830 |
| Achslast, Bandage CECE | kg | 7.500 | 7.560 | 8.670 |
| Achslast, Räder CECE | kg | 5.010 | 5.160 | 5.160 |
| Statische Linienlast CECE | kg/cm | 35,2 | 35,5 | |

Abmessungen

| | | | | |
|-----------------------------|----|-------|-------|-------|
| Arbeitsbreite | mm | 2.130 | 2.130 | 2.130 |
| Spurkreisradius innen | mm | 3.680 | 3.680 | 3.680 |

Fahreigenschaften

| | | | | |
|--|------|---------|---------|---------|
| Fahrgeschwindigkeit (1) | km/h | 0- 5,0 | | |
| Fahrgeschwindigkeit (2) | km/h | 0- 6,0 | | |
| Fahrgeschwindigkeit (3) | km/h | 0- 8,0 | | |
| Fahrgeschwindigkeit (4) | km/h | 0- 11,0 | | |
| Fahrgeschwindigkeit | km/h | | 0- 12,0 | 0- 12,0 |
| Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration | % | 45/43 | 60/57 | 62/60 |

Antrieb

| | | | | |
|------------------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Motorhersteller | | Deutz | Deutz | Deutz |
| Typ | | TCD 3.6 L4 | TCD 4.1 | TCD 4.1 |
| Abgasstufe | | Stage IV / TIER4f | Stage IV / TIER4f | Stage IV / TIER4f |
| Abgasnachbehandlung | | DOC+SCR | DOC+DPF+SCR | DOC+DPF+SCR |
| Kühlung | | Flüssigkeit | Flüssigkeit | Flüssigkeit |
| Anzahl der Zylinder | | 4 | 4 | 4 |
| Leistung ISO 3046 | kW | 95,0 | 115,0 | 115,0 |
| Leistung SAE J 1995 | hp | 128,0 | 155,0 | 155,0 |
| Drehzahl | min-1 | 2.000 | 2.100 | 2.100 |
| Kraftstoff | | Diesel | Diesel | Diesel |
| Elektrische Ausrüstung | V | 12 | 12 | 12 |
| Antriebsart | | hydrost. | hydrost. | hydrost. |
| Bandage angetrieben | | Serie | Serie | Serie |

Bandagen und Reifen

| | | | | |
|--------------------------------|-----|--------------|--------------|--------------|
| Stampffüße - Anzahl | | | | 150 |
| Fläche eines Stampffußes | cm2 | | | 137 |
| Höhe der Stampffüße | mm | | | 100 |
| Reifengröße | | 23.1-26 12PR | 23.1-26 12PR | 23.1-26 12PR |

Bremsen

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

Lenkung

| | | | | |
|--------------------------------|------|--------------|--------------|--------------|
| Art der Lenkung | | Pendel-Knick | Pendel-Knick | Pendel-Knick |
| Lenkbetätigung | | hydrost. | hydrost. | hydrost. |
| Lenk- / Pendelwinkel +/- | grad | 35/12 | 35/12 | 35/12 |

Erregersystem

| | | | | |
|------------------------|----|-----------|-----------|-----------|
| Antriebsart | | hydrost. | hydrost. | hydrost. |
| Frequenz | Hz | 30/34 | 30/34 | 30/34 |
| Amplitude | mm | 2,10/1,10 | 2,10/1,10 | 1,70/0,90 |
| Zentrifugalkraft | kN | 285/196 | 285/196 | 285/194 |
| Zentrifugalkraft | t | 29,1/20,0 | 29,1/20,0 | 29,1/19,8 |

Füllmengen

| | | | | |
|------------------|---|-------|-------|-------|
| Kraftstoff | l | 250,0 | 250,0 | 250,0 |
|------------------|---|-------|-------|-------|

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

Standardausrüstung

- BOMAG ECOMODE
- Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen im LCD
- Geräuschdämmung
- Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- Hydrostatische Knicklenkung
- Knickgelenksperre
- Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- No-Spin-Differenzialsperre
- Horn
- Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehne
- 2 Abstreifer
- NOT-AUS
- Rückfahrwarneinrichtung
- Arbeitsbeleuchtung vorne / hinten
- Doppelpumpensystem für Fahrtrieb (DH/PDH)
- Traktorreifen (PD)
- Verlade-Modus
- Schiebefenster
- Batterietrennschalter

Zusatzausrüstung

- * ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt - Schiebefenster
- ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- Klimaanlage
- Rückfahrkamera
- TERRAMETER
- BOMAG ECOSTOP
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Stampffußsegmentmantel (D/DH)
- Radio (Bluetooth)
- Beleuchtung nach StVZO
- BCM 05 Dokumentationssystem
- Sonderlackierung
- Rundumkennleuchte
- Standheizung
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Komfortpaket: Verstellbarer Sitz und verstellbare Lenksäule
- Messtechnik- und Maschinendaten-Schnittstelle für Drittanbieter
- Schubschild (DH/PDH)

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

