

## Technische Daten

# HC 268 D



**Walzenzüge Serie HC**  
Walzenzug mit Glattbandage

H291

### HIGHLIGHTS

- > Hohe Verdichtungsleistung
- > Ergonomische Fahrerplattform
- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung
- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für hervorragende Traktion und Geländegängigkeit
- > Hervorragende Sicht auf Maschine und Baustelle
- > Elektronisches Maschinenmanagement Hammtronic
- > Einfache Wartung und Service

## TECHNISCHE DATEN HC 268 D (H291)

| <b>Gewichte</b>                                |       |                     |
|--|-------|---------------------|
| Betriebsgewicht mit Kabine                     | kg    | 25595               |
| Betriebsgewicht max.                           | kg    | 27210               |
| Achslast, vorn/hinten                          | kg    | 16390/9205          |
| Achslast bei Betriebsgewicht max., vorn/hinten | kg    | 17950/9260          |
| Statische Linienlast, vorn                     | kg/cm | 76,6                |
| Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse            |       | 108,9/VM5           |
| Radlast pro Reifen, hinten                     | kg    | 4602,5              |
| <b>Abmessungen Maschine</b>                    |       |                     |
| Gesamtlänge                                    | mm    | 6847                |
| Gesamthöhe                                     | mm    | 3301                |
| Höhe Verladung, Minim.                         | mm    | 2803                |
| Achsabstand                                    | mm    | 3433                |
| Gesamtbreite                                   | mm    | 2490                |
| Maximale Arbeitsbreite                         | mm    | 2140                |
| Bodenfreiheit, Mitte                           | mm    | 441                 |
| Bordsteinfreiheit, links/rechts                | mm    | 505/505             |
| Spurkreisradius, innen                         | mm    | 5159                |
| Böschungswinkel, vorn/hinten                   | °     | 35/29               |
| <b>Abmessungen Bandagen</b>                    |       |                     |
| Bandagenbreite, vorn                           | mm    | 2140                |
| Bandagendurchmesser, vorn                      | mm    | 1600                |
| Bandagenstärke, vorn                           | mm    | 45                  |
| Bandagenart, vorn                              |       | glatt               |
| <b>Abmessungen Bereifung</b>                   |       |                     |
| Reifengröße, hinten                            |       | EM 23.5-R25 PR      |
| Breite über Reifen, hinten                     | mm    | 2235                |
| <b>Dieselmotor</b>                             |       |                     |
| Hersteller                                     |       | CUMMINS             |
| Typ  |       | QSB5.9-C210-30      |
| Zylinder, Anzahl                               |       | 6                   |
| Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm                  |       | 154/209/2200        |
| Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm                  |       | 154/206/2200        |
| Abgasnorm                                      |       | UN ECE R96 (Tier 3) |
| Abgasnachbehandlung                            |       | -                   |
| <b>Fahrantrieb</b>                             |       |                     |
| Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration             | %     | 49/54               |
| <b>Vibration</b>                               |       |                     |
| Vibrationsfrequenz, vorn, I/II                 | Hz    | 27/30               |
| Amplitude, vorn, I/II                          | mm    | 2,02/1,20           |
| Zentrifugalkraft, vorn, I/II                   | kN    | 331/242             |
| <b>Lenkung</b>                                 |       |                     |
| Pendelwinkel +/-                               | °     | 10                  |
| Lenkung, Art                                   |       | Knicklenkung        |
| <b>Tankinhalt/Füllmenge</b>                    |       |                     |
| Kraftstofftank, Inhalt                         | L     | 321                 |

| <b>Schallpegel</b>                                 |       |     |
|--|-------|-----|
| Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen | db(A) | 107 |

## AUSSTATTUNG

Armaturenbrett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Fahrerstand mit einseitigem Aufstieg | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Sitzlängsverschiebung | 1 Fahrhebel | ECO-Mode | Kippbare Motorhaube | Hydrostatische Lenkung | 3-Punkt Pendelknickgelenk | Not-Halt | Abstreifer einstellbar | Batterietrennschalter | Schlauchschutz am Vorderwagen | Gefederter Fahrersitz mit Armlehne und Sicherheitsgurt

## SONDERAUSSTATTUNG

Schutzdach Kunststoff, glasfaserverstärkt und klappbar | Prozessdatenschnittstelle für Drittanbietersysteme, Erdbau | Stampf Fußschalen | HAMM Compaction Meter (HCM) | Rückfahralarm | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Bordwerkzeug