

Technische Daten

# HC 200 C VA



**Walzenzüge Serie HC**  
Walzenzug mit VA-Bandage

**H257**

## HIGHLIGHTS

- > Hohe Verdichtungsleistung, Effizienz und Prozesssicherheit
- > Großzügige Fahrerplattform mit Bedienkonzept Easy Drive
- > Präzise Verdichtungsmessung mit neuem Messwert (in MN/m<sup>2</sup>)
- > Automatische Regelung der Verdichtung auf der Basis von Zielwerten
- > Digital ready

TECHNISCHE DATEN HC 200 C VA (H257)

Gewichte

|                                                   |       |            |
|---------------------------------------------------|-------|------------|
| Betriebsgewicht mit Kabine                        | kg    | 19920      |
| Betriebsgewicht mit ROPS                          | kg    | 19585      |
| Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS                | kg    | 18720      |
| Betriebsgewicht, maximal                          | kg    | 20670      |
| Achslast, vorn/hinten                             | kg    | 13835/6085 |
| Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten | kg    | 13860/6810 |
| Statische Linienlast, vorn                        | kg/cm | 64,65      |
| Französische Klassifizierung, Wert/Klasse         |       | 98,94/VM5  |
| Radlast pro Reifen, hinten                        | kg    | 3042,5     |

Abmessungen Maschine

|                                 |    |           |
|---------------------------------|----|-----------|
| Gesamtlänge                     | mm | 6610      |
| Gesamthöhe mit Kabine           | mm | 3046      |
| Gesamthöhe mit ROPS             | mm | 3054      |
| Höhe Verladung, Minimum         | mm | 3046      |
| Achsabstand                     | mm | 3312      |
| Gesamtbreite mit Kabine         | mm | 2474      |
| Maximale Arbeitsbreite          | mm | 2140      |
| Bodenfreiheit, Mitte            | mm | 453       |
| Bordsteinfreiheit, links/rechts | mm | 469/469   |
| Spurkreisradius, innen          | mm | 4278      |
| Böschungswinkel, vorn/hinten    | °  | 36,6/25,7 |

Abmessungen Bandagen

|                           |    |       |
|---------------------------|----|-------|
| Bandagenbreite, vorn      | mm | 2140  |
| Bandagendurchmesser, vorn | mm | 1600  |
| Bandagenstärke, vorn      | mm | 45    |
| Bandagenart, vorn         |    | glatt |

Abmessungen Bereifung

|                            |    |                  |
|----------------------------|----|------------------|
| Reifengröße, hinten        |    | AW 23.1-26 12 PR |
| Breite über Reifen, hinten | mm | 2140             |
| Reifenanzahl, hinten       |    | 2                |

Dieselmotor

|                               |  |                     |
|-------------------------------|--|---------------------|
| Hersteller                    |  | DEUTZ               |
| Typ                           |  | TCD 2012 L06 2V     |
| Zylinder, Anzahl              |  | 6                   |
| Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm |  | 150,0/203,9/2000    |
| Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm |  | 150,0/201,2/2000    |
| Abgasstufe                    |  | UN ECE R96 (Tier 3) |
| Abgasstufe Brasilien          |  | MAR 1               |
| Abgasnachbehandlung           |  | -                   |

Fahrantrieb

|                                    |      |            |
|------------------------------------|------|------------|
| Geschwindigkeit, stufenlos         | km/h | 0 - 11,7   |
| Regelung, stufenlos                |      | HAMMTRONIC |
| Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration | %    | 56/62      |

Vibration

|                          |    |      |
|--------------------------|----|------|
| Vibrationsfrequenz, vorn | Hz | 27   |
| Amplitude, vorn, maximal | mm | 2,55 |

Vibration

|                                 |    |     |
|---------------------------------|----|-----|
| Zentrifugalkraft, vorn, maximal | kN | 450 |
|---------------------------------|----|-----|

Lenkung

|                  |   |              |
|------------------|---|--------------|
| Lenkwinkel +/-   | ° | 35           |
| Pendelwinkel +/- | ° | max. 12      |
| Lenkung, Art     |   | Knicklenkung |

Tankinhalt/Füllmenge

|                        |   |     |
|------------------------|---|-----|
| Kraftstofftank, Inhalt | L | 336 |
|------------------------|---|-----|

Schallpegel

|                                                    |       |     |
|----------------------------------------------------|-------|-----|
| Schallleistungspegel L(WA), garantiert             | db(A) | 107 |
| Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen | db(A) | 104 |

AUSSTATTUNG

12 V Steckdosen (2-fach) | 2 große Außenrückspiegel | 3-Punkt Pendelknickgelenk | Armaturen Brett mit Displayanzeigen, Kontrollleuchten und Funktionstasten | Bedienkonzept Easy Drive | ECO-Mode | Geschwindigkeitsvorwahl | Schlauchschutz am Vorderwagen | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Vibrationsautomatik | Traction Control, automatisch | Abstreifer aus Kunststoff, für Glattbandage

SONDERAUSSTATTUNG

Abstreifer aus Kunststoff, für Glattbandage (2-fach, V-förmig) | ROPS-Kabine mit Heizung (FOPS, Stufe I) | Komforteinstellung Armlehne, links | Armaturen Brett Abdeckung | Standheizung | Radio | Feuerlöscher | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | Kamerasystem | Arbeitsscheinwerfer | Coming Home Funktion | Rundumkennleuchte | Motor-Stopp-Automatik | Batterietrennschalter | Motorhaube mit elektrischer Komfortöffnung | Bordwerkzeug