

## Technische Daten

# HC 200i



**Walzenzüge Serie HC**  
Walzenzug mit Glattbandage

**H256**

### HIGHLIGHTS

- > Hohe Verdichtungsleistung
- > Großzügige Fahrerplattform mit Bedienkonzept Easy Drive
- > Hammtronic für hohen Komfort, Sicherheit und reduzierte Emissionen
- > Maßgeschneiderte Konfigurationsmöglichkeiten und eine Vielzahl an Optionen
- > Digital ready

**TECHNISCHE DATEN HC 200i (H256)**

**Gewichte**

|   |       |            |
|---|-------|------------|
| Betriebsgewicht mit Kabine                        | kg    | 19615      |
| Betriebsgewicht mit ROPS                          | kg    | 19395      |
| Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS                | kg    | 18490      |
| Betriebsgewicht, maximal                          | kg    | 22730      |
| Achslast, vorn/hinten                             | kg    | 13370/6245 |
| Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten | kg    | 16140/6870 |
| Statische Linienlast, vorn                        | kg/cm | 62,48      |
| Französische Klassifizierung, Wert/Klasse         |       | 88,73/VM5  |
| Radlast pro Reifen, hinten                        | kg    | 3122,5     |

**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 6.1 L6       |
| Zylinder, Anzahl              |  | 6                |
| Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm |  | 160,0/217,7/2000 |
| Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm |  | 160,0/214,7/2000 |
| Abgasstufe EU                 |  | EU Stage 5       |
| Abgasstufe USA                |  | EPA Tier 4       |
| Abgasnachbehandlung           |  | DOC-DPF-SCR      |

**Fahrertrieb**

|                                    |      |            |
|------------------------------------|------|------------|
| Geschwindigkeit, stufenlos         | km/h | 0 - 12,0   |
| Regelung, stufenlos                |      | HAMMTRONIC |
| Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration | %    | 51/57      |

**Vibration**

|                                      |    |       |
|--------------------------------------|----|-------|
| Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II | Hz | 27/30 |
|--------------------------------------|----|-------|

**Vibration**

|                                    |    |           |
|------------------------------------|----|-----------|
| Amplitude, vorn, Stufe I/II        | mm | 2,20/1,25 |
| Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II | kN | 350/250   |

**Lenkung**

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

**Tankinhalt/Füllmenge**

|  |   |     |
|--|---|-----|
| Kraftstofftank, Inhalt                         | L | 336 |
| AdBlue/DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid), Inhalt | L | 32  |

**Schallpegel**

|   |       |     |
|---|-------|-----|
| Schalleistungspegel L(WA), garantiert             | db(A) | 106 |
| Schalleistungspegel 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, manuell | Abstreifer aus Kunststoff, für Glattbandage | Arbeitsscheinwerfer

**SONDERAUSSTATTUNG**

Traction Control, automatisch | Abstreifer aus Kunststoff, für Glattbandage (2-fach, V-förmig) | ROPS-Kabine mit Heiz- und Klimaanlage (FOPS, Stufe I) | Gurtschlossüberwachung | Komforteinstellung Armlehne, links | Standheizung | Feuerlöscher | Fahrtenschreiber | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | Schubschild | Stampffußschalen | Frequenzregler | Kamerasystem | Rückfahralarm | Coming Home Funktion | Rundumkennleuchte | Motor-Stopp-Automatik | Batterietrennschalter | Motorhaube mit elektrischer Komfortöffnung | Homologation | Bordwerkzeug