

## Technische Daten

# HD 118i VT



### Tandemwalzen Serie HD

Tandemwalze mit Vibrationsbandage und Rädersatz

H298

### HIGHLIGHTS

- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für gleichmäßige Gewichtsverteilung und hervorragenden Geradeauslauf
- > Ergonomische Fahrerplattform mit drehbarer Sitz-Bedieneinheit und einstellbarem Fahrersitz
- > Spurversatz für komfortables An- und Wegfahren und Verdichten an Bordsteinkanten
- > Hammtronic für hohen Komfort, Sicherheit und reduzierte Emissionen
- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung

TECHNISCHE DATEN HD 118i VT (H298)

| Gewichte                                  |       |                 |
|---|-------|-----------------|
| Betriebsgewicht mit Kabine                | kg    | 10010           |
| Betriebsgewicht mit ROPS                  | kg    | 9790            |
| Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS        | kg    | 8955            |
| Betriebsgewicht, maximal                  | kg    | 10670           |
| Achslast, vorn/hinten                     | kg    | 5300/4710       |
| Statische Linienlast, vorn                | kg/cm | 31,6            |
| Französische Klassifizierung, Wert/Klasse |       | 28,5/VX2        |
| Radlast pro Reifen, hinten                | kg    | 1177,5          |
| Abmessungen Maschine                      |       |                 |
| Gesamtlänge                               | mm    | 4954            |
| Gesamthöhe mit Kabine                     | mm    | 2972            |
| Gesamthöhe mit ROPS                       | mm    | 3097            |
| Gesamthöhe mit Schutzdach, Kunststoff     | mm    | 3061            |
| Höhe Verladung, Minimum                   | mm    | 2614            |
| Achsabstand                               | mm    | 3699            |
| Gesamtbreite mit Kabine                   | mm    | 1807            |
| Maximale Arbeitsbreite                    | mm    | 1811            |
| Bodenfreiheit, Mitte                      | mm    | 337             |
| Bordsteinfreiheit, links/rechts           | mm    | 795/795         |
| Spurkreisradius, innen                    | mm    | 5876            |
| Abmessungen Bandagen                      |       |                 |
| Bandagenbreite, vorn                      | mm    | 1680            |
| Bandagendurchmesser, vorn                 | mm    | 1200            |
| Bandagenstärke, vorn                      | mm    | 22              |
| Bandagenart, vorn                         |       | glatt/ungeteilt |
| Spurversatz, links/rechts                 | mm    | 170             |
| Abmessungen Bereifung                     |       |                 |
| Reifengröße, hinten                       |       | 11.00-20        |
| Breite über Reifen, hinten                | mm    | 1602            |
| Reifenanzahl, hinten                      |       | 4               |
| Dieselmotor                               |       |                 |
| Hersteller                                |       | CUMMINS         |
| Typ                                       |       | B3.9CS4 130C    |
| Zylinder, Anzahl                          |       | 4               |
| Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm             |       | 96/131/2500     |
| Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm             |       | 96/129/2500     |
| Abgasstufe China                          |       | MEE 4           |
| Abgasnachbehandlung                       |       | DOC-DPF         |
| Fahrerantrieb                             |       |                 |
| Geschwindigkeit, stufenlos                | km/h  | 0 - 11,3        |
| Regelung, stufenlos                       |       | HAMMTRONIC      |
| Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration        | %     | 48/53           |
| Vibration                                 |       |                 |
| Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II      | Hz    | 42/50           |
| Amplitude, vorn, Stufe I/II               | mm    | 0,86/0,49       |

| Vibration  |       |              |
|--|-------|--------------|
| Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II                 | kN    | 120/99       |
| Lenkung  |       |              |
| Lenkwinkel +/-                                     | °     | 30           |
| Pendelwinkel +/-                                   | °     | 10           |
| Lenkung, Art                                       |       | Knicklenkung |
| Berieselungsanlage                                 |       |              |
| Wasserberieselung, Art                             |       | Druck        |
| Tankinhalt/Füllmenge                               |       |              |
| Kraftstofftank, Inhalt                             | L     | 173          |
| Wassertank, Inhalt                                 | L     | 760          |
| Additivtank, Inhalt                                | L     | 22           |
| Schallpegel  |       |              |
| Schallleistungspegel L(WA), garantiert             | db(A) |              |
| Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen | db(A) |              |

AUSSTATTUNG

12 V Steckdose | 2 große Außenrückspiegel | Abstreifer, klappbar | Druckwasserberieselung | ECO-Mode | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Geschwindigkeitsgeregelte Wasserberieselung | Geschwindigkeitsvorwahl | Automatische Traktionskontrolle und Antisclupfregelung | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Wasserberieselungssystem mit Sprühleisten, vorn und hinten | Spurversatz, hydraulisch | Wasserfilterung (3-fach) | Wassertank, vorn und hinten, beidseitig befüllbar | Zentraler Wasserablass | Additivberieselungssystem für Reifen hinten

SONDERAUSSTATTUNG

Heizung und Klimaanlage | Lenksäule mit Komfortausstieg und neigbarem Armaturenbrett | Prozessdatenschnittstelle für Drittanbietersysteme, Asphaltbau | Kantenandrück- und Schneidgerät | Verdichtungsmesser | Rückfahrkamera | Automatische Umfelderkennung | GPS-System zur Standortbestimmung | Arbeitsscheinwerfer | Bandagenkantenbeleuchtung