

## Technische Daten

# HD 10i VV



### Tandemwalzen Serie HD CompactLine

Tandemwalze mit zwei Vibrationsbandagen

H251

### HIGHLIGHTS

- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung
- > Einfacher Transport, einfache Verladung
- > Ergonomische Fahrerplattform
- > Hervorragende Sicht auf Bandagenkante, Maschine und Baustellenumfeld
- > Kompakte Abmessungen

## TECHNISCHE DATEN HD 10i VV (H251)

## Gewichte

|                                           |       |           |
|-------------------------------------------|-------|-----------|
| Betriebsgewicht mit ROPS                  | kg    | 2475      |
| Betriebsgewicht, maximal                  | kg    | 3190      |
| Achslast, vorn/hinten                     | kg    | 1205/1270 |
| Statische Linienlast, vorn/hinten         | kg/cm | 12,1/12,7 |
| Französische Klassifizierung, Wert/Klasse |       | 12,7/PV3  |

## Abmessungen Maschine

|                                 |    |         |
|---------------------------------|----|---------|
| Gesamtlänge                     | mm | 2530    |
| Gesamthöhe mit ROPS             | mm | 2475    |
| Höhe Verladung, Minimum         | mm | 1752    |
| Achsabstand                     | mm | 1700    |
| Gesamtbreite                    | mm | 1110    |
| Maximale Arbeitsbreite          | mm | 1050    |
| Bodenfreiheit, Mitte            | mm | 280     |
| Bordsteinfreiheit, links/rechts | mm | 570/570 |
| Spurkreisradius, innen          | mm | 2470    |

## Abmessungen Bandagen

|                                  |    |                 |
|----------------------------------|----|-----------------|
| Bandagenbreite, vorn/hinten      | mm | 1000/1000       |
| Bandagendurchmesser, vorn/hinten | mm | 720/720         |
| Bandagenstärke, vorn/hinten      | mm | 15/15           |
| Bandagenart, vorn                |    | glatt/ungeteilt |
| Bandagenart, hinten              |    | glatt/ungeteilt |
| Spurversatz, links/rechts        | mm | 0/50            |

## Dieselmotor

|                               |  |                |
|-------------------------------|--|----------------|
| Hersteller                    |  | KUBOTA         |
| Typ                           |  | D1803-CR-E5B   |
| Zylinder, Anzahl              |  | 3              |
| Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm |  | 24,6/33,4/2400 |
| Leistung SAE J1995, kW/HP/rpm |  | 25,0/33,5/2400 |
| Abgasstufe EU                 |  | EU Stage 5     |
| Abgasstufe USA                |  | EPA Tier 4     |
| Abgasnachbehandlung           |  | DOC-DPF        |

## Fahrantrieb

|                                    |      |          |
|------------------------------------|------|----------|
| Geschwindigkeit, stufenlos         | km/h | 0 - 10,6 |
| Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration | %    | 30/40    |

## Vibration

|                                        |    |           |
|----------------------------------------|----|-----------|
| Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II   | Hz | 65/51     |
| Vibrationsfrequenz, hinten, Stufe I/II | Hz | 65/51     |
| Amplitude, vorn, Stufe I/II            | mm | 0,45/0,45 |
| Amplitude, hinten, Stufe I/II          | mm | 0,45/0,45 |
| Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II     | kN | 43/26     |
| Zentrifugalkraft, hinten, Stufe I/II   | kN | 43/26     |

## Lenkung

|                  |   |   |
|------------------|---|---|
| Pendelwinkel +/- | ° | 8 |
|------------------|---|---|

## Lenkung

|              |  |              |
|--------------|--|--------------|
| Lenkung, Art |  | Knicklenkung |
|--------------|--|--------------|

## Berieselungsanlage

|                        |  |       |
|------------------------|--|-------|
| Wasserberieselung, Art |  | Druck |
|------------------------|--|-------|

## Tankinhalt/Füllmenge

|                        |   |     |
|------------------------|---|-----|
| Kraftstofftank, Inhalt | L | 42  |
| Wassertank, Inhalt     | L | 180 |

## Schallpegel

|                                                    |       |     |
|----------------------------------------------------|-------|-----|
| Schallleistungspegel L(WA), garantiert             | db(A) | 106 |
| Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen | db(A) | 103 |

## AUSSTATTUNG

12 V Steckdose | 3-Punkt Pendelknickgelenk | Armaturen Brett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Armaturenbrettabdeckung, absperrbar und wetterfest | Druckwasserberieselung | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Fahrhebel, links und rechts | Spurversatz, mechanisch | Vibrationsautomatik | Wasserfilterung (3-fach) | Zentraler Hebebügel | Zentraler Wasserablass | Beleuchtungspaket für den Betrieb auf öffentlichen Straßen

## SONDERAUSSTATTUNG

Abstreifer aus Kunststoff, klappbar | Equipment Management | Gurtschlossüberwachung | Schutzdach | Kantenandrück- und Schneidgerät | Kantenandrück- und Schneidgerät, Spuranzeiger | Wasserablasshahn | Allradsperrung | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Motor-Stopp-Automatik | Anhängerkupplung