

## Technische Daten

# HD 18 VV



### Tandemwalzen Serie HD CompactLine

Tandemwalze mit zwei Vibrationsbandagen

H292

#### HIGHLIGHTS

- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung
- > Clear Side - Einseitige Bandagenaufhängung
- > Einfacher Transport, einfache Verladung
- > Kompakte Abmessungen
- > Hervorragende Sicht auf Bandagenkante, Maschine und Baustellenumfeld

## TECHNISCHE DATEN HD 18 VV (H292)

## Gewichte

|                                     |       |          |
|-------------------------------------|-------|----------|
| Betriebsgewicht mit ROPS            | kg    | 1590     |
| Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS  | kg    | 1420     |
| Betriebsgewicht max.                | kg    | 1880     |
| Achslast, vorn/hinten               | kg    | 765/825  |
| Statische Linienlast, vorn/hinten   | kg/cm | 9,6/10,3 |
| Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse |       | 10,3/PV3 |

## Abmessungen Maschine

|                        |    |      |
|------------------------|----|------|
| Gesamtlänge            | mm | 2295 |
| Gesamthöhe mit ROPS    | mm | 2210 |
| Höhe Verladung, Minim. | mm | 1580 |
| Achsabstand            | mm | 1560 |
| Gesamtbreite           | mm | 938  |
| Maximale Arbeitsbreite | mm | 872  |
| Bodenfreiheit, Mitte   | mm | 230  |
| Spurkreisradius, innen | mm | 2230 |

## Abmessungen Bandagen

|                                  |    |                 |
|----------------------------------|----|-----------------|
| Bandagenbreite, vorn/hinten      | mm | 800/800         |
| Bandagendurchmesser, vorn/hinten | mm | 620/620         |
| Bandagenstärke, vorn/hinten      | mm | 12/12           |
| Bandagenart, vorn                |    | glatt/ungeteilt |
| Bandagenart, hinten              |    | glatt/ungeteilt |

## Dieselmotor

|                               |  |                         |
|-------------------------------|--|-------------------------|
| Hersteller                    |  | KUBOTA                  |
| Typ                           |  | D1105-E4B               |
| Zylinder, Anzahl              |  | 3                       |
| Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm |  | 16,1/21,9/2600          |
| Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm |  | 16,1/21,6/2600          |
| Abgasnorm                     |  | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| Abgasnachbehandlung           |  | -                       |

## Fahrantrieb

|                                    |      |          |
|------------------------------------|------|----------|
| Geschwindigkeit, stufenlos         | km/h | 0 - 11,0 |
| Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration | %    | 30/40    |

## Vibration

|                                  |    |           |
|----------------------------------|----|-----------|
| Vibrationsfrequenz, vorn, I/II   | Hz | 61/48     |
| Vibrationsfrequenz, hinten, I/II | Hz | 61/48     |
| Amplitude, vorn, I/II            | mm | 0,43/0,43 |
| Amplitude, hinten, I/II          | mm | 0,43/0,43 |
| Zentrifugalkraft, vorn, I/II     | kN | 17/11     |
| Zentrifugalkraft, hinten, I/II   | kN | 17/11     |

## Lenkung

|                  |   |              |
|------------------|---|--------------|
| Pendelwinkel +/- | ° | 8            |
| Lenkung, Art     |   | Knicklenkung |

## Berieselungsanlage

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

## Tankinhalt/Füllmenge

|                        |   |    |
|------------------------|---|----|
| Kraftstofftank, Inhalt | L | 33 |
| Wassertank, Inhalt     | L | 70 |

## Schallpegel

|  |       |     |
|--|-------|-----|
| Schallleistungspegel L(WA), garantiert             | db(A) | 105 |
| Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen | db(A) | 101 |

## AUSSTATTUNG

12 V Steckdose | 3-Punkt Pendelknickgelenk | Armaturenbrett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Armaturenbrettdeckungsabdeckung absperbar und wetterfest | Clear Side | Druckwasserberieselung | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Keilriemenschutz | Vibrationsautomatik | Wasserfilterung (3-fach) | Zentraler Hebebügel | Abstreifer aus Kunststoff, klappbar | Fahrersitz Kunstleder schwarz | Technische Dokumentation

## SONDERAUSSTATTUNG

Schutzdach | Rückfahralarm | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Bordwerkzeug