

## Technische Daten

# HD+ 70i VV



**Tandemwalzen Serie HD+**  
Tandemwalze mit zwei Vibrationsbandagen

**H302**

### HIGHLIGHTS

- > Bedienkonzept Easy Drive
- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für gleichmäßige Gewichtsverteilung und hervorragenden Geradeauslauf
- > Innovatives Kabinenkonzept für optimale Sichtverhältnisse und hohen Komfort
- > Sitz-Bedieneinheit verschieb- und drehbar
- > Digital ready

TECHNISCHE DATEN HD+ 70i VV (H302)

Gewichte

|                                     |       |             |
|-------------------------------------|-------|-------------|
| Betriebsgewicht mit Kabine          | kg    | 7445        |
| Betriebsgewicht mit ROPS            | kg    | 7265        |
| Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS  | kg    | 6550        |
| Betriebsgewicht max.                | kg    | 10050       |
| Achslast, vorn/hinten               | kg    | 3755/3690   |
| Statische Linienlast, vorn/hinten   | kg/cm | 25,03/24,60 |
| Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse |       | 18,92/VT0   |

Abmessungen Maschine

|                                 |    |         |
|---------------------------------|----|---------|
| Gesamtlänge                     | mm | 4480    |
| Gesamthöhe mit Kabine           | mm | 2890    |
| Gesamthöhe mit ROPS             | mm | 2970    |
| Höhe Verladung, Minim.          | mm | 2080    |
| Achsabstand                     | mm | 3340    |
| Gesamtbreite mit Kabine         | mm | 1790    |
| Maximale Arbeitsbreite          | mm | 1635    |
| Bodenfreiheit, Mitte            | mm | 340     |
| Bordsteinfreiheit, links/rechts | mm | 750/750 |
| Spurkreisradius, innen          | mm | 4230    |

Abmessungen Bandagen

|                                  |    |                 |
|----------------------------------|----|-----------------|
| Bandagenbreite, vorn/hinten      | mm | 1500/1500       |
| Bandagendurchmesser, vorn/hinten | mm | 1140/1140       |
| Bandagenstärke, vorn/hinten      | mm | 17/17           |
| Bandagenart, vorn                |    | glatt/ungeteilt |
| Bandagenart, hinten              |    | glatt/ungeteilt |
| Spurversatz, links/rechts        | mm | 135             |

Dieselmotor

|                               |  |                         |
|-------------------------------|--|-------------------------|
| Hersteller                    |  | DEUTZ                   |
| Typ                           |  | TCD 2.9 L4              |
| Zylinder, Anzahl              |  | 4                       |
| Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm |  | 55,4/75,3/2300          |
| Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm |  | 55,4/74,2/2300          |
| Abgasnorm                     |  | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| Abgasnachbehandlung           |  | DOC-DPF                 |

Fahrantrieb

|                                    |      |            |
|------------------------------------|------|------------|
| Geschwindigkeit, stufenlos         | km/h | 0 - 9,7    |
| Regelung, stufenlos                |      | HAMMTRONIC |
| Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration | %    | 42/47      |

Vibration

|                                  |    |           |
|----------------------------------|----|-----------|
| Vibrationsfrequenz, vorn, I/II   | Hz | 48/58     |
| Vibrationsfrequenz, hinten, I/II | Hz | 48/58     |
| Amplitude, vorn, I/II            | mm | 0,60/0,35 |
| Amplitude, hinten, I/II          | mm | 0,60/0,35 |
| Zentrifugalkraft, vorn, I/II     | kN | 80/65     |
| Zentrifugalkraft, hinten, I/II   | kN | 80/65     |

Lenkung

|                  |   |              |
|------------------|---|--------------|
| Pendelwinkel +/- | ° | 10           |
| Lenkung, Art     |   | Knicklenkung |

Berieselungsanlage

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

Tankinhalt/Füllmenge

|                        |   |     |
|------------------------|---|-----|
| Kraftstofftank, Inhalt | L | 120 |
| Wassertank, Inhalt     | L | 700 |

Schallpegel

|                                                    |       |     |
|----------------------------------------------------|-------|-----|
| Schallleistungspegel L(WA), garantiert             | db(A) | 106 |
| Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen | db(A) | 105 |

AUSSTATTUNG

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

SONDERAUSSTATTUNG

Heizung | Heizung und Klimaanlage | Lenksäule mit Komfortausstieg und neigbarem Armaturenblech | Fahrtenschreiber | Prozessdatenschnittstelle für Drittanbietersysteme, Asphaltbau | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | Smart Receiver | Smart Compact | Schutzdach | Kantenandrück- und Schneidgerät | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | JDLINK | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte