

## Technische Daten

# HD+ 70i VT



### Tandemwalzen Serie HD+

Tandemwalze mit Vibrationsbandage und Rädersatz

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 VT (H302)

| Gewichte                            |       |                         |
|-------------------------------------|-------|-------------------------|
| Betriebsgewicht mit Kabine          | kg    | 7190                    |
| Betriebsgewicht mit ROPS            | kg    | 7010                    |
| Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS  | kg    | 6295                    |
| Betriebsgewicht max.                | kg    | 9830                    |
| Achslast, vorn/hinten               | kg    | 3755/3435               |
| Statische Linienlast, vorn          | kg/cm | 25,03                   |
| Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse |       | 21,5/VX1; 8,6/PLO       |
| Radlast pro Reifen, hinten          | kg    | 858,75                  |
| 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    | 1595                    |
| Bodenfreiheit, Mitte                | mm    | 340                     |
| Bordsteinfreiheit, links/rechts     | mm    | 750/750                 |
| Spurkreisradius, innen              | mm    | 4230                    |
| Abmessungen Bandagen                |       |                         |
| Bandagenbreite, vorn                | mm    | 1500                    |
| Bandagendurchmesser, vorn           | mm    | 1140                    |
| Bandagenstärke, vorn                | mm    | 17                      |
| Bandagenart, vorn                   |       | glatt/ungeteilt         |
| Spurversatz, links/rechts           | mm    | 135                     |
| Abmessungen Bereifung               |       |                         |
| Reifengröße, hinten                 |       | 11.00-20                |
| Breite über Reifen, hinten          | mm    | 1420                    |
| Reifenanzahl, hinten                |       | 4                       |
| 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 - 9,75                |
| Regelung, stufenlos                 |       | HAMMTRONIC              |
| Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration  | %     | 43/48                   |
| Vibration                           |       |                         |
| Vibrationsfrequenz, vorn, I/II      | Hz    | 48/58                   |
| Amplitude, vorn, I/II               | mm    | 0,60/0,35               |
| Zentrifugalkraft, vorn, I/II        | kN    | 80/65                   |

| Lenkung  |       |              |
|--|-------|--------------|
| Lenkung, Art                                       |       | Knicklenkung |
| Berieselungsanlage                                 |       |              |
| Wasserberieselung, Art                             |       | Druck        |
| Tankinhalt/Füllmenge                               |       |              |
| Kraftstofftank, Inhalt                             | L     | 120          |
| Wassertank, Inhalt                                 | L     | 700          |
| Additivtank, Inhalt                                | L     | 18           |
| 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 | Thermische Schürzen | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | JDLINK | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte