

## Technische Daten

# HD+ 90i VO-S



### Tandemwalzen Serie HD+

Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

H303

### HIGHLIGHTS

- > Bedienkonzept Easy Drive
- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für gleichmäßige Gewichtsverteilung und hervorragenden Geradeauslauf
- > Innovatives Kabinenkonzept für optimale Sichtverhältnisse und hohen Komfort
- > Verdichtung mit Oszillation
- > Digital ready

TECHNISCHE DATEN HD+ 90i VO-S (H303)

Gewichte

|                                           |       |             |
|-------------------------------------------|-------|-------------|
| Betriebsgewicht mit Kabine                | kg    | 9755        |
| Betriebsgewicht mit ROPS                  | kg    | 9575        |
| Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS        | kg    | 8765        |
| Betriebsgewicht, maximal                  | kg    | 12400       |
| Achslast, vorn/hinten                     | kg    | 5045/4710   |
| Statische Linienlast, vorn/hinten         | kg/cm | 30,03/28,04 |
| Französische Klassifizierung, Wert/Klasse |       | 22,97/VT1   |

Abmessungen Maschine

|                                 |    |         |
|---------------------------------|----|---------|
| Gesamtlänge                     | mm | 4900    |
| Gesamthöhe mit Kabine           | mm | 2980    |
| Gesamthöhe mit ROPS             | mm | 3030    |
| Höhe Verladung, Minimum         | mm | 2150    |
| Achsabstand                     | mm | 3700    |
| Gesamtbreite mit Kabine         | mm | 1800    |
| Maximale Arbeitsbreite          | mm | 1850    |
| Bodenfreiheit, Mitte            | mm | 340     |
| Bordsteinfreiheit, links/rechts | mm | 800/800 |
| Spurkreisradius, innen          | mm | 6050    |

Abmessungen Bandagen

|                                  |    |                 |
|----------------------------------|----|-----------------|
| Bandagenbreite, vorn/hinten      | mm | 1680/1680       |
| Bandagendurchmesser, vorn/hinten | mm | 1200/1200       |
| Bandagenstärke, vorn/hinten      | mm | 17/19           |
| Bandagenart, vorn                |    | glatt/geteilt   |
| Bandagenart, hinten              |    | glatt/ungeteilt |
| Spurversatz, links/rechts        | mm | 170             |

Dieselmotor

|                               |  |                         |
|-------------------------------|--|-------------------------|
| Hersteller                    |  | DEUTZ                   |
| Typ                           |  | TCD 3.6 L4              |
| Zylinder, Anzahl              |  | 4                       |
| Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm |  | 85,0/115,6/2300         |
| Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm |  | 85,0/113,9/2300         |
| Abgasnorm                     |  | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| Abgasnachbehandlung           |  | DOC-DPF-SCR             |

Fahrerantrieb

|                                    |      |            |
|------------------------------------|------|------------|
| Geschwindigkeit, stufenlos         | km/h | 0 - 10,5   |
| Regelung, stufenlos                |      | HAMMTRONIC |
| Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration | %    | 41/46      |

Vibration

|                                      |    |           |
|--------------------------------------|----|-----------|
| Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II | Hz | 42/50     |
| Amplitude, vorn, Stufe I/II          | mm | 0,60/0,40 |
| Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II   | kN | 85/80     |

Oszillation

|                              |    |        |
|------------------------------|----|--------|
| Oszillationskraft, hinten    | kN | 119,13 |
| Oszillationsfrequenz, hinten | Hz | 39     |

Oszillation

|                             |    |      |
|-----------------------------|----|------|
| Tangentialamplitude, hinten | mm | 1,10 |
|-----------------------------|----|------|

Lenkung

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

Berieselungsanlage

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

Tankinhalt/Füllmenge

|                                                |   |     |
|------------------------------------------------|---|-----|
| Kraftstofftank, Inhalt                         | L | 173 |
| AdBlue/DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid), Inhalt | L | 20  |
| Wassertank, Inhalt                             | L | 760 |

Schallpegel

|                                                    |       |     |
|----------------------------------------------------|-------|-----|
| Schallleistungspegel L(WA), garantiert             | db(A) | 107 |
| Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen | db(A) | 105 |

AUSSTATTUNG

Abstreifer klappbar | Druckwasserberieselung | ECO-Mode | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Geschwindigkeitsvorwahl | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Spurversatz, hydraulisch | Wasserfilterung (3-fach) | Zentraler Wasserablass | Lenksäule mit neigbarem Armaturenbrett

SONDERAUSSTATTUNG

Heizung und Klimaanlage | Fahrtenschreiber | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | Smart Receiver | Smart Compact | Wetterstation | Smart Display | Kantenandrück- und Schneidgerät | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Kamerasystem | JDLINK | Arbeitsscheinwerfer | Bandagenkantenbeleuchtung | Coming Home Funktion