

## Technische Daten

# HD+ 120i VV



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

**H274**

### HIGHLIGHTS

- > Spurversatz für komfortables An- und Wegfahren und Verdichten an Bordsteinkanten
- > Elektronisches Maschinenmanagement Hammtronic
- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für gleichmäßige Gewichtsverteilung und hervorragenden Geradeauslauf
- > Hervorragende Sicht auf Maschine und Baustelle
- > Bedienkonzept Easy Drive

TECHNISCHE DATEN HD+ 120i VV (H274)

Gewichte

|                                     |       |           |
|-------------------------------------|-------|-----------|
| Betriebsgewicht mit Kabine          | kg    | 12605     |
| Betriebsgewicht mit ROPS            | kg    | 12365     |
| Betriebsgewicht max.                | kg    | 13420     |
| Statische Linienlast, vorn/hinten   | kg/cm | 31,9/31,8 |
| Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse |       | 30,5/VT2  |

Abmessungen Maschine

|                                 |    |         |
|---------------------------------|----|---------|
| Gesamtlänge                     | mm | 5300    |
| Gesamthöhe mit Kabine           | mm | 2980    |
| Gesamthöhe mit ROPS             | mm | 3030    |
| Höhe Verladung, Minim.          | mm | 2140    |
| Achsabstand                     | mm | 3900    |
| Gesamtbreite mit Kabine         | mm | 2145    |
| Maximale Arbeitsbreite          | mm | 2150    |
| Bodenfreiheit, Mitte            | mm | 340     |
| Bordsteinfreiheit, links/rechts | mm | 900/900 |
| Spurkreisradius, innen          | mm | 6280    |

Abmessungen Bandagen

|                                  |    |                 |
|----------------------------------|----|-----------------|
| Bandagenbreite, vorn/hinten      | mm | 1980/1980       |
| Bandagendurchmesser, vorn/hinten | mm | 1400/1400       |
| Bandagenstärke, vorn/hinten      | mm | 19/19           |
| Bandagenart, vorn                |    | glatt/ungeteilt |
| Bandagenart, hinten              |    | glatt/ungeteilt |
| Spurversatz, links/rechts        | mm | 170             |

Dieselmotor

|                               |  |                         |
|-------------------------------|--|-------------------------|
| Hersteller                    |  | DEUTZ                   |
| Typ                           |  | TCD 4.1 L4              |
| Zylinder, Anzahl              |  | 4                       |
| Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm |  | 115,0/156,4/2300        |
| Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm |  | 115,0/154,1/2300        |
| Abgasnorm                     |  | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| Abgasnachbehandlung           |  | DOC-DPF-SCR             |

Fahrerantrieb

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

Vibration

|                                  |    |           |
|----------------------------------|----|-----------|
| Vibrationsfrequenz, vorn, I/II   | Hz | 40/50     |
| Vibrationsfrequenz, hinten, I/II | Hz | 40/50     |
| Amplitude, vorn, I/II            | mm | 0,95/0,35 |
| Amplitude, hinten, I/II          | mm | 0,95/0,35 |
| Zentrifugalkraft, vorn, I/II     | kN | 173/95    |
| Zentrifugalkraft, hinten, I/II   | kN | 159/93    |

Lenkung

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

Berieselungsanlage

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

Tankinhalt/Füllmenge

|                         |   |      |
|-------------------------|---|------|
| Kraftstofftank, Inhalt  | L | 260  |
| AdBlue/DEF-Tank, Inhalt | L | 20   |
| Wassertank, Inhalt      | L | 1145 |

Schallpegel

|  |       |     |
|--|-------|-----|
| Schallleistungspegel L(WA), garantiert             | db(A) | 109 |
| Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen | db(A) | 107 |

AUSSTATTUNG

12 V Steckdose | 2 große Außenrückspiegel | Abstreifer klappbar | Bedienkonzept Easy Drive | Druckwasserberieselung | ECO-Mode | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Geschwindigkeitsgeregelter Wasserberieselung | Geschwindigkeitsvorwahl | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Spurversatz, hydraulisch | Wasserberieselungssystem mit Sprühleisten vorn und hinten | Wasserfilterung (3-fach) | Wassertank vorn und hinten, beidseitig befüllbar | Zentraler Wasserablass

SONDERAUSSTATTUNG

Heizung und Klimaanlage | Fahrtenschreiber | Prozessdatenschnittstelle für Drittanbietersysteme, Asphaltbau | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | Smart Receiver | Armaturenbreitabdeckung | Kantenandrück- und Schneidgerät | HAMM Compaction Meter (HCM) | Motor-Stopp-Automatik | HAMM Temperature Meter (HTM) | Spurversatzanzeige | Rückfahralarm | Telematiksystem | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Coming Home Funktion | Absperrvorrichtung