

Technische Daten

HD+ 80i 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+ 80i VV (H302)

Gewichte

| | | |
|-------------------------------------|-------|-------------|
| Betriebsgewicht mit Kabine | kg | 7795 |
| Betriebsgewicht mit ROPS | kg | 7615 |
| Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS | kg | 6900 |
| Betriebsgewicht max. | kg | 10400 |
| Achslast, vorn/hinten | kg | 3930/3865 |
| Statische Linienlast, vorn/hinten | kg/cm | 23,39/23,01 |
| Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse | | 17,03/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 | 1800 |
| Maximale Arbeitsbreite | mm | 1815 |
| Bodenfreiheit, Mitte | mm | 340 |
| Bordsteinfreiheit, links/rechts | mm | 750/750 |
| Spurkreisradius, innen | mm | 4140 |

Abmessungen Bandagen

| | | |
|----------------------------------|----|-----------------|
| Bandagenbreite, vorn/hinten | mm | 1680/1680 |
| 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 |

Fahrertrieb

| | | |
|------------------------------------|------|------------|
| Geschwindigkeit, stufenlos | km/h | 0 - 9,7 |
| Regelung, stufenlos | | HAMMTRONIC |
| Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration | % | 41/45 |

Vibration

| | | |
|----------------------------------|----|-----------|
| Vibrationsfrequenz, vorn, I/II | Hz | 48/58 |
| Vibrationsfrequenz, hinten, I/II | Hz | 48/58 |
| Amplitude, vorn, I/II | mm | 0,55/0,30 |
| Amplitude, hinten, I/II | mm | 0,55/0,30 |
| 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