

Technische Daten

HD 14i VV



Tandemwalzen Serie HD CompactLine

Tandemwalze mit zwei Vibrationsbandagen

H285

HIGHLIGHTS

- > Hervorragende Sicht auf Bandagenkante, Maschine und Baustellenumfeld
- > Ergonomische Fahrerplattform
- > Einfacher Transport, einfache Verladung
- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung
- > Kompakte Abmessungen

TECHNISCHE DATEN HD 14i VV (H285)

Gewichte

| | | |
|-------------------------------------|-------|-----------|
| Betriebsgewicht mit Kabine | kg | 4685 |
| Betriebsgewicht mit ROPS | kg | 4435 |
| Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS | kg | 4115 |
| Betriebsgewicht max. | kg | 5630 |
| Achslast, vorn/hinten | kg | 2255/2180 |
| Statische Linienlast, vorn/hinten | kg/cm | 16,3/15,8 |
| Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse | | 10,6/VT0 |

Abmessungen Maschine

| | | |
|---------------------------------|----|---------|
| Gesamtlänge | mm | 2965 |
| Gesamthöhe mit Kabine | mm | 2720 |
| Gesamthöhe mit ROPS | mm | 2590 |
| Höhe Verladung, Minim. | mm | 1820 |
| Gesamtlänge mit Kabine | mm | 2977 |
| Achsabstand | mm | 1950 |
| Achsabstand mit Kabine | mm | 1960 |
| Gesamtbreite | mm | 1506 |
| Maximale Arbeitsbreite | mm | 1430 |
| Bodenfreiheit, Mitte | mm | 305 |
| Bordsteinfreiheit, links/rechts | mm | 720/720 |
| Spurkreisradius, innen | mm | 2650 |

Abmessungen Bandagen

| | | |
|----------------------------------|----|-----------------|
| Bandagenbreite, vorn/hinten | mm | 1380/1380 |
| Bandagendurchmesser, vorn/hinten | mm | 898/898 |
| Bandagenstärke, vorn/hinten | mm | 16/16 |
| Bandagenart, vorn | | glatt/ungeteilt |
| Bandagenart, hinten | | glatt/ungeteilt |
| Spurversatz, links/rechts | mm | 0/50 |

Dieselmotor

| | | |
|-------------------------------|--|-------------------------|
| Hersteller | | KUBOTA |
| Typ | | V2403-CR |
| Zylinder, Anzahl | | 4 |
| Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm | | 37,4/50,9/2700 |
| Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm | | 37,4/50,1/2700 |
| Abgasnorm | | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| Abgasnachbehandlung | | DOC-DPF |

Fahrantrieb

| | | |
|------------------------------------|------|----------|
| Geschwindigkeit, stufenlos | km/h | 0 - 11,0 |
| Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration | % | 30/40 |

Vibration

| | | |
|----------------------------------|----|-----------|
| Vibrationsfrequenz, vorn, I/II | Hz | 60/51 |
| Vibrationsfrequenz, hinten, I/II | Hz | 60/51 |
| Amplitude, vorn, I/II | mm | 0,51/0,31 |
| Amplitude, hinten, I/II | mm | 0,51/0,31 |
| Zentrifugalkraft, vorn, I/II | kN | 64/39 |
| Zentrifugalkraft, hinten, I/II | kN | 64/39 |

Lenkung

| | | |
|------------------|---|--------------|
| Pendelwinkel +/- | ° | 8 |
| Lenkung, Art | | Knicklenkung |

Berieselungsanlage

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

Tankinhalt/Füllmenge

| | | |
|------------------------|---|-----|
| Kraftstofftank, Inhalt | L | 73 |
| Wassertank, Inhalt | L | 285 |

Schallpegel

| | | |
|--|-------|-----|
| Schallleistungspegel L(WA), garantiert | db(A) | 106 |
| Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen | db(A) | 103 |

AUSSTATTUNG

12 V Steckdose | 3-Punkt Pendelknickgelenk | Armaturenbrett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Armaturenbrettabdeckung absperrbar und wetterfest | Druckwasserberieselung | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Fahrhebel, links und rechts | Keilriemenschutz | Mechanischer Batterietrennschalter | Spurversatz, mechanisch | Vibrationsautomatik | Wasserfilterung (3-fach) | Zentraler Wasserablass | Anhängöse vorn Compact-Line

SONDERAUSSTATTUNG

Abstreifer aus Kunststoff, klappbar | ROPS-Kabine mit Heizung | ROPS, klappbar | Gurtschlossüberwachung | Radio | Schutzdach | Kantenandrück- und Schneidgerät | Splittstreuer | HCQ Verdichtungsmesser | HAMM Temperature Meter (HTM) | Rückfahralarm | Telematiksystem, Schnittstelle | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Batterietrennschalter | Motorhaube mit Schallisolierung | Zusatzspiegel | Bordwerkzeug | Bandagenkantenbeleuchtung