

Technische Daten

HD 13i VO



Tandemwalzen Serie HD CompactLine
Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

H285

HIGHLIGHTS

- > Ergonomische Fahrerplattform
- > Hervorragende Sicht auf Bandagenkante, Maschine und Baustellenumfeld
- > Kompakte Abmessungen
- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung
- > Verdichtung mit Oszillation

TECHNISCHE DATEN HD 13i VO (H285)

| Gewichte | | |
|---|-------|-----------------|
| Betriebsgewicht mit Kabine | kg | 4485 |
| Betriebsgewicht mit ROPS | kg | 4235 |
| Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS | kg | 3915 |
| Betriebsgewicht, maximal | kg | 5430 |
| Achslast, vorn/hinten | kg | 2120/2115 |
| Statische Linienlast, vorn/hinten | kg/cm | 16,3/16,3 |
| Französische Klassifizierung, Wert/Klasse | | 10,8/VT0 |
| Abmessungen Maschine | | |
| Gesamtlänge | mm | 2965 |
| Gesamthöhe mit Kabine | mm | 2720 |
| Gesamthöhe mit ROPS | mm | 2590 |
| Höhe Verladung, Minimum | mm | 1820 |
| Gesamtlänge mit Kabine | mm | 2977 |
| Achsabstand | mm | 1950 |
| Achsabstand mit Kabine | mm | 1960 |
| Gesamtbreite | mm | 1426 |
| Maximale Arbeitsbreite | mm | 1350 |
| Bodenfreiheit, Mitte | mm | 305 |
| Bordsteinfreiheit, links/rechts | mm | 720/720 |
| Spurkreisradius, innen | mm | 2690 |
| Abmessungen Bandagen | | |
| Bandagenbreite, vorn/hinten | mm | 1300/1300 |
| Bandagendurchmesser, vorn/hinten | mm | 900/900 |
| Bandagenstärke, vorn/hinten | mm | 17/17 |
| Bandagenart, vorn | | glatt/ungeteilt |
| Bandagenart, hinten | | glatt/ungeteilt |
| Spurversatz, links/rechts | mm | 0/50 |
| Dieselmotor | | |
| Hersteller | | KUBOTA |
| Typ | | V2403-CR-E5B |
| Zylinder, Anzahl | | 4 |
| Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm | | 36,8/50,0/2700 |
| Leistung SAE J1995, kW/HP/rpm | | 37,4/50,1/2700 |
| Abgasstufe EU | | EU Stage 5 |
| Abgasstufe USA | | EPA Tier 4 |
| Abgasstufe Korea | | KOR Stage 5 |
| Abgasnachbehandlung | | DOC-DPF |
| Fahrantrieb | | |
| Geschwindigkeit, stufenlos | km/h | 0 - 11,0 |
| Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration | % | 30/40 |
| Vibration | | |
| Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II | Hz | 60/51 |
| Amplitude, vorn, Stufe I/II | mm | 0,51/0,31 |
| Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II | kN | 64/39 |

| Oszillation | | |
|--|-------|--------------|
| Oszillationskraft, hinten, Stufe I/II | kN | 72/43 |
| Oszillationsfrequenz, hinten, Stufe I/II | Hz | 39/30 |
| Tangentialamplitude, hinten, Stufe I/II | mm | 1,44/1,44 |
| 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 | Anhängeöse, vorn, CompactLine

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 | Schnittstelle für Telematiksystem | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Batterietrennschalter | Motorhaube mit Schallisolierung | Zusatzspiegel | Bordwerkzeug | Bandagenkantenbeleuchtung