

HD 13i VO

Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

Tandemwalzen Serie HD CompactLine / Baureihe H285



HIGHLIGHTS HD CompactLine

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

| Abmessungen Maschine | | |
|-----------------------------|----|-----------|
| Gesamtlänge (L) | mm | 2965 |
| Breite (B) | mm | 1426 |
| Gesamthöhe (H) | mm | 2590 |
| Bandagenbreite (X) | mm | 1300/1300 |
| Höhe Verladung, Minim. (HI) | mm | 1820 |



EU Stage V /
EPA Tier 4

| TECHNISCHE DATEN | | Einheit | HD 13i VO |
|--|---|---------|-------------------------|
|  | Gewichte | | |
| | Betriebsgewicht mit Kabine | kg | 4485 |
| | Betriebsgewicht mit ROPS | kg | 4235 |
| | Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS | kg | 3915 |
| | Betriebsgewicht max. | kg | 5430 |
| | Achslast, vorn/hinten | kg | 2120/2115 |
| | Statische Linienlast, vorn/hinten | kg/cm | 16,3/16,3 |
| | Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse | | 10,8/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 | 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 |
| | Zylinder, Anzahl | | 4 |
| | Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm | | 37,4/50,9/2700 |
| | Leistung SAE J1995, kW/HP/rpm | | 37,4/50,1/2700 |
| | Abgasnorm | | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| | Abgasnachbehandlung | | DOC-DPF |
|  | Fahrtrieb | | |
| | Geschwindigkeit, stufenlos | km/h | 0 - 11,0 |
| | Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration | % | 30/40 |
|  | Vibration | | |
| | Vibrationsfrequenz, vorn, I/II | Hz | 60/51 |
| | Amplitude, vorn, I/II | mm | 0,51/0,31 |
| | Zentrifugalkraft, vorn, I/II | kN | 64/39 |
|  | Oszillation | | |
| | Oszillationskraft, hinten, I/II | kN | 72/43 |
| | Oszillationsfrequenz, hinten, I/II | Hz | 39/30 |
| | Tangentialamplitude, hinten, 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 | | |
| | Schalleistungspegel L(WA), garantiert | db(A) | 104 |
| | Schalleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen | db(A) | 102 |

AUSSTATTUNG

12 V Steckdose, 3-Punkt-Pendelknickgelenk, Armaturenbrett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schalter, Armaturenbrettabdeckung absperbar 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

HAMM AG

Hammstraße 1
D-95643 Tirschenreuth
Tel +49 9631 80-0
Fax +49 9631 80-111
www.hamm.eu



HAMM