

Technische Daten

HD 13i VV



Tandemwalzen Serie HD CompactLine

Tandemwalze mit zwei Vibrationsbandagen

H285

HIGHLIGHTS

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

TECHNISCHE DATEN HD 13i VV (H285)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	4415
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	4165
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	3845
Betriebsgewicht max.	kg	5360
Achslast, vorn/hinten	kg	2120/2045
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	16,3/15,7
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		11,1/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 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