

Technische Daten

HD 13i VT



Tandemwalzen Serie HD CompactLine

Tandemwalze mit Vibrationsbandage und Rädersatz

H285

HIGHLIGHTS

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

TECHNISCHE DATEN HD 13i VT (H285)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	4165
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	3915
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	3595
Betriebsgewicht, maximal	kg	5110
Achslast, vorn/hinten	kg	2120/1795
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	16,3
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		10,8/VT0
Radlast pro Reifen, hinten	kg	448,5

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	2965
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2720
Gesamthöhe mit ROPS	mm	2590
Höhe Verladung, Minimum	mm	1820
Gesamtlänge mit Kabine	m	2977
Achsabstand	mm	1950
Achsabstand mit Kabine	mm	1960
Gesamtbreite	mm	1426
Maximale Arbeitsbreite	mm	1338
Bodenfreiheit, Mitte	mm	305
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	720/720
Spurkreisradius, innen	mm	2690

Abmessungen Bandagen

Bandagenbreite, vorn	mm	1300
Bandagendurchmesser, vorn	mm	900
Bandagenstärke, vorn	mm	17
Bandagenart, vorn		glatt/ungeteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	0/50

Abmessungen Bereifung

Reifengröße, hinten		10.5/80-16
Breite über Reifen, hinten	mm	1276
Reifenanzahl, hinten		4

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
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
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,51/0,31
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe 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
Additivtank, Inhalt	L	18

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 | Armaturenbrettdeckungsabdeckung, 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 | Thermische Schürzen | HCQ-Verdichtungsmesser | HAMM Temperature Meter (HTM) | Rückfahralarm | Schnittstelle für Telematiksystem | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Batterietrennschalter | Motorhaube mit Schallsolisierung | Zusatzspiegel | Bordwerkzeug | Bandagenkantenbeleuchtung