

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
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

Oszillation		
Oszillationskraft, hinten, Stufe I/II	kN	72/43

Oszillation		
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 | Armaturenbrettdeckungsabdeckung, 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 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