

Technische Daten

HD 14i VT



Tandemwalzen Serie HD CompactLine

Tandemwalze mit Vibrationsbandage und Rädersatz

H285

HIGHLIGHTS

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

TECHNISCHE DATEN HD 14i VT (H285)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	4300
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	4050
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	3730
Betriebsgewicht, maximal	kg	5250
Achslast, vorn/hinten	kg	2255/1795
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	16,3
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		10,6/VT0
Radlast pro Reifen, hinten	kg	448,8
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	1506
Maximale Arbeitsbreite	mm	1380
Bodenfreiheit, Mitte	mm	305
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	720/720
Spurkreisradius, innen	mm	2650
Abmessungen Bandagen		
Bandagenbreite, vorn	mm	1380
Bandagendurchmesser, vorn	mm	898
Bandagenstärke, vorn	mm	16
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
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

Vibration		
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		
Schalleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	106
Schalleistungspegel 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 | Spurversatz, mechanisch | Vibrationsautomatik | Wasserfilterung (3-fach) | Zentraler Wasserablass | Anhängöse, vorn, CompactLine

SONDERAUSSTATTUNG

Abstreifer aus Kunststoff, klappbar | ROPS-Kabine mit Heizung | ROPS, klappbar | Equipment Management | Gurtschlossüberwachung | Schutzdach | Radio | Kantenandrück- und Schneidgerät | Splittstreuer | Thermische Schürzen | HAMM Temperature Meter (HTM) | Rückfahralarm | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Bandagenkantenbeleuchtung | Batterietrennschalter | Motorhaube mit Schallisolierung | Bordwerkzeug