

Technische Daten

# HD 50 VT



**Tandemwalzen Serie HD CompactLine**

Tandemwalze mit Vibrationsbandage und Rädersatz

**H295**

**HIGHLIGHTS**

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

## TECHNISCHE DATEN HD 50 VT (H295)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	4100
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	3750
Betriebsgewicht, maximal	kg	5100
Achslast, vorn/hinten	kg	2125/1975
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	15,4
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		10,0/VT0
Radlast pro Reifen, hinten	kg	493,75
Abmessungen Maschine		
Gesamtlänge	mm	2896
Gesamthöhe mit ROPS	mm	2594
Höhe Verladung, Minimum	mm	1829
Achsabstand	mm	1950
Gesamtbreite	mm	1506
Maximale Arbeitsbreite	mm	1380
Bodenfreiheit, Mitte	mm	302
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	720/720
Spurkreisradius, innen	mm	2710
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-M-DI-E3B
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		36,0/49,0/2700
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		36,0/48,2/2700
Abgasnorm		MEE IV
Abgasstufe		UN ECE R96 (Tier 3)
Abgasnachbehandlung		-
Fahrantrieb		
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 11,0
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	30/40
Vibration		
Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	57/48
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,51/0,31
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	58/35
Lenkung		
Pendelwinkel +/-	°	8

Lenkung		
Lenkung, Art		Knicklenkung
Berieselungsanlage		
Wasserberieselung, Art		Druck
Tankinhalt/Füllmenge		
Kraftstofftank, Inhalt	L	73
Wassertank, Inhalt	L	260
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 | Armaturenbrettabdeckung, abschließbar und wetterfest | Aufstiegsgriffe links/rechts | Druckwasserberieselung | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Hydrostatische Lenkung | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Spurversatz | Abstreifer aus Kunststoff, klappbar | ROPS, klappbar

## SONDERAUSSTATTUNG

Schutzdach | Kantenandrück- und Schneidgerät | Spuranzeiger | Wasserberieselung Kantenandrück- und Schneidgerät | Rückfahralarm | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte