

## Technische Daten

# HD 50 VO



**Tandemwalzen Serie HD CompactLine**  
Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

H295

### HIGHLIGHTS

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

## TECHNISCHE DATEN HD 50 VO (H295)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	4510
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	4170
Betriebsgewicht, maximal	kg	5500
Achslast, vorn/hinten	kg	2130/2380
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	15,4/17,2
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		10,0/VT0
Abmessungen Maschine		
Gesamtlänge	mm	2896
Gesamthöhe mit ROPS	mm	2596
Höhe Verladung, Minimum	mm	1829
Achsabstand	mm	1950
Gesamtbreite	mm	1506
Maximale Arbeitsbreite	mm	1430
Bodenfreiheit, Mitte	mm	302
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	720/720
Spurkreisradius, innen	mm	2594
Abmessungen Bandagen		
Bandagenbreite, vorn/hinten	mm	1380/1380
Bandagendurchmesser, vorn/hinten	mm	898/898
Bandagenstärke, vorn/hinten	mm	16/16
Bandagenart, vorn		glatt/ungeteilt
Bandagenart, hinten		glatt/ungeteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	0/50
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
Oszillation		
Oszillationskraft, hinten, Stufe I/II	kN	68/40
Oszillationsfrequenz, hinten, Stufe I/II	Hz	38/29

Oszillation		
Tangentialamplitude, hinten, Stufe I/II	mm	1,37/1,37
Lenkung		
Pendelwinkel +/-	°	8
Lenkung, Art		Knicklenkung
Berieselungsanlage		
Wasserberieselung, Art		Druck
Tankinhalt/Füllmenge		
Kraftstofftank, Inhalt	L	73
Wassertank, Inhalt	L	260
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 | 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