

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 max.	kg	5100
Achslast, vorn/hinten	kg	2125/1975
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	15,4
Franz. 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, Minim.	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		36,5/49,6/2700
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		36,5/48,9/2700
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, I/II	Hz	57/48
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,51/0,31
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	58/35

Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	8
Lenkung, Art		Knicklenkung

Berieselungsanlage

Wasserberieselung, Art		Druck
------------------------	--	-------

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	73
Wassertank, Inhalt	L	260
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 | Armaturenbrettdeckungsabdeckung wasserfest | 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