

Technische Daten

HD 18 VV



Tandemwalzen Serie HD CompactLine

Tandemwalze mit zwei Vibrationsbandagen

H293

HIGHLIGHTS

- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung
- > Clear Side - Einseitige Bandagenaufhängung
- > Einfacher Transport, einfache Verladung
- > Kompakte Abmessungen
- > Hervorragende Sicht auf Bandagenkante, Maschine und Baustellenumfeld

TECHNISCHE DATEN HD 18 VV (H293)

Gewichte

Betriebsgewicht mit ROPS	kg	1590
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	1420
Betriebsgewicht max.	kg	1690
Achslast, vorn/hinten	kg	765/825
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	9,6/10,3
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		10,3/PV3

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	2295
Gesamthöhe mit ROPS	mm	2210
Höhe Verladung, Minim.	mm	1580
Achsabstand	mm	1560
Gesamtbreite	mm	938
Maximale Arbeitsbreite	mm	872
Bodenfreiheit, Mitte	mm	230
Spurkreisradius, innen	mm	2230

Abmessungen Bandagen

Bandagenbreite, vorn/hinten	mm	800/800
Bandagendurchmesser, vorn/hinten	mm	620/620
Bandagenstärke, vorn/hinten	mm	12/12
Bandagenart, vorn		glatt/ungeteilt
Bandagenart, hinten		glatt/ungeteilt

Dieselmotor

Hersteller		KUBOTA
Typ		D1105
Zylinder, Anzahl		3
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		16,1/21,9/2600
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		16,1/21,6/2600
Abgasnorm		EU Stage V / EPA Tier 4
Abgasstufe EU		EU Stage V
Abgasstufe USA		EPA Tier 4
Abgasnachbehandlung		-

Fahrانtrieb

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 11,0
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	30/40

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	61/48
Vibrationsfrequenz, hinten, I/II	Hz	61/48
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,43/0,43
Amplitude, hinten, I/II	mm	0,43/0,43
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	17/11
Zentrifugalkraft, hinten, I/II	kN	17/11

Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	8
Lenkung, Art		Knicklenkung

Berieselungsanlage

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

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	33
Wassertank, Inhalt	L	70

Schallpegel

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	105
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	101

AUSSTATTUNG

12 V Steckdose | 3-Punkt Pendelknickgelenk | Armaturen Brett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Armaturenbrettabdeckung absperbar und wetterfest | Clear Side | Druckwasserberieselung | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Keilriemenschutz | Vibrationsautomatik | Wasserfilterung (3-fach) | Zentraler Hebebügel | Abstreifer aus Kunststoff, klappbar | ROPS, klappbar | Technische Dokumentation

SONDERAUSSTATTUNG

Schutzdach | Rückfahralarm | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Bordwerkzeug