

Technische Daten

HD 90 P VT



Tandemwalzen Serie HD

Tandemwalze mit Vibrationsbandage und Rädersatz

H296

HIGHLIGHTS

- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für gleichmäßige Gewichtsverteilung und hervorragenden Geradeauslauf
- > Ergonomische Fahrerplattform mit drehbarer Sitz-Bedieneinheit und einstellbarem Fahrersitz
- > Spurversatz für komfortables An- und Wegfahren und Verdichten an Bordsteinkanten
- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung
- > Hervorragende Sicht auf Maschine und Baustelle

TECHNISCHE DATEN HD 90 P VT (H296)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	9010
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	8790
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	7955
Betriebsgewicht, maximal	kg	9670
Achslast, vorn/hinten	kg	4770/4240
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	28,39
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		22,4/VX1
Radlast pro Reifen, hinten	kg	1060

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	4954
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2972
Gesamthöhe mit ROPS	mm	3097
Gesamthöhe mit Schutzdach, Kunststoff	mm	3061
Höhe Verladung, Minimum	mm	2614
Achsabstand	mm	3699
Gesamtbreite mit Kabine	mm	1807
Maximale Arbeitsbreite	mm	1811
Bodenfreiheit, Mitte	mm	337
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	795/795
Spurkreisradius, innen	mm	5876

Abmessungen Bandagen

Bandagenbreite, vorn	mm	1680
Bandagendurchmesser, vorn	mm	1200
Bandagenstärke, vorn	mm	17
Bandagenart, vorn		glatt/ungeteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	170

Abmessungen Bereifung

Reifengröße, hinten		11.00-20
Breite über Reifen, hinten	mm	1602
Reifenanzahl, hinten		4

Dieselmotor

Hersteller		CUMMINS
Typ		QSB3.9-C130-32
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		97/132/2500
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		97/130/2500
Abgasstufe		UN ECE R96 (Tier 3)
Abgasstufe Brasilien		MAR 1
Abgasnachbehandlung		-

Fahrantrieb

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 12,5
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	48/53

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	42/50
--------------------------------------	----	-------

Vibration

Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,62/0,34
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	75,5/59,6

Lenkung

Lenkwinkel +/-	°	30
Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung

Berieselungsanlage

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

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	173
Wassertank, Inhalt	L	760
Additivtank, Inhalt	L	22

Schallpegel

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

AUSSTATTUNG

12 V Steckdose | 2 große Außenrückspiegel | Abstreifer, klappbar | Druckwasserberieselung | ECO-Mode | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Geschwindigkeitsgeregelte Wasserberieselung | Geschwindigkeitsvorwahl | Automatische Traktionskontrolle und Antischlupfregelung | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Wasserberieselungssystem mit Sprühleisten, vorn und hinten | Spurversatz, hydraulisch | Wasserfilterung (3-fach) | Wassertank, vorn und hinten, beidseitig befüllbar | Zentraler Wasserablass | Additivberieselungssystem für Reifen hinten

SONDERAUSSTATTUNG

Heizung und Klimaanlage | Verdichtungsmesser | Rückfahralarm | John Deere Operations Center | Arbeitsscheinwerfer | Kraftstoffvorfilter | Bordwerkzeug