HAMM

Technische Daten

HD 148 VV



Tandemwalzen Serie HD
Tandemwalze mit zwei Vibrationsbandagen

H338

HIGHLIGHTS

> 3-Punkt-Pendelknickgelenk für gleichmäßige Gewichtsverteilung und guten Geradeauslauf
> Ergonomische Fahrerplattform mit drehbarer Sitz-Bedieneinheit und einstellbarem Fahrersitz
> Spurversatz für komfortables An- und Wegfahren und Verdichten an Bordsteinkanten
> Hammtronic vereint intelligenten Bedienkomfort, Fahrerunterstützung und effizientes Maschinenmanagement
> Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung

TECHNISCHE DATEN HD 148 VV (H338)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	14045
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	13695
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	12630
Betriebsgewicht, maximal	kg	14940
Achslast, vorn/hinten	kg	7135/6910
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	7560/7380
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	33,3/32,3
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		26,7/VT1
Abmessungen Maschine		
Gesamtlänge	mm	5344
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2999
Gesamthöhe mit ROPS	mm	3045
Höhe Verladung, Minimum	mm	2314
Achsabstand	mm	3900
Gesamtbreite mit Kabine	mm	2267
Maximale Arbeitsbreite	mm	2310
Bodenfreiheit, Mitte	mm	351
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	839/839
Spurkreisradius, innen	mm	6032
Abmessungen Bandagen		
Bandagenbreite, vorn/hinten	mm	2140/2140
Bandagendurchmesser, vorn/hinten	mm	1400/1400
Bandagenstärke, vorn/hinten	mm	19/19
Bandagenart, vorn		glatt/ungeteilt
Bandagenart, hinten		glatt/ungeteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	170
Dieselmotor		
Hersteller		CUMMINS
Typ		B3.9CS4 150C
Zylinder, Anzahl		4
Leistung SAE J1349, kW/rpm	kW/rpm	118/2200
Abgasstufe China		MEE 4
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF
Fahrantrieb		
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	9,7
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	32/36
Vibration		
Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	43/60
Vibrationsfrequenz, hinten, Stufe I/II	Hz	43/60
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,64/0,26
Amplitude, hinten, Stufe I/II	mm	0,64/0,26
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	150,4/119,4

Vibration		
Zentrifugalkraft, hinten, Stufe I/II	kN	150,4/119,4
Lenkung		
Lenkwinkel +/-	°	30
Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung
Berieselungsanlage		
Wasserberieselung, Art		Druck
Tankinhalt/Füllmenge		
Kraftstofftank, Inhalt	L	240
Wassertank, Inhalt	L	1145
Schallpegel		
Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	

AUSSTATTUNG

2 Wasserpumpen | Abstreifer, klappbar | Armaturenbrett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Armaturenbrett neigbar | Gefederter Fahrersitz mit Armlehnen und Sicherheitsgurt | HAMMTRONIC - elektronisches Maschinenmanagement | Sitz-Bedieneinheit, seitlich verschieb- und drehbar | Spurversatz | Verdichtungsparameter achsweise einstellbar | Wasserberieselungssystem mit Sprühleisten, vorn und hinten | Wasserfilterung (3-fach) | Wassertank, vorn und hinten, beidseitig befüllbar | Zentraler Wasserablass

SONDERAUSSTATTUNG

Heiz- und Klimaanlage | Lenksäule mit Komfortausstieg und neigbarem Armaturenbrett | Prozessdaten-Schnittstelle für Drittanbietersysteme, Asphaltbau | Kantenandrück- und Schneidgerät | Schnittstelle für Antikollisionssystem (CAS/CWS) | Rückfahralarm | GPS-System zur Standortbestimmung | Arbeitsscheinwerfer | Bandagenkantenbeleuchtung

HAMM AG • Hammstr. 1 • D-95643 Tirschenreuth • Tel +49 9631 80-0 • Fax +49 9631 80-111 • www.hamm.eu
Weitere Daten auf Anfrage / Änderungen vorbehalten Abbildungen können Sonderausstattungsmerkmale beinhalten.© **Hamm AG** 2026 - WX3416669 de-DE V1