

## Technische Daten

# HD 118i VT



### Tandemwalzen Serie HD

Tandemwalze mit Vibrationsbandage und Rädersatz

### H298

### 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
- > Hammtronic für hohen Komfort, Sicherheit und reduzierte Emissionen
- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung

## TECHNISCHE DATEN HD 118i VT (H298)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	10010
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	9790
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	8955
Betriebsgewicht, maximal	kg	10670
Achslast, vorn/hinten	kg	5300/4710
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	31,6
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		28,5/VX2
Radlast pro Reifen, hinten	kg	1177,5
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
Achshabstand	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	22
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		B3.9CS4 130C
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		96/131/2500
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		96/129/2500
Abgasstufe China		MEE 4
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF
Fahrantrieb		
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 11,3
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	48/53
Vibration		
Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	42/50
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,86/0,49

Vibration		
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	120/99
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 | Lenksäule mit Komfortausstieg und neigbarem Armaturenbrett | Prozessdatenschnittstelle für Drittanbietersysteme, Asphaltbau | Kantenandrück- und Schneidgerät | Verdichtungsmesser | Rückfahrkamera | Automatische Umfelderkennung | GPS-System zur Standortbestimmung | Arbeitsscheinwerfer | Bandagenkantenbeleuchtung