

## Technische Daten

# HD 118i VO



### Tandemwalzen Serie HD

Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

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 VO (H298)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	10670
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	10450
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	9625
Betriebsgewicht, maximal	kg	11320
Achslast, vorn/hinten	kg	5300/5370
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	31,55/31,58
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		28,8/VT2

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	3698
Gesamtbreite mit Kabine	mm	1807
Maximale Arbeitsbreite	mm	1850
Bodenfreiheit, Mitte	mm	337
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	790/790
Spurkreisradius, innen	mm	5876

Abmessungen Bandagen

Bandagenbreite, vorn/hinten	mm	1680/1680
Bandagendurchmesser, vorn/hinten	mm	1200/1200
Bandagenstärke, vorn/hinten	mm	22/20
Bandagenart, vorn		glatt/ungeteilt
Bandagenart, hinten		glatt/ungeteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	170

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 - 11,6
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	46/51

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	42/50
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,86/0,49
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	120/99

Oszillation

Oszillationskraft, hinten, Stufe I/II	kN	131,66/95,95
Oszillationsfrequenz, hinten, Stufe I/II	Hz	41/35
Tangentialamplitude, hinten	mm	1,25

Lenkung

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

Berieselungsanlage

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

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	173
Wassertank, Inhalt	L	760

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