

## 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	4900
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2980
Gesamthöhe mit ROPS	mm	3099
Gesamthöhe mit Schutzdach, Kunststoff	mm	2990
Höhe Verladung, Minimum	mm	2606
Achsabstand	mm	3700
Gesamtbreite mit Kabine	mm	1807
Maximale Arbeitsbreite	mm	1850
Bodenfreiheit, Mitte	mm	340
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	800/800
Spurkreisradius, innen	mm	6050

**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
Abgasnorm		MEE IV
Abgasstufe China		MEE IV
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF

**Fahrtrieb**

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 11,0
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	36/41

**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**

Schalleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	
Schalleistungspegel 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 | Kantendrücken- und Schneidgerät | Verdichtungsmesser | Rückfahrkamera | Automatische Umfelderkennung | GPS-System zur Standortbestimmung | Arbeitsscheinwerfer | Bandagenkantenbeleuchtung