

Technische Daten

HD 138i VO



Tandemwalzen Serie HD

Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

H261

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 138i VO (H261)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	13155
Betriebsgewicht, maximal	kg	14000
Achslast, vorn/hinten	kg	6960/6195
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	7360/6640
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	32,5/28,9

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	5300
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2983
Gesamthöhe mit Schutzdach, Kunststoff	mm	3033
Höhe Verladung, Minimum	mm	2585
Achsabstand	mm	3895
Gesamtbreite mit Kabine	mm	2267
Maximale Arbeitsbreite	mm	2310
Bodenfreiheit, Mitte	mm	347
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	833/833
Spurkreisradius, innen	mm	5980

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		F4.5CS4168
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		125/170/2200
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		125/168/2200
Abgasstufe China		MEE 4
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF

Fahrantrieb

Geschwindigkeit, Arbeitsgang	km/h	0-6,0
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-12,0
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	35/39

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	43/60
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,62/0,24
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	145,5/113,7

Oszillation

Oszillationskraft, hinten	kN	170,5
Oszillationsfrequenz, hinten	Hz	36

Oszillation

Tangentialamplitude, hinten	mm	1,10
-----------------------------	----	------

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)	110

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 | Frequenzregler | Spurversatzanzeige | Kamerasystem | Rückfahralarm | Arbeitsscheinwerfer | Bandagenkantenbeleuchtung | Batterietrennschalter | Absperrvorrichtung | Bordwerkzeug