

Technische Daten

HD+ 140 VV



Tandemwalzen Serie HD+

Tandemwalze mit zwei Vibrationsbandagen

H259

HIGHLIGHTS

- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für gleichmäßige Gewichtsverteilung und hervorragenden Geradeauslauf
- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung
- > Hervorragende Sicht auf Maschine und Baustelle
- > Sitz-Bedieneinheit verschieb- und drehbar
- > Spurversatz für komfortables An- und Wegfahren und Verdichten an Bordsteinkanten

TECHNISCHE DATEN HD+ 140 VV (H259)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	12930
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	12690
Betriebsgewicht max.	kg	13680
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	30,5/29,9
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		28,8/VT2

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	5000
Gesamthöhe mit Kabine	mm	3050
Höhe Verladung, Minim.	mm	2185
Achsabstand	mm	3600
Gesamtbreite mit Kabine	mm	2260
Maximale Arbeitsbreite	mm	2310
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	880/880
Spurkreisradius, innen	mm	5205

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		DEUTZ
Typ		TCD 2012 L04 2V
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		100,0/136,0/2300
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		100,0/134,0/2300
Abgasnorm		EU Stage IIIA / EPA Tier 3

Fahrantrieb

Geschwindigkeit, Arbeitsgang	km/h	0-6,0
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-12,0
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	30/35

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	40/50
Vibrationsfrequenz, hinten, I/II	Hz	40/50
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,84/0,35
Amplitude, hinten, I/II	mm	0,84/0,35
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	159/95
Zentrifugalkraft, hinten, I/II	kN	159/95

Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	180
Wassertank, Inhalt	L	1160

Schallpegel

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	108
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	106

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

Klimaanlage | Lenksäule mit Komfortausstieg und neigbarem Armaturenbrett | Gurtschlossüberwachung | Zusatzfahrhebel links | Prozessdatenschnittstelle für Drittanbietersysteme, Asphaltbau | Schutzdach | Kantenandrück- und Schneidgerät | Ausführung mit zusätzlichem Kraftstoffvorfilter | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Spurversatzanzeige | Kamerasystem | Rückfahralarm | Telematiksystem | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte