

Technische Daten

HD+ 140i VV



Tandemwalzen Serie HD+

Tandemwalze mit zwei Vibrationsbandagen

H274

HIGHLIGHTS

- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für gleichmäßige Gewichtsverteilung und hervorragenden Geradeauslauf
- > Bedienkonzept Easy Drive
- > Elektronisches Maschinenmanagement Hammtronic
- > Hervorragende Sicht auf Maschine und Baustelle
- > Spurversatz für komfortables An- und Wegfahren und Verdichten an Bordsteinkanten

TECHNISCHE DATEN HD+ 140i VV (H274)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	12985
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	12745
Betriebsgewicht max.	kg	13800
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	30,4/30,3
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		28,4/VT2

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	5300
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2980
Höhe Verladung, Minim.	mm	2140
Achsabstand	mm	3900
Gesamtbreite mit Kabine	mm	2260
Maximale Arbeitsbreite	mm	2310
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	900/900
Spurkreisradius, innen	mm	6200

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 4.1 L4
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		115,0/156,4/2300
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		115,0/154,1/2300
Abgasnorm		EU Stage V / EPA Tier 4
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF-SCR

Fahrantrieb

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0-10,0
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	39/39

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	40/50
Vibrationsfrequenz, hinten, I/II	Hz	40/50
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,9/0,33
Amplitude, hinten, I/II	mm	0,9/0,33
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	159/93
Zentrifugalkraft, hinten, I/II	kN	159/93

Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung

Berieselungsanlage

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

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	260
AdBlue/DEF-Tank, Inhalt	L	20
Wassertank, Inhalt	L	1145

Schallpegel

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	109
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	107

AUSSTATTUNG

12 V Steckdose | 2 große Außenrückspiegel | Abstreifer klappbar | Bedienkonzept Easy Drive | Druckwasserberieselung | ECO-Mode | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Geschwindigkeitsgeregelte Wasserberieselung | Geschwindigkeitsvorwahl | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Spurversatz, hydraulisch | Wasserberieselungssystem mit Sprühleisten vorn und hinten | Wasserfilterung (3-fach) | Wassertank vorn und hinten, beidseitig befüllbar | Zentraler Wasserablass

SONDERAUSSTATTUNG

Arbeitsscheinwerfer | Absperrvorrichtung | HAMM Temperature Meter (HTM) | Armaturenbrettabdeckung | ROPS-Kabine mit ungeteilten Türen | Bandagenkantenbeleuchtung | Rückfahralarm | Bordwerkzeug | Coming Home Funktion | Fahrtenschreiber | Feuerlöscher | HCQ Navigator | Spurversatzanzeige | Kantenandrück- und Schneidgerät | Heizung und Klimaanlage | Motor-Stopp-Automatik | Radio | Rundumkennleuchte | HCQ Verdichtungsmesser | Schneidrad