

## Technische Daten

# HD+ 120i VV



**Tandemwalzen Serie HD+**  
Tandemwalze mit zwei Vibrationsbandagen

**H274**

## HIGHLIGHTS

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

## TECHNISCHE DATEN HD+ 120i VV (H274)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	12605
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	12365
Betriebsgewicht max.	kg	13420
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	31,9/31,8
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		30,5/VT2
Abmessungen Maschine		
Gesamtlänge	mm	5300
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2980
Gesamthöhe mit ROPS	mm	3030
Höhe Verladung, Minim.	mm	2140
Achsabstand	mm	3900
Gesamtbreite mit Kabine	mm	2145
Maximale Arbeitsbreite	mm	2150
Bodenfreiheit, Mitte	mm	340
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	900/900
Spurkreisradius, innen	mm	6280
Abmessungen Bandagen		
Bandagenbreite, vorn/hinten	mm	1980/1980
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
Steifigkeit, mit/ohne Vibration	%	41/41
Vibration		
Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	40/50
Vibrationsfrequenz, hinten, I/II	Hz	40/50
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,95/0,35
Amplitude, hinten, I/II	mm	0,95/0,35
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	173/95
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

Heizung und Klimaanlage | Fahrtenschreiber | Prozessdatenschnittstelle für Drittanbietersysteme, Asphaltbau | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | Smart Receiver | Armaturenbrettabdeckung | Kantenandrück- und Schneidgerät | HAMM Compaction Meter (HCM) | Motor-Stopp-Automatik | HAMM Temperature Meter (HTM) | Spurversatzanzeige | Rückfahralarm | Telematiksystem | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Coming Home Funktion | Absperrvorrichtung