

Technische Daten

# HD+ 90i VV



**Tandemwalzen Serie HD+**

Tandemwalze mit zwei Vibrationsbandagen

H273

**HIGHLIGHTS**

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

## TECHNISCHE DATEN HD+ 90i VV (H273)

## Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	9380
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	9210
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	8380
Betriebsgewicht max.	kg	11810
Achslast, vorn/hinten	kg	4750/4630
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	28,27/27,56
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		21,91/VT1

## Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	4900
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2980
Höhe Verladung, Minim.	mm	2150
Achsabstand	mm	3700
Gesamtbreite mit Kabine	mm	1800
Maximale Arbeitsbreite	mm	1850
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	17/17
Bandagenart, vorn		glatt/ungeteilt
Bandagenart, hinten		glatt/ungeteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	170

## Dieselmotor

Hersteller		DEUTZ
Typ		TCD 3.6 L4
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		85,0/115,6/2300
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		85,0/113,9/2300
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	%	40/45

## Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	42/50
Vibrationsfrequenz, hinten, I/II	Hz	42/50
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,62/0,34
Amplitude, hinten, I/II	mm	0,62/0,34
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	75,5/59,6
Zentrifugalkraft, hinten, I/II	kN	75,5/59,6

## Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	10
------------------	---	----

## Lenkung

Lenkung, Art		Knicklenkung
--------------	--	--------------

## Berieselungsanlage

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

## Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	173
AdBlue/DEF-Tank, Inhalt	L	20
Wassertank, Inhalt	L	760

## Schallpegel

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	107
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	103

## AUSSTATTUNG

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

## SONDERAUSSTATTUNG

Heizung und Klimaanlage | Fahrtenschreiber | HCQ Navigator | Armaturenbrettabdeckung | Motor-Stopp-Automatik | HAMM Temperature Meter (HTM) | Spurversatzanzeige | Rückfahralarm | Rundumkennleuchte | Coming Home Funktion | Absperrvorrichtung | Kantenandrück- und Schneidgerät | HCQ Verdichtungsmesser