

# HD+ 90i VV-HF

Tandemwalze mit zwei Vibrationsbandagen  
Tandemwalzen Serie HD+ / Baureihe H242

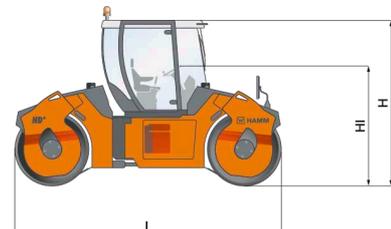


## HIGHLIGHTS HD+

- > 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

## Abmessungen Maschine

Gesamtlänge (L)	mm	4900
Breite (B)	mm	1800
Gesamthöhe (H)	mm	2980
Bandagenbreite (X)	mm	1680/1680
Höhe Verladung, Minim. (HI)	mm	2150



**TIER 4**  
EU Stage IV  
/ EPA Tier 4

TECHNISCHE DATEN		Einheit	HD+ 90i VV-HF
	<b>Gewichte</b>		
	Betriebsgewicht mit Kabine	kg	9320
	Betriebsgewicht mit ROPS	kg	9150
	Betriebsgewicht max.	kg	11860
	Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	28,1/27,4
	Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		19,5/VT0
	<b>Abmessungen Maschine</b>		
	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
	<b>Abmessungen Bandagen</b>		
	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
	<b>Dieselmotor</b>		
	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 IV / EPA Tier 4
	Abgasnachbehandlung		DOC-SCR
	<b>Fahrtrieb</b>		
	Geschwindigkeit, Arbeitsgang	km/h	0-6,5
	Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-12,0
	Regelung, stufenlos		Hammtronic
	Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	35/40
	<b>Vibration</b>		
	Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	45/67
	Vibrationsfrequenz, hinten, I/II	Hz	45/67
	Amplitude, vorn, I/II	mm	0,48/0,27
	Amplitude, hinten, I/II	mm	0,48/0,27
	Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	67/84
	Zentrifugalkraft, hinten, I/II	kN	67/84
	<b>Lenkung</b>		
	Pendelwinkel +/-	°	10
	Lenkung, Art		Knicklenkung
	<b>Berieselungsanlage</b>		
	Wasserberieselung, Art		Druck
	<b>Tankinhalt/Füllmenge</b>		
	Kraftstofftank, Inhalt	L	173
	AdBlue/DEF-Tank, Inhalt	L	20
	Wassertank, Inhalt	L	760
	<b>Schallpegel</b>		
	Schallleistungspegel L(WA), garantiert		107
	Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen		106

#### AUSSTATTUNG

12 V Steckdose, 2 große Außenspiegel, 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, Wasserfilterung (3-fach), Wassertank vorn und hinten, beidseitig befüllbar, Zentraler Wasserablass, Aufstiegsgriffe am Fahrerstand

#### SONDERAUSSTATTUNG

ROPS, starr, Heizung, Multifunktionsarmlehne rechts, klappbar, Lenksäule mit Komfortausstieg und neigbarem Armaturenbrett, Radio, HCQ Navigator, Schutzdach, Kantendrück- und Schneidgerät, Splittstreuer, Frostschutzbefüllsystem, Frequenzregler, Geschwindigkeitsmesser mit Anzeigeeinheit, Motor-Stopp-Automatik, HAMM Temperature Meter (HTM), Spurversatzanzeige, Rückfahralarm, Arbeitsscheinwerfer, Rundumkantenleuchte, Bandagenkantenbeleuchtung, Coming Home Funktion

**HAMM AG**  
Hammstraße 1  
D-95643 Tirschenreuth  
Tel +49 9631 80-0  
Fax +49 9631 80-111  
www.hamm.eu

