

# HD+ 70i VT

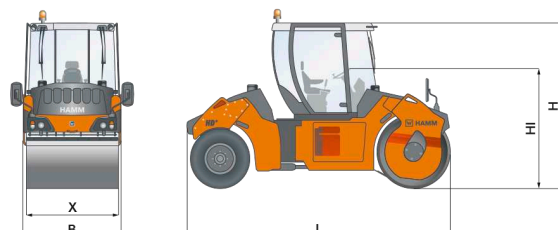
Tandemwalze mit Vibrationsbandage und Rädersatz  
Tandemwalzen Serie HD+ / Baureihe H272











## HIGHLIGHTS HD+

- > 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

Abmessungen Maschine		
Gesamtlänge (L)	mm	4480
Breite (B)	mm	1620
Gesamthöhe (H)	mm	2890
Bandagenbreite (X)	mm	1500
Höhe Verladung, Minim. (HI)	mm	2080



EU Stage V /  
EPA Tier 4

TECHNISCHE DATEN		Einheit	HD+ 70i VT
	<b>Gewichte</b>		
	Betriebsgewicht mit Kabine	kg	7035
	Betriebsgewicht mit ROPS	kg	6865
	Betriebsgewicht max.	kg	9490
	Statische Linienlast, vorn	kg/cm	25,0
	Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		19,8,8,2/VX1.PLO
	<b>Abmessungen Maschine</b>		
	Gesamtlänge	mm	4480
	Gesamthöhe mit Kabine	mm	2890
	Höhe Verladung, Minim.	mm	2080
	Achsabstand	mm	3340
	Gesamtbreite mit Kabine	mm	1790
	Maximale Arbeitsbreite	mm	1595
	Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	750/750
	Spurkreisradius, innen	mm	4230
	<b>Abmessungen Bandagen</b>		
	Bandagenbreite, vorn	mm	1500
	Bandagendurchmesser, vorn	mm	1140
	Bandagenstärke, vorn	mm	17
	Bandagenart, vorn		glatt/ungeteilt
	Spurversatz, links/rechts	mm	135
	<b>Abmessungen Bereifung</b>		
	Reifengröße, hinten		11.00-20
	Breite über Reifen, hinten	mm	1420
	Reifenanzahl, hinten		4
	<b>Dieselmotor</b>		
	Hersteller		DEUTZ
	Typ		TCD 2.9 L4
	Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		55,4/75,3/2300
	Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		55,4/74,2/2300
	Abgasnorm		EU Stage V / EPA Tier 4
	Abgasnachbehandlung		DOC-DPF
	<b>Fahrtrieb</b>		
	Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 9,9
	Regelung, stufenlos		Hamtronic
	Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	38/48
	<b>Vibration</b>		
	Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	48/58
	Amplitude, vorn, I/II	mm	0,63/0,35
	Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	84/69
	<b>Lenkung</b>		
	Pendelwinkel +/-	°	10
	Lenkung, Art		Knicklenkung
	<b>Berieselungsanlage</b>		
	Wasserberieselung, Art		Druck
	<b>Tankinhalt/Füllmenge</b>		
	Kraftstofftank, Inhalt	L	120
	Wassertank, Inhalt	L	700
	Additivtank, Inhalt	L	18
	<b>Schallpegel</b>		
	Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	106
	Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	105

#### AUSSTATTUNG

12 V Steckdose, 2 große Außenspiegel, Abstreifer klappbar, Armaturenbrett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schalter, Armaturenbrett neigbar, Druckwasserberieselung, ECO-Mode, Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg, Geschwindigkeitsgeregelte Wasserberieselung, Geschwindigkeitsvorwahl, Schwingungsisolierter Fahrerstand, Spurversatz, hydraulisch, Wasserberieselungssystem mit Sprühleisten vorn und hinten, Wasserfilterung (3-fach), Wassertank vorn und hinten, beidseitig befüllbar, Zentraler Wasserablass

#### SONDERAUSSTATTUNG

Heizung, Heizung und Klimaanlage, Lenksäule mit Komfortausstieg und neigbarem Armaturenbrett, Zusatzfahrhebel links, Fahrtenschreiber, HCQ Navigator, Schutzdach, Kantendrück- und Schneidgerät, HAMM Temperature Meter (HTM), Spurversatzanzeige, Arbeitsscheinwerfer, Rundumkennleuchte

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

