

# DV+ 90i VS-OS

Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage  
Tandemwalzen Serie DV+ / Baureihe H278

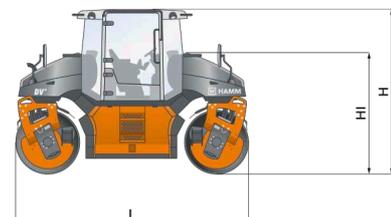


## HIGHLIGHTS DV+

- > Bedienkonzept Easy Drive
- > Großraum-Panoramakabine mit Freisichtkonzept und freiem Blick auf die Bandagen und Baustelle
- > Hohe Verdichtungsqualität durch optimale Einstellung der Verdichtungsparameter
- > Intelligentes Wasserberieselungssystem
- > Verdichtung mit Oszillation

## Abmessungen Maschine

Gesamtlänge (L)	mm	4450
Breite (B)	mm	1860
Gesamthöhe (H)	mm	2965
Bandagenbreite (X)	mm	1680/1680
Höhe Verladung, Minim. (HI)	mm	2172



EU Stage V /  
EPA Tier 4

TECHNISCHE DATEN		Einheit	DV+ 90i VS-OS
	<b>Gewichte</b>		
	Betriebsgewicht mit Kabine	kg	10060
	Betriebsgewicht max.	kg	12780
	Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	29,2/30,7
	Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		22,8/VT1
	<b>Abmessungen Maschine</b>		
	Gesamtlänge	mm	4450
	Gesamthöhe mit Kabine	mm	2965
	Höhe Verladung, Minim.	mm	2172
	Achsabstand	mm	3250
	Gesamtbreite mit Kabine	mm	1860
	Maximale Arbeitsbreite	mm	3050
	Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	665/665
	Spurkreisradius, innen	mm	3000
	<b>Abmessungen Bandagen</b>		
	Bandagenbreite, vorn/hinten	mm	1680/1680
	Bandagendurchmesser, vorn/hinten	mm	1200/1200
	Bandagenstärke, vorn/hinten	mm	17/20
	Bandagenart, vorn		glatt/geteilt
	Bandagenart, hinten		glatt/geteilt
	Spurversatz, links/rechts	mm	1370
	<b>Dieselmotor</b>		
	Hersteller		DEUTZ
	Typ		TCD 3.6 L4
	Zylinder, Anzahl		4
	Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		74,4/101,2/2200
	Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		74,4/99,7/2200
	Abgasnorm		EU Stage V / EPA Tier 4
	Abgasnachbehandlung		DOC-DPF-SCR
	<b>Fahrtrieb</b>		
	Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 11,0
	Regelung, stufenlos		Hammtronic
	Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	40/45
	<b>Vibration</b>		
	Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	42/50
	Amplitude, vorn, I/II	mm	0,61/0,40
	Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	84/78
	<b>Oszillation</b>		
	Oszillationskraft, hinten	kN	141
	Oszillationsfrequenz, hinten	Hz	36
	Tangentialamplitude, hinten	mm	1,12
	<b>Lenkung</b>		
	Pendelwinkel +/-	°	4
	Lenkung, Art		Allrad, Analog
	<b>Berieselungsanlage</b>		
	Wasserberieselung, Art		Druck
	<b>Tankinhalt/Füllmenge</b>		
	Kraftstofftank, Inhalt	L	160
	AdBlue/DEF-Tank, Inhalt	L	20
	Wassertank, Inhalt	L	810
	<b>Schallpegel</b>		
	Schallleistungspegel L(WA), garantiert		106
	Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen		104

#### AUSSTATTUNG

12 V Steckdosen (2-fach), 2 große Außenspiegel, 2 Wasserpumpen, Abstreifer klappbar, Bedienkonzept Easy Drive, Beleuchtungspaket für den Betrieb auf öffentlichen Straßen, Druckbetankung Wasser von unten, ECO-Mode, Gefederter Fahrersitz mit Armlehnen und Sicherheitsgurt, Getränkehalter, Hammtronic - elektronisches Maschinenmanagement, Kabinenbodenfenster vorn und hinten, Sitz-Bedieneinheit, seitlich verschieb- und drehbar, Wasserberieselungssystem mit Sprühleiste vorn und hinten, Wasserfilterung (3-fach), Wassertank vorn und hinten, beidseitig befüllbar, Zentraler Wasserablass

#### SONDERAUSSTATTUNG

Radio, HCQ Navigator, Kantendrück- und Schneidgerät, Splittstreuer, Frostschutzbefüllsystem, Zentralschmieranlage, Motor-Stopp-Automatik, HAMM Temperature Meter (HTM), Rückfahralarm, Rundumkennleuchte, Bandagenkantenbeleuchtung, Bandagenbeleuchtung, Coming Home Funktion

#### HAMM AG

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

