

# HD+ 90i VT

Rodillos en tándem con tambor de vibración y juego de neumáticos

Rodillos en tándem Serie HD+ / Gama H242

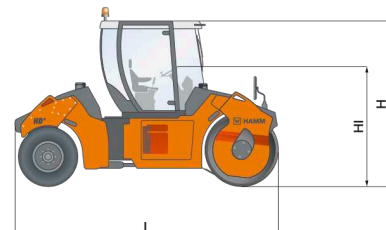







## ASPECTOS MÁS DESTACADOS HD+

- > Articulación de 3 puntos para una distribución uniforme del peso y una excelente estabilidad direccional
- > Concepto de funcionamiento Easy Drive
- > Gestión electrónica de la máquina HAMMTRONIC
- > Excelente visión de la máquina y la obra
- > Desplazamiento de carril para mayor comodidad al acceder, compactar cantos de bordillos y salir

### Dimensiones de la máquina

Longitud total (L)	mm	4900
Anchura (B)	mm	1800
Altura total (H)	mm	3010
Anchura de cilindro (X)	mm	1680
Altura de carga, mín. (HI)	mm	2226



DATOS TÉCNICOS		Unidad	HD+ 90i VT
	<b>Pesos</b>		
	Peso en estado de funcionamiento con cabina	kg	8820
	Peso en estado de funcionamiento con ROPS	kg	8650
	Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	11380
	Carga lineal estática, delante	kg/cm	28,1
	Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		22,1.10,3/VX1.PLO
	<b>Dimensiones de la máquina</b>		
	Longitud total	mm	4900
	Altura total con cabina	mm	3010
	Altura de carga, mín.	mm	2226
	Distancia entre ejes	mm	3700
	Anchura total con cabina	mm	1800
	Anchura máxima de trabajo	mm	1820
	Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	800/800
	Radio de giro de dirección, interior	mm	6050
	<b>Dimensiones de los cilindros</b>		
	Anchura del cilindro, delante	mm	1680
	Diámetro del cilindro, delante	mm	1200
	Grosor del cilindro, delante	mm	17
	Tipo de cilindro, delante		liso/no dividido
	Deslineamiento de vía, izda./dcha.	mm	170
	<b>Dimensiones de los neumáticos</b>		
	Dimensión de los neumáticos, detrás		11.00-20
	Anchura sobre neumático, detrás	mm	1620
	Cantidad de neumáticos, detrás		4
	<b>Motor diésel</b>		
	Fabricante		DEUTZ
	Tipo		TCD 3.6 L4
	Cilindros, cantidad		4
	Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		85,0/115,6/2300
	Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		85,0/113,9/2300
	Norma sobre gases de escape		EU Stage IV/EPA Tier 4
	Tratamiento posterior de los gases de escape		DOC-SCR
	<b>Mecanismo de traslación</b>		
	Velocidad, ciclo de trabajo	km/h	0-6,5
	Velocidad, ciclo de transporte	km/h	0-12,0
	Regulación, con progresión continua		Hammtronic
	Capacidad ascensional, con/sin vibración	%	30/40
	<b>Vibración</b>		
	Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	42/50
	Amplitud, delante, I/II	mm	0,62/0,34
	Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	75/60
	<b>Dirección</b>		
	Ángulo de suspensión pendular +/-	°	10
	Dirección, tipo		Dirección pivotante
	<b>Instalación rociadora</b>		
	Rociado con agua, tipo		Presión
	<b>Capacidad del depósito/volumen de relleno</b>		
	Depósito de combustible, capacidad	L	173
	Depósito DEF/AdBlue, contenido	L	20
	Depósito de agua, capacidad	L	760
	Depósito de aditivos, capacidad	L	22
	<b>Nivel acústico</b>		
	Potencia acústica Lw(A), etiqueta adhesiva	db(A)	107
	Potencia acústica Lw(A), medida	db(A)	105

#### EQUIPAMIENTO

Enchufe de 12 V, 2 espejos retrovisores y de trabajo de gran tamaño, Rascador abatible, Concepto de funcionamiento Easy Drive, Aspersión de agua presurizada con interruptor de intervalos, Modo ECO, Plataforma del operador accesible por ambos lados, Sistema de rociado de agua con regulación de velocidad, Fijación previa de la velocidad, Plataforma del operador acoplado con oscilación, Sistema de riego por aspersión de agua con listones de rociado delante y detrás, Desplazamiento de carril, hidráulico, 3 filtros de agua, Depósito de agua delante y detrás, puede llenarse por ambos lados, Drenaje de agua centralizado

#### EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Calefacción, Apoyabrazos multifuncional derecho, abatible, Columna de dirección con bajada cómoda y tablero de instrumentos inclinable, Navegador HCQ, Techo de protección, Equipo de corte y presión de bordes, Función de paro automático, Medidor de Temperatura HAMM (HTM), Indicación de desplazamiento de carril, Alarma de marcha atrás, Faro de trabajo, Luz omnidireccional, Iluminación Coming Home

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

