

# HD+ 80i VO-S

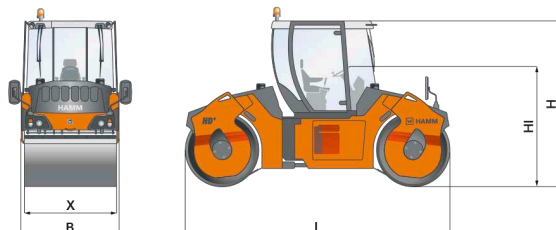
Rodillos en tándem con tambor con oscilación y tambor vibratorio  
 Rodillos en tándem Serie HD+ / Gama H272



## ASPECTOS MÁS DESTACADOS HD+

- > Manejo sencillo, intuitivo e independiente del idioma
- > Excelente visión de la máquina y la obra
- > Unidad de mando y asiento con giro y desplazamiento
- > Desplazamiento de carril para mayor comodidad al acceder, compactar cantos de bordillos y salir
- > Compactación con oscilación

Dimensiones de la máquina		
Longitud total (L)	mm	4480
Anchura (B)	mm	1800
Altura total (H)	mm	2890
Anchura de cilindro (X)	mm	1680/1680
Altura de carga, mín. (HI)	mm	2080



EU Stage V /  
EPA Tier 4

DATOS TÉCNICOS		Unidad	HD+ 80i VO-S
	<b>Pesos</b>		
	Peso en estado de funcionamiento con cabina	kg	7950
	Peso en estado de funcionamiento con ROPS	kg	7780
	Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	10400
	Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	24,3/23,0
	Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		17,5/VT0
	<b>Dimensiones de la máquina</b>		
	Longitud total	mm	4480
	Altura total con cabina	mm	2890
	Altura de carga, mín.	mm	2080
	Distancia entre ejes	mm	3340
	Anchura total con cabina	mm	1800
	Anchura máxima de trabajo	mm	1815
	Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	750/750
	Radio de giro de dirección, interior	mm	4140
	<b>Dimensiones de los cilindros</b>		
	Anchura del cilindro, delante/detrás	mm	1680/1680
	Diámetro del cilindro, delante/detrás	mm	1140/1140
	Grosor del cilindro, delante/detrás	mm	17/20
	Tipo de cilindro, delante		liso/dividido
	Tipo de cilindro, detrás		liso/no dividido
	Deslineamiento de vía, izda./dcha.	mm	135
	<b>Motor diésel</b>		
	Fabricante		DEUTZ
	Tipo		TCD 2.9 L4
	Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		55,4/75,3/2300
	Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		55,4/74,2/2300
	Norma sobre gases de escape		EU Stage V / EPA Tier 4
	Tratamiento posterior de los gases de escape		DOC-DPF
	<b>Mecanismo de traslación</b>		
	Velocidad, con progresión continua	km/h	0 - 10,3
	Regulación, con progresión continua		Hammtronic
	Capacidad ascensional, con/sin vibración	%	40/45
	<b>Vibración</b>		
	Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	42/50
	Amplitud, delante, I/II	mm	0,52/0,36
	Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	63/63
	<b>Oscilación</b>		
	Fuerza de oscilación, detrás, I/II	kN	70/98
	Frecuencia de oscilación, detrás, I/II	Hz	29/35
	Amplitud tangencial, detrás, I/II	mm	1,25/1,25
	<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	120
	Depósito de agua, capacidad	L	700
	<b>Nivel acústico</b>		
	Potencia acústica Lw(A), etiqueta adhesiva	db(A)	106
	Potencia acústica Lw(A), medida	db(A)	105

#### EQUIPAMIENTO

Enchufe de 12 V, 2 espejos retrovisores y de trabajo de gran tamaño, Rascador abatible, Tablero de instrumentos con pantallas, pilotos de control y tecla, Tablero de instrumentos inclinable, 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 aislada de las vibraciones, Desplazamiento de carril, hidráulico, Sistema de riego por aspersión de agua con listones de rociado delante y detrás, 3 filtros de agua, Depósito de agua delante y detrás, puede llenarse por ambos lados, Drenaje de agua centralizado

#### EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Calefacción, Calefacción y aire acondicionado, Columna de dirección con bajada cómoda y tablero de instrumentos inclinable, Mando de avance adicional a la izquierda, Tacógrafo, Navegador HCQ, Techo de protección, Equipo de corte y presión de bordes, Medidor de Temperatura HAMM (HTM), Indicación de desplazamiento de carril, Faro de trabajo, Luz omnidireccional

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

