

# HD 110

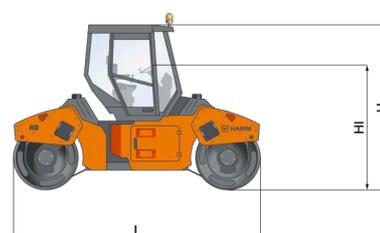
Rodillos en tándem con dos tambores vibratorios  
Rodillos en tándem Serie HD / Gama H181



## ASPECTOS MÁS DESTACADOS HD

- > Articulación de 3 puntos para una distribución uniforme del peso y una excelente estabilidad direccional
- > Manejo sencillo, intuitivo e independiente del idioma
- > Puesto ergonómico de mando del conductor con unidad de mando y asiento giratoria y asiento ajustable
- > 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	4600
Anchura (B)	mm	1810
Altura total (H)	mm	3050
Anchura de cilindro (X)	mm	1680/1680
Altura de carga, mín. (HI)	mm	2360



DATOS TÉCNICOS		Unidad	HD 110
	<b>Pesos</b>		
	Peso en estado de funcionamiento con cabina	kg	10530
	Peso en estado de funcionamiento con ROPS	kg	10265
	Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	13180
	Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	31,5/31,2
	Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		28,9/VT2
	<b>Dimensiones de la máquina</b>		
	Longitud total	mm	4600
	Altura total con cabina	mm	3050
	Altura de carga, mín.	mm	2360
	Distancia entre ejes	mm	3400
	Anchura total con cabina	mm	1810
	Anchura máxima de trabajo	mm	1780
	Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	790/790
	Radio de giro de dirección, interior	mm	3961
	<b>Dimensiones de los cilindros</b>		
	Anchura del cilindro, delante/detrás	mm	1680/1680
	Diámetro del cilindro, delante/detrás	mm	1200/1200
	Grosor del cilindro, delante/detrás	mm	22/22
	Tipo de cilindro, delante		liso/no dividido
	Tipo de cilindro, detrás		liso/no dividido
	Deslineamiento de vía, izda./dcha.	mm	100
	<b>Motor diésel</b>		
	Fabricante		DEUTZ
	Tipo		TCD 2012 L04 2V
	Cilindros, cantidad		4
	Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		100,0/136,0/2300
	Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		100,0/134,0/2300
	Norma sobre gases de escape		EU Stage IIIA/EPA Tier 3
	<b>Mecanismo de traslación</b>		
	Velocidad, ciclo de trabajo	km/h	0-7,4
	Velocidad, ciclo de transporte	km/h	0-14,8
	Capacidad ascensional, con/sin vibración	%	30/40
	<b>Vibración</b>		
	Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	42/50
	Frecuencia de vibración, detrás, I/II	Hz	42/50
	Amplitud, delante, I/II	mm	0,84/0,49
	Amplitud, detrás, I/II	mm	0,84/0,49
	Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	120/99
	Fuerza centrífuga, detrás, I/II	kN	120/99
	<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	185
	Depósito de agua, capacidad	L	700
	<b>Nivel acústico</b>		
	Potencia acústica Lw(A), etiqueta adhesiva	db(A)	108
	Potencia acústica Lw(A), medida	db(A)	106

#### EQUIPAMIENTO

2 palancas de avance, Amplitud conectable: grande/pequeño, Barandillas, Paquete de iluminación para operar en carreteras públicas, Plataforma del operador accesible por ambos lados, Velocímetro, Unidad de mando y asiento giratoria, Unidad de mando y asiento giratoria con apoyabrazos y cinturón de seguridad, Vibración delante y detrás, puede conectarse individual y doble

#### EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Aire acondicionado, Tacógrafo, Extintor, Techo de protección, Equipo de corte y presión de bordes, Regulador de frecuencia, Medidor de compactación HCQ, Alarma de marcha atrás, Interfaz telemática, Sistema automático de vibración, Faro de trabajo, Luz omnidireccional, Dispositivo de cierre, Herramienta de a bordo

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



**HAMM**