

# HD 13i VO

Rodillos en tándem con tambor con oscilación y tambor vibratorio

Rodillos en tándem Serie HD CompactLine / Gama H285














## ASPECTOS MÁS DESTACADOS HD

- > Manejo sencillo, intuitivo e independiente del idioma
- > Puesto ergonómico de mando del conductor
- > Excelente visión del borde del tambor, la máquina y el entorno de la obra
- > Dimensiones compactas
- > Compactación con oscilación

Dimensiones de la máquina		
Longitud total (L)	mm	2965
Anchura (B)	mm	1426
Altura total (H)	mm	2590
Anchura de cilindro (X)	mm	1300/1300
Altura de carga, mín. (HI)	mm	1820



EU Stage V /  
EPA Tier 4

DATOS TÉCNICOS		Unidad	HD 13i VO
	<b>Pesos</b>		
	Peso en estado de funcionamiento con cabina	kg	4485
	Peso en estado de funcionamiento con ROPS	kg	4235
	Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	3915
	Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	5430
	Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	2120/2115
	Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	16,3/16,3
	Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		10,8/VT0
	<b>Dimensiones de la máquina</b>		
	Longitud total	mm	2965
	Altura total con cabina	mm	2720
	Altura total con ROPS	mm	2590
	Altura de carga, mín.	mm	1820
	Longitud total con cabina	mm	2977
	Distancia entre ejes	mm	1950
	Distancia entre ejes con cabina	mm	1960
	Anchura total	mm	1426
	Anchura máxima de trabajo	mm	1350
	Distancia del suelo, centro	mm	305
	Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	720/720
	Radio de giro de dirección, interior	mm	2690
	<b>Dimensiones de los cilindros</b>		
	Anchura del cilindro, delante/detrás	mm	1300/1300
	Diámetro del cilindro, delante/detrás	mm	900/900
	Grosor del cilindro, delante/detrás	mm	17/17
	Tipo de cilindro, delante		liso/no dividido
	Tipo de cilindro, detrás		liso/no dividido
	Deslineamiento de vía, izda./dcha.	mm	0/50
	<b>Motor diésel</b>		
	Fabricante		KUBOTA
	Tipo		V2403-CR
	Cilindros, cantidad		4
	Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		37,4/50,9/2700
	Potencia SAE J1995, kW/CV/rpm		37,4/50,1/2700
	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 - 11,0
	Capacidad ascensional, con/sin vibración	%	30/40
	<b>Vibración</b>		
	Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	60/51
	Amplitud, delante, I/II	mm	0,51/0,31
	Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	64/39
	<b>Oscilación</b>		
	Fuerza de oscilación, detrás, I/II	kN	72/43
	Frecuencia de oscilación, detrás, I/II	Hz	39/30
	Amplitud tangencial, detrás, I/II	mm	1,44/1,44
	<b>Dirección</b>		
	Ángulo de suspensión pendular +/-	°	8
	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	73
	Depósito de agua, capacidad	L	285
	<b>Nivel acústico</b>		
	Potencia acústica Lw(A), etiqueta adhesiva	db(A)	104
	Potencia acústica Lw(A), medida	db(A)	102

#### EQUIPAMIENTO

Enchufe de 12 V, Articulación de 3 puntos, Tablero de instrumentos con pantallas, pilotos de control y tecla, Cubierta del tablero de instrumentos bloqueable e impermeable, Aspersión de agua presurizada con interruptor de intervalos, Plataforma del operador accesible por ambos lados, Palanca de avance, izquierda y derecha, Protección de correas trapezoidales, Desconector de batería mecánico, Desplazamiento de carril, mecánico, Sistema automático de vibración, 3 filtros de agua, Drenaje de agua centralizado, Argolla de enganche delantera Compact-Line

#### EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Rascador de plástico, abatible, Cabina ROPS con calefacción, , Indicador del cierre del cinturón de seguridad, Radio, Techo de protección, Equipo de corte y presión de bordes, Esparcador de gravilla, Medidor de compactación HCQ, Medidor de Temperatura HAMM (HTM), Alarma de marcha atrás, Sistema telemático, interfaz, Faro de trabajo, Luz omnidireccional, Desconector de batería, Capó del motor con insonorización, Espejo adicional, Herramienta de a bordo, Iluminación de cantos de bandaje

#### HAMM AG

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



# HAMM