

Datos técnicos

# HD 10i VV



**Rodillos tándem Serie HD CompactLine**

Rodillo tándem con dos tambores de vibración

**H251**

## ASPECTOS MÁS DESTACADOS

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

## DATOS TÉCNICOS HD 10i VV (H251)

Pesos		
Peso de servicio con ROPS	kg	2475
Peso en funcionamiento máx.	kg	3190
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	12,1/12,7
Clasificación franc., valor/clase		12,7/PV3

Dimensiones de la máquina		
Longitud total	mm	2530
Altura total con ROPS	mm	2475
Elevada carga, mínim.	mm	1752
Distancia entre ejes	mm	1700
Anchura total	mm	1110
Anchura de trabajo máxima	mm	1050
Distancia al suelo, centro	mm	280
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	570/570
Radio de giro de trazada, interior	mm	2470

Dimensiones tambores		
Ancho de tambor, delante/detrás	mm	1000/1000
Diámetro del tambor, delante/detrás	mm	720/720
Grosor del tambor, delante/detrás	mm	15/15
Tipo de tambor, delante		liso/no dividido
Tipo de tambor, detrás		liso/no dividido
Desplazamiento de trazada, izquierda/derecha	mm	0/50

Motor diésel		
Fabricante		KUBOTA
Tipo		D1803-CR-E5B
Cilindros, número		3
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		24,6/33,4/2400
Potencia SAE J1995, kW/HP/rpm		25,0/33,5/2400
Norma sobre gases de escape		UE Fase V/EPA Tier 4
Tratamiento posterior de gases de escape		DOC-DPF

Accionamiento de marcha		
Velocidad, con progresión continua	km/h	0 - 10,6
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	30/40

Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	65/51
Frecuencia de vibración, detrás, I/II	Hz	65/51
Amplitud, delante, I/II	mm	0,45/0,45
Amplitud, detrás, I/II	mm	0,45/0,45
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	43/26
Fuerza centrífuga, detrás, I/II	kN	43/26

Dirección		
Ángulo de oscilación +/-	°	8
Dirección, tipo		Dirección articulada

Sistema de rociado		
Rociado con agua, tipo		Presión

Contenido del depósito/cantidad de llenado		
Depósito de combustible, contenido	L	42
Depósito de agua, contenido	L	180

Nivel de presión acústica		
Nivel de potencia acústica L(WA), garantizada	db(A)	106
Nivel de potencia acústica L(WA), medida de forma representativa	db(A)	103

## EQUIPAMIENTO

Enchufe de 12 V | Articulación pendular de 3 puntos | Tablero de instrumentos con indicaciones, luces de control e interruptores | Cubierta del tablero de instrumentos bloqueable y resistente a las inclemencias meteorológicas | Sistema de rociado de agua a presión | Puesto del conductor accesible por ambos lados | Palanca de marcha, izquierda y derecha | Desconector de batería mecánico | Desplazamiento de trazada, mecánico | Sistema automático de vibración | Filtros de agua (3 unidades) | Estribo de elevación central | Desagüe central | Paquete de iluminación para circular por carreteras públicas

## EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Rascador de plástico, abatible | ROPS, plegable | Dispositivo de monitorización del cinturón de seguridad | Techo de protección | Equipo de corte y presión de bordes | Equipo de corte y presión de bordes con marcador de trazada | Esparcidor de gravilla | Bloqueo de todas las ruedas | Inyección de anticongelante | Compactómetro HAMM (HCM) | Sistema automático de parada del motor | Sistema de medición de temperatura HAMM (HTM) | Sistema telemático, interfaz | Faros de trabajo | Luz omnidireccional | Iluminación del borde del tambor | Portavasos | Válvula de drenaje de agua | Argolla de enganche, delante | Enganche para remolque