

Datos técnicos

# HD 12i VT



**Rodillos tándem Serie HD CompactLine**  
Rodillo tándem con tambor de vibración y juego de ruedas

**H251**

## ASPECTOS MÁS DESTACADOS

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

DATOS TÉCNICOS HD 12i VT (H251)

Pesos		
Peso de servicio con ROPS	kg	2595
Peso en funcionamiento máx.	kg	3320
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	1340/1255
Carga lineal estática, delante	kg/cm	11,2
Clasificación franc., valor/clase		11,2/PV2
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	1310
Anchura de trabajo máxima	mm	1220
Distancia al suelo, centro	mm	280
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	570/570
Radio de giro de trazada, interior	mm	2370
Dimensiones tambores		
Anchura del tambor, delante	mm	1200
Diámetro del tambor, delante	mm	720
Grosor del tambor, delante	mm	15
Tipo de tambor, delante		liso/no dividido
Desplazamiento de trazada, izquierda/derecha	mm	0/50
Dimensiones neumáticos		
Tamaño de neumáticos, detrás		9,5/65-15
Anchura sobre neumáticos, detrás	mm	1140
Número de neumáticos, detrás		4
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
Categoría normativa de emisiones UE		EU Stage 5
Categoría de emisiones EE. UU.		EPA Tier 4
Tratamiento posterior de gases de escape		DOC-DPF
Accionamiento de marcha		
Velocidad, con progresión continua	km/h	0 - 10,5
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	30/40
Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	65/51
Amplitud, delante, I/II	mm	0,45/0,45

Vibración		
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	49/30
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
Depósito de aditivos, contenido	L	18
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 | Faldones térmicos | 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

