

## Datos técnicos

# HD 13i VT



### Rodillos en tandem Serie HD CompactLine

Rodillos en tandem con tambor de vibración y juego de neumáticos

H285

### ASPECTOS MÁS DESTACADOS

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

## DATOS TÉCNICOS HD 13i VT (H285)

Pesos		
Peso en estado de funcionamiento con cabina	kg	4165
Peso en estado de funcionamiento con ROPS	kg	3915
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	3595
Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	5110
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	2120/1795
Carga lineal estática, delante	kg/cm	16,3
Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		10,8/VT0
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg	448,5
Dimensiones de la máquina		
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	m	2977
Distancia entre ejes	mm	1950
Distancia entre ejes con cabina	mm	1960
Anchura total	mm	1426
Anchura máxima de trabajo	mm	1338
Distancia del suelo, centro	mm	305
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	720/720
Radio de giro de dirección, interior	mm	2690
Dimensiones de los cilindros		
Anchura del cilindro, delante	mm	1300
Diámetro del cilindro, delante	mm	900
Grosor del cilindro, delante	mm	17
Tipo de cilindro, delante		liso/no dividido
Deslineamiento de vía, izda./dcha.	mm	0/50
Dimensiones de los neumáticos		
Dimensión de los neumáticos, detrás		10.5/80-16
Anchura sobre neumático, detrás	mm	1276
Cantidad de neumáticos, detrás		4
Motor diésel		
Fabricante		KUBOTA
Tipo		V2403-CR
Cilindros, cantidad		4
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		37,4/50,9/2700
Potencia SAE J1349, kW/HP/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

Mecanismo de traslación		
Velocidad, con progresión continua	km/h	0 - 11,0
Capacidad ascensional, con/sin vibración	%	30/40
Vibración		
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
Dirección		
Ángulo de suspensión pendular +/-	°	8
Dirección, tipo		Dirección pivotante
Instalación rociadora		
Rociado con agua, tipo		Presión
Depósito de combustible, capacidad	L	73
Depósito de agua, capacidad	L	285
Depósito de aditivos, capacidad	L	18
Nivel acústico		
Potencia acústica Lw(A), etiqueta adhesiva	db(A)	106
Potencia acústica Lw(A), medida	db(A)	103

## 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 | Desconectador 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 | ROPS, plegable | Indicador del cierre del cinturón de seguridad | Radio | Techo de protección | Equipo de corte y presión de bordes | Espardidor de gravilla | Faldones térmicos | Medidor de compactación HCQ | Medidor de Temperatura HAMM (HTM) | Alarma de marcha atrás | Sistema telemático, interfaz | Faro de trabajo | Luz omnidireccional | Desconectador de batería | Capó del motor con insonorización | Espejo adicional | Herramienta de a bordo | Iluminación de cantos de bandaje