

Datos técnicos

# HD 14i VO



## Rodillos en tándem Serie HD CompactLine

Rodillos en tándem con tambor con oscilación y tambor vibratorio

H285

### ASPECTOS MÁS DESTACADOS

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

## DATOS TÉCNICOS HD 14i VO (H285)

Pesos		
Peso en estado de funcionamiento con cabina	kg	4785
Peso en estado de funcionamiento con ROPS	kg	4535
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	4215
Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	5730
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	2250/2280
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	16,3/16,5
Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		10,6/VT0
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	mm	2977
Distancia entre ejes	mm	1950
Distancia entre ejes con cabina	mm	1960
Anchura total	mm	1506
Anchura máxima de trabajo	mm	1430
Distancia del suelo, centro	mm	305
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	720/720
Radio de giro de dirección, interior	mm	2650
Dimensiones de los cilindros		
Anchura del cilindro, delante/detrás	mm	1380/1380
Diámetro del cilindro, delante/detrás	mm	898/898
Grosor del cilindro, delante/detrás	mm	16/16
Tipo de cilindro, delante		liso/no dividido
Tipo de cilindro, detrás		liso/no dividido
Deslignamiento de vía, izda./dcha.	mm	0/50
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
Oscilación		
Fuerza de oscilación, detrás, I/II	kN	72/43
Frecuencia de oscilación, detrás, I/II	Hz	39/30
Amplitud tangencial, detrás, I/II	mm	1,37/1,37
Dirección		
Ángulo de suspensión pendular +/-	°	8
Dirección, tipo		Dirección pivotante
Instalación rociadora		
Rociado con agua, tipo		Presión
Capacidad del depósito/volumen de relleno		
Depósito de combustible, capacidad	L	73
Depósito de agua, capacidad	L	285
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, 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, ROPS, plegable, Indicador del cierre del cinturón de seguridad, Radio, Techo de protección, Equipo de corte y presión de bordes, Esparcidor 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