

Datos técnicos

HD 14i VT



Rodillos en tándem Serie HD CompactLine

Rodillos en tándem 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
- > Dimensiones compactas
- > Manejo sencillo, intuitivo e independiente del idioma
- > Facilidad de transporte y carga
- > Puesto ergonómico de mando del conductor

DATOS TÉCNICOS HD 14i VT (H285)

Pesos

Peso en estado de funcionamiento con cabina	kg	4300
Peso en estado de funcionamiento con ROPS	kg	4050
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	3730
Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	5250
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	2255/1795
Carga lineal estática, delante	kg/cm	16,3
Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		10,6/VT0
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg	448,8

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	1380
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	mm	1380
Diámetro del cilindro, delante	mm	898
Grosor del cilindro, delante	mm	16
Tipo de cilindro, delante		liso/no dividido
Desalineamiento 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
------------------------	--	---------

Capacidad del depósito/volumen de relleno

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, 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, Faldones térmicos, 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