

Datos técnicos

HD 10i VT



Rodillos en tándem Serie HD CompactLine

Rodillos en tándem con tambor de vibración y juego de neumáticos

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 VT (H251)

Pesos

Peso en estado de funcionamiento con ROPS	kg	2385
Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	3110
Carga lineal estática, delante	kg/cm	12,1
Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		12,1/PV2

Dimensiones de la máquina

Longitud total	mm	2530
Altura total con ROPS	mm	2475
Altura de carga, mín.	mm	1752
Distancia entre ejes	mm	1700
Anchura total	mm	1110
Anchura máxima de trabajo	mm	1050
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	570/570
Radio de giro de dirección, interior	mm	2470

Dimensiones de los cilindros

Anchura del cilindro, delante	mm	1000
Diámetro del cilindro, delante	mm	720
Grosor del cilindro, delante	mm	15
Tipo de cilindro, delante		liso/no dividido
Desalineamiento de vía, izda./dcha.	mm	0/50

Dimensiones de los neumáticos

Dimensión de los neumáticos, detrás		205/60-R15
Cantidad de neumáticos, detrás		4

Motor diésel

Fabricante		KUBOTA
Tipo		D1803-CR
Cilindros, cantidad		3
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		24.0/32,6/2200
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 - 10,2
Capacidad ascensional, con/sin vibración	%	30/40

Vibración

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

Dirección

Ángulo de suspensión pendular +/-	°	8
Dirección, tipo		Dirección pivotante

Capacidad del depósito/volumen de relleno

Depósito de combustible, capacidad	L	42
Depósito de agua, capacidad	L	180
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, Desconector de batería mecánico, Desplazamiento de carril, mecánico, Sistema automático de vibración, 3 filtros de agua, Soporte de elevación central, Drenaje de agua centralizado, Paquete de iluminación para operar en carreteras públicas

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Rascador de plástico, abatible, ROPS, plegable, Indicador del cierre del cinturón de seguridad, Techo de protección, Equipo de corte y presión de bordes, Equipo de corte y presión de bordes con marcador de carril, Esparcador de gravilla, Faldones térmicos, Bloqueo en todas las ruedas, Inyección de anticongelante, Compactómetro HAMM (HCM), Función de paro automático, Medidor de Temperatura HAMM (HTM), Sistema telemático, interfaz, Faro de trabajo, Luz omnidireccional, Iluminación del borde del tambor, Portavasos, Válvula de drenaje del agua, Argolla para remolque, delante, Enganche para remolque