

Datos técnicos

HD 50 VT



Rodillos en tándem Serie HD CompactLine

Rodillos en tándem con tambor de vibración y juego de neumáticos

H290

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 50 VT (H290)

Pesos

Peso en estado de funcionamiento con ROPS	kg	4090
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	3745
Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	5010
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	2245/1845
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	461,25

Dimensiones de la máquina

Longitud total	mm	2896
Altura total con ROPS	mm	2594
Altura de carga, mín.	mm	1829
Distancia entre ejes	mm	1950
Anchura total	mm	1506
Anchura máxima de trabajo	mm	1380
Distancia del suelo, centro	mm	302
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	720/720
Radio de giro de dirección, interior	mm	2710

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
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		V2203
Cilindros, cantidad		4
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		34,6/47,1/2700
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		34,6/46,4/2700
Norma sobre gases de escape		EU Stage IIIA
Tratamiento posterior de los gases de escape		-

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	57/48
Amplitud, delante, I/II	mm	0,51/0,31
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	58/35

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	260
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 | Barandillas | Aspersión de agua presurizada con interruptor de intervalos | Plataforma del operador accesible por ambos lados | Dirección hidrostática | Plataforma del operador acoplado con oscilación | Desplazamiento de carril | Rascador de plástico, abatible

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Techo de protección | Equipo de corte y presión de bordes | Disco de corte | Alarma de marcha atrás | Faro de trabajo | Luz omnidireccional | Herramienta de a bordo