

Datos técnicos

HD 18 VV



Rodillos tándem Serie HD CompactLine

Rodillo tándem con dos tambores de vibración

H292

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Manejo sencillo, intuitivo e independiente del idioma
- > Clear Side - Suspensión del tambor en un solo lado
- > Facilidad de transporte y carga
- > Dimensiones compactas
- > Excelente visión del borde del tambor, la máquina y el entorno de la obra

DATOS TÉCNICOS HD 18 VV (H292)

Pesos		
Peso de servicio con ROPS	kg	1590
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	1420
Peso en funcionamiento máx.	kg	1880
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	765/825
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	9,6/10,3
Clasificación franc., valor/clase		10,3/PV3

Dimensiones de la máquina		
Longitud total	mm	2295
Altura total con ROPS	mm	2210
Elevada carga, mínim.	mm	1580
Distancia entre ejes	mm	1560
Anchura total	mm	938
Anchura de trabajo máxima	mm	872
Distancia al suelo, centro	mm	230
Radio de giro de trazada, interior	mm	2230

Dimensiones tambores		
Ancho de tambor, delante/detrás	mm	800/800
Diámetro del tambor, delante/detrás	mm	620/620
Grosor del tambor, delante/detrás	mm	12/12
Tipo de tambor, delante		liso/no dividido
Tipo de tambor, detrás		liso/no dividido

Motor diésel		
Fabricante		KUBOTA
Tipo		D1105-E4B
Cilindros, número		3
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		16,1/21,9/2600
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		16,1/21,6/2600
Categoría normativa de emisiones UE		EU Stage 5
Categoría de emisiones EE. UU.		EPA Tier 4
Categoría de emisiones China		MEE 4
Tratamiento posterior de gases de escape		-

Accionamiento de marcha		
Velocidad, con progresión continua	km/h	0 - 11,0
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	30/40

Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	61/48
Frecuencia de vibración, detrás, I/II	Hz	61/48
Amplitud, delante, I/II	mm	0,43/0,43
Amplitud, detrás, I/II	mm	0,43/0,43

Vibración		
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	17/11
Fuerza centrífuga, detrás, I/II	kN	17/11

Dirección		
Ángulo de oscilación +/-	°	8
Dirección, tipo		Dirección articulada

Sistema de rociado		
Rociado con agua, tipo		Presión

Contenido del depósito/cantidad de llenado		
Depósito de combustible, contenido	L	33
Depósito de agua, contenido	L	70

Nivel de presión acústica		
Nivel de potencia acústica L(WA), garantizada	db(A)	105
Nivel de potencia acústica L(WA), medida de forma representativa	db(A)	101

EQUIPAMIENTO

Enchufe de 12 V | Articulación pendular de 3 puntos | Tablero de instrumentos con indicaciones, luces de control e interruptores | Cubierta del tablero de instrumentos bloqueable y resistente a las inclemencias meteorológicas | Clear Side | Sistema de rociado de agua a presión | Puesto del conductor accesible por ambos lados | Protección de correas trapezoidales | Sistema automático de vibración | Filtros de agua (3 unidades) | Estribo de elevación central | Rascador de plástico, abatible | Asiento del conductor de cuero sintético negro | Documentación técnica

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Techo de protección | Alarma de marcha atrás | Faros de trabajo | Luz omnidireccional | Kit de herramientas