

Datos técnicos

# HD 18 VV



## Rodillos en tándem Serie HD CompactLine

Rodillos en tándem con dos tambores vibratorios

H293

### 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 (H293)

Pesos

Peso en estado de funcionamiento con ROPS	kg	1590
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	1420
Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	1690
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	765/825
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	9,6/10,3
Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		10,3/PV3

Dimensiones de la máquina

Longitud total	mm	2295
Altura total con ROPS	mm	2210
Altura de carga, mín.	mm	1580
Distancia entre ejes	mm	1560
Anchura total	mm	938
Anchura máxima de trabajo	mm	872
Distancia del suelo, centro	mm	230
Radio de giro de dirección, interior	mm	2230

Dimensiones de los cilindros

Anchura del cilindro, delante/detrás	mm	800/800
Diámetro del cilindro, delante/detrás	mm	620/620
Grosor del cilindro, delante/detrás	mm	12/12
Tipo de cilindro, delante		liso/no dividido
Tipo de cilindro, detrás		liso/no dividido

Motor diésel

Fabricante		KUBOTA
Tipo		D1105
Cilindros, cantidad		3
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		16,1/21,9/2600
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		16,1/21,6/2600
Norma sobre gases de escape		EU Stage V / EPA Tier 4
Clase de emisiones EU		EU Stage V
Clase de emisiones USA		EPA Tier 4
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	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 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	33
Depósito de agua, capacidad	L	70

Nivel acústico

Potencia acústica Lw(A), etiqueta adhesiva	db(A)	105
Potencia acústica Lw(A), medida	db(A)	101

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 | Clear Side | Aspersión de agua presurizada con interruptor de intervalos | Plataforma del operador accesible por ambos lados | Protección de correas trapezoidales | Sistema automático de vibración | 3 filtros de agua | Soporte de elevación central | Rascador de plástico, abatible | ROPS, plegable | Documentación técnica

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Techo de protección | Alarma de marcha atrás | Faro de trabajo | Luz omnidireccional | Herramienta de a bordo