



## HD 12 WV / HD 12 VT

**HD 12 WV** - Rodillo tándem de dirección pivotante con 2 cilindros vibratorios

**HD 12 VT** - Rodillo combinado de dirección pivotante con cilindro vibratorio



- ▶ Excelente visión delantera gracias al entalle de la cabina
- ▶ Plataforma de conductor ergonómica
- ▶ Tablero de instrumentos moderno
- ▶ Altura reducida de la máquina
- ▶ Articulación de 3 puntos para un elevado confort de conducción



- ▶ Punto de suspensión central
- ▶ Mantenimiento y servicio cómodos

# HD 12 WV / HD 12 VT



HD 12 WV - Rodillo tándem de dirección pivotante con 2 cilindros vibratorios  
HD 12 VT - Rodillo combinado de dirección pivotante con cilindro vibratorio

		HD 12 WV	HD 12 VT
<b>Pesos</b>			
Peso en estado de funcionamiento con ROPS	kg	2695	2595
Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	3410	3320
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	1335/1360	1340/1255
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg		313,75
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	11,2/11,4	
Carga lineal estática, delante	kg/cm		11,2
Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		11,4/PV3	11,2/PV2.PLO
<b>Dimensiones de la máquina</b>			
Anchura máxima de trabajo	mm	1250	1220
Resalto lateral, izda./dcha.	mm	55/55	55/55
Distancia del suelo, izda./dcha.	mm	570/570	570/570
Distancia del suelo, centro	mm	280	280
Radio de giro de dirección, interior	mm	2370	2370
Grosor del cilindro, delante/detrás	mm	15/15	
Grosor del cilindro, delante	mm		15
Dimensión de los neumáticos, detrás			205/60-R15
<b>Motor diésel</b>			
Fabricante		KUBOTA	KUBOTA
Tipo		D1503-M-E3B	D1503-M-E3B
Cilindros, cantidad		3	3
Potencia ISO 14396, kW/CV/rpm		22,9/31,1/2700	22,9/31,1/2700
Potencia SAE J1349, kW/CV/rpm		22,9/30,7/2700	22,9/30,7/2700
Clase de emisión UE / EE.UU.		III A / Tier 4i	III A / Tier 4i
Depósito de combustible, capacidad	L	42	42
<b>Mecanismo de traslación</b>			
Mecanismo de traslación hidroest., delante/detrás		Motor hidr./motor hidr.	Motor hidr./motor hidr.
Velocidad, con progresión continua	km/h	0 - 12,0	0 - 12,0
Capacidad ascensional, con/sin vibración	%	30/40	30/40

**Sistema de oscilación**  
Accionamiento hidrostático, Conexión individual y doble de la vibración delantera y trasera (VV), desconexión automática de la vibración a velocidad elevada, Vibración de conexión manual y automática

<b>Vibración</b>			
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	67/52	67/52
Frecuencia de vibración, detrás, I/II	Hz	67/52	
Amplitud, delante, I/II	mm	0,52/0,52	0,52/0,52
Amplitud, detrás, I/II	mm	0,52/0,52	
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	52/32	52/32
Fuerza centrífuga, detrás, I/II	kN	52/32	

<b>Dirección</b>			
Dirección, tipo		Dirección pivotante	Dirección pivotante
Dirección, maniobra		hidrostático, volante	hidrostático, volante
Giro de volante +/-	°	32	32
Ángulo de suspensión pendular +/-	°	8	8

<b>Instalación rociadora</b>			
Rociado con agua, tipo		Presión	Presión
Aplicación, rociado con agua		Intervalo/manual	Intervalo/manual
Depósito de agua, capacidad	L	180	180
Rociado con aditivos, tipo		Presión	Presión
Aplicación, rociado con aditivos		Pulsador	Pulsador
Depósito de aditivos, capacidad	L		18

**Equipamiento**  
Paso de perro hasta 50 mm, Asiento del conductor con amortiguación, Asiento confort con cinturón de seguridad, Contador de horas de servicio, Pilotos de control, Interruptor de parada de emergencia

**Equipamiento especial**  
2 luces de trabajo en ROPS, Alarma de reserva, Luz giratoria omnidireccional, Color especial, Techo solar, Accesorio canteador y cortador, Insonorización

Longitud total	L	2460	2460
Anchura	B	1310	1310
Altura total	H	2390	2390
Distancia entre ejes	A	1700	1700
Anchura de cilindro	X	1200/1200	1200
Diámetro del cilindro	D	720/720	720
Anchura sobre neumático	Y		1000
Diámetro de neumático	R		630
Altura de carga, mín.	HI	1752	1752

