



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
- ▶ Visión total: visibilidad excelente de los cantos exteriores de los cilindros
- ▶ Plataforma de conductor ergonómica
- ▶ Tablero de instrumentos moderno
- ▶ Altura reducida de la máquina
- ▶ Articulación de 3 puntos para un elevado confort de conducción
- ▶ Paso de perro
- ▶ 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
Pesos			
Peso en estado de funcionamiento con ROPS	kg	2695	2595
según 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
Dimensiones de la máquina			
Anchura máxima de trabajo	mm	1250	1220
Radio de giro de dirección, interior	mm	2370	2370
Dimensión de los neumáticos, detrás			205/60-R15
Motor diésel			
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
Mecanismo de traslación			
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

Vibración			
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	

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

Sistema de freno			
Freno de servicio, acción		hidrostático	hidrostático
Freno de servicio, aplicación		Palanca de maniobra	Palanca de maniobra
Freno de estacionamiento, acción		Freno por resorte/mecánico	Freno por resorte/mecánico
Freno de estacionamiento, aplicación		eléct. y automat.	eléct. y automat.
Freno auxiliar, acción		Hidr./mec.	Hidr./mec.
Freno auxiliar, aplicación		Parada de emergencia	Parada de emergencia

Instalación rociadora			
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, Iluminación según StVZO (Decreto-Ley sobre la autorización de vehículos en el tráfico), Asiento del conductor con amortiguación, Asiento confort con cinturón de seguridad, Contador de horas de servicio, Pilotos de control, Interruptor de parada de emergencia, Conformidad CE, Amplia cabina confort ROPS

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

