



HD 14 WV / HD 14 VT

HD 14 WV - Rodillo tándem de dirección pivotante con 2 cilindros vibratorios

HD 14 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
- ▶ Mantenimiento y servicio cómodos

HD 14 VW / HD 14 VT



HD 14 VW - Rodillo tándem de dirección pivotante con 2 cilindros vibratorios
HD 14 VT - Rodillo combinado de dirección pivotante con cilindro vibratorio

		HD 14 VW	HD 14 VT
Pesos			
Peso en estado de funcionamiento con ROPS	kg	4345	3995
según peso en estado de funcionamiento máx.	kg	5300	4290
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	2175/2170	2175/1820
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg		455
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	15,8/15,7	
Carga lineal estática, delante	kg/cm		15,8
Dimensiones de la máquina			
Anchura máxima de trabajo	mm	1430	1380
Radio de giro de dirección, interior	mm	2650	2650
Dimensión de los neumáticos, detrás			10.5/80-16
Motor diésel			
Fabricante		KUBOTA	KUBOTA
Tipo		V2203-M-E3B	V2203-M-E3B
Cilindros, cantidad		4	4
Potencia ISO 14396, kW/CV/rpm		34,6/47,1/2700	34,6/47,1/2700
Potencia SAE J1349, kW/CV/rpm		34,6/46,4/2700	34,6/46,4/2700
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 - 11,0	0 - 11,0
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	60/51	60/51
Frecuencia de vibración, detrás, I/II	Hz	60/51	
Amplitud, delante, I/II	mm	0,51/0,31	0,51/0,31
Amplitud, detrás, I/II	mm	0,51/0,31	
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	64/39	64/39
Fuerza centrífuga, detrás, I/II	kN	64,39	

Dirección			
Dirección, tipo		Dirección pivotante	Dirección pivotante
Dirección, maniobra		hidrostático, volante	hidrostático, volante
Giro de volante +/-	°	33	33
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	290	290
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, Amplia cabina confort ROPS, Conformidad CE

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	2860	2860
Anchura	B	1506	1506
Altura total	H	2590	2590
Distancia entre ejes	A	1950	1950
Anchura de cilindro	X	1380/1380	1380
Diámetro del cilindro	D	900/900	900
Anchura sobre neumático	Y		1276
Diámetro de neumático	R		810

