



## HD 75.4 ASC / HD 75.4K ASC

**HD 75.4 ASC** - Rodillo tándem de dirección pivotante con 2 cilindros vibratorios

**HD 75.4K ASC** - Rodillo combinado de dirección pivotante con cilindro vibratorio



- ▶ Asiento ergonómico de conductor con 2 palancas de marcha multifunción
- ▶ Giro y oscilación del asiento del conductor con volante y tablero de instrumentos
- ▶ Visibilidad de la superficie del cilindro, del canto exterior del mismo y el entorno de trabajo
- ▶ Tracción total hidrostática para una elevada capacidad ascensional
- ▶ Motor diésel con elevado rendimiento y bajo nivel acústico
- ▶ Rociado a presión con 2 bombas de agua, boquillas de aspersión visibles desde el asiento del conductor



# HD 75.4 ASC / HD 75.4K ASC



HD 75.4 ASC - Rodillo tándem de dirección pivotante con 2 cilindros vibratorios  
 HD 75.4K ASC - Rodillo combinado de dirección pivotante con cilindro vibratorio

		HD 75.4 ASC	HD 75.4K ASC
<b>Pesos</b>			
Peso en estado de funcionamiento con cabina	kg	8020	7495
según peso en estado de funcionamiento máx.	kg	10640	9950
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	4030/3990	4035/3460
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg		865
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	24,0/23,8	
Carga lineal estática, delante	kg/cm		24,0
<b>Dimensiones de la máquina</b>			
Anchura máxima de trabajo	mm	1780	1750
Radio de giro de dirección, interior	mm	4084	4084
Dimensión de los neumáticos, detrás			11.00-20
<b>Motor diésel</b>			
Fabricante		DEUTZ	DEUTZ
Tipo		TD 2011 L04 W	TD 2011 L04 W
Cilindros, cantidad		4	4
Potencia ISO 14396, kW/CV/rpm		63,0/85,7/2500	63,0/85,7/2500
Potencia SAE J1349, kW/CV/rpm		63,0/84,4/2500	63,0/84,4/2500
Clase de emisión UE / EE.UU.		III A / Tier 3	III A / Tier 3
<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 - 8,5	
Velocidad, ciclo de trabajo	km/h		0-7,4
Velocidad, ciclo de transporte	km/h		0-10,5
Capacidad ascensional, con/sin vibración	%	35/40	30/40
<b>Sistema de oscilación</b>			
Accionamiento hidrostático, Rodillo tándem de tracción total con 2 cilindros vibratorios			
<b>Vibración</b>			
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	42/50	42/50
Frecuencia de vibración, detrás, I/II	Hz	42/50	
Amplitud, delante, I/II	mm	0,52/0,37	0,52/0,37
Amplitud, detrás, I/II	mm	0,52/0,37	
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	63/63	63/63
Fuerza centrífuga, detrás, I/II	kN	63/63	
<b>Dirección</b>			
Dirección, tipo		Dirección pivotante	Dirección pivotante
Dirección, maniobra		hidrostático, volante	hidrostático, volante
Giro de volante +/-	°	36	36
Ángulo de suspensión pendular +/-	°	10	10
<b>Sistema de freno</b>			
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
<b>Instalación rociadora</b>			
Rociado con agua, tipo		Presión	Presión
Aplicación, rociado con agua		Intervalo/manual	Intervalo/manual
Depósito de agua, capacidad	L	720	720
Rociado con aditivos, tipo			Presión
Aplicación, rociado con aditivos			Pulsador
Depósito de aditivos, capacidad	L		11

<b>Sistema de oscilación</b>			
Accionamiento hidrostático, Rodillo tándem de tracción total con 2 cilindros vibratorios			
<b>Vibración</b>			
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	42/50	42/50
Frecuencia de vibración, detrás, I/II	Hz	42/50	
Amplitud, delante, I/II	mm	0,52/0,37	0,52/0,37
Amplitud, detrás, I/II	mm	0,52/0,37	
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	63/63	63/63
Fuerza centrífuga, detrás, I/II	kN	63/63	
<b>Dirección</b>			
Dirección, tipo		Dirección pivotante	Dirección pivotante
Dirección, maniobra		hidrostático, volante	hidrostático, volante
Giro de volante +/-	°	36	36
Ángulo de suspensión pendular +/-	°	10	10
<b>Sistema de freno</b>			
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
<b>Instalación rociadora</b>			
Rociado con agua, tipo		Presión	Presión
Aplicación, rociado con agua		Intervalo/manual	Intervalo/manual
Depósito de agua, capacidad	L	720	720
Rociado con aditivos, tipo			Presión
Aplicación, rociado con aditivos			Pulsador
Depósito de aditivos, capacidad	L		11

**Equipamiento**  
 Puesto del conductor abatible con amortiguación, 1 asiento confort con capacidad de giro y oscilación, 2 palancas de marcha multifunción, Limpiaparabrisas delantero y trasero, Luces de control e interruptor de parada de emergencia, 2 luces de trabajo detrás, Interruptor principal de la batería, Iluminación según StVZO (Decreto-Ley sobre la autorización de vehículos en el tráfico), Filtro triple de aceite, Indicador del nivel de agua, Velocímetro, Preparación CE, Conexión de la vibración: delante/detrás/doble, Indicador de la temperatura del aceite hidráulico

<b>Longitud total</b>	L	<b>4340</b>	<b>4340</b>
<b>Anchura</b>	B	<b>1790</b>	<b>1790</b>
<b>Altura total</b>	H	<b>2940</b>	<b>2940</b>
<b>Distancia entre ejes</b>	A	<b>3200</b>	<b>3200</b>
<b>Anchura de cilindro</b>	X	<b>1680/1680</b>	<b>1680</b>
<b>Diámetro del cilindro</b>	D	<b>1140/1140</b>	<b>1140</b>
<b>Anchura sobre neumático</b>	Y		<b>1620</b>
<b>Diámetro de neumático</b>	R		<b>1030</b>

