



## HD 70 / HD 70K

**HD 70** - Rodillo tándem de dirección pivotante con 2 cilindros vibratorios

**HD 70K** - 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 70 / HD 70K



HD 70 - Rodillo tándem de dirección pivotante con 2 cilindros vibratorios  
HD 70K - Rodillo combinado de dirección pivotante con cilindro vibratorio

		HD 70	HD 70K
<b>Pesos</b>			
Peso en estado de funcionamiento con cabina	kg	7260	6965
según peso en estado de funcionamiento máx.	kg	9700	9410
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	3670/3590	3680/3285
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg		821,25
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	24,5/23,9	
Carga lineal estática, delante	kg/cm		24,5
<b>Dimensiones de la máquina</b>			
Anchura máxima de trabajo	mm	1600	1570
Radio de giro de dirección, interior	mm	4174	4174
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, ciclo de trabajo	km/h	0-6,3	0-6,3
Velocidad, ciclo de transporte	km/h	0-12,6	0-12,6
Capacidad ascensional, con/sin vibración	%	30/40	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	48/58	48/58
Frecuencia de vibración, detrás, I/II	Hz	48/58	
Amplitud, delante, I/II	mm	0,63/0,35	0,63/0,35
Amplitud, detrás, I/II	mm	0,63/0,35	
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	77/63	77/63
Fuerza centrífuga, detrás, I/II	kN	77/63	
<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		eléctr. y automat.	eléctr. 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	Presión
Aplicación, rociado con aditivos		Pulsador	Pulsador
Depósito de aditivos, capacidad	L		11
<b>Equipamiento</b>			
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, Iluminación según StVZO (Decreto-Ley sobre la autorización de vehículos en el tráfico), Interruptor principal de la batería, Filtrado 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			

Longitud total	L	4340	4340
Anchura	B	1610	1610
Altura total	H	2940	2940
Distancia entre ejes	A	3200	3200
Anchura de cilindro	X	1500/1500	1500
Diámetro del cilindro	D	1140/1140	1140
Anchura sobre neumático	Y		1435
Diámetro de neumático	R		1030

