



## HD+ 140 VV / HD+ 140 VO

**HD+ 140 VV** - Rodillo tándem de dirección pivotante con 2 cilindros vibratorios

**HD+ 140 VO** - Cilindro tándem de dirección pivotante con cilindro de vibración y oscilación



- ▶ Asiento ergonómico de conductor con 2 palancas de marcha multifunción
- ▶ Giro y desplazamiento del asiento del conductor junto 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
- ▶ Paso de perro para aumentar la anchura de trabajo

# HD+ 140 W / HD+ 140 VO



HD+ 140 W - Rodillo tándem de dirección pivotante con 2 cilindros vibratorios  
 HD+ 140 VO - Cilindro tándem de dirección pivotante con cilindro de vibración y oscilación

		HD+ 140 W	HD+ 140 VO
<b>Pesos</b>			
Peso en estado de funcionamiento con cabina	kg	13340	13595
según peso en estado de funcionamiento máx.	kg	14510	14760
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	6800/6540	6870/6725
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	31,8/30,6	32,1/31,4
Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		29,2/VT2	29,4/VT2
<b>Dimensiones de la máquina</b>			
Anchura máxima de trabajo	mm	2310	2310
Radio de giro de dirección, interior	mm	5205	5205
<b>Motor diésel</b>			
Fabricante		DEUTZ	DEUTZ
Tipo		TCD 2012 L04 2V	TCD 2012 L04 2V
Cilindros, cantidad		4	4
Potencia ISO 14396, kW/CV/rpm		100,0/136,0/2300	100,0/136,0/2300
Potencia SAE J1349, kW/CV/rpm		100,0/134,0/2300	100,0/134,0/2300
Clase de emisión UE / EE.UU.		III A / Tier 3	III A / Tier 3
<b>Mecanismo de traslación</b>			
Mecanismo de traslación hidrost., delante/detrás		Motor hidr./motor hidr.	Motor hidr./motor hidr.
Velocidad, ciclo de trabajo	km/h	0-6,0	0-6,0
Velocidad, ciclo de transporte	km/h	0-12,0	0-12,0
Capacidad ascensional, con/sin vibración	%	30/35	30/35

### Sistema de oscilación

Accionamiento hidrostático, Rodillo tándem de tracción total con 2 cilindros vibratorios

<b>Vibración</b>			
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	40/50	40/50
Frecuencia de vibración, detrás, I/II	Hz	40/50	
Amplitud, delante, I/II	mm	0,84/0,47	0,84/0,47
Amplitud, detrás, I/II	mm	0,84/0,47	
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	159/138	159/138
Fuerza centrífuga, detrás, I/II	kN	159/138	
<b>Oscilación</b>			
Frecuencia de oscilación, detrás	Hz		36
Amplitud tangencial, detrás	mm		1,39
Fuerza de oscilación, detrás	kN		205

<b>Dirección</b>			
Dirección, tipo		Dirección pivotante	Dirección pivotante
Dirección, maniobra		hidrostático, volante	hidrostático, volante
Giro de volante +/-	°	30	30
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	1160	1160

**Equipamiento**  
 Asiento del conductor con amortiguación, Giro y desplazamiento del asiento confort, Palanca de marcha multifunción a la derecha del asiento, Amplitud regulable: grande/pequeña, Conexión de la vibración: delante/detrás/doble, Luces de control y parada de emergencia, Limpiaparabrisas delantero y trasero, Preparación CE, Preparación CE, Interruptor principal de la batería, Filtrado triple de aceite, Iluminación según StVZO (Decreto-Ley sobre la autorización de vehículos en el tráfico), Indicador del nivel de agua, Velocímetro, Amplia cabina confort ROPS, Asas de subida

Longitud total	L	5000	5000
Anchura	B	2240	2240
Altura total	H	3050	3050
Distancia entre ejes	A	3600	3600
Anchura de cilindro	X	2140/2140	2140/2140
Diámetro del cilindro	D	1400/1400	1400/1400

