

HD 10 / HD 12 / HD 13

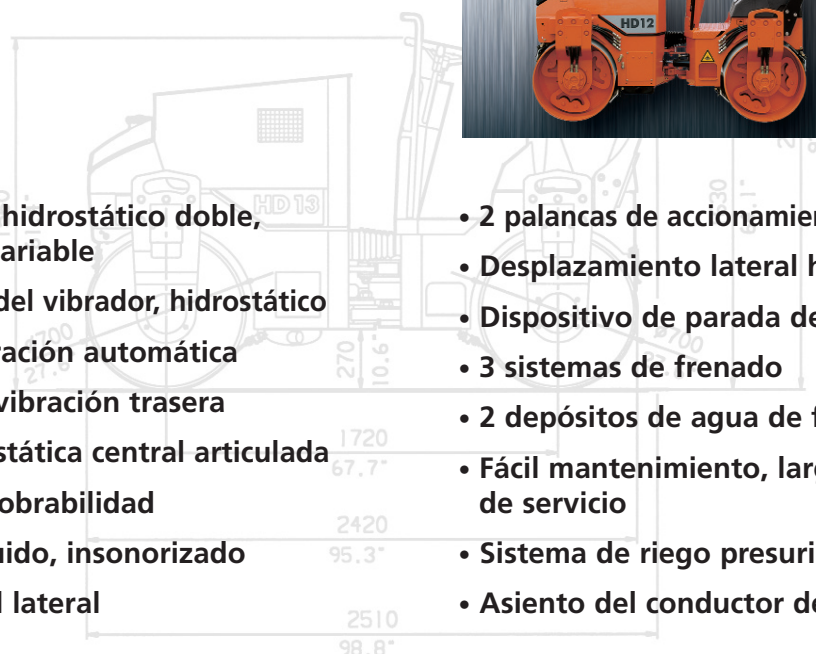
COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM



Máquina incluyendo equipo opcional



- Accionamiento hidrostático doble, infinitamente variable
- Accionamiento del vibrador, hidrostático
- Sistema de vibración automática
- Interruptor de vibración trasera
- Dirección hidrostática central articulada
- Excelente maniobrabilidad
- Bajo nivel de ruido, insonorizado
- Gran visibilidad lateral
- 2 palancas de accionamiento multifuncionales
- Desplazamiento lateral hasta 50 mm
- Dispositivo de parada de emergencia
- 3 sistemas de frenado
- 2 depósitos de agua de fibra
- Fácil mantenimiento, largos intervalos de servicio
- Sistema de riego presurizado
- Asiento del conductor desplazable



DATOS TÉCNICOS HD 10 HD 12 HD 13**Pesos**

Peso básico	kg	2.200	2.410	2.900
Peso en operación	kg	2.450	2.660	3.150
Pesos máximo	kg	2.900	3.100	3.600
Peso eje delantero	kg	1.220	1.310	1.555
Peso eje trasero	kg	1.230	1.350	1.595
Carga estática lineal delantera	kg/cm	12,2	10,9	12,0
Carga estática lineal trasera	kg/cm	12,3	11,3	12,3

Dimensiones

Ancho de trabajo	mm	1.000	1.200	1.300
desplazado	mm	1.050	1.250	1.350
Diámetro del tambor	mm	700	700	700
Radio de giro exterior	mm	3.350	3.450	3.500
Radio de giro interior	mm	2.350	2.250	2.200

Motor Diesel

Deutz-Diesel				Tipo F2L 2011
refrigerado por aire, 2-cilindros				
Potencia DIN/ISO 3046 IFN	(kW/PS/)	20,1/27,3	20,1/27,3	23/31,3
	(rpm)	2.300	2.300	2.800
Potencia SAE J1349	(kW/HP/)	20,1/26,9	20,1/26,9	23/30,8
	(rpm)	2.300	2.300	2.800
Depósito de combustible				45 ltr.

Accionamiento

Transmisión hidrostática infinitamente variable via motor hidráulico directamente a ambos tambores.

Velocidad

km/h	0-10,4	0-10,4	0-9,2
------	--------	--------	-------

Pendiente superable

Con/sin vibración	%	30/40	30/40	30/40
-------------------	---	-------	-------	-------

Sistema de vibración

Accionamiento hidrostático, interruptor de vibración trasera, y o doble. Control manual o automática de la vibración.

Vibración			delantero/trasero	
Frecuencia	Hz	55	55	55
Amplitud	mm	0,49	0,53	0,45
Fuerza centrífuga	kN	25	30	35

Dirección

Dirección hidrostática central articulada

Frenos

Freno de servicio: hidrostático

Freno de estacionamiento: hidráulico de accionamiento negativo

Parada de emergencia: por el sistema hidrostático y el freno de accionamiento negativo

Rociador de agua

Raciador de agua presurizado, con interruptor de intervalos, filtro de agua, depósitos de fibra. 2 depósitos con una capacidad total de 200 ltr.

Sistema eléctrico

Voltaje operacional 12 V, batería 66 Ah

Equipamiento estándar

Desplazamiento lateral hasta 50 mm, superaislamiento insonorizante puesto de conductor con amortiguación, asiento cómodo, 2 palancas de control multifuncionales, cuentahoras, lámparas piloto y dispositivo de parada de emergencia. CE-conformidad.

Equipamiento opcional

Luces de acuerdo con las Directivas Alemanas para Carreteras, 2 faros de trabajo traseros, alarma de marcha atrás, faro giratorio, caja de herramientas, pintura especial, techo parasol, ROPS, cinturón de seguridad, corta juntas hidráulico, techo protector.

Descripción:

Compactador de rodillos en tandem con vibración a 2 tambores HD 10

Compactador de rodillos en tandem con vibración a 2 tambores HD 12

Compactador de rodillos en tandem con vibración a 2 tambores HD 13

