

Datos técnicos

# HC 70i



**Compactadores Serie HC CompactLine**  
Compactador con tambor liso

H288

## ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Manejo sencillo, intuitivo e independiente del idioma
- > Excelente visión de la máquina y la obra
- > Articulación de 3 puntos para una excelente tracción y capacidad todoterreno
- > Dimensiones compactas
- > Gran capacidad de ascenso

**DATOS TÉCNICOS HC 70i (H288)**

Pesos		
Peso de servicio con cabina	kg	7060
Peso de servicio con ROPS	kg	6825
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	6510
Peso en funcionamiento máx.	kg	8230
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	4240/2820
Carga lineal estática, delante	kg/cm	25,24
Clasificación franc., valor/clase		31,9/VM2
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg	1410

Dimensiones de la máquina		
Longitud total	mm	4439
Altura total con cabina	mm	2883
Altura total con ROPS	mm	2878
Elevada carga, mínim.	mm	2878
Distancia entre ejes	mm	2336
Anchura total con cabina	mm	2018
Anchura de trabajo máxima	mm	1680
Distancia al suelo, centro	mm	322
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	355/355
Radio de giro de trazada, interior	mm	3310
Ángulo de salida, delante/detrás	°	38/40

Dimensiones tambores		
Anchura del tambor, delante	mm	1680
Diámetro del tambor, delante	mm	1216
Grosor del tambor, delante	mm	25
Tipo de tambor, delante		liso

Dimensiones neumáticos		
Tamaño de neumáticos, detrás		AW 14.9-24 6 PR
Anchura sobre neumáticos, detrás	mm	1667
Número de neumáticos, detrás		2

Motor diésel		
Fabricante		DEUTZ
Tipo		TD 2.9 L4
Cilindros, número		4
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		54,0/73,4/2200
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		54,0/72,4/2200
Norma sobre gases de escape		UE Fase IIIB/EPA Tier 4
Tratamiento posterior de gases de escape		DOC

Accionamiento de marcha		
Velocidad, marcha de trabajo	km/h	0-6,0
Velocidad, marcha de transporte	km/h	0-8,7

Accionamiento de marcha		
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	54/60

Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	30/36
Amplitud, delante, I/II	mm	1,69/0,68
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	125/95

Dirección		
Ángulo de oscilación +/-	°	10
Dirección, tipo		Dirección articulada

Contenido del depósito/cantidad de llenado		
Depósito de combustible, contenido	L	123

Nivel de presión acústica		
Nivel de potencia acústica L(WA), garantizada	db(A)	105
Nivel de potencia acústica L(WA), medida de forma representativa	db(A)	104

**EQUIPAMIENTO**

Enchufes de 12 V (2 unidades) | 2 espejos exteriores grandes | Articulación pendular de 3 puntos | Compartimento de almacenaje detrás del asiento del conductor | Compartimento debajo del asiento del conductor | Compartimentos de almacenaje | Sistema antideslizante | Tablero de instrumentos con indicaciones, luces de control e interruptores | Fijación para nevera portátil | Modo ECO | Asiento del conductor con suspensión, apoyabrazos y cinturón de seguridad | Portavasos | Amplio ángulo de salida delante y detrás | Protección de manguera en el carro delantero de la máquina | Puesto del conductor aislado de vibraciones | Puntos de mantenimiento centrales en un lado de la máquina

**EQUIPAMIENTO ESPECIAL**

Cabina ROPS con calefacción y aire acondicionado (FOPS, nivel I) | Dispositivo de monitorización del cinturón de seguridad | Interfaz de Bluetooth para Smart Doc | Techo de protección | Hoja de empuje | Velocímetro | Sistema automático de parada del motor | Sistema de cámara | Alarma de marcha atrás | JDLINK | Faros de trabajo | Seccionador de batería