

Datos técnicos

HC 50i



Compactadores Serie HC CompactLine
Compactador con tambor liso

H288

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

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

DATOS TÉCNICOS HC 50i (H288)

Pesos

Peso de servicio con cabina	kg	5195
Peso de servicio con ROPS	kg	4960
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	4695
Peso en funcionamiento máx.	kg	6140
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	2730/2465
Carga lineal estática, delante	kg/cm	19,93
Clasificación franc., valor/clase		24,14/VM1
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg	1232,5

Dimensiones de la máquina

Longitud total	mm	4040
Altura total con cabina	mm	2838
Altura total con ROPS	mm	2835
Elevada carga, mínim.	mm	2835
Distancia entre ejes	mm	2169
Anchura total con cabina	mm	2018
Anchura de trabajo máxima	mm	1370
Distancia al suelo, centro	mm	277
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	330/330
Radio de giro de trazada, interior	mm	3375
Ángulo de salida, delante/detrás	°	44/35

Dimensiones tambores

Anchura del tambor, delante	mm	1370
Diámetro del tambor, delante	mm	1000
Grosor del tambor, delante	mm	20
Tipo de tambor, delante		liso

Dimensiones neumáticos

Tamaño de neumáticos, detrás		AW 12.4-24 8 PR
Anchura sobre neumáticos, detrás	mm	1500
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	0-10,7

Accionamiento de marcha

Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	54/60
---	---	-------

Vibración

Frecuencia de vibración, delante	Hz	30
Amplitud, delante	mm	1,57
Fuerza centrífuga, delante	kN	69

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