

Datos técnicos

HC 70i VIO



Compactadores Serie HC CompactLine
Compactador con tambor VIO

H287

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Manejo sencillo, intuitivo e independiente del idioma
- > Gran capacidad de ascenso
- > Dimensiones compactas
- > Sistema de compactación VIO: vibración u oscilación
- > Articulación de 3 puntos para una excelente tracción y capacidad todoterreno

DATOS TÉCNICOS HC 70i VIO (H287)

Pesos

Peso de servicio con cabina	kg	6765
Peso de servicio con ROPS	kg	6530
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	6215
Peso en funcionamiento máx.	kg	7270
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	3945/2820
Carga lineal estática, delante	kg/cm	23,5
Clasificación franc., valor/clase		26,5/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	1206
Grosor del tambor, delante	mm	20
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		KUBOTA
Tipo		V3307-CR-TE5AB
Cilindros, número		4
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		54,6/74,3/2200
Potencia SAE J1995, kW/HP/rpm		55,4/74,2/2200
Norma sobre gases de escape		UE Fase V/EPA Tier 4
Tratamiento posterior de gases de escape		DOC-DPF

Accionamiento de marcha

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

Accionamiento de marcha

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

Vibración

Frecuencia de vibración	Hz	36
Amplitud, tambor de vibración	mm	0,98
Fuerza centrífuga, tambor de vibración	kN	85,14

Oscilación

Fuerza de oscilación	kN	85,14
Frecuencia de oscilación	Hz	36
Amplitud tangencial, tambor de oscilación	mm	1,01

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)	102

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 | Rascador de plástico, para tambor liso | Asiento del conductor de cuero sintético negro

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Cabina ROPS con calefacción y aire acondicionado (FOPS, nivel I) | Asiento del conductor con respaldo elevado, tejido antracita, equipamiento de confort | Dispositivo de monitorización del cinturón de seguridad | Tacógrafo | Interfaz de Bluetooth para Smart Doc | Hoja de empuje | Velocímetro | Sistema automático de parada del motor | Sistema de cámara | Alarma de marcha atrás | Sistema automático de vibración | Faros de trabajo | Seccionador de batería | Kit de herramientas