

Datos técnicos

HC 70i



Compactadores Serie HC CompactLine
Compactador con tambor liso

H287

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 (H287)

Pesos

Peso en estado de funcionamiento con cabina	kg	7060
Peso en estado de funcionamiento con ROPS	kg	6825
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	6510
Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	8230
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	4240/2820
Carga lineal estática, delante	kg/cm	25,2
Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/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
Altura de carga, mín.	mm	2878
Distancia entre ejes	mm	2336
Anchura total con cabina	mm	2016
Anchura máxima de trabajo	mm	1680
Distancia del suelo, centro	mm	322
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	355/355
Radio de giro de dirección, interior	mm	3310
Inclinación del terraplén, delante/detrás	°	38/40

Dimensiones de los cilindros

Anchura del cilindro, delante	mm	1680
Diámetro del cilindro, delante	mm	1216
Grosor del cilindro, delante	mm	25
Tipo de cilindro, delante		liso

Dimensiones de los neumáticos

Dimensión de los neumáticos, detrás		AW 14.9-24 6 PR
Anchura sobre neumático, detrás	mm	1667
Cantidad de neumáticos, detrás		2

Motor diésel

Fabricante		KUBOTA
Tipo		V3307-CR-TE5B
Cilindros, cantidad		4
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		55,4/75,3/2200
Potencia SAE J1995, kW/CV/rpm		55,4/74,3/2200
Norma sobre gases de escape		EU Stage V / EPA Tier 4
Tratamiento posterior de los gases de escape		DOC-DPF

Mecanismo de traslación

Velocidad, ciclo de trabajo	km/h	0-6,0
-----------------------------	------	-------

Mecanismo de traslación

Velocidad, ciclo de transporte	km/h	0-12,5
Capacidad ascensional, con/sin vibración	%	55/60

Vibración

Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	30/36
Amplitud, delante, I/II	mm	1,71/0,66
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	118/70

Dirección

Ángulo de suspensión pendular +/-	°	10
Dirección, tipo		Dirección pivotante

Capacidad del depósito/volumen de relleno

Depósito de combustible, capacidad	L	123
------------------------------------	---	-----

Nivel acústico

Potencia acústica Lw(A), etiqueta adhesiva	db(A)	104
Potencia acústica Lw(A), medida	db(A)	

EQUIPAMIENTO

2 enchufes de 12 V | 2 espejos retrovisores y de trabajo de gran tamaño | Articulación de 3 puntos | Compartimento tras el asiento del conductor | Compartimento bajo el asiento del conductor | Compartimentos de almacenaje | Sistema antipatinamiento | Tablero de instrumentos con pantallas, pilotos de control y tecla | Fijación para nevera portátil | Modo ECO | Asiento del conductor con amortiguación, con un apoyabrazos y cinturón de seguridad | Portavasos | Amplia inclinación del terraplén delante y detrás | Protección de manguera en vehículo delantero | Plataforma del operador acoplado con oscilación | Puntos de mantenimiento centralizados en un lado de la máquina | Rascador de plástico, para tambor liso |

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Rascador combinado para tambor liso y segmentos de pata de cabra | Cabina ROPS con calefacción y aire acondicionado, con aprobación FOPS (nivel I) | Indicador del cierre del cinturón de seguridad | Tacógrafo | Interfaz de Bluetooth para Smart Doc | Hoja de nivelación | Segmentos de pata de cabra | Velocímetro | Función de paro automático | Sistema de cámara | Alarma de marcha atrás | Sistema automático de vibración | Faro de trabajo | Desconector de batería | Herramienta de a bordo