

Datos técnicos

HC 130 VIO



Compactadores Serie HC
Compactador con tambor VIO

H313

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Alto rendimiento de compactación
- > Sistema de compactación VIO: vibración u oscilación
- > Hammtronic para un gran confort, seguridad y reducción de emisiones
- > Posibilidades de configuración personalizadas y una amplia gama de opciones
- > Digital ready

P

DATOS TÉCNICOS HC 130 VIO (H313)

Pesos

Peso de servicio con cabina	kg	12355
Peso de servicio con ROPS	kg	12305
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	11310
Peso en funcionamiento máx.	kg	16800
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	7015/5340
Carga sobre el eje del peso máximo de servicio, delante/detrás	kg	9250/9040
Carga lineal estática, delante	kg/cm	32,78
Clasificación franc., valor/clase		
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg	2670

Dimensiones de la máquina

Longitud total	mm	6117
Altura total con cabina	mm	3054
Altura total con ROPS	mm	3054
Elevada carga, mínim.	mm	3054
Distancia entre ejes	mm	3266
Anchura total con cabina	mm	2474
Anchura de trabajo máxima	mm	2140
Distancia al suelo, centro	mm	461
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	477/477
Radio de giro de trazada, interior	mm	4131
Ángulo de salida, delante/detrás	°	34,2/23,7

Dimensiones tambores

Anchura del tambor, delante	mm	2140
Diámetro del tambor, delante	mm	1504
Grosor del tambor, delante	mm	20
Tipo de tambor, delante		liso

Dimensiones neumáticos

Tamaño de neumáticos, detrás		AW 23.1-26 12 PR
Anchura sobre neumáticos, detrás	mm	2122
Número de neumáticos, detrás		2

Motor diésel

Fabricante		JOHN DEERE
Tipo		JDPS 4045PTE
Cilindros, número		4
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		112/152,3/2200
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		112/150,0/2200
Norma sobre gases de escape		UN ECE R96 (Tier 3)
Categoría de emisiones		UN ECE R96 (Tier 3)
Tratamiento posterior de gases de escape		-

Accionamiento de marcha

Velocidad, con progresión continua	km/h	0 - 11,5
Regulación, continua		HAMMTRONIC
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	52/58

Vibración

Frecuencia de vibración	Hz	33
Amplitud, tambor de vibración	mm	1,95
Fuerza centrífuga, tambor de vibración	kN	280

Oscilación

Fuerza de oscilación	kN	295,7
Frecuencia de oscilación	Hz	34
Amplitud tangencial, tambor de oscilación	mm	1,61

Dirección

Ángulo de dirección +/-	°	35
Ángulo de oscilación +/-	°	max. 12
Dirección, tipo		Dirección articulada

Contenido del depósito/cantidad de llenado

Depósito de combustible, contenido	L	280
------------------------------------	---	-----

Nivel de presión acústica

Nivel de potencia acústica L(WA), garantizada	db(A)	109
Nivel de potencia acústica L(WA), medida de forma representativa	db(A)	106

EQUIPAMIENTO

Enchufes de 12 V (2 unidades) | 2 retrovisores exteriores grandes | Articulación pendular de 3 puntos | Tablero de instrumentos con indicaciones de pantalla, luces de control y teclas de función | Concepto de funcionamiento Easy Drive | Modo ECO | Preselección de la velocidad | Protección de manguera en el carro delantero de la máquina | Puesto del conductor aislado de vibraciones | Sistema automático de vibración

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Cabina ROPS con calefacción (FOPS, nivel I) | Calefacción/aire acondicionado | Tacógrafo | Smart Receiver | Smart Compact | Interfaz de datos de proceso para sistemas de terceros, movimiento de tierras | Segmentos de pata de cabra | Compactador de placa vibratoria acoplable | Smart Compaction Meter (SCM) | Faros de trabajo | Capó del motor con apertura eléctrica de confort