

Datos técnicos

# HC 130 VIO



**Compactadores Serie HC**  
Compactador con tambor VIO

**H255**

## ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Alto rendimiento de compactación
- > Amplio puesto de conducción con el concepto de manejo Easy Drive
- > Hammtronic para un gran confort, seguridad y reducción de emisiones
- > Posibilidades de configuración personalizadas y una amplia gama de opciones
- > Digital ready

DATOS TÉCNICOS HC 130 VIO (H255)

Pesos

Peso en estado de funcionamiento con cabina	kg	12920
Peso en estado de funcionamiento con ROPS	kg	12800
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	11980
Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	17350
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	7650/5270
Carga máxima por eje, delantera/trasera	kg	8380/8970
Carga lineal estática, delante	kg/cm	35,75
Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg	2635

Dimensiones de la máquina

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

Dimensiones de los cilindros

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

Dimensiones de los neumáticos

Dimensión de los neumáticos, detrás		AW 23.1-26 12 PR
Anchura sobre neumático, detrás	mm	2122
Cantidad de neumáticos, detrás		2

Motor diésel

Fabricante		JOHN DEERE
Tipo		JDPS 4045PTE
Cilindros, cantidad		4
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		101,0/137,3/2000
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		101,0/135,4/2000
Norma sobre gases de escape		EU Stage IIIA/EPA Tier 3
Clase de emisiones		UN ECE R96
Tratamiento posterior de los gases de escape		-

Mecanismo de traslación

Velocidad, con progresión continua	km/h	0 - 12,1
Regulación, con progresión continua		Hammtronic
Capacidad ascensional, con/sin vibración	%	52/58

Vibración

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

Oscilación

Fuerza de oscilación	kN	230
Frecuencia de oscilación	Hz	30
Amplitud tangencial, oscilador	mm	1,62

Dirección

Ángulo de suspensión pendular +/-	°	max. 12
Dirección, tipo		Dirección pivotante

Capacidad del depósito/volumen de relleno

Depósito de combustible, capacidad	L	280
------------------------------------	---	-----

Nivel acústico

Potencia acústica Lw(A), etiqueta adhesiva	db(A)	106
Potencia acústica Lw(A), medida	db(A)	104

EQUIPAMIENTO

2 enchufes de 12 V | 2 espejos retrovisores y de trabajo de gran tamaño | Articulación de 3 puntos | Tablero de instrumentos con pantallas, pilotos de control y tecla de funciones | Concepto de funcionamiento Easy Drive | Modo ECO | Fijación previa de la velocidad | Protección de manguera en vehículo delantero | Plataforma del operador acoplado con oscilación | Sistema automático de vibración | Rascador de plástico, para tambor liso

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Cabina ROPS con calefacción y aire acondicionado, con aprobación FOPS (nivel I) | Indicador del cierre del cinturón de seguridad | Calefacción auxiliar | Radio | Tacógrafo | Interfaz de Bluetooth para Smart Doc | Hoja de nivelación | Segmentos de pata de cabra | Plancha vibratoria | Función de paro automático | Sistema de cámara | JDLink | Faro de trabajo | capó con abertura cómoda electrónica | Iluminación Coming Home