

Datos técnicos

HC 110 C P



Compactadores Serie HC

Compactador con tambor de pata de cabra

H311

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

P

DATOS TÉCNICOS HC 110 C P (H311)

Pesos

Peso de servicio con cabina	kg	12215
Peso de servicio con ROPS	kg	11865
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	11170
Peso en funcionamiento máx.	kg	14100
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	6945/5270
Carga sobre el eje del peso máximo de servicio, delante/detrás	kg	8580/5520
Carga lineal estática, delante	kg/cm	32,45
Clasificación franc., valor/clase		42,47/VPM3
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 total con techo de protección, plástico	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	°	33,7/23,7

Dimensiones tambores

Anchura del tambor, delante	mm	2140
Diámetro del tambor, delante	mm	1707
Grosor del tambor, delante	mm	15
Tipo de tambor, delante		Pata de cabra
Altura de las patas de cabra	mm	112
Patatas de cabra, cantidad		130

Dimensiones neumáticos

Tamaño de neumáticos, detrás		TR 23.1/18-26 12 PR
Anchura sobre neumáticos, detrás	mm	2154
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)

Motor diésel

Categoría de emisiones		UN ECE R96 (Tier 3)
Tratamiento posterior de gases de escape		-

Accionamiento de marcha

Velocidad, con progresión continua	km/h	0 - 11,6
Regulación, continua		HAMMTRONIC
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	59/66

Vibración

Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	30/33
Amplitud, delante, I/II	mm	1,80/0,80
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	250/130

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)	108
Nivel de potencia acústica L(WA), medida de forma representativa	db(A)	107

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 | Equipment Management

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Cabina ROPS con calefacción (FOPS, nivel I) | Preinstalación para JLink | Calefacción/aire acondicionado | Tacógrafo | Smart Receiver | Interfaz de datos de proceso para sistemas de terceros, movimiento de tierras | Cámara visión trasera | Faros de trabajo | Capó del motor con apertura eléctrica de confort