

Datos técnicos

HC 110 C



Compactadores Serie HC
Compactador con tambor liso

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

DATOS TÉCNICOS HC 110 C (H311)

Pesos		
Peso de servicio con cabina	kg	11815
Peso de servicio con ROPS	kg	11415
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	10770
Peso en funcionamiento máx.	kg	15110
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	6485/5330
Carga sobre el eje del peso máximo de servicio, delante/detrás	kg	9530/5580
Carga lineal estática, delante	kg/cm	30,30
Clasificación franc., valor/clase		40,94/VM3
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg	2665
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	°	34,2/23,7
Dimensiones tambores		
Anchura del tambor, delante	mm	2140
Diámetro del tambor, delante	mm	1504
Grosor del tambor, delante	mm	25
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)

Motor diésel		
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	%	58/64
Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	30/33
Amplitud, delante, I/II	mm	1,95/0,85
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

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

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