

Datos técnicos

HC 100i P



Compactadores Serie HC

Compactador con tambor de pata de cabra

H252

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 100i P (H252)

Pesos

Peso de servicio con cabina	kg	12435
Peso de servicio con ROPS	kg	12185
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	11460
Peso en funcionamiento máx.	kg	14330
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	6795/5640
Carga sobre el eje del peso máximo de servicio, delante/detrás	kg	8430/5900
Carga lineal estática, delante	kg/cm	31,75
Clasificación franc., valor/clase		41,47/VPM3
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg	2820

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 4045EWS
Cilindros, número		4
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		85,0/115,7/2000
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		85,0/114,0/2000
Norma sobre gases de escape		UE Fase V/EPA Tier 4

Motor diésel

Tratamiento posterior de gases de escape		DOC-DPF-SCR
--	--	-------------

Accionamiento de marcha

Velocidad, con progresión continua	km/h	0 - 11,9
Regulación, continua		HAMMTRONIC
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	55/61

Vibración

Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	30/33
Amplitud, delante, I/II	mm	1,80/0,8
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	250/130

Dirección

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

Contenido del depósito/cantidad de llenado

Depósito de combustible, contenido	L	280
Depósito de AdBlue/DEF, contenido	L	32

Nivel de presión acústica

Nivel de potencia acústica L(WA), garantizada	db(A)	106
Nivel de potencia acústica L(WA), medida de forma representativa	db(A)	104

EQUIPAMIENTO

Enchufes de 12 V (2 unidades) | 2 espejos 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 y aire acondicionado (FOPS, nivel I) | Calefacción auxiliar | Tacógrafo | Interfaz de Bluetooth para Smart Doc | Hoja de empuje | Sistema automático de parada del motor | Sistema de cámara | Alarma de marcha atrás | JLink | Faros de trabajo | Capó del motor con apertura eléctrica de confort | Función Coming Home | Seccionador de batería