

Datos técnicos

HC 160i



Compactadores Serie HC
Compactador con tambor liso

H254

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 160i (H254)

Pesos		
Peso de servicio con cabina	kg	16390
Peso de servicio con ROPS	kg	16270
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	15415
Peso en funcionamiento máx.	kg	19140
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	10845/5545
Carga sobre el eje máx., delante/detrás	kg	13170/5970
Carga lineal estática, delante	kg/cm	50,68
Clasificación franc., valor/clase		71,14/VM5
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg	2772,5
Dimensiones de la máquina		
Longitud total	mm	6315
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	45
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 4045PSS
Cilindros, número		4
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		119,6/162,6/2000
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		119,6/160,4/2000
Norma sobre gases de escape		UE Fase V/EPA Tier 4
Tratamiento posterior de gases de escape		DOC-DPF-SCR
Accionamiento de marcha		
Velocidad, con progresión continua	km/h	0 - 12,1

Accionamiento de marcha		
Regulación, continua		HAMMTRONIC
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	51/57
Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	28/31
Amplitud, delante, I/II	mm	2,10/1,35
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	330/260
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, con aprobación FOPS (nivel I) | Calefacción auxiliar | Tacógrafo | Interfaz de Bluetooth para Smart Doc | Función de paro automático | Alarma de marcha atrás | JDLINK | Faro de trabajo | Iluminación Coming Home | Desconector de batería