

Datos técnicos

HC 160i C



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

P

DATOS TÉCNICOS HC 160i C (H254)

Pesos		
Peso de servicio con cabina	kg	16455
Peso de servicio con ROPS	kg	16235
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	15380
Peso en funcionamiento máx.	kg	19200
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	11250/5205
Carga sobre el eje del peso máximo de servicio, delante/detrás	kg	13570/5630
Carga lineal estática, delante	kg/cm	52,57
Clasificación franc., valor/clase		73,77/VM5
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg	2602,5
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
Categoría normativa de emisiones UE		EU Stage 5
Categoría de emisiones EE. UU.		EPA Tier 4
Categoría de emisiones Corea		KOR Stage 5

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	%	56/62
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 dirección +/-	°	35
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)	103

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 y aire acondicionado (FOPS, nivel I) | Calefacción auxiliar | Tacógrafo | Interfaz de Bluetooth para Smart Doc | Smart Receiver | Segmentos de pata de cabra | Alarma de marcha atrás | Faros de trabajo | Función Coming Home | Sistema automático de parada del motor | Seccionador de batería