

Datos técnicos

# HC 160



**Compactadores Serie HC**  
Compactador con tambor liso

**H313**

## 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 160 (H313)**

**Pesos**

Peso de servicio con cabina	kg	15220
Peso de servicio con ROPS	kg	15000
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	14135
Peso en funcionamiento máx.	kg	18590
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	9985/5235
Carga sobre el eje del peso máximo de servicio, delante/detrás	kg	13010/5580
Carga lineal estática, delante	kg/cm	46,66
Clasificación franc., valor/clase		65,07/VM4
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg	2617,5

**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 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		UE Fase IIIA/EPA Tier 3
Categoría de emisiones		UN ECE R96 (Tier 3)
Tratamiento posterior de gases de escape		-

**Accionamiento de marcha**

Velocidad, con progresión continua	km/h	0 - 11,5
Regulación, continua		HAMMTRONIC
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	52/58

**Vibración**

Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	30/36
Amplitud, delante, I/II	mm	2,05/1,10
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	290/220

**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)	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 (FOPS, nivel I) | Tacógrafo | Smart Compact | Interfaz de datos de proceso para sistemas de terceros, movimiento de tierras | Segmentos de pata de cabra | Compactador de placa vibratoria acoplable | Smart Compaction Meter (SCM) | Faros de trabajo | Capó del motor con apertura eléctrica de confort