

Datos técnicos

# HC 110



**Compactadores Serie HC**  
Compactador con tambor liso

H294

## ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Motor con la mejor potencia de su clase y un potente modo ECO
- > Articulación de 3 puntos para una excelente tracción y capacidad todoterreno
- > Alto rendimiento de compactación
- > Funcionamiento intuitivo y neutro en cuanto a idiomas
- > Fácil mantenimiento y revisión
- > Excelente visión de la máquina y la obra

**DATOS TÉCNICOS HC 110 (H294)**

**Pesos**

Peso de servicio con cabina	kg	11595
Peso de servicio con ROPS	kg	11265
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	10620
Peso en funcionamiento máx.	kg	13700
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	6380/5215
Carga sobre el eje del peso máximo de servicio, delante/detrás	kg	8430/5270
Carga lineal estática, delante	kg/cm	29,81
Clasificación franc., valor/clase		40,5/VM3
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg	2607,5

**Dimensiones de la máquina**

Longitud total	mm	5989
Altura total con cabina	mm	3030
Altura total con techo de protección, plástico	mm	3061
Elevada carga, mínim.	mm	2238
Distancia entre ejes	mm	2992
Anchura total	mm	2271
Anchura de trabajo máxima	mm	2140
Distancia al suelo, centro	mm	448
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	500/500
Radio de giro de trazada, interior	mm	3883
Ángulo de salida, delante/detrás	°	40,6/27

**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 8 PR
Anchura sobre neumáticos, detrás	mm	2140
Número de neumáticos, detrás		2

**Motor diésel**

Fabricante		JOHN DEERE
Tipo		JDPS 4045PTE
Cilindros, número		4
Potencia SAE J1995, kW/HP/rpm		101,0/135,4/2000
Norma sobre gases de escape		UE Fase IIIA/EPA Tier 3
Categoría de emisiones		UN ECE R96 (Tier 3)
Categoría de emisiones Brasil		MAR-I
Tratamiento posterior de gases de escape		-

**Accionamiento de marcha**

Velocidad, marcha de trabajo	km/h	0-8,5
Velocidad, marcha de transporte	km/h	0-11,1
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	52/58

**Vibración**

Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	30/35
Amplitud, delante, I/II	mm	1,95/0,85
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	250/145

**Dirección**

Ángulo de dirección +/-	°	33
Ángulo de oscilación +/-	°	10
Dirección, tipo		Dirección articulada

**Contenido del depósito/cantidad de llenado**

Depósito de combustible, contenido	L	270
------------------------------------	---	-----

**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)	105

**EQUIPAMIENTO**

Tablero de instrumentos con indicaciones, luces de control e interruptores | Puesto del conductor accesible por un lado | Puesto del conductor aislado de vibraciones | Regulación de longitud del asiento | 1 palanca de marcha | Modo ECO | Capó del motor abatible | Dirección hidrostática | Articulación pendular de 3 puntos | Parada de emergencia | Rascadores ajustables | Alarma de marcha atrás | Seccionador de batería

**EQUIPAMIENTO ESPECIAL**

Cabina ROPS con calefacción y aire acondicionado (FOPS, nivel I) | Asiento del conductor de cuero sintético negro, equipamiento de confort | Prefiltro de combustible | Interfaz de datos de proceso para sistemas de terceros, configuración para asfalto | Velocímetro | Sistema automático de vibración | Luz omnidireccional |