

Datos técnicos

# HC 119iD



**Compactadores Serie HC**  
Compactador con tambor liso

**H305**

## ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Potente motor CEV Fase V con modo ECO
- > Articulación de 3 puntos para una distribución uniforme del peso y una excelente estabilidad direccional
- > 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 119iD (H305)**

**Pesos**

Peso de servicio con ROPS	kg	11180
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	10535
Peso en funcionamiento máx.	kg	13360
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	6220/4960
Carga sobre el eje del peso máximo de servicio, delante/detrás	kg	8300/5060
Carga lineal estática, delante	kg/cm	29,1
Clasificación franc., valor/clase		39,6/VM3
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg	2480

**Dimensiones de la máquina**

Longitud total	mm	5989
Altura total	mm	3067
Elevada carga, mínim.	mm	3067
Distancia entre ejes	mm	2992
Anchura total	mm	2280
Anchura de trabajo máxima	mm	2140
Distancia al suelo, centro	mm	470
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	500/500
Radio de giro de trazada, interior	mm	4260
Ángulo de salida, delante/detrás	°	41/27

**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		
Tipo		H4C510122
Cilindros, número		4
Potencia SAE J1995, kW/HP/rpm		74/99,2/2200
Norma sobre gases de escape		CEV V
Tratamiento posterior de gases de escape		DOC-DPF-SCR

**Accionamiento de marcha**

Velocidad, marcha de trabajo	km/h	0-7,0
Velocidad, marcha de transporte	km/h	0-12,0
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	48/53

**Vibración**

Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	30/35
Amplitud, delante, I/II	mm	1,93/0,85
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	241/145

**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
Depósito de AdBlue/DEF, contenido	L	24,0

**Nivel de presión acústica**

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

**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 | Seccionador de batería | Protección de manguera en el carro delantero de la máquina

**EQUIPAMIENTO ESPECIAL**

Segmentos de pata de cabra | Velocímetro | Iluminación de trabajo en ROPS, 2 unids., High Power LED | Sistema automático de vibración