

Datos técnicos

HC 119i



Compactadores Serie HC
Compactador con tambor liso

H279

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Potente motor CEV Fase IV 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 119i (H279)

Pesos		
Peso de servicio con techo solar	kg	11190
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	10615
Peso en funcionamiento máx.	kg	11300
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	6015/5175
Carga lineal estática, delante	kg/cm	28,1
Clasificación franc., valor/clase		37,7/VM2
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg	2587,5
Dimensiones de la máquina		
Longitud total	mm	5926
Altura total	mm	3061
Elevada carga, mínim.	mm	2238
Distancia entre ejes	mm	2992
Anchura total	mm	2282
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	°	45/27
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		CUMMINS
Tipo		QSB 4.5 CIVD1
Cilindros, número		4
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		90/122/2200
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		90/121/2200
Norma sobre gases de escape		CEV IV
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	%	36/41
Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	30/35

Vibración		
Amplitud, delante, I/II	mm	1,80/0,76
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	240/158
Dirección		
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	47,0
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)	110

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 | Rascadores ajustables | Techo de protección plástico, reforzado con fibra de vidrio y plegable

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Rascador en versión de metal, dos lados | Medidor de compactación HCQ | Velocímetro | Sistema ICS | Sistema automático de vibración | Luz omnidireccional