

Datos técnicos

HC 119



Compactadores Serie HC
Compactador con tambor liso

H281

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Motor con la mejor potencia de su clase y un potente 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 119 (H281)

Pesos

Peso de servicio con cabina	kg	11745
Peso de servicio con ROPS	kg	11565
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	10865
Peso en funcionamiento máx.	kg	13850
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	6605/5140
Carga lineal estática, delante	kg/cm	30,9
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg	2570

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		CUMMINS
Tipo		4BTAA 3.9
Cilindros, número		4
Potencia SAE J1995, kW/HP/rpm		82/110,2/2200
Norma sobre gases de escape		-

Accionamiento de marcha

Velocidad, marcha de trabajo	km/h	0-8,5
Velocidad, marcha de transporte	km/h	0-12,3
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

Vibración

Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	250/158
----------------------------------	----	---------

Dirección

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

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 | Iluminación de trabajo, 4 unids., High Power LED | Alarma de marcha atrás | Prefiltro de combustible | Cuña | Kit de herramientas | Techo de protección plástico, reforzado con fibra de vidrio y plegable

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Techo de protección plástico (FOPS, nivel I) en ROPS | Segmentos de pata de cabra | Medidor de compactación HCQ | Velocímetro | Sistema automático de vibración | Faros de trabajo | Luz omnidireccional | Kit de herramientas