

Datos técnicos

HC 100



Compactadores Serie HC
Compactador con tambor liso

H339

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > 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 100 (H339)

Pesos		
Peso de servicio con ROPS	kg	10450
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	9930
Peso en funcionamiento máx.	kg	10630
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	6050/4400
Carga sobre el eje del peso máximo de servicio, delante/detrás	kg	6130/4500
Carga lineal estática, delante	kg/cm	28,3
Clasificación franc., valor/clase		38,4/VM2
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg	2200
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		ASHOK LEYLAND
Tipo		H4C5E7422
Cilindros, número		4
Potencia SAE J1995, kW/HP/rpm		54,6/74/2200
Categoría de emisiones India		CEV 5
Tratamiento posterior de gases de escape		DOC-DPF
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	%	25/28

Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	30/35
Amplitud, delante, I/II	mm	1,92/0,84
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	242/145
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)	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 | Modo ECO | Capó del motor abatible | Dirección hidrostática | Rascadores ajustables | Seccionador de batería | Protección de manguera en el carro delantero de la máquina

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Equipment Management | Medidor de compactación | Velocímetro | Faros de trabajo | Luz omnidireccional | Sistema automático de vibración | Homologación