

Datos técnicos

HC 139iD



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 139iD (H279)

Pesos

Peso en estado de func. con techo solar	kg	12960
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	12385
Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	13060
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	7240/5720
Carga lineal estática, delante	kg/cm	33,8
Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		45,6/VM3
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg	2860

Dimensiones de la máquina

Longitud total	mm	5926
Altura total	mm	3061
Altura de carga, mín.	mm	2238
Distancia entre ejes	mm	2992
Anchura total	mm	2282
Anchura máxima de trabajo	mm	2140
Distancia del suelo, centro	mm	448
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	500/500
Radio de giro de dirección, interior	mm	3883
Inclinación del terraplén, delante/detrás	°	45/27

Dimensiones de los cilindros

Anchura del cilindro, delante	mm	2140
Diámetro del cilindro, delante	mm	1504
Grosor del cilindro, delante	mm	25
Tipo de cilindro, delante		liso

Dimensiones de los neumáticos

Dimensión de los neumáticos, detrás		AW 23.1-26 8 PR
Anchura sobre neumático, detrás	mm	2140
Cantidad de neumáticos, detrás		2

Motor diésel

Fabricante		CUMMINS
Tipo		QSB 4.5 C1VD1
Cilindros, cantidad		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

Mecanismo de traslación

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

Vibración

Amplitud, delante, I/II	mm	1,82/0,76
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	240/158

Dirección

Ángulo de suspensión pendular +/-	°	10
Dirección, tipo		Dirección pivotante

Capacidad del depósito/volumen de relleno

Depósito de combustible, capacidad	L	270
Depósito DEF/AdBlue, contenido	L	47,0

Nivel acústico

Potencia acústica Lw(A), etiqueta adhesiva	db(A)	
Potencia acústica Lw(A), medida	db(A)	110

EQUIPAMIENTO

Tablero de instrumentos con pantallas, pilotos de control y tecla | Plataforma del operador accesible por un lado | Plataforma del operador acoplado con oscilación | Regulación de longitud del asiento | 1 palanca de avance | Modo ECO | Capó motor abatible | Dirección hidrostática | Articulación de 3 puntos | Rascador ajustable | Techo de protección de plástico, reforzado con fibra de vidrio y abatible

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Rascador metálico (doble cara) | Medidor de compactación HCQ | Velocímetro | Sistema ICS | Sistema automático de vibración | Luz omnidireccional