

Datos técnicos

311



Compactadores Serie 300

Compactador con tambor liso

H216

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Manejo sencillo, intuitivo e independiente del idioma
- > Articulación de 3 puntos para una excelente tracción y capacidad todoterreno
- > Puesto ergonómico de mando del conductor
- > Mantenimiento periódico y preventivo sencillos
- > Excelente visión de la máquina y la obra

DATOS TÉCNICOS 311 (H216)

Pesos

Peso en estado de func. con techo solar	kg	11000
Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	11220
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	6200/4800
Carga lineal estática, delante	kg/cm	29,0
Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		38,9/VM2

Dimensiones de la máquina

Longitud total	mm	5633
Altura total	mm	3126
Altura de carga, mín.	mm	2331
Distancia entre ejes	mm	3010
Anchura total	mm	2262
Distancia del suelo, centro	mm	419
Radio de giro de dirección, interior	mm	4020
Inclinación del terraplén, delante/detrás	°	29/29

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		4BT AA 3.9
Cilindros, cantidad		4
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		74/100/2200
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		74/99/2200
Norma sobre gases de escape		CEV III

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	%	36/41

Vibración

Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	32/40
Amplitud, delante, I/II	mm	1,80/0,76
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	240/158

Dirección

Ángulo de suspensión pendular +/-	°	10
-----------------------------------	---	----

Dirección

Dirección, tipo		Dirección pivotante
-----------------	--	---------------------

Capacidad del depósito/volumen de relleno

Depósito de combustible, capacidad	L	290
------------------------------------	---	-----

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 | Capó motor abatible | Dirección hidrostática | Articulación de 3 puntos | Rascador ajustable | Techo de protección de plástico, reforzado con fibra de vidrio y abatible | Cubierta del tablero de instrumentos

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Compactómetro HAMM (HCM) | Velocímetro | Interfaz telemática | Faro de trabajo | Protección de manguera