

## Datos técnicos

# 311D



### Compactadores Serie 300

Compactador con tambor liso

### H216

#### ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Articulación de 3 puntos para una excelente tracción y capacidad todoterreno
- > Accionamiento de tambor para una gran capacidad de ascenso
- > Manejo sencillo, intuitivo e independiente del idioma
- > Puesto ergonómico de mando del conductor
- > Excelente visión de la máquina y la obra

**DATOS TÉCNICOS 311D (H216)**

<b>Pesos</b>		
Peso en estado de func. con techo solar	kg	11220
Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	11440
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	6420/4800
Carga lineal estática, delante	kg/cm	30,0
Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		40,6/VM3
<b>Dimensiones de la máquina</b>		
Longitud total	mm	5698
Altura total	mm	3126
Altura de carga, mín.	mm	2331
Distancia entre ejes	mm	2995
Anchura total	mm	2262
Distancia del suelo, centro	mm	419
Radio de giro de dirección, interior	mm	3990
Inclinación del terraplén, delante/detrás	°	29/26
<b>Dimensiones de los cilindros</b>		
Anchura del cilindro, delante	mm	2140
Diámetro del cilindro, delante	mm	1504
Grosor del cilindro, delante	mm	25
Tipo de cilindro, delante		liso
<b>Dimensiones de los neumáticos</b>		
Dimensión de los neumáticos, detrás		AW 23.1-26 8 PR
Anchura sobre neumático, detrás	mm	2140
Cantidad de neumáticos, detrás		2
<b>Motor diésel</b>		
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
<b>Mecanismo de traslación</b>		
Velocidad, ciclo de trabajo	km/h	0-5,5/0-7,0/0-8,5
Velocidad, ciclo de transporte	km/h	0-12,5
Capacidad ascensional, con/sin vibración	%	48/53
<b>Vibración</b>		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	32/40
Amplitud, delante, I/II	mm	1,83/0,77
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	240/158
<b>Dirección</b>		
Ángulo de suspensión pendular +/-	°	10

<b>Dirección</b>		
Dirección, tipo		Dirección pivotante
<b>Capacidad del depósito/volumen de relleno</b>		
Depósito de combustible, capacidad	L	290
<b>Nivel acústico</b>		
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