

## Datos técnicos

# 3516



### Compactadores Serie 3000

Compactador con tambor liso

H176

### ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Puesto ergonómico de mando del conductor con unidad de mando y asiento giratoria, asiento ajustable y columna de dirección basculante
- > Articulación de 3 puntos para una excelente tracción y capacidad todoterreno
- > Manejo sencillo, intuitivo e independiente del idioma
- > Excelente visión de la máquina y la obra
- > Compactación de gran calidad gracias a la alta carga lineal y a las grandes amplitudes

DATOS TÉCNICOS 3516 (H176)

Pesos

Peso en estado de funcionamiento con cabina	kg	15755
Peso en estado de funcionamiento con ROPS	kg	15535
Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	18810
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	9305/6450
Carga lineal estática, delante	kg/cm	43,5
Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		59,96/VM4

Dimensiones de la máquina

Longitud total	mm	6075
Altura total con cabina	mm	3020
Altura de carga, mín.	mm	2290
Distancia entre ejes	mm	3090
Anchura total con cabina	mm	2270
Distancia del suelo, centro	mm	375
Radio de giro de dirección, interior	mm	4360
Inclinación del terraplén, delante/detrás	°	31/27

Dimensiones de los cilindros

Anchura del cilindro, delante	mm	2140
Diámetro del cilindro, delante	mm	1504
Grosor del cilindro, delante	mm	30
Tipo de cilindro, delante		liso

Dimensiones de los neumáticos

Dimensión de los neumáticos, detrás		AW 23.1-26 12 PR
-------------------------------------	--	------------------

Motor diésel

Fabricante		DEUTZ
Tipo		TCD 2012 L06 2V
Cilindros, cantidad		6
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		155,0/210,8/2300
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		155,0/207,7/2300
Norma sobre gases de escape		EU Stage IIIA/EPA Tier 3

Mecanismo de traslación

Velocidad, ciclo de trabajo	km/h	0-4,4/0-5,9/0-6,9
Velocidad, ciclo de transporte	km/h	0-11,3
Capacidad ascensional, con/sin vibración	%	47/52

Vibración

Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	30/40
Amplitud, delante, I/II	mm	1,90/0,90
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	256/215

Dirección

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

Nivel acústico

Potencia acústica Lw(A), etiqueta adhesiva	db(A)	105
Potencia acústica Lw(A), medida	db(A)	103

EQUIPAMIENTO

2 apoyabrazos | Articulación de 3 puntos | Rascador ajustable | Tablero de instrumentos con pantallas, pilotos de control y tecla | Control de tracción automático y sistema antipatinamiento | Desconector de batería | Puesto de servicio con ajuste de columna de dirección | Plataforma del operador accesible por ambos lados | Fijación previa de la velocidad | Dirección hidrostática | Plataforma del operador acoplado con oscilación | Tracción total hidrostática progresiva | Barandillas en la plataforma del operador | Hoja de nivelación

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

ROPS, rígido | Calefacción auxiliar | Radio | Techo de protección | Segmentos de pata de cabra | Versión con prefiltro de combustible adicional | Compactómetro HAMM (HCM) | Velocímetro | Indicador de frecuencia, vibración | Alarma de marcha atrás | Sistema automático de vibración | Faro de trabajo | Luz omnidireccional | Rejilla protectora para paquete de iluminación | Protección de manguera