

## Datos técnicos

# 3518



**Compactadores Serie 3000** | H176  
Compactador con tambor liso

### ASPECTOS MÁS DESTACADOS

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

**DATOS TÉCNICOS 3518 (H176)****Pesos**

Peso en estado de funcionamiento con cabina	kg	17825
Peso en estado de funcionamiento con ROPS	kg	17605
Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	21420
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	10785/7040
Carga lineal estática, delante	kg/cm	48,6
Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		68,73/VM4

**Dimensiones de la máquina**

Longitud total	mm	6210
Altura total con cabina	mm	2980
Altura de carga, mín.	mm	2325
Distancia entre ejes	mm	3165
Anchura total con cabina	mm	2390
Distancia del suelo, centro	mm	425
Radio de giro de dirección, interior	mm	4180
Inclinación del terraplén, delante/detrás	°	34/27

**Dimensiones de los cilindros**

Anchura del cilindro, delante	mm	2220
Diámetro del cilindro, delante	mm	1600
Grosor del cilindro, delante	mm	45
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	0-4,2/0-5,6/0-6,7
Velocidad, ciclo de transporte	km/h	0-11,4
Capacidad ascensional, con/sin vibración	%	48/53

**Vibración**

Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	27/30
Amplitud, delante, I/II	mm	2,00/1,19
Fuerza centrifuga, delante, I/II	kN	331/243

**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 automática 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