

## Datos técnicos

# 3518 P



**Compactadores Serie 3000**  
Compactador con tambor pata de cabra

**H176**

### ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Articulación de 3 puntos para una excelente tracción y capacidad todoterreno
- > 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

DATOS TÉCNICOS 3518 P (H176)

Pesos		
Peso en estado de funcionamiento con cabina	kg	18025
Peso en estado de funcionamiento con ROPS	kg	17805
Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	19760
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	10985/7040
Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		68,77/VPM4
Dimensiones de la máquina		
Longitud total	mm	6210
Altura total con cabina	mm	3050
Altura de carga, mín.	mm	2350
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	°	37/27
Dimensiones de los cilindros		
Anchura del cilindro, delante	mm	2220
Diámetro del cilindro, delante	mm	1784
Grosor del cilindro, delante	mm	35
Tipo de cilindro, delante		Pie apisonador
Tacos apisonadores, altura	mm	100
Tacos apisonadores, cantidad		150
Dimensiones de los neumáticos		
Dimensión de los neumáticos, detrás		TR 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	0-3,8/0-5,3/0-5,9
Velocidad, ciclo de transporte	km/h	0-11,1
Capacidad ascensional, con/sin vibración	%	55/60
Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	27/30
Amplitud, delante, I/II	mm	1,93/1,15
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	331/243
Dirección		
Ángulo de suspensión pendular +/-	°	10
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)	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 | 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