

## Datos técnicos

# 3520 P



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

**H176**

### ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > 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
- > 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

DATOS TÉCNICOS 3520 P (H176)

Pesos

Peso en estado de funcionamiento con cabina	kg	20000
Peso en estado de funcionamiento con ROPS	kg	19780
Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	21730
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	12690/7310
Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		79,46/VP5

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	%	51/56

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