

## Datos técnicos

# 3412 P



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

**H180**

### ASPECTOS MÁS DESTACADOS

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

DATOS TÉCNICOS 3412 P (H180)

Pesos

Peso en estado de funcionamiento con cabina	kg	12300
Peso en estado de funcionamiento con ROPS	kg	12080
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	11630
Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	13830
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	6805/5495
Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		43,4/VPM3
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg	2747,5

Dimensiones de la máquina

Longitud total	mm	5705
Altura total con cabina	mm	3010
Altura total con ROPS	mm	2945
Altura de carga, mín.	mm	2325
Distancia entre ejes	mm	3015
Anchura total con cabina	mm	2250
Anchura máxima de trabajo	mm	2140
Distancia del suelo, centro	mm	375
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	465/465
Radio de giro de dirección, interior	mm	3690
Inclinación del terraplén, delante/detrás	°	35/34

Dimensiones de los cilindros

Anchura del cilindro, delante	mm	2140
Diámetro del cilindro, delante	mm	1684
Grosor del cilindro, delante	mm	20
Tipo de cilindro, delante		Pie apisonador
Tacos apisonadores, altura	mm	100
Tacos apisonadores, cantidad		140

Dimensiones de los neumáticos

Dimensión de los neumáticos, detrás		TR 23.1-26 12 PR
Anchura sobre neumático, detrás	mm	2130
Cantidad de neumáticos, detrás		2

Motor diésel

Fabricante		DEUTZ
Tipo		TCD 2012 L04 2V
Cilindros, cantidad		4
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		100,0/136,0/2300
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		100,0/134,0/2300
Norma sobre gases de escape		EU Stage IIIA/EPA Tier 3

Mecanismo de traslación

Velocidad, ciclo de trabajo	km/h	0-3,8/0-5,2/0-6,4
Velocidad, ciclo de transporte	km/h	0-11,3

Mecanismo de traslación

Capacidad ascensional, con/sin vibración	%	57/62
--	---	-------

Vibración

Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	30/40
Amplitud, delante, I/II	mm	1,87/0,88
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	256/215

Dirección

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

Capacidad del depósito/volumen de relleno

Depósito de combustible, capacidad		290
------------------------------------	--	-----

Nivel acústico

Potencia acústica Lw(A), etiqueta adhesiva	db(A)	106
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

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Calefacción auxiliar | Radio | Tacógrafo | Navegador HCQ | Techo de protección | Versión con prefiltro de combustible adicional | Compactómetro HAMM (HCM) | Velocímetro | Indicador de frecuencia, vibración | Alarma de marcha atrás | Interfaz telemática | Faro de trabajo | Luz omnidireccional | Rejilla protectora para paquete de iluminación | Protección de manguera hidráulica en bastidor delantero | Herramienta de a bordo