

## Datos técnicos

# 3414 VIO



**Compactadores Serie 3000**  
Compactador con tambor VIO

**H180**

### 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
- > Sistema de compactación VIO: vibración u oscilación

DATOS TÉCNICOS 3414 VIO (H180)

Pesos

Peso en estado de funcionamiento con cabina	kg	14010
Peso en estado de funcionamiento con ROPS	kg	13790
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	13340
Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	16830
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	7965/6045
Carga lineal estática, delante	kg/cm	37,2
Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		51,14/VM3
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg	3022,5

Dimensiones de la máquina

Longitud total	mm	5705
Altura total con cabina	mm	2990
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	°	31/34

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
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	0-3,7/0-5,4/0-6,0
Velocidad, ciclo de transporte	km/h	0-11,7

Mecanismo de traslación

Capacidad ascensional, con/sin vibración	%	50/55
--	---	-------

Vibración

Frecuencia de vibración	Hz	33
Amplitud, vibrador	mm	1,89
Fuerza centrífuga, vibrador	kN	279

Oscilación

Fuerza de oscilación	kN	230
Frecuencia de oscilación	Hz	30
Amplitud tangencial, oscilador	mm	1,74

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)	108
Potencia acústica Lw(A), medida	db(A)	105

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 | Segmentos de pata de cabra | 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