

## Datos técnicos

# 3411



**Compactadores Serie 3000**  
Compactador con tambor liso

**H179**

### ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > 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
- > 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 3411 (H179)

Pesos		
Peso en estado de funcionamiento con cabina	kg	11310
Peso en estado de funcionamiento con ROPS	kg	11090
Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	12830
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	6250/5060
Carga lineal estática, delante	kg/cm	29,2
Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		47,5/VM3

Dimensiones de la máquina		
Longitud total	mm	5695
Altura total con cabina	mm	3020
Altura de carga, mín.	mm	2320
Distancia entre ejes	mm	3005
Anchura total con cabina	mm	2250
Distancia del suelo, centro	mm	375
Radio de giro de dirección, interior	mm	4005
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	25
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 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	0-5,7/0-7,6/0-7,9
Velocidad, ciclo de transporte	km/h	0-12,0
Capacidad ascensional, con/sin vibración	%	46/51

Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	27/37
Amplitud, delante, I/II	mm	1,90/0,80
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	246/144

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

Nivel acústico		
Potencia acústica Lw(A), etiqueta adhesiva	db(A)	107
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 | Insonorización

## EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Cabina ROPS | 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 | Interfaz telemática | Sistema automático de vibración | Faro de trabajo | Luz omnidireccional | Protección de lámparas | Protección de manguera hidráulica en bastidor delantero