

Datos técnicos

3412



Compactadores Serie 3000 | **H180**
Compactador con tambor liso

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Excelente visión de la máquina y la obra
- > Compactación de gran calidad gracias a la alta carga lineal y a las grandes amplitudes
- > Manejo sencillo, intuitivo e independiente del idioma
- > 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 3412 (H180)

Pesos		
Peso en estado de funcionamiento con cabina	kg	12200
Peso en estado de funcionamiento con ROPS	kg	11980
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	11530
Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	15270
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	6705/5495
Carga lineal estática, delante	kg/cm	31,3
Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		42,2/VM3
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg	2747,5
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	%	51/56
Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	30/40
Amplitud, delante, I/II	mm	1,91/0,90
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 automática y sistema antipatinamiento | Desconectador 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