

Datos técnicos

# HC 180



**Compactadores Serie HC**  
Compactador con tambor liso

**H257**

## ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Alto rendimiento de compactación
- > Amplio puesto de conducción con el concepto de manejo Easy Drive
- > Hammtronic para un gran confort, seguridad y reducción de emisiones
- > Posibilidades de configuración personalizadas y una amplia gama de opciones
- > Digital ready

DATOS TÉCNICOS HC 180 (H257)

Pesos		
Peso en estado de funcionamiento con cabina	kg	17340
Peso en estado de funcionamiento con ROPS	kg	17005
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	16135
Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	19840
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	11085/6255
Carga máxima por eje, delantera/trasera	kg	12860/6980
Carga lineal estática, delante	kg/cm	51,80
Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		72,68/VMS
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg	3127,5
Dimensiones de la máquina		
Longitud total	mm	6574
Altura total con cabina	mm	3044
Altura total con ROPS	mm	3044
Altura de carga, mín.	mm	3044
Distancia entre ejes	mm	3267
Anchura total con cabina	mm	2474
Anchura máxima de trabajo	mm	2140
Distancia del suelo, centro	mm	453
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	469/496
Radio de giro de dirección, interior	mm	4137
Inclinación del terraplén, delante/detrás	°	34,9/25,7
Dimensiones de los cilindros		
Anchura del cilindro, delante	mm	2140
Diámetro del cilindro, delante	mm	1504
Grosor del cilindro, delante	mm	45
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	2140
Cantidad de neumáticos, detrás		2
Motor diésel		
Fabricante		DEUTZ
Tipo		TCD 2012 L06 2V
Cilindros, cantidad		6
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		155,0/210,7/2300
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		155,0/207,8/2300
Norma sobre gases de escape		UN ECE R96
Clase de emisiones EU		EU Stage IIIA
Clase de emisiones USA		EPA Tier 3

Motor diésel		
Tratamiento posterior de los gases de escape		-
Mecanismo de traslación		
Velocidad, con progresión continua	km/h	0 - 11,9
Regulación, con progresión continua		Hammtronic
Capacidad ascensional, con/sin vibración	%	55/61
Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	28/31
Amplitud, delante, I/II	mm	2,10/1,35
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	330/260
Dirección		
Ángulo de suspensión pendular +/-	°	max. 12
Dirección, tipo		Dirección pivotante
Capacidad del depósito/volumen de relleno		
Depósito de combustible, capacidad	L	336
Nivel acústico		
Potencia acústica Lw(A), etiqueta adhesiva	db(A)	106
Potencia acústica Lw(A), medida	db(A)	105

EQUIPAMIENTO

2 enchufes de 12 V | 2 espejos retrovisores y de trabajo de gran tamaño | Articulación de 3 puntos | Tablero de instrumentos con pantallas, pilotos de control y tecla de funciones | Concepto de funcionamiento Easy Drive | Modo ECO | Fijación previa de la velocidad | Protección de manguera en vehículo delantero | Plataforma del operador acoplado con oscilación | Sistema automático de vibración | Traction Control, manual | Rascador de plástico, para tambor liso

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Traction Control, automático | Rascador de plástico, para tambor liso (2 unidades, forma en V) | Cabina ROPS con calefacción (FOPS, nivel I) | Indicador del cierre del cinturón de seguridad | Ajuste de confort del apoyabrazos, izquierdo | Calefacción auxiliar | Radio | Tacógrafo | Extintor | Interfaz de Bluetooth para Smart Doc | Cubierta del tablero de instrumentos | Hoja de nivelación | Segmentos de pata de cabra | Función de paro automático | Sistema de cámara | Faro de trabajo | Luz omnidireccional | capó con abertura cómoda electrónica | Iluminación Coming Home | Desconector de batería | Espejo adicional | Herramienta de a bordo