

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 de servicio con cabina	kg	16885
Peso de servicio con ROPS	kg	16665
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	15800
Peso en funcionamiento máx.	kg	20030
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	11170/5715
Carga sobre el eje del peso máximo de servicio, delante/detrás	kg	13990/6340
Carga lineal estática, delante	kg/cm	52,2
Clasificación franc., valor/clase		73,24/VMS
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg	2857,5

Dimensiones de la máquina		
Longitud total	mm	6527
Altura total con cabina	mm	3046
Altura total con ROPS	mm	3054
Elevada carga, mínim.	mm	3046
Distancia entre ejes	mm	3267
Anchura total con cabina	mm	2474
Anchura de trabajo máxima	mm	2140
Distancia al suelo, centro	mm	453
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	469/496
Radio de giro de trazada, interior	mm	4137
Ángulo de salida, delante/detrás	°	34,9/25,7

Dimensiones tambores		
Anchura del tambor, delante	mm	2140
Diámetro del tambor, delante	mm	1504
Grosor del tambor, delante	mm	45
Tipo de tambor, delante		liso

Dimensiones neumáticos		
Tamaño de neumáticos, detrás		AW 23.1-26 12 PR
Anchura sobre neumáticos, detrás	mm	2140
Número de neumáticos, detrás		2

Motor diésel		
Fabricante		DEUTZ
Tipo		TCD 2012 L06 2V
Cilindros, número		6
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		150,0/203,9/2000
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		150,0/201,2/2000
Norma sobre gases de escape		UN ECE R96 (Tier 3)
Categoría de emisiones UE		UE Fase IIIA
Categoría de emisiones EE. UU.		EPA Tier 3
Tratamiento posterior de gases de escape		-

Accionamiento de marcha		
Velocidad, con progresión continua	km/h	0 - 11,9
Regulación, continua		HAMMTRONIC
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	51/57

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 dirección +/-	°	35
Ángulo de oscilación +/-	°	max. 12
Dirección, tipo		Dirección articulada

Contenido del depósito/cantidad de llenado		
Depósito de combustible, contenido	L	336

Nivel de presión acústica		
Nivel de potencia acústica L(WA), garantizada	db(A)	107
Nivel de potencia acústica L(WA), medida de forma representativa	db(A)	104

EQUIPAMIENTO

Enchufes de 12 V (2 unidades) | 2 espejos exteriores grandes | Articulación pendular de 3 puntos | Tablero de instrumentos con indicaciones de pantalla, luces de control y teclas de función | Concepto de funcionamiento Easy Drive | Modo ECO | Preselección de la velocidad | Protección de manguera en el carro delantero de la máquina | Puesto del conductor aislado de vibraciones | 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) | Dispositivo de monitorización 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 empuje | Segmentos de pata de cabra | Sistema automático de parada del motor | Sistema de cámara | Faros de trabajo | Luz omnidireccional | Capó del motor con apertura eléctrica de confort | Función Coming Home | Seccionador de batería | Kit de herramientas