

Datos técnicos

# HC 129



**Compactadores Serie HC**  
Compactador con tambor liso

H281

## ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Motor con la mejor potencia de su clase y un potente modo ECO
- > Articulación de 3 puntos para una distribución uniforme del peso y una excelente estabilidad direccional
- > Alto rendimiento de compactación
- > Funcionamiento intuitivo y neutro en cuanto a idiomas
- > Fácil mantenimiento y revisión
- > Excelente visión de la máquina y la obra

**DATOS TÉCNICOS HC 129 (H281)**

**Pesos**

Peso de servicio con cabina	kg	12655
Peso de servicio con ROPS	kg	12475
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	11775
Peso en funcionamiento máx.	kg	14760
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	6945/5710
Carga lineal estática, delante	kg/cm	32,5
Clasificación franc., valor/clase		40,9/VM3
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg	2855

**Dimensiones de la máquina**

Longitud total	mm	5989
Altura total con cabina	mm	3030
Altura total con techo de protección, plástico	mm	3061
Elevada carga, mínim.	mm	2238
Distancia entre ejes	mm	2992
Anchura total	mm	2282
Anchura de trabajo máxima	mm	2140
Distancia al suelo, centro	mm	448
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	500/500
Radio de giro de trazada, interior	mm	3883
Ángulo de salida, delante/detrás	°	40,6/27

**Dimensiones tambores**

Anchura del tambor, delante	mm	2140
Diámetro del tambor, delante	mm	1504
Grosor del tambor, delante	mm	25
Tipo de tambor, delante		liso

**Dimensiones neumáticos**

Tamaño de neumáticos, detrás		AW 23.1-26 8 PR
Anchura sobre neumáticos, detrás	mm	2140
Número de neumáticos, detrás		2

**Motor diésel**

Fabricante		CUMMINS
Tipo		4BTAA 3.9
Cilindros, número		4
Potencia SAE J1995, kW/HP/rpm		82/110,2/2200
Norma sobre gases de escape		-

**Accionamiento de marcha**

Velocidad, marcha de trabajo	km/h	0-8,5
Velocidad, marcha de transporte	km/h	0-12,3
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	52/58

**Vibración**

Frecuencia de vibración,	Hz	30/35
--------------------------	----	-------

**Vibración**

delante, I/II		
Amplitud, delante, I/II	mm	1,95/0,85
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	250/158

**Dirección**

Ángulo de oscilación +/-	°	10
Dirección, tipo		Dirección articulada

**Contenido del depósito/cantidad de llenado**

Depósito de combustible, contenido	L	270
------------------------------------	---	-----

**Nivel de presión acústica**

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

**EQUIPAMIENTO**

Tablero de instrumentos con indicaciones, luces de control e interruptores | Puesto del conductor accesible por un lado | Puesto del conductor aislado de vibraciones | Regulación de longitud del asiento | 1 palanca de marcha | Modo ECO | Capó del motor abatible | Dirección hidrostática | Articulación pendular de 3 puntos | Parada de emergencia | Rascadores ajustables | Iluminación de trabajo, 4 unids., High Power LED | Alarma de marcha atrás | Prefiltro de combustible | Cuña | Kit de herramientas | Techo de protección plástico, reforzado con fibra de vidrio y plegable

**EQUIPAMIENTO ESPECIAL**

Techo de protección plástico (FOPS, nivel I) en ROPS | Segmentos de pata de cabra | Medidor de compactación HCQ | Velocímetro | Sistema automático de vibración | Faros de trabajo | Luz omnidireccional | Kit de herramientas