

Datos técnicos

# HC 228



## Compactadores Serie HC

Compactador con tambor liso

H291

### ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Alto rendimiento de compactación
- > Puesto ergonómico de mando del conductor
- > Manejo sencillo, intuitivo e independiente del idioma
- > Articulación de 3 puntos para una excelente tracción y capacidad todoterreno
- > Excelente visión de la máquina y la obra
- > Gestión electrónica de la máquina HAMMTRONIC
- > Fácil mantenimiento y revisión

DATOS TÉCNICOS HC 228 (H291)

Pesos

Peso en estado de funcionamiento con cabina	kg	22055
Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	22160
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	12060/9995
Carga máxima por eje, delantera/trasera	kg	12110/10050
Carga lineal estática, delante	kg/cm	56,4
Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		80,2/VM5
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg	4997,5

Dimensiones de la máquina

Longitud total	mm	6847
Altura total	mm	3301
Altura de carga, mín.	mm	2803
Distancia entre ejes	mm	3433
Anchura total	mm	2350
Anchura máxima de trabajo	mm	2140
Distancia del suelo, centro	mm	441
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	505/505
Radio de giro de dirección, interior	mm	5159
Inclinación del terraplén, delante/detrás	°	35/29

Dimensiones de los cilindros

Anchura del cilindro, delante	mm	2140
Diámetro del cilindro, delante	mm	1600
Grosor del cilindro, delante	mm	45
Tipo de cilindro, delante		liso

Dimensiones de los neumáticos

Dimensión de los neumáticos, detrás		EM 23.5-R25 PR
Anchura sobre neumático, detrás	mm	2235

Motor diésel

Fabricante		CUMMINS
Tipo		QSB5.9-C210-30
Cilindros, cantidad		6
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		154/209/2200
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		154/206/2200
Norma sobre gases de escape		MEE III
Tratamiento posterior de los gases de escape		-

Mecanismo de traslación

Capacidad ascensional, con/sin vibración	%	23/26
--	---	-------

Vibración

Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	27/30
Amplitud, delante, I/II	mm	2,02/1,20

Vibración

Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	331/242
----------------------------------	----	---------

Dirección

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

Capacidad del depósito/volumen de relleno

Depósito de combustible, capacidad	L	321
------------------------------------	---	-----

Nivel acústico

Potencia acústica Lw(A), etiqueta adhesiva	db(A)	
Potencia acústica Lw(A), medida	db(A)	

EQUIPAMIENTO

Tablero de instrumentos con pantallas, pilotos de control y tecla | Plataforma del operador accesible por un lado | Plataforma del operador acoplado con oscilación | Regulación de longitud del asiento | 1 palanca de avance | Modo ECO | Capó motor abatible | Dirección hidrostática | Articulación de 3 puntos | Rascador ajustable | Techo de protección de plástico, reforzado con fibra de vidrio y abatible

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Cabina con aire acondicionado y calefacción | | Navegador HCQ | Compactómetro HAMM (HCM) | Alarma de marcha atrás | Faro de trabajo | Luz omnidireccional | Herramienta de a bordo