

**Datos técnicos** 

# HC 250i C P



Compactadores Serie HC

H256

## **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 250i C P (H256)

Peso en estado de funcionamiento con cabina kg 24375 Peso en estado de funcionamiento con ROPS kg 24040 Peso en estado de funcionamiento con ROPS kg 23175 Peso en vacío sin cabina, sin kg 25130  Carga sobre el eje, delanter/detrás kg 17570/6805  Carga máxima por eje, delantera/trasera kg 17600/7530  Carga lineal estática, delante kg/cm 82,10  Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase 113,41/VPM5  Clarga de rueda por cada neumático, detrás Mm 3402,5  Dimensiones de la máquina  Longitud total mm 6826  Altura total con cabina mm 3062  Altura total con ROPS mm 3062  Altura de carga, mín. mm 3037  Distancia entre ejes mm 3479  Anchura total con cabina mm 2497  Anchura máxima de trabajo mm 2140  Distancia el suelo, centro mm 469  Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha Radio de giro de dirección, interior  Inclinación del terraplén, delante mm 2140  Dimensiones de los cllindros  Anchura del cilindro, delante mm 35  Tipo de cilindro, delante mm 35  Tipo de cilindro, delante mm 1790  Grosor del cilindro, delante mm 35  Tipo de cilindro, delante mm 100  Tacos apisonadores, altura mm 100  Tacos apisonadores, cantidad 140  Dimensiones de los neumáticos  Dimensión de los neumáticos, detrás TR 23.1-26 12 PR  Anchura sobre neumático, delartás 2  Motor diésel
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS Peso en vacío sin cabina, sin ROPS Peso en estado de funcionamiento máx.  Carga sobre el eje, delante/detrás Carga máxima por eje, delantera/trasera Carga lineal estática, delante kg/cm 82,10  Clasif, franc. M1/LxAO(- 2)/clase  Dimensiones de la máquina Longitud total mm 6826 Altura total con cabina mm 3062 Altura total con cabina mm 3062 Altura de carga, mín. mm 3037 Distancia entre ejes mm 3479 Anchura máxima de trabajo mm 2140 Distancia del suelo, centro mm 469 Distancia respecto al bordillo, irquierda/derecha Radio de giro de dirección, interior Inclinación del terraplén, delante mm 2140 Diámetro del cilindro, delante mm 35 Tipo de cilindro, delante mm 1790 Grosor del cilindro, delante mm 100 Tacos apisonadores, cantidad Dimensiones de los neumáticos, detrás  Cantidad de neumáticos, delarás Cantidad de neumáticos, detrás Cantidad de neumáticos, detrás Cantidad de neumáticos, detrás Cantidad de neumáticos, detrás
Peso en estado de funcionamiento máx.  Carga sobre el eje, delante/detrás  Carga máxima por eje, delantera/trasera  Carga lineal estática, delante kg/cm 82,10  Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase  Carga de rueda por cada neumático, detrás  Dimensiones de la máquina  Longitud total mm 6826  Altura total con cabina mm 3062  Altura total con ROPS mm 3062  Altura de carga, mín. mm 3037  Distancia entre ejes mm 3479  Anchura máxima de trabajo mm 2140  Distancia del suelo, centro mm 469  Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha  Radio de giro de dirección, interior  Inclinación del terraplén, delante mm 35  Tipo de cilindro, delante mm 1790  Grosor del cilindro, delante mm 35  Tipo de cilindro, delante mm 100  Tacos apisonadores, cantidad  Dimensiones de los neumáticos, detrás  Anchura sobre neumático, detrás  Carga máxima de los neumáticos, detrás  Radio de neumáticos, detrás  TR 23.1-26 12 PR  Anchura sobre neumáticos, detrás  Carga máxima por eje, deg 17570/6805  Radio de neumáticos, detrás  2 140  Dimensiones de los neumáticos, detrás  Carga máxima por eje, deg 17570/6805  Radio de giro de dirección, mm 100  Tacos apisonadores, cantidad  Dimensiones de los neumáticos, detrás  TR 23.1-26 12 PR
funcionamiento máx.  Carga sobre el eje, delanter/detrás  Carga máxima por eje, delantera/trasera  Carga lineal estática, delante kg/cm  Clasif, franc. M1/LxAO(-2)/clase  Carga de rueda por cada neumáticos, detrás  Dimensiones de la máquina  Longitud total mm 6826  Altura total con cabina mm 3062  Altura de carga, mín. mm 3037  Distancia entre ejes mm 3479  Anchura total con cabina mm 2497  Anchura máxima de trabajo mm 2140  Distancia del suelo, centro mm 469  Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha Radio de giro de dirección, interior  Inclinación del terraplén, delante mm 35  Tipo de cilindro, delante mm 35  Tipo de cilindro, delante mm 100  Tacos apisonadores, cantidad Dimensión de los neumáticos, detrás  Anchura sobre neumáticos, detrás  Carga máxima por eje, deg 1760/7530  kg 17600/7530  82,10  113,41/VPM5  82,10  113,41/VPM5  82,10  82
delante/detrás
Carga lineal estática, delante kg/cm 82,10  Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase kg 3402,5  Dimensiones de la máquina  Longitud total mm 6826  Altura total con cabina mm 3062  Altura de carga, mín. mm 3037  Distancia entre ejes mm 3479  Anchura total con cabina mm 2497  Anchura del suelo, centro mm 469  Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha delante/detrás  Dimensiones de los cilindros  Anchura del cilindro, delante mm 2140  Diámetro del cilindro, delante mm 35  Tipo de cilindro, delante mm 35  Tipo de cilindro, delante mm 1790  Grosor del cilindro, delante mm 100  Tacos apisonadores, cantidad  Dimensiones de los neumáticos, detrás  Anchura sobre neumático, delarta cantidad de neumáticos, detrás  Carga lineal estática, delante mm 2140  Elasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase 82,10  113,41/VPM5  82,10  113,41/VPM5  82,10  113,41/VPM5  82,10  113,41/VPM5  82,10  1340/25  3062  Altura total con cada mm 3062  Altura total con cabina mm 2062  Anchura del calindro, celante mm 2140  Dimensiones de los cilindros  Tre 23.1-26 12 PR  Cantidad de neumáticos, detrás  Cantidad de neumáticos, detrás
Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase  Carga de rueda por cada neumático, detrás  Dimensiones de la máquina  Longitud total mm 6826 Altura total con cabina mm 3062 Altura de carga, mín. mm 3037 Distancia entre ejes mm 3479 Anchura máxima de trabajo mm 2140 Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha Radio de giro de dirección, interior  Inclinación del terraplén, delante del cilindro, delante Diámetro del cilindro, delante mm 35 Tipo de cilindro, delante mm 35 Tipo de cilindro, delante mm 100 Tacos apisonadores, cantidad  Dimensiones de los neumáticos, detrás  Anchura sobre neumático, delarés Cantidad de neumáticos, detrás  Cantidad de neumáticos, detrás  Longitud value a de sa de su de
Carga de rueda por cada neumático, detrás  Dimensiones de la máquina  Longitud total mm 6826  Altura total con cabina mm 3062  Altura de carga, mín. mm 3037  Distancia entre ejes mm 3479  Anchura total con cabina mm 2497  Anchura máxima de trabajo mm 2140  Distancia respecto al bordiillo, izquierda/derecha mm 4822  Inclinación del terraplén, delante/detrás  Diámetro del cilindro, delante mm 35  Tipo de cilindro, delante mm 35  Tipo de cilindro, delante mm 100  Tacos apisonadores, cantidad  Dimensiones de los neumáticos, detrás  Anchura sobre neumático, delarés  Cantidad de neumáticos, delarés  Cantidad de neumáticos, delarés  Cantidad de neumáticos, delarés  Pimensiones de los neumáticos, detrás  2
Dimensiones de la máquina  Longitud total mm 6826 Altura total con cabina mm 3062 Altura total con ROPS mm 3062 Altura de carga, mín. mm 3037 Distancia entre ejes mm 3479 Anchura total con cabina mm 2497 Anchura máxima de trabajo mm 2140 Distancia del suelo, centro mm 469 Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha mm 33,6/25,7  Dimensiones de los cilindros  Anchura del cilindro, delante mm 2140 Diámetro del cilindro, delante mm 35 Tipo de cilindro, delante mm 35 Tipo de cilindro, delante mm 100 Tacos apisonadores, cantidad 140  Dimensiones de los neumáticos, detrás TR 23.1-26 12 PR  Anchura sobre neumático, delarás 2  Cantidad de neumáticos, detrás 2
Longitud total mm 6826 Altura total con cabina mm 3062 Altura total con ROPS mm 3062 Altura de carga, mín. mm 3037 Distancia entre ejes mm 3479 Anchura total con cabina mm 2497 Anchura máxima de trabajo mm 2140 Distancia del suelo, centro mm 469 Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha Radio de giro de dirección, mm 4822 Inclinación del terraplén, delante/detrás  Dimensiones de los cilindros Anchura del cilindro, delante mm 2140 Diámetro del cilindro, delante mm 35 Tipo de cilindro, delante mm 35 Tipo de cilindro, delante mm 100 Tacos apisonadores, cantidad 140  Dimensiones de los neumáticos, detrás  Anchura sobre neumático, delarás Cantidad de neumáticos, detrás  Cantidad de neumáticos, detrás
Altura total con cabina mm 3062 Altura total con ROPS mm 3062 Altura de carga, mín. mm 3037 Distancia entre ejes mm 3479 Anchura total con cabina mm 2497 Anchura máxima de trabajo mm 2140 Distancia del suelo, centro mm 469 Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha mm 515/515 Radio de giro de dirección, mm 4822 Inclinación del terraplén, delante/detrás  Dimensiones de los cilindros Anchura del cilindro, delante mm 2140 Diámetro del cilindro, delante mm 35 Tipo de cilindro, delante mm 35 Tipo de cilindro, delante mm 100 Tacos apisonadores, altura mm 100 Tacos apisonadores, cantidad  Dimensiones de los neumáticos Dimensión de los neumáticos, detrás  Anchura sobre neumático, delarás  Cantidad de neumáticos, detrás
Altura total con ROPS mm 3062 Altura de carga, mín. mm 3037 Distancia entre ejes mm 3479 Anchura total con cabina mm 2497 Anchura máxima de trabajo mm 2140 Distancia del suelo, centro mm 469 Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha mm 515/515 Radio de giro de dirección, interior mm 4822 Inclinación del terraplén, delante/detrás  Dimensiones de los cilindros Anchura del cilindro, delante mm 2140 Diámetro del cilindro, delante mm 35 Tipo de cilindro, delante mm 35 Tipo de cilindro, delante mm 100 Tacos apisonadores, altura mm 100 Tacos apisonadores, cantidad 140  Dimensiones de los neumáticos, detrás 7R 23.1-26 12 PR Anchura sobre neumático, detrás 2
Altura de carga, mín. mm 3037 Distancia entre ejes mm 3479 Anchura total con cabina mm 2497 Anchura máxima de trabajo mm 2140 Distancia del suelo, centro mm 469 Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha mm 515/515 Radio de giro de dirección, interior mm 4822 Inclinación del terraplén, delante/detrás  Anchura del cilindro, delante mm 2140 Diámetro del cilindro, delante mm 1790 Grosor del cilindro, delante mm 35 Tipo de cilindro, delante mm 100 Tacos apisonadores, altura mm 100 Tacos apisonadores, cantidad 140  Dimensiones de los neumáticos Dimensión de los neumáticos, detrás TR 23.1-26 12 PR Anchura sobre neumáticos, detrás 2
Distancia entre ejes mm 3479 Anchura total con cabina mm 2497 Anchura máxima de trabajo mm 2140 Distancia del suelo, centro mm 469 Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha mm 515/515 Radio de giro de dirección, interior Inclinación del terraplén, delante/detrás Dimensiones de los cilindros Anchura del cilindro, delante mm 2140 Diámetro del cilindro, delante mm 1790 Grosor del cilindro, delante mm 35 Tipo de cilindro, delante mm 100 Tacos apisonadores, cantidad 140  Dimensiones de los neumáticos Dimensión de los neumáticos, detrás TR 23.1-26 12 PR Anchura sobre neumáticos, detrás 2
Anchura total con cabina mm 2497 Anchura máxima de trabajo mm 2140 Distancia del suelo, centro mm 469 Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha Radio de giro de dirección, interior mm 4822 Inclinación del terraplén, delante/detrás  Dimensiones de los cilindros Anchura del cilindro, delante mm 2140 Diámetro del cilindro, delante mm 35 Tipo de cilindro, delante mm 35 Tipo de cilindro, delante pie apisonador Tacos apisonadores, altura mm 100 Tacos apisonadores, cantidad  Dimensión de los neumáticos, detrás Anchura sobre neumáticos, detrás  Cantidad de neumáticos, detrás  2
Anchura máxima de trabajo mm 2140 Distancia del suelo, centro mm 469 Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha mm 515/515 Radio de giro de dirección, mm 4822 Inclinación del terraplén, delante/detrás Dimensiones de los cilindros Anchura del cilindro, delante mm 2140 Diámetro del cilindro, delante mm 35 Tipo de cilindro, delante mm 35 Tipo de cilindro, delante mm 100 Tacos apisonadores, cantidad 140  Dimensiones de los neumáticos Dimensión de los neumáticos, detrás TR 23.1-26 12 PR Anchura sobre neumáticos, detrás 2
Distancia del suelo, centro mm 469  Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha mm 515/515  Radio de giro de dirección, mm 4822  Inclinación del terraplén, delante/detrás 33,6/25,7  Dimensiones de los cilindros  Anchura del cilindro, delante mm 2140  Diámetro del cilindro, delante mm 35  Tipo de cilindro, delante mm 35  Tipo de cilindro, delante mm 100  Tacos apisonadores, altura mm 100  Tacos apisonadores, cantidad 140  Dimensiones de los neumáticos  Dimensión de los neumáticos, detrás 7R 23.1-26 12 PR  Anchura sobre neumáticos, detrás 2
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha  Radio de giro de dirección, interior  Inclinación del terraplén, delante/detrás  Dimensiones de los cilindros  Anchura del cilindro, delante mm 2140  Diámetro del cilindro, delante mm 35  Tipo de cilindro, delante mm 35  Tipo de cilindro, delante pie apisonador  Tacos apisonadores, altura mm 100  Tacos apisonadores, cantidad 140  Dimensiones de los neumáticos, detrás  Anchura sobre neumáticos, detrás  Cantidad de neumáticos, detrás  2
izquierda/derecha Radio de giro de dirección, interior  Inclinación del terraplén, delante/detrás  Dimensiones de los cilindros  Anchura del cilindro, delante mm 2140  Diámetro del cilindro, delante mm 35  Tipo de cilindro, delante mm 35  Tipo de cilindro, delante mm 100  Tacos apisonadores, altura mm 100  Tacos apisonadores, cantidad 140  Dimensiones de los neumáticos  Dimensión de los neumáticos, detrás  Anchura sobre neumático, detrás 2140  Cantidad de neumáticos, detrás 2
Inclinación del terraplén, delante/detrás  Dimensiones de los cilindros  Anchura del cilindro, delante mm 2140  Diámetro del cilindro, delante mm 1790  Grosor del cilindro, delante mm 35  Tipo de cilindro, delante pie apisonador  Tacos apisonadores, altura mm 100  Tacos apisonadores, cantidad 140  Dimensiones de los neumáticos  Dimensión de los neumáticos, detrás  Anchura sobre neumático, detrás 2140  Cantidad de neumáticos, detrás 2
Dimensiones de los cilindros  Anchura del cilindro, delante mm 2140  Diámetro del cilindro, delante mm 1790  Grosor del cilindro, delante mm 35  Tipo de cilindro, delante mm 100  Tacos apisonadores, altura mm 100  Tacos apisonadores, cantidad 140  Dimensiones de los neumáticos  Dimensión de los neumáticos, detrás TR 23.1-26 12 PR  Anchura sobre neumático, detrás 2140  Cantidad de neumáticos, detrás 2
Anchura del cilindro, delante mm 2140 Diámetro del cilindro, delante mm 1790 Grosor del cilindro, delante mm 35 Tipo de cilindro, delante Pie apisonador Tacos apisonadores, altura mm 100 Tacos apisonadores, cantidad 140  Dimensiones de los neumáticos Dimensión de los neumáticos, detrás TR 23.1-26 12 PR Anchura sobre neumático, detrás 2140  Cantidad de neumáticos, detrás 2
Diámetro del cilindro, delante mm 1790 Grosor del cilindro, delante mm 35 Tipo de cilindro, delante Pie apisonador Tacos apisonadores, altura mm 100 Tacos apisonadores, cantidad 140  Dimensiones de los neumáticos Dimensión de los neumáticos, detrás TR 23.1-26 12 PR Anchura sobre neumático, detrás 2140  Cantidad de neumáticos, detrás 2
Grosor del cilindro, delante mm 35  Tipo de cilindro, delante Pie apisonador  Tacos apisonadores, altura mm 100  Tacos apisonadores, cantidad 140  Dimensiones de los neumáticos  Dimensión de los neumáticos, detrás TR 23.1-26 12 PR  Anchura sobre neumático, detrás 2140  Cantidad de neumáticos, detrás 2
Tipo de cilindro, delante Pie apisonador Tacos apisonadores, altura mm 100 Tacos apisonadores, cantidad 140  Dimensiones de los neumáticos  Dimensión de los neumáticos, detrás TR 23.1-26 12 PR  Anchura sobre neumático, detrás 2140  Cantidad de neumáticos, detrás 2
Tacos apisonadores, altura mm 100 Tacos apisonadores, cantidad 140  Dimensiones de los neumáticos  Dimensión de los neumáticos, detrás TR 23.1-26 12 PR  Anchura sobre neumático, detrás 2140  Cantidad de neumáticos, detrás 2
Tacos apisonadores, cantidad  Dimensiones de los neumáticos  Dimensión de los neumáticos, detrás  Anchura sobre neumático, detrás  Cantidad de neumáticos, detrás  140  TR 23.1-26 12 PR  2140  2 2
Dimensiones de los neumáticos  Dimensión de los neumáticos, detrás  Anchura sobre neumático, detrás  Cantidad de neumáticos, detrás  2
Dimensión de los neumáticos, detrás  Anchura sobre neumático, detrás  Cantidad de neumáticos, detrás  2  TR 23.1-26 12 PR  2140  2  2
detrás TR 23.1-26 12 PR  Anchura sobre neumático, detrás mm 2140  Cantidad de neumáticos, detrás 2
Cantidad de neumáticos, detrás
detrás
Motor diésel
Fabricante DEUTZ
Tipo TCD 6.1 L6
Cilindros, cantidad 6
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm 160,0/217,7/2000
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm 160,0/214,7/2000

Motor diésel		
Tratamiento posterior de los gases de escape		DOC-DPF-SCR
Mecanismo de traslación		
Velocidad, con progresión continua	km/h	0 - 12,0
Regulación, con progresión continua		Hammtronic
Capacidad ascensional, con/sin vibración	%	59/66
Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	27/30
Amplitud, delante, I/II	mm	2,10/1,20
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	350/250
Dirección		
Ángulo de suspensión pendular +/-	0	max. 12
Dirección, tipo		Dirección pivotante
Capacidad del depósito/volu	ımen de rel	leno
Depósito de combustible, capacidad	L	336
Depósito DEF/AdBlue, contenido	L	32
Nivel acústico		
Potencia acústica Lw(A), etiqueta adhesiva	db(A)	106
Potencia acústica Lw(A), medida	db(A)	104

#### **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, automático | Rascador de acero, para tambor de pata de cabra

#### **EQUIPAMIENTO ESPECIAL**

Cabina ROPS con calefacción y aire acondicionado, con aprobación FOPS (nivel I) | Indicador del cierre del cinturón de seguridad | Ajuste de confort del apoyabrazos, izquierdo | Calefacción auxiliar | Tacógrafo | Extintor | Interfaz de Bluetooth para Smart Doc | Regulador de frecuencia | Función de paro automático | Sistema de cámara | Alarma de marcha atrás | Faro de trabajo | Luz omnidireccional | capó con abertura cómoda electrónica | Iluminación Coming Home | Desconectador de batería | Espejo adicional | Herramienta de a bordo

