



# M315 GC

## Excavadora de Ruedas

# Especificaciones técnicas

La configuración y las características pueden variar según la región. Consulte a su distribuidor Cat® para conocer la disponibilidad en su zona.

## Índice

<b>Especificaciones</b> .....	<b>2</b>
Motor .....	2
Mando .....	2
Capacidades de llenado de servicio .....	2
Mecanismo de giro .....	2
Tren de rodaje .....	2
Pesos en orden de trabajo .....	3
Pesos de los componentes principales .....	3
Sistema hidráulico .....	3
Neumáticos .....	3
Hoja topadora .....	4
Niveles de vibraciones .....	4
Normas .....	4
Rendimiento acústico .....	4
Sistema de aire acondicionado .....	4
Dimensiones .....	5
Dimensiones del tren de rodaje .....	7
Alcances de trabajo .....	8
Capacidades de levantamiento:	
Pluma corta de una pieza, brazo de 2,2 m .....	10
Pluma corta de una pieza, brazo de 7' 3" .....	10
Pluma de una pieza, brazo de 2,2 m .....	11
Pluma de una pieza, brazo de 7' 3" .....	12
Pluma de una pieza, brazo de 2,5 m .....	13
Pluma de una pieza, brazo de 8' 2" .....	14
Especificaciones y compatibilidad del cucharón .....	15
Guía de opciones de accesorios:	
África y Oriente Medio .....	18
Eurasia .....	21
Sudamérica .....	24
Sudeste Asiático, India e Indonesia .....	27
<b>Equipo estándar y optativo</b> .....	<b>28</b>
<b>Opción de cabina</b> .....	<b>29</b>
<b>Kits y accesorios instalados por el distribuidor</b> .....	<b>30</b>
<b>Declaración ambiental del modelo M315 GC</b> .....	<b>31</b>

# Especificaciones de la Excavadora de Ruedas M315 GC

## Motor

Modelo de motor	Cat® C4.4	
Potencia neta		
ISO 9249	90 kW	121 hp
ISO 9249 (DIN)	122 hp (métricos)	
Potencia del motor		
ISO 14396	93 kW	125 hp
ISO 14396 (DIN)	127 hp (métricos)	
Calibre	105 mm	4"
Carrera	127 mm	5"
Cilindrada	4,4 L	269 pulg <sup>3</sup>
Cantidad de cilindros	4	
Capacidad para biodiésel	Hasta B20 <sup>(1)</sup>	

- Cumple con las normas de emisiones MAR-1 de Brasil, equivalentes a Tier 3 de la EPA de EE.UU. y a Stage IIIA de la UE.
- Capacidad de uso hasta en 4.500 m (14.760') de altitud con reducción de potencia del motor.
- La potencia anunciada se prueba según el estándar especificado vigente en el momento de la fabricación.
- La potencia neta publicada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con un sistema de ventilador y admisión de aire, y un sistema de escape y alternador.
- Velocidad nominal del motor a 2.000 rpm.

<sup>(1)</sup> Los motores Cat son compatibles con combustible diésel mezclado con los siguientes combustibles con menor intensidad de carbono\* hasta:

- ✓ Un 20 % de biodiésel FAME (fatty acid methyl ester, éster metílico de ácido graso)
- ✓ Un 100 % de combustible diésel renovable, combustibles HVO (hydrotreated vegetable oil, aceite vegetal hidrotratado) y GTL (gas-to-liquid, gas a líquido)

Consulte las pautas para saber cuál es la aplicación correcta. Comuníquese con su distribuidor Cat® o lea las recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar (SEBU6250) a fin de obtener más información.

\*Las emisiones de gases de efecto invernadero del tubo de escape por los combustibles de baja intensidad de carbono son esencialmente las mismas que con combustibles tradicionales.

## Mando

Avance/retroceso		
1ª marcha	9 km/h	6 mph
2ª marcha	37 km/h	23 mph
Velocidad ultralenta		
1ª marcha	6 km/h	3 mph
2ª marcha	15 km/h	9 mph
Tracción de la barra de tiro	73 kN	16.411 lbf
Rendimiento máximo en pendiente a (15.000 kg/33.070 lb)	55 %	

## Capacidades de llenado de servicio

Capacidad del tanque de combustible	250 L	66 gal EE.UU.
Sistema de enfriamiento	23 L	6 gal EE.UU.
Aceite del motor	15 L	4 gal EE.UU.
Tanque hidráulico (indicador de aceite medio)	98 L	26 gal EE.UU.
Sistema hidráulico (incluido el tanque)	230 L	61 gal EE.UU.
Diferencial del eje trasero	11 L	3 gal EE.UU.
Diferencial del eje de dirección	9 L	2 gal EE.UU.
Mando final (cada uno)	2 L	1 gal EE.UU.
Servotransmisión	3 L	1 gal EE.UU.

## Mecanismo de giro

Velocidad máxima de giro	11.5 rpm
--------------------------	----------

## Tren de rodaje

Distancia entre ejes	2.800 mm (9' 2")	2.500 mm (8' 2")
Espacio libre sobre el suelo	344 mm 13,5"	360 mm 14,2"
Ángulo máximo de dirección	35°	35°
Ángulo del eje de oscilación	± 9°	± 9°
Radio mínimo de giro		
Exterior del neumático	6.750 mm 22'	6.225 mm 20'
Extremo de la pluma de una pieza	7.950 mm 26'	7.710 mm 25'

# Especificaciones de la Excavadora de Ruedas M315 GC

## Pesos en orden de trabajo\*

Mínima	14.000 kg	30.860 lb
Máxima	15.600 kg	34.390 lb
Configuraciones típicas:		
Pluma de una pieza**		
Solo hoja trasera	13.990 kg	30.840 lb
Estabilizador trasero/hoja delantera	14.820 kg	32.670 lb
Hoja trasera y estabilizadores delanteros	14.840 kg	32.720 lb

\*El peso en orden de trabajo incluye el tanque de combustible lleno, el operador, un cucharón GD (General Duty, servicio general) y neumáticos de aire dobles. El peso varía según la configuración.

\*\*Las configuraciones típicas incluyen un brazo de 2,5 m (8' 2") y contrapeso de 2.600 kg (5.730 lb).

## Pesos de los componentes principales

Plumas (incluye el cilindro del brazo, los pasadores y las tuberías hidráulicas estándar):

Pluma corta de una pieza (IPC) de 4,4 m (14' 5")	1.112 kg	2.450 lb
Pluma de una pieza de 4,65 m (15' 3")	1.345 kg	2.970 lb

Brazos (incluye el cilindro, el varillaje del cucharón, los pasadores y tuberías hidráulicas estándar):

Brazo de 2,2 m (7' 3")	633 kg	1.400 lb
Brazo de 2,5 m (8' 2")	531 kg	1.170 lb

Contrapeso:

Contrapeso de 2.600 kg (5.730 lb)	2.600 kg	5.730 lb
-----------------------------------	----------	----------

Opciones de tren de rodaje (incluye los ejes, los neumáticos estándar y los escalones):

Hoja trasera (paralela)	4.299 kg	9.480 lb
Estabilizadores traseros/hoja delantera (paralela)	5.150 kg	11.350 lb
Hoja trasera (paralela)/estabilizadores delanteros	5.170 kg	11.400 lb

Cucharón:

Cucharón con pasador	499 kg	1.100 lb
----------------------	--------	----------

Acoplador rápido:

Acoplador rápido con sujetapasador	187 kg	412 lb
------------------------------------	--------	--------

## Sistema hidráulico

Presión máxima: circuito del implemento

Normal	35.000 kPa	5.076 lb/pulg <sup>2</sup>
Levantamiento pesado	37.000 kPa	5.366 lb/pulg <sup>2</sup>
Circuito de desplazamiento	35.000 kPa	5.076 lb/pulg <sup>2</sup>

Presión máxima: circuito auxiliar

Alta presión	35.000 kPa	5.076 lb/pulg <sup>2</sup>
Presión media	17.000 kPa	2.466 lb/pulg <sup>2</sup>
Mecanismo de giro	25.900 kPa	3.756 lb/pulg <sup>2</sup>

Flujo máximo

Implementos	245 L/min	65 gal EE.UU./min
Circuito de desplazamiento	200 L/min	53 gal EE.UU./min

Flujo máximo: circuito auxiliar

Flujo de alta presión	100 L/min	26 gal EE.UU./min
Flujo de presión media	60 L/min	16 gal EE.UU./min
Mecanismo de giro	120 L/min	32 gal EE.UU./min

Cilindros

Cilindro de la pluma (1 pieza): calibre	105 mm	4"
Cilindro de la pluma (1 pieza): carrera	932 mm	37"
Cilindro del brazo: calibre	115 mm	5"
Cilindro del brazo: carrera	1.147 mm	45"
Cilindro del cucharón: calibre	95 mm	4"
Cilindro del cucharón: carrera	939 mm	37"

## Neumáticos

Estándar	9.00-20 (neumático doble)
	10.00-20 (neumático doble)

# Especificaciones de la Excavadora de Ruedas M315 GC

## Hoja topadora

Tipo de hoja	Paralela	
Ancho	2.490 mm	98"
Giro de la hoja contra vuelcos	583 mm	23"
Altura total de la hoja	610 mm	24"
Profundidad máxima de bajada desde el suelo	108 mm	4"
Altura máxima de levantamiento sobre el suelo	475 mm	19"

## Niveles de vibraciones

Mano/brazo máximo (ISO 5349-2001)	<2,5 m/s <sup>2</sup>	<8,2 pie/s <sup>2</sup>
Cuerpo entero máximo (ISO/TR 25398:2006)	<0,5 m/s <sup>2</sup>	<1,6 pie/s <sup>2</sup>
Factor de transmisibilidad del asiento (ISO 7096:2020-clase espectral EM6)	<0,7	

## Normas

Frenos	ISO 3450:2011
Protectores de protección de la cabina y el operador (OPG) (optativo)	FOPS (Estructura de Protección contra la Caída de Objetos) que cumple con las normas ISO 10262:1998, SAE J1356:2022 y GB/T 19932-2005 para FOPS
Niveles de ruido/cabina	Cumple con las normas correspondientes según se indica a continuación
Cabina/Estructura de protección en caso de vuelcos (ROPS)	ISO 12117-2:2008

## Rendimiento acústico

Ruido externo: ISO 6395:2008	99 dB(A)
Ruido interno: ISO 6396:2008	70 dB(A)

- Ruido externo: el nivel de potencia acústica etiquetado del espectador representa el valor garantizado por 2000/14/EC y modificado por 2005/88/EC, cuando se ha equipado correctamente, y cuando se mide en conformidad con los procedimientos y las condiciones de prueba que se especifican en la norma ISO 6395:2008. Las mediciones se realizaron al 70 % de la máxima velocidad del ventilador de enfriamiento del motor.
- Ruido interno: el nivel de presión acústica en los oídos del operador se mide de acuerdo con los procedimientos y las condiciones de prueba que se especifican en la norma ISO 6396:2008, para una cabina proporcionada por Caterpillar, cuando se ha instalado correctamente, se le han hecho las tareas de mantenimiento correspondientes y se ha probado con las puertas y ventanas cerradas. Las mediciones se realizaron al 70 % de la máxima velocidad del ventilador de enfriamiento del motor.
- Es posible que se requiera protección para los oídos si se trabaja con una cabina y una estación del operador abiertas (cuando no se han realizado los procedimientos de mantenimiento correctamente o cuando se opera con las puertas y ventanas abiertas) durante periodos prolongados o en ambientes con altos niveles de ruido.

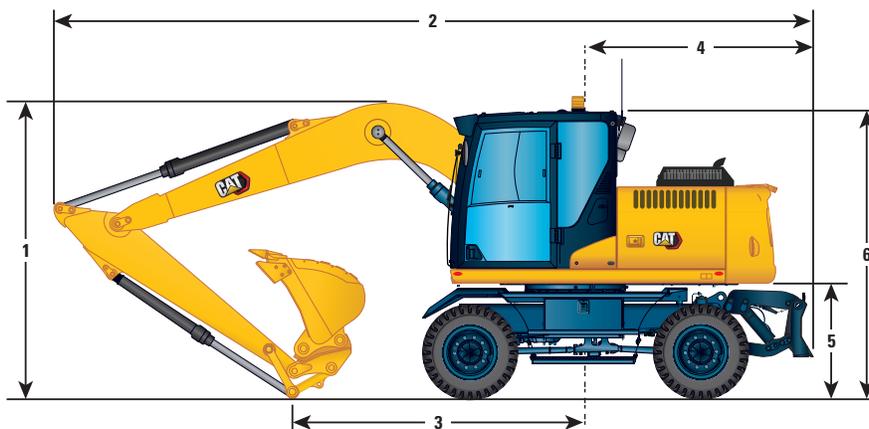
## Sistema de aire acondicionado

El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 1 kg de refrigerante, con un equivalente de CO<sub>2</sub> de 1.216 toneladas métricas.

# Especificaciones de la Excavadora de Ruedas M315 GC

## Dimensiones

Todas las dimensiones son aproximadas. Los valores se calculan con ruedas neumáticas dobles.



Opción de pluma	Pluma corta de una pieza de 4,4 m (14' 5")	
Opciones de brazos	2,2 m (7' 3")	
Opciones de tren de rodaje	Hoja trasera	
1 Altura de envío con OPG (punto más alto entre la pluma y la cabina)	3.250 mm	(10' 8")
2 Longitud de transporte	7.920 mm	(26' 0")
3 Punto de apoyo	2.414 mm	(7' 11")
4 Radio de giro de la cola	2.190 mm	(7' 2")
5 Espacio libre del contrapeso	1.248 mm	(4' 1")
6 Altura de la cabina:		
Sin OPG	3.119 mm	(10' 3")
Con OPG	3.234 mm	(10' 7")
7 Ancho total de la máquina:		
Ancho con estabilizadores en el suelo	—	—
Ancho con estabilizadores arriba	—	—
Ancho con hoja	2.500 mm	(8' 2")
Ancho con estabilizadores completamente bajados	—	—
23 Altura del recinto (puertas)	2.519 mm	(8' 3")
8 Ancho del bastidor superior	2.490 mm	(8' 2")
Posición para desplazamiento en carretera		
9 Altura en posición para desplazamiento en carretera	3.659 mm	(12' 0")

Los valores del intervalo con pluma corta de una pieza se calculan con ruedas neumáticas dobles (9.00-20).

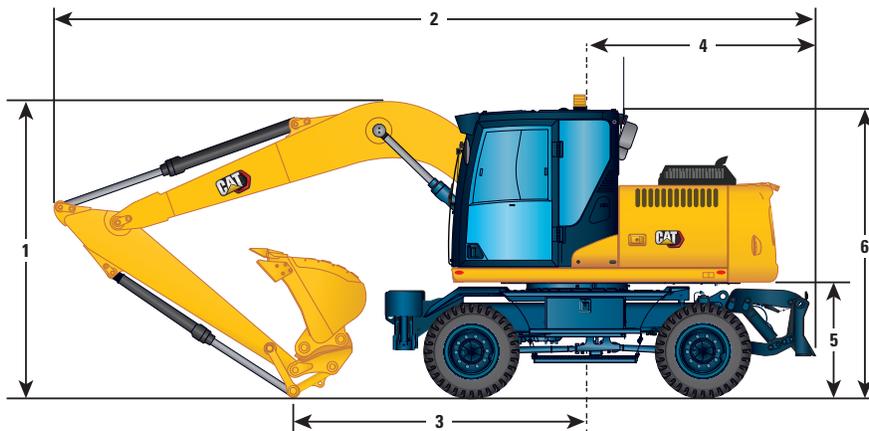
(continúa en la siguiente página)



# Especificaciones de la Excavadora de Ruedas M315 GC

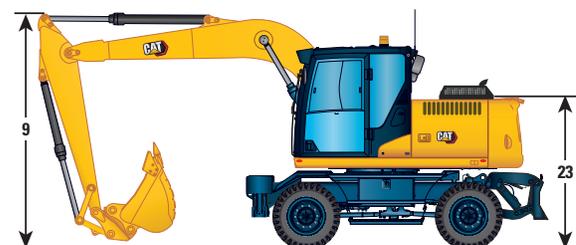
## Dimensiones (continuación)

Todas las dimensiones son aproximadas. Los valores se calculan con ruedas neumáticas dobles.



Opción de pluma	Pluma de una pieza de 4,65 m (15' 3")			
Opciones de brazos	2,2 m (7' 3")		2,5 m (8' 2")	
Opciones de tren de rodaje	Estabilizador trasero/ hoja delantera	Hoja trasera y estabilizadores delanteros	Estabilizador trasero/ hoja delantera	Hoja trasera y estabilizadores delanteros
<b>1</b> Altura de envío con OPG (punto más alto entre la pluma y la cabina)	3.250 mm (10' 8")	3.250 mm (10' 8")	3.250 mm (10' 8")	3.250 mm (10' 8")
<b>2</b> Longitud de transporte	7.867 mm (25' 10")	8.213 mm (26' 11")	7.877 mm (25' 10")	8.242 mm (27' 0")
<b>3</b> Punto de apoyo	2.803 mm (9' 2")	2.801 mm (9' 2")	3.220 mm (10' 7")	2.590 mm (8' 6")
<b>4</b> Radio de giro de la cola	2.190 mm (7' 2")	2.190 mm (7' 2")	2.190 mm (7' 2")	2.190 mm (7' 2")
<b>5</b> Espacio libre del contrapeso	1.264 mm (4' 2")	1.264 mm (4' 2")	1.264 mm (4' 2")	1.264 mm (4' 2")
<b>6</b> Altura de la cabina:				
Sin OPG	3.135 mm (10' 3")	3.135 mm (10' 3")	3.135 mm (10' 3")	3.135 mm (10' 3")
Con OPG	3.250 mm (10' 8")	3.250 mm (10' 8")	3.250 mm (10' 8")	3.250 mm (10' 8")
<b>7</b> Ancho total de la máquina:				
Ancho con estabilizadores en el suelo	3.845 mm (12' 7")	3.845 mm (12' 7")	3.845 mm (12' 7")	3.845 mm (12' 7")
Ancho con estabilizadores arriba	2.550 mm (8' 4")	2.550 mm (8' 4")	2.550 mm (8' 4")	2.550 mm (8' 4")
Ancho con hoja	2.550 mm (8' 4")	2.550 mm (8' 4")	2.550 mm (8' 4")	2.550 mm (8' 4")
Ancho con estabilizadores completamente bajados	3.649 mm (12' 0")	3.649 mm (12' 0")	3.649 mm (12' 0")	3.649 mm (12' 0")
<b>23</b> Altura del recinto (puertas)	2.535 mm (8' 4")	2.535 mm (8' 4")	2.535 mm (8' 4")	2.535 mm (8' 4")
<b>8</b> Ancho del bastidor superior	2.490 mm (8' 2")	2.490 mm (8' 2")	2.490 mm (8' 2")	2.490 mm (8' 2")
Posición para desplazamiento en carretera				
<b>9</b> Altura en posición para desplazamiento en carretera	3.965 mm (13' 0")	3.965 mm (13' 0")	3.970 mm (13' 0")	3.970 mm (13' 0")

Los valores del intervalo con pluma de una pieza se calculan con ruedas neumáticas dobles (10.00-20).



# Especificaciones de la Excavadora de Ruedas M315 GC

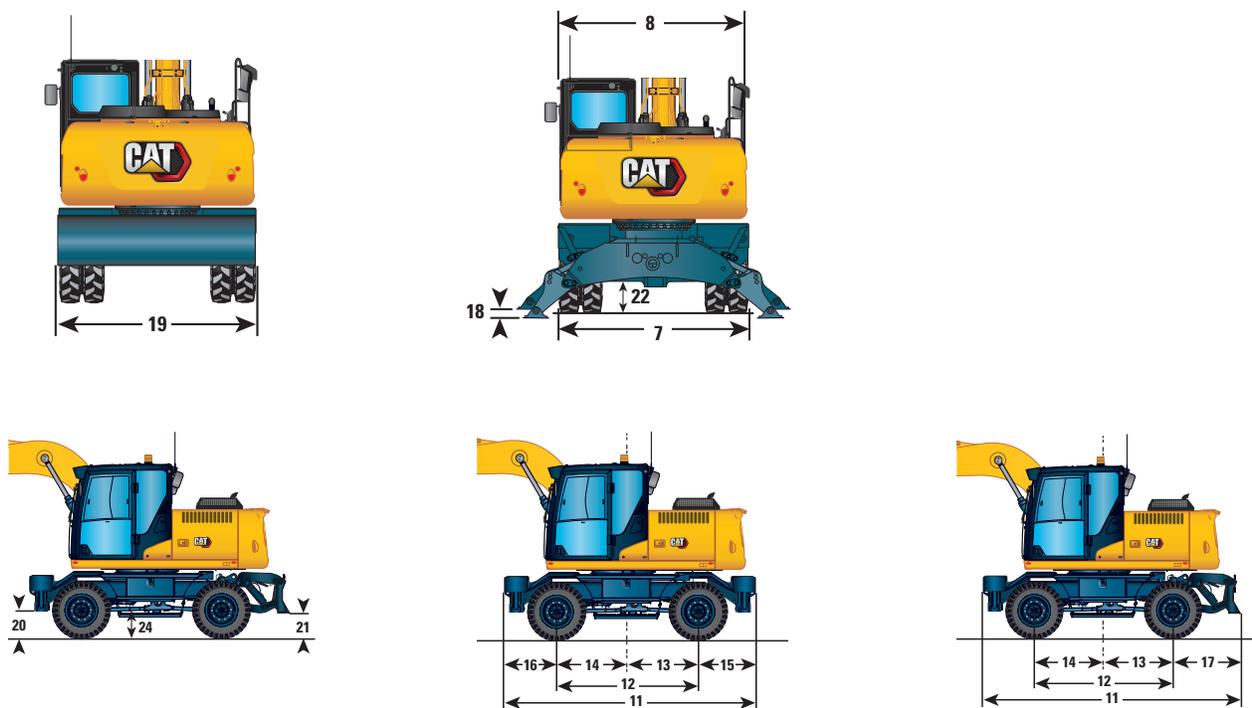
## Dimensiones del tren de rodaje

Todas las dimensiones son aproximadas. Los valores se calculan con ruedas neumáticas dobles.

Tren de rodaje	Hoja trasera	Estabilizador trasero/ hoja delantera	Hoja trasera y estabilizadores delanteros
<b>11</b> Largo total del tren de rodaje (hoja paralela)	4.846 mm (15' 11")	4.830 mm (15' 10")	4.830 mm (15' 10")
<b>12</b> Distancia entre ejes	2.800 mm (9' 2")	2.500 mm (8' 2")	2.500 mm (8' 2")
<b>13</b> Centro del cojinete de giro al eje trasero	1.100 mm (3' 7")	1.100 mm (3' 7")	1.100 mm (3' 7")
<b>14</b> Centro del cojinete de giro al eje delantero	1.700 mm (5' 7")	1.400 mm (4' 7")	1.400 mm (4' 7")
<b>15</b> Eje trasero a estabilizadores traseros (medio)	—	829 mm (2' 9")	—
<b>16</b> Eje delantero a estabilizadores delanteros (medio)	—	—	876 mm (2' 10")
<b>17</b> Eje trasero a hoja paralela (extremo)	1.168 mm (3' 10")	—	1.168 mm (3' 10")
Eje delantero a hoja paralela delantera (extremo)	—	1.216 mm (3' 12")	—
<b>18</b> Profundidad máxima de los estabilizadores	—	108 mm (0' 4")	108 mm (0' 4")
<b>19</b> Ancho de la hoja	2.490 mm (8' 2")	2.490 mm (8' 2")	2.490 mm (8' 2")
Profundidad máxima de la hoja debajo del suelo	124 mm (0' 5")	108 mm (0' 4")	108 mm (0' 4")
<b>Espacio libre sobre el suelo</b>			
<b>24</b> Espacio libre de paso más bajo	529 mm (1' 9")	545 mm (1' 9")	545 mm (1' 9")
<b>20</b> Espacio libre con estabilizadores	—	334 mm (1' 1")	334 mm (1' 1")
<b>21</b> Espacio libre de la hoja (paralela)	458 mm (1' 6")	474 mm (1' 7")	474 mm (1' 7")
<b>22</b> Espacio libre del eje	344 mm (1' 2")	360 mm (1' 2")	360 mm (1' 2")

Los valores del intervalo con pluma corta de una pieza se calculan con ruedas neumáticas dobles (9.00-20).

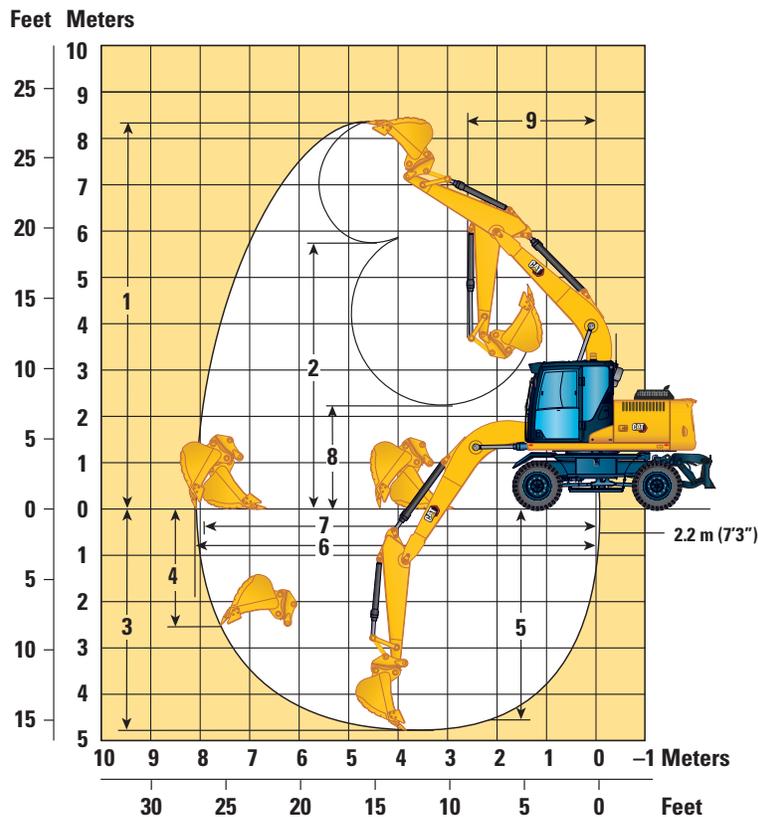
Los valores del intervalo con pluma de una pieza se calculan con ruedas neumáticas dobles (10.00-20).



# Especificaciones de la Excavadora de Ruedas M315 GC

## Alcances de trabajo

Todas las dimensiones son aproximadas. Los valores se calculan con ruedas neumáticas dobles.



Opción de pluma	Pluma corta de una pieza de 4,4 m (14' 5")	
Opciones de brazos	2,2 m (7' 3")	
Acoplador rápido con sujetapasador	No	Sí
1 Altura máxima de corte	8.238 mm (27' 0")	8.376 mm (27' 6")
2 Altura máxima de carga	5.876 mm (19' 3")	5.706 mm (18' 9")
3 Profundidad máxima de excavación	4.640 mm (15' 3")	4.811 mm (15' 9")
4 Profundidad máxima de excavación vertical	3.540 mm (11' 7")	2.662 mm (8' 9")
5 Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.500 mm (8' 2")	4.377 mm (14' 4")	4.572 mm (15' 0")
6 Alcance máximo	7.941 mm (26' 1")	8.112 mm (26' 7")
7 Alcance máximo en la línea a nivel del suelo	7.743 mm (25' 5")	7.918 mm (26' 0")
8 Altura mínima de carga	2.378 mm (7' 10")	2.207 mm (7' 3")
9 Radio de giro mínimo delantero	2.630 mm (8' 8")	2.600 mm (8' 6")
Fuerzas del cucharón (ISO)	104 kN (23.380 lbf)	88 kN (19.783 lbf)
Fuerzas del brazo (ISO)	77 kN (17.310 lbf)	73 kN (16.411 lbf)
Tipo de cucharón	GD	GD
Capacidad del cucharón	0,65 m <sup>3</sup> (0,85 yd <sup>3</sup> )	0,65 m <sup>3</sup> (0,85 yd <sup>3</sup> )
Radio de plegado del cucharón (con pasador)	1.225 mm (4' 0")	—
Radio de plegado del cucharón (acoplador rápido [QC])	—	1.395 mm (4' 7")

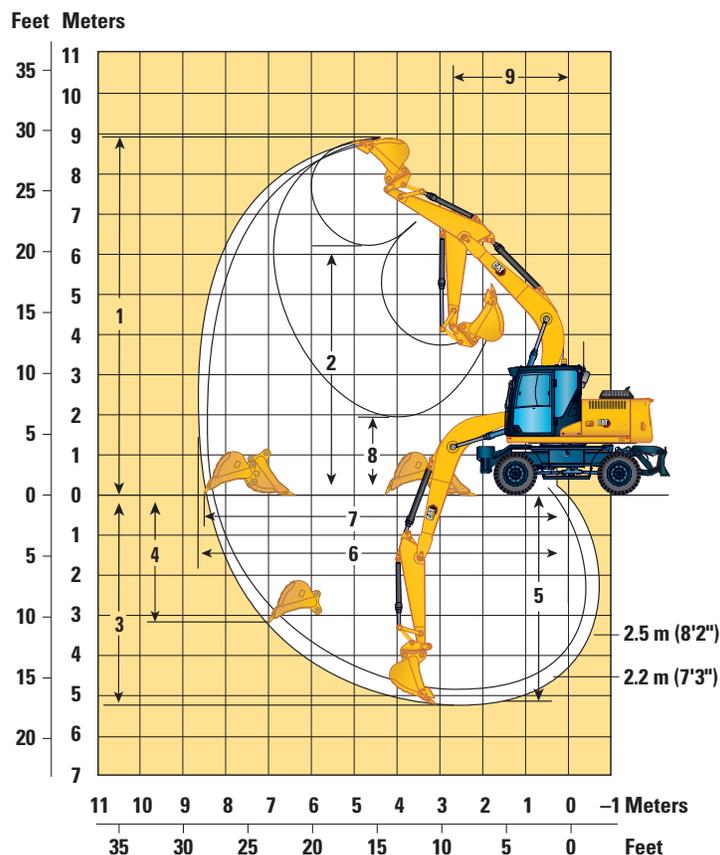
Los valores del intervalo con pluma corta de una pieza se calculan con ruedas neumáticas dobles (9.00-20).

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora de Ruedas M315 GC

## Gamas de trabajo (continuación)

Todas las dimensiones son aproximadas. Los valores se calculan con ruedas neumáticas dobles.



### Opción de pluma

Pluma de una pieza de  
4,65 m (15' 3")

Opciones de brazos	2,2 m (7' 3")		2,5 m (8' 2")	
	No	Sí	No	Sí
<b>1</b> Altura máxima de corte	8.574 mm (28' 2")	8.720 mm (28' 7")	8.763 mm (28' 9")	8.910 mm (29' 3")
<b>2</b> Altura máxima de carga	6.197 mm (20' 4")	6.062 mm (19' 11")	6.378 mm (20' 11")	6.207 mm (20' 4")
<b>3</b> Profundidad máxima de excavación	4.791 mm (15' 9")	4.962 mm (16' 3")	5.091 mm (16' 8")	5.262 mm (17' 3")
<b>4</b> Profundidad máxima de excavación vertical	3.801 mm (12' 6")	2.795 mm (9' 2")	4.198 mm (13' 9")	3.188 mm (10' 6")
<b>5</b> Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.500 mm (8' 2")	4.555 mm (14' 11")	4.738 mm (15' 7")	4.876 mm (16' 0")	5.056 mm (16' 7")
<b>6</b> Alcance máximo	8.220 mm (27' 0")	8.390 mm (27' 6")	8.500 mm (27' 11")	8.671 mm (28' 5")
<b>7</b> Alcance máximo en la línea a nivel del suelo	8.025 mm (26' 4")	8.200 mm (26' 11")	8.312 mm (27' 3")	8.487 mm (27' 10")
<b>8</b> Altura mínima de carga	2.633 mm (8' 8")	2.462 mm (8' 1")	2.334 mm (7' 8")	2.163 mm (7' 1")
<b>9</b> Radio de giro mínimo delantero	2.741 mm (9' 0")	2.741 mm (9' 0")	2.720 mm (8' 11")	2.720 mm (8' 11")
Fuerzas del cucharón (ISO)	104 kN (23.380 lbf)	88 kN (19.783 lbf)	104 kN (23.380 lbf)	88 kN (19.783 lbf)
Fuerzas del brazo (ISO)	77 kN (17.310 lbf)	73 kN (16.411 lbf)	70 kN (15.737 lbf)	67 kN (15.062 lbf)
Tipo de cucharón	GD	GD	GD	GD
Capacidad del cucharón	0,65 m <sup>3</sup> (0,85 yd <sup>3</sup> )			
Radio de plegado del cucharón (con pasador)	1.225 mm (4' 0")	—	1.225 mm (4' 0")	—
Radio de plegado del cucharón (acoplador rápido)	—	1.395 mm (4' 7")	—	1.395 mm (4' 7")

Los valores del intervalo con pluma de una pieza se calculan con ruedas neumáticas dobles (10.00-20).

# Especificaciones de la Excavadora de Ruedas M315 GC

## Capacidades de levantamiento: pluma corta de una pieza, brazo de 2,2 m

Altura y radio en metros; capacidades de levantamiento en toneladas; herramienta: ninguna; cilindro del cucharón y varillaje del cucharón instalados; contrapeso de 2.600 kg, tren de rodaje largo y función de levantamiento pesado activa.

Configuración del tren de rodaje	3,0 m			4,5 m			6,0 m			Altura del punto de carga			m	
	Carga por el frente	Carga por el frente	Carga por el lado	Carga por el frente	Carga por el frente	Carga por el lado	Carga por el frente	Carga por el frente	Carga por el lado	Carga por el frente	Carga por el frente	Carga por el lado		
6,0 m	Parte delantera vacía, topadora trasera, levantada			*4,60	4,00	3,60				*3,15	*3,15	2,90	5,07	
	Parte delantera vacía, topadora trasera, bajada			*4,60	*4,60	4,00				*3,15	*3,15	*3,15		
4,5 m	Parte delantera vacía, topadora trasera, levantada			*5,15	3,95	3,50	*3,40	2,45	2,20	*2,95	2,40	2,15	6,08	
	Parte delantera vacía, topadora trasera, bajada			*5,15	*5,15	3,90	*3,40	*3,40	2,45	*2,95	*2,95	2,40		
3,0 m	Parte delantera vacía, topadora trasera, levantada			*8,85	7,00	6,05	*5,90	3,70	3,30	4,30	2,40	2,15	6,59	
	Parte delantera vacía, topadora trasera, bajada			*8,85	*8,85	6,90	*5,90	*5,90	3,70	4,30	*4,70	2,40		*2,95
1,5 m	Parte delantera vacía, topadora trasera, levantada			*6,25	*6,25	5,35	*6,55	3,45	3,05	4,20	2,30	2,05	6,71	
	Parte delantera vacía, topadora trasera, bajada			*6,25	*6,25	6,15	*6,55	*6,55	3,45	4,15	*4,85	2,30		*3,20
0 m	Parte delantera vacía, topadora trasera, levantada			*7,75	6,05	5,15	6,40	3,30	2,90	4,10	2,20	1,95	6,48	
	Parte delantera vacía, topadora trasera, bajada			*7,75	*7,75	5,95	6,40	*6,60	3,30	4,10	*4,70	2,20		3,65
-1,5 m	Parte delantera vacía, topadora trasera, levantada			*8,10	6,05	5,15	*5,70	3,25	2,85				5,84	
	Parte delantera vacía, topadora trasera, bajada			*8,10	*8,10	5,95	*5,70	*5,70	3,25					*3,85
-3,0 m	Parte delantera vacía, topadora trasera, levantada			*5,05	*5,05	*5,05	*3,30	*3,30	2,95				4,62	
	Parte delantera vacía, topadora trasera, bajada			*5,05	*5,05	*5,05	*3,30	*3,30	*3,30					*3,05

\*Limitado por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático.

Se debe bloquear el eje oscilante. Se debe deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento a partir de las capacidades de levantamiento. Todas las capacidades de levantamiento se calculan y se clasifican según la norma ISO 10567:2007. Las cargas nominales no exceden el 87 % de la capacidad de levantamiento hidráulico o el 75 % de la carga límite de equilibrio. Función de levante pesado ACTIVADA. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El punto de carga es la línea central del pasador de montaje del pivote del cucharón en el brazo.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

## Capacidades de levantamiento: pluma corta de una pieza, brazo de 7' 3"

Altura y radio en pies; capacidades de levantamiento en libras; herramienta: ninguna; cilindro del cucharón y varillaje del cucharón instalados; contrapeso de 5.730 kg, tren de rodaje largo y función de levantamiento pesado activa.

Configuración del tren de rodaje	10,0'			15,0'			20,0'			Altura del punto de carga			pies	
	Carga por el frente	Carga por el frente	Carga por el lado	Carga por el frente	Carga por el frente	Carga por el lado	Carga por el frente	Carga por el frente	Carga por el lado	Carga por el frente	Carga por el frente	Carga por el lado		
20,0'	Parte delantera vacía, topadora trasera, levantada			*10.141	8.818	7.937				*6.944	*6.944	6.393	16,63	
	Parte delantera vacía, topadora trasera, bajada			*10.141	*10.141	8.818				*6.944	*6.944	*6.944		
15,0'	Parte delantera vacía, topadora trasera, levantada			*11.354	8.708	7.716	*7.496	5.401	4.850	*6.504	5.291	4.740	19,94	
	Parte delantera vacía, topadora trasera, bajada			*11.354	*11.354	8.598	*7.496	*7.496	5.401	*6.504	*6.504	5.291		
10,0'	Parte delantera vacía, topadora trasera, levantada			*19.511	15.432	13.338	*13.007	8.157	7.275	9.480	5.291	4.740	21,62	
	Parte delantera vacía, topadora trasera, bajada			*19.511	*19.511	15.212	*13.007	*13.007	8.157	9.480	*10.362	5.291		*6.504
5,0'	Parte delantera vacía, topadora trasera, levantada			*13.779	*13.779	11.795	*14.440	7.606	6.724	9.259	5.071	4.519	22,01	
	Parte delantera vacía, topadora trasera, bajada			*13.779	*13.779	13.558	*14.440	*14.440	7.606	9.149	*10.692	5.071		*7.055
0'	Parte delantera vacía, topadora trasera, levantada			*17.086	13.338	11.354	14.109	7.275	6.393	9.039	4.850	4.299	21,25	
	Parte delantera vacía, topadora trasera, bajada			*17.086	*17.086	13.117	14.109	*14.550	7.275	9.039	*10.362	4.850		8.047
-5,0'	Parte delantera vacía, topadora trasera, levantada			*17.857	13.338	11.354	*12.566	7.165	6.283				19,16	
	Parte delantera vacía, topadora trasera, bajada			*17.857	*17.857	13.117	*12.566	*12.566	7.165					*8.488
-10,0'	Parte delantera vacía, topadora trasera, levantada			*11.133	*11.133	*11.133	*7.275	*7.275	6.504				15,15	
	Parte delantera vacía, topadora trasera, bajada			*11.133	*11.133	*11.133	*7.275	*7.275	*7.275					*6.724

\*Limitado por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático.

Se debe bloquear el eje oscilante. Se debe deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento a partir de las capacidades de levantamiento. Todas las capacidades de levantamiento se calculan y se clasifican según la norma ISO 10567:2007. Las cargas nominales no exceden el 87 % de la capacidad de levantamiento hidráulico o el 75 % de la carga límite de equilibrio. Función de levante pesado ACTIVADA. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El punto de carga es la línea central del pasador de montaje del pivote del cucharón en el brazo.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones de la Excavadora de Ruedas M315 GC

## Capacidades de levantamiento: pluma de una pieza, brazo de 2,2 m

Altura y radio en metros; capacidades de levantamiento en toneladas; herramienta: ninguna; cilindro del cucharón y varillaje del cucharón instalados; contrapeso de 2.600 kg, tren de rodaje estándar y función de levantamiento pesado activa.

Configuración del tren de rodaje	3,0 m			4,5 m			6,0 m			Altura del punto de carga			m	
6,0 m	Hoja delantera, estabilizador trasero, levantada			*4,80	4,40	3,80				*3,15	*3,15	2,75	5,46	
	Hoja delantera, estabilizador trasero, bajada			*4,80	*4,80	*4,80				*3,15	*3,15	*3,15		
	Estabilizador delantero, hoja trasera, levantada			*4,80	4,60	3,80				*3,15	*3,15	2,75		
	Estabilizador delantero, hoja trasera, bajada			*4,80	*4,80	*4,80				*3,15	*3,15	*3,15		
4,5 m	Hoja delantera, estabilizador trasero, levantada			*5,15	4,30	3,65	3,50	2,70	2,30	*2,95	2,45	2,10	6,40	
	Hoja delantera, estabilizador trasero, bajada			*5,15	*5,15	*5,15	*4,40	*4,40	3,70	*2,95	*2,95	*2,95		
	Estabilizador delantero, hoja trasera, levantada			*5,15	4,50	3,65	3,40	*2,85	2,35	*2,95	2,55	2,10		
	Estabilizador delantero, hoja trasera, bajada			*5,15	*5,15	*5,15	*4,40	*4,40	3,60	*2,95	*2,95	*2,95		
3,0 m	Hoja delantera, estabilizador trasero, levantada			5,35	4,05	3,45	3,45	2,65	2,25	2,75	2,10	1,80	6,87	
	Hoja delantera, estabilizador trasero, bajada			*5,90	*5,90	5,65	*4,60	*4,60	3,60	*2,95	*2,95	2,90		
	Estabilizador delantero, hoja trasera, levantada			5,15	4,25	3,45	3,30	2,75	2,25	2,65	2,25	1,80		
	Estabilizador delantero, hoja trasera, bajada			*5,90	*5,90	5,45	*4,60	*4,60	3,50	*2,95	*2,95	2,80		
1,5 m	Hoja delantera, estabilizador trasero, levantada			5,05	3,75	3,15	3,30	2,50	2,15	2,65	2,00	1,70	6,99	
	Hoja delantera, estabilizador trasero, bajada			*6,55	*6,55	5,35	*4,80	*4,80	3,50	*3,15	*3,15	2,80		
	Estabilizador delantero, hoja trasera, levantada			4,85	3,95	3,20	3,20	2,65	2,15	2,55	2,15	1,70		
	Estabilizador delantero, hoja trasera, bajada			*6,55	*6,55	5,15	*4,80	*4,80	3,35	*3,15	*3,15	2,70		
0 m	Hoja delantera, estabilizador trasero, levantada	*5,70	*5,70	5,40	4,90	3,60	3,00	3,25	2,45	2,05	2,75	2,10	1,75	6,76
	Hoja delantera, estabilizador trasero, bajada	*5,70	*5,70	*5,70	*6,50	*6,50	5,20	*4,70	*4,70	3,40	*3,60	*3,60	2,90	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, levantada	*5,70	*5,70	5,40	4,70	3,80	3,05	3,10	2,55	2,05	2,60	2,20	1,75	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, bajada	*5,70	*5,70	*5,70	*6,50	*6,50	5,00	*4,70	*4,70	3,30	*3,60	*3,60	2,80	
-1,5 m	Hoja delantera, estabilizador trasero, levantada	*7,75	6,65	5,40	4,85	3,60	3,00	3,20	2,45	2,05	3,10	2,35	2,00	6,15
	Hoja delantera, estabilizador trasero, bajada	*7,75	*7,75	*7,75	*6,65	*6,65	5,15	*3,85	*3,85	3,40	*3,60	*3,60	3,30	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, levantada	*7,75	7,00	5,40	4,65	3,80	3,00	3,10	2,55	2,05	3,00	2,50	2,00	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, bajada	*7,75	*7,75	*7,75	*6,65	*6,65	4,95	*3,85	*3,85	3,30	*3,60	*3,60	3,20	
-3 m	Hoja delantera, estabilizador trasero, levantada	*4,95	*4,95	*4,95	*3,60	*3,60	3,10				*2,85	*2,85	2,70	5,01
	Hoja delantera, estabilizador trasero, bajada	*4,95	*4,95	*4,95	*3,60	*3,60	*3,60				*2,85	*2,85	*2,85	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, levantada	*4,95	*4,95	*4,95	*3,60	*3,60	3,10				*2,85	*2,85	2,70	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, bajada	*4,95	*4,95	*4,95	*3,60	*3,60	*3,60				*2,85	*2,85	*2,85	

\*Limitado por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático.

Se debe bloquear el eje oscilante. Se debe deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento a partir de las capacidades de levantamiento. Todas las capacidades de levantamiento se calculan y se clasifican según la norma ISO 10567:2007. Las cargas nominales no exceden el 87 % de la capacidad de levantamiento hidráulico o el 75 % de la carga límite de equilibrio. Función de levante pesado ACTIVADA. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El punto de carga es la línea central del pasador de montaje del pivote del cucharón en el brazo.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones de la Excavadora de Ruedas M315 GC

## Capacidades de levantamiento: pluma de pieza única, brazo de 7' 3"

Altura y radio en pies; capacidades de levantamiento en libras; herramienta: ninguna; cilindro del cucharón y varillaje del cucharón instalados; contrapeso de 5.730 kg, tren de rodaje estándar y función de levantamiento pesado activa.

Configuración del tren de rodaje	Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)			Carga por el frente			Carga por atrás			Carga por el lado			Altura del punto de carga	pies			
	10,0'	15,0'	20,0'	10,0'	15,0'	20,0'	10,0'	15,0'	20,0'	10,0'	15,0'	20,0'					
20,0'	Hoja delantera, estabilizador trasero, levantada				*10.582	9.700	8.377						*6.944	*6.944	6.063	17,91	
	Hoja delantera, estabilizador trasero, bajada				*10.582	*10.582	*10.582							*6.944	*6.944		*6.944
	Estabilizador delantero, hoja trasera, levantada				*10.582	10.141	8.377							*6.944	*6.944		6.063
15,0'	Hoja delantera, estabilizador trasero, bajada				*10.582	*10.582	*10.582							*6.944	*6.944	*6.944	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, bajada				*10.582	*10.582	*10.582							*6.944	*6.944	*6.944	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, levantada				*11.354	9.480	8.047	7.716	5.952	5.071				*6.504	5.401	4.630	
10,0'	Hoja delantera, estabilizador trasero, bajada				*11.354	*11.354	*11.354	*9.700	*9.700	8.157				*6.504	*6.504	*6.504	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, bajada				*11.354	9.921	8.047	7.496	6.283	5.181				*6.504	5.622	4.630	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, levantada				*11.354	*11.354	*11.354	*9.700	*9.700	7.937				*6.504	*6.504	*6.504	
5,0'	Hoja delantera, estabilizador trasero, bajada				11.795	8.929	7.606	7.606	5.842	4.960				6.063	4.630	3.968	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, bajada				11.795	8.929	7.606	7.606	5.842	4.960				6.063	4.630	3.968	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, levantada				*13.007	*13.007	12.456	*10.141	*10.141	7.937				*6.504	*6.504	6.393	
0'	Hoja delantera, estabilizador trasero, bajada				11.354	9.370	7.606	7.275	6.063	4.960				5.842	4.960	3.968	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, bajada				*13.007	*13.007	12.015	*10.141	*10.141	7.716				*6.504	*6.504	6.173	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, levantada				11.133	8.267	6.944	7.275	5.512	4.740				5.842	4.409	3.748	
-5,0'	Hoja delantera, estabilizador trasero, bajada				*14.440	*14.440	11.795	*10.582	*10.582	7.716				*6.944	*6.944	6.173	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, bajada				10.692	8.708	7.055	7.055	5.842	4.740				5.622	4.740	3.748	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, levantada				*14.440	*14.440	11.354	*10.582	*10.582	7.385				*6.944	*6.944	5.952	
-10,0'	Hoja delantera, estabilizador trasero, bajada	*12.566	*12.566	11.905	10.803	7.937	6.614	7.165	5.401	4.519				6.063	4.630	3.858	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, bajada	*12.566	*12.566	*12.566	*14.330	*14.330	11.464	*10.362	*10.362	7.496				*7.937	*7.937	6.393	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, levantada	*12.566	*12.566	11.905	10.362	8.377	6.724	6.834	5.622	4.519				5.732	4.850	3.858	
20,17	Estabilizador delantero, hoja trasera, bajada	*12.566	*12.566	*12.566	*14.330	*14.330	11.023	*10.362	*10.362	7.275				*7.937	*7.937	6.173	
	Hoja delantera, estabilizador trasero, bajada	*17.086	14.661	11.905	10.692	7.937	6.614	7.055	5.401	4.519				6.834	5.181	4.409	
	Hoja delantera, estabilizador trasero, levantada	*17.086	*17.086	*17.086	*12.456	*12.456	11.354	*8.488	*8.488	7.496				*7.937	*7.937	7.275	
16,43	Estabilizador delantero, hoja trasera, bajada	*17.086	15.432	11.905	10.251	8.377	6.614	6.834	5.622	4.519				6.614	5.512	4.409	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, levantada	*17.086	*17.086	*17.086	*12.456	*12.456	10.913	*8.488	*8.488	7.275				*7.937	*7.937	7.055	
	Hoja delantera, estabilizador trasero, bajada	*10.913	*10.913	*10.913	*7.937	*7.937	6.834							*6.283	*6.283	5.952	
16,43	Hoja delantera, estabilizador trasero, levantada	*10.913	*10.913	*10.913	*7.937	*7.937	*7.937							*6.283	*6.283	*6.283	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, bajada	*10.913	*10.913	*10.913	*7.937	*7.937	6.834							*6.283	*6.283	5.952	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, levantada	*10.913	*10.913	*10.913	*7.937	*7.937	*7.937							*6.283	*6.283	*6.283	

\*Limitado por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático.

Se debe bloquear el eje oscilante. Se debe deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento a partir de las capacidades de levantamiento. Todas las capacidades de levantamiento se calculan y se clasifican según la norma ISO 10567:2007. Las cargas nominales no exceden el 87 % de la capacidad de levantamiento hidráulico o el 75 % de la carga límite de equilibrio. Función de levante pesado ACTIVADA. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El punto de carga es la línea central del pasador de montaje del pivote del cucharón en el brazo.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones de la Excavadora de Ruedas M315 GC

## Capacidades de levantamiento: pluma de una pieza, brazo de 2,5 m

Altura y radio en metros; capacidades de levantamiento en toneladas; herramienta: ninguna; cilindro del cucharón y varillaje del cucharón instalados; contrapeso de 2.600 kg, tren de rodaje estándar y función de levantamiento pesado activa.

Configuración del tren de rodaje	3,0 m			4,5 m			6,0 m			Altura del punto de carga			m	
	Carga por el frente	Carga por el frente	Carga por el lado	Carga por el frente	Carga por el frente	Carga por el lado	Carga por el frente	Carga por el frente	Carga por el lado	Carga por el frente	Carga por el frente	Carga por el lado		
7,5 m	Hoja delantera, estabilizador trasero, levantada										*3,25	*3,25	*3,25	4,21
	Hoja delantera, estabilizador trasero, bajada										*3,25	*3,25	*3,25	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, levantada										*3,25	*3,25	*3,25	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, bajada										*3,25	*3,25	*3,25	
6,0 m	Hoja delantera, estabilizador trasero, levantada										*2,70	*2,70	2,50	5,82
	Hoja delantera, estabilizador trasero, bajada										*2,70	*2,70	*2,70	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, levantada										*2,70	*2,70	2,50	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, bajada										*2,70	*2,70	*2,70	
4,5 m	Hoja delantera, estabilizador trasero, levantada				*4,90	4,35	3,70	3,55	2,75	2,35	*2,55	2,30	1,95	6,70
	Hoja delantera, estabilizador trasero, bajada				*4,90	*4,90	*4,90	*4,25	*4,25	3,75	*2,55	*2,55	*2,55	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, levantada				*4,90	4,55	3,75	3,45	2,90	2,35	*2,55	2,40	1,95	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, bajada				*4,90	*4,90	*4,90	*4,25	*4,25	3,60	*2,55	*2,55	*2,55	
3,0 m	Hoja delantera, estabilizador trasero, levantada	*8,65	7,65	6,35	5,40	4,10	3,50	3,45	2,65	2,25	*2,55	2,00	1,70	7,16
	Hoja delantera, estabilizador trasero, bajada	*8,65	*8,65	*8,65	*5,70	*5,70	*5,70	*4,50	*4,50	3,65	*2,55	*2,55	*2,55	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, levantada	*8,65	8,00	6,35	5,20	4,30	3,50	3,30	2,80	2,25	2,50	2,10	1,70	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, bajada	*8,65	*8,65	*8,65	*5,70	*5,70	5,50	*4,50	*4,50	3,50	*2,55	*2,55	*2,55	
1,5 m	Hoja delantera, estabilizador trasero, levantada				5,10	3,80	3,20	3,35	2,55	2,15	2,50	1,90	1,60	7,27
	Hoja delantera, estabilizador trasero, bajada				*6,45	*6,45	5,40	*4,75	*4,75	3,50	*2,70	*2,70	2,65	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, levantada				4,90	4,00	3,20	3,20	2,65	2,15	2,40	2,00	1,60	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, bajada				*6,45	*6,45	5,20	*4,75	*4,75	3,40	*2,70	*2,70	2,55	
0 m	Hoja delantera, estabilizador trasero, levantada	*6,00	*6,00	5,40	4,90	3,65	3,05	3,25	2,45	2,05	2,60	1,95	1,65	7,05
	Hoja delantera, estabilizador trasero, bajada	*6,00	*6,00	*6,00	*6,55	*6,55	5,20	*4,75	*4,75	3,40	*3,05	*3,05	2,70	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, levantada	*6,00	*6,00	5,40	4,70	3,80	3,05	3,10	2,60	2,05	2,45	2,05	1,65	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, bajada	*6,00	*6,00	*6,00	*6,55	*6,55	5,00	*4,75	*4,75	3,30	*3,05	*3,05	2,65	
-1,5 m	Hoja delantera, estabilizador trasero, levantada	*8,35	6,60	5,40	4,85	3,60	3,00	3,20	2,40	2,05	2,90	2,20	1,85	6,47
	Hoja delantera, estabilizador trasero, bajada	*8,35	*8,35	*8,35	*5,90	*5,90	5,15	*4,10	*4,10	3,40	*3,50	*3,50	3,05	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, levantada	*8,35	6,95	5,40	4,65	3,75	3,00	3,05	2,55	2,05	2,80	2,30	1,85	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, bajada	*8,35	*8,35	*8,35	*5,90	*5,90	4,95	*4,10	*4,10	3,25	*3,50	*3,50	2,95	
-3 m	Hoja delantera, estabilizador trasero, levantada	*5,75	*5,75	5,50	*4,15	3,65	3,05				*2,95	2,85	2,40	5,40
	Hoja delantera, estabilizador trasero, bajada	*5,75	*5,75	*5,75	*4,15	*4,15	*4,15				*2,95	*2,95	*2,95	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, levantada	*5,75	*5,75	5,50	*4,15	3,85	3,05				*2,95	*2,95	2,40	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, bajada	*5,75	*5,75	*5,75	*4,15	*4,15	*4,15				*2,95	*2,95	*2,95	

\*Limitado por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático.

Se debe bloquear el eje oscilante. Se debe deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento a partir de las capacidades de levantamiento. Todas las capacidades de levantamiento se calculan y se clasifican según la norma ISO 10567:2007. Las cargas nominales no exceden el 87 % de la capacidad de levantamiento hidráulico o el 75 % de la carga límite de equilibrio. Función de levante pesado ACTIVADA. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El punto de carga es la línea central del pasador de montaje del pivote del cucharón en el brazo.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones de la Excavadora de Ruedas M315 GC

## Capacidades de levantamiento: pluma de una pieza, brazo de 8' 2"

Altura y radio en pies; capacidades de levantamiento en libras; herramienta: ninguna; cilindro del cucharón y varillaje del cucharón instalados; contrapeso de 5.730 kg, tren de rodaje estándar y función de levantamiento pesado activa.

Configuración del tren de rodaje	10,0'			15,0'			20,0'			Altura del punto de carga			pies			
25,0'	Hoja delantera, estabilizador trasero, levantada												*7.165	*7.165	*7.165	13,81
	Hoja delantera, estabilizador trasero, bajada												*7.165	*7.165	*7.165	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, levantada												*7.165	*7.165	*7.165	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, bajada												*7.165	*7.165	*7.165	
20,0'	Hoja delantera, estabilizador trasero, levantada												*5.952	*5.952	5.512	19,09
	Hoja delantera, estabilizador trasero, bajada												*5.952	*5.952	*5.952	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, levantada												*5.952	*5.952	*5.952	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, bajada												*5.952	*5.952	*5.952	
15,0'	Hoja delantera, estabilizador trasero, levantada				*10.803	9.590	8.157	7.826	6.063	5.181			*5.622	5.071	4.299	21,98
	Hoja delantera, estabilizador trasero, bajada				*10.803	*10.803	*10.803	*9.370	*9.370	8.267			*5.622	*5.622	*5.622	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, levantada				*10.803	10.031	8.267	7.606	6.393	5.181			*5.622	5.291	4.299	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, bajada				*10.803	*10.803	*10.803	*9.370	*9.370	7.937			*5.622	*5.622	*5.622	
10,0'	Hoja delantera, estabilizador trasero, levantada	*19.070	16.865	13.999	11.905	9.039	7.716	7.606	5.842	4.960			*5.622	4.409	3.748	23,48
	Hoja delantera, estabilizador trasero, bajada	*19.070	*19.070	*19.070	*12.566	*12.566	*12.566	*9.921	*9.921	8.047			*5.622	*5.622	*5.622	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, levantada	*19.070	17.637	13.999	11.464	9.480	7.716	7.275	6.173	4.960			5.512	4.630	3.748	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, bajada	*19.070	*19.070	*19.070	*12.566	*12.566	12.125	*9.921	*9.921	7.716			*5.622	*5.622	*5.622	
5,0'	Hoja delantera, estabilizador trasero, levantada				11.243	8.377	7.055	7.385	5.622	4.740			5.512	4.189	3.527	23,85
	Hoja delantera, estabilizador trasero, bajada				*14.220	*14.220	11.905	*10.472	*10.472	7.716			*5.952	*5.952	5.842	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, levantada				10.803	8.818	7.055	7.055	5.842	4.740			5.291	4.409	3.527	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, bajada				*14.220	*14.220	11.464	*10.472	*10.472	7.496			*5.952	*5.952	5.622	
0'	Hoja delantera, estabilizador trasero, levantada	*13.228	*13.228	11.905	10.803	8.047	6.724	7.165	5.401	4.519			5.732	4.299	3.638	23,12
	Hoja delantera, estabilizador trasero, bajada	*13.228	*13.228	*13.228	*14.440	*14.440	11.464	*10.472	*10.472	7.496			*6.724	*6.724	5.952	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, levantada	*13.228	*13.228	11.905	10.362	8.377	6.724	6.834	5.732	4.519			5.401	4.519	3.638	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, bajada	*13.228	*13.228	*13.228	*14.440	*14.440	11.023	*10.472	*10.472	7.275			*6.724	*6.724	5.842	
-5,0'	Hoja delantera, estabilizador trasero, levantada	*18.408	14.550	11.905	10.692	7.937	6.614	7.055	5.291	4.519			6.393	4.850	4.079	21,22
	Hoja delantera, estabilizador trasero, bajada	*18.408	*18.408	*18.408	*13.007	*13.007	11.354	*9.039	*9.039	7.496			*7.716	*7.716	6.724	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, levantada	*18.408	15.322	11.905	10.251	8.267	6.614	6.724	5.622	4.519			6.173	5.071	4.079	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, bajada	*18.408	*18.408	*18.408	*13.007	*13.007	10.913	*9.039	*9.039	7.165			*7.716	*7.716	6.504	
-10,0'	Hoja delantera, estabilizador trasero, levantada	*12.676	*12.676	12.125	*9.149	8.047	6.724						*6.504	6.283	5.291	17,71
	Hoja delantera, estabilizador trasero, bajada	*12.676	*12.676	*12.676	*9.149	*9.149	*9.149						*6.504	*6.504	*6.504	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, levantada	*12.676	*12.676	12.125	*9.149	8.488	6.724						*6.504	*6.504	5.291	
	Estabilizador delantero, hoja trasera, bajada	*12.676	*12.676	*12.676	*9.149	*9.149	*9.149						*6.504	*6.504	*6.504	

\*Limitado por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático.

Se debe bloquear el eje oscilante. Se debe deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento a partir de las capacidades de levantamiento. Todas las capacidades de levantamiento se calculan y se clasifican según la norma ISO 10567:2007. Las cargas nominales no exceden el 87 % de la capacidad de levantamiento hidráulico o el 75 % de la carga límite de equilibrio. Función de levante pesado ACTIVADA. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El punto de carga es la línea central del pasador de montaje del pivote del cucharón en el brazo.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones de la Excavadora de Ruedas M315 GC

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Solo con topadora trasera (hoja) levantada	Solo con topadora trasera (hoja) bajada
		mm	pulg	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%		
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>									<b>Pluma corta de una pieza</b>	
									<b>Brazo de 2,2 m (7' 3")</b>	
Servicio general	312	1.050	42	0,65	0,84	498	1.098	100	●	●
	312	1.000	39	0,60	0,78	451	993	100	●	●
	312	1.200	48	0,76	0,99	520	1.146	90	●	●
	312	450	18	0,20	0,26	291	642	90	●	●
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	2.164	2.228
								lb	4.771	4.912
<b>Con acoplador con sujetapasador</b>									<b>Pluma corta de una pieza</b>	
									<b>Brazo de 2,2 m (7' 3")</b>	
Servicio general	312	1.050	42	0,65	0,84	498	1.098	100	●	●
	312	1.000	39	0,60	0,78	451	993	100	●	●
	312	1.200	48	0,76	0,99	520	1.146	90	◎	●
	312	450	18	0,20	0,26	291	642	90	●	●
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	2.028	2.095
								lb	4.472	4.619

Las cargas anteriores cumplen la norma EN474-5:2006+A3:2013 para excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo con el cucharón plegado. La capacidad se basa en la norma ISO 7451:2007.

### Densidad máxima de material:

● 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)

◎ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)

Caterpillar recomienda el uso de herramientas apropiadas para aumentar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas, incluidos los cucharones, que no respete las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede derivar en un rendimiento inferior al nivel óptimo, que incluye, pero no se limita a, la disminución de la producción, estabilidad, fiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta que resulte en el barrido, el palanqueo, la torsión o el agarre de cargas pesadas acortará la vida útil de la pluma y del brazo.

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora de Ruedas M315 GC

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón (continuación)

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Ruedas libres activas	Topadora delantera (hoja) bajada, estabilizadores traseros levantados	Topadora delantera (hoja) levantada, estabilizadores traseros bajados	Topadora delantera (hoja) y estabilizadores traseros bajados	Topadora trasera (hoja) bajada, estabilizadores delanteros levantados	Topadora trasera (hoja) levantada, estabilizadores delanteros bajados	Topadora trasera (hoja) y estabilizadores delanteros bajados	
		mm	pulg	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%								
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>									<b>Pluma de una pieza</b>							
									<b>Brazo de 2,2 m (7' 3")</b>							
Servicio general	312	1.050	42	0,65	0,84	498	1.098	100	●	●	●	●	●	●	●	
	312	1.000	39	0,60	0,78	451	993	100	●	●	●	●	●	●	●	
	312	1.200	48	0,76	0,99	520	1.146	90	●	●	●	●	●	●	●	
	312	450	18	0,20	0,26	291	642	90	●	●	●	●	●	●	●	
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)									kg	2.130	2.191	2.620	2.866	2.186	2.740	3.008
									lb	4.697	4.830	5.776	6.318	4.819	6.041	6.631
<b>Con acoplador con sujetapasador</b>									<b>Pluma de una pieza</b>							
									<b>Brazo de 2,2 m (7' 3")</b>							
Servicio general	312	1.050	42	0,65	0,84	498	1.098	100	●	●	●	●	●	●	●	
	312	1.000	39	0,60	0,78	451	993	100	●	●	●	●	●	●	●	
	312	1.200	48	0,76	0,99	520	1.146	90	⊙	⊙	●	●	●	⊙	●	
	312	450	18	0,20	0,26	291	642	90	●	●	●	●	●	●	●	
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)									kg	1.989	2.051	2.504	2.757	2.611	2.048	2.890
									lb	4.385	4.522	5.520	6.078	5.756	4.515	6.371

Las cargas anteriores cumplen la norma EN474-5:2006+A3:2013 para excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo con el cucharón plegado.

La capacidad se basa en la norma ISO 7451:2007.

Caterpillar recomienda el uso de herramientas apropiadas para aumentar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas, incluidos los cucharones, que no respete las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede derivar en un rendimiento inferior al nivel óptimo, que incluye, pero no se limita a, la disminución de la producción, estabilidad, fiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta que resulte en el barrido, el palanqueo, la torsión o el agarre de cargas pesadas acortará la vida útil de la pluma y del brazo.

### Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)

# Especificaciones de la Excavadora de Ruedas M315 GC

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón (continuación)

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Ruedas libres activas	Topadora delantera (hoja) bajada, estabilizadores traseros levantados	Topadora delantera (hoja) levantada, estabilizadores traseros bajados	Topadora delantera (hoja) y estabilizadores traseros bajados	Topadora trasera (hoja) bajada, estabilizadores delanteros levantados	Topadora trasera (hoja) levantada, estabilizadores delanteros bajados	Topadora trasera (hoja) y estabilizadores delanteros bajados	
		mm	pulg	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%								
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>									<b>Pluma de una pieza</b>							
									<b>Brazo de 2,5 m (8' 2")</b>							
Servicio general	312	1.050	42	0,65	0,84	498	1.098	100	●	●	●	●	●	●	●	
	312	1.000	39	0,60	0,78	451	993	100	●	●	●	●	●	●	●	
	312	1.200	48	0,76	0,99	520	1.146	90	⊙	⊙	●	●	⊙	●	●	
	312	450	18	0,20	0,26	291	642	90	●	●	●	●	●	●	●	
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)									kg	2.003	2.060	2.469	2.701	2.056	2.568	2.821
									lb	4.416	4.542	5.443	5.955	4.533	5.661	6.218
<b>Con acoplador con sujetapasador</b>									<b>Pluma de una pieza</b>							
									<b>Brazo de 2,5 m (8' 2")</b>							
Servicio general	312	1.050	42	0,65	0,84	498	1.098	100	⊙	●	●	●	●	●	●	
	312	1.000	39	0,60	0,78	451	993	100	●	●	●	●	●	●	●	
	312	1.200	48	0,76	0,99	520	1.146	90	⊖	⊙	●	●	⊙	⊙	●	
	312	450	18	0,20	0,26	291	642	90	●	●	●	●	●	●	●	
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)									kg	1.855	1.912	2.344	2.583	2.429	1.910	2.692
									lb	4.090	4.215	5.168	5.693	5.354	4.211	5.934

Las cargas anteriores cumplen la norma EN474-5:2006+A3:2013 para excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo con el cucharón plegado.

La capacidad se basa en la norma ISO 7451:2007.

Caterpillar recomienda el uso de herramientas apropiadas para aumentar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas, incluidos los cucharones, que no respete las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede derivar en un rendimiento inferior al nivel óptimo, que incluye, pero no se limita a, la disminución de la producción, estabilidad, fiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta que resulte en el barrido, el palanqueo, la torsión o el agarre de cargas pesadas acortará la vida útil de la pluma y del brazo.

### Densidad máxima de material:

● 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)

⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)

⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora de Ruedas M315 GC

## Guía de opciones de accesorios: África y Oriente Medio

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las configuraciones disponibles en la región.

Compatibilidad   
  Sin equivalencia   
  1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)   
  1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)   
  600 kg/m<sup>3</sup> (1.000 lb/yd<sup>3</sup>)

### ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Hoja trasera	Hoja delantera; estabilizadores traseros	Hoja delantera; estabilizadores traseros	Estabilizadores delanteros; hoja trasera
Tipo de pluma		Pluma corta de una pieza	Pluma de una pieza	Pluma de una pieza	Pluma de una pieza
Longitud del brazo		2,2 m (7' 3")	2,2 m (7' 3")	2,5 m (8' 2")	2,5 m (8' 2")
Martillos hidráulicos	H110 GC	✓	✓	✓	✓
	H110 GC de montaje lateral	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Garras de demolición y selección	G312 GC	✓	✓	✓	✓
	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3015 con superficie plana	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P214	✓	✓	✓	✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP75	✓	✓	✓	✓
Garfios Orange Peel	GSH420-500	○	●	●	●
	GSH420-600	○	●	●	●
	GSH420-750	◇	●	●	●
	GSH520-500	◇	●	●	●
	GSH520-600	◇	●	●	●
	GSH520-750	◇	○	○	○
	GSV420-400	●	●	●	●
	GSV420-500	○	●	●	●
	GSV420-600	○	●	●	●
	GSV420-750	◇	●	●	●
	GSV420-1250		◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●
	GSV520-500	○	●	●	●
	GSV520-600	◇	●	●	●
	GSV520-750	◇	●	○	○
	GSV520-1250		◇	◇	◇
	GSV520 GC-400	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	○	●	●	●
	GSV520 GC-600	○	●	●	●
	GSV520 GC-750	◇	●	●	○
	GSV520 GC-1250		◇	◇	◇

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora de Ruedas M315 GC

## Guía de opciones de accesorios: África y Medio Oriente (continuación)

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las configuraciones disponibles en la región.

Compatibilidad

\* Alcance del trabajo solo de frente

Sin equivalencia

### ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Hoja trasera	Hoja delantera; estabilizadores traseros	Hoja delantera; estabilizadores traseros	Estabilizadores delanteros; hoja trasera
		Pluma corta de una pieza	Pluma de una pieza	Pluma de una pieza	Pluma de una pieza
Longitud del brazo		2,2 m (7' 3")	2,2 m (7' 3")	2,5 m (8' 2")	2,5 m (8' 2")
Martillos hidráulicos	H110 GC	✓	✓	✓	✓
	H110 GC de montaje lateral	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Garras de demolición y selección	G312 GC	✓	✓	✓	✓
	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3015 con superficie plana	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P214		✓	✓	✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP75	✓	✓	✓	✓

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-20s

Tren de rodaje		Hoja trasera	Hoja delantera; estabilizadores traseros	Hoja delantera; estabilizadores traseros	Estabilizadores delanteros; hoja trasera
		Pluma corta de una pieza	Pluma de una pieza	Pluma de una pieza	Pluma de una pieza
Longitud del brazo		2,2 m (7' 3")	2,2 m (7' 3")	2,5 m (8' 2")	2,5 m (8' 2")
Martillos hidráulicos	H110 GC	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Garras de demolición y selección	G312 GC	✓	✓	✓	✓
	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3015 con superficie plana	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P214	✓*	✓	✓	✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP75	✓	✓	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora de Ruedas M315 GC

## Guía de opciones de accesorios: África y Medio Oriente (continuación)

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las configuraciones disponibles en la región.

Compatibilidad

\* Alcance del trabajo solo de frente

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-20

Tren de rodaje		Hoja trasera	Hoja delantera; estabilizadores traseros	Hoja delantera; estabilizadores traseros	Estabilizadores delanteros; hoja trasera
Tipo de pluma		Pluma corta de una pieza	Pluma de una pieza	Pluma de una pieza	Pluma de una pieza
Longitud del brazo		2,2 m (7' 3")	2,2 m (7' 3")	2,5 m (8' 2")	2,5 m (8' 2")
Martillos hidráulicos	H110 GC	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Garras de demolición y selección	G312 GC	✓	✓	✓	✓
	G312 GC de CAN fijo	✓	✓	✓	✓
	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G313 GC de CAN fijo	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3015 con superficie plana	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P214	✓*	✓	✓	✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP75	✓	✓	✓	✓

# Especificaciones de la Excavadora de Ruedas M315 GC

## Guía de opciones de accesorios: Eurasia

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las configuraciones disponibles en la región.

Compatibilidad   
  Sin equivalencia   
  1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)   
  1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)   
  600 kg/m<sup>3</sup> (1.000 lb/yd<sup>3</sup>)

### ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Hoja trasera	Hoja delantera; estabilizadores traseros	Hoja delantera; estabilizadores traseros	Estabilizadores delanteros; hoja trasera
Tipo de pluma		Pluma corta de una pieza	Pluma de una pieza	Pluma de una pieza	Pluma de una pieza
Longitud del brazo		2,2 m (7' 3")	2,2 m (7' 3")	2,5 m (8' 2")	2,5 m (8' 2")
Martillos hidráulicos	H110 GC	✓	✓	✓	✓
	H110 GC de montaje lateral	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Garras de demolición y selección	G312 GC	✓	✓	✓	✓
	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3015 con superficie plana	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P214	✓	✓	✓	✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP75	✓	✓	✓	✓
Garfios Orange Peel	GSH420-500	○	●	●	●
	GSH420-600	○	●	●	●
	GSH420-750	◇	●	●	●
	GSH520-500	◇	●	●	●
	GSH520-600	◇	●	●	●
	GSH520-750	◇	○	○	○
	GSV420-400	●	●	●	●
	GSV420-500	○	●	●	●
	GSV420-600	○	●	●	●
	GSV420-750	◇	●	●	●
	GSV420-1250		◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●
	GSV520-500	○	●	●	●
	GSV520-600	◇	●	●	●
	GSV520-750	◇	●	○	○
	GSV520-1250		◇	◇	◇
	GSV520 GC-400	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	○	●	●	●
	GSV520 GC-600	○	●	●	●
	GSV520 GC-750	◇	●	●	○
GSV520 GC-1250		◇	◇	◇	
Cortador giratorio	RC10	✓	✓	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora de Ruedas M315 GC

## Guía de opciones de accesorios: Eurasia (continuación)

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las configuraciones disponibles en la región.

Compatibilidad

\* Alcance del trabajo solo de frente

### ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Hoja trasera	Hoja delantera; estabilizadores traseros	Hoja delantera; estabilizadores traseros	Estabilizadores delanteros; hoja trasera
Tipo de pluma		Pluma corta de una pieza	Pluma de una pieza	Pluma de una pieza	Pluma de una pieza
Longitud del brazo		2,2 m (7' 3")	2,2 m (7' 3")	2,5 m (8' 2")	2,5 m (8' 2")
Martillos hidráulicos	H110 GC	✓	✓	✓	✓
	H110 GC de montaje lateral	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Garras de demolición y selección	G312 GC	✓	✓	✓	✓
	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3015 con superficie plana	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P214		✓	✓	✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP75	✓	✓	✓	✓
Cortador giratorio	RC10	✓	✓	✓	✓

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-20s

Tren de rodaje		Hoja trasera	Hoja delantera; estabilizadores traseros	Hoja delantera; estabilizadores traseros	Estabilizadores delanteros; hoja trasera
Tipo de pluma		Pluma corta de una pieza	Pluma de una pieza	Pluma de una pieza	Pluma de una pieza
Longitud del brazo		2,2 m (7' 3")	2,2 m (7' 3")	2,5 m (8' 2")	2,5 m (8' 2")
Martillos hidráulicos	H110 GC	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Garras de demolición y selección	G312 GC	✓	✓	✓	✓
	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3015 con superficie plana	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P214	✓*	✓	✓	✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP75	✓	✓	✓	✓
Cortador giratorio	RC10	✓	✓	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora de Ruedas M315 GC

## Guía de opciones de accesorios: Eurasia (continuación)

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las configuraciones disponibles en la región.

Compatibilidad

\* Alcance del trabajo solo de frente

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-20

Tren de rodaje		Hoja trasera	Hoja delantera; estabilizadores traseros	Hoja delantera; estabilizadores traseros	Estabilizadores delanteros; hoja trasera
Tipo de pluma		Pluma corta de una pieza	Pluma de una pieza	Pluma de una pieza	Pluma de una pieza
Longitud del brazo		2,2 m (7' 3")	2,2 m (7' 3")	2,5 m (8' 2")	2,5 m (8' 2")
Martillos hidráulicos	H110 GC	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Garras de demolición y selección	G312 GC	✓	✓	✓	✓
	G312 GC de CAN fijo	✓	✓	✓	✓
	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G313 GC de CAN fijo	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3015 con superficie plana	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P214	✓*	✓	✓	✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP75	✓	✓	✓	✓
Cortador giratorio	RC10	✓	✓	✓	✓

# Especificaciones de la Excavadora de Ruedas M315 GC

## Guía de opciones de accesorios: Sudamérica

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las configuraciones disponibles en la región.

Compatibilidad   
  Sin equivalencia   
  1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)   
  1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)   
  600 kg/m<sup>3</sup> (1.000 lb/yd<sup>3</sup>)

### ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Hoja trasera	Hoja delantera; estabilizadores traseros	Hoja delantera; estabilizadores traseros	Estabilizadores delanteros; hoja trasera
Tipo de pluma		Pluma corta de una pieza	Pluma de una pieza	Pluma de una pieza	Pluma de una pieza
Longitud del brazo		2,2 m (7' 3")	2,2 m (7' 3")	2,5 m (8' 2")	2,5 m (8' 2")
Martillos hidráulicos	H110 GC	✓	✓	✓	✓
	H110 GC de montaje lateral	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC de montaje lateral	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Garras de demolición y selección	G314	✓	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3015 con superficie plana	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P214	✓	✓	✓	✓
Desbrozadoras	HM2615	✓	✓	✓	✓
	HM3013		✓		
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP75	✓	✓	✓	✓
Garfios Orange Peel	GSH420-500	○	●	●	●
	GSH420-600	○	●	●	●
	GSH420-750	◇	●	●	●
	GSH520-500	◇	●	●	●
	GSH520-600	◇	●	●	●
	GSH520-750	◇	○	○	○
Cortador giratorio	RC10	✓	✓	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora de Ruedas M315 GC

## Guía de opciones de accesorios: Sudamérica (continuación)

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las configuraciones disponibles en la región.

Compatibilidad

\* Alcance del trabajo solo de frente

Sin equivalencia

### ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Hoja trasera	Hoja delantera; estabilizadores traseros	Hoja delantera; estabilizadores traseros	Estabilizadores delanteros; hoja trasera
Tipo de pluma		Pluma corta de una pieza	Pluma de una pieza	Pluma de una pieza	Pluma de una pieza
Longitud del brazo		2,2 m (7' 3")	2,2 m (7' 3")	2,5 m (8' 2")	2,5 m (8' 2")
Martillos hidráulicos	H110 GC	✓	✓	✓	✓
	H110 GC de montaje lateral	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC de montaje lateral	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Garras de demolición y selección	G314	✓	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3015 con superficie plana	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P214		✓	✓	✓
Desbrozadoras	HM2615	✓	✓	✓	✓
	HM3013		✓		
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP75	✓	✓	✓	✓
Cortador giratorio	RC10	✓	✓	✓	✓

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO S60

Tren de rodaje		Hoja trasera	Hoja delantera; estabilizadores traseros	Hoja delantera; estabilizadores traseros	Estabilizadores delanteros; hoja trasera
Tipo de pluma		Pluma corta de una pieza	Pluma de una pieza	Pluma de una pieza	Pluma de una pieza
Longitud del brazo		2,2 m (7' 3")	2,2 m (7' 3")	2,5 m (8' 2")	2,5 m (8' 2")
Martillos hidráulicos	H110 GC	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Garras de demolición y selección	G314	✓	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3015 con superficie plana	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P214	✓*	✓	✓	✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP75	✓	✓	✓	✓
Cortador giratorio	RC10	✓	✓	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora de Ruedas M315 GC

## Guía de opciones de accesorios: Sudamérica (continuación)

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las configuraciones disponibles en la región.

Compatibilidad

\* Alcance del trabajo solo de frente

Sin equivalencia

### ACCESORIOS DE ACOPLADORES EXCLUSIVOS HCS60

Tren de rodaje		Hoja trasera	Hoja delantera; estabilizadores traseros	Hoja delantera; estabilizadores traseros	Estabilizadores delanteros; hoja trasera
Tipo de pluma		Pluma corta de una pieza	Pluma de una pieza	Pluma de una pieza	Pluma de una pieza
Longitud del brazo		2,2 m (7' 3")	2,2 m (7' 3")	2,5 m (8' 2")	2,5 m (8' 2")
Martillos hidráulicos	H110 GC	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Garras de demolición y selección	G314	✓	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3015 con superficie plana	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P214			✓	✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP75	✓	✓	✓	✓
Cortador giratorio	RC10	✓		✓	✓

### ACCESORIOS DE ACOPLADORES EXCLUSIVOS HCS65

Tren de rodaje		Hoja trasera	Hoja delantera; estabilizadores traseros	Hoja delantera; estabilizadores traseros	Estabilizadores delanteros; hoja trasera
Tipo de pluma		Pluma corta de una pieza	Pluma de una pieza	Pluma de una pieza	Pluma de una pieza
Longitud del brazo		2,2 m (7' 3")	2,2 m (7' 3")	2,5 m (8' 2")	2,5 m (8' 2")
Martillos hidráulicos	H110 GC	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Garras de demolición y selección	G314	✓*	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3015 con superficie plana	✓*	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P214		✓	✓	✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP75	✓	✓	✓	✓
Cortador giratorio	RC10	✓	✓	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora de Ruedas M315 GC

## Guía de opciones de accesorios: Sudeste Asiático, India e Indonesia

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las configuraciones disponibles en la región.

Compatibilidad

### ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Hoja trasera	Hoja delantera; estabilizadores traseros	Hoja delantera; estabilizadores traseros	Estabilizadores delanteros; hoja trasera
Tipo de pluma		Pluma corta de una pieza	Pluma de una pieza	Pluma de una pieza	Pluma de una pieza
Longitud del brazo		2,2 m (7' 3")	2,2 m (7' 3")	2,5 m (8' 2")	2,5 m (8' 2")
Martillos hidráulicos	H110 GC	✓	✓	✓	✓
	H110 GC de montaje lateral	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP75	✓	✓	✓	✓
Cortador giratorio	RC10	✓	✓	✓	✓

# Equipo estándar y optativo del modelo M315 GC

## Equipo estándar y optativo

El equipo estándar y optativo puede variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
<b>PLUMAS, BRAZOS Y VARILLAJES</b>			<b>SEGURIDAD Y PROTECCIÓN</b>		
Pluma corta de una pieza de 4,4 m (14' 5")		✓	Cámara retrovisora	✓	
Pluma de una pieza de 4,65 m (15' 3")		✓	Cámara de visión del lateral derecho		✓
Brazo de 2,2 m (7' 3")		✓	Alarma de desplazamiento		✓
Brazo de 2,5m (8'2")		✓	Bocina de señalización/advertencia	✓	
Varillaje del cucharón, tipo 312 con cáncamo de levantamiento		✓	Baliza giratoria sobre la cabina y el chasis		✓
Varillaje del cucharón, tipo 312 sin cáncamo de levantamiento		✓	Rastreador de activos Cat		✓
<b>TECNOLOGÍA CAT</b>			Palanca neutral (de traba) para todos los controles	✓	
VisionLink®	✓		OPG		✓
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>			Interruptor de parada secundaria del motor en la cabina accesible desde el suelo	✓	
Luces LED en la pluma y la cabina	✓		Placa antideslizante y pernos avellanados en la plataforma de servicio	✓	
Luces LED en el chasis y en el contrapeso (lado izquierdo y derecho)		✓	Interruptor general con traba	✓	
Luces de carretera e indicación delanteras y traseras	✓		<b>SERVICIO Y MANTENIMIENTO</b>		
Palanca universal con un control deslizante		✓	Orificios de análisis programado de aceite (S-O-S <sup>SM</sup> )	✓	
Baterías que no requieren mantenimiento	✓		<b>TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS</b>		
Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓		Tracción en todas las ruedas	✓	
Bomba eléctrica de reabastecimiento de combustible		✓	Traba automática del freno/eje	✓	
<b>MOTOR</b>			Velocidad ultralenta	✓	
Motor Cat C4.4 diésel único con turbocompresor	✓		Traba electrónica de giro y desplazamiento	✓	
Selector de la modalidad de potencia	✓		Ejes para servicio pesado con sistema de freno de disco avanzado y motor de desplazamiento, fuerza de frenado ajustable	✓	
Velocidad baja en vacío de un toque con control automático de velocidad del motor	✓		Eje delantero oscilante con traba y punto de engrase remoto	✓	
Parada del motor en vacío automático	✓		Neumáticos dobles 10.00-20 16 PR	✓	
Funciona hasta 3.000 m (9.842') sobre el nivel del mar sin reducción de potencia del motor	✓		Neumáticos dobles 9.00-20 14 PR <sup>1</sup>		✓
Capacidad de enfriamiento en temperatura ambiente alta de 52 °C (125 °F)	✓		Escalones con zona de almacenamiento cerrada y abierta en el tren de rodaje		✓
Capacidad de arranque en frío hasta en -18 °C (0 °F)	✓		Escalones, a la izquierda y derecha, con caja de herramientas en el tren de rodaje	✓	
Filtro de aire de elemento doble con antefiltro integrado	✓		Eje motriz de dos piezas	✓	
Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓		Transmisión hidrostática de dos velocidades	✓	
Rejilla del radiador		✓	Tren de rodaje de hoja trasera (paralela) con apoyo para cucharón y distancia entre ejes de 2.800 mm (9' 2")		✓
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>			Tren de rodaje con hoja trasera (paralela)/estabilizadores delanteros con distancia entre ejes de 2.500 mm (8' 2")		✓
Válvulas reductoras de corrimiento del brazo y de la pluma	✓		Tren de rodaje con estabilizadores traseros/hoja trasera con distancia entre ejes de 2.500 mm (8' 2")		✓
Advertencia de sobrecarga	✓		Guardabarros, delanteros y traseros, de acero	✓	
Válvula electrónica de control principal	✓		Contrapeso de 2.600 kg (5.730 lb)	✓	
Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓		Protección del eje motriz		✓
Filtro hidráulico principal tipo elemento	✓		<sup>1</sup> Estándar con tren de rodaje solo con hoja trasera.		
Control avanzado de la herramienta (flujo de alta presión unidireccional/bidireccional)		✓			
Circuito del acoplador rápido para sujetapasador Cat y contrapeso especializado		✓			
Circuito auxiliar de presión media (flujo de presión media unidireccional o bidireccional)		✓			
Válvulas de retención de bajada de la pluma y del brazo		✓			
Freno del giro automático	✓				
Agresividad hidráulica ajustable	✓				
Modalidad de levantamiento pesado	✓				

## Opción de cabina

	Comodidad
Cabina insonorizada y con ROPS	●
Asiento con suspensión mecánica	●
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 203 mm (8")	●
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")	○
Espejos de ajuste manual	●
Aire acondicionado automático de dos niveles	●
Mando de control y teclas de acceso directo para controlar el monitor	●
Control del motor con botón de arranque sin llave	●
Cinturón de seguridad de 51 mm (2")	●
Radio con Bluetooth® integrado con puertos USB y altavoces	○
Dos tomacorrientes de 12 V CC	●
Portavasos y portabotellas	●
Ventana delantera que se puede abrir de dos piezas (delantera superior laminada, delantera inferior templada)	●
Escotilla de acero que se puede abrir	●
Luces de techo LED	●
Salida de emergencia por la ventana trasera	●
Alfombra de piso lavable	●
Listo para instalación de baliza	●
Listo para instalación de OPG	●
Dos luces LED en la cabina	●
Visera para lluvia	○
Parasol	●

● Estándar

○ Optativo

# Accesorios del modelo M315 GC

## Kits y accesorios instalados por el distribuidor

Los accesorios pueden variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

---

### PROTECTORES

- Protecciones para el operador (no compatible con el protector de lluvia)

La siguiente información se aplica a la máquina en el momento de la fabricación final configurada para la venta en las regiones cubiertas en este documento. El contenido de esta declaración es válido a partir de la fecha de emisión; sin embargo, el contenido relacionado con las características y especificaciones de la máquina está sujeto a cambios sin previo aviso. Para obtener información adicional, consulte el Manual de Operación y Mantenimiento de la máquina.

Para obtener más información sobre nuestras prácticas de sostenibilidad y nuestro progreso, visite <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

## Motor

- El Motor Cat C4.4 cumple con las normas de emisiones MAR-1 de Brasil, equivalentes a Tier 3 de la EPA y Stage IIIA de la UE.
- Los motores Cat son compatibles con combustibles diésel mezclados con los siguientes combustibles con menor intensidad de carbono\* hasta:
  - ✓ Un 20 % de biodiésel FAME (fatty acid methyl ester, éster metílico de ácido graso)
  - ✓ Un 100 % de combustible diésel renovable, combustibles HVO (hydrotreated vegetable oil, aceite vegetal hidrotratado) y GTL (gas-to-liquid, gas a líquido)

Consulte las pautas para saber cuál es la aplicación correcta. Comuníquese con su distribuidor Cat o lea las "Recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar" (SEBU6250) a fin de obtener más información.

*\*Las emisiones de gases de efecto invernadero del tubo de escape por los combustibles de baja intensidad de carbono son esencialmente las mismas que con combustibles tradicionales.*

## Sistema de aire acondicionado

- El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 1 kg (2,2 lb) de refrigerante, con un equivalente de CO<sub>2</sub> de 1,216 toneladas métricas (1.340 ton EE.UU.).

## Pintura

- En función de la mejor información disponible, la concentración máxima permitida, medida en partes por millón (ppm), de los siguientes metales pesados en la pintura son:
  - Bario < 0,01 %
  - Cadmio < 0,01 %
  - Cromo < 0,01 %
  - Plomo < 0,01 %

## Rendimiento acústico

ISO 6395:2008 (ruido externo): 99 dB(A)

ISO 6396:2008 (ruido interno): 70 dB(A)

- Ruido externo: el nivel de potencia acústica etiquetado del espectador representa el valor garantizado por 2000/14/EC y modificado por 2005/88/EC, cuando se ha equipado correctamente, y cuando se mide en conformidad con los procedimientos y las condiciones de prueba que se especifican en la norma ISO 6395:2008. Las mediciones se realizaron al 70 % de la máxima velocidad del ventilador de enfriamiento del motor.
- Ruido interno: el nivel de presión acústica en los oídos del operador se mide de acuerdo con los procedimientos y las condiciones de prueba que se especifican en la norma ISO 6396:2008, para una cabina proporcionada por Caterpillar, cuando se ha instalado correctamente, se le han hecho las tareas de mantenimiento correspondientes y se ha probado con las puertas y ventanas cerradas. Las mediciones se realizaron al 70 % de la máxima velocidad del ventilador de enfriamiento del motor.
- Es posible que se requiera protección para los oídos si se trabaja con una cabina y una estación del operador abiertas (cuando no se han realizado los procedimientos de mantenimiento correctamente o cuando se opera con las puertas y ventanas abiertas) durante períodos prolongados o en ambientes con altos niveles de ruido.

## Aceites y fluidos

- En las fábricas de Caterpillar se usan refrigerantes de etilenglicol. El refrigerante/anticongelante para motores diésel Cat (DEAC, Diesel Engine Antifreeze/Coolant) y el refrigerante de larga duración (ELC, Extended Life Coolant) Cat se pueden reciclar. Consulte con su distribuidor Cat para obtener más información.
- Cat Bio HYDO™ Advanced es un aceite hidráulico biodegradable aprobado por la etiqueta ecológica de la UE.
- Es probable que haya fluidos adicionales. Consulte el Manual de Operación y Mantenimiento o la Guía de Aplicación e Instalación para conocer las recomendaciones completas de fluidos y los intervalos de mantenimiento.

## Características y tecnologías

Las siguientes características y tecnologías pueden contribuir al ahorro de combustible o la reducción de carbono. Las características pueden variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

- Los sistemas hidráulicos avanzados equilibran la potencia y la eficiencia.
- La modalidad Eco minimiza el consumo de combustible para aplicaciones livianas.
- Velocidad baja en vacío de un toque con control automático de velocidad del motor.
- Intervalos de mantenimiento ampliados que reducen el consumo de fluidos y filtros.



Para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones del sector, visite nuestro sitio web [www.cat.com](http://www.cat.com).

© 2024 Caterpillar

Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que se muestran en las fotografías pueden incluir equipos adicionales. Consulte con su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización. VisionLink es una marca comercial de Caterpillar Inc., registrada en los Estados Unidos y en otros países.

ASXQ3737-01 (07-2024)  
Reemplaza a ASXQ3737-00  
Número de fabricación: 05C  
(Afr-ME, Eurasia, India,  
S Am, SE Asia)

