



# 313 GC

Excavadora hidráulica

## Especificaciones técnicas

Las configuraciones y características pueden variar según la región. Consulte a su distribuidor Cat® sobre la disponibilidad en su región.

### Tabla de contenidos

<b>Especificaciones</b> .....	<b>2</b>
Motor.....	2
Mecanismo de balanceo.....	2
Pesos.....	2
Cadena .....	2
Mando.....	2
Sistema hidráulico .....	2
Capacidades de servicio de reabastecimiento.....	2
Estándares.....	2
Desempeño acústico.....	2
Sistema de aire acondicionado .....	2
Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo .....	3
Pesos de los componentes principales .....	4
Dimensiones .....	5
Rangos y fuerzas de trabajo .....	6
Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance - Contrapeso: 2,25 tm (4960 lb) .....	7
Compatibilidad y especificaciones del cucharón:	
Taiwán .....	11
Sudeste de Asia .....	11
África, Medio Oriente y CEI .....	12
América del Sur .....	12
Guía de ofertas de accesorios:	
Taiwán .....	13
Sudeste de Asia .....	13
África, Medio Oriente y CEI .....	14
América del Sur .....	16
<b>Equipos optativos y estándar</b> .....	<b>17</b>

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 313 GC

## Motor

Modelo del motor	Cat® C3.6	
Potencia neta - ISO 9249	71 kW	95 hp
Potencia del motor - ISO 14396	74 kW	100 hp
Calibre	98 mm	4 pulg
Carrera	120 mm	5 pulg
Cilindrada	3,6 L	220 pulg <sup>3</sup>
Capacidad de biodiésel	Hasta B20 <sup>1</sup>	

- La 313 GC cumple con los estándares de emisiones equivalentes a Tier 3 de la EPA de los EE. UU., Stage IIIA de la UE y Stage III de China para su uso fuera de carretera.
  - La potencia neta se prueba por las normas ISO 9249 vigentes al momento de la fabricación.
  - La potencia neta anunciada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, sistema de admisión de aire, sistema de escape y alternador.
  - Velocidad del motor 2200 rpm.
  - No se requiere reducción de potencia del motor por debajo de los 3000 m (10 000 pie) de altitud.
- <sup>1</sup> Los motores Cat son compatibles con los siguientes biocombustibles\* renovables, alternativos y con menor impacto en las emisiones de gases de efecto invernadero:
- ✓ Hasta biodiésel B20 (FAME)\*\*
  - ✓ Hasta 100 % de combustibles renovables HVO y GTL
- \*Consulte las pautas para una aplicación exitosa. Consulte a su distribuidor Cat o "Recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar" (SEBU6250) para obtener más detalles.
- \*\*Para el uso de mezclas hasta B100, consulte a su distribuidor Cat.

## Mecanismo de balanceo

Velocidad de balanceo	11,50 rpm	
Par de giro máximo	43 kN·m	31 641 lbf·ft

## Pesos

Peso en orden de trabajo	12 400 kg	27 200 lb
--------------------------	-----------	-----------

- Tren de rodaje estándar, pluma de 4,65 m (15'3"), brazo R2.5 (8'2"), cucharón GD de 0,53 m<sup>3</sup> (0,69 yd<sup>3</sup>) y zapatas de garra triple de 500 mm (20"). Línea AUX

## Cadena

Ancho de las zapatas de cadena	500 mm	20 pulg
Ancho de las zapatas de cadena	600 mm	24 pulg
Ancho de las zapatas de cadena	700 mm	28 pulg
Ancho de las zapatas de cadena	770 mm	30 pulg
Número de zapatas (en cada lado)	43	
Número de rodillos de cadena (en cada lado)	6	
Número de rodillos superiores (en cada lado)	1	

## Mando

Pendiente	35°/70 %	
Velocidad máxima de desplazamiento	5,4 km/h	3,4 mph
Tracción máxima de la barra de tiro	117 kN	26 370 lbf

## Sistema hidráulico

Sistema principal - Flujo máximo - Implemento	247 L/min	65 gal/min
Presión máxima - Equipamiento - Normal	35 000 kPa	5076 psi
Presión máxima - Desplazamiento	35 000 kPa	5076 psi
Presión máxima - Balanceo	25 900 kPa	3756 psi
Cilindro de la pluma - Calibre	105 mm	4 pulg
Cilindro de la pluma - Carrera	1015 mm	40 pulg
Cilindro del brazo - Calibre	115 mm	5 pulg
Cilindro del brazo - Carrera	1197 mm	47 pulg
Cilindro del cucharón - Calibre	95 mm	4 pulg
Cilindro del cucharón - Carrera	939 mm	37 pulg

## Capacidades de servicio de reabastecimiento

Capacidad del tanque de combustible	237 L	62,6 gal
Sistema de enfriamiento	11 L	2,9 gal
Aceite del motor (con filtro)	11 L	2,9 gal
Mando final (cada uno)	3 L	0,8 gal
Sistema hidráulico (incluido el tanque)	145 L	38,3 gal
Tanque hidráulico	77 L	20,3 gal

## Estándares

Frenos	ISO 10265:2008
Cabina/Estructura de protección contra la caída de objetos (FOGS)	ISO 10262:1998

## Desempeño acústico

GB 16710 (externo)	103 dB(A)
ISO 16710 (dentro de la cabina)	80 dB(A)

- Cuando se instala y se realiza el mantenimiento de manera adecuada, la cabina que ofrece Caterpillar, cuando se prueba con las puertas y ventanas cerradas de acuerdo con ANSI/SAE J1166 OCT98, cumple con los requisitos de OSHA y MSHA en cuanto a los límites de exposición al sonido del operador vigentes al momento de la fabricación.
- Es posible que sea necesario el uso de protección auditiva cuando se opera con una estación del operador abierta y cabina (cuando no se mantiene adecuadamente o puertas/ventanas se encuentran abiertas) durante periodos prolongados o en entornos ruidosos.

## Sistema de aire acondicionado

El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene gas refrigerante fluorado de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1430). El sistema contiene 0,85 kg de refrigerante, equivalente a 1,216 toneladas métricas de CO<sub>2</sub>.

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 313 GC

## Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo

Configuraciones de la Máquina Básica	Zapatras con garras triples de 500 mm (20")		Zapatras con garras triples de 600 mm (24")		Zapatras de garras triples de 700 mm (28")		Zapatras con garras triples de 770 mm (30")	
	Peso	Presión sobre el suelo	Peso	Presión sobre el suelo	Peso	Presión sobre el suelo	Peso	Presión sobre el suelo
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
<b>Marco principal con rodillos de cadena y rodillos de soporte</b>								
<b>Contrapeso de 2,25 tm (4960 lb) + máquina base con tren de rodaje estándar</b>								
Pluma de alcance + brazo de 2,5 m (8'2") + cucharón GD de 0,53 m <sup>3</sup> (0,69 yd <sup>3</sup> )	12 400 (27 200)	40,0 (5,8)	12 600 (27 800)	34,0 (4,9)	12 800 (28 200)	29,6 (4,3)	12 900 (28 500)	27,2 (3,9)
Pluma de alcance + brazo de 3,0 m (9'10") + cucharón GD de 0,53 m <sup>3</sup> (0,69 yd <sup>3</sup> )	12 500 (27 600)	40,5 (5,9)	12 800 (28 200)	34,5 (5,0)	13 000 (28 600)	30 (4,3)	13 100 (28 900)	27,5 (4,0)

Todos los pesos en orden de trabajo incluyen un tanque de combustible al 90 % con un operador de 75 kg (165 lb).

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 313 GC

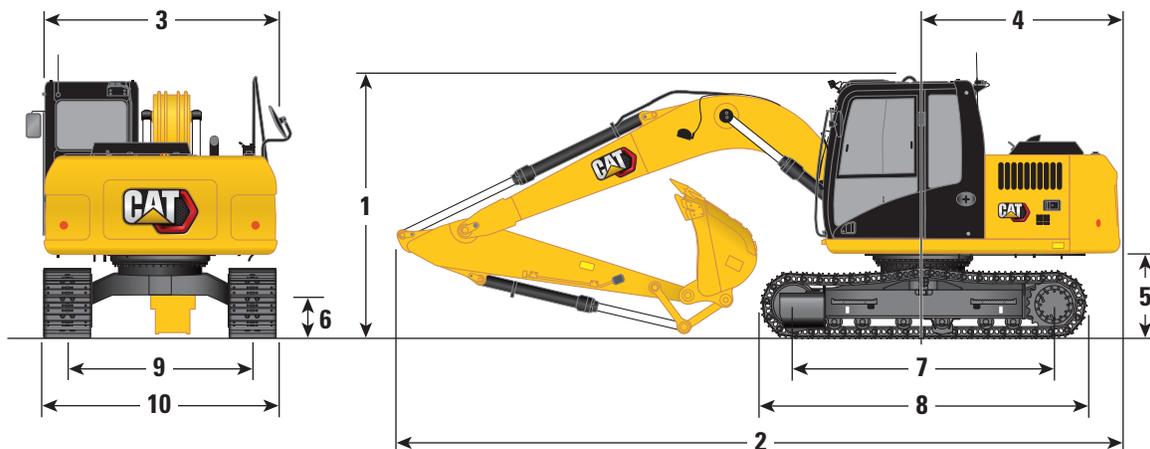
## Pesos de los componentes principales

	kg	lb
Peso de la máquina base (con bastidor superior, tren de rodaje, contrapeso - no incluye pluma, brazo, cucharón, cilindros de la pluma, cilindro del brazo, cilindros del cucharón, cadenas, tanque de combustible y operador).		
Con contrapeso de 2,25 tm (4960 lb) + bastidor de rotación, tren de rodaje estándar	9730	21 440
Zapatas de cadena:		
Zapatas de cadena de garra triple de 500 mm (20")	1430	3150
Zapatas de cadena de garra triple de 600 mm (24")	1690	3720
Zapatas de cadena de garra triple de 700 mm (28") con escalones adicionales	1880	4140
Zapatas de cadena de garra triple de 770 mm (30") con escalones adicionales	2020	4440
Dos cilindros de pluma	240	530
Peso del tanque de combustible al 90 % y operador de 75 kg (165 lb)	260	580
Contrapeso:		
Contrapeso de 2,25 tm (4960 lb)	2250	4960
Bastidor de balanceo:		
Bastidor de giro	1140	2500
Tren de rodaje:		
Bastidor base con rodillos de cadena y rodillos de soporte para tren de rodaje estándar	2510	5540
Plumas (incluidas líneas, pasadores y cilindro del brazo):		
Pluma de alcance de 4,65 m (15'3")	1050	2310
Pluma de alcance de 4,65 m (15'3") con HP AUX	1090	2400
Brazos (incluidas líneas, pasadores, cilindro del cucharón, varillaje del cucharón):		
Brazo de alcance de 2,5 m (8'2")	570	1260
Brazo de alcance de 2,5 m (8'2") con HP AUX	610	1340
Brazo de alcance de 3,0 m (9'10")	730	1600
Brazo de alcance de 3,0 m (9'10") con HP AUX	770	1690
Cucharones (sin varillaje, con puntas y cuchillas laterales):		
Cucharón GD de 0,53 m <sup>3</sup> (0,69 yd <sup>3</sup> )	420	920
Cucharón GD de 0,60 m <sup>3</sup> (0,78 yd <sup>3</sup> )	490	1080
Cucharón GD de 0,65 m <sup>3</sup> (0,85 yd <sup>3</sup> )	500	1100

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 313 GC

## Dimensiones

Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar en función de la selección del cucharón.

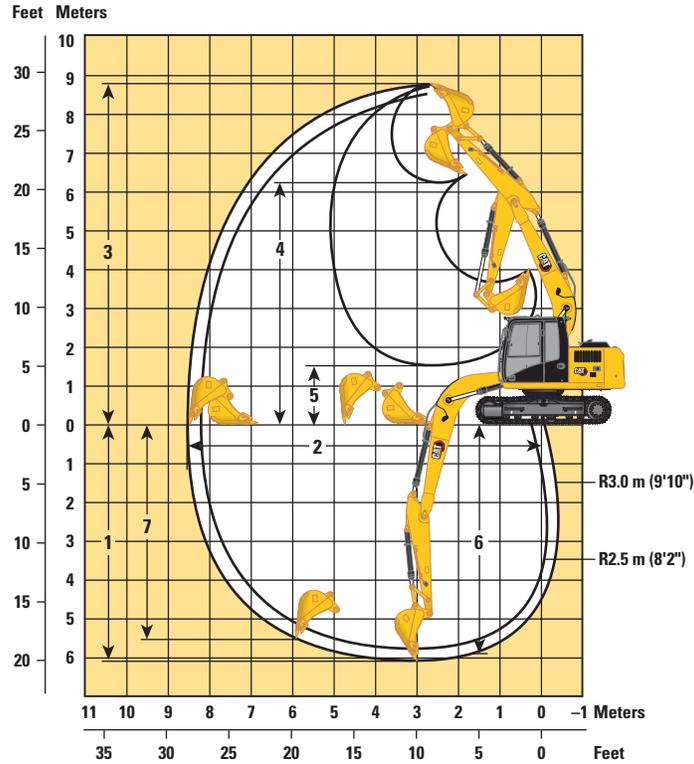


Opción de pluma	Pluma de alcance de 4,65 m (15'3")			
	Brazo de alcance R2.5 m (8'2")		Brazo de alcance R3.0 m (9'10")	
<b>1</b> Altura de la máquina:				
Altura de la cabina	2777 mm	9'1"	2777 mm	9'1"
Altura del pasamanos	2818 mm	9'3"	2818 mm	9'3"
Con pluma/brazo/cucharón instalados (con líneas de cilindro del brazo)	2814 mm	9'3"	3126 mm	10'3"
Con pluma/brazo instalados (con líneas de cilindro del brazo)	2698 mm	8'10"	2950 mm	9'8"
Con pluma instalada (con líneas de cilindro del brazo)	2168 mm	7'1"	2168 mm	7'1"
<b>2</b> Longitud de la máquina:				
Con pluma/brazo/cucharón instalados (con líneas de cilindro del brazo)	7627 mm	25'0"	7633 mm	25'1"
Con pluma/brazo instalados (con líneas de cilindro del brazo)	7627 mm	25'0"	7689 mm	25'3"
Con pluma instalada (con líneas de cilindro del brazo)	6767 mm	22'2"	6767 mm	22'2"
<b>3</b> Ancho del bastidor superior	2490 mm	8'2"	2490 mm	8'2"
<b>4</b> Radio de giro de la cola - Contrapeso de 2,25 tm (4960 lb)	2158 mm	7'1"	2158 mm	7'1"
<b>5</b> Espacio libre del contrapeso	894 mm	2'11"	894 mm	2'11"
<b>6</b> Espacio libre sobre el suelo	424 mm	1'5"	424 mm	1'5"
<b>7</b> Longitud de la cadena - Longitud hasta el centro de los rodillos	2780 mm	9'1"	2780 mm	9'1"
<b>8</b> Longitud total de la cadena	3493 mm	11'6"	3493 mm	11'6"
<b>9</b> Entrevía	1990 mm	6'6"	1990 mm	6'6"
<b>10</b> Ancho del tren de rodaje (con peldaños/sin peldaños):				
Zapatas de 500 mm (20")	2490 mm	8'2"	2490 mm	8'2"
Zapatas de 600 mm (24")	2590 mm	8'6"	2590 mm	8'6"
Zapatas de 700 mm (28")	2690 mm	8'10"	2690 mm	8'10"
Zapatas de 770 mm (30")	2760 mm	9'1"	2760 mm	9'1"
Tipo de cucharón	GD		GD	
Capacidad del cucharón	0,53 m <sup>3</sup>	0,69 yd <sup>3</sup>	0,53 m <sup>3</sup>	0,69 yd <sup>3</sup>
Radio de la punta del cucharón	900 mm	2'11"	900 mm	2'11"

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 313 GC

## Rangos y fuerzas de trabajo

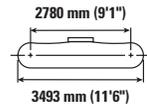
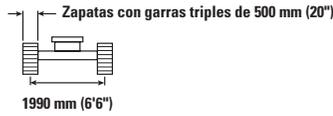
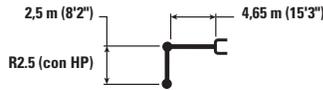
Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar en función de la selección del cucharón.



Opción de pluma	Pluma de alcance de 4,65 m (15'3")			
	Brazo de alcance R2.5 m (8'2")		Brazo de alcance R3.0 m (9'10")	
<b>1</b> Profundidad máxima de excavación	5570 mm	18'3"	6070 mm	19'11"
<b>2</b> Alcance máximo en la línea a nivel del suelo	8210 mm	26'11"	8660 mm	28'5"
<b>3</b> Altura máxima de corte	8530 mm	28'0"	8750 mm	28'8"
<b>4</b> Altura máxima de carga	6070 mm	19'11"	6300 mm	20'8"
<b>5</b> Altura mínima de carga	1980 mm	6'6"	1500 mm	4'11"
<b>6</b> Profundidad máxima de corte para la parte inferior nivelada de 2440 mm (8'0")	5370 mm	17'7"	5890 mm	19'4"
<b>7</b> Profundidad máxima de excavación en pared vertical	5040 mm	16'6"	5530 mm	18'2"
Radio mínimo del equipo de trabajo	2440 mm	8'0"	2550 mm	8'4"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	95,7 kN	21 510 lbf	95,9 kN	21 560 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	68,2 kN	15 330 lbf	61 kN	13 710 lbf
Tipo de cucharón	GD		GD	
Capacidad del cucharón	0,53 m <sup>3</sup>	0,69 yd <sup>3</sup>	0,53 m <sup>3</sup>	0,69 yd <sup>3</sup>
Radio de la punta del cucharón	900 mm	2'11"	900 mm	2'11"

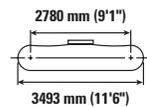
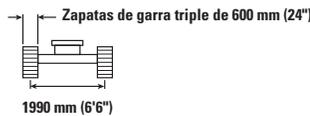
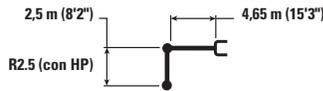
# Especificaciones de la excavadora hidráulica 313 GC

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance - Contrapeso: 2,25 tm (4960 lb) - sin cucharón



Alcance (mm/pulg)	Unidad	1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		mm pie/pulg		
		Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2			
6000 mm 20'0"	kg lb					*3500 *7750	*3500 7600			*2400 *5250	*2400 *5250	5380 17'4"
4500 mm 15'0"	kg lb					*3700 *8100	3500 7500	3000 6450	2200 4650	*2200 *4800	1950 4350	6370 20'9"
3000 mm 10'0"	kg lb			*6100 *13 050	*6100 *13 050	*4550 *9800	3300 7100	2950 6300	2100 4550	*2150 *4750	1700 3700	6900 22'7"
1500 mm 5'0"	kg lb			8550 18 250	5450 11 800	4400 9400	3050 6550	2850 6100	2000 4300	2200 4850	1550 3450	7080 23'2"
0 mm 0'0"	kg lb			*7250 *16 800	5150 11 050	4200 8950	2850 6150	2750 5900	1950 4150	2250 4900	1600 3450	6930 22'8"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5150 *11 500	*5150 *11 500	8100 17 250	5100 10 950	4100 8800	2800 6000	2700 5800	1900 4050	2500 5450	1750 3800	6430 21'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*9250 *20 800	*9250 *20 800	8200 17 500	5200 11 150	4150 8900	2850 6100			3150 6950	2200 4850	5480 17'9"

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance - Contrapeso: 2,25 tm (4960 lb) - sin cucharón



Alcance (mm/pulg)	Unidad	1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		mm pie/pulg		
		Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2			
6000 mm 20'0"	kg lb					*3500 *7750	*3500 7750			*2400 *5250	*2400 *5250	5380 17'4"
4500 mm 15'0"	kg lb					*3700 *8100	3550 7650	3100 6550	2250 4750	*2200 *4800	2000 4400	6370 20'9"
3000 mm 10'0"	kg lb			*6100 *13 050	*6100 *13 050	*4550 *9800	3350 7200	3000 6450	2150 4600	*2150 *4750	1700 3750	6900 22'7"
1500 mm 5'0"	kg lb			8700 18 650	5600 12 000	4450 9600	3100 6700	2900 6200	2050 4400	2250 4950	1600 3500	7080 23'2"
0 mm 0'0"	kg lb			*7250 *16 800	5250 11 250	4250 9150	2950 6300	2800 6000	1950 4250	2300 5000	1600 3550	6930 22'8"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5150 *11 500	*5150 *11 500	8250 17 600	5200 11 150	4200 9000	2850 6150	2750 5950	1950 4150	2550 5550	1800 3900	6430 21'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*9250 *20 800	*9250 *20 800	8350 17 900	5300 11 400	4200 9050	2900 6200			3200 7100	2250 4950	5480 17'9"



ISO 10567



\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de levantamiento de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga de vuelco. El peso de todos los accesorios de levantamiento debe deducirse de las capacidades de levantamiento antes indicadas. Las capacidades de levantamiento se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción de la herramienta de trabajo para manipular/levantar objetos podría afectar el desempeño de elevación de la máquina.

La capacidad de levantamiento se mantiene dentro de un margen de  $\pm 5\%$  para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de operación y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 313 GC

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance - Contrapeso: 2,25 tm (4960 lb) - sin cucharón

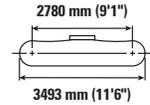
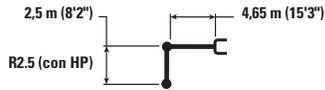


Diagrama de la pluma	1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		Diagrama de la excavadora		mm pie/pulg	
	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2		
6000 mm 20'0"	kg lb				*3500 *7750	*3500 *7750			*2400 *5250	*2400 *5250	5380 17'4"	
4500 mm 15'0"	kg lb				*3700 *8100	3600 7750	3100 6650	2250 4800	*2200 *4800	2050 4500	6370 20'9"	
3000 mm 10'0"	kg lb			*6100 *13 050	*6100 *13 050	*4550 *9800	3400 7300	3050 6550	2200 4700	*2150 *4750	1750 3800	6900 22'7"
1500 mm 5'0"	kg lb			*8800 *18 900	5650 12 200	4550 9750	3150 6800	2950 6300	2100 4500	*2250 *4950	1650 3550	7080 23'2"
0 mm 0'0"	kg lb			*7250 *16 800	5350 11 450	4350 9300	2950 6400	2850 6100	2000 4300	2350 5100	1650 3600	6930 22'8"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5150 *11 500	*5150 *11 500	8400 17 900	5300 11 350	4250 9100	2900 6250	2800 6050	1950 4250	2550 5650	1800 3950	6430 21'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*9250 *20 800	*9250 *20 800	*8400 *18 150	5400 11 550	4300 9200	2950 6300			3250 7250	2300 5050	5480 17'9"

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance - Contrapeso: 2,25 tm (4960 lb) - sin cucharón

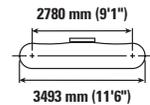
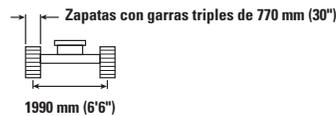
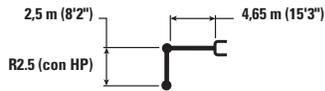


Diagrama de la pluma	1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		Diagrama de la excavadora		mm pie/pulg	
	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2		
6000 mm 20'0"	kg lb				*3500 *7750	*3500 *7750			*2400 *5250	*2400 *5250	5380 17'4"	
4500 mm 15'0"	kg lb				*3700 *8100	3600 7750	3100 6650	2250 4800	*2200 *4800	2050 4500	6370 20'9"	
3000 mm 10'0"	kg lb			*6100 *13 050	*6100 *13 050	*4550 *9800	3400 7300	3050 6550	2200 4700	*2150 *4750	1750 3800	6900 22'7"
1500 mm 5'0"	kg lb			*8800 *18 900	5650 12 200	4550 9750	3150 6800	2950 6300	2100 4500	*2250 *4950	1650 3550	7080 23'2"
0 mm 0'0"	kg lb			*7250 *16 800	5350 11 450	4350 9300	3000 6400	2850 6100	2000 4300	2350 5100	1650 3600	6930 22'8"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5150 *11 500	*5150 *11 500	8400 17 900	5300 11 350	4250 9100	2900 6250	2800 6050	1950 4250	2550 5650	1800 3950	6430 21'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*9250 *20 800	*9250 *20 800	*8400 *18 150	5400 11 550	4300 9200	2950 6300			3250 7250	2300 5050	5480 17'9"



ISO 10567



\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de levantamiento de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga de vuelco. El peso de todos los accesorios de levantamiento debe deducirse de las capacidades de levantamiento antes indicadas. Las capacidades de levantamiento se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción de la herramienta de trabajo para manipular/levantar objetos podría afectar el desempeño de elevación de la máquina.

La capacidad de levantamiento se mantiene dentro de un margen de  $\pm 5\%$  para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de operación y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 313 GC

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance - Contrapeso: 2,25 tm (4960 lb) - sin cucharón

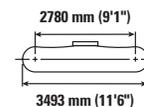
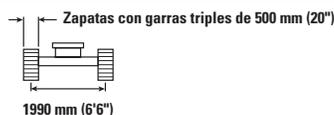


Diagrama de la pluma	1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		Diagrama de la excavadora		mm pie/pulg
	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	
7500 mm 25'0"	kg lb											*2450 *2450	4370
6000 mm 20'0"	kg lb											*2050 *4500	5950 19'3"
4500 mm 15'0"	kg lb						3000 6450	2200 4650				*1900 *4200	6860 22'4"
3000 mm 10'0"	kg lb					*4000 *8650	3300 7100	2950 6250	2100 4450			*1900 *4150	7360 24'1"
1500 mm 5'0"	kg lb		*7800 *16 800	5550 11 950	4350 9350	3050 6500	2800 6000	1950 4200	1950 1350			1950 4300	7520 24'7"
0 mm 0'0"	kg lb		8050 17 150	5050 10 800	4100 8800	2800 6000	2700 5750	1850 3950				1950 4300	7380 24'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4700 *10 550	*4700 *10 550	7850 16 800	4900 10 500	4000 8550	2700 5750	2600 5600	1800 3850			2150 4700	6910 22'7"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7900 *17 700	*7900 *17 700	7950 16 950	4950 10 650	4000 8550	2700 5750	2650	1850			2600 5800	6040 19'8"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*6650 *14 050	5200 11 200	*4150	2850					*4100 *9000	4530 14'6"

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance - Contrapeso: 2,25 tm (4960 lb) - sin cucharón

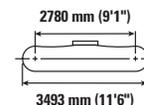
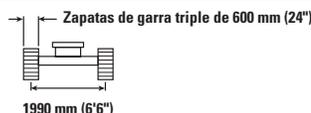
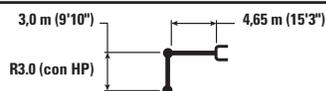


Diagrama de la pluma	1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		Diagrama de la excavadora		mm pie/pulg
	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	
7500 mm 25'0"	kg lb											*2450 *2450	4370
6000 mm 20'0"	kg lb											*2050 *4500	5950 19'3"
4500 mm 15'0"	kg lb						3100 6600	2200 4750				*1900 *4200	6860 22'4"
3000 mm 10'0"	kg lb					*4000 *8650	3400 7250	3000 6400	2150 4550			*1900 *4150	7360 24'1"
1500 mm 5'0"	kg lb		*7800 *16 800	5650 12 150	4450 9550	3100 6650	2850 6100	2000 4300	2000 1400			*2000 *4350	7520 24'7"
0 mm 0'0"	kg lb		8200 17 550	5150 11 050	4200 9000	2850 6100	2750 5850	1900 4050				2000 4400	7380 24'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4700 *10 550	*4700 *10 550	8050 17 150	5000 10 750	4050 8700	2750 5900	2650 5750	1850 3950			2200 4850	6910 22'7"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7900 *17 700	*7900 *17 700	8100 17 300	5050 10 850	4050 8750	2750 5900	2700	1850			2700 5950	6040 19'8"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*6650 *14 050	5300 11 400	*4150	2900					*4100 *9000	4530 14'6"



ISO 10567



\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de levantamiento de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga de vuelco. El peso de todos los accesorios de levantamiento debe deducirse de las capacidades de levantamiento antes indicadas. Las capacidades de levantamiento se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción de la herramienta de trabajo para manipular/levantar objetos podría afectar el desempeño de elevación de la máquina.

La capacidad de levantamiento se mantiene dentro de un margen de  $\pm 5\%$  para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de operación y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 313 GC

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance - Contrapeso: 2,25 tm (4960 lb) - sin cucharón

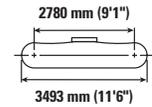
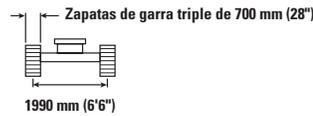


Diagrama de la pluma	1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		Diagrama de la excavadora		mm pie/pulg
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7500 mm 25'0"												*2450 *2450	4370
6000 mm 20'0"												*2050 *4500	5950 19'3"
4500 mm 15'0"							3150 6700	2250 4800				*1900 *4200	1750 3900 6860 22'4"
3000 mm 10'0"					*4000 *8650	3400 7350	3050 6500	2150 4650				*1900 *4150	1500 3350 7360 24'1"
1500 mm 5'0"			*7800 *16 800	5750 12 350	4500 9700	3150 6750	2900 6200	2050 4350	2050	1450		*2000 *4350	1400 3100 7520 24'7"
0 mm 0'0"			*8250 17 800	5250 11 200	4250 9150	2900 6200	2800 5950	1950 4150				2050 4500	1450 3100 7380 24'2"
-1500 mm -5'0"		*4700 *10 550	*4700 *10 550	8150 17 450	5100 10 900	4150 8850	2800 5950	2700 5800	1850 4000			2250 4900	1550 3400 6910 22'7"
-3000 mm -10'0"		*7900 *17 700	*7900 *17 700	8250 17 600	5150 11 050	4150 8900	2800 6000	2750	1900			2750 6050	1900 4150 6040 19'8"
-4500 mm -15'0"				*6650 *14 050	5400 11 600	*4150	2950					*4100 *9000	2950 6650 4530 14'6"

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance - Contrapeso: 2,25 tm (4960 lb) - sin cucharón

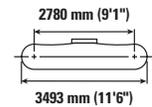
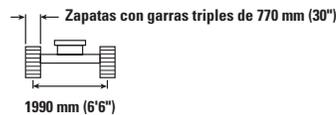


Diagrama de la pluma	1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		Diagrama de la excavadora		mm pie/pulg
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7500 mm 25'0"												*2450 *2450	4370
6000 mm 20'0"												*2050 *4500	5950 19'3"
4500 mm 15'0"							3150 6700	2250 4800				*1900 *4200	1750 3900 6860 22'4"
3000 mm 10'0"					*4000 *8650	3400 7350	3050 6500	2150 4650				*1900 *4150	1500 3350 7360 24'1"
1500 mm 5'0"			*7800 *16 800	5750 12 350	4500 9700	3150 6750	2900 6200	2050 4350	2050	1450		*2000 *4350	1400 3100 7520 24'7"
0 mm 0'0"			*8250 17 800	5250 11 200	4250 9150	2900 6200	2800 5950	1950 4150				2050 4500	1450 3100 7380 24'2"
-1500 mm -5'0"		*4700 *10 550	*4700 *10 550	8150 17 450	5100 10 900	4150 8850	2800 5950	2700 5800	1850 4000			2250 4900	1550 3400 6910 22'7"
-3000 mm -10'0"		*7900 *17 700	*7900 *17 700	8250 17 600	5150 11 050	4150 8900	2800 6000	2750	1900			2750 6050	1900 4150 6040 19'8"
-4500 mm -15'0"				*6650 *14 050	5400 11 600	*4150	2950					*4100 *9000	2950 6650 4530 14'6"



ISO 10567



\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de levantamiento de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga de vuelco. El peso de todos los accesorios de levantamiento debe deducirse de las capacidades de levantamiento antes indicadas. Las capacidades de levantamiento se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción de la herramienta de trabajo para manipular/levantar objetos podría afectar el desempeño de elevación de la máquina.

La capacidad de levantamiento se mantiene dentro de un margen de  $\pm 5\%$  para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de operación y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 313 GC

## Compatibilidad y especificaciones del cucharón - Taiwán

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Tren de rodaje estándar		
		mm	pulg	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	2,25 tm (4960 lb)	
										Alcance de 4,65 m (15'3")	
									R2.5 (8'2")		
<b>Pasador colocado (sin acoplador rápido)</b>											
Servicio utilitario	312	900	36	0,53	0,69	392	864	100	●		
Uso general	312	1000	39	0,53	0,69	398	877	100	●		
	312	1000	39	0,60	0,78	423	932	100	◎		
Capacidad de carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)									kg	1606	
									lb	3542	

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón - Sudeste de Asia

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Tren de rodaje estándar		
		mm	pulg	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	2,25 tm (4960 lb)	
										Alcance de 4,65 m (15'3")	
									R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")	
<b>Pasador colocado (sin acoplador rápido)</b>											
Uso general	312	1000	39	0,53	0,69	398	877	100	●	◎	
	312	1000	39	0,60	0,78	423	932	100	◎	⊖	
	312	1050	42	0,65	0,85	487	1073	100	◎	○	
Capacidad de carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)									kg	1606	1353
									lb	3542	2983

### Densidad máxima del material:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◎ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)

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

Capacidad conforme a la norma ISO 7451:2007.

Caterpillar recomienda el uso de herramientas de trabajo apropiadas para aprovechar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas de trabajo, como los cucharones, que están fuera de las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede ocasionar un desempeño por debajo del nivel óptimo, incluidas, entre otras, reducciones en la producción, estabilidad, confiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta de trabajo derivado en movimientos de barrido, apalancado, torcido o atrapado de cargas pesadas, reducirá la duración de la pluma y del brazo.

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 313 GC

## Compatibilidad y especificaciones del cucharón - África, Medio Oriente y CEI

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Tren de rodaje estándar		
		mm	pulg	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	2,25 tm (4960 lb)	
										Alcance de 4,65 m (15'3")	
									R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")	
<b>Pasador colocado (sin acoplador rápido)</b>											
Uso general	312	900	36	0,53	0,69	414	914	100	●	⊙	
	312	1000	39	0,60	0,78	438	967	100	⊙	⊖	
Capacidad de carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	1606	1353	
								lb	3542	2983	

## Compatibilidad y especificaciones del cucharón - América del Sur

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Tren de rodaje estándar		
		mm	pulg	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	2,25 tm (4960 lb)	
										Alcance de 4,65 m (15'3")	
									R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")	
<b>Pasador colocado (sin acoplador rápido)</b>											
Uso general	312	900	36	0,53	0,69	425	936	100	●	⊙	
	Capacidad de carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	1606	1353
lb									3542	2983	

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

Capacidad conforme a la norma ISO 7451:2007.

### Densidad máxima del material:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2500 lb/yd<sup>3</sup>)

Caterpillar recomienda el uso de herramientas de trabajo apropiadas para aprovechar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas de trabajo, como los cucharones, que están fuera de las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede ocasionar un desempeño por debajo del nivel óptimo, incluidas, entre otras, reducciones en la producción, estabilidad, confiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta de trabajo derivado en movimientos de barrido, apalancado, torcido o atrapado de cargas pesadas, reducirá la duración de la pluma y del brazo.

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 313 GC

## Guía de ofertas de accesorios - Taiwán

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

Compatibilidad

### ACCESORIOS DE HERRAMIENTAS CON ACOPLA DE PASADOR

Contrapeso		2,25 tm (4960 lb)
Tipo de pluma		Alcance
Longitud del brazo		2,50 m (8'2")
Martillos hidráulicos	H110 GC	✓
	H110 GC S	✓
	H115 GC	✓
	H115 GC S	✓

## Guía de ofertas de accesorios - Sudeste de Asia

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

Compatibilidad

Sin coincidencia

### ACCESORIOS DE HERRAMIENTAS CON ACOPLA DE PASADOR

Contrapeso		2,25 tm (4960 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	
Longitud del brazo		2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Martillos hidráulicos	H110 GC	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	
	H115 GC S	✓	
	H115 S	✓	✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVP75	✓	✓

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 313 GC

## Guía de ofertas de accesorios - África, Medio Oriente y CEI

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

Compatibilidad

Sin coincidencia

### ACCESORIOS DE HERRAMIENTAS CON ACOPLE DE PASADOR

Contrapeso		2,25 tm (4960 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	
Longitud del brazo		2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Martillos hidráulicos	H110 GC	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	
	H115 GC S	✓	
	H115 S	✓	✓
Garfios para demolición y selección	G312 GC	✓	
Compactadores (placa vibratoria)	CVP75	✓	✓

### ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON PIN GRABBER DE CAT

Contrapeso		2,25 tm (4960 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	
Longitud del brazo		2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Martillos hidráulicos	H110 GC	✓	
	H110 GC S	✓	
	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	
Compactadores (placa vibratoria)	CVP75	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 313 GC

## Guía de ofertas de accesorios - África, Medio Oriente y CEI (continuación)

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

Compatibilidad

\* Solo rango de trabajo frontal

Sin coincidencia

### ACCESORIOS DE ACOPLADORES ESPECIALIZADOS CW-20S

Contrapeso		2,25 tm (4960 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	
Longitud del brazo		2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Martillos hidráulicos	H110 GC	✓*	
	H110 GC S	✓	
	H110 S	✓	✓*
	H115 S	✓	
Compactadores (placa vibratoria)	CVP75	✓	✓

### ACCESORIOS DE ACOPLADORES ESPECIALIZADOS CW-20

Contrapeso		2,25 tm (4960 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	
Longitud del brazo		2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Martillos hidráulicos	H110 GC	✓	
	H110 GC S	✓	
	H110 S	✓	
	H115 S	✓*	
Garfios para demolición y selección	G312 GC CAN Estático	✓*	
Compactadores (placa vibratoria)	CVP75	✓	✓

### ACCESORIOS INSTALADOS EN LA PLUMA

Contrapeso		2,25 tm (4960 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 Superficie plana	✓*	

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 313 GC

## Guía de ofertas de accesorios - América del Sur

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

Compatibilidad

\* Solo rango de trabajo frontal

Sin coincidencia

### ACCESORIOS DE HERRAMIENTAS CON ACOPLE DE PASADOR

Contrapeso		2,25 tm (4960 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	
Longitud del brazo		2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
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	✓	✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVP75	✓	✓

### ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON PIN GRABBER DE CAT

Contrapeso		2,25 tm (4960 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	
Longitud del brazo		2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Martillos hidráulicos	H110 GC	✓	
	H110 GC de montaje lateral	✓	✓
	H110 GC S	✓	
	H110 S	✓	✓
	H115 GC de montaje lateral	✓*	
	H115 S	✓	
Compactadores (placa vibratoria)	CVP75	✓	✓

### ACCESORIOS INSTALADOS EN LA PLUMA

Contrapeso		2,25 tm (4960 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 Superficie plana		✓*

## Equipos optativos y estándar

Los equipos optativos y estándar pueden variar. Consulte con su distribuidor Cat si desea obtener más información.

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
<b>PLUMAS Y BRAZOS</b>			<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>		
Pluma de alcance de 4,65 m (15'3")	✓		Baterías de 750 CCA que no requieren mantenimiento (x2)	✓	
Brazo de alcance de 2,5 m (8'2")		✓	Interruptor de desconexión eléctrica	✓	
Brazo de alcance de 3,0 m (9'10")		✓ <sup>1</sup>	Luces LED del lado izquierdo de la pluma y del chasis	✓	
<b>CABINA</b>			Luz LED en el lado derecho de la pluma		✓ <sup>1</sup>
Cabina insonorizada con montajes viscosos	✓		Luz LED en cabina	✓	
Monitor LCD con pantalla táctil de alta resolución de 203 mm (8")	✓		<b>MOTOR</b>		
Asiento de ajuste mecánico con apoyacabeza	✓		Tres modalidades a escoger: Power, Smart, ECO	✓	
Aire acondicionado automático de dos niveles	✓		Capacidad de enfriamiento en ambiente de alta temperatura 52 °C (125 °F)	✓	
Control del motor con botón de encendido sin llave	✓		Capacidad de arranque en frío -18 °C (-0,4 °F)	✓ <sup>2</sup>	
Consolas ajustables montadas en el suelo	✓		Capacidad de arranque en temperatura baja a -25 °C (-13 °F)		✓ <sup>3</sup>
Palanca universal de 1 botón	✓		Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓	
1-Control deslizante de palanca universal		✓	Sistema de filtración de combustible de dos etapas	✓	
Radio AM/FM con puerto USB y auxiliar	✓		Filtro de aire de doble elemento, sellado con prefiltro	✓	
Tomacorriente de 24 V CC	✓		<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>		
Posavasos y compartimentos de almacenamiento	✓		Válvula de control principal electrónica	✓	
Parabrisas de vidrio templado 70/30	✓		Bomba de control electrónico	✓	
Limpiaparabrisas superior radial con lavador	✓		Circuitos de regeneración de la pluma y del brazo	✓	
Tragaluz de acero, con posibilidad de apertura	✓		Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓	
Luces en el techo	✓		Desplazamiento automático de dos velocidades	✓	
Alfombra lavable	✓		Tuberías del martillo		✓
<b>TECNOLOGÍA CAT</b>			Kit de pedal de piso para martillo		✓
Cat Product Link™	✓		Filtro de retorno hidráulico de alto rendimiento	✓	

<sup>1</sup>Todas las regiones excepto Taiwán

<sup>2</sup>Todas las regiones excepto la CEI

<sup>3</sup>CEI y África, solo Medio Oriente

(continúa en la página siguiente)

# Equipo estándar y optativo de la 313 GC

## Equipos optativos y estándar (continuación)

El equipo estándar y el equipo optativo pueden variar. Consulte con su distribuidor Cat si desea obtener más información.

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
<b>PROTECCIÓN Y SEGURIDAD</b>			<b>TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS</b>		
Revestimiento antideslizante con pernos avellanados	✓		Zapatas de garra triple de 500 mm (20")		✓
Pasamanos y agarradera	✓		Zapatas de garra triple de 600 mm (24")		✓ <sup>5</sup>
Caja de almacenamiento o de herramientas externas con cierre	✓		Zapatas con garras triples de 700 mm (28") con escalones adicionales		✓ <sup>6</sup>
Interruptor secundario de apagado del motor accesible a nivel del suelo	✓		Zapatas con garras triples de 770 mm (30") con escalones adicionales		✓ <sup>6</sup>
Paquete de espejos	✓		Protector de guía de la cadena de la sección central	✓	
Cámara de visión trasera		✓	Eslabón de cadena lubricado con grasa	✓	
Bocina de señalización o advertencia	✓		Protectores inferiores	✓	
Palanca de bloqueo hidráulica	✓		Protectores de desplazamiento para el motor	✓	
Alarma de viaje con interruptor de cancelación		✓ <sup>4</sup>	Contrapeso de 2,25 tm (4960 lb)	✓	
<b>SERVICIO Y MANTENIMIENTO</b>			Puntos de amarre	✓	
Ubicación agrupada de filtros	✓				
Protector del radiador	✓				
Orificios para muestreo S·O·S <sup>SM</sup>	✓				

<sup>4</sup>Estándar en América del Sur

<sup>5</sup>Todas las regiones excepto Taiwán

<sup>6</sup>Todas las regiones excepto Taiwán y África, Medio Oriente

Visite la página web [www.cat.com](http://www.cat.com) para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones industriales

© 2022 Caterpillar

Todos los derechos reservados

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizada en este documento, son marcas comerciales de Caterpillar y no pueden ser usadas sin permiso.

ASXQ3348- (1-2022)  
Número de compilación: 05A  
(Afr-OM, CEI, Taiwán, S Am  
[excluye Brasil], SE Asia)

