



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

| | |
|--|-----------|
| Especificaciones | 2 |
| 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 |
| Equipos optativos y estándar | 17 |

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 ³ |
| Capacidad de biodiésel | Hasta B20 ¹ | |

- 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.
- ¹ 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 m³ (0,69 yd³) 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 CO₂.

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) |
| Marco principal con rodillos de cadena y rodillos de soporte | | | | | | | | |
| Contrapeso de 2,25 tm (4960 lb) + máquina base con tren de rodaje estándar | | | | | | | | |
| Pluma de alcance + brazo de 2,5 m (8'2") + cucharón GD de 0,53 m ³ (0,69 yd ³) | 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 ³ (0,69 yd ³) | 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

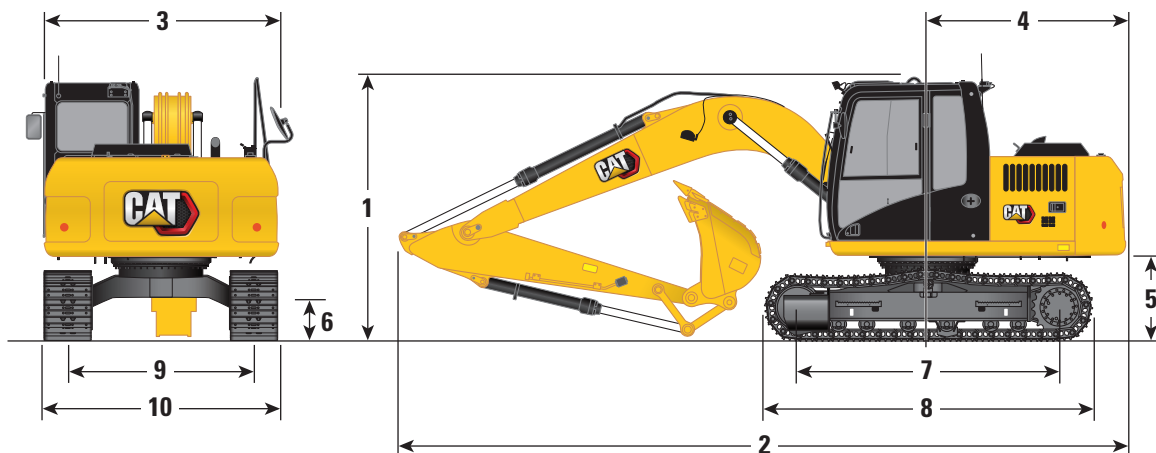
Pesos de los componentes principales

| | 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 ³ (0,69 yd ³) | 420 | 920 |
| Cucharón GD de 0,60 m ³ (0,78 yd ³) | 490 | 1080 |
| Cucharón GD de 0,65 m ³ (0,85 yd ³) | 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.

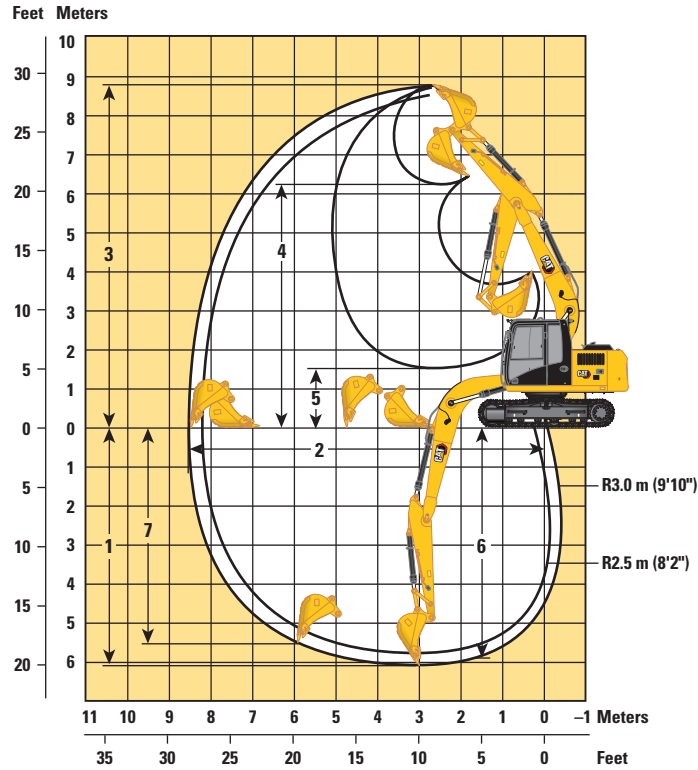


| Opción de pluma | Pluma de alcance de 4,65 m (15'3") | | | |
|---|------------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| Opciones de brazo | Brazo de alcance | | | |
| | R2.5 m (8'2") | | R3.0 m (9'10") | |
| 1 Altura de la máquina: | | | | |
| Altura 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" |
| 2 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" |
| 3 Ancho del bastidor superior | 2490 mm | 8'2" | 2490 mm | 8'2" |
| 4 Radio de giro de la cola - Contrapeso de 2,25 tm (4960 lb) | 2158 mm | 7'1" | 2158 mm | 7'1" |
| 5 Espacio libre del contrapeso | 894 mm | 2'11" | 894 mm | 2'11" |
| 6 Espacio libre sobre el suelo | 424 mm | 1'5" | 424 mm | 1'5" |
| 7 Longitud de la cadena - Longitud hasta el centro de los rodillos | 2780 mm | 9'1" | 2780 mm | 9'1" |
| 8 Longitud total de la cadena | 3493 mm | 11'6" | 3493 mm | 11'6" |
| 9 Entrevía | 1990 mm | 6'6" | 1990 mm | 6'6" |
| 10 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 ³ | 0,69 yd ³ | 0,53 m ³ | 0,69 yd ³ |
| 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

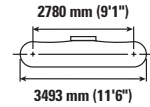
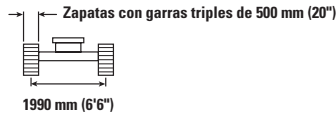
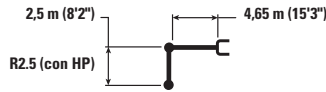
Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar en función de la selección del cucharón.



| 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") | |
| 1 Profundidad máxima de excavación | 5570 mm | 18'3" | 6070 mm | 19'11" |
| 2 Alcance máximo en la línea a nivel del suelo | 8210 mm | 26'11" | 8660 mm | 28'5" |
| 3 Altura máxima de corte | 8530 mm | 28'0" | 8750 mm | 28'8" |
| 4 Altura máxima de carga | 6070 mm | 19'11" | 6300 mm | 20'8" |
| 5 Altura mínima de carga | 1980 mm | 6'6" | 1500 mm | 4'11" |
| 6 Profundidad máxima de corte para la parte inferior nivelada de 2440 mm (8'0") | 5370 mm | 17'7" | 5890 mm | 19'4" |
| 7 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 ³ | 0,69 yd ³ | 0,53 m ³ | 0,69 yd ³ |
| Radio de la punta del cucharón | 900 mm | 2'11" | 900 mm | 2'11" |

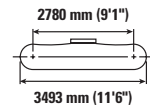
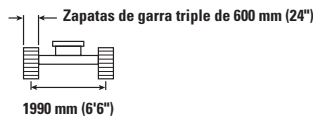
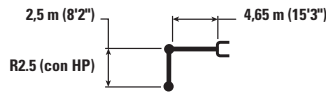
Especificaciones de la excavadora hidráulica 313 GC

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



| Zapata | Alcance | 1500 mm/5'0" | | 3000 mm/10'0" | | 4500 mm/15'0" | | 6000 mm/20'0" | | Diagrama | | mm pie/pulg |
|--------------------|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|---------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
| | | Diagrama | Diagrama | Diagrama | Diagrama | Diagrama | Diagrama | Diagrama | Diagrama | Diagrama | Diagrama | |
| 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



| Zapata | Alcance | 1500 mm/5'0" | | 3000 mm/10'0" | | 4500 mm/15'0" | | 6000 mm/20'0" | | Diagrama | | mm pie/pulg |
|--------------------|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|---------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
| | | Diagrama | Diagrama | Diagrama | Diagrama | Diagrama | Diagrama | Diagrama | Diagrama | Diagrama | Diagrama | |
| 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



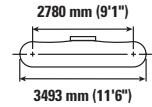
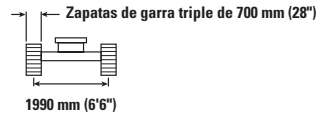
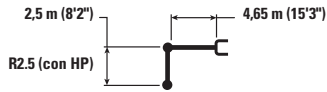
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de levantamiento de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni 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.

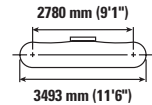
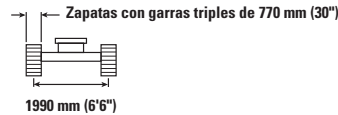
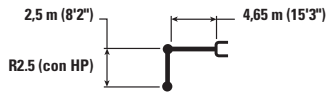
Especificaciones de la excavadora hidráulica 313 GC

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



| Pluma de alcance | Unidad | 1500 mm/5'0" | | 3000 mm/10'0" | | 4500 mm/15'0" | | 6000 mm/20'0" | | Diagrama de la pluma | | 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



| Pluma de alcance | Unidad | 1500 mm/5'0" | | 3000 mm/10'0" | | 4500 mm/15'0" | | 6000 mm/20'0" | | Diagrama de la pluma | | 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



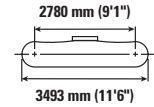
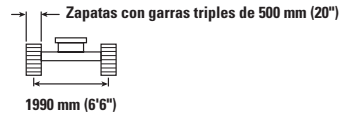
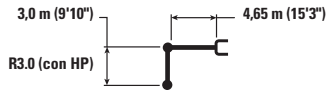
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de levantamiento de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni 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 ± 5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

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

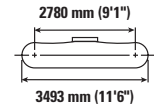
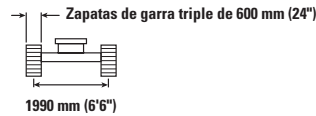
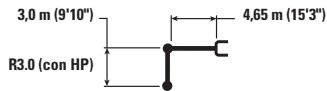
Especificaciones de la excavadora hidráulica 313 GC

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 pluma | | mm pie/pulg |
|----------------------|--------------|----|---------------|---------|---------------|--------|---------------|------|---------------|------|----------------------|-------|----------------|
| | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | |
| 7500 mm 25'0" | | | | | | | | | | | *2450 | *2450 | 4370 |
| 6000 mm 20'0" | | | | | | | | | | | *2050 | *2050 | 5950 |
| 4500 mm 15'0" | | | | | | | 3000 | 2200 | | | *1900 | 1700 | 6860 |
| 3000 mm 10'0" | | | | | *4000 | 3300 | 2950 | 2100 | | | *1900 | 1450 | 7360 |
| 1500 mm 5'0" | | | *7800 | 5550 | 4350 | 3050 | 2800 | 1950 | 1950 | 1350 | 1950 | 1350 | 7520 |
| 0 mm 0'0" | | | *16 800 | 11 950 | 9350 | 6500 | 6000 | 4200 | | | 4300 | 3000 | 24'7" |
| 0 mm 0'0" | | | 17 150 | 10 800 | 8800 | 6000 | 5750 | 3950 | | | 1950 | 1350 | 7380 |
| 0 mm 0'0" | | | 17 500 | 10 800 | 8800 | 6000 | 5750 | 3950 | | | 4300 | 3000 | 24'2" |
| -1500 mm -5'0" | | | *4700 | *4700 | 7850 | 4900 | 4000 | 2700 | 2600 | 1800 | 2150 | 1500 | 6910 |
| -1500 mm -5'0" | | | *10 550 | *10 550 | 16 800 | 10 500 | 8550 | 5750 | 5600 | 3850 | 4700 | 3250 | 22'7" |
| -3000 mm -10'0" | | | *7900 | *7900 | 7950 | 4950 | 4000 | 2700 | 2650 | 1850 | 2600 | 1800 | 6040 |
| -3000 mm -10'0" | | | *17 700 | *17 700 | 16 950 | 10 650 | 8550 | 5750 | | | 5800 | 4000 | 19'8" |
| -4500 mm -15'0" | | | | | *6650 | 5200 | *4150 | 2850 | | | *4100 | 2850 | 4530 |
| -4500 mm -15'0" | | | | | *14 050 | 11 200 | | | | | *9000 | 6400 | 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 pluma | | mm pie/pulg |
|----------------------|--------------|----|---------------|---------|---------------|--------|---------------|------|---------------|------|----------------------|-------|----------------|
| | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | |
| 7500 mm 25'0" | | | | | | | | | | | *2450 | *2450 | 4370 |
| 6000 mm 20'0" | | | | | | | | | | | *2050 | *2050 | 5950 |
| 4500 mm 15'0" | | | | | | | 3100 | 2200 | | | *1900 | 1750 | 6860 |
| 3000 mm 10'0" | | | | | *4000 | 3400 | 3000 | 2150 | | | *1900 | 1500 | 7360 |
| 1500 mm 5'0" | | | *7800 | 5650 | 4450 | 3100 | 2850 | 2000 | 2000 | 1400 | *2000 | 1400 | 7520 |
| 0 mm 0'0" | | | *16 800 | 12 150 | 9550 | 6650 | 6100 | 4300 | | | *4350 | 3050 | 24'7" |
| 0 mm 0'0" | | | 17 500 | 11 050 | 9000 | 6100 | 5850 | 4050 | | | 2000 | 1400 | 7380 |
| 0 mm 0'0" | | | 17 500 | 11 050 | 9000 | 6100 | 5850 | 4050 | | | 4400 | 3050 | 24'2" |
| -1500 mm -5'0" | | | *4700 | *4700 | 8050 | 5000 | 4050 | 2750 | 2650 | 1850 | 2200 | 1500 | 6910 |
| -1500 mm -5'0" | | | *10 550 | *10 550 | 17 150 | 10 750 | 8700 | 5900 | 5750 | 3950 | 4850 | 3350 | 22'7" |
| -3000 mm -10'0" | | | *7900 | *7900 | 8100 | 4950 | 4050 | 2750 | 2700 | 1850 | 2700 | 1850 | 6040 |
| -3000 mm -10'0" | | | *17 700 | *17 700 | 17 300 | 10 850 | 8750 | 5900 | | | 5950 | 4100 | 19'8" |
| -4500 mm -15'0" | | | | | *6650 | 5300 | *4150 | 2900 | | | *4100 | 2900 | 4530 |
| -4500 mm -15'0" | | | | | *14 050 | 11 400 | | | | | *9000 | 6550 | 14'6" |



ISO 10567



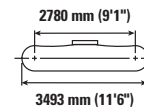
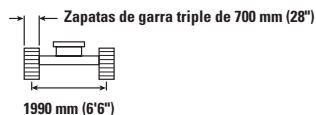
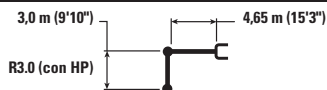
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de levantamiento de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni 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.

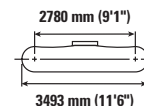
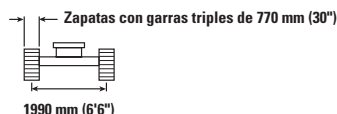
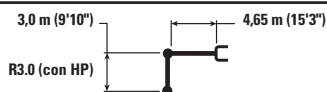
Especificaciones de la excavadora hidráulica 313 GC

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 6000 | 2700 5850 | 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 | m³ | yd³ | kg | lb | | % | 2,25 tm (4960 lb) | |
| | | | | | | | | | | Alcance de 4,65 m (15'3") | |
| | | | | | | | | | R2.5 (8'2") | | |
| Pasador colocado (sin acoplador rápido) | | | | | | | | | | | |
| 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 | ◎ | | |
| | | | | | | | | kg | 1606 | | |
| Capacidad de carga máxima con pasador (carga útil + cucharón) | | | | | | | | lb | 3542 | | |

Especificaciones y compatibilidad del cucharón - Sudeste de Asia

| | Varillaje | Ancho | | Capacidad | | Peso | | Llenado | Tren de rodaje estándar | | |
|---|-----------|-------|------|-----------|------|------|------|---------|-------------------------|---------------------------|--|
| | | mm | pulg | m³ | yd³ | kg | lb | | % | 2,25 tm (4960 lb) | |
| | | | | | | | | | | Alcance de 4,65 m (15'3") | |
| | | | | | | | | | R2.5 (8'2") | R3.0 (9'10") | |
| Pasador colocado (sin acoplador rápido) | | | | | | | | | | | |
| 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 | ◎ | ○ | |
| | | | | | | | | kg | 1606 | 1353 | |
| Capacidad de carga máxima con pasador (carga útil + cucharón) | | | | | | | | lb | 3542 | 2983 | |

Densidad máxima del material:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ◎ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

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 ³ | yd ³ | kg | lb | | % | 2,25 tm (4960 lb) | |
| | | | | | | | | | | Alcance de 4,65 m (15'3") | |
| | | | | | | | | | R2.5 (8'2") | R3.0 (9'10") | |
| Pasador colocado (sin acoplador rápido) | | | | | | | | | | | |
| 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 ³ | yd ³ | kg | lb | | % | 2,25 tm (4960 lb) | |
| | | | | | | | | | | Alcance de 4,65 m (15'3") | |
| | | | | | | | | | R2.5 (8'2") | R3.0 (9'10") | |
| Pasador colocado (sin acoplador rápido) | | | | | | | | | | | |
| 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/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)

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 |
|---|----------|----------------|--|----------------|----------------|
| PLUMAS Y BRAZOS | | | SISTEMA ELÉCTRICO | | |
| 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") | | ✓ ¹ | Luces LED del lado izquierdo de la pluma y del chasis | ✓ | |
| CABINA | | | Luz LED en el lado derecho de la pluma | | ✓ ¹ |
| Cabina insonorizada con montajes viscosos | ✓ | | Luz LED en cabina | ✓ | |
| Monitor LCD con pantalla táctil de alta resolución de 203 mm (8") | ✓ | | MOTOR | | |
| 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) | ✓ ² | |
| Consolas ajustables montadas en el suelo | ✓ | | Capacidad de arranque en temperatura baja a -25 °C (-13 °F) | | ✓ ³ |
| 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 | ✓ | | SISTEMA HIDRÁULICO | | |
| 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 | | ✓ |
| TECNOLOGÍA CAT | | | Kit de pedal de piso para martillo | | ✓ |
| Cat Product Link™ | ✓ | | Filtro de retorno hidráulico de alto rendimiento | ✓ | |

¹Todas las regiones excepto Taiwán

²Todas las regiones excepto la CEI

³CEI 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 |
|---|----------|----------------|--|----------|----------------|
| PROTECCIÓN Y SEGURIDAD | | | TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS | | |
| Revestimiento antideslizante con pernos avellanados | ✓ | | Zapatas de garra triple de 500 mm (20") | | ✓ |
| Pasamanos y agarradera | ✓ | | Zapatas de garra triple de 600 mm (24") | | ✓ ⁵ |
| Caja de almacenamiento o de herramientas externas con cierre | ✓ | | Zapatas con garras triples de 700 mm (28") con escalones adicionales | | ✓ ⁶ |
| Interruptor secundario de apagado del motor accesible a nivel del suelo | ✓ | | Zapatas con garras triples de 770 mm (30") con escalones adicionales | | ✓ ⁶ |
| 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 | | ✓ ⁴ | Contrapeso de 2,25 tm (4960 lb) | ✓ | |
| SERVICIO Y MANTENIMIENTO | | | Puntos de amarre | ✓ | |
| Ubicación agrupada de filtros | ✓ | | | | |
| Protector del radiador | ✓ | | | | |
| Orificios para muestreo S·O·S SM | ✓ | | | | |

⁴Estándar en América del Sur

⁵Todas las regiones excepto Taiwán

⁶Todas las regiones excepto Taiwán y África, Medio Oriente

Visite la página web 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)

