



345 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 |
| Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo | 3 |
| Pesos de los componentes principales | 3 |
| Dimensiones | 4 |
| Rangos y fuerzas de trabajo | 5 |
| Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance - Contrapeso: 9,0 tm (19 842 lb) | 6 |
| Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación de gran volumen - Contrapeso: 9,0 tm (19 842 lb) | 12 |
| Especificaciones y compatibilidad del cucharón - África, Medio Oriente y CEI | 15 |
| Especificaciones y compatibilidad del cucharón - Sudeste de Asia | 16 |
| Guía de ofertas de accesorios - África, Medio Oriente y CEI | 17 |
| Guía de ofertas de accesorios - Sudeste de Asia | 19 |
| Equipos optativos y estándar | 20 |
| Kit y accesorios instalados por el distribuidor | 21 |

Especificaciones de la excavadora hidráulica 345 GC

Motor

| | | |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Modelo del motor | Cat® C9.3B | |
| Potencia neta - ISO 9249 | 258 kW | 346 hp |
| Potencia del motor - ISO 14396 | 259 kW | 347 hp |
| Calibre | 115 mm | 5 pulg |
| Carrera | 149 mm | 6 pulg |
| Cilindrada | 9,3 L | 568 pulg ³ |
| Capacidad de biodiésel | Hasta B20 ⁽¹⁾ | |

- Cumple con el estándar de emisiones Stage III de China para su uso fuera de carretera, equivalentes a las normas Tier 3 de la EPA de los EE. UU. y Stage IIIA de la UE.
- Recomendada para su uso hasta a 3300 m (10 830 pie) de altura, con una reducción de la potencia del motor cuando se encuentra sobre 2300 m (7550 pie).
- La potencia neta se prueba según ISO 9249. Normas vigentes en el 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 nominal a 1900 rpm.

⁽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 | 8,27 rpm | |
| Par de giro máximo | 155 kN·m | 114 543 lbf·ft |

Pesos

| | | |
|--|-----------|-----------|
| Peso en orden de trabajo | 42 200 kg | 93 000 lb |
| • Pluma de alcance, brazo R2.9TB (9'6"), cucharón HD de 2,41 m ³ (3,15 yd ³), zapatas de garra doble de 600 mm (24"), contrapeso de 9,0 tm (19 842 lb). | | |
| Peso en orden de trabajo | 43 300 kg | 95 500 lb |
| • Pluma para excavación de gran volumen, brazo M3.0UB (9'10"), cucharón SDV 2,77 m ³ (3,62 yd ³), zapatas de garra doble de 600 mm (24"), contrapeso de 9,0 tm (19 842 lb). | | |

Cadena

| | | |
|--|--------|---------|
| Ancho estándar de la cadena de las zapatas | 600 mm | 24 pulg |
| Ancho de las zapatas de cadena opcionales | 700 mm | 28 pulg |
| Ancho de las zapatas de cadena opcionales | 800 mm | 31 pulg |
| Número de zapatas (en cada lado) | 49 | |
| Número de rodillos de cadena (en cada lado) | 8 | |
| Número de rodillos superiores (en cada lado) | 2 | |

Mando

| | | |
|-------------------------------------|----------|------------|
| Pendiente | 35°/70 % | |
| Velocidad máxima de desplazamiento | 5,2 km/h | 3,2 mph |
| Tracción máxima de la barra de tiro | 292 kN | 65 532 lbf |

Sistema hidráulico

| | | |
|--------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Sistema principal - | 630 L/min | 166 gal/min |
| Flujo máximo - Implemento | (315 L/min × 2 bombas) | (83 gal/min × 2 bombas) |
| Presión máxima - Equipo - Implemento | 35 000 kPa | 5076 psi |
| Presión máxima - Desplazamiento | 35 000 kPa | 5076 psi |
| Presión máxima - Balanceo | 28 000 kPa | 4061 psi |
| Cilindro de la pluma - Calibre | 160 mm | 6 pulg |
| Cilindro de la pluma - Carrera | 1392 mm | 55 pulg |
| Cilindro del brazo - Calibre | 180 mm | 7 pulg |
| Cilindro del brazo - Carrera | 1758 mm | 69 in |
| Cilindro del cucharón TB - Calibre | 150 mm | 6 pulg |
| Cilindro del cucharón TB - Carrera | 1356 mm | 53 in |
| Cilindro del cucharón UB - Calibre | 160 mm | 6 pulg |
| Cilindro del cucharón UB - Carrera | 1396 mm | 55 pulg |

Capacidades de servicio de reabastecimiento

| | | |
|---|--------|-----------|
| Capacidad del tanque de combustible | 600 L | 158,5 gal |
| Sistema de enfriamiento | 40 L | 10,5 gal |
| Aceite del motor (con filtro) | 32 L | 8,5 gal |
| Mando de balanceo | 13,5 L | 3,6 gal |
| Mando final (cada uno) | 8 L | 2,1 gal |
| Sistema hidráulico (incluido el tanque) | 423 L | 111,7 gal |
| Tanque hidráulico (incluido el tubo de succión) | 186 L | 49,1 gal |

Estándares

| | |
|---|------------------|
| Frenos | ISO 10265:2008 |
| Cabina/ROPS (por sus siglas en inglés para Estructura de protección en caso de vuelcos) | ISO 12117-2:2008 |

Desempeño acústico

| | |
|---|-----------|
| Norma ISO 6395:2008 (externa) | 107 dB(A) |
| Norma ISO 6396:2008 (en el interior de la cabina) | 73 dB(A) |

- Es posible que sea necesario el uso de protección auditiva cuando se opera con una estación del operador abierta y cabina (cuando no se haya realizado un mantenimiento correcto o, las puertas o ventanas se encuentren abiertas) durante períodos prolongados o en entornos ruidosos.

Especificaciones de la excavadora hidráulica 345 GC

Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo

| | Zapatas de garra triple de 600 mm (24") | | Zapatas de garra doble de 600 mm (24") | | Zapatas de garra triple HD de 600 mm (24") | | Zapatas de garra triple de 700 mm (28") | | Zapatas de garra triple de 800 mm (31") | |
|--|---|------------------------|--|------------------------|--|------------------------|---|------------------------|---|------------------------|
| | Peso | Presión sobre el suelo | 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) | kg (lb) | kPa (psi) |
| Contrapeso de 9,0 tm (19 842 lb) + Máquina base | | | | | | | | | | |
| Pluma de alcance + brazo R3.35TB (11'0") + cucharón HD de 2,41 m ³ (3,15 yd ³) | 41 500 (91 400) | 77,3 (11,2) | 42 200 (93 100) | 78,7 (11,4) | 42 100 (92 900) | 78,5 (11,4) | 41 800 (92 200) | 66,8 (9,7) | 42 500 (93 700) | 59,3 (8,6) |
| Pluma de alcance + brazo R2.9TB (9'6") + cucharón HD de 2,41 m ³ (3,15 yd ³) | 41 400 (91 300) | 77,2 (11,2) | 42 200 (93 000) | 78,6 (11,4) | 42 100 (92 800) | 78,4 (11,4) | 41 800 (92 100) | 66,7 (9,7) | 42 400 (93 500) | 59,3 (8,6) |
| Pluma para excavación de gran volumen + brazo M3.0UB (9'10") + cucharón SVD de 2,77 m ³ (3,62 yd ³) | 42 600 (93 800) | 79,3 (11,5) | 43 300 (95 500) | 80,7 (11,7) | 43 200 (95 300) | 80,5 (11,7) | 42 900 (94 600) | 68,5 (9,9) | 43 600 (96 100) | 60,9 (8,8) |
| Pluma para excavación de gran volumen + brazo M2.55UB (8'4") + cucharón SDV de 2,77 m ³ (3,62 yd ³) | 42 400 (93 500) | 79,0 (11,5) | 43 200 (95 200) | 80,4 (11,7) | 43 100 (94 900) | 80,2 (11,6) | 42 800 (94 300) | 68,3 (9,9) | 43 400 (95 700) | 60,6 (8,8) |

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

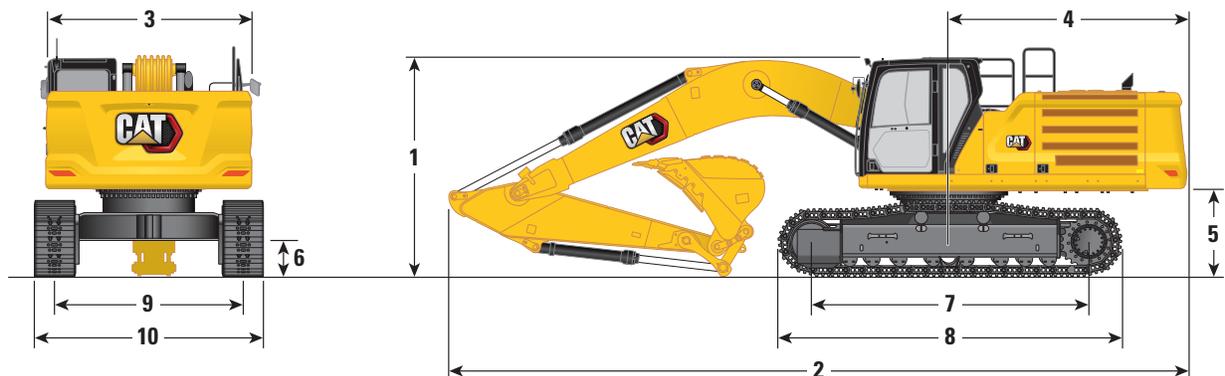
Pesos de los componentes principales

| | kg | lb |
|---|--------|--------|
| Máquina base con contrapeso de 9,0 tm (19 842 lb), bastidor de giro, 2 cilindros de pluma y rodillos de cadena SD y rodillos de soporte | 28 110 | 61 970 |
| Zapatas de cadena: | | |
| Zapatas de cadena con garra triple de 600 mm (24") de ancho y 11 mm (0,43") de espesor | 4090 | 9010 |
| Zapatas de cadena de garra doble de 600 mm (24") de ancho y 15,5 mm (0,61") de espesor | 4850 | 10 700 |
| Zapatas de cadena de garra triple de 600 mm (24") de ancho y 15,5 mm (0,61") de grosor | 4750 | 10 460 |
| Zapatas de cadena de garra triple de 700 mm (28") de ancho y 11 mm (0,43") de grosor | 4440 | 9790 |
| Zapatas de cadena de garra triple de 800 mm (31") de ancho y 13 mm (0,51") de espesor | 5100 | 11 230 |
| Dos cilindros de pluma | 790 | 1740 |
| Peso del tanque de combustible al 90 % y operador de 75 kg (165 lb) | 550 | 1210 |
| Contrapeso: | | |
| Contrapeso de 9,0 tm | 8990 | 19 842 |
| Bastidor de balanceo: | | |
| Bastidor de giro | 3730 | 8220 |
| Tren de rodaje: | | |
| Bastidor principal con rodillos de cadena SD y rodillos de soporte | 8890 | 19 590 |
| Plumas (incluidas líneas, pasadores y cilindro del brazo): | | |
| Pluma de alcance de 6,9 m (22'8") | 4020 | 8870 |
| Pluma para excavación de gran volumen de 6,55 m (21'6") | 4160 | 9180 |
| Brazos (incluidas líneas, pasadores, cilindro del cucharón, varillaje del cucharón): | | |
| Brazo de alcance R2.9TB (9'6") | 2200 | 4840 |
| Brazo de alcance R3.35TB (11'0") | 2250 | 4960 |
| Brazo largo M2.55UB (8'4") | 2550 | 5620 |
| Brazo largo M3.0UB (9'10") | 2710 | 5980 |
| Cucharones (sin varillaje): | | |
| 2,41 m ³ (3,15 yd ³) HD | 2460 | 5410 |
| 2,77 m ³ (3,62 yd ³) SDV | 2950 | 6490 |

Especificaciones de la excavadora hidráulica 345 GC

Dimensiones

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

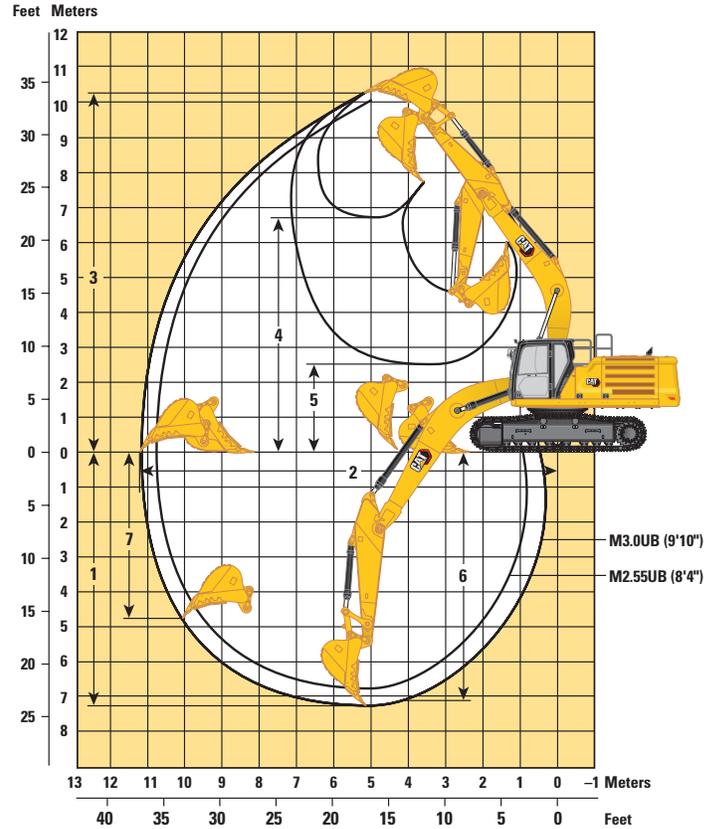
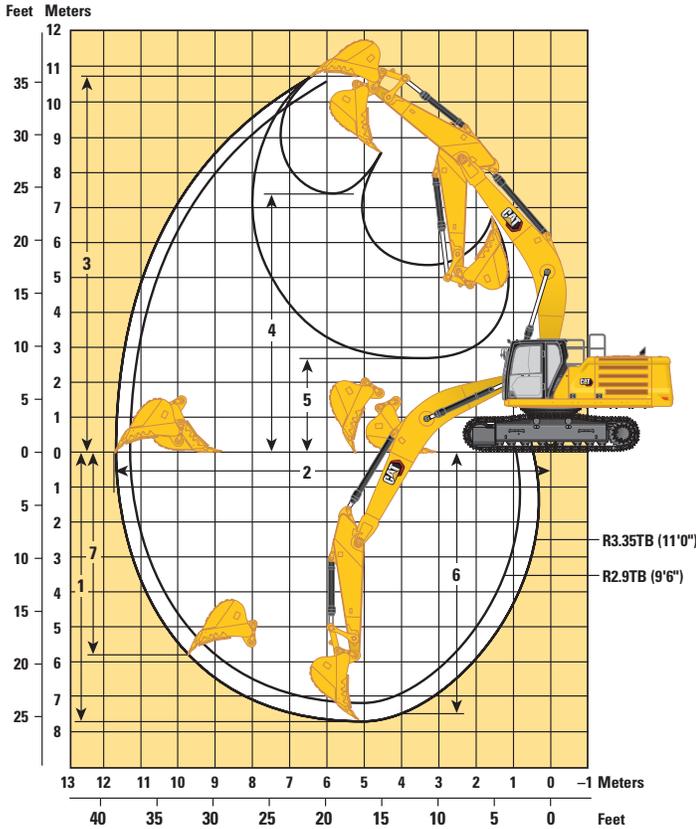


| Opciones de pluma | Pluma de alcance de 6,9 m (22'8") | | | | Pluma para excavación de gran volumen de 6,55 m (21'6") | | | |
|---|-----------------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|---|----------------------|---------------------------------------|----------------------|
| | Opciones de brazo | | | | | | | |
| | Brazo de alcance | | Brazo para excavación de gran volumen | | Brazo de alcance | | Brazo para excavación de gran volumen | |
| | R3.35TB (11'0") | R2.9TB (9'6") | M3.0UB (9'10") | M2.55UB (8'4") | R3.35TB (11'0") | R2.9TB (9'6") | M3.0UB (9'10") | M2.55UB (8'4") |
| | mm | pie | mm | pie | mm | pie | mm | pie |
| 1 Altura de la máquina: | | | | | | | | |
| Altura de la cabina | 3230 | 10,6 | 3230 | 10,6 | 3230 | 10,6 | 3230 | 10,6 |
| Altura de FOGS (si está equipada) | 3370 | 11,1 | 3370 | 11,1 | 3370 | 11,1 | 3370 | 11,1 |
| Altura del pasamanos | 3370 | 11,1 | 3370 | 11,1 | 3370 | 11,1 | 3370 | 11,1 |
| Con pluma/brazo/cucharón instalados | 3560 | 11,7 | 3660 | 12,0 | 4040 | 13,3 | 3990 | 13,1 |
| Con pluma/brazo instalados | 3490 | 11,5 | 3420 | 11,2 | 3880 | 12,7 | 3840 | 12,6 |
| Con pluma instalada | 3050 | 10,0 | 3050 | 10,0 | 3080 | 10,1 | 3080 | 10,1 |
| Con pluma/brazo/cucharón instalados (con líneas auxiliares) | 3560 | 11,7 | 3660 | 12,0 | 4040 | 13,3 | 3990 | 13,1 |
| Con pluma/brazo instalados (con líneas auxiliares) | 3490 | 11,5 | 3420 | 11,2 | 3880 | 12,7 | 3840 | 12,6 |
| Con pluma instalada (con líneas auxiliares) | 3050 | 10,0 | 3050 | 10,0 | 3080 | 10,1 | 3080 | 10,1 |
| 2 Longitud de la máquina: | | | | | | | | |
| Con pluma/brazo/cucharón instalados | 11 600 | 38,1 | 11 620 | 38,1 | 11 300 | 37,1 | 11 390 | 37,4 |
| Con pluma/brazo instalados | 11 580 | 38,0 | 11 560 | 37,9 | 11 270 | 37,0 | 11 350 | 37,2 |
| Con pluma instalada | 10 370 | 34,0 | 10 370 | 34,0 | 10 010 | 32,8 | 10 010 | 32,8 |
| Con pluma/brazo/cucharón instalados (con líneas auxiliares) | 11 600 | 38,1 | 11 620 | 38,1 | 11 300 | 37,1 | 11 390 | 37,4 |
| Con pluma/brazo instalados (con líneas auxiliares) | 11 580 | 38,0 | 11 560 | 37,9 | 11 270 | 37,0 | 11 350 | 37,2 |
| Con pluma instalada (con líneas auxiliares) | 10 370 | 34,0 | 10 370 | 34,0 | 10 010 | 32,8 | 10 010 | 32,8 |
| 3 Ancho del bastidor superior sin pasarelas | 2970 | 9,7 | 2970 | 9,7 | 2970 | 9,7 | 2970 | 9,7 |
| 4 Radio de giro de la cola | 3530 | 11,6 | 3530 | 11,6 | 3530 | 11,6 | 3530 | 11,6 |
| 5 Espacio libre del contrapeso | 1300 | 4,3 | 1300 | 4,3 | 1300 | 4,3 | 1300 | 4,3 |
| 6 Espacio libre sobre el suelo | 520 | 1,7 | 520 | 1,7 | 520 | 1,7 | 520 | 1,7 |
| 7 Longitud hasta el centro de los rodillos | 4040 | 13,3 | 4040 | 13,3 | 4040 | 13,3 | 4040 | 13,3 |
| 8 Longitud de la cadena | 5030 | 16,5 | 5030 | 16,5 | 5030 | 16,5 | 5030 | 16,5 |
| 9 Entrevía | 2740 | 9,0 | 2740 | 9,0 | 2740 | 9,0 | 2740 | 9,0 |
| 10 Ancho de la cadena/ancho del tren de rodaje: | | | | | | | | |
| Zapatas de 600 mm (24") | 3340 | 11,0 | 3340 | 11,0 | 3340 | 11,0 | 3340 | 11,0 |
| Zapatas de 700 mm (28") | 3440 | 11,3 | 3440 | 11,3 | 3440 | 11,3 | 3440 | 11,3 |
| Zapatas de 800 mm (31") | 3540 | 11,6 | 3540 | 11,6 | 3540 | 11,6 | 3540 | 11,6 |
| Tipo de cucharón | HD | | HD | | SDV | | SDV | |
| Capacidad del cucharón | 2,41 m ³ | 3,15 yd ³ | 2,41 m ³ | 3,15 yd ³ | 2,77 m ³ | 3,62 yd ³ | 2,77 m ³ | 3,62 yd ³ |
| Radio de la punta del cucharón | 1930 mm | 6,3 pie | 1930 mm | 6,3 pie | 2100 mm | 6,9 pie | 2100 mm | 6,9 pie |

Especificaciones de la excavadora hidráulica 345 GC

Rangos y fuerzas de trabajo

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



Opciones de pluma

Pluma de alcance de 6,9 m (22'8")

Pluma para excavación de gran volumen de 6,55 m (21'6")

Opciones de brazo

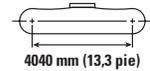
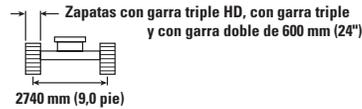
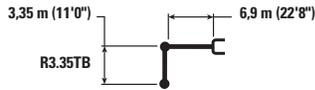
Brazo de alcance

Brazo para excavación de gran volumen

| | R3.35TB (11'0") | | R2.9TB (9'6") | | M3.0UB (9'10") | | M2.55UB (8'4") | |
|---|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| | | | | | | | | |
| 1 Profundidad máxima de excavación | 7650 mm | 25,1 pie | 7200 mm | 23,6 pie | 7280 mm | 23,9 pie | 6780 mm | 22,2 pie |
| 2 Alcance máximo de línea a nivel del suelo | 11 710 mm | 38,4 pie | 11 290 mm | 37,0 pie | 11 220 mm | 36,8 pie | 10 760 mm | 35,3 pie |
| 3 Altura máxima de corte | 10 720 mm | 35,2 pie | 10 540 mm | 34,6 pie | 10 250 mm | 33,6 pie | 10 060 mm | 33,0 pie |
| 4 Altura máxima de carga | 7390 mm | 24,2 pie | 7210 mm | 23,7 pie | 6710 mm | 22,0 pie | 6510 mm | 21,4 pie |
| 5 Altura mínima de carga | 2680 mm | 8,8 pie | 3130 mm | 10,3 pie | 2520 mm | 8,3 pie | 3020 mm | 9,9 pie |
| 6 Profundidad máxima de corte para la parte inferior nivelada de 2440 mm (8'0") | 7500 mm | 25,0 pie | 7040 mm | 23,0 pie | 7130 mm | 23,0 pie | 6610 mm | 22,0 pie |
| 7 Profundidad máxima de excavación en pared vertical | 5800 mm | 19,0 pie | 5390 mm | 17,7 pie | 4760 mm | 15,6 pie | 4320 mm | 14,2 pie |
| Fuerza de excavación del cucharón (ISO) | 235 kN | 52 860 lbf | 235 kN | 52 860 lbf | 262 kN | 59 010 lbf | 262 kN | 59 010 lbf |
| Fuerza de excavación del brazo (ISO) | 180 kN | 40 530 lbf | 198 kN | 44 550 lbf | 190 kN | 42 790 lbf | 216 kN | 48 540 lbf |
| Tipo de cucharón | HD | | HD | | SDV | | SDV | |
| Capacidad del cucharón | 2,41 m ³ | 3,15 yd ³ | 2,41 m ³ | 3,15 yd ³ | 2,77 m ³ | 3,62 yd ³ | 2,77 m ³ | 3,62 yd ³ |
| Radio de la punta del cucharón | 1930 mm | 6,3 pie | 1930 mm | 6,3 pie | 2100 mm | 6,9 pie | 2100 mm | 6,9 pie |

Especificaciones de la excavadora hidráulica 345 GC

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance - Contrapeso: 9,0 tm (19 842 lb) - sin cucharón



| | | 3000 mm/120 pulg | | 4500 mm/180 pulg | | 6000 mm/240 pulg | | 7500 mm/300 pulg | | 9000 mm/360 pulg | | mm pulg | | |
|-----------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|-------------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 9000 mm 360 pulg | kg lb | | | | | | | | | | | *7200 *16 000 | *7200 *16 000 | 7180 280 |
| 7500 mm 300 pulg | kg lb | | | | | | | *9150 *20 100 | *9150 *20 100 | | | *6750 *14 900 | *6750 *14 900 | 8390 330 |
| 6000 mm 240 pulg | kg lb | | | | | | | *9500 *20 750 | 9400 20 200 | *8000 | 6950 | *6600 *14 550 | *6600 *14 550 | 9190 360 |
| 4500 mm 180 pulg | kg lb | | | *15 650 *33 650 | *15 650 *33 650 | *12 100 *26 150 | *12 100 *26 150 | *10 200 *22 200 | 9050 19 500 | *9100 *19 800 | 6800 14 600 | *6700 *14 700 | 6000 13 250 | 9690 380 |
| 3000 mm 120 pulg | kg lb | | | *18 950 *40 750 | 18 050 38 950 | *13 650 *29 500 | 11 950 25 750 | *11 050 *23 900 | 8650 18 650 | *9450 *20 550 | 6600 14 200 | *6950 *15 300 | 5650 12 450 | 9950 400 |
| 1500 mm 60 pulg | kg lb | | | *16 950 *40 550 | *16 950 *36 500 | *14 800 *32 050 | 11 300 24 400 | *11 650 *25 300 | 8300 17 900 | 9400 20 200 | 6400 13 800 | *7450 *16 350 | 5500 12 150 | 9970 400 |
| 0 mm 0 pulg | kg lb | | | *18 350 *42 650 | 16 550 35 550 | *15 200 *32 900 | 10 950 23 550 | *11 950 *25 850 | 8050 17 350 | 9250 19 900 | 6250 13 450 | *8250 *18 100 | 5600 12 300 | 9750 390 |
| -1500 mm -60 pulg | kg lb | *12 550 *28 400 | *12 550 *28 400 | *19 300 *41 850 | 16 500 35 400 | *14 750 *32 000 | 10 750 23 200 | *11 650 *25 150 | 7900 17 050 | 9200 19 750 | 6200 13 350 | *8800 *19 350 | 5950 13 100 | 9300 370 |
| -3000 mm -120 pulg | kg lb | *20 150 *45 550 | *20 150 *45 550 | *17 200 *37 300 | 16 650 35 750 | *13 500 *29 150 | 10 800 23 250 | *10 600 *22 750 | 7950 17 100 | | | *8650 *19 050 | 6700 14 850 | 8550 340 |
| -4500 mm -180 pulg | kg lb | *17 350 *37 400 | *17 350 *37 400 | *14 050 *30 150 | *14 050 *30 150 | *11 050 *23 600 | 11 000 *23 600 | | | | | *8200 *17 950 | *8200 *17 950 | 7430 290 |



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 345 GC

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance - Contrapeso: 9,0 tm (19 842 lb) - sin cucharón



| | | 3000 mm/120 pulg | | 4500 mm/180 pulg | | 6000 mm/240 pulg | | 7500 mm/300 pulg | | 9000 mm/360 pulg | | mm pulg | | | |
|-----------------------|----------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9000 mm 360 pulg | kg lb | | | | | | | | | | | *7200 *16 000 | *7200 *16 000 | 7180 280 | |
| 7500 mm 300 pulg | kg lb | | | | | | | *9150 *20 100 | *9150 *20 100 | | | *6750 *14 900 | *6750 *14 900 | 8390 330 | |
| 6000 mm 240 pulg | kg lb | | | | | | | *9500 *20 750 | 9300 20 000 | *8000 6900 | | *6600 *14 550 | *6600 *14 550 | 9190 360 | |
| 4500 mm 180 pulg | kg lb | | | *15 650 *33 650 | *15 650 *33 650 | *12 100 *26 150 | *12 100 *26 150 | *10 200 *22 200 | 9000 19 350 | *9100 *19 800 | 6750 14 450 | *6700 *14 700 | 5950 13 150 | 9690 380 | |
| 3000 mm 120 pulg | kg lb | | | *18 950 *40 750 | 17 900 38 650 | *13 650 *29 500 | 11 850 25 550 | *11 050 *23 900 | 8600 18 500 | *9450 *20 450 | 6550 14 050 | *6950 *15 300 | 5600 12 300 | 9950 400 | |
| 1500 mm 60 pulg | kg lb | | | *16 950 *40 550 | 16 800 36 200 | *14 800 *32 050 | 11 200 24 200 | *11 650 *25 300 | 8250 17 700 | 9300 *20 000 | 6350 13 650 | *7450 *16 350 | 5450 12 000 | 9970 400 | |
| 0 mm 0 pulg | kg lb | | | *18 350 *42 650 | 16 400 35 250 | *15 200 *32 900 | 10 850 23 350 | 11 900 *25 600 | 7950 17 150 | 9150 *19 700 | 6200 13 350 | 8150 *17 950 | 5550 12 200 | 9750 390 | |
| -1500 mm -60 pulg | kg lb | | *12 550 *28 400 | *12 550 *28 400 | *19 300 *41 850 | 16 350 35 100 | *14 750 *32 000 | 10 650 23 000 | *11 650 *25 150 | 7850 16 900 | 9100 19 600 | 6150 13 250 | 8700 19 200 | 5900 13 000 | 9300 370 |
| -3000 mm -120 pulg | kg lb | | *20 150 *45 550 | *20 150 *45 550 | *17 200 *37 300 | 16 500 35 400 | *13 500 *29 150 | 10 700 23 050 | *10 600 *22 750 | 7850 16 950 | | *8650 *19 050 | 6650 14 700 | 8550 340 | |
| -4500 mm -180 pulg | kg lb | | *17 350 *37 400 | *17 350 *37 400 | *14 050 *30 150 | *14 050 *30 150 | *11 050 *23 600 | 10 900 23 550 | | | | *8200 *17 950 | *8200 *17 950 | 7430 290 | |



ISO 10567



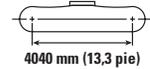
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de levantamiento de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni 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 345 GC

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance - Contrapeso: 9,0 tm (19 842 lb) - sin cucharón



| | | 3000 mm/120 pulg | | 4500 mm/180 pulg | | 6000 mm/240 pulg | | 7500 mm/300 pulg | | 9000 mm/360 pulg | | mm pulg | | |
|-----------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|-------------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 9000 mm 360 pulg | kg lb | | | | | | | | | | | *7200 *16 000 | *7200 *16 000 | 7180 280 |
| 7500 mm 300 pulg | kg lb | | | | | | | *9150 *20 100 | *9150 *20 100 | | | *6750 *14 900 | *6750 *14 900 | 8390 330 |
| 6000 mm 240 pulg | kg lb | | | | | | | *9500 *20 750 | 9450 20 300 | *8000 | 6950 | *6600 *14 550 | *6600 *14 550 | 9190 360 |
| 4500 mm 180 pulg | kg lb | | | *15 650 *33 650 | *15 650 *33 650 | *12 100 *26 150 | *12 100 *26 150 | *10 200 *22 200 | 9100 19 600 | *9100 *19 800 | 6850 14 700 | *6700 *14 700 | 6050 13 350 | 9690 380 |
| 3000 mm 120 pulg | kg lb | | | *18 950 *40 750 | 18 150 39 150 | *13 650 *29 500 | 12 000 25 900 | *11 050 *23 900 | 8700 18 750 | *9450 *20 550 | 6650 14 250 | *6950 *15 300 | 5700 12 500 | 9950 400 |
| 1500 mm 60 pulg | kg lb | | | *16 950 *40 550 | *16 950 *36 700 | *14 800 *32 050 | 11 400 24 550 | *11 650 *25 300 | 8350 18 000 | 9450 20 350 | 6450 13 850 | *7450 *16 350 | 5550 12 200 | 9970 400 |
| 0 mm 0 pulg | kg lb | | | *18 350 *42 650 | 16 650 35 750 | *15 200 *32 900 | 11 000 23 700 | *11 950 *25 850 | 8100 17 450 | 9300 20 000 | 6300 13 550 | *8250 *18 100 | 5650 12 400 | 9750 390 |
| -1500 mm -60 pulg | kg lb | *12 550 *28 400 | *12 550 *28 400 | *19 300 *41 850 | 16 550 35 600 | *14 750 *32 000 | 10 850 23 300 | *11 650 *25 150 | 7950 17 150 | 9250 *19 850 | 6250 13 450 | *8800 *19 350 | 6000 13 200 | 9300 370 |
| -3000 mm -120 pulg | kg lb | *20 150 *45 550 | *20 150 *45 550 | *17 200 *37 300 | 16 700 35 900 | *13 500 *29 150 | 10 850 23 400 | *10 600 *22 750 | 8000 17 200 | | | *8650 *19 050 | 6750 14 900 | 8550 340 |
| -4500 mm -180 pulg | kg lb | *17 350 *37 400 | *17 350 *37 400 | *14 050 *30 150 | *14 050 *30 150 | *11 050 *23 600 | *11 050 *23 600 | | | | | *8200 *17 950 | *8200 *17 950 | 7430 290 |



ISO 10567



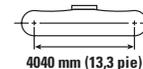
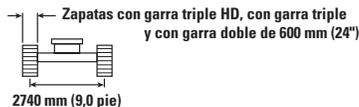
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de levantamiento de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni 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 345 GC

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance - Contrapeso: 9,0 tm (19 842 lb) - sin cucharón



| Diagrama de la pluma | 3000 mm/120 pulg | | 4500 mm/180 pulg | | 6000 mm/240 pulg | | 7500 mm/300 pulg | | 9000 mm/360 pulg | | Diagrama de la excavadora | | |
|-----------------------|------------------|----|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|--------|---------------------------|---------|---------|
| | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | mm pulg |
| 9000 mm 360 pulg | | | | | | | | | | | *8600 | *8600 | 6600 |
| | | | | | | | | | | | *19 150 | *19 150 | 260 |
| 7500 mm 300 pulg | | | | | | | *9750 | 9400 | | | *8000 | *8000 | 7890 |
| | | | | | | | *20 850 | 20 150 | | | *17 700 | *17 700 | 310 |
| 6000 mm 240 pulg | | | | | *11 300 | *11 300 | *9950 | 9250 | | | *7850 | 7200 | 8740 |
| | | | | | *24 450 | *24 450 | *21 750 | 19 900 | | | *17 250 | 15 950 | 350 |
| 4500 mm 180 pulg | | | *16 800 | *16 800 | *12 700 | 12 500 | *10 600 | 8950 | *9400 | 6750 | *7950 | 6400 | 9270 |
| | | | *35 950 | *35 950 | *27 400 | 26 950 | *23 000 | 19 250 | *20 050 | 14 450 | *17 450 | 14 150 | 370 |
| 3000 mm 120 pulg | | | *18 950 | 17 600 | *14 150 | 11 800 | *11 350 | 8600 | 9550 | 6550 | *8300 | 6000 | 9530 |
| | | | *42 700 | 38 000 | *30 500 | 25 400 | *24 550 | 18 500 | 20 550 | 14 100 | *18 200 | 13 200 | 380 |
| 1500 mm 60 pulg | | | *12 600 | *12 600 | *15 050 | 11 200 | *11 850 | 8250 | 9350 | 6400 | 8600 | 5850 | 9550 |
| | | | *30 850 | *30 850 | *32 600 | 24 200 | *25 650 | 17 800 | 20 150 | 13 750 | 18 900 | 12 900 | 380 |
| 0 mm 0 pulg | | | *17 000 | 16 550 | *15 200 | 10 900 | *11 950 | 8050 | 9250 | 6250 | 8800 | 6000 | 9330 |
| | | | *39 700 | 35 550 | *32 900 | 23 500 | 25 850 | 17 300 | 19 900 | 13 500 | 19 350 | 13 150 | 370 |
| -1500 mm -60 pulg | | | *12 550 | *12 550 | *18 550 | 16 550 | *14 500 | 10 800 | *11 450 | 7950 | *9150 | 6400 | 8850 |
| | | | *28 600 | *28 600 | *40 300 | 35 600 | *31 450 | 23 250 | *24 750 | 17 150 | *20 150 | 14 100 | 350 |
| -3000 mm -120 pulg | | | *19 350 | *19 350 | *16 250 | *16 250 | *12 950 | 10 900 | *10 100 | 8000 | *8900 | 7350 | 8060 |
| | | | *42 300 | *42 300 | *35 200 | *35 200 | *27 950 | 23 450 | *21 500 | 17 300 | *19 600 | 16 200 | 320 |
| -4500 mm -180 pulg | | | | | *12 650 | *12 650 | *10 050 | *10 050 | | | *8200 | *8200 | 6860 |
| | | | | | *27 150 | *27 150 | *21 250 | *21 250 | | | *17 900 | *17 900 | 270 |



ISO 10567



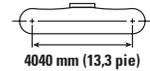
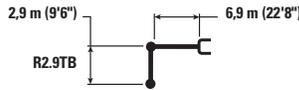
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de levantamiento de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni 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 345 GC

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance - Contrapeso: 9,0 tm (19 842 lb) - sin cucharón



| | | 3000 mm/120 pulg | | 4500 mm/180 pulg | | 6000 mm/240 pulg | | 7500 mm/300 pulg | | 9000 mm/360 pulg | | mm pulg | | |
|-----------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|------------------|-------------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 9000 mm 360 pulg | kg lb | | | | | | | | | | | *8600 *19 150 | *8600 *19 150 | 6600 260 |
| 7500 mm 300 pulg | kg lb | | | | | | | *9750 *20 850 | 9350 20 000 | | | *8000 *17 700 | *8000 *17 700 | 7890 310 |
| 6000 mm 240 pulg | kg lb | | | | | *11 300 *24 450 | *11 300 *24 450 | *9950 *21 750 | 9200 19 750 | | | *7850 *17 250 | 7150 15 850 | 8740 350 |
| 4500 mm 180 pulg | kg lb | | | *16 800 *35 950 | *16 800 *35 950 | *12 700 *27 400 | 12 400 26 750 | *10 600 *23 000 | 8900 19 100 | *9400 *20 050 | 6650 14 300 | *7950 *17 450 | 6350 14 050 | 9270 370 |
| 3000 mm 120 pulg | kg lb | | | *18 950 *42 700 | 17 450 37 700 | *14 150 *30 500 | 11 700 25 200 | *11 350 *24 550 | 8500 18 350 | 9450 20 350 | 6500 13 950 | *8300 *18 200 | 5950 13 100 | 9530 380 |
| 1500 mm 60 pulg | kg lb | | | *12 600 *30 850 | *12 600 *30 850 | *15 050 *32 600 | 11 100 23 950 | *11 850 *25 650 | 8200 17 650 | 9300 20 000 | 6350 13 600 | 8500 18 750 | 5800 12 750 | 9550 380 |
| 0 mm 0 pulg | kg lb | | | *17 000 *39 700 | 16 400 35 250 | *15 200 *32 900 | 10 800 23 250 | 11 900 25 600 | 7950 17 150 | 9150 19 700 | 6200 13 400 | 8700 19 200 | 5900 13 000 | 9330 370 |
| -1500 mm -60 pulg | kg lb | *12 550 *28 600 | *12 550 *28 600 | *18 550 *40 300 | 16 450 35 300 | *14 500 *31 450 | 10 700 23 050 | *11 450 *24 750 | 7900 16 950 | | | *9150 *20 150 | 6350 14 000 | 8850 350 |
| -3000 mm -120 pulg | kg lb | *19 350 *42 300 | *19 350 *42 300 | *16 250 *35 200 | *16 250 *35 200 | *12 950 *27 950 | 10 800 23 250 | *10 100 *21 500 | 7950 17 150 | | | *8900 *19 600 | 7250 16 050 | 8060 320 |
| -4500 mm -180 pulg | kg lb | | | *12 650 *27 150 | *12 650 *27 150 | *10 050 *21 250 | *10 050 *21 250 | | | | | *8200 *17 900 | *8200 *17 900 | 6860 270 |



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 345 GC

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance - Contrapeso: 9,0 tm (19 842 lb) - sin cucharón



| Diagrama de la pluma | 3000 mm/120 pulg | | 4500 mm/180 pulg | | 6000 mm/240 pulg | | 7500 mm/300 pulg | | 9000 mm/360 pulg | | Diagrama de la excavadora | | mm 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 | | |
| 9000 mm 360 pulg | kg lb | | | | | | | | | | | *8600 *19 150 | *8600 *19 150 | 6600 260 |
| 7500 mm 300 pulg | kg lb | | | | | | *9750 *20 850 | 9450 20 250 | | | | *8000 *17 700 | *8000 *17 700 | 7890 310 |
| 6000 mm 240 pulg | kg lb | | | | *11 300 *24 450 | *11 300 *24 450 | *9950 *21 750 | 9300 20 000 | | | | *7850 *17 250 | 7250 16 050 | 8740 350 |
| 4500 mm 180 pulg | kg lb | | *16 800 *35 950 | *16 800 *35 950 | *12 700 *27 400 | 12 550 27 100 | *10 600 *23 000 | 9000 19 350 | *9400 *20 050 | 6750 14 500 | | *7950 *17 450 | 6450 14 250 | 9270 370 |
| 3000 mm 120 pulg | kg lb | | *18 950 *42 700 | 17 700 38 200 | *14 150 *30 500 | 11 850 25 550 | *11 350 *24 550 | 8650 18 600 | 9600 20 650 | 6600 14 150 | | *8300 *18 200 | 6050 13 300 | 9530 380 |
| 1500 mm 60 pulg | kg lb | | *12 600 *30 850 | *12 600 *30 850 | *15 050 *32 600 | 11 300 24 300 | *11 850 *25 650 | 8300 17 900 | 9450 20 300 | 6400 13 800 | | 8650 19 000 | 5900 12 950 | 9550 380 |
| 0 mm 0 pulg | kg lb | | *17 000 *39 700 | 16 650 35 750 | *15 200 *32 900 | 10 950 23 600 | *11 950 *25 900 | 8100 17 400 | 9300 20 050 | 6300 13 600 | | 8850 19 500 | 6000 13 250 | 9330 370 |
| -1500 mm -60 pulg | kg lb | *12 550 *28 600 | *12 550 *28 600 | *18 550 *40 300 | 16 650 35 800 | *14 500 *31 450 | 10 850 23 400 | *11 450 *24 750 | 8000 17 250 | | | *9150 *20 150 | 6450 14 200 | 8850 350 |
| -3000 mm -120 pulg | kg lb | *19 350 *42 300 | *19 350 *42 300 | *16 250 *35 200 | *16 250 *35 200 | *12 950 *27 950 | 10 950 23 550 | *10 100 *21 500 | 8050 17 400 | | | *8900 *19 600 | 7350 16 300 | 8060 320 |
| -4500 mm -180 pulg | kg lb | | | *12 650 *27 150 | *12 650 *27 150 | *10 050 *21 250 | *10 050 *21 250 | | | | | *8200 *17 900 | *8200 *17 900 | 6860 270 |



ISO 10567



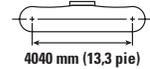
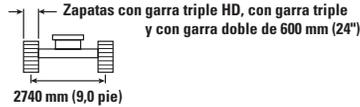
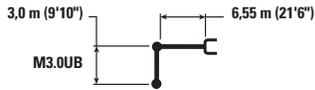
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de levantamiento de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni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

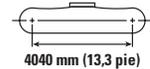
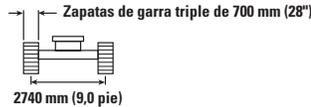
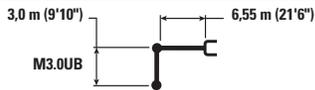
Especificaciones de la excavadora hidráulica 345 GC

Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación de gran volumen - Contrapeso: 9,0 tm (19 842 lb) - sin cucharón



| | | 3000 mm/120 pulg | | 4500 mm/180 pulg | | 6000 mm/240 pulg | | 7500 mm/300 pulg | | 9000 mm/360 pulg | | mm pulg | | |
|-----------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|------------------|-------------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 7500 mm 300 pulg | kg lb | | | | | | | *8400 | *8400 | | | *7900 *17 500 | *7900 *17 500 | 7570 300 |
| 6000 mm 240 pulg | kg lb | | | | | | | *9500 *20 750 | 9000 19 250 | | | *7650 *16 900 | 7300 16 200 | 8450 330 |
| 4500 mm 180 pulg | kg lb | | | *15 250 *32 750 | *15 250 *32 750 | *11 850 *25 600 | *11 850 *25 600 | *10 050 *21 850 | 8650 18 600 | | | *7750 *17 000 | 6400 14 100 | 9000 360 |
| 3000 mm 120 pulg | kg lb | | | *18 400 *39 500 | 17 550 37 850 | *13 300 *28 700 | 11 500 24 800 | *10 750 *23 300 | 8250 17 800 | 9200 19 800 | 6200 13 300 | *8050 *17 700 | 5900 13 050 | 9270 370 |
| 1500 mm 60 pulg | kg lb | | | *20 000 *43 250 | 16 400 35 300 | *14 350 *31 050 | 10 850 23 400 | *11 300 *24 500 | 7900 17 000 | 9050 19 400 | 6050 12 950 | 8600 18 950 | 5750 12 650 | 9290 370 |
| 0 mm 0 pulg | kg lb | | | *19 850 *43 050 | 15 950 34 350 | *14 700 *31 750 | 10 450 22 550 | *11 500 *24 850 | 7650 16 450 | 8900 19 400 | 5900 12 900 | 8800 19 400 | 5850 12 900 | 9060 360 |
| -1500 mm -60 pulg | kg lb | *15 000 *34 000 | *15 000 *34 000 | *18 550 *40 300 | 15 950 34 200 | *14 150 *30 600 | 10 300 22 200 | *11 050 *23 800 | 7550 16 250 | | | *9150 *20 100 | 6300 13 900 | 8570 340 |
| -3000 mm -120 pulg | kg lb | *20 700 *44 950 | *20 700 *44 950 | *16 250 *35 200 | 16 150 34 650 | *12 600 *27 150 | 10 400 22 400 | *9500 *20 200 | 7650 16 500 | | | *8950 *19 700 | 7350 16 250 | 7750 310 |
| -4500 mm -180 pulg | kg lb | | | *12 500 *26 700 | *12 500 *26 700 | *9450 *19 750 | *9450 *19 750 | | | | | *8250 *18 050 | *8250 *18 050 | 6490 260 |

Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación de gran volumen - Contrapeso: 9,0 tm (19 842 lb) - sin cucharón



| | | 3000 mm/120 pulg | | 4500 mm/180 pulg | | 6000 mm/240 pulg | | 7500 mm/300 pulg | | 9000 mm/360 pulg | | mm pulg | | |
|-----------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|------------------|-------------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 7500 mm 300 pulg | kg lb | | | | | | | *8400 | *8400 | | | *7900 *17 500 | *7900 *17 500 | 7570 300 |
| 6000 mm 240 pulg | kg lb | | | | | | | *9500 *20 750 | 8900 19 100 | | | *7650 *16 900 | 7200 16 050 | 8450 330 |
| 4500 mm 180 pulg | kg lb | | | *15 250 *32 750 | *15 250 *32 750 | *11 850 *25 600 | *11 850 *25 600 | *10 050 *21 850 | 8600 18 450 | | | *7750 *17 000 | 6350 14 000 | 9000 360 |
| 3000 mm 120 pulg | kg lb | | | *18 400 *39 500 | 17 400 37 500 | *13 300 *28 700 | 11 400 24 600 | *10 750 *23 300 | 8200 17 600 | 9150 19 600 | 6150 13 200 | *8050 *17 700 | 5850 12 900 | 9270 370 |
| 1500 mm 60 pulg | kg lb | | | *20 000 *43 250 | 16 250 34 950 | *14 350 *31 050 | 10 750 23 200 | *11 300 *24 500 | 7800 16 850 | 8950 19 200 | 5950 12 800 | 8500 18 750 | 5700 12 500 | 9290 370 |
| 0 mm 0 pulg | kg lb | | | *19 850 *43 050 | 15 800 34 000 | *14 700 *31 750 | 10 350 22 300 | *11 500 *24 750 | 7550 16 300 | 8800 19 200 | 5850 12 750 | 8750 19 200 | 5800 12 750 | 9060 360 |
| -1500 mm -60 pulg | kg lb | *15 000 *34 000 | *15 000 *34 000 | *18 550 *40 300 | 15 800 33 900 | *14 150 *30 600 | 10 200 22 000 | *11 050 *23 800 | 7450 16 100 | | | *9150 *20 100 | 6250 13 800 | 8570 340 |
| -3000 mm -120 pulg | kg lb | *20 700 *44 950 | *20 700 *44 950 | *16 250 *35 200 | 16 000 34 350 | *12 600 *27 150 | 10 300 22 200 | *9500 *20 200 | 7550 16 350 | | | *8950 *19 700 | 7250 16 100 | 7750 310 |
| -4500 mm -180 pulg | kg lb | | | *12 500 *26 700 | *12 500 *26 700 | *9450 *19 750 | *9450 *19 750 | | | | | *8250 *18 050 | *8250 *18 050 | 6490 260 |



ISO 10567



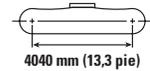
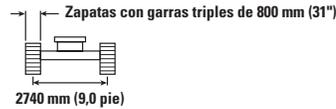
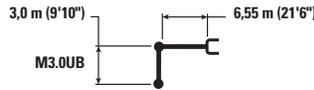
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de levantamiento de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni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

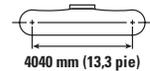
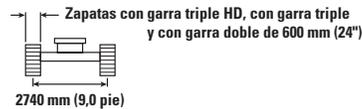
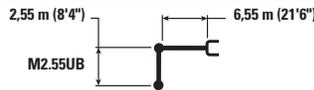
Especificaciones de la excavadora hidráulica 345 GC

Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación de gran volumen - Contrapeso: 9,0 tm (19 842 lb) - sin cucharón



| Diagrama de la pluma | 3000 mm/120 pulg | | 4500 mm/180 pulg | | 6000 mm/240 pulg | | 7500 mm/300 pulg | | 9000 mm/360 pulg | | Diagrama de la excavadora | | mm pulg | |
|-----------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------|-------------|
| | Diagrama de la pluma | Diagrama de la excavadora | Diagrama de la pluma | Diagrama de la excavadora | Diagrama de la pluma | Diagrama de la excavadora | Diagrama de la pluma | Diagrama de la excavadora | Diagrama de la pluma | Diagrama de la excavadora | Diagrama de la pluma | Diagrama de la excavadora | | |
| 7500 mm 300 pulg | kg lb | | | | | | *8400 | *8400 | | | *7900 | *7900 | 7570 300 | |
| 6000 mm 240 pulg | kg lb | | | | | | *9500 | 9000 | | | *7650 | 7300 | 8450 330 | |
| 4500 mm 180 pulg | kg lb | | | *15 250 | *15 250 | *11 850 | *11 850 | *10 050 | 8700 | | | *7750 | 6400 | 9000 360 |
| 3000 mm 120 pulg | kg lb | | | *18 400 | 17 600 | *13 300 | 11 550 | *10 750 | 8300 | *9250 | 6250 | *8050 | 5950 | 9270 370 |
| 1500 mm 60 pulg | kg lb | | | *20 000 | 16 450 | *14 350 | 10 900 | *11 300 | 7950 | 9100 | 6050 | 8650 | 5800 | 9290 370 |
| 0 mm 0 pulg | kg lb | | | *19 850 | 16 050 | *14 700 | 10 550 | *11 500 | 7700 | 8950 | 5950 | 8850 | 5900 | 9060 360 |
| -1500 mm -60 pulg | kg lb | *15 000 | *15 000 | *18 550 | 16 000 | *14 150 | 10 400 | *11 050 | 7600 | | | *9150 | 6350 | 8570 340 |
| -3000 mm -120 pulg | kg lb | *20 700 | *20 700 | *16 200 | 16 200 | *12 600 | 10 450 | *9500 | 7700 | | | *8950 | 7400 | 7750 310 |
| -4500 mm -180 pulg | kg lb | | | *12 500 | *12 500 | *9450 | *9450 | | | | | *8250 | *8250 | 6490 260 |

Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación de gran volumen - Contrapeso: 9,0 tm (19 842 lb) - sin cucharón



| Diagrama de la pluma | 3000 mm/120 pulg | | 4500 mm/180 pulg | | 6000 mm/240 pulg | | 7500 mm/300 pulg | | Diagrama de la excavadora | | mm pulg | |
|-----------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------|-------------|
| | Diagrama de la pluma | Diagrama de la excavadora | Diagrama de la pluma | Diagrama de la excavadora | Diagrama de la pluma | Diagrama de la excavadora | Diagrama de la pluma | Diagrama de la excavadora | Diagrama de la pluma | Diagrama de la excavadora | | |
| 7500 mm 300 pulg | kg lb | | | | *23 450 | *23 450 | | | *10 400 | 10 100 | 7000 280 | |
| 6000 mm 240 pulg | kg lb | | | | *11 300 | *11 300 | *10 150 | 8900 | *9950 | 8050 | 7950 310 | |
| 4500 mm 180 pulg | kg lb | | | *16 500 | *16 500 | *12 550 | 12 150 | *10 600 | 8600 | *9800 | 6950 | 8520 340 |
| 3000 mm 120 pulg | kg lb | | | *19 450 | 17 150 | *13 850 | 11 400 | *11 150 | 8250 | 9550 | 6450 | 8810 350 |
| 1500 mm 60 pulg | kg lb | | | *36 200 | 35 050 | *31 850 | 23 350 | *25 100 | 17 050 | 20 550 | 13 800 | 8830 350 |
| 0 mm 0 pulg | kg lb | | | *19 450 | 16 100 | *14 750 | 10 550 | *11 550 | 7750 | 9600 | 6400 | 8590 340 |
| -1500 mm -60 pulg | kg lb | *15 050 | *15 050 | *17 800 | 16 150 | *13 900 | 10 450 | *10 800 | 7700 | *9650 | 7000 | 8070 320 |
| -3000 mm -120 pulg | kg lb | *18 000 | *18 000 | *15 200 | *15 200 | *11 950 | 10 600 | | | *9300 | 8300 | 7190 290 |
| -4500 mm -180 pulg | kg lb | | | *10 800 | *10 800 | | | | | *8100 | *8100 | 5810 220 |



ISO 10567



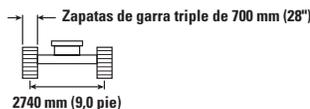
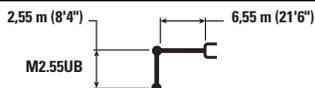
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de levantamiento de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni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

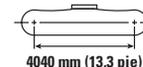
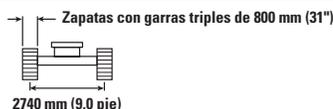
Especificaciones de la excavadora hidráulica 345 GC

Capacidades de levantamiento de la puma para excavación de gran volumen - Contrapeso: 9,0 tm (19 842 lb) - sin cucharón



| Diagrama de la puma | 3000 mm/120 pulg | | 4500 mm/180 pulg | | 6000 mm/240 pulg | | 7500 mm/300 pulg | | Diagrama de la excavadora | | mm pulg | |
|-----------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|------------------|------------------|-------------|
| | | | | | | | | | | | | |
| 7500 mm 300 pulg | kg lb | | | | *23 450 | *23 450 | | | *10 400 *23 000 | 10 000 22 600 | 7000 280 | |
| 6000 mm 240 pulg | kg lb | | | | *11 300 *24 550 | *11 300 *24 550 | *10 150 *22 200 | 8800 18 900 | *9950 *22 000 | 7950 17 700 | 7950 310 | |
| 4500 mm 180 pulg | kg lb | | | *16 500 *35 450 | *16 500 *35 450 | *12 550 *27 100 | 12 050 25 950 | *10 600 *23 000 | 8550 18 350 | *9800 *21 600 | 6900 15 300 | 8520 340 |
| 3000 mm 120 pulg | kg lb | | | *19 450 *41 850 | 17 000 36 700 | *13 850 *29 950 | 11 300 24 400 | *11 150 *24 200 | 8150 17 600 | 9450 20 850 | 6400 14 050 | 8810 350 |
| 1500 mm 60 pulg | kg lb | | | *36 200 | 34 750 | *14 700 *31 850 | 10 750 23 150 | *11 600 *25 100 | 7850 16 900 | 9250 20 350 | 6200 13 650 | 8830 350 |
| 0 mm 0 pulg | kg lb | | | *19 450 *42 350 | 15 950 34 250 | *14 750 *31 950 | 10 450 22 450 | *11 550 *24 950 | 7650 16 450 | 9550 21 000 | 6350 14 000 | 8590 340 |
| -1500 mm -60 pulg | kg lb | *15 050 *34 350 | *15 050 *34 350 | *17 800 *38 750 | 16 000 34 400 | *13 900 *30 100 | 10 350 22 300 | *10 800 *23 250 | 7600 16 400 | *9650 *21 300 | 6950 15 300 | 8070 320 |
| -3000 mm -120 pulg | kg lb | *18 000 *39 300 | *18 000 *39 300 | *15 200 *32 900 | *15 200 *32 900 | *11 950 *25 700 | 10 500 22 650 | *10 500 *22 650 | 10 500 22 650 | *9300 *20 450 | 8250 18 300 | 7190 290 |
| -4500 mm -180 pulg | kg lb | | | *10 800 | *10 800 | | | | | *8100 *18 300 | *8100 *18 300 | 5810 220 |

Capacidades de levantamiento de la puma para excavación de gran volumen - Contrapeso: 9,0 tm (19 842 lb) - sin cucharón



| Diagrama de la puma | 3000 mm/120 pulg | | 4500 mm/180 pulg | | 6000 mm/240 pulg | | 7500 mm/300 pulg | | Diagrama de la excavadora | | mm pulg | |
|-----------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|------------------|------------------|-------------|
| | | | | | | | | | | | | |
| 7500 mm 300 pulg | kg lb | | | | *23 450 | *23 450 | | | *10 400 *23 000 | 10 150 22 900 | 7000 280 | |
| 6000 mm 240 pulg | kg lb | | | | *11 300 *24 550 | *11 300 *24 550 | *10 150 *22 200 | 8950 19 150 | *9950 *22 000 | 8050 17 950 | 7950 310 | |
| 4500 mm 180 pulg | kg lb | | | *16 500 *35 450 | *16 500 *35 450 | *12 550 *27 100 | 12 200 26 300 | *10 600 *23 000 | 8650 18 600 | *9800 *21 600 | 7000 15 500 | 8520 340 |
| 3000 mm 120 pulg | kg lb | | | *19 450 *41 850 | 17 200 37 200 | *13 850 *29 950 | 11 450 24 750 | *11 150 *24 200 | 8300 17 850 | 9600 21 150 | 6500 14 250 | 8810 350 |
| 1500 mm 60 pulg | kg lb | | | *36 200 | 35 250 | *14 700 *31 850 | 10 900 23 500 | *11 600 *25 100 | 7950 17 150 | 9400 20 700 | 6300 13 850 | 8830 350 |
| 0 mm 0 pulg | kg lb | | | *19 450 *42 350 | 16 200 34 800 | *14 750 *31 950 | 10 600 22 800 | *11 550 *25 000 | 7750 16 750 | 9700 21 300 | 6450 14 200 | 8590 340 |
| -1500 mm -60 pulg | kg lb | *15 050 *34 350 | *15 050 *34 350 | *17 800 *38 750 | 16 250 34 900 | *13 900 *30 100 | 10 550 22 650 | *10 800 *23 250 | 7750 16 650 | *9650 *21 300 | 7050 15 500 | 8070 320 |
| -3000 mm -120 pulg | kg lb | *18 000 *39 300 | *18 000 *39 300 | *15 200 *32 900 | *15 200 *32 900 | *11 950 *25 700 | 10 700 23 000 | *10 700 *23 000 | 10 700 23 000 | *9300 *20 450 | 8350 18 550 | 7190 290 |
| -4500 mm -180 pulg | kg lb | | | *10 800 | *10 800 | | | | | *8100 *18 300 | *8100 *18 300 | 5810 220 |



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 345 GC

Especificaciones y compatibilidad del cucharón - África, Medio Oriente y CEI

| | Varillaje | Contrapeso 9,0 tm (19 842 lb) | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-------------------------------|------|----------------|-----------------|------|------|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|--------------|
| | | Ancho | | Capacidad | | Peso | | Llenado | Pluma de alcance | | Pluma para excavación de gran volumen | |
| | | mm | pulg | m ³ | yd ³ | kg | lb | | % | R2.9 (9'6") | R3.35 (11'0") | M2.55 (8'4") |
| Pasador colocado (sin acoplador rápido) | | | | | | | | | | | | |
| Servicio pesado (HD) | TB | 1350 | 54 | 1,87 | 2,44 | 1979 | 4363 | 100 | ● | ● | | |
| | TB | 1650 | 66 | 2,41 | 3,15 | 2220 | 4894 | 100 | ⊖ | ⊖ | | |
| | TB | 1850 | 72 | 2,60 | 3,40 | 2349 | 5179 | 100 | ⊖ | ○ | | |
| | TB | 1850 | 72 | 2,69 | 3,52 | 2349 | 5179 | 100 | ⊖ | ○ | | |
| | TB | 1900 | 74 | 2,78 | 3,64 | 2427 | 5350 | 100 | X | X | | |
| Servicio severo (SD) | TB | 1400 | 55 | 1,87 | 2,44 | 2170 | 4783 | 90 | ● | ● | | |
| | TB | 1550 | 61 | 2,14 | 2,80 | 2327 | 5129 | 90 | ● | ⊙ | | |
| | TB | 1900 | 75 | 2,78 | 3,64 | 2683 | 5914 | 90 | X | X | | |
| Servicio severo (SD) - cuchilla en V | TB | 1700 | 67 | 2,41 | 3,16 | 2479 | 5464 | 90 | ⊙ | ⊖ | | |
| Servicio extremo (XD) | TB | 1700 | 67 | 2,41 | 3,16 | 2722 | 6000 | 90 | ⊖ | ○ | | |
| Servicio General (GD) | UB | 2000 | 79 | 3,60 | 4,71 | 2890 | 6371 | 100 | | | ◇ | ◇ |
| Servicio pesado (HD) | UB | 1650 | 65 | 2,77 | 3,62 | 2573 | 5672 | 100 | | | ⊖ | ○ |
| | UB | 1850 | 73 | 3,21 | 4,20 | 2758 | 6079 | 100 | | | ○ | ◇ |
| | UB | 1950 | 77 | 3,43 | 4,48 | 2912 | 6419 | 100 | | | ◇ | ◇ |
| Servicio severo (SD) | UB | 1550 | 61 | 2,61 | 3,41 | 2658 | 5859 | 90 | | | ⊙ | ⊖ |
| | UB | 1600 | 64 | 2,70 | 3,53 | 2725 | 6007 | 90 | | | ⊖ | ○ |
| | UB | 1650 | 65 | 2,77 | 3,62 | 2738 | 6035 | 90 | | | ⊖ | ○ |
| | UB | 1850 | 73 | 3,21 | 4,20 | 2972 | 6552 | 90 | | | ○ | ◇ |
| | UB | 1950 | 77 | 3,43 | 4,48 | 3106 | 6847 | 90 | | | ○ | ◇ |
| Capacidad de carga máxima con pasador (carga útil + cucharón) | | | | | | | | kg | 6215 | 5785 | 6680 | 6025 |
| | | | | | | | | lb | 13 702 | 12 754 | 14 727 | 13 283 |
| Pasador colocado (sin acoplador rápido) | | | | | | | | | | | | |
| HD | TB | 1900 | 74 | 2,78 | 3,64 | 2427 | 5350 | 90 | 92 % | 92 % | | |
| SD | TB | 1900 | 75 | 2,78 | 3,64 | 2683 | 5914 | 92 | 97 % | 97 % | | |

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 vuelco con el varillaje delantero completamente extendido en línea a nivel del suelo y con el cucharón plegado.

Capacidad conforme a la norma ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con puntas largas.

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)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 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 345 GC

Especificaciones y compatibilidad del cucharón - Sudeste de Asia

| | Varillaje | Contrapeso 9,0 tm (19 842 lb) | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------------------------|------|----------------|-----------------|------|------|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|--------------|
| | | Ancho | | Capacidad | | Peso | | Llenado | Pluma de alcance | | Pluma para excavación de gran volumen | |
| | | mm | pulg | m ³ | yd ³ | kg | lb | | % | R2.9 (9'6") | R3.35 (11'0") | M2.55 (8'4") |
| Pasador colocado (sin acoplador rápido) | | | | | | | | | | | | |
| Uso pesado | TB | 1200 | 48 | 1,60 | 2,09 | 1852 | 4083 | 100 | ● | ● | | |
| | TB | 1350 | 54 | 1,87 | 2,44 | 1979 | 4363 | 100 | ● | ● | | |
| | TB | 1500 | 60 | 2,14 | 2,80 | 2143 | 4724 | 100 | ⊙ | ⊙ | | |
| | TB | 1650 | 66 | 2,41 | 3,15 | 2307 | 5086 | 100 | ⊖ | ⊖ | | |
| | TB | 1800 | 72 | 2,69 | 3,52 | 2437 | 5373 | 100 | ○ | ○ | | |
| | TB | 1850 | 73 | 2,69 | 3,52 | 2527 | 5571 | 100 | ○ | ○ | | |
| Trabajo muy pesado | TB | 1400 | 55 | 1,87 | 2,44 | 2170 | 4783 | 90 | ● | ● | | |
| | TB | 1550 | 61 | 2,14 | 2,80 | 2369 | 5222 | 90 | ● | ⊙ | | |
| | TB | 1700 | 67 | 2,41 | 3,16 | 2509 | 5531 | 90 | ⊖ | ⊖ | | |
| | TB | 1550 | 61 | 2,14 | 2,80 | 2254 | 4968 | 90 | ● | ⊙ | | |
| Uso general | UB | 2000 | 79 | 3,60 | 4,71 | 2890 | 6371 | 100 | | | ◇ | ◇ |
| Uso pesado | UB | 1500 | 61 | 2,50 | 3,27 | 2455 | 5411 | 100 | | | ⊖ | ⊖ |
| | UB | 1650 | 65 | 2,77 | 3,62 | 2573 | 5672 | 100 | | | ⊖ | ○ |
| | UB | 1750 | 70 | 3,00 | 3,92 | 2670 | 5885 | 100 | | | ○ | ◇ |
| | UB | 1850 | 73 | 3,21 | 4,20 | 2758 | 6079 | 100 | | | ○ | ◇ |
| | UB | 1950 | 77 | 3,43 | 4,48 | 2912 | 6419 | 100 | | | ◇ | ◇ |
| | Capacidad de carga máxima con pasador (carga útil + cucharón) | | | | | | | | kg | 6215 | 5785 | 6680 |
| | | | | | | | | lb | 13 702 | 12 754 | 14 727 | 13 283 |
| Pasador colocado (sin acoplador rápido) | | | | | | | | | | | | |
| HD | TB | 1900 | 74 | 2,78 | 3,64 | 2427 | 5350 | 90 | 92 % | 92 % | | |
| SD | TB | 1900 | 75 | 2,78 | 3,64 | 2683 | 5914 | 92 | 97 % | 97 % | | |

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 vuelco con el varillaje delantero completamente extendido en línea a nivel del suelo y con el cucharón plegado.

Capacidad conforme a la norma ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con puntas largas.

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)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 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 345 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

* Solo rango de trabajo frontal

Sin coincidencia

ACCESORIOS DE HERRAMIENTAS CON ACOPLE DE PASADOR

| Contrapeso | | 9,0 tm (19 842 lb) | | | |
|---|-------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | Alcance | | ME | ME |
| Tipo de pluma | | 2,9 m (9'6") | 3,35 m (11'0") | 2,5 m (8'2") | 3,0 m (9'10") |
| Tamaño del brazo | | | | | |
| Martillos hidráulicos | H140 GC | ✓ | ✓ | | |
| | H140 GC S | ✓ | ✓ | | |
| | H160 GC | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H160 GC S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H160 S | | | ✓ | ✓ |
| | H180 GC | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H180 GC S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H180 S | | | ✓ | ✓ |
| | Multiprocesadores | Mandíbula de cortadora de hormigón MP332 | | | |
| Mandíbula de demolición MP332 | | | | | |
| Mandíbula pulverizadora MP332 | | | | | |
| Mandíbula de cizalla MP332 | | | | | |
| Mandíbula de la cizalla para tanques MP332 | | | | | |
| Mandíbula universal MP332 | | | | | |
| Mandíbula de cortadora de hormigón MP345 | | | | ✓ | ✓ |
| Mandíbula de demolición MP345 | | | | ✓ | ✓ |
| Mandíbula pulverizadora MP345 | | | | ✓ | ✓ |
| Mandíbula de la cizalla MP345 | | | | ✓ | ✓ |
| Garfios para demolición y selección | G345 | | | ✓ | ✓ |
| Cizallas móviles para chatarra y demolición | S3050 | | | ✓ | ✓* |
| | S3050 Tope plano | | | ✓* | |
| Pulverizadores | P235 | | | ✓ | ✓ |
| Trituradores | P335 | | | ✓ | ✓ |
| Garfios Orange Peel | GSH455-1000 | | | | |
| | GSH455-1500 | | | | |
| | GSH455-2000 | | | | |
| | GSH555-1000 | | | | |
| | GSH555-1500 | | | | |
| | GSM-50-1250 | | | | |
| | GSM-50-1500 | | | | |
| | GSM-50-2000 | | | | |
| Pasamanos de transferencia hidráulica | CTV30-1700 | | | | |
| | CTV30-1900 | | | | |
| | CTV30-2300 | | | | |
| | CTV30-2700 | | | | |

Especificaciones de la excavadora hidráulica 345 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 ACOUPLE RÁPIDO CAT PIN GRABBER

| Contrapeso | | 9,0 tm (19 842 lb) | | | |
|-----------------------|-----------|--------------------|----------------|--------------|---------------|
| Tipo de pluma | | Alcance | Alcance | ME | ME |
| Tamaño del brazo | | 2,9 m (9'6") | 3,35 m (11'0") | 2,5 m (8'2") | 3,0 m (9'10") |
| Martillos hidráulicos | H140 GC | ✓ | ✓ | | |
| | H140 GC S | ✓ | ✓ | | |
| | H160 GC | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H160 GC S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H180 GC | ✓* | | ✓* | |
| | H180 GC S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* |

ACCESORIOS DE ACOPLADOR DEDICADO CW-55

| Contrapeso | | 9,0 tm (19 842 lb) | | | |
|--|-------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| Tipo de pluma | | Alcance | Alcance | ME | ME |
| Tamaño del brazo | | 2,9 m (9'6") | 3,35 m (11'0") | 2,5 m (8'2") | 3,0 m (9'10") |
| Martillos hidráulicos | H140 GC S | ✓ | ✓ | | |
| | H160 GC | ✓ | ✓ | | |
| | H160 GC S | ✓ | ✓ | | |
| | H160 S | | | ✓ | ✓ |
| | H180 S | | | ✓ | ✓* |
| | H180 GC | | | ✓ | |
| | H180 GC S | | | ✓ | ✓* |
| | Multiprocesadores | Mandíbula de cortadora de hormigón MP332 | | | |
| Mandíbula de demolición MP332 | | | | | |
| Mandíbula pulverizadora MP332 | | | | | |
| Mandíbula de cizalla MP332 | | | | | |
| Mandíbula de la cizalla para tanques MP332 | | | | | |
| Mandíbula universal MP332 | | | | | |
| Mandíbula de cortadora de hormigón MP345 | | | | ✓* | |
| Mandíbula de demolición MP345 | | | | ✓* | |
| Garfios para demolición y selección | G345 | | | ✓ | ✓ |
| | Pulverizadores | P235 | | ✓ | ✓ |
| Trituradores | P335 | | | ✓ | ✓ |

ACCESORIOS INSTALADOS EN LA PLUMA

| Contrapeso | | 9,0 tm (19 842 lb) |
|---|-------|--------------------|
| Tipo de pluma | | ME |
| Cizallas móviles para chatarra y demolición | S2090 | ✓ |
| | S3070 | ✓ |
| | S3090 | ✓ |

Especificaciones de la excavadora hidráulica 345 GC

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 ACOPLE DE PASADOR

| Contrapeso | | 9,0 tm (19 842 lb) | | | |
|-----------------------|------------------|--------------------|----------------|--------------|---------------|
| | | Alcance | | ME | ME |
| Tipo de pluma | Tamaño del brazo | 2,9 m (9'6") | 3,35 m (11'0") | 2,5 m (8'2") | 3,0 m (9'10") |
| Martillos hidráulicos | H140 GC | ✓ | ✓ | | |
| | H140 GC S | ✓ | ✓ | | |
| | H160 GC | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H160 GC S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H160 S | | | ✓ | ✓ |
| | H180 GC | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H180 GC S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H180 S | | | ✓ | ✓ |

Equipo estándar y optativo de la excavadora 345 GC

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 HIDRÁULICO | | |
| Pluma de alcance de 6,9 m (22'8") | | ✓ | Circuito de regeneración de la pluma y del brazo | ✓ | |
| Pluma para excavación de gran volumen de 6,55 m (21'6") | | ✓ | Válvula de control principal electrónica | ✓ | |
| Brazo de alcance de 2,9 m (9'6") | | ✓ | Calentamiento automático del aceite hidráulico | ✓ | |
| Brazo de alcance 3,35 m (11'0") | | ✓ | Válvula de amortiguación de rotación inversa | ✓ | |
| Brazo para excavación de gran volumen de 2,55 m (8'4") | | ✓ | Freno de estacionamiento de la rotación automático | ✓ | |
| Brazo para excavación de gran volumen de 3,0 m (9'10") | | ✓ | Filtro de retorno hidráulico de alto rendimiento | ✓ | |
| CABINA | | | SEGURIDAD Y PROTECCIÓN | | |
| ROPS | ✓ | | Sistema de seguridad Caterpillar One Key | ✓ | |
| Monitor LCD de pantalla táctil de alta resolución de 203 mm (8 pulg) | ✓ | | Caja de almacenamiento o de herramientas externas con cierre | ✓ | |
| Aire acondicionado automático de dos niveles | ✓ | | Bloqueos de puerta, combustible y tanque hidráulico | ✓ | |
| Disco selector y teclas de acceso directo para controlar el monitor | ✓ | | Compartimento de drenaje de combustible con cerradura | ✓ | |
| Control del motor con botón de encendido sin llave | ✓ | | Plataforma de servicio con plancha antideslizante y pernos ocultos | ✓ | |
| Consola con ajuste de altura, tres escalones, con herramientas | ✓ | | Pasamanos y agarradera derecha (cumple con la norma ISO 2867:2011) | ✓ | |
| Suspensión del asiento con ajuste mecánico | ✓ | | Paquete de espejos de visibilidad estándar | ✓ | |
| Cinturón de seguridad de 51 mm (2 pulg) | ✓ | | Bocina de señalización o advertencia | ✓ | |
| Consola izquierda fija | ✓ | | Interruptor secundario de apagado del motor a nivel del suelo | ✓ | |
| Radio con Bluetooth integrado y puertos USB | ✓ | | Cámara de visión trasera y espejo retrovisor al lado derecho | ✓ | |
| Tomacorrientes de 12 V CC (x2) | ✓ | | Cámara lateral derecha (dependiendo de la región) | | ✓ |
| Almacenamiento de documentos | ✓ | | Alarma de desplazamiento | | ✓ |
| Posavasos y portabotellas | ✓ | | SERVICIO Y MANTENIMIENTO | | |
| Ventana frontal de dos piezas con posibilidad de apertura | ✓ | | Ubicación agrupada de aceite del motor y filtros de combustible | ✓ | |
| Limpiaparabrisas radial superior dividido en 70/30 con lavador | ✓ | | Orificios para muestreo programado de aceite (S-O-S SM) | ✓ | |
| Tragaluz de acero, con posibilidad de apertura | ✓ | | Bomba de suministro de combustible eléctrica con apagado automático | | ✓ |
| Luces LED en el techo y en la parte interior inferior | ✓ | | TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS | | |
| Persiana delantera de protección solar | ✓ | | Anillo de remolque en estructura base | ✓ | |
| TECNOLOGÍA CAT | | | Contrapeso 9 tm (19 842 lb) | ✓ | |
| Cat Product Link™ | ✓ | | Zapatas de cadena de garra triple de 600 mm (24") | | ✓ |
| Detención automática del martillo | ✓ | | Zapatas de cadena de garra triple HD de 600 mm (24") | | ✓ |
| SISTEMA ELÉCTRICO | | | Zapatas de cadena de garra doble de 600 mm (24") | | ✓ |
| Baterías de 1000 CCA que no requieren mantenimiento (x2) | ✓ | | Zapatas de cadena de triple garra de 700 mm (28") | | ✓ |
| Baterías libres de mantenimiento de 1000 CCA (x4) para capacidad de encendido del motor a temperatura baja de -32 °C (-25 °F) | | ✓ | Zapatas de cadena de garra triple de 800 mm (31") | | ✓ |
| Interruptor centralizado de desconexión general | ✓ | | | | |
| Luz LED en chasis, luces derechas e izquierdas en la pluma, luces en la cabina | ✓ | | | | |
| Paquete de iluminación envolvente | | ✓ | | | |
| MOTOR | | | | | |
| Calentador de bloque de arranque en frío | | ✓ | | | |
| Tres modalidades a escoger: Power, Smart | ✓ | | | | |
| Control automático de la velocidad del motor | ✓ | | | | |
| Capacidad para su uso hasta a 2300 m (7550 pie) de altitud sin reducción de potencia del motor | ✓ | | | | |
| Capacidad de enfriamiento en ambiente de temperaturas altas de hasta 52 °C (126 °F) | ✓ | | | | |
| Ventilador inverso hidráulico | | ✓ | | | |
| Capacidad de encendido del motor en temperaturas bajas de hasta -18 °C (0 °F) | ✓ | | | | |
| Capacidad de arranque en frío para -32 °C (-25 °F) | | ✓ | | | |
| Filtro de aire de doble elemento con antefiltro integrado | ✓ | | | | |
| Apagado remoto (dependiendo de la región y de la suscripción a VisionLink®) | ✓ | | | | |

Kit y accesorios instalados por el distribuidor

Los accesorios pueden variar. Consulte con su distribuidor Cat si desea obtener más información.

CABINA

- Limpiaparabrisas radial inferior
- Tragaluz de policarbonato
- Pedal eléctrico derecho e izquierdo para controlar las herramientas

PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

- Receptor Bluetooth®
- Llavero transmisor Bluetooth

PROTECTORES

- Sistema de protección contra la caída de objetos
- Rejilla protectora frontal completa
- Rejilla protectora, mitad inferior delantera
- Protector completo contra vandalismo

Visite la página web www.cat.com para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones industriales.

© 2021 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.

VisionLink es una marca registrada de Trimble Navigation Limited, registrada en Estados Unidos y en otros países.

ASXQ2488-04 (09-2021)
Reemplaza a ASXQ2488-03
Número de compilación: 07D
(Afr-ME, CEI, SE Asia)

