



# 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

<b>Especificaciones</b> .....	<b>2</b>
Motor .....	2
Mecanismo de balanceo .....	2
Pesos .....	2
Cadena .....	2
Mando .....	2
Sistema hidráulico .....	2
Capacidades de servicio de reabastecimiento .....	2
Estándares .....	2
Desempeño acústico .....	2
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
<b>Equipos optativos y estándar</b> .....	<b>20</b>
<b>Kit y accesorios instalados por el distribuidor</b> .....	<b>21</b>

# 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 <sup>3</sup>
Capacidad de biodiésel	Hasta B20 <sup>(1)</sup>	

- 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.

<sup>(1)</sup> Los motores Cat son compatibles con los siguientes biocombustibles\* renovables, alternativos y con menor impacto en las emisiones de gases de efecto invernadero:

- ✓ Hasta biodiésel B20 (FAME)\*\*
- ✓ Hasta 100 % de combustibles renovables HVO y GTL

\*Consulte las pautas para una aplicación exitosa. Consulte a su distribuidor Cat o "Recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar" (SEBU6250) para obtener más detalles.

\*\*Para el uso de mezclas hasta B100, consulte a su distribuidor Cat.

## Mecanismo de balanceo

Velocidad de balanceo	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 <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> ), 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 <sup>3</sup> (3,62 yd <sup>3</sup> ), 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 - Flujo máximo - Implemento	630 L/min (315 L/min × 2 bombas)	166 gal/min (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)
<b>Contrapeso de 9,0 tm (19 842 lb) + Máquina base</b>										
Pluma de alcance + brazo R3.35TB (11'0") + cucharón HD de 2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (3,62 yd <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (3,62 yd <sup>3</sup> )	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).

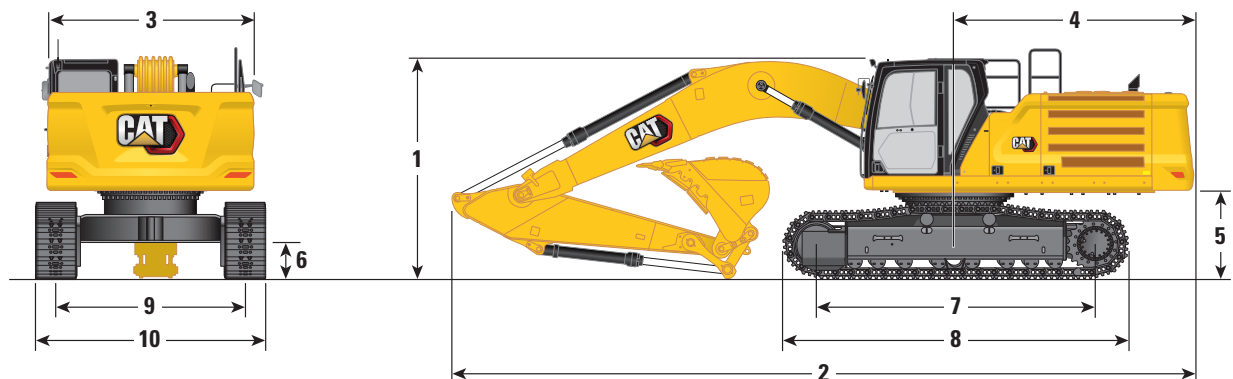
## Pesos de los componentes principales

	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 <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> ) HD	2460	5410
2,77 m <sup>3</sup> (3,62 yd <sup>3</sup> ) 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.

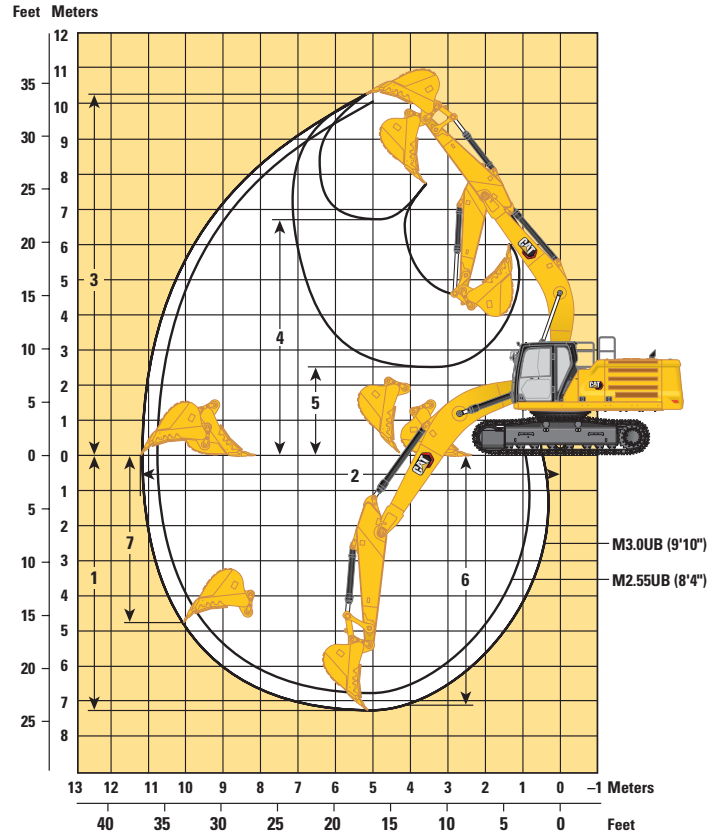
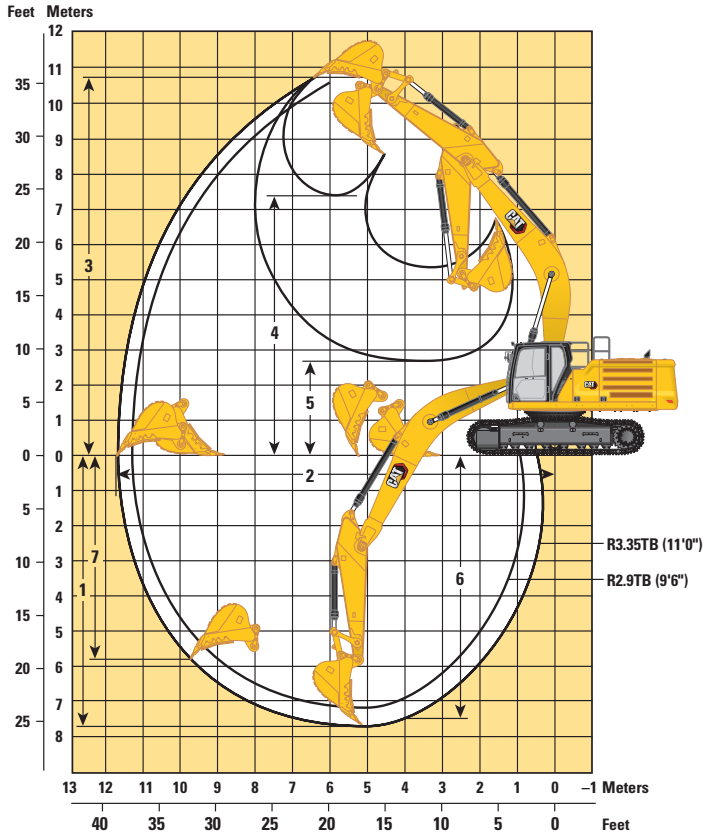


Opciones de pluma	Pluma de alcance de 6,9 m (22'8")				Pluma para excavación de gran volumen de 6,55 m (21'6")			
	Opciones de brazo							
	Brazo de alcance				Brazo para excavación de gran volumen			
	R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")		M3.0UB (9'10")		M2.55UB (8'4")	
	mm	pie	mm	pie	mm	pie	mm	pie
<b>1</b> 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
<b>2</b> 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
<b>3</b> Ancho del bastidor superior sin pasarelas	2970	9,7	2970	9,7	2970	9,7	2970	9,7
<b>4</b> Radio de giro de la cola	3530	11,6	3530	11,6	3530	11,6	3530	11,6
<b>5</b> Espacio libre del contrapeso	1300	4,3	1300	4,3	1300	4,3	1300	4,3
<b>6</b> Espacio libre sobre el suelo	520	1,7	520	1,7	520	1,7	520	1,7
<b>7</b> Longitud hasta el centro de los rodillos	4040	13,3	4040	13,3	4040	13,3	4040	13,3
<b>8</b> Longitud de la cadena	5030	16,5	5030	16,5	5030	16,5	5030	16,5
<b>9</b> Entrevía	2740	9,0	2740	9,0	2740	9,0	2740	9,0
<b>10</b> 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 <sup>3</sup>	3,15 yd <sup>3</sup>	2,41 m <sup>3</sup>	3,15 yd <sup>3</sup>	2,77 m <sup>3</sup>	3,62 yd <sup>3</sup>	2,77 m <sup>3</sup>	3,62 yd <sup>3</sup>
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

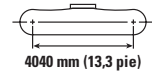
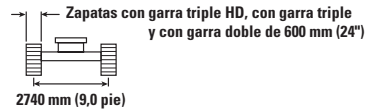
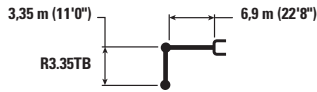
Brazo de alcance

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 <sup>3</sup>	3,15 yd <sup>3</sup>	2,41 m <sup>3</sup>	3,15 yd <sup>3</sup>	2,77 m <sup>3</sup>	3,62 yd <sup>3</sup>	2,77 m <sup>3</sup>	3,62 yd <sup>3</sup>
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



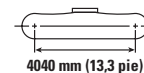
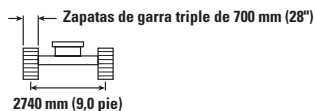
\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de levantamiento de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni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



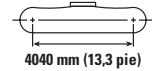
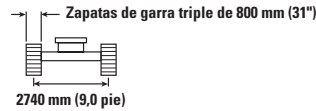
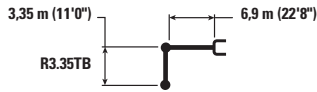
\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de levantamiento de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni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

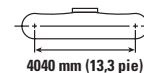
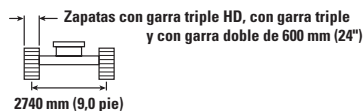
La capacidad de levantamiento se mantiene dentro de un margen de  $\pm 5\%$  para todas las zapatas de cadena disponibles.

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



		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	9400 20 150			*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	9250 19 900			*7850 *17 250	7200 15 950	8740 350
4500 mm 180 pulg	kg lb			*16 800 *35 950	*16 800 *35 950	*12 700 *27 400	12 500 26 950	*10 600 *23 000	8950 19 250	*9400 *20 050	6750 14 450	*7950 *17 450	6400 14 150	9270 370
3000 mm 120 pulg	kg lb			*18 950 *42 700	17 600 38 000	*14 150 *30 500	11 800 25 400	*11 350 *24 550	8600 18 500	9550 20 550	6550 14 100	*8300 *18 200	6000 13 200	9530 380
1500 mm 60 pulg	kg lb			*12 600 *30 850	*12 600 *30 850	*15 050 *32 600	11 200 24 200	*11 850 *25 650	8250 17 800	9350 20 150	6400 13 750	8600 18 900	5850 12 900	9550 380
0 mm 0 pulg	kg lb			*17 000 *39 700	16 550 35 550	*15 200 *32 900	10 900 23 500	*11 950 *25 850	8050 17 300	9250 19 900	6250 13 500	8800 19 350	6000 13 150	9330 370
-1500 mm -60 pulg	kg lb		*12 550 *28 600	*12 550 *28 600	*18 550 *40 300	16 550 35 600	*14 500 *31 450	10 800 23 250	*11 450 *24 750	7950 17 150		*9150 *20 150	6400 14 100	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	10 900 23 450	*10 100 *21 500	8000 17 300		*8900 *19 600	7350 16 200	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



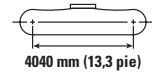
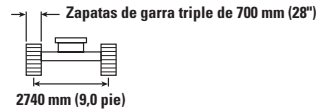
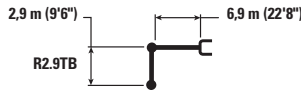
\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de levantamiento de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni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



		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



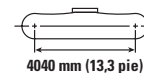
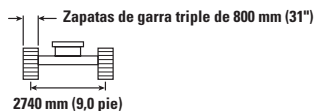
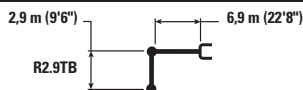
\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de levantamiento de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni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



		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	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

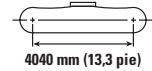
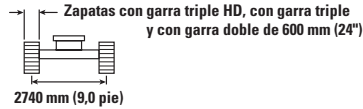
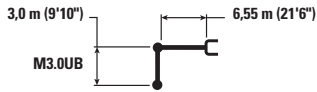


Diagrama de la pluma	3000 mm/120 pulg		4500 mm/180 pulg		6000 mm/240 pulg		7500 mm/300 pulg		9000 mm/360 pulg		Diagrama de la excavadora		mm pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7500 mm 300 pulg	kg						*8400	*8400			*7900	*7900	7570
	lb										*17 500	*17 500	300
6000 mm 240 pulg	kg						*9500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

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

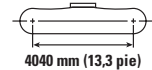
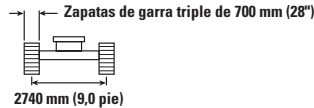
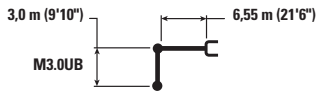


Diagrama de la pluma	3000 mm/120 pulg		4500 mm/180 pulg		6000 mm/240 pulg		7500 mm/300 pulg		9000 mm/360 pulg		Diagrama de la excavadora		mm pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7500 mm 300 pulg	kg						*8400	*8400			*7900	*7900	7570
	lb										*17 500	*17 500	300
6000 mm 240 pulg	kg						*9500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

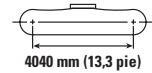
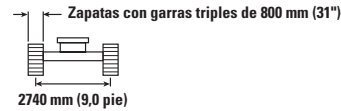
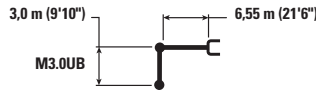


Diagrama de la pluma	3000 mm/120 pulg		4500 mm/180 pulg		6000 mm/240 pulg		7500 mm/300 pulg		9000 mm/360 pulg		Diagrama de la excavadora		mm pulg	
	Diagrama de la pluma	Diagrama de la excavadora	Diagrama de la pluma	Diagrama de la excavadora	Diagrama de la pluma	Diagrama de la excavadora	Diagrama de 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

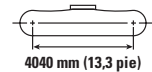
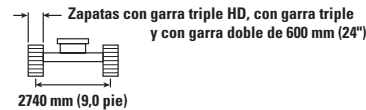
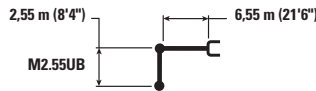


Diagrama de la pluma	3000 mm/120 pulg		4500 mm/180 pulg		6000 mm/240 pulg		7500 mm/300 pulg		Diagrama de la excavadora		mm pulg	
	Diagrama de la pluma	Diagrama de la excavadora	Diagrama de la pluma	Diagrama de la excavadora	Diagrama de la pluma	Diagrama de la excavadora	Diagrama de la pluma	Diagrama 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

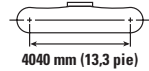
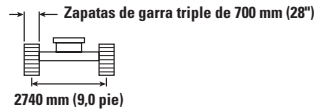
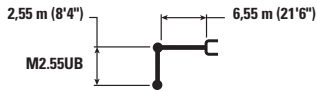


Diagrama de la puma	3000 mm/120 pulg		4500 mm/180 pulg		6000 mm/240 pulg		7500 mm/300 pulg		Diagrama de la puma		mm pulg	
7500 mm 300 pulg	kg lb					*23 450 *23 450				*10 400 *23 000	10 000 22 600	7000 280
6000 mm 240 pulg	kg lb					*11 300 *24 550	*11 300 *24 550	*10 150 *22 200	8800 18 900	*9950 *22 000	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		*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

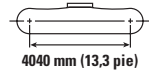
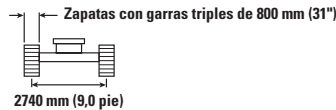
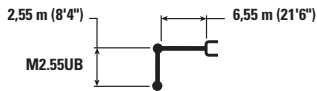


Diagrama de la puma	3000 mm/120 pulg		4500 mm/180 pulg		6000 mm/240 pulg		7500 mm/300 pulg		Diagrama de la puma		mm pulg	
7500 mm 300 pulg	kg lb					*23 450 *23 450				*10 400 *23 000	10 150 22 900	7000 280
6000 mm 240 pulg	kg lb					*11 300 *24 550	*11 300 *24 550	*10 150 *22 200	8950 19 150	*9950 *22 000	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		*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 <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	R2.9 (9'6")	R3.35 (11'0")	M2.55 (8'4")
<b>Pasador colocado (sin acoplador rápido)</b>												
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
<b>Pasador colocado (sin acoplador rápido)</b>												
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/m<sup>3</sup> (3500 lb/yd<sup>3</sup>)

⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)

⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2500 lb/yd<sup>3</sup>)

○ 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)

◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1500 lb/yd<sup>3</sup>)

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

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 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 <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	R2.9 (9'6")	R3.35 (11'0")	M2.55 (8'4")
<b>Pasador colocado (sin acoplador rápido)</b>												
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
<b>Pasador colocado (sin acoplador rápido)</b>												
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/m<sup>3</sup> (3500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1500 lb/yd<sup>3</sup>)

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



# Especificaciones de la excavadora hidráulica 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		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			✓	✓

# 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
<b>PLUMAS Y BRAZOS</b>			<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>		
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	✓	
<b>CABINA</b>			<b>SEGURIDAD Y PROTECCIÓN</b>		
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	✓		<b>SERVICIO Y MANTENIMIENTO</b>		
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 <sup>SM</sup> )	✓	
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	✓		<b>TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS</b>		
Persiana delantera de protección solar	✓		Anillo de remolque en estructura base	✓	
<b>TECNOLOGÍA CAT</b>			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")		✓
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>			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		✓			
<b>MOTOR</b>					
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](http://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)

