



# 336 GC

Excavadora hidráulica

## Especificaciones técnicas

Las configuraciones y características pueden variar según la región. Consulte a su concesionario Cat® para conocer la disponibilidad en su región.

### Índice

<b>Especificaciones</b> .....	<b>2</b>
Motor.....	2
Mecanismo de giro.....	2
Pesos.....	2
Vía .....	2
Motor.....	2
Sistema hidráulico .....	2
Capacidades de rellenado de servicio .....	2
Estándares.....	2
Rendimiento acústico.....	2
Sistema de aire acondicionado .....	2
Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo .....	3
Peso de los componentes principales .....	4
Dimensiones .....	5
Rangos y fuerzas de trabajo .....	6
Capacidades de izado de pluma de alcance	
Tren de rodaje largo .....	7
Tren de rodaje largo estrecho .....	10
Especificaciones y compatibilidad del cucharón .....	12
Guía de oferta de accesorios .....	14
<b>Equipamiento estándar y opcional</b> .....	<b>18</b>
<b>Kit y accesorios instalados por el concesionario</b> .....	<b>19</b>

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 336 GC

## Motor

Modelo de motor	Cat® C7.1	
Potencia del motor – ISO 9249	204 kW	273 hp
Potencia del motor – ISO 14396	205 kW	275 hp
Calibre	105 mm	4 pulg
Recorrido	135 mm	5 pulg
Cilindrada	7,1 l	433 pulg <sup>3</sup>

- Cumple con las normas de emisiones Etapa V de la UE.
- Recomendada para su uso hasta a 3.300 m (10.830 pies) de altitud, con una reducción de la potencia del motor cuando se encuentra sobre los 2.300 m (7.550 pies).
- Clasificación a 2.200 rpm.

## Mecanismo de giro

Velocidad de giro	8,74 rpm	
Par de giro máximo	137 kN·m	101.168 lbf·ft

## Pesos

Peso de funcionamiento	35.500 kg	78.300 lb
------------------------	-----------	-----------

• Tren de rodaje largo, pluma de alcance, brazo R3.2DB (10'6"), cuchara HD 1,88 m<sup>3</sup> (2,46 yd<sup>3</sup>), zapatas de triple garra de 700 mm (28"), y contrapeso de 6,8 mt (14.991 lb).

## Vía

Ancho estándar de zapatas de cadena	700 mm	28 pulg
Ancho opcional de zapatas de cadena	600 mm	24 pulg
Ancho opcional de zapatas de cadena	850 mm	33 pulg
Número de zapatas (a cada lado)	49	
Número de rodillos de cadena (a cada lado)	8	
Número de rodillos superiores (a cada lado)	2	

## Motor

Pendiente máxima	35°/70 %	
Velocidad máxima de desplazamiento	4,7 km/h	3 mph
Tracción máxima en barra de tiro	296 kN	66.611 lbf

## Sistema hidráulico

Sistema principal – Flujo máximo – Implemento	560 l/min (280 × 2 bombas)	148 gal/min (74 × 2 bombas)
Presión Máxima – Equipo – Implmento	35.000 kPa	5.076 psi
Presión máxima – Desplazamiento	35.000 kPa	5.076 psi
Presión Máxima – Giro	28.000 kPa	4.061 psi
Cilindro de la pluma – Calibre	145 mm	6 pulg
Cilindro de la pluma – Recorrido	1.440 mm	57 pulg
Cilindro del brazo – Calibre	160 mm	6 pulg
Cilindro del brazo – Recorrido	1.738 mm	68 pulg
Cilindro de cuchara DB – Calibre	145 mm	6 pulg
Cilindro de cuchara DB – Recorrido	1.151 mm	45 pulg

## Capacidades de rellenado de servicio

Capacidad del tanque de combustible	600 l	158,5 gal
Sistema de refrigeración	39 l	10,2 gal
Aceite de motor (con filtro)	25 l	6,6 gal
Motor de giro (cada uno)	18 l	4,8 gal
Motor final (cada uno)	8 l	2,1 gal
Sistema hidráulico (tanque incluido)	373 l	98,5 gal
Tanque hidráulico	161 l	42,5 gal
Tanque DEF	50 l	13,2 gal

## Estándares

Frenos	ISO 10265:2008
Cabina/ROPS	ISO 12117-2:2008
Cabina	ISO 10262-1:1998
FOGS (opcional)	ISO 10262-2:1998

## Rendimiento acústico

ISO 6395 (externo)	105 dB (A)
ISO 6396 (interior de la cabina)	72 dB(A)

- Es posible que sea necesario utilizar protección auditiva al operar en una cabina con puesto de operario abierto (cuando no se haya realizado un mantenimiento correcto o las puertas o ventanas se encuentren abiertas) durante períodos prolongados o en entornos ruidosos.

## Sistema de aire acondicionado

El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene gas refrigerante fluorado de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 1 kg de refrigerante, equivalente a 1,430 toneladas métricas de CO<sub>2</sub>.

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 336 GC

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

	Zapatras de garra triple de 600 mm (24 pulg)		Zapatras de garra triple de 700 mm (28 pulg)		Zapatras de garra triple de 850 mm (33 pulg)	
	Peso	Presión sobre el terreno	Peso	Presión sobre el terreno	Peso	Presión sobre el terreno
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
<b>Contrapeso 6,8 mt (14.991 lb) + Máquina básica de tren de rodaje largo</b>						
Pluma de alcance + Brazo R3.2 m (10'6") DB + Cuchara HD 1,88 m <sup>3</sup> (2,46 yd <sup>3</sup> )	35.100 (77.500)	72,7 (10,5)	35.500 (78.300)	62,9 (9,1)	36.400 (80.200)	56,4 (8,2)
Pluma de alcance + Brazo DB R2.8 m (9'2") + Cuchara HD 1,88 m <sup>3</sup> (2,46 yd <sup>3</sup> )	35.000 (77.200)	72,5 (10,5)	35.400 (78.000)	62,7 (9,1)	36.300 (79.900)	56,2 (8,2)
<b>Contrapeso 6,8 mt (14.991 lb) + Máquina básica de tren de rodaje largo</b>						
Pluma de alcance + Brazo R3.2 m (10'6") DB + Cuchara HD 1,88 m <sup>3</sup> (2,46 yd <sup>3</sup> )	35.000 (77.200)	72,4 (10,5)	35.400 (78.000)	62,7 (9,1)		
Pluma de alcance + Brazo DB R2.8 m (9'2") + Cuchara HD 1,88 m <sup>3</sup> (2,46 yd <sup>3</sup> )	34.900 (77.000)	72,2 (10,5)	35.300 (77.800)	62,5 (9,1)		

Todos los pesos operativos incluyen un tanque de combustible de 90 % con un operador de 75 kg (165 lb).

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 336 GC

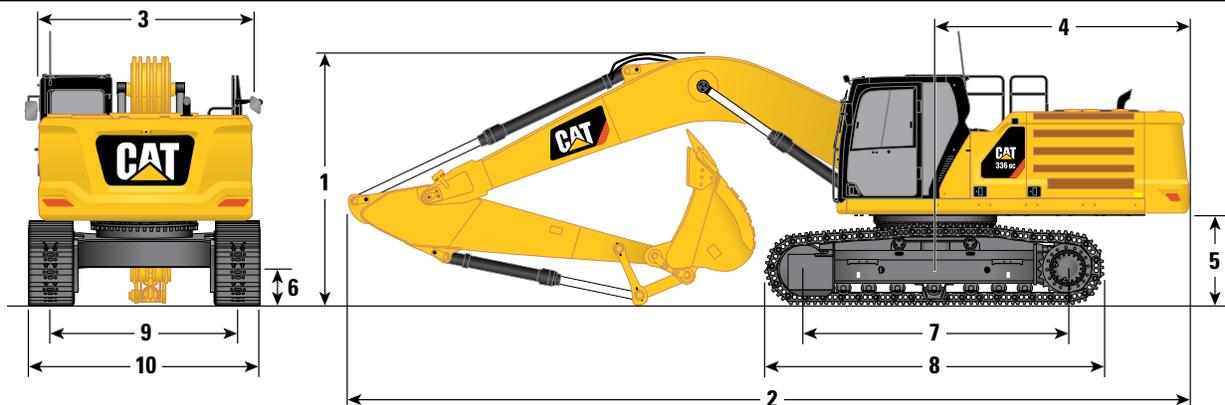
## Peso de los componentes principales

	kg	lb
Máquina base con contrapeso de 6,8 mt (14.991 lb), bastidor basculante estándar, bastidor base con rodillos de cadena HD y rodillos de soporte para tren de rodaje largo	23.840	52.560
Máquina base con contrapeso de 6,8 mt (14.991 lb), bastidor basculante estándar, bastidor base con rodillos de cadena HD y rodillos de soporte para tren de rodaje largo y estrecho	23.710	52.280
Zapatatas de cadena:		
Zapata de triple garra de 600 mm (24") de ancho, 11 mm (0,43") de grosor	4.090	9.020
Zapata de triple garra de 700 mm (28") de ancho, 11 mm (0,43") de grosor	4.450	9.800
Zapata de triple garra de 850 mm (33") de ancho, 11 mm (0,51") de grosor	5.300	11.690
Dos cilindros de pluma	560	1.240
Tanque de combustible con peso de 90 % y un operador de 75 kg (165 lb)	550	1.210
Contrapeso:		
Contrapeso 6,8 mt (14.991 lb)	6.800	14.990
Bastidores de giro:		
Bastidor de giro estándar	3.160	6.960
Tren de rodaje:		
Estructura base con rodillos HD y rodillos de cadena para tren de rodaje largo	8.400	18.520
Estructura base con rodillos HD y rodillos de cadena para tren de rodaje largo estrecho	8.270	18.240
Pluma (incluidas líneas, pasadores y cilindro del brazo):		
Pluma de alcance 6,5 m (21'4")	3.140	6.910
Brazos (incluidas líneas, pasadores, cilindro de cuchara, varillaje de cuchara):		
Brazo de alcance R2.8DB (9'2")	1.650	3.650
Brazo de alcance R3.2DB (10'6")	1.760	3.890
Cucharas (sin varillaje):		
HD 1,88 m <sup>3</sup> (2,46 yd <sup>3</sup> )	1.770	3.900
Acopladores rápidos:		
CW dedicados QC	480	1.050
Mecanismo de enganche al bulón	700	1.550

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 336 GC

## Dimensiones

Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar dependiendo de la selección de cuchara.



Opción de pluma

Pluma de alcance  
6,5 m (21'4")

Opciones de brazo

Brazo de alcance

R3.2DB (10'6")

R2.8DB (9'2")

1 Altura de la máquina:

Altura de cabina	3.170 mm	10'4"	3.170 mm	10'4"
Altura FOGS	3.310 mm	10'10"	3.310 mm	10'10"
Altura de los pasamanos	3.160 mm	10'4"	3.160 mm	10'4"
Con pluma/brazo/cuchara instalados	3.490 mm	11'5"	3.670 mm	12'0"
Con pluma/brazo instalados	3.330 mm	10'11"	3.450 mm	11'3"
Con pluma instalada	2.880 mm	9'5"	2.880 mm	9'5"
Con pluma/brazo/cuchara instalados (con líneas auxiliares)	3.530 mm	11'6"	3.680 mm	12'0"
Con pluma/brazo instalados (con líneas auxiliares)	3.400 mm	11'1"	3.500 mm	11'5"
Con pluma instalada (con líneas auxiliares)	2.970 mm	9'8"	2.970 mm	9'8"

2 Longitud de la máquina:

Con pluma/brazo/cuchara instalados	11.180 mm	36'8"	11.220 mm	36'9"
Con pluma/brazo instalados	11.140 mm	36'6"	11.190 mm	36'8"
Con pluma instalada	9.960 mm	32'8"	9.960 mm	32'8"
Con pluma/brazo/cuchara instalados (con líneas auxiliares)	11.180 mm	36'8"	11.220 mm	36'9"
Con pluma/brazo instalados (con líneas auxiliares)	11.140 mm	36'6"	11.190 mm	36'8"
Con pluma instalada (con líneas auxiliares)	10.010 mm	32'10"	10.010 mm	32'10"

3 Ancho del bastidor superior sin pasarelas

3.030 mm	9'11"	3.030 mm	9'11"
----------	-------	----------	-------

4 Radio de giro de cola

3.530 mm	11'6"	3.530 mm	11'6"
----------	-------	----------	-------

5 Espacio de contrapeso

1.250 mm	4'1"	1.250 mm	4'1"
----------	------	----------	------

6 Distancia al suelo

510 mm	1'8"	510 mm	1'8"
--------	------	--------	------

7 Distancia entre los centros de los rodillos

4.040 mm	13'3"	4.040 mm	13'3"
----------	-------	----------	-------

8 Longitud de recorrido

5.030 mm	16'6"	5.030 mm	16'6"
----------	-------	----------	-------

9 Ancho de vía, ampliado (tren de rodaje largo)

2.590 mm	8'5"	2.590 mm	8'5"
----------	------	----------	------

Ampliado (tren de rodaje largo estrecho)

2.390 mm	7'10"	2.390 mm	7'10"
----------	-------	----------	-------

10 Ancho de cadena/ancho de tren de rodaje (con peldaños/sin peldaños):

Zapatas de 600 mm (24")	3.190 mm	10'5"	3.190 mm	10'5"
Zapatas de 700 mm (28")	3.290 mm	10'9"	3.290 mm	10'9"
Zapatas de 850 mm (33")	3.440 mm	11'3"	3.440 mm	11'3"

Tipo de cuchara

HD

HD

Capacidad de cuchara

1,88 m <sup>3</sup>	2,46 yd <sup>3</sup>	1,88 m <sup>3</sup>	2,46 yd <sup>3</sup>
---------------------	----------------------	---------------------	----------------------

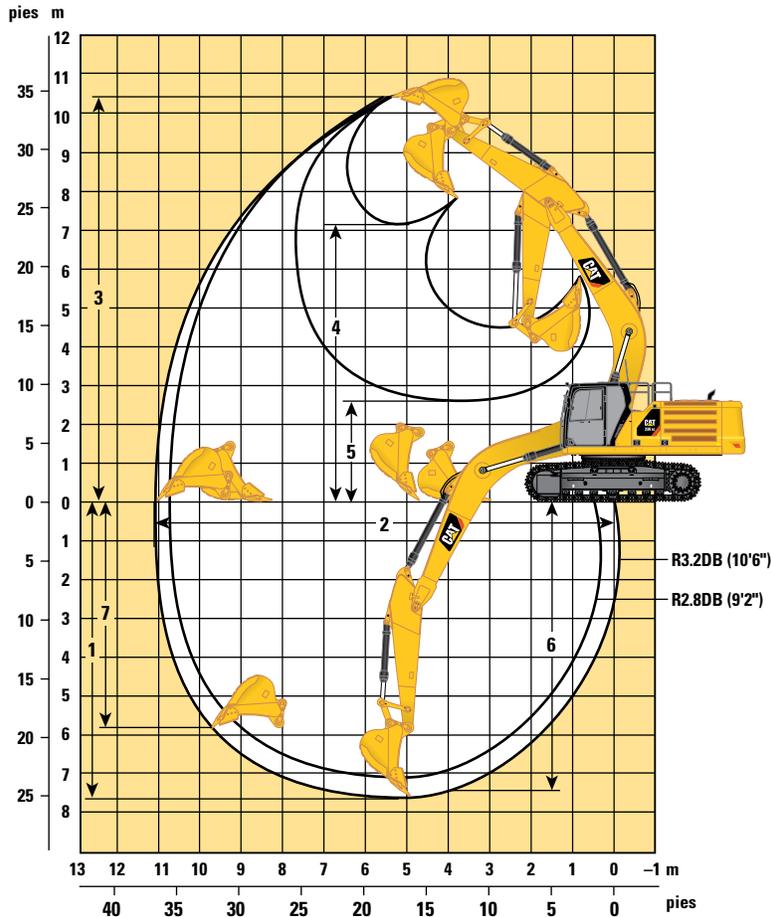
Radio de punta de cuchara

1.790 mm	5'10"	1.790 mm	5'10"
----------	-------	----------	-------

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 336 GC

## Rangos y fuerzas de trabajo

Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar dependiendo de la selección de cuchara.



### Opción de pluma

Pluma de alcance  
6,5 m (21'4")

### Opciones de brazo

Brazo de alcance

R3.2DB (10'6")

R2.8DB (9'2")

	Brazo de alcance			
	R3.2DB (10'6")		R2.8DB (9'2")	
1 Profundidad máxima de excavación	7.530 mm	24'8"	7.130 mm	23'4"
2 Alcance máximo a nivel del suelo	11.060 mm	36'3"	10.760 mm	35'3"
3 Altura máxima de corte	10.300 mm	33'9"	10.370 mm	34'0"
4 Altura de carga máxima	7.070 mm	23'2"	7.070 mm	23'2"
5 Altura mínima de carga	2.570 mm	8'5"	2.970 mm	9'8"
6 Profundidad máxima de corte para nivel inferior de 2.440 mm (8'0")	7.370 mm	24'2"	6.970 mm	22'10"
7 Profundidad máxima de excavación en pared vertical	5.710 mm	18'8"	5.680 mm	18'7"
Fuerza de excavación de la cuchara (ISO)	196 kN	44.090 lbf	196 kN	44.090 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	147 kN	33.090 lbf	164 kN	36.800 lbf
Tipo de cuchara	HD		HD	
Capacidad de cuchara	1,88 m <sup>3</sup>	2,46 yd <sup>3</sup>	1,88 m <sup>3</sup>	2,46 yd <sup>3</sup>
Radio de punta de cuchara	1.790 mm	5'10"	1.790 mm	5'10"

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 336 GC

## Capacidades de izado de pluma de alcance - Contrapeso: 6,8 mt (14.991 lb) - sin cuchara

Tren de rodaje largo

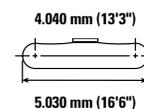
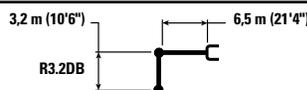


Diagrama de la pluma	3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg		9.000 mm/360 pulg		Diagrama de la pluma		mm pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb								
7.500 mm 300 pulg	kg lb						*6.800 15.000	*6.800 15.000			*5.700 12.600	*5.700 12.600	7.700 300	
6.000 mm 240 pulg	kg lb						*7.400 16.150	*7.400 16.150			*5.550 12.200	*5.550 12.200	8.580 340	
4.500 mm 180 pulg	kg lb			*11.300 25.000	*11.300 25.000	*9.050 19.650	*9.050 19.650	*7.950 17.250	*7.350 15.750	*6.550 14.500	*5.550 12.250	*5.350 11.800	9.130 360	
3.000 mm 120 pulg	kg lb			*14.300 30.700	*14.300 30.700	*10.500 22.650	*9.750 20.950	*8.650 18.800	*7.050 15.150	*6.650 14.600	*5.800 12.700	*5.000 11.000	9.410 370	
1.500 mm 60 pulg	kg lb			*16.450 35.450	13.800 29.750	*11.750 25.350	9.250 19.900	*9.350 20.250	6.800 14.600	*7.950 17.300	5.200 11.200	*6.200 13.650	4.850 10.700	9.440 380
0 mm 0 pulg	kg lb			*17.150 37.100	13.400 28.850	*12.450 26.950	8.900 19.200	*9.800 21.200	6.600 14.150	8.050 17.300	5.100 11.000	*6.900 15.200	4.950 10.900	9.220 370
-1.500 mm -60 pulg	kg lb	*11.700 26.400	*11.700 26.400	*16.800 36.400	13.300 28.650	*12.500 27.100	8.800 18.900	*9.800 21.250	6.500 13.950			*8.050 17.800	5.300 11.700	8.750 350
-3.000 mm -120 pulg	kg lb	*18.450 41.850	*18.450 41.850	*15.550 33.650	13.450 28.900	*11.800 25.550	8.800 19.000	*9.150 19.550	6.500 14.100			*8.350 18.350	6.050 13.400	7.960 320
-4.500 mm -180 pulg	kg lb	*17.450 37.500	*17.450 37.500	*13.150 28.200	*13.150 28.200	9.950 21.100	9.050 19.500					*8.350 18.400	7.750 17.300	6.750 270

## Capacidades de izado de pluma de alcance - Contrapeso: 6,8 mt (14.991 lb) - sin cuchara

Tren de rodaje largo

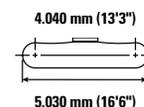
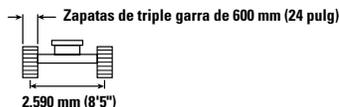
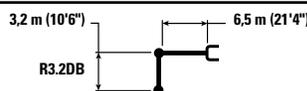


Diagrama de la pluma	3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg		9.000 mm/360 pulg		Diagrama de la pluma		mm pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb								
7.500 mm 300 pulg	kg lb						*6.800 15.000	*6.800 15.000			*5.700 12.600	*5.700 12.600	7.700 300	
6.000 mm 240 pulg	kg lb						*7.400 16.150	7.350 15.750			*5.550 12.200	*5.550 12.200	8.580 340	
4.500 mm 180 pulg	kg lb			*11.300 25.000	*11.300 25.000	*9.050 19.650	*9.050 19.650	*7.950 17.250	7.100 15.300	*6.550 14.500	5.300 11.500	*5.550 12.250	5.200 11.450	9.130 360
3.000 mm 120 pulg	kg lb			*14.300 30.700	*14.300 30.700	*10.500 22.650	9.450 20.400	*8.650 18.800	6.850 14.700	*7.650 16.650	5.200 11.150	*5.800 12.700	4.850 10.650	9.410 370
1.500 mm 60 pulg	kg lb			*16.450 35.450	13.400 28.850	*11.750 25.350	8.950 19.300	*9.350 20.250	6.550 14.150	7.900 17.000	5.050 10.850	*6.200 13.650	4.700 10.350	9.440 380
0 mm 0 pulg	kg lb			*17.150 37.100	13.000 27.950	*12.450 26.950	8.650 18.600	*9.800 21.200	6.350 13.700	7.800 16.800	4.950 10.650	*6.900 15.200	4.800 10.550	9.220 370
-1.500 mm -60 pulg	kg lb	*11.700 26.400	*11.700 26.400	*16.800 36.400	12.900 27.750	*12.500 27.100	8.500 18.300	*9.800 21.250	6.300 13.500			*8.050 17.800	5.150 11.300	8.750 350
-3.000 mm -120 pulg	kg lb	*18.450 41.850	*18.450 41.850	*15.550 33.650	13.000 28.000	*11.800 25.550	8.550 18.400	*9.150 19.550	6.300 13.650			*8.350 18.350	5.850 13.000	7.960 320
-4.500 mm -180 pulg	kg lb	*17.450 37.500	*17.450 37.500	*13.150 28.200	*13.150 28.200	9.950 21.100	8.750 18.900					*8.350 18.400	7.500 16.800	6.750 270



ISO 10567



\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación y no por la capacidad de carga límite. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de elevación de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación indicadas. Las capacidades de elevación se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un accesorio o una herramienta de elevación/manipulación de objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

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

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

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 336 GC

## Capacidades de izado de pluma de alcance - Contrapeso: 6,8 mt (14.991 lb) - sin cuchara

Tren de rodaje largo

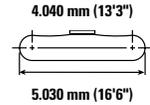
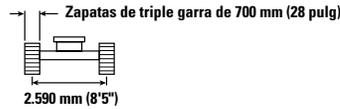
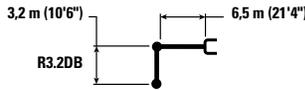


Diagrama de la pluma	3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg		9.000 mm/360 pulg		Diagrama de la excavadora		mm pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7.500 mm 300 pulg	kg lb						*6.800 15.000	*6.800 15.000			*5.700 *12.600	*5.700 *12.600	7.700 300	
6.000 mm 240 pulg	kg lb						*7.400 *16.150	*7.400 15.900			*5.550 *12.200	*5.550 *12.200	8.580 340	
4.500 mm 180 pulg	kg lb			*11.300 25.100	*11.300 25.100	*9.050 *19.650	*9.050 *19.650	*7.950 *17.250	7.200 15.450	*6.550 14.450	5.350 11.750	*5.550 *12.250	5.250 11.550	9.130 360
3.000 mm 120 pulg	kg lb			*14.300 *30.700	*14.300 *30.700	*10.500 *22.650	9.550 20.550	*8.650 *18.800	6.900 14.850	*7.650 *16.650	5.250 11.250	*5.800 *12.700	4.900 10.750	9.410 370
1.500 mm 60 pulg	kg lb			*16.450 *35.450	13.500 29.100	*11.750 *25.350	9.050 19.500	*9.350 *20.250	6.650 14.250	*7.950 *17.200	5.100 10.950	*6.200 *13.650	4.750 10.450	9.440 380
0 mm 0 pulg	kg lb			*17.150 *37.100	13.100 28.200	*12.450 *26.950	8.700 18.800	*9.800 *21.200	6.450 13.850	7.900 16.950	5.000 10.750	*6.900 *15.200	4.850 10.650	9.220 370
-1.500 mm -60 pulg	kg lb	*11.700 *26.400	*11.700 *26.400	*16.800 *36.400	13.050 28.000	*12.500 *27.100	8.600 18.500	*9.800 *21.250	6.350 13.650			*8.050 *17.800	5.200 11.400	8.750 350
-3.000 mm -120 pulg	kg lb	*18.450 *41.850	*18.450 *41.850	*15.550 *33.650	13.150 28.250	*11.800 *25.550	8.600 18.550	*9.150 *19.550	6.400 13.750			*8.350 *18.350	5.900 13.100	7.960 320
-4.500 mm -180 pulg	kg lb	*17.450 *37.500	*17.450 *37.500	*13.150 *28.200	*13.150 *28.200	9.950 *21.100	8.850 19.050					*8.350 *18.400	7.550 16.950	6.750 270

## Capacidades de izado de pluma de alcance - Contrapeso: 6,8 mt (14.991 lb) - sin cuchara

Tren de rodaje largo

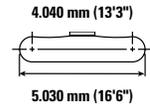
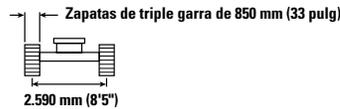
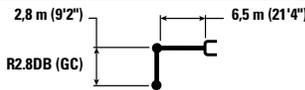


Diagrama de la pluma	3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg		9.000 mm/360 pulg		Diagrama de la excavadora		mm pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7.500 mm 300 pulg	kg lb											*7.300 *16.100	*7.300 *16.100	7.340 290
6.000 mm 240 pulg	kg lb					*8.450 *18.400	*8.450 *18.400	*7.850 *17.200	7.500 16.100			*7.000 *15.400	6.400 14.200	8.250 330
4.500 mm 180 pulg	kg lb			*12.250 *26.200	*12.250 *26.200	*9.600 *20.750	*9.600 *20.750	*8.300 *18.100	7.300 15.700			*7.000 *15.350	5.650 12.500	8.820 350
3.000 mm 120 pulg	kg lb			*15.200 *32.500	14.500 31.300	*10.950 *23.700	9.650 20.850	*9.000 *19.500	7.050 15.150	*7.950 *17.200	5.350 11.750	*7.200 *15.850	5.250 11.600	9.110 360
1.500 mm 60 pulg	kg lb			*14.050 *34.250	13.700 29.550	*12.100 *26.150	9.250 19.900	*9.600 *20.850	6.800 14.650	*8.150 *17.800	5.250 11.600	*7.700 *16.900	5.150 11.300	9.140 360
0 mm 0 pulg	kg lb			*16.550 *37.350	13.450 28.950	*12.650 *27.350	8.950 19.300	*9.950 *21.550	6.650 14.300			8.250 18.150	5.250 11.550	8.920 350
-1.500 mm -60 pulg	kg lb	*10.900 *24.850	*10.900 *24.850	*16.600 *35.950	13.450 28.950	*12.500 *27.100	8.850 19.100	*9.850 *21.200	6.550 14.150			*8.450 *18.600	5.650 12.500	8.420 340
-3.000 mm -120 pulg	kg lb	*19.700 *43.050	*19.700 *43.050	*15.050 *32.650	13.600 29.250	*11.600 *24.950	8.950 19.250	*8.750 19.250	6.650			*8.550 *18.800	6.550 14.550	7.600 300
-4.500 mm -180 pulg	kg lb	*15.750 *33.850	*15.750 *33.850	*12.250 *26.200	*12.250 *26.200	*9.100 *19.100	*9.100 *19.100					*8.300 *18.200	*8.300 *18.200	6.330 250



ISO 10567



\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación y no por la capacidad de carga límite. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de elevación de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación indicadas. Las capacidades de elevación se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un accesorio o una herramienta de elevación/manipulación de objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

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

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

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 336 GC

## Capacidades de izado de pluma de alcance - Contrapeso: 6,8 mt (14.991 lb) - sin cuchara

Tren de rodaje largo

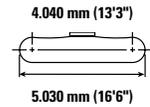
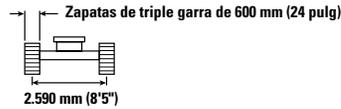
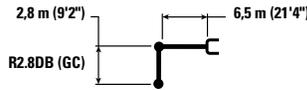


Diagrama de la pluma	3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg		9.000 mm/360 pulg		Diagrama de la excavadora		mm pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7.500 mm 300 pulg	kg lb											*7.300 *16.100	*7.300 *16.100	7.340 290
6.000 mm 240 pulg	kg lb				*8.450 *18.400	*8.450 *18.400	*7.850 *17.200	7.300 15.650				*7.000 *15.400	6.200 13.800	8.250 330
4.500 mm 180 pulg	kg lb			*12.250 *26.200	*12.250 *26.200	*9.600 *20.750	*9.600 *20.750	*8.300 *18.100	7.100 15.250			*7.000 *15.350	5.500 12.100	8.820 350
3.000 mm 120 pulg	kg lb			*15.200 *32.500	14.100 30.400	*10.950 *23.700	9.400 20.250	*9.000 *19.500	6.850 14.700	*7.950 5.200		*7.200 *15.850	5.100 11.250	9.110 360
1.500 mm 60 pulg	kg lb			*14.050 *34.250	13.300 *28.700	*12.100 *26.150	8.950 19.300	*9.600 *20.850	6.600 14.200	7.950 5.100		*7.700 *16.900	5.000 10.950	9.140 360
0 mm 0 pulg	kg lb			*16.550 *37.350	13.050 28.100	*12.650 *27.350	8.700 18.700	9.950 *21.550	6.400 13.850			8.000 17.550	5.100 11.200	8.920 350
-1.500 mm -60 pulg	kg lb	*10.900 *24.850	*10.900 *24.850	*16.600 *35.950	13.050 *28.050	*12.500 *27.100	8.600 18.500	*9.850 *21.200	6.350 13.700			*8.450 *18.600	5.500 12.100	8.420 340
-3.000 mm -120 pulg	kg lb	*19.700 *43.050	*19.700 *43.050	*15.050 *32.650	13.200 28.400	*11.600 *24.950	8.650 18.650	*8.750	6.450			*8.550 *18.800	6.350 14.050	7.600 300
-4.500 mm -180 pulg	kg lb	*15.750 *33.850	*15.750 *33.850	*12.250 *26.200	*12.250 *26.200	*9.100 *19.100	8.950 *19.100					*8.300 *18.200	*8.300 *18.200	6.330 250

## Capacidades de izado de pluma de alcance - Contrapeso: 6,8 mt (14.991 lb) - sin cuchara

Tren de rodaje largo

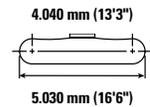
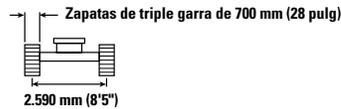
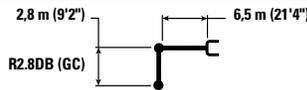


Diagrama de la pluma	3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg		9.000 mm/360 pulg		Diagrama de la excavadora		mm pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7.500 mm 300 pulg	kg lb											*7.300 *16.100	*7.300 *16.100	7.340 290
6.000 mm 240 pulg	kg lb					*8.450 *18.400	*8.450 *18.400	*7.850 *17.200	7.350 15.800			*7.000 *15.400	6.250 13.900	8.250 330
4.500 mm 180 pulg	kg lb			*12.250 *26.200	*12.250 *26.200	*9.600 *20.750	*9.600 *20.750	*8.300 *18.100	7.150 15.400			*7.000 *15.350	5.550 12.200	8.820 350
3.000 mm 120 pulg	kg lb			*15.200 *32.500	14.200 30.650	*10.950 *23.700	9.500 20.450	*9.000 *19.500	6.900 14.850	*7.950 5.250		*7.200 *15.850	5.150 11.350	9.110 360
1.500 mm 60 pulg	kg lb			*14.050 *34.250	13.450 28.950	*12.100 *26.150	9.050 19.450	*9.600 *20.850	6.650 14.300	8.000 5.150		*7.700 *16.900	5.050 11.050	9.140 360
0 mm 0 pulg	kg lb			*16.550 *37.350	13.150 28.350	*12.650 *27.350	8.750 18.900	9.950 *21.550	6.500 13.950			8.050 17.750	5.150 11.300	8.920 350
-1.500 mm -60 pulg	kg lb	*10.900 *24.850	*10.900 *24.850	*16.600 *35.950	13.150 28.300	*12.500 *27.100	8.700 18.700	*9.850 *21.200	6.400 13.850			*8.450 *18.600	5.550 12.200	8.420 340
-3.000 mm -120 pulg	kg lb	*19.700 *43.050	*19.700 *43.050	*15.050 *32.650	13.300 28.650	*11.600 *24.950	8.750 18.850	*8.750	6.500			*8.550 *18.800	6.400 14.200	7.600 300
-4.500 mm -180 pulg	kg lb	*15.750 *33.850	*15.750 *33.850	*12.250 *26.200	*12.250 *26.200	*9.100 *19.100	9.050 *19.100					*8.300 *18.200	*8.300 *18.200	6.330 250



ISO 10567



\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación y no por la capacidad de carga límite. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de elevación de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación indicadas. Las capacidades de elevación se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un accesorio o una herramienta de elevación/manipulación de objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

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

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

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 336 GC

## Capacidades de izado de pluma de alcance - Contrapeso: 6,8 mt (14.991 lb) - sin cuchara

Tren de rodaje largo estrecho

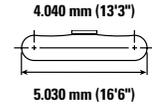
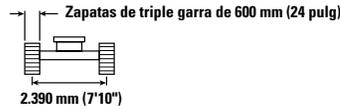
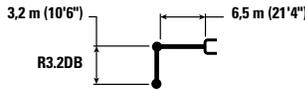


Diagrama de la pluma	3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg		9.000 mm/360 pulg		Diagrama de la excavadora		mm pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7.500 mm 300 pulg	kg lb						*6.800 6.800	*6.800 6.800			*5.700 *12.600	*5.700 *12.600	7.700 300	
6.000 mm 240 pulg	kg lb						*7.400 *16.150	6.800 14.600			*5.550 *12.200	5.400 12.000	8.580 340	
4.500 mm 180 pulg	kg lb			*11.300 11.300	*9.050 *19.650	*9.050 *19.650	*7.950 *17.250	6.600 14.150	*6.550 4.900		*5.550 *12.250	4.800 10.550	9.130 360	
3.000 mm 120 pulg	kg lb			*14.300 *30.700	13.050 28.150	*10.500 *22.650	8.700 18.750	*8.650 *18.800	6.300 13.550	*7.650 *16.650	4.800 10.250	*5.800 *12.700	4.450 9.800	9.410 370
1.500 mm 60 pulg	kg lb			*16.450 *35.450	12.150 26.150	*11.750 *25.350	8.200 17.700	*9.350 *20.250	6.050 13.000	7.900 16.950	4.650 9.950	*6.200 *13.650	4.350 9.500	9.440 380
0 mm 0 pulg	kg lb			*17.150 *37.100	11.750 25.300	*12.450 *26.950	7.900 17.000	*9.800 *21.200	5.850 12.550	7.800 16.750	4.550 9.800	*6.900 *15.200	4.400 9.650	9.220 370
-1.500 mm -60 pulg	kg lb	*11.700 *26.400	*11.700 *26.400	*16.800 *36.400	11.700 25.100	*12.500 *27.100	7.750 16.700	*9.800 *21.250	5.750 12.350			*8.050 *17.800	4.700 10.350	8.750 350
-3.000 mm -120 pulg	kg lb	*18.450 *41.850	*18.450 *41.850	*15.550 *33.650	11.800 25.350	*11.800 *25.550	7.800 16.800	*9.150 *19.550	5.800 12.500			*8.350 *18.350	5.400 11.900	7.960 320
-4.500 mm -180 pulg	kg lb	*17.450 *37.500	*17.450 *37.500	*13.150 *28.200	12.100 26.000	9.950 *21.100	8.000 17.300					*8.350 *18.400	6.850 15.350	6.750 270

## Capacidades de izado de pluma de alcance - Contrapeso: 6,8 mt (14.991 lb) - sin cuchara

Tren de rodaje largo estrecho

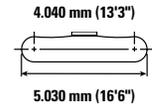
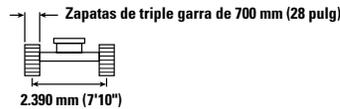
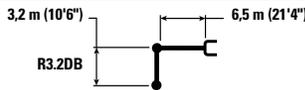


Diagrama de la pluma	3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg		9.000 mm/360 pulg		Diagrama de la excavadora		mm pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7.500 mm 300 pulg	kg lb						*6.800 6.800	*6.800 6.800			*5.700 *12.600	*5.700 *12.600	7.700 300	
6.000 mm 240 pulg	kg lb						*7.400 *16.150	6.850 14.700			*5.550 *12.200	5.450 12.100	8.580 340	
4.500 mm 180 pulg	kg lb			*11.300 11.300	*9.050 *19.650	*9.050 *19.650	*7.950 *17.250	6.650 14.250	*6.550 4.950		*5.550 *12.250	4.800 10.650	9.130 360	
3.000 mm 120 pulg	kg lb			*14.300 *30.700	13.150 28.350	*10.500 *22.650	8.750 18.900	*8.650 *18.800	6.350 13.700	*7.650 *16.650	4.800 10.350	*5.800 *12.700	4.500 9.900	9.410 370
1.500 mm 60 pulg	kg lb			*16.450 *35.450	12.250 26.400	*11.750 *25.350	8.300 17.850	*9.350 *20.250	6.100 13.100	7.950 17.100	4.700 10.050	*6.200 *13.650	4.350 9.600	9.440 380
0 mm 0 pulg	kg lb			*17.150 *37.100	11.850 25.550	*12.450 *26.950	7.950 17.150	*9.800 *21.200	5.900 12.700	7.850 16.900	4.600 9.850	*6.900 *15.200	4.450 9.750	9.220 370
-1.500 mm -60 pulg	kg lb	*11.700 *26.400	*11.700 *26.400	*16.800 *36.400	11.800 25.350	*12.500 *27.100	7.850 16.850	*9.800 *21.250	5.800 12.500			*8.050 *17.800	4.750 10.450	8.750 350
-3.000 mm -120 pulg	kg lb	*18.450 *41.850	*18.450 *41.850	*15.550 *33.650	11.900 25.600	*11.800 *25.550	7.850 16.950	*9.150 *19.550	5.850 12.600			*8.350 *18.350	5.450 12.000	7.960 320
-4.500 mm -180 pulg	kg lb	*17.450 *37.500	*17.450 *37.500	*13.150 *28.200	12.200 26.250	9.950 *21.100	8.050 17.450					*8.350 *18.400	6.950 15.500	6.750 270



ISO 10567



\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación y no por la capacidad de carga límite. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de elevación de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación indicadas. Las capacidades de elevación se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un accesorio o una herramienta de elevación/manipulación de objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

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

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

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 336 GC

## Capacidades de izado de pluma de alcance - Contrapeso: 6,8 mt (14.991 lb) - sin cuchara

Tren de rodaje largo estrecho

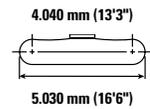
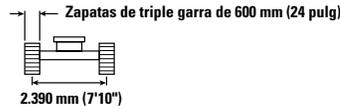
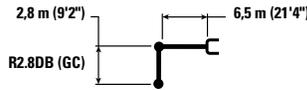


Diagrama de la pluma	3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg		9.000 mm/360 pulg		Diagrama de la excavadora		mm pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7.500 mm 300 pulg	kg lb											*7.300 *16.100	7.050 15.800	7.340 290
6.000 mm 240 pulg	kg lb				*8.450 *18.400	*8.450 *18.400	*7.850 *17.200	6.750 14.500				*7.000 *15.400	5.750 12.750	8.250 330
4.500 mm 180 pulg	kg lb			*12.250 *26.200	*12.250 *26.200	*9.600 *20.750	9.150 19.750	*8.300 *18.100	6.550 14.100			*7.000 *15.350	5.050 11.150	8.820 350
3.000 mm 120 pulg	kg lb			*15.200 *32.550	12.800 27.700	*10.950 *23.700	8.650 18.600	*9.000 *19.500	6.300 13.550	*7.950 4.800		*7.200 *15.850	4.700 10.350	9.110 360
1.500 mm 60 pulg	kg lb			*14.050 *34.250	12.050 26.000	*12.100 *26.150	8.200 17.650	*9.600 *20.850	6.050 13.050	7.900 4.700		*7.700 *16.900	4.600 10.050	9.140 360
0 mm 0 pulg	kg lb			*16.550 *37.350	11.800 25.450	*12.650 *27.350	7.950 17.100	9.950 *21.550	5.900 12.700			7.950 17.500	4.650 10.300	8.920 350
-1.500 mm -60 pulg	kg lb	*10.900 *24.850	*10.900 *24.850	*16.600 *35.950	11.800 25.400	*12.500 *27.100	7.850 16.900	*9.850 *21.200	5.850 12.550			*8.450 *18.600	5.050 11.100	8.420 340
-3.000 mm -120 pulg	kg lb	*19.700 *43.050	*19.700 *43.050	*15.050 *32.650	11.950 25.750	*11.600 *24.950	7.900 17.050	*8.750	5.900			*8.550 *18.800	5.850 12.900	7.600 300
-4.500 mm -180 pulg	kg lb	*15.750 *33.850	*15.750 *33.850	*12.250 *26.200	*12.250 *26.200	*9.100 *19.100	8.200 17.750					*8.300 *18.200	7.700 17.200	6.330 250

## Capacidades de izado de pluma de alcance - Contrapeso: 6,8 mt (14.991 lb) - sin cuchara

Tren de rodaje largo estrecho

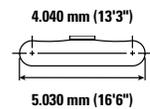
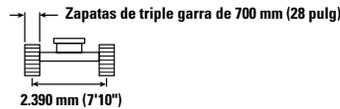
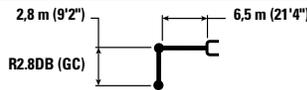


Diagrama de la pluma	3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg		9.000 mm/360 pulg		Diagrama de la excavadora		mm pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7.500 mm 300 pulg	kg lb											*7.300 *16.100	7.100 15.950	7.340 290
6.000 mm 240 pulg	kg lb					*8.450 *18.400	*8.450 *18.400	*7.850 *17.200	6.800 14.600			*7.000 *15.400	5.800 12.850	8.250 330
4.500 mm 180 pulg	kg lb			*12.250 *26.200	*12.250 *26.200	*9.600 *20.750	9.250 19.900	*8.300 *18.100	6.600 14.200			*7.000 *15.350	5.100 11.250	8.820 350
3.000 mm 120 pulg	kg lb			*15.200 *32.550	12.950 27.950	*10.950 *23.700	8.700 18.800	*9.000 *19.500	6.350 13.650	*7.950 4.850		*7.200 *15.850	4.750 10.450	9.110 360
1.500 mm 60 pulg	kg lb			*14.050 *34.250	12.200 26.250	*12.100 *26.150	8.250 17.850	*9.600 *20.850	6.100 13.150	8.000 4.750		*7.700 *16.900	4.600 10.150	9.140 360
0 mm 0 pulg	kg lb			*16.550 *37.350	11.950 25.650	*12.650 *27.350	8.000 17.250	9.950 *21.550	5.950 12.800			8.050 17.650	4.700 10.400	8.920 350
-1.500 mm -60 pulg	kg lb	*10.900 *24.850	*10.900 *24.850	*16.600 *35.950	11.900 25.650	*12.500 *27.100	7.900 17.050	*9.850 *21.200	5.900 12.700			*8.450 *18.600	5.100 11.200	8.420 340
-3.000 mm -120 pulg	kg lb	*19.700 *43.050	*19.700 *43.050	*15.050 *32.650	12.050 25.950	*11.600 *24.950	8.000 17.200	*8.750	6.000			*8.550 *18.800	5.900 13.050	7.600 300
-4.500 mm -180 pulg	kg lb	*15.750 *33.850	*15.750 *33.850	*12.250 *26.200	*12.250 *26.200	*9.100 *19.100	8.250 17.900					*8.300 *18.200	7.750 17.350	6.330 250



ISO 10567



\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación y no por la capacidad de carga límite. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de elevación de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación indicadas. Las capacidades de elevación se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un accesorio o una herramienta de elevación/manipulación de objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

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

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

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 336 GC

## Especificaciones y compatibilidad de cuchara

									Tren de rodaje	Largo	Largo estrecho		
									Contrapeso	6,8 mt (14.991 lb)			
	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma de alcance				
		mm	pulgadas	m³	yd³	kg	lb	%	R2.8 (9'2")	R3.2 (10'6")	R2.8 (9'2")	R3.2 (10'6")	
<b>Pasador colocado (sin acoplador rápido)</b>													
Carga general	DB	1.350	53	1,64	2,14	1.181	2.604	100	●	●	●	●	
	DB	1.500	60	1,88	2,44	1.286	2.834	100	●	⊙	⊙	⊖	
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.361	3.000	100	⊙	⊙	⊖	⊖	
	DB	1.800	71	2,36	3,09	1.465	3.231	100	⊖	⊖	○	○	
Carga general	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.348	2.971	100	⊙	⊙	⊖	⊖	
Carga pesada	DB	1.350	54	1,64	2,14	1.450	3.196	100	●	●	●	⊙	
	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.545	3.408	100	●	⊙	⊙	⊖	
	DB	1.650	66	2,12	2,77	1.677	3.697	100	⊙	⊖	⊖	○	
	DB	1.800	72	2,36	3,08	1.774	3.911	100	⊖	○	○	○	
Carga severa	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.802	3.972	90	⊙	⊖	⊖	○	
Carga pesada	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.220	4.894	100					
Pala para tareas extremas	TB	1.350	54	1,87	2,44	2.053	4.526	90					
	TB	1.650	66	2,41	3,16	2.367	5.218	90					
								kg	5.330	5.020	4.780	4.480	
								lb	11.751	11.067	10.538	9.877	
<b>Con mecanismo de enganche al bulón Cat</b>													
Carga general	DB	1.350	53	1,64	2,14	1.181	2.604	100	●	⊙	⊙	⊖	
	DB	1.500	60	1,88	2,44	1.286	2.834	100	⊙	⊖	⊖	○	
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.361	3.000	100	⊖	○	○	○	
	DB	1.800	71	2,36	3,09	1.465	3.231	100	○	○	◇	◇	
Carga general	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.348	2.971	100	⊖	○	○	○	
Carga pesada	DB	1.350	54	1,64	2,14	1.450	3.196	100	⊙	⊙	⊖	○	
	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.545	3.408	100	⊖	⊖	○	○	
	DB	1.650	66	2,12	2,77	1.677	3.697	100	○	○	◇	◇	
	DB	1.800	72	2,36	3,08	1.774	3.911	100	○	◇	◇	X	
Carga severa	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.802	3.972	90	⊖	○	○	◇	
Carga pesada	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.220	4.894	100					
Pala para tareas extremas	TB	1.350	54	1,87	2,44	2.053	4.526	90					
	TB	1.650	66	2,41	3,16	2.367	5.218	90					
								kg	4.633	4.325	4.082	3.785	
								lb	10.214	9.534	9.000	8.345	

Las cargas mencionadas cumplen con la norma de excavadora hidráulica EN474-5:2006 + A3:2013. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido a nivel del suelo y la cuchara plegada.

Capacidad en base a la norma ISO 7451:2007.

Peso de cuchara con puntas de carga general.

### Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
- X No recomendado

Para maximizar el valor que los clientes obtienen de nuestros productos, Caterpillar recomienda el uso de herramientas de trabajo apropiadas. El uso de herramientas, por ejemplo cucharones, que se encuentren fuera de las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede ocasionar un rendimiento por debajo del nivel óptimo, incluidas, entre otras, reducciones en la estabilidad, fiabilidad y durabilidad de componentes. El uso inadecuado de una herramienta de trabajo puede provocar movimientos de barrido, apalancado, giro o atrapamiento de cargas pesadas que reducirán la vida útil de la pluma y el brazo.

(continúa en la página siguiente)

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 336 GC

## Especificaciones y compatibilidad de cuchara (cont.)

									Tren de rodaje		Largo		Largo estrecho	
									Contrapeso		6,8 mt (14.991 lb)			
	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma de alcance					
		mm	pulgadas	m³	yd³	kg	lb	%	R2.8 (9'2")	R3.2 (10'6")	R2.8 (9'2")	R3.2 (10'6")		
<b>Con acoplador rápido CW</b>														
Carga general	DB	1.500	59	1,88	2,46	1.256	2.768	100	⊙	⊙	⊖	⊖		
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.334	2.940	100	⊖	⊖	○	○		
Carga pesada	DB	1.350	54	1,64	2,14	1.419	3.128	100	●	⊙	⊙	⊖		
	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.516	3.342	100	⊙	⊖	⊖	○		
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.650	3.637	100	⊖	○	○	◇		
Carga severa	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.775	3.913	90	⊖	⊖	○	○		
Limpieza de zanjas	DB	2.200	87	2,40	3,14	1.346	2.967	100	⊖	○	○	◇		
	DB	1.800	72	1,96	2,56	1.163	2.564	100	⊙	⊙	⊖	⊖		
	DB	2.000	79	2,18	2,85	1.250	2.756	100	⊖	⊖	○	○		
Carga severa	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.120	4.673	100						
								kg	4.856	4.547	4.305	4.008		
								lb	10.705	10.025	9.491	8.836		
<b>Con acoplador rápido CWS</b>														
Carga general	DB	1.200	47	1,40	1,84	1.026	2.262	100	●	●	●	●		
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.227	2.815	100	⊙	⊖	⊖	○		
	DB	1.800	71	2,36	3,09	1.372	3.025	100	⊖	○	○	◇		
Carga pesada	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.461	3.221	100	⊙	⊖	⊖	○		
	DB	1.650	66	2,12	2,77	1.581	3.486	100	⊖	○	○	○		
Carga severa	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.706	3.761	90	⊖	⊖	○	○		
Limpieza de zanjas	DB	2.400	94	2,04	2,67	1.266	2.791	100	⊙	⊖	⊖	○		
	DB	2.200	87	2,40	3,14	1.347	2.970	100	⊖	○	○	◇		
Carga pesada	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.052	4.524	100						
Carga severa	TB	1.350	54	1,87	2,44	1.898	4.185	90						
	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.199	4.848	90						
								kg	4.886	4.577	4.335	4.038		
								lb	10.772	10.091	9.557	8.902		

Las cargas mencionadas cumplen con la norma de excavadora hidráulica EN474-5:2006 + A3:2013. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido a nivel del suelo y la cuchara plegada.

Capacidad en base a la norma ISO 7451:2007.

Peso de cuchara con puntas de carga general.

### Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

Para maximizar el valor que los clientes obtienen de nuestros productos, Caterpillar recomienda el uso de herramientas de trabajo apropiadas. El uso de herramientas, tales como cucharones, que se encuentren fuera de las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede ocasionar un rendimiento por debajo del nivel óptimo, incluidas, entre otras, reducciones en la estabilidad, fiabilidad y durabilidad de componentes. El uso inadecuado de una herramienta de trabajo puede provocar movimientos de barrido, apalancado, giro o atrapamiento de cargas pesadas que reducirán la vida útil de la pluma y el brazo.

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 336 GC

## Guía de oferta de accesorios

### ACCESORIOS DE PASADOR

Tren de rodaje		Largo		Largo estrecho	
		Pluma de alcance		Pluma de alcance	
Tipo de pluma		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")
Tamaños de brazo		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")
Martillos hidráulicos	H140Es	✓	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓	✓
	H160Es	✓	✓	✓	✓
Multiprocesadores	Mandíbula MP324 CC	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula MP324 D	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula MP324 P	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula MP324 S	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula MP324 TS	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula MP324 U	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula MP332 CC	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula MP332 D	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula MP332 P	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula MP332 S	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula MP322 TS	✓	✓	✓	✓*
	Mandíbula MP332 U	✓	✓	✓	✓
	Trituradores	P325	✓	✓	✓
P335		✓	✓	✓	✓*
Pulverizadores	P225	✓	✓	✓	✓
	P235	✓	✓	✓	✓
Garras de demolición y selección	G325B	✓	✓	✓	✓
	G330	✓	✓	✓	✓
Cizallas móviles de chatarra y demolición	S3035	✓	✓	✓	✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Garfios de cubierta	CTV20	✓	✓	✓	✓
	CTV30	✓	✓	✓	✓
Garfios Orange Peel		✓	✓	✓	✓
Desgarradores		✓	✓	✓	✓
Mecanismo de enganche al bulón Cat		✓	✓	✓	✓
Acopladores rápidos dedicados		✓	✓	✓	✓

\*Únicamente rango de trabajo frontal

(continúa en la página siguiente)

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 336 GC

## Guía de oferta de accesorios (cont.)

### ACCESORIOS PARA MECANISMO DE ENGANCHE AL BULÓN CAT

Tren de rodaje		Largo		Largo estrecho	
		Pluma de alcance		Pluma de alcance	
Tipo de pluma		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")
Tamaños de brazo		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")
Martillos hidráulicos	H140Es	✓	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓	✓*
	H160Es	✓	✓	✓	✓*
Multiprocesadores	Mandíbula MP324 CC	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula MP324 D	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula MP324 P	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula MP324 S	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula MP324 TS	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula MP324 U	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula MP332 CC	✓	✓	✓*	
	Mandíbula MP332 D	✓	✓*	✓*	
	Mandíbula MP332 P	✓	✓*		
	Mandíbula MP332 S	✓	✓	✓*	
	Mandíbula MP332 TS	✓*			
	Mandíbula MP332 U	✓	✓*		
	Trituradores	P325	✓	✓	✓
P335		✓*			
Pulverizadores	P225	✓	✓	✓	✓
	P235	✓*			
Garras de demolición y selección	G325B	✓	✓	✓	✓*
	G330	✓*	✓*		
Cizallas móviles de chatarra y demolición	S3035	✓	✓	✓	✓*
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Desgarradores		✓	✓	✓	✓

\*Únicamente rango de trabajo frontal

(continúa en la página siguiente)

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 336 GC

## Guía de oferta de accesorios (cont.)

### ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO DEDICADO CW-45

Tren de rodaje		Largo		Largo estrecho	
		Pluma de alcance		Pluma de alcance	
Tipo de pluma		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")
Tamaños de brazo		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")
Martillos hidráulicos	H140Es	✓	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓	✓
	H160Es	✓	✓	✓	✓*
Multiprocesadores	Mandíbula MP324 CC	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula MP324 D	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula MP324 P	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula MP324 S	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula MP324 TS	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula MP324 U	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula MP332 CC	✓	✓	✓	✓*
	Mandíbula MP332 D	✓	✓*	✓*	
	Mandíbula MP332 P	✓	✓*	✓*	
	Mandíbula MP332 S	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula MP332 TS	✓*			
	Mandíbula MP332 U	✓	✓*	✓*	
	Trituradores	P325	✓	✓	✓
P335		✓*			
Pulverizadores	P225	✓	✓	✓	✓
	P235	✓*			
Garras de demolición y selección	G325B	✓	✓	✓	✓
	G330	✓*	✓*		
Cizallas móviles de chatarra y demolición	S3035	✓	✓	✓	✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Desgarradores		✓	✓	✓	✓

\*Únicamente rango de trabajo frontal

(continúa en la página siguiente)

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 336 GC

## Guía de oferta de accesorios (cont.)

### ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO DEDICADO CW-45s

Tren de rodaje	Tipo de pluma	Tamaños de brazo	Largo		Largo estrecho	
			Pluma de alcance		Pluma de alcance	
			2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")
Martillos hidráulicos	H140Es		✓	✓	✓	✓
	H140 GC		✓	✓	✓	✓*
	H160Es		✓	✓	✓	✓*
Multiprocesadores	Mandíbula MP324 CC		✓	✓	✓	✓
	Mandíbula MP324 D		✓	✓	✓	✓
	Mandíbula MP324 P		✓	✓	✓	✓
	Mandíbula MP324 S		✓	✓	✓	✓
	Mandíbula MP324 TS		✓	✓	✓	✓
	Mandíbula MP324 U		✓	✓	✓	✓
	Mandíbula MP332 CC		✓	✓	✓	✓*
	Mandíbula MP332 D		✓	✓	✓*	✓*
	Mandíbula MP332 P		✓	✓	✓*	
	Mandíbula MP332 S		✓	✓	✓	✓*
	Mandíbula MP332 TS		✓*	✓*		
	Mandíbula MP332 U		✓	✓	✓*	
	Trituradores	P325		✓	✓	✓
P335			✓	✓*		
Pulverizadores	P225		✓	✓	✓	✓
	P235		✓	✓*		
Garras de demolición y selección	G325B		✓	✓	✓	✓
	G330		✓	✓*	✓*	
Cizallas móviles de chatarra y demolición	S3035		✓	✓	✓	✓*
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110		✓	✓	✓	✓
Desgarradores			✓	✓	✓	✓

\*Únicamente rango de trabajo frontal

### ACCESORIOS INSTALADOS EN PLUMA

Tren de rodaje	Tipo de pluma	Largo	
		Pluma de alcance	
		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")
Cizallas móviles de chatarra y demolición	S2090	✓	
	S3050	✓	✓
	S3070	✓	✓*

\*Únicamente rango de trabajo frontal

# Equipamiento estándar y opcional 336 GC

## Equipamiento estándar y opcional

El equipamiento estándar y opcional pueden variar. Consulte con su distribuidor Cat para más detalles.

	Estándar	Opcional		Estándar	Opcional
<b>CABINA</b>			<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>		
ROPS, insonorización estándar	✓		SmartBoom™		✓
Pantalla táctil LCD de alta resolución de 203 mm (8")	✓		Circuito de regeneración de pluma y brazo	✓	
Aire acondicionado de dos niveles automático	✓		Válvula de control principal electrónica	✓	
Selector y teclas de acceso directo para control de monitor	✓		Calentamiento de aceite hidráulico automático	✓	
Control del motor con botón de arranque sin llave	✓		Válvula de amortiguación de rotación inversa	✓	
Consola ajustable en altura, tres posiciones, con herramienta	✓		Freno de estacionamiento de giro automático	✓	
Consola fija en el lado izquierdo	✓		Filtro de retorno hidráulico de alto rendimiento	✓	
Suspensión de asiento ajustable mecánicamente	✓		Desplazamiento de dos velocidades	✓	
Cinturón de seguridad de 51 mm (2")	✓		Capacidad de aceite hidráulico Bio	✓	
Radio con Bluetooth® integrado (no tiene USB, ni puerto auxiliar ni micrófono)	✓		Circuito auxiliar bidireccional combinado con retorno directo		✓
Salidas 12V DC	✓		Circuito auxiliar de presión media		✓
Almacenamiento para documentos	✓		Circuito de acoplamiento rápido para Cat mecanismo de enganche al bulón y CW dedicado		✓
Portavasos y portabotellas	✓		<b>TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS</b>		
Ventana frontal de dos piezas abatible	✓		Tren de rodaje largo		✓
Limpiaparabrisas superior radial con lavador	✓		Tren de rodadura largo estrecho		✓
Escotilla de acero abatible	✓		Anillo de remolque en estructura base	✓	
Luces led en el techo	✓		Cubierta de guía de recorrido, longitud completa		✓
Parasol frontal enrollable	✓		Cubierta de guía de recorrido, central		✓
Parasol trasero enrollable		✓	Cubierta inferior	✓	
Ventana de salida de emergencia trasera	✓		Cubierta de motor de desplazamiento	✓	
Alfombra lavable	✓		Cadena lubricada	✓	
Listo para baliza	✓		Estructura base con rodillos HD	✓	
<b>MOTOR</b>			Contrapeso de 6,8 mt (14.991 lb)	✓	
Dos modos seleccionables: Power, Smart	✓		Patines de oruga de triple garra de 600 mm (24")		✓
Control automático de la velocidad del motor	✓		Patines de oruga de triple garra de 700 mm (28")		✓
Capacidad de refrigeración a altas temperaturas de 52 °C (126 °F)	✓		Patines de oruga de triple garra de 850 mm (33")		✓
Capacidad de arranque en frío hasta -18 °C (0 °F)	✓		<b>PLUMAS, BRAZOS Y VARILLAJE</b>		
Ventilador hidráulico de marcha atrás		✓	Pluma de alcance de 6,5 m (21'4")	✓	
Filtro de aire de doble elemento con limpieza previa integrada	✓		Brazo de 2,8 m (9'2")		✓
Filtro principal de etapa dual de cuatro micras. Filtro primario de 10 micras con separador de agua e interruptor indicador de separación	✓		Brazo de 3,2 m (10'6")		✓
Capacidad biodiésel hasta B20	✓		Varillaje de cuchara, familia DB sin cáncamo de elevación		✓

(continúa en la página siguiente)

## Equipamiento estándar y opcional (cont.)

El equipamiento estándar y opcional pueden variar. Consulte con su distribuidor Cat para más detalles.

	Estándar	Opcional		Estándar	Opcional
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>			<b>SEGURIDAD Y PROTECCIÓN</b>		
Baterías de 1.000 CCA sin mantenimiento (×2)	✓		Sistema de seguridad Caterpillar One Key	✓	
Interruptor de desconexión eléctrica centralizado	✓		Caja de almacenamiento/herramientas externa con cierre	✓	
Luz LED en chasis, lados izquierdo y derecho de pluma y cabina	✓		Bloqueos de puerta, combustible y tanque hidráulico	✓	
<b>TECNOLOGÍA CAT</b>			Bloqueo para compartimento de drenaje de combustible		
Cat Product Link™	✓		Plataforma de servicio con plancha antideslizante y pernos ocultos	✓	
Detención automática del martillo	✓		Barandilla y agarradera en el lado derecho (conforme a ISO 2867:2011)	✓	
<b>SERVICIO Y MANTENIMIENTO</b>			Bocina de señalización/advertencia		
Ubicación agrupada de filtros de aceite de motor y combustible	✓		Interruptor de apagado de motor secundario a nivel del suelo	✓	
Puertos para toma de muestras programada de aceite (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓		Cámaras de visión trasera y lateral derecha	✓	
Bomba de suministro de combustible eléctrica con apagado automático		✓	Válvula de comprobación de bajada de pluma	✓	
Compatible con mantenimiento QuickEvac™		✓	Válvula de comprobación de bajada de brazo	✓	
			Sistema de protección contra caída de objetos		✓

## Accesorios 336 GC

### Kit y accesorios instalados por el concesionario

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

#### CABINA

- Limpiaparabrisas radial inferior
- Tragaluz de policarbonato
- Vidrio P5A para demolición
- Pedal eléctrico derecho e izquierdo para controlar las herramientas

#### SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

- Kit de recepción Bluetooth
- Llavero transmisor Bluetooth

#### CUBIERTAS

- Cubierta giratoria estándar
- Sistema de protección contra caída de objetos
- Malla de protección frontal completa

Para obtener información más completa sobre los productos Cat, servicios para distribuidores y soluciones industriales, visite nuestra página web [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2020 Caterpillar

Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que aparecen en las fotografías pueden incluir equipamiento adicional. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, "Caterpillar 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 utilizarse sin permiso.

ASX92236-03 (01-2020)  
Sustituye a ASX92236-02  
Número de compilación: 07B  
(Europa)

