



336 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.

Índice

Especificaciones	2
Motor.....	2
Mecanismo de balanceo.....	2
Pesos.....	2
Cadena	2
Mando.....	2
Sistema hidráulico	2
Capacidades de servicio de reabastecimiento	2
Estándares.....	2
Desempeño del sonido.....	2
Pesos de operación 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: 6,8 tm (14 991 lb).....	6
Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación de gran volumen - Contrapeso: 6,8 tm (14 991 lb).....	9
Especificaciones y compatibilidad del cucharón:	
América del Sur	11
Sudeste de Asia	12
India	14
Guía de oferta de accesorios:	
América del Sur	15
Sudeste de Asia, India.....	17
Equipo estándar y opcional	18
Kit y accesorios instalados por el distribuidor	19

Especificaciones de la excavadora hidráulica 336 GC

Motor

Modelo del motor	Cat® C7.1	
Potencia neta - ISO 9249	193,5 kW	259 hp
Potencia del motor - ISO 14396	195 kW	261 hp
Calibre	105 mm	4 pulg
Carrera	135 mm	5 pulg
Cilindrada	7,01 L	433 pulg³

- Cumple con los estándares de emisiones MAR-1 de Brasil y Fase III de China para su uso fuera de carretera, equivalentes a los estándares Tier 3 de la EPA de los Estados Unidos y Stage IIIA de la Unión Europea.
- Recomendada para su uso hasta a 3300 m (10 830 pies) de altura, con una reducción de la potencia del motor cuando se encuentra sobre 2300 m (7550 pies).
- 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 2000 rpm.

Mecanismo de balanceo

Velocidad de balanceo	8,74 rpm	
Par máximo de balanceo	137 kN·m	101 168 lbf·ft

Pesos

Peso de operación	33 900 kg	78 300 lb
• Pluma de alcance, brazo R3.2DB (10'6"), cucharón HD de 1,88 m³ (2,46 yd³) y zapatas de garra triple de 600 mm (24"), contrapeso de 6,8 tm (14 991 lb).		
Peso de operación	35 500 kg	78 300 lb
• Pluma para excavación de gran volumen, brazo M2.55TB (8'4"), cucharón SD 2,20 m³ (2,88 yd³), zapatas de garra triple de 700 mm (28") y contrapeso de 6,8 tm (15 000 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
Cantidad de zapatas (en cada lado)	45	
Cantidad de rodillos de cadena (en cada lado)	7	
Cantidad de rodillos superiores (en cada lado)	2	

Mando

Pendiente	35°/70 %	
Velocidad máxima de desplazamiento	4,7 km/h	3 mph
Tracción máxima de la barra de tiro	297 kN	66 656 lbf

Sistema hidráulico

Sistema principal - Flujo máximo - Implemento	559 L/min (279 × 2 bombas)	148 gal/min (74 × 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	145 mm	6 pulg
Cilindro de la pluma - Carrera	1440 mm	57 pulg
Cilindro del brazo - Calibre	160 mm	6 pulg
Cilindro del brazo - Carrera	1738 mm	68 pulg
Cilindro del cucharón DB - Calibre	145 mm	6 pulg
Cilindro del cucharón DB - Carrera	1151 mm	45 pulg

Capacidades de servicio de reabastecimiento

Capacidad del tanque de combustible	600 L	158,5 gal
Sistema de enfriamiento	19 L	4,9 gal
Aceite del motor (con filtro)	20 L	5,3 gal
Mando de balanceo (cada uno)	18 L	4,8 gal
Mando final (cada uno)	8 L	2,1 gal
Sistema hidráulico (incluido el tanque)	373 L	98,5 gal
Tanque hidráulico	161 L	42,5 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
FOGS (opcional)	ISO 10262-2:1998

Desempeño del sonido

ISO 6395:2008 (exterior)	105 dB(A)
ISO 6396:2008 (interior de la cabina)	72 dB(A)

- Es posible que sea necesario el uso de protección auditiva cuando se opera desde una estación y cabina abierta (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 336 GC

Pesos de operación y presiones sobre el suelo

	Zapatas de garra triple de 600 mm (24")		Zapatas de garra triple de 700 mm (28")		Zapatas de garra triple de 800 mm (31")	
	Presión sobre el suelo		Presión sobre el suelo		Presión sobre el suelo	
	Peso kg (lb)	kPa (psi)	Peso kg (lb)	kPa (psi)	Peso kg (lb)	kPa (psi)
Contrapeso de 6,8 tm (14 991 lb)						
Pluma de alcance + brazo R3.2 (10'6") + cucharón HD de 1,88 m³ (2,46 yd³)	33 900 (74 800)	70,1 (10,2)	34 200 (75 500)	60,1 (8,7)	34 800 (76 800)	52,6 (7,6)
Pluma de alcance + brazo R2.8 (9'2") + cucharón HD de 1,88 m³ (2,46 yd³)	33 800 (74 500)	69,9 (10,1)	34 100 (75 300)	59,9 (8,7)	34 700 (76 600)	52,4 (7,6)
Pluma para excavación de gran volumen + brazo M2.55 (8'4") + cucharón SD de 2,20 m³ (2,88 yd³)	35 200 (77 600)	72,8 (10,6)	35 500 (78 300)	62,4 (9,0)	36 100 (79 600)	54,6 (7,9)

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

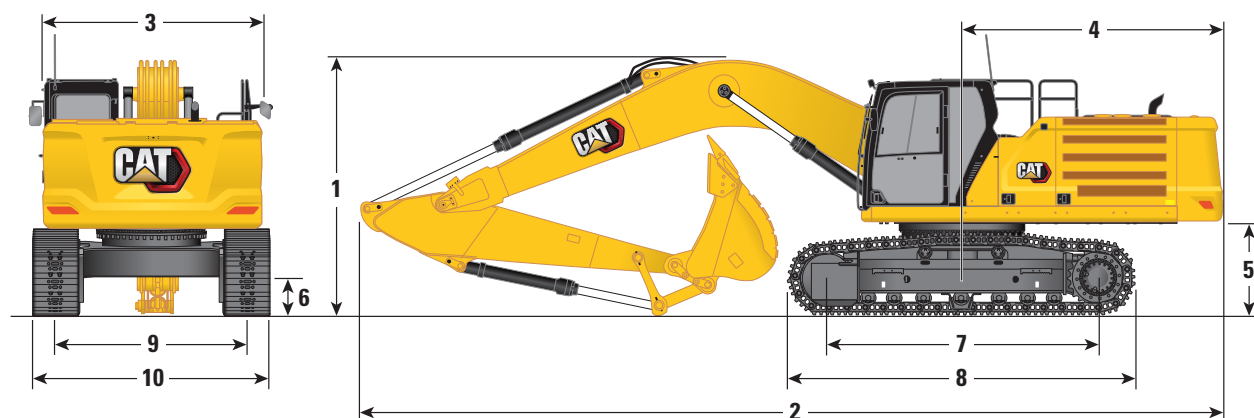
Pesos de los componentes principales

	kg	lb
Máquina básica con contrapeso de 6,8 tm (14 991 lb), bastidor de giro estándar, bastidor básico con rodillos de cadena estándar y rodillos superiores	23 010	50 730
Zapatas de cadena:		
Zapatas de cadena de garra triple de 600 mm (24") de ancho y 11 mm (0,43") de grosor	3750	8270
Zapatas de cadena de garra triple de 700 mm (28") de ancho y 11 mm (0,43") de grosor	4080	8990
Zapatas de cadena de garra triple de 800 mm (31") de ancho y 13 mm (0,51") de grosor	4680	10 310
Dos cilindros de pluma	560	1240
Peso del tanque de combustible al 90 % y operador de 75 kg (165 lb)	550	1210
Contrapeso:		
Contrapeso de 6,8 tm	6800	14 991
Bastidor de balanceo:		
Bastidor de balanceo estándar	3160	6960
Tren de rodaje estándar:		
Bastidor principal con rodillos de cadena estándar y rodillos superiores para tren de rodaje estándar	7870	17 350
Pluma (incluyendo líneas, pasadores, cilindro del brazo):		
Pluma de alcance 6,5 m (21'4")	3140	6910
Pluma para excavación de gran volumen 6,18 m (20'3")	3450	7600
Brazos (incluidas líneas, pasadores, cilindro del cucharón, varillaje del cucharón):		
Brazo de alcance R2.8DB (9'2")	1650	3650
Brazo de alcance R3.2DB (10'6")	1760	3890
M2.55TB (8'4")	2100	4630
Cucharón (sin varillaje):		
1,88 m³ (2,46 yd³) HD	1710	3770
2,20 m³ (2,88 yd³) SD	2330	5140
2,41 m³ (2,16 yd³) HD	2530	5580
Acoplador rápido:		
Sujetapasador QC	700	1550

Especificaciones de la excavadora hidráulica 336 GC

Dimensiones

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



Opción de pluma

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

Pluma para excavación
de gran volumen
6,18 m (20'3")

Opciones de brazo

Brazo de alcance

Brazo de alcance

R3.2DB (10'6")

R2.8DB (9'2")

M2.55TB (8'4")

1 Altura de la máquina:

Altura de la cabina	3170 mm	10'4"	3170 mm	10'4"	3170 mm	10'4"
Altura de la estructura de protección contra la caída de objetos (FOGS)	3310 mm	10'10"	3310 mm	10'10"	3310 mm	10'10"
Altura del pasamanos	3160 mm	10'4"	3160 mm	10'4"	3160 mm	10'4"
Con pluma/brazo/cucharón instalados	3470 mm	11'4"	3660 mm	12'0"	3610 mm	11'10"
Con pluma/brazo instalados	3300 mm	10'11"	3450 mm	11'3"	3400 mm	11'1"
Con pluma instalada	2880 mm	9'5"	2880 mm	9'5"	2830 mm	9'3"
Con pluma/brazo/cucharón instalados (con líneas auxiliares)	3520 mm	11'6"	3680 mm	12'0"	3620 mm	11'10"
Con pluma/brazo instalados (con líneas auxiliares)	3380 mm	11'1"	3500 mm	11'5"	3420 mm	11'3"
Con pluma instalada (con líneas auxiliares)	2970 mm	9'8"	2970 mm	9'8"	2900 mm	9'6"

2 Longitud de la máquina:

Con pluma/brazo/cucharón instalados	11 170 mm	36'7"	11 220 mm	36'9"	10 890 mm	35'9"
Con pluma/brazo instalados	11 140 mm	36'6"	11 190 mm	36'8"	10 850 mm	35'7"
Con pluma instalada	9960 mm	32'8"	9960 mm	32'8"	9640 mm	31'8"
Con pluma/brazo/cucharón instalados (con líneas auxiliares)	11 170 mm	36'7"	11 220 mm	36'9"	10 890 mm	35'8"
Con pluma/brazo instalados (con líneas auxiliares)	11 140 mm	36'6"	11 190 mm	36'8"	10 850 mm	35'7"
Con pluma instalada (con líneas auxiliares)	10 010 mm	32'10"	10 010 mm	32'10"	9640 mm	31'7"

3 Ancho del bastidor superior sin pasarelas

2970 mm	9'9"	2970 mm	9'9"	2970 mm	9'9"
---------	------	---------	------	---------	------

4 Radio de balanceo de la cola

3530 mm	11'6"	3530 mm	11'6"	3530 mm	11'6"
---------	-------	---------	-------	---------	-------

5 Espacio libre del contrapeso

1250 mm	4'1"	1250 mm	4'1"	1250 mm	4'1"
---------	------	---------	------	---------	------

6 Espacio libre sobre el suelo

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

7 Longitud hasta el centro de los rodillos

3610 mm	11'10"	3610 mm	1'8"	3610 mm	11'10"
---------	--------	---------	------	---------	--------

8 Longitud de la cadena

4590 mm	15'1"	4590 mm	15'1"	4590 mm	15'1"
---------	-------	---------	-------	---------	-------

9 Entrevería – tren de rodaje estándar

2590 mm	8'6"	2590 mm	8'6"	2590 mm	8'6"
---------	------	---------	------	---------	------

10 Ancho del tren de rodaje:

Zapatas de 600 mm (24")	3190 mm	10'6"	3190 mm	10'6"	3190 mm	10'6"
Zapatas de 700 mm (28")	3290 mm	10'10"	3290 mm	10'10"	3290 mm	10'10"
Zapatas de 800 mm (31")	3390 mm	11'1"	3390 mm	11'1"	3390 mm	11'1"

Tipo de cucharón

HD

HD

SD

Capacidad del cucharón

1,88 m³	2,46 yd³	1,88 m³	2,46 yd³	2,20 m³	2,88 yd³
---------	----------	---------	----------	---------	----------

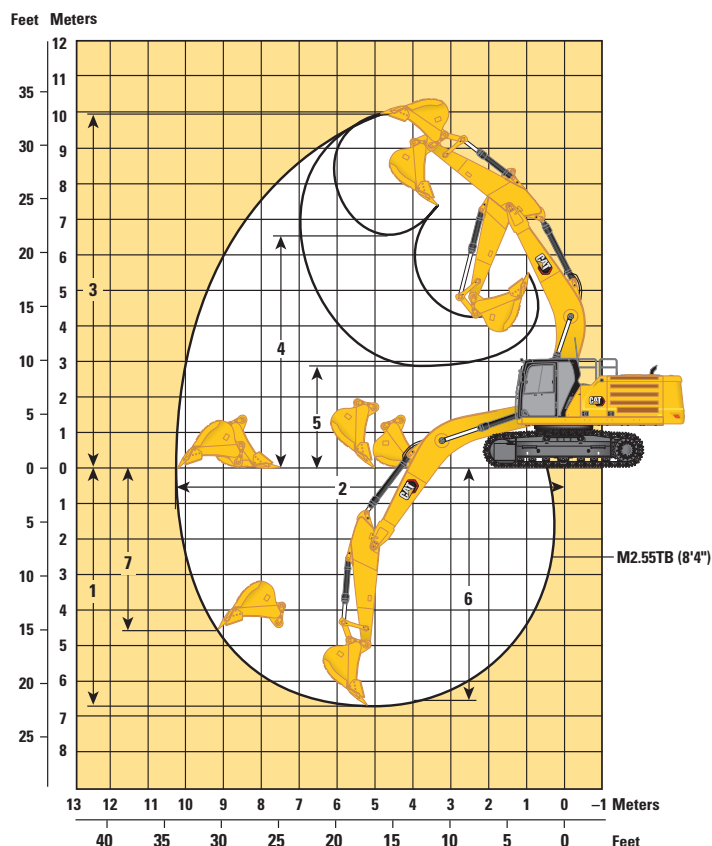
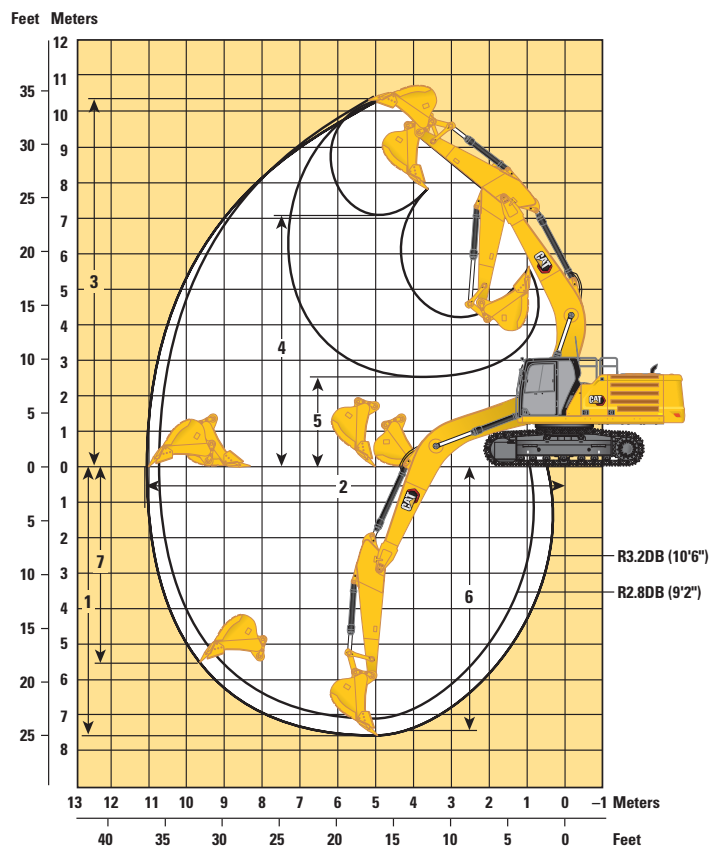
Radio de la punta del cucharón

1760 mm	5'9"	1760 mm	5'9"	1930 mm	6'4"
---------	------	---------	------	---------	------

Especificaciones de la excavadora hidráulica 336 GC

Rangos y fuerzas de trabajo

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



Opción de pluma

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

Pluma para excavación de gran volumen 6,18 m (20'3")

Opciones de brazo

Brazo de alcance

Brazo de alcance

	R3.2DB (10'6")		R2.8DB (9'2")		M2.55TB (8'4")	
1 Profundidad máxima de excavación	7520 mm	24'8"	7120 mm	23'4"	6680 mm	21'11"
2 Alcance máximo a nivel del suelo	11 050 mm	36'3"	10 740 mm	35'2"	10 290 mm	33'9"
3 Altura máxima de corte	10 300 mm	33'9"	10 360 mm	33'11"	10 000 mm	32'10"
4 Altura máxima de carga	7080 mm	23'2"	7080 mm	23'2"	6590 mm	21'7"
5 Altura mínima de carga	2580 mm	8'5"	2980 mm	9'9"	2890 mm	9'6"
6 Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2440 mm (8 pies)	7360 mm	24'1"	6950 mm	22'9"	6510 mm	21'4"
7 Profundidad máxima de excavación en pared vertical	5660 mm	18'6"	5620 mm	18'5"	4810 mm	15'9"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	197 kN	44 350 lbf	197 kN	44 350 lbf	232 kN	52 155 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	148 kN	33 160 lbf	164 kN	36 890 lbf	169 kN	37 900 lbf
Tipo de cucharón	HD		HD		SD	
Capacidad del cucharón	1,88 m³	2,46 yd³	1,88 m³	2,46 yd³	2,20 m³	2,88 yd³
Radio de la punta del cucharón	1760 mm	5'9"	1760 mm	5'9"	1930 mm	6'4"

Especificaciones de la excavadora hidráulica 336 GC

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance - Contrapeso: 6,8 tm (14 991 lb) - sin cucharón

3,2 m (10'6") 6,5 m (21'4")

R3.2DB (GC)

Zapatas de garra triple de 600 mm (24")

2590 mm (8,5 pies)

3610 mm (11,8 pies)

		3000 mm/120 pulg		4500 mm/180 pulg		6000 mm/240 pulg		7500 mm/300 pulg		9000 mm/360 pulg				mm pulg
														
7500 mm	kg							*6850	*6850			*5750	*5750	7700
300 pulg	lb											*12 700	*12 700	300
6000 mm	kg							*7500	7100			*5550	*5550	8580
240 pulg	lb							*16 350	15 250			*12 250	*12 250	340
4500 mm	kg			*11 450	*11 450	*9200	*9200	*8050	6900	*6600	5150	*5600	5050	9130
180 pulg	lb					*19 850	*19 850	*17 450	14 800			*12 350	11 100	360
3000 mm	kg			*14 450	13 850	*10 600	9150	*8750	6600	6800	5050	*5850	4700	9410
120 pulg	lb			*31 050	29 850	*22 950	19 700	*19 050	14 250	14 600	10 800	*12 800	10 350	370
1500 mm	kg			*16 650	12 950	*11 900	8700	8700	6350	6650	4900	6200	4550	9440
60 pulg	lb			*35 900	27 950	*25 700	18 700	18 700	13 700	14 350	10 550	13 700	10 050	380
0 mm	kg			*17 350	12 600	11 750	8400	8500	6200	6550	4800	6350	4650	9220
0 pulg	lb			*37 600	27 100	25 250	18 050	18 300	13 300	14 150	10 350	13 950	10 250	370
-1500 mm	kg	*11 700	*11 700	*17 000	12 500	11 600	8250	8400	6100			6800	5000	8750
-60 pulg	lb	*26 500	*26 500	*36 850	26 900	24 950	17 750	18 100	13 100			15 000	10 950	350
-3000 mm	kg	*18 500	*18 500	*15 750	12 650	11 650	8300	8450	6150			7800	5700	7960
-120 pulg	lb	*41 900	*41 900	*34 150	27 150	25 000	17 850	18 200	13 250			17 300	12 600	320
-4500 mm	kg	*17 700	*17 700	*13 350	12 900	*10 100	8500					*8500	7300	6750
-180 pulg	lb	*38 150	*38 150	*28 650	27 800	*21 500	18 300					*18 700	16 250	270

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance - Contrapeso: 6,8 tm (14 991 lb) - sin cucharón

3,2 m (10'6") 6,5 m (21'4")

R3.2DB (GC)

Zapatas de 700 mm (28") GP (estándar)

2590 mm (8,5 pies)

3610 mm (11,8 pies)

		3000 mm/120 pulg		4500 mm/180 pulg		6000 mm/240 pulg		7500 mm/300 pulg		9000 mm/360 pulg				mm pulg
														
7500 mm	kg							*6850	*6850			*5750	*5750	7700
300 pulg	lb											*12 700	*12 700	300
6000 mm	kg							*7500	7150			*5550	*5550	8580
240 pulg	lb							*16 350	15 350			*12 250	*12 250	340
4500 mm	kg			*11 450	*11 450	*9200	*9200	*8050	6950	*6600	5200	*5600	5050	9130
180 pulg	lb					*19 850	*19 850	*17 450	14 950			*12 350	11 200	360
3000 mm	kg			*14 450	13 950	*10 600	9200	*8750	6700	6850	5100	*5850	4750	9410
120 pulg	lb			*31 050	30 100	*22 950	19 900	*19 050	14 400	14 750	10 900	*12 800	10 450	370
1500 mm	kg			*16 650	13 050	*11 900	8750	8750	6400	6750	4950	*6250	4600	9440
60 pulg	lb			*35 900	28 150	*25 700	18 850	18 900	13 850	14 450	10 650	*13 700	10 150	380
0 mm	kg			*17 350	12 700	11 850	8450	8550	6250	6650	4850	6400	4700	9220
0 pulg	lb			*37 600	27 350	25 450	18 200	18 450	13 400	14 250	10 450	14 100	10 350	370
-1500 mm	kg	*11 700	*11 700	*17 000	12 650	11 700	8350	8500	6150			6850	5050	8750
-60 pulg	lb	*26 500	*26 500	*36 850	27 150	25 150	17 950	18 250	13 250			15 150	11 050	350
-3000 mm	kg	*18 500	*18 500	*15 750	12 750	11 750	8350	8500	6200			7900	5750	7960
-120 pulg	lb	*41 900	*41 900	*34 150	27 400	25 250	18 000	18 350	13 350			17 450	12 700	320
-4500 mm	kg	*17 700	*17 700	*13 350	13 000	*10 100	8550					*8500	7350	6750
-180 pulg	lb	*38 150	*38 150	*28 650	28 050	*21 500	18 500					*18 700	16 400	270



ISO 10567



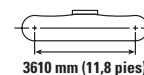
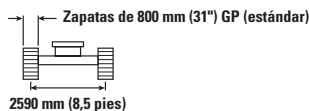
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de levantamiento de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni 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 del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos podría afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

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

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

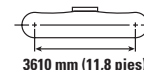
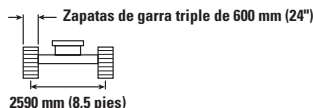
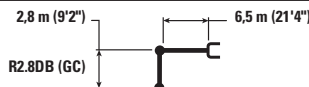
Especificaciones de la excavadora hidráulica 336 GC

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance - Contrapeso: 6,8 tm (14 991 lb) - sin cucharón



		3000 mm/120 pulg		4500 mm/180 pulg		6000 mm/240 pulg		7500 mm/300 pulg		9000 mm/360 pulg				mm pulg
7500 mm 300 pulg	kg lb							*6850	*6850			*5750 *12 700	*5750 *12 700	7700 300
6000 mm 240 pulg	kg lb							*7500 *16 350	7250 15 600			*5550 *12 250	*5550 *12 250	8580 340
4500 mm 180 pulg	kg lb			*11 450	*11 450	*9200 *19 850	*9200 *19 850	*8050 *17 450	7050 15 150	*6600	5300	*5600 *12 350	5150 11 400	9130 360
3000 mm 120 pulg	kg lb			*14 450 *31 050	14 150 30 500	*10 600 *22 950	9350 20 150	*8750 *19 050	6800 14 600	6950 15 000	5150 11 100	*5850 *12 800	4800 10 600	9410 370
1500 mm 60 pulg	kg lb			*16 650 *35 900	13 250 28 600	*11 900 *25 700	8900 19 150	8900 19 200	6550 14 050	6850 14 700	5050 10 800	*6250 *13 700	4700 10 300	9440 380
0 mm 0 pulg	kg lb			*17 350 *37 600	12 900 27 750	12 050 25 900	8600 18 500	8700 18 750	6350 13 650	6750 14 500	4950 10 650	6500 14 350	4800 10 500	9220 370
-1500 mm -60 pulg	kg lb	*11 700 *26 500	*11 700 *26 500	*17 000 *36 850	12 850 27 600	11 900 25 600	8450 18 200	8600 18 550	6250 13 450			7000 15 400	5100 11 250	8750 350
-3000 mm -120 pulg	kg lb	*18 500 *41 900	*18 500 *41 900	*15 750 *34 150	12 950 27 800	11 950 25 650	8500 18 300	8650 18 650	6300 13 550			8000 17 750	5850 12 950	7960 320
-4500 mm -180 pulg	kg lb	*17 700 *38 150	*17 700 *38 150	*13 350 *28 650	13 250 28 450	*10 100 *21 500	8700 18 800					*8500 *18 700	7450 16 700	6750 270

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance - Contrapeso: 6,8 tm (14 991 lb) - sin cucharón



		3000 mm/120 pulg		4500 mm/180 pulg		6000 mm/240 pulg		7500 mm/300 pulg		9000 mm/360 pulg				mm pulg
7500 mm 300 pulg	kg lb											*7300 *16 150	*7300 *16 150	7340 290
6000 mm 240 pulg	kg lb					*8550 *18 550	*8550 *18 550	*7950 *17 400	7050 15 150			*7000 *15 450	6000 13 350	8250 330
4500 mm 180 pulg	kg lb			*12 350 *26 450	*12 350 *26 450	*9700 *21 000	9600 20 700	*8400 *18 350	6850 14 750			*7000 *15 450	5300 11 700	8820 350
3000 mm 120 pulg	kg lb			*15 350 *32 900	13 600 29 400	*11 100 *23 950	9100 19 600	8950 19 250	6600 14 250	6800	5050	6700 14 700	4950 10 900	9110 360
1500 mm 60 pulg	kg lb			*14 100 *34 300	12 900 27 750	12 050 25 900	8650 18 700	8700 18 750	6400 13 750	6700	4950	6550 14 400	4850 10 600	9140 360
0 mm 0 pulg	kg lb			*16 550 *37 800	12 650 27 200	11 750 25 300	8400 18 100	8550 18 350	6200 13 400			6700 14 800	4950 10 850	8920 350
-1500 mm -60 pulg	kg lb	*10 950 *24 900	*10 950 *24 900	*16 800 *36 450	12 650 27 150	11 650 25 100	8350 17 950	8500 18 250	6150 13 300			7250 16 000	5300 11 700	8420 340
-3000 mm -120 pulg	kg lb	*19 750 *43 650	*19 750 *43 650	*15 300 *33 100	12 800 27 500	*11 750 25 300	8400 18 100	8600	6250			8450 18 700	6150 13 650	7600 300
-4500 mm -180 pulg	kg lb	*16 000 *34 450	*16 000 *34 450	*12 450 *26 650	12 450 26 650	*9250 *19 400	8700 18 750					*8450 *18 550	8100 18 200	6330 250



ISO 10567



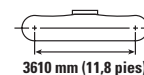
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de levantamiento de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni 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 del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos podría afectar el rendimiento de levantamiento 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.

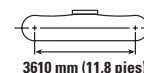
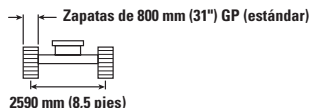
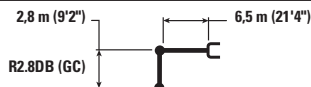
Especificaciones de la excavadora hidráulica 336 GC

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance - Contrapeso: 6,8 tm (14 991 lb) - sin cucharón



		3000 mm/120 pulg		4500 mm/180 pulg		6000 mm/240 pulg		7500 mm/300 pulg		9000 mm/360 pulg				mm pulg
7500 mm 300 pulg	kg lb											*7300 *16 150	*7300 *16 150	7340 290
6000 mm 240 pulg	kg lb					*8550 *18 550	*8550 *18 550	*7950 *17 400	7100 15 250			*7000 *15 450	6050 13 450	8250 330
4500 mm 180 pulg	kg lb			*12 350 *26 450	*12 350 *26 450	*9700 *21 000	9650 20 850	*8400 *18 350	6900 14 900			*7000 *15 450	5350 11 850	8820 350
3000 mm 120 pulg	kg lb			*15 350 *32 900	13 750 29 650	*11 100 *23 950	9150 19 750	9050 19 450	6650 14 350	6850 5100		6750 14 850	5000 11 000	9110 360
1500 mm 60 pulg	kg lb			*14 100 *34 300	13 000 28 000	12 150 26 150	8750 18 850	8800 18 900	6450 13 850	6750 5000		6600 14 550	4850 10 700	9140 360
0 mm 0 pulg	kg lb			*16 550 *37 800	12 750 27 450	11 850 25 550	8500 18 300	8600 18 550	6300 13 500			6800 14 900	5000 10 950	8920 350
-1500 mm -60 pulg	kg lb	*10 950 *24 900	*10 950 *24 900	*16 800 *36 450	12 750 27 400	11 800 25 350	8400 18 100	8550 18 400	6200 13 400			7300 16 150	5350 11 850	8420 340
-3000 mm -120 pulg	kg lb	*19 750 *43 650	*19 750 *43 650	*15 300 *33 100	12 900 27 750	*11 750 *25 300	8450 18 250	8650	6300			8500 18 850	6200 13 750	7600 300
-4500 mm -180 pulg	kg lb	*16 000 *34 450	*16 000 *34 450	*12 450 *26 650	*12 450 *26 650	*9250 *19 400	8750 18 900					*8450 *18 550	8200 18 350	6330 250

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance - Contrapeso: 6,8 tm (14 991 lb) - sin cucharón



		3000 mm/120 pulg		4500 mm/180 pulg		6000 mm/240 pulg		7500 mm/300 pulg		9000 mm/360 pulg				mm pulg
7500 mm 300 pulg	kg lb											*7300 *16 150	*7300 *16 150	7340 290
6000 mm 240 pulg	kg lb					*8550 *18 550	*8550 *18 550	*7950 *17 400	7200 15 500			*7000 *15 450	6150 13 650	8250 330
4500 mm 180 pulg	kg lb			*12 350 *26 450	*12 350 *26 450	*9700 *21 000	*9700 *21 000	*8400 *18 350	7000 15 100			*7000 *15 450	5450 12 000	8820 350
3000 mm 120 pulg	kg lb			*15 350 *32 900	13 950 30 100	*11 100 *23 950	9300 20 050	*9100 19 750	6750 14 600	7000 5150		6850 15 100	5050 11 150	9110 360
1500 mm 60 pulg	kg lb			*14 100 *34 300	13 200 28 450	*12 250 *26 450	8850 19 150	8950 19 200	6550 14 100	6850 5050		6700 14 800	4950 10 900	9140 360
0 mm 0 pulg	kg lb			*16 550 *37 800	12 950 27 850	12 050 25 950	8600 18 600	8750 18 850	6400 13 750			6900 15 150	5050 11 150	8920 350
-1500 mm -60 pulg	kg lb	*10 950 *24 900	*10 950 *24 900	*16 800 *36 450	12 950 27 850	11 950 25 750	8550 18 400	8700 18 750	6350 13 650			7450 16 400	5450 12 000	8420 340
-3000 mm -120 pulg	kg lb	*19 750 *43 650	*19 750 *43 650	*15 300 *33 100	13 100 28 150	*11 750 *25 300	8600 18 550	8800	6400			8650 *19 100	6300 14 000	7600 300
-4500 mm -180 pulg	kg lb	*16 000 *34 450	*16 000 *34 450	*12 450 *26 650	*12 450 *26 650	*9250 *19 400	8900 19 200					*8450 *18 550	8300 *18 550	6330 250



ISO 10567



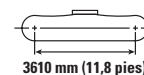
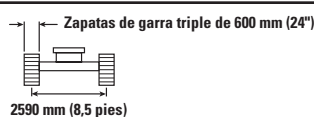
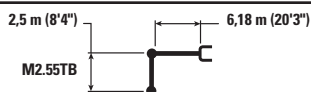
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de levantamiento de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni 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 del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos podría afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

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

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

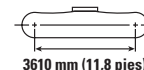
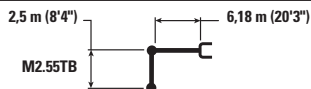
Especificaciones de la excavadora hidráulica 336 GC

Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación de gran volumen - Contrapeso: 6,8 tm (14 991 lb) - sin cucharón



		3000 mm/120 pulg		4500 mm/180 pulg		6000 mm/240 pulg		7500 mm/300 pulg				mm pulg
7500 mm 300 pulg	kg lb					*8450 *18 650	*8450 *18 650			*7000 *15 450	*7000 *15 450	6580 260
6000 mm 240 pulg	kg lb					*8750 *19 000	*8750 *19 000	*7600 6650		*6650 *14 600	6500 14 500	7600 300
4500 mm 180 pulg	kg lb			*12 250 *26 300	*12 250 *26 300	*9700 *21 000	9250 19 950	*8450 13 950	6500	*6650 *14 550	5600 12 350	8210 330
3000 mm 120 pulg	kg lb			*14 950 *32 150	13 200 28 500	*10 900 *23 600	8700 18 750	*9000 *19 550	6250 13 450	*6900 *15 100	5100 11 300	8520 340
1500 mm 60 pulg	kg lb			*16 600 *35 900	12 400 26 650	*11 900 *25 750	8250 17 800	*9500 *20 600	6000 12 950	*7400 *16 300	4950 10 900	8550 340
0 mm 0 pulg	kg lb			*16 800 *36 350	12 100 26 050	*12 350 *26 700	8000 17 200	9500 20 450	5850 12 600	8200 18 000	5100 11 200	8310 330
-1500 mm -60 pulg	kg lb	*14 800 *33 600	*14 800 *33 600	*15 900 *34 500	12 150 26 050	*12 000 *25 950	7950 17 050	*9250 *19 850	5850 12 600	*8750 *19 250	5600 12 300	7780 310
-3000 mm -120 pulg	kg lb	*18 150 *39 450	*18 150 *39 450	*14 000 *30 250	12 350 26 550	*10 600 *22 800	8050 17 400			*8700 *19 200	6750 14 950	6880 270
-4500 mm -180 pulg	kg lb			*10 200 *21 500	*10 200 *21 500					*8050 *17 500	*8050 *17 500	5430 210

Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación de gran volumen - Contrapeso: 6,8 tm (14 991 lb) - sin cucharón



		3000 mm/120 pulg		4500 mm/180 pulg		6000 mm/240 pulg		7500 mm/300 pulg				mm pulg
7500 mm 300 pulg	kg lb					*8450 *18 650	*8450 *18 650			*7000 *15 450	*7000 *15 450	6580 260
6000 mm 240 pulg	kg lb					*8750 *19 000	*8750 *19 000	*7600 6700		*6650 *14 600	6550 14 600	7600 300
4500 mm 180 pulg	kg lb			*12 250 *26 300	*12 250 *26 300	*9700 *21 000	9350 20 100	*8450 *18 450	6550 14 100	*6650 *14 550	5650 12 450	8210 330
3000 mm 120 pulg	kg lb			*14 950 *32 150	13 300 28 700	*10 900 *23 600	8800 18 950	*9000 *19 550	6300 13 550	*6900 *15 100	5150 11 400	8520 340
1500 mm 60 pulg	kg lb			*16 600 *35 900	12 500 26 900	*11 900 *25 750	8350 17 950	*9500 *20 600	6050 13 050	*7400 *16 300	5000 11 050	8550 340
0 mm 0 pulg	kg lb			*16 800 *36 350	12 200 26 300	*12 350 *26 700	8050 17 350	9600 20 600	5900 12 750	8250 18 200	5150 11 300	8310 330
-1500 mm -60 pulg	kg lb	*14 800 *33 600	*14 800 *33 600	*15 900 *34 500	12 250 26 300	*12 000 *25 950	8000 17 200	*9250 *19 850	5900 12 750	*8750 *19 250	5650 12 450	7780 310
-3000 mm -120 pulg	kg lb	*18 150 *39 450	*18 150 *39 450	*14 000 *30 250	12 450 26 800	*10 600 *22 800	8150 17 550			*8700 *19 200	6800 15 100	6880 270
-4500 mm -180 pulg	kg lb			*10 200 *21 500	*10 200 *21 500					*8050 *17 500	*8050 *17 500	5430 210



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 del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos podría afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

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

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

Especificaciones de la excavadora hidráulica 336 GC

Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación de gran volumen - Contrapeso: 6,8 tm (14 991 lb) - sin cucharón

2,5 m (8'4")

6,18 m (20'3")

M2.55TB

Zapatas de 800 mm (31") GP (estándar)

2590 mm (8,5 pies)

3610 mm (11,8 pies)

		3000 mm/120 pulg		4500 mm/180 pulg		6000 mm/240 pulg		7500 mm/300 pulg				mm pulg
7500 mm 300 pulg	kg lb					*8450 *18 650	*8450 *18 650			*7000 *15 450	*7000 *15 450	6580 260
6000 mm 240 pulg	kg lb					*8750 *19 000	*8750 *19 000	*7600 6800		*6650 *14 600	*6650 *14 600	7600 300
4500 mm 180 pulg	kg lb			*12 250 *26 300	*12 250 *26 300	*9700 *21 000	9450 20 400	*8450 *18 450	6650 14 300	*6650 *14 550	5700 12 650	8210 330
3000 mm 120 pulg	kg lb			*14 950 *32 150	13 500 29 150	*10 900 *23 600	8900 19 200	*9000 *19 550	6400 13 800	*6900 *15 100	5250 11 600	8520 340
1500 mm 60 pulg	kg lb			*16 600 *35 900	12 700 27 350	*11 900 *25 750	8450 18 250	*9500 *20 600	6150 13 300	*7400 *16 300	5100 11 200	8550 340
0 mm 0 pulg	kg lb			*16 800 *36 350	12 450 26 700	*12 350 *26 700	8200 17 650	*9700 *20 950	6000 12 950	*8350 *18 400	5250 11 500	8310 330
-1500 mm -60 pulg	kg lb	*14 800 *33 600	*14 800 *33 600	*15 900 *34 500	12 450 26 750	*12 000 *25 950	8150 17 500	*9250 *19 850	6000 12 950	*8750 *19 250	5750 12 650	7780 310
-3000 mm -120 pulg	kg lb	*18 150 *39 450	*18 150 *39 450	*14 000 *30 250	12 650 27 200	*10 600 *22 800	8250 17 850			*8700 *19 200	6900 15 350	6880 270
-4500 mm -180 pulg	kg lb			*10 200 *21 500	*10 200 *21 500					*8050 *17 500	*8050 *17 500	5430 210

*

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 del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos podría afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

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

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

Especificaciones de la excavadora hidráulica 336 GC

Especificaciones y compatibilidad del cucharón - América del Sur

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Tren de rodaje estándar		
									Contrapeso de 6,8 tm (14 991 lb)		
									Pluma de alcance (GC)		Pluma para excavación de gran volumen
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb	%	R2.8 (9'2") (GC)	R3.2 (10'6") (GC)	M2.55
Pasador colocado (sin acoplador rápido)											
Trabajo intensivo	DB	1500	59	1,91	2,50	1666	3672	89	●	⊙	
	DB	1650	66	2,15	2,81	1802	3972	90	⊙	⊖	
Uso general	TB	1800	71	2,60	3,40	2119	4671	100			○
Uso pesado	TB	1650	66	2,41	3,15	2220	4894	100			○
	TB	1750	69	2,50	3,27	2258	4978	100			○
	TB	1850	72	2,69	3,52	2387	5262	100			◇
Potencia de uso intensivo	TB	1750	69	2,40	3,14	2544	5608	90			○
Potencia de uso extremo	TB	1550	61	2,00	2,59	2562	5648	90			⊖
Trabajo intensivo	TB	1600	63	2,20	2,88	2332	5141	90			⊖
Capacidad de carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	5100	4800	5290
								lb	11 244	10 582	11 662
Con acoplador con sujetapasador Cat											
Trabajo intensivo	DB	1500	59	1,91	2,50	1666	3672	89	⊖	⊖	
	DB	1650	66	2,15	2,81	1802	3972	90	○	○	
Uso general	TB	1800	71	2,60	3,40	2119	4671	100			X
Uso pesado	TB	1650	66	2,41	3,15	2220	4894	100			X
	TB	1750	69	2,50	3,27	2258	4978	100			X
	TB	1850	72	2,69	3,52	2387	5262	100			X
Potencia de uso intensivo	TB	1750	69	2,40	3,14	2544	5608	90			X
Potencia de uso extremo	TB	1550	61	2,00	2,59	2562	5648	90			◇
Trabajo intensivo	TB	1600	63	2,20	2,88	2332	5141	90			◇
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	4406	4105	4239
								lb	9714	9051	9345
Con acoplador rápido CW											
Trabajo intensivo	TB	1650	66	2,41	3,15	2267	4998	90			○
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	4629	4328	4797
								lb	10 205	9542	10 576

Densidad máxima del material:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X No se recomienda

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

Capacidad conforme a la norma ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con puntas de uso general.

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 como los cucharones, que están 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 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 336 GC

Especificaciones y compatibilidad del cucharón - Sudeste de Asia

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Tren de rodaje largo			
									Contrapeso de 6,8 tm (14 991 lb)			
									Pluma de alcance			Pluma para excavación de gran volumen
									R2.8 (9'2")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	
Pasador colocado (sin acoplador rápido)												
Uso general	DB	1350	53	1,64	2,14	1181	2604	100	●	●	⊙	
	DB	1500	60	1,87	2,44	1321	2911	100	●	⊙	⊖	
Uso pesado	DB	1500	60	1,88	2,46	1630	3593	100	⊙	⊙	⊖	
	DB	1650	66	2,12	2,77	1762	3884	100	⊖	⊖	○	
	DB	1400	55	1,64	2,14	1510	3329	100	●	●	⊙	
	DB	1500	61	1,88	2,46	1620	3571	100	⊙	⊙	⊖	
	DB	1650	67	2,12	2,77	1718	3787	100	⊖	⊖	○	
Trabajo intensivo	DB	1200	48	1,40	1,83	1478	3258	90	●	●	●	
	DB	1350	54	1,64	2,14	1581	3485	90	●	●	⊙	
Pala para trabajo intensivo	DB	1550	61	1,90	2,48	1864	4109	90	●	⊙	⊖	
Trabajo intensivo	DB	1400	56	1,64	2,14	1720	3791	90	●	●	⊙	
	DB	1700	67	2,12	2,77	2004	4417	90	⊙	⊖	○	
Uso general	TB	1800	71	2,60	3,40	2214	4880	100				○
Uso pesado	TB	1850	72	2,69	3,52	2387	5262	100				○
	TB	1650	65	2,41	3,15	2392	5273	100				○
	TB	1750	69	2,50	3,27	2352	5185	100				○
	TB	1950	77	3,08	4,03	2710	5974	100				◇
Trabajo intensivo	TB	1600	63	2,20	2,88	2390	5268	90				⊖
Pala para trabajo intensivo	TB	1650	66	2,41	3,16	2367	5218	90				⊖
Capacidad de carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	5280	4970	4330	5490
								lb	11 640	10 957	9546	12 103

Densidad máxima del material:

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

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

Capacidad conforme a la norma ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con puntas de uso general.

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 como los cucharones, que están 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 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.

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora hidráulica 336 GC

Especificaciones y compatibilidad del cucharón - Sudeste de Asia (continuación)

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Tren de rodaje largo			
									Contrapeso de 6,8 tm (14 991 lb)			Pluma para excavación de gran volumen
		Pluma de alcance										
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb	%	R2.8 (9'2")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	
Con acoplador con sujetapasador Cat												
Uso general	DB	1350	53	1,64	2,14	1181	2604	100	●	⊙	⊖	
	DB	1500	60	1,87	2,44	1321	2911	100	⊙	⊖	○	
Uso pesado	DB	1500	60	1,88	2,46	1630	3593	100	⊖	○	◇	
	DB	1650	66	2,12	2,77	1762	3884	100	○	○	◇	
	DB	1400	55	1,64	2,14	1510	3329	100	⊙	⊖	○	
	DB	1500	61	1,88	2,46	1620	3571	100	⊖	○	◇	
	DB	1650	67	2,12	2,77	1718	3787	100	○	○	◇	
Trabajo intensivo	DB	1200	48	1,40	1,83	1478	3258	90	●	●	⊖	
	DB	1350	54	1,64	2,14	1581	3485	90	●	⊙	○	
Pala para trabajo intensivo	DB	1550	61	1,90	2,48	1864	4109	90	⊖	○	◇	
Trabajo intensivo	DB	1400	56	1,64	2,14	1720	3791	90	⊙	⊙	○	
	DB	1700	67	2,12	2,77	2004	4417	90	○	○	◇	
Uso general	TB	1800	71	2,60	3,40	2214	4880	100				X
Uso pesado	TB	1850	72	2,69	3,52	2387	5262	100				X
	TB	1650	65	2,41	3,15	2392	5273	100				X
	TB	1750	69	2,50	3,27	2352	5185	100				X
Trabajo intensivo	TB	1600	63	2,20	2,88	2390	5268	90				◇
Pala para trabajo intensivo	TB	1650	66	2,41	3,16	2367	5218	90				◇
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	4584	4276	3637	4436
								lb	10 105	9427	8018	9779

Densidad máxima del material:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- ⊖ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X No se recomienda

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

Capacidad conforme a la norma ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con puntas de uso general.

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 como los cucharones, que están 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 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 336 GC

Especificaciones y compatibilidad del cucharón - India

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Tren de rodaje estándar		
									Contrapeso de 6,8 tm (14 991 lb)		
									Pluma de alcance		Pluma para excavación de gran volumen
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb	%	R2.8 (9'2")	R3.2 (10'6")	M2.55
Pasador colocado (sin acoplador rápido)											
Uso general	DB	1350	53	1,64	2,14	1181	2604	100	●	●	
	DB	1500	60	1,87	2,44	1321	2911	100	●	⊙	
Uso pesado	DB	1500	60	1,88	2,46	1630	3593	100	⊙	⊖	
	DB	1650	66	2,12	2,77	1762	3884	100	⊖	⊖	
	DB	1400	55	1,64	2,14	1510	3329	100	●	●	
	DB	1500	61	1,88	2,46	1620	3571	100	⊙	⊖	
	DB	1650	67	2,12	2,77	1718	3787	100	⊖	⊖	
Trabajo intensivo	DB	1200	48	1,40	1,83	1478	3258	90	●	●	
	DB	1350	54	1,64	2,14	1581	3485	90	●	●	
Pala para trabajo intensivo	DB	1550	61	1,90	2,48	1864	4109	90	⊙	⊙	
Trabajo intensivo	DB	1400	56	1,64	2,14	1720	3791	90	●	●	
	DB	1700	67	2,12	2,77	2004	4417	90	⊖	⊖	
Uso pesado	TB	1850	72	2,69	3,52	2387	5262	100			◇
	TB	1650	65	2,41	3,15	2392	5273	100			○
	TB	1950	77	3,08	4,03	2710	5974	100			X
Trabajo intensivo	TB	1600	63	2,20	2,88	2390	5268	90			⊖
Pala para trabajo intensivo	TB	1650	66	2,41	3,16	2367	5218	90			○
Capacidad de carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	5100	4800	5290
								lb	11 244	10 582	11 662
Con acoplador con sujetapasador Cat											
Uso general	DB	1350	53	1,64	2,14	1181	2604	100	⊙	⊙	
	DB	1500	60	1,87	2,44	1321	2911	100	⊖	⊖	
Uso pesado	DB	1500	60	1,88	2,46	1630	3593	100	⊖	○	
	DB	1650	66	2,12	2,77	1762	3884	100	○	◇	
	DB	1400	55	1,64	2,14	1510	3329	100	⊙	⊖	
	DB	1500	61	1,88	2,46	1620	3571	100	⊖	○	
	DB	1650	67	2,12	2,77	1718	3787	100	○	◇	
Trabajo intensivo	DB	1200	48	1,40	1,83	1478	3258	90	●	●	
	DB	1350	54	1,64	2,14	1581	3485	90	⊙	⊙	
Pala para trabajo intensivo	DB	1550	61	1,90	2,48	1864	4109	90	⊖	○	
Trabajo intensivo	DB	1400	56	1,64	2,14	1720	3791	90	⊙	⊖	
	DB	1700	67	2,12	2,77	2004	4417	90	○	◇	
Uso general	TB	1800	71	2,60	3,40	2214	4880	100			X
Uso pesado	TB	1850	72	2,69	3,52	2387	5262	100			X
	TB	1650	65	2,41	3,15	2392	5273	100			X
	TB	1750	69	2,50	3,27	2352	5185	100			X
Trabajo intensivo	TB	1600	63	2,20	2,88	2390	5268	90			◇
	TB	1650	66	2,41	3,16	2367	5218	90			◇
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	4406	4105	4239
								lb	9714	9051	9345

Densidad máxima del material:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X No se recomienda

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

Capacidad conforme a la norma ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con puntas de uso general.

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 como los cucharones, que están 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 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 336 GC

Guía de oferta de accesorios - América del Sur

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

☒ Compatibilidad
 ☐ * Solo rango de trabajo frontal
 ☐ Sin compatibilidad
 ☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

ACCESORIOS DE HERRAMIENTAS CON ACOPLE DE PASADOR

Contrapeso		6,8 tm (14 991 lb)		
Tipo de pluma		Alcance		ME
Longitud del brazo		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	2,55 m (8'4")
Martillos hidráulicos	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	H180 GC	✓*	✓*	✓*
	H180 GC S	✓	✓	✓
Multiprocesadores	Mandíbula cortadora de hormigón MP324	✓	✓	
	Mandíbula de demolición MP324	✓	✓	
	Mandíbula pulverizadora MP324	✓	✓	
	Mandíbula de cizalla MP324	✓	✓	
	Mandíbula de cizalla para tanques MP324	✓	✓	
	Mandíbula Universal MP324	✓	✓	
	Mandíbula de cortadora de hormigón MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula pulverizadora MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula de la cizalla MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula de la cizalla para tanques MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula universal MP332	✓	✓	✓
Pinzas de demolición y selección	G332	✓	✓	
	G345	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3035	✓	✓	
	S3035 Superficie plana	✓	✓	
Pulverizadores	P225	✓	✓	
	P235	✓	✓	✓
Garfios Orange Peel	GSH440-1150	●	●	
	GSH440-1550	○	○	
	GSH455-1000	●	●	●
	GSH455-1500	○	○	○
	GSH555-1000	○	○	●
	GSH555-1500			○

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora hidráulica 336 GC

Guía de oferta de accesorios - América del Sur (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 compatibilidad

ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR DE CAT

Contrapeso		6,8 tm (14 991 lb)		
Tipo de pluma		Alcance		ME
Longitud del brazo		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	2,55 m (8'4")
Martillos hidráulicos	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓*
Multiprocesadores	Mandíbula cortadora de hormigón MP324	✓	✓	
	Mandíbula de demolición MP324	✓	✓	
	Mandíbula pulverizadora MP324	✓	✓	
	Mandíbula de cizalla MP324	✓	✓	
	Mandíbula de cizalla para tanques MP324	✓	✓	
	Mandíbula Universal MP324	✓	✓	
	Mandíbula de cortadora de hormigón MP332	✓	✓*	✓*
	Mandíbula de demolición MP332	✓	✓*	
	Mandíbula pulverizadora MP332	✓*	✓*	
	Mandíbula de la cizalla MP332	✓	✓*	✓*
	Mandíbula universal MP332	✓*	✓*	
Pinzas de demolición y selección	G332	✓	✓	
	G345	✓*		
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3035	✓	✓	
	S3035 Superficie plana	✓	✓	
Pulverizadores	P225	✓	✓	
	P235	✓*		

ACCESORIOS INSTALADOS EN LA PLUMA

Contrapeso		6,8 tm (14 991 lb)		
Tipo de pluma		Alcance		ME
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S2070	✓		✓
	S2090	✓*		✓
	S3050	✓		✓
	S3070	✓		✓

Especificaciones de la excavadora hidráulica 336 GC

Guía de oferta de accesorios - Sudeste de Asia, India

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 compatibilidad

ACCESORIOS DE HERRAMIENTAS CON ACOPLE DE PASADOR

Tren de rodaje		L			
Contrapeso		6,8 tm (14 991 lb)			
Tipo de pluma		Alcance			ME
Longitud del brazo		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")	2,55 m (8'4")
Martillos hidráulicos	H140 GC	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓*		✓
	H180 GC S	✓	✓		✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓

Equipo estándar y opcional de la excavadora 336 GC

Equipo estándar y opcional

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

	Estándar	Opcional		Estándar	Opcional
CABINA			SISTEMA HIDRÁULICO		
ROPS, supresión de ruido estándar	✓		Circuito de regeneración de la pluma y del brazo	✓	
Monitor LCD con pantalla táctil de alta resolución de 203 mm (8")	✓		Válvula de control principal electrónica	✓	
Aire acondicionado automático de dos niveles	✓		Calentamiento del aceite hidráulico automático	✓	
Disco selector y teclas de acceso directo para controlar el monitor	✓		Válvula de amortiguación de rotación inversa	✓	
Control del motor con botón de encendido sin llave	✓		Freno de estacionamiento de giro automático	✓	
Consola con ajuste de altura, tres niveles, con herramientas	✓		Filtro de retorno hidráulico de alto rendimiento	✓	
Consola izquierda fija	✓		Desplazamiento de dos velocidades	✓	
Suspensión del asiento con ajuste mecánico	✓		Capacidad de aceite biohidráulico		✓
Cinturón de seguridad naranja de 51 mm (2")	✓		Giro fino	✓	
Radio con Bluetooth® integrado (no tiene USB, puerto aux. ni micrófono)	✓		Circuito auxiliar unidireccional		✓
Tomacorrientes de 12 V DC	✓		Circuito auxiliar bidireccional combinado con filtro de retorno del martillo		✓
Almacenamiento de documentos	✓		Circuito de acoplador rápido para el sujetapasador Cat		✓
Portavasos y portabotellas	✓		TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
Ventana frontal de dos piezas con posibilidad de apertura	✓		Anillo de remolque en estructura base	✓	
Limpiaparabrisas superior radial con lavador	✓		Protectores de guía de pista de longitud completa		✓
Tragaluz de acero, con posibilidad de apertura	✓		Protectores guía de la sección central		✓
Luces LED en el techo	✓		Protector inferior	✓	
Cortina delantera de protección solar	✓		Protector para el motor de desplazamiento	✓	
Cortina trasera de protección solar		✓	Cadena lubricada con grasa	✓	
Ventana de salida de emergencia trasera	✓		Contrapeso de 6,8 tm (14 991 lb)	✓	
Alfombrilla lavable	✓		Zapatas de cadena de garra triple de 600 mm (24")		✓
Listo para baliza	✓		Zapatas de cadena de triple garra de 700 mm (28")		✓
MOTOR			Zapatas de cadena de garra triple de 800 mm (31")		✓
Dos modalidades de selección: Power, Smart	✓		PLUMAS, BRAZOS Y VARILLAJE		
Control automático de la velocidad del motor	✓		Pluma de alcance de 6,5 m (21'4")		✓
Capacidad de enfriamiento en temperaturas altas de hasta 52 °C (126 °F)	✓		Pluma para excavación de gran volumen de 6,18 m (20'3")		✓
Ventilador inverso hidráulico		✓	Brazo de 2,55 m (8'4")		✓
Capacidad de arranque en temperaturas bajas de -18 °C (0 °F)	✓		Brazo de 2,8 m (9'2")		✓
Capacidad de encendido del motor en temperaturas bajas de hasta -32 °C (-25 °F)		✓	Brazo de 3,2 m (10'6")		✓
Filtro de aire de doble elemento con antefiltro integrado	✓		Brazo de 3,9 m (12'10")		✓
Filtro principal de dos etapas de cuatro micras y filtro primario de 10 micras con separador de agua y su interruptor indicador	✓		Varillaje del cucharón, familia DB con cáncamo de elevación		✓
Capacidad de biodiésel hasta B20	✓		Varillaje del cucharón, familia TB con cáncamo de elevación		✓

(continúa en la página siguiente)

Equipo estándar y opcional de la excavadora 336 GC

Equipo estándar y opcional (continuación)

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

	Estándar	Opcional		Estándar	Opcional
SISTEMA ELÉCTRICO			PROTECCIÓN Y SEGURIDAD		
Baterías de 1000 CCA que no requieren mantenimiento (×2)	✓		Sistema de seguridad Caterpillar One Key	✓	
Interruptor centralizado de desconexión general	✓		Caja de almacenamiento o de herramientas externas con cierre	✓	
Luz LED en chasis, luces derechas e izquierdas en la pluma, luces en la cabina	✓		Bloqueos de puerta, combustible y tanque hidráulico	✓	
Iluminación envolvente LED premium		✓	Bloqueo para compartimento de drenaje de combustible	✓	
TECNOLOGÍA CAT			Plataforma de servicio con plancha antideslizante y pernos ocultos	✓	
Cat Product Link™	✓		Pasamanos y asidero al lado derecho (conforme a la norma ISO 2867:2011)	✓	
Detención automática del martillo	✓		Bocina de señalización o advertencia	✓	
SERVICIO Y MANTENIMIENTO			Botón secundario de apagado del motor a nivel del suelo	✓	
Filtros de aceite y combustible del motor agrupados en un mismo lugar	✓		Cámara de visión trasera	✓	
Orificios para muestreo programado de aceite (S·O·S SM)	✓		Sistema de protección contra la caída de objetos		✓
Preparada para mantenimiento QuickEvac™		✓			

Accesorios de la excavadora 336 GC

Kit y accesorios instalados por el distribuidor

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

CABINA

- Pedal eléctrico izquierdo y derecho (bidireccional) para el control de herramientas
- Limpiaparabrisas radial inferior
- Tragaluz de policarbonato
- Parabrisas delantero de vidrio laminado P5A y tragaluz (para regulación de demolición de la UE)

PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

- Kit receptor Bluetooth
- Llavero transmisor Bluetooth

PROTECTORES

- Protector de rotación
- Sistema de protección contra la caída de objetos
- Rejilla protectora delantera completa (no compatible con cubierta de luz de cabina y protector contra lluvia)
- Rejilla protectora, mitad inferior delantera
- Protección contra vandalismo



Para obtener más información sobre los productos Cat, los servicios de los distribuidores y las soluciones de la industria, visite nuestro sitio web: www.cat.com

© 2021 Caterpillar

Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas en las fotografías 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 "Modern Hex" de Cat, así como la identidad corporativa y de producto aquí utilizados, son marcas comerciales de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

ASXQ2365-04 (11-2021)
Reemplaza a ASXQ2365-03
Número de compilación: 07C
(S Am/Brasil, SE Asia, India)

