



# 336

## 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

<b>Especificaciones</b> .....	<b>2</b>
Motor .....	2
Mecanismo de balanceo .....	2
Pesos .....	2
Cadena .....	2
Mando .....	2
Sistema hidráulico .....	2
Capacidades de servicio de reabastecimiento .....	2
Estándares .....	2
Desempeño del sonido .....	2
Pesos de operación y presiones sobre el suelo .....	3
Pesos de los componentes principales .....	4
Dimensiones .....	5
Rangos y fuerzas de trabajo .....	6
Capacidades de levantamiento – Contrapeso: 6,8 tm (14 991 lb) .....	7
Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación de gran volumen – Contrapeso: 6,8 tm (14 991 lb) .....	13
Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance – Contrapeso: 7,56 tm (16 667 lb) .....	15
Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación de gran volumen – Contrapeso: 7,56 tm (16 667 lb) .....	21
Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD – Contrapeso: 7,56 tm (16 667 lb) .....	23
Compatibilidad y especificaciones del cucharón .....	29
Guía de oferta de accesorios .....	31
<b>Equipo estándar y opcional</b> .....	<b>33</b>
<b>Kit y accesorios instalados por el distribuidor</b> .....	<b>35</b>

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 336

## Motor

Modelo del motor	Cat® C9.3B	
Potencia neta - ISO 9249	232 kW	311 hp
Potencia del motor - ISO 14396	234 kW	314 hp
Calibre	115 mm	5 pulg
Carrera	149 mm	6 pulg
Cilindrada	9,3 L	568 pulg <sup>3</sup>

- Cumple con los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA (Agencia de Protección Ambiental) de los EE. UU.
- Recomendada para su uso hasta a 4500 m (14 760 pie) de altitud con reducción de la potencia del motor cuando se encuentra por encima de los 3000 m (9840 pie).
- La potencia neta se prueba según ISO 9249. Normas vigentes en el momento de la fabricación.
- La potencia neta anunciada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, sistema de admisión de aire, sistema de escape y alternador.
- Velocidad nominal a 1800 rpm.

## Mecanismo de balanceo

Velocidad de balanceo	8,75 rpm	
Par máximo de balanceo	144 kN·m	106 228 lbf·ft

## Pesos

Peso de operación	37 200 kg	81 900 lb
-------------------	-----------	-----------

- Tren de rodaje largo, pluma de alcance, brazo R3.9DB (12'10"), cuchara GD 2,27 m<sup>3</sup> (2,97 yd<sup>3</sup>), zapatas de garra triple, contrapeso de 6,8 tm (14 991 lb).

## Cadena

Ancho de las zapatas de cadena estándar	850 mm	33 pulg
Ancho de las zapatas de cadena opcionales	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)	49	
Cantidad de rodillos de cadena (en cada lado)	8	
Cantidad de rodillos superiores (en cada lado)	2	

## Mando

Pendiente	35°/70 %	
Velocidad máxima de desplazamiento	4,7 km/h	2,9 mph
Tracción máxima de la barra de tiro	295 kN	66 206 lbf

## Sistema hidráulico

Sistema principal - Flujo máximo - Implemento	558 L/min (279 × 2 bombas)	147 gal/min (74 × 2 bombas)
Presión máxima - Equipo - Implemento	35 000 kPa	5076 psi
Presión máxima - Equipo - Modalidad de levantamiento	38 000 kPa	5511 psi
Presión máxima - Desplazamiento	35 000 kPa	5076 psi
Presión máxima - Balanceo	29 400 kPa	4264 psi
Cilindro de la pluma - Calibre	150 mm	6 pulg
Cilindro de la pluma - Carrera	1440 mm	57 pulg
Cilindro del brazo - Calibre	170 mm	7 pulg
Cilindro del brazo - Carrera	1738 mm	68 pulg
Cilindro del cucharón DB - Calibre	150 mm	6 pulg
Cilindro del cucharón DB - Carrera	1151 mm	45 pulg
Cilindro del cucharón TB - Calibre	160 mm	6 pulg
Cilindro del cucharón TB - Carrera	1356 mm	53 pulg

## Capacidades de servicio de reabastecimiento

Capacidad del tanque de combustible	600 L	158,5 gal
Sistema de enfriamiento	40 L	10,5 gal
Aceite del motor (con filtro)	32 L	8,5 gal
Mando de balanceo (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
Tanque DEF	80 L	21,1 gal

## Estándares

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

## Desempeño del sonido

ISO 6395:2008 (exterior)	105 dB(A)
ISO 6396:2008 (interior de la cabina)	73 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.

## 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")		Zapatas de garra triple de 850 mm (33")	
	Peso	Presión sobre el suelo	Peso	Presión sobre el suelo	Peso	Presión sobre el suelo	Peso	Presión sobre el suelo
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
<b>Bastidor principal con rodillos de cadena HD y rodillos superiores</b>								
<b>Contrapeso 6,8 tm (14 991 lb) + Máquina básica de tren de rodaje largo</b>								
Pluma de alcance + brazo R3.9DB (12'10") + cucharón GD de 2,27 m <sup>3</sup> (2,97 yd <sup>3</sup> )	35 900 (79 200)	66,9 (9,7)	36 300 (80 000)	57,9 (8,4)	36 900 (81 400)	51,6 (7,5)	37 200 (81 900)	48,8 (7,1)
Pluma de alcance + brazo R3.2DB (10'6") + cucharón GD de 2,27 m <sup>3</sup> (2,97 yd <sup>3</sup> )	35 800 (78 900)	66,7 (9,7)	36 100 (79 700)	57,7 (8,4)	36 800 (81 100)	51,4 (7,5)	37 000 (81 600)	48,6 (7,1)
Pluma para excavación de gran volumen + brazo M2.55TB (8'4") + cucharón SD de 2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> )	37 300 (82 300)	69,5 (10,1)	37 700 (83 100)	60,2 (8,7)	38 300 (84 500)	53,6 (7,8)	38 600 (85.00)	50,7 (7,4)
<b>Contrapeso de 7,56 tm (16 667 lb) + Máquina básica con tren de rodaje largo</b>								
Pluma de alcance + brazo R3.9DB (12'10") + cucharón GD de 2,27 m <sup>3</sup> (2,97 yd <sup>3</sup> )	36 800 (81 100)	68,5 (9,9)	37 200 (81 900)	59,3 (8,6)	37 800 (83 300)	52,8 (7,7)	38 000 (83 800)	50,0 (7,2)
Pluma de alcance + brazo R3.2DB (10'6") + cucharón GD de 2,27 m <sup>3</sup> (2,97 yd <sup>3</sup> )	36 600 (80 800)	68,3 (9,9)	37 000 (81 600)	59,1 (8,6)	37 600 (83 000)	52,6 (7,6)	37 900 (83 500)	49,8 (7,2)
Pluma para excavación de gran volumen + brazo M2.55TB (8'4") + cucharón SD de 2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> )	38 200 (84 200)	71,1 (10,3)	38 600 (85 000)	61,6 (8,9)	39 200 (86 400)	54,8 (7,9)	39 400 (86 900)	51,8 (7,5)
Pluma de alcance HD + brazo HD R3.9DB (12'10") + cucharón GD de 2,27 m <sup>3</sup> (2,97 yd <sup>3</sup> )	37 200 (82 000)	69,3 (10,1)	37 600 (82 800)	60,0 (8,7)	38 200 (84 200)	53,4 (7,7)	38 400 (84 700)	50,5 (7,3)
Pluma de alcance HD + brazo HD R3.2DB (10'6") + cucharón GD de 2,27 m <sup>3</sup> (2,97 yd <sup>3</sup> )	37 000 (81 600)	69,0 (10,0)	37 400 (82 400)	59,7 (8,7)	38 000 (83 900)	53,1 (7,7)	38 200 (84 300)	50,3 (7,3)

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

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 336

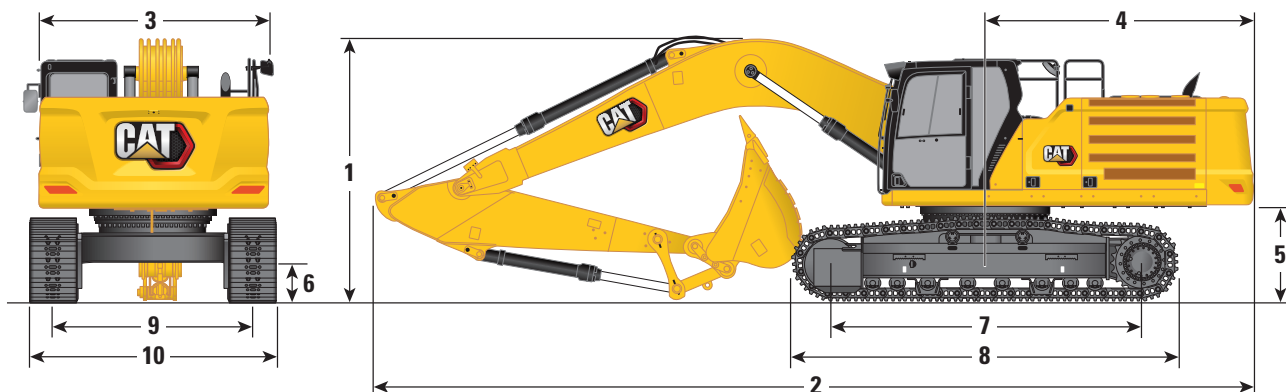
## Pesos de los componentes principales

	kg	lb
Máquina básica con contrapeso de 6,8 tm (14 991 lb), bastidor de giro estándar, bastidor básico con rodillos de cadena HD y rodillos superiores para tren de rodaje largo	24 530	54 090
Máquina básica con contrapeso de 7,56 tm (16 667 lb), bastidor de giro HD, bastidor básico con rodillos de cadena HD y rodillos superiores para tren de rodaje largo	25 390	55 980
Zapatas de cadena:		
Zapatas de cadena de garra triple de 600 mm (24") de ancho y 15,5 mm (0,61") de espesor	4090	9020
Zapatas de cadena de garra triple de 700 mm (28") de ancho y 11 mm (0,43") de grosor	4450	9800
Zapatas de cadena de garra triple de 800 mm (31") de ancho y 13 mm (0,51") de grosor	5100	11 230
Zapatas de cadena de garra triple de 850 mm (33") de ancho y 13 mm (0,51") de grosor	5300	11 690
Dos cilindros de pluma	670	1470
Peso del tanque de combustible al 90 % y operador de 75 kg (165 lb)	550	1210
Contrapesos:		
Contrapeso de 6,8 tm	6800	14 991
Contrapeso de 7,56 tm	7560	16 667
Bastidores de giro:		
Bastidor de balanceo estándar	3160	6960
Bastidor de giro HD	3260	7180
Tren de rodaje largo:		
Bastidor principal con rodillos de cadena HD y rodillos de soporte	8400	18 520
Plumas (incluidas líneas, pasadores y cilindro del brazo):		
Pluma de alcance de 6,5 m (21'4")	3220	7100
Pluma para excavación de gran volumen de 6,18 m (20'3")	3480	7670
Pluma de alcance HD de 6,5 m (21'4")	3480	7670
Brazos (incluidas líneas, pasadores, cilindro del cucharón, varillaje del cucharón):		
Brazo de alcance R3.2DB (10'6")	1800	3960
Brazo de alcance R3.9DB (12'10")	1950	4310
Brazo para excavación de gran volumen M2.55TB (8'4")	2130	4700
Brazo de alcance HD R3.2DB (10'6")	1930	4250
Brazo de alcance HD R3.9DB (12'10")	2110	4640
Cucharones (sin varillaje):		
2,27 m <sup>3</sup> (2,97 yd <sup>3</sup> ) GD	1590	3510
2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> ) SD	2550	5630
Acoplador rápido:		
Sujetapasador QC	700	1550

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 336

## Dimensiones

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



### Opciones de pluma

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

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

### Opciones de brazo

#### Brazo de alcance

#### Brazo para excavación de gran volumen M2.55TB (8'4")

#### R3.9DB (12'10")

#### R3.2DB (10'6")

### 1 Altura de la máquina:

	R3.9DB (12'10")	R3.2DB (10'6")	Pluma para excavación de gran volumen de 6,18 m (20'3")
Altura de la cabina	3170 mm	10,4 pie	3170 mm
Altura de la estructura de protección contra la caída de objetos (FOGS)	3310 mm	10,9 pie	3310 mm
Altura del pasamanos	3160 mm	10,4 pie	3160 mm
Con pluma/brazo/cucharón instalados	3670 mm	12,0 pie	3610 mm
Con pluma/brazo instalados	3560 mm	11,7 pie	3400 mm
Con pluma instalada	2880 mm	9,4 pie	2830 mm
Con pluma/brazo/cucharón instalados (con líneas auxiliares)	3720 mm	12,2 pie	3620 mm
Con pluma/brazo instalados (con líneas auxiliares)	3620 mm	11,9 pie	3420 mm
Con pluma instalada (con líneas auxiliares)	2970 mm	9,7 pie	2900 mm

### 2 Longitud de la máquina:

Con pluma/brazo/cucharón instalados	11 200 mm	36,7 pie	11 170 mm	36,6 pie	10 890 mm	35,7 pie
Con pluma/brazo instalados	11 180 mm	36,7 pie	11 140 mm	36,5 pie	10 850 mm	35,6 pie
Con pluma instalada	9960 mm	32,7 pie	9960 mm	32,7 pie	9640 mm	31,6 pie
Con pluma/brazo/cucharón instalados (con líneas auxiliares)	11 200 mm	36,7 pie	11 170 mm	36,6 pie	10 890 mm	35,7 pie
Con pluma/brazo instalados (con líneas auxiliares)	11 180 mm	36,7 pie	11 140 mm	36,5 pie	10 850 mm	35,6 pie
Con pluma instalada (con líneas auxiliares)	10 010 mm	32,8 pie	10 010 mm	32,8 pie	9640 mm	31,6 pie

### 3 Ancho del bastidor superior sin pasarelas

	2970 mm	9,9 pie	2970 mm	9,9 pie	2970 mm	9,9 pie
--	---------	---------	---------	---------	---------	---------

### 4 Radio de balanceo de la cola

	3530 mm	11,6 pie	3530 mm	11,6 pie	3530 mm	11,6 pie
--	---------	----------	---------	----------	---------	----------

### 5 Espacio libre del contrapeso

	1250 mm	4,1 pie	1250 mm	4,1 pie	1250 mm	4,1 pie
--	---------	---------	---------	---------	---------	---------

### 6 Espacio libre sobre el suelo

	510 mm	1,7 pie	510 mm	1,7 pie	510 mm	1,7 pie
--	--------	---------	--------	---------	--------	---------

### 7 Longitud de la cadena – Longitud hasta el centro de los rodillos

	4040 mm	13,3 pie	4040 mm	13,3 pie	4040 mm	13,3 pie
--	---------	----------	---------	----------	---------	----------

### 8 Longitud de la cadena

	5030 mm	16,5 pie	5030 mm	16,5 pie	5030 mm	16,5 pie
--	---------	----------	---------	----------	---------	----------

### 9 Entrevía

	2590 mm	8,5 pie	2590 mm	8,5 pie	2590 mm	8,5 pie
--	---------	---------	---------	---------	---------	---------

### 10 Ancho de la cadena/ tren de rodaje:

Zapatas de 600 mm (24")	3190 mm	10,5 pie	3190 mm	10,5 pie	3190 mm	10,5 pie
Zapatas de 700 mm (28")	3290 mm	10,8 pie	3290 mm	10,8 pie	3290 mm	10,8 pie
Zapatas de 800 mm (31")	3390 mm	11,1 pie	3390 mm	11,1 pie	3390 mm	11,1 pie
Zapatas de 850 mm (33")	3440 mm	11,3 pie	3440 mm	11,3 pie	3440 mm	11,3 pie

### Tipo de cucharón

#### GDC

#### GDC

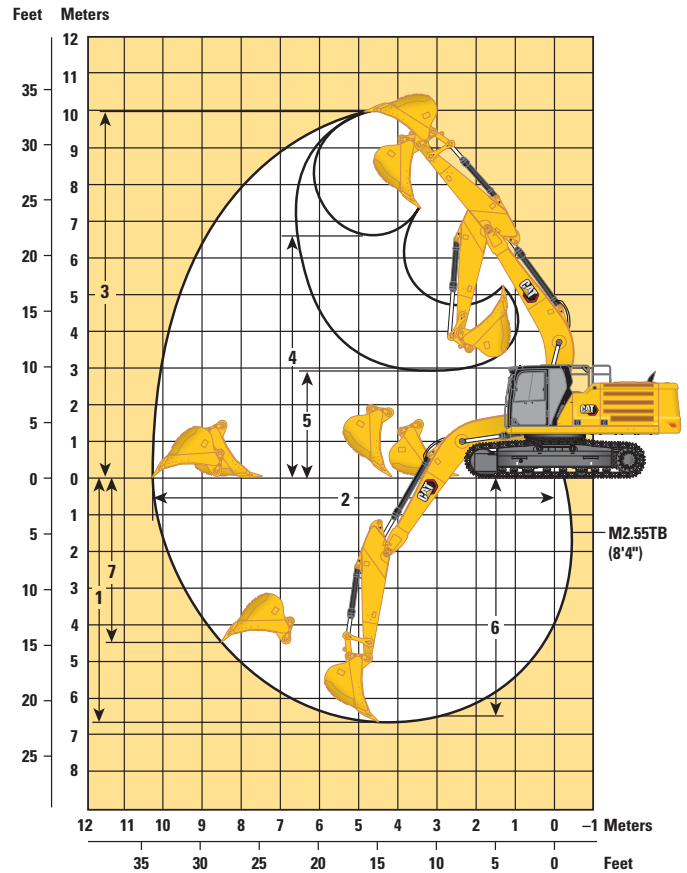
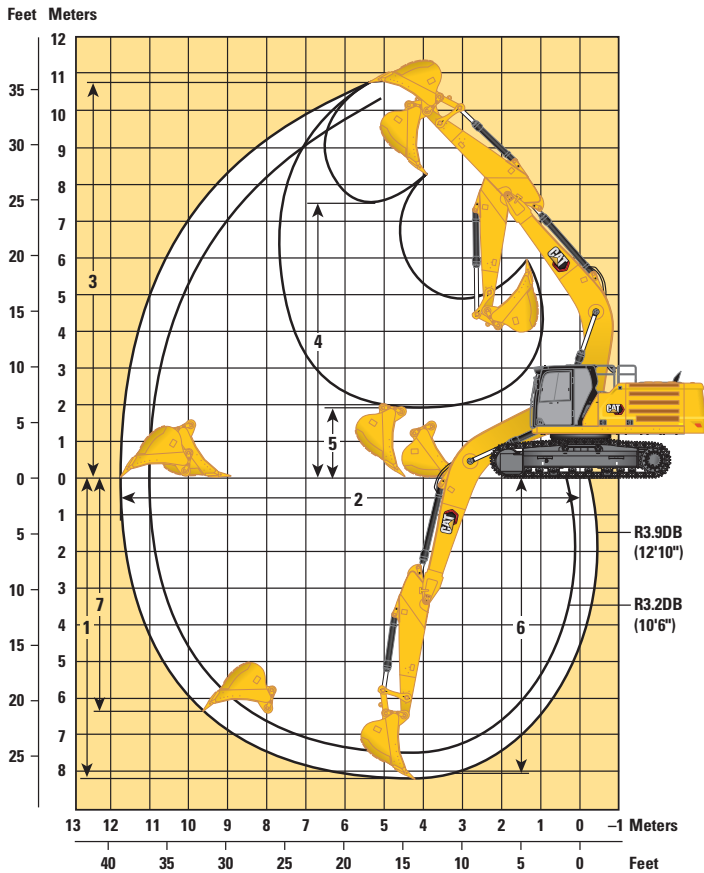
#### SDV

Capacidad del cucharón	2,27 m <sup>3</sup>	2,97 yd <sup>3</sup>	2,27 m <sup>3</sup>	2,97 yd <sup>3</sup>	2,41 m <sup>3</sup>	3,15 yd <sup>3</sup>
Radio de la punta del cucharón	1760 mm	5,8 pie	1760 mm	5,8 pie	1910 mm	6,3 pie

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 336

## Rangos y fuerzas de trabajo

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



### Opciones de pluma

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

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

### Opciones de brazo

#### Brazo de alcance

#### Brazo para excavación de gran volumen M2.55TB (8'4")

#### R3.9DB (12'10")

#### R3.2DB (10'6")

	R3.9DB (12'10")		R3.2DB (10'6")		M2.55TB (8'4")	
1 Profundidad máxima de excavación	8200 mm	26,9 pie	7500 mm	24,6 pie	6670 mm	21,9 pie
2 Alcance máximo a nivel del suelo	11 730 mm	38,5 pie	11 030 mm	36,2 pie	10 280 mm	33,7 pie
3 Altura máxima de corte	10 740 mm	35,2 pie	10 320 mm	33,9 pie	9970 mm	32,7 pie
4 Altura máxima de carga	7490 mm	24,6 pie	7100 mm	23,3 pie	6600 mm	21,7 pie
5 Altura mínima de carga	1900 mm	6,2 pie	2600 mm	8,5 pie	2910 mm	9,5 pie
6 Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2440 mm (8'0")	8060 mm	26,4 pie	7340 mm	24,1 pie	6490 mm	21,3 pie
7 Profundidad máxima de excavación en pared vertical	6360 mm	20,9 pie	5560 mm	18,2 pie	4480 mm	14,2 pie
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	210 kN	47 160 lbf	210 kN	47 160 lbf	265 kN	59 570 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	144 kN	32 440 lbf	166 kN	37 300 lbf	191 kN	42 890 lbf
Tipo de cucharón	GDC		GDC		SDV	
Capacidad del cucharón	2,27 m <sup>3</sup>	2,97 yd <sup>3</sup>	2,27 m <sup>3</sup>	2,97 yd <sup>3</sup>	2,41 m <sup>3</sup>	3,15 yd <sup>3</sup>
Radio de la punta del cucharón	1760 mm	5,8 pie	1760 mm	5,8 pie	1910 mm	6,3 pie

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 336

## Capacidades de levantamiento – Contrapeso: 6,8 tm (14 991 lb) – sin cucharón, levantamiento pesado: activado

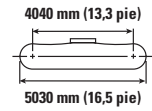
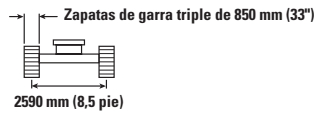
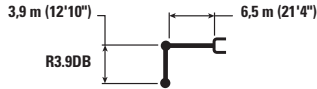


Diagrama de la herramienta	1,5 m/5,0 pie		3,0 m/10,0 pie		4,5 m/15,0 pie		6,0 m/20,0 pie		7,5 m/25,0 pie		9,0 m/30,0 pie		Diagrama de la herramienta		m pie	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
9,0 m 30,0 pie	kg													*6200	*6200	7,35
	lb													*13 800	*13 800	24,17
7,5 m 25,0 pie	kg								*7750	*7750				*5800	*5800	8,54
	lb								*17 050	*17 050				*12 750	*12 750	28,33
6,0 m 20,0 pie	kg								*8050	7900	*7500	5800	*5600	5450	9,34	
	lb								*17 600	16 900	*14 450	12 450	*12 350	12 050	30,83	
4,5 m 15,0 pie	kg							*9800	*9800	*8800	7650	*8250	5700	*5650	4900	9,84
	lb							*21 250	*21 250	*19 150	16 400	*18 000	12 250	*12 400	10 850	32,50
3,0 m 10,0 pie	kg				*15 400	*15 400	*11 650	10 150	*9800	7300	8550	5550	*5800	4600	10,10	
	lb				*33 100	*33 100	*25 200	21 900	*21 250	15 750	18 400	11 900	*12 750	10 150	33,33	
1,5 m 5,0 pie	kg				*18 600	14 450	*13 400	9600	*10 800	7000	8400	5400	*6150	4500	10,13	
	lb				*40 050	31 100	*28 950	20 700	*23 400	15 100	18 050	11 550	*13 500	9900	33,33	
0 m 0 pie	kg			*8250	*8250	*20 250	13 850	*14 600	9200	10 750	6750	8250	5250	*6700	4550	9,93
	lb			*18 750	*18 750	*43 800	29 750	*31 650	19 800	23 100	14 550	17 700	11 250	*14 750	10 050	32,50
-1,5 m -5,0 pie	kg	*8650	*8650	*12 900	*12 900	*20 500	13 600	14 800	9000	10 600	6600	8150	5150	7600	4800	9,49
	lb	*19 250	*19 250	*29 150	*29 150	*44 400	29 250	31 850	19 350	22 750	14 250	17 550	11 150	16 700	10 600	31,67
-3,0 m -10,0 pie	kg	*13 650	*13 650	*18 800	*18 800	*19 650	13 600	*14 750	8950	10 550	6600			8500	5400	8,77
	lb	*30 550	*30 550	*42 550	*42 550	*42 500	29 250	31 700	19 250	22 700	14 200			18 800	11 900	29,17
-4,5 m -15,0 pie	kg	*19 600	*19 600	*24 300	*24 300	*17 500	13 800	*13 300	9050	*10 000	6700			*9550	6500	7,69
	lb	*44 050	*44 050	*52 400	*52 400	*37 750	29 750	*28 500	19 500	*21 000	14 550			*21 000	14 550	25,00
-6,0 m -20,0 pie	kg					*13 400	*13 400	*9500	9450					*9300	9300	6,06
	lb					*28 200	*28 200							*20 400	*20 400	20,00



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

## Capacidades de levantamiento – Contrapeso: 6,8 tm (14 991 lb) – sin cucharón, levantamiento pesado: activado

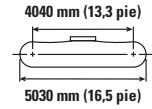
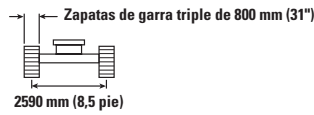
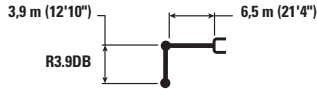


Diagrama de la herramienta	1,5 m/5,0 pie		3,0 m/10,0 pie		4,5 m/15,0 pie		6,0 m/20,0 pie		7,5 m/25,0 pie		9,0 m/30,0 pie		Diagrama de la herramienta		m pie	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
9,0 m 30,0 pie	kg													*6200	*6200	7,35
	lb													*13 800	*13 800	24,17
7,5 m 25,0 pie	kg								*7750	*7750				*5800	*5800	8,54
	lb								*17 050	*17 050				*12 750	*12 750	28,33
6,0 m 20,0 pie	kg								*8050	7850	*7500	5800		*5600	5400	9,34
	lb								*17 600	16 850	*14 450	12 350		*12 350	12 000	30,83
4,5 m 15,0 pie	kg							*9800	*9800	*8800	7600	*8250	5700	*5650	4900	9,84
	lb							*21 250	*21 250	*19 150	16 350	*18 000	12 200	*12 400	10 750	32,50
3,0 m 10,0 pie	kg				*15 400	*15 400	*11 650	10 100	*9800	7300	8550	5500		*5800	4600	10,10
	lb				*33 100	*33 100	*25 200	21 800	*21 250	15 650	18 300	11 850		*12 750	10 100	33,33
1,5 m 5,0 pie	kg				*18 600	14 400	*13 400	9550	*10 800	6950	8350	5350		*6150	4500	10,13
	lb				*40 050	30 950	*28 950	20 600	*23 400	15 000	17 950	11 500		*13 500	9850	33,33
0 m 0 pie	kg			*8250	*8250	*20 250	13 750	*14 600	9150	10 700	6750	8200	5200	*6700	4550	9,93
	lb			*18 750	*18 750	*43 800	29 600	*31 650	19 700	23 000	14 500	17 600	11 200	*14 750	10 000	32,50
-1,5 m -5,0 pie	kg	*8650	*8650	*12 900	*12 900	*20 500	13 550	14 750	8950	10 550	6600	8100	5150	7550	4800	9,49
	lb	*19 250	*19 250	*29 150	*29 150	*44 400	29 100	31 650	19 250	22 650	14 150	17 450	11 050	16 650	10 550	31,67
-3,0 m -10,0 pie	kg	*13 650	*13 650	*18 800	*18 800	*19 650	13 550	14 700	8900	10 500	6550			8450	5350	8,77
	lb	*30 550	*30 550	*42 550	*42 550	*42 500	29 100	31 550	19 150	22 600	14 100			18 700	11 850	29,17
-4,5 m -15,0 pie	kg	*19 600	*19 600	*24 300	*24 300	*17 500	13 750	*13 300	9000	*10 000	6700			*9550	6500	7,69
	lb	*44 050	*44 050	*52 400	*52 400	*37 750	29 550	*28 500	19 400	*21 000	14 450			*21 000	14 450	25,00
-6,0 m -20,0 pie	kg					*13 400	*13 400	*9500	9400					*9300	9300	6,06
	lb					*28 200	*28 200							*20 400	*20 400	20,00



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

## Capacidades de levantamiento – Contrapeso: 6,8 tm (14 991 lb) – sin cucharón, levantamiento pesado: activado

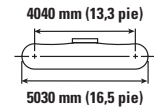
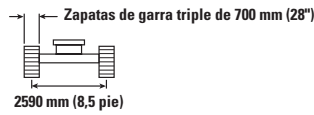
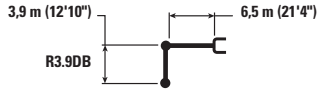


Diagrama de la herramienta	1,5 m/5,0 pie		3,0 m/10,0 pie		4,5 m/15,0 pie		6,0 m/20,0 pie		7,5 m/25,0 pie		9,0 m/30,0 pie		Diagrama de la herramienta		m pie	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
9,0 m 30,0 pie	kg													*6200	*6200	7,35
	lb													*13 800	*13 800	24,17
7,5 m 25,0 pie	kg								*7750	*7750				*5800	*5800	8,54
	lb								*17 050	16 800				*12 750	*12 750	28,33
6,0 m 20,0 pie	kg								*8050	7750	*7500	5700		*5600	5350	9,34
	lb								*17 600	16 600	*14 450	12 200		*12 350	11 800	30,83
4,5 m 15,0 pie	kg							*9800	*9800	*8800	7500	*8250	5600	*5650	4800	9,84
	lb							*21 250	*21 250	*19 150	16 100	*18 000	12 000	*12 400	10 600	32,50
3,0 m 10,0 pie	kg				*15 400	15 250	*11 650	9950	*9800	7150	8400	5450		*5800	4500	10,10
	lb				*33 100	32 900	*25 200	21 450	*21 250	15 450	18 000	11 650		*12 750	9950	33,33
1,5 m 5,0 pie	kg				*18 600	14 150	*13 400	9400	10 800	6850	8200	5250		*6150	4400	10,13
	lb				*40 050	30 500	*28 950	20 250	23 200	14 750	17 650	11 300		*13 500	9650	33,33
0 m 0 pie	kg			*8250	*8250	*20 250	13 550	*14 600	9000	10 500	6600	8050	5100	*6700	4450	9,93
	lb			*18 750	*18 750	*43 800	29 150	*31 650	19 400	22 600	14 250	17 300	11 000	*14 750	9800	32,50
-1,5 m -5,0 pie	kg	*8650	*8650	*12 900	*12 900	*20 500	13 300	14 500	8800	10 350	6450	7950	5050	7400	4700	9,49
	lb	*19 250	*19 250	*29 150	*29 150	*44 400	28 600	31 150	18 900	22 250	13 950	17 150	10 850	16 350	10 400	31,67
-3,0 m -10,0 pie	kg	*13 650	*13 650	*18 800	*18 800	*19 650	13 300	14 450	8750	10 300	6450			8300	5250	8,77
	lb	*30 550	*30 550	*42 550	*42 550	*42 500	28 650	31 000	18 800	22 200	13 850			18 350	11 650	29,17
-4,5 m -15,0 pie	kg	*19 600	*19 600	*24 300	*24 300	*17 500	13 550	*13 300	8850	*10 000	6550			*9550	6400	7,69
	lb	*44 050	*44 050	*52 400	*52 400	*37 750	29 100	*28 500	19 100	*21 000	14 200			*21 000	14 200	25,00
-6,0 m -20,0 pie	kg					*13 400	*13 400	*9500	9250					*9300	9150	6,06
	lb					*28 200	*28 200							*20 400	*20 400	20,00



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

## Capacidades de levantamiento – Contrapeso: 6,8 tm (14 991 lb) – sin cucharón, levantamiento pesado: activado

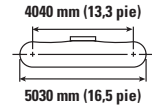
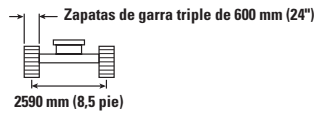
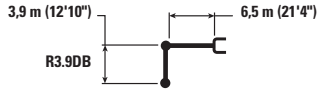


Diagrama de la herramienta	1,5 m/5,0 pie		3,0 m/10,0 pie		4,5 m/15,0 pie		6,0 m/20,0 pie		7,5 m/25,0 pie		9,0 m/30,0 pie		Diagrama de la herramienta		m pie	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
9,0 m 30,0 pie	kg													*6200	*6200	7,35
	lb													*13 800	*13 800	24,17
7,5 m 25,0 pie	kg								*7750	*7750				*5800	*5800	8,54
	lb								*17 050	16 700				*12 750	*12 750	28,33
6,0 m 20,0 pie	kg								*8050	7650	*7500	5650		*5600	5300	9,34
	lb								*17 600	16 450	*14 450	12 050		*12 350	11 700	30,83
4,5 m 15,0 pie	kg							*9800	*9800	*8800	7400	*8250	5550	*5650	4750	9,84
	lb							*21 250	*21 250	*19 150	15 950	*18 000	11 900	*12 400	10 500	32,50
3,0 m 10,0 pie	kg				*15 400	15 150		*11 650	9900	*9800	7100	8300	5400	*5800	4450	10,10
	lb				*33 100	32 650		*25 200	21 300	*21 250	15 300	17 850	11 550	*12 750	9850	33,33
1,5 m 5,0 pie	kg				*18 600	14 050		*13 400	9350	10 700	6800	8100	5200	*6150	4350	10,13
	lb				*40 050	30 250		*28 950	20 100	23 000	14 650	17 450	11 200	*13 500	9600	33,33
0 m 0 pie	kg			*8250	*8250	*20 250	13 400	14 600	8900	10 400	6550	7950	5100	*6700	4400	9,93
	lb			*18 750	*18 750	*43 800	28 900	31 400	19 200	22 400	14 100	17 150	10 900	*14 750	9700	32,50
-1,5 m -5,0 pie	kg	*8650	*8650	*12 900	*12 900	*20 500	13 200	14 350	8700	10 250	6400	7900	5000	7350	4650	9,49
	lb	*19 250	*19 250	*29 150	*29 150	*44 400	28 350	30 850	18 750	22 050	13 800	17 000	10 750	16 200	10 250	31,67
-3,0 m -10,0 pie	kg	*13 650	*13 650	*18 800	*18 800	*19 650	13 200	14 300	8650	10 200	6400			8200	5200	8,77
	lb	*30 550	*30 550	*42 550	*42 550	*42 500	28 400	30 750	18 650	22 000	13 750			18 200	11 500	29,17
-4,5 m -15,0 pie	kg	*19 600	*19 600	*24 300	*24 300	*17 500	13 400	*13 300	8800	*10 000	6500			*9550	6300	7,69
	lb	*44 050	*44 050	*52 400	*52 400	*37 750	28 850	*28 500	18 950	*21 000	14 100			*21 000	14 100	25,00
-6,0 m -20,0 pie	kg					*13 400	*13 400	*9500	9150					*9300	9050	6,06
	lb					*28 200	*28 200							*20 400	*20 400	20,00



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

## Capacidades de levantamiento – Contrapeso: 6,8 tm (14 991 lb) – sin cucharón, levantamiento pesado: activado

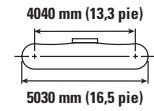
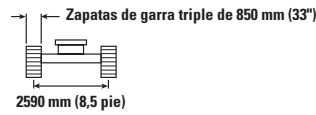
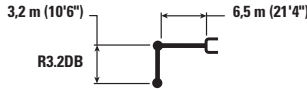


Diagrama de la herramienta	3,0 m/10,0 pie		4,5 m/15,0 pie		6,0 m/20,0 pie		7,5 m/25,0 pie		9,0 m/30,0 pie		Diagrama de la herramienta		m pie
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7,5 m 25,0 pie							*8750	7800			*7400	*7400	7,70
6,0 m 20,0 pie							*8950	7750			*7200	*6200	8,58
4,5 m 15,0 pie			*13 550	*13 550	*10 950	10 550	*19 550	16 650	*8500	5650	*7250	*5500	9,13
3,0 m 10,0 pie			*17 200	15 100	*12 650	10 000	*22 800	15 650	8550	5550	*15 900	*11 400	30,83
1,5 m 5,0 pie			*19 850	14 200	*14 200	9500	*23 650	15 050	8400	5400	17 250	11 100	31,67
0 m 0 pie			*20 700	13 800	15 050	9200	10 750	6800	8300	5300	17 650	11 300	30,83
-1,5 m -5,0 pie	*14 100	*31 850	*20 300	13 750	14 900	9050	10 650	6700			8600	5500	8,75
-3,0 m -10,0 pie	*22 200	*50 250	*18 850	13 850	*14 350	9100	10 700	6750			9900	6250	7,96
-4,5 m -15,0 pie	*21 250	*45 750	*16 000	14 150	*12 150	9300					*10 250	8000	6,75

## Capacidades de levantamiento – Contrapeso: 6,8 tm (14 991 lb) – sin cucharón, levantamiento pesado: activado

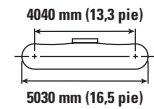
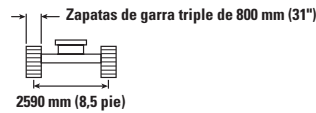


Diagrama de la herramienta	3,0 m/10,0 pie		4,5 m/15,0 pie		6,0 m/20,0 pie		7,5 m/25,0 pie		9,0 m/30,0 pie		Diagrama de la herramienta		m pie
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7,5 m 25,0 pie							*8750	7800			*7400	*7400	7,70
6,0 m 20,0 pie							*8950	7700			*7200	*6150	8,58
4,5 m 15,0 pie			*13 550	*13 550	*10 950	10 500	*19 550	16 600	*8500	5650	*15 800	*13 700	28,33
3,0 m 10,0 pie			*17 200	15 050	*12 650	9950	*20 900	16 150	8500	5500	*7250	*5500	9,13
1,5 m 5,0 pie			*19 850	14 150	*14 200	9450	*22 800	15 550	8500	5500	*16 500	*11 300	30,83
0 m 0 pie			*20 700	13 750	15 000	9150	10 700	6750	8350	5350	17 950	11 550	31,67
-1,5 m -5,0 pie	*14 100	*31 850	*20 300	13 650	14 800	9000	10 600	6650			17 750	11 350	30,83
-3,0 m -10,0 pie	*22 200	*50 250	*18 850	13 750	*14 350	9050	10 650	6700			17 550	11 250	30,83
-4,5 m -15,0 pie	*21 250	*45 750	*16 000	14 050	*12 150	9250					*10 250	7950	6,75



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

## Capacidades de levantamiento – Contrapeso: 6,8 tm (14 991 lb) – sin cucharón, levantamiento pesado: activado

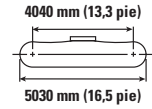
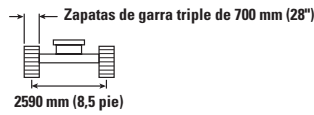
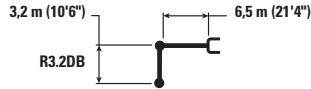


Diagrama de la herramienta	3,0 m/10,0 pie		4,5 m/15,0 pie		6,0 m/20,0 pie		7,5 m/25,0 pie		9,0 m/30,0 pie		Diagrama de la excavadora		m pie
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7,5 m 25,0 pie							*8750	7700			*7400	7350	7,70
6,0 m 20,0 pie							*8950	7600			*7200	6100	8,58
4,5 m 15,0 pie			*13 550	*13 550	*10 950	10 350	*9600	7400	*8500	5550	*7250	5400	9,13
3,0 m 10,0 pie			*17 200	14 800	*12 650	9800	*10 500	7100	8350	5400	*7500	5050	9,41
1,5 m 5,0 pie			*19 850	13 900	*14 200	9300	10 750	6850	8200	5300	7650	4950	9,44
0 m 0 pie			*20 700	13 550	14 750	9000	10 550	6650	8100	5200	7850	5000	9,22
-1,5 m -5,0 pie	kg	*14 100	*14 100	*20 300	13 450	14 550	8900	10 450	6550		8400	5350	8,75
-3,0 m -10,0 pie	kg	*22 200	*22 200	*18 850	13 550	*14 350	8900	10 500	6600		9650	6150	7,96
-4,5 m -15,0 pie	kg	*21 250	*21 250	*16 000	13 850	*12 150	9100				*10 250	7800	6,75
	lb	*45 750	*45 750	*34 400	29 800	*25 800	19 700				*22 550	17 500	22,50

## Capacidades de levantamiento – Contrapeso: 6,8 tm (14 991 lb) – sin cucharón, levantamiento pesado: activado

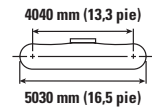
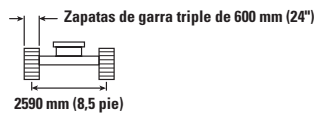
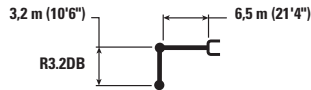


Diagrama de la herramienta	3,0 m/10,0 pie		4,5 m/15,0 pie		6,0 m/20,0 pie		7,5 m/25,0 pie		9,0 m/30,0 pie		Diagrama de la excavadora		m pie
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7,5 m 25,0 pie							*8750	7600			*7400	7250	7,70
6,0 m 20,0 pie							*8950	7550			*7200	6050	8,58
4,5 m 15,0 pie			*13 550	*13 550	*10 950	10 300	*9600	7350	8400	5500	*7250	5350	9,13
3,0 m 10,0 pie			*17 200	14 700	*12 650	9700	*10 500	7050	8300	5350	*7500	5000	9,41
1,5 m 5,0 pie			*19 850	13 800	*14 200	9250	10 650	6800	8150	5250	7600	4900	9,44
0 m 0 pie			*20 700	13 400	14 600	8950	10 450	6600	8050	5150	7750	4950	9,22
-1,5 m -5,0 pie	kg	*14 100	*14 100	*20 300	13 350	14 450	8800	10 350	6500		8350	5300	8,75
-3,0 m -10,0 pie	kg	*22 200	*22 200	*18 850	13 450	*14 350	8800	10 400	6550		9550	6050	7,96
-4,5 m -15,0 pie	kg	*21 250	*21 250	*16 000	13 750	*12 150	9050				*10 250	7750	6,75
	lb	*45 750	*45 750	*34 400	29 550	*25 800	19 500				*22 550	17 300	22,50



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

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

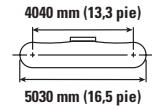
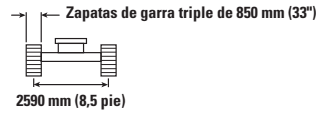
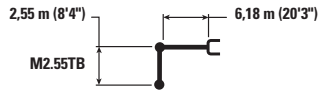


Diagrama de la pluma	3,0 m/10,0 pie		4,5 m/15,0 pie		6,0 m/20,0 pie		7,5 m/25,0 pie		Diagrama de la pluma		m pie
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7,5 m 25,0 pie					*10 150	*10 150			*9000	*9000	6,58
6,0 m 20,0 pie					*10 500	*10 500	*9800	7350	*8550	7150	7,60
4,5 m 15,0 pie			*14 650	*14 650	*11 650	10 150	*10 200	7150	*8550	6200	8,21
3,0 m 10,0 pie			*18 000	14 500	*13 150	9600	*10 900	6900	*8900	5700	8,52
1,5 m 5,0 pie			*20 000	13 700	*14 350	9150	10 700	6700	8800	5550	8,55
0 m 0 pie			*20 200	13 400	14 750	8850	10 500	6500	9050	5700	8,31
-1,5 m -5,0 pie	*17 800	*17 800	*19 200	13 400	*14 500	8800	10 500	6500	10 000	6200	7,78
-3,0 m -10,0 pie	*22 000	*22 000	*16 950	13 650	*12 900	8950			*10 600	7450	6,88
-4,5 m -15,0 pie			*12 450	*12 450					*9850	*9850	5,43

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

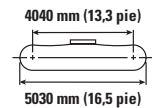
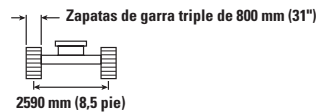
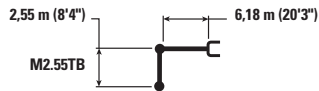


Diagrama de la pluma	3,0 m/10,0 pie		4,5 m/15,0 pie		6,0 m/20,0 pie		7,5 m/25,0 pie		Diagrama de la pluma		m pie
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7,5 m 25,0 pie					*10 150	*10 150			*9000	*9000	6,58
6,0 m 20,0 pie					*10 500	*10 500	*9800	7300	*8550	7150	7,60
4,5 m 15,0 pie			*14 650	*14 650	*11 650	10 100	*10 200	7150	*8550	6150	8,21
3,0 m 10,0 pie			*18 000	14 450	*13 150	9550	*10 900	6900	*8900	5650	8,52
1,5 m 5,0 pie			*20 000	13 600	*14 350	9100	10 650	6650	8750	5500	8,55
0 m 0 pie			*20 200	13 350	14 650	8800	10 450	6500	9000	5650	8,31
-1,5 m -5,0 pie	*17 800	*17 800	*19 200	13 350	*14 500	8750	10 450	6450	9950	6200	7,78
-3,0 m -10,0 pie	*22 000	*22 000	*16 950	13 550	*12 900	8900			*10 600	7400	6,88
-4,5 m -15,0 pie			*12 450	*12 450					*9850	*9850	5,43



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

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

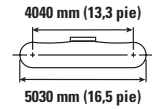
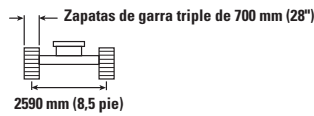
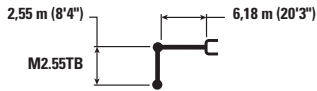


Diagrama de la pluma	3,0 m/10,0 pie		4,5 m/15,0 pie		6,0 m/20,0 pie		7,5 m/25,0 pie		Diagrama de la pluma		m pie		
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			
7,5 m 25,0 pie					*10 150	*10 150			*9000	*9000	6,58		
6,0 m 20,0 pie					*10 500	10 400	*9800	7200	*8550	7000	7,60		
4,5 m 15,0 pie			*14 650	*14 650	*11 650	9950	*10 200	7050	*8550	6050	8,21		
3,0 m 10,0 pie			*18 000	14 200	*13 150	9400	10 700	6750	8800	5550	8,52		
1,5 m 5,0 pie			*20 000	13 400	*14 350	8950	10 450	6550	8600	5400	8,55		
0 m 0 pie			*20 200	13 100	14 400	8650	10 300	6350	8850	5550	8,31		
-1,5 m -5,0 pie	kg	lb	*17 800	*17 800	*19 200	13 100	14 300	8600	10 250	6350	9750	6050	7,78
-3,0 m -10,0 pie	kg	lb	*22 000	*22 000	*16 950	13 350	*12 900	8750	*10 600	7300	16 200	22,50	
-4,5 m -15,0 pie	kg	lb			*12 450	*12 450			*9850	*9850	5,43		

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

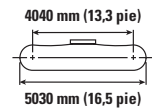
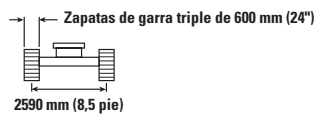


Diagrama de la pluma	3,0 m/10,0 pie		4,5 m/15,0 pie		6,0 m/20,0 pie		7,5 m/25,0 pie		Diagrama de la pluma		m pie		
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			
7,5 m 25,0 pie					*10 150	*10 150			*9000	8950	6,58		
6,0 m 20,0 pie					*10 500	10 350	*9800	7100	*8550	6950	7,60		
4,5 m 15,0 pie			*14 650	*14 650	*11 650	9850	*10 200	6950	*8550	6000	8,21		
3,0 m 10,0 pie			*18 000	14 100	*13 150	9300	10 600	6700	8700	5500	8,52		
1,5 m 5,0 pie			*20 000	13 250	*14 350	8850	10 350	6450	8500	5350	8,55		
0 m 0 pie			*20 200	13 000	14 250	8600	10 200	6300	8800	5500	8,31		
-1,5 m -5,0 pie	kg	lb	*17 800	*17 800	*19 200	13 000	14 200	8500	10 150	6300	9650	6000	7,78
-3,0 m -10,0 pie	kg	lb	*22 000	*22 000	*16 950	13 200	*12 900	8650	*10 600	7250	16 050	22,50	
-4,5 m -15,0 pie	kg	lb			*12 450	*12 450			*9850	*9850	5,43		



ISO 10567



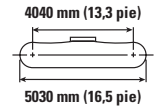
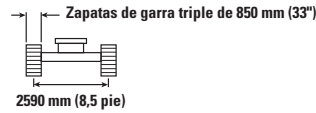
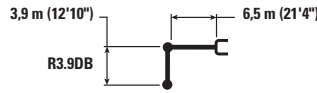
\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de levantamiento de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni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

**Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance – Contrapeso: 7,56 tm (16 667 lb) – sin cucharón, levantamiento pesado: activado**



		1,5 m/5,0 pie		3,0 m/10,0 pie		4,5 m/15,0 pie		6,0 m/20,0 pie		7,5 m/25,0 pie		9,0 m/30,0 pie		m pie		
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
9,0 m 30,0 pie	kg													*6200	*6200	7,35
	lb													*13 800	*13 800	24,17
7,5 m 25,0 pie	kg									*7750	*7750			*5800	*5800	8,54
	lb									*17 050	*17 050			*12 750	*12 750	28,33
6,0 m 20,0 pie	kg									*8050	*8050	*7500	6150	*5600	*5600	9,34
	lb									*17 600	*17 600	*14 450	13 200	*12 350	*12 350	30,83
4,5 m 15,0 pie	kg							*9800	*9800	*8800	8050	*8250	6050	*5650	5200	9,84
	lb							*21 250	*21 250	*19 150	17 350	*18 000	13 000	*12 400	11 550	32,50
3,0 m 10,0 pie	kg					*15 400	*15 400	*11 650	10 750	*9800	7750	*8750	5900	*5800	4900	10,10
	lb					*33 100	*33 100	*25 200	23 150	*21 250	16 700	*19 050	12 700	*12 750	10 850	33,33
1,5 m 5,0 pie	kg					*18 600	15 300	*13 400	10 200	*10 800	7450	8850	5750	*6150	4800	10,13
	lb					*40 050	33 000	*28 950	21 950	*23 400	16 050	19 000	12 350	*13 500	10 600	33,33
0 m 0 pie	kg			*8250	*8250	*20 250	14 700	*14 600	9800	11 300	7200	8700	5600	*6700	4900	9,93
	lb			*18 750	*18 750	*43 800	31 600	*31 650	21 050	24 350	15 500	18 650	12 050	*14 750	10 700	32,50
-1,5 m -5,0 pie	kg	*8650	*8650	*12 900	*12 900	*20 500	14 450	*15 100	9550	11 150	7050	8600	5500	*7600	5150	9,49
	lb	*19 250	*19 250	*29 150	*29 150	*44 400	31 100	*32 650	20 600	24 000	15 200	18 500	11 900	*16 800	11 350	31,67
-3,0 m -10,0 pie	kg	*13 650	*13 650	*18 800	*18 800	*19 650	14 450	*14 750	9500	11 100	7050			8950	5750	8,77
	lb	*30 550	*30 550	*42 550	*42 550	*42 500	31 100	*31 850	20 500	23 900	15 150			19 800	12 700	29,17
-4,5 m -15,0 pie	kg	*19 600	*19 600	*24 300	*24 300	*17 500	14 700	*13 300	9650	*10 000	7150			*9550	6950	7,69
	lb	*44 050	*44 050	*52 400	*52 400	*37 750	31 600	*28 500	20 800	*21 000	15 500			*21 000	15 500	25,00
-6,0 m -20,0 pie	kg					*13 400	*13 400	*9500	*9500					*9300	*9300	6,06
	lb					*28 200	*28 200							*20 400	*20 400	20,00



ISO 10567



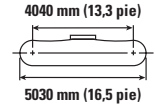
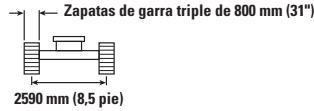
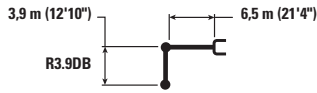
\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de levantamiento de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni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

**Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance – Contrapeso: 7,56 tm (16 667 lb) – sin cucharón, levantamiento pesado: activado**



		1,5 m/5,0 pie		3,0 m/10,0 pie		4,5 m/15,0 pie		6,0 m/20,0 pie		7,5 m/25,0 pie		9,0 m/30,0 pie		m pie		
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
9,0 m	kg													*6200	*6200	7,35
30,0 pie	lb													*13 800	*13 800	24,17
7,5 m	kg									*7750	*7750			*5800	*5800	8,54
25,0 pie	lb									*17 050	*17 050			*12 750	*12 750	28,33
6,0 m	kg									*8050	*8050	*7500	6150	*5600	*5600	9,34
20,0 pie	lb									*17 600	*17 600	*14 450	13 150	*12 350	*12 350	30,83
4,5 m	kg							*9800	*9800	*8800	8050	*8250	6050	*5650	5200	9,84
15,0 pie	lb							*21 250	*21 250	*19 150	17 300	*18 000	12 950	*12 400	11 450	32,50
3,0 m	kg					*15 400	*15 400	*11 650	10 700	*9800	7700	*8750	5850	*5800	4900	10,10
10,0 pie	lb					*33 100	*33 100	*25 200	23 050	*21 250	16 600	*19 050	12 600	*12 750	10 800	33,33
1,5 m	kg					*18 600	15 250	*13 400	10 150	*10 800	7400	8800	5700	*6150	4800	10,13
5,0 pie	lb					*40 050	32 850	*28 950	21 850	*23 400	15 950	18 900	12 250	*13 500	10 500	33,33
0 m	kg			*8250	*8250	*20 250	14 600	*14 600	9750	11 250	7150	8650	5550	*6700	4850	9,93
0 pie	lb			*18 750	*18 750	*43 800	31 450	*31 650	20 950	24 200	15 450	18 550	11 950	*14 750	10 650	32,50
-1,5 m	kg	*8650	*8650	*12 900	*12 900	*20 500	14 400	*15 100	9500	11 100	7000	8550	5500	*7600	5150	9,49
-5,0 pie	lb	*19 250	*19 250	*29 150	*29 150	*44 400	30 950	*32 650	20 500	23 850	15 100	18 400	11 850	*16 800	11 300	31,67
-3,0 m	kg	*13 650	*13 650	*18 800	*18 800	*19 650	14 400	*14 750	9450	11 050	7000			8900	5700	8,77
-10,0 pie	lb	*30 550	*30 550	*42 550	*42 550	*42 500	30 950	*31 850	20 400	23 800	15 050			19 700	12 650	29,17
-4,5 m	kg	*19 600	*19 600	*24 300	*24 300	*17 500	14 600	*13 300	9600	*10 000	7100			*9550	6900	7,69
-15,0 pie	lb	*44 050	*44 050	*52 400	*52 400	*37 750	31 450	*28 500	20 700	*21 000	15 400			*21 000	15 400	25,00
-6,0 m	kg					*13 400	*13 400	*9500	*9500					*9300	*9300	6,06
-20,0 pie	lb					*28 200	*28 200							*20 400	*20 400	20,00



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

**Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance – Contrapeso: 7,56 tm (16 667 lb) – sin cucharón, levantamiento pesado: activado**

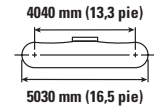
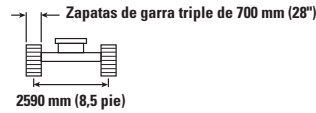
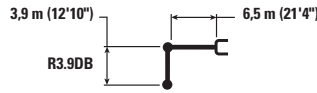


Diagrama de la pluma	1,5 m/5,0 pie		3,0 m/10,0 pie		4,5 m/15,0 pie		6,0 m/20,0 pie		7,5 m/25,0 pie		9,0 m/30,0 pie		Diagrama de la herramienta		m pie	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
9,0 m 30,0 pie	kg													*6200	*6200	7,35
7,5 m 25,0 pie	kg								*7750	*7750				*5800	*5800	8,54
6,0 m 20,0 pie	kg								*8050	*8050	*7500	6050		*5600	*5600	9,34
4,5 m 15,0 pie	kg							*9800	*9800	*8800	7900	*8250	5950	*5650	5100	9,84
3,0 m 10,0 pie	kg				*15 400	*15 400	*11 650	10 550	*9800	7600	*8750	5800	*5800	4800	10,10	
1,5 m 5,0 pie	kg				*18 600	15 000	*13 400	10 000	*10 800	7300	8650	5600	*6150	4700	10,13	
0 m 0 pie	kg			*8250	*8250	*20 250	14 400	*14 600	9600	11 050	7050	8500	5500	*6700	4750	9,93
-1,5 m -5,0 pie	kg	*8650	*8650	*12 900	*12 900	*20 500	14 150	*15 100	9350	10 900	6900	8400	5400	*7600	5050	9,49
-3,0 m -10,0 pie	kg	*13 650	*13 650	*18 800	*18 800	*19 650	14 200	*14 750	9300	10 900	6900			8750	5650	8,77
-4,5 m -15,0 pie	kg	*19 600	*19 600	*24 300	*24 300	*17 500	14 400	*13 300	9450	*10 000	7000			*9550	6800	7,69
-6,0 m -20,0 pie	kg					*13 400	*13 400	*9500	*9500					*9300	*9300	6,06



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

**Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance – Contrapeso: 7,56 tm (16 667 lb) – sin cucharón, levantamiento pesado: activado**

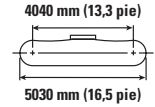
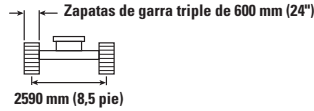
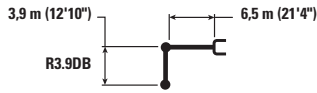


Diagrama de la herramienta	1,5 m/5,0 pie		3,0 m/10,0 pie		4,5 m/15,0 pie		6,0 m/20,0 pie		7,5 m/25,0 pie		9,0 m/30,0 pie		Diagrama de la herramienta		m pie	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
9,0 m 30,0 pie	kg													*6200	*6200	7,35
7,5 m 25,0 pie	kg								*7750	*7750				*5800	*5800	8,54
6,0 m 20,0 pie	kg								*17 050	*17 050				*12 750	*12 750	28,33
4,5 m 15,0 pie	kg								*8050	*8050	*7500	6000		*5600	*5600	9,34
3,0 m 10,0 pie	kg								*17 600	*17 400	*14 450	12 850		*12 350	*12 350	30,83
1,5 m 5,0 pie	kg								*9800	*9800	*8800	7850		*8250	5900	9,84
0 m 0 pie	kg								*21 250	*21 250	*19 150	16 900		*18 000	12 650	32,50
-1,5 m -5,0 pie	kg					*15 400	*15 400	*11 650	10 450	*9800	7550			*5800	4750	10,10
-3,0 m -10,0 pie	kg					*33 100	*33 100	*25 200	22 550	*21 250	16 250			*12 750	10 500	33,33
-4,5 m -15,0 pie	kg					*18 600	14 900	*13 400	9900	*10 800	7250			*6150	4650	10,13
-6,0 m -20,0 pie	kg					*40 050	32 100	*28 950	21 350	*23 400	15 600			*13 500	10 250	33,33
	kg					*20 250	14 300	*14 600	9500	10 950	7000			*8400	5450	9,93
	lb					*18 750	*18 750	*43 800	30 750	*31 650	20 450			*14 750	10 400	32,50
	kg	*8650	*8650	*12 900	*12 900	*20 500	14 050	*15 100	9300	10 800	6850			8350	5350	9,49
	lb	*19 250	*19 250	*29 150	*29 150	*44 400	30 200	32 500	20 000	23 250	14 750			17 950	11 550	31,67
	kg	*13 650	*13 650	*18 800	*18 800	*19 650	14 050	*14 750	9250	10 800	6800					8,77
	lb	*30 550	*30 550	*42 550	*42 550	*42 500	30 250	*31 850	19 900	23 200	14 700			8700	5600	29,17
	kg	*19 600	*19 600	*24 300	*24 300	*17 500	14 250	*13 300	9350	*10 000	6950					7,69
	lb	*44 050	*44 050	*52 400	*52 400	*37 750	30 700	*28 500	20 200	*21 000	15 050			*9550	6750	25,00
	kg					*13 400	*13 400	*9500	*9500							6,06
	lb					*28 200	*28 200	*21 000	*21 000					*9300	*9300	20,00



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

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance – Contrapeso: 7,56 tm (16 667 lb) – sin cucharón, levantamiento pesado: activado

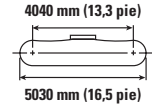
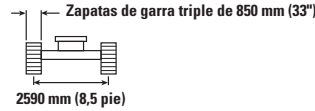
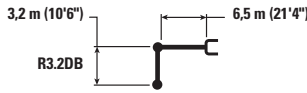


Diagrama de la pluma	3,0 m/10,0 pie		4,5 m/15,0 pie		6,0 m/20,0 pie		7,5 m/25,0 pie		9,0 m/30,0 pie		Diagrama de la pluma		m pie
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7,5 m 25,0 pie							*8750	8250			*7400	*7400	7,70
6,0 m 20,0 pie							*8950	8200			*7200	6600	8,58
4,5 m 15,0 pie			*13 550	*13 550	*10 950	*10 950	*9600	8000	*8500	6000	*7250	5850	9,13
3,0 m 10,0 pie			*17 200	15 950	*12 650	10 600	*10 500	7700	9000	5900	*7500	5500	9,41
1,5 m 5,0 pie			*19 850	15 050	*14 200	10 100	*11 350	7450	8850	5750	*8050	5350	9,44
0 m 0 pie			*20 700	14 700	*15 100	9800	11 350	7250	8750	5650	8450	5500	9,22
-1,5 m -5,0 pie		*14 100	*14 100	*20 300	14 600	*15 200	9650	11 250	7150		9050	5850	8,75
-3,0 m -10,0 pie		*22 200	*22 200	*18 850	14 700	*14 350	9700	*11 150	7200		*10 200	6650	7,96
-4,5 m -15,0 pie		*21 250	*21 250	*16 000	15 000	*12 150	9900				*10 250	8500	6,75

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance – Contrapeso: 7,56 tm (16 667 lb) – sin cucharón, levantamiento pesado: activado

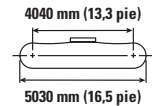
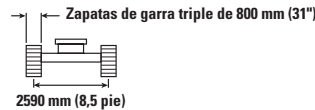
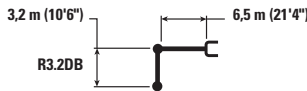


Diagrama de la pluma	3,0 m/10,0 pie		4,5 m/15,0 pie		6,0 m/20,0 pie		7,5 m/25,0 pie		9,0 m/30,0 pie		Diagrama de la pluma		m pie
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7,5 m 25,0 pie							*8750	8250			*7400	*7400	7,70
6,0 m 20,0 pie							*8950	8150			*7200	6550	8,58
4,5 m 15,0 pie			*13 550	*13 550	*10 950	*10 950	*9600	7950	*8500	6000	*7250	5850	9,13
3,0 m 10,0 pie			*17 200	15 900	*12 650	10 550	*10 500	7650	8950	5850	*7500	5450	9,41
1,5 m 5,0 pie			*19 850	15 000	*14 200	10 050	*11 350	7400	8800	5700	*8050	5350	9,44
0 m 0 pie			*20 700	14 600	*15 100	9750	11 300	7200	8700	5650	8400	5450	9,22
-1,5 m -5,0 pie		*14 100	*14 100	*20 300	14 550	*15 200	9600	11 200	7100		9000	5800	8,75
-3,0 m -10,0 pie		*22 200	*22 200	*18 850	14 650	*14 350	9650	*11 150	7150		*10 200	6650	7,96
-4,5 m -15,0 pie		*21 250	*21 250	*16 000	14 950	*12 150	9850				*10 250	8450	6,75



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

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance – Contrapeso: 7,56 tm (16 667 lb) – sin cucharón, levantamiento pesado: activado

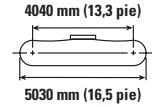
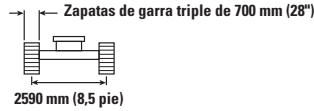
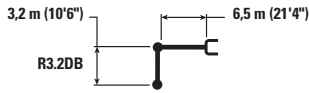


Diagrama de la pluma	3,0 m/10,0 pie		4,5 m/15,0 pie		6,0 m/20,0 pie		7,5 m/25,0 pie		9,0 m/30,0 pie		Diagrama de la pluma		m pie
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7,5 m 25,0 pie							*8750	8100			*7400	*7400	7,70
6,0 m 20,0 pie							*8950	8050			*7200	6450	8,58
4,5 m 15,0 pie			*13 550	*13 550	*10 950	*10 950	*19 550	17 300	*8500	5900	*15 800	14 350	28,33
3,0 m 10,0 pie			*17 200	15 700	*12 650	10 400	*22 800	16 250	18 900	12 400	*7500	5400	9,41
1,5 m 5,0 pie			*19 850	14 800	*14 200	9900	*22 800	16 250	18 900	12 400	*16 500	11 850	30,83
0 m 0 pie			*20 700	14 400	*15 100	9600	*22 800	16 250	18 900	12 400	*16 500	11 850	30,83
-1,5 m -5,0 pie	*14 100	*14 100	*20 300	14 300	*15 200	9450	*22 800	16 250	18 900	12 400	*16 500	11 850	30,83
-3,0 m -10,0 pie	*22 200	*22 200	*18 850	14 400	*14 350	9500	*22 800	16 250	18 900	12 400	*16 500	11 850	30,83
-4,5 m -15,0 pie	*21 250	*21 250	*16 000	14 700	*12 150	9700	*22 800	16 250	18 900	12 400	*16 500	11 850	30,83

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance – Contrapeso: 7,56 tm (16 667 lb) – sin cucharón, levantamiento pesado: activado

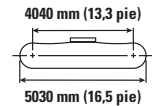
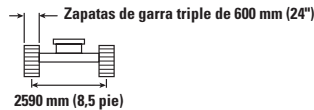
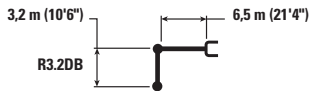


Diagrama de la pluma	3,0 m/10,0 pie		4,5 m/15,0 pie		6,0 m/20,0 pie		7,5 m/25,0 pie		9,0 m/30,0 pie		Diagrama de la pluma		m pie
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7,5 m 25,0 pie							*8750	8050			*7400	*7400	7,70
6,0 m 20,0 pie							*8950	8000			*7200	6400	8,58
4,5 m 15,0 pie			*13 550	*13 550	*10 950	10 850	*19 550	17 150	*8500	5850	*15 800	14 200	28,33
3,0 m 10,0 pie			*17 200	15 550	*12 650	10 300	*22 800	16 150	18 750	12 300	*7500	5350	9,41
1,5 m 5,0 pie			*19 850	14 650	*14 200	9800	*22 800	16 150	18 750	12 300	*16 500	11 750	30,83
0 m 0 pie			*20 700	14 250	*15 100	9500	*22 800	16 150	18 750	12 300	*16 500	11 750	30,83
-1,5 m -5,0 pie	*14 100	*14 100	*20 300	14 200	*15 200	9400	*22 800	16 150	18 750	12 300	*16 500	11 750	30,83
-3,0 m -10,0 pie	*22 200	*22 200	*18 850	14 300	*14 350	9400	*22 800	16 150	18 750	12 300	*16 500	11 750	30,83
-4,5 m -15,0 pie	*21 250	*21 250	*16 000	14 600	*12 150	9600	*22 800	16 150	18 750	12 300	*16 500	11 750	30,83



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

## Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación de gran volumen – Contrapeso: 7,56 tm (16 667 lb) – sin cucharón, levantamiento pesado: activado

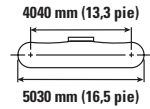
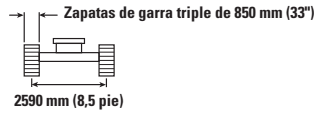
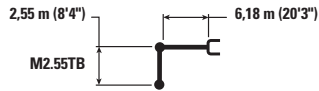


Diagrama de la pluma	3,0 m/10,0 pie		4,5 m/15,0 pie		6,0 m/20,0 pie		7,5 m/25,0 pie		Diagrama de la pluma		m pie	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
7,5 m 25,0 pie	kg				*10 150	*10 150			*9000	*9000	6,58	
	lb				*22 350	*22 350			*19 900	*19 900	21,67	
6,0 m 20,0 pie	kg				*10 500	*10 500	*9800	7750	*8550	7600	7,60	
	lb				*22 850	*22 850			*18 850	16 950	25,00	
4,5 m 15,0 pie	kg		*14 650	*14 650	*11 650	10 750	*10 200	7600	*8550	6550	8,21	
	lb		*31 550	*31 550	*25 250	23 100	*22 300	16 350	*18 800	14 550	27,50	
3,0 m 10,0 pie	kg		*18 000	15 350	*13 150	10 200	*10 900	7350	*8900	6050	8,52	
	lb		*38 650	33 150	*28 450	21 950	*23 650	15 850	*19 500	13 350	28,33	
1,5 m 5,0 pie	kg		*20 000	14 550	*14 350	9700	11 250	7100	9250	5900	8,55	
	lb		*43 150	31 300	*31 050	20 950	24 200	15 300	20 400	13 000	28,33	
0 m 0 pie	kg		*20 200	14 250	*14 900	9450	11 050	6950	9550	6050	8,31	
	lb		*43 800	30 650	*32 250	20 350	23 850	15 000	21 050	13 350	27,50	
-1,5 m -5,0 pie	kg	*17 800	*17 800	*19 200	14 250	*14 500	9350	11 050	6950	10 500	6650	7,78
	lb	*40 400	*40 400	*41 600	30 700	*31 400	20 200	23 800	14 950	23 200	14 600	25,83
-3,0 m -10,0 pie	kg	*22 000	*22 000	*16 950	14 500	*12 900	9500			*10 600	7950	6,88
	lb	*47 800	*47 800	*36 600	31 150	*27 650	20 500			*23 350	17 650	22,50
-4,5 m -15,0 pie	kg			*12 450	*12 450					*9850	*9850	5,43
	lb			*26 300	*26 300					*21 500	*21 500	17,50

## Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación de gran volumen – Contrapeso: 7,56 tm (16 667 lb) – sin cucharón, levantamiento pesado: activado

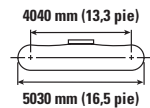
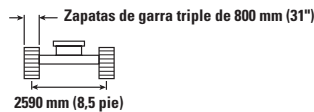


Diagrama de la pluma	3,0 m/10,0 pie		4,5 m/15,0 pie		6,0 m/20,0 pie		7,5 m/25,0 pie		Diagrama de la pluma		m pie	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
7,5 m 25,0 pie	kg				*10 150	*10 150			*9000	*9000	6,58	
	lb				*22 350	*22 350			*19 900	*19 900	21,67	
6,0 m 20,0 pie	kg				*10 500	*10 500	*9800	7750	*8550	7550	7,60	
	lb				*22 850	*22 850			*18 850	16 850	25,00	
4,5 m 15,0 pie	kg		*14 650	*14 650	*11 650	10 700	*10 200	7600	*8550	6550	8,21	
	lb		*31 550	*31 550	*25 250	23 000	*22 300	16 300	*18 800	14 450	27,50	
3,0 m 10,0 pie	kg		*18 000	15 300	*13 150	10 150	*10 900	7300	*8900	6050	8,52	
	lb		*38 650	33 000	*28 450	21 850	*23 650	15 750	*19 500	13 300	28,33	
1,5 m 5,0 pie	kg		*20 000	14 450	*14 350	9650	11 200	7100	9200	5850	8,55	
	lb		*43 150	31 150	*31 050	20 850	24 100	15 250	20 300	12 900	28,33	
0 m 0 pie	kg		*20 200	14 200	*14 900	9400	11 000	6900	9500	6050	8,31	
	lb		*43 800	30 500	*32 250	20 250	23 700	14 900	20 950	13 250	27,50	
-1,5 m -5,0 pie	kg	*17 800	*17 800	*19 200	14 200	*14 500	9350	11 000	6900	10 450	6600	7,78
	lb	*40 400	*40 400	*41 600	30 500	*31 400	20 100	23 700	14 900	23 100	14 550	25,83
-3,0 m -10,0 pie	kg	*22 000	*22 000	*16 950	14 400	*12 900	9450			*10 600	7900	6,88
	lb	*47 800	*47 800	*36 600	31 000	*27 650	20 400			*23 350	17 550	22,50
-4,5 m -15,0 pie	kg			*12 450	*12 450					*9850	*9850	5,43
	lb			*26 300	*26 300					*21 500	*21 500	17,50



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

## Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación de gran volumen – Contrapeso: 7,56 tm (16 667 lb) – sin cucharón, levantamiento pesado: activado

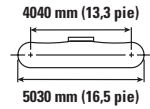
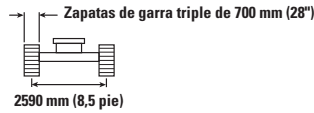
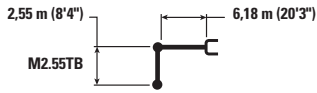


Diagrama de la pluma	3,0 m/10,0 pie		4,5 m/15,0 pie		6,0 m/20,0 pie		7,5 m/25,0 pie		Diagrama de la pluma		m pie
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7,5 m 25,0 pie					*10 150	*10 150			*9000	*9000	6,58
6,0 m 20,0 pie					*22 350	*22 350			*19 900	*19 900	21,67
4,5 m 15,0 pie			*14 650	*14 650	*11 650	10 550	*10 200	7450	*8550	6450	8,21
3,0 m 10,0 pie			*31 550	*31 550	*25 250	22 700	*22 300	16 050	*18 850	14 250	27,50
1,5 m 5,0 pie			*18 000	15 100	*13 150	10 000	*10 900	7200	*8900	5950	8,52
0 m 0 pie			*38 650	32 550	*28 450	21 500	*23 650	15 500	*19 500	13 100	28,33
-1,5 m -5,0 pie			*20 000	14 250	*14 350	9500	11 000	6950	9050	5800	8,55
-3,0 m -10,0 pie			*43 150	30 700	*31 050	20 500	23 700	15 000	19 950	12 700	28,33
-4,5 m -15,0 pie			*20 200	13 950	*14 900	9250	10 850	6800	9350	5950	8,31
			*43 800	30 050	*32 250	19 900	23 300	14 650	20 600	13 050	27,50
			*17 800	*17 800	*19 200	14 000	*14 500	9200	10 300	6500	7,78
			*40 400	*40 400	*41 600	30 050	*31 400	19 750	23 300	14 650	25,83
			*22 000	*22 000	*16 950	14 200	*12 900	9300	*10 600	7800	6,88
			*47 800	*47 800	*36 600	30 550	*27 650	20 100	*23 350	17 250	22,50
					*12 450	*12 450			*9850	*9850	5,43
					*26 300	*26 300			*21 500	*21 500	17,50

## Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación de gran volumen – Contrapeso: 7,56 tm (16 667 lb) – sin cucharón, levantamiento pesado: activado

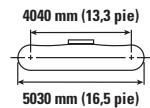
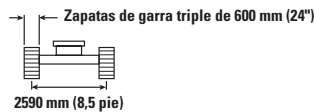
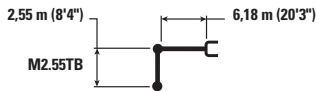


Diagrama de la pluma	3,0 m/10,0 pie		4,5 m/15,0 pie		6,0 m/20,0 pie		7,5 m/25,0 pie		Diagrama de la pluma		m pie
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7,5 m 25,0 pie					*10 150	*10 150			*9000	*9000	6,58
6,0 m 20,0 pie					*22 350	*22 350			*19 900	*19 900	21,67
4,5 m 15,0 pie			*14 650	*14 650	*11 650	10 450	*10 200	7400	*8550	6400	8,21
3,0 m 10,0 pie			*31 550	*31 550	*25 250	22 550	*22 300	15 900	*18 800	14 150	27,50
1,5 m 5,0 pie			*18 000	14 950	*13 150	9900	*10 900	7150	*8900	5900	8,52
0 m 0 pie			*38 650	32 300	*28 450	21 350	*23 650	15 400	*19 500	12 950	28,33
-1,5 m -5,0 pie			*20 000	14 150	*14 350	9450	10 900	6900	9000	5750	8,55
-3,0 m -10,0 pie			*43 150	30 450	*31 050	20 350	23 500	14 850	19 750	12 600	28,33
-4,5 m -15,0 pie			*20 200	13 850	*14 900	9150	10 750	6750	9250	5900	8,31
			*43 800	29 800	*32 250	19 750	23 100	14 550	20 400	12 950	27,50
			*17 800	*17 800	*19 200	13 850	*14 500	9100	10 200	6450	7,78
			*40 400	*40 400	*41 600	29 800	*31 400	19 600	22 500	14 200	25,83
			*22 000	*22 000	*16 950	14 100	*12 900	9250	*10 600	7700	6,88
			*47 800	*47 800	*36 600	30 300	*27 650	19 900	*23 350	17 100	22,50
					*12 450	*12 450			*9850	*9850	5,43
					*26 300	*26 300			*21 500	*21 500	17,50



ISO 10567



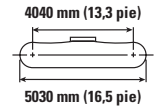
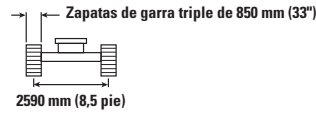
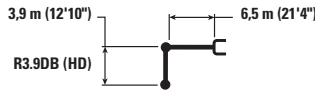
\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de levantamiento de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni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

**Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD – Contrapeso: 7,56 tm (16 667 lb) – sin cucharón, levantamiento pesado: activado**



		1,5 m/5,0 pie		3,0 m/10,0 pie		4,5 m/15,0 pie		6,0 m/20,0 pie		7,5 m/25,0 pie		9,0 m/30,0 pie		m pie		
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
9,0 m 30,0 pie	kg													*6150	*6150	7,35
	lb													*13 650	*13 650	24,17
7,5 m 25,0 pie	kg									*7600	*7600			*5700	*5700	8,54
	lb									*16 750	*16 750			*12 600	*12 600	28,33
6,0 m 20,0 pie	kg									*7900	*7900	*7400	6050	*5550	*5550	9,34
	lb									*17 250	*17 250	*14 300	12 950	*12 200	*12 200	30,83
4,5 m 15,0 pie	kg							*9650	*9650	*8650	7950	*8050	5950	*5550	5100	9,84
	lb							*20 950	*20 950	*18 800	17 150	*17 650	12 750	*12 200	11 250	32,50
3,0 m 10,0 pie	kg				*15 200	*15 200	*11 450	10 600	*9600	7650	*8550	5800	*5750	4800	4750	10,10
	lb				*32 600	*32 600	*24 800	22 900	*20 900	16 450	*18 650	12 400	*12 600	10 550	10 550	33,33
1,5 m 5,0 pie	kg				*18 300	15 100	*13 200	10 050	*10 600	7300	8700	5600	*6050	4700	4700	10,13
	lb				*39 450	32 550	*28 500	21 600	*22 950	15 750	18 700	12 050	*13 350	10 300	10 300	33,33
0 m 0 pie	kg			*8150	*8150	*19 950	14 450	*14 350	9600	11 150	7050	8550	5450	*6650	4750	9,93
	lb			*18 600	*18 600	*43 100	31 050	*31 100	20 650	24 050	15 150	18 400	11 700	*14 600	10 400	32,50
-1,5 m -5,0 pie	kg	*8550	*8550	*12 850	*12 850	*20 200	14 200	*14 850	9350	11 000	6900	8450	5350	*7550	5000	9,49
	lb	*19 050	*19 050	*28 950	*28 950	*43 700	30 500	*32 100	20 150	23 650	14 850	18 200	11 550	*16 650	11 050	31,67
-3,0 m -10,0 pie	kg	*13 600	*13 600	*18 750	*18 750	*19 300	14 200	*14 450	9300	10 950	6850			8800	5600	8,77
	lb	*30 400	*30 400	*42 400	*42 400	*41 800	30 550	*31 300	20 050	23 600	14 750			19 500	12 350	29,17
-4,5 m -15,0 pie	kg	*19 550	*19 550	*23 900	*23 900	*17 200	14 400	*13 050	9450	*9750	7000			*9350	6800	7,69
	lb	*43 900	*43 900	*51 500	*51 500	*37 100	31 050	*27 950	20 350	*20 550	15 150			*20 550	15 150	25,00
-6,0 m -20,0 pie	kg					*13 100	*13 100	*9250	*9250					*9100	*9100	6,06
	lb					*27 600	*27 600							*19 900	*19 900	20,00



ISO 10567



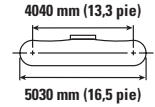
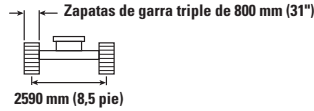
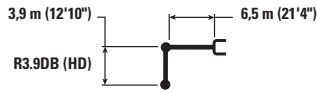
\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de levantamiento de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni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

**Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD – Contrapeso: 7,56 tm (16 667 lb) – sin cucharón, levantamiento pesado: activado**



		1,5 m/5,0 pie		3,0 m/10,0 pie		4,5 m/15,0 pie		6,0 m/20,0 pie		7,5 m/25,0 pie		9,0 m/30,0 pie		m pie		
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
9,0 m 30,0 pie	kg													*6150	*6150	7,35
	lb													*13 650	*13 650	24,17
7,5 m 25,0 pie	kg									*7600	*7600			*5700	*5700	8,54
	lb									*16 750	*16 750			*12 600	*12 600	28,33
6,0 m 20,0 pie	kg									*7900	*7900	*7400	6050	*5550	*5550	9,34
	lb									*17 250	*17 250	*14 300	12 900	*12 200	*12 200	30,83
4,5 m 15,0 pie	kg							*9650	*9650	*8650	7950	*8050	5900	*5550	5100	9,84
	lb							*20 950	*20 950	*18 800	17 050	*17 650	12 700	*12 200	11 200	32,50
3,0 m 10,0 pie	kg				*15 200	*15 200		*11 450	10 550	*9600	7600	*8550	5750	*5750	4750	10,10
	lb				*32 600	*32 600		*24 800	22 800	*20 900	16 350	*18 650	12 350	*12 600	10 500	33,33
1,5 m 5,0 pie	kg				*18 300	15 050	*13 200	10 000	*10 600	7250	8650	5550	*6050	4650	10,13	
	lb				*39 450	32 400	*28 500	21 500	*22 950	15 650	18 650	11 950	*13 350	10 250	33,33	
0 m 0 pie	kg			*8150	*8150	*19 950	14 350	*14 350	9550	11 100	7000	8500	5400	*6650	4700	9,93
	lb			*18 600	*18 600	*43 100	30 900	*31 100	20 550	23 900	15 100	18 300	11 650	*14 600	10 350	32,50
-1,5 m -5,0 pie	kg	*8550	*8550	*12 850	*12 850	*20 200	14 100	*14 850	9300	10 950	6850	8400	5350	*7550	5000	9,49
	lb	*19 050	*19 050	*28 950	*28 950	*43 700	30 350	*32 100	20 050	23 550	14 750	18 100	11 500	*16 650	11 000	31,67
-3,0 m -10,0 pie	kg	*13 600	*13 600	*18 750	*18 750	*19 300	14 150	*14 450	9250	10 900	6800			8750	5550	8,77
	lb	*30 400	*30 400	*42 400	*42 400	*41 800	30 400	*31 300	19 950	23 450	14 700			19 400	12 300	29,17
-4,5 m -15,0 pie	kg	*19 550	*19 550	*23 900	*23 900	*17 200	14 350	*13 050	9400	*9750	6950			*9350	6750	7,69
	lb	*43 900	*43 900	*51 500	*51 500	*37 100	30 900	*27 950	20 250	*20 550	15 050			*20 550	15 050	25,00
-6,0 m -20,0 pie	kg					*13 100	*13 100	*9250	*9250					*9100	*9100	6,06
	lb					*27 600	*27 600							*19 900	*19 900	20,00



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.

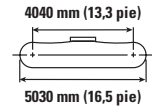
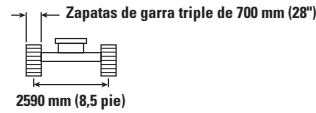
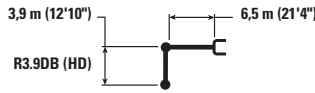
La capacidad de levantamiento se mantiene dentro de un margen de  $\pm 5\%$  para todas las zapatas de cadena disponibles.

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



# Especificaciones de la excavadora hidráulica 336

**Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD – Contrapeso: 7,56 tm (16 667 lb) – sin cucharón, levantamiento pesado: activado**



		1,5 m/5,0 pie		3,0 m/10,0 pie		4,5 m/15,0 pie		6,0 m/20,0 pie		7,5 m/25,0 pie		9,0 m/30,0 pie		m pie		
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
9,0 m 30,0 pie	kg													*6150	*6150	7,35
	lb													*13 650	*13 650	24,17
7,5 m 25,0 pie	kg									*7600	*7600			*5700	*5700	8,54
	lb									*16 750	*16 750			*12 600	*12 600	28,33
6,0 m 20,0 pie	kg									*7900	*7900	*7400	5950	*5550	*5550	9,34
	lb									*17 250	*17 250	*14 300	12 700	*12 200	*12 200	30,83
4,5 m 15,0 pie	kg							*9650	*9650	*8650	7800	*8050	5850	*5550	5000	9,84
	lb							*20 950	*20 950	*18 800	16 800	*17 650	12 500	*12 200	11 050	32,50
3,0 m 10,0 pie	kg				*15 200	*15 200		*11 450	10 450	*9600	7500	*8550	5650	*5750	4700	10,10
	lb				*32 600	*32 600		*24 800	22 450	*20 900	16 100	*18 650	12 150	*12 600	10 350	33,33
1,5 m 5,0 pie	kg				*18 300	14 800	*13 200	9850	*10 600	7150	8500	5500	*6050	4600	10,13	
	lb				*39 450	31 900	*28 500	21 200	*22 950	15 400	18 300	11 800	*13 350	10 050	33,33	
0 m 0 pie	kg			*8150	*8150	*19 950	14 150	*14 350	9400	10 950	6900	8350	5350	*6650	4650	9,93
	lb			*18 600	*18 600	*43 100	30 450	*31 100	20 250	23 500	14 850	18 000	11 450	*14 600	10 200	32,50
-1,5 m -5,0 pie	kg	*8550	*8550	*12 850	*12 850	*20 200	13 900	*14 850	9150	10 750	6750	8300	5250	*7550	4900	9,49
	lb	*19 050	*19 050	*28 950	*28 950	*43 700	29 900	*32 100	19 750	23 150	14 500	17 800	11 300	*16 650	10 800	31,67
-3,0 m -10,0 pie	kg	*13 600	*13 600	*18 750	*18 750	*19 300	13 900	*14 450	9100	10 700	6700			8600	5500	8,77
	lb	*30 400	*30 400	*42 400	*42 400	*41 800	29 900	*31 300	19 650	23 100	14 450			19 050	12 100	29,17
-4,5 m -15,0 pie	kg	*19 550	*19 550	*23 900	*23 900	*17 200	14 150	*13 050	9250	*9750	6850			*9350	6650	7,69
	lb	*43 900	*43 900	*51 500	*51 500	*37 100	30 400	*27 950	19 950	*20 550	14 800			*20 550	14 800	25,00
-6,0 m -20,0 pie	kg					*13 100	*13 100	*9250	*9250					*9100	*9100	6,06
	lb					*27 600	*27 600							*19 900	*19 900	20,00



ISO 10567



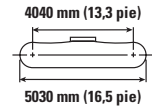
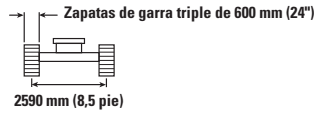
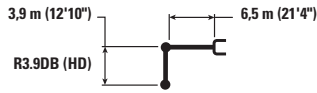
\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de levantamiento de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni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

**Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD – Contrapeso: 7,56 tm (16 667 lb) – sin cucharón, levantamiento pesado: activado**



		1,5 m/5,0 pie		3,0 m/10,0 pie		4,5 m/15,0 pie		6,0 m/20,0 pie		7,5 m/25,0 pie		9,0 m/30,0 pie		m pie		
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
9,0 m 30,0 pie	kg													*6150	*6150	7,35
	lb													*13 650	*13 650	24,17
7,5 m 25,0 pie	kg									*7600	*7600			*5700	*5700	8,54
	lb									*16 750	*16 750			*12 600	*12 600	28,33
6,0 m 20,0 pie	kg									*7900	*7900	*7400	5900	*5550	5500	9,34
	lb									*17 250	*17 250	*14 300	12 600	*12 200	*12 200	30,83
4,5 m 15,0 pie	kg							*9650	*9650	*8650	7750	*8050	5800	*5550	4950	9,84
	lb							*20 950	*20 950	*18 800	16 700	*17 650	12 400	*12 200	10 950	32,50
3,0 m 10,0 pie	kg				*15 200	*15 200		*11 450	10 350	*9600	7450	*8550	5600	*5750	4650	10,10
	lb				*32 600	*32 600		*24 800	22 300	*20 900	16 000	*18 550	12 050	*12 600	10 250	33,33
1,5 m 5,0 pie	kg				*18 300	14 700	*13 200	9750	*10 600	7100	8450	5450	*6050	4550	10,13	
	lb				*39 450	31 650	*28 500	21 000	*22 950	15 300	18 150	11 650	*13 350	9950	33,33	
0 m 0 pie	kg			*8150	*8150	*19 950	14 050	*14 350	9300	10 850	6850	8300	5300	*6650	4600	9,93
	lb			*18 600	*18 600	*43 100	30 200	*31 100	20 050	23 300	14 700	17 800	11 350	*14 600	10 100	32,50
-1,5 m -5,0 pie	kg	*8550	*8550	*12 850	*12 850	*20 200	13 800	*14 850	9100	10 650	6700	8200	5200	*7550	4850	9,49
	lb	*19 050	*19 050	*28 950	*28 950	*43 700	29 650	*32 100	19 550	22 950	14 400	17 650	11 200	*16 650	10 700	31,67
-3,0 m -10,0 pie	kg	*13 600	*13 600	*18 750	*18 750	*19 300	13 800	*14 450	9050	10 650	6650			8550	5450	8,77
	lb	*30 400	*30 400	*42 400	*42 400	*41 800	29 650	*31 300	19 450	22 850	14 300			18 900	12 000	29,17
-4,5 m -15,0 pie	kg	*19 550	*19 550	*23 900	*23 900	*17 200	14 000	*13 050	9150	*9750	6800			*9350	6600	7,69
	lb	*43 900	*43 900	*51 500	*51 500	*37 100	30 150	*27 950	19 750	*20 550	14 700			*20 550	14 700	25,00
-6,0 m -20,0 pie	kg					*13 100	*13 100	*9250	*9250					*9100	*9100	6,06
	lb					*27 600	*27 600							*19 900	*19 900	20,00



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

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD – Contrapeso: 7,56 tm (16 667 lb) – sin cucharón, levantamiento pesado: activado

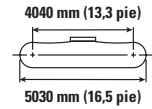
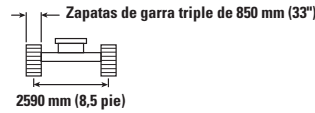
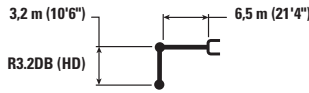


Diagrama de la pluma	3,0 m/10,0 pie		4,5 m/15,0 pie		6,0 m/20,0 pie		7,5 m/25,0 pie		9,0 m/30,0 pie		Diagrama de la pluma		m pie
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7,5 m 25,0 pie							*8700	8200			*7350	*7350	7,70 25,00
6,0 m 20,0 pie							*8800	8100			*7100	6500	8,58 28,33
4,5 m 15,0 pie			*13 400	*13 400	*10 800	*10 800	*9450	7900	*8400	5900	*7150	5750	9,13 30,00
3,0 m 10,0 pie			*17 000	15 800	*12 500	10 450	*10 350	7600	8900	5750	*7450	5400	9,41 30,83
1,5 m 5,0 pie			*19 550	14 850	*14 000	9950	*11 150	7300	8750	5650	*8000	5250	9,44 31,67
0 m 0 pie			*20 400	14 450	*14 850	9600	11 200	7100	8600	5500	8350	5350	9,22 30,83
-1,5 m -5,0 pie	kg	*14 000	*14 000	*20 000	14 350	*14 950	9450	11 100	7000		8950	5700	8,75 29,17
-3,0 m -10,0 pie	kg	*22 150	*22 150	*18 550	14 450	*14 100	9500	*10 950	7050		*10 000	6550	7,96 26,67
-4,5 m -15,0 pie	kg	*20 850	*20 850	*15 700	14 750	*11 900	9700				*10 050	8350	6,75 22,50

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD – Contrapeso: 7,56 tm (16 667 lb) – sin cucharón, levantamiento pesado: activado

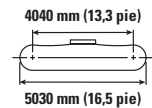
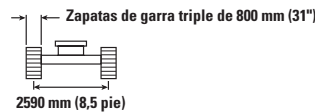
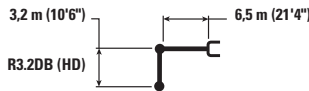


Diagrama de la pluma	3,0 m/10,0 pie		4,5 m/15,0 pie		6,0 m/20,0 pie		7,5 m/25,0 pie		9,0 m/30,0 pie		Diagrama de la pluma		m pie
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7,5 m 25,0 pie							*8700	8150			*7350	*7350	7,70 25,00
6,0 m 20,0 pie							*8800	8100			*7100	6450	8,58 28,33
4,5 m 15,0 pie			*13 400	*13 400	*10 800	*10 800	*9450	7850	*8400	5850	*7150	5750	9,13 30,00
3,0 m 10,0 pie			*17 000	15 750	*12 500	10 400	*10 350	7550	8850	5750	*7450	5350	9,41 30,83
1,5 m 5,0 pie			*19 550	14 750	*14 000	9900	*11 150	7250	8700	5600	*8000	5200	9,44 31,67
0 m 0 pie			*20 400	14 350	*14 850	9550	11 150	7050	8550	5500	8300	5300	9,22 30,83
-1,5 m -5,0 pie	kg	*14 000	*14 000	*20 000	14 250	*14 950	9400	11 050	6950		8900	5700	8,75 29,17
-3,0 m -10,0 pie	kg	*22 150	*22 150	*18 550	14 400	*14 100	9450	*10 950	7000		*10 000	6500	7,96 26,67
-4,5 m -15,0 pie	kg	*20 850	*20 850	*15 700	14 700	*11 900	9650				*10 050	8300	6,75 22,50



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

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD – Contrapeso: 7,56 tm (16 667 lb) – sin cucharón, levantamiento pesado: activado

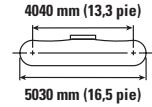
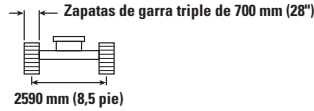
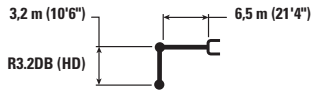


Diagrama de la pluma	3,0 m/10,0 pie		4,5 m/15,0 pie		6,0 m/20,0 pie		7,5 m/25,0 pie		9,0 m/30,0 pie		Diagrama de la pluma		m pie
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7,5 m 25,0 pie							*8700	8050			*7350	*7350	7,70
6,0 m 20,0 pie							*8800	7950			*7100	6350	8,58
4,5 m 15,0 pie			*13 400	*13 400	*10 800	*10 800	*19 250	17 100	*8400	5800	*15 650	14 100	28,33
3,0 m 10,0 pie			*17 000	15 500	*12 500	10 250	*22 400	16 000	18 700	12 150	*16 350	11 600	30,83
1,5 m 5,0 pie			*19 550	14 500	*14 000	9750	*11 150	7150	8550	5500	17 500	11 300	31,67
0 m 0 pie			*20 400	14 150	*14 850	9400	10 950	6950	8450	5400	8150	5250	9,22
-1,5 m -5,0 pie	kg	lb	*14 000	*14 000	*20 000	14 050	*14 950	9250	10 850	6850			8,75
-3,0 m -10,0 pie	kg	lb	*22 150	*22 150	*18 550	14 150	*14 100	9300	10 900	6900	*10 000	6400	7,96
-4,5 m -15,0 pie	kg	lb	*20 850	*20 850	*15 700	14 500	*11 900	9500			*10 050	8150	6,75
			*44 950	*44 950	*33 750	31 200	*25 350	20 550			*22 100	18 250	22,50

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD – Contrapeso: 7,56 tm (16 667 lb) – sin cucharón, levantamiento pesado: activado

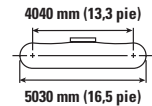
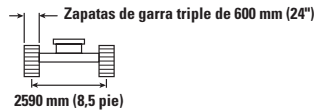
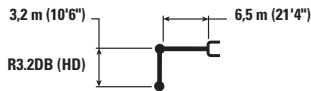


Diagrama de la pluma	3,0 m/10,0 pie		4,5 m/15,0 pie		6,0 m/20,0 pie		7,5 m/25,0 pie		9,0 m/30,0 pie		Diagrama de la pluma		m pie
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7,5 m 25,0 pie							*8700	7950			*7350	*7350	7,70
6,0 m 20,0 pie							*8800	7900			*7100	6300	8,58
4,5 m 15,0 pie			*13 400	*13 400	*10 800	10 750	*19 250	16 500	*8400	5750	*15 650	14 000	28,33
3,0 m 10,0 pie			*17 000	15 400	*12 500	10 200	*22 400	15 850	18 500	12 050	*16 350	11 500	30,83
1,5 m 5,0 pie			*19 550	14 450	*14 000	9650	*11 100	7100	8450	5450	7900	5100	9,44
0 m 0 pie			*20 400	14 000	*14 850	9350	10 850	6900	8350	5350	8050	5200	9,22
-1,5 m -5,0 pie	kg	lb	*14 000	*14 000	*20 000	13 950	*14 950	9200	10 750	6800			8,75
-3,0 m -10,0 pie	kg	lb	*22 150	*22 150	*18 550	14 050	*14 100	9200	10 800	6800	9950	6350	7,96
-4,5 m -15,0 pie	kg	lb	*20 850	*20 850	*15 700	14 350	*11 900	9450			*22 000	14 000	26,67
			*44 950	*44 950	*33 750	30 900	*25 350	20 400			*10 050	8100	6,75
											*22 100	18 100	22,50



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

## Compatibilidad y especificaciones del cucharón

	Varillaje	Tren de rodaje largo														
		Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Contrapeso de 6,8 tm (14 991 lb)		Contrapeso de 7,5 tm (16 667 lb)					
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		%	Alcance		Excavación de gran volumen	Alcance HD		Alcance	Excavación de gran volumen
									R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	M2.55 (8'4")	R3.2HD (10'6")	R3.9HD (12'10")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	M2.55 (8'4")
<b>Pasador colocado (sin acoplador rápido)</b>																
Capacidad de uso general	DB	750	30	0,94	1,23	960	2115	100	●	●		●	●	●	●	
	DB	900	36	1,19	1,56	1050	2315	100	●	●		●	●	●	●	
	DB	1050	42	1,46	1,91	1160	2556	100	●	●		●	●	●	●	
	DB	1200	48	1,73	2,26	1246	2746	100	●	○		●	○	●	●	
	DB	1350	54	2,00	2,62	1358	2995	100	○	○		●	○	●	○	
	DB	1500	60	2,27	2,97	1470	3240	100	○	○		○	○	○	○	
	DB	1650	66	2,55	3,33	1556	3430	100	○	○		○	○	○	○	
Capacidad de uso general - Punta ancha	DB	800	32	1,18	1,54	1040	2292	100	●	●		●	●	●	●	
	DB	950	38	1,49	1,95	1135	2503	100	●	●		●	●	●	●	
	DB	1100	44	1,46	1,91	1158	2552	100	●	●		●	●	●	●	
	DB	1250	50	1,73	2,26	1243	2739	100	●	○		●	○	●	●	
	DB	1400	56	2,00	2,62	1355	2988	100	○	○		●	○	●	○	
	DB	1550	62	2,27	2,97	1468	3236	100	○	○		○	○	○	○	
	DB	1650	66	2,55	3,33	1556	3430	100	○	○		○	○	○	○	
Trabajo pesado	DB	750	30	0,73	0,95	1033	2278	100	●	●		●	●	●	●	
	DB	900	36	0,95	1,24	1181	2603	100	●	●		●	●	●	●	
	DB	1050	42	1,17	1,54	1271	2802	100	●	●		●	●	●	●	
	DB	1200	48	1,40	1,84	1403	3093	100	●	●		●	●	●	●	
	DB	1350	54	1,64	2,14	1499	3304	100	●	○		●	○	●	●	
	DB	1500	60	1,88	2,46	1630	3593	100	○	○		○	○	○	○	
	DB	1650	66	2,12	2,77	1762	3884	100	○	○		○	○	○	○	
Potencia para uso pesado	DB	1800	72	2,36	3,08	1859	4098	100	○	◇		○	○	○	○	
	DB	900	36	0,95	1,24	1175	2590	100	●	●		●	●	●	●	
	DB	1200	48	1,40	1,83	1408	3104	100	●	●		●	●	●	●	
	DB	1350	54	1,63	2,13	1505	3318	100	●	○		●	○	●	●	
Trabajo intensivo	DB	1500	60	1,86	2,43	1642	3620	100	○	○		○	○	○	○	
	DB	750	30	0,73	0,95	1088	2399	90	●	●		●	●	●	●	
	DB	900	36	0,95	1,24	1241	2735	90	●	●		●	●	●	●	
	DB	1050	42	1,17	1,54	1338	2949	90	●	●		●	●	●	●	
	DB	1200	48	1,40	1,83	1478	3258	90	●	●		●	●	●	●	
Servicio extremo	DB	1350	54	1,64	2,14	1581	3485	90	●	○		●	●	●	●	
	DB	1200	48	1,40	1,83	1621	3573	90	●	●		●	●	●	●	
Capacidad de uso general	TB	1700	68	2,78	3,64	2233	3038	100			○					○
	TB	1850	74	3,08	4,04	2356	3159	100			◇					○
Trabajo pesado	TB	1500	60	2,14	2,80	2143	2830	100			○					○
	TB	1650	66	2,41	3,15	2307	3914	100			○					○
Trabajo intensivo	TB	1550	61	2,14	2,80	2338	2905	90			○					○
	TB	1700	67	2,41	3,16	2478	3044	90			○					○
	TB	1850	74	2,69	3,52	2672	3353	90			○					○
Capacidad de carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	5160	4500	5760	5370	4670	5545	4855	6200
								lb	11 376	9921	12 699	11 839	10 296	12 225	10 703	13 669

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.

### Densidad máxima del material:

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

Caterpillar recomienda el uso de herramientas de trabajo apropiadas para aprovechar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas 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

## Compatibilidad y especificaciones del cucharón (continuación)

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Tren de rodaje largo							
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		Contrapeso de 6,8 tm (14 991 lb)		Contrapeso de 7,5 tm (16 667 lb)					
									Alcance		Excavación de gran volumen	Alcance HD		Alcance		Excavación de gran volumen
									R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")		M2.55 (8'4")	R3.2HD (10'6")	R3.9HD (12'10")	R3.2 (10'6")	
<b>Con acoplador con sujetapasador Cat</b>																
Capacidad de uso general																
DB	750	30	0,94	1,23	960	2115	100	●	●		●	●	●	●		
DB	900	36	1,19	1,56	1050	2315	100	●	●		●	●	●	●		
DB	1050	42	1,46	1,91	1160	2556	100	●	⊙		●	⊙	●	●		
DB	1200	48	1,73	2,26	1246	2746	100	⊙	⊖		⊙	⊖	●	⊖		
DB	1350	54	2,00	2,62	1358	2995	100	⊖	⊙		⊖	⊙	●	⊙		
DB	1500	60	2,27	2,97	1470	3240	100	⊙	◇		⊙	◇	⊖	⊙		
DB	1650	66	2,55	3,33	1556	3430	100	⊙	◇		⊙	◇	⊙	◇		
Capacidad de uso general - Punta ancha																
DB	800	32	1,18	1,54	1040	2292	100	●	●		●	●	●	●		
DB	950	38	1,49	1,95	1135	2503	100	●	⊙		●	⊙	●	●		
DB	1100	44	1,46	1,91	1158	2552	100	●	⊙		●	⊙	●	●		
DB	1250	50	1,73	2,26	1243	2739	100	⊙	⊖		⊙	⊖	●	⊖		
DB	1400	56	2,00	2,62	1355	2988	100	⊖	⊙		⊖	⊙	⊙	⊙		
DB	1550	62	2,27	2,97	1468	3236	100	⊙	◇		⊙	◇	⊖	⊙		
Trabajo pesado																
DB	750	30	0,73	0,95	1033	2278	100	●	●		●	●	●	●		
DB	900	36	0,95	1,24	1181	2603	100	●	●		●	●	●	●		
DB	1050	42	1,17	1,54	1271	2802	100	●	●		●	●	●	●		
DB	1200	48	1,40	1,84	1403	3093	100	●	⊙		●	⊙	●	⊙		
DB	1350	54	1,64	2,14	1499	3304	100	⊙	⊙		⊙	⊖	●	⊙		
DB	1500	60	1,88	2,46	1630	3593	100	⊖	⊙		⊖	⊙	⊙	⊙		
DB	1650	66	2,12	2,77	1762	3884	100	⊙	◇		⊙	◇	⊖	◇		
DB	1800	72	2,36	3,08	1859	4098	100	◇	X		⊙	◇	⊙	◇		
Potencia para uso pesado																
DB	900	36	0,95	1,24	1175	2590	100	●	●		●	●	●	●		
DB	1200	48	1,40	1,83	1408	3104	100	●	⊙		●	⊙	●	⊙		
DB	1350	54	1,63	2,13	1505	3318	100	⊙	⊙		⊙	⊖	●	⊖		
DB	1500	60	1,86	2,43	1642	3620	100	⊖	⊙		⊖	⊙	⊙	⊙		
Desempeño del sujetapasador para uso pesado																
DB	900	36	0,87	1,14	1209	2665	100	●	●		●	●	●	●		
DB	1050	42	1,08	1,41	1312	2892	100	●	●		●	●	●	●		
DB	1200	48	1,29	1,69	1442	3179	100	●	⊙		●	⊙	●	●		
DB	1350	54	1,50	1,96	1544	3404	100	⊙	⊖		●	⊖	●	⊙		
DB	1500	60	1,72	2,25	1681	3706	100	⊖	⊙		⊙	⊙	⊙	⊖		
DB	1650	66	1,93	2,52	1819	4010	100	⊙	◇		⊖	◇	⊖	⊙		
Trabajo intensivo																
DB	750	30	0,73	0,95	1088	2399	90	●	●		●	●	●	●		
DB	900	36	0,95	1,24	1241	2735	90	●	●		●	●	●	●		
DB	1050	42	1,17	1,54	1338	2949	90	●	●		●	●	●	●		
DB	1200	48	1,40	1,83	1478	3258	90	●	⊙		●	⊙	●	●		
DB	1350	54	1,64	2,14	1581	3485	90	⊙	⊖		●	⊖	●	⊙		
Desempeño del sujetapasador de trabajo pesado																
DB	750	30	0,68	0,88	1095	2414	90	●	●		●	●	●	●		
DB	900	36	0,87	1,14	1272	2804	90	●	●		●	●	●	●		
DB	1200	48	1,29	1,69	1520	3351	90	●	⊙		●	●	●	●		
DB	1350	54	1,50	1,96	1628	3589	90	●	⊖		●	⊙	●	⊙		
Servicio extremo																
DB	1200	48	1,40	1,83	1621	3573	90	●	⊙		●	⊙	●	●		
Capacidad de uso general																
TB	1700	68	2,78	3,64	2233	3038	100			◇				◇		
TB	1850	74	3,08	4,04	2356	3159	100			X				◇		
Trabajo pesado																
TB	1500	60	2,14	2,80	2143	2830	100			⊙				⊙		
TB	1650	66	2,41	3,15	2307	3914	100			◇				⊙		
Trabajo intensivo																
TB	1550	61	2,14	2,80	2338	2905	90			⊙				⊖		
TB	1700	67	2,41	3,16	2478	3044	90			◇				⊙		
TB	1850	74	2,69	3,52	2672	3353	90			X				◇		
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	4465	3808	4707	4674	3974	4850	4159	5151
								lb	9844	8396	10 377	10 305	8 762	10 693	9 170	11 356

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.

### 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

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

## Guía de oferta de accesorios

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

<input checked="" type="checkbox"/> Compatibilidad	<input type="checkbox"/> * Solo rango de trabajo frontal	<input type="checkbox"/> Sin compatibilidad	<input checked="" type="checkbox"/> 1800 kg/m <sup>3</sup> (3000 lb/yd <sup>3</sup> )	<input type="checkbox"/> 1200 kg/m <sup>3</sup> (2000 lb/yd <sup>3</sup> )
--	--	---	---	--

## ACCESORIOS DE HERRAMIENTAS CON ACOPLER DE PASADOR

Tren de rodaje		L							
		6,8 tm (14 991 lb)			7,5 tm (16 535 lb)				
Contrapeso		Alcance	Alcance	ME	Alcance	Alcance	Alcance HD	Alcance HD	ME
Tipo de pluma		3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")	2,55 m (8'4")	3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")	3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")	2,55 m (8'4")
Tamaño del brazo		3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")	2,55 m (8'4")	3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")	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	✓	✓*	✓	✓	✓			✓
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 cizalla MP332	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de la cizalla para tanques MP332	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula universal MP332	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de cortadora de hormigón MP345			✓					✓
	Mandíbula de demolición MP345			✓*					✓
	Mandíbula pulverizadora MP345			✓*					✓
Mandíbula de la cizalla MP345			✓					✓	
Pinzas de demolición y selección	G332	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3035	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	S3035 Superficie plana	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
Pulverizadores	P225	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	P235	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Garfios Orange Peel	GSH440-1150	●	●		●	●	●	●	
	GSH440-1550	○	○		●	○	○	○	
	GSH455-1000	●	○	●	●	●	●	●	●
	GSH455-1500	○		○	○	○	○		●
	GSH455-2000			○					○
	GSH555-1000	○		●	●	○	●	○	●
	GSH555-1500			○	○				○

(continúa en la página siguiente)

# Especificaciones de la excavadora hidráulica 336

## Guía de oferta de accesorios (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

Tren de rodaje		L							
Contrapeso		6800 kg (14 991 lb)			7500 kg (16 535 lb)				
Tipo de pluma		Alcance	Alcance	ME	Alcance	Alcance	Alcance HD	Alcance HD	ME
Tamaño del brazo		3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")	2,55 m (8'4")	3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")	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	✓*		✓*	✓				✓
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 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	✓*		✓*	✓		✓		✓
Compactadoras (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ACCESORIOS INSTALADOS EN LA PLUMA

Tren de rodaje		L				
Contrapeso		6800 kg (14 991 lb)		7500 kg (16 535 lb)		
Tipo de pluma		Alcance	ME	Alcance	Alcance HD	ME
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S2070	✓	✓	✓	✓	✓
	S2090	✓	✓	✓	✓	✓
	S3050	✓	✓	✓	✓	✓
	S3070	✓	✓	✓	✓	✓



## 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
<b>CABINA</b>			<b>MOTOR</b>		
ROPS, supresión de ruido estándar	✓		Calentadores de bloque de arranque en frío		✓
Monitor LCD con pantalla táctil de alta resolución de 254 mm (10")	✓		Tres modalidades seleccionables: Power, Smart, Eco	✓	
Monitor LCD de pantalla táctil de alta resolución de 254 mm (10") + monitor adicional (solo para uso con Cat GRADE con Advanced 2D o Cat GRADE con 3D)		✓	Control automático de la velocidad del motor	✓	
Aire acondicionado automático de dos niveles	✓		Capacidad de enfriamiento en temperaturas altas de hasta 52 °C (126 °F)	✓	
Disco selector y teclas de acceso directo para controlar el monitor	✓		Ventilador inverso hidráulico	✓	
Control del motor con botón de encendido sin llave	✓		Capacidad de encendido del motor en temperaturas bajas de hasta -18 °C (0 °F)	✓	
Consola ajustable en altura, ajuste infinito sin herramientas	✓		Capacidad de encendido del motor en temperaturas bajas de hasta -32 °C (-25 °F)		✓
Asiento con calefacción y suspensión con ajuste neumático	✓		Filtro de aire de doble elemento con antefiltro integrado	✓	
Cinturón de seguridad de 51 mm (2")	✓		Filtro principal de dos etapas de cuatro micras y filtro primario de 10 micras con separador de agua y su interruptor indicador	✓	
Consola izquierda basculante	✓		Apagado remoto	✓	
Radio con Bluetooth® integrado y puertos USB	✓		Capacidad de biodiésel hasta B20	✓	
Tomacorrientes de 12 V DC	✓		<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>		
Almacenamiento de documentos	✓		Circuito de regeneración de la pluma y del brazo	✓	
Red de almacenamiento en cabecera trasera y red de almacenamiento de lonchera	✓		Válvula de control principal electrónica	✓	
Portavasos y portabotellas	✓		Modalidad de levantamiento pesado	✓	
Ventana frontal de dos piezas, con posibilidad de apertura	✓		Calentamiento del aceite hidráulico automático	✓	
Ventana de salida de emergencia trasera	✓		Capacidad de aceite biohidráulico	✓	
Limpiaparabrisas radial con lavador	✓		Giro fino	✓	
Limpiaparabrisas radial inferior		✓	Válvula de amortiguación de rotación inversa	✓	
Tragaluz de policarbonato, con posibilidad de apertura	✓		Freno de estacionamiento de giro automático	✓	
Luces LED en el techo	✓		Filtro de retorno hidráulico de alto rendimiento	✓	
Luz de bienvenida en el piso	✓		Desplazamiento de dos velocidades	✓	
Cortina delantera de protección solar	✓		Circuito auxiliar bidireccional combinado		✓
Cortina trasera de protección solar		✓	Circuito auxiliar de presión media		✓
Alfombra lavable	✓		Circuito de acoplador rápido para el sujetapasador Cat		✓
Listo para baliza	✓				

(continúa en la página siguiente)

# Equipo estándar y opcional de la excavadora 336

## 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
<b>TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS</b>			<b>TECNOLOGÍA CAT</b>		
Tren de rodaje largo	✓		Cat Product Link™	✓	
Anillo de remolque en el bastidor principal	✓		Reconocimiento de herramientas de trabajo	✓	
Protectores de guía de pista de longitud completa		✓	Seguimiento de herramientas de trabajo*	✓	
Protectores de guía de vía segmentados		✓	Receptor láser		✓
Protector de rotación	✓		Cat GRADE con 2D y memoria de desplazamiento	✓	
Protector inferior HD	✓		Cat GRADE con Advanced 2D		✓
Protector HD para el motor de desplazamiento	✓		Cat GRADE con conectividad 3D: – Estación de referencia virtual** – Servicio de Estación Base por Internet** – Connected Community de Trimble**		✓
Cadena lubricada con grasa	✓		Cat Assist:	✓	
Bastidor de giro HD		✓	– Grade Assist		
Cojinete de rotación HD		✓	– Boom Assist		
Bastidor principal con rodillos HD	✓		– Bucket Assist		
Contrapeso de 6800 kg (14 991 lb)		✓	– Swing Assist		
Contrapeso de 7,56 tm (16 667 lb)		✓	– Lift Assist		
Zapatas de cadena de triple garra de 600 mm (24")		✓	Cat PAYLOAD:	✓	
Zapatas de cadena de triple garra de 700 mm (28")		✓	– Pesaje estático		
Zapatas de cadena de garra triple de 800 mm (31")		✓	– Calibración semiautomática		
Zapatas de cadena de garra triple de 850 mm (33")		✓	– Información de Payload/ciclo		
<b>PLUMAS, BRAZOS Y VARILLAJE</b>			– Capacidad de informes de USB		
Pluma para excavación de gran volumen de 6,18 m (20'3")		✓	2D E-Fence:	✓	
Pluma de alcance de 6,5 m (21'4")		✓	– Límite superior E-ceiling		
Pluma de alcance HD de 6,5 m (21'4")		✓	– Límite inferior E-floor		
Brazo de 2,55 m (8'4")		✓	– Límite de rotación E-swing		
Brazo de 3,2 m (10'6")		✓	– Límite frontal E-wall		
Brazo HD de 3,2 m (10'6")		✓	– E-cab avoidance		
Brazo de 3,9 m (12'10")		✓	Detención automática del martillo	✓	
Brazo HD de 3,9 m (12'10")		✓	Capacidad de servicios remotos	✓	
Varillaje del cucharón, familia TB con cáncamo de elevación, Cat GRADE		✓	Aumento automático de excavación	✓	
Varillaje del cucharón, familia DB con cáncamo de elevación, Cat GRADE		✓	*Combinado con el localizador de accesorios PL161.		
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>			**Requiere suscripción.		
Baterías de 1000 CCA que no requieren mantenimiento (x2)	✓		<i>(continúa en la página siguiente)</i>		
Interruptor centralizado de desconexión general	✓				
Luz LED en chasis, luces derechas e izquierdas en la pluma, luces en la cabina	✓				
Luces de trabajo envolvente premium		✓			

# Equipo estándar y opcional de la excavadora 336

## 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
<b>SERVICIO Y MANTENIMIENTO</b>			<b>PROTECCIÓN Y SEGURIDAD</b>		
Filtros de aceite y combustible del motor agrupados en un mismo lugar	✓		Control remoto Cat Command		✓
Orificios para muestreo programado de aceite (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓		Sistema de seguridad Caterpillar One Key	✓	
Preparada para mantenimiento QuickEvac <sup>TM</sup>		✓	Caja de almacenamiento o de herramientas externas con cierre	✓	
			Bloqueos de puerta, combustible y tanque hidráulico	✓	
			Bloqueo para compartimento de drenaje de combustible	✓	
			Plataforma de servicio con plancha antideslizante y pernos ocultos	✓	
			Pasamanos y asidero del lado derecho	✓	
			Bocina de señalización o advertencia	✓	
			Botón secundario de apagado de motor a nivel del suelo	✓	
			Válvula de comprobación de bajada de pluma		✓
			Válvula de comprobación de bajada del brazo		✓
			Cámaras trasera y lateral derecha	✓	
			Visibilidad en 360°		✓
			Sistema de protección contra caída de objetos (no es compatible con cubierta de luz de cabina y protector contra lluvia)		✓

## Accesorios de la excavadora 336

### Kit y accesorios instalados por el distribuidor

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

#### CABINA

- Limpiaparabrisas radial inferior
- Pedal eléctrico derecho e izquierdo para controlar las herramientas
- Kit de doble salida para la ventana trasera
- Protector contra lluvia con cubierta para luz de cabina
- Cinturón de seguridad retráctil de 75 mm (3")

#### PROTECTORES

- Parachoques lateral de caucho
- Sistema de protección contra caída de objetos (no compatible con cubierta de luz de cabina y protector contra lluvia)
- Rejilla protectora delantera completa (no compatible con cubierta de luz de cabina y protector contra lluvia)
- Rejilla protectora, mitad inferior delantera
- Protector completo contra vandalismo

#### PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

- Llavero transmisor Bluetooth

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](http://www.cat.com)

© 2020 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.

ASXQ2242-03 (11-2020)  
Reemplaza a ASXQ2242-02  
Número de compilación: 07C  
(Norte América)

