374
Excavadora hidráulica

Especificaciones técnicas

La configuración y las características pueden variar según la región. Consulte a su distribuidor Cat® para conocer la disponibilidad en su zona.

Índice

Especificaciones 2
- Motor 2
- Mecanismo de rotación 2
- Pesos 2
- Cadena 2
- Mando 2
- Sistema hidráulico 2
- Capacidad de llenado de servicio 2
- Normas 2
- Rendimiento acústico 3
- Sistema de aire acondicionado 3
- Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo 3
- Pesos de los componentes principales 4
- Dimensiones 5
- Gamas y fuerzas de trabajo 9
- Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance 11
- Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación en gran volumen 23
- Especificaciones y compatibilidad del cucharón:
  - Australia y Nueva Zelanda 26
  - Chile y Colombia 27
  - Norteamérica 28
  - Corea del Sur 29
  - Turquía 30
- Guía típica de coincidencia de pasadas 31
- Guía de opciones de accesorios:
  - Australia y Nueva Zelanda 32
  - Chile y Colombia 33
  - Norteamérica 34
  - Turquía 36

Equipo estándar y optativo 37

Accesorios y kits instalados por el distribuidor 39

Opciones de cabina 40

Declaración ambiental del modelo 374 41

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Motor

Modelo de motor	Cat® C15	
Potencia neta: ISO 9249	361 kW	484 hp
Potencia del motor: ISO 14396	362 kW	485 hp
Calibre	137 mm	5,39"
Carrera	171 mm	6,73"
Cilindrada	15,2 L	928 pulg³
Capacidad para biodiésel	Hasta B20(1)	

- Cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU., Stage V de la UE, Stage V de Corea y 2014 de Japón.
- Se recomienda su uso hasta en 4.500 m (14.760') de altitud con reducción de potencia del motor sobre 3.000 m (9.840').
- La potencia anunciada se prueba según la norma especificada en vigencia en el momento de 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 del motor a 1.700 rpm.

(1)En los motores Cat diésel con sistemas de postratamiento, se debe usar ULSD (ultra-low sulfur diesel, combustible diésel de contenido ultrabajo de azufre con 15 ppm de azufre o menos). Además, son compatibles* con ULSD mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad de carbono** hasta:

- ✓ Un 20 % de biodiésel FAME (fatty acid methyl ester, éster metílico de ácido graso)***.
- ✓ Un 100 % de combustible diésel renovable, combustibles HVO (hydrotreated vegetable oil, aceite vegetal hidrotratado) y GTL (gas-to-liquid, gas a líquido)

Consulte las pautas para saber cuál es la aplicación correcta. Comuníquese con su distribuidor Cat® o lea las recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar (SEBU6250) a fin de obtener más información.

* *Aunque los motores Cat son compatibles con estos combustibles alternativos, es posible que en algunas regiones no se permita su uso.*

** *Las emisiones de gases de efecto invernadero del tubo de escape generadas por combustibles con menor intensidad de carbono son esencialmente las mismas que las de los combustibles tradicionales.*

*** *Los motores sin dispositivos de postratamiento pueden usar mezclas más altas, de hasta un 100 % de biodiésel. Para usar mezclas con más de un 20 % de biodiésel, consulte con su distribuidor Cat.*

Mecanismo de rotación

Velocidad de giro*	6,34 rpm	
Par de giro máximo	247 kN·m	182.000 lbf-pie

*Para máquinas con marcado CE, el valor predeterminado puede ser inferior

Pesos

Peso en orden de trabajo	73.900 kg	162.900 lb

- Tren de rodaje largo de entrevía variable, pluma de alcance, Brazo R4.67VB (15' 4"), cucharón de servicio severo (SD) de 3,3 m³ (4,32 yd³), zapatas con garras dobles de servicio pesado (HD) de 900 mm (35") y contrapeso extraíble.

Peso en orden de trabajo	74.700 kg	164.700 lb

- Tren de rodaje de entrevía variable largo, pluma para excavación de gran volumen, Brazo M2.57WB (8' 5"), cucharón de servicio extremo (XD) de 4,4 m³ (5,75 yd³), zapatas con garras dobles HD de 650 mm (26") y contrapeso estándar.

Cadena

Ancho de zapata de cadena optativa	650 mm	26"
Ancho de zapata de cadena optativa	750 mm	30"
Ancho de zapata de cadena optativa	900 mm	35"
Cantidad de zapatas (en cada lado)	47	
Cantidad de rodillos inferiores (en cada lado)	8	
Cantidad de rodillos superiores (en cada lado)	3	

Mando

Pendiente máxima	35°/70 %	
Velocidad máxima de desplazamiento	4,1 km/h	2,5 mph
Tracción máxima en la barra de tiro	491 kN	110.359 lbf

Sistema hidráulico

Sistema principal: flujo máximo, implemento	896 L/min (× 2 bombas)	237 gal EE.UU./min (× 2 bombas)
Sistema de giro: flujo máximo	247 L/min	65 gal EE.UU./min
Presión máxima; equipo; implemento	37.000 kPa	5.366 lb/pulg²
Presión máxima: equipo: modalidad de levantamiento	38.000 kPa	5.511 lb/pulg²
Presión máxima: desplazamiento	35.000 kPa	5.076 lb/pulg²
Presión máxima: giro	35.000 kPa	5.076 lb/pulg²
Cilindro de la pluma: calibre	190 mm	7"
Cilindro de la pluma: carrera	1.792 mm	71"
Cilindro del brazo: calibre	210 mm	8"
Cilindro del brazo: carrera	2.118 mm	83"
Cilindro del cucharón VB: calibre	190 mm	7"
Cilindro del cucharón VB: carrera	1.433 mm	56"
Cilindro del cucharón WB: calibre	200 mm	8"
Cilindro del cucharón WB: carrera	1.457 mm	57"

Capacidad de llenado de servicio

Capacidad del tanque de combustible	920 L	243 gal EE.UU.
Sistema de enfriamiento	71 L	19 gal EE.UU.
Aceite del motor (con filtro)	62 L	16 gal EE.UU.
Mando de giro	20 L	5 gal EE.UU.
Mando final (cada uno)	32 L	9 gal EE.UU.
Sistema hidráulico (incluido el tanque)	620 L	164 gal EE.UU.
Tanque hidráulico (tubo de succión incluido)	326 L	86 gal EE.UU.
Tanque de fluido de escape diésel (DEF)	80 L	21 gal EE.UU.

Normas

Frenos	ISO 10265:2008
Protecciones para la cabina y el operador (OPG) (optativas)	ISO 10262:1998 Level II

Rendimiento acústico

ISO 6395:2008 (exterior)	108 dB(A)
ISO 6396:2008 (dentro de la cabina)	73 dB(A)

- Sonido externo: el nivel de potencia acústica del espectador se mide de acuerdo con los procedimientos y las condiciones de prueba que se especifican en la norma ISO 6395:2008 para una máquina Cat correctamente equipada y mantenida. Las mediciones se realizaron al 70 % de la máxima velocidad del ventilador de enfriamiento del motor.
- Ruido interno: el nivel de presión acústica en los oídos del operador se mide de acuerdo con los procedimientos y las condiciones de prueba que se especifican en la norma ISO 6396:2008, para una cabina proporcionada por Caterpillar, cuando se ha instalado correctamente, se le han hecho las tareas de mantenimiento correspondientes y se ha probado con las puertas y ventanas cerradas. Las mediciones se realizaron al 70 % de la máxima velocidad del ventilador de enfriamiento del motor.
- Es posible que se requiera protección para los oídos si se trabaja con una cabina y una estación del operador abiertas (cuando no se han realizado los procedimientos de mantenimiento correctamente o cuando se opera con las puertas y ventanas abiertas) durante períodos prolongados o en ambientes con altos niveles de ruido.

Sistema de aire acondicionado

- El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a o R1234yf. Consulte la etiqueta o el manual de instrucciones para identificar el gas.
  - Si está equipado con R134a (potencial de calentamiento global: 1.573), el sistema contiene 1,1 kg (2,4 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO_2 de 1,573 toneladas métricas (1,734 tons EE.UU.).
  - Si está equipado con R1234yf (potencial de calentamiento global de 0,501), el sistema contiene 0,93 kg (2,05 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO_2 de 0,001 mT (0,001 tons EE.UU.).

Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo

	Zapatas con garras dobles HD de 650 mm (26")		Zapatas con garras dobles HD de 750 mm (30")		Zapatas con garras dobles HD de 900 mm (35")	
	Peso	Presión sobre el suelo	Peso	Presión sobre el suelo	Peso	Presión sobre el suelo
Configuraciones de la máquina base	**kg (lb)**	**kPa (lb/pulg²)**	**kg (lb)**	**kPa (lb/pulg²)**	**kg (lb)**	**kPa (lb/pulg²)**
Bastidor base con rodillos inferiores y rodillos superiores						
Máquina base con contrapeso estándar + tren de rodaje largo de entrevía variable						
Pluma de alcance + Brazo R4.67VB (15' 4") + cucharón SD de 3,30 m³ (4,32 yd³)	72.100 (159.000)	106 (15)	72.800 (160.500)	93 (13)	73.800 (162.700)	79 (11)
Pluma de alcance + Brazo R4.15VB (13' 7") + cucharón SD de 3,30 m³ (4,32 yd³)	72.000 (158.700)	106 (15)	72.700 (160.200)	93 (13)	73.700 (162.500)	79 (11)
Pluma de alcance + Brazo R3.60VB (11' 10") + cucharón SD de 3,30 m³ (4,32 yd³)	71.700 (158.200)	106 (15)	72.400 (159.700)	93 (13)	73.400 (161.900)	78 (11)
Pluma de alcance + Brazo R2.84VB (9' 4") + cucharón SD de 3,30 m³ (4,32 yd³)	71.600 (157.800)	106 (15)	72.300 (159.300)	92 (13)	73.300 (161.600)	78 (11)
Pluma para excavación de gran volumen + Brazo M2.57WB (8' 5") + cucharón XD de 4,40 m³ (5,75 yd³)	74.700 (164.700)	110 (16)	75.400 (166.100)	96 (14)	76.400 (168.400)	81 (12)
Bastidor base con rodillos inferiores y rodillos superiores						
Máquina base con contrapeso de tipo remoción + tren de rodaje largo de entrevía variable						
Pluma de alcance + Brazo R4.67VB (15' 4") + cucharón SD de 3,30 m³ (4,32 yd³)	72.200 (159.200)	107 (15)	72.900 (160.600)	93 (14)	73.900 (162.900)	79 (11)
Pluma de alcance + Brazo R4.15VB (13' 7") + cucharón SD de 3,30 m³ (4,32 yd³)	72.100 (158.900)	106 (15)	72.700 (160.400)	93 (13)	73.800 (162.600)	79 (11)
Pluma de alcance + Brazo R3.60VB (11' 10") + cucharón SD de 3,30 m³ (4,32 yd³)	71.800 (158.300)	106 (15)	72.500 (159.800)	93 (13)	73.500 (162.000)	78 (11)
Pluma de alcance + Brazo R2.84VB (9' 4") + cucharón SD de 3,30 m³ (4,32 yd³)	71.700 (158.000)	106 (15)	72.300 (159.500)	92 (13)	73.300 (161.700)	78 (11)
Pluma para excavación de gran volumen + Brazo M2.57WB (8' 5") + cucharón XD de 4,40 m³ (5,75 yd³)	74.800 (164.800)	110 (16)	75.400 (166.300)	96 (14)	76.400 (168.500)	81 (12)

Los pesos en orden de trabajo incluyen el tanque de combustible a un 90 % y un operador de 75 kg (165 lb).

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

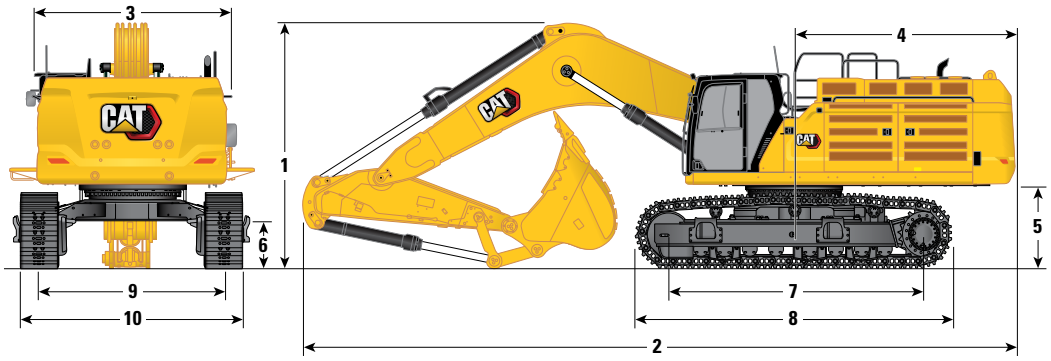
Pesos de los componentes principales

	kg	lb
Peso de la máquina base: incluido el bastidor superior, el tren de rodaje, el contrapeso, los cilindros de la pluma, el brazo, el cucharón, el cilindro del brazo, el cilindro del cucharón, las cadenas, el dispositivo de remoción del contrapeso, un operador de 75 kg (165 lb), aceite hidráulico 184 kg (406 lb), fluido de escape de combustible diésel 49 kg (108 lb) y sin la pluma ni combustible 612 kg (1.349 lb)		
Con contrapeso estándar, bastidor giratorio y bastidor base*	48.030	105.880
Con contrapeso de tipo extraíble, bastidor giratorio y bastidor base*	48.090	106.020
Zapatas de cadena:		
Zapatas de cadena de garra doble HD de 650 mm (26")*	8.220	18.110
Zapatas de cadena de garra doble HD de 750 mm (30")*	8.890	19.600
Zapatas de cadena de garra doble HD de 900 mm (35")*	9.900	21.840
Dos cilindros de la pluma	2.790	6.160
Peso del tanque de combustible a un 90 % y operador de 75 kg (165 lb)	860	1.880
Contrapeso:		
Contrapeso estándar	11.240	24.770
Contrapeso con dispositivo de remoción*	11.300	24.910
Bastidor giratorio:		
Bastidor giratorio estándar	6.450	14.210
Largo de entrevía variable:		
Bastidor base con rodillos inferiores y rodillos superiores de doble brida	18.850	41.560
Pluma (incluye las tuberías, los pasadores y el cilindro del brazo):		
Pluma de alcance de 7,8 m (25' 7")	6.960	15.330
Pluma para excavación de gran volumen de 7,0 m (23' 0")	7.510	16.560
Brazo (incluye las tuberías, los pasadores, el cilindro y el varillaje del cucharón):		
Brazo de Alcance R4.67VB (15' 4")*	4.140	9.120
Brazo de Alcance R4.15VB (13' 7")*	4.010	8.840
Brazo de Alcance R3.60VB (11' 10")*	3.760	8.280
Brazo de Alcance R2.84VB (9' 4")*	3.600	7.940
Brazo para Excavación de Gran Volumen M2.57WB (8' 5")	4.130	9.110
Brazo para Excavación de Gran Volumen M3.00WB (9' 10")	4.400	9.710
Cucharones (sin varillaje):		
Servicio intensivo para VB* de 3,30 m^3 (4,32 yd^3)	3.940	8.680
Servicio extremo para WB de 4,40 m^3 (5,75 yd^3)	5.950	13.110
Acopladores rápidos:		
Acoplador rápido especializado CW para VB*	1.020	2.260
Acoplador rápido especializado CW para WB	1.080	2.370
Acoplador rápido con sujetapasador	1.510	3.320

*En función de la oferta regional.

Dimensiones

Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar según la selección del cucharón.



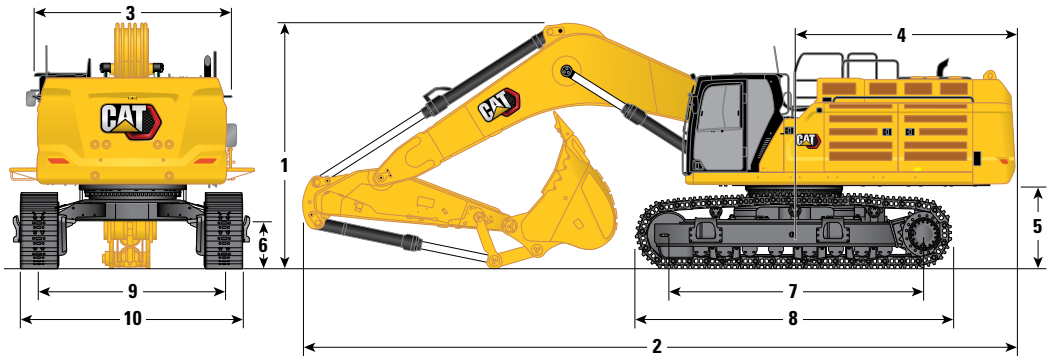
Opciones de pluma	Pluma de alcance de 7,8 m (25' 7")							
Opciones de brazos	**Brazo de alcance**							
	R4.67VB (15' 4")		**R4.15VB (13' 7")**		**R3.60VB (11' 10")**		**R2.84VB (9' 4")**	
1 Altura de la máquina:								
Altura de la cabina	3.559 mm	11' 8"	3.559 mm	11' 8"	3.559 mm	11' 8"	3.559 mm	11' 8"
Altura de la OPG	3.702 mm	12' 1"	3.702 mm	12' 1"	3.702 mm	12' 1"	3.702 mm	12' 1"
Altura del pasamanos	3.982 mm	13' 0"	3.982 mm	13' 0"	3.982 mm	13' 0"	3.982 mm	13' 0"
Con pluma/brazo/cucharón instalado	5.052 mm	16' 6"	4.655 mm	15' 3"	4.519 mm	14' 9"	4.292 mm	14' 0"
Con pluma/brazo instalado	4.698 mm	15' 4"	4.444 mm	14' 6"	4.287 mm	14' 0"	4.063 mm	13' 3"
Con pluma instalada	3.896 mm	12' 9"	3.896 mm	12' 9"	3.896 mm	12' 9"	3.896 mm	12' 9"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	5.086 mm	16' 8"	4.691 mm	15' 4"	4.555 mm	14' 11"	4.324 mm	14' 2"
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	4.735 mm	15' 6"	4.480 mm	14' 8"	4.319 mm	14' 2"	4.086 mm	13' 4"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	4.033 mm	13' 2"	4.033 mm	13' 2"	4.033 mm	13' 2"	4.033 mm	13' 2"
2 Longitud de la máquina:								
Con pluma/brazo/cucharón instalado	13.553 mm	44' 5"	13.549 mm	44' 5"	13.652 mm	44' 9"	13.596 mm	44' 7"
Con pluma/brazo instalado	13.654 mm	44' 9"	13.550 mm	44' 5"	13.625 mm	44' 8"	13.511 mm	44' 3"
Con pluma instalada	11.855 mm	38' 10"	11.855 mm	38' 10"	11.855 mm	38' 10"	11.855 mm	38' 10"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	13.553 mm	44' 5"	13.549 mm	44' 5"	13.652 mm	44' 9"	11.596 mm	38' 0"
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	13.654 mm	44' 9"	13.550 mm	44' 5"	13.625 mm	44' 8"	13.511 mm	44' 3"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	11.855 mm	38' 10"	11.855 mm	38' 10"	11.855 mm	38' 10"	11.056 mm	36' 3"
3 Ancho del bastidor superior:								
Sin pasarelas	3.490 mm	11' 5"	3.490 mm	11' 5"	3.490 mm	11' 5"	3.490 mm	11' 5"
Con pasarelas	4.508 mm	14' 9"	4.508 mm	14' 9"	4.508 mm	14' 9"	4.508 mm	14' 9"
Ancho de las pasarelas	500 mm	1' 7"	500 mm	1' 7"	500 mm	1' 7"	500 mm	1' 7"
4 Radio de giro de la cola	4.171 mm	13' 8"	4.171 mm	13' 8"	4.171 mm	13' 8"	4.171 mm	13' 8"
5 Espacio libre del contrapeso (sin las orejetas de las zapatas)	1.494 mm	4' 10"	1.494 mm	4' 10"	1.494 mm	4' 10"	1.494 mm	4' 10"
6 Espacio libre sobre el suelo (sin las orejetas de las zapatas)	782 mm	2' 6"	782 mm	2' 6"	782 mm	2' 6"	782 mm	2' 6"

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Dimensiones *(continuación)*

Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar según la selección del cucharón.

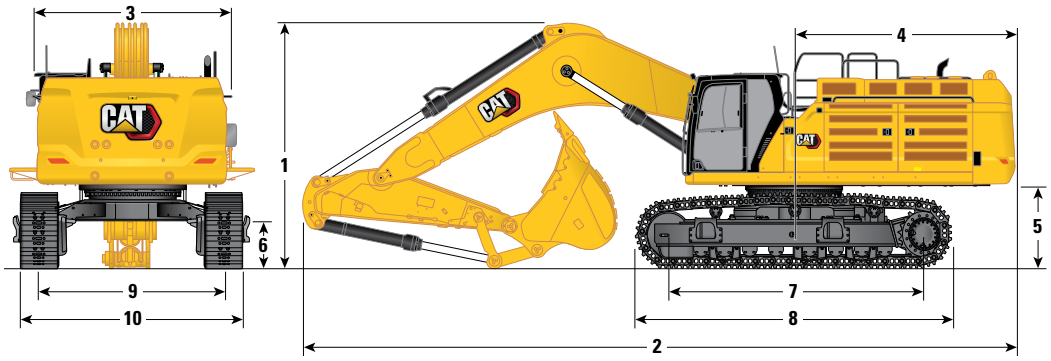


Opciones de pluma		Pluma de alcance de 7,8 m (25' 7")							
Opciones de brazos		Brazo de alcance							
		R4.67VB (15' 4")		R4.15VB (13'7")		R3.60VB (11' 10")		R2.84VB (9' 4")	
7	Longitud hasta el centro de los rodillos	4.705 mm	15' 5"	4.705 mm	15' 5"	4.705 mm	15' 5"	4.705 mm	15' 5"
8	Longitud de la cadena con zapatas con garras dobles	5.873 mm	19' 3"	5.873 mm	19' 3"	5.873 mm	19' 3"	5.873 mm	19' 3"
9	Entrevía:								
	Retraída con zapatas con garras dobles	2.750 mm	9'0"	2.750 mm	9'0"	2.750 mm	9'0"	2.750 mm	9' 0"
	Extendida con zapatas con garras dobles	3.410 mm	11' 2"	3.410 mm	11' 2"	3.410 mm	11' 2"	3.410 mm	11' 2"
10	Ancho del tren de rodaje retraído (sin escalones):								
	Zapatas de 650 mm (26")	3.400 mm	11' 1"	3.400 mm	11' 1"	3.400 mm	11' 1"	3.400 mm	11' 1"
	Zapatas de 750 mm (30")	3.500 mm	11' 5"	3.500 mm	11' 5"	3.500 mm	11' 5"	3.500 mm	11' 5"
	Zapatas de 900 mm (35")	3.650 mm	11' 11"	3.650 mm	11' 11"	3.650 mm	11' 11"	3.650 mm	11' 11"
	Ancho del tren de rodaje, retraído (con escalones):								
	Zapatas de 650 mm (26")	3.678 mm	12' 0"	3.678 mm	12' 0"	3.678 mm	12' 0"	3.678 mm	12' 0"
	Zapatas de 750 mm (30")	3.678 mm	12' 0"	3.678 mm	12' 0"	3.678 mm	12' 0"	3.678 mm	12' 0"
	Zapatas de 900 mm (35")	3.678 mm	12' 0"	3.678 mm	12' 0"	3.678 mm	12' 0"	3.678 mm	12' 0"
	Ancho del tren de rodaje extendido (sin escalones):								
	Zapatas de 650 mm (26")	4.060 mm	13' 3"	4.060 mm	13' 3"	4.060 mm	13' 3"	4.060 mm	13' 3"
	Zapatas de 750 mm (30")	4.160 mm	13' 7"	4.160 mm	13' 7"	4.160 mm	13' 7"	4.160 mm	13' 7"
	Zapatas de 900 mm (35")	4.310 mm	14' 1"	4.310 mm	14' 1"	4.310 mm	14' 1"	4.310 mm	14' 1"
	Ancho del tren de rodaje, extendido (con escalones):								
	Zapatas de 650 mm (26")	4.338 mm	14' 2"	4.338 mm	14' 2"	4.338 mm	14' 2"	4.338 mm	14' 2"
	Zapatas de 750 mm (30")	4.338 mm	14' 2"	4.338 mm	14' 2"	4.338 mm	14' 2"	4.338 mm	14' 2"
	Zapatas de 900 mm (35")	4.338 mm	14' 2"	4.338 mm	14' 2"	4.338 mm	14' 2"	4.338 mm	14' 2"
Tipo de cucharón		SD		SD		SD		SD	
Capacidad del cucharón		3.30 m^3	4,32 yd^3	3.30 m^3	4,32 yd^3	3.30 m^3	4,32 yd^3	3.30 m^3	4,32 yd^3
Radio de plegado del cucharón		2.240 mm	7' 4"	2.240 mm	7' 4"	2.240 mm	7' 4"	2.240 mm	7' 4"

(continúa en la siguiente página)

Dimensiones *(continuación)*

Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar según la selección del cucharón.



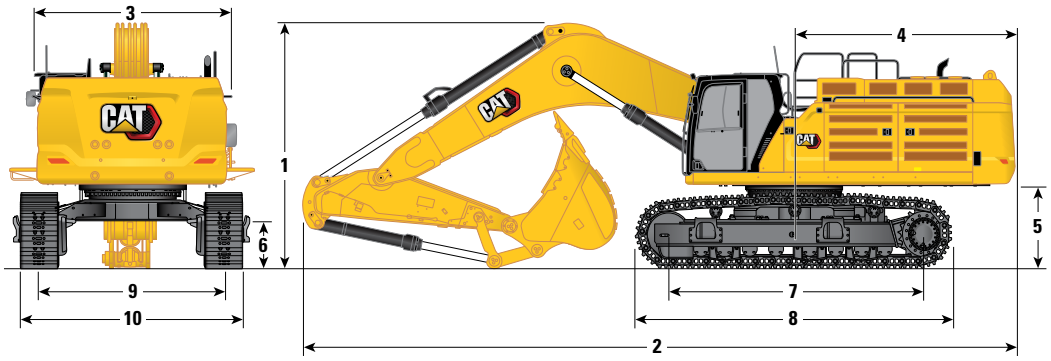
Opciones de pluma	Pluma para excavación de gran volumen de 7,0 m (23' 0")	
Opciones de brazos	**Brazo para Excavación de Gran Volumen M2.57WB (8' 5")**	
1 Altura de la máquina:		
Altura de la cabina	3.559 mm	11' 8"
Altura de la OPG	3.702 mm	12' 1"
Altura del pasamanos	3.982 mm	13' 0"
Con pluma/brazo/cucharón instalado	4.927 mm	16' 1"
Con pluma/brazo instalado	4.368 mm	14' 3"
Con pluma instalada	3.896 mm	12' 9"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	4.942 mm	16' 2"
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	4.403 mm	14' 5"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	4.033 mm	13' 2"
2 Longitud de la máquina:		
Con pluma/brazo/cucharón instalado	12.978 mm	42' 6"
Con pluma/brazo instalado	12.719 mm	41' 8"
Con pluma instalada	11.011 mm	36' 1"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	12.978 mm	42' 6"
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	12.719 mm	41' 8"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	11.056 mm	36' 3"
3 Ancho del bastidor superior:		
Sin pasarelas	3.490 mm	11' 5"
Con pasarelas	4.508 mm	14' 9"
Ancho de las pasarelas	536 mm	1' 9"
4 Radio de giro de la cola	4.171 mm	13' 8"
5 Espacio libre del contrapeso (sin las orejetas de las zapatas)	1.494 mm	4' 10"
6 Espacio libre sobre el suelo (sin las orejetas de las zapatas)	782 mm	2' 6"

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Dimensiones *(continuación)*

Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar según la selección del cucharón.

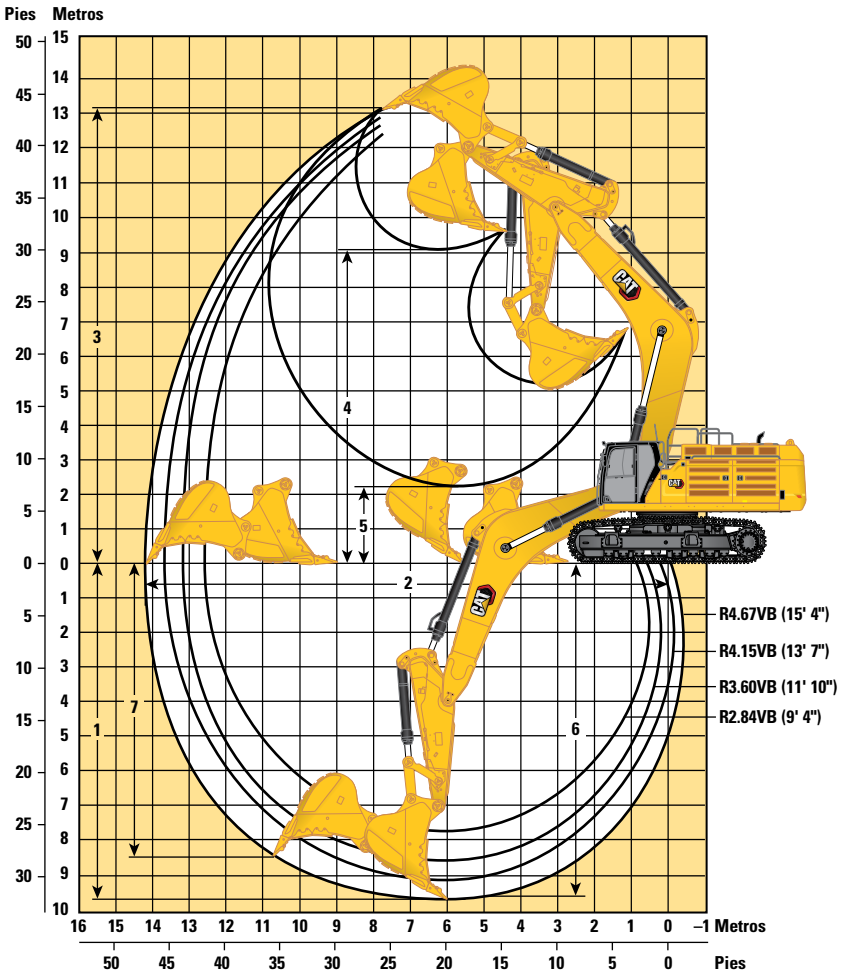


Opciones de pluma	Pluma para excavación de gran volumen de 7,0 m (23' 0")	
Opciones de brazos	**Brazo para Excavación de Gran Volumen M2.57WB (8' 5")**	
7 Longitud hasta el centro de los rodillos	4.705 mm	15' 5"
8 Longitud de la cadena con zapatas con garras dobles	5.873 mm	19' 3"
9 Entrevía:		
Retraída con zapatas con garras dobles	2.750 mm	9' 0"
Extendida con zapatas con garras dobles	3.410 mm	11' 2"
10 Ancho del tren de rodaje retraído (sin escalones):		
Zapatas de 650 mm (26")	3.400 mm	11' 1"
Zapatas de 750 mm (30")	3.500 mm	11' 5"
Zapatas de 900 mm (35")	3.650 mm	11' 11"
Ancho del tren de rodaje, retraído (con escalones):		
Zapatas de 650 mm (26")	3.678 mm	12' 0"
Zapatas de 750 mm (30")	3.678 mm	12' 0"
Zapatas de 900 mm (35")	3.678 mm	12' 0"
Ancho del tren de rodaje extendido (sin escalones):		
Zapatas de 650 mm (26")	4.060 mm	13' 3"
Zapatas de 750 mm (30")	4.160 mm	13' 7"
Zapatas de 900 mm (35")	4.310 mm	14' 1"
Ancho del tren de rodaje, extendido (con escalones):		
Zapatas de 650 mm (26")	4.338 mm	14' 2"
Zapatas de 750 mm (30")	4.338 mm	14' 2"
Zapatas de 900 mm (35")	4.338 mm	14' 2"
Tipo de cucharón	XD	
Capacidad del cucharón	4,40 m^3	5,75 yd^3
Radio de plegado del cucharón	2.310 mm	7' 6"

(continúa en la siguiente página)

Gamas y fuerzas de trabajo

Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar según la selección del cucharón.

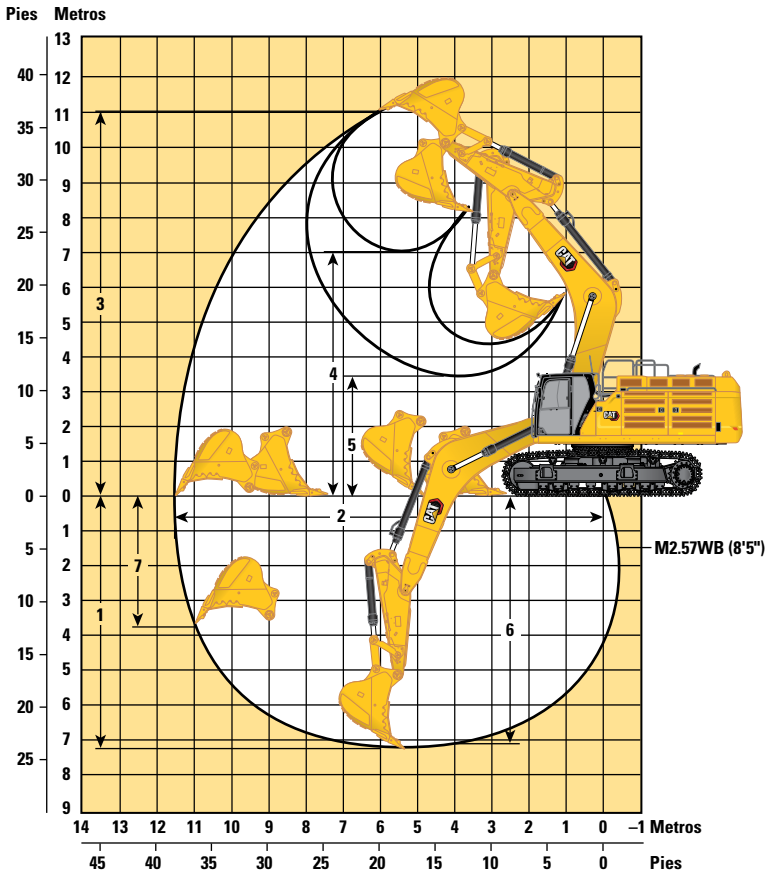


Opciones de pluma	Pluma de alcance de 7,8 m (25' 7")							
Opciones de brazos	**Brazo de alcance**							
	R4.67VB (15' 4")		**R4.15VB (13'7")**		**R3.60VB (11' 10")**		**R2.84VB (9' 4")**	
1 Profundidad máxima de excavación	9.640 mm	31' 7"	9.120 mm	29' 11"	8.570 mm	28' 1"	7.810 mm	25' 7"
2 Alcance máximo a línea a nivel del suelo	14.220 mm	46' 7"	13.680 mm	44'10"	13.160 mm	43' 2"	12.520 mm	41'0"
3 Altura máxima de corte	13.210 mm	43' 4"	12.810 mm	42' 0"	12.550 mm	41' 2"	12.440 mm	40'9"
4 Altura máxima de carga	9.010 mm	29' 6"	8.660 mm	28' 4"	8.430 mm	27' 7"	8.260 mm	27' 1"
5 Altura mínima de carga	2.250 mm	7' 4"	2.760 mm	9' 0"	3.310 mm	10' 10"	4.070 mm	13' 4"
6 Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8' 0")	9.530 mm	31' 3"	9.000 mm	29' 6"	8.440 mm	27' 8"	7.660 mm	25' 1"
7 Profundidad máxima de excavación vertical	8.300 mm	27' 2"	7.610 mm	24' 11"	6.910 mm	22' 8"	6.450 mm	21' 1"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	359 kN	80.720 lbf	359 kN	80.720 lbf	358 kN	80.550 lbf	356 kN	80.110 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	247 kN	55.630 lbf	268 kN	60.350 lbf	295 kN	66.390 lbf	330 kN	74.190 lbf
Tipo de cucharón	SD		SD		SD		SD	
Capacidad del cucharón	3.30 m^3	4,32 yd^3	3.30 m^3	4,32 yd^3	3.30 m^3	4,32 yd^3	3.30 m^3	4,32 yd^3
Radio de plegado del cucharón	2.240 mm	7' 4"	2.240 mm	7' 4"	2.240 mm	7' 4"	2.240 mm	7' 4"

(continúa en la siguiente página)

Gamas y fuerzas de trabajo *(continuación)*

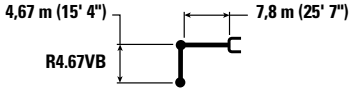
Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar según la selección del cucharón.

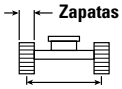


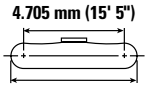
Opciones de pluma	Pluma para excavación de gran volumen de 7,0 m (23' 0")	
Opciones de brazos	**Brazo para Excavación de Gran Volumen M2.57WB (8' 5")**	
1 Profundidad máxima de excavación	7.240 mm	23' 9"
2 Alcance máximo a línea a nivel del suelo	11.460 mm	37' 7"
3 Altura máxima de corte	11.000 mm	36' 1"
4 Altura máxima de carga	7.050 mm	23' 1"
5 Altura mínima de carga	3.470 mm	11' 4"
6 Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8' 0")	7.080 mm	23' 2"
7 Profundidad máxima de excavación vertical	3.620 mm	11' 10"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	406 kN	91.230 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	352 kN	79.130 lbf
Tipo de cucharón	XD	
Capacidad del cucharón	4,40 m^3	5,75 yd^3
Radio de plegado del cucharón	2.310 mm	7' 6"

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso estándar**, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entrevía variable







		1.500 mm/5' 0"		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		12.000 mm/40' 0"				
																				mm pie/pulg
10.500 mm **35' 0"**	kg **lb**											*12.800 	*12.800 					*11.750 ***26.150**	*11.750 ***26.150**	9.210 **29' 8"**
9.000 mm **30' 0"**	kg **lb**											*13.650 ***30.050**	*13.650 ***30.050**					*11.100 ***24.550**	*11.100 ***24.550**	10.330 **33' 6"**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**											*14.000 ***30.600**	*14.000 ***30.600**	*13.450 ***29.000**	11.900 **25.500**			*10.800 ***23.850**	10.650 **23.700**	11.140 **36' 4"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**											*14.800 ***32.200**	*14.800 ***32.200**	*13.800 ***30.150**	11.700 **25.150**			*10.750 ***23.700**	9.650 **21.350**	11.700 **38' 3"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**					*29.050 	*29.050 	*21.950 ***47.300**	*21.950 ***47.300**	*18.200 ***39.350**	*18.200 ***39.350**	*15.900 ***34.500**	14.600 **31.400**	*14.350 ***31.300**	11.400 **24.500**	*11.350 	9.050 	*10.900 ***24.000**	9.000 **19.900**	12.050 **39' 5"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**							*25.350 ***54.650**	*25.350 ***54.650**	*20.150 ***43.550**	18.350 **39.600**	*17.050 ***36.950**	14.000 **30.100**	*15.000 **32.550**	11.050 **23.750**	12.250 ***24.850**	8.900 **19.100**	*11.300 ***24.800**	8.650 **19.100**	12.200 **40' 0"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**							*27.900 ***60.300**	24.150 **52.050**	*21.750 ***47.050**	17.500 **37.650**	*18.050 ***39.100**	13.450 **28.900**	14.800 **31.800**	10.700 **23.000**	12.050 	8.700 	11.850 **26.050**	8.550 **18.800**	12.160 **39' 10"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**					*18.800 ***43.450**	*18.800 ***43.450**	*29.150 ***63.100**	23.250 **50.000**	*22.750 ***49.250**	16.850 **36.250**	18.200 **39.150**	13.000 **28.000**	14.500 **31.200**	10.450 **22.450**			12.050 **26.500**	8.650 **19.100**	11.930 **39' 1"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**			*13.650 ***30.750**	*13.650 ***30.750**	*24.700 ***56.550**	*24.700 ***56.550**	*29.100 ***63.050**	22.800 **49.000**	*22.900 ***49.650**	16.450 **35.400**	17.900 **38.500**	12.750 **27.400**	14.350 **30.850**	10.250 **22.100**			12.650 **27.850**	9.100 **20.000**	11.500 **37' 8"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	*16.750 ***37.450**	*16.750 ***37.450**	*21.450 ***48.400**	*21.450 ***48.400**	*33.500 ***76.550**	*33.500 ***76.550**	*27.800 ***60.250**	22.700 **48.800**	*22.150 ***47.900**	16.300 **35.150**	17.800 **38.300**	12.650 **27.250**	14.350 **30.900**	10.250 **22.150**			13.750 ***30.300**	9.850 **21.800**	10.850 **35' 5"**
–4.500 mm **–15' 0"**	kg **lb**			*30.900 ***70.000**	*30.900 ***70.000**	*32.050 ***69.200**	*32.050 ***69.200**	*25.200 ***54.400**	22.900 **49.300**	*20.200 ***43.500**	16.450 **35.400**	*16.150 ***34.450**	12.750 **27.550**					*13.550 ***29.800**	11.300 **25.050**	9.920 **32' 4"**
–6.000 mm **–20' 0"**	kg **lb**			*32.750 ***70.050**	*32.750 ***70.050**	*25.950 ***55.500**	*25.950 ***55.500**	*20.800 ***44.350**	*20.800 ***44.350**	*16.400 ***34.550**	*16.400 ***34.550**							*12.800 ***28.000**	*12.800 ***28.000**	8.640 **27' 11"**

* ISO 10567:2007

*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

**Las capacidades de levantamiento se aplican tanto al contrapeso estándar como al contrapeso con dispositivo de remoción.

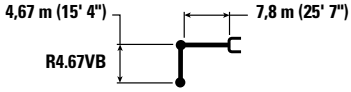
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

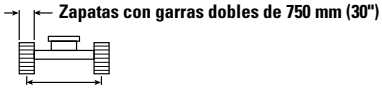
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

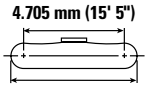
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso estándar**, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entrevía variable







		1.500 mm/5' 0"		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		12.000 mm/40' 0"				
																				mm pie/pulg
10.500 mm **35' 0"**	kg **lb**											*12.800 	*12.800 					*11.750 ***26.150**	*11.750 ***26.150**	9.210 **29' 8"**
9.000 mm **30' 0"**	kg **lb**											*13.650 ***30.050**	*13.650 ***30.050**					*11.100 ***24.550**	*11.100 ***24.550**	10.330 **33' 6"**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**											*14.000 ***30.600**	*14.000 ***30.600**	*13.450 ***29.000**	11.750 **25.150**			*10.800 ***23.850**	10.500 **23.350**	11.140 **36' 4"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**											*14.800 ***32.200**	*14.800 **32.150**	*13.800 ***30.150**	11.550 **24.800**			*10.750 ***23.700**	9.500 **21.050**	11.700 **38' 3"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**					*29.050 	*29.050 	*21.950 ***47.300**	*21.950 ***47.300**	*18.200 ***39.350**	*18.200 ***39.350**	*15.900 ***34.500**	14.400 **31.000**	*14.350 ***31.300**	11.250 **24.150**	*11.350 	8.950 	*10.900 ***24.000**	8.900 **19.600**	12.050 **39' 5"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**							*25.350 ***54.650**	25.300 **54.550**	*20.150 ***43.550**	18.100 **39.050**	*17.050 ***36.950**	13.800 **29.700**	14.950 **32.100**	10.900 **23.400**	12.050 ***24.850**	8.750 **18.800**	*11.300 ***24.800**	8.550 **18.800**	12.200 **40' 0"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**							*27.900 ***60.300**	23.850 **51.350**	*21.750 ***47.050**	17.250 **37.150**	*18.050 ***39.100**	13.250 **28.500**	14.550 **31.350**	10.550 **22.650**	11.900 	8.600 	11.650 **25.650**	8.400 **18.500**	12.160 **39' 10"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**					*18.800 ***43.450**	*18.800 ***43.450**	*29.150 ***63.100**	22.900 **49.300**	*22.750 ***49.250**	16.600 **35.700**	17.900 **38.550**	12.800 **27.550**	14.300 **30.750**	10.250 **22.100**			11.850 **26.100**	8.550 **18.800**	11.930 **39' 1"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**			*13.650 ***30.750**	*13.650 ***30.750**	*24.700 ***56.550**	*24.700 ***56.550**	*29.100 ***63.050**	22.450 **48.300**	*22.900 ***49.650**	16.200 **34.900**	17.650 **37.950**	12.550 **27.000**	14.100 **30.400**	10.100 **21.750**			12.450 **27.400**	8.950 **19.700**	11.500 **37' 8"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	*16.750 ***37.450**	*16.750 ***37.450**	*21.450 ***48.400**	*21.450 ***48.400**	*33.500 ***76.550**	*33.500 ***76.550**	*27.800 ***60.250**	22.350 **48.100**	*22.150 ***47.900**	16.050 **34.600**	17.550 **37.750**	12.450 **26.800**	14.100 **30.450**	10.100 **21.850**			13.550 **29.900**	9.700 **21.450**	10.850 **35' 5"**
–4.500 mm **–15' 0"**	kg **lb**			*30.900 ***70.000**	*30.900 ***70.000**	*32.050 ***69.200**	*32.050 ***69.200**	*25.200 ***54.400**	22.550 **48.550**	*20.200 ***43.500**	16.200 **34.900**	*16.150 ***34.450**	12.550 **27.150**					*13.550 ***29.800**	11.100 **24.650**	9.920 **32' 4"**
–6.000 mm **–20' 0"**	kg **lb**			*32.750 ***70.050**	*32.750 ***70.050**	*25.950 ***55.500**	*25.950 ***55.500**	*20.800 ***44.350**	*20.800 ***44.350**	*16.400 ***34.550**	16.400 **34.550**							*12.800 ***28.000**	*12.800 ***28.000**	8.640 **27' 11"**

* **ISO 10567:2007**

*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

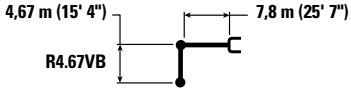
**Las capacidades de levantamiento se aplican tanto al contrapeso estándar como al contrapeso con dispositivo de remoción.

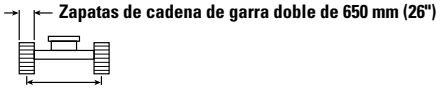
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

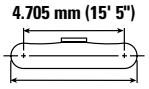
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso estándar**, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entrevía variable







		1.500 mm/5' 0"		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		12.000 mm/40' 0"				
																				mm pie/pulg
10.500 mm **35' 0"**	kg **lb**											*12.800 	*12.800 					*11.750 ***26.150**	*11.750 ***26.150**	9.210 **29' 8"**
9.000 mm **30' 0"**	kg **lb**											*13.650 ***30.050**	*13.650 ***30.050**					*11.100 ***24.550**	*11.100 ***24.550**	10.330 **33' 6"**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**											*14.000 ***30.600**	*14.000 ***30.600**	*13.450 ***29.000**	11.650 **24.950**			*10.800 ***23.850**	10.400 **23.150**	11.140 **36' 4"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**											*14.800 ***32.200**	*14.800 **31.900**	*13.800 ***30.150**	11.450 **24.550**			*10.750 ***23.700**	9.400 **20.850**	11.700 **38' 3"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**					*29.050 	*29.050 	*21.950 ***47.300**	*21.950 ***47.300**	*18.200 ***39.350**	*18.200 ***39.350**	*15.900 ***34.500**	14.250 **30.700**	*14.350 ***31.300**	11.150 **23.900**	*11.350 	8.850 	*10.900 ***24.000**	8.800 **19.400**	12.050 **39' 5"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**							*25.350 ***54.650**	25.100 **54.100**	*20.150 ***43.550**	17.950 **38.700**	*17.050 ***36.950**	13.650 **29.400**	14.800 **31.800**	10.750 **23.150**	11.950 ***24.850**	8.650 **18.600**	*11.300 ***24.800**	8.450 **18.600**	12.200 **40' 0"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**							*27.900 ***60.300**	23.600 **50.850**	*21.750 ***47.050**	17.050 **36.800**	*18.050 ***39.100**	13.100 **28.200**	14.400 **31.000**	10.450 **22.450**	11.750 	8.500 	11.550 **25.400**	8.300 **18.300**	12.160 **39' 10"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**					*18.800 ***43.450**	*18.800 ***43.450**	*29.150 ***63.100**	22.700 **48.800**	*22.750 ***49.250**	16.400 **35.350**	17.750 **38.200**	12.700 **27.300**	14.150 **30.400**	10.150 **21.850**			11.750 **25.850**	8.450 **18.600**	11.930 **39' 1"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**			*13.650 ***30.750**	*13.650 ***30.750**	*24.700 ***56.550**	*24.700 ***56.550**	*29.100 ***63.050**	22.250 **47.800**	*22.900 **49.300**	16.050 **34.550**	17.450 **37.550**	12.400 **26.700**	13.950 **30.050**	10.000 **21.550**			12.300 **27.100**	8.850 **19.450**	11.500 **37' 8"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	*16.750 ***37.450**	*16.750 ***37.450**	*21.450 ***48.400**	*21.450 ***48.400**	*33.500 ***76.550**	*33.500 ***76.250**	*27.800 ***60.250**	22.150 **47.600**	*22.150 ***47.900**	15.900 **34.250**	17.350 **37.350**	12.300 **26.550**	13.950 **30.150**	10.000 **21.600**			13.400 **29.600**	9.600 **21.200**	10.850 **35' 5"**
–4.500 mm **–15' 0"**	kg **lb**			*30.900 ***70.000**	*30.900 ***70.000**	*32.050 ***69.200**	*32.050 ***69.200**	*25.200 ***54.400**	22.350 **48.100**	*20.200 ***43.500**	16.000 **34.550**	*16.150 ***34.450**	12.450 **26.850**					*13.550 ***29.800**	11.000 **24.400**	9.920 **32' 4"**
–6.000 mm **–20' 0"**	kg **lb**			*32.750 ***70.050**	*32.750 ***70.050**	*25.950 ***55.500**	*25.950 ***55.500**	*20.800 ***44.350**	*20.800 ***44.350**	*16.400 ***34.550**	*16.400 ***34.550**							*12.800 ***28.000**	*12.800 ***28.000**	8.640 **27' 11"**

* **ISO 10567:2007**

*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

**Las capacidades de levantamiento se aplican tanto al contrapeso estándar como al contrapeso con dispositivo de remoción.

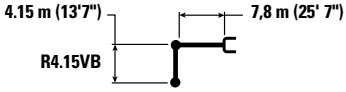
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

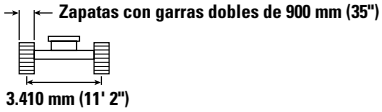
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

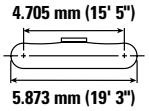
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso estándar**, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entrevía variable







		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"				
																mm **pie/pulg**
10.500 mm **35' 0"**	kg **lb**													*13.550 ***30.150**	*13.550 ***30.150**	8.480 **27' 3"**
9.000 mm **30' 0"**	kg **lb**									*14.600 ***32.200**	*14.600 ***32.200**			*12.750 ***28.200**	*12.750 ***28.200**	9.690 **31' 5"**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**									*14.800 ***32.350**	*14.800 ***32.350**	*12.850	11.700	*12.450 ***27.400**	11.600 **25.850**	10.550 **34' 4"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**							*17.250 ***37.450**	*17.250 ***37.450**	*15.550 ***33.800**	14.950 **32.150**	*14.450 ***31.550**	11.600 **24.800**	*12.400 ***27.300**	10.400 **23.100**	11.140 **36' 5"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**			***67.800**	***67.800**	*23.300 ***50.200**	*23.300 ***50.200**	*19.050 ***41.250**	*19.050 **41.150**	*16.550 ***35.900**	14.450 **31.050**	*14.900 ***32.450**	11.300 **24.250**	*12.650 ***27.800**	9.700 **21.400**	11.500 **37' 8"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**					*26.500 ***57.150**	25.200 **54.300**	*20.900 ***45.200**	18.150 **39.100**	*17.600 ***38.150**	13.850 **29.850**	15.100 **32.400**	11.000 **23.600**	12.800 **28.200**	9.300 **20.500**	11.660 **38' 2"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**					*28.650 ***61.950**	23.900 **51.450**	*22.300 ***48.250**	17.350 **37.350**	*18.450 **40.000**	13.350 **28.800**	14.750 **31.750**	10.700 **22.950**	12.700 **27.900**	9.150 **20.200**	11.620 **38'1"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**			*18.300 ***42.400**	*18.300 ***42.400**	*29.400 ***63.700**	23.150 **49.800**	*23.050 ***49.850**	16.800 **36.150**	18.150 **39.100**	13.000 **28.000**	14.500 **31.250**	10.450 **22.500**	12.950 **28.500**	9.350 **20.550**	11.380 **37'4"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**	*14.550 ***32.850**	*14.550 ***32.850**	*26.150 ***59.850**	*26.150 ***59.850**	*28.900 ***62.600**	22.850 **49.150**	*22.900 ***49.550**	16.500 **35.500**	17.950 **38.650**	12.800 **27.550**	14.400 **31.050**	10.350 **22.300**	13.650 **30.100**	9.850 **21.650**	10.930 **35' 9"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	*24.000 ***54.150**	*24.000 ***54.150**	*34.550 ***74.950**	*34.550 ***74.950**	*27.150 ***58.750**	22.850 **49.200**	*21.750 ***47.050**	16.450 **35.400**	*17.700 ***38.050**	12.750 **27.500**			*14.550 ***32.000**	10.800 **23.850**	10.240 **33'5"**
–4.500 mm **–15' 0"**	kg **lb**	*35.300 ***80.000**	*35.300 ***80.000**	*29.900 ***64.600**	*29.900 ***64.600**	*24.000 ***51.700**	23.150 **49.850**	*19.300 ***41.400**	16.650 **35.900**	*15.000 ***31.600**	13.000 **28.150**			*14.200 ***31.200**	12.600 **27.950**	9.250 **30' 1"**
–6.000 mm **–20' 0"**	kg **lb**			*23.000 ***48.950**	*23.000 ***48.950**	*18.700 ***39.650**	*18.700 ***39.650**	*14.300 ***29.500**	*14.300 ***29.500**					*13.050 ***28.500**	*13.050 ***28.500**	7.850 **25' 4"**

* **ISO 10567:2007**

*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

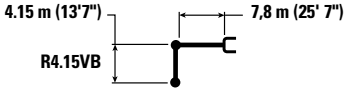
**Las capacidades de levantamiento se aplican tanto al contrapeso estándar como al contrapeso con dispositivo de remoción.

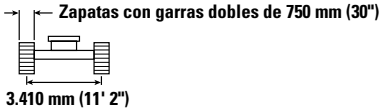
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

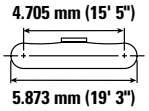
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso estándar**, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entrevía variable







		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"				
																mm **pie/pulg**
10.500 mm **35' 0"**	kg **lb**													*13.550 ***30.150**	*13.550 ***30.150**	8.480 **27' 3"**
9.000 mm **30' 0"**	kg **lb**									*14.600 ***32.200**	*14.600 ***32.200**			*12.750 ***28.200**	*12.750 ***28.200**	9.690 **31' 5"**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**									*14.800 ***32.350**	*14.800 ***32.350**	*12.850	11.550	*12.450 ***27.400**	11.450 **25.500**	10.550 **34' 4"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**							*17.250 ***37.450**	*17.250 ***37.450**	*15.550 ***33.800**	14.750 **31.750**	*14.450 ***31.550**	11.400 **24.500**	*12.400 ***27.300**	10.250 **22.750**	11.140 **36' 5"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**			***67.800**	***67.800**	*23.300 ***50.200**	*23.300 ***50.200**	*19.050 ***41.250**	18.850 **40.650**	*16.550 ***35.900**	14.250 **30.650**	*14.900 ***32.450**	11.150 **23.900**	*12.650 ***27.800**	9.550 **21.100**	11.500 **37' 8"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**					*26.500 ***57.150**	24.850 **53.600**	*20.900 ***45.200**	17.900 **38.600**	*17.600 ***38.150**	13.650 **29.450**	14.850 **31.950**	10.800 **23.250**	12.600 **27.750**	9.150 **20.150**	11.660 **38' 2"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**					*28.650 ***61.950**	23.550 **50.750**	*22.300 ***48.250**	17.100 **36.850**	18.300 **39.400**	13.150 **28.350**	14.550 **31.300**	10.500 **22.600**	12.500 **27.500**	9.050 **19.900**	11.620 **38'1"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**			*18.300 ***42.400**	*18.300 ***42.400**	*29.400 ***63.700**	22.800 **49.100**	*23.050 ***49.850**	16.550 **35.600**	17.900 **38.550**	12.800 **27.550**	14.300 **30.800**	10.300 **22.150**	12.750 **28.050**	9.200 **20.250**	11.380 **37'4"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**	*14.550 ***32.850**	*14.550 ***32.850**	*26.150 ***59.850**	*26.150 ***59.850**	*28.900 ***62.600**	22.500 **48.400**	*22.900 ***49.550**	16.250 **35.000**	17.700 **38.050**	12.600 **27.100**	14.200 **30.600**	10.200 **22.000**	13.450 **29.650**	9.650 **21.300**	10.930 **35' 9"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	*24.000 ***54.150**	*24.000 ***54.150**	*34.550 ***74.950**	*34.550 ***74.950**	*27.150 ***58.750**	22.550 **48.450**	*21.750 ***47.050**	16.200 **34.900**	17.650 **38.050**	12.550 **27.100**			*14.550 ***32.000**	10.600 **23.500**	10.240 **33'5"**
–4.500 mm **–15' 0"**	kg **lb**	*35.300 ***80.000**	*35.300 ***80.000**	*29.900 ***64.600**	*29.900 ***64.600**	*24.000 ***51.700**	22.850 **49.150**	*19.300 ***41.400**	16.400 **35.350**	*15.000 ***31.600**	12.800 **27.700**			*14.200 ***31.200**	12.400 **27.550**	9.250 **30' 1"**
–6.000 mm **–20' 0"**	kg **lb**			*23.000 ***48.950**	*23.000 ***48.950**	*18.700 ***39.650**	*18.700 ***39.650**	*14.300 ***29.500**	*14.300 ***29.500**					*13.050 ***28.500**	*13.050 ***28.500**	7.850 **25' 4"**

* **ISO 10567:2007**

*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

**Las capacidades de levantamiento se aplican tanto al contrapeso estándar como al contrapeso con dispositivo de remoción.

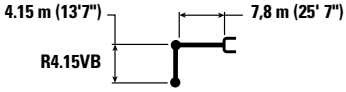
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

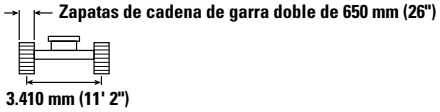
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

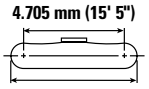
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso estándar**, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entrevía variable







		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"				
																mm **pie/pulg**
10.500 mm **35' 0"**	kg **lb**													*13.550 ***30.150**	*13.550 ***30.150**	8.480 **27' 3"**
9.000 mm **30' 0"**	kg **lb**									*14.600 ***32.200**	*14.600 ***32.200**			*12.750 ***28.200**	*12.750 ***28.200**	9.690 **31' 5"**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**									*14.800 ***32.350**	*14.800 **32.300**	*12.850	11.450	*12.450 ***27.400**	11.350 **25.250**	10.550 **34' 4"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**							*17.250 ***37.450**	*17.250 ***37.450**	*15.550 ***33.800**	14.650 **31.450**	*14.450 ***31.550**	11.300 **24.250**	*12.400 ***27.300**	10.150 **22.500**	11.140 **36' 5"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**			***67.800**	***67.800**	*23.300 ***50.200**	*23.300 ***50.200**	*19.050 ***41.250**	18.700 **40.300**	*16.550 ***35.900**	14.100 **30.350**	*14.900 **32.350**	11.050 **23.700**	*12.650 ***27.800**	9.450 **20.850**	11.500 **37' 8"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**					*26.500 ***57.150**	24.650 **53.100**	*20.900 ***45.200**	17.750 **38.250**	*17.600 ***38.150**	13.550 **29.150**	14.700 **31.650**	10.700 **23.000**	12.450 **27.500**	9.050 **19.950**	11.660 **38' 2"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**					*28.650 ***61.950**	23.300 **50.250**	*22.300 ***48.250**	16.950 **36.500**	18.150 **39.000**	13.050 **28.100**	14.400 **30.950**	10.400 **22.400**	12.350 **27.200**	8.950 **19.650**	11.620 **38'1"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**			*18.300 ***42.400**	*18.300 ***42.400**	*29.400 ***63.700**	22.600 **48.600**	*23.050 ***49.850**	16.350 **35.250**	17.700 **38.150**	12.650 **27.300**	14.150 **30.450**	10.200 **21.900**	12.600 **27.800**	9.100 **20.000**	11.380 **37'4"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**	*14.550 ***32.850**	*14.550 ***32.850**	*26.150 ***59.850**	*26.150 ***59.850**	*28.900 ***62.600**	22.300 **47.950**	*22.900 **49.350**	16.100 **34.600**	17.500 **37.650**	12.450 **26.850**	14.050 **30.300**	10.100 **21.750**	13.300 **29.350**	9.550 **21.100**	10.930 **35' 9"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	*24.000 ***54.150**	*24.000 ***54.150**	*34.550 ***74.950**	*34.550 ***74.950**	*27.150 ***58.750**	22.300 **48.000**	*21.750 ***47.050**	16.050 **34.550**	17.500 **37.650**	12.450 **26.800**			*14.550 ***32.000**	10.500 **23.250**	10.240 **33'5"**
–4.500 mm **–15' 0"**	kg **lb**	*35.300 ***80.000**	*35.300 ***80.000**	*29.900 ***64.600**	*29.900 ***64.600**	*24.000 ***51.700**	22.600 **48.650**	*19.300 ***41.400**	16.250 **35.000**	*15.000 ***31.600**	12.700 **27.450**			*14.200 ***31.200**	12.250 **27.250**	9.250 **30' 1"**
–6.000 mm **–20' 0"**	kg **lb**			*23.000 ***48.950**	*23.000 ***48.950**	*18.700 ***39.650**	*18.700 ***39.650**	*14.300 ***29.500**	*14.300 ***29.500**					*13.050 ***28.500**	*13.050 ***28.500**	7.850 **25' 4"**

* **ISO 10567:2007**

*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

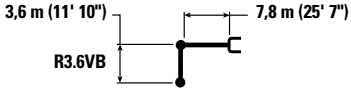
**Las capacidades de levantamiento se aplican tanto al contrapeso estándar como al contrapeso con dispositivo de remoción.

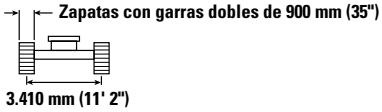
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

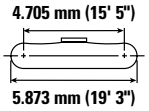
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso estándar**, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entrevía variable







		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"				
																mm **pie/pulg**
10.500 mm **35' 0"**	kg **lb**													*16.150 ***36.000**	*16.150 ***36.000**	7.760 **24' 10"**
9.000 mm **30' 0"**	kg **lb**									*15.700	15.250			*15.100 ***33.400**	15.050 ***33.400**	9.070 **29' 4"**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**							*16.950 ***36.900**	*16.950 ***36.900**	*15.750 ***34.400**	15.200 **32.600**			*14.650 ***32.350**	12.650 **28.250**	9.980 **32' 6"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**					*21.500 ***46.400**	*21.500 ***46.400**	*18.300 ***39.700**	*18.300 ***39.700**	*16.350 ***35.600**	14.850 **31.900**	*15.200	11.450	*14.650 ***32.250**	11.250 **25.000**	10.610 **34' 8"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**					*24.750 ***53.350**	*24.750 ***53.350**	*20.050 ***43.350**	18.900 **40.750**	*17.250 ***37.500**	14.350 **30.850**	15.350 **33.000**	11.250 **24.200**	14.250 **31.500**	10.450 **23.050**	10.990 **35' 11"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**					*27.700 ***59.750**	24.850 **53.600**	*21.700 ***46.950**	18.000 **38.850**	*18.200 ***39.500**	13.850 **29.800**	15.050 **32.400**	11.000 **23.600**	13.750 **30.250**	10.000 **22.050**	11.150 **36' 6"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**					*29.400 ***63.550**	23.750 **51.200**	*22.900 ***49.550**	17.300 **37.300**	18.600 **40.000**	13.400 **28.850**	14.800 **31.850**	10.750 **23.100**	13.650 **30.000**	9.900 **21.750**	11.110 **36' 5"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**			***37.700**	***37.700**	*29.600 ***64.150**	23.200 **49.950**	*23.300 ***50.500**	16.850 **36.300**	18.250 **39.300**	13.100 **28.200**	14.650 **31.500**	10.550 **22.750**	13.950 **30.750**	10.100 **22.250**	10.860 **35'7"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**			*26.800 ***61.450**	*26.800 ***61.450**	*28.550 ***61.950**	23.050 **49.600**	*22.850 ***49.450**	16.650 **35.850**	18.100 **39.000**	12.950 **27.900**			14.850 **32.700**	10.700 **23.600**	10.390 **34' 0"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	*26.350 ***59.550**	*26.350 ***59.550**	*32.650 ***70.900**	*32.650 ***70.900**	*26.350 ***57.000**	23.200 **49.900**	*21.300 ***45.950**	16.700 **35.950**	*17.100 ***36.700**	13.000 **28.050**			*15.250 ***33.550**	11.900 **26.300**	9.660 **31' 6"**
–4.500 mm **–15' 0"**	kg **lb**	*32.400 ***70.200**	*32.400 ***70.200**	*27.450 ***59.250**	*27.450 ***59.250**	*22.550 ***48.500**	*22.550 ***48.500**	*18.100 ***38.650**	17.000 **36.700**					*14.650 ***32.100**	14.200 **31.600**	8.600 **27' 11"**
–6.000 mm **–20' 0"**	kg **lb**					*16.100 ***33.600**	*16.100 ***33.600**							*12.750 ***27.600**	*12.750 ***27.600**	7.070 **22'9"**

* **ISO 10567:2007**

*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

**Las capacidades de levantamiento se aplican tanto al contrapeso estándar como al contrapeso con dispositivo de remoción.

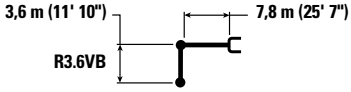
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

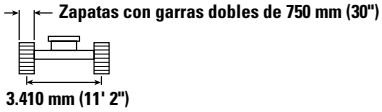
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

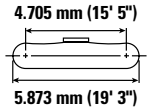
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso estándar**, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entrevía variable







		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"				
																mm **pie/pulg**
10.500 mm **35' 0"**	kg **lb**													*16.150 ***36.000**	*16.150 ***36.000**	7.760 **24' 10"**
9.000 mm **30' 0"**	kg **lb**									*15.700	15.050			*15.100 ***33.400**	14.850 ***33.400**	9.070 **29' 4"**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**							*16.950 ***36.900**	*16.950 ***36.900**	*15.750 ***34.400**	15.000 **32.200**			*14.650 ***32.350**	12.500 **27.850**	9.980 **32' 6"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**					*21.500 ***46.400**	*21.500 ***46.400**	*18.300 ***39.700**	*18.300 ***39.700**	*16.350 ***35.600**	14.650 **31.450**	*15.200	11.300	*14.650 ***32.250**	11.100 **24.650**	10.610 **34' 8"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**					*24.750 ***53.350**	*24.750 ***53.350**	*20.050 ***43.350**	18.650 **40.200**	*17.250 ***37.500**	14.150 **30.450**	15.150 **32.550**	11.100 **23.850**	14.050 **31.050**	10.300 **22.750**	10.990 **35' 11"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**					*27.700 ***59.750**	24.500 **52.900**	*21.700 ***46.950**	17.750 **38.300**	*18.200 ***39.500**	13.650 **29.350**	14.850 **31.950**	10.800 **23.250**	13.550 **29.850**	9.850 **21.700**	11.150 **36' 6"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**					*29.400 ***63.550**	23.450 **50.450**	*22.900 ***49.550**	17.050 **36.750**	18.300 **39.450**	13.200 **28.400**	14.600 **31.400**	10.550 **22.750**	13.450 **29.550**	9.750 **21.450**	11.110 **36' 5"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**			***37.700**	***37.700**	*29.600 ***64.150**	22.900 **49.250**	*23.300 ***50.500**	16.600 **35.800**	18.000 **38.700**	12.900 **27.750**	14.400 **31.050**	10.400 **22.450**	13.750 **30.300**	9.950 **21.900**	10.860 **35'7"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**			*26.800 ***61.450**	*26.800 ***61.450**	*28.550 ***61.950**	22.750 **48.900**	*22.850 ***49.450**	16.400 **35.350**	17.850 **38.400**	12.750 **27.450**			14.600 **32.250**	10.550 **23.250**	10.390 **34' 0"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	*26.350 ***59.550**	*26.350 ***59.550**	*32.650 ***70.900**	*32.650 ***70.900**	*26.350 ***57.000**	22.850 **49.200**	*21.300 ***45.950**	16.450 **35.450**	*17.100 ***36.700**	12.800 **27.650**			*15.250 ***33.550**	11.700 **25.950**	9.660 **31' 6"**
–4.500 mm **–15' 0"**	kg **lb**	*32.400 ***70.200**	*32.400 ***70.200**	*27.450 ***59.250**	*27.450 ***59.250**	*22.550 ***48.500**	22.550 **48.500**	*18.100 ***38.650**	16.750 **36.150**					*14.650 ***32.100**	14.000 **31.150**	8.600 **27' 11"**
–6.000 mm **–20' 0"**	kg **lb**					*16.100 ***33.600**	16.100 **33.600**							*12.750 ***27.600**	*12.750 ***27.600**	7.070 **22'9"**

* **ISO 10567:2007**

*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

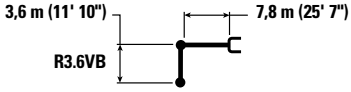
**Las capacidades de levantamiento se aplican tanto al contrapeso estándar como al contrapeso con dispositivo de remoción.

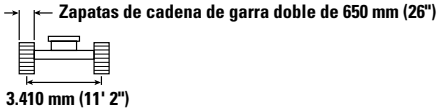
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

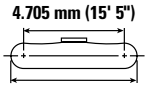
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso estándar**, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entrevía variable







		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"				
																mm **pie/pulg**
10.500 mm **35' 0"**	kg **lb**													*16.150 ***36.000**	*16.150 ***36.000**	7.760 **24' 10"**
9.000 mm **30' 0"**	kg **lb**									*15.700	14.950			*15.100 ***33.400**	14.750 **33.100**	9.070 **29' 4"**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**							*16.950 ***36.900**	*16.950 ***36.900**	*15.750 ***34.400**	14.850 **31.900**			*14.650 ***32.350**	12.400 **27.600**	9.980 **32' 6"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**					*21.500 ***46.400**	*21.500 ***46.400**	*18.300 ***39.700**	*18.300 ***39.700**	*16.350 ***35.600**	14.500 **31.200**	*15.200	11.200	*14.650 ***32.250**	11.000 **24.400**	10.610 **34' 8"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**					*24.750 ***53.350**	*24.750 ***53.350**	*20.050 ***43.350**	18.500 **39.850**	*17.250 ***37.500**	14.000 **30.150**	15.000 **32.200**	11.000 **23.600**	13.950 **30.750**	10.200 **22.500**	10.990 **35' 11"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**					*27.700 ***59.750**	24.300 **52.400**	*21.700 ***46.950**	17.600 **37.950**	*18.200 ***39.500**	13.500 **29.100**	14.700 **31.650**	10.700 **23.050**	13.400 **29.550**	9.750 **21.500**	11.150 **36' 6"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**					*29.400 ***63.550**	23.200 **50.000**	*22.900 ***49.550**	16.900 **36.400**	18.150 **39.050**	13.050 **28.150**	14.450 **31.100**	10.450 **22.500**	13.300 **29.250**	9.650 **21.200**	11.110 **36' 5"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**			***37.700**	***37.700**	*29.600 ***64.150**	22.650 **48.750**	*23.300 **50.200**	16.450 **35.400**	17.800 **38.350**	12.750 **27.450**	14.250 **30.750**	10.300 **22.200**	13.600 **30.000**	9.850 **21.650**	10.860 **35'7"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**			*26.800 ***61.450**	*26.800 ***61.450**	*28.550 ***61.950**	22.500 **48.400**	*22.850 ***49.450**	16.250 **35.000**	17.650 **38.000**	12.600 **27.200**			14.450 **31.900**	10.450 **23.000**	10.390 **34' 0"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	*26.350 ***59.550**	*26.350 ***59.550**	*32.650 ***70.900**	*32.650 ***70.900**	*26.350 ***57.000**	22.650 **48.700**	*21.300 ***45.950**	16.300 **35.100**	*17.100 ***36.700**	12.700 **27.350**			*15.250 ***33.550**	11.600 **25.650**	9.660 **31' 6"**
–4.500 mm **–15' 0"**	kg **lb**	*32.400 ***70.200**	*32.400 ***70.200**	*27.450 ***59.250**	*27.450 ***59.250**	*22.550 ***48.500**	*22.550 ***48.500**	*18.100 ***38.650**	16.600 **35.800**					*14.650 ***32.100**	13.850 **30.850**	8.600 **27' 11"**
–6.000 mm **–20' 0"**	kg **lb**					*16.100 ***33.600**	*16.100 ***33.600**							*12.750 ***27.600**	*12.750 ***27.600**	7.070 **22'9"**

* **ISO 10567:2007**

*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

**Las capacidades de levantamiento se aplican tanto al contrapeso estándar como al contrapeso con dispositivo de remoción.

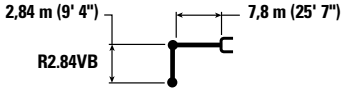
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

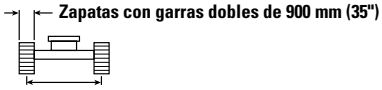
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

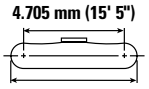
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso estándar**, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entrevía variable







		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"				
														mm **pie/pulg**
10.500 mm **35' 0"**	kg **lb**											*19.150 ****	*19.150 ****	6.820
9.000 mm **30' 0"**	kg **lb**					*17.850 ***39.300**	*17.850 ***39.300**					*17.600 ***39.000**	17.200 **38.800**	8.290 **26' 9"**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**					*18.300 ***39.850**	*18.300 ***39.850**	*17.000 ***37.350**	14.850 **31.850**			*16.900 ***37.300**	14.100 **31.450**	9.280 **30' 2"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**	*31.150 ***66.400**	*31.150 ***66.400**	*23.350 ***50.350**	*23.350 ***50.350**	*19.550 ***42.350**	19.400 **41.800**	*17.350 ***37.800**	14.600 **31.400**			*16.550 ***36.500**	12.350 **27.450**	9.950 **32' 6"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**			*26.500 ***57.000**	25.700 **55.450**	*21.100 ***45.650**	18.550 **40.000**	*18.100 ***39.250**	14.150 **30.450**			15.550 **34.400**	11.400 **25.150**	10.350 **33' 10"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**			*28.950 ***62.450**	24.250 **52.300**	*22.500 ***48.700**	17.750 **38.250**	*18.800 ***40.700**	13.700 **29.500**	15.000	10.950	14.950 **32.950**	10.900 **24.000**	10.530 **34' 6"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**			*29.800 ***64.500**	23.450 **50.500**	*23.350 ***50.500**	17.150 **36.950**	18.500 **39.850**	13.300 **28.700**			14.850 **32.750**	10.800 **23.750**	10.480 **34' 4"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**			*29.200 ***63.350**	23.150 **49.850**	*23.300 ***50.500**	16.800 **36.200**	18.250 **39.350**	13.100 **28.250**			15.300 **33.750**	11.100 **24.400**	10.220 **33' 6"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**	*25.450 ***59.000**	*25.450 ***59.000**	*27.450 ***59.650**	23.200 **49.900**	*22.300 ***48.300**	16.750 **36.050**	*18.150 ***39.100**	13.050 **28.200**			*16.150 ***35.550**	11.900 **26.200**	9.710 **31' 9"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	*28.950 ***63.100**	*28.950 ***63.100**	*24.550 ***53.150**	23.450 **50.450**	*20.050 ***43.200**	16.900 **36.450**					*15.650 ***34.400**	13.500 **29.850**	8.920 **29' 1"**
–4.500 mm **–15' 0"**	kg **lb**	*23.150 ***49.900**	*23.150 ***49.900**	*19.800 ***42.400**	*19.800 ***42.400**	*15.350 ***32.000**	*15.350 ***32.000**					*14.300 ***31.250**	*14.300 ***31.250**	7.770 **25' 2"**

* **ISO 10567:2007**

*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

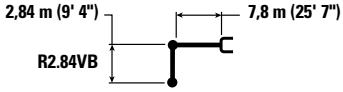
**Las capacidades de levantamiento se aplican tanto al contrapeso estándar como al contrapeso con dispositivo de remoción.

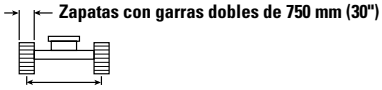
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

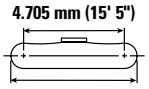
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso estándar**, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entrevía variable







		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"				
														mm **pie/pulg**
10.500 mm **35' 0"**	kg **lb**											*19.150 ****	*19.150 ****	6.820
9.000 mm **30' 0"**	kg **lb**					*17.850 **39.300**	*17.850 **39.300**					*17.600 **39.000**	16.950 **38.300**	8.290 **26' 9"**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**					*18.300 **39.850**	*18.300 **39.850**	*17.000 **37.350**	14.650 **31.450**			*16.900 **37.300**	13.900 **31.000**	9.280 **30' 2"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**	*31.150 **66.400**	*31.150 **66.400**	*23.350 **50.350**	*23.350 **50.350**	*19.550 **42.350**	19.150 **41.250**	*17.350 **37.800**	14.400 **30.950**			*16.550 **36.500**	12.200 **27.050**	9.950 **32' 6"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**			*26.500 **57.000**	25.350 **54.750**	*21.100 **45.650**	18.300 **39.450**	*18.100 **39.250**	13.950 **30.050**			15.350 **33.900**	11.200 **24.800**	10.350 **33' 10"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**			*28.950 **62.450**	23.900 **51.550**	*22.500 **48.700**	17.500 **37.700**	18.650 **40.150**	13.500 **29.100**	14.800	10.750	14.750 **32.500**	10.750 **23.650**	10.530 **34' 6"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**			*29.800 **64.500**	23.100 **49.800**	*23.350 **50.500**	16.900 **36.400**	18.250 **39.300**	13.150 **28.300**			14.650 **32.250**	10.650 **23.400**	10.480 **34' 4"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**			*29.200 **63.350**	22.850 **49.100**	*23.300 **50.500**	16.550 **35.700**	18.000 **38.750**	12.900 **27.800**			15.100 **33.250**	10.900 **24.050**	10.220 **33' 6"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**	*25.450 **59.000**	*25.450 **59.000**	*27.450 **59.650**	22.850 **49.150**	*22.300 **48.300**	16.500 **35.500**	17.950 **38.700**	12.850 **27.750**			*16.150 **35.550**	11.700 **25.800**	9.710 **31' 9"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	*28.950 **63.100**	*28.950 **63.100**	*24.550 **53.150**	23.100 **49.750**	*20.050 **43.200**	16.650 **35.900**					*15.650 **34.400**	13.300 **29.400**	8.920 **29' 1"**
–4.500 mm **–15' 0"**	kg **lb**	*23.150 **49.900**	*23.150 **49.900**	*19.800 **42.400**	*19.800 **42.400**	*15.350 **32.000**	15.350 **32.000**					*14.300 **31.250**	*14.300 **31.250**	7.770 **25' 2"**

* **ISO 10567:2007**

*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

**Las capacidades de levantamiento se aplican tanto al contrapeso estándar como al contrapeso con dispositivo de remoción.

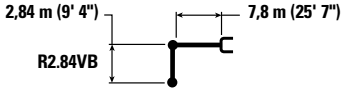
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

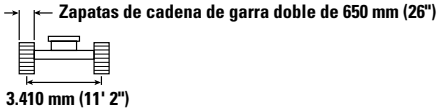
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

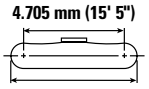
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso estándar**, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entrevía variable







		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"				
														mm **pie/pulg**
10.500 mm **35' 0"**	kg **lb**											*19.150 ****	*19.150 ****	6.820
9.000 mm **30' 0"**	kg **lb**					*17.850 ***39.300**	*17.850 ***39.300**					*17.600 ***39.000**	16.850 **38.000**	8.290 **26' 9"**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**					*18.300 ***39.850**	*18.300 ***39.850**	*17.000 ***37.350**	14.550 **31.150**			*16.900 ***37.300**	13.800 **30.750**	9.280 **30' 2"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**	*31.150 ***66.400**	*31.150 ***66.400**	*23.350 ***50.350**	*23.350 ***50.350**	*19.550 ***42.350**	19.000 **40.900**	*17.350 ***37.800**	14.250 **30.700**			16.450 **36.500**	12.100 **26.800**	9.950 **32' 6"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**			*26.500 ***57.000**	25.100 **54.250**	*21.100 ***45.650**	18.100 **39.100**	*18.100 ***39.250**	13.850 **29.750**			15.200 **33.600**	11.100 **24.550**	10.350 **33' 10"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**			*28.950 ***62.450**	23.650 **51.100**	*22.500 ***48.700**	17.300 **37.350**	18.450 **39.750**	13.350 **28.800**	14.650	10.650	14.600 **32.150**	10.600 **23.400**	10.530 **34' 6"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**			*29.800 ***64.500**	22.900 **49.300**	*23.350 ***50.500**	16.700 **36.050**	18.050 **38.900**	13.000 **28.000**			14.500 **31.950**	10.500 **23.150**	10.480 **34' 4"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**			*29.200 ***63.350**	22.600 **48.650**	23.250 **50.050**	16.400 **35.350**	17.800 **38.400**	12.800 **27.550**			14.950 **32.900**	10.800 **23.800**	10.220 **33' 6"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**	*25.450 ***59.000**	*25.450 ***59.000**	*27.450 ***59.650**	22.650 **48.650**	*22.300 ***48.300**	16.300 **35.150**	17.800 **38.350**	12.750 **27.500**			16.050 **35.450**	11.600 **25.550**	9.710 **31' 9"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	*28.950 ***63.100**	*28.950 ***63.100**	*24.550 ***53.150**	22.900 **49.250**	*20.050 ***43.200**	16.500 **35.550**					*15.650 ***34.400**	13.150 **29.100**	8.920 **29' 1"**
–4.500 mm **–15' 0"**	kg **lb**	*23.150 ***49.900**	*23.150 ***49.900**	*19.800 ***42.400**	*19.800 ***42.400**	*15.350 ***32.000**	*15.350 ***32.000**					*14.300 ***31.250**	*14.300 ***31.250**	7.770 **25' 2"**

* **ISO 10567:2007**

*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

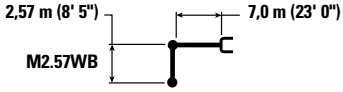
**Las capacidades de levantamiento se aplican tanto al contrapeso estándar como al contrapeso con dispositivo de remoción.

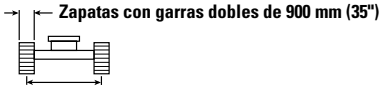
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

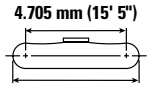
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación de gran volumen con contrapeso estándar**, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entrevía variable







		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				
														mm **pie/pulg**
9.000 mm **30' 0"**	kg **lb**											*18.150 ***40.350**	*18.150 ***40.350**	6.820 **21' 10"**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**							*18.850 ***41.450**	*18.850 ***41.450**			*17.100 ***37.750**	*17.100 ***37.750**	8.000 **25' 11"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**					*22.600 ***48.900**	*22.600 ***48.900**	*19.550 ***42.600**	19.400 **41.750**			*16.850 ***37.100**	14.950 **33.200**	8.770 **28' 7"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**					*25.450 ***54.950**	*25.450 ***54.950**	*20.900 ***45.300**	18.650 **40.150**	*18.400 ***40.100**	14.000 **30.100**	*17.150 ***37.750**	13.450 **29.700**	9.230 **30' 2"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**					*28.100 ***60.650**	24.700 **53.250**	*22.250 ***48.150**	17.850 **38.450**	18.900 **40.650**	13.600 **29.300**	17.600 **38.800**	12.700 **28.000**	9.430 **30' 10"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**					*29.450 ***63.750**	23.700 **51.050**	*23.100 ***50.100**	17.200 **37.100**	18.550 **39.900**	13.300 **28.650**	17.450 **38.450**	12.550 **27.650**	9.380 **30' 9"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**			*29.500 ***69.100**	*29.500 ***69.100**	*29.300 ***63.500**	23.250 **50.050**	*23.150 ***50.100**	16.850 **36.300**	18.350	13.150	18.150 **40.000**	13.000 **28.600**	9.080 **29' 9"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**	***60.300**	***60.300**	*34.600 ***75.450**	*34.600 ***75.450**	*27.600 ***59.850**	23.250 **50.000**	*21.900 ***47.300**	16.800 **36.200**			*18.450 ***40.650**	14.250 **31.400**	8.500 **27' 10"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	*34.200 ***74.750**	*34.200 ***74.750**	*29.800 ***64.700**	*29.800 ***64.700**	*24.100 ***51.950**	23.600 **50.800**	*18.350	17.200			*17.950 ***39.500**	16.950 **37.600**	7.590 **24' 9"**
–4.500 mm **–15' 0"**	kg **lb**			*21.750 ***46.400**	*21.750 ***46.400**	*16.700	*16.700					*15.900 ***34.600**	*15.900 ***34.600**	6.170 **19' 11"**

* **ISO 10567:2007**

*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

**Las capacidades de levantamiento se aplican tanto al contrapeso estándar como al contrapeso con dispositivo de remoción.

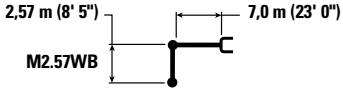
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

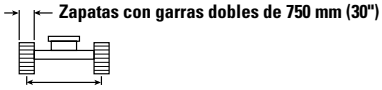
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

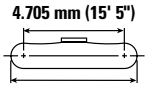
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación de gran volumen con contrapeso estándar**, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entrevía variable







		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				
														mm **pie/pulg**
9.000 mm **30' 0"**	kg **lb**											*18.150 ***40.350**	*18.150 ***40.350**	6.820 **21' 10"**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**							*18.850 ***41.450**	*18.850 ***41.450**			*17.100 ***37.750**	*17.100 ***37.750**	8.000 **25' 11"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**					*22.600 ***48.900**	*22.600 ***48.900**	*19.550 ***42.600**	19.150 **41.250**			*16.850 ***37.100**	14.750 **32.750**	8.770 **28' 7"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**					*25.450 ***54.950**	*25.450 ***54.950**	*20.900 ***45.300**	18.400 **39.600**	*18.400 ***40.100**	13.800 **29.650**	*17.150 ***37.750**	13.250 **29.300**	9.230 **30' 2"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**					*28.100 ***60.650**	24.350 **52.500**	*22.250 ***48.150**	17.600 **37.900**	18.600 **40.050**	13.450 **28.900**	17.350 **38.250**	12.500 **27.600**	9.430 **30' 10"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**					*29.450 ***63.750**	23.350 **50.350**	*23.100 ***50.100**	16.950 **36.550**	18.250 **39.300**	13.100 **28.200**	17.200 **37.900**	12.350 **27.200**	9.380 **30' 9"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**			*29.500 ***69.100**	*29.500 ***69.100**	*29.300 ***63.500**	22.950 **49.350**	*23.150 ***50.100**	16.600 **35.800**	18.100	12.950	17.900 **39.400**	12.800 **28.200**	9.080 **29' 9"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**	***60.300**	***60.300**	*34.600 ***75.450**	*34.600 ***75.450**	*27.600 ***59.850**	22.900 **49.300**	*21.900 ***47.300**	16.550 **35.700**			*18.450 ***40.650**	14.050 **30.950**	8.500 **27' 10"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	*34.200 ***74.750**	*34.200 ***74.750**	*29.800 ***64.700**	*29.800 ***64.700**	*24.100 ***51.950**	23.250 **50.050**	*18.350	16.950			*17.950 ***39.500**	16.700 **37.050**	7.590 **24' 9"**
–4.500 mm **–15' 0"**	kg **lb**			*21.750 ***46.400**	*21.750 ***46.400**	*16.700	*16.700					*15.900 ***34.600**	*15.900 ***34.600**	6.170 **19' 11"**

* **ISO 10567:2007**

*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

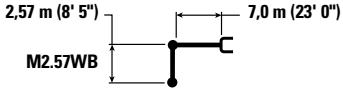
**Las capacidades de levantamiento se aplican tanto al contrapeso estándar como al contrapeso con dispositivo de remoción.

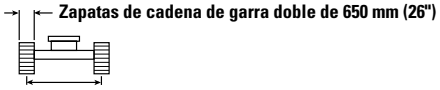
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

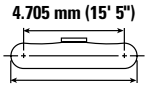
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación de gran volumen con contrapeso estándar**, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entrevía variable







		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				
														mm **pie/pulg**
9.000 mm **30' 0"**	kg **lb**											*18.150 ***40.350**	*18.150 ***40.350**	6.820 **21' 10"**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**							*18.850 ***41.450**	*18.850 ***41.450**			*17.100 ***37.750**	*17.100 ***37.750**	8.000 **25' 11"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**					*22.600 ***48.900**	*22.600 ***48.900**	*19.550 ***42.600**	19.000 **40.850**			*16.850 ***37.100**	14.600 **32.450**	8.770 **28' 7"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**					*25.450 ***54.950**	*25.450 ***54.950**	*20.900 ***45.300**	18.200 **39.250**	*18.400 ***40.100**	13.700 **29.400**	*17.150 ***37.750**	13.150 **29.000**	9.230 **30' 2"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**					*28.100 ***60.650**	24.150 **52.050**	*22.250 ***48.150**	17.450 **37.550**	18.450 **39.650**	13.300 **28.600**	17.150 **37.850**	12.400 **27.300**	9.430 **30' 10"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**					*29.450 ***63.750**	23.150 **49.850**	*23.100 ***50.100**	16.800 **36.200**	18.100 **38.950**	12.950 **27.950**	17.050 **37.500**	12.250 **26.950**	9.380 **30' 9"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**			*29.500 ***69.100**	*29.500 ***69.100**	*29.300 ***63.500**	22.700 **48.850**	*23.150 ***50.100**	16.450 **35.450**	17.900	12.800	17.700 **39.000**	12.650 **27.900**	9.080 **29' 9"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**	***60.300**	***60.300**	*34.600 ***75.450**	*34.600 ***75.450**	*27.600 ***59.850**	22.700 **48.800**	*21.900 ***47.300**	16.400 **35.350**			*18.450 ***40.650**	13.900 **30.650**	8.500 **27' 10"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	*34.200 ***74.750**	*34.200 ***74.750**	*29.800 ***64.700**	*29.800 ***64.700**	*24.100 ***51.950**	23.050 **49.600**	*18.350	16.750			*17.950 ***39.500**	16.550 **36.700**	7.590 **24' 9"**
–4.500 mm **–15' 0"**	kg **lb**			*21.750 ***46.400**	*21.750 ***46.400**	*16.700	*16.700					*15.900 ***34.600**	*15.900 ***34.600**	6.170 **19' 11"**

* ISO 10567:2007

*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

**Las capacidades de levantamiento se aplican tanto al contrapeso estándar como al contrapeso con dispositivo de remoción.

La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en 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 374

Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Australia y Nueva Zelanda

								Tren de rodaje		Largo de entrevía variable	
								Contrapeso		Contrapeso estándar	
	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma de alcance de 7,8 m (25' 7")		Pluma para excavación de gran volumen de 7,0 m (23' 0")	
	mm	pulg	m^3	yd^3	kg	lb	%	R2.84 m (9' 4")	R3.6 m (11' 10")	M2.57 m (8' 5")	M3.0 m (9' 10")
Sin acoplador											
Servicio intensivo	1.600	64	2,90	3,79	3.455	7.617	90	●	●		
	1.750	70	3,30	4,32	3.651	8.050	90	●	●		
	2.000	79	3,80	4.97	4.015	8.851	90	●	◉		
Pala para servicio intensivo	2.150	85	4,60	6,02	5.134	11.319	90			●	◉
	2.200	87	4,60	6,02	5.166	11.390	90			●	◉
Pala para servicio extremo	2.050	81	4,40	5,75	5.768	12.717	90			●	◉
	2.150	85	4,60	6,02	5.955	13.129	90			◉	⊖
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)							kg	11.170	10.035	13.795	12.680
							lb	24.626	22.123	30.413	27.955
Con acoplador con sujetapasador Cat											
Servicio intensivo	1.600	64	2,90	3,79	3.455	7.617	90	●	◉		
	1.750	70	3,30	4,32	3.651	8.050	90	●	⊖		
	2.000	79	3,80	4.97	4.015	8.851	90	⊖	○		
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)							kg	9.778	8.640		
							lb	21.557	19.048		

Las cargas anteriores cumplen con la norma EN 474-5:2022/AC:2022 para excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo y el cucharón plegado.

La capacidad se basa en la norma ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

Densidad máxima de material:

- ● 2.100 kg/m^3 (3.500 lb/yd^3)
- ◉ 1.800 kg/m^3 (3.000 lb/yd^3)
- ⊖ 1.500 kg/m^3 (2.500 lb/yd^3)
- ○ 1.200 kg/m^3 (2.000 lb/yd^3)

Caterpillar recomienda el uso de herramientas apropiadas para aumentar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas, incluidos los cucharones, que no respete las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede derivar en un rendimiento inferior al nivel óptimo, que incluye, pero no se limita a, la disminución de la producción, estabilidad, fiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta que resulte en el barrido, el palanqueo, la torsión o el agarre de cargas pesadas acortará la vida útil de la pluma y del brazo.

Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Chile, Colombia

							Tren de rodaje	Largo de entrevía variable	
							Contrapeso	Contrapeso estándar	
	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma para excavación de gran volumen de 7,0 m (23' 0")	
	mm	pulg	m^3	yd^3	kg	lb	%	M2.57 m (8' 5")	M3.0 m (9' 10")
Sin acoplador									
Pala para servicio intensivo	1.950	77	4,10	5,36	4.821	10.629	90	●	●
	2.050	81	4,40	5,75	4.977	10.973	90	●	◉
	2.150	85	4,60	6,02	5.134	11.319	90	●	◉
Pala para servicio extremo	2.150	85	4,60	6,02	6.234	13.744	90	◉	⊖
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)							kg	13.611	12.502
							lb	30.005	27.558
Con CW-70									
Pala para servicio intensivo	1.950	77	4,00	5.23	4.795	10.572	90	●	◉
	2.050	81	4,40	5,75	4.950	10.913	90	◉	⊖
Pala para servicio extremo	2.050	81	4,40	5,75	5.551	12.238	90	◉	⊖
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)							kg	12.331	11.222
							lb	27.185	24.740

Las cargas anteriores cumplen con la norma EN 474-5:2022/AC:2022 para excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo y el cucharón plegado.

La capacidad se basa en la norma ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

Densidad máxima de material:

● 2.100 kg/m^3 (3.500 lb/yd^3)

◉ 1.800 kg/m^3 (3.000 lb/yd^3)

⊖ 1.500 kg/m^3 (2.500 lb/yd^3)

Caterpillar recomienda el uso de herramientas apropiadas para aumentar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas, incluidos los cucharones, que no respete las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede derivar en un rendimiento inferior al nivel óptimo, que incluye, pero no se limita a, la disminución de la producción, estabilidad, fiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta que resulte en el barrido, el palanqueo, la torsión o el agarre de cargas pesadas acortará la vida útil de la pluma y del brazo.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Norteamérica

								Tren de rodaje							
								Largo de entrevía variable							
								Contrapeso							
								Estándar				Con dispositivo de extracción			
	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma de alcance de 7,8 m (25' 7")			Pluma para excavación de gran volumen de 7,0 m (23' 0")	Pluma de alcance de 7,8 m (25' 7")			Pluma para excavación de gran volumen de 7,0 m (23' 0")
	mm	pulg	m^3	yd^3	kg	lb	%	R3.6 m (11' 10")	R4.15 m (13' 7")	R4.67 m (15' 4")	M2.57 m (8' 5")	R3.6 m (11' 10")	R4.15 m (13' 7")	R4.67 m (15' 4")	M2.57 m (8' 5")
Sin acoplador															
Servicio general	2.000	79	3,80	4.97	3.754	8.276	100	⊖	⊖	○		⊖	⊖	○	
Servicio general extralargo	2.050	82	4,60	6,02	3.995	8.807	100	○	◇	◇		○	○	◇	
Servicio pesado	1.300	52	2,20	2.88	2.918	6.432	100	●	●	●		●	●	●	
	1.750	70	3,30	4,32	3.559	7.847	100	◉	◉	⊖		◉	◉	⊖	
	2.000	79	3,80	4.97	3.915	8.631	100	⊖	○	○		⊖	○	○	
Servicio intensivo	1.150	47	1,90	2,49	2.847	6.276	90	●	●	●		●	●	●	
	1.600	64	2,90	3,79	3.455	7.617	90	●	●	◉		●	●	◉	
	1.750	70	3,30	4,32	3.651	8.050	90	●	◉	⊖		●	◉	⊖	
	2.000	79	3,80	4.97	4.015	8.851	90	◉	⊖	○		◉	⊖	○	
Servicio extremo	2.000	79	3.84	5,02	4.472	9.860	90	⊖	○	◇		⊖	○	○	
Pala para servicio intensivo	1.950	77	4,10	5,36	4.821	10.629	90				●				●
	2.050	81	4,40	5,75	4.977	10.973	90				●				●
	2.150	85	4,60	6,02	5.134	11.319	90				●				●
Pala para servicio extremo	2.150	85	4,60	6,02	6.234	13.744	90				◉				◉
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)							kg	10.034	9.210	8.408	13.797	10.071	9.245	8.441	13.845
							lb	22.123	20.305	18.541	30.413	22.201	20.382	18.607	30.523
Con acoplador con sujetapasador Cat															
Servicio general	2.000	79	3,80	4.97	3.754	8.276	100	○	◇	◇		○	◇	◇	
Servicio general extralargo	2.050	82	4,60	6,02	3.995	8.807	100	◇	X	X		◇	X	X	
Servicio pesado	1.300	52	2,20	2.88	2.918	6.432	100	●	●	◉		●	●	◉	
	1.750	70	3,30	4,32	3.559	7.847	100	⊖	○	◇		⊖	○	◇	
	2.000	79	3,80	4.97	3.915	8.631	100	○	◇	X		○	◇	X	
Servicio intensivo	1.150	47	1,90	2,49	2.847	6.276	90	●	●	●		●	●	●	
	1.600	64	2,90	3,79	3.455	7.617	90	◉	⊖	○		●	⊖	○	
	1.750	70	3,30	4,32	3.651	8.050	90	⊖	○	◇		⊖	○	○	
	2.000	79	3,80	4.97	4.015	8.851	90	○	◇	◇		○	◇	◇	
Servicio extremo	2.000	79	3.84	5,02	4.472	9.860	90	○	◇	X		○	◇	X	
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)							kg	8.640	7.816	7.014		8.677	7.851	7.047	
							lb	19.048	17.231	15.463		19.130	17.309	15.536	

Densidad máxima de material:

- ● 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ◉ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
- X No se recomienda

Las cargas anteriores cumplen con la norma EN 474-5:2022/AC:2022 para excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo y el cucharón plegado.

La capacidad se basa en la norma ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

Caterpillar recomienda el uso de herramientas apropiadas para aumentar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas, incluidos los cucharones, que no respete las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede derivar en un rendimiento inferior al nivel óptimo, que incluye, pero no se limita a, la disminución de la producción, estabilidad, fiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta que resulte en el barrido, el palanqueo, la torsión o el agarre de cargas pesadas acortará la vida útil de la pluma y del brazo.

Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Corea del Sur

								Tren de rodaje	Largo de entrevía variable
								Contrapeso	Estándar
	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma de alcance de 7,8 m (25' 7")	Pluma para excavación de gran volumen de 7,0 m (23' 0")
	mm	pulg	m^3	yd^3	kg	lb	%	R2.84 m (9' 4")	M2.57 m (8' 5")
Sin acoplador									
Servicio intensivo	1.950	77	3,00	3,92	3.660	8.068	90	●	
Pala para servicio intensivo	2.200	87	4,60	6,02	5.166	11.390	90		●
	2.250	89	5,00	6,54	5.291	11.665	90		◉
Pala para servicio extremo	2.200	87	4,40	5,75	5.790	12.765	90		●
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)							kg	11.170	13.795
							lb	24.626	30.413

Las cargas anteriores cumplen con la norma EN 474-5:2022/AC:2022 para excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo y el cucharón plegado.

La capacidad se basa en la norma ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

Densidad máxima de material:

● 2.100 kg/m^3 (3.500 lb/yd^3)

◉ 1.800 kg/m^3 (3.000 lb/yd^3)

Caterpillar recomienda el uso de herramientas apropiadas para aumentar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas, incluidos los cucharones, que no respete las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede derivar en un rendimiento inferior al nivel óptimo, que incluye, pero no se limita a, la disminución de la producción, estabilidad, fiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta que resulte en el barrido, el palanqueo, la torsión o el agarre de cargas pesadas acortará la vida útil de la pluma y del brazo.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Turquía

								Tren de rodaje			
								Contrapeso	Largo de entrevía variable		
								Estándar		Con dispositivo de extracción	
	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Excavación de gran volumen de 7,0 m (23' 0")		Excavación de gran volumen de 7,0 m (23' 0")	
	mm	pulg	m^3	yd^3	kg	lb	%	M2.57 m (8' 5")	M3.0 m (9' 10")	M2.57 m (8' 5")	M3.0 m (9' 10")
Sin acoplador											
Servicio general	2.150	85	5,00	6,54	4.164	9.180	100	⦿	⊖	⦿	⊖
Servicio pesado	2.150	85	5,00	6,54	4.340	9.569	100	⦿	⊖	⦿	⊖
Pala para servicio intensivo	1.950	77	4,10	5,36	4.821	10.629	90	●	●	●	●
	2.050	81	4,40	5,75	4.977	10.973	90	●	⦿	●	⦿
	2.150	85	4,60	6,02	5.134	11.319	90	●	⦿	●	⦿
	2.250	89	5,00	6,54	5.291	11.665	90	⦿	⊖	⦿	⊖
Pala para servicio extremo	2.050	81	4,40	5,75	5.768	12.717	90	⦿	⊖	⦿	⦿
	2.150	85	4,60	6,02	5.955	13.129	90	⦿	⊖	⦿	⊖
	2.250	89	5,00	6,54	6.139	13.535	90	⊖	○	⊖	○
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)							kg	13.611	12.502	13.659	12.548
							lb	30.005	27.558	30.115	27.668
Con CW-70											
Pala para servicio intensivo	1.950	77	4,00	5.23	4.795	10.572	90	●	⦿	●	⦿
	2.050	81	4,40	5,75	4.950	10.913	90	⦿	⊖	⦿	⊖
Pala para servicio extremo	2.050	81	4,40	5,75	5.551	12.238	90	⦿	⊖	⦿	⊖
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)							kg	12.331	11.222	12.379	11.268
							lb	27.185	24.740	27.291	24.842

Las cargas anteriores cumplen con la norma EN 474-5:2022/AC:2022 para excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo y el cucharón plegado.

La capacidad se basa en la norma ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

Densidad máxima de material:

- ● 2.100 kg/m^3 (3.500 lb/yd^3)
- ⦿ 1.800 kg/m^3 (3.000 lb/yd^3)
- ⊖ 1.500 kg/m^3 (2.500 lb/yd^3)
- ○ 1.200 kg/m^3 (2.000 lb/yd^3)

Caterpillar recomienda el uso de herramientas apropiadas para aumentar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas, incluidos los cucharones, que no respete las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede derivar en un rendimiento inferior al nivel óptimo, que incluye, pero no se limita a, la disminución de la producción, estabilidad, fiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta que resulte en el barrido, el palanqueo, la torsión o el agarre de cargas pesadas acortará la vida útil de la pluma y del brazo.

Guía típica de coincidencia de pasadas

Para lograr la máxima producción y eficiencia, recomendamos que las máquinas de carga y acarreo se combinen para alcanzar un rendimiento óptimo.

Configuración:*

Tren de rodaje largo de entrevía variable, pluma de alcance, Brazo R4.67VB (15' 4"), cucharón de servicio intensivo (SD) de 3,3 m^3 (4,32 yd^3), zapatas con garras dobles de servicio pesado (HD) de 900 mm (35") y contrapeso extraíble.

Pasadas necesarias para llenar los camiones hasta la capacidad nominal

Tipo de material	Densidad del material	Camiones articulados Cat							Camiones de obras Cat						
		725	730 EJ	730	735	740 GC	740 EJ	745	770G	772G	773E	773G	775G	777G	707
Tierra	1.600 kg/m^3 (2.700 lb/yd^3)	4 - 5	5 - 6	5	6	7	7	8	7	9	11	10	12	17	13
Piedra caliza	1.540 kg/m^3 (2.600 lb/yd^3)	5	6	6	7	8	8	9	8	10	12	12	14	20	14

** La coincidencia de pasadas indicada refleja la configuración de la máquina, el factor de llenado y la densidad típica del material que se muestra. Los cambios en las configuraciones de la máquina, los factores de llenado o la densidad del material, así como los factores específicos del sitio de trabajo, pueden influir en las recomendaciones de coincidencia exacta de pasadas para su aplicación. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.*

Configuración:*

Tren de rodaje de entrevía variable largo, pluma para excavación de gran volumen, Brazo M2.57WB (8' 5"), cucharón de servicio extremo (XD) de 5,00 m^3 (6,54 yd^3), 4,4 m^3 (5,75 yd^3), zapatas con garras dobles HD de 650 mm (26") y contrapeso estándar.

Pasadas necesarias para llenar los camiones hasta la capacidad nominal

Tipo de material	Densidad del material	Camiones articulados Cat							Camiones de obras Cat						
		725	730 EJ	730	735	740 GC	740 EJ	745	770G	772G	773E	773G	775G	777G	707
Tierra	1.600 kg/m^3 (2.700 lb/yd^3)		4	4	4 - 5	5 - 6	5	6	5 - 6	6 - 7	8	8	9	13	8
Piedra caliza	1.540 kg/m^3 (2.600 lb/yd^3)	4	4 - 5	4 - 5	5	6	6	7	6	8	9	9	11	15	10

** La coincidencia de pasadas indicada refleja la configuración de la máquina, el factor de llenado y la densidad típica del material que se muestra. Los cambios en las configuraciones de la máquina, los factores de llenado o la densidad del material, así como los factores específicos del sitio de trabajo, pueden influir en las recomendaciones de coincidencia exacta de pasadas para su aplicación. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.*

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Guía de opciones de accesorios – Australia y Nueva Zelanda

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

✓ Compatibilidad ✓* Alcance del trabajo solo de frente Sin equivalencia

ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		**Largo de entrevía variable**			
Contrapeso		**Estándar**			
Tipo de pluma		**Alcance**		**Excavación de gran volumen**	
Longitud del brazo		**2,84 m (9' 4")**	**3,6 m (11' 10")**	**2,57 m (8' 5")**	**3.0 m (9'10")**
Martillos hidráulicos	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓
	H215 S	✓	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070 con superficie plana	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		**Largo de entrevía variable**	
Contrapeso		**Estándar**	
Tipo de pluma		**Alcance**	
Longitud del brazo		**2,84 m (9' 4")**	**3,6 m (11' 10")**
Martillos hidráulicos	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
	H215 S	✓	✓*
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070	✓	✓*
	S3070 con superficie plana	✓*	

Guía de opciones de accesorios: Chile y Colombia

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

✓ Compatibilidad | Sin equivalencia | ● 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³) | ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		**Largo de entrevía variable**	
Contrapeso		**Estándar**	
Tipo de pluma		**Excavación de gran volumen**	
Longitud del brazo		**2,57 m (8' 5")**	**3,00 m (9' 10")**
Martillos hidráulicos	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
	H215 S	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP365	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP365	✓	✓
	Mandíbula pulverizadora para MP365	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP365	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070 con superficie plana	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Primario P365	✓	✓
Garfios almeja	CTV40-3800	●	○
	CTV40-4600	○	○
	CTV40-5000	○	○
	CTV40-5400	○	

ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-70

Tren de rodaje		**Largo de entrevía variable**	
Contrapeso		**Estándar**	
Tipo de pluma		**Excavación de gran volumen**	
Longitud del brazo		**2,57 m (8' 5")**	**3,00 m (9' 10")**
Martillos hidráulicos	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
	H215 S	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP365	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP365	✓	✓
	Mandíbula pulverizadora para MP365	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP365	✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP365	✓	✓
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP365	✓	✓
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP365	✓	✓
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP365	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070 con superficie plana	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Primario P365	✓	✓
	Pulverizador Primario con Parte Superior Plana P365	✓	✓

ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

Tren de rodaje		**Largo de entrevía variable**
Contrapeso		**Estándar**
Tipo de pluma		**Excavación de gran volumen**
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S2090	✓

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Guía de opciones de accesorios: Norteamérica

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

✓ Compatibilidad | ✓* Alcance del trabajo solo de frente | Sin equivalencia | ● 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³) | ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Largo de entrevía variable									
Contrapeso		Estándar					Con dispositivo de extracción				
Tipo de pluma		Alcance HD				Excavación de gran volumen	Alcance HD				Excavación de gran volumen
Longitud del brazo		2,84 m HD (9' 4")	3,60 m HD (11' 10")	4,15 m HD (13' 7")	4,67 m HD (15' 4")	2,57 m (8' 5")	2,84 m HD (9' 4")	3,60 m HD (11' 10")	4,15 m HD (13' 7")	4,67 m HD (15' 4")	2,57 m (8' 5")
Martillos hidráulicos	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H215 S	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP365	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP365						✓	✓	✓	✓	
	Mandíbula de demolición para MP365	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP365						✓	✓	✓	✓*	
	Mandíbula pulverizadora para MP365	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP365						✓	✓	✓	✓*	
	Mandíbula de cizalla para MP365	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP365						✓	✓	✓	✓	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070 con superficie plana	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓*		✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P245	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	Pulverizador Primario P365	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Primario con Parte Superior Plana P365	✓	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓*	
Garfios almeja	CTV40-3800	○	○			●	○	○			●
	CTV40-4600					○					○
	CTV40-5000					○					○
	CTV40-5400					○					○

ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Largo de entrevía variable							
Contrapeso		Estándar				Con dispositivo de extracción			
Tipo de pluma		Alcance HD				Alcance HD			
Longitud del brazo		2,84 m HD (9' 4")	3,60 m HD (11' 10")	4,15 m HD (13' 7")	4,67 m HD (15' 4")	2,84 m HD (9' 4")	3,60 m HD (11' 10")	4,15 m HD (13' 7")	4,67 m HD (15' 4")
Martillos hidráulicos	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H215 S	✓	✓*			✓	✓*		
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP365	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓*
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP365					✓	✓		
	Mandíbula de demolición para MP365	✓	✓	✓*		✓	✓	✓*	
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP365					✓	✓*		
	Mandíbula pulverizadora para MP365	✓	✓	✓*		✓	✓	✓*	
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP365					✓	✓*		
	Mandíbula de cizalla para MP365	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓*
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP365					✓	✓*		
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070 con superficie plana	✓*				✓*			
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P245	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Primario P365	✓	✓	✓*		✓	✓	✓*	
	Pulverizador Primario con Parte Superior Plana P365	✓				✓			

(continúa en la siguiente página)

Guía de opciones de accesorios: Norteamérica *(continuación)*

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

✓ Compatibilidad ✓* Alcance del trabajo solo de frente ☐ Sin equivalencia

ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-70

Tren de rodaje		Largo de entrevía variable									
Contrapeso		Estándar					Con dispositivo de extracción				
Tipo de pluma		Alcance HD				Excavación de gran volumen	Alcance HD				Excavación de gran volumen
Longitud del brazo		2,84 m HD (9' 4")	3,60 m HD (11' 10")	4,15 m HD (13' 7")	4,67 m HD (15' 4")	2,57 m (8' 5")	2,84 m HD (9' 4")	3,60 m HD (11' 10")	4,15 m HD (13' 7")	4,67 m HD (15' 4")	2,57 m (8' 5")
Martillos hidráulicos	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H215 S	✓	✓*			✓	✓	✓*			✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP365	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP365						✓	✓	✓*		✓
	Mandíbula de demolición para MP365	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP365						✓	✓*			✓
	Mandíbula pulverizadora para MP365	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓*		✓
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP365						✓	✓*			✓
	Mandíbula de cizalla para MP365	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP365						✓	✓			✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070 con superficie plana	✓*				✓	✓*				✓
Pulverizadores	Pulverizador Primario P365	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓*		✓
	Pulverizador Primario con Parte Superior Plana P365	✓	✓*			✓	✓	✓*			✓

ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

Tren de rodaje		Largo de entrevía variable			
Contrapeso		Estándar		Con dispositivo de extracción	
Tipo de pluma		Alcance HD	Excavación de gran volumen	Alcance HD	Excavación de gran volumen
Cizalladoras móviles de demolición y chatarra	S2090	✓	✓	✓	✓

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Guía de opciones de accesorios: Turquía

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

✓ Compatibilidad | ● 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³) | ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Largo de entrevía variable			
Contrapeso		**Con dispositivo de extracción**		**Estándar**	
Tipo de pluma		**Excavación de gran volumen**		**Excavación de gran volumen**	
Longitud del brazo		**2,57 m (8' 5")**	**3,00 m (9' 10")**	**2,57 m (8' 5")**	**3,00 m (9' 10")**
Martillos hidráulicos	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓
	H215 S	✓	✓	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP365	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP365	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula pulverizadora para MP365	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP365	✓	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070 con superficie plana	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Primario P365	✓	✓	✓	✓
Garfios Orange Peel	GSM-60-1250	●	●	●	●
	GSM-60-1500	●	●	●	●
	GSM-60-2000	●	●	●	●
	GSM-60-2500	○	○	○	○
	GSM-60-3750	○	○	○	○
Garfios almeja	CTV40-3500	●	●	●	●
	CTV40-4000	●	○	●	○
	CTV40-4500	○	○	○	○
	CTV40-5000	○	○	○	○

ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-70

Tren de rodaje		Largo de entrevía variable			
Contrapeso		**Con dispositivo de extracción**		**Estándar**	
Tipo de pluma		**Excavación de gran volumen**		**Excavación de gran volumen**	
Longitud del brazo		**2,57 m (8' 5")**	**3,00 m (9' 10")**	**2,57 m (8' 5")**	**3,00 m (9' 10")**
Martillos hidráulicos	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓
	H215 S	✓	✓	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP365	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP365	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula pulverizadora para MP365	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP365	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP365	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP365	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP365	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP365	✓	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070 con superficie plana	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Primario P365	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Primario con Parte Superior Plana P365	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

Tren de rodaje		Largo de entrevía variable	
Contrapeso		**Con dispositivo de extracción**	**Estándar**
Tipo de pluma		**Excavación de gran volumen**	**Excavación de gran volumen**
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S2090	✓	✓

Equipo estándar y optativo

El equipo estándar y optativo puede variar. Comuníquese con su distribuidor Cat® para obtener más detalles.

	Estándar	Optativo
PLUMAS, BRAZOS Y VARILLAJES		
Pluma para excavación de gran volumen de 7,0 m (23' 0")		✓
Pluma de alcance de 7,8 m (25' 7")		✓
Brazo para excavación de gran volumen de 2,57 m (8' 5")		✓
Brazo para excavación de gran volumen de 3,00 (9' 10")		✓
Brazo de alcance de 2,84 m (9' 4")		✓[1]
Brazo de alcance de 3,60 m (11' 10")		✓[2]
Brazo de alcance de 4,15 m (13' 7")		✓[3]
Brazo de alcance de 4,67 m (15' 4")		✓[3]
Varillaje del cucharón, familia VB con cáncamo de levantamiento, Cat Grade		✓[5]
Varillaje del cucharón, familia VB sin cáncamo de levantamiento, Cat Grade		✓[4]
Varillaje del cucharón, familia WB con cáncamo de levantamiento, Cat Grade		✓[5]
Varillaje del cucharón, familia WB sin cáncamo de levantamiento, Cat Grade		✓[6]
TECNOLOGÍA CAT		
Administración de Equipos Cat:		
– VisionLink™	✓[7]	
– Remote Flash	✓	
– Remote Troubleshoot	✓	
– Reconocimiento y seguimiento de herramientas (PL161)	✓	
– Capacitación del operador		✓[8]
Cat Grade:		
– Cat Grade con 2D	✓	
– Cat Grade con 2D con Opción lista para la instalación de accesorio (ARO)		✓
– Receptor láser		✓
– Cat Grade con 3D con Sistema Satelital de Navegación Global (GNSS) único		✓
– Compatible con sistemas de nivelación 3D de Trimble, Topcon y Leica	✓	
– Cat Grade 3D Ready		✓
– Conectividad de Cat Grade		✓[8]
Cat Assist:		
– Asistencia de pendiente	✓	
– Boom Assist	✓	
– Bucket Assist	✓	
– Asistencia para la rotación	✓	
– Lift Assist	✓	
Cat Payload:		
– Pesaje sobre la marcha	✓	
– Calibración semiautomática	✓	
– Información sobre el ciclo o la carga útil	✓	
– Informes administrativos de VisionLink		✓[8]
Cat Advanced Payload:		
– Totales diarios		✓
– Listas personalizadas		✓
– Objetivo de peso inteligente		✓
– Integración de tickets electrónicos		✓[8]
Otros:		
Integración rotador inclinable Cat (TRS)		✓

	Estándar	Optativo
SISTEMA ELÉCTRICO		
Baterías sin necesidad de mantenimiento de 1.400 CCA (×2)	✓	
Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓	
Luz del chasis	✓	
Luces LED de la pluma y la cabina		✓
Luces exteriores (integradas en la caja de almacenamiento)	✓	
MOTOR		
Calentador de bloque de arranque en frío		✓[6]
Tres modalidades seleccionables: potencia, inteligente y económica	✓	
Control automático de velocidad del motor	✓	
Capacidad de altitud de hasta 4.500 m (14.764')	✓	
Capacidad de enfriamiento en temperatura ambiente alta de 52 °C (126 °F)	✓	
Capacidad de arranque en frío de -18 °C (0 °F)	✓	
Capacidad de arranque en frío de -32 °C (-25 °F)		✓
Ventilador reversible hidráulico	✓	
Filtro de elemento doble con prefiltro de aire integrado	✓	
Sistema de enfriamiento vertical de tres lados	✓	
Alternador de 95 A	✓	

[1]Todas las regiones excepto Chile, Colombia, Norteamérica y Turquía

[2]Todas las regiones excepto Chile, Colombia, Corea del Sur y Turquía

[3]Solo Norteamérica

[4]Solo Corea del Sur

[5]Todas las regiones excepto Corea del Sur

[6]No disponible en Australia y Nueva Zelanda

[7]Proporciona datos de telemática esenciales para gestionar el estado, información sobre mantenimiento y monitoreo de condiciones. Hay otros planes disponibles para informes de datos más completos. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

[8]Se requiere suscripción a VisionLink. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

(continúa en la siguiente página)

Equipo estándar y optativo de la 374

Equipo estándar y optativo *(continuación)*

El equipo estándar y optativo puede variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

	Estándar	Optativo
SISTEMA HIDRÁULICO		
Circuito de recuperación de la pluma y del brazo.	✓	
Válvula electrónica de control principal	✓	
Circuito de rotación cerrado	✓	
Auto Heavy Lift	✓	
Auto Dig Boost	✓	
Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓	
Freno de estacionamiento del giro automático	✓	
Filtro de retorno hidráulico de alto rendimiento	✓	
Dos velocidades de desplazamiento	✓	
Aceite hidráulico biodegradable y filtro	✓	
Control avanzado de herramientas		✓
Circuito auxiliar de presión media		✓
Circuito de acoplador rápido		✓
Monitoreo de la eficiencia hidráulica		✓
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN		
Sistema de seguridad de una sola llave Caterpillar	✓	
Sistema delimitador 2D: - Límite superior - Límite inferior - Límite de giro - Límite de pared - Evitación del límite de la cabina	✓	
Parada automática del martillo	✓	
Caja externa de herramientas y almacenamiento con traba	✓	
Puerta con cerradura y trabas para el tanque hidráulico y de combustible	✓	
Compartimento de drenaje de combustible bloqueable	✓	
Plataformas de servicio con placa antideslizante	✓	
Interruptor de desconexión con traba	✓	
Pasamanos y agarradera en el lado derecho	✓	
Conjunto de espejos de visibilidad estándar	✓	
Bocina de señalización/advertencia	✓	
Alarma de desplazamiento	✓[3]	✓[9]
Alarma de giro		✓
Interruptor secundario de parada del motor a nivel del suelo	✓	
Cámaras de visión trasera y del lateral derecho	✓	
Visibilidad en 360°		✓
Válvula de retención de bajada de la pluma		✓
Válvula de retención de bajada del brazo		✓
Pasarela	✓	
Pasarela inclinable		✓
Iluminación de inspección		✓

	Estándar	Optativo
SERVICIO Y MANTENIMIENTO		
Sistema integrado de gestión del estado del vehículo	✓	
Lista para instalación de lubricación automática	✓	
Ubicación agrupada de los filtros de aceite del motor y de combustible	✓	
Orificios S·O·S℠	✓	
Lista para el mantenimiento QuickEvac™	✓	
Bomba eléctrica de reabastecimiento con corte automático		✓
TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
Tren de rodaje largo de entrevía variable	✓	
Cáncamo de remolque en el bastidor de base	✓	
Protecciones guía de la cadena segmentada de tres piezas		✓
Protecciones guía de la cadena de longitud completa de dos piezas		✓
Protector de la unión giratoria	✓	
Cadenas lubricadas con grasa	✓	
Contrapeso estándar	✓	
Contrapeso con dispositivo de remoción		✓[3]
Zapatas de cadena de garra doble HD de 650 mm (26")		✓[9]
Zapatas de cadena de garra doble HD de 750 mm (30")		✓[6]
Zapatas de cadena de garra doble HD de 900 mm (35")		✓[3]
Protector inferior de servicio pesado	✓	
Protector del motor de desplazamiento HD	✓	

[9]Todas las regiones excepto Norteamérica

Accesorios y kits instalados por el distribuidor

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

CABINA

- Limpiaparabrisas inferior radial
- Palanca universal con controles deslizantes horizontales
- Pedal eléctrico izquierdo (LH)/derecho (RH) para control de la herramienta
- Kit de ventana trasera de salida doble
- Vidrio laminado del parabrisas delantero (vidrio P5A, reglamento de demolición de la UE)

SISTEMA ELÉCTRICO

- Luces LED envolventes premium de 1.800 lm

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

- Control remoto Bluetooth®
- Cinturón de seguridad retráctil de 76 mm (3")
- Cat Detect: detección de personas

PROTECTORES

- OPG (no compatible con la tapa de las luces de la cabina ni el protector contra lluvia)
- Protector de malla en toda la parte delantera (no compatible con la tapa de las luces de la cabina ni el protector contra lluvia)
- Protector de malla inferior medio delantero
- Protecciones completas contra vandalismo
- Protector contra la lluvia para parabrisas delantero más tapa de la luz de la cabina

OTROS ACCESORIOS

- Antena GNSS

Opciones de cabina de 374

Opciones de cabina

	Deluxe	Premium
Cabina insonorizada con soportes viscosos	●	●
Protecciones para el operador (OPG)	○	○
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")	●	●
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución adicional para Cat Grade 2D y 3D	○	○
Aire acondicionado automático de dos niveles	●	●
Mando de control y teclas de acceso directo para controlar el monitor	●	●
Control del motor con botón de arranque sin llave	●	●
Consola con ajuste de altura infinito sin herramientas	●	●
Consola izquierda inclinable hacia arriba	●	●
Función de dirección del brazo Cat	○	○
Relé auxiliar	○	○
Asiento con calefacción con suspensión neumática ajustable	●	X
Asiento con calefacción y enfriamiento con suspensión automática ajustable	X	●
Cinturón de seguridad anaranjado de 51 mm (2")	●	●
Radio Bluetooth integrada (incluye puertos USB y auxiliar, y micrófono)	●	●
Tomacorrientes CC x 2 de 12 V CC	●	●
Almacenamiento de documentos	●	●
Red de almacenamiento superior trasera y red de almacenamiento de lonchera	●	●
Portavasos y portabotellas	●	●
Ventana delantera de dos piezas con posibilidad de apertura	●	●
Limpiaparabrisas superior radial con lavador	●	X
Limpiaparabrisas paralelos con arandelas	X	●
Tragaluz con claraboya de policarbonato con apertura	●	●
Luz LED de techo	●	●
Luz de piso de bienvenida	●	●
Parasol delantero desplegable	●	●
Parasol trasero desplegable	○	●
Salida de emergencia por la ventana trasera	●	●
Alfombra de piso lavable	●	●
Listo para instalación de baliza	●	●

● Estándar

○ Optativo

X No disponible

Declaración ambiental del modelo 374

La siguiente información se aplica a la máquina en el momento de la fabricación final configurada para la venta en las regiones cubiertas en este documento. El contenido de esta declaración es válido a partir de la fecha de emisión; sin embargo, el contenido relacionado con las características y especificaciones de la máquina está sujeto a cambios sin previo aviso. Para obtener información adicional, consulte el Manual de Operación y Mantenimiento de la máquina.

Para obtener más información sobre nuestras prácticas de sostenibilidad y nuestro progreso, visite https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability.

Motor

- El Motor Cat® C15 cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU., Stage V de la UE, Stage V de Corea y 2014 de Japón.
- En los motores Cat diésel con sistemas de postratamiento, se debe usar ULSD (ultra-low sulfur diesel, combustible diésel de contenido ultrabajo de azufre) con 15 ppm de azufre o menos. Además, son compatibles* con ULSD mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad de carbono** hasta:
  - ✓ Un 20 % de biodiésel FAME (fatty acid methyl ester, éster metílico de ácido graso)***.
  - ✓Un 100 % de combustible diésel renovable, combustibles HVO (hydrotreated vegetable oil, aceite vegetal hidrotratado) y GTL (gas-to-liquid, gas a líquido).

  Consulte las pautas para saber cuál es la aplicación correcta. Comuníquese con su distribuidor Cat® o lea las recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar (SEBU6250) a fin de obtener más información.

* *Aunque los motores Cat son compatibles con estos combustibles alternativos, es posible que en algunas regiones no se permita su uso.*

** *Las emisiones de gases de efecto invernadero del tubo de escape generadas por combustibles con menor intensidad de carbono son esencialmente las mismas que las de los combustibles tradicionales.*

*** *Los motores sin dispositivos de postratamiento pueden usar mezclas más altas, de hasta un 100 % de biodiésel. Para usar mezclas con más de un 20 % de biodiésel, consulte con su distribuidor Cat.*

Sistema de aire acondicionado

- El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a o R1234yf. Consulte la etiqueta o el manual de instrucciones para identificar el gas.
  - – Si está equipado con R134a (potencial de calentamiento global: 1.573), el sistema contiene 1,1 kg (2,4 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO_2 de 1,573 toneladas métricas (1,734 tons EE.UU.).
  - – Si está equipado con R1234yf (potencial de calentamiento global de 0,501), el sistema contiene 0,93 kg (2,05 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO_2 de 0,001 mT (0,001 tons EE.UU.).

Pintura

- En función de la mejor información disponible, esta es la concentración máxima permitida, medida en partes por millón (ppm), de los siguientes metales pesados en la pintura:
  - – Bario <0,01 %
  - – Cadmio <0,01 %
  - – Cromo <0,01 %
  - – Plomo <0,01 %

Rendimiento acústico

ISO 6395:2008 (exterior): 108 dB(A)

ISO 6396:2008 (dentro de la cabina): 73 dB(A)

- Sonido externo: el nivel de potencia acústica del espectador se mide de acuerdo con los procedimientos y las condiciones de prueba que se especifican en la norma ISO 6395:2008 para una máquina Cat correctamente equipada y mantenida. Las mediciones se realizaron al 70 % de la máxima velocidad del ventilador de enfriamiento del motor.
- Ruido interno: el nivel de presión acústica en los oídos del operador se mide de acuerdo con los procedimientos y las condiciones de prueba que se especifican en la norma ISO 6396:2008, para una cabina proporcionada por Caterpillar, cuando se ha instalado correctamente, se le han hecho las tareas de mantenimiento correspondientes y se ha probado con las puertas y ventanas cerradas. Las mediciones se realizaron al 70 % de la máxima velocidad del ventilador de enfriamiento del motor.
- Es posible que se requiera protección para los oídos si se trabaja con una cabina y una estación del operador abiertas (cuando no se han realizado los procedimientos de mantenimiento correctamente o cuando se opera con las puertas y ventanas abiertas) durante períodos prolongados o en ambientes con altos niveles de ruido.

Aceites y fluidos

- En la fábrica de Caterpillar se realiza el llenado con refrigerantes de etilenglicol. El refrigerante/anticongelante para motores diésel Cat (DEAC, Diesel Engine Antifreeze/Coolant) y el refrigerante de larga duración (ELC, Extended Life Coolant) Cat se pueden reciclar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.
- Cat Bio HYDO™ Advanced es un aceite hidráulico biodegradable aprobado por la etiqueta ecológica de la UE.
- Es probable que existan fluidos adicionales, consulte el Manual de Operación y Mantenimiento o la Guía de Aplicación e Instalación para conocer todas las recomendaciones de fluidos y los intervalos de mantenimiento.

Características y tecnologías

- Las siguientes características y tecnologías pueden contribuir al ahorro de combustible o la reducción de carbono. Las características pueden variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.
  - – La modalidad inteligente ajusta automáticamente la potencia de la máquina a los requisitos de excavación
  - – La modalidad Eco minimiza el consumo de combustible para aplicaciones livianas.
  - – Si usa tecnologías Cat, esto puede ayudarlo a aumentar la eficiencia operativa.
  - – El filtro de aceite hidráulico más reciente ofrece una vida útil más prolongada con un intervalo de reemplazo de 3.000 horas
  - – Reduzca los costos con intervalos de mantenimiento prolongados.

Para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones del sector, visite nuestro sitio web **www.cat.com**.

© 2025 Caterpillar
Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que se muestran en las fotografías pueden incluir equipos adicionales. Consulte con su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

ASXQ4051-02 (12-2025)
Reemplaza: ASXQ4051-01
Número de fabricación: 07H
(Aus-NZ, Chile, Colombia,
N Am, S Korea, Türkiye)