



# 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

<b>Especificaciones</b> .....	<b>2</b>
Motor .....	2
Mecanismo de giro .....	2
Pesos .....	2
Cadena .....	2
Mando .....	2
Sistema hidráulico .....	2
Capacidad de llenado de servicio .....	2
Normas .....	2
Rendimiento acústico .....	2
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 de 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
<b>Equipo estándar y optativo</b> .....	<b>37</b>
<b>Kits y accesorios instalados por el distribuidor</b> .....	<b>39</b>
<b>Opciones de cabina</b> .....	<b>40</b>
<b>Declaración ambiental del modelo 374</b> .....	<b>41</b>

# 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 pulg <sup>3</sup>

Capacidad para biodiésel Hasta B20<sup>(1)</sup>

- 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.

<sup>(1)</sup> Los motores diésel Cat deben usar ULSD (ultra-low sulfur diesel, combustible diésel de contenido ultrabajo de azufre) con 15 ppm de azufre o menos o 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.

\*Los motores sin dispositivos de postratamiento pueden usar mezclas más altas, hasta un 100 % de biodiésel (para usar mezclas superiores al 20 % de biodiésel, consulte a su distribuidor Cat).

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

## Mecanismo de giro

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

\*Para máquinas con marca CE, el valor predeterminado puede establecerse en un valor 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 m<sup>3</sup> (4,32 yd<sup>3</sup>), 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 m<sup>3</sup> (5,75 yd<sup>3</sup>), 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

Rendimiento máximo en pendiente	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/pulg <sup>2</sup>
Presión máxima: equipo; modalidad de levantamiento	38.000 kPa	5.511 lb/pulg <sup>2</sup>
Presión máxima: desplazamiento	35.000 kPa	5.076 lb/pulg <sup>2</sup>
Presión máxima: giro	35.000 kPa	5.076 lb/pulg <sup>2</sup>
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
Protectores de protección de la cabina y el operador (OPG) (optativo)	ISO 10262:1998 Level II
Cabina/Estructura de protección en caso de vuelcos (ROPS)	ISO 12117-2:2008

## Rendimiento acústico

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

- Es posible que se requiera protección para los oídos si se opera 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.

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

## 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
		kg (lb)		kPa (lb/pulg <sup>2</sup> )		kg (lb)
<b>Configuraciones de la máquina base</b>						
<b>Bastidor base con rodillos inferiores y rodillos superiores</b>						
<b>Máquina base con contrapeso estándar + tren de rodaje largo de entrevía variable</b>						
Pluma de alcance + Brazo R4.67VB (15' 4") + cucharón SD de 3,30 m <sup>3</sup> (4,32 yd <sup>3</sup> )	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 m <sup>3</sup> (4,32 yd <sup>3</sup> )	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 m <sup>3</sup> (4,32 yd <sup>3</sup> )	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 m <sup>3</sup> (4,32 yd <sup>3</sup> )	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 m <sup>3</sup> (5,75 yd <sup>3</sup> )	74.700 (164.700)	110 (16)	75.400 (166.100)	96 (14)	76.400 (168.400)	81 (12)
<b>Bastidor base con rodillos inferiores y rodillos superiores</b>						
<b>Máquina base con contrapeso de tipo remoción + tren de rodaje largo de entrevía variable</b>						
Pluma de alcance + Brazo R4.67VB (15' 4") + cucharón SD de 3,30 m <sup>3</sup> (4,32 yd <sup>3</sup> )	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 m <sup>3</sup> (4,32 yd <sup>3</sup> )	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 m <sup>3</sup> (4,32 yd <sup>3</sup> )	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 m <sup>3</sup> (4,32 yd <sup>3</sup> )	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 m <sup>3</sup> (5,75 yd <sup>3</sup> )	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

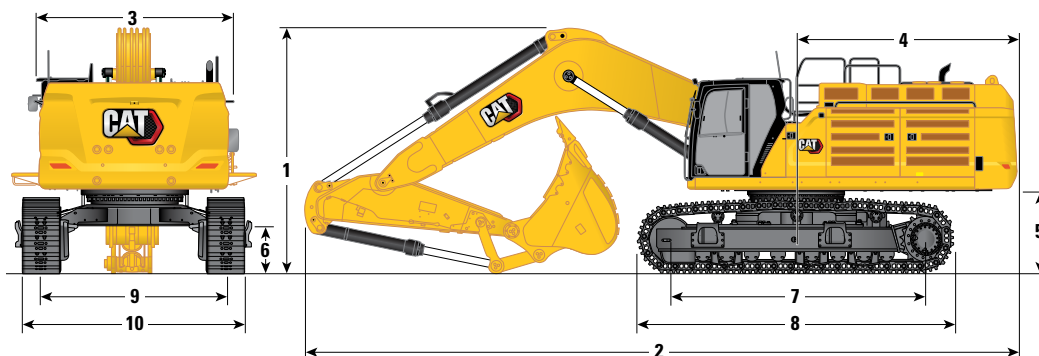
	kg	lb
Peso de la máquina base: incluido el bastidor superior, el tren de rodaje, el contrapeso, los cilindros de la pluma, el brazo, el cucharón, el cilindro del brazo, el cilindro del cucharón, las cadenas, el dispositivo de remoción del contrapeso, un operador de 75 kg (165 lb), aceite hidráulico 184 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 <sup>3</sup> (4,32 yd <sup>3</sup> )	3.940	8.680
Servicio extremo para WB de 4,40 m <sup>3</sup> (5,75 yd <sup>3</sup> )	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.

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

## 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

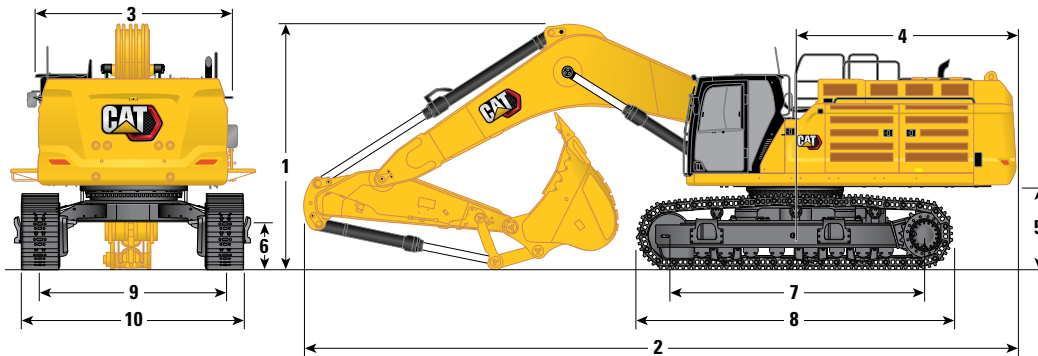
	Brazo de alcance							
	R4.67VB (15' 4")		R4.15VB (13' 7")		R3.60VB (11' 10")		R2.84VB (9' 4")	
<b>1</b> Altura de la máquina:								
Altura de la cabina	3.559 mm	11' 8"	3.559 mm	11' 8"	3.559 mm	11' 8"	3.559 mm	11' 8"
Altura de la OPG	3.702 mm	12' 1"	3.702 mm	12' 1"	3.702 mm	12' 1"	3.702 mm	12' 1"
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"
<b>2</b> 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"
<b>3</b> 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"
<b>4</b> 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"
<b>5</b> 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"
<b>6</b> 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

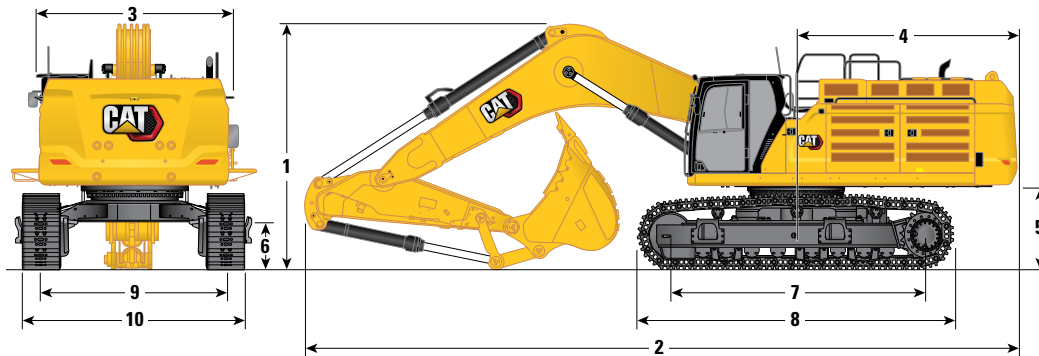
	Brazo de alcance							
	R4.67VB (15' 4")		R4.15VB (13' 7")		R3.60VB (11' 10")		R2.84VB (9' 4")	
<b>7</b> Longitud hasta el centro de los rodillos	4.705 mm	15' 5"	4.705 mm	15' 5"	4.705 mm	15' 5"	4.705 mm	15' 5"
<b>8</b> Longitud de la cadena con zapatas con garras dobles	5.873 mm	19' 3"	5.873 mm	19' 3"	5.873 mm	19' 3"	5.873 mm	19' 3"
<b>9</b> 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"
<b>10</b> 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 <sup>3</sup>	4,32 yd <sup>3</sup>	3,30 m <sup>3</sup>	4,32 yd <sup>3</sup>	3,30 m <sup>3</sup>	4,32 yd <sup>3</sup>	3,30 m <sup>3</sup>	4,32 yd <sup>3</sup>
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)

# 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")

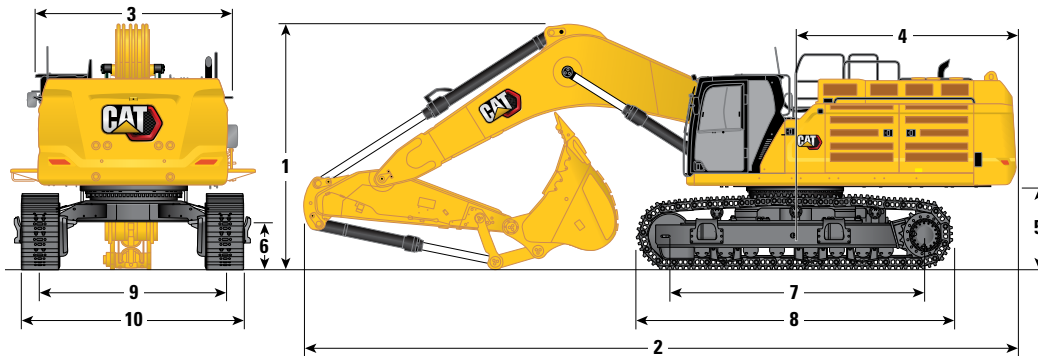
1 Altura de la máquina:		
Altura de la cabina	3.559 mm	11' 8"
Altura de la OPG	3.702 mm	12' 1"
Altura del pasamanos	3.982 mm	13' 0"
Con pluma/brazo/cucharón instalado	4.927 mm	16' 1"
Con pluma/brazo instalado	4.368 mm	14' 3"
Con pluma instalada	3.896 mm	12' 9"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con 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")	
<b>7</b> Longitud hasta el centro de los rodillos	4.705 mm	15' 5"
<b>8</b> Longitud de la cadena con zapatas con garras dobles	5.873 mm	19' 3"
<b>9</b> Entrevería:		
Retraída con zapatas con garras dobles	2.750 mm	9' 0"
Extendida con zapatas con garras dobles	3.410 mm	11' 2"
<b>10</b> 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 <sup>3</sup>	5,75 yd <sup>3</sup>
Radio de plegado del cucharón	2.310 mm	7' 6"

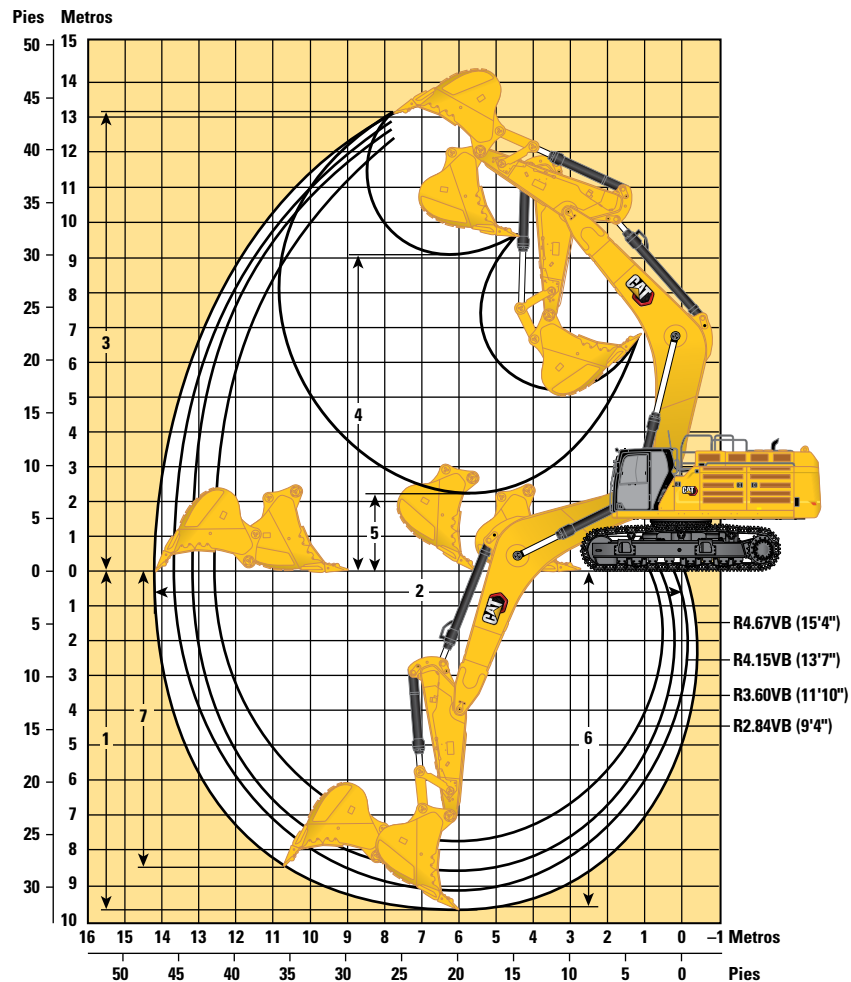
(continúa en la siguiente página)



# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

## 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

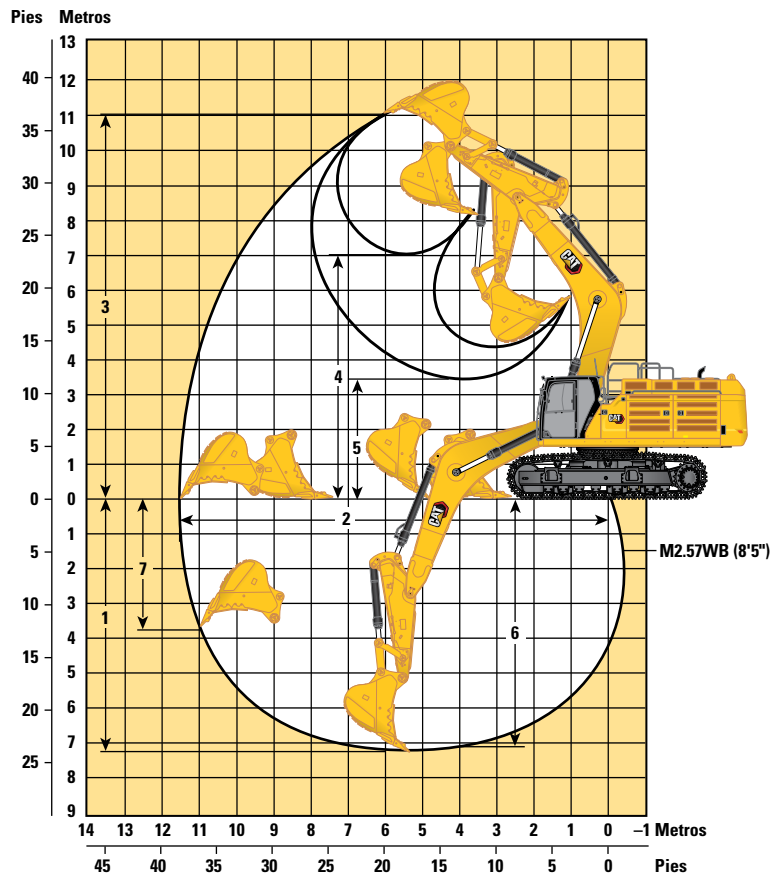
	R4.67VB (15' 4")		R4.15VB (13' 7")		R3.60VB (11' 10")		R2.84VB (9' 4")	
<b>1</b> Profundidad máxima de excavación	9.640 mm	31' 7"	9.120 mm	29' 11"	8.570 mm	28' 1"	7.810 mm	25' 7"
<b>2</b> Alcance máximo a línea a nivel del suelo	14.220 mm	46' 7"	13.680 mm	44' 10"	13.160 mm	43' 2"	12.520 mm	41' 0"
<b>3</b> Altura máxima de corte	13.210 mm	43' 4"	12.810 mm	42' 0"	12.550 mm	41' 2"	12.440 mm	40' 9"
<b>4</b> Altura máxima de carga	9.010 mm	29' 6"	8.660 mm	28' 4"	8.430 mm	27' 7"	8.260 mm	27' 1"
<b>5</b> Altura mínima de carga	2.250 mm	7' 4"	2.760 mm	9' 0"	3.310 mm	10' 10"	4.070 mm	13' 4"
<b>6</b> 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"
<b>7</b> 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 <sup>3</sup>	4,32 yd <sup>3</sup>	3,30 m <sup>3</sup>	4,32 yd <sup>3</sup>	3,30 m <sup>3</sup>	4,32 yd <sup>3</sup>	3,30 m <sup>3</sup>	4,32 yd <sup>3</sup>
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)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

## 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

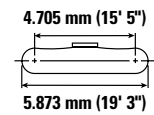
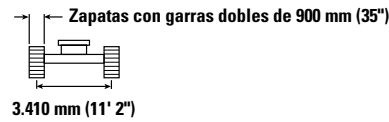
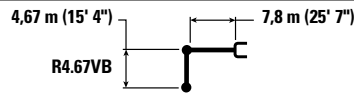
Brazo para Excavación de Gran Volumen M2.57WB (8' 5")




















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 <sup>3</sup>	5,75 yd <sup>3</sup>
Radio de plegado del cucharón	2.310 mm	7' 6"

# 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 entreeva 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																				*11.750 *26.150	*11.750 *26.150	9.210 29' 8"
9.000 mm 30' 0"	kg lb																				*11.100 *24.550	*11.100 *24.550	10.330 33' 6"
7.500 mm 25' 0"	kg lb																				*10.800 *23.850	10.650 23.700	11.140 36' 4"
6.000 mm 20' 0"	kg lb																				*10.750 *23.700	9.650 21.350	11.700 38' 3"
4.500 mm 15' 0"	kg lb																				*11.350 *24.000	9.050 19.900	12.050 39' 5"
3.000 mm 10' 0"	kg lb																				*11.300 *24.800	8.650 19.100	12.200 40' 0"
1.500 mm 5' 0"	kg lb																				11.850 26.050	8.550 18.800	12.160 39' 10"
0 mm 0' 0"	kg lb																				12.050 26.500	8.650 19.100	11.930 39' 1"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb																				12.650 27.850	9.100 20.000	11.500 37' 8"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb																				13.750 *30.300	9.850 21.800	10.850 35' 5"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb																				*13.550 *29.800	11.300 25.050	9.920 32' 4"
-6.000 mm -20' 0"	kg lb																				*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.

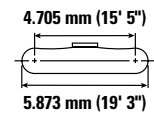
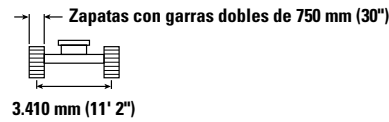
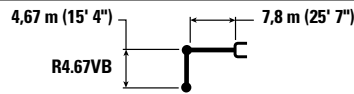
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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 entreeva 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		
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm
10.500 mm 35' 0"	kg																			*11.750
	lb																			*11.750
9.000 mm 30' 0"	kg																			*11.100
	lb																			*11.100
7.500 mm 25' 0"	kg																			*10.800
	lb																			10.500
6.000 mm 20' 0"	kg																			*10.750
	lb																			9.500
4.500 mm 15' 0"	kg					*29.050	*29.050	*21.950	*21.950	*18.200	*18.200	*15.900	*14.400	*14.350	11.250	*11.350	8.950			*10.900
	lb					*64.350	*64.350	*47.300	*47.300	*39.350	*39.350	*34.500	*31.000	*31.300	24.150	*24.000	19.600			*19.600
3.000 mm 10' 0"	kg							*25.350	25.300	*20.150	18.100	*17.050	13.800	14.950	10.900	12.050	8.750			*11.300
	lb							*54.650	54.550	*43.550	39.050	*36.950	29.700	32.100	23.400	*24.850	18.800			8.550
1.500 mm 5' 0"	kg							*27.900	23.850	*21.750	17.250	*18.050	13.250	14.550	10.550	11.900	8.600			8.400
	lb							*60.300	51.350	*47.050	37.150	*39.100	28.500	31.350	22.650					11.650
0 mm 0' 0"	kg					*18.800	*18.800	*29.150	22.900	*22.750	16.600	17.900	12.800	14.300	10.250					8.550
	lb					*43.450	*43.450	*63.100	49.300	*49.250	35.700	38.550	27.550	30.750	22.100					11.930
-1.500 mm -5' 0"	kg			*13.650	*13.650	*24.700	*24.700	*29.100	22.450	*22.900	16.200	17.650	12.550	14.100	10.100					8.950
	lb			*30.750	*30.750	*56.550	*56.550	*63.050	48.300	*49.650	34.900	37.950	27.000	30.400	21.750					11.500
-3.000 mm -10' 0"	kg	*16.750	*16.750	*21.450	*21.450	*33.500	*33.500	*27.800	22.350	*22.150	16.050	17.550	12.450	14.100	10.100					9.700
	lb	*37.450	*37.450	*48.400	*48.400	*76.550	*76.550	*60.250	48.100	*47.900	34.600	37.750	26.800	30.450	21.850					10.850
-4.500 mm -15' 0"	kg			*30.900	*30.900	*32.050	*32.050	*25.200	22.550	*20.200	16.200	*16.150	12.550							9.920
	lb			*70.000	*70.000	*69.200	*69.200	*54.400	48.550	*43.500	34.900	*34.450	27.150							32' 4"
-6.000 mm -20' 0"	kg			*32.750	*32.750	*25.950	*25.950	*20.800	*20.800	*16.400	16.400									8.640
	lb			*70.050	*70.050	*55.500	*55.500	*44.350	*44.350	*34.550	34.550									*28.000



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.

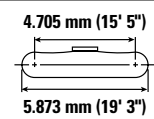
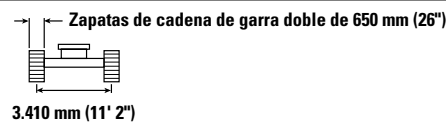
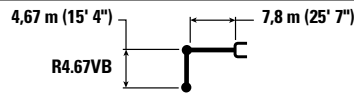
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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 entreeva 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					
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm			
10.500 mm 35' 0"	kg																			*11.750	*11.750	9.210	
	lb																				*26.150	*26.150	29' 8"
9.000 mm 30' 0"	kg																				*11.100	*11.100	10.330
	lb																				*24.550	*24.550	33' 6"
7.500 mm 25' 0"	kg																				*10.800	10.400	11.140
	lb																				*23.850	23.150	36' 4"
6.000 mm 20' 0"	kg																				*10.750	9.400	11.700
	lb																				*23.700	20.850	38' 3"
4.500 mm 15' 0"	kg																				*10.900	8.800	12.050
	lb																				*24.000	19.400	39' 5"
3.000 mm 10' 0"	kg																				*11.300	8.450	12.200
	lb																				*24.800	18.600	40' 0"
1.500 mm 5' 0"	kg																				11.550	8.300	12.160
	lb																				25.400	18.300	39' 10"
0 mm 0' 0"	kg																				11.750	8.450	11.930
	lb																				25.850	18.600	39' 1"
-1.500 mm -5' 0"	kg																				12.300	8.850	11.500
	lb																				27.100	19.450	37' 8"
-3.000 mm -10' 0"	kg	*16.750	*16.750	*21.450	*21.450	*33.500	*33.500	*27.800	22.150	*22.150	15.900	17.350	12.300	13.950	10.000						13.400	9.600	10.850
	lb	*37.450	*37.450	*48.400	*48.400	*76.550	*76.250	*60.250	47.600	*47.900	34.250	37.350	26.550	30.150	21.600						29.600	21.200	35' 5"
-4.500 mm -15' 0"	kg																				*13.550	11.000	9.920
	lb																				*29.800	24.400	32' 4"
-6.000 mm -20' 0"	kg																				*12.800	*12.800	8.640
	lb																				*28.000	*28.000	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.

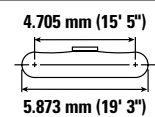
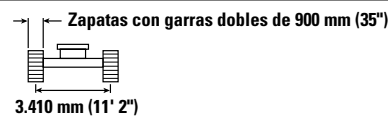
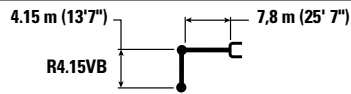
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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 entreeva 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		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	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	*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.

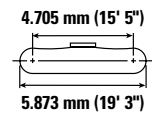
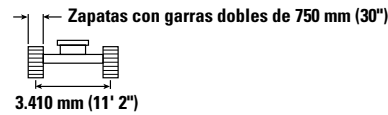
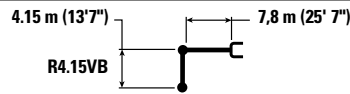
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# 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 entreeva 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		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb			
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.

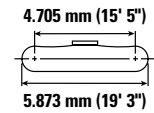
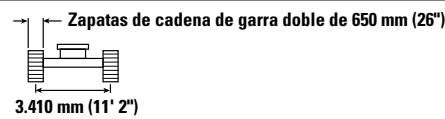
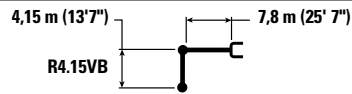
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.



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 entreeva 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
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
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.

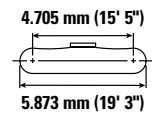
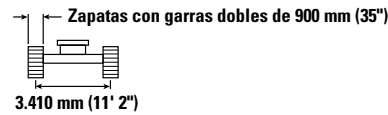
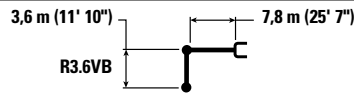
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.



# 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 entreeva 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.

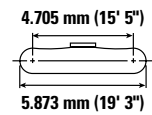
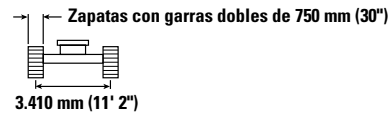
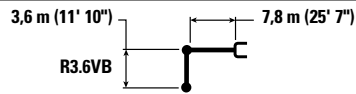
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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 entreeva 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		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb
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.

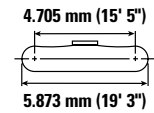
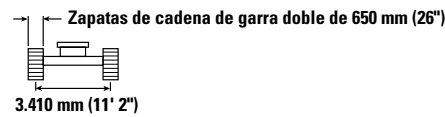
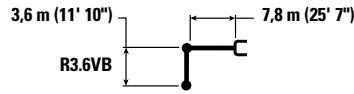
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.














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

# 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 entreeva 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.

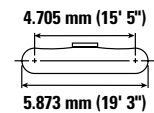
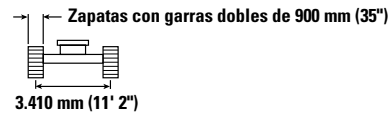
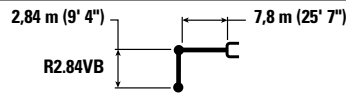
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.














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 entreeva 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.

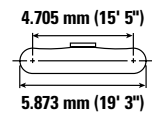
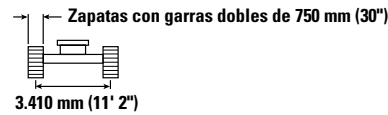
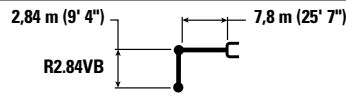
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# 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 entreeva 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.

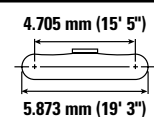
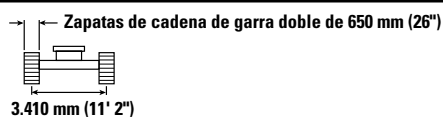
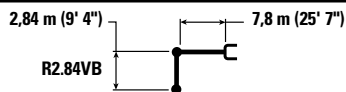
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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 entreeva 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.

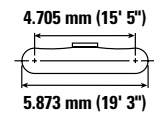
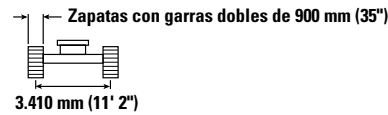
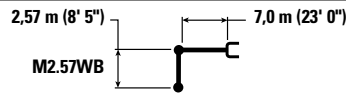
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

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	19.400 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 40.000	13.150 28.600	18.150 40.000	13.000 28.600	9.080 29' 9"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*60.300 *60.300	*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.

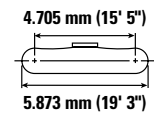
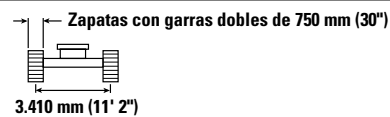
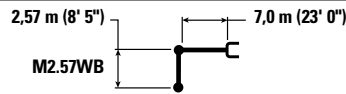
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

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 entreví 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.

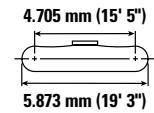
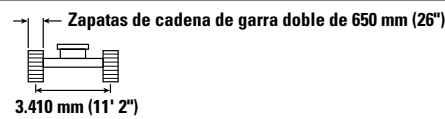
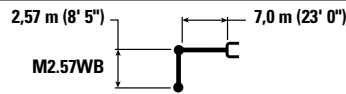
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.



# 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 entreví 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 39.900	12.800 27.700	17.700 39.000	12.650 27.900	9.080 29' 9"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*60.300 *60.300	*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  $\pm 5\%$  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 entreeva 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 <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%	R2.84 m (9' 4")	R3.6 m (11' 10")	M2.57 m (8' 5")	M3.0 m (9' 10")	
<b>Sin acoplador</b>											
Servicio severo	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	2.4626	22.123	30.413	27.955
<b>Con acoplador con sujetapasador Cat</b>											
Servicio severo	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 la norma EN474-5:2006+A3:2013 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 con 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<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)

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: Chile, Colombia

Tren de rodaje								Largo de entreví variable	
Contrapeso								Contrapeso estándar	
	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma para excavación de gran volumen de 7,0 m (23' 0")	
	mm	pulg	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	M2.57 m (8' 5")
<b>Sin acoplador</b>									
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
<b>Con CW-70</b>									
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 la norma EN474-5:2006+A3:2013 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 con 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<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)

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 entavía variable							
	Contrapeso							Estándar				Con dispositivo de extracción			
	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma de alcance de 7,8 m (25' 7")				Pluma de alcance de 7,0 m (23' 0")			
mm	pulg	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	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")	
<b>Sin acoplador</b>															
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 severo	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
<b>Con acoplador con sujetapasador Cat</b>															
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 severo	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/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X No se recomienda

Las cargas anteriores cumplen la norma EN474-5:2006+A3:2013 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 con 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 de la Excavadora Hidráulica 374

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Corea del Sur

	Tren de rodaje							Largo de entreví 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 <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%	R2.84 m (9' 4")	M2.57 m (8' 5")
<b>Sin acoplador</b>									
Servicio severo	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 la norma EN474-5:2006+A3:2013 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 con 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<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◎ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)

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							Largo de entreeva variable			
	Contrapeso							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 <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%	M2.57 m (8' 5")	M3.0 m (9' 10")	M2.57 m (8' 5")	M3.0 m (9' 10")
<b>Sin acoplador</b>											
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
<b>Con CW-70</b>											
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 la norma EN474-5:2006+A3:2013 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 con 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<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)

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 SD de 3,3 m<sup>3</sup> (4,32 yd<sup>3</sup>), zapatas con garras dobles HD de 900 mm (35") 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
Tierra	1.600 kg/m <sup>3</sup> (2.700 lb/yd <sup>3</sup> )	4 a 5	5	5 a 6	6	7	7	8	7
Piedra caliza	1.540 kg/m <sup>3</sup> (2.600 lb/yd <sup>3</sup> )	5	6	6	7	8	8		8

\*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 largo de entrevía variable, pluma para excavación de gran volumen, Brazo M2.57WB (8' 5"), cucharón XD de 4,4 m<sup>3</sup> (5,75 yd<sup>3</sup>), 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		
		730 EJ	730	735	740 GC	740 EJ	745	770G	772G	773G
Tierra	1.600 kg/m <sup>3</sup> (2.700 lb/yd <sup>3</sup> )	4	4	4 a 5	5	5 a 6	6	5 a 6	6 - 7	8
Piedra caliza	1.540 kg/m <sup>3</sup> (2.600 lb/yd <sup>3</sup> )	4 a 5	4 a 5	5	6	6	7	6	8	

\*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 entavía 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 parte superior plana	✓	✓	✓	✓

### ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Largo de entavía 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 parte superior plana	✓*	



# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

## 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/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)

1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)

### ACCESORIOS CON PASADOR

		Largo de entavía variable	
		Estándar	
Tren de rodaje			
Contrapeso			
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 parte superior plana	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Primario P365	✓	✓
Garfios almeja	CTV40-3800	●	○
	CTV40-4600	○	○
	CTV40-5000	○	○
	CTV40-5400	○	

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-70

		Largo de entavía variable	
		Estándar	
Tren de rodaje			
Contrapeso			
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 parte superior plana	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Primario P365	✓	✓
	Pulverizadora Principal P365 con parte superior plana	✓	✓

### ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

		Largo de entavía variable	
		Estándar	
Tren de rodaje			
Contrapeso			
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/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)  1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)

### ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Largo de entreeva 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP365						✓	✓	✓	✓	
	S3070 con parte superior plana	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓*	✓	
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P245	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	Pulverizador Primario P365	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pulverizadora Principal P365 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓*	
Garfios almeja	CTV40-3800	○	○			●	○	○			●
	CTV40-4600					○					○
	CTV40-5000					○					○
	CTV40-5400					○					○

### ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Largo de entreeva 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	✓	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓*	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP365						✓	✓*			
	S3070 con parte superior plana		✓*				✓*				
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P245	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	Pulverizador Primario P365	✓	✓	✓*			✓	✓	✓*		
	Pulverizadora Principal P365 con parte superior plana	✓					✓				

(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 entreeva variable									
Contrapeso		Estándar				Con dispositivo de extracción					
Tipo de pluma	Longitud del brazo	Alcance HD				Excavación de gran volumen	Alcance HD				Excavación de gran volumen
		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 parte superior plana	✓*				✓	✓*				✓
Pulverizadores	Pulverizador Primario P365	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓*		✓
	Pulverizadora Principal P365 con parte superior plana	✓	✓*			✓	✓	✓*			✓

### ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

Tren de rodaje		Largo de entreeva variable					
Contrapeso		Estándar		Con dispositivo de extracción			
Tipo de pluma	S2090	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/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)

1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)

### ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Largo de entreeva variable			
		Con dispositivo de extracción		Estándar	
Contrapeso		Excavación de gran volumen		Excavación de gran volumen	
Tipo de pluma		2,57 m (8' 5")		3,00 m (9' 10")	
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 parte superior 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 entreeva variable			
		Con dispositivo de extracción		Estándar	
Contrapeso		Excavación de gran volumen		Excavación de gran volumen	
Tipo de pluma		2,57 m (8' 5")		3,00 m (9' 10")	
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 parte superior plana	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Primario P365	✓	✓	✓	✓
	Pulverizadora Principal P365 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓

### ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

Tren de rodaje		Largo de entreeva variable			
		Con dispositivo de extracción		Estándar	
Contrapeso		Excavación de gran volumen		Excavación de gran volumen	
Tipo de pluma		2,57 m (8' 5")		3,00 m (9' 10")	
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		Estándar	Optativo
<b>PLUMAS, BRAZOS Y VARILLAJES</b>			<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>		
Pluma para excavación de gran volumen de 7,0 m (23' 0")	✓		Baterías sin necesidad de mantenimiento de 1.400 CCA (×2)	✓	
Pluma de alcance de 7,8 m (25' 7")	✓		Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓	
Brazo para excavación de gran volumen de 2,57 m (8' 5")	✓		Luz del chasis	✓	
Brazo para excavación de gran volumen de 3,00 (9' 10")	✓		Luces LED de la pluma y la cabina		✓
Brazo de alcance de 2,84 m (9' 4")	✓ <sup>1</sup>		Luces exteriores (integradas en la caja de almacenamiento)	✓	
Brazo de alcance de 3,60 m (11' 10")	✓ <sup>2</sup>		<b>MOTOR</b>		
Brazo de alcance de 4,15 m (13' 7")	✓ <sup>3</sup>		Calentador de bloque de arranque en frío		✓ <sup>9</sup>
Brazo de alcance de 4,67 m (15' 4")	✓ <sup>4</sup>		Tres modalidades seleccionables: potencia, inteligente y económica	✓	
Varillaje del cucharón, familia VB con cáncamo de levantamiento, Cat Grade	✓ <sup>5</sup>		Control automático de velocidad del motor	✓	
Varillaje del cucharón, familia VB sin cáncamo de levantamiento, Cat Grade	✓ <sup>6</sup>		Capacidad de altitud de hasta 4.500 m (14.764')	✓	
Varillaje del cucharón, familia WB con cáncamo de levantamiento, Cat Grade	✓ <sup>7</sup>		Capacidad de enfriamiento en temperatura ambiente alta de 52 °C (126 °F)	✓	
Varillaje del cucharón, familia WB sin cáncamo de levantamiento, Cat Grade	✓ <sup>8</sup>		Capacidad de arranque en frío de -18 °C (0 °F)	✓	
<b>TECNOLOGÍA CAT</b>			Capacidad de arranque en frío de -32 °C (-25 °F)		✓
Administración de Equipos Cat:			Ventilador reversible hidráulico	✓	
– VisionLink®	✓ <sup>10</sup>		Filtro de elemento doble con prefiltro de aire integrado	✓	
– VisionLink Productivity	✓ <sup>11</sup>		Sistema de enfriamiento vertical de tres lados	✓	
– Remote Flash	✓		Alternador de 95 A	✓	
– Remote Troubleshoot	✓		<sup>1</sup> Todas las regiones excepto Chile, Colombia, Norteamérica y Turquía <sup>2</sup> Todas las regiones excepto Chile, Colombia, Corea del Sur y Turquía <sup>3</sup> Solo Norteamérica <sup>4</sup> Solo Norteamérica <sup>5</sup> Todas las regiones excepto Corea del Sur <sup>6</sup> Solo Corea del Sur <sup>7</sup> Todas las regiones excepto Corea del Sur <sup>8</sup> Todas las regiones excepto Australia y Nueva Zelanda <sup>9</sup> No disponible en Australia y Nueva Zelanda <sup>10</sup> Proporciona datos de telemática esenciales para gestionar el estado, información sobre mantenimiento y monitoreo de la condición. Hay otros planes disponibles para informes de datos más completos. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles. <sup>11</sup> Se requiere suscripción a VisionLink. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles. <sup>12</sup> Se requiere suscripción a VisionLink para generar informes administrativos. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.		
– Reconocimiento y seguimiento de herramientas (PL161)	✓				
– Capacitación del operador	✓ <sup>12</sup>				
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	✓				
– Lista para la instalación de Cat Grade con 3D	✓				
– Conectividad de Cat Grade	✓ <sup>11</sup>				
Cat Assist:					
– Grade Assist	✓				
– Boom Assist	✓				
– Bucket Assist	✓				
– Swing Assist	✓				
– Lift Assist	✓				
Cat Payload:					
– Pesaje sobre la marcha	✓				
– Calibración semiautomática	✓				
– Información sobre el ciclo o la carga útil	✓				
– Informes en la oficina administrativa mediante VisionLink Productivity	✓ <sup>11</sup>				
Cat Advanced Payload:					
– Totales diarios	✓				
– Listas personalizadas	✓				
– Objetivo de peso inteligente	✓				
– Integración de tickets electrónicos	✓ <sup>11</sup>				
Otros:					
Integración del sistema de inclinación y rotación (TRS) Cat	✓				

(continúa en la siguiente página)

# Equipo estándar y optativo del modelo 374

## Equipo estándar y optativo (continuación)

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

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>			<b>SERVICIO Y MANTENIMIENTO</b>		
Circuito de recuperación de la pluma y del brazo.	✓		Sistema integrado de gestión del estado del vehículo	✓	
Válvula electrónica de control principal	✓		Lista para instalación de lubricación automática	✓	
Circuito de rotación cerrado	✓		Ubicación agrupada de los filtros de aceite del motor y de combustible	✓	
Auto Heavy Lift	✓		Orificios de análisis programado de aceite (S-O-S <sup>SM</sup> )	✓	
Auto Dig Boost	✓		Lista para el mantenimiento QuickEvac <sup>TM</sup>	✓	
Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓		Bomba eléctrica de reabastecimiento con corte automático		✓
Freno de estacionamiento del giro automático	✓		<b>TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS</b>		
Filtro de retorno hidráulico de alto rendimiento	✓		Tren de rodaje largo de entrevía variable	✓	
Dos velocidades de desplazamiento	✓		Cáncamo de remolque en el bastidor de base	✓	
Aceite hidráulico biodegradable y filtro	✓		Protecciones guía de la cadena segmentada de tres piezas		✓
Control avanzado de herramientas		✓	Protecciones guía de la cadena de longitud completa de dos piezas		✓
Circuito auxiliar de presión media		✓	Protector de la unión giratoria	✓	
Circuito de acoplador rápido		✓	Cadenas lubricadas con grasa	✓	
Monitoreo de la eficiencia hidráulica		✓	Contrapeso estándar	✓	
<b>SEGURIDAD Y PROTECCIÓN</b>			Contrapeso con dispositivo de remoción		✓ <sup>15</sup>
Sistema de seguridad de una sola llave Caterpillar	✓		Zapatas de cadena de garra doble HD de 650 mm (26")		✓ <sup>16</sup>
Sistema delimitador 2D:	✓		Zapatas de cadena de garra doble HD de 750 mm (30")		✓ <sup>17</sup>
- Límite superior			Zapatas de cadena de garra doble HD de 900 mm (35")		✓ <sup>18</sup>
- Límite inferior			Protector inferior de servicio pesado	✓	
- Límite de giro			Protector del motor de desplazamiento HD	✓	
- Límite de pared					
- Evitación del límite de la cabina					
Parada automática del martillo	✓				
Caja externa de herramientas y almacenamiento bloqueable	✓				
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	✓ <sup>13</sup>	✓ <sup>14</sup>			
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		✓			

<sup>13</sup>Solo Norteamérica

<sup>14</sup>Todas las regiones excepto Norteamérica

<sup>15</sup>Solo Norteamérica

<sup>16</sup>Todas las regiones excepto Norteamérica

<sup>17</sup>Todas las regiones excepto Australia y Nueva Zelanda.

<sup>18</sup>Solo Norteamérica

## Kits y accesorios 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 envolventes LED premium de 1.800 lúmenes

### 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 de lluvia para parabrisas delantero y cubierta de 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 y 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 VCC	●	●
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



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 diésel Cat, se debe usar ULSD (ultra-low sulfur diesel, combustible diésel de contenido ultrabajo de azufre) con 15 ppm de azufre o menos o 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.

*\*Los motores sin dispositivos de postratamiento pueden usar mezclas más altas, hasta un 100 % de biodiésel (para usar mezclas superiores al 20 % de biodiésel, consulte a su distribuidor Cat).*

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

## Sistema de aire acondicionado

- El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 1,0 kg (2,2 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO<sub>2</sub> de 1,430 toneladas métricas (1,576 ton EE.UU.).

## Pintura

- En función de la mejor información disponible, la concentración máxima permitida, medida en partes por millón (ppm), de los siguientes metales pesados en la pintura son:
  - 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)

- Es posible que se requiera protección para los oídos si se opera 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 las fábricas de Caterpillar se usan refrigerantes de etilenglicol. El refrigerante/anticongelante para motores diésel (DEAC, Diesel Engine Antifreeze/Coolant) Cat 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 haya fluidos adicionales. Consulte el Manual de Operación y Mantenimiento o la Guía de Aplicación e Instalación para conocer las recomendaciones completas 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, un 50 % más que los diseños de filtro anteriores.
  - 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](http://www.cat.com).

© 2024 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, 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. VisionLink es una marca comercial de Caterpillar Inc., registrada en los Estados Unidos y en otros países.

ASXQ4051-00 (11-2024)  
Número de fabricación: 07H  
(Aus-NZ, Chile, Colombia,  
N Am, S Korea, Türkiye)

