



374

Excavadora hidráulica

Especificaciones técnicas

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

Índice

Especificaciones	2
Motor	2
Mecanismo de rotación	2
Pesos	2
Cadena	2
Mando	2
Sistema hidráulico	2
Capacidad de llenado de servicio	2
Normas	2
Rendimiento acústico	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 en gran volumen	20
Especificaciones y compatibilidad del cucharón:	
África, Oriente Medio y Eurasia	26
Australia y Nueva Zelanda	27
Hong Kong y Taiwán	28
América del Sur	29
Sudeste Asiático	29
Guía típica de coincidencia de pasadas	30
Guía de opciones de accesorios	
África, Oriente Medio y Eurasia	31
Australia y Nueva Zelanda	33
Hong Kong y Taiwán	34
América del Sur	36
Sudeste Asiático, India e Indonesia	37
Equipo estándar y optativo	38
Accesorios y kits instalados por el distribuidor	40
Opciones de cabina	41
Declaración ambiental del modelo 374	42

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Motor

Modelo de motor	Cat® C15	
Potencia neta: ISO 9249	358 kW	480 hp
Potencia del motor: ISO 14396	359 kW	481 hp
Calibre	137 mm	5,39"
Carrera	171 mm	6,73"
Cilindrada	15,2 L	928 pulg ³

- Cumple con las normas de emisiones MAR-1 de Brasil, equivalentes a Tier 3 de la EPA de EE.UU. y Stage IIIA de la UE.
- 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 1.800 rpm.

- Los motores Cat son compatibles con combustibles diésel mezclados con los siguientes combustibles con menor intensidad de carbono** hasta:

- ✓ Un 100 % 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.

*Para el uso de mezclas con más de un 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 rotación

Velocidad de giro*	6,34 rpm	
Par de giro máximo	298 kN·m	220.000 lbf pie

* Para máquinas con marca CE, el valor predeterminado puede establecerse en un valor inferior.

Pesos

Peso en orden de trabajo	74.000 kg	163.100 lb
--------------------------	-----------	------------

- Tren de rodaje de entrevía variable largo, pluma para excavación de gran volumen, brazo M2.57WB (8' 5"), cucharón para servicio intensivo (SD) de 4,60 m³ (6,02 yd³), zapatas para servicio pesado (HD) de garra doble de 650 mm (26") y contrapeso estándar de 11,24 mT (24.770 lb).

Cadena

Ancho de zapata de cadena optativa	650 mm	26"
Ancho de zapata de cadena optativa	750 mm	30"
Ancho de zapata de cadena estándar	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	

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 CO₂ de 1,430 toneladas métricas (1,576 tons EE.UU.).

Mando

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

Sistema hidráulico

Sistema principal: flujo máximo, implemento	896 L/min (× 2 bombas)	237 gal EE.UU./min (× 2 bombas)
Sistema de giro: flujo máximo	247 L/min	65 gal EE.UU./min
Presión máxima; equipo; implemento	37.000 kPa	5.366 lb/pulg ²
Presión máxima; equipo; modalidad de levantamiento	38.000 kPa	5.511 lb/pulg ²
Presión máxima; desplazamiento	35.000 kPa	5.076 lb/pulg ²
Presión máxima; giro	35.000 kPa	5.076 lb/pulg ²
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)	386 L	86 gal EE.UU.

Normas

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

Rendimiento acústico

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

- Sonido externo: el nivel de potencia acústica del espectador se mide de acuerdo con los procedimientos y las condiciones de prueba que se especifican en la norma ISO 6395:2008 para una máquina Cat correctamente equipada y mantenida. Las mediciones se realizaron al 70 % de la máxima velocidad del ventilador de enfriamiento del motor.
- Ruido interno: el nivel de presión acústica en los oídos del operador se mide de acuerdo con los procedimientos y las condiciones de prueba que se especifican en la norma ISO 6396:2008, para una cabina proporcionada por Caterpillar, cuando se ha instalado correctamente, se le han hecho las tareas de mantenimiento correspondientes y se ha probado con las puertas y ventanas cerradas. Las mediciones se realizaron al 70 % de la máxima velocidad del ventilador de enfriamiento del motor.
- Es posible que se requiera protección para los oídos si se trabaja con una cabina y una estación del operador abiertas (cuando no se han realizado los procedimientos de mantenimiento correctamente 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")	
	Presión sobre el suelo		Presión sobre el suelo		Presión sobre el suelo	
	Peso kg (lb)	kPa (lb/pulg ²)	Peso kg (lb)	kPa (lb/pulg ²)	Peso kg (lb)	kPa (lb/pulg ²)
Configuraciones de la máquina base						
Bastidor base con rodillos inferiores y rodillos superiores						
Máquina base de 11,24 mT (24.770 lb) con contrapeso estándar + tren de rodaje largo de entavía variable						
Pluma de alcance + Brazo R4.67VB (15' 4") + cucharón HD de 3,80 m ³ (4,97 yd ³)	72.000 (158.600)	115 (17)	72.600 (160.100)	101 (15)	73.600 (162.300)	85 (12)
Pluma de alcance + Brazo R3.60VB (11' 10") + cucharón HD de 3,80 m ³ (4,97 yd ³)	71.600 (157.800)	115 (17)	72.200 (159.300)	100 (15)	73.300 (161.500)	83 (12)
Pluma de alcance + Brazo R2.84VB (9' 4") + cucharón HD de 3,80 m ³ (4,97 yd ³)	71.400 (157.400)	115 (17)	72.100 (158.900)	99 (14)	73.100 (161.500)	83 (12)
Pluma para excavación de gran volumen + Brazo M3.0WB (9' 10") + cucharón SD de 4,60 m ³ (6,02 yd ³)	74.300 (163.800)	119 (17)	75.000 (165.300)	103 (15)	76.000 (167.500)	86 (12)
Pluma para excavación de gran volumen + Brazo M2.57WB (8' 5") + cucharón SD de 4,60 m ³ (6,02 yd ³)	74.000 (163.200)	119 (17)	74.700 (164.700)	104 (15)	75.700 (166.900)	86 (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

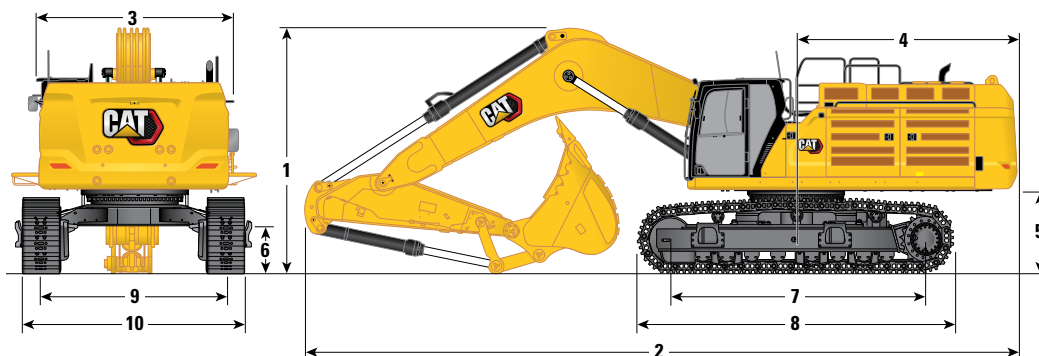
	kg	lb
Peso de la máquina base: incluido el bastidor superior, el tren de rodaje, el contrapeso, los cilindros de la pluma, el brazo, el cucharón, el cilindro del brazo, el cilindro del cucharón, las cadenas, un operador de 75 kg (165 lb), aceite hidráulico (184 kg/406 lb), fluido de escape de combustible diésel (49 kg/108 lb) y sin la pluma ni combustible (612 kg/1.349 lb)		
Con contrapeso estándar, bastidor giratorio y bastidor base	47.870	105.520
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
Bastidor giratorio:		
Bastidor giratorio estándar	6.450	14.210
Tren de rodaje largo de entreví 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 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 M3.0WB (9' 10")*	4.400	9.710
Brazo para Excavación de Gran Volumen M2.57WB (8' 5")*	4.130	9.110
Cucharones (sin varillaje):		
Servicio pesado para VB de 3,80 m³ (4,97 yd³)*	3.920	8.650
Servicio intensivo para WB de 4,60 m³ (6,02 yd³)	5.440	12.000
Acopladores rápidos (QC):		
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

R4.67VB (15' 4") R3.60VB (11' 10") R2.84VB (9' 4")

1 Altura de la máquina:

Altura de la cabina	3.559 mm	11' 8"	3.559 mm	11' 8"	3.559 mm	11' 8"
Altura de la OPG	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"
Con pluma/brazo/cucharón instalado	5.052 mm	16' 6"	4.519 mm	14' 9"	4.292 mm	14' 0"
Con pluma/brazo instalado	4.698 mm	15' 4"	4.287 mm	14' 0"	4.063 mm	13' 3"
Con pluma instalada	3.958 mm	12' 11"	3.958 mm	12' 11"	3.958 mm	12' 11"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	5.086 mm	16' 8"	4.555 mm	14' 11"	4.324 mm	14' 2"
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	4.735 mm	15' 6"	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"

2 Longitud de la máquina:

Con pluma/brazo/cucharón instalado	13.553 mm	44' 5"	13.652 mm	44' 9"	13.596 mm	44' 7"
Con pluma/brazo instalado	13.654 mm	44' 9"	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"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	13.553 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"	13.625 mm	44' 8"	13.511 mm	44' 3"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	11.855 mm	38' 10"	11.855 mm	38' 10"	11.056 mm	36' 3"

3 Ancho del bastidor superior:

Sin pasarelas	3.490 mm	11' 5"	3.490 mm	11' 5"	3.490 mm	11' 5"
Con pasarelas	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"

4 Radio de giro de la cola

4.171 mm	13' 8"	4.171 mm	13' 8"	4.171 mm	13' 8"
----------	--------	----------	--------	----------	--------

5 Espacio libre del contrapeso (sin las orejetas de las zapatas)

1.494 mm	4' 10"	1.494 mm	4' 10"	1.494 mm	4' 10"
----------	--------	----------	--------	----------	--------

6 Espacio libre sobre el suelo (sin las orejetas de las zapatas)

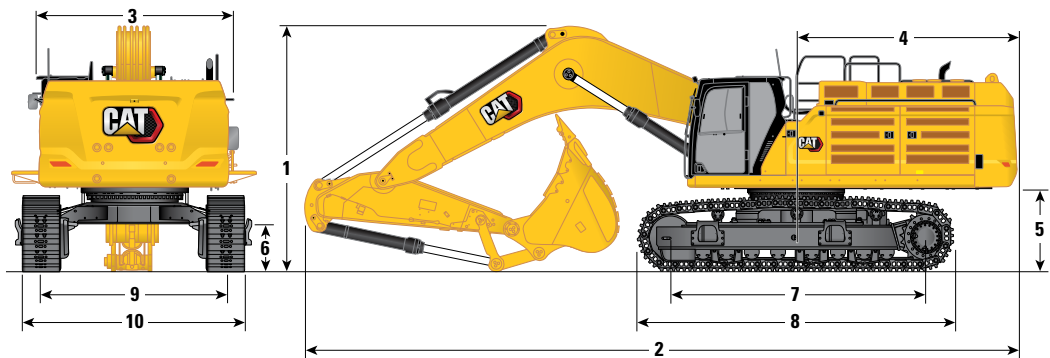
782 mm	2' 6"	782 mm	2' 6"	782 mm	2' 6"
--------	-------	--------	-------	--------	-------

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Dimensiones (continuación)

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



Opciones de pluma

Pluma de alcance de 7,8 m (25' 7")

Opciones de brazos

Brazo de alcance

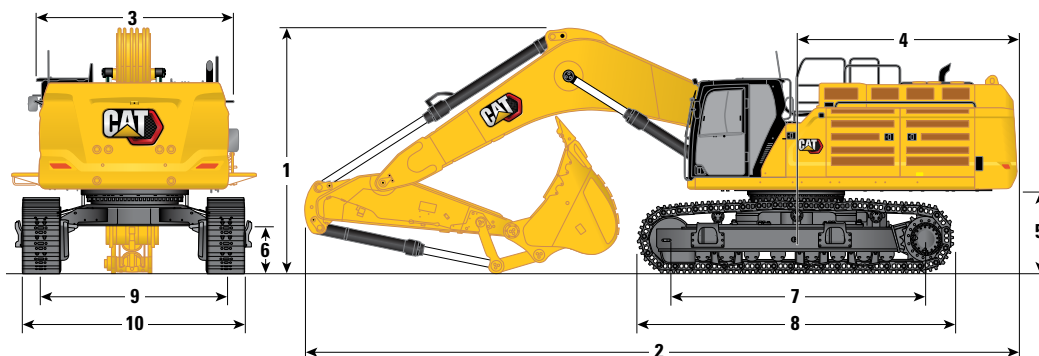
	R4.67VB (15' 4")		R3.60VB (11' 10")		R2.84VB (9' 4")	
7 Longitud hasta el centro de los rodillos	4.705 mm	15' 5"	4.705 mm	15' 5"	4.705 mm	15' 5"
8 Longitud de la cadena con zapatas con garras dobles	5.873 mm	19' 3"	5.873 mm	19' 3"	5.873 mm	19' 3"
9 Entrevía:						
Retraída con zapatas con garras dobles	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"
10 Ancho del tren de rodaje retraído (sin escalones):						
Zapatas de 650 mm (26")	3.400 mm	11' 1"	3.400 mm	11' 1"	3.400 mm	11' 1"
Zapatas de 750 mm (30")	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"
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"
Zapatas de 750 mm (30")	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"
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"
Zapatas de 750 mm (30")	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"
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"
Zapatas de 750 mm (30")	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"
Tipo de cucharón	HD		HD		HD	
Capacidad del cucharón	3,80 m³	4,97 yd³	3,80 m³	4,97 yd³	3,80 m³	4,97 yd³
Radio de plegado del cucharón	2.260 mm	7' 4"	2.260 mm	7' 4"	2.260 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 gran volumen

M3.0WB (9' 10") M2.57WB (8' 5")

1 Altura de la máquina:

Altura de la cabina	3.559 mm	11' 8"	3.559 mm	11' 8"
Altura de la OPG	3.702 mm	12' 1"	3.702 mm	12' 1"
Altura del pasamanos	3.982 mm	13' 0"	3.982 mm	13' 0"
Con pluma/brazo/cucharón instalado	4.902 mm	16' 0"	4.927 mm	16' 1"
Con pluma/brazo instalado	4.463 mm	14' 7"	4.368 mm	14' 3"
Con pluma instalada	3.958 mm	12' 11"	3.958 mm	12' 11"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	4.918 mm	16' 1"	4.942 mm	16' 2"
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	4.496 mm	14' 9"	4.403 mm	14' 5"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	4.033 mm	13' 2"	4.033 mm	13' 2"

2 Longitud de la máquina:

Con pluma/brazo/cucharón instalado	12.856 mm	42' 2"	12.978 mm	42' 6"
Con pluma/brazo instalado	12.702 mm	41' 8"	12.719 mm	41' 8"
Con pluma instalada	11.011 mm	36' 1"	11.011 mm	36' 1"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	12.856 mm	42' 2"	12.978 mm	42' 6"
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	12.702 mm	41' 8"	12.719 mm	41' 8"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	11.056 mm	36' 3"	11.056 mm	36' 3"

3 Ancho del bastidor superior:

Sin pasarelas	3.490 mm	11' 5"	3.490 mm	11' 5"
Con pasarelas	4.508 mm	14' 9"	4.508 mm	14' 9"
Ancho de las pasarelas	536 mm	1' 9"	536 mm	1' 9"

4 Radio de giro de la cola

4.171 mm	13' 8"	4.171 mm	13' 8"
----------	--------	----------	--------

5 Espacio libre del contrapeso (sin las orejetas de las zapatas)

1.494 mm	4' 10"	1.494 mm	4' 10"
----------	--------	----------	--------

6 Espacio libre sobre el suelo (sin las orejetas de las zapatas)

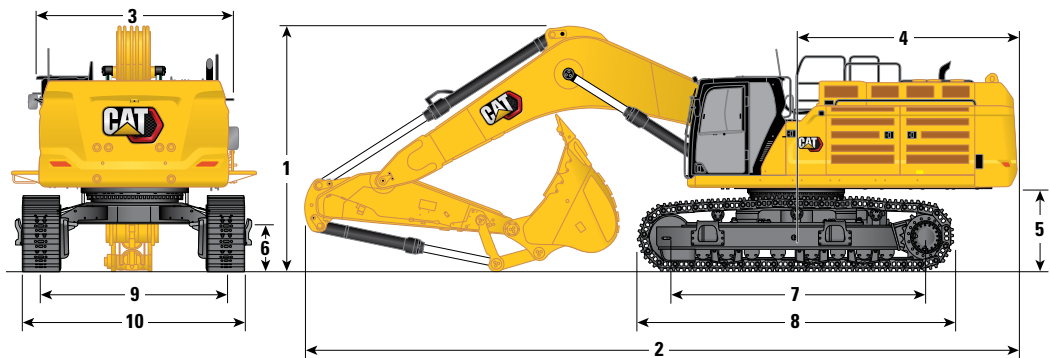
782 mm	2' 6"	782 mm	2' 6"
--------	-------	--------	-------

(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 para excavación de gran volumen de 7,0 m (23' 0")

Opciones de brazos

Brazo para gran volumen

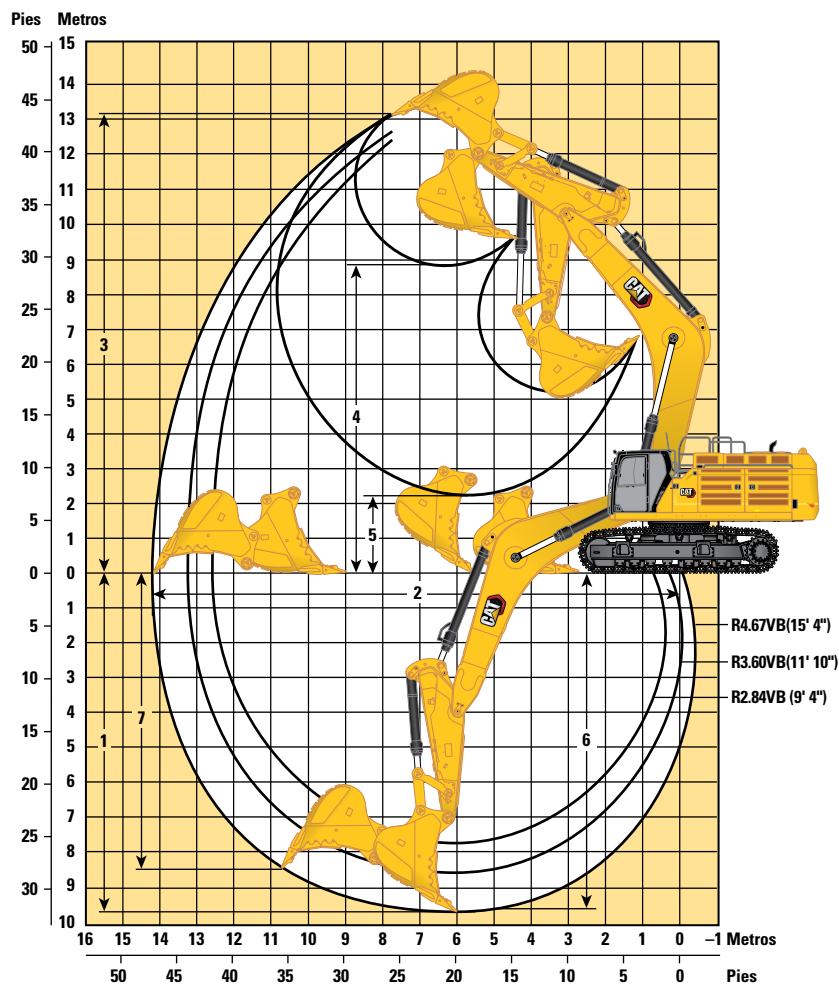
M3.0WB (9' 10") M2.57WB (8' 5")

7 Longitud hasta el centro de los rodillos	4.705 mm	15' 5"	4.705 mm	15' 5"
8 Longitud de la cadena con zapatas con garras dobles	5.873 mm	19' 3"	5.873 mm	19' 3"
9 Entrevía:				
Retraída con zapatas con garras dobles	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"
10 Ancho del tren de rodaje retraído (sin escalones):				
Zapatas de 650 mm (26")	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"
Zapatas de 900 mm (35")	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"
Zapatas de 750 mm (30")	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"
Ancho del tren de rodaje extendido (sin escalones):				
Zapatas de 650 mm (26")	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"
Zapatas de 900 mm (35")	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"
Zapatas de 750 mm (30")	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"
Tipo de cucharón	SD		SD	
Capacidad del cucharón	4,60 m³	6,02 yd³	4,60 m³	6,02 yd³
Radio de plegado del cucharón	2.310 mm	7' 6"	2.310 mm	7' 6"

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Gamas y fuerzas de trabajo

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



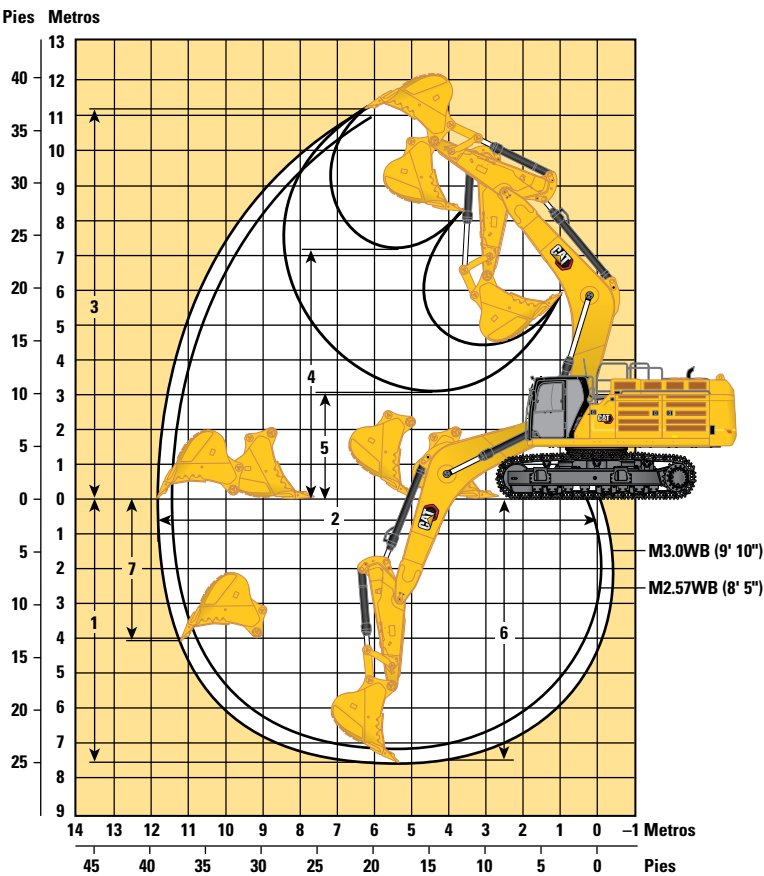
Opciones de pluma	Pluma de alcance de 7,8 m (25' 7")					
Opciones de brazos	Brazo de alcance					
	R4.67VB (15' 4")		R3.60VB (11' 10")		R2.84VB (9' 4")	
1 Profundidad máxima de excavación	9.660 mm	31' 8"	8.590 mm	28' 2"	7.830 mm	25' 8"
2 Alcance máximo a línea a nivel del suelo	14.240 mm	46' 8"	13.180 mm	43' 2"	12.540 mm	41' 1"
3 Altura máxima de corte	13.220 mm	43' 4"	12.560 mm	41' 2"	12.450 mm	40' 10"
4 Altura máxima de carga	8.990 mm	29' 5"	8.410 mm	27' 7"	8.240 mm	27' 0"
5 Altura mínima de carga	2.230 mm	7' 3"	3.290 mm	10' 9"	4.050 mm	13' 3"
6 Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8' 0")	9.550 mm	31' 3"	8.460 mm	27' 9"	7.680 mm	25' 2"
7 Profundidad máxima de excavación vertical	8.400 mm	27' 6"	7.010 mm	22' 11"	6.540 mm	21' 5"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	359 kN	80.730 lbf	358 kN	80.550 lbf	356 kN	80.120 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	247 kN	55.630 lbf	295 kN	66.390 lbf	330 kN	74.190 lbf
Tipo de cucharón	HD		HD		HD	
Capacidad del cucharón	3,80 m³	4,97 yd³	3,80 m³	4,97 yd³	3,80 m³	4,97 yd³
Radio de plegado del cucharón	2.250 mm	7' 4"	2.250 mm	7' 4"	2.250 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 gran volumen

	M3.0WB (9' 10")		M2.57WB (8' 5")	
1 Profundidad máxima de excavación	7.660 mm	25' 1"	7.240 mm	23' 9"
2 Alcance máximo a línea a nivel del suelo	11.860 mm	38' 10"	11.470 mm	37' 7"
3 Altura máxima de corte	11.170 mm	36' 7"	11.000 mm	36' 1"
4 Altura máxima de carga	7.210 mm	23' 7"	7.050 mm	23' 1"
5 Altura mínima de carga	3.050 mm	10' 0"	3.470 mm	11' 4"
6 Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8' 0")	7.520 mm	24' 8"	7.080 mm	23' 2"
7 Profundidad máxima de excavación vertical	4.070 mm	13' 4"	3.710 mm	12' 2"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	406 kN	91.200 lbf	405 kN	91.090 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	322 kN	72.420 lbf	352 kN	79.110 lbf
Tipo de cucharón	SD		SD	
Capacidad del cucharón	4,60 m³	6,02 yd³	4,60 m³	6,02 yd³
Radio de plegado del cucharón	2.310 mm	7' 6"	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 entrevía variable

4,67 m (15' 4") 7,8 m (25' 7")

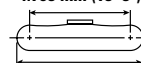
R4.67VB

Zapatas con garras dobles de 900 mm (35")



3.410 mm (11' 2")

4.705 mm (15' 5")



5.873 mm (19' 3")

		1.500 mm/5' 0"		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		12.000 mm/40' 0"				mm pie/pulg
10.500 mm 35' 0"	kg lb											*12.800 *32.800	*12.800 *32.800					*11.750 *26.150	*11.750 *26.150	9.210 29' 8"
9.000 mm 30' 0"	kg lb											*13.650 *30.050	*13.650 *30.050					*11.100 *24.550	*11.100 *24.550	10.330 33' 6"
7.500 mm 25' 0"	kg lb											*14.000 *30.600	*14.000 *30.600	*13.450 *29.000	11.800 25.300			*10.800 *23.850	10.550 23.500	11.140 36' 4"
6.000 mm 20' 0"	kg lb											*14.800 *32.200	*14.800 *32.200	*13.800 *30.150	11.600 24.900			*10.750 *23.700	9.550 21.150	11.700 38' 3"
4.500 mm 15' 0"	kg lb											*15.900 *34.500	14.450 31.100	*14.350 *31.300	11.300 24.250	*11.350 9.000		*10.900 *24.000	8.900 19.700	12.050 39' 5"
3.000 mm 10' 0"	kg lb											*17.050 *36.950	13.850 29.850	*15.000 *32.300	10.950 23.500	12.150 *24.850	8.800 18.900	*11.300 *24.800	8.550 18.900	12.200 40' 0"
1.500 mm 5' 0"	kg lb											*18.050 *39.100	13.300 28.650	14.650 *31.550	10.600 22.800	11.950	8.650	11.700 25.800	8.450 18.600	12.160 39' 10"
0 mm 0' 0"	kg lb											16.650 *43.450	18.050 *43.450	12.850 *30.900	14.350 *30.900	10.300 22.200		11.950 26.300	8.600 18.900	11.930 39' 1"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb											17.750 *38.150	12.600 27.150	14.200 *30.600	10.150 21.900			12.500 27.600	9.000 19.800	11.500 37' 8"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*16.750 *37.450	*16.750 *37.450	*21.450 *48.400	*21.450 *48.400	*33.500 *76.550	*33.500 *76.550	*27.800 *60.250	22.500 48.350	*22.150 *47.900	16.150 34.800	17.650 38.000	12.500 26.950	14.200 30.650	10.150 21.950			13.600 30.100	9.750 21.550	10.850 35' 5"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*30.900 *70.000	*30.900 *70.000	*32.050 *69.200	*32.050 *69.200	*25.200 *54.400	22.700 48.800	*20.200 *43.500	16.250 35.050	*16.150 *34.450	12.650 27.300					*13.550 *29.800	11.150 24.800	9.920 32' 4"
-6.000 mm -20' 0"	kg lb			*32.750 *70.050	*32.750 *70.050	*25.950 *55.500	*25.950 *55.500	*20.800 *44.350	*20.800 *44.350	*16.400 *34.550	16.400							*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.

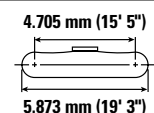
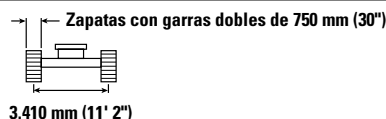
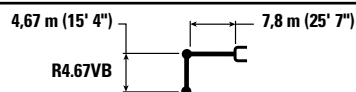
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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



		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	kg											*12.800	*12.800					*11.750	*11.750	9.210
35' 0"	lb											*30.050	*30.050					*26.150	*26.150	29' 8"
9.000 mm	kg											*13.650	*13.650					*11.100	*11.100	10.330
30' 0"	lb											*30.050	*30.050					*24.550	*24.550	33' 6"
7.500 mm	kg											*14.000	*14.000	*13.450	11.650			*10.800	10.400	11.140
25' 0"	lb											*30.600	*30.600	*29.000	24.950			*23.850	23.150	36' 4"
6.000 mm	kg											*14.800	*14.800	*13.800	11.450			*10.750	9.400	11.700
20' 0"	lb											*32.200	*31.900	*30.150	24.550			*23.700	20.850	38' 3"
4.500 mm	kg											*15.900	14.250	*14.350	11.150	*11.350	8.850	*10.900	8.800	12.050
15' 0"	lb					*29.050	*29.050	*21.950	*21.950	*18.200	*18.200	*34.500	30.700	*31.300	23.900			*24.000	19.400	39' 5"
3.000 mm	kg							*25.350	25.100	*20.150	17.950	*17.050	13.650	14.800	10.750	11.950	8.650	*11.300	8.450	12.200
10' 0"	lb							*54.650	54.100	*43.550	38.700	*36.950	29.400	31.850	23.150	*24.850	18.600	*24.800	18.600	40' 0"
1.500 mm	kg							*27.900	23.600	*21.750	17.050	*18.050	13.100	14.450	10.450	11.800	8.500	11.550	8.300	12.160
5' 0"	lb							*60.300	50.850	*47.050	36.800	*39.100	28.200	31.050	22.450			25.400	18.300	39' 10"
0 mm	kg					*18.800	*18.800	*29.150	22.700	*22.750	16.400	17.750	12.700	14.150	10.150			11.750	8.450	11.930
0' 0"	lb					*43.450	*43.450	*63.100	48.800	*49.250	35.350	38.200	27.300	30.450	21.850			25.850	18.600	39' 1"
-1.500 mm	kg			*13.650	*13.650	*24.700	*24.700	*29.100	22.250	*22.900	16.050	17.450	12.400	14.000	10.000			12.300	8.850	11.500
-5' 0"	lb			*30.750	*30.750	*56.550	*56.550	*63.050	47.800	49.350	34.550	37.600	26.700	30.100	21.550			27.150	19.450	37' 8"
-3.000 mm	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	14.000	10.000			13.400	9.600	10.850
-10' 0"	lb	*37.450	*37.450	*48.400	*48.400	*76.550	*76.550	*60.250	47.600	*47.900	34.250	37.400	26.550	30.150	21.600			29.600	21.200	35' 5"
-4.500 mm	kg			*30.900	*30.900	*32.050	*32.050	*25.200	22.350	*20.200	16.050	*16.150	12.450					*13.550	11.000	9.920
-15' 0"	lb			*70.000	*70.000	*69.200	*69.200	*54.400	48.100	*43.500	34.550	*34.450	26.850					*29.800	24.400	32' 4"
-6.000 mm	kg			*32.750	*32.750	*25.950	*25.950	*20.800	*20.800	*16.400	*16.400							*12.800	*12.800	8.640
-20' 0"	lb			*70.050	*70.050	*55.500	*55.500	*44.350	*44.350	*34.550	*34.550							*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.

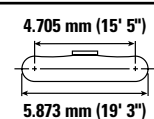
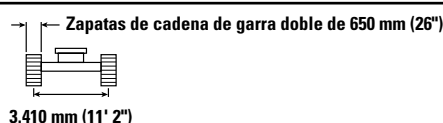
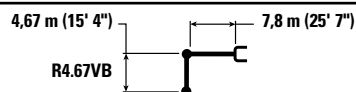
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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 entrevía variable



		1.500 mm/5' 0"		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		12.000 mm/40' 0"				mm pie/pulg
10.500 mm	kg											*12.800	*12.800					*11.750	*11.750	9.210
35' 0"	lb																	*26.150	*26.150	29' 8"
9.000 mm	kg											*13.650	*13.650					*11.100	*11.100	10.330
30' 0"	lb											*30.050	*30.050					*24.550	*24.550	33' 6"
7.500 mm	kg											*14.000	*14.000	*13.450	11.550			*10.800	10.300	11.140
25' 0"	lb											*30.600	*30.600	*29.000	24.700			*23.850	22.950	36' 4"
6.000 mm	kg											*14.800	14.700	*13.800	11.350			*10.750	9.300	11.700
20' 0"	lb											*32.200	31.600	*30.150	24.300			*23.700	20.600	38' 3"
4.500 mm	kg					29.050	*29.050	*21.950	*21.950	*18.200	*18.200	*15.900	14.150	*14.350	11.000	*11.350	8.750	*10.900	8.700	12.050
15' 0"	lb							*47.300	*47.300	*39.350	*39.350	*34.500	30.400	*31.300	23.650			*24.000	19.200	39' 5"
3.000 mm	kg							*25.350	24.850	*20.150	17.800	*17.050	13.550	14.650	10.650	11.850	8.600	*11.300	8.350	12.200
10' 0"	lb							*54.650	53.600	*43.550	38.350	*36.950	29.150	31.500	22.900	*24.850	18.400	*24.800	18.400	40' 0"
1.500 mm	kg							*27.900	23.400	*21.750	16.900	*18.050	13.000	14.300	10.300	11.650	8.400	11.400	8.250	12.160
5' 0"	lb							*60.300	50.350	*47.050	36.450	*38.850	27.950	30.750	22.200			25.150	18.100	39' 10"
0 mm	kg					*18.800	*18.800	*29.150	22.450	*22.750	16.250	17.600	12.550	14.000	10.050			11.600	8.350	11.930
0' 0"	lb					*43.450	*43.450	*63.100	48.350	*49.250	35.000	37.850	27.000	30.150	21.650			25.600	18.400	39' 1"
-1.500 mm	kg			*13.650	*13.650	*24.700	*24.700	*29.100	22.000	22.700	15.900	17.300	12.250	13.850	9.900			12.200	8.750	11.500
-5' 0"	lb			*30.750	*30.750	*56.550	*56.550	*63.050	47.350	48.850	34.200	37.200	26.450	29.800	21.300			26.850	19.250	37' 8"
-3.000 mm	kg	*16.750	*16.750	*21.450	*21.450	*33.500	*33.500	*27.800	21.900	*22.150	15.750	17.200	12.200	13.850	9.900			13.250	9.500	10.850
-10' 0"	lb	*37.450	*37.450	*48.400	*48.400	*76.550	*76.550	*60.250	47.150	*47.900	33.900	37.000	26.250	29.850	21.350			29.300	21.000	35' 5"
-4.500 mm	kg			*30.900	*30.900	*32.050	*32.050	*25.200	22.100	*20.200	15.850	*16.150	12.300					*13.550	10.900	9.920
-15' 0"	lb			*70.000	*70.000	*69.200	*69.200	*54.400	47.600	*43.500	34.200	*34.450	26.600					*29.800	24.150	32' 4"
-6.000 mm	kg			*32.750	*32.750	*25.950	*25.950	*20.800	*20.800	*16.400	16.300							*12.800	*12.800	8.640
-20' 0"	lb			*70.050	*70.050	*55.500	*55.500	*44.350	*44.350	*34.550	*34.550							*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.

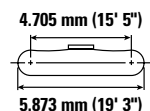
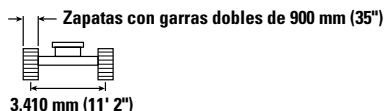
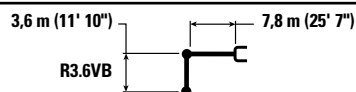
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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 entrecría 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 15.150				*15.100 *33.400	14.900 *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	15.050 32.300			*14.650 *32.350	12.550 27.950	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	14.700 31.600	*15.200 11.350		*14.650 *32.250	11.150 24.750	10.610 34' 8"
4.500 mm 15' 0"	kg lb					*24.750 *53.350	*24.750 *53.350	*20.050 *43.350	18.750 40.400	*17.250 *37.500	14.200 30.600	15.250 32.750	11.150 23.950	14.150 31.250	10.350 22.850	10.990 35' 11"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*27.700 *59.750	24.650 53.150	*21.700 *46.950	17.850 38.500	*18.200 *39.500	13.700 29.500	14.950 32.150	10.900 23.400	13.600 30.000	9.900 21.850	11.150 36' 6"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*29.400 *63.550	23.550 50.700	*22.900 *49.550	17.150 36.950	18.450 39.650	13.250 28.550	14.700 31.600	10.650 22.850	13.500 29.750	9.800 21.550	11.110 36' 5"
0 mm 0' 0"	kg lb			*37.700 *37.700		*29.600 *64.150	23.000 49.500	*23.300 *50.500	16.700 35.950	18.100 38.950	12.950 27.900	14.500 31.250	10.450 22.550	13.850 30.500	10.000 22.000	10.860 35' 7"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb			*26.800 *61.450	*26.800 *61.450	*28.550 *61.950	22.850 49.150	*22.850 *49.450	16.500 35.500	17.950 38.650	12.800 27.600			14.700 32.450	10.600 23.350	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	23.000 49.400	*21.300 *45.950	16.550 35.600	*17.100 *36.700	12.850 27.800			*15.250 *33.550	11.800 26.050	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	16.850 36.350					*14.650 *32.100	14.050 31.300	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.

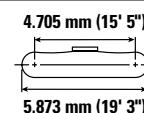
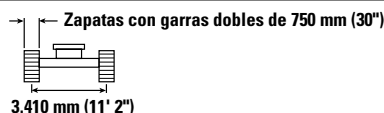
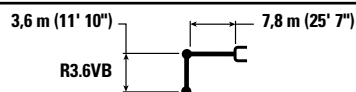
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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 entavía 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 *34.400	14.950 31.900			*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 32.250	11.000 23.600	13.950 30.800	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	14.750 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 39.100	13.050 28.150	14.450 31.100	10.450 22.550	13.300 29.300	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 50.250	16.450 35.400	17.850 38.400	12.750 27.500	14.300 30.750	10.300 22.200	13.650 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	17.700 38.050	12.600 27.200			14.500 31.950	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.

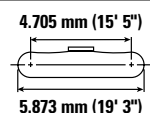
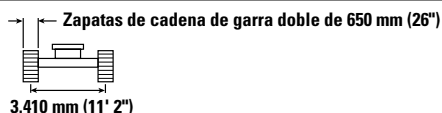
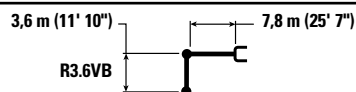
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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 entrevía variable



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"				mm pie/pulg
10.500 mm 35' 0"	kg lb													*16.150 *36.000	*16.150 *36.000	7.760 24' 10"
9.000 mm 30' 0"	kg lb									*15.700 *34.400	14.800 31.600			*15.100 *33.400	14.600 32.850	9.070 29' 4"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*16.950 *36.900	*16.950 *36.900	*15.750 *34.400	14.750 31.600			*14.650 *32.350	12.250 27.350	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	14.350 30.900	15.100 33.100	11.100 24.300	*14.650 *32.250	10.900 24.150	10.610 34' 8"
4.500 mm 15' 0"	kg lb					*24.750 *53.350	*24.750 *53.350	*20.050 *43.350	18.300 39.500	*17.250 *37.500	13.900 29.900	14.850 31.950	10.900 23.350	13.800 30.500	10.100 22.300	10.990 35' 11"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*27.700 *59.750	24.050 51.900	*21.700 *46.950	17.450 37.600	*18.200 *39.500	13.350 28.800	14.600 31.350	10.600 22.800	13.300 29.250	9.650 21.300	11.150 36' 6"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*29.400 *63.550	23.000 49.500	*22.900 *49.550	16.750 36.050	18.000 38.700	12.950 27.850	14.300 30.800	10.350 22.300	13.150 29.000	9.550 21.000	11.110 36' 5"
0 mm 0' 0"	kg lb			*37.700 *37.700		*29.600 *64.150	22.450 48.300	23.150 49.750	16.300 35.050	17.650 38.000	12.600 27.200	14.150 30.450	10.200 21.950	13.500 29.700	9.750 21.450	10.860 35' 7"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb			*26.800 *61.450	*26.800 *61.450	*28.550 *61.950	22.300 47.950	*22.850 49.300	16.100 34.650	17.500 37.700	12.500 26.900			14.350 31.600	10.300 22.750	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	22.400 48.200	*21.300 *45.950	16.100 34.750	*17.100 *36.700	12.550 27.100			*15.250 *33.550	11.500 25.400	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	16.450 35.450					*14.650 *32.100	13.700 30.550	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.

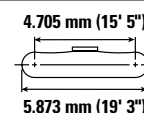
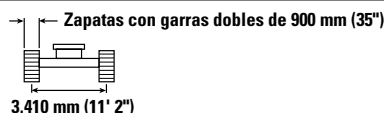
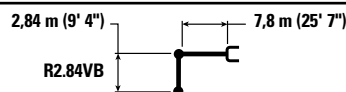
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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 entrevía variable



		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"				
														mm pie/pulg
10.500 mm 35' 0"	kg lb											*19.150	*19.150	6.820
9.000 mm 30' 0"	kg lb					*17.850 *39.300	*17.850 *39.300					*17.600 *39.000	17.050 38.450	8.290 26' 9"
7.500 mm 25' 0"	kg lb					*18.300 *39.850	*18.300 *39.850	*17.000 *37.350	14.750 31.550			*16.900 *37.300	13.950 31.150	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	19.250 41.450	*17.350 *37.800	14.450 31.100			*16.550 *36.500	12.250 27.200	9.950 32' 6"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*26.500 *57.000	25.450 54.950	*21.100 *45.650	18.350 39.600	*18.100 *39.250	14.000 30.200			15.450 34.100	11.300 24.900	10.350 33' 10"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*28.950 *62.450	24.000 51.800	*22.500 *48.700	17.550 37.900	18.750 40.350	13.550 29.250	14.900 10.800		14.800 32.700	10.800 23.750	10.530 34' 6"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*29.800 *64.500	23.200 50.000	*23.350 *50.500	16.950 36.600	18.350 39.500	13.200 28.450			14.750 32.450	10.700 23.500	10.480 34' 4"
0 mm 0' 0"	kg lb			*29.200 *63.350	22.950 49.350	*23.300 *50.500	16.650 35.850	18.100 39.000	12.950 27.950			15.200 33.450	10.950 24.150	10.220 33' 6"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*25.450 *59.000	*25.450 *59.000	*27.450 *59.650	22.950 49.400	*22.300 *48.300	16.550 35.700	18.050 38.950	12.950 27.900			*16.150 *35.550	11.750 25.950	9.710 31' 9"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*28.950 *63.100	*28.950 *63.100	*24.550 *53.150	23.250 50.000	*20.050 *43.200	16.750 36.100					*15.650 *34.400	13.350 29.550	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.

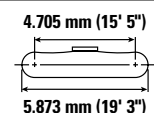
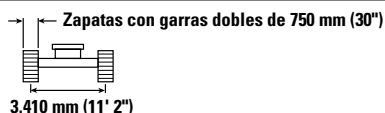
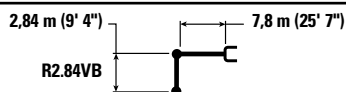
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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 entrevía variable



	4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"				
													mm pie/pulg
10.500 mm 35' 0"	kg lb										*19.150	*19.150	6.820
9.000 mm 30' 0"	kg lb					*17.850 *39.300	*17.850 *39.300				*17.600 *39.000	16.850 38.000	8.290 26' 9"
7.500 mm 25' 0"	kg lb					*18.300 *39.850	*18.300 *39.850	*17.000 *37.350	14.550 31.150		*16.900 *37.300	13.800 30.750	9.280 30' 2"
6.000 mm 20' 0"	kg lb	*31.150 *66.400	*31.150 *66.400	*23.350 *50.350	*23.350 *50.350	*19.550 *42.350	19.000 40.900	*17.350 *37.800	14.250 30.700		16.450 *36.500	12.100 26.800	9.950 32' 6"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*26.500 *57.000	25.100 54.250	*21.100 *45.650	18.100 39.100	*18.100 *39.250	13.850 29.800		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	18.500 39.800	13.350 28.800	14.650 10.650	14.600 32.200	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	18.100 38.950	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	23.300 50.150	16.400 35.350	17.850 38.450	12.800 27.550		14.950 32.950	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 48.700	*22.300 *48.300	16.300 35.150	17.800 38.400	12.750 27.500		16.100 35.500	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.

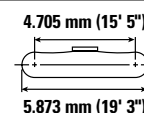
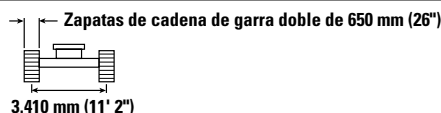
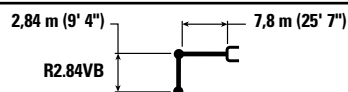
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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 entrevía variable



		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"				
														mm pie/pulg
10.500 mm 35' 0"	kg lb											*19.150	*19.150	6.820
9.000 mm 30' 0"	kg lb					*17.850 *39.300	*17.850 *39.300					*17.600 *39.000	16.700 37.650	8.290 26' 9"
7.500 mm 25' 0"	kg lb					*18.300 *39.850	*18.300 *39.850	*17.000 *37.350	14.400 30.850			*16.900 *37.300	13.650 30.450	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	18.800 40.550	*17.350 *37.800	14.150 30.400			16.300 36.200	11.950 26.550	9.950 32' 6"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*26.500 *57.000	24.900 53.750	*21.100 *45.650	17.950 38.750	*18.100 *39.250	13.700 29.500			15.050 33.300	11.000 24.300	10.350 33' 10"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*28.950 *62.450	23.450 50.600	*22.500 *48.700	17.150 37.000	18.300 39.400	13.250 28.550	14.500 10.550		14.450 31.900	10.500 23.150	10.530 34' 6"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*29.800 *64.500	22.650 48.800	*23.350 50.450	16.550 35.700	17.900 38.550	12.850 27.750			14.350 31.650	10.400 22.900	10.480 34' 4"
0 mm 0' 0"	kg lb			*29.200 *63.350	22.400 48.150	23.050 49.650	16.250 35.000	17.650 38.050	12.650 27.250			14.800 32.600	10.700 23.550	10.220 33' 6"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*25.450 *59.000	*25.450 *59.000	*27.450 *59.650	22.400 48.200	*22.300 *48.300	16.150 34.800	17.650 38.000	12.600 27.200			15.900 35.150	11.450 25.300	9.710 31' 9"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*28.950 *63.100	*28.950 *63.100	*24.550 *53.150	22.700 48.800	*20.050 *43.200	16.350 35.200					*15.650 *34.400	13.000 28.800	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.

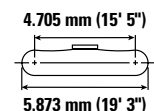
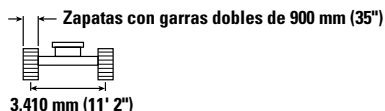
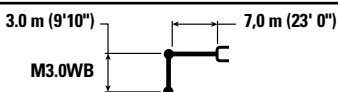
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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 entrevería 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											*15.100 *33.500	*15.100 *33.500	7.350 23' 7"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*17.800 *39.000	*17.800 *39.000			*14.300 *31.550	*14.300 *31.550	8.450 27' 5"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*21.400 *46.300	*21.400 *46.300	*18.650 *40.600	*18.650 *40.600	*17.200	14.250	*14.100 *31.050	13.750 30.500	9.180 29' 11"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*33.250 *71.100	*33.250 *71.100	*24.350 *52.550	*24.350 *52.550	*20.100 *43.550	18.550 39.950	*17.700 *38.550	13.900 29.800	*14.350 *31.550	12.400 27.450	9.620 31' 6"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*27.200 *58.700	24.650 53.100	*21.600 *46.800	17.700 38.100	*18.400 *39.900	13.450 28.900	*15.000 *32.950	11.750 25.900	9.810 32' 1"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*28.950 *62.650	23.500 50.600	*22.700 *49.150	17.000 36.600	18.250 39.300	13.050 28.100	*16.150 *35.550	11.600 25.500	9.760 32' 0"
0 mm 0' 0"	kg lb			*31.750 *73.600	*31.750 *73.600	*29.250 *63.350	22.900 49.300	*23.000 *49.800	16.550 35.650	18.000 38.750	12.800 27.600	16.750 36.850	11.950 26.300	9.480 31' 0"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*26.150 *59.100	*26.150 *59.100	*36.050 *78.350	*36.050 *78.350	*28.000 *60.700	22.750 48.950	*22.150 *47.900	16.400 35.350			*17.650 *38.850	12.950 28.600	8.930 29' 2"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*38.850 *84.650	*38.850 *84.650	*31.650 *68.600	*31.650 *68.600	*25.100 *54.200	23.000 49.500	*19.550 *41.850	16.600 35.850			*17.400 *38.250	15.150 33.550	8.060 26' 3"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*24.550 *52.550	*24.550 *52.550	*19.250 *40.750	*19.250 *40.750					*16.100 *35.250	*16.100 *35.250	6.750 21' 10"



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.

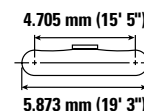
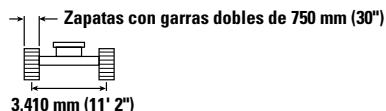
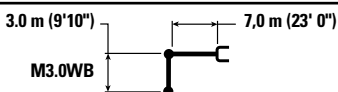
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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											*15.100 *33.500	*15.100 *33.500	7.350 23' 7"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*17.800 *39.000	*17.800 *39.000			*14.300 *31.550	*14.300 *31.550	8.450 27' 5"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*21.400 *46.300	*21.400 *46.300	*18.650 *40.600	*18.650 *40.600	*17.200	14.050	*14.100 *31.050	13.550 30.100	9.180 29' 11"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*33.250 *71.100	*33.250 *71.100	*24.350 *52.550	*24.350 *52.550	*20.100 *43.550	18.300 39.400	*17.700 *38.550	13.700 29.400	*14.350 *31.550	12.250 27.050	9.620 31' 6"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*27.200 *58.700	24.300 52.400	*21.600 *46.800	17.450 37.550	*18.400 39.600	13.250 28.500	*15.000 *32.950	11.550 25.500	9.810 32' 1"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*28.950 *62.650	23.150 49.850	*22.700 *49.150	16.750 36.050	18.000 38.750	12.850 27.650	15.950 35.100	11.400 25.150	9.760 32' 0"
0 mm 0' 0"	kg lb			*31.750 *73.600	*31.750 *73.600	*29.250 *63.350	22.550 48.550	*23.000 *49.800	16.300 35.100	17.750 38.200	12.600 27.150	16.500 36.300	11.750 25.900	9.480 31' 0"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*26.150 *59.100	*26.150 *59.100	*36.050 *78.350	*36.050 *77.300	*28.000 *60.700	22.450 48.250	*22.150 *47.900	16.150 34.800			*17.650 *38.850	12.750 28.150	8.930 29' 2"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*38.850 *84.650	*38.850 *84.650	*31.650 *68.600	*31.650 *68.600	*25.100 *54.200	22.650 48.800	*19.550 *41.850	16.350 35.350			*17.400 *38.250	14.900 33.050	8.060 26' 3"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*24.550 *52.550	*24.550 *52.550	*19.250 *40.750	*19.250 *40.750					*16.100 *35.250	*16.100 *35.250	6.750 21' 10"



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.

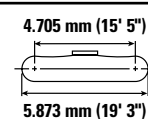
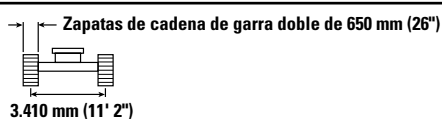
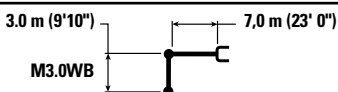
La capacidad de levantamiento permanece en ± 5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

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

Tren de rodaje largo de entrevía variable



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				
														mm pie/pulg
9.000 mm 30' 0"	kg lb											*15.100 *33.500	*15.100 *33.500	7.350 23' 7"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*17.800 *39.000	*17.800 *39.000			*14.300 *31.550	*14.300 *31.550	8.450 27' 5"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*21.400 *46.300	*21.400 *46.300	*18.650 *40.600	*18.650 *40.600	*17.200	13.900	*14.100 *31.050	13.400 29.800	9.180 29' 11"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*33.250 *71.100	*33.250 *71.100	*24.350 *52.550	*24.350 *52.550	*20.100 *43.550	18.150 39.050	*17.700 *38.550	13.550 29.100	*14.350 *31.550	12.100 26.800	9.620 31' 6"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*27.200 *58.700	24.050 51.900	*21.600 *46.800	17.250 37.200	18.250 39.250	13.100 28.200	*15.000 *32.950	11.450 25.250	9.810 32' 1"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*28.950 *62.650	22.950 49.400	*22.700 *49.150	16.600 35.700	17.800 38.350	12.700 27.400	15.800 34.750	11.300 24.850	9.760 32' 0"
0 mm 0' 0"	kg lb			*31.750 *73.600	*31.750 *73.600	*29.250 *63.350	22.350 48.050	*23.000 *49.600	16.150 34.750	17.550 37.800	12.500 26.900	16.300 35.950	11.650 25.650	9.480 31' 0"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*26.150 *59.100	*26.150 *59.100	*36.050 *78.350	35.750 76.550	*28.000 *60.700	22.200 47.750	*22.150 *47.900	16.000 34.450			*17.650 *38.850	12.650 27.900	8.930 29' 2"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*38.850 *84.650	*38.850 *84.650	*31.650 *68.600	*31.650 *68.600	*25.100 *54.200	22.450 48.300	*19.550 *41.850	16.200 35.000			*17.400 *38.250	14.750 32.700	8.060 26' 3"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*24.550 *52.550	*24.550 *52.550	*19.250 *40.750	*19.250 *40.750					*16.100 *35.250	*16.100 *35.250	6.750 21' 10"



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.

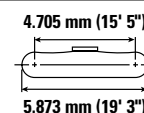
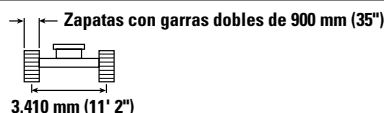
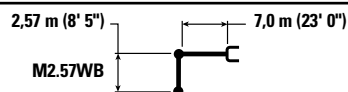
La capacidad de levantamiento permanece en ± 5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

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

Tren de rodaje largo de entrevía variable



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				mm pie/pulg
9.000 mm 30' 0"	kg lb											*18.150 *40.350	*18.150 *40.350	6.820 21' 10"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*18.850 *41.450	*18.850 *41.450			*17.100 *37.750	*17.100 *37.750	8.000 25' 11"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*22.600 *48.900	*22.600 *48.900	*19.550 *42.600	19.250 41.400			*16.850 *37.100	14.800 32.900	8.770 28' 7"
4.500 mm 15' 0"	kg lb					*25.450 *54.950	*25.450 *54.950	*20.900 *45.300	18.450 39.800	*18.400 *40.100	13.850 29.800	*17.150 *37.750	13.300 29.450	9.230 30' 2"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*28.100 *60.650	24.450 52.750	*22.250 *48.150	17.650 38.100	18.750 40.300	13.500 29.050	17.450 38.450	12.600 27.750	9.430 30' 10"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*29.450 *63.750	23.500 50.600	*23.100 *50.100	17.050 36.750	18.400 39.550	13.150 28.350	17.300 38.100	12.400 27.350	9.380 30' 9"
0 mm 0' 0"	kg lb			*29.500 *69.100	*29.500 *69.100	*29.300 *63.500	23.050 49.600	*23.150 *50.100	16.700 35.950	18.200 39.650	13.000 28.350	18.000 39.650	12.850 28.350	9.080 29' 9"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb		*60.300 *60.300	*34.600 *75.450	*34.600 *75.450	*27.600 *59.850	23.000 49.500	*21.900 *47.300	16.650 35.850			*18.450 *40.650	14.100 31.100	8.500 27' 10"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb		*34.200 *74.750	*29.800 *64.700	*29.800 *64.700	*24.100 *51.950	23.350 50.300	*18.350	17.000			*17.950 *39.500	16.800 37.250	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.

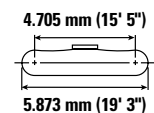
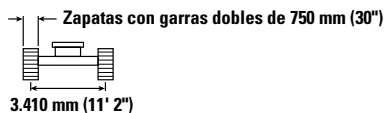
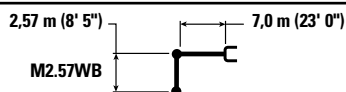
La capacidad de levantamiento permanece en ± 5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

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

Tren de rodaje largo de entrevía variable



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				mm pie/pulg
9.000 mm 30' 0"	kg lb											*18.150 *40.350	*18.150 *40.350	6.820 21' 10"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*18.850 *41.450	*18.850 *41.450			*17.100 *37.750	*17.100 *37.750	8.000 25' 11"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*22.600 *48.900	*22.600 *48.900	*19.550 *42.600	19.000 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 39.700	13.300 28.600	17.200 37.900	12.400 27.350	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 39.000	12.950 27.950	17.050 37.550	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	17.950 39.050	12.800	17.750 39.050	12.650 27.900	9.080 29' 9"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb		*60.300 *60.300	*34.600 *75.450	*34.600 *75.450	*27.600 *59.850	22.700 48.800	*21.900 *47.300	16.400 35.350			*18.450 *40.650	13.900 30.650	8.500 27' 10"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb		*34.200 *74.750	*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.

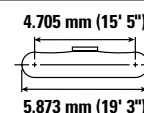
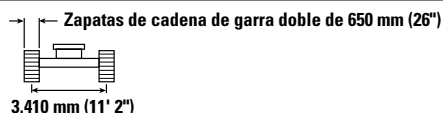
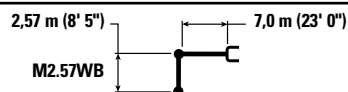
La capacidad de levantamiento permanece en ± 5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

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

Tren de rodaje largo de entrevía variable



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				mm pie/pulg
9.000 mm 30' 0"	kg lb											*18.150 *40.350	*18.150 *40.350	6.820 21' 10"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*18.850 *41.450	*18.850 *41.450			*17.100 *37.750	*17.100 *37.750	8.000 25' 11"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*22.600 *48.900	*22.600 *48.900	*19.550 *42.600	18.850 40.500			*16.850 *37.100	14.500 32.150	8.770 28' 7"
4.500 mm 15' 0"	kg lb					*25.450 *54.950	25.450 54.850	*20.900 *45.300	18.050 38.900	*18.400 *40.100	13.550 29.100	*17.150 *37.750	13.000 28.750	9.230 30' 2"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*28.100 *60.650	23.900 51.550	*22.250 *48.150	17.250 37.200	18.300 39.350	13.150 28.350	17.000 37.550	12.250 27.050	9.430 30' 10"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*29.450 *63.750	22.900 49.350	*23.100 *50.100	16.650 35.850	17.950 38.600	12.850 27.650	16.900 37.200	12.100 26.700	9.380 30' 9"
0 mm 0' 0"	kg lb			*29.500 *69.100	*29.500 *69.100	*29.300 *63.500	22.500 48.400	*23.150 *49.900	16.300 35.100	17.750 38.700	12.700 27.550	17.550 38.700	12.550 27.600	9.080 29' 9"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb		*60.300 *60.300	*34.600 *75.450	*34.600 *75.450	*27.600 *59.850	22.450 48.300	*21.900 *47.300	16.250 35.000			*18.450 *40.650	13.750 30.350	8.500 27' 10"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb		*34.200 *74.750	*29.800 *64.700	*29.800 *64.700	*24.100 *51.950	22.800 49.100	*18.350 40.600	16.600			*17.950 *39.500	16.400 36.350	7.590 24' 9"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*21.750 *46.400	*21.750 *46.400	*16.700 36.800	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.

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

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Especificaciones y compatibilidad del cucharón: África, Oriente Medio y Eurasia

Tren de rodaje								Largo de entreeva variable			
Contrapeso								Estándar			
	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	De alcance de 7,8 m (25' 7")		Excavación de gran volumen de 7,0 m (23' 0")	
	mm	pulg	m³	yd³	kg	lb	%	R3.6 m (11' 10")	R4.67 m (15' 4")	M2.57 m (8' 5")	M3.0 m (9' 10")
Sin acoplador											
Servicio general	2.000	79	3,80	4,97	3.649	8.045	100	⊖	○		
Servicio pesado	2.000	79	3,80	4,97	3.810	8.400	100	⊖	○		
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	9.891	8.282	13.611	12.502
							lb	21.804	18.254	30.005	27.558
Con CW-70											
Pala para servicio intensivo	1.950	77	4,00	5,23	4.795	10.572	90			●	⊙
	2.050	81	4,40	5,75	4.950	10.913	90			⊙	⊖
Pala para servicio extremo	2.050	81	4,40	5,75	5.551	12.238	90			⊙	⊖
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)							kg			12.331	11.222
							lb			27.185	24.740

Las cargas anteriores cumplen con la norma EN 474-5:2022/AC:2022 para excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo y el cucharón plegado.
La capacidad se basa en la norma ISO 7451:2007.
Peso del cucharón con puntas de servicio general.

Densidad máxima de material:

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

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: Australia y Nueva Zelanda

Tren de rodaje								Largo de entreeva variable			
Contrapeso								Estándar			
	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	De alcance de 7,8 m (25' 7")			Excavación de gran volumen de 7,0 m (23' 0")
	mm	pulg	m³	yd³	kg	lb	%	R2.84 m (9' 4")	R3.6 m (11' 10")	R4.67 m (15' 4")	M2.57 m (8' 5")
Sin acoplador											
Servicio intensivo	1.600	64	2,90	3,79	3.455	7.617	90	●	●	⊙	
	1.750	70	3,30	4,32	3.651	8.050	90	●	●	⊖	
	2.000	79	3,80	4,97	4.015	8.851	90	●	⊙	○	
Pala para servicio intensivo	2.150	85	4,60	6,02	5.134	11.319	90				●
	2.200	87	4,60	6,02	5.166	11.390	90				●
Pala para servicio extremo	2.050	81	4,40	5,75	5.768	12.717	90				●
	2.150	85	4,60	6,02	5.955	13.129	90				⊙
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)							kg	11.170	10.035	8.410	13.795
							lb	24.626	22.123	18.541	30.413
Con acoplador con sujetapasador Cat											
Servicio intensivo	1.600	64	2,90	3,79	3.455	7.617	90	●	⊙	○	
	1.750	70	3,30	4,32	3.651	8.050	90	●	⊖	◇	
	2.000	79	3,80	4,97	4.015	8.851	90	⊖	○	◇	
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)							kg	9.778	8.640	7.014	
							lb	21.557	19.048	15.463	

Densidad máxima de material:

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

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

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

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Hong Kong y Taiwán

Tren de rodaje								Largo de entreeva variable	
Contrapeso								Estándar	
	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	De alcance de 7,8 m (25' 7")	Excavación de gran volumen de 7,0 m (23' 0")
	mm	pulg	m³	yd³	kg	lb	%	R3.6 m (11' 10")	M3.0 m (9' 10")
Sin acoplador									
Servicio intensivo	1.950	77	3,00	3,92	3.660	8.068	90	●	
Pala para servicio intensivo	2.200	87	4,60	6,02	5.166	11.390	90		⊙
	2.250	89	5,00	6,54	5.291	11.665	90		⊖
Pala para servicio extremo	2.200	87	4,40	5,75	5.790	12.765	90		⊖
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)							kg	9.890	12.500
							lb	21.804	27.558

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

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

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

Densidad máxima de material:

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

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: América del Sur

Tren de rodaje								Largo de entrevista variable	
Contrapeso								Estándar	
	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Excavación de gran volumen de 7,0 m (23' 0")	
	mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		%	M2.57 m (8' 5")
Sin acoplador									
Pala para servicio intensivo	1.950	77	4,10	5,36	4.821	10.629	90	●	●
	2.050	81	4,40	5,75	4.977	10.973	90	●	⊙
	2.150	85	4,60	6,02	5.134	11.319	90	●	⊙
Pala para servicio extremo	2.150	85	4,60	6,02	6.234	13.744	90	⊙	⊖
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)							kg	13.611	12.502
							lb	30.005	27.558
Con CW-70									
Pala para servicio intensivo	1.950	77	4,00	5,23	4.795	10.572	90	●	⊙
	2.050	81	4,40	5,75	4.950	10.913	90	⊙	⊖
Pala para servicio extremo	2.050	81	4,40	5,75	5.551	12.238	90	⊙	⊖
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)							kg	12.331	11.222
							lb	27.185	24.740

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

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

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

Densidad máxima de material:

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

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

Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Sudeste Asiático

Tren de rodaje								Largo de entrevista variable	
Contrapeso								Estándar	
	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	De alcance de 7,8 m (25' 7")	Excavación de gran volumen de 7,0 m (23' 0")
	mm	pulg	m³	yd³	kg	lb			
Sin acoplador								R2.84 m (9' 4")	M2.57 m (8' 5")
Servicio intensivo	1.950	77	3,00	3,92	3.660	8.068	90	●	
Pala para servicio intensivo	2.200	87	4,60	6,02	5.166	11.390	90		●
	2.250	89	5,00	6,54	5.291	11.665	90		⊙
Pala para servicio extremo	2.200	87	4,40	5,75	5.790	12.765	90		⊙
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)							kg	11.120	13.610
							lb	24.515	30.005

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

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

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)

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

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 de entrevía variable largo, pluma para excavación de gran volumen, Brazo M2.57WB (8' 5"), cucharón de servicio intensivo (SD) de 4,60 m³ (6,02 yd³), zapatas con garras dobles de servicio pesado (HD) de 650 mm (26") y contrapeso estándar de 11,24 mT (24.770 lb).

Pasadas necesarias para llenar los camiones hasta la capacidad nominal

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

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Guía de opciones de accesorios: África, Oriente Medio y Eurasia

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 ³ (3.000 lb/yd ³)	☐ 1.200 kg/m ³ (2.000 lb/yd ³)
--	--	---	---	--

ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Largo de entrecña variable					
Contrapeso		Con dispositivo de extracción		Estándar			
Tipo de pluma		Excavación de gran volumen		Alcance HD		Excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		2,57 m (8' 5")	3,00 m (9' 10")	3,60 m HD (11' 10")	4,67 m HD (15' 4")	2,57 m (8' 5")	3,0 m (9' 10")
Martillos hidráulicos	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H215 S	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP365	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP365	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula pulverizadora para MP365	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP365	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070 con superficie plana	✓	✓	✓		✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P245			✓	✓		
	Pulverizador Primario P365	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Primario con Parte Superior Plana 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 DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Largo de entrecña variable	
Contrapeso		Estándar	
Tipo de pluma		Alcance	
Longitud del brazo		3,60 m (11' 10")	4,67 m (15' 4")
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	✓	✓*
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P245	✓	✓
	Pulverizador Primario P365	✓	

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Guía de opciones de accesorios: África, Medio Oriente y Eurasia (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 entrecaja variable					
Contrapeso		Con dispositivo de extracción		Estándar			
Tipo de pluma		Excavación de gran volumen		Alcance HD		Excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		2,57 m (8' 5")	3,00 m (9' 10")	3,60 m HD (11' 10")	4,67 m HD (15' 4")	2,57 m (8' 5")	3,0 m (9' 10")
Martillos hidráulicos	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H215 S	✓	✓	✓*		✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP365	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP365	✓	✓	✓		✓	✓
	Mandíbula pulverizadora para MP365	✓	✓	✓		✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP365	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP365	✓	✓				
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP365	✓	✓				
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP365	✓	✓				
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP365	✓	✓				
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070 con superficie plana	✓	✓			✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Primario P365	✓	✓	✓		✓	✓
	Pulverizador Primario con Parte Superior Plana P365	✓	✓	✓*		✓	✓

ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

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

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 entrecña variable			
Contrapeso		Estándar			
Tipo de pluma		Alcance		Excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		2,84 m (9' 4")	3,60 m (11' 10")	2,57 m (8' 5")	3,0 m (9' 10")
Martillos hidráulicos	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓
	H215 S	✓	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070 con superficie plana	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Largo de entrecña variable	
Contrapeso		Estándar	
Tipo de pluma		Alcance	
Longitud del brazo		2,84 m (9' 4")	3,60 m (11' 10")
Martillos hidráulicos	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
	H215 S	✓	✓*
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070 con superficie plana	✓*	

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Guía de opciones de accesorios: Hong Kong y Taiwán

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 ³ (3.000 lb/yd ³)	☐ 1.200 kg/m ³ (2.000 lb/yd ³)
--	--	---	--	---

ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Largo de entreeva variable			
Contrapeso		Estándar			
Tipo de pluma		Alcance HD		Excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		3,60 m HD (11' 10")	4,67 m HD (15' 4")	2,57 m (8' 5")	3,0 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	✓	✓	✓	✓
Cizalladoras móviles de demolición y chatarra	S3070 con superficie plana	✓		✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P245	✓	✓		
	Pulverizador Primario P365	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Primario con Parte Superior Plana 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 DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Largo de entreeva variable	
Contrapeso		Estándar	
Tipo de pluma		Alcance	
Longitud del brazo		3,60 m (11' 10")	4,67 m (15' 4")
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	✓	✓*
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P245	✓	✓
	Pulverizador Primario P365	✓	

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Guía de opciones de accesorios: Hong Kong y Taiwán (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 entrecría variable			
Contrapeso		Estándar			
Tipo de pluma		Alcance HD		Excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		3,60 m HD (11' 10")	4,67 m HD (15' 4")	2,57 m (8' 5")	3,00 m (9' 10")
Martillos hidráulicos	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓
	H215 S	✓*		✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP365	✓	✓*	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP365	✓		✓	✓
	Mandíbula pulverizadora para MP365	✓		✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP365	✓	✓*	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070 con superficie plana			✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Primario P365	✓		✓	✓
	Pulverizador Primario con Parte Superior Plana P365	✓*		✓	✓

ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

Tren de rodaje					
Contrapeso		Estándar			
Tipo de pluma		Alcance HD		Excavación de gran volumen	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S2090	✓		✓	

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Guía de opciones de accesorios: América del Sur

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

☒ Compatibilidad

ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Largo de entreeva variable	
Contrapeso		Estándar	
Tipo de pluma		Excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		2,57 m (8' 5")	3.0 m (9'10")
Martillos hidráulicos	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
	H215 S	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP365	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP365	✓	✓
	Mandíbula pulverizadora para MP365	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP365	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070 con superficie plana	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Primario P365	✓	✓

ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-70

Tren de rodaje		Largo de entreeva variable	
Contrapeso		Estándar	
Tipo de pluma		Excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		2,57 m (8' 5")	3.0 m (9'10")
Martillos hidráulicos	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
	H215 S	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP365	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP365	✓	✓
	Mandíbula pulverizadora para MP365	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP365	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070 con superficie plana	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Primario P365	✓	✓
	Pulverizador Primario con Parte Superior Plana P365	✓	✓

ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Guía de opciones de accesorios: Sudeste Asiático, India e Indonesia

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

☒ Compatibilidad

ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Largo de entrecría variable	
Contrapeso		Estándar	
Tipo de pluma		Alcance	Excavación de gran volumen
Longitud del brazo		2,84 m (9' 4")	2,57 m (8' 5")
Martillos hidráulicos	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
	H1215 S	✓	✓

Equipo estándar y optativo de la 374

Equipo estándar y optativo

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

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
PLUMAS, BRAZOS Y VARILLAJES			SISTEMA ELÉCTRICO		
Pluma para excavación de gran volumen de 7,0 m (23")		✓	Baterías sin necesidad de mantenimiento de 1.400 CCA (×2)	✓	
Pluma de alcance de 7,8 m (25' 7")		✓ ¹	Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓	
Brazo para excavación de gran volumen de 2,57 m (8' 5")		✓ ²	Luz del chasis	✓	
Brazo de alcance de 2,84 m (9' 4")		✓ ³	Luces LED de la pluma y la cabina		✓
Brazo para excavación de gran volumen de 3,0 m (9' 10")		✓ ⁴	Luces exteriores (integradas en la caja de almacenamiento)	✓	
Brazo de alcance de 3,60 m (11' 10")		✓ ⁵	MOTOR		
Brazo de alcance de 4,67 m (15' 4")		✓ ⁶	Calentador de bloque de arranque en frío		✓ ¹²
Varillaje del cucharón, familia VB con cáncamo de levantamiento, Cat Grade		✓ ⁷	Tres modalidades seleccionables: potencia, inteligente y ECO	✓	
Varillaje del cucharón, familia VB sin cáncamo de levantamiento, Cat Grade		✓ ⁸	Control automático de velocidad del motor	✓	
Varillaje del cucharón, familia WB con cáncamo de levantamiento, Cat Grade		✓ ⁹	Capacidad de altitud de hasta 4.500 m (14.764')	✓	
Varillaje del cucharón, familia WB sin cáncamo de levantamiento, Cat Grade		✓	Capacidad de enfriamiento en temperatura ambiente alta de 52 °C (126 °F)	✓	
TECNOLOGÍA CAT			Capacidad de arranque en frío de -18 °C (0 °F)	✓	
Administración de Equipos Cat:			Capacidad de arranque en frío de -32 °C (-25 °F)		✓
– VisionLink™	✓ ¹⁵		Ventilador reversible hidráulico	✓	
– Remote Flash	✓		Filtro de elemento doble con prefiltro de aire integrado	✓	
– Remote Troubleshoot	✓		Sistema de enfriamiento vertical de tres lados	✓	
– Reconocimiento y seguimiento de herramientas (PL161)	✓ ¹⁷		Alternador de 95 A	✓	
– Capacitación del operador		✓ ¹⁶			
Cat Grade:					
– Cat Grade con 2D	✓				
– Cat Grade con 2D con la opción lista para la instalación de accesorio (ARO)		✓			
– Receptor láser		✓			
– Cat Grade con 3D con Sistema Satelital de Navegación Global (GNSS) único		✓			
– Compatible con sistemas de nivelación 3D de Trimble, Topcon y Leica	✓				
– Cat Grade 3D Ready		✓			
Cat Assist:					
– Asistencia de pendiente	✓				
– Boom Assist	✓				
– Bucket Assist	✓				
– Asistencia para la rotación	✓				
– Lift Assist	✓				
Cat Payload:					
– Pesaje sobre la marcha	✓				
– Calibración semiautomática	✓				
– Información sobre el ciclo o la carga útil	✓				
– Informes administrativos de VisionLink		✓ ¹⁶			
Cat Advanced Payload:					
– Totales diarios		✓			
– Listas personalizadas		✓			
– Objetivo de peso inteligente		✓			
– Integración de tickets electrónicos		✓ ¹⁶			
Otros:					
Integración rotador inclinable Cat (TRS)		✓			

¹Todas las regiones excepto Sudamérica

²Todas las regiones excepto Hong Kong y Taiwán

³Solo Sudeste de Asia.

⁴Todas las regiones excepto Sudeste Asiático.

⁵Todas las regiones excepto Sudamérica y Sudeste Asiático.

⁶Solo África, Oriente Medio y Eurasia.

⁷Solo África, Oriente Medio y Sudeste Asiático.

⁸Solo Hong Kong, Taiwán, África, Oriente Medio, Eurasia y Sudeste Asiático.

⁹Solo Sudamérica, África y Oriente Medio.

¹⁰Solo Sudamérica, Hong Kong y Taiwán

¹¹Solo Hong Kong y Taiwán

¹²Todas las regiones excepto Sudeste Asiático, Hong Kong y Taiwán

¹³Todas las regiones excepto Hong Kong y Taiwán

¹⁴Solo en Sudamérica y Eurasia

¹⁵Proporciona datos de telemática esenciales para gestionar el estado, información sobre mantenimiento y monitoreo de condiciones. Hay otros planes disponibles para informes de datos más completos. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

¹⁶Se requiere suscripción a VisionLink. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

¹⁷Requiere el Localizador de Accesorios PL161 en la herramienta y receptor Bluetooth® en la máquina.

(continúa en la siguiente página)

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
SISTEMA HIDRÁULICO			SERVICIO Y MANTENIMIENTO		
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	✓	
Auto Heavy Lift	✓		Ubicación agrupada de los filtros de aceite del motor y de combustible	✓	
Circuito de rotación cerrado	✓		Orificios S-O-S SM	✓	
Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓		Lista para el mantenimiento QuickEvac TM		✓
Freno de estacionamiento del giro automático	✓		Bomba eléctrica de reabastecimiento con corte automático		✓
Filtro de retorno hidráulico de alto rendimiento	✓		TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
Dos velocidades de desplazamiento	✓		Tren de rodaje largo de entavía variable	✓	
Aceite hidráulico biodegradable y filtro	✓		Cáncamo de remolque en el bastidor de base	✓	
Control avanzado de herramientas		✓	Protecciones guía de la cadena segmentada de tres piezas		✓
Circuito auxiliar de presión media		✓	Protecciones guía de la cadena de longitud completa de dos piezas		✓
Circuito de acoplador rápido		✓	Protector de la unión giratoria	✓	
Monitoreo de la eficiencia hidráulica		✓	Cadenas lubricadas con grasa	✓	
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN			Contrapeso estándar	✓	
Con línea de visión (LOS)/Sin línea de visión (NLOS) (control remoto)	✓		Zapatas de cadena de garra doble HD de 650 mm (26")		✓
Sistema delimitador 2D:	✓		Zapatas de cadena de garra doble HD de 750 mm (30")		✓ ¹³
– Límite superior			Zapatas de cadena de garra doble HD de 900 mm (35")		✓ ¹⁴
– 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 con traba	✓				
Puerta con cerradura y trabas para el tanque hidráulico y de combustible	✓				
Compartimento de drenaje de combustible bloqueable	✓				
Plataformas de servicio con placa antideslizante	✓				
Interruptor de desconexión con traba	✓				
Pasamanos y agarradera en el lado derecho	✓				
Conjunto de espejos de visibilidad estándar	✓				
Bocina de señalización/advertencia	✓				
Alarma de desplazamiento		✓			
Alarma de giro		✓			
Interruptor secundario de parada del motor a nivel del suelo	✓				
Cámara de visión trasera	✓ ¹³				
Cámaras de visión trasera y del lateral derecho	✓ ¹¹				
Visibilidad en 360°		✓			
Válvula de retención de bajada de la pluma		✓			
Válvula de retención de bajada del brazo		✓			
Pasarela	✓				
Pasarela inclinable		✓			
Iluminación de inspección		✓			

¹¹Solo Hong Kong y Taiwán

¹³Todas las regiones excepto Hong Kong y Taiwán

¹⁴Solo en Sudamérica y Eurasia

Accesorios y kits instalados por el distribuidor

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

CABINA • Limpiaparabrisas inferior radial • Palanca universal con controles deslizantes horizontales • Pedal eléctrico izquierdo (LH)/derecho (RH) para control de la herramienta • Kit de ventana trasera de salida doble • Parabrisas delantero de vidrio laminado (vidrio P5A, reglamento de demolición de la Unión Europea) SISTEMA ELÉCTRICO • Luces LED envolventes prémium de 1.800 lúmenes	SEGURIDAD Y PROTECCIÓN • Llavero Bluetooth • Cinturón de seguridad retráctil de 76 mm (3") • Cat Detect: detección de personas • Control remoto LOS/NLOS	PROTECTORES • OPG (no compatible con la tapa de las luces de la cabina ni el protector contra lluvia) • Protector de malla en toda la parte delantera (no compatible con la tapa de las luces de la cabina ni el protector contra lluvia) • Protector de malla inferior medio delantero • Protecciones completas contra vandalismo • Protector contra la lluvia para parabrisas delantero más tapa de la luz de la cabina OTROS ACCESORIOS • Antena GNSS
--	---	--

Opciones de cabina

	Deluxe	Premium
Insonorización de la cabina con soportes viscosos	●	●
Protecciones para el operador (OPG)	○	○
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 203 mm (8")	●	X
Monitor* de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")	○	●
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución adicional para Cat Grade 2D y 3D	○	○
Aire acondicionado automático de dos niveles	●	●
Mando de control y teclas de acceso directo para controlar el monitor	●	●
Control del motor con botón de arranque sin llave	●	●
Consola con ajuste de altura infinito sin herramientas	●	●
Consola izquierda inclinable hacia arriba	●	●
Función de dirección del brazo Cat	○	○
Relé auxiliar	○	○
Asiento con calefacción con suspensión neumática ajustable	●	X
Asiento con calefacción y enfriamiento con suspensión automática ajustable	X	●
Cinturón de seguridad anaranjado de 51 mm (2")	●	●
Radio Bluetooth integrada (incluye puertos USB y auxiliar, y micrófono)	●	●
Tomacorrientes CC x 2 de 12 V CC	●	●
Almacenamiento de documentos	●	●
Red de almacenamiento superior trasera y red de almacenamiento de lonchera	●	●
Portavasos y portabotellas	●	●
Parabrisas fijo de una sola pieza	X	○
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	●	○
Tragaluz fijo de vidrio laminado	X	○
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

*Solo para uso con visibilidad en 360° en la cabina Deluxe.

Declaración ambiental del modelo 374

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

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

Motor

- El Motor Cat® C15 cumple con las normas de emisiones MAR-1 de Brasil, equivalentes a Tier 3 de la EPA de EE.UU. y Stage IIIA de la UE.
- Los motores Cat son compatibles con combustibles diésel mezclados con los siguientes combustibles con menor intensidad de carbono** hasta:
 - ✓ Un 100 % 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.
**Para el uso de mezclas con más de un 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 CO₂ de 1,430 toneladas métricas (1,576 tons 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)

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

Aceites y fluidos

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

Características y tecnologías

- Las siguientes características y tecnologías pueden contribuir al ahorro de combustible o la reducción de carbono. Las características pueden variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.
 - Los sistemas hidráulicos avanzados equilibran la potencia y la eficiencia.
 - La modalidad inteligente ajusta automáticamente la potencia de la máquina en función de los requisitos de excavación.
 - La modalidad ECO minimiza el consumo de combustible para aplicaciones livianas.
 - Supervise de forma remota el consumo de combustible, el estado de la máquina, la ubicación y las horas cuando lo necesite a través de Product Link™.
 - Reduzca los costos de mantenimiento con intervalos de servicio extendidos y filtros de combustible, aceite y aire de mayor duración.



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

© 2025 Caterpillar

Todos los derechos reservados

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

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

ASXQ4052-02 (12-2025)
Reemplaza: ASXQ4052-01
Número de fabricación: 07H
(Afr-ME, Aus-NZ,
Eurasia, S Am, SE Asia,
Hong Kong, Taiwan)



374

HYDRAULIC EXCAVATOR



Net Power – ISO 9249
Operating Weight
Maximum Digging Depth

361 kW (484 hp)
73 900 kg (162,900 lb)
8570 mm (28.1 ft)



374

INCREDIBLE POWER, DURABILITY AND VERSATILITY

No matter how hard the work, the Cat® 374 Excavator is built to do it. Three modes of operation, Power, Smart, and Eco, help operators reduce fuel consumption and optimize performance. Built for durability, the 374 is structurally sound with reinforced track rollers, booms, sticks, and upper and lower frames. Simple, easy-to-use onboard technology such as Cat Payload, Cat Grade with 2D, Lift Assist, 2D E-Fence, and work tool recognition helps boost efficiency and jobsite safety. The deluxe and standard cab options feature operator-pleasing ergonomic amenities such as the front-facing control panel, keyless push-button start, and large touchscreen monitor with jog dial keys.



SMOOTH OPERATING PERFORMANCE

The dedicated hydrostatic swing circuit regenerates swing break energy and independently manages cylinder oil flow for proven operating performance.

TRACK PRODUCTION

Onboard Cat Payload helps you track production from a single shift up to 30 days, weighs loads on the go to meet cycle targets and prevent overloading or underloading trucks.

ULTIMATE COMFORT

Both the Deluxe and Premium cabs are equipped with adjustable and optimally shaped seats for healthy support, automatic climate control, USB charging ports, Bluetooth® technology, and plenty of in-cab storage.*

*Not all features are available in all regions. Please check with your local Cat dealer for availability.

LATEST FEATURES



Machine Setup Simplification

- At the touch of fingertips and navigating user-friendly icons, the latest operator oriented User Interface (UI) maximizes uptime and gets crews to work without delay. From re-ordering work tool lists to creating new work tool combinations as needed, operators can quickly set up machines and easily access information.
- The interface allows operators to maintain accuracy and makes the most of every second of their shift. Adding the ability to input couplers and attachments into the system makes setting up work tool combinations highly efficient by significantly reducing calibration time. It also eliminates the need to measure up again when changing Cat work tool attachments and makes it manageable for a single person to check and adjust for bucket wear.

Cat Grade 3D Ready

- The Cat Grade 3D Ready option includes all the hardware required for the Grade with 3D system, installed and tested from the factory. This option provides an easier upgrade path for customers who want to add Grade with 3D after their initial purchase. To activate, contact your Cat dealer to purchase the required 3D software licenses. Licenses can be installed remotely or manually loaded onto the machine.

Cat Payload and Advanced Payload

- Cat Payload provides operators with on-the-go weighing to help them hit load targets and avoid overloading, underloading, or misloading materials. Advanced Payload is a system upgrade that offers expanded features and capabilities, including custom tags, daily totals, and electronic ticketing. Combine Payload with VisionLink™ * to analyze jobsites and individual assets for remote management of production targets and key metrics.

A Legendary Legacy that Leads

- Founded in 1925, Caterpillar established the standard for tractors and construction equipment from the outset. Over the years, the company's leaders have gained a great deal of knowledge about what works and what doesn't. Caterpillar has grown alongside its customers, developing new products for hardworking individuals who want to push the limits. With that history comes innovation, change, creation, and learning. Caterpillar has partnerships across multiple industries and companies, continually developing and refining its understanding of how equipment should operate. Our commitment to designing and building the world's best equipment is evident in every single product.

* VisionLink subscription required. Availability may vary by region, consult your Cat dealer for more details.

Build Number: 07H

PERFORMANCE POWERHOUSE



- Work up to 3000 m (9,840 ft) above sea level without de-rating.
- The exclusive hydrostatic swing circuit has a dedicated bi-directional swing pump, swing motors, charge pump, and charge accumulator. The swing pump supplies oil to the swing motor; the charge pump and charge accumulator prevent cavitation (air bubbles) and overheating.
- The circuit enables regenerating swing brake energy and independent management of cylinder oil flow, resulting in higher efficiency and smoother, more predictable performance when you multitask with the excavator.
- Powerful swing torque easily handles changes in momentum, uneven terrain, and consistent high-impact connections, helping operators make their work swift and precise.
- Did you know baffle plates help increase an excavator's strength-to-weight ratio? That is why Caterpillar incorporates the plates in high-stress areas like the boom, stick, and frame. Reinforcing the machine without adding significantly more weight also helps provide years of reliable performance, even in the harshest environments.
- The cylinder rods are reinforced with additional wear rings to help reduce oil leaks. The car body has thick baffle plates for a long service life. The thick track link has large bolt joints to help maintain bolt retention. Track rollers have a large shaft diameter to help prevent bending and oil leaks while increasing the 374's loading capacity, which means more reliable production for you.
- Grease sealed between track pins and bushings reduces travel noise and prevents debris from entering to increase undercarriage life.
- The center track guiding guard helps align the excavator track when traveling and working on slopes.
- The sloped track frame prevents mud and debris accumulation, helping reduce the risk of track damage.
- Auxiliary hydraulic options allow you to use a wide range of Cat attachments.
- Advansys™ bucket tips increase penetration and improve cycle times. Tip changes can be done quickly with a simple lug wrench instead of a hammer or special tool, improving safety and uptime.
- Match the excavator to the job with three operating modes: Power, Smart, and ECO.
- Smart mode automatically adjusts power for the highest fuel efficiency – less power for tasks such as swinging and more power for digging.
- Enhanced heavy lift mode increases system pressure to help you easily pick and place heavy material.
- Auto warm-up speeds up hydraulic oil warming in cold temperatures and helps prolong the life of components.
- Don't let the temperature stop you from working. This excavator has a high-ambient capability of 52° C (125° F) and a standard cold start capability of -18° C (-0.4° F).
- The engine meets U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Stage V and Japan 2014 emission standards with an aftertreatment system that requires no operator input or downtime.

EXCEPTIONAL EFFICIENCY THROUGH TECHNOLOGY

- The latest operator oriented User Interface (UI) has been designed to maximize uptime by allowing operators to easily reorder work tool lists and quickly create new work tool combinations. It also eliminates the need to measure up again when changing Cat work tool attachments and makes it manageable for a single person to check and adjust for bucket wear.
- Cat Lift Assist helps avoid machine tipping. With visual and auditory alerts, operators will know if their load is within the excavator's safe working range limits.
- Cat 2D E-Fence restricts the front linkage from moving beyond operator-defined preset boundaries for the ceiling, floor, wall, swing, and cab. It helps operators avoid jobsite hazards such as traffic, keeps personnel safe, and helps you save on costly repairs, equipment downtime, and potential jobsite fines.
- Cat Detect – People Detection for excavators is an intelligent vision camera system that can alert an operator when someone enters a machine's hazard zone.*
- Cat Grade with Assist helps operators stay on grade simply and effortlessly with semi-autonomous digging. It automates boom, stick, and bucket movements to deliver more accurate cuts with less effort.
- Cat Grade with 2D for excavators is an indicate system that helps operators reach grade faster.* Select your target depth and slope and watch the Grade with 2D system use on-board processors and sensors to provide real-time guidance on the distance to grade.
- Cat Grade with 3D for excavators helps operators grade more quickly, accurately, and efficiently, improving productivity.* It incorporates GNSS technology and RTK positioning guidance to streamline the grading process for complex designs commonly encountered on large infrastructure and commercial projects. This system allows operators to work confidently, eliminating guesswork while cutting and filling to precise specifications.
- The Cat Grade 3D Ready option includes all the hardware required for the Grade with 3D system, installed and tested from the factory. Activation requires the purchase of additional 3D software licenses, contact your Cat dealer for details.
- Upgrade to our dual antenna GNSS for maximum grading efficiency. The system lets you create and edit designs on the touchscreen monitor while you're on the job, or you can have the plan design sent to the excavator to make your work easier. Plus, you get added benefits of avoidance zones, cut and fill mapping, lane guidance, and augmented reality along with advanced positioning capability.
- All Cat Grade systems are compatible with radios and base stations from Trimble, Topcon, and Leica. Already invested in a grade infrastructure? You can install grade systems from Trimble, Topcon, and Leica onto the machine.
- Cat Payload provides operators with on-the-go weighing to help them hit load targets and avoid overloading, underloading, or misloading materials.
- Advanced Payload is a system upgrade that offers expanded features and capabilities, including custom tags, daily totals, and electronic ticketing. Combine Payload with VisionLink** to analyze jobsites and individual assets for remote management of production targets and key metrics.



- Cat Operator Coaching allows operators of all experience levels to take their efficiency and productivity to the next level. With tips and data at their fingertips, operators can track and improve their productivity through everyday work on the jobsite. Gain data-based insights towards operators and operations when you pair Operator Coaching with VisionLink.** There are two coaching tip categories:
 - Operational Efficiency Tips: Help operators stay at the top of their game by identifying areas to increase skill and efficiency, such as digging technique and idle times.
 - Machine Health Tips: Some actions are inefficient and cause unnecessary wear and tear on the machine and its components. Following Machine Health Tips can help extend the life of the machine, improve digging technique, and reduce fuel waste.

** The system may not detect personnel in certain circumstances, such as fast swing speeds, people lying down or crouching, or when cameras are impaired by low light conditions (dusk, dawn, overcast), inclement weather (snow, rain, fog), or other similar conditions. For limitations of use, refer to the operation and maintenance manual.*

*** VisionLink subscription required.*

NOTE: Cat Payload for excavators is not legal for trade. Availability may vary by region, consult your Cat dealer for more details.

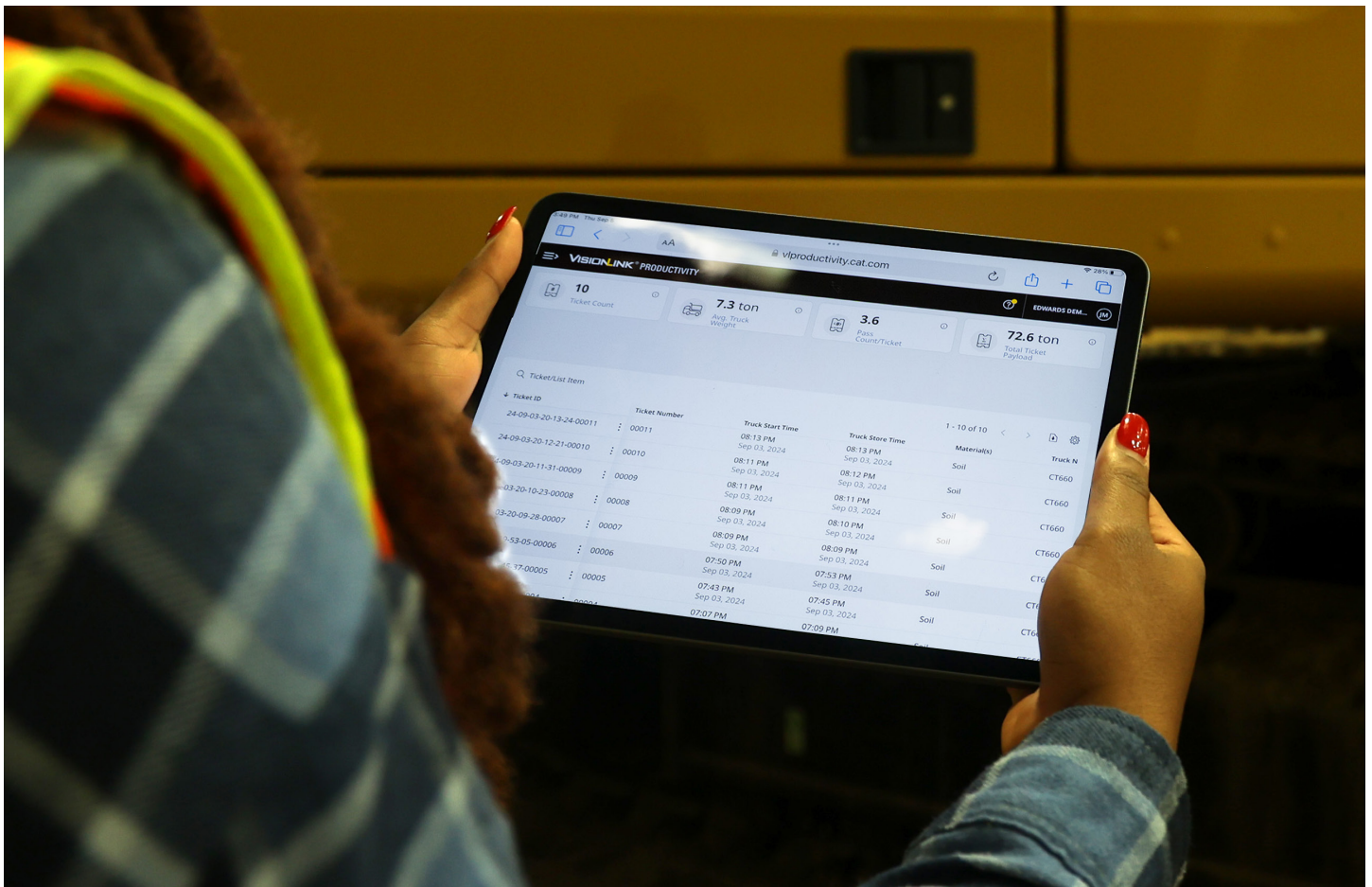
TAKE THE GUESSWORK OUT OF MANAGING YOUR EQUIPMENT

- VisionLink provides actionable data insights for all assets – regardless of fleet size or equipment manufacturer.* Review equipment data from your desktop or mobile device to maximize uptime and optimize assets. Dashboards provide information such as hours, miles, location, idle time, and fuel utilization. Make informed decisions that lower costs, simplify maintenance, and improve safety and security on your jobsite.
- VisionLink gathers and summarizes machine telematics and jobsite data from all your equipment – regardless of the manufacturer.* View actionable information such as idle time, fuel burn, location, payload, load counts, total cycles, and more to improve machine efficiency, productivity, and utilization. Access data anywhere via a mobile, tablet, or desktop device – on or off the jobsite.
- Cat Inspect is a mobile application that allows you to easily perform digital preventative maintenance (PM) checks, inspections, and daily walkarounds. Inspections can easily be integrated with other Cat data systems like VisionLink so you can keep a close eye on your fleet.
- Cat Remote Troubleshoot is a mobile application that allows your Cat dealer to perform diagnostic testing on your connected machine remotely to help ensure that issues are resolved quickly and with less downtime.
- Cat Remote Flash is a mobile application that allows you to update onboard software without a technician being present, allowing you to initiate software updates when convenient, increasing your overall operating efficiency.
- The Cat PL161 attachment locator allows you to track attachments across all worksites, reduce the number of lost attachments, and plan for attachment maintenance and replacement. The work tool recognition** feature automatically adjusts machine settings based on the selected tool.
- Cat Command remote control enables equipment operators to work safely outside the machine when working in hazardous environments. Command offers the choice of handheld consoles* (line-of-sight) or long-distance virtual stations (non-line-of-sight). Deep integration with machine systems enables efficiency and productivity by maintaining the use of in-cab technology*** features (Grade, Payload, Assist, etc.).

* Data field availability can vary by equipment manufacturer.

** Recognition feature available on select excavator models. Consult your Cat dealer for details.

*** Not all technology features are available on the Command Console and vary by model. Consult your Cat dealer for details.



EASY AND ECONOMICAL MAINTENANCE



- The 374's extended and synchronized service intervals and reduced hydraulic oil capacity help you save time and money.
- The excavator is auto-lube ready with built-in mounting points; an available auto-lube retrofit kit provides additional hardware to mount a grease pump and line guards – all to help do the job of lubing safer, cleaner, and trouble-free.
- Boost productivity with proactive service reminders. The Integrated Vehicle Health Management system alerts the operator with step-by-step service guidance and parts needed so you don't experience unnecessary downtime.
- Track your excavator's filter life and maintenance intervals via the in-cab monitor.
- Fuel and engine oil filters are accessible from the upper platform and synchronized to be changed at 1,000 hours.
- The latest hydraulic oil filter provides high-quality filtration performance and features anti-drain valves to keep oil clean when the filter is replaced, and the 3,000-hour extended replacement interval offers efficiency and convenience.
- S-O-SSM ports with extended sampling intervals are on ground level, simplifying maintenance and allowing for quick, easy extraction of samples for fluid analysis.
- Using Cat genuine oil and filters and doing typical S-O-S monitoring will extend the current service interval, giving you more uptime.
- The high-efficiency hydraulic fan has a programmable automatic reverse function to keep cores free from debris, eliminating the need for any operator interaction.
- The advanced air intake filter with pre-cleaner has a high dust-holding capacity.
- The latest engine air cleaners with an integrated pre-cleaner surpass radial seal air cleaners' lifespan.

ULTIMATE OPERATOR COMFORT

- Sites where excavators work are typically rugged and challenging. That's why it's important that the 374 cab help protect the operator as much as possible from fatigue, stresses, sounds, and temperatures of the job.
- Comfort and efficiency of movement help keep operators productive and alert all shift long. The standard seat is wide and adjustable for operators of virtually any size.
- The tip-up left console makes getting in and out of the seat easy.
- Two cab options – Deluxe and Premium – let you choose the level of comfort you need.
- The Deluxe cab package includes a heated air suspension seat; the Premium seat is heated and cooled.
- The cab is sound-suppressed and sealed.
- Advanced viscous mounts reduce cab vibration
- Control the excavator comfortably with easy-to-reach controls located in front of you.
- The touchscreen monitor makes it easy to access critical information and settings. Shortcut keys make it easy, and two are for entertainment, heating, and air conditioning. There is also a shortcut key for apps and functions that you can set.
- Standard automatic climate control keeps you at the right temperature throughout your shift.
- Convenience features include Bluetooth® integrated radio, USB charging and phone connectivity ports, 12V DC outlets, and an AUX port.
- Cup and bottle holders are easy to reach, and storage spaces are located conveniently throughout the cab.
- Stow your gear with plenty of in-cab storage beneath and behind the seat, overhead, and in the consoles.

Not all features are available in all regions. Please check with your local Cat dealer for specific offering availability in your area.



SAFELY HOME EVERY DAY



- Keep your excavator secure with Operator ID. Use your PIN code on the monitor to enable the push-button starting feature.
- Enhance operator safety by adding Cat Command to your fleet. The remote-control system keeps you away from potential hazards. The non-line-of-sight kit has a Wi-Fi radio, cameras, and a microphone to work anywhere.
- Standard 2D E-Fence is integrated right out of the factory, preventing the excavator from moving outside operator-defined set points; the system works with thumb and bucket combinations, hammer, grapple, and clamshell attachments.
- A travel direction indicator helps operators know which way to activate the travel levers.
- A ground-level shutoff switch stops all fuel to the engine when activated and shuts down the machine.
- The right-hand service platform design provides easy, safe, and quick access to the upper service platform; the service platform steps use serrated steps and an anti-skid punch plate to prevent slipping.
- The handrails comply with ISO 2867 requirements.
- Lift Assist helps you avoid tipping by letting you know if your load is within the excavator's safe working range limits.
- Enjoy great visibility into the trench, in each swing direction, and behind you with the help of smaller cab pillars, larger windows, and a flat engine hood design.
- Enhance jobsite safety. Add a swing alarm to alert people when rotating from the trench to the stockpile.
- Rear and right-hand-sideview cameras are standard. Upgrade to 360° visibility, and you'll easily visualize objects and personnel around the excavator in a single view.
- See all around the machine with the premium 360° lighting package and its 1800-lumen lights on the chassis, cab, boom, sides, and rear.

INTUITIVE AND EMPOWERING TO OPERATE



- The 374 uses a keyless push-button engine start. This adds security for the machine by using Operator ID codes to limit and track machine access. Codes can be entered manually via an optional Bluetooth key fob.
- Most machine settings can be controlled through the high-resolution touchscreen monitor. It offers several languages and is easy to reach from the seat – no twisting or turning.
- A second 254 mm (10 in) monitor is available for the Cat Grade and Cat Grade with 3D.
- Operating can be made easier with the touch of a joystick button. The joystick function can be customized through the monitor. The joystick pattern and response can be set to match operator preference. All preferences are saved with the Operator ID and restored at login.
- Make moving the excavator much easier with Cat Stick Steer. Push a button and use one hand to travel and turn instead of both hands or feet on levers or pedals.
- You can also add an auxiliary relay to power on or turn off a CB radio, beacon light, or other attachment so you don't have to take your hands off the joysticks.
- Program up to four depth and slope offsets so you can easily get to grade without a grade checker – saving time and enhancing safety on the jobsite.
- Operator coaching is an in-cab system that recognizes specific opportunities for operators to be more productive and prevent unnecessary machine wear and tear.
- Not sure how a function works or how to maintain the excavator? Always have the operator's manual at your fingertips on the touchscreen monitor.
- Use the in-monitor QR code to learn about machine and technology features through a full suite of how-to videos.

Not all features are available in all regions. Please check with your local Cat dealer for specific offering availability in your area.

- The Cat C15 engine meets U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Stage V, and Japan 2014 emission standards.
- Cat diesel engines are required to use ULSD (ultra-low sulfur diesel fuel with 15 ppm of sulfur or less) and are compatible* with ULSD blended with the following lower-carbon intensity fuels** up to:
 - 20% biodiesel FAME (fatty acid methyl ester)***
 - 100% renewable diesel, HVO (hydrotreated vegetable oil) and GTL (gas-to-liquid) fuelsRefer to guidelines for successful application. Please consult your Cat dealer or “Caterpillar Machine Fluids Recommendations” (SEBU6250) for details.
- A well-trained operator is worth the investment. Skilled operators benefit your bottom line by maximizing productivity, avoiding costly downtime, and maintaining jobsite safety – which can help to improve fuel efficiency and reduce greenhouse gas emissions.
- Cat Grade technologies combine advanced guidance with optional automated machine control, helping you reach grading targets while reducing fuel burn and greenhouse gas emissions by improving efficiency, jobsite productivity, and accuracy.
- Auto Engine Speed Control helps reduce unnecessary fuel burn and greenhouse gas emissions by allowing the engine to automatically go into idle mode when the machine is not working.

- Cat Payload for excavators provides on-the-go material weighing, which helps reduce fuel burn by improving loading efficiency, increasing jobsite productivity, and eliminating trips to the scale.
- Cat 2D E-Fence keeps the front linkage within a predefined work area to aid in avoiding hazards such as traffic – not only helping keep personnel safe, but also helping you avoid repairs, downtime, and costly jobsite fines.
- Extended maintenance intervals help reduce downtime and decrease the amount of fluid and filters replaced over the machine's life.
- Cat VisionLink displays the CO₂ emissions for monitored assets, calculated by fuel type for the Runtime Fuel Burned each day in a selected date range.
- Cat Remote Flash helps minimize downtime and maintenance time while keeping your asset running at maximum efficiency. Alerts for machine updates are sent virtually from your Cat dealer, and updates can be deployed without a dealer technician needing to be on site.
- Cat Remote Troubleshoot helps decrease maintenance time and keeps your machine running with maximum efficiency by allowing your Cat dealer to virtually test the machine while working. Once a problem is identified, a technician can fix it the first time, saving time and money.

* While Caterpillar engines are compatible with these alternative fuels, some regions may not allow their use.

** Tailpipe greenhouse gas emissions from lower-carbon intensity fuels are essentially the same as traditional fuels.

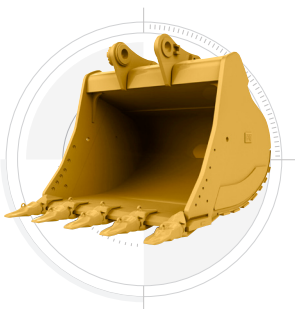
*** Engines with no aftertreatment devices are compatible with higher blends, up to 100% biodiesel (for use of blends higher than 20% biodiesel, consult your Cat dealer).



INCREASE YOUR PRODUCTIVITY AND PROFIT WITH CAT® ATTACHMENTS

You can easily expand the performance of your machine by utilizing any of the variety of Cat attachments. Each Cat attachment is designed to fit the weight and horsepower of Cat excavators for improved performance, safety, and stability.

BUCKETS



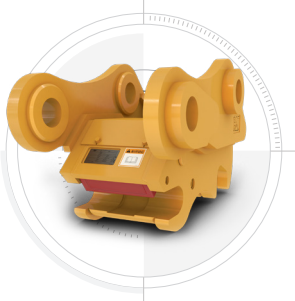
HYDRAULIC HAMMERS



PREVENT HAMMER WEAR AND TEAR

Protect your hammer from overworking. Auto hammer stop warns you after 15 seconds of continuous firing and then automatically shuts it off after 30 seconds – all to prevent wear and tear on the attachment and excavator.

QUICK COUPLERS



MULTI-PROCESSORS



SHEARS



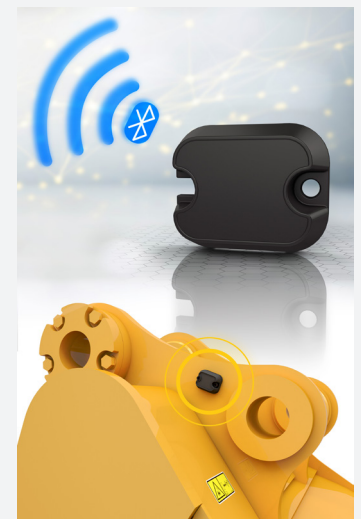
MORE THAN MACHINES

When you buy Cat equipment, you're getting so much more than the machine. You're also getting the support of a world-class dealer network backed by a range of flexible solutions, technology, tools, and more. It's all about support that's built around your success.

- Customer Value Agreements (CVA)
- Quality parts and precision components
- Cost-saving service and repair options
- Financing solutions
- Rental and used equipment

ATTACHMENT TRACKING MADE EASY

The Cat PL161 Attachment Locator is a Bluetooth device that makes finding your attachments and other gear quick and easy. The excavator's on-board Bluetooth reader or the Cat app on your phone will locate the device automatically.



Save more time and energy with the available work tool recognition feature. A simple shake of the attached tool confirms its identity; it also ensures all the attachment settings are correct so you can get to work quickly and efficiently.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

See cat.com for complete specifications.

ENGINE		
Net Power – ISO 9249	361 kW	484 hp
Net Power – ISO 9249 (DIN)	491 hp (metric)	
Engine Model	Cat® C15	
Engine Power – ISO 14396	362 kW	485 hp
Engine Power – ISO 14396 (DIN)	492 hp (metric)	
Bore	137 mm	5.4 in
Stroke	171 mm	6.7 in
Displacement	15.2 L	928 in³
Biodiesel Capability	Up to B20¹	
Emissions	Meets U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Stage V, and Japan 2014 emission standards.	

Net power advertised is the power available at the flywheel when the engine is equipped with fan, air intake system, exhaust system, and alternator with engine speed at 1,700 rpm. Advertised power is tested per the specified standard in effect at time of manufacture.

¹Cat diesel engines are required to use ULSD (ultra-low sulfur diesel fuel with 15 ppm of sulfur or less) and are compatible* with ULSD blended with the following lower-carbon intensity fuels** up to:

- 20% biodiesel FAME (fatty acid methyl ester)***
- 100% renewable diesel, HVO (hydrotreated vegetable oil) and GTL (gas-to-liquid) fuels

Refer to guidelines for successful application. Please consult your Cat dealer or "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) for details.

* While Caterpillar engines are compatible with these alternative fuels, some regions may not allow their use.

** Tailpipe greenhouse gas emissions from lower-carbon intensity fuels are essentially the same as traditional fuels.

*** Engines with no aftertreatment devices are compatible with higher blends, up to 100% biodiesel (for use of blends higher than 20% biodiesel, consult your Cat dealer).

HYDRAULIC SYSTEM		
Main System – Maximum Flow – Implement	896 L/min	237 gal/min
Maximum Pressure – Equipment	37 000 kPa	5,366 psi
Maximum Pressure – Equipment – Lift Mode	38 000 kPa	5,511 psi
Maximum Pressure – Travel	35 000 kPa	5,076 psi
Maximum Pressure – Swing	35 000 kPa	5,076 psi

SWING MECHANISM		
Swing Speed	6.34 r/min	
Maximum Swing Torque	298 kN·m	220,000 ft·lbf

WEIGHTS		
Operating Weight	73 900 kg	162,900 lb

Long Variable Gauge undercarriage, Reach boom, R4.67VB (15'4") stick, SD 3.3 m³ (4.32 yd³) bucket, 900 mm (35") HD double grouser shoes and removal type counterweight.

SERVICE REFILL CAPACITIES		
Fuel Tank Capacity	920 L	243 gal
Cooling System	71 L	19 gal
Engine Oil	62 L	16 gal
Swing Drive	20 L	5 gal
Final Drive – Each	32 L	9 gal
Hydraulic System – Including Tank	620 L	164 gal
Hydraulic Tank	326 L	86 gal
Diesel Exhaust Fluid (DEF) Tank	80 L	21 gal

DIMENSIONS		
Boom	Reach 7.8 m (25'7")	
Stick	Reach 3.6 m (11'10")	
Bucket	SD 3.3 m³ (4.32 yd³)	
Shipping Height – Top of Cab	3559 mm	11.8 ft
Handrail Height	3982 mm	13 ft
Shipping Length	13 652 mm	44.9 ft
Tail Swing Radius	4171 mm	13.8 ft
Counterweight Clearance	1494 mm	4.1 ft
Ground Clearance	782 mm	2.6 ft
Track Length	5873 mm	19.3 ft
Track Length to Center of Rollers	4705 mm	15.5 ft
Track Gauge	3410 mm	11.2 ft
Transport Width	3400 mm	11.1 ft

Track gauge undercarriage extended with 650 mm (26") shoes; transport width undercarriage retracted with 650 mm (26") shoes and no steps.

WORKING RANGES AND FORCES		
Boom	Reach 7.8 m (25'7")	
Stick	Reach 3.6 m (11'10")	
Bucket	SD 3.3 m³ (4.32 yd³)	
Maximum Digging Depth	8570 mm	28.1 ft
Maximum Reach at Ground Level	13 160 mm	43.2 ft
Maximum Cutting Height	12 550 mm	41.2 ft
Maximum Loading Height	8430 mm	27.7 ft
Minimum Loading Height	3310 mm	10.1 ft
Maximum Depth Cut for 2440 mm (8 ft) Level Bottom	8440 mm	27.8 ft
Maximum Vertical Wall Digging Depth	6910 mm	22.8 ft
Bucket Digging Force – ISO	358 kN	80,550 ft·lbf
Stick Digging Force – ISO	295 kN	66,390 ft·lbf

AIR CONDITIONING SYSTEM	
The air conditioning system on this machine contains the fluorinated greenhouse gas refrigerant R134a (Global Warming Potential = 1430). The system contains 1.0 kg (2.2 lb) of refrigerant which has a CO₂ equivalent 1.430 metric tonnes (1.6 tons).	
– If equipped with R134a (Global Warming Potential = 1859), the system contains 1.3 kg (2.9 lb) of refrigerant which has a CO₂ equivalent of 1.9 metric tonnes (2.04 tons).	
– If equipped with R1234yf (Global Warming Potential = 0.501), the system contains 1.1 kg (2.4 lb) of refrigerant which has a CO₂ equivalent of 0.001 metric tonnes (0.001 tons).	

SOUND PERFORMANCE	
ISO 6395:2008 (external)	108 dB(A)
ISO 6396:2008 (inside cab)	73 dB(A)

External Sound – The labeled spectator sound power level represents the Guaranteed Value per 2000/14/EC amended by 2005/88/EC, when properly equipped, and is measured according to the test procedures and conditions specified in ISO 6395:2008. The measurements were conducted at 70% of the maximum engine cooling fan speed.

Internal Sound – The operator sound pressure level is measured according to the test procedures and conditions specified in ISO 6396:2008 for a cab offered by Caterpillar, when properly installed and maintained and tested with the door and windows closed. The measurements were conducted at 70% of the maximum engine cooling fan speed.

Hearing protection may be needed when operating with an open operator station and cab (when not properly maintained for doors/windows open) for extended periods or in noisy environment(s).

STANDARD AND OPTIONAL EQUIPMENT

Standard and optional equipment may vary. Consult your Cat® dealer for details.

CAB	STANDARD	OPTIONAL
High-resolution 254 mm (10") LCD touchscreen monitor	●	
Heated seat with air-adjustable suspension (Deluxe only)	●	
Heated and cooled seat with auto adjustable suspension (Premium only)	●	
Sound suppressed cab with viscous mounts	●	
Automatic bi-level air conditioner	●	
Jog dial and shortcut keys for monitor control	●	
Keyless push-to-start engine control	●	
Height-adjustable console, infinite with no tool	●	
Tilt-up left-side console	●	
51 mm (2") orange seat belt	●	
Bluetooth® integrated radio (including USB, auxiliary port and microphone)	●	
2 × 12V DC outlets	●	
Document storage	●	
Rear head storage net and lunchbox storage net	●	
Cup and bottle holders	●	
Openable two-piece front window	●	
Upper radial wiper with washer	●	
Parallel wiper with washer (Premium only)	●	
Openable polycarbonate skylight hatch (Premium only)	●	
LED dome light	●	
Floor welcome light	●	
Roller front sunscreen	●	
Roller rear sunscreen (Premium standard)	●	
Rear window emergency exit	●	
Washable floor mat	●	
Beacon Ready	●	
Cat® Stick Steer		●
Auxiliary relay		●
Additional high-resolution LCD touchscreen monitor for Cat Grade Advanced 2D and 3D		●
Roller rear sunscreen (Deluxe)		●
Radial lower wiper		●
Joystick with horizontal sliders		●
LH/RH electrical pedal for tool control		●
Dual exit rear window kit		●
Front windshield laminated glass (P5A glass, EU demolition regulation)		●
Cab/Operator Protective Guards (OPG) (not compatible with cab light cover, rain protector)		●
Mesh guard full front (not compatible with cab light, cover, rain protector)		●
Mesh guard lower half front		●
Rain protector for front windshield plus cab light cover		●
Full protecting vandalism guard		●

UNDERCARRIAGE AND STRUCTURES	STANDARD	OPTIONAL
Long variable gauge undercarriage	●	
Swivel guard	●	
Grease-lubricated track	●	
HD travel motor guard	●	
Standard counterweight	●	
HD bottom guard	●	
Three-piece segmented track guiding guards		●
Two-piece segmented track guiding guards		●
Counterweight with removal device		●
650mm (26") HD double grouser track shoes		●
750mm (30") HD double grouser track shoes		●
900mm (35") HD double grouser track shoes		●

BOOMS AND STICKS	STANDARD	OPTIONAL
7.0 m (23') Mass boom		●
7.8 m (25'7") Reach boom		●
2.57 m (8'5") Mass stick		●
2.84 m (9'4") Reach stick		●
3.0 m (9'10") Mass stick		●
3.6 m (11'10") Reach stick		●
4.15 m (15'4") Reach stick		●
4.67 m (15'4") Reach stick		●
Bucket Linkage, VB family with lifting eye, Cat Grade		●
Bucket Linkage, VB family without lifting eye, Cat Grade		●
Bucket Linkage, WB family with lifting eye, Cat Grade		●
Bucket Linkage, WB family without lifting eye, Cat Grade		●

ELECTRICAL SYSTEM	STANDARD	OPTIONAL
Maintenance-free 1,400 CCA batteries (x2)	●	
Centralized electrical disconnect switch	●	
Chassis light	●	
Exterior lights (integrated into storage box)	●	
1800-lumen LED premium surround lights		●
LED boom and cab lights		●

ENGINE	STANDARD	OPTIONAL
Three selectable modes: Power, Smart, and Eco	●	
Auto engine speed control	●	
Up to 4500 m (14,760 ft) altitude capability	●	
52° C (126° F) high-ambient cooling capacity	●	
-18° C (-0.4° F) cold start capability	●	
Hydraulic reverse fan	●	
Double element air filter with integrated pre-cleaner	●	
Three vertical side-by-side cooling system	●	
95 Amp alternator	●	
-32° C (-25° F) cold start capability		●
Cold start block heaters		●

STANDARD AND OPTIONAL EQUIPMENT (CONTINUED)

Standard and optional equipment may vary. Consult your Cat® dealer for details.

CAT® TECHNOLOGY	STANDARD	OPTIONAL
Cat Equipment Management:		
VisionLink™ ¹	●	
Cat Remote Flash	●	
Cat Remote Troubleshoot	●	
Work tool recognition and tracking (PL161)	●	
Operator Coaching ²		●
Cat Grade:		
Cat Grade with 2D	●	
Cat Grade with 2D with Attachment Ready Option (ARO)		●
Laser catcher		●
Cat Grade with 3D (single or dual GNSS)		●
Compatible with 3D grade systems from Trimble, Topcon, and Leica	●	
Cat Grade 3D Ready		●
Cat Grade Connectivity ²		●
Cat Assist:		
Grade Assist	●	
Boom Assist	●	
Bucket Assist	●	
Swing Assist	●	
Lift Assist	●	
Cat Payload:		
On-the-go weighing	●	
Semiautomatic calibration	●	
Payload/cycle information	●	
VisionLink back office reporting ²		●
Cat Advanced Payload:		
Daily totals		●
Custom lists		●
Smart weight target		●
E-ticket Integration ²		●
Other:		
Cat Tiltrotator (TRS) integration		●
SERVICE AND MAINTENANCE	STANDARD	OPTIONAL
Integrated vehicle health management system	●	
Auto lube ready	●	
Grouped location of engine oil and fuel filters	●	
S-O-S ports	●	
QuickEvac maintenance ready	●	
Electric refueling pump with auto shutoff		●

HYDRAULIC SYSTEM	STANDARD	OPTIONAL
Boom and stick regeneration circuit	●	
Electronic main control valve	●	
Dedicated closed loop swing circuit	●	
Auto heavy lift	●	
Auto hydraulic oil warmup	●	
Auto swing parking brake	●	
High performance hydraulic return filter	●	
Two-speed travel	●	
Bio hydraulic oil capability	●	
Hydraulic efficiency monitoring		●
Advanced tool control		●
Medium-pressure auxiliary circuit		●
Quick coupler circuit		●
SAFETY AND SECURITY	STANDARD	OPTIONAL
Caterpillar One Key security system	●	
Lockable external tool/storage box	●	
Lockable door, fuel, and hydraulic tank locks	●	
Lockable disconnect switch	●	
Service platform with anti-skid plate and recessed bolts	●	
Right-hand handrail and hand hold (ISO 2867:2011 compliant)	●	
Visibility mirror package	●	
Signaling/warning horn	●	
Ground-level secondary engine shutoff switch	●	
Rearview and right-hand-sideview cameras	●	
Walkway	●	
Travel alarm (North America only)	●	
2D E-Fence (E-ceiling, E-floor, E-swing, E-wall, E-cab avoidance)	●	
Auto hammer stop	●	
Travel alarm		●
Swing alarm		●
360° visibility		●
Boom lowering check valve		●
Stick lowering check valve		●
Inspection lighting		●
Tilt-up walkway		●
Bluetooth key fob		●
76 mm (3") retractable seat belt		●

¹Provides core telematics data to manage health, maintenance insights, and condition monitoring. Other plans available for more comprehensive data reporting. Consult your Cat dealer for details.

²VisionLink subscription required. Consult your Cat dealer for details.

For more complete information on Cat products, dealer services and industry solutions, visit us on the web at www.cat.com.

© 2025 Caterpillar. All Rights Reserved.

Materials and specifications are subject to change without notice. Featured machines in photos may include additional equipment. See your Cat dealer for available options.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, their respective logos, VisionLink, SmartBoom, S-O-S, Product Link, "Caterpillar Corporate Yellow," the "Power Edge" and Cat "Modern Hex" trade dress as well as corporate and product identity used herein, are trademarks of Caterpillar and may not be used without permission.
www.cat.com www.caterpillar.com

AEXQ4376-01 (12-2025)
Replaces: AEXQ4376-00
Build Number: 07H
(Aus-NZ, Chile,
Colombia, Europe,
N Am, S Korea, Türkiye)

