



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

Configuraciones de la máquina base	Zapatras con garras dobles HD de 650 mm (26")		Zapatras con garras dobles HD de 750 mm (30")		Zapatras con garras dobles HD de 900 mm (35")	
	Peso	Presión sobre el suelo	Peso	Presión sobre el suelo	Peso	Presión sobre el suelo
	kg (lb)	kPa (lb/pulg ²)	kg (lb)	kPa (lb/pulg ²)	kg (lb)	kPa (lb/pulg ²)
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

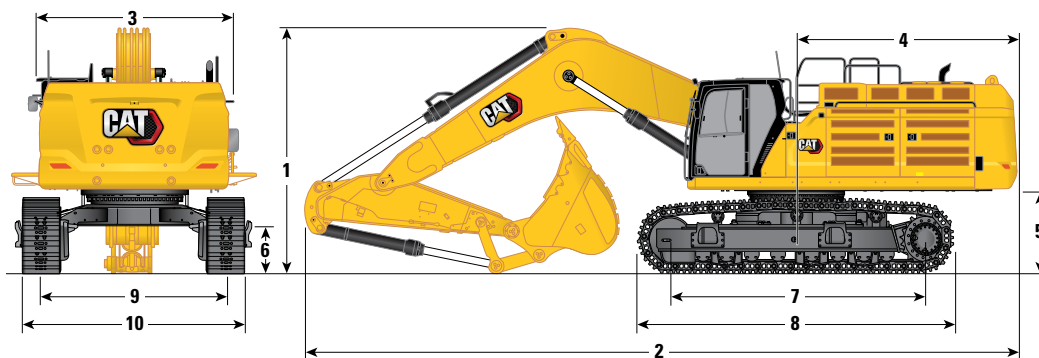
	kg	lb
Peso de la máquina base: incluido el bastidor superior, el tren de rodaje, el contrapeso, los cilindros de la pluma, el brazo, el cucharón, el cilindro del brazo, el cilindro del cucharón, las cadenas, un operador de 75 kg (165 lb), aceite hidráulico (184 kg/406 lb), fluido de escape de combustible 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 entreavía 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 m ³ (4,97 yd ³)*	3.920	8.650
Servicio intensivo para WB de 4,60 m ³ (6,02 yd ³)	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)

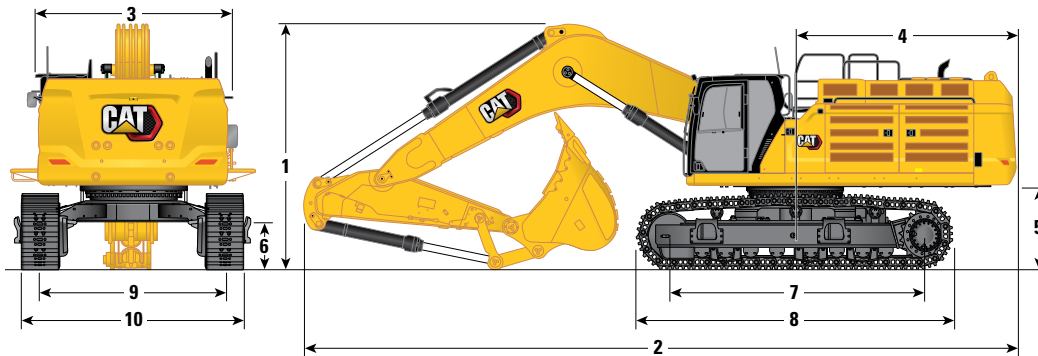
	782 mm	2' 6"	782 mm	2' 6"	782 mm	2' 6"
--	--------	-------	--------	-------	--------	-------

(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.



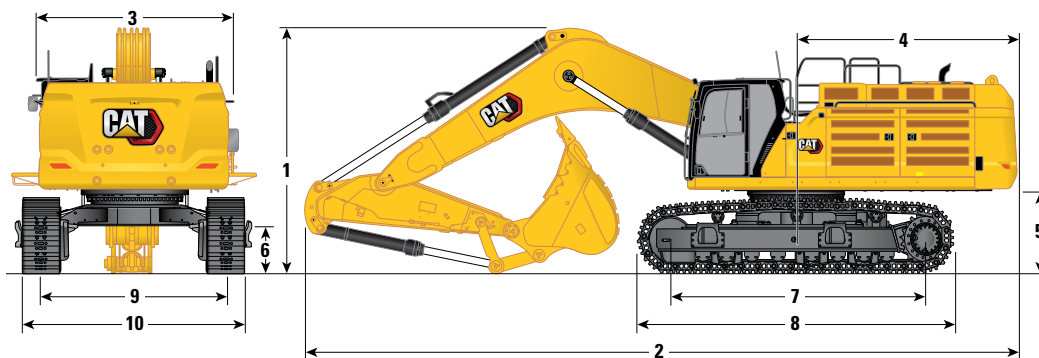
Opciones de pluma	Pluma de alcance de 7,8 m (25' 7")					
	Brazo de alcance					
Opciones de brazos	R4.67VB (15' 4")		R3.60VB (11' 10")		R2.84VB (9' 4")	
7 Longitud hasta el centro de los rodillos	4.705 mm	15' 5"	4.705 mm	15' 5"	4.705 mm	15' 5"
8 Longitud de la cadena con zapatas con garras dobles	5.873 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 m ³	4,97 yd ³	3,80 m ³	4,97 yd ³	3,80 m ³	4,97 yd ³
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.



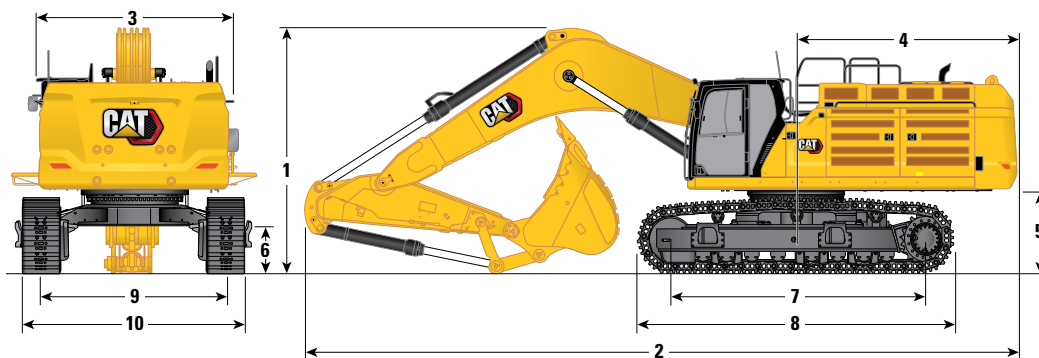
Opciones de plumas	Pluma para excavación de gran volumen de 7,0 m (23' 0")			
	Brazo para gran volumen			
Opciones de brazos	M3.0WB (9' 10")		M2.57WB (8' 5")	
1 Altura de la máquina:				
Altura de la cabina	3.559 mm	11' 8"	3.559 mm	11' 8"
Altura de la OPG	3.702 mm	12' 1"	3.702 mm	12' 1"
Altura del pasamanos	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.

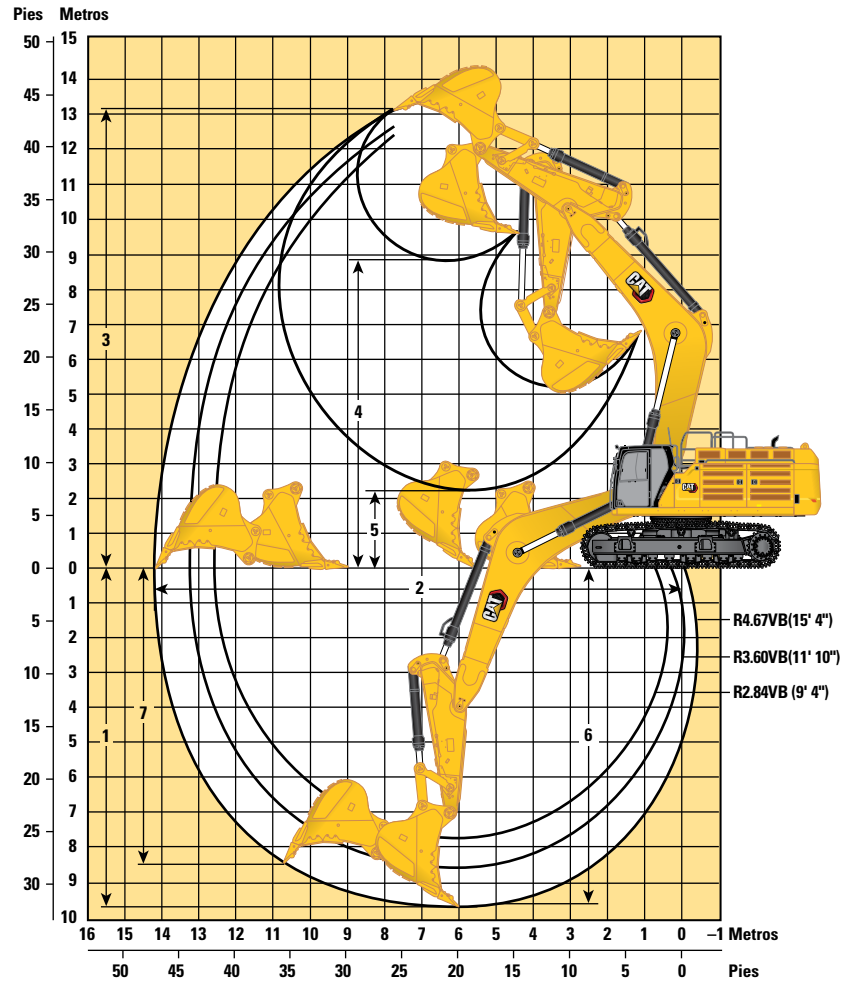


Opciones de pluma	Pluma para excavación de gran volumen de 7,0 m (23' 0")			
Opciones de brazos	Brazo para gran volumen			
	M3.0WB (9' 10")		M2.57WB (8' 5")	
7 Longitud hasta el centro de los rodillos	4.705 mm	15' 5"	4.705 mm	15' 5"
8 Longitud de la cadena con zapatas con garras dobles	5.873 mm	19' 3"	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 m ³	6,02 yd ³	4,60 m ³	6,02 yd ³
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.



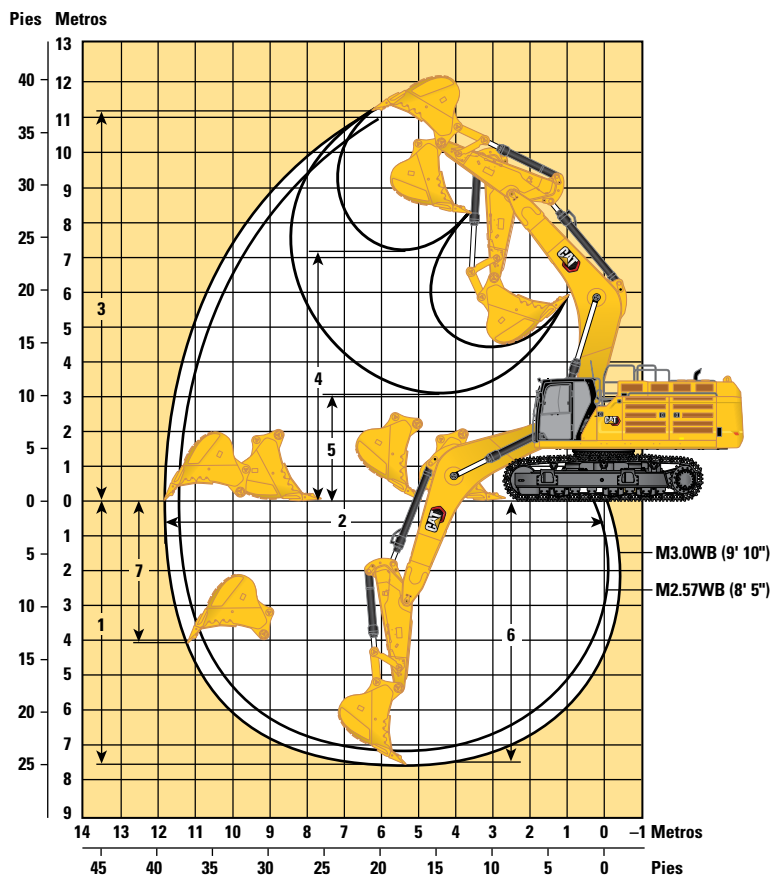
Opciones de plumas	Pluma de alcance de 7,8 m (25' 7")					
	Brazo de alcance					
Opciones de brazos	R4.67VB (15' 4")		R3.60VB (11' 10")		R2.84VB (9' 4")	
1 Profundidad máxima de excavación	9.660 mm	31' 8"	8.590 mm	28' 2"	7.830 mm	25' 8"
2 Alcance máximo a línea a nivel del suelo	14.240 mm	46' 8"	13.180 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 m ³	4,97 yd ³	3,80 m ³	4,97 yd ³	3,80 m ³	4,97 yd ³
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

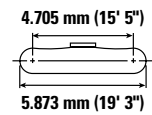
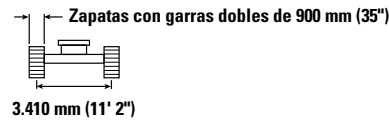
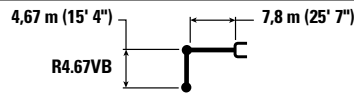
Brazo para gran volumen





















	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 m ³	6,02 yd ³	4,60 m ³	6,02 yd ³
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 entreeva variable



		1.500 mm/5' 0"		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		12.000 mm/40' 0"				mm pie/pulg																			
																																							
10.500 mm 35' 0"	kg lb																			*11.750 *26.150	*11.750 *26.150	9.210 29' 8"																	
9.000 mm 30' 0"	kg lb																				*11.100 *24.550	*11.100 *24.550	10.330 33' 6"																
7.500 mm 25' 0"	kg lb																				*10.800 *23.850	10.550 23.500	11.140 36' 4"																
6.000 mm 20' 0"	kg lb																				*10.750 *23.700	9.550 21.150	11.700 38' 3"																
4.500 mm 15' 0"	kg lb																				*29.050 *63.100	*29.050 *63.100	*21.950 *47.300	*21.950 *47.300	*18.200 *39.350	*18.200 *39.350	*14.350 *31.100	*14.350 *31.100	11.300 24.250	*11.350 *24.000	9.000 19.700	12.050 39' 5"							
3.000 mm 10' 0"	kg lb																				*25.350 *54.650	*25.350 *54.650	*20.150 *43.550	18.200 39.250	*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																				*27.900 *60.300	23.950 51.600	*21.750 *47.050	17.300 37.300	*18.050 *39.100	13.300 28.650	14.650 31.550	10.600 22.800	11.950 25.800	8.650 18.600	11.700 25.800	8.450 18.600	12.160 39' 10"						
0 mm 0' 0"	kg lb																				*18.800 *43.450	*18.800 *43.450	*29.150 *63.100	23.000 49.550	*22.750 *49.250	16.650 35.900	18.050 38.800	12.850 27.700	14.350 30.900	10.300 22.200	11.950 26.300	8.600 18.900	11.930 26.300	11.500 25.800	11.500 25.800	11.500 25.800			
-1.500 mm -5' 0"	kg lb																				*13.650 *30.750	*13.650 *30.750	*24.700 *56.550	*24.700 *56.550	*29.100 *63.050	22.550 48.550	*22.900 *49.650	16.300 35.050	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 25.800	11.500 25.800	11.500 25.800		
-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 23.550	10.850 23.550	10.850 23.550
-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									
-6.000 mm -20' 0"	kg lb																				*32.750 *70.050	*32.750 *70.050	*25.950 *55.500	*25.950 *55.500	*20.800 *44.350	*20.800 *44.350	*16.400 *34.550	*16.400 *34.550											



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.

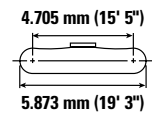
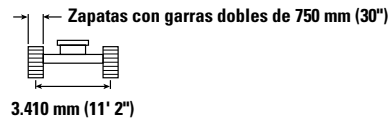
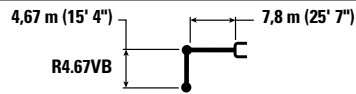
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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		
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
10.500 mm 35' 0"	kg																	*11.750	*11.750	9.210
	lb																	*26.150	*26.150	29' 8"
9.000 mm 30' 0"	kg																	*11.100	*11.100	10.330
	lb																	*24.550	*24.550	33' 6"
7.500 mm 25' 0"	kg																	*10.800	10.400	11.140
	lb																	*23.850	23.150	36' 4"
6.000 mm 20' 0"	kg																	*10.750	9.400	11.700
	lb																	*23.700	20.850	38' 3"
4.500 mm 15' 0"	kg					*29.050	*29.050	*21.950	*21.950	*18.200	*18.200	*15.900	14.250	*14.350	11.150	*11.350	8.850	*10.900	8.800	12.050
	lb					*63.100	*63.100	*47.300	*47.300	*39.350	*39.350	*34.500	30.700	*31.300	23.900			*24.000	19.400	39' 5"
3.000 mm 10' 0"	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
	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 5' 0"	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
	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 0' 0"	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
	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 -5' 0"	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
	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 -10' 0"	kg	*16.750	*16.750	*21.450	*21.450	*33.500	*33.500	*27.800	22.150	*22.150	15.900	17.350	12.300	14.000	10.000			13.400	9.600	10.850
	lb	*37.450	*37.450	*48.400	*48.400	*76.550	76.300	*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 -15' 0"	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
	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 -20' 0"	kg			*32.750	*32.750	*25.950	*25.950	*20.800	*20.800	*16.400	*16.400							*12.800	*12.800	8.640
	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.

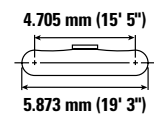
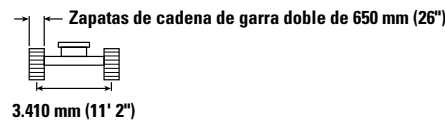
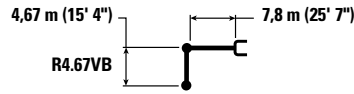
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.





















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 entreeva variable



		1.500 mm/5' 0"		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		12.000 mm/40' 0"				mm pie/pulg			
																							
10.500 mm 35' 0"	kg lb																			*11.750 *26.150	*11.750 *26.150	9.210 29' 8"	
9.000 mm 30' 0"	kg lb																				*11.100 *24.550	*11.100 *24.550	10.330 33' 6"
7.500 mm 25' 0"	kg lb																				*10.800 *23.850	10.300 22.950	11.140 36' 4"
6.000 mm 20' 0"	kg lb																				*10.750 *23.700	9.300 20.600	11.700 38' 3"
4.500 mm 15' 0"	kg lb					29.050	*29.050	*21.950 *47.300	*21.950 *47.300	*18.200 *39.350	*18.200 *39.350	*15.900 *34.500	14.150 30.400	*14.350 *31.300	11.000 23.650	*11.350	8.750				*10.900 *24.000	8.700 19.200	12.050 39' 5"
3.000 mm 10' 0"	kg lb							*25.350 *54.650	24.850 53.600	*20.150 *43.550	17.800 38.350	*17.050 *36.950	13.550 29.150	14.650 31.500	10.650 22.900	11.850 *24.850	8.600 18.400				*11.300 *24.800	8.350 18.400	12.200 40' 0"
1.500 mm 5' 0"	kg lb							*27.900 *60.300	23.400 50.350	*21.750 *47.050	16.900 36.450	*18.050 *38.850	13.000 27.950	14.300 30.750	10.300 22.200	11.650	8.400				11.400 25.150	8.250 18.100	12.160 39' 10"
0 mm 0' 0"	kg lb							*18.800 *43.450	*18.800 *43.450	*29.150 *63.100	22.450 48.350	*22.750 *49.250	16.250 35.000	17.600 *37.850	12.550 27.000	14.000 30.150	10.050 21.650				11.600 25.600	8.350 18.400	11.930 39' 1"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb																				12.200 26.850	8.750 19.250	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	21.900 47.150	*22.150 *47.900	15.750 33.900	17.200 *37.000	12.200 26.250	13.850 29.850	9.900 21.350						13.250 29.300	9.500 21.000	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	22.100 47.600	*20.200 *43.500	15.850 34.200	*16.150 *34.450	12.300 26.600								*13.550 *29.800	10.900 24.150	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	16.300 *34.550										*12.800 *28.000	*12.800 *28.000	8.640 27' 11"



ISO 10567:2007



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

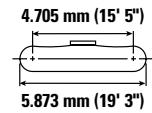
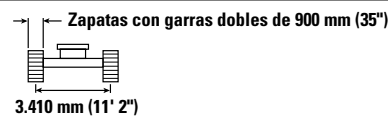
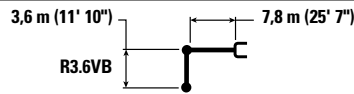
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

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

Tren de rodaje largo de entreeva variable



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		mm pie/pulg		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm pie/pulg
10.500 mm 35' 0"	kg lb													*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.

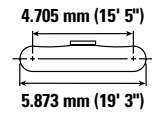
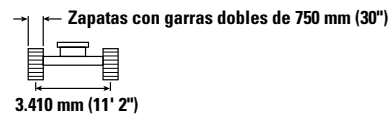
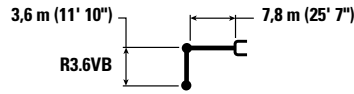
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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 entreeva variable



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		mm pie/pulg		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb
10.500 mm 35' 0"	kg lb													*16.150 *36.000	*16.150 *36.000	7.760 24' 10"
9.000 mm 30' 0"	kg lb									*15.700 14.950				*15.100 *33.400	14.750 33.100	9.070 29' 4"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*16.950 *36.900	*16.950 *36.900	*15.750 *34.400	14.850 31.900			*14.650 *32.350	12.400 27.600	9.980 32' 6"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*21.500 *46.400	*21.500 *46.400	*18.300 *39.700	*18.300 *39.700	*16.350 *35.600	14.500 31.200	*15.200 11.200		*14.650 *32.250	11.000 24.400	10.610 34' 8"
4.500 mm 15' 0"	kg lb					*24.750 *53.350	*24.750 *53.350	*20.050 *43.350	18.500 39.850	*17.250 *37.500	14.000 30.150	15.000 32.250	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	*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.

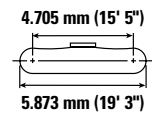
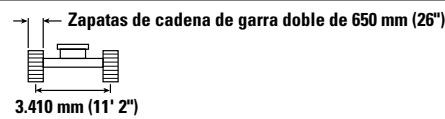
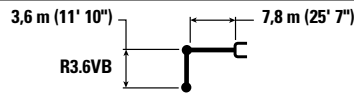
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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 entreeva variable



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		mm pie/pulg		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb
10.500 mm 35' 0"	kg lb													*16.150 *36.000	*16.150 *36.000	7.760 24' 10"
9.000 mm 30' 0"	kg lb									*15.700 14.800				*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 11.100		*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.

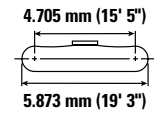
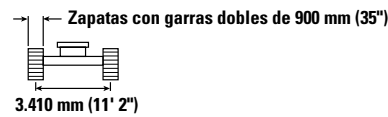
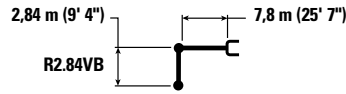
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.














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 entreeva variable



		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"					
														mm pie/pulg	
10.500 mm 35' 0"	kg lb												*19.150 *19.150	6.820	
9.000 mm 30' 0"	kg lb					*17.850 *39.300	*17.850 *39.300						*17.600 *39.000	17.050 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.

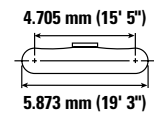
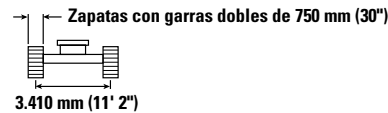
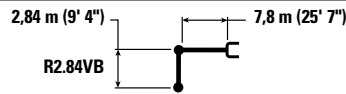
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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 entreeva variable



		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		mm pie/pulg		
10.500 mm 35' 0"	kg lb											*19.150	*19.150	6.820
9.000 mm 30' 0"	kg lb					*17.850 *39.300	*17.850 *39.300					*17.600 *39.000	16.850 38.000	8.290 26' 9"
7.500 mm 25' 0"	kg lb					*18.300 *39.850	*18.300 *39.850	*17.000 *37.350	14.550 31.150			*16.900 *37.300	13.800 30.750	9.280 30' 2"
6.000 mm 20' 0"	kg lb	*31.150 *66.400	*31.150 *66.400	*23.350 *50.350	*23.350 *50.350	*19.550 *42.350	19.000 40.900	*17.350 *37.800	14.250 30.700			16.450 *36.500	12.100 26.800	9.950 32' 6"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*26.500 *57.000	25.100 54.250	*21.100 *45.650	18.100 39.100	*18.100 *39.250	13.850 29.800			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.

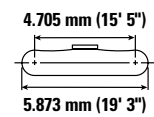
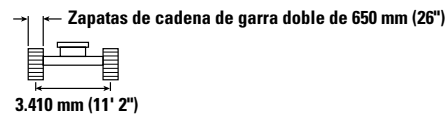
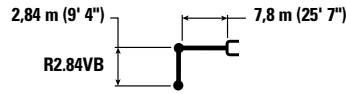
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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 entreeva variable



		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		mm pie/pulg		
10.500 mm 35' 0"	kg lb											*19.150	*19.150	6.820
9.000 mm 30' 0"	kg lb					*17.850 *39.300	*17.850 *39.300					*17.600 *39.000	16.700 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.

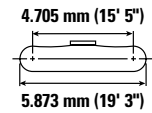
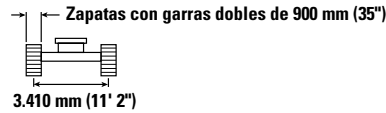
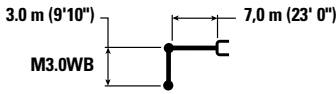
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.














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 entreeva variable



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				
														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.

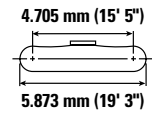
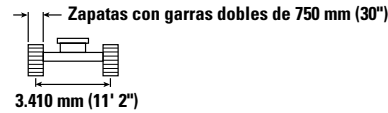
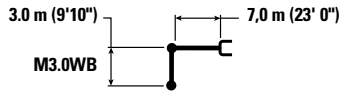
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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 entreeva variable



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		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.

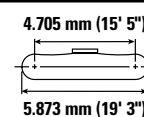
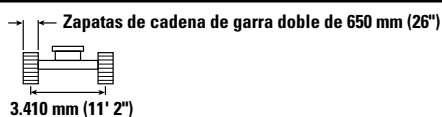
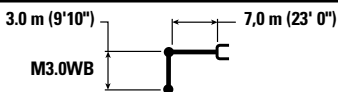
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.














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 entreeva variable



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				
														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	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.

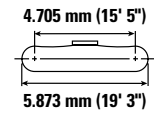
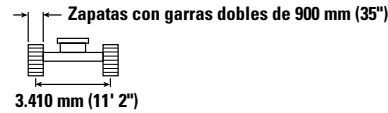
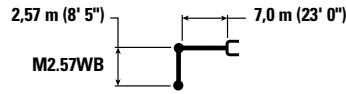
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

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

Tren de rodaje largo de entrevía variable



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		mm pie/pulg		
9.000 mm 30' 0"	kg lb											*18.150 *40.350	*18.150 *40.350	6.820 21' 10"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*18.850 *41.450	*18.850 *41.450			*17.100 *37.750	*17.100 *37.750	8.000 25' 11"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*22.600 *48.900	*22.600 *48.900	*19.550 *42.600	19.250 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	*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.

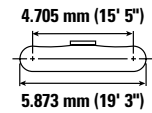
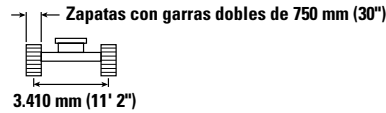
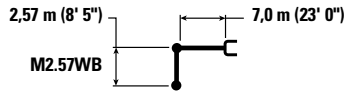
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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 entreeva variable



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		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 39.000	12.800 27.950	17.750 39.050	12.650 27.900	9.080 29' 9"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*60.300 *60.300	*60.300 *60.300	*34.600 *75.450	*34.600 *75.450	*27.600 *59.850	22.700 48.800	*21.900 *47.300	16.400 35.350			*18.450 *40.650	13.900 30.650	8.500 27' 10"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*34.200 *74.750	*34.200 *74.750	*29.800 *64.700	*29.800 *64.700	*24.100 *51.950	23.050 49.600	*18.350	16.750			*17.950 *39.500	16.550 36.700	7.590 24' 9"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*21.750 *46.400	*21.750 *46.400	*16.700	*16.700					*15.900 *34.600	*15.900 *34.600	6.170 19' 11"



ISO 10567:2007



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

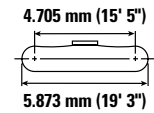
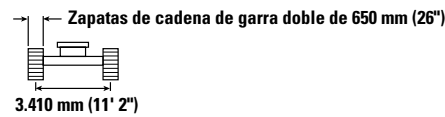
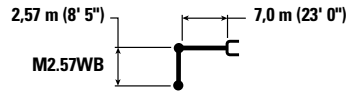
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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 entreeva variable



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		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 27.600	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	*34.200 *74.750	*29.800 *64.700	*29.800 *64.700	*24.100 *51.950	22.800 49.100	*18.350	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	*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 $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 374

Especificaciones y compatibilidad del cucharón: 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")	
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	m ³	yd ³	kg	lb	%				
Sin acoplador									R3.6 m (11' 10")	M3.0 m (9' 10")	
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 entreeva variable	
	Contrapeso							Estándar	
	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Excavación de gran volumen de 7,0 m (23' 0")	
	mm	pulg	m ³	yd ³	kg	lb	%	M2.57 m (8' 5")	M3.0 m (9' 10")
Sin acoplador									
Pala para servicio intensivo	1.950	77	4,10	5,36	4.821	10.629	90	●	●
	2.050	81	4,40	5,75	4.977	10.973	90	●	⊙
	2.150	85	4,60	6,02	5.134	11.319	90	●	⊙
Pala para servicio extremo	2.150	85	4,60	6,02	6.234	13.744	90	⊙	⊖
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)							kg	13.611	12.502
							lb	30.005	27.558
Con CW-70									
Pala para servicio intensivo	1.950	77	4,00	5,23	4.795	10.572	90	●	⊙
	2.050	81	4,40	5,75	4.950	10.913	90	⊙	⊖
Pala para servicio extremo	2.050	81	4,40	5,75	5.551	12.238	90	⊙	⊖
Carga máxima con 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 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	m ³	yd ³	kg	lb	%	R2.84 m (9' 4")	M2.57 m (8' 5")
Sin acoplador									
Servicio intensivo	1.950	77	3,00	3,92	3.660	8.068	90	●	
Pala para servicio intensivo	2.200	87	4,60	6,02	5.166	11.390	90		●
	2.250	89	5,00	6,54	5.291	11.665	90		⊙
Pala para servicio extremo	2.200	87	4,40	5,75	5.790	12.765	90		⊙
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)							kg	11.120	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.

<input checked="" type="checkbox"/> Compatibilidad	<input checked="" type="checkbox"/> Alcance del trabajo solo de frente	<input type="checkbox"/> Sin equivalencia	<input checked="" type="checkbox"/> 1.800 kg/m ³ (3.000 lb/yd ³)	<input type="checkbox"/> 1.200 kg/m ³ (2.000 lb/yd ³)
--	--	---	---	--

ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Largo de entreeva 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 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: 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 entreeva 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	✓	✓				
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		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 entrecría 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 entrecría 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.

<input checked="" type="checkbox"/> Compatibilidad	<input checked="" type="checkbox"/> Alcance del trabajo solo de frente	<input type="checkbox"/> Sin equivalencia	<input checked="" type="checkbox"/> 1.800 kg/m ³ (3.000 lb/yd ³)	<input type="checkbox"/> 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	
		Estándar	
Contrapeso		Alcance	Excavación de gran volumen
Tipo de pluma		2,84 m (9' 4")	2,57 m (8' 5")
Longitud del brazo			
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
PLUMAS, BRAZOS Y VARILLAJES		
Pluma para excavación de gran volumen de 7,0 m (23")		✓
Pluma de alcance de 7,8 m (25' 7")		✓ ¹
Brazo para excavación de gran volumen de 2,57 m (8' 5")		✓ ²
Brazo de alcance de 2,84 m (9' 4")		✓ ³
Brazo para excavación de gran volumen de 3,0 m (9' 10")		✓ ⁴
Brazo de alcance de 3,60 m (11' 10")		✓ ⁵
Brazo de alcance de 4,67 m (15' 4")		✓ ⁶
Varillaje del cucharón, familia VB con cáncamo de levantamiento, Cat Grade		✓ ⁷
Varillaje del cucharón, familia VB sin cáncamo de levantamiento, Cat Grade		✓ ⁸
Varillaje del cucharón, familia WB con cáncamo de levantamiento, Cat Grade		✓ ⁹
Varillaje del cucharón, familia WB sin cáncamo de levantamiento, Cat Grade		✓
TECNOLOGÍA CAT		
Administración de Equipos Cat:		
– VisionLink™	✓ ¹⁵	
– Remote Flash	✓	
– Remote Troubleshoot	✓	
– Reconocimiento y seguimiento de herramientas (PL161)	✓ ¹⁷	
– 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)		✓

	Estándar	Optativo
SISTEMA ELÉCTRICO		
Baterías sin necesidad de mantenimiento de 1.400 CCA (×2)	✓	
Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓	
Luz del chasis	✓	
Luces LED de la pluma y la cabina		✓
Luces exteriores (integradas en la caja de almacenamiento)	✓	
MOTOR		
Calentador de bloque de arranque en frío		✓ ¹²
Tres modalidades seleccionables: potencia, inteligente y ECO	✓	
Control automático de velocidad del motor	✓	
Capacidad de altitud de hasta 4.500 m (14.764')	✓	
Capacidad de enfriamiento en temperatura ambiente alta de 52 °C (126 °F)	✓	
Capacidad de arranque en frío de –18 °C (0 °F)	✓	
Capacidad de arranque en frío de –32 °C (–25 °F)		✓
Ventilador reversible hidráulico	✓	
Filtro de elemento doble con prefiltro de aire integrado	✓	
Sistema de enfriamiento vertical de tres lados	✓	
Alternador de 95 A	✓	

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)	✓		Zapatillas de cadena de garra doble HD de 650 mm (26")		✓
Sistema delimitador 2D:	✓		Zapatillas de cadena de garra doble HD de 750 mm (30")		✓ ¹³
– Límite superior			Zapatillas 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)

