



350

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 giro	2
Pesos	2
Cadena	2
Mando	2
Sistema hidráulico	2
Capacidades de llenado de servicio	2
Normas	2
Rendimiento acústico	3
Sistema de aire acondicionado	3
Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo	3
Pesos de los componentes principales	4
Dimensiones	5
Alcances de trabajo	9
Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance	11
Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación de gran volumen	20
Especificaciones y compatibilidad del cucharón:	
Australia y Nueva Zelanda	23
Europa	24
Turquía	25
Norteamérica	26
Chile	27
Guía típica de coincidencia de pasadas	28
Guía de opciones de accesorios:	
Australia y Nueva Zelanda	29
Europa y Turquía	30
Norteamérica	34
Chile	36
Equipos optativo y estándar	38
Accesorios y kits instalados por el distribuidor	40
Opciones de cabina	41
Declaración ambiental del modelo 350	42

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Motor

Modelo de motor	Cat® C9.3B	
Potencia neta		
ISO 9249	308 kW	413 hp
ISO 9249 (DIN)	419 PS	
Potencia del motor		
ISO 14396	309 kW	414 hp
ISO 14396 (DIN)	420 PS	
Calibre	115 mm	5"
Carrera	149 mm	6"
Cilindrada	9,3 L	568 pulg ³

- El motor cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU., Stage V de la UE y 2014 de Japón (Tier 4 final).
- 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 publicada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con un sistema de ventilador y admisión de aire, y un sistema de escape y alternador.
- Velocidad del motor a 1.800 rpm.
- En los motores Cat diésel se debe usar ULSD (ultra-low sulfur diesel, combustible diésel de contenido ultrabajo de azufre con 15 ppm de azufre o menos) o ULSD mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad** de carbono hasta:
 - ✓ Un 20 % de biodiésel FAME (fatty acid methyl ester, éster metílico de ácido graso)*
 - ✓ Un 100 % de combustible diésel renovable, combustibles HVO (hydrotreated vegetable oil, aceite vegetal hidrotratado) y GTL (gas-to-liquid, gas a líquido).

Consulte las pautas para saber cuál es la aplicación correcta.

Comuníquese con su distribuidor Cat® o lea las recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar (SEBU6250) a fin de obtener más información.

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

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

Mecanismo de giro

Velocidad de giro	7,94 rpm	
Par de giro máximo	189 kN·m	139.275 lbf·pie

Pesos

Peso en orden de trabajo	46.000 kg	101.500 lb
--------------------------	-----------	------------

- Pluma de alcance, Brazo R2.9TB (9' 6"), cucharón GDC de 3,08 m³ (4,03 yd³), zapatas de garra doble de 600 mm (24"), tren de rodaje largo.

Peso en orden de trabajo	46.800 kg	103.100 lb
--------------------------	-----------	------------

- Pluma de alcance, Brazo R3.35TB (11' 0"), cucharón GDC de 3,08 m³ (4,03 yd³), zapatas de garra doble de 750 mm (30"), tren de rodaje largo.

Peso en orden de trabajo	47.700 kg	105.100 lb
--------------------------	-----------	------------

- Pluma de alcance, Brazo R3.9TB (12' 10"), cucharón GDC de 3,08 m³ (4,03 yd³), zapatas de garra triple de 900 mm (35"), tren de rodaje largo.

Cadena

Ancho de zapata de cadena estándar	600 mm	24"
Ancho de zapata de cadena optativa	750 mm	30"
Ancho de zapata de cadena optativa	900 mm	35"
Cantidad de zapatas (en cada lado)	52	
Cantidad de rodillos inferiores (en cada lado)	9	
Cantidad de rodillos superiores (en cada lado)	2	

Mando

Rendimiento máximo en pendiente	35°/70 %	
Velocidad máxima de desplazamiento	4,5 km/h	2,8 mph
Tracción máxima en la barra de tiro	352 kN	79.178 lbf

Sistema hidráulico

Sistema principal: flujo máximo, implemento	779 L/min (389 × 2 bombas)	206 gal EE.UU./min (103 × 2 bombas)
Presión máxima; equipo; implemento	35.000 kPa	5.076 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	25.700 kPa	3.727 lb/pulg ²
Cilindro de la pluma: calibre	160 mm	6"
Cilindro de la pluma: carrera	1.575 mm	62"
Cilindro del brazo: calibre	190 mm	7"
Cilindro del brazo: carrera	1.758 mm	69"
Cilindro del cucharón TB: calibre	160 mm	6"
Cilindro del cucharón TB: carrera	1.356 mm	53"
Cilindro del cucharón UB: calibre	170 mm	7"
Cilindro del cucharón UB: carrera	1.396 mm	55"

Capacidades de llenado de servicio

Capacidad del tanque de combustible	680 L	179,6 gal EE.UU.
Sistema de enfriamiento	48 L	12,7 gal EE.UU.
Aceite del motor (con filtro)	32 L	8,5 gal EE.UU.
Mando de giro	15 L	4,0 gal EE.UU.
Mando final (cada uno)	11 L	2,9 gal EE.UU.
Sistema hidráulico (incluido el tanque)	550 L	145,3 gal EE.UU.
Tanque hidráulico (tubo de succión incluido)	217 L	57,3 gal EE.UU.
Tanque de fluido de escape diésel (DEF)	80 L	21,1 gal EE.UU.

Normas

Frenos	ISO 10265:2008
Protectores de protección de la cabina y el operador (OPG) (optativo)	ISO 10262:1998 Level II
Cabina/Estructura de protección en caso de vuelcos (ROPS)	ISO 12117-2:2008

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Rendimiento acústico

ISO 6395:2008 (exterior) 107 dB(A)

ISO 6396:2008 (dentro de la cabina) 75 dB(A)

- Es posible que se requiera protección para los oídos si se opera con una cabina y una estación del operador abiertas (cuando no se han realizado los procedimientos de mantenimiento correctamente o cuando se opera con las puertas y ventanas abiertas) durante períodos prolongados o en ambientes con altos niveles de ruido.

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 1,00 kg de refrigerante, que tiene un equivalente de CO₂ de 1,430 toneladas métricas.

Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo

Configuraciones de la máquina base	Zapatas de garra doble de 600 mm (24")		Zapatas de garra doble HD de 600 mm (24")		Zapatas de garra triple de 750 mm (30")		Zapatas de garra triple de 900 mm (35")	
	Peso	Presión sobre el suelo	Peso	Presión sobre el suelo	Peso	Presión sobre el suelo	Peso	Presión sobre el suelo
Tren de rodaje largo	kg (lb)	kPa (lb/pulg ²)	kg (lb)	kPa (lb/pulg ²)	kg (lb)	kPa (lb/pulg ²)	kg (lb)	kPa (lb/pulg ²)
Pluma de alcance + brazo de alcance TB de 3,9 m (12' 10") + cucharón GDC de 3,08 m ³ (4,03 yd ³)	46.300 (102.000)	80,1 (11,6)	46.900 (103.400)	81,2 (11,8)	46.900 (103.400)	65,1 (9,4)	47.700 (105.100)	55,2 (8,0)
Pluma de alcance + brazo de alcance TB de 3,35 m (11' 0") + cucharón GDC de 3,08 m ³ (4,03 yd ³)	46.100 (101.700)	79,9 (11,6)	46.700 (103.000)	80,9 (11,7)	46.800 (103.100)	64,9 (9,4)	47.500 (104.800)	55,0 (8,0)
Pluma de alcance + brazo de alcance TB de 2,9 m (9' 6") + cucharón GDC de 3,08 m ³ (4,03 yd ³)	46.000 (101.500)	79,7 (11,6)	46.700 (102.900)	80,8 (11,7)	46.700 (102.900)	64,8 (9,4)	47.500 (104.600)	54,9 (8,0)
Pluma para excavación de gran volumen + brazo UB M de 3,0 m (9' 10") + cucharón SDV de 3,21 m ³ (4,20 yd ³)	47.200 (104.100)	81,7 (11,9)	47.800 (105.400)	82,8 (12,0)	47.800 (105.500)	66,4 (9,6)	48.600 (107.200)	56,2 (8,2)
Pluma para excavación de gran volumen + brazo UB M de 2,5 m (8' 2") + cucharón SDV de 3,21 m ³ (4,20 yd ³)	47.000 (103.700)	81,4 (11,8)	47.600 (105.000)	82,4 (12,0)	47.700 (105.100)	66,1 (9,6)	48.400 (106.800)	56,0 (8,1)

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 350

Pesos de los componentes principales

	kg	lb
Peso de la máquina base (con bastidor superior, tren de rodaje, contrapeso, cilindros de la pluma; no incluye pluma, brazo, cucharón, cilindro del brazo, cilindro del cucharón, cadenas, combustible, operador)		
Con contrapeso, bastidor giratorio, bastidor base con rodillos inferiores y rodillos superiores para tren de rodaje largo	30.870	68.050
Zapatas de cadena:		
Zapatas de cadena de garra doble (PPR3) de 600 mm (24") de ancho y 15,5 mm (0,6") de grosor	5.270	11.610
Zapatas de cadena de garra doble (PPR2) de 600 mm (24") de ancho y 19,5 mm (0,8") de grosor	5.880	12.960
Zapatas de cadena de garra triple (PPR3) de 750 mm (30") de ancho y 15,5 mm (0,6") de grosor	5.910	13.030
Zapatas de cadena de garra triple (PPR3) de 900 mm (35") de ancho y 15,5 mm (0,6") de grosor	6.680	14.720
Dos cilindros de la pluma	760	1.680
Peso del tanque de combustible a un 90 % y operador de 75 kg (165 lb)	630	1.380
Contrapeso	9.000	19.840
Bastidor giratorio	4.140	9.120
Tren de rodaje largo y angosto:		
Bastidor base con rodillos inferiores y rodillos superiores	10.550	23.250
Pluma (incluye las tuberías, los pasadores y el cilindro del brazo):		
Pluma de alcance de 6,9 m (22' 8")	4.370	9.640
Pluma para excavación de gran volumen 6,55 m (21' 6")	4.680	10.310
Brazo (incluye las tuberías, los pasadores, el cilindro y el varillaje del cucharón):		
Brazo de Alcance R3.9TB (12' 10")	2.570	5.670
Brazo de Alcance R3.35TB (11' 0")	2.420	5.330
Brazo de Alcance R2.9TB (9' 6")	2.340	5.160
Brazo para Excavación de Gran Volumen M3.0UB (9' 10")	2.800	6.170
Brazo para Excavación de Gran Volumen M2.5UB (8' 2")	2.620	5.770
Cucharones (sin varillaje):		
GDC de 3,08 m ³ (4,03 yd ³)	2.570	5.670
SDV de 3,21 m ³ (4,20 yd ³)	2.970	6.540
Acopladores rápidos (QC):		
Acoplador rápido especializado CW	760	1.660
Acoplador rápido con sujetapasador	950	2.090

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Dimensiones

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



Opciones de pluma

Pluma de alcance 6,9 m (22' 8")

Opciones de brazos

R3.9TB (12' 10")

Brazo de alcance R3.35TB (11' 0")

R2.9TB (9' 6")

1 Altura de la máquina:

Altura de la cabina	3.260 mm	10' 8"	3.260 mm	10' 8"	3.260 mm	10' 8"
Altura de la OPG	3.400 mm	11' 2"	3.400 mm	11' 2"	3.400 mm	11' 2"
Altura de barandas y pasamanos	3.400 mm	11' 2"	3.400 mm	11' 2"	3.400 mm	11' 2"
Con pluma/brazo/cucharón instalado	3.700 mm	12' 2"	3.670 mm	12' 0"	3.900 mm	12' 10"
Con pluma/brazo instalado	3.700 mm	12' 2"	3.530 mm	11' 7"	3.440 mm	11' 3"
Con pluma instalada	3.110 mm	10' 2"	3.110 mm	10' 2"	3.110 mm	10' 2"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	3.700 mm	12' 2"	3.670 mm	12' 0"	3.900 mm	12' 10"
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	3.700 mm	12' 2"	3.530 mm	11' 7"	3.440 mm	11' 3"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	3.110 mm	10' 2"	3.110 mm	10' 2"	3.110 mm	10' 2"

2 Longitud de la máquina:

Con pluma/brazo/cucharón instalado	11.950 mm	39' 2"	11.890 mm	39' 0"	11.890 mm	39' 0"
Con pluma/brazo instalado	11.950 mm	39' 2"	11.860 mm	38' 11"	11.830 mm	38' 10"
Con pluma instalada	10.630 mm	34' 11"	10.630 mm	34' 11"	10.630 mm	34' 11"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	11.950 mm	39' 2"	11.890 mm	39' 0"	11.890 mm	39' 0"
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	11.950 mm	39' 2"	11.860 mm	38' 11"	11.830 mm	38' 10"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	10.630 mm	34' 11"	10.630 mm	34' 11"	10.630 mm	34' 11"

3 Ancho del bastidor superior sin pasarelas

3.020 mm	9' 11"	3.020 mm	9' 11"	3.020 mm	9' 11"
----------	--------	----------	--------	----------	--------

4 Radio de giro de la cola

3.760 mm	12' 4"	3.760 mm	12' 4"	3.760 mm	12' 4"
----------	--------	----------	--------	----------	--------

5 Espacio libre del contrapeso

1.340 mm	4' 5"	1.340 mm	4' 5"	1.340 mm	4' 5"
----------	-------	----------	-------	----------	-------

6 Espacio libre sobre el suelo

520 mm	1' 8"	520 mm	1' 8"	520 mm	1' 8"
--------	-------	--------	-------	--------	-------

Tipo de cucharón

GDC

GDC

GDC

Capacidad del cucharón	3,08 m ³	4,03 yd ³	3,08 m ³	4,03 yd ³	3,08 m ³	4,03 yd ³
Radio de plegado del cucharón	1.890 mm	6' 2"	1.890 mm	6' 2"	1.890 mm	6' 2"

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Dimensiones (continuación)

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



Opciones de pluma

Pluma de alcance
6,9 m (22' 8")

Opciones de brazos

	R3.9TB (12' 10")		Brazo de alcance R3.35TB (11' 0")		R2.9TB (9' 6")	
7 Longitud de la cadena: longitud hasta el centro de los rodillos (tren de rodaje largo)	4.360 mm	14' 4"	4.360 mm	14' 4"	4.360 mm	14' 4"
8 Longitud de la cadena (tren de rodaje largo)	5.400 mm	17' 9"	5.400 mm	17' 9"	5.400 mm	17' 9"
9 Entrevía: extendida	2.740 mm	9' 0"	2.740 mm	9' 0"	2.740 mm	9' 0"
Ancho de las cadenas: extendidas						
Zapatas de 600 mm (24")	3.340 mm	10' 11"	3.340 mm	10' 11"	3.340 mm	10' 11"
Zapatas de 750 mm (30")	3.490 mm	11' 5"	3.490 mm	11' 5"	3.490 mm	11' 5"
Zapatas de 900 mm (35")	3.640 mm	11' 11"	3.640 mm	11' 11"	3.640 mm	11' 11"
10 Ancho del tren de rodaje (con escalones) extendido:						
Zapatas de 600 mm (24")	3.350 mm	11' 0"	3.350 mm	11' 0"	3.350 mm	11' 0"
Zapatas de 750 mm (30")	3.500 mm	11' 6"	3.500 mm	11' 6"	3.500 mm	11' 6"
Zapatas de 900 mm (35")	3.640 mm	11' 11"	3.640 mm	11' 11"	3.640 mm	11' 11"
Tipo de cucharón	GDC		GDC		GDC	
Capacidad del cucharón	3,08 m ³	4,03 yd ³	3,08 m ³	4,03 yd ³	3,08 m ³	4,03 yd ³
Radio de plegado del cucharón	1.890 mm	6' 2"	1.890 mm	6' 2"	1.890 mm	6' 2"

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Dimensiones (continuación)

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



Opciones de pluma

Pluma para excavación de gran volumen
6,55 m (21' 6")

Opciones de brazos

Brazo para gran volumen
M3.0UB (9' 10") M2.5UB (8' 2")

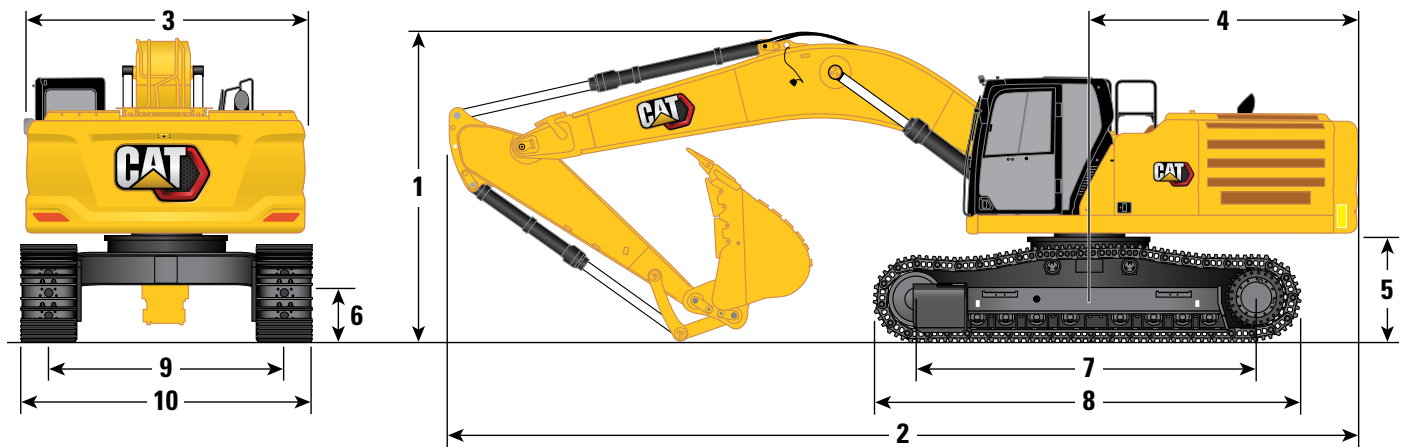
	M3.0UB (9' 10")		M2.5UB (8' 2")	
1 Altura de la máquina:				
Altura de la cabina	3.260 mm	10' 8"	3.260 mm	10' 8"
Altura de la OPG	3.400 mm	11' 2"	3.400 mm	11' 2"
Altura de barandas y pasamanos	3.400 mm	11' 2"	3.400 mm	11' 2"
Con pluma/brazo/cucharón instalado	4.220 mm	13' 10"	4.340 mm	14' 3"
Con pluma/brazo instalado	3.780 mm	12' 5"	3.530 mm	11' 7"
Con pluma instalada	3.190 mm	10' 6"	3.190 mm	10' 6"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	4.220 mm	13' 10"	4.340 mm	14' 3"
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	3.780 mm	12' 5"	3.530 mm	11' 7"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	3.190 mm	10' 6"	3.190 mm	10' 6"
2 Longitud de la máquina:				
Con pluma/brazo/cucharón instalado	11.630 mm	38' 2"	11.830 mm	38' 10"
Con pluma/brazo instalado	11.510 mm	37' 9"	11.580 mm	38' 0"
Con pluma instalada	10.270 mm	33' 8"	10.270 mm	33' 8"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	11.630 mm	38' 2"	11.830 mm	38' 10"
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	11.510 mm	37' 9"	11.580 mm	38' 0"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	10.570 mm	34' 8"	10.570 mm	34' 8"
3 Ancho del bastidor superior sin pasarelas	3.020 mm	9' 11"	3.020 mm	9' 11"
4 Radio de giro de la cola	3.760 mm	12' 4"	3.760 mm	12' 4"
5 Espacio libre del contrapeso	1.340 mm	4' 5"	1.340 mm	4' 5"
6 Espacio libre sobre el suelo	520 mm	1' 8"	520 mm	1' 8"
Tipo de cucharón	SDV		SDV	
Capacidad del cucharón	3,21 m ³	4,20 yd ³	3,21 m ³	4,20 yd ³
Radio de plegado del cucharón	2.070 mm	6' 9"	2.070 mm	6' 9"

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Dimensiones (continuación)

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



Opciones de pluma

Pluma para excavación de gran volumen
6.55 m (21' 6")

Opciones de brazos

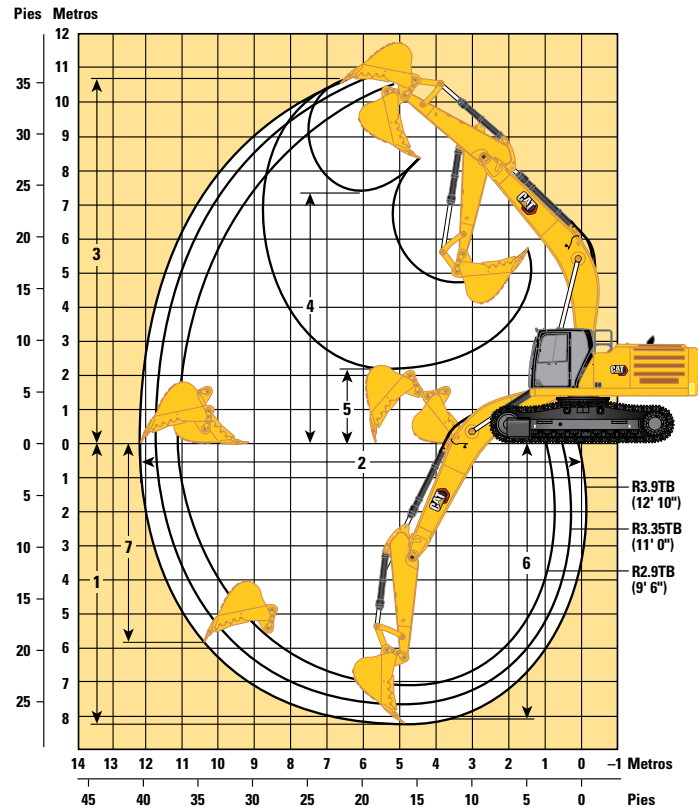
Brazo para gran volumen
M3.0UB (9' 10") M2.5UB (8' 2")

7 Longitud de la cadena: longitud hasta el centro de los rodillos (tren de rodaje largo)	4.360 mm	14' 4"	4.360 mm	14' 4"
8 Longitud de la cadena (tren de rodaje largo)	5.400 mm	17' 9"	5.400 mm	17' 9"
9 Entrevía: extendida	2.740 mm	9' 0"	2.740 mm	9' 0"
Ancho de las cadenas: extendidas				
Zapatillas de 600 mm (24")	3.340 mm	10' 11"	3.340 mm	10' 11"
Zapatillas de 750 mm (30")	3.490 mm	11' 5"	3.490 mm	11' 5"
Zapatillas de 900 mm (35")	3.640 mm	11' 11"	3.640 mm	11' 11"
10 Ancho del tren de rodaje (con escalones) extendido:				
Zapatillas de 600 mm (24")	3.350 mm	11' 0"	3.350 mm	11' 0"
Zapatillas de 750 mm (30")	3.500 mm	11' 6"	3.500 mm	11' 6"
Zapatillas de 900 mm (35")	3.640 mm	11' 11"	3.640 mm	11' 11"
Tipo de cucharón	SDV		SDV	
Capacidad del cucharón	3,21 m ³	4,20 yd ³	3,21 m ³	4,20 yd ³
Radio de plegado del cucharón	2.070 mm	6' 9"	2.070 mm	6' 9"

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Alcances de trabajo

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



Opciones de pluma

**Pluma de alcance
6,9 m (22' 8")**

Opciones de brazos

R3.9TB (12' 10")

**Brazo de alcance
R3.35TB (11' 0")**

R2.9TB (9' 6")

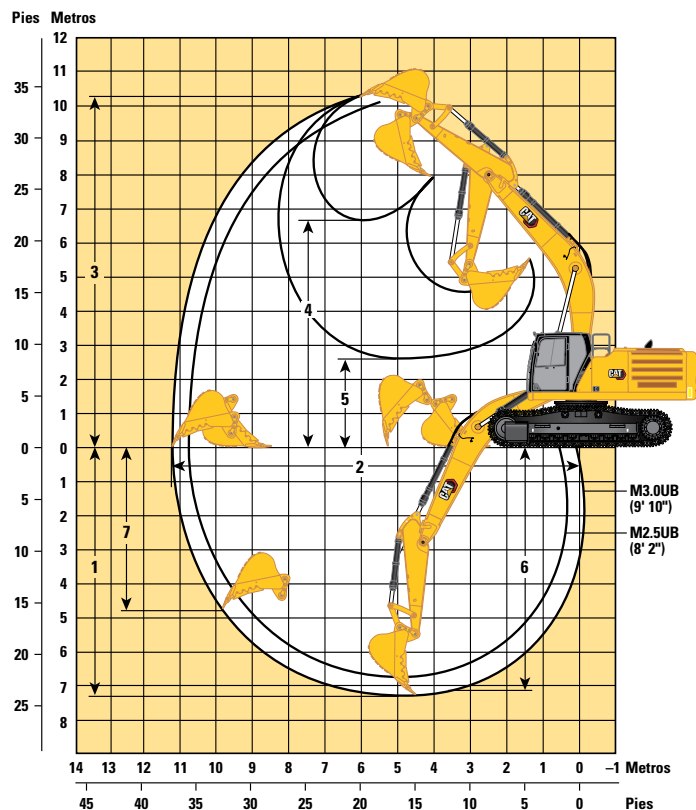
	R3.9TB (12' 10")		Brazo de alcance R3.35TB (11' 0")		R2.9TB (9' 6")	
1 Profundidad máxima de excavación	8.210 mm	26' 11"	7.660 mm	25' 2"	7.210 mm	23' 8"
2 Alcance máximo en la línea a nivel del suelo	12.150 mm	39' 10"	11.730 mm	38' 6"	11.310 mm	37' 1"
3 Altura máxima de corte	10.690 mm	35' 1"	10.790 mm	35' 5"	10.610 mm	34' 10"
4 Altura máxima de carga	7.390 mm	24' 3"	7.410 mm	24' 4"	7.230 mm	23' 9"
5 Altura mínima de carga	2.190 mm	7' 2"	2.740 mm	9' 0"	3.190 mm	10' 6"
6 Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8' 0")	8.080 mm	26' 6"	7.520 mm	24' 8"	7.050 mm	23' 2"
7 Profundidad máxima de excavación vertical	5.840 mm	19' 2"	5.710 mm	18' 9"	5.300 mm	17' 5"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	268 kN	60.160 lbf	268 kN	60.160 lbf	268 kN	60.160 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	183 kN	41.090 lbf	199 kN	44.790 lbf	219 kN	49.200 lbf
Tipo de cucharón	GDC		GDC		GDC	
Capacidad del cucharón	3.08 m ³	4,03 yd ³	3.08 m ³	4,03 yd ³	3.08 m ³	4,03 yd ³
Radio de plegado del cucharón	1.890 mm	6' 2"	1.890 mm	6' 2"	1.890 mm	6' 2"

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Gamas 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
6.55 m (21' 6")

Opciones de brazos

Brazo para gran volumen
M3.0UB (9' 10") M2.5UB (8' 2")

	Brazo para gran volumen			
	M3.0UB (9' 10")		M2.5UB (8' 2")	
1 Profundidad máxima de excavación	7.300 mm	23' 11"	6.800 mm	22' 4"
2 Alcance máximo en la línea a nivel del suelo	11.270 mm	37' 0"	10.800 mm	35' 5"
3 Altura máxima de corte	10.260 mm	33' 8"	10.070 mm	33' 0"
4 Altura máxima de carga	6.730 mm	22' 1"	6.530 mm	21' 5"
5 Altura mínima de carga	2.570 mm	8' 5"	3.070 mm	10' 1"
6 Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8' 0")	7.160 mm	23' 6"	6.640 mm	21' 9"
7 Profundidad máxima de excavación vertical	4.800 mm	15' 9"	4.360 mm	14' 4"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	291 kN	65.480 lbf	291 kN	65.480 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	211 kN	47.510 lbf	240 kN	53.850 lbf
Tipo de cucharón	SDV		SDV	
Capacidad del cucharón	3,21 m ³	4,20 yd ³	3,21 m ³	4,20 yd ³
Radio de plegado del cucharón	2.070 mm	6' 9"	2.070 mm	6' 9"

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 9,0 mT (19.842 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo

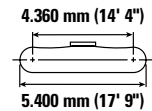
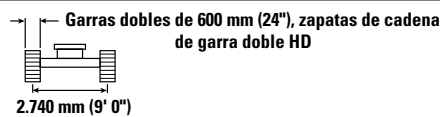
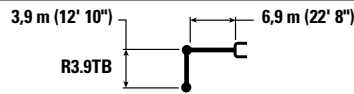


Diagrama de la pluma	1.500 mm/5' 0"		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la herramienta		mm pie/pulg
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9.000 mm 30' 0"														*7.900 *7.900	7.870 25' 4"
7.500 mm 25' 0"														*7.550 *16.650	8.970 29' 2"
6.000 mm 20' 0"									*10.800 *23.500	10.500 22.550	*10.150 *22.250	7.750 16.650	*7.450 *16.450	6.800 15.050	9.720 31' 8"
4.500 mm 15' 0"							*13.800 *29.750	*13.800 *29.750	*11.850 *25.650	10.100 21.700	*10.650 *23.200	7.550 16.250	*7.600 *16.700	6.150 13.600	10.190 33' 4"
3.000 mm 10' 0"					*22.000 *47.200	20.300 43.850	*16.000 *34.550	13.300 28.750	*13.050 *28.250	9.600 20.700	*11.300 *24.550	7.300 15.700	*7.950 *17.450	5.800 12.750	10.420 34' 1"
1.500 mm 5' 0"					*25.200 *54.300	18.900 40.700	*17.900 *38.700	12.550 27.050	*14.150 *30.650	9.200 19.800	11.400 24.500	7.050 15.200	*8.550 *18.750	5.650 12.450	10.430 34' 2"
0 mm 0' 0"					*23.800 *51.100	18.250 39.200	*18.950 *41.050	12.050 25.950	14.650 31.450	8.850 19.050	11.150 24.000	6.850 14.750	*9.300 *20.450	5.750 12.600	10.220 33' 6"
-1.500 mm -5' 0"			*15.350 *34.550	*15.350 *34.550	*25.600 *55.550	18.050 38.750	*19.100 *41.300	11.800 25.400	14.400 31.000	8.650 18.650	11.050 23.800	6.750 14.550	9.850 21.700	6.050 13.350	9.770 31' 11"
-3.000 mm -10' 0"		*38.650 *38.650	*22.350 *50.450	*22.350 *50.450	*23.850 *51.600	18.100 38.950	*18.200 *39.300	11.750 25.350	*14.300 *30.850	8.650 18.600	11.050 23.800	6.800 14.550	11.000 24.350	6.750 14.900	9.040 29' 6"
-4.500 mm -15' 0"			*27.400 *59.100	*27.400 *59.100	*20.650 *44.500	18.450 39.650	*16.000 *34.350	11.950 25.750	*12.300 *26.150	8.800 18.950			*11.150 *24.550	8.150 18.100	7.970 25' 11"
-6.000 mm -20' 0"					*15.200 *32.100	*15.200 *32.100	*11.500 *23.700	*11.500 *23.700					*10.450 *22.850	*10.450 *22.850	6.370 20' 5"



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.

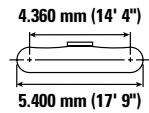
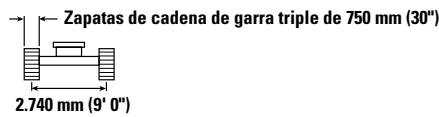
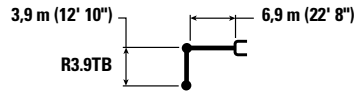
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 9,0 mT (19.842 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo



		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"		mm pie/pulg								
9.000 mm 30' 0"	kg lb													*7.900 *7.900	7.870 25' 4"							
7.500 mm 25' 0"	kg lb													*7.550 *16.650	8.970 29' 2"							
6.000 mm 20' 0"	kg lb									*10.800 *23.500	10.650 22.850	*10.150 *23.250	7.900 16.900	*7.450 *16.450	6.900 15.300	9.720 31' 8"						
4.500 mm 15' 0"	kg lb							*13.800 *29.750	*13.800 *29.750	*11.850 *25.650	10.250 22.000	*10.650 *23.200	7.700 16.500	*7.600 *16.700	6.250 13.800	10.190 33' 4"						
3.000 mm 10' 0"	kg lb							*22.000 *47.200	20.600 44.450	*16.000 *34.550	13.500 29.150	*13.050 *28.250	9.750 21.050	*11.300 *24.550	7.450 15.950	*7.950 *17.450	5.900 13.000	10.420 34' 1"				
1.500 mm 5' 0"	kg lb							*25.200 *54.300	19.150 41.300	*17.900 *38.700	12.750 27.500	*14.150 *30.650	9.350 20.100	11.550 24.900	7.200 15.450	*8.550 *18.750	5.750 12.650	10.430 34' 2"				
0 mm 0' 0"	kg lb							*23.800 *52.300	18.500 40.900	*18.950 *41.050	12.250 26.350	*14.850 *32.000	9.000 19.400	11.350 24.450	7.000 15.000	*9.450 *20.800	5.850 12.850	10.220 33' 6"				
-1.500 mm -5' 0"	kg lb							*15.350 *34.550	*15.350 *34.550	*25.600 *55.550	18.350 39.400	*19.100 *41.300	12.000 25.850	14.650 31.550	8.800 18.950	11.250 24.200	6.850 14.800	10.000 22.100	6.150 13.600	9.770 31' 11"		
-3.000 mm -10' 0"	kg lb							*38.650 *85.100	*38.650 *85.100	*22.350 *49.100	*22.350 *49.100	*23.850 *51.600	18.400 39.550	*18.200 *39.300	11.950 25.750	*14.300 *30.850	8.750 18.900	*11.200 *24.500	6.900 15.150	10.000 22.100	6.150 13.600	9.770 31' 11"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb							*27.400 *59.100	*27.400 *59.100	*22.350 *49.100	*22.350 *49.100	*23.850 *51.600	18.400 39.550	*18.200 *39.300	11.950 25.750	*14.300 *30.850	8.750 18.900	*11.200 *24.500	6.900 15.150	10.000 22.100	6.150 13.600	9.770 31' 11"
-6.000 mm -20' 0"	kg lb							*15.200 *32.100	*15.200 *32.100	*11.500 *23.700	*11.500 *23.700					*10.450 *22.850	*10.450 *22.850	6.370 20' 5"				



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.

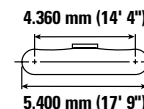
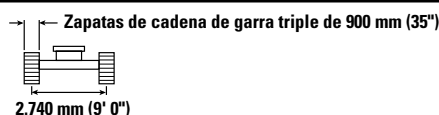
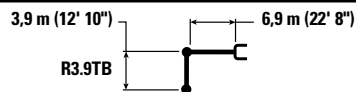
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 9,0 mT (19.842 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo



		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"		mm pie/pulg		
9.000 mm 30' 0"	kg lb													*7.900 *7.900	*7.900 *7.900	7.870 25' 4"
7.500 mm 25' 0"	kg lb													*7.550 *16.650	*7.550 *16.650	8.970 29' 2"
6.000 mm 20' 0"	kg lb									*10.800 *23.500	10.750 23.100	*10.150 *22.250	7.950 17.100	*7.450 *16.450	7.000 15.450	9.720 31' 8"
4.500 mm 15' 0"	kg lb							*13.800 *29.750	*13.800 *29.750	*11.850 *25.650	10.350 22.250	*10.650 *23.200	7.800 16.700	*7.600 *16.700	6.350 13.950	10.190 33' 4"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*22.000 *47.200	20.850 44.950	*16.000 *34.550	13.650 29.450	*13.050 *28.250	9.900 21.250	*11.300 *24.550	7.500 16.150	*7.950 *17.450	5.950 13.150	10.420 34' 1"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*25.200 *54.300	19.400 41.800	*17.900 *38.700	12.900 27.800	*14.150 *30.650	9.450 20.350	11.700 25.200	7.250 15.650	*8.550 *18.750	5.850 12.850	10.430 34' 2"
0 mm 0' 0"	kg lb			*20.600 *45.300	*20.600 *45.300	*23.800 *52.500	18.750 41.500	*18.950 *41.050	12.400 26.700	*14.850 *32.150	9.100 19.600	11.500 24.750	7.050 15.200	*9.450 *20.800	5.900 13.000	10.220 33' 6"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb			*15.350 *34.550	*15.350 *34.550	*25.600 *55.550	18.550 39.850	*19.100 *41.300	12.150 26.150	14.850 31.950	8.900 19.200	11.400 24.500	6.950 15.000	10.150 22.400	6.250 13.750	9.770 31' 11"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*38.650 *85.650	*38.650 *85.650	*22.350 *50.450	*22.350 *50.450	*23.850 *51.600	18.650 40.050	*18.200 *39.300	12.100 26.100	*14.300 *30.850	8.900 19.150	*11.200 24.500	7.000 15.000	*11.150 *24.500	6.950 15.350	9.040 29' 6"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*27.400 *59.100	*27.400 *59.100	*20.650 *44.500	18.950 40.750	*16.000 *34.350	12.300 26.500	*12.300 *26.150	9.050 19.550			*11.150 *24.550	8.350 18.650	7.970 25' 11"
-6.000 mm -20' 0"	kg lb					*15.200 *32.100	*15.200 *32.100	*11.500 *23.700	*11.500 *23.700					*10.450 *22.850	*10.450 *22.850	6.370 20' 5"



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.

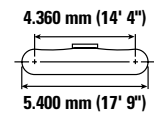
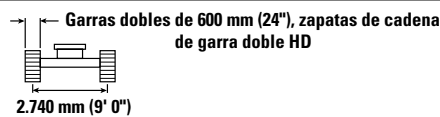
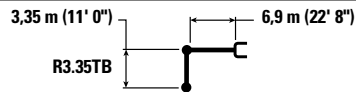
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 9,0 mT (19.842 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo



		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											*9.000 *20.000	*9.000 *20.000	7.310 23' 6"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*11.050 *24.250	10.550 22.650			*8.500 *18.700	*8.500 *18.700	8.490 27' 7"
6.000 mm 20' 0"	kg lb							*11.550 *25.200	10.350 22.250	*10.750 *20.300	7.650 16.400	*8.350 *18.350	7.250 16.150	9.280 30' 3"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*19.250 *41.300	*19.250 *41.300	*14.800 *31.950	13.950 30.100	*12.550 *27.200	10.000 21.500	*11.200 *24.450	7.500 16.150	*8.450 *18.550	6.550 14.500	9.770 31' 11"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*23.700 *50.900	19.800 42.800	*16.900 *36.550	13.150 28.350	*13.650 *29.550	9.550 20.550	11.600 25.000	7.300 15.650	*8.800 *19.300	6.150 13.600	10.010 32' 9"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*18.600 *44.450	*18.600 40.250	*18.550 *40.150	12.500 26.900	*14.600 *31.650	9.150 19.750	11.400 24.500	7.050 15.200	*9.400 *20.700	6.050 13.300	10.020 32' 10"
0 mm 0' 0"	kg lb			*20.950 *48.650	18.300 39.350	*19.300 *41.750	12.050 26.000	14.650 31.500	8.900 19.150	11.200 24.150	6.900 14.900	9.950 21.850	6.150 13.550	9.800 32' 1"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*14.950 *33.750	*14.950 *33.750	*25.100 *54.450	18.250 39.200	*19.000 *41.200	11.900 25.650	14.500 31.200	8.750 18.850	11.150 24.000	6.850 14.800	10.600 23.400	6.550 14.450	9.330 30' 6"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*23.900 *53.950	*23.900 *53.950	*22.800 *49.400	18.400 39.600	*17.700 *38.250	11.950 25.750	*13.900 *29.900	8.800 18.950			*11.450 *25.250	7.400 16.400	8.570 27' 11"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb	*24.000 *51.750	*24.000 *51.750	*19.000 *40.850	18.800 40.450	*14.900 *31.800	12.200 26.300					*11.150 *24.450	9.150 20.450	7.420 24' 1"



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 350

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 9,0 mT (19.842 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo

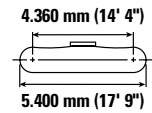
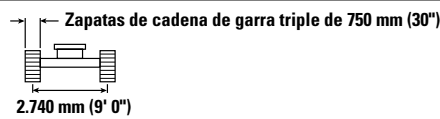
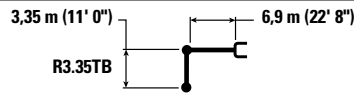


Diagrama de la herramienta	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la herramienta				
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm	pie/pulg	
9.000 mm 30' 0"	kg												*8.250	*8.250	7.310
	lb												*18.300	*18.300	23' 6"
7.500 mm 25' 0"	kg						*10.000	*10.000					*7.750	*7.750	8.490
	lb						*21.900	*21.900					*17.100	*17.100	27' 7"
6.000 mm 20' 0"	kg						*10.450	*10.450	*9.800	7.800			*7.600	7.400	9.280
	lb						*22.750	*22.550	*18.550	16.650			*16.750	16.400	30' 3"
4.500 mm 15' 0"	kg			*17.450	*17.450	*13.400	*13.400	*11.300	10.100	*10.100	7.650		*7.700	6.650	9.770
	lb			*37.450	*37.450	*28.900	*28.900	*24.550	21.800	*22.000	16.400		*16.950	14.700	31' 11"
3.000 mm 10' 0"	kg			*21.450	20.100	*15.300	13.350	*12.300	9.700	*10.600	7.400		*8.000	6.300	10.010
	lb			*46.000	43.400	*33.000	28.750	*26.650	20.900	*23.000	15.900		*17.650	13.800	32' 9"
1.500 mm 5' 0"	kg			*17.550	*17.550	*16.750	12.650	*13.150	9.300	*11.000	7.200		*8.600	6.150	10.020
	lb			*41.950	40.850	*36.200	27.300	*28.500	20.050	*23.850	15.450		*18.900	13.500	32' 10"
0 mm 0' 0"	kg			*19.800	18.600	*17.400	12.250	*13.600	9.050	*11.150	7.050		*9.500	6.250	9.800
	lb			*45.950	39.950	*37.650	26.450	*29.500	19.450	*24.150	15.150		*20.950	13.750	32' 1"
-1.500 mm -5' 0"	kg	*14.100	*14.100	*22.600	18.550	*17.150	12.100	*13.500	8.900	*10.800	7.000		*10.250	6.650	9.330
	lb	*31.800	*31.800	*49.050	39.850	*37.100	26.050	*29.150	19.200	*23.200	15.050		*22.550	14.700	30' 6"
-3.000 mm -10' 0"	kg	*22.550	*22.550	*20.500	18.700	*15.900	12.150	*12.500	8.950				*10.250	7.550	8.570
	lb	*50.950	*50.950	*44.450	40.200	*34.400	26.150	*26.850	19.250				*22.600	16.650	27' 11"
-4.500 mm -15' 0"	kg	*21.500	*21.500	*17.050	*17.050	*13.350	12.400						*9.950	9.300	7.420
	lb	*46.300	*46.300	*36.650	*36.650	*28.500	26.750						*21.850	20.800	24' 1"



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.

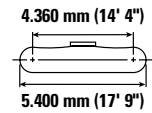
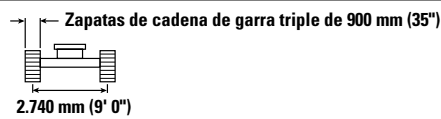
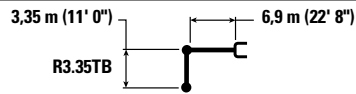
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 9,0 mT (19.842 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo



		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											*9.000 *20.000	*9.000 *20.000	7.310 23' 6"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*11.050 *24.250	10.800 23.200			*8.500 *18.700	*8.500 *18.700	8.490 27' 7"
6.000 mm 20' 0"	kg lb							*11.550 *25.200	10.600 22.800	*10.750 *20.300	7.850 16.850	*8.350 *18.350	7.450 16.550	9.280 30' 3"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*19.250 *41.300	*19.250 *41.300	*14.800 *31.950	14.300 30.850	*12.550 *27.200	10.250 22.050	*11.200 *24.450	7.700 16.550	*8.450 *18.550	6.750 14.900	9.770 31' 11"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*23.700 *50.900	20.350 43.900	*16.900 *36.550	13.500 29.100	*13.650 *29.550	9.800 21.150	*11.750 *25.550	7.500 16.100	*8.800 *19.300	6.350 14.000	10.010 32' 9"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*18.600 *44.450	*18.600 41.350	*18.550 *40.150	12.800 27.650	*14.600 *31.650	9.400 20.300	11.700 25.200	7.300 15.650	*9.400 *20.700	6.250 13.700	10.020 32' 10"
0 mm 0' 0"	kg lb			*20.950 *48.650	18.800 40.450	*19.300 *41.750	12.400 26.750	15.100 32.450	9.150 19.700	11.550 24.850	7.100 15.350	10.250 22.550	6.350 13.950	9.800 32' 1"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*14.950 *33.750	*14.950 *33.750	*25.100 *54.450	18.750 40.350	*19.000 *41.200	12.250 26.400	14.950 32.150	9.000 19.400	11.500 24.750	7.050 15.250	10.950 24.150	6.750 14.900	9.330 30' 6"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*23.900 *53.950	*23.900 *53.950	*22.800 *49.400	18.950 40.700	*17.700 *38.250	12.300 26.500	*13.900 *29.900	9.050 19.500			*11.450 *25.250	7.600 16.850	8.570 27' 11"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb	*24.000 *51.750	*24.000 *51.750	*19.000 *40.850	*19.000 *40.850	*14.900 *31.800	12.550 27.050					*11.150 *24.450	9.450 21.050	7.420 24' 1"



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.

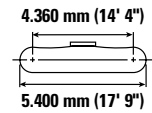
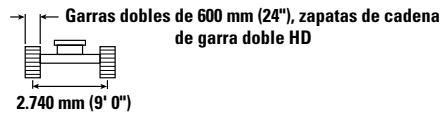
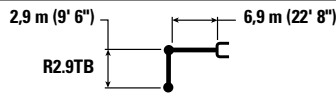
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.














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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 9,0 mT (19.842 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo



		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												*10.750 *23.900	*10.750 *23.900	6.730 21' 6"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*11.750 *25.900	10.400 22.300				*10.050 *22.200	9.300 20.900	8.000 25' 11"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*13.700 *29.650	*13.700 *29.650	*12.150 *26.500	10.250 22.000				*9.850 *21.700	7.800 17.350	8.830 28' 9"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*20.750 *44.400	*20.750 *44.400	*15.550 *33.600	13.750 29.700	*13.050 *28.300	9.900 21.300	*11.650 25.300	7.450 16.000		*10.000 *22.000	7.000 15.500	9.350 30' 7"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*19.050 *49.700	*19.050 *41.800	*17.550 *37.900	13.000 28.000	*14.050 *30.500	9.500 20.400	11.600 24.900	7.250 15.600		*10.450 *22.950	6.600 14.500	9.600 31' 5"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*13.650 *33.550	*13.650 *33.550	*18.950 *41.000	12.400 26.700	*14.900 *32.100	9.150 19.650	11.400 24.500	7.050 15.200		10.350 22.750	6.450 14.150	9.610 31' 6"
0 mm 0' 0"	kg lb			*19.500 *45.500	18.300 39.350	*19.400 *41.950	12.050 26.000	14.650 31.550	8.900 19.150	11.250 24.200	6.950 14.950		10.600 23.400	6.600 14.500	9.370 30' 8"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*15.100 *34.250	*15.100 *34.250	*24.300 *52.800	18.350 39.450	*18.800 *40.700	11.950 25.750	14.550 31.300	8.800 19.000				11.450 25.250	7.050 15.600	8.880 29' 1"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*26.500 *57.900	*26.500 *57.900	*21.650 *46.900	18.600 39.950	*17.100 *36.900	12.050 26.000	*13.350 *28.600	8.900 19.200				*11.900 *26.150	8.100 17.950	8.080 26' 4"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*17.300 *37.150	*17.300 *37.150	*13.650 *28.950	12.400 26.750						*11.250 *24.650	10.400 23.250	6.850 22' 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.

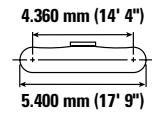
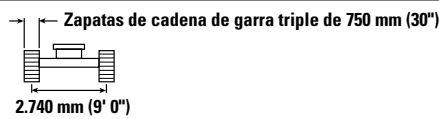
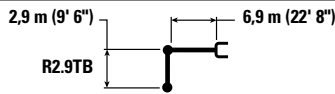
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 9,0 mT (19.842 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo



		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											*10.750 *23.900	*10.750 *23.900	6.730 21' 6"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*11.750 *25.900	10.550 22.650			*10.050 *22.200	9.450 21.200	8.000 25' 11"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*13.700 *29.650	*13.700 *29.650	*12.150 *26.500	10.400 22.300			*9.850 *21.700	7.950 17.650	8.830 28' 9"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*20.750 *44.400	*20.750 *44.400	*15.550 *33.600	13.950 30.100	*13.050 *28.300	10.050 21.600	*11.650 *25.450	7.550 16.250	*10.000 *22.000	7.100 15.700	9.350 30' 7"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*19.050 *49.700	*19.050 *42.400	*17.550 *37.900	13.150 28.450	*14.050 *30.500	9.600 20.750	11.750 25.300	7.350 15.850	*10.450 *22.950	6.700 14.750	9.600 31' 5"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*13.650 *33.550	*13.650 *33.550	*18.950 *41.000	12.600 27.100	*14.900 *32.250	9.250 20.000	11.550 24.900	7.200 15.450	10.500 23.150	6.550 14.400	9.610 31' 6"
0 mm 0' 0"	kg lb			*19.500 *45.500	18.600 40.000	*19.400 *41.950	12.250 26.400	14.900 32.050	9.050 19.500	11.450 24.600	7.050 15.200	10.800 23.750	6.700 14.750	9.370 30' 8"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*15.100 *34.250	*15.100 *34.250	*24.300 *52.800	18.650 40.100	*18.800 *40.700	12.150 26.200	14.800 31.850	8.950 19.300			11.650 25.700	7.200 15.850	8.880 29' 1"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*26.500 *57.900	*26.500 *57.900	*21.650 *46.900	18.900 40.600	*17.100 *36.900	12.250 26.400	*13.350 *28.600	9.050 19.500			*11.900 *26.150	8.250 18.250	8.080 26' 4"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*17.300 *37.150	*17.300 *37.150	*13.650 *28.950	12.600 27.150					*11.250 *24.650	10.550 23.600	6.850 22' 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.

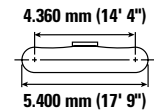
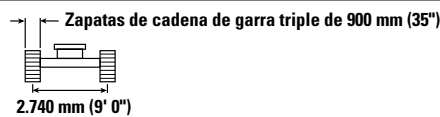
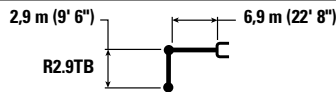
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 9,0 mT (19.842 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo



		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											*10.750 *23.900	*10.750 *23.900	6.730 21' 6"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*11.750 *25.900	10.650 22.900			*10.050 *22.200	9.550 21.450	8.000 25' 11"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*13.700 *29.650	*13.700 *29.650	*12.150 *26.500	10.500 22.550			*9.850 *21.700	8.050 17.850	8.830 28' 9"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*20.750 *44.400	*20.750 *44.400	*15.550 *33.600	14.100 30.450	*13.050 *28.300	10.150 21.850	*11.650 *25.450	7.650 16.450	*10.000 *22.000	7.200 15.900	9.350 30' 7"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*19.050 *49.700	*19.050 *42.900	*17.550 *37.900	13.350 28.750	*14.050 *30.500	9.750 21.000	11.900 *25.650	7.450 *16.050	*10.450 *22.950	6.750 14.900	9.600 31' 5"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*13.650 *33.550	*13.650 *33.550	*18.950 *41.000	12.750 27.450	*14.900 *32.250	9.400 20.250	11.700 *25.200	7.300 *15.650	10.650 *23.450	6.650 14.600	9.610 31' 6"
0 mm 0' 0"	kg lb			*19.500 *45.500	18.800 40.450	*19.400 *41.950	12.400 26.700	15.100 32.450	9.150 19.700	11.600 *24.950	7.150 15.400	10.950 *24.100	6.800 14.900	9.370 30' 8"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*15.100 *34.250	*15.100 *34.250	*24.300 *52.800	18.900 40.550	*18.800 *40.700	12.300 26.500	*14.850 *32.100	9.050 19.550			11.800 *26.000	7.300 16.050	8.880 29' 1"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*26.500 *57.900	*26.500 *57.900	*21.650 *46.900	19.100 41.050	*17.100 *36.900	12.400 26.750	*13.350 *28.600	9.150 19.750			*11.900 *26.150	8.350 18.450	8.080 26' 4"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*17.300 *37.150	*17.300 *37.150	*13.650 *28.950	12.750 27.500					*11.250 *24.650	10.700 23.900	6.850 22' 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 350

Capacidades de levantamiento de la pluma de excavación de gran volumen con contrapeso de 9,0 mT (19.842 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo

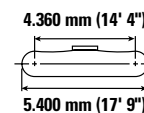
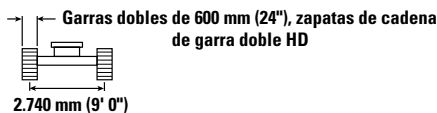
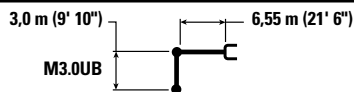


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la zapata		mm pie/pulg
	Diagrama de la zapata	Diagrama de la zapata	Diagrama de la zapata	Diagrama de la zapata	Diagrama de la zapata	Diagrama de la zapata	Diagrama de la zapata	Diagrama de la zapata	Diagrama de la zapata	Diagrama de la zapata	Diagrama de la zapata	Diagrama de la zapata	
7.500 mm 25' 0"	kg						*11.600	10.200			*10.000	9.750	7.680
	lb						*26.000	21.600			*22.100	21.950	24' 10"
6.000 mm 20' 0"	kg						*11.900	10.050			*9.750	8.000	8.540
	lb						*26.000	21.600			*21.450	17.850	27' 10"
4.500 mm 15' 0"	kg		*19.250	*19.250	*14.900	13.700	*12.650	9.700	*10.800	7.200	*9.850	7.100	9.070
	lb		*41.300	*41.300	*32.200	29.550	*27.550	20.850	*24.350	15.000	*21.650	15.650	29' 8"
3.000 mm 10' 0"	kg		*23.450	19.500	*16.850	12.850	*13.650	9.250	11.350	7.000	*10.300	6.600	9.330
	lb		*50.350	42.050	*36.350	27.700	*29.600	19.950	24.350	15.000	*22.600	14.550	30' 7"
1.500 mm 5' 0"	kg		*22.900	18.300	*18.350	12.150	*14.450	8.850	11.150	6.800	10.500	6.450	9.340
	lb		*55.050	39.400	*39.650	26.200	*31.350	19.100	23.950	14.600	23.150	14.150	30' 7"
0 mm 0' 0"	kg		*25.700	17.900	*18.900	11.750	14.400	8.600	11.000	6.650	10.800	6.550	9.100
	lb		*55.700	38.450	*40.950	25.300	30.950	18.500			23.800	14.450	29' 10"
-1.500 mm -5' 0"	kg	*17.950	*17.950	*24.300	17.850	*18.400	11.600	14.250	8.500		11.750	7.100	8.590
	lb	*40.600	*40.600	*52.700	38.350	*39.900	24.950	30.700	18.300		25.850	15.600	28' 1"
-3.000 mm -10' 0"	kg	*27.700	*27.700	*21.550	18.050	*16.650	11.700	*12.700	8.600		*11.950	8.250	7.760
	lb	*60.250	*60.250	*46.650	38.800	*35.950	25.150	*26.950	18.550		*26.300	18.250	25' 4"
-4.500 mm -15' 0"	kg			*16.800	*16.800	*12.700	12.050				*11.250	10.900	6.470
	lb			*35.950	*35.950	*26.700	26.050				*24.550	24.500	20' 11"

Capacidades de levantamiento de la pluma de excavación de gran volumen con contrapeso de 9,0 mT (19.842 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo

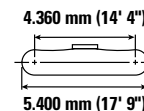
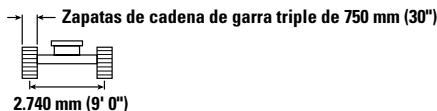
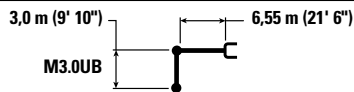


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la zapata		mm pie/pulg
	Diagrama de la zapata	Diagrama de la zapata	Diagrama de la zapata	Diagrama de la zapata	Diagrama de la zapata	Diagrama de la zapata	Diagrama de la zapata	Diagrama de la zapata	Diagrama de la zapata	Diagrama de la zapata	Diagrama de la zapata	Diagrama de la zapata	
7.500 mm 25' 0"	kg						*11.600	10.350			*10.000	9.900	7.680
	lb						*26.000	21.900			*22.100	22.100	24' 10"
6.000 mm 20' 0"	kg						*11.900	10.200			*9.750	8.150	8.540
	lb						*26.000	21.900			*21.450	18.100	27' 10"
4.500 mm 15' 0"	kg		*19.250	*19.250	*14.900	13.900	*12.650	9.850	*10.800	7.300	*9.850	7.200	9.070
	lb		*41.300	*41.300	*32.200	29.950	*27.550	21.150	*24.350	15.000	*21.650	15.900	29' 8"
3.000 mm 10' 0"	kg		*23.450	19.750	*16.850	13.050	*13.650	9.400	11.550	7.100	*10.300	6.700	9.330
	lb		*50.350	42.650	*36.350	28.100	*29.600	20.250	24.800	15.250	*22.600	14.800	30' 7"
1.500 mm 5' 0"	kg		*22.900	18.550	*18.350	12.350	*14.450	9.000	11.300	6.900	10.700	6.550	9.340
	lb		*55.050	40.000	*39.650	26.600	*31.350	19.400	24.350	14.850	23.550	14.400	30' 7"
0 mm 0' 0"	kg		*25.700	18.150	*18.900	11.950	14.650	8.750	11.200	6.800	11.000	6.700	9.100
	lb		*55.700	39.050	*40.950	25.700	31.450	18.800			24.200	14.700	29' 10"
-1.500 mm -5' 0"	kg	*17.950	*17.950	*24.300	18.150	*18.400	11.800	14.400	8.650		11.950	7.200	8.590
	lb	*40.600	*40.600	*52.700	38.950	*39.900	25.350	31.100	18.600		26.300	15.900	28' 1"
-3.000 mm -10' 0"	kg	*27.700	*27.700	*21.550	18.350	*16.650	11.850	*12.700	8.750		*11.950	8.400	7.760
	lb	*60.250	*60.250	*46.650	39.450	*35.950	25.550	*26.950	18.850		*26.300	18.550	25' 4"
-4.500 mm -15' 0"	kg			*16.800	*16.800	*12.700	12.250				*11.250	11.100	6.470
	lb			*35.950	*35.950	*26.700	26.500				*24.550	24.550	20' 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 350

Capacidades de levantamiento de la pluma de excavación de gran volumen con contrapeso de 9,0 mT (19.842 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo

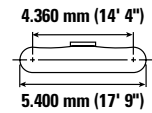
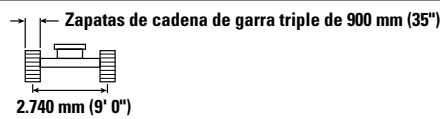
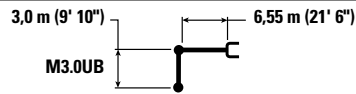


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la zapata		mm pie/pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7.500 mm 25' 0"							*11.600	10.450			*10.000	*10.000	7.680
6.000 mm 20' 0"							*11.900	10.300			*9.750	8.250	8.540
4.500 mm 15' 0"			*19.250	*19.250	*14.900	14.050	*12.650	9.950	*10.800	7.400	*9.850	7.300	9.070
3.000 mm 10' 0"			*23.450	20.000	*16.850	13.200	*13.650	9.500	11.700	7.200	*10.300	6.800	9.330
1.500 mm 5' 0"			*22.900	18.800	*18.350	12.500	*14.450	9.150	11.450	7.000	10.850	6.650	9.340
0 mm 0' 0"			*55.050	40.500	*39.650	26.950	*31.350	19.650	24.650	15.050	23.850	14.600	30' 7"
-1.500 mm -5' 0"	kg	lb	*17.950	*17.950	*24.300	18.350	*18.400	11.950	*14.400	8.750	*12.000	7.300	8.590
-3.000 mm -10' 0"	kg	lb	*27.700	*27.700	*21.550	18.550	*16.650	12.000	*12.700	8.850	*11.950	8.500	7.760
-4.500 mm -15' 0"	kg	lb	*60.250	*60.250	*46.650	39.900	*35.950	25.900	*26.950	19.100	*26.300	18.800	25' 4"
	kg	lb			*16.800	*16.800	*12.700	12.400			*11.250	11.200	6.470
	kg	lb			*35.950	*35.950	*26.700	*26.700			*24.550	*24.550	20' 11"

Capacidades de levantamiento de la pluma de excavación de gran volumen con contrapeso de 9,0 mT (19.842 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo

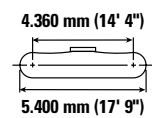
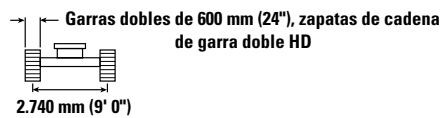
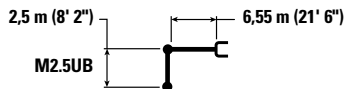


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la zapata		mm pie/pulg	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
7.500 mm 25' 0"									*12.850	11.000	7.110	
6.000 mm 20' 0"					*14.100	*14.100	*12.700	9.950	*12.450	8.850	8.040	
4.500 mm 15' 0"			*20.900	20.900	*15.800	13.550	*13.300	9.650	*12.350	7.750	8.600	
3.000 mm 10' 0"			*44.800	*44.800	*34.100	29.200	*28.950	20.750	*27.150	17.100	28' 1"	
1.500 mm 5' 0"			*53.500	41.150	*38.000	27.500	*30.750	19.900	25.600	15.800	15.800	
0 mm 0' 0"			*24.050	18.000	*18.800	12.150	*14.700	8.900	11.400	7.000	8.890	
-1.500 mm -5' 0"	kg	lb	*18.150	*18.150	*23.400	18.100	*18.150	11.750	*14.200	8.650	*12.700	7.850
-3.000 mm -10' 0"	kg	lb	*41.350	*41.350	*50.850	38.850	*39.300	25.300	*30.550	18.650	*27.950	17.300
-4.500 mm -15' 0"	kg	lb	*24.250	*24.250	*20.200	18.400	*15.850	11.900	*12.450	9.350	*27.350	20.700
	kg	lb			*14.550	*14.550			*11.050	*11.050	*11.050	5.790
	kg	lb			*30.850	*30.850			*24.050	*24.050	*24.050	18' 8"



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 350

Capacidades de levantamiento de la pluma de excavación de gran volumen con contrapeso de 9,0 mT (19.842 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo

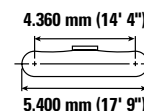
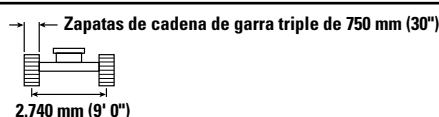
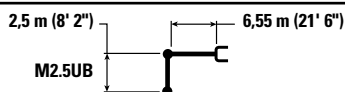


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la pluma		mm pie/pulg
	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	
7.500 mm 25' 0"	kg								*12.850	11.150	7.110
	lb								*28.400	25.150	23' 0"
6.000 mm 20' 0"	kg				*14.100	*14.100	*12.700	10.100	*12.450	8.950	8.040
	lb				*30.650	*30.650	*27.750	21.650	*27.450	19.950	26' 2"
4.500 mm 15' 0"	kg		*20.900	*20.900	*15.800	13.750	*13.300	9.800	*12.350	7.850	8.600
	lb		*44.800	*44.800	*34.100	29.600	*28.950	21.050	*27.150	17.350	28' 1"
3.000 mm 10' 0"	kg				*17.600	12.950	*14.150	9.400	11.800	7.300	8.880
	lb				*38.000	27.900	*30.750	20.200	26.000	16.050	29' 1"
1.500 mm 5' 0"	kg				*18.800	12.300	*14.850	9.050	11.600	7.100	8.890
	lb				*40.700	26.550	*32.100	19.500	25.550	16.550	29' 1"
0 mm 0' 0"	kg		*24.050	18.300	*19.050	12.000	14.700	8.850	12.000	7.300	8.640
	lb		*54.950	39.350	*41.250	25.850	31.650	19.000	26.400	16.050	28' 3"
-1.500 mm -5' 0"	kg	*18.150	*18.150	*23.400	18.400	*18.150	11.950	*14.200	8.800	*12.700	7.950
	lb	*41.350	*41.350	*50.850	39.500	*39.300	25.700	*30.550	18.950	*27.950	17.550
-3.000 mm -10' 0"	kg	*24.250	*24.250	*20.200	18.650	*15.850	12.100			*12.450	9.500
	lb	*52.800	*52.800	*43.700	40.150	*34.100	26.100			*27.350	21.050
-4.500 mm -15' 0"	kg			*14.550	*14.550					*11.050	*11.050
	lb			*30.850	*30.850					*24.050	*24.050

Capacidades de levantamiento de la pluma de excavación de gran volumen con contrapeso de 9,0 mT (19.842 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo

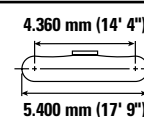
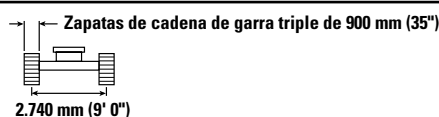
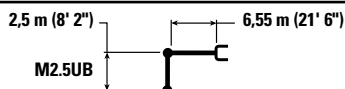


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la pluma		mm pie/pulg
	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	
7.500 mm 25' 0"	kg								*12.850	11.300	7.110
	lb								*28.400	25.400	23' 0"
6.000 mm 20' 0"	kg				*14.100	*14.100	*12.700	10.200	*12.450	9.050	8.040
	lb				*30.650	*30.650	*27.750	21.900	*27.450	20.200	26' 2"
4.500 mm 15' 0"	kg		*20.900	*20.900	*15.800	13.900	*13.300	9.900	*12.350	7.950	8.600
	lb		*44.800	*44.800	*34.100	29.950	*28.950	21.300	*27.150	17.550	28' 1"
3.000 mm 10' 0"	kg				*17.600	13.100	*14.150	9.500	11.950	7.400	8.880
	lb				*38.000	28.200	*30.750	20.450	26.350	16.250	29' 1"
1.500 mm 5' 0"	kg				*18.800	12.450	*14.850	9.150	11.750	7.200	8.890
	lb				*40.700	26.900	*32.100	19.750	25.900	15.850	29' 1"
0 mm 0' 0"	kg		*24.050	18.550	*19.050	12.150	14.900	8.950	12.150	7.400	8.640
	lb		*54.950	39.850	*41.250	26.200	32.050	19.250	26.750	16.300	28' 3"
-1.500 mm -5' 0"	kg	*18.150	*18.150	*23.400	18.600	*18.150	12.100	*14.200	8.900	*12.700	8.050
	lb	*41.350	*41.350	*50.850	40.000	*39.300	26.050	*30.550	19.200	*27.950	17.800
-3.000 mm -10' 0"	kg	*24.250	*24.250	*20.200	18.900	*15.850	12.250			*12.450	9.600
	lb	*52.800	*52.800	*43.700	40.600	*34.100	26.400			*27.350	21.300
-4.500 mm -15' 0"	kg			*14.550	*14.550					*11.050	*11.050
	lb			*30.850	*30.850					*24.050	*24.050



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 350

Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Australia y Nueva Zelanda

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Tren de rodaje largo de entrevía fija				
		Contrapeso de 9,0 mT (19.842 lb)		Pluma de alcance de 6,9 m (22' 8")			Pluma para excavación de gran volumen de 6,55 m (21' 6")						
		mm	pulg	m ³	yd ³	kg	lb		%	R2.9 (9' 6")	R3.35 (11' 0")	R3.9 (12' 10")	M2.5 (8' 2")
Con pasador (sin acoplador rápido)													
Servicio pesado	TB	1.650	66	2,41	3,16	2.274	5.013	100	⊙	⊖	⊖		
	TB	1.850	72	2,69	3,52	2.403	5.298	100	⊖	⊖	○		
Servicio severo	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.367	5.218	90	●	⊙	⊖		
Servicio pesado	UB	1.950	77	3,43	4,48	2.912	6.419	100				○	◇
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	6.892	6.394	5.808	7.508	6.786
								lb	15.194	14.096	12.804	16.552	14.961
Con acoplador con sujetapasador Cat													
Servicio pesado	TB	1.650	66	2,41	3,16	2.274	5.013	100	⊖	○	◇		
	TB	1.850	72	2,69	3,52	2.403	5.298	100	○	◇	◇		
Servicio severo	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.367	5.218	90	⊖	○	◇		
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	5.839	5.341	4.755	6.455	5.733
								lb	12.872	11.774	10.483	14.230	12.639
Con acoplador rápido CW													
Servicio pesado	TB	1.650	66	2,41	3,16	2.274	5.013	100	⊖	○	○		
	TB	1.850	72	2,69	3,52	2.403	5.298	100	○	○	◇		
Servicio severo	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.367	5.218	90	⊙	⊖	○		
Servicio pesado	UB	1.950	77	3,43	4,48	2.912	6.419	100				◇	◇
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	6.137	5.639	5.053	6.689	5.967
								lb	13.530	12.432	11.140	14.747	13.155

Las cargas anteriores cumplen con la norma EN474-5:2006 + A3:2013 para excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo con el cucharón plegado.

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

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)

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 350

Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Europa

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Tren de rodaje largo de entrecía fija				
		mm	pulg	m ³	yd ³	kg	lb		%	Contrapeso de 9,0 mT (19.842 lb)		Pluma para excavación de gran volumen de 6,55 m (21' 6")	
										Pluma de alcance de 6,9 m (22' 8")		Pluma para excavación de gran volumen de 6,55 m (21' 6")	
									R2.9 (9' 6")	R3.35 (11' 0")	M2.5 (8' 2")	M3.0 (9' 10")	
Con pasador (sin acoplador rápido)													
Servicio severo	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.329	5.134	90	●	●			
Servicio pesado	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.573	5.672	100			⊙	⊖	
	UB	1.750	69	3,00	3,92	2.845	6.271	100			⊖	○	
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	6.892	6.394	7.508	6.786	
								lb	15.194	14.096	16.552	14.961	
Con acoplador rápido CW													
Servicio severo	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.329	5.134	100	⊙	⊖			
Servicio pesado	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.573	5.672	100			⊖	○	
	UB	1.750	69	3,00	3,92	2.845	6.271	90			○	○	
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	6.137	5.639	6.689	5.967	
								lb	13.530	12.432	14.747	13.155	

Las cargas anteriores cumplen con la norma EN474-5:2006 + A3:2013 para excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo con el cucharón plegado.

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

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 350

Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Turquía

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Tren de rodaje largo de entavía fija						
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		%	Contrapeso de 9,0 mT (19.842 lb)				Pluma para excavación de gran volumen de 6,55 m (21' 6")	
										Pluma de alcance de 6,9 m (22' 8")				M2.5 (8' 2")	M3.0 (9' 10")
									R2.9 (9' 6")	R3.35 (11' 0")	R3.9 (12' 10")	HD R3.35 (11' 0")			
Con pasador (sin acoplador rápido)															
Servicio pesado	TB	1.650	65	2,41	3,15	2.221	4.896	100	⊙	⊙	⊖	⊖			
	TB	1.900	74	2,78	3,64	2.429	5.355	100	⊖	○	○	○			
Servicio severo	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.329	5.134	90	●	●	⊙	●			
Servicio pesado	UB	1.750	69	3,00	3,92	2.845	6.271	100					⊖	○	
	UB	1.950	77	3,43	4,49	2.911	6.417	100					○	◇	
Servicio severo	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.737	6.033	90					⊙	⊖	
	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.951	6.505	90					⊖	○	
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	6.858	6.386	5.860	6.182	7.476	6.717	
								lb	15.119	14.079	12.919	13.629	16.482	14.808	
Con acoplador con sujetapasador Cat															
Servicio pesado	TB	1.650	65	2,41	3,15	2.221	4.896	100	⊖	○	◇	○			
	TB	1.900	74	2,78	3,64	2.429	5.355	100	○	◇	X	◇			
Servicio severo	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.329	5.134	90	⊙	⊖	○	⊖			
Servicio pesado	UB	1.950	77	3,43	4,49	2.911	6.417	100							
Servicio severo	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.737	6.033	90							
	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.951	6.505	90							
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	5.805	5.333	4.807	5.129	-	-	
								lb	12.797	11.757	10.597	11.307	-	-	
Con acoplador rápido CW															
Servicio pesado	TB	1.650	65	2,41	3,15	2.221	4.896	100	⊖	○	○	○			
	TB	1.900	74	2,78	3,64	2.429	5.355	100	○	○	◇	◇			
Servicio severo	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.329	5.134	90	⊙	⊙	⊖	⊖			
Servicio pesado	UB	1.750	69	3,00	3,92	2.845	6.271	90					○	○	
	UB	1.950	77	3,43	4,49	2.911	6.417	100					◇	◇	
Servicio severo	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.737	6.033	90					⊖	○	
	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.951	6.505	90					○	◇	
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	6.103	5.631	5.105	5.427	6.657	5.898	
								lb	13.455	12.414	11.255	11.964	14.676	13.003	

Las cargas anteriores cumplen con la norma EN474-5:2006 + A3:2013 para excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo con el cucharón plegado.

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

Densidad máxima de material:

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

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 350

Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Norteamérica

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Tren de rodaje largo de entrevía fija				
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		%	Contrapeso de 9,0 mT (19.842 lb)			
										Pluma de alcance de 6,9 m (22' 8")		Pluma para excavación de gran volumen de 6,55 m (21' 6")	
									R3.35 (11' 0")	R3.9 (12' 10")	M2.5 (8' 2")	M3.0 (9' 10")	
Con pasador (sin acoplador rápido)													
Servicio general	TB	1.850	74	3,08	4,04	2.356	5.194	100	○	○			
	TB	2.000	79	3,60	4,71	2.504	5.520	100	◇	◇			
Servicio pesado	TB	1.350	54	1,87	2,44	1.979	4.363	100	●	●			
	TB	1.800	72	2,69	3,52	2.437	5.373	100	⊖	○			
Servicio severo	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.369	5.222	90	●	⊙			
	TB	1.900	75	3,09	4,05	2.866	6.318	90	○	◇			
Servicio pesado	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.758	6.079	100			⊖	○	
	UB	1.950	77	3,43	4,48	2.912	6.419	100			○	○	
Servicio severo	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.972	6.552	90			⊖	○	
	UB	1.600	63	2,66	3,48	3.217	7.091	90			⊙	⊖	
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	6.606	6.005	7.756	7.017	
								lb	14.564	13.239	17.099	15.470	
Con acoplador con sujetapasador Cat													
Servicio general	TB	1.850	74	3,08	4,04	2.356	5.194	100	◇	X			
	TB	2.000	79	3,60	4,71	2.504	5.520	100	X	X			
Servicio pesado	TB	1.350	54	1,87	2,44	1.979	4.363	100	⊙	⊖			
	TB	1.800	72	2,69	3,52	2.437	5.373	100	○	◇			
Servicio severo	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.369	5.222	90	⊖	○			
	TB	1.900	75	3,09	4,05	2.866	6.318	90	◇	X			
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	5.553	4.952	-	-	
								lb	12.242	10.917	-	-	

Las cargas anteriores cumplen con la norma EN474-5:2006 + A3:2013 para excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo con el cucharón plegado.

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

Densidad máxima de material:

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

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 350

Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Chile

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Tren de rodaje largo de entreevia fija	
		mm	pulg	m ³	yd ³	kg	lb		Contrapeso de 9,0 mT (19.842 lb)	
										Pluma para excavación de gran volumen de 6,55 m (21' 6")
									M2.5 (8' 2")	M3.0 (9' 10")
Con pasador (sin acoplador rápido)										
Servicio severo	UB	1.600	63	2,61	3,41	3.105	6.844	90	⊙	⊖
	UB	1.700	67	2,77	3,62	3.222	7.102	90	⊖	○
	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.737	6.033	90	⊙	⊖
	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.951	6.505	90	⊖	○
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	7.476	6.717
								lb	16.482	14.808
Con acoplador con sujetapasador Cat										
Servicio severo	UB	1.600	63	2,61	3,41	3.105	6.844	90	⊖	○
	UB	1.700	67	2,77	3,62	3.222	7.102	90	○	◇
	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.737	6.033	90	⊖	○
	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.951	6.505	90	○	◇
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	6.657	5.898
								lb	14.676	13.003

Las cargas anteriores cumplen con la norma EN474-5:2006 + A3:2013 para excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo con el cucharón plegado.

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

Densidad máxima de material:

- ⊙ 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)

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 deargas pesadas acortará la vida útil de la pluma y del brazo.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

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*:

Cucharón de 3,43 m³ (4,48 yd³)

Pasadas necesarias para llenar los camiones hasta la capacidad nominal

Tipo de material	Factor de llenado	Densidad del material	Vehículo de acarreo							
			725	730	730 EJ	735	740 EJ	740 GC	745	770G
			Capacidad							
			24 mT (26,5 t)	28 mT (31 t)	27,1 mT (30 t)	32 mT (35,3 t)	38 mT (42 t)	36,3 mT (40 t)	41 mT (45,2 t)	38,2 mt (42,1 t)
Tierra	100 %	1.600 kg/m ³ (2.700 lb/yd ³)	4-5	5	5	6	7	6-7	7-8	7
Piedra caliza	90 %	1.540 kg/m ³ (2.600 lb/yd ³)	5	6	5-6	7	8	8		8

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

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 † Uso permitido en la máquina de menos de un 50 % Sin equivalencia

ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Tren de rodaje largo de entrevía fija				
Contrapeso		9,0 mT (19.842 lb)				
Tipo de pluma		Alcance			Excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		2,9 m (9' 6")	3,35 m (11' 0")	3,9 m (12' 10")	2,5 m (8' 2")	3,0 m (9' 10")
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓*	✓	✓
Garras de demolición y selección	G345	✓	✓	✓	✓	✓
	G345 con superficie plana	✓	✓	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3050 con superficie plana	✓	✓*		✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Tren de rodaje largo de entrevía fija				
Contrapeso		9,0 mT (19.842 lb)				
Tipo de pluma		Alcance			Excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		2,9 m (9' 6")	3,35 m (11' 0")	3,9 m (12' 10")	2,5 m (8' 2")	3,0 m (9' 10")
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓*	✓	✓*
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓†	✓†	✓*†	✓	✓
Garras de demolición y selección	G345	✓	✓	✓	✓	✓
	G345 con superficie plana	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

Tren de rodaje		Tren de rodaje largo de entrevía fija		
Contrapeso		9,0 mT (19.842 lb)		
Tipo de pluma		Alcance		
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070 con superficie plana		✓	
	S3090 con superficie plana		✓*	

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Guía de opciones de accesorios: Europa y Turquía

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

Compatibilidad

* Alcance del trabajo solo de frente

Sin equivalencia

ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Tren de rodaje largo de entavía fija			
Contrapeso		9,0 mT (19.842 lb)			
Tipo de pluma		Alcance		Excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		2,9 m (9' 6")	3,35 m (11' 0")	2,5 m (8' 2")	3,0 m (9' 10")
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de demolición para MP332	✓	✓		
	Mandíbula Pulverizador para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de cizalla para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP332	✓	✓		
	Mandíbula universal para MP332	✓	✓		
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula Pulverizador con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de cizalla de tanque con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula universal con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP345	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP345	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula Pulverizador para MP345	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP345	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP345	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP345	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula Pulverizador con parte superior plana para MP345	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP345	✓	✓	✓	✓
Garras de demolición y selección	G345	✓	✓	✓	✓
	G345 con superficie plana	✓	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3050 con superficie plana	✓	✓*	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P232	✓	✓		
	Pulverizador Secundario P245	✓	✓*	✓	✓*
	Pulverizador Primario P332	✓	✓		
	Pulverizador Principal P332 con parte superior plana	✓	✓		
	Pulverizador Principal P345	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Principal P345 con parte superior plana	✓	✓*	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Guía de opciones de accesorios: Europa y Turquía (continuación)

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

Sin equivalencia

1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)

1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

ACCESORIOS CON PASADOR (continuación)

Tren de rodaje	Tren de rodaje largo de entavía fija				
	9,0 mT (19.842 lb)				
Contrapeso	Alcance		Excavación de gran volumen		
Tipo de pluma	2,9 m (9' 6")	3,35 m (11' 0")	2,5 m (8' 2")	3,0 m (9' 10")	
Longitud del brazo	2,9 m (9' 6")	3,35 m (11' 0")	2,5 m (8' 2")	3,0 m (9' 10")	
Garfios Orange Peel	GSH455-1000	●	●		
	GSH455-1500	●	●		
	GSH455-2000	●	○		
	GSH555-1000	●	●		
	GSH555-1500	●	●		
	GSM-50-1000	●	●		
	GSM-50-1250	●	●		
	GSM-50-1500	●	●		
	GSM-50-2000	○	○		
	GSM-60-1250	○	○	●	○
	GSM-60-1500	○		○	○
	GSM-60-2000			○	
	Garfios almeja	CTV30-1700	●	●	
CTV30-1900		●	●		
CTV30-2300		○	○		
CTV30-2700		○			
CTV30-2900		○			

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Guía de opciones de accesorios: Europa y Turquía (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
 † Uso permitido en la máquina de menos de un 50 %
 Sin equivalencia

ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Tren de rodaje largo de entavía fija			
Contrapeso		9,0 mT (19.842 lb)			
Tipo de pluma		Alcance		Excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		2,9 m (9' 6")	3,35 m (11' 0")	2,5 m (8' 2")	3,0 m (9' 10")
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓†	✓†	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de demolición para MP332	✓	✓		
	Mandíbula Pulverizador para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de cizalla para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP332	✓	✓		
	Mandíbula universal para MP332	✓	✓		
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula Pulverizador con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de cizalla de tanque con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula universal con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP345	✓	✓*	✓	
	Mandíbula de demolición para MP345	✓*		✓*	
	Mandíbula Pulverizador para MP345	✓*		✓*	
	Mandíbula de cizalla para MP345	✓	✓*	✓	
Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP345	✓*		✓*		
Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP345	✓*		✓*		
Garras de demolición y selección	G345	✓	✓	✓	✓
	G345 con superficie plana	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P232	✓	✓		
	Pulverizador Primario P332	✓	✓		
	Pulverizador Principal P332 con parte superior plana	✓	✓		
	Pulverizador Principal P345				✓*

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Guía de opciones de accesorios: Europa y Turquía (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-55

Tren de rodaje		Tren de rodaje largo de entavía fija			
		9,0 mT (19.842 lb)			
Contrapeso		Alcance		Excavación de gran volumen	
Tipo de pluma		2,9 m (9' 6")	3,35 m (11' 0")	2,5 m (8' 2")	3,0 m (9' 10")
Longitud del brazo					
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓*		✓	
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de demolición para MP332	✓	✓		
	Mandíbula Pulverizador para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de cizalla para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP332	✓	✓		
	Mandíbula universal para MP332	✓	✓		
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula Pulverizador con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de cizalla de tanque con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula universal con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP345	✓	✓*	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP345	✓*		✓	✓*
	Mandíbula Pulverizador para MP345	✓*		✓	✓*
	Mandíbula de cizalla para MP345	✓	✓*	✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP345	✓*		✓	✓*
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP345			✓*	
	Mandíbula Pulverizador con parte superior plana para MP345			✓*	
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP345	✓*		✓	✓*
Garras de demolición y selección	G345	✓	✓	✓	✓
	G345 con superficie plana	✓	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3050 con superficie plana			✓*	
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P232	✓	✓		
	Pulverizador Primario P332	✓	✓		
	Pulverizador Principal P332 con parte superior plana	✓	✓		
	Pulverizador Principal P345	✓*		✓	✓*
	Pulverizador Principal P345 con parte superior plana			✓*	

ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

Tren de rodaje		Tren de rodaje largo de entavía fija	
		9,0 mT (19.842 lb)	
Contrapeso		Alcance	
Tipo de pluma		Excavación de gran volumen	
Cizallas móviles para chatarra y demolición		2,9 m (9' 6")	3,35 m (11' 0")
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S2090	✓	✓
	S3070 con superficie plana	✓	
	S3090 con superficie plana	✓*	

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Guía de opciones de accesorios: Norteamérica

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

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

ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Tren de rodaje largo de entavía fija			
Contrapeso		9,0 mT (19.842 lb)			
Tipo de pluma		Alcance		Excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		3,35 m (11' 0")	3,9 m (12' 10")	2,5 m (8' 2")	3,0 m (9' 10")
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓*	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de demolición para MP332	✓	✓		
	Mandíbula Pulverizador para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de cizalla para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP332	✓	✓		
	Mandíbula universal para MP332	✓	✓		
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula Pulverizador con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de cizalla de tanque con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula universal con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP345	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP345	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula Pulverizador para MP345	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP345	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP345	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP345	✓	✓*	✓	✓
	Mandíbula Pulverizador con parte superior plana para MP345	✓	✓*	✓	✓
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP345	✓	✓	✓	✓
Garras de demolición y selección	G345	✓	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3050 con superficie plana	✓*		✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P232	✓	✓		
	Pulverizador Primario P332	✓	✓		
	Pulverizador Principal P332 con parte superior plana	✓	✓		
Garfios Orange Peel	GSH455-1000	●	●		
	GSH455-1500	●	●		
	GSH455-2000	○	○		
	GSH555-1000	●	●		
	GSH555-1500	●	○		
Garfios almeja	CTV30-1900	○	○		
	CTV30-2300	○			
	CTV30-2500	○			

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Guía de ofertas de accesorios: Norteamérica (continuación)

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

Compatibilidad

* Alcance del trabajo solo de frente

Sin equivalencia

ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Tren de rodaje largo de entavía fija	
Contrapeso		9,0 mT (19.842 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	
Longitud del brazo		3,35 m (11' 0")	3,9 m (12' 10")
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓
	H180 GC	✓	✓*
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓	✓*
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP332	✓	✓
	Mandíbula Pulverizador para MP332	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP332	✓	✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP332	✓	✓
	Mandíbula universal para MP332	✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332	✓	✓
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332	✓	✓
	Mandíbula Pulverizador con parte superior plana para MP332	✓	✓
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332	✓	✓
	Mandíbula de cizalla de tanque con parte superior plana para MP332	✓	✓*
	Mandíbula universal con parte superior plana para MP332	✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP345	✓*	
	Mandíbula de cizalla para MP345	✓*	
Garras de demolición y selección	G345	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P232	✓	✓
	Pulverizador Primario P332	✓	✓
	Pulverizador Principal P332 con parte superior plana	✓	✓

ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

Tren de rodaje		Tren de rodaje largo de entavía fija	
Contrapeso		9,0 mT (19.842 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	Excavación de gran volumen
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S2090	✓	✓
	S3070 con superficie plana	✓	
	S3090 con superficie plana	✓*	

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Guía de opciones de accesorios: Chile

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		Tren de rodaje largo de entrevía fija	
Contrapeso		9,0 mT (19.842 lb)	
Tipo de pluma		Excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		2,5 m (8' 2")	3,0 m (9' 10")
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓
	H180 GC	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP345	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP345	✓	✓
	Mandíbula Pulverizador para MP345	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP345	✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP345	✓	✓
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP345	✓	✓
	Mandíbula Pulverizador con parte superior plana para MP345	✓	✓
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP345	✓	✓
Garras de demolición y selección	G345	✓	✓
	G345 con superficie plana	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P245	✓	✓*
	Pulverizador Principal P345	✓	✓
	Pulverizador Principal P345 con parte superior plana	✓	✓*
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3050 con superficie plana	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Tren de rodaje largo de entrevía fija	
Contrapeso		9,0 mT (19.842 lb)	
Tipo de pluma		Excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		2,5 m (8' 2")	3,0 m (9' 10")
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓
	H180 GC	✓*	✓*
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP345	✓	
	Mandíbula de demolición para MP345	✓*	
	Mandíbula Pulverizador para MP345	✓*	
	Mandíbula de cizalla para MP345	✓	
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP345	✓*	
Garras de demolición y selección	G345	✓	✓
	G345 con superficie plana	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Guía de opciones de accesorios: Chile (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-55

Tren de rodaje		Tren de rodaje largo de entavía fija	
Contrapeso		9,0 mT (19.842 lb)	
Tipo de pluma		Excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		2,5 m (8' 2")	3,0 m (9' 10")
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓
	H180 GC	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓*	
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP345	✓	✓*
	Mandíbula de demolición para MP345	✓	✓*
	Mandíbula Pulverizador para MP345	✓	✓*
	Mandíbula de cizalla para MP345	✓	✓*
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP345	✓	
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP345	✓*	
	Mandíbula Pulverizador con parte superior plana para MP345	✓*	
Garras de demolición y selección	G345	✓	✓
	G345 con superficie plana	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Principal P345	✓	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3050 con superficie plana	✓*	

ACCESORIOS DEL ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Tren de rodaje largo de entavía fija	
Contrapeso		9,0 mT (19.842 lb)	
Tipo de pluma		Excavación de gran volumen	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S2090		✓

(continúa en la siguiente página)

Equipo optativo y estándar del modelo 350

Equipo optativo y estándar

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

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
PLUMAS, BRAZOS Y VARILLAJES			SISTEMA ELÉCTRICO		
Pluma para excavación de gran volumen de 6,55 m (21' 6")		✓	Baterías que no requieren mantenimiento de 1.000 CCA (×2)	✓	
Pluma de alcance de 6,9 m (22' 8")		✓	Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓	
Brazo para excavación de gran volumen de 2,5 m (8' 2")		✓	Luces LED del chasis exterior y de la pluma	✓	
Brazo para excavación de gran volumen de 3,0 m (9' 10")		✓	Luces de trabajo envolventes prémium		✓
Brazo de alcance de 2,9 m (9' 6")		✓	MOTOR		
Brazo de alcance de 3,35 m (11' 0")		✓	Alternador de 115 A	✓	
Brazo de alcance de 3,9 m (12' 10")		✓	Calentadores de bloque de arranque en clima frío		✓
Varillaje del cucharón de la familia UB con cáncamo de levantamiento		✓	Tres modalidades seleccionables: potencia, inteligente y económica	✓	
Varillaje del cucharón de la familia TB con cáncamo de levantamiento		✓	Control automático de velocidad del motor	✓	
TECNOLOGÍA CAT			Enfriamiento para temperatura ambiente alta de 52 °C (126 °F)	✓	
VisionLink®*	✓		Ventilador reversible hidráulico	✓	
Remote Flash	✓		Capacidad de arranque en frío de -18 °C (0 °F)	✓	
Remote Troubleshoot	✓		Capacidad de arranque en frío de -32 °C (-25 °F)		✓
Conectividad de Cat Grade		✓	Filtro de aire de elemento doble con antefiltro integrado	✓	
Compatibilidad con radios y estaciones base de Trimble, Topcon y Leica	✓		Filtro principal de cuatro micrones de dos etapas	✓	
Capacidad para instalar sistemas de nivelación 3D de Trimble, Topcon y Leica	✓		Filtro primario de 10 micrones con separador de agua	✓	
Cat Grade con 2D	✓ ¹		Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓	
Opción lista para instalación de accesorio (ARO) de Cat Grade 2D		✓	Arranque seguro con código PIN	✓	
Cat Grade 3D con GNSS única		✓	Desconexión remota	✓	
Cat Grade 3D con GNSS doble		✓			
Cat Assist:	✓ ¹				
– Grade Assist					
– Boom Assist					
– Bucket Assist					
– Swing Assist					
– Lift Assist					
Cat Payload:	✓ ¹				
– Peso estático					
– Calibración semiautomática					
– Información sobre el ciclo o sobre la carga útil					
– Capacidad de informe mediante USB					
Receptor láser		✓			
Reconocimiento de las herramientas (PL161)	✓				
Seguimiento de las herramientas (PL161)	✓				
Integración del rotador inclinable Cat (TRS)		✓			
Capacitación del operador		✓			

(continúa en la siguiente página)

*Solo con suscripción a Connect. Hay suscripciones adicionales disponibles. Comuníquese con su distribuidor Cat para conocer la disponibilidad.

¹Optativo en Turquía y Chile

Equipo optativo y estándar (continuación)

El equipo optativo y estándar 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	✓		Filtros de aceite de motor y combustible agrupados	✓	
Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓		Orificios de análisis programado de aceite (S·O·S SM)	✓	
Auto Dig Boost	✓ ¹		Bomba eléctrica de reabastecimiento con corte automático	✓ ⁷	
Auto Heavy Lift	✓		Lista para el mantenimiento QuickEvac TM		✓
Capacidad de aceite hidráulico biodegradable	✓		TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
Giro fino	✓ ²	✓ ³	Tren de rodaje largo	✓	
Válvula de amortiguación del giro inversa	✓		Cáncamo de remolque en el bastidor de base	✓	
Freno de estacionamiento del giro automático	✓		Protectores de guía de cadena de longitud completa		✓
Filtro de retorno hidráulico de alto rendimiento	✓		Protectores de guía de cadena segmentados de dos piezas		✓
Dos velocidades de desplazamiento	✓		Protector de la unión giratoria	✓	
Circuito auxiliar combinado bidireccional		✓	Protector inferior de servicio pesado	✓	
Circuito auxiliar de presión media		✓	Protectores del motor de desplazamiento HD	✓	
Circuito del acoplador rápido con sujetapasador Cat		✓	Cadenas lubricadas con grasa	✓	
Circuito del acoplador rápido para CW dedicado		✓	Bastidor giratorio HD	✓	
Monitoreo de la eficiencia hidráulica		✓	Cojinete de giro HD	✓	
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN			Contrapeso de 9,0 mT (19.842 lb)	✓	
Sistema delimitador 2D:	✓ ¹		Garras dobles de 600 mm (24"), zapatas de cadena de garra doble HD		✓
– Límite superior			Zapatas de garra triple de 750 mm (30")		✓
– Límite inferior			Zapatas de garra triple de 900 mm (35")		✓
– Límite de giro					
– Límite de pared					
– Evitación del límite de la cabina					
Parada automática del martillo	✓				
Sistema de seguridad de una sola llave Caterpillar	✓				
Caja externa de herramientas y almacenamiento bloqueable	✓				
Puerta con cerradura y trabas para el tanque hidráulico y de combustible	✓				
Compartimento de drenaje de combustible bloqueable	✓				
Plataforma de servicio con placa antideslizante y pernos rebajados	✓				
Pasamanos y agarradera en el lado derecho (RH)	✓				
Bocina de señalización/advertencia	✓				
Alarma de desplazamiento	✓ ³				
Alarma de giro		✓			
Interruptor secundario de parada del motor a nivel del suelo	✓				
Interruptor general con traba	✓				
Válvula de retención de bajada de la pluma	✓ ⁴	✓ ⁵			
Válvula de retención de bajada del brazo	✓ ⁴	✓ ⁵			
Cámara retrovisora	✓				
Cámara de visión lateral derecha	✓				
Visibilidad en 360°		✓			
Protecciones para el operador		✓			
Iluminación de inspección		✓			

¹Optativo en Turquía y Chile

²Estándar en Norteamérica, Australia y Nueva Zelanda

³Optativo en Europa.

⁴Estándar en Europa, Australia y Nueva Zelanda

⁵Optativo en Norteamérica y Turquía

⁶Solo Norteamérica

⁷Disponible solo en Europa

Kits y accesorios instalados por el distribuidor

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

CABINA

- Limpiaparabrisas inferior radial
- Pedal eléctrico izquierdo (LH) y derecho para control de la herramienta
- Kit de ventana trasera de salida doble
- Protector de lluvia y cubierta de luz de cabina
- Cinturón de seguridad retráctil de 75 mm (3")

SISTEMA ELÉCTRICO

- Luces de trabajo envolventes premium

PROTECTORES

- Protector de parachoques lateral de caucho
- Protector de malla frontal completo
- Protector de malla en la mitad delantera
- Protector antivandalismo de protección completa

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

- Kit de receptor Bluetooth®
- Llavero Bluetooth
- Protecciones para el operador
- Cat Detect: detección de personas
- Cat Command: kit de control remoto

Opciones de cabina del modelo 350

	Deluxe	Premium
ROPS	●	●
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 ")	○	●
Aire acondicionado automático de dos niveles	●	●
Mando de control y teclas de acceso directo para controlar el monitor	●	●
Control del motor de arranque por presión sin llave	●	●
Consola de altura ajustable	●	●
Consola izquierda inclinable hacia arriba	●	●
Asiento con suspensión neumática y calefacción	●	X
Asiento con suspensión neumática con ventilación y calefacción Premium	X	●
Cinturón de seguridad de 51 mm (2")	●	●
Radio Bluetooth integrada en el monitor con puertos USB/auxiliar	●	●
Tomacorrientes de 12 VCC	●	●
Almacenamiento de documentos	●	●
Almacenamiento trasero y por encima de la cabeza con redes	●	●
Portavasos	●	●
Posavasos	●	●
Ventana delantera de dos piezas con posibilidad de apertura	●	●
Parabrisas frontal de una pieza	X	○
Salida de emergencia por la ventana trasera	●	●
Limpia/lavaparabrisas radial	●	X
Limpiaparabrisas paralelos	X	●
Tragaluz con claraboya de policarbonato con apertura	●	●
Luz de techo LED	●	●
Luz de piso de bienvenida	●	●
Protector solar de techo	●	●
Parasol delantero desplegable	●	●
Parasol trasero desplegable	○	●
Alfombra de piso lavable	●	●
Listo para instalación de baliza	●	●
Función de dirección del brazo Cat	○	○
Relé auxiliar	○	○

● Estándar

○ Optativo

X No disponible

Declaración ambiental del modelo 350

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

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

Motor

- El Motor Cat® C9.3B cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU., Stage V de la UE y 2014 de Japón.
- En los motores Cat diésel se debe usar ULSD (ultra-low sulfur diesel, combustible diésel de contenido ultrabajo de azufre) con 15 ppm de azufre o menos o ULSD mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad** de carbono hasta:
 - ✓ un 20 % de biodiésel FAME (fatty acid methyl ester, éster metílico de ácido graso)*;
 - ✓ Un 100 % de combustibles diésel renovables, HVO (hydrogenated vegetable oil, aceite vegetal hidrogenado) y GTL (gas-to-liquid, gas a líquido)

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

**Los motores sin dispositivos de postratamiento pueden usar mezclas más altas, de hasta un 100 % de biodiésel.*

***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 mT (1,576 ton EE.UU.).

Pintura

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

Rendimiento acústico

ISO 6395:2008 (externo): 107 dB(A)

ISO 6396:2008 (dentro de la cabina): 75 dB(A)

- Es posible que se requiera protección para los oídos si se opera con una cabina y una estación del operador abiertas (cuando no se han realizado los procedimientos de mantenimiento correctamente o cuando se opera con las puertas y ventanas abiertas) durante períodos prolongados o en ambientes con altos niveles de ruido.

Aceites y fluidos

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

Características y tecnologías

- Las siguientes características y tecnologías pueden contribuir al ahorro de combustible o la reducción de carbono. Las características pueden variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.
 - Sistemas hidráulicos avanzados que equilibran la potencia y la eficiencia.
 - La modalidad inteligente ajusta automáticamente la potencia de la máquina a los requisitos de excavación.
 - La modalidad Eco minimiza el consumo de combustible para aplicaciones livianas.
 - 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™ y VisionLink®.
 - 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.

© 2023 Caterpillar

Todos los derechos reservados

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

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

ASXQ3475-02 (12-2023)
Reemplaza a ASXQ3475-01
Número de fabricación: 06C
(Aus-NZ, Europe, Turkey,
N Am, Chile)

