



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 en gran volumen	23
Especificaciones y compatibilidad del cucharón:	
África, Oriente Medio y Eurasia	26
Australia y Nueva Zelanda	27
América del Sur	28
Sudeste Asiático	29
Guía típica de coincidencia de pasadas	30
Guía de opciones de accesorios	
África y Oriente Medio	31
Australia y Nueva Zelanda	35
Eurasia	36
América del Sur	40
Sudeste Asiático	42
Equipo estándar y optativo	43
Kits y accesorios instalados por el distribuidor	45
Opciones de cabina	46
Declaración ambiental del modelo 350	47

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Motor

Modelo de motor	Cat® C9.3B	
Potencia neta		
ISO 9249	309 kW	414 hp
ISO 9249 (DIN)	420 PS	
Potencia del motor		
ISO 14396	310 kW	416 hp
ISO 14396 (DIN)	421 PS	
Calibre	115 mm	5"
Carrera	149 mm	6"
Cilindrada	9,3 L	568 pulg ³

- Cumple con las normas de emisiones MAR-1 de Brasil, equivalentes a Tier 3 de la EPA de EE.UU. y a Stage IIIA de la Unión Europea.
- 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 es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, sistema de admisión de aire, sistema de escape y alternador con el motor a una velocidad de 1.800 rpm.
- Los motores Cat son compatibles con combustible diésel mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad de carbono** hasta:

✓ Un 100 % 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 "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (Recomendaciones de Fluidos para Máquinas Caterpillar) (SEBU6250) a fin de obtener más información.

*Para el uso de mezclas con más de un 20 % de biodiésel, consulte a su distribuidor Cat.

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

Mecanismo de giro

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

Pesos

Peso en orden de trabajo	47.600 kg	104.900 lb
--------------------------	-----------	------------

- Pluma para excavación de gran volumen, Brazo M3.0UB (9' 10"), cucharón SD de 3,2 m³ (4,2 yd³), zapatas con garras dobles de 600 mm (24") y 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	79.088 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.

Normas

Frenos	ISO 10265:2008
Protectores de la cabina/para el operador (OPG) (optativos)	ISO 10262:1998 Level II
Cabina/Estructura de protección en caso de vuelcos (ROPS) – optativo	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 1,0 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	Zapatillas de garra doble de 600 mm (24")		Zapatillas de garra doble de 600 mm (24")		Zapatillas con garras dobles de 750 mm (30")		Zapatillas de garra triple de 750 mm (30")		Zapatillas 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	Peso	Presión sobre el suelo
	kg (lb)	kPa (lb/pulg ²)	kg (lb)	kPa (lb/pulg ²)	kg (lb)	kPa (lb/pulg ²)	kg (lb)	kPa (lb/pulg ²)	kg (lb)	kPa (lb/pulg ²)
Tren de rodaje largo										
Pluma de alcance + Brazo TB R3.9 m (12' 10") + cucharón SD de 2,41 m ³ (3,15 yd ³)	46.700 (103.000)	80,9 (11,7)	47.300 (104.400)	81,9 (11,9)	47.500 (104.700)	65,9 (9,6)	47.400 (104.400)	65,7 (9,5)	48.100 (106.100)	55,7 (8,1)
Pluma de alcance + Brazo TB R3.35 m (11' 0") + cucharón SD de 2,7 m ³ (3,6 yd ³)	46.700 (103.000)	80,9 (11,7)	47.300 (104.400)	81,9 (11,9)	47.500 (104.800)	65,9 (9,6)	47.400 (104.400)	65,7 (9,5)	48.100 (106.100)	55,7 (8,1)
Pluma de alcance + Brazo TB R2.9 m (9' 6") + cucharón SD de 2,7 m ³ (3,6 yd ³)	46.700 (102.900)	80,8 (11,7)	47.300 (104.300)	81,9 (11,9)	47.500 (104.700)	65,9 (9,6)	47.300 (104.300)	65,7 (9,5)	48.100 (106.000)	55,6 (8,1)
Pluma de alcance + Brazo TB HD R3.35 m (11' 0") + cucharón SD de 2,7 m ³ (3,6 yd ³)	46.900 (103.300)	81,1 (11,8)	47.500 (104.600)	82,2 (11,9)	47.600 (105.000)	66,1 (9,6)	47.500 (104.700)	65,9 (9,6)	48.300 (106.400)	55,8 (8,1)
Pluma para excavación de gran volumen + Brazo UB M3.0 m (9' 10") + cucharón SD de 3,2 m ³ (4,2 yd ³)	47.600 (104.900)	82,4 (12,0)	48.200 (106.300)	83,4 (12,1)	48.400 (106.700)	67,1 (9,7)	48.200 (106.300)	66,9 (9,7)	49.000 (108.000)	56,7 (8,2)
Pluma para excavación de gran volumen + Brazo UB M2.5 m (8' 2") + cucharón SD de 3,2 m ³ (4,2 yd ³)	47.400 (104.400)	82,0 (11,9)	48.000 (105.800)	83,1 (12,0)	48.200 (106.200)	66,8 (9,7)	48.000 (105.900)	66,6 (9,7)	48.800 (107.600)	56,4 (8,2)

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	30.980	68.290
Zapatas de cadena:		
Zapatas de cadena de garra doble de 600 mm (24") de ancho y 15,5 mm (0,6") de grosor	5.270	11.610
Zapatas de cadena de garra doble de 600 mm (24") de ancho y 19,5 mm (0,8") de grosor	5.880	12.960
Zapatas de Cadena con Garras Dobles de 750 mm (30") de ancho y 15,5 mm (0,6") de grosor	6.060	13.360
Zapatas de cadena de garra triple de 750 mm (30") de ancho y 15,5 mm (0,6") de grosor	5.910	13.030
Zapatas de cadena de garra triple 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:		
Bastidor base con rodillos inferiores y rodillos superiores	10.680	23.540
Pluma (incluye las tuberías, los pasadores y el cilindro del brazo):		
Pluma de alcance de 6,9 m (22' 8")	4.540	10.000
Pluma para excavación de gran volumen 6,55 m (21' 6")	4.820	10.630
Brazo (incluye las tuberías, los pasadores, el cilindro y el varillaje del cucharón):		
Brazo de Alcance R3.9TB (12' 10")	2.650	5.850
Brazo de Alcance R3.35TB (11' 0")	2.480	5.470
Brazo de Alcance R2.9TB (9' 6")	2.430	5.360
Brazo de Alcance R3.35TB (11' 0") HD	2.600	5.740
Brazo para Excavación de Gran Volumen M3.0UB (9' 10")	2.940	6.480
Brazo para Excavación de Gran Volumen M2.5UB (8' 2")	2.720	5.990
Cucharones (sin varillaje):		
SD de 2,41 m ³ (3,15 yd ³)	2.670	5.880
SD de 2,7 m ³ (3,6 yd ³)	2.850	6.270
SD de 3,2 m ³ (4,2 yd ³)	2.970	6.540
Acopladores rápidos:		
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"	3.590 mm	11' 9"	3.890 mm	12' 9"
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"	3.590 mm	11' 9"	3.890 mm	12' 9"
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"	11.880 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"	11.880 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

SD

SD

SD

Capacidad del cucharón

2,41 m ³	3,15 yd ³	2,70 m ³	3,60 yd ³	2,70 m ³	3,60 yd ³
---------------------	----------------------	---------------------	----------------------	---------------------	----------------------

Radio de plegado del cucharón

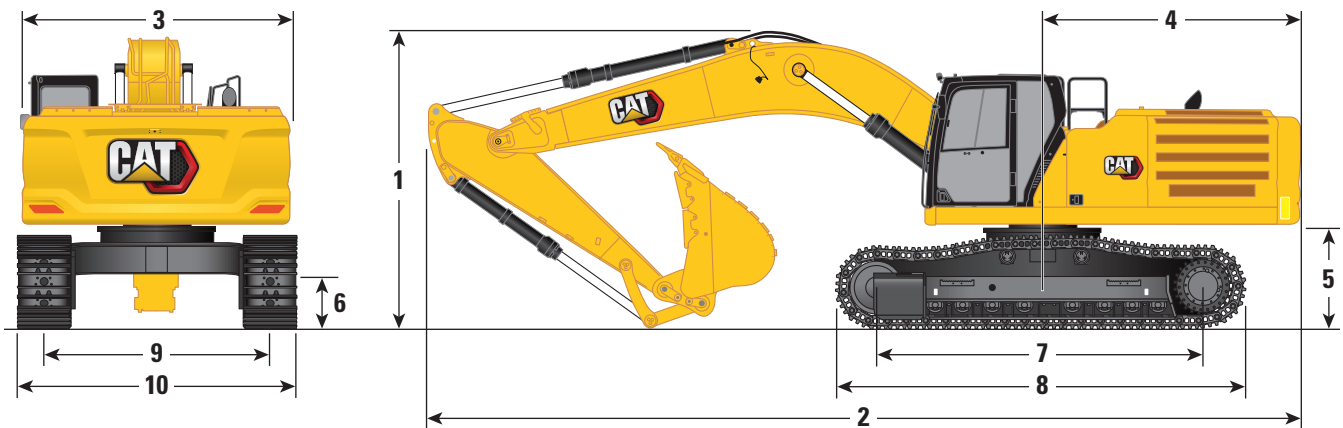
1.920 mm	6' 4"	1.920 mm	6' 4"	1.920 mm	6' 4"
----------	-------	----------	-------	----------	-------

(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

Brazo de alcance R3.9TB (12' 10")

R3.35TB (11' 0")

R2.9TB (9' 6")

	R3.9TB (12' 10")		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"
10 Ancho del tren de rodaje (con escalones) extendido:						
Zapatillas de 600 mm (24")	3.350 mm	11' 0"	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"	3.500 mm	11' 6"
Zapatillas de 900 mm (35")	3.640 mm	11' 11"	3.640 mm	11' 11"	3.640 mm	11' 11"
Tipo de cucharón	SD		SD		SD	
Capacidad del cucharón	2,41 m ³	3,15 yd ³	2,70 m ³	3,60 yd ³	2,70 m ³	3,60 yd ³
Radio de plegado del cucharón	1.920 mm	6' 4"	1.920 mm	6' 4"	1.920 mm	6' 4"

(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")

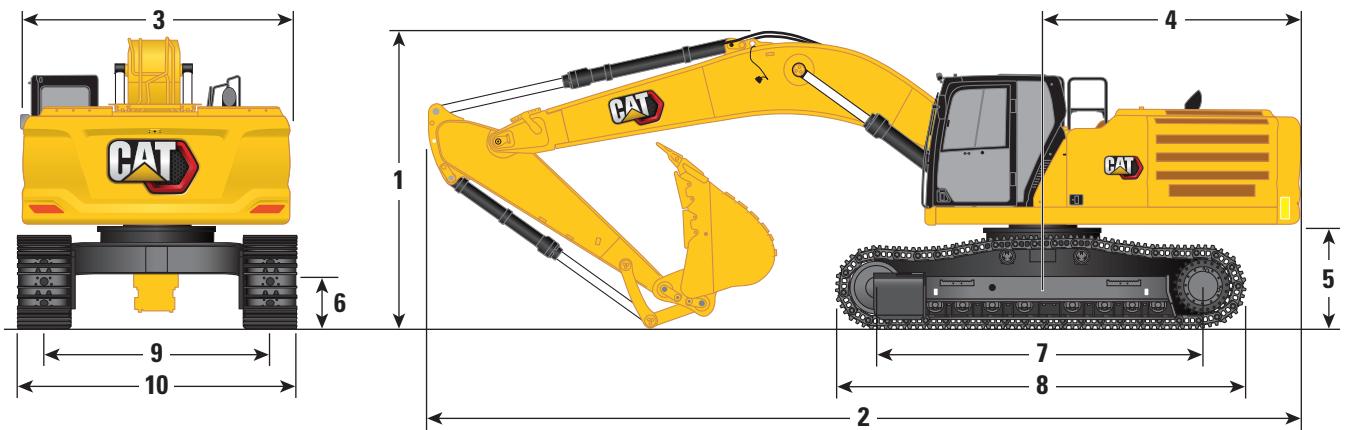
	Pluma para excavación de gran volumen 6,55 m (21' 6")			
	Brazo para gran volumen M3.0UB (9' 10")		M2.5UB (8' 2")	
1 Altura de la máquina:				
Altura de la cabina	3.260 mm	10' 8"	3.260 mm	10' 8"
Altura de la OPG	3.400 mm	11' 2"	3.400 mm	11' 2"
Altura de barandas y pasamanos	3.400 mm	11' 2"	3.400 mm	11' 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	SD		SD	
Capacidad del cucharón	3,20 m ³	4,20 yd ³	3,20 m ³	4,20 yd ³
Radio de plegado del cucharón	2.060 mm	6' 9"	2.060 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

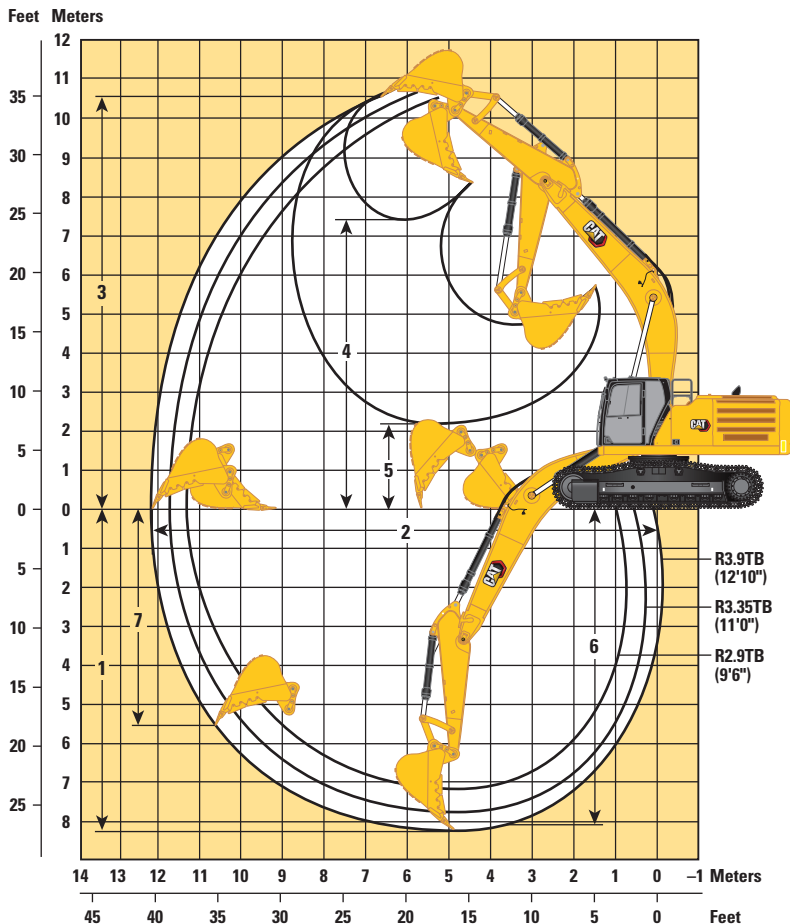
Brazo para gran volumen
M3.0UB (9' 10") M2.5UB (8' 2")

	Pluma para excavación de gran volumen 6,55 m (21' 6")			
	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	SD		SD	
Capacidad del cucharón	3,20 m ³	4,20 yd ³	3,20 m ³	4,20 yd ³
Radio de plegado del cucharón	2.060 mm	6' 9"	2.060 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

Brazo de alcance
R3.9TB (12' 10")
R3.35TB (11' 0")
R2.9TB (9' 6")

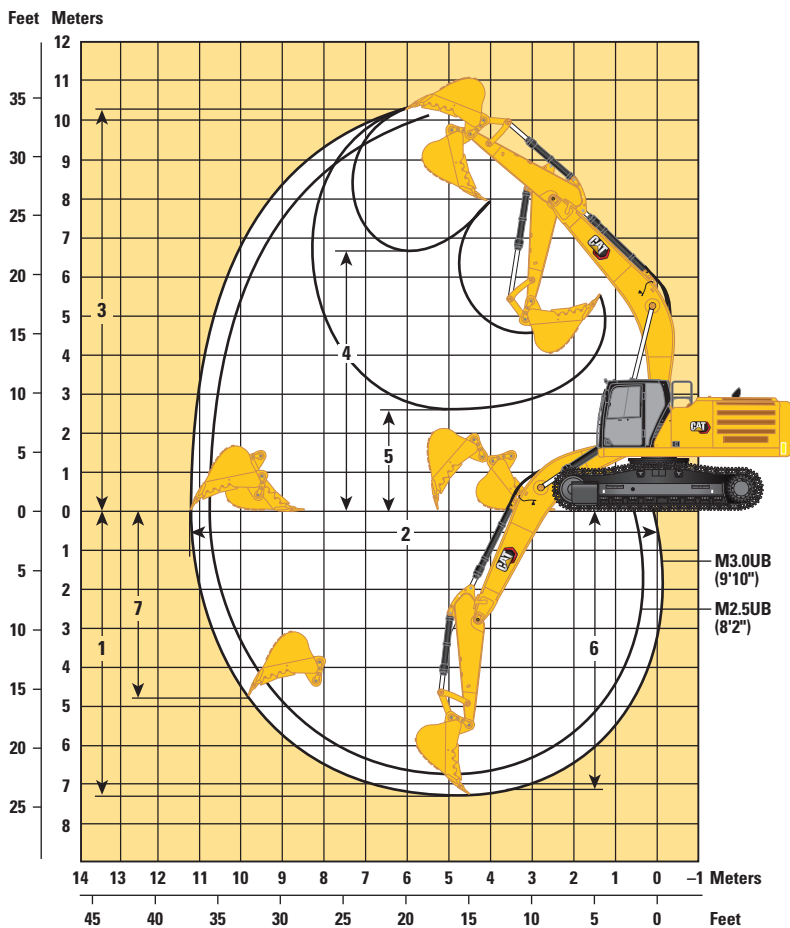
	R3.9TB (12' 10")		R3.35TB (11' 0")		R2.9TB (9' 6")	
	mm	ft in	mm	ft in	mm	ft in
1 Profundidad máxima de excavación	8.240	27' 0"	7.690	25' 3"	7.240	23' 9"
2 Alcance máximo en la línea a nivel del suelo	12.180	40' 0"	11.760	38' 7"	11.340	37' 2"
3 Altura máxima de corte	10.600	34' 9"	10.700	35' 1"	10.530	34' 7"
4 Altura máxima de carga	7.360	24' 2"	7.380	24' 3"	7.200	23' 7"
5 Altura mínima de carga	2.160	7' 1"	2.710	8' 11"	3.160	10' 4"
6 Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8' 0")	8.110	26' 7"	7.550	24' 9"	7.080	23' 3"
7 Profundidad máxima de excavación vertical	5.530	18' 2"	5.630	18' 6"	5.220	17' 2"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	266 kN	59.820 lbf	266 kN	59.820 lbf	266 kN	59.820 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	184 kN	41.330 lbf	200 kN	45.070 lbf	220 kN	49.530 lbf
Tipo de cucharón	SD		SD		SD	
Capacidad del cucharón	2,41 m ³	3,15 yd ³	2,70 m ³	3,60 yd ³	2,70 m ³	3,60 yd ³
Radio de plegado del cucharón	1.920 mm	6' 4"	1.920 mm	6' 4"	1.920 mm	6' 4"

(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

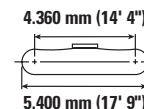
Brazo para gran volumen
M3.0UB (9' 10") M2.5UB (8' 2")

	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	SD		SD	
Capacidad del cucharón	3,20 m ³	4,20 yd ³	3,20 m ³	4,20 yd ³
Radio de plegado del cucharón	2.060 mm	6' 9"	2.060 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



		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													*7.850 *17.450	*7.850 *17.450	7.880 25' 4"
7.500 mm 25' 0"	kg lb													*7.500 *16.550	*7.500 *16.550	8.980 29' 2"
6.000 mm 20' 0"	kg lb									*10.750 *23.400	10.550 22.650	*10.100 *22.100	7.800 16.700	*7.450 *16.400	6.800 15.050	9.730 31' 9"
4.500 mm 15' 0"	kg lb							*13.700 *29.650	*13.700 *29.650	*11.750 *25.500	10.150 21.800	*10.600 *23.050	7.600 16.300	*7.600 *16.650	6.150 13.600	10.190 33' 4"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*21.900 *47.000	20.400 44.000	*15.950 *34.400	13.350 28.850	*12.950 *28.100	9.650 20.750	*11.200 *24.350	7.350 15.750	*7.950 *17.450	5.800 12.750	10.420 34' 2"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*25.050 *54.000	18.900 40.750	*17.800 *38.450	12.600 27.150	*14.050 *30.400	9.200 19.800	11.400 24.550	7.050 15.200	*8.500 *18.700	5.650 12.450	10.430 34' 2"
0 mm 0' 0"	kg lb					*23.800 *52.500	18.250 40.250	*18.850 *41.000	12.050 26.000	14.650 31.550	8.850 19.050	11.200 24.050	6.850 14.750	*9.300 *20.500	5.750 12.600	10.210 33' 5"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb			*15.400 *34.650	*15.400 *34.650	*25.400 *55.100	18.050 38.800	*18.900 *41.000	11.800 25.400	14.450 31.050	8.650 18.650	11.050 23.800	6.750 14.550	9.900 21.750	6.050 13.350	9.760 31' 11"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb		*38.750 *38.750	*22.450 *50.550	*22.450 *50.550	*23.600 *51.150	18.150 39.000	*18.000 *38.950	11.800 25.350	*14.150 *30.550	8.650 18.600	*11.100 6.800		*11.050 *24.300	6.750 14.900	9.030 29' 6"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*27.050 *58.400	*27.050 *58.400	*20.400 *44.000	18.450 39.700	*15.800 *33.950	11.950 25.750	*12.150 *25.800	8.800 19.000			*11.050 *24.250	8.150 18.150	7.960 25' 10"
-6.000 mm -20' 0"	kg lb					*14.950 *31.550	*14.950 *31.550	*11.250 *23.250	*11.250 *23.250					*10.300 *22.500	*10.300 *22.500	6.350 20' 4"



ISO 10567:2007



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

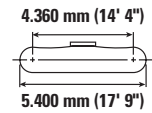
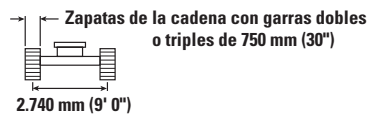
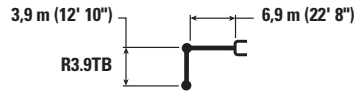
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm pie/pulg
9.000 mm 30' 0"	kg lb													*7.850 *17.450	*7.850 *17.450	7.880 25' 4"
7.500 mm 25' 0"	kg lb													*7.500 *16.550	*7.500 *16.550	8.980 29' 2"
6.000 mm 20' 0"	kg lb									*10.750 *23.400	10.550 22.750	*10.100 *22.100	7.800 16.750	*7.450 *16.400	6.800 15.100	9.730 31' 9"
4.500 mm 15' 0"	kg lb							*13.700 *29.650	*13.700 *29.650	*11.750 *25.500	10.150 21.850	*10.600 *23.050	7.600 16.350	*7.600 *16.650	6.150 13.650	10.190 33' 4"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*21.900 *47.000	20.450 44.150	*15.950 *34.400	13.400 28.950	*12.950 *28.100	9.700 20.850	*11.200 *24.350	7.350 15.800	*7.950 *17.450	5.800 12.800	10.420 34' 2"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*25.050 *54.000	19.000 40.900	*17.800 *38.450	12.650 27.200	*14.050 *30.400	9.250 19.900	11.450 24.650	7.100 15.250	*8.500 *18.700	5.700 12.500	10.430 34' 2"
0 mm 0' 0"	kg lb					*23.800 *52.650	18.300 40.750	*18.850 *40.750	12.100 26.050	14.700 31.650	8.900 19.150	11.250 24.150	6.900 14.800	*9.350 *20.550	5.750 12.650	10.210 33' 5"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb			*15.400 *34.650	*15.400 *34.650	*25.400 *55.100	18.100 39.950	*18.900 *41.000	11.850 25.500	14.500 31.200	8.700 18.700	11.100 23.900	6.800 14.600	9.900 21.850	6.100 13.400	9.760 31' 11"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*38.750 *85.750	*38.750 *85.750	*22.450 *50.550	*22.450 *50.550	*23.600 *51.150	18.200 39.100	*18.000 *38.950	11.800 25.450	*14.150 *30.550	8.650 18.650	*11.100 23.900	6.800 14.600	*11.050 *24.300	6.800 15.000	9.030 29' 6"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*27.050 *58.400	*27.050 *58.400	*20.400 *44.000	18.500 39.850	*15.800 *33.950	12.000 25.850	*12.150 *25.800	8.800 19.050			*11.050 *24.250	8.200 18.250	7.960 25' 10"
-6.000 mm -20' 0"	kg lb					*14.950 *31.550	*14.950 *31.550	*11.250 *23.250	*11.250 *23.250					*10.300 *22.500	*10.300 *22.500	6.350 20' 4"



ISO 10567:2007



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

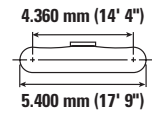
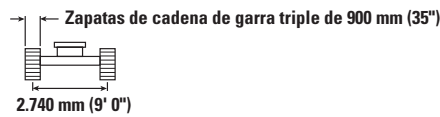
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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													*7.850 *17.450	*7.850 *17.450	7.880 25' 4"
7.500 mm 25' 0"	kg lb													*7.500 *16.550	*7.500 *16.550	8.980 29' 2"
6.000 mm 20' 0"	kg lb									*10.750 *23.400	10.700 23.000	*10.100 *22.100	7.900 16.950	*7.450 *16.400	6.900 15.300	9.730 31' 9"
4.500 mm 15' 0"	kg lb							*13.700 *29.650	*13.700 *29.650	*11.750 *25.500	10.250 22.100	*10.600 *23.050	7.700 16.550	*7.600 *16.650	6.250 13.800	10.190 33' 4"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*21.900 *47.000	20.700 44.650	*15.950 *34.400	13.550 29.250	*12.950 *28.100	9.800 21.100	*11.200 *24.350	7.450 16.000	*7.950 *17.450	5.900 13.000	10.420 34' 2"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*25.050 *54.000	19.200 41.400	*17.800 *38.450	12.800 27.550	*14.050 *30.400	9.350 20.100	11.600 24.950	7.200 15.450	*8.500 *18.700	5.750 12.650	10.430 34' 2"
0 mm 0' 0"	kg lb					*23.800 *52.500	18.550 41.100	*18.850 *41.000	12.250 26.400	*14.750 *31.900	9.000 19.400	11.400 24.500	7.000 15.000	*9.450 *20.800	5.850 12.850	10.210 33' 5"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb			*15.400 *34.650	*15.400 *34.650	*25.400 *55.100	18.350 39.450	*18.900 *41.000	12.000 25.850	14.700 31.600	8.800 18.950	11.250 24.250	6.850 14.800	10.050 22.150	6.150 13.600	9.760 31' 11"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb		*38.750 *38.750	*22.450 *50.550	*22.450 *50.550	*23.600 *51.150	18.450 39.600	*18.000 *38.950	11.950 25.800	*14.150 *30.550	8.750 18.900	*11.100 6.900		*11.050 *24.300	6.850 15.200	9.030 29' 6"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*27.050 *58.400	*27.050 *58.400	*20.400 *44.000	18.750 40.300	*15.800 *33.950	12.150 26.200	*12.150 *25.800	8.950 19.300			*11.050 *24.250	8.300 18.450	7.960 25' 10"
-6.000 mm -20' 0"	kg lb					*14.950 *31.550	*14.950 *31.550	*11.250 *23.250	*11.250 *23.250					*10.300 *22.500	*10.300 *22.500	6.350 20' 4"



ISO 10567:2007



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

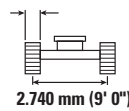
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

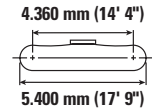
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

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



Garras dobles de 600 mm (24"),
zapatas de cadena de garra doble HD



		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 *19.950	*9.000 *19.950	7.320 23' 6"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*11.000 *24.100	10.650 22.800			*8.450 *18.700	*8.450 *18.700	8.500 27' 7"
6.000 mm 20' 0"	kg lb							*11.500 *25.050	10.400 22.350	*10.800 *20.400	7.700 16.500	*8.300 *18.300	7.300 16.150	9.280 30' 3"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*19.200 *41.200	*19.200 *41.200	*14.750 *31.850	14.050 30.300	*12.450 *27.050	10.000 21.600	*11.150 *24.300	7.550 16.200	*8.450 *18.550	6.550 14.500	9.770 31' 11"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*23.600 *50.700	19.900 42.950	*16.850 *36.350	13.200 28.450	*13.550 *29.400	9.600 20.650	11.650 25.100	7.300 15.700	*8.800 *19.300	6.200 13.600	10.010 32' 9"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*18.550 *44.350	*18.550 40.350	*18.450 *39.900	12.500 26.950	*14.500 *31.450	9.200 19.800	11.400 24.550	7.100 15.250	*9.400 *20.650	6.050 13.300	10.020 32' 10"
0 mm 0' 0"	kg lb			*21.000 *48.750	18.350 39.400	*19.150 *41.500	12.100 26.050	14.700 31.600	8.900 19.200	11.250 24.200	6.900 14.900	9.950 21.950	6.150 13.550	9.790 32' 1"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*15.000 *33.900	*15.000 *33.900	*24.900 *54.000	18.300 39.300	*18.900 *40.900	11.950 25.700	14.550 31.300	8.750 18.900	11.200 24.100	6.850 14.800	10.650 23.500	6.550 14.450	9.320 30' 6"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*23.950 *54.150	*23.950 *54.150	*22.600 *48.950	18.450 39.650	*17.550 *37.900	12.000 25.800	*13.800 *29.650	8.800 18.950			*11.350 *25.000	7.400 16.400	8.560 27' 11"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb	*23.700 *51.100	*23.700 *51.100	*18.750 *40.400	*18.750 *40.400	*14.700 *31.450	12.250 26.400					*11.050 *24.200	9.200 20.550	7.410 24' 0"



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.

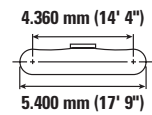
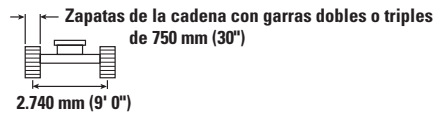
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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 *19.950	*9.000 *19.950	7.320 23' 6"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*11.000 *24.100	10.650 22.850			*8.450 *18.700	*8.450 *18.700	8.500 27' 7"
6.000 mm 20' 0"	kg lb							*11.500 *25.050	10.450 22.450	*10.800 *20.400	7.700 16.550	*8.300 *18.300	7.300 16.200	9.280 30' 3"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*19.200 *41.200	*19.200 *41.200	*14.750 *31.850	14.100 30.350	*12.450 *27.050	10.050 21.650	*11.150 *24.300	7.550 16.250	*8.450 *18.550	6.600 14.550	9.770 31' 11"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*23.600 *50.700	19.950 43.100	*16.850 *36.350	13.250 28.550	*13.550 *29.400	9.600 20.700	*11.700 *25.150	7.350 15.750	*8.800 *19.300	6.200 13.650	10.010 32' 9"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*18.550 *44.350	*18.550 40.500	*18.450 *39.900	12.550 27.050	*14.500 *31.450	9.200 19.850	11.450 24.650	7.100 15.300	*9.400 *20.650	6.050 13.350	10.020 32' 10"
0 mm 0' 0"	kg lb			*21.000 *48.750	18.400 39.550	*19.150 *41.500	12.150 26.150	14.750 31.750	8.950 19.250	11.300 24.300	6.950 14.950	10.000 22.000	6.200 13.600	9.790 32' 1"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*15.000 *33.900	*15.000 *33.900	*24.900 *54.000	18.350 39.450	*18.900 *40.900	12.000 25.800	14.600 31.400	8.800 18.950	11.200 24.150	6.900 14.850	10.700 23.600	6.600 14.500	9.320 30' 6"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*23.950 *54.150	*23.950 *54.150	*22.600 *48.950	18.500 39.800	*17.550 *37.900	12.000 25.900	*13.800 *29.650	8.850 19.050			*11.350 *25.000	7.450 16.500	8.560 27' 11"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb	*23.700 *51.100	*23.700 *51.100	*18.750 *40.400	*18.750 *40.400	*14.700 *31.450	12.250 26.450					*11.050 *24.200	9.250 20.650	7.410 24' 0"



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.

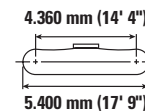
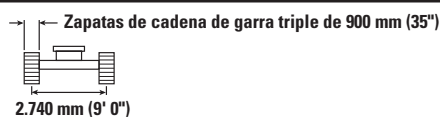
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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 *19.950	*9.000 *19.950	7.320 23' 6"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*11.000 *24.100	10.750 23.100			*8.450 *18.700	*8.450 *18.700	8.500 27' 7"
6.000 mm 20' 0"	kg lb							*11.500 *25.050	10.550 22.700	*10.800 *20.400	7.800 16.750	*8.300 *18.300	7.400 16.400	9.280 30' 3"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*19.200 *41.200	*19.200 *41.200	*14.750 *31.850	14.250 30.700	*12.450 *27.050	10.150 21.900	*11.150 *24.300	7.650 16.450	*8.450 *18.550	6.650 14.750	9.770 31' 11"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*23.600 *50.700	20.200 43.600	*16.850 *36.350	13.400 28.900	*13.550 *29.400	9.750 20.950	*11.700 *25.400	7.400 15.950	*8.800 *19.300	6.300 13.850	10.010 32' 9"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*18.550 *44.350	*18.550 40.950	*18.450 *39.900	12.700 27.400	*14.500 *31.450	9.350 20.100	11.600 25.000	7.200 15.500	*9.400 *20.650	6.150 13.550	10.020 32' 10"
0 mm 0' 0"	kg lb			*21.000 *48.750	18.600 40.050	*19.150 *41.500	12.300 26.500	14.950 32.150	9.050 19.500	11.450 24.600	7.050 15.150	10.150 22.300	6.250 13.800	9.790 32' 1"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*15.000 *33.900	*15.000 *33.900	*24.900 *54.000	18.600 39.900	*18.900 *40.900	12.150 26.100	14.800 31.800	8.900 19.200	11.350 24.500	7.000 15.050	10.850 23.900	6.700 14.700	9.320 30' 6"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*23.950 *54.150	*23.950 *54.150	*22.600 *48.950	18.750 40.300	*17.550 *37.900	12.150 26.200	*13.800 *29.650	8.950 19.300			*11.350 *25.000	7.550 16.700	8.560 27' 11"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb	*23.700 *51.100	*23.700 *51.100	*18.750 *40.400	*18.750 *40.400	*14.700 *31.450	12.400 26.800					*11.050 *24.200	9.350 20.900	7.410 24' 0"



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.

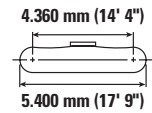
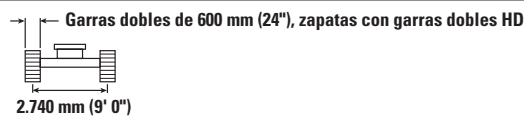
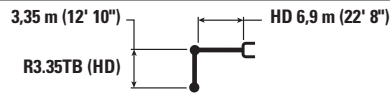
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.














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											*8.950 *19.850	*8.950 *19.850	7.320 23' 6"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*10.850 *23.800	10.550 22.600			*8.400 *18.600	*8.400 *18.600	8.500 27' 7"
6.000 mm 20' 0"	kg lb							*11.350 *24.700	10.300 22.150	*10.600 *20.300	7.600 16.200	*8.250 *18.200	7.150 15.900	9.280 30' 3"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*19.000 *40.700	*19.000 *40.700	*14.550 *31.450	13.900 30.000	*12.300 *26.650	9.900 21.300	*10.950 *23.900	7.400 15.900	*8.400 *18.400	6.450 14.200	9.770 31' 11"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*23.300 *50.000	19.650 42.400	*16.600 *35.850	13.000 28.100	*13.350 *28.950	9.450 20.300	*11.500 *24.800	7.150 15.400	*8.750 *19.200	6.050 13.300	10.010 32' 9"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*18.500 *44.300	18.400 39.650	*18.200 *39.300	12.300 26.500	*14.300 *30.950	9.000 19.400	11.300 24.250	6.950 14.900	*9.350 *20.550	5.900 13.000	10.020 32' 10"
0 mm 0' 0"	kg lb			*20.950 *48.650	18.000 38.700	*18.850 *40.850	11.850 25.550	14.550 31.250	8.700 18.750	11.100 23.900	6.750 14.550	9.850 21.650	6.000 13.250	9.790 32' 1"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*14.950 *33.800	*14.950 *33.800	*24.500 *53.200	17.950 38.550	*18.600 *40.250	11.700 25.150	14.350 30.900	8.550 18.450	11.050 23.750	6.700 14.450	10.500 23.200	6.400 14.150	9.320 30' 6"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*23.950 *54.050	*23.950 *54.050	*22.250 *48.150	18.150 39.000	*17.250 *37.250	11.750 25.300	*13.550 *29.100	8.600 18.550			*11.150 *24.550	7.250 16.050	8.560 27' 11"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb	*23.250 *50.100	*23.250 *50.100	*18.450 *39.650	*18.450 *39.650	*14.450 *30.850	12.000 25.900					*10.800 *23.700	9.050 20.200	7.410 24' 0"



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.

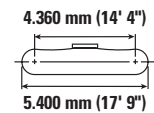
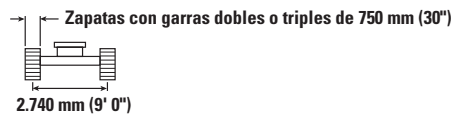
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.














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											*8.950 *19.850	*8.950 *19.850	7.320 23' 6"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*10.850 *23.800	10.550 22.650			*8.400 *18.600	*8.400 *18.600	8.500 27' 7"
6.000 mm 20' 0"	kg lb							*11.350 *24.700	10.350 22.200	*10.600 *20.300	7.600 16.250	*8.250 *18.200	7.200 15.950	9.280 30' 3"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*19.000 *40.700	*19.000 *40.700	*14.550 *31.450	13.950 30.100	*12.300 *26.650	9.950 21.350	*10.950 *23.900	7.450 15.950	*8.400 *18.400	6.450 14.250	9.770 31' 11"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*23.300 *50.000	19.700 42.550	*16.600 *35.850	13.050 28.200	*13.350 *28.950	9.450 20.400	*11.500 *24.900	7.200 15.450	*8.750 *19.200	6.050 13.350	10.010 32' 9"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*18.500 *44.300	18.450 39.800	*18.200 *39.300	12.350 26.600	*14.300 *30.950	9.050 19.500	11.350 24.350	6.950 14.950	*9.350 *20.550	5.950 13.050	10.020 32' 10"
0 mm 0' 0"	kg lb			*20.950 *48.650	18.050 38.800	*18.850 *40.850	11.900 25.650	14.600 31.350	8.750 18.850	11.150 23.950	6.800 14.600	9.850 21.700	6.050 13.300	9.790 32' 1"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*14.950 *33.800	*14.950 *33.800	*24.500 *53.200	18.000 38.700	*18.600 *40.250	11.750 25.250	14.400 31.000	8.600 18.550	11.050 23.850	6.750 14.500	10.550 23.300	6.450 14.200	9.320 30' 6"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*23.950 *54.050	*23.950 *54.050	*22.250 *48.150	18.200 39.100	*17.250 *37.250	11.800 25.350	*13.550 *29.100	8.650 18.650			*11.150 *24.550	7.300 16.150	8.560 27' 11"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb	*23.250 *50.100	*23.250 *50.100	*18.450 *39.650	*18.450 *39.650	*14.450 *30.850	12.050 26.000					*10.800 *23.700	9.100 20.250	7.410 24' 0"



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.

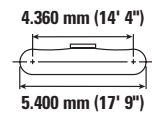
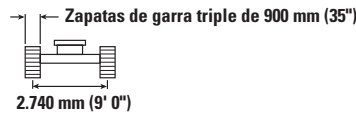
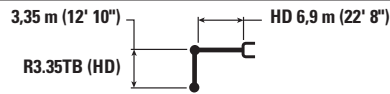
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.














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											*8.950 *19.850	*8.950 *19.850	7.320 23' 6"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*10.850 *23.800	10.700 22.900			*8.400 *18.600	*8.400 *18.600	8.500 27' 7"
6.000 mm 20' 0"	kg lb							*11.350 *24.700	10.450 22.450	*10.600 *20.300	7.700 16.450	*8.250 *18.200	7.300 16.150	9.280 30' 3"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*19.000 *40.700	*19.000 *40.700	*14.550 *31.450	14.100 30.400	*12.300 *26.650	10.050 21.600	*10.950 *23.900	7.500 16.150	*8.400 *18.400	6.550 14.450	9.770 31' 11"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*23.300 *50.000	19.900 43.000	*16.600 *35.850	13.200 28.500	*13.350 *28.950	9.600 20.650	*11.500 *25.000	7.300 15.650	*8.750 *19.200	6.150 13.550	10.010 32' 9"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*18.500 *44.300	*18.500 40.300	*18.200 *39.300	12.500 26.950	*14.300 *30.950	9.150 19.750	11.500 24.700	7.050 15.150	*9.350 *20.550	6.000 13.200	10.020 32' 10"
0 mm 0' 0"	kg lb			*20.950 *48.650	18.300 39.300	*18.850 *40.850	12.050 25.950	14.750 31.800	8.850 19.100	11.300 24.300	6.900 14.800	10.000 22.000	6.100 13.450	9.790 32' 1"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*14.950 *33.800	*14.950 *33.800	*24.500 *53.200	18.250 39.200	*18.600 *40.250	11.900 25.600	14.600 31.450	8.700 18.800	11.200 24.150	6.800 14.700	10.700 23.600	6.500 14.350	9.320 30' 6"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*23.950 *54.050	*23.950 *54.050	*22.250 *48.150	18.450 39.600	*17.250 *37.250	11.950 25.700	*13.550 *29.100	8.750 18.850			*11.150 *24.550	7.400 16.350	8.560 27' 11"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb	*23.250 *50.100	*23.250 *50.100	*18.450 *39.650	*18.450 *39.650	*14.450 *30.850	12.200 26.350					*10.800 *23.700	9.200 20.550	7.410 24' 0"



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.

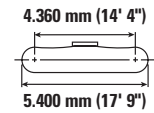
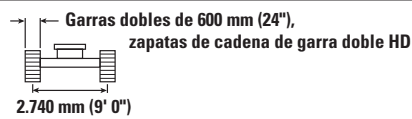
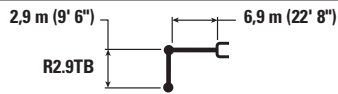
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.














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												*10.700 *23.850	*10.700 *23.850	6.740 21' 7"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*11.700 *25.700	10.450 22.400				*10.000 *22.150	9.350 20.900	8.010 25' 11"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*13.600 *29.500	*13.600 *29.500	*12.050 *26.300	10.250 22.100				*9.850 *21.650	7.850 17.400	8.840 28' 10"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*20.650 *44.200	*20.650 *44.200	*15.500 *33.400	13.800 29.800	*12.950 *28.100	9.900 21.350	*11.550 *25.200	7.450 16.000		*10.000 *21.950	7.000 15.450	9.350 30' 7"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*18.850 *49.150	*18.850 *41.850	*17.450 *37.650	13.000 28.050	*13.950 *30.250	9.500 20.450	11.600 24.950	7.250 15.600		*10.450 *22.900	6.550 14.450	9.600 31' 5"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*13.650 *33.550	*13.650 *33.550	*18.800 *40.700	12.400 26.700	*14.750 *32.000	9.100 19.650	11.400 24.500	7.050 15.200		10.350 22.800	6.450 14.150	9.610 31' 6"
0 mm 0' 0"	kg lb			*19.550 *45.650	18.300 39.350	*19.200 *41.600	12.050 25.950	14.700 31.600	8.900 19.150	11.250 24.250	6.950 14.950		10.650 23.400	6.550 14.450	9.370 30' 8"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*15.200 *34.450	*15.200 *34.450	*24.050 *52.250	18.350 39.450	*18.600 *40.300	11.950 25.750	14.600 31.350	8.800 18.950				11.450 25.300	7.050 15.550	8.870 29' 0"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*26.200 *57.200	*26.200 *57.200	*21.400 *46.400	18.600 40.000	*16.900 *36.500	12.050 26.000	*13.200 *28.250	8.900 19.200				*11.750 *25.850	8.100 17.950	8.070 26' 4"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*17.050 *36.600	*17.050 *36.600	*13.400 *28.450	12.400 26.750						*11.100 *24.300	10.450 23.350	6.840 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.

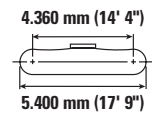
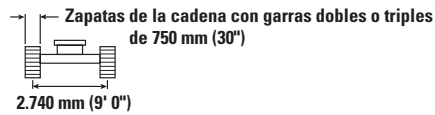
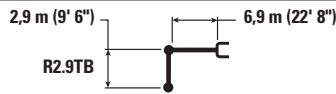
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.














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												*10.700 *23.850	*10.700 *23.850	6.740 21' 7"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*11.700 *25.700	10.500 22.500				*10.000 *22.150	9.350 21.000	8.010 25' 11"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*13.600 *29.500	*13.600 *29.500	*12.050 *26.300	10.300 22.150				*9.850 *21.650	7.850 17.450	8.840 28' 10"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*20.650 *44.200	*20.650 *44.200	*15.500 *33.400	13.850 29.900	*12.950 *28.100	9.950 21.400	*11.550 *25.200	7.500 16.050		*10.000 *21.950	7.000 15.500	9.350 30' 7"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*18.850 *49.150	*18.850 *41.950	*17.450 *37.650	13.050 28.150	*13.950 *30.250	9.500 20.500	11.650 25.050	7.300 15.650		*10.450 *22.900	6.600 14.500	9.600 31' 5"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*13.650 *33.550	*13.650 *33.550	*18.800 *40.700	12.450 26.800	*14.750 *32.000	9.150 19.750	11.450 24.600	7.100 15.250		10.400 22.850	6.450 14.200	9.610 31' 6"
0 mm 0' 0"	kg lb			*19.550 *45.650	18.350 39.500	*19.200 *41.600	12.100 26.050	14.750 31.700	8.900 19.200	11.300 24.300	6.950 15.000		10.650 23.500	6.600 14.500	9.370 30' 8"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*15.200 *34.450	*15.200 *34.450	*24.050 *52.250	18.450 39.600	*18.600 *40.300	12.000 25.850	14.650 31.500	8.850 19.050				11.500 25.400	7.100 15.600	8.870 29' 0"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*26.200 *57.200	*26.200 *57.200	*21.400 *46.400	18.650 40.100	*16.900 *36.500	12.100 26.050	*13.200 *28.250	8.900 19.250				*11.750 *25.850	8.150 18.050	8.070 26' 4"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*17.050 *36.600	*17.050 *36.600	*13.400 *28.450	12.450 26.850						*11.100 *24.300	10.450 23.400	6.840 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.

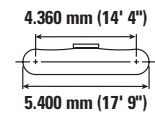
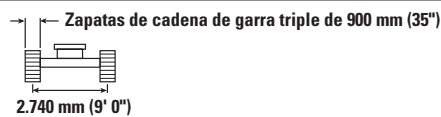
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.















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"				
														
9.000 mm 30' 0"	kg lb											*10.700 *23.850	*10.700 *23.850	6.740 21' 7"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*11.700 *25.700	10.600 22.750			*10.000 *22.150	9.450 21.250	8.010 25' 11"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*13.600 *29.500	*13.600 *29.500	*12.050 *26.300	10.400 22.400			*9.850 *21.650	7.950 17.650	8.840 28' 10"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*20.650 *44.200	*20.650 *44.200	*15.500 *33.400	14.000 30.250	*12.950 *28.100	10.050 21.650	*11.550 *25.200	7.550 16.250	*10.000 *21.950	7.100 15.700	9.350 30' 7"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*18.850 *49.150	*18.850 *42.450	*17.450 *37.650	13.200 28.500	*13.950 *30.250	9.650 20.750	11.800 *25.350	7.350 15.850	*10.450 *22.900	6.700 14.700	9.600 31' 5"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*13.650 *33.550	*13.650 *33.550	*18.800 *40.700	12.600 27.100	*14.750 *32.000	9.250 20.000	11.600 *24.900	7.200 15.450	10.550 *23.150	6.550 14.400	9.610 31' 6"
0 mm 0' 0"	kg lb			*19.550 *45.650	18.600 39.950	*19.200 *41.600	12.250 26.400	14.900 32.100	9.050 19.450	11.450 *24.650	7.050 15.200	10.800 *23.800	6.700 14.700	9.370 30' 8"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*15.200 *34.450	*15.200 *34.450	*24.050 *52.250	18.650 40.100	*18.600 *40.300	12.150 26.150	*14.700 *31.750	8.950 19.250			11.650 *25.750	7.200 15.850	8.870 29' 0"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*26.200 *57.200	*26.200 *57.200	*21.400 *46.400	18.900 40.600	*16.900 *36.500	12.250 26.400	*13.200 *28.250	9.050 19.500			*11.750 *25.850	8.250 18.250	8.070 26' 4"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*17.050 *36.600	*17.050 *36.600	*13.400 *28.450	12.600 27.200					*11.100 *24.300	10.600 23.700	6.840 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

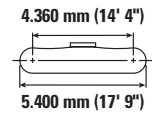
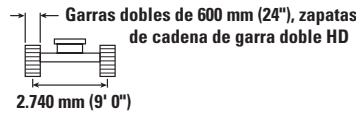
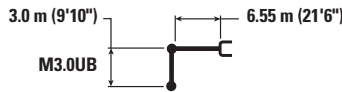


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la pluma		mm pie/pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7.500 mm 25' 0"							*11.600	10.200			*9.950	9.750	7.690
6.000 mm 20' 0"							*11.800	10.050			*9.700	8.000	8.550
4.500 mm 15' 0"			*19.150	*19.150	*14.800	13.750	*12.550	9.700	*10.850	7.150	*9.800	7.050	9.080
3.000 mm 10' 0"			*23.300	19.500	*16.700	12.850	*13.500	9.250	11.350	6.950	*10.250	6.550	9.330
1.500 mm 5' 0"			*22.800	18.250	*18.150	12.150	*14.300	8.850	11.100	6.750	10.500	6.400	9.340
0 mm 0' 0"			*25.450	17.850	*18.700	11.700	14.400	8.550	10.950	6.650	10.800	6.550	9.100
-1.500 mm -5' 0"			*18.000	*18.000	*24.000	17.800	*18.200	11.550	*14.250	8.450	11.750	7.050	8.590
-3.000 mm -10' 0"			*27.350	*27.350	*21.300	18.050	*16.450	11.650	*12.500	8.550	*11.800	8.200	7.750
-4.500 mm -15' 0"			*59.450	*59.450	*46.050	38.800	*35.450	25.100	*26.550	18.500	*25.950	18.200	25' 3"
					*16.500	*16.500	*12.450	12.050			*11.050	10.950	6.460
					*35.300	*35.300	*26.150	26.050			*24.150	*24.150	20' 10"

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

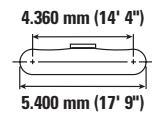
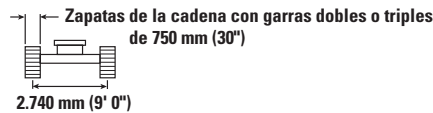
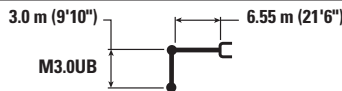


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la pluma		mm pie/pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7.500 mm 25' 0"							*11.600	10.250			*9.950	9.800	7.690
6.000 mm 20' 0"							*11.800	10.100			*9.700	8.050	8.550
4.500 mm 15' 0"			*19.150	*19.150	*14.800	13.750	*12.550	9.700	*10.850	7.200	*9.800	7.100	9.080
3.000 mm 10' 0"			*23.300	19.550	*16.700	12.900	*13.500	9.300	11.400	7.000	*10.250	6.600	9.330
1.500 mm 5' 0"			*22.800	18.350	*18.150	12.200	*14.300	8.850	11.150	6.800	10.550	6.400	9.340
0 mm 0' 0"			*25.450	17.900	*18.700	11.750	14.450	8.600	11.000	6.650	10.850	6.550	9.100
-1.500 mm -5' 0"			*18.000	*18.000	*24.000	17.900	*18.200	11.600	*14.250	8.500	11.800	7.100	8.590
-3.000 mm -10' 0"			*27.350	*27.350	*21.300	18.100	*16.450	11.700	*12.500	8.600	*11.800	8.250	7.750
-4.500 mm -15' 0"			*59.450	*59.450	*46.050	38.900	*35.450	25.200	*26.550	18.550	*25.950	18.300	25' 3"
					*16.500	*16.500	*12.450	12.100			*11.050	11.000	6.460
					*35.300	*35.300	*26.150	26.150			*24.150	*24.150	20' 10"



ISO 10567:2007



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

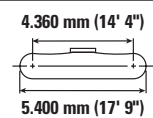
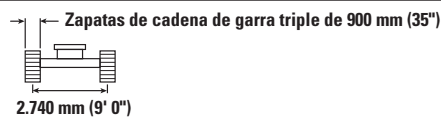
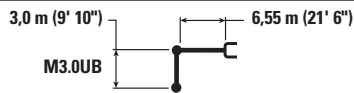
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 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

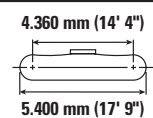
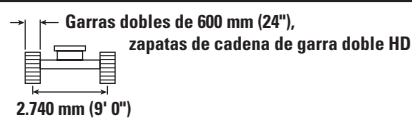
Tren de rodaje largo



Pluma	Unidad	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		
		Activo	Estático	Activo	Estático	Activo	Estático	Activo	Estático	Activo	Estático			
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*11.600 10.350				*9.950 *22.000	9.900 *22.000	7.690 24' 11"
6.000 mm 20' 0"	kg lb							*11.800 *25.750	10.200 21.900			*9.700 *21.350	8.100 18.050	8.550 27' 10"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*19.150 *41.100	*19.150 *41.100	*14.800 *31.950	13.900 30.000	*12.550 *27.300	9.850 21.150	*10.850 7.300		*9.800 *21.550	7.150 15.850	9.080 29' 8"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*23.300 *50.000	19.800 42.700	*16.700 *36.050	13.050 28.150	*13.500 *29.300	9.400 20.200	11.550 24.800	7.100 15.200	*10.250 *22.500	6.650 14.700	9.330 30' 7"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*22.800 *54.850	18.550 40.000	*18.150 *39.300	12.350 26.550	*14.300 *31.000	9.000 19.350	11.300 24.300	6.900 14.800	10.700 23.550	6.500 14.300	9.340 30' 7"
0 mm 0' 0"	kg lb			*25.450 *55.150	18.150 39.000	*18.700 *40.550	11.900 25.650	14.650 31.450	8.700 18.750	11.150 6.750		11.000 24.200	6.650 14.650	9.100 29' 10"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*18.000 *40.700	*18.000 *40.700	*24.000 *52.150	18.100 38.900	*18.200 *39.450	11.750 25.300	*14.250 *30.750	8.600 18.500			*11.850 *26.100	7.200 15.850	8.590 28' 1"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*27.350 *59.450	*27.350 *59.450	*21.300 *46.050	18.350 39.400	*16.450 *35.450	11.850 25.500	*12.500 *26.550	8.700 18.800			*11.800 *25.950	8.350 18.550	7.750 25' 3"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*16.500 *35.300	*16.500 *35.300	*12.450 *26.150	12.250 26.150					*11.050 *24.150	*11.050 *24.150	6.460 20' 10"

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



Pluma	Unidad	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
		Activo	Estático	Activo	Estático	Activo	Estático	Activo	Estático	Activo	Estático	
7.500 mm 25' 0"	kg lb									*12.750 *28.200	11.000 24.800	7.120 23' 0"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*14.050 *30.450	*14.050 *30.450	*12.600 *27.500	10.000 21.400	*12.350 *27.200	8.850 19.650	8.050 26' 2"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*20.800 *44.600	*20.800 *44.600	*15.700 *33.900	13.600 29.300	*13.200 *28.750	9.650 20.750	*12.250 *26.950	7.700 17.100	8.610 28' 1"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*53.200	41.200	*17.500 *37.750	12.750 27.550	*14.050 *30.500	9.250 19.900	11.600 25.650	7.150 15.800	8.880 29' 1"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*18.700 *40.400	12.150 26.150	*14.700 *31.700	8.900 19.150	11.450 25.150	7.000 15.350	8.890 29' 1"
0 mm 0' 0"	kg lb			*24.150 *54.500	18.050 38.750	*18.900 *40.900	11.800 25.450	14.500 31.200	8.700 18.700	11.800 26.000	7.150 15.800	8.630 28' 3"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*18.250 *41.650	*18.250 *41.650	*23.150 *50.400	18.100 38.900	*18.000 *38.950	11.750 25.300	*14.050 *30.200	8.650 18.600	*12.550 *27.700	7.850 17.300	8.090 26' 5"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*23.950 *52.150	*23.950 *52.150	*19.950 *43.200	18.400 39.600	*15.700 *33.700	11.900 25.700	*11.900 25.700		*12.300 *27.050	9.350 20.750	7.190 23' 5"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*14.300 *30.300	*14.300 *30.300					*10.900 *23.650	*10.900 *23.650	5.770 18' 7"



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

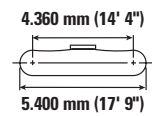
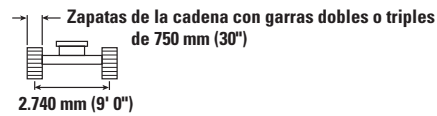
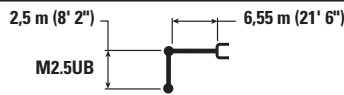


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la pluma		mm pie/pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7.500 mm 25' 0"									*12.750	11.050	7.120 23' 0"
6.000 mm 20' 0"					*14.050	*14.050	*12.600	10.000	*12.350	8.850	8.050 26' 2"
4.500 mm 15' 0"			*20.800	*20.800	*15.700	13.650	*13.200	9.700	*12.250	7.750	8.610 28' 1"
3.000 mm 10' 0"			*53.200	41.350	*17.500	12.800	*14.050	9.300	11.650	7.200	8.880 29' 1"
1.500 mm 5' 0"					*18.700	12.200	*14.700	8.950	11.450	7.000	8.890 29' 1"
0 mm 0' 0"			*24.150	18.100	*18.900	11.850	14.550	8.700	11.850	7.200	8.630 28' 3"
-1.500 mm -5' 0"	*18.250	*18.250	*23.150	18.200	*18.000	11.800	*14.050	8.650	*12.550	7.850	8.090 26' 5"
-3.000 mm -10' 0"	*23.950	*23.950	*19.950	18.500	*15.700	11.950	*15.700	11.950	*12.300	9.400	7.190 23' 5"
-4.500 mm -15' 0"			*14.300	*14.300					*10.900	*10.900	5.770 18' 7"

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

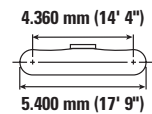
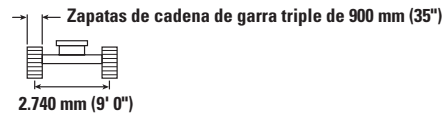


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la pluma		mm pie/pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7.500 mm 25' 0"									*12.750	11.150	7.120 23' 0"
6.000 mm 20' 0"					*14.050	*14.050	*12.600	10.150	*12.350	8.950	8.050 26' 2"
4.500 mm 15' 0"			*20.800	*20.800	*15.700	13.800	*13.200	9.800	*12.250	7.850	8.610 28' 1"
3.000 mm 10' 0"			*53.200	41.850	*17.500	12.950	*14.050	9.400	11.800	7.300	8.880 29' 1"
1.500 mm 5' 0"					*18.700	12.350	*14.700	9.050	11.600	7.100	8.890 29' 1"
0 mm 0' 0"			*24.150	18.350	*18.900	12.000	14.750	8.800	12.000	7.300	8.630 28' 3"
-1.500 mm -5' 0"	*18.250	*18.250	*23.150	18.400	*18.000	11.950	*14.050	8.800	*12.550	7.950	8.090 26' 5"
-3.000 mm -10' 0"	*23.950	*23.950	*19.950	18.700	*15.700	12.100	*15.700	12.100	*12.300	9.500	7.190 23' 5"
-4.500 mm -15' 0"			*14.300	*14.300					*10.900	*10.900	5.770 18' 7"



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: África, Oriente Medio y Eurasia

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	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	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	70	3,00	3,92	2.669	5.883	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	1.750	69	3,00	3,92	2.853	6.289	90				⊙	⊖
	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.951	6.505	90				⊖	○
	UB	1.700	67	2,77	3,62	3.222	7.102	90				⊖	○
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	6.858	6.386	5.860	7.476	6.717
								lb	15.119	14.079	12.919	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	⊙	⊖	○		
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	5.805	5.333	4.807	6.423	5.664
								lb	12.797	11.757	10.597	14.160	12.487
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	70	3,00	3,92	2.669	5.883	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	1.750	69	3,00	3,92	2.853	6.289	90				○	◇
	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.951	6.505	90				○	◇
	UB	1.700	67	2,77	3,62	3.222	7.102	90				○	◇
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	6.103	5.631	5.105	6.657	5.898
								lb	13.455	12.414	11.255	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.

Peso del cucharón con puntas largas.

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: Australia y Nueva Zelanda

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	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.

Peso del cucharón con puntas largas.

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: América del Sur

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma para excavación de gran volumen de 6,55 m (21' 6")	
		mm	pulg	m ³	yd ³	kg	lb		%	M2.5 (8' 2")
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 rápido CW										
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.

Peso del cucharón con puntas largas.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Asia Sudoriental

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma para excavación de gran volumen de 6,55 m (21' 6")			
		mm	pulg	m ³	yd ³	kg	lb		%	Pluma de alcance de 6,9 m (22' 8")		
									R2.9 (9' 6")	R3.35 (11' 0")	M2.5 (8' 2")	M3.0 (9' 10")
Con pasador (sin acoplador rápido)												
Servicio pesado	TB	1.850	73	2,69	3,52	2.428	5.352	100	⊖	⊖		
Servicio severo	TB	1.650	66	2,41	3,16	2.436	5.370	90	●	⊙		
Servicio general	UB	2.000	79	3,60	4,71	2.890	6.371	100			○	◇
Servicio pesado	UB	1.900	75	3,43	4,49	2.889	6.368	100			○	◇
Servicio severo	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.675	5.898	90			⊙	⊖
	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.929	6.456	90			⊖	○
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	6.858	6.386	7.476	6.717
								lb	15.119	14.079	16.482	14.808
Con acoplador con sujetapasador Cat												
Servicio pesado	TB	1.850	73	2,69	3,52	2.428	5.352	100	○	◇		
Servicio severo	TB	1.650	66	2,41	3,16	2.436	5.370	90	⊖	○		
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	5.805	5.333	6.423	5.664
								lb	12.797	11.757	14.160	12.487
Con acoplador rápido CW												
Servicio pesado	TB	1.850	73	2,69	3,52	2.428	5.352	100	○	○		
Servicio severo	TB	1.650	66	2,41	3,16	2.436	5.370	90	⊖	⊖		
Servicio general	UB	2.000	79	3,60	4,71	2.890	6.371	100			◇	X
Servicio pesado	UB	1.900	75	3,43	4,49	2.889	6.368	100			◇	◇
Servicio severo	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.675	5.898	90			⊖	○
	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.929	6.456	90			○	◇
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	6.103	5.631	6.657	5.898
								lb	13.455	12.414	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.

Peso del cucharón con puntas largas.

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

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*:

Pluma para excavación de gran volumen, brazo UB M3.0 m (9' 10") y cucharón SDV de 3,21 m³ (4,20 yd³)

Pasadas necesarias para llenar los camiones hasta la capacidad nominal

Tipo de material	Densidad del material	Camiones articulados Cat							Camiones de obras Cat
		725	730 EJ	730	735	740 GC	740 EJ	745	770G
Tierra	1.600 kg/m ³ (2.700 lb/yd ³)	4-5	5-6	5-6	6	7	7-8	8	7-8
Piedra caliza	1.540 kg/m ³ (2.600 lb/yd ³)	5-6	6	6	7	8			

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Guía de opciones de accesorios: África y Medio Oriente

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

Compatibilidad

* Alcance del trabajo solo de frente

Sin equivalencia

ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Largo		
Contrapeso		9,0 mT (19.842 lb)		
Tipo de pluma		Alcance	Excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		3,35 m (11' 0")	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 pulverizadora 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 pulverizadora 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 pulverizadora 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 pulverizadora con parte superior plana para MP345	✓*	✓	✓
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP345	✓	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Guía de opciones de accesorios: África y Medio Oriente (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
 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

ACCESORIOS CON PASADOR (continuación)

Tren de rodaje		Largo		
Contrapeso		9,0 mT (19.842 lb)		
Tipo de pluma		Alcance	Excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		3,35 m (11' 0")	2,5 m (8' 2")	3,0 m (9' 10")
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	✓*	✓	✓*
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	○		

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Guía de opciones de accesorios: África y Medio Oriente (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		Largo		
		9,0 mT (19.842 lb)		
Contrapeso		Alcance	Excavación de gran volumen	
Tipo de pluma			3,35 m (11' 0")	2,5 m (8' 2")
Longitud del brazo				
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 pulverizadora 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 pulverizadora 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 pulverizadora 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	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P232	✓		
	Pulverizador Primario P332	✓		
	Pulverizador Principal P332 con parte superior plana	✓		

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Guía de opciones de accesorios: África y Medio Oriente (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 ACOPLADORES EXCLUSIVOS CW-55

Tren de rodaje		Largo		
		9,0 mT (19.842 lb)		
Contrapeso		Alcance	Excavación de gran volumen	
Tipo de pluma			3,35 m (11' 0")	2,5 m (8' 2")
Longitud del brazo		3,35 m (11' 0")	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 pulverizadora 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 pulverizadora 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 pulverizadora 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 pulverizadora 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		✓	

ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

Tren de rodaje		Largo		
		9,0 mT (19.842 lb)		
Contrapeso		Alcance	Excavación de gran volumen	
Tipo de pluma			3,35 m (11' 0")	2,5 m (8' 2")
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 – 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		Largo				
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		Largo				
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		Largo		
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: Eurasia

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

Compatibilidad

* Alcance del trabajo solo de frente

Sin equivalencia

ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Largo				
Contrapeso		9,0 mT (19.842 lb)				
Tipo de pluma		Alcance			Excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		3,9 m (12' 10")	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	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓*	✓	✓	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332	✓	✓	✓		
	Mandíbula de demolición para MP332	✓	✓	✓		
	Mandíbula pulverizadora 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 pulverizadora 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 pulverizadora 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 pulverizadora con parte superior plana para MP345	✓*	✓	✓*	✓	✓
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP345	✓	✓	✓	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Guía de opciones de accesorios: Eurasia (continuación)

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

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

ACCESORIOS CON PASADOR (continuación)

Tren de rodaje		Largo				
Contrapeso		9,0 mT (19.842 lb)				
Tipo de pluma		Alcance			Excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		3,9 m (12' 10")	2,9 m (9' 6")	3,35 m (11' 0")	2,5 m (8' 2")	3,0 m (9' 10")
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		✓	✓*	✓	✓*
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: Eurasia (continuación)

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

Compatibilidad * Alcance del trabajo solo de frente † Uso permitido en la máquina de menos de un 50 % Sin equivalencia

ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Largo				
Contrapeso		9,0 mT (19.842 lb)				
Tipo de pluma		Alcance			Excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		3,9 m (12' 10")	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	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓*†	✓	✓†	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332	✓	✓	✓		
	Mandíbula de demolición para MP332	✓	✓	✓		
	Mandíbula pulverizadora 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 pulverizadora 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 pulverizadora 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	✓	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P232	✓	✓	✓		
	Pulverizador Primario P332	✓	✓	✓		
	Pulverizador Principal P332 con parte superior plana	✓	✓	✓		

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Guía de opciones de accesorios: Eurasia (continuación)

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

Compatibilidad

* Alcance del trabajo solo de frente

Sin equivalencia

ACCESORIOS DE ACOPLADORES EXCLUSIVOS CW-55

Tren de rodaje		Largo				
Contrapeso		9,0 mT (19.842 lb)				
Tipo de pluma		Alcance			Excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		3,9 m (12' 10")	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		✓	✓*	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓*	✓	✓	✓	✓
	H190 S		✓*		✓*	
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332	✓	✓	✓		
	Mandíbula de demolición para MP332	✓	✓	✓		
	Mandíbula pulverizadora 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 pulverizadora 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 pulverizadora 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 pulverizadora 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	✓*			✓	

ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

Tren de rodaje		Largo	
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: América del Sur

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

Compatibilidad

* Alcance del trabajo solo de frente

Sin equivalencia

ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Largo	
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 pulverizadora 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 pulverizadora 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		Largo	
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 pulverizadora 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: Sudamérica (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		Largo	
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 pulverizadora 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 pulverizadora 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 MONTADOS EN LA PLUMA

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Guía de opciones de accesorios: Asia Sudoriental

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

Compatibilidad

* Alcance del trabajo solo de frente

Sin equivalencia

ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Largo			
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	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓

Equipo estándar y optativo

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

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
PLUMAS, BRAZOS Y VARILLAJES			SISTEMA ELÉCTRICO		
Pluma para excavación de gran volumen de 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 de alcance de 2,9 m (9' 6")	✓		Luces de trabajo envolventes prémium		✓
Brazo para excavación de gran volumen de 3,0 m (9' 10")	✓		MOTOR		
Brazo de alcance de 3,35 m (11' 0")	✓		Alternador de 115 A	✓	
Brazo de alcance de 3,35 m (11' 0")	✓		Calentadores de bloque de arranque en clima frío		✓
Brazo de alcance de 3,9 m (12' 10")	✓		Tres modalidades seleccionables: potencia, inteligente y económica	✓	
Varillaje del cucharón de la familia UB	✓		Control automático de velocidad del motor	✓	
Varillaje del cucharón de la familia TB	✓		Enfriamiento para temperatura ambiente alta de 52 °C (126 °F)	✓	
TECNOLOGÍA CAT			Ventilador reversible hidráulico		✓
VisionLink®*	✓		Capacidad de arranque en frío de -18 °C (0 °F)	✓	
Remote Flash	✓		Capacidad de arranque en frío de -32 °C (-25 °F)		✓
Remote Troubleshoot	✓		Filtro de aire de elemento doble con antefiltro integrado	✓	
Conectividad de Cat Grade		✓ ²	Filtro principal de cuatro micrones de dos etapas	✓	
Compatibilidad con radios y estaciones base de Trimble, Topcon y Leica	✓		Filtro primario de 10 micrones con separador de agua	✓	
Capacidad para instalar sistemas de nivelación 3D de Trimble, Topcon y Leica	✓		Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓	
Cat Grade con 2D		✓	Arranque seguro con código PIN	✓	
Opción lista para instalación de accesorio (ARO) de Cat Grade 2D		✓	Desconexión remota	✓	
Cat GRADE con 3D con GNSS único		✓	SISTEMA HIDRÁULICO		
Cat GRADE con 3D con GNSS doble		✓	Circuito de recuperación de la pluma y del brazo.	✓	
Cat Assist:		✓	Válvula electrónica de control principal	✓	
– Grade Assist			Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓	
– Boom Assist			Auto Dig Boost		✓
– Bucket Assist			Auto Heavy Lift	✓	
– Swing Assist			Capacidad de aceite hidráulico biodegradable	✓	
– Lift Assist			Giro fino		✓ ¹
Cat Payload:		✓	Válvula de amortiguación del giro inversa	✓	
– Peso estático			Freno de estacionamiento del giro automático	✓	
– Calibración semiautomática			Filtro de retorno hidráulico de alto rendimiento	✓	
– Información sobre el ciclo o sobre la carga útil			Dos velocidades de desplazamiento	✓	
– Capacidad de informe mediante USB			Circuito auxiliar unidireccional		✓
Receptor láser		✓	Circuito auxiliar combinado bidireccional		✓
Reconocimiento de las herramientas (PL161)**	✓		Circuito auxiliar combinado de dos vías con filtro de retorno del martillo		✓
Seguimiento de las herramientas (PL161)**	✓		Circuito auxiliar de presión media	✓	
Capacitación del operador		✓	Circuito del acoplador rápido con sujetapasador Cat	✓	
Integración del sistema de inclinación y rotación (TRS) Cat		✓	Circuito del acoplador rápido para CW dedicado	✓	
			Monitoreo de la eficiencia del sistema hidráulico	✓	

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

**Requiere un Localizador de Accesorio PL161 en la herramienta y un receptor Bluetooth® en la máquina

¹Optativo solo en África y Oriente Medio.

²Optativo solo en Australia y Nueva Zelanda.

(continúa en la siguiente página)

Equipo optativo y estándar del modelo 350

Equipo estándar y optativo (continuación)

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

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN			TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
Sistema de seguridad de una sola llave Caterpillar	✓		Tren de rodaje largo	✓	
Cat Command (control remoto)		✓	Cánamo de remolque en el bastidor de base	✓	
Sistema delimitador 2D:		✓	Protectores de guía de cadena de longitud completa		✓
– Límite superior			Protectores de guía de cadena segmentados de dos piezas		✓
– Límite inferior			Protector de la unión giratoria	✓	
– Límite de giro			Protector inferior de servicio pesado	✓	
– Límite de pared			Protectores del motor de desplazamiento HD	✓	
– Evitación del límite de la cabina			Cadenas lubricadas con grasa	✓	
Parada automática del martillo	✓		Bastidor giratorio HD	✓	
Interruptor general con traba	✓		Cojinete de giro HD	✓	
Caja externa de herramientas y almacenamiento bloqueable	✓		Contrapeso de 9 toneladas métricas (19.842 lb)	✓	
Puerta con cerradura y trabas para el tanque hidráulico y de combustible	✓		Garras dobles de 600 mm (24"), zapatas de cadena de garra doble HD		✓
Compartimento de drenaje de combustible bloqueable	✓		Zapatas de garra triple de 750 mm (30")		✓
Plataforma de servicio con placa antideslizante y pernos rebajados	✓		Zapatas de garra triple de 900 mm (35")		✓
Pasamanos y agarradera en el lado derecho (RH)	✓				
Bocina de señalización/advertencia	✓				
Alarma de desplazamiento		✓			
Alarma de giro		✓			
Interruptor secundario de parada del motor a nivel del suelo	✓				
Cámara retrovisora	✓				
Cámara del lado derecho		✓ ³			
Visibilidad en 360°		✓			
Protecciones para el operador		✓			
Iluminación de inspección		✓			
SERVICIO Y MANTENIMIENTO					
Sistema integrado de gestión del estado del vehículo		✓			
Filtros de aceite de motor y combustible agrupados		✓			
Orificios de análisis programado de aceite (S·O·S SM)		✓			
Bomba eléctrica de reabastecimiento con corte automático		✓			
Lista para el mantenimiento QuickEvac TM		✓			

³Obligatorio en Arabia Saudita.

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 prémium

PROTECTORES

- Protector de parachoques lateral de caucho
- Protector de malla frontal completo
- Protector de malla en la mitad delantera
- Protecciones completas contra vandalismo

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

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

Opciones de cabina de 350

	Essential	Deluxe
ROPS	○	●
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 203 mm (8")	●	●
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	X	●
Control del motor con botón de arranque sin llave	●	●
Consola de altura ajustable	X	●
Consola izquierda inclinable hacia arriba	X	●
Asiento con suspensión neumática	●	X
Asiento con suspensión neumática y calefacción	X	●
Cinturón de seguridad de 51 mm (2")	●	●
Radio Bluetooth integrada en el monitor con puertos USB/auxiliar	X	●
Radio Bluetooth con puertos USB/Auxiliar	●	X
Tomacorrientes de 12 VCC	X	●
Toma de corriente de 24 V CC	●	X
Almacenamiento de documentos	X	●
Almacenamiento trasero y por encima de la cabeza con redes	X	●
Portavasos	●	●
Posavasos	○	●
Ventana delantera de dos piezas con posibilidad de apertura	●	●
Salida de emergencia por la ventana trasera	●	●
Limpia/lavaparabrisas radial	●	●
Tragaluz con claraboya de policarbonato con apertura	X	●
Escotilla de acero abatible	●	X
Luz LED de techo	●	●
Luz de piso de bienvenida	X	●
Protector solar de techo	X	●
Parasol delantero desplegable	●	●
Parasol trasero desplegable	○	○
Alfombra de piso lavable	●	●
Listo para instalación de baliza	X	●
Función de dirección del brazo Cat	○	○
Relé auxiliar	○	○

● Estándar

○ Optativo

X No disponible

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

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

Motor

- El Motor Cat® C9.3B cumple con las normas de emisiones MAR-1 de Brasil, equivalentes a Tier 3 de la EPA de EE.UU. y a Stage IIIA de la Unión Europea.
- Los motores Cat son compatibles con combustible diésel mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad de carbono** hasta:
 - ✓ Un 100 % 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 "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (Recomendaciones de Fluidos para Máquinas Caterpillar) (SEBU6250) a fin de obtener más información.

*Para el uso de mezclas con más de un 20 % de biodiésel, consulte a su distribuidor Cat.

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

Sistema de aire acondicionado

- El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 1,00 kg (2,2 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO₂ de 1,430 toneladas métricas (1,576 ton EE.UU.).

Pintura

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

Rendimiento acústico

ISO 6395:2008 (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.
 - 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.
 - Velocidad baja en vacío de un toque con control automático de velocidad del motor.
 - Las tecnologías Cat disponibles mejoran la eficiencia del operador hasta en un 45 %.
 - Reduzca los costos con intervalos de mantenimiento prolongados.



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

© 2024 Caterpillar

Todos los derechos reservados

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

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

ASXQ3476-03 (05-2024)
Reemplaza ASXQ3476-02
Número de fabricación: 06C
(Afr-ME, Aus-NZ,
Eurasia, S Am, SE Asia)

