

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
Cadenas 2
Mando 2
Sistema hidráulico 2
Capacidades de llenado de servicio 2
Estándares 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 de excavación de gran volumen 20
Guía típica de coincidencia de pasadas 23
Especificaciones y compatibilidad del cucharón:
Australia y Nueva Zelanda 24
Europa 25
Turquía 26
Norteamérica 27
Chile y Colombia 28
Guía de opciones de accesorios:
Australia y Nueva Zelanda 29
Europa 30
Turquía 34
Norteamérica 37
Chile y Colombia 39

Equipo estándar y optativo 41
Kits y accesorios instalados por el distribuidor 43
Opciones de cabina 44
Declaración ambiental del modelo 350 45

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Motor

Modelo de motor	Cat® C9.3B	
Potencia neta		
ISO 9249	308 kW	413 hp
ISO 9249 (DIN)	419 PS	
Potencia del motor		
ISO 14396	309 kW	414 hp
ISO 14396 (DIN)	420 PS	
Calibre	115 mm	5"
Carrera	149 mm	6"
Cilindrada	9,3 L	568 pulg³
Capacidad para biodiésel	Hasta B20(1)	

- El motor cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU., Stage V de la UE y 2014 de Japón (Tier 4 final).
- Se recomienda su uso hasta en 4.500 m (14.760') de altitud con reducción de potencia del motor sobre 3.000 m (9.840').
- La potencia anunciada se prueba según la norma especificada en vigencia en el momento de fabricación.
- La potencia neta anunciada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, sistema de admisión de aire, sistema de escape y alternador.
- Velocidad del motor a 1.800 rpm.

(1)En los motores Cat diésel con sistemas de postratamiento, se debe usar ULSD (Ultra-Low Sulfur Diesel, Combustible diésel de contenido ultrabajo de azufre) con 15 ppm de azufre o menos. Además, son compatibles* con ULSD mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad de carbono** hasta:

- ✓ Un 20 % de biodiésel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Éster metílico de ácido graso)***
- ✓ Un 100 % de combustible diésel renovable, combustibles HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, Aceite vegetal hidrotratado) y GTL (Gas-To-Liquid, Gas a líquido)

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

* Si bien los motores Cat son compatibles con estos combustibles alternativos, es posible que algunas regiones no permitan su uso.

** 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.

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

Mecanismo de giro

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

*Para máquinas con marcado CE, el valor predeterminado puede ser inferior

Pesos

Peso en orden de trabajo	46.000 kg	101.500 lb

- Pluma de alcance, Brazo R2.9TB (9' 6"), cucharón con capacidad de servicio general (GDC, General Duty Capacity) de 3,08 m³ (4,03 yd³), zapatas con garras dobles de 600 mm (24") y tren de rodaje largo.

Peso en orden de trabajo	46.800 kg	103.100 lb

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

Peso en orden de trabajo	47.700 kg	105.100 lb

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

Cadenas

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

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

Sistema hidráulico

Sistema principal: flujo máximo, implemento	779 L/min (389 × 2 bombas)	206 gal EE.UU./min (103 × 2 bombas)
Presión máxima; equipo; implemento	35.000 kPa	5.076 lb/pulg²
Presión máxima: equipo: modalidad de levantamiento	38.000 kPa	5.511 lb/pulg²
Presión máxima: desplazamiento	35.000 kPa	5.076 lb/pulg²
Presión máxima: giro	25.700 kPa	3.727 lb/pulg²
Cilindro de la pluma: calibre	160 mm	6"
Cilindro de la pluma: carrera	1.575 mm	62"
Cilindro del brazo: calibre	190 mm	7"
Cilindro del brazo: carrera	1.758 mm	69"
Cilindro del cucharón TB: calibre	160 mm	6"
Cilindro del cucharón TB: carrera	1.356 mm	53"
Cilindro del cucharón UB: calibre	170 mm	7"
Cilindro del cucharón UB: carrera	1.396 mm	55"

Capacidades de llenado de servicio

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

Estándares

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

Rendimiento acústico

ISO 6395:2008 (exterior)	107 dB(A)
ISO 6396:2008 (dentro de la cabina)	75 dB(A)

- Sonido externo: el nivel de potencia acústica del espectador se mide de acuerdo con los procedimientos y las condiciones de prueba que se especifican en la norma ISO 6395:2008 para una máquina Caterpillar correctamente equipada y mantenida. Las mediciones se realizaron al 70 % de la máxima velocidad del ventilador de enfriamiento del motor.

- Ruido interno: el nivel de presión acústica en los oídos del operador se mide de acuerdo con los procedimientos y las condiciones de prueba que se especifican en la norma ISO 6396:2008, para una cabina proporcionada por Caterpillar, cuando se ha instalado correctamente, se le han hecho las tareas de mantenimiento correspondientes y se ha probado con las puertas y ventanas cerradas. Las mediciones se realizaron al 70 % de la máxima velocidad del ventilador de enfriamiento del motor.

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

Sistema de aire acondicionado

El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a o R1234yf. Consulte la etiqueta o el manual de instrucciones para identificar el gas.
– Si está equipado con R134a (potencial de calentamiento global de 1.430), el sistema contiene 1,000 kg (2,205 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO_2 de 1,430 toneladas métricas (1,576 tons EE.UU.).
– Si está equipado con R1234yf (potencial de calentamiento global de 0,501), el sistema contiene 0,810 kg (1,786 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO_2 de 0,001 toneladas métricas (0,001 tons EE.UU.).

Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo

	Zapatas de garra doble de 600 mm (24")		Zapatas de garra doble HD de 600 mm (24")		Zapatas de garra triple de 750 mm (30")		Zapatas de garra triple de 900 mm (35")	
Configuraciones de la máquina base	**Peso**	**Presión sobre el suelo**	**Peso**	**Presión sobre el suelo**	**Peso**	**Presión sobre el suelo**	**Peso**	**Presión sobre el suelo**
Tren de rodaje largo	**kg (lb)**	**kPa (lb/pulg²)**	**kg (lb)**	**kPa (lb/pulg²)**	**kg (lb)**	**kPa (lb/pulg²)**	**kg (lb)**	**kPa (lb/pulg²)**
Pluma de alcance + brazo de alcance TB de 3,9 m (12' 10") + cucharón GDC de 3,08 m³ (4,03 yd³)	46.300 (102.000)	80,1 (11,6)	46.900 (103.400)	81,2 (11,8)	46.900 (103.400)	65,1 (9,4)	47.700 (105.100)	55,2 (8,0)
Pluma de alcance + brazo de alcance TB de 3,35 m (11' 0") + cucharón GDC de 3,08 m³ (4,03 yd³)	46.100 (101.700)	79,9 (11,6)	46.700 (103.000)	80,9 (11,7)	46.800 (103.100)	64,9 (9,4)	47.500 (104.800)	55,0 (8,0)
Pluma de alcance + brazo de alcance TB de 2,9 m (9' 6") + cucharón GDC de 3,08 m³ (4,03 yd³)	46.000 (101.500)	79,7 (11,6)	46.700 (102.900)	80,8 (11,7)	46.700 (102.900)	64,8 (9,4)	47.500 (104.600)	54,9 (8,0)
Pluma para excavación de gran volumen + Brazo UB M3.0 m (9' 10") + cucharón con cuchilla en V de servicio intensivo (SDV) de 3,21 m³ (4,20 yd³)	47.200 (104.100)	81,7 (11,9)	47.800 (105.400)	82,8 (12,0)	47.800 (105.500)	66,4 (9,6)	48.600 (107.200)	56,2 (8,2)
Pluma para excavación de gran volumen + brazo UB M de 2,5 m (8' 2") + cucharón SDV de 3,21 m³ (4,20 yd³)	47.000 (103.700)	81,4 (11,8)	47.600 (105.000)	82,4 (12,0)	47.700 (105.100)	66,1 (9,6)	48.400 (106.800)	56,0 (8,1)

Los pesos en orden de trabajo incluyen el tanque de combustible a un 90 % y un operador de 75 kg (165 lb).

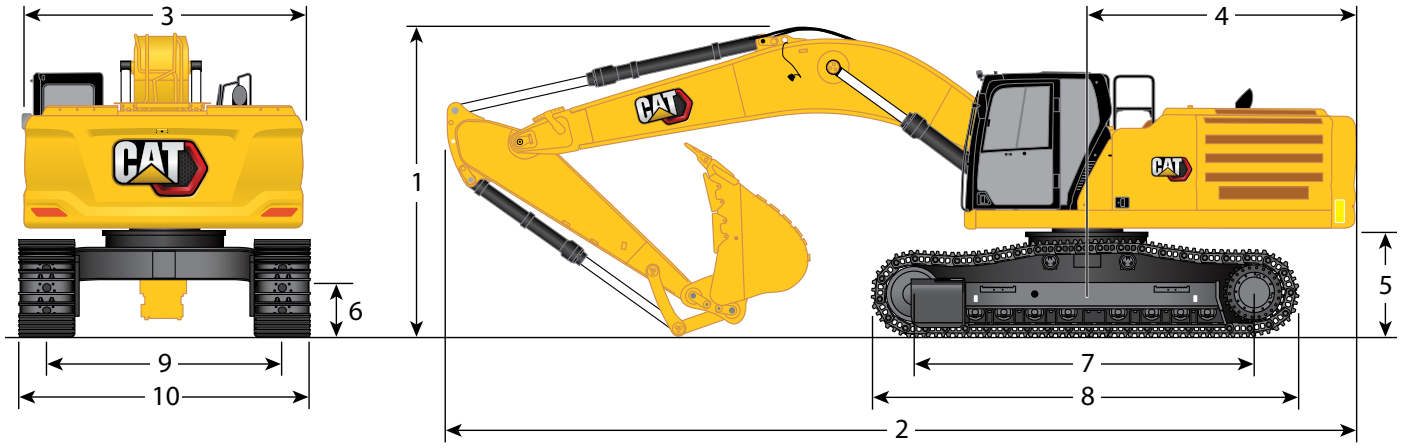
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Pesos de los componentes principales

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

Dimensiones

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



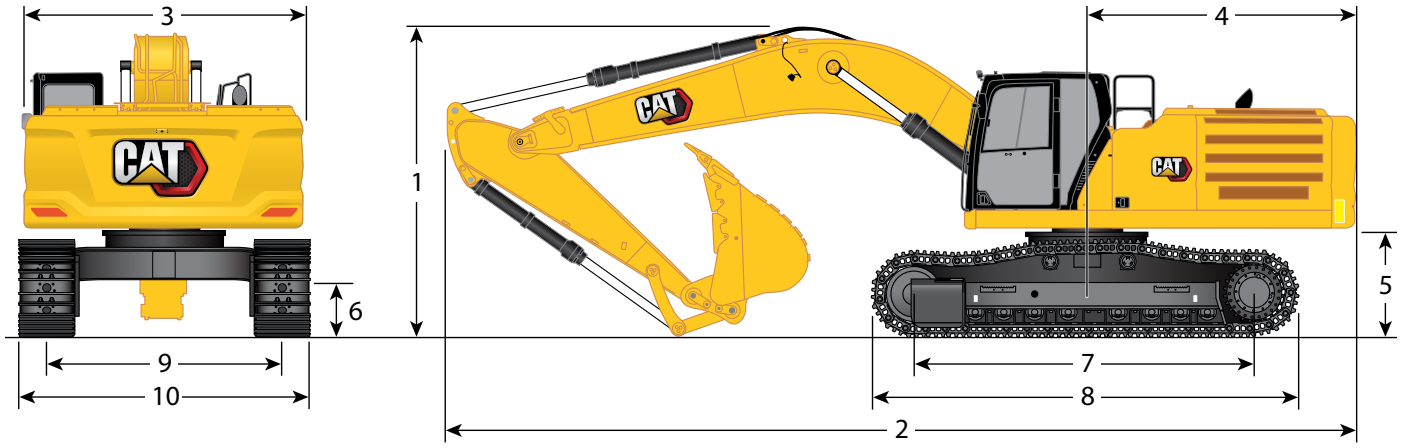
Opciones de pluma	Pluma de alcance 6,9 m (22' 8")					
Opciones de brazos	**R3.9TB (12' 10")**		**Brazo de alcance R3.35TB (11' 0")**		**R2.9TB (9' 6")**	
1 Altura de la máquina:						
Altura de la cabina	3.260 mm	10' 8"	3.260 mm	10' 8"	3.260 mm	10' 8"
Altura de la OPG	3.400 mm	11' 2"	3.400 mm	11' 2"	3.400 mm	11' 2"
Altura de barandas y pasamanos	3.400 mm	11' 2"	3.400 mm	11' 2"	3.400 mm	11' 2"
Con pluma/brazo/cucharón instalado	3.700 mm	12' 2"	3.670 mm	12' 0"	3.900 mm	12' 10"
Con pluma/brazo instalado	3.700 mm	12' 2"	3.530 mm	11' 7"	3.440 mm	11' 3"
Con pluma instalada	3.110 mm	10' 2"	3.110 mm	10' 2"	3.110 mm	10' 2"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	3.700 mm	12' 2"	3.670 mm	12' 0"	3.900 mm	12' 10"
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	3.700 mm	12' 2"	3.530 mm	11' 7"	3.440 mm	11' 3"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	3.110 mm	10' 2"	3.110 mm	10' 2"	3.110 mm	10' 2"
2 Longitud de la máquina:						
Con pluma/brazo/cucharón instalado	11.950 mm	39' 2"	11.890 mm	39' 0"	11.890 mm	39' 0"
Con pluma/brazo instalado	11.950 mm	39' 2"	11.860 mm	38' 11"	11.830 mm	38' 10"
Con pluma instalada	10.630 mm	34' 11"	10.630 mm	34' 11"	10.630 mm	34' 11"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	11.950 mm	39' 2"	11.890 mm	39' 0"	11.890 mm	39' 0"
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	11.950 mm	39' 2"	11.860 mm	38' 11"	11.830 mm	38' 10"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	10.630 mm	34' 11"	10.630 mm	34' 11"	10.630 mm	34' 11"
3 Ancho del bastidor superior sin pasarelas	3.020 mm	9' 11"	3.020 mm	9' 11"	3.020 mm	9' 11"
4 Radio de giro de la cola	3.760 mm	12' 4"	3.760 mm	12' 4"	3.760 mm	12' 4"
5 Espacio libre del contrapeso	1.340 mm	4' 5"	1.340 mm	4' 5"	1.340 mm	4' 5"
6 Espacio libre sobre el suelo	520 mm	1' 8"	520 mm	1' 8"	520 mm	1' 8"
Tipo de cucharón	GDC		GDC		GDC	
Capacidad del cucharón	3,08 m^3	4,03 yd^3	3,08 m^3	4,03 yd^3	3,08 m^3	4,03 yd^3
Radio de plegado del cucharón	1.890 mm	6' 2"	1.890 mm	6' 2"	1.890 mm	6' 2"

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Dimensiones *(continuación)*

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

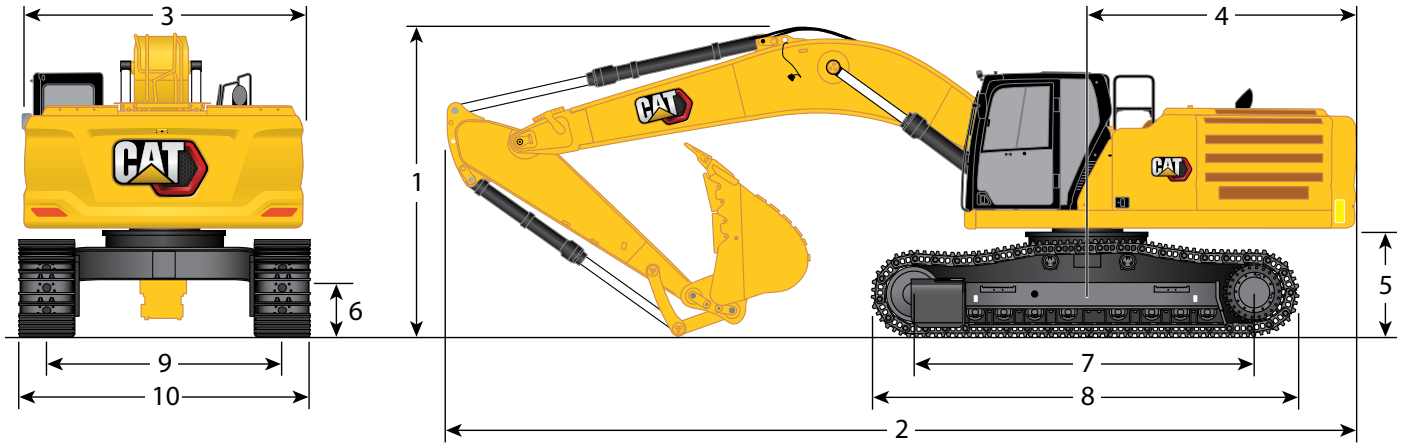


Opciones de pluma	Pluma de alcance 6,9 m (22' 8")					
Opciones de brazos	**R3.9TB (12' 10")**		**Brazo de alcance R3.35TB (11' 0")**		**R2.9TB (9' 6")**	
7 Longitud de la cadena: longitud hasta el centro de los rodillos (tren de rodaje largo)	4.360 mm	14' 4"	4.360 mm	14' 4"	4.360 mm	14' 4"
8 Longitud de la cadena (tren de rodaje largo)	5.400 mm	17' 9"	5.400 mm	17' 9"	5.400 mm	17' 9"
9 Entrevía: extendida	2.740 mm	9' 0"	2.740 mm	9' 0"	2.740 mm	9' 0"
Ancho de las cadenas: extendidas						
Zapatas de 600 mm (24")	3.340 mm	10' 11"	3.340 mm	10' 11"	3.340 mm	10' 11"
Zapatas de 750 mm (30")	3.490 mm	11' 5"	3.490 mm	11' 5"	3.490 mm	11' 5"
Zapatas de 900 mm (35")	3.640 mm	11' 11"	3.640 mm	11' 11"	3.640 mm	11' 11"
10 Ancho del tren de rodaje (con escalones) extendido:						
Zapatas de 600 mm (24")	3.350 mm	11' 0"	3.350 mm	11' 0"	3.350 mm	11' 0"
Zapatas de 750 mm (30")	3.500 mm	11' 6"	3.500 mm	11' 6"	3.500 mm	11' 6"
Zapatas de 900 mm (35")	3.640 mm	11' 11"	3.640 mm	11' 11"	3.640 mm	11' 11"
Tipo de cucharón	GDC		GDC		GDC	
Capacidad del cucharón	3,08 m^3	4,03 yd^3	3,08 m^3	4,03 yd^3	3,08 m^3	4,03 yd^3
Radio de plegado del cucharón	1.890 mm	6' 2"	1.890 mm	6' 2"	1.890 mm	6' 2"

(continúa en la siguiente página)

Dimensiones *(continuación)*

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



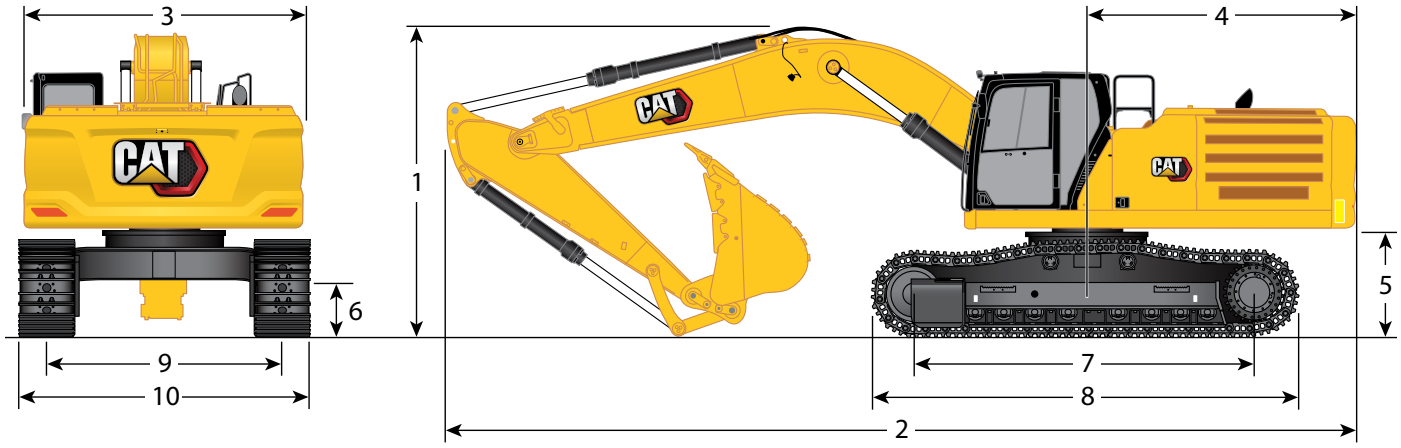
Opciones de pluma	Pluma para excavación de gran volumen 6,55 m (21' 6")			
Opciones de brazos	Brazo para gran volumen M3.0UB (9' 10")		M2.5UB (8' 2")	
1 Altura de la máquina:				
Altura de la cabina	3.260 mm	10' 8"	3.260 mm	10' 8"
Altura de la OPG	3.400 mm	11' 2"	3.400 mm	11' 2"
Altura de barandas y pasamanos	3.400 mm	11' 2"	3.400 mm	11' 2"
Con pluma/brazo/cucharón instalado	4.220 mm	13' 10"	4.340 mm	14' 3"
Con pluma/brazo instalado	3.780 mm	12' 5"	3.530 mm	11' 7"
Con pluma instalada	3.190 mm	10' 6"	3.190 mm	10' 6"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	4.220 mm	13' 10"	4.340 mm	14' 3"
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	3.780 mm	12' 5"	3.530 mm	11' 7"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	3.190 mm	10' 6"	3.190 mm	10' 6"
2 Longitud de la máquina:				
Con pluma/brazo/cucharón instalado	11.630 mm	38' 2"	11.830 mm	38' 10"
Con pluma/brazo instalado	11.510 mm	37' 9"	11.580 mm	38' 0"
Con pluma instalada	10.270 mm	33' 8"	10.270 mm	33' 8"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	11.630 mm	38' 2"	11.830 mm	38' 10"
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	11.510 mm	37' 9"	11.580 mm	38' 0"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	10.570 mm	34' 8"	10.570 mm	34' 8"
3 Ancho del bastidor superior sin pasarelas	3.020 mm	9' 11"	3.020 mm	9' 11"
4 Radio de giro de la cola	3.760 mm	12' 4"	3.760 mm	12' 4"
5 Espacio libre del contrapeso	1.340 mm	4' 5"	1.340 mm	4' 5"
6 Espacio libre sobre el suelo	520 mm	1' 8"	520 mm	1' 8"
Tipo de cucharón	SDV		SDV	
Capacidad del cucharón	3,21 m^3	4,20 yd^3	3,21 m^3	4,20 yd^3
Radio de plegado del cucharón	2.070 mm	6' 9"	2.070 mm	6' 9"

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Dimensiones *(continuación)*

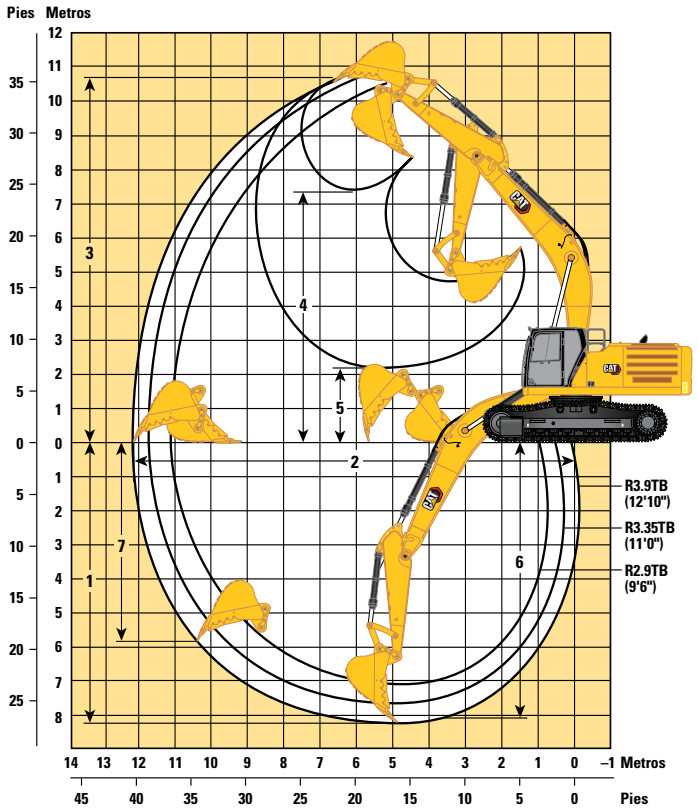
Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar según la selección del cucharón.



Opciones de pluma	Pluma para excavación de gran volumen 6,55 m (21' 6")			
Opciones de brazos	Brazo para gran volumen M3.0UB (9' 10")		M2.5UB (8' 2")	
7 Longitud de la cadena: longitud hasta el centro de los rodillos (tren de rodaje largo)	4.360 mm	14' 4"	4.360 mm	14' 4"
8 Longitud de la cadena (tren de rodaje largo)	5.400 mm	17' 9"	5.400 mm	17' 9"
9 Entrevía: extendida	2.740 mm	9' 0"	2.740 mm	9' 0"
Ancho de las cadenas: extendidas				
Zapatas de 600 mm (24")	3.340 mm	10' 11"	3.340 mm	10' 11"
Zapatas de 750 mm (30")	3.490 mm	11' 5"	3.490 mm	11' 5"
Zapatas de 900 mm (35")	3.640 mm	11' 11"	3.640 mm	11' 11"
10 Ancho del tren de rodaje (con escalones) extendido:				
Zapatas de 600 mm (24")	3.350 mm	11' 0"	3.350 mm	11' 0"
Zapatas de 750 mm (30")	3.500 mm	11' 6"	3.500 mm	11' 6"
Zapatas de 900 mm (35")	3.640 mm	11' 11"	3.640 mm	11' 11"
Tipo de cucharón	SDV		SDV	
Capacidad del cucharón	3,21 m^3	4,20 yd^3	3,21 m^3	4,20 yd^3
Radio de plegado del cucharón	2.070 mm	6' 9"	2.070 mm	6' 9"

Alcances de trabajo

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



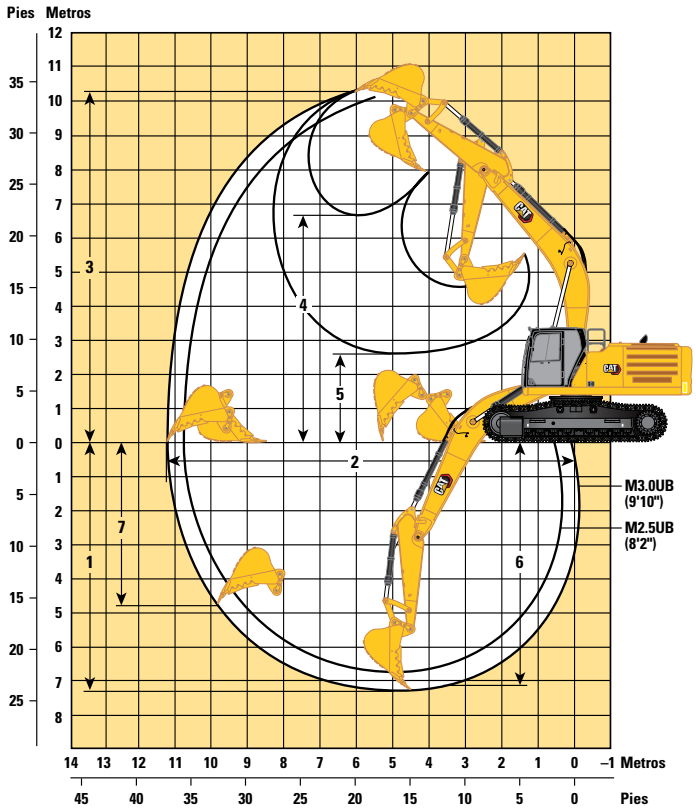
Opciones de pluma	Pluma de alcance 6,9 m (22' 8")					
Opciones de brazos	**R3.9TB (12' 10")**		**Brazo de alcance R3.35TB (11' 0")**		**R2.9TB (9' 6")**	
1 Profundidad máxima de excavación	8.210 mm	26' 11"	7.660 mm	25' 2"	7.210 mm	23' 8"
2 Alcance máximo a línea a nivel del suelo	12.150 mm	39' 10"	11.730 mm	38' 6"	11.310 mm	37' 1"
3 Altura máxima de corte	10.690 mm	35' 1"	10.790 mm	35' 5"	10.610 mm	34' 10"
4 Altura máxima de carga	7.390 mm	24' 3"	7.410 mm	24' 4"	7.230 mm	23' 9"
5 Altura mínima de carga	2.190 mm	7' 2"	2.740 mm	9' 0"	3.190 mm	10' 6"
6 Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8' 0")	8.080 mm	26' 6"	7.520 mm	24' 8"	7.050 mm	23' 2"
7 Profundidad máxima de excavación vertical	5.840 mm	19' 2"	5.710 mm	18' 9"	5.300 mm	17' 5"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	268 kN	60.160 lbf	268 kN	60.160 lbf	268 kN	60.160 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	183 kN	41.090 lbf	199 kN	44.790 lbf	219 kN	49.200 lbf
Tipo de cucharón	GDC		GDC		GDC	
Capacidad del cucharón	3,08 m^3	4,03 yd^3	3,08 m^3	4,03 yd^3	3,08 m^3	4,03 yd^3
Radio de plegado del cucharón	1.890 mm	6' 2"	1.890 mm	6' 2"	1.890 mm	6' 2"

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Gamas de trabajo *(continuación)*

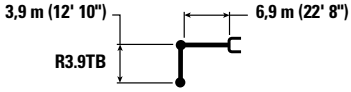
Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar según la selección del cucharón.

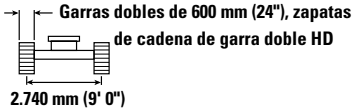


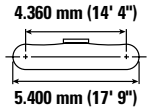
Opciones de pluma	Pluma para excavación de gran volumen 6,55 m (21' 6")			
Opciones de brazos	Brazo para gran volumen M3.0UB (9' 10")		Brazo para gran volumen M2.5UB (8' 2")	
1 Profundidad máxima de excavación	7.300 mm	23' 11"	6.800 mm	22' 4"
2 Alcance máximo a línea a nivel del suelo	11.270 mm	37' 0"	10.800 mm	35' 5"
3 Altura máxima de corte	10.260 mm	33' 8"	10.070 mm	33' 0"
4 Altura máxima de carga	6.730 mm	22' 1"	6.530 mm	21' 5"
5 Altura mínima de carga	2.570 mm	8' 5"	3.070 mm	10' 1"
6 Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8' 0")	7.160 mm	23' 6"	6.640 mm	21' 9"
7 Profundidad máxima de excavación vertical	4.800 mm	15' 9"	4.360 mm	14' 4"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	291 kN	65.480 lbf	291 kN	65.480 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	211 kN	47.510 lbf	240 kN	53.850 lbf
Tipo de cucharón	SDV		SDV	
Capacidad del cucharón	3,21 m^3	4,20 yd^3	3,21 m^3	4,20 yd^3
Radio de plegado del cucharón	2.070 mm	6' 9"	2.070 mm	6' 9"

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

Tren de rodaje largo







		1.500 mm/5' 0"		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				
																mm **pie/pulg**
9.000 mm **30' 0"**	kg **lb**													*7.900 ***17.500**	*7.900 ***17.500**	7.870 **25' 4"**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**													*7.550 ***16.650**	*7.550 ***16.650**	8.970 **29' 2"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**									*10.800 ***23.500**	10.500 **22.550**	*10.150 ***22.250**	7.750 **16.650**	*7.450 ***16.450**	6.800 **15.050**	9.720 **31' 8"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**							*13.800 ***29.750**	*13.800 ***29.750**	*11.850 ***25.650**	10.100 **21.700**	*10.650 ***23.200**	7.550 **16.250**	*7.600 ***16.700**	6.150 **13.600**	10.190 **33' 4"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**					*22.000 ***47.200**	20.300 **43.850**	*16.000 ***34.550**	13.300 **28.750**	*13.050 ***28.250**	9.600 **20.700**	*11.300 ***24.550**	7.300 **15.700**	*7.950 ***17.450**	5.800 **12.750**	10.420 **34' 1"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**					*25.200 ***54.300**	18.900 **40.700**	*17.900 ***38.700**	12.550 **27.050**	*14.150 ***30.650**	9.200 **19.800**	11.400 **24.500**	7.050 **15.200**	*8.550 ***18.750**	5.650 **12.450**	10.430 **34' 2"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**			***20.600**	***20.600**	*23.800 ***55.100**	18.250 **39.200**	*18.950 ***41.050**	12.050 **25.950**	14.650 **31.450**	8.850 **19.050**	11.150 **24.000**	6.850 **14.750**	9.300 **20.450**	5.750 **12.600**	10.220 **33' 6"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**			*15.350 ***34.550**	*15.350 ***34.550**	*25.600 ***55.550**	18.050 **38.750**	*19.100 ***41.300**	11.800 **25.400**	14.400 **31.000**	8.650 **18.650**	11.050 **23.800**	6.750 **14.550**	9.850 **21.700**	6.050 **13.350**	9.770 **31' 11"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	***38.650**	***38.650**	*22.350 ***50.450**	*22.350 ***50.450**	*23.850 ***51.600**	18.100 **38.950**	*18.200 ***39.300**	11.750 **25.350**	*14.300 ***30.850**	8.650 **18.600**	11.050	6.800	11.000 **24.350**	6.750 **14.900**	9.040 **29' 6"**
–4.500 mm **–15' 0"**	kg **lb**			*27.400 ***59.100**	*27.400 ***59.100**	*20.650 ***44.500**	18.450 **39.650**	*16.000 ***34.350**	11.950 **25.750**	*12.300 ***26.150**	8.800 **18.950**			*11.150 ***24.550**	8.150 **18.100**	7.970 **25' 11"**
–6.000 mm **–20' 0"**	kg **lb**					*15.200 ***32.100**	*15.200 ***32.100**	*11.500 ***23.700**	*11.500 ***23.700**					*10.450 ***22.850**	*10.450 ***22.850**	6.370 **20' 5"**

* **ISO 10567:2007**

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

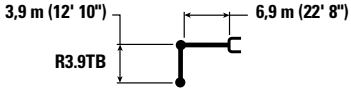
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

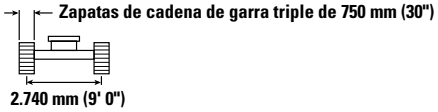
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

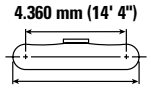
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

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

Tren de rodaje largo







		1.500 mm/5' 0"		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				
																mm **pie/pulg**
9.000 mm **30' 0"**	kg **lb**													*7.900 ***17.500**	*7.900 ***17.500**	7.870 **25' 4"**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**													*7.550 ***16.650**	*7.550 ***16.650**	8.970 **29' 2"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**									*10.800 ***23.500**	10.650 **22.850**	*10.150 ***22.250**	7.900 **16.900**	*7.450 ***16.450**	6.900 **15.300**	9.720 **31' 8"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**							*13.800 ***29.750**	*13.800 ***29.750**	*11.850 ***25.650**	10.250 **22.000**	*10.650 ***23.200**	7.700 **16.500**	*7.600 ***16.700**	6.250 **13.800**	10.190 **33' 4"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**					*22.000 ***47.200**	20.600 **44.450**	*16.000 ***34.550**	13.500 **29.150**	*13.050 ***28.250**	9.750 **21.050**	*11.300 ***24.550**	7.450 **15.950**	*7.950 ***17.450**	5.900 **13.000**	10.420 **34' 1"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**					*25.200 ***54.300**	19.150 **41.300**	*17.900 ***38.700**	12.750 **27.500**	*14.150 ***30.650**	9.350 **20.100**	11.550 **24.900**	7.200 **15.450**	*8.550 ***18.750**	5.750 **12.650**	10.430 **34' 2"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**			***20.600**	***20.600**	*23.800 ***55.100**	18.500 **39.800**	*18.950 ***41.050**	12.250 **26.350**	*14.850 **32.000**	9.000 **19.400**	11.350 **24.450**	7.000 **15.000**	9.450 **20.800**	5.850 **12.850**	10.220 **33' 6"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**			*15.350 ***34.550**	*15.350 ***34.550**	*25.600 ***55.550**	18.350 **39.400**	*19.100 ***41.300**	12.000 **25.850**	14.650 **31.550**	8.800 **18.950**	11.250 **24.200**	6.850 **14.800**	10.000 **22.100**	6.150 **13.600**	9.770 **31' 11"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	***38.650**	***38.650**	*22.350 ***50.450**	*22.350 ***50.450**	*23.850 ***51.600**	18.400 **39.550**	*18.200 ***39.300**	11.950 **25.750**	*14.300 ***30.850**	8.750 **18.900**	*11.200	6.900	*11.150 ***24.500**	6.850 **15.150**	9.040 **29' 6"**
–4.500 mm **–15' 0"**	kg **lb**			*27.400 ***59.100**	*27.400 ***59.100**	*20.650 ***44.500**	18.700 **40.250**	*16.000 ***34.350**	12.150 **26.150**	*12.300 ***26.150**	8.950 **19.300**			*11.150 ***24.550**	8.250 **18.400**	7.970 **25' 11"**
–6.000 mm **–20' 0"**	kg **lb**					*15.200 ***32.100**	*15.200 ***32.100**	*11.500 ***23.700**	*11.500 ***23.700**					*10.450 ***22.850**	*10.450 ***22.850**	6.370 **20' 5"**

* **ISO 10567:2007**

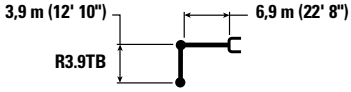
* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el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

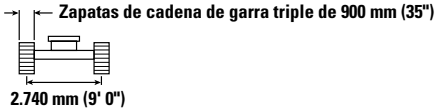
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

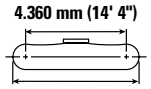
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

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

Tren de rodaje largo







		1.500 mm/5' 0"		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				
																mm **pie/pulg**
9.000 mm **30' 0"**	kg **lb**													*7.900 ***17.500**	*7.900 ***17.500**	7.870 **25' 4"**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**													*7.550 ***16.650**	*7.550 ***16.650**	8.970 **29' 2"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**									*10.800 ***23.500**	10.750 **23.100**	*10.150 ***22.250**	7.950 **17.100**	*7.450 ***16.450**	7.000 **15.450**	9.720 **31' 8"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**							*13.800 ***29.750**	*13.800 ***29.750**	*11.850 ***25.650**	10.350 **22.250**	*10.650 ***23.200**	7.800 **16.700**	*7.600 ***16.700**	6.350 **13.950**	10.190 **33' 4"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**					*22.000 ***47.200**	20.850 **44.950**	*16.000 ***34.550**	13.650 **29.450**	*13.050 ***28.250**	9.900 **21.250**	*11.300 ***24.550**	7.500 **16.150**	*7.950 ***17.450**	5.950 **13.150**	10.420 **34' 1"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**					*25.200 ***54.300**	19.400 **41.800**	*17.900 ***38.700**	12.900 **27.800**	*14.150 ***30.650**	9.450 **20.350**	11.700 **25.200**	7.250 **15.650**	*8.550 ***18.750**	5.850 **12.850**	10.430 **34' 2"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**			***20.600**	***20.600**	*23.800 ***55.100**	18.750 **40.300**	*18.950 ***41.050**	12.400 **26.700**	*14.850 ***32.150**	9.100 **19.600**	11.500 **24.750**	7.050 **15.200**	*9.450 ***20.800**	5.900 **13.000**	10.220 **33' 6"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**			*15.350 ***34.550**	*15.350 ***34.550**	*25.600 ***55.550**	18.550 **39.850**	*19.100 ***41.300**	12.150 **26.150**	14.850 **31.950**	8.900 **19.200**	11.400 **24.500**	6.950 **15.000**	10.150 **22.400**	6.250 **13.750**	9.770 **31' 11"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	***38.650**	***38.650**	*22.350 ***50.450**	*22.350 ***50.450**	*23.850 ***51.600**	18.650 **40.050**	*18.200 ***39.300**	12.100 **26.100**	*14.300 ***30.850**	8.900 **19.150**	*11.200	7.000	*11.150 ***24.500**	6.950 **15.350**	9.040 **29' 6"**
–4.500 mm **–15' 0"**	kg **lb**			*27.400 ***59.100**	*27.400 ***59.100**	*20.650 ***44.500**	18.950 **40.750**	*16.000 ***34.350**	12.300 **26.500**	*12.300 ***26.150**	9.050 **19.550**			*11.150 ***24.550**	8.350 **18.650**	7.970 **25' 11"**
–6.000 mm **–20' 0"**	kg **lb**					*15.200 ***32.100**	*15.200 ***32.100**	*11.500 ***23.700**	*11.500 ***23.700**					*10.450 ***22.850**	*10.450 ***22.850**	6.370 **20' 5"**

* **ISO 10567:2007**

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

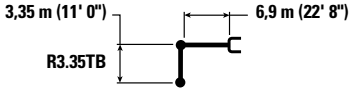
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

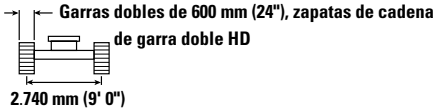
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

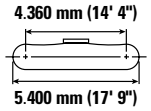
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

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

Tren de rodaje largo







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

* **ISO 10567:2007**

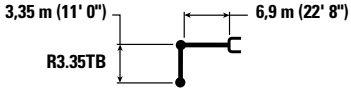
* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el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

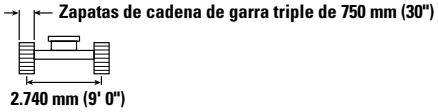
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

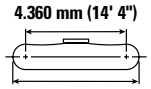
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

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

* **ISO 10567:2007**

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

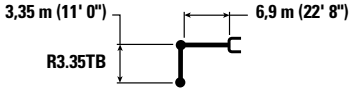
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

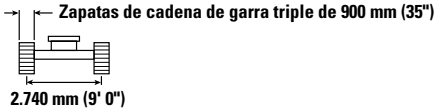
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

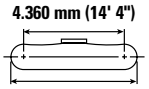
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

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

Tren de rodaje largo







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

* **ISO 10567:2007**

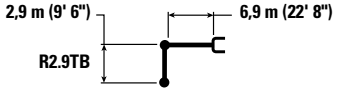
* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el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

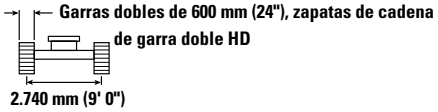
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

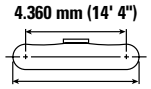
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

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

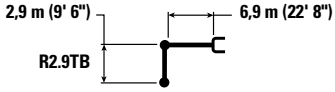
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

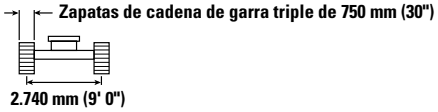
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

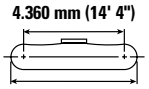
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

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

Tren de rodaje largo







		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				
														mm **pie/pulg**
9.000 mm **30' 0"**	kg **lb**											*10.750 ***23.900**	*10.750 ***23.900**	6.730 **21' 6"**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**							*11.750 ***25.900**	10.550 **22.650**			*10.050 ***22.200**	9.450 **21.200**	8.000 **25' 11"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**					*13.700 ***29.650**	*13.700 ***29.650**	*12.150 ***26.500**	10.400 **22.300**			*9.850 ***21.700**	7.950 **17.650**	8.830 **28' 9"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**			*20.750 ***44.400**	*20.750 ***44.400**	*15.550 ***33.600**	13.950 **30.100**	*13.050 ***28.300**	10.050 **21.600**	*11.650 ***25.450**	7.550 **16.250**	*10.000 ***22.000**	7.100 **15.700**	9.350 **30' 7"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**			*19.050 ***49.700**	*19.050 **42.400**	*17.550 ***37.900**	13.150 **28.450**	*14.050 ***30.500**	9.600 **20.750**	11.750 **25.300**	7.350 **15.850**	*10.450 ***22.950**	6.700 **14.750**	9.600 **31' 5"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**			*13.650 ***33.550**	*13.650 ***33.550**	*18.950 ***41.000**	12.600 **27.100**	*14.900 ***32.250**	9.250 **20.000**	11.550 **24.900**	7.200 **15.450**	10.500 **23.150**	6.550 **14.400**	9.610 **31' 6"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**			*19.500 ***45.500**	18.600 **40.000**	*19.400 ***41.950**	12.250 **26.400**	14.900 **32.050**	9.050 **19.500**	11.450 **24.600**	7.050 **15.200**	10.800 **23.750**	6.700 **14.750**	9.370 **30' 8"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**	*15.100 ***34.250**	*15.100 ***34.250**	*24.300 ***52.800**	18.650 **40.100**	*18.800 ***40.700**	12.150 **26.200**	14.800 **31.850**	8.950 **19.300**			11.650 **25.700**	7.200 **15.850**	8.880 **29' 1"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	*26.500 ***57.900**	*26.500 ***57.900**	*21.650 ***46.900**	18.900 **40.600**	*17.100 ***36.900**	12.250 **26.400**	*13.350 ***28.600**	9.050 **19.500**			*11.900 ***26.150**	8.250 **18.250**	8.080 **26' 4"**
–4.500 mm **–15' 0"**	kg **lb**			*17.300 ***37.150**	*17.300 ***37.150**	*13.650 ***28.950**	12.600 **27.150**					*11.250 ***24.650**	10.550 **23.600**	6.850 **22' 2"**

* **ISO 10567:2007**

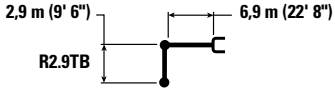
* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el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

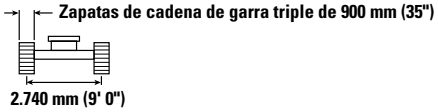
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

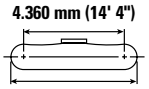
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

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

Tren de rodaje largo







		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				
														mm **pie/pulg**
9.000 mm **30' 0"**	kg **lb**											*10.750 ***23.900**	*10.750 ***23.900**	6.730 **21' 6"**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**							*11.750 ***25.900**	10.650 **22.900**			*10.050 ***22.200**	9.550 **21.450**	8.000 **25' 11"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**					*13.700 ***29.650**	*13.700 ***29.650**	*12.150 ***26.500**	10.500 **22.550**			*9.850 ***21.700**	8.050 **17.850**	8.830 **28' 9"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**			*20.750 ***44.400**	*20.750 ***44.400**	*15.550 ***33.600**	14.100 **30.450**	*13.050 ***28.300**	10.150 **21.850**	*11.650 ***25.450**	7.650 **16.450**	*10.000 ***22.000**	7.200 **15.900**	9.350 **30' 7"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**			*19.050 ***49.700**	*19.050 **42.900**	*17.550 ***37.900**	13.350 **28.750**	*14.050 ***30.500**	9.750 **21.000**	11.900 **25.650**	7.450 **16.050**	*10.450 ***22.950**	6.750 **14.900**	9.600 **31' 5"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**			*13.650 ***33.550**	*13.650 ***33.550**	*18.950 ***41.000**	12.750 **27.450**	*14.900 ***32.250**	9.400 **20.250**	11.700 **25.200**	7.300 **15.650**	10.650 **23.450**	6.650 **14.600**	9.610 **31' 6"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**			*19.500 ***45.500**	18.800 **40.450**	*19.400 ***41.950**	12.400 **26.700**	15.100 **32.450**	9.150 **19.700**	11.600 **24.950**	7.150 **15.400**	10.950 **24.100**	6.800 **14.900**	9.370 **30' 8"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**	*15.100 ***34.250**	*15.100 ***34.250**	*24.300 ***52.800**	18.900 **40.550**	*18.800 ***40.700**	12.300 **26.500**	*14.850 ***32.100**	9.050 **19.550**			11.800 **26.000**	7.300 **16.050**	8.880 **29' 1"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	*26.500 ***57.900**	*26.500 ***57.900**	*21.650 ***46.900**	19.100 **41.050**	*17.100 ***36.900**	12.400 **26.750**	*13.350 ***28.600**	9.150 **19.750**			*11.900 ***26.150**	8.350 **18.450**	8.080 **26' 4"**
–4.500 mm **–15' 0"**	kg **lb**			*17.300 ***37.150**	*17.300 ***37.150**	*13.650 ***28.950**	12.750 **27.500**					*11.250 ***24.650**	10.700 **23.900**	6.850 **22' 2"**

* **ISO 10567:2007**

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

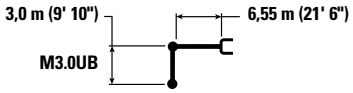
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

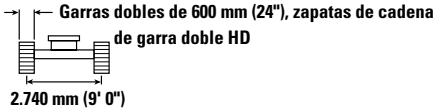
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

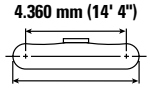
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

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



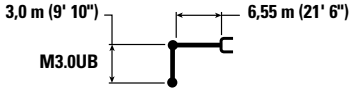


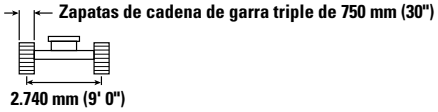


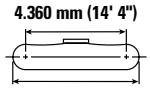
		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				
														mm **pie/pulg**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**							*11.600	10.200			*10.000 ***22.100**	9.750 **21.950**	7.680 **24' 10"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**							*11.900 ***26.000**	10.050 **21.600**	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

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

Tren de rodaje largo







		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**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**							*11.600	10.350			*10.000 ***22.100**	9.900 ***22.100**	7.680 **24' 10"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**							*11.900 ***26.000**	10.200 **21.900**			*9.750 ***21.450**	8.150 **18.100**	8.540 **27' 10"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**			*19.250 ***41.300**	*19.250 ***41.300**	*14.900 ***32.200**	13.900 **29.950**	*12.650 ***27.550**	9.850 **21.150**	*10.800	7.300	*9.850 ***21.650**	7.200 **15.900**	9.070 **29' 8"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**			*23.450 ***50.350**	19.750 **42.650**	*16.850 ***36.350**	13.050 **28.100**	*13.650 ***29.600**	9.400 **20.250**	11.550 **24.800**	7.100 **15.250**	*10.300 ***22.600**	6.700 **14.800**	9.330 **30' 7"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**			*22.900 ***55.050**	18.550 **40.000**	*18.350 ***39.650**	12.350 **26.600**	*14.450 ***31.350**	9.000 **19.400**	11.300 **24.350**	6.900 **14.850**	10.700 **23.550**	6.550 **14.400**	9.340 **30' 7"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**			*25.700 ***55.700**	18.150 **39.050**	*18.900 ***40.950**	11.950 **25.700**	14.650 **31.450**	8.750 **18.800**	11.200	6.800	11.000 **24.200**	6.700 **14.700**	9.100 **29' 10"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**	*17.950 ***40.600**	*17.950 ***40.600**	*24.300 ***52.700**	18.150 **38.950**	*18.400 ***39.900**	11.800 **25.350**	*14.400 ***31.100**	8.650 **18.600**			11.950 **26.300**	7.200 **15.900**	8.590 **28' 1"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	*27.700 ***60.250**	*27.700 ***60.250**	*21.550 ***46.650**	18.350 **39.450**	*16.650 ***35.950**	11.850 **25.550**	*12.700 ***26.950**	8.750 **18.850**			*11.950 ***26.300**	8.400 **18.550**	7.760 **25' 4"**
–4.500 mm **–15' 0"**	kg **lb**			*16.800 ***35.950**	*16.800 ***35.950**	*12.700 ***26.700**	12.250 **26.500**					*11.250 ***24.550**	11.100 ***24.550**	6.470 **20' 11"**

* **ISO 10567:2007**

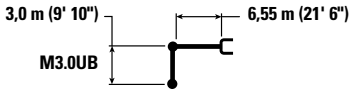
* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el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

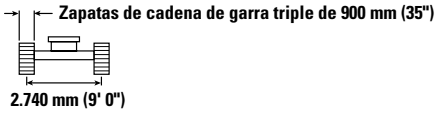
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

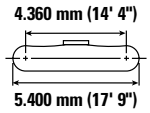
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

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



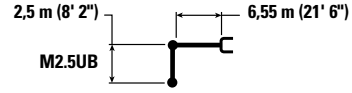


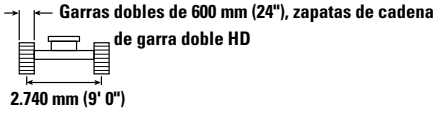


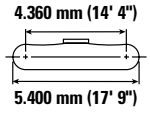
		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				
														mm **pie/pulg**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**							*11.600	10.450			*10.000 ***22.100**	*10.000 ***22.100**	7.680 **24' 10"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**							*11.900 ***26.000**	10.300 **22.150**			*9.750 ***21.450**	8.250 **18.300**	8.540 **27' 10"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**			*19.250 ***41.300**	*19.250 ***41.300**	*14.900 ***32.200**	14.050 **30.250**	*12.650 ***27.550**	9.950 **21.400**	*10.800	7.400	*9.850 ***21.650**	7.300 **16.100**	9.070 **29' 8"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**			*23.450 ***50.350**	20.000 **43.150**	*16.850 ***36.350**	13.200 **28.450**	*13.650 ***29.600**	9.500 **20.500**	11.700 **25.100**	7.200 **15.450**	*10.300 ***22.600**	6.800 **14.950**	9.330 **30' 7"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**			*22.900 ***55.050**	18.800 **40.500**	*18.350 ***39.650**	12.500 **26.950**	*14.450 ***31.350**	9.150 **19.650**	11.450 **24.650**	7.000 **15.050**	10.850 **23.850**	6.650 **14.600**	9.340 **30' 7"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**			*25.700 ***55.700**	18.400 **39.550**	*18.900 ***40.950**	12.100 **26.000**	*14.800 **31.900**	8.850 **19.050**	11.300	6.850	11.150 **24.550**	6.750 **14.900**	9.100 **29' 10"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**	*17.950 ***40.600**	*17.950 ***40.600**	*24.300 ***52.700**	18.350 **39.450**	*18.400 ***39.900**	11.950 **25.700**	*14.400 ***31.100**	8.750 **18.850**			*12.000 ***26.400**	7.300 **16.100**	8.590 **28' 1"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	*27.700 ***60.250**	*27.700 ***60.250**	*21.550 ***46.650**	18.550 **39.900**	*16.650 ***35.950**	12.000 **25.900**	*12.700 ***26.950**	8.850 **19.100**			*11.950 ***26.300**	8.500 **18.800**	7.760 **25' 4"**
–4.500 mm **–15' 0"**	kg **lb**			*16.800 ***35.950**	*16.800 ***35.950**	*12.700 ***26.700**	12.400 ***26.700**					*11.250 ***24.550**	11.200 ***24.550**	6.470 **20' 11"**

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

Tren de rodaje largo







		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"				
												mm **pie/pulg**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**									*12.850 ***28.400**	11.000 **24.800**	7.110 **23' 0"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**					*14.100 ***30.650**	*14.100 ***30.650**	*12.700 ***27.750**	9.950 **21.350**	*12.450 ***27.450**	8.850 **19.650**	8.040 **26' 2"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**			*20.900 ***44.800**	20.900 ***44.800**	*15.800 ***34.100**	13.550 **29.200**	*13.300 ***28.950**	9.650 **20.750**	*12.350 ***27.150**	7.750 **17.100**	8.600 **28' 1"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**			***53.500**	**41.150**	*17.600 ***38.000**	12.750 **27.500**	*14.150 ***30.750**	9.250 **19.900**	11.600 **25.600**	7.150 **15.800**	8.880 **29' 1"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**					*18.800 ***40.700**	12.150 **26.150**	14.700 **31.650**	8.900 **19.150**	11.400 **25.100**	7.000 **15.400**	8.890 **29' 1"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**			*24.050 ***54.950**	18.000 **38.700**	*19.050 ***41.250**	11.800 **25.450**	14.450 **31.150**	8.700 **18.700**	11.800 **25.950**	7.200 **15.800**	8.640 **28' 3"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**	*18.150 ***41.350**	*18.150 ***41.350**	*23.400 ***50.850**	18.100 **38.850**	*18.150 ***39.300**	11.750 **25.300**	*14.200 ***30.550**	8.650 **18.650**	*12.700 ***27.950**	7.850 **17.300**	8.100 **26' 6"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	*24.250 ***52.800**	*24.250 ***52.800**	*20.200 ***43.700**	18.400 **39.500**	*15.850 ***34.100**	11.900 **25.650**			*12.450 ***27.350**	9.350 **20.700**	7.200 **23' 5"**
–4.500 mm **–15' 0"**	kg **lb**			*14.550 ***30.850**	*14.550 ***30.850**					*11.050 ***24.050**	*11.050 ***24.050**	5.790 **18' 8"**

* **ISO 10567:2007**

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

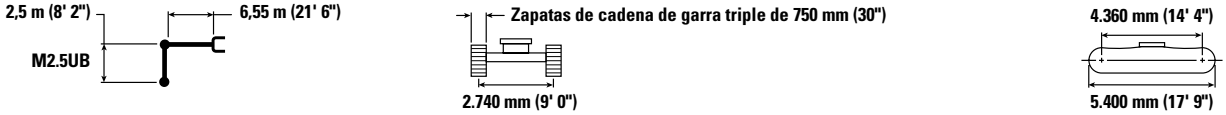
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

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

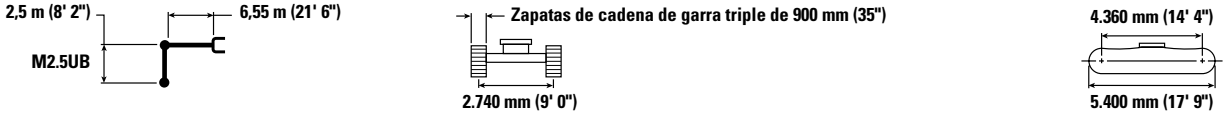
Tren de rodaje largo



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"				
												mm **pie/pulg**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**									*12.850 ***28.400**	11.150 **25.150**	7.110 **23' 0"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**					*14.100 ***30.650**	*14.100 ***30.650**	*12.700 ***27.750**	10.100 **21.650**	*12.450 ***27.450**	8.950 **19.950**	8.040 **26' 2"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**			*20.900 ***44.800**	*20.900 ***44.800**	*15.800 ***34.100**	13.750 **29.600**	*13.300 ***28.950**	9.800 **21.050**	*12.350 ***27.150**	7.850 **17.350**	8.600 **28' 1"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**					*17.600 ***38.000**	12.950 **27.900**	*14.150 ***30.750**	9.400 **20.200**	11.800 **26.000**	7.300 **16.050**	8.880 **29' 1"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**					*18.800 ***40.700**	12.300 **26.550**	*14.850 ***32.100**	9.050 **19.500**	11.600 **25.550**	7.100 **15.650**	8.890 **29' 1"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**			*24.050 ***54.950**	18.300 **39.350**	*19.050 ***41.250**	12.000 **25.850**	14.700 **31.650**	8.850 **19.000**	12.000 **26.400**	7.300 **16.050**	8.640 **28' 3"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**	*18.150 ***41.350**	*18.150 ***41.350**	*23.400 ***50.850**	18.400 **39.500**	*18.150 ***39.300**	11.950 **25.700**	*14.200 ***30.550**	8.800 **18.950**	*12.700 ***27.950**	7.950 **17.550**	8.100 **26' 6"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	*24.250 ***52.800**	*24.250 ***52.800**	*20.200 ***43.700**	18.650 **40.150**	*15.850 ***34.100**	12.100 **26.100**			*12.450 ***27.350**	9.500 **21.050**	7.200 **23' 5"**
–4.500 mm **–15' 0"**	kg **lb**			*14.550 ***30.850**	*14.550 ***30.850**					*11.050 ***24.050**	*11.050 ***24.050**	5.790 **18' 8"**

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



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"				
												mm **pie/pulg**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**									*12.850 ***28.400**	11.300 **25.400**	7.110 **23' 0"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**					*14.100 ***30.650**	*14.100 ***30.650**	*12.700 ***27.750**	10.200 **21.900**	*12.450 ***27.450**	9.050 **20.200**	8.040 **26' 2"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**			*20.900 ***44.800**	*20.900 ***44.800**	*15.800 ***34.100**	13.900 **29.950**	*13.300 ***28.950**	9.900 **21.300**	*12.350 ***27.150**	7.950 **17.550**	8.600 **28' 1"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**					*17.600 ***38.000**	13.100 **28.200**	*14.150 ***30.750**	9.500 **20.450**	11.950 **26.350**	7.400 **16.250**	8.880 **29' 1"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**					*18.800 ***40.700**	12.450 **26.900**	*14.850 ***32.100**	9.150 **19.750**	11.750 **25.900**	7.200 **15.850**	8.890 **29' 1"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**			*24.050 ***54.950**	18.550 **39.850**	*19.050 ***41.250**	12.150 **26.200**	14.900 **32.050**	8.950 **19.250**	12.150 **26.750**	7.400 **16.300**	8.640 **28' 3"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**	*18.150 ***41.350**	*18.150 ***41.350**	*23.400 ***50.850**	18.600 **40.000**	*18.150 ***39.300**	12.100 **26.050**	*14.200 ***30.550**	8.900 **19.200**	*12.700 ***27.950**	8.050 **17.800**	8.100 **26' 6"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	*24.250 ***52.800**	*24.250 ***52.800**	*20.200 ***43.700**	18.900 **40.600**	*15.850 ***34.100**	12.250 **26.400**			*12.450 ***27.350**	9.600 **21.300**	7.200 **23' 5"**
–4.500 mm **–15' 0"**	kg **lb**			*14.550 ***30.850**	*14.550 ***30.850**					*11.050 ***24.050**	*11.050 ***24.050**	5.790 **18' 8"**

* **ISO 10567:2007**

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

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

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

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 de alcance, Brazo R2.9TB (9' 6"), cucharón de servicio general (GDC) de 3,08 m³ (4,03 yd³), zapatas con garras dobles de 600 mm (24") y tren de rodaje largo.

Pasadas necesarias para llenar los camiones hasta la capacidad nominal

Tipo de material	Densidad del material	Camiones articulados Cat							Camiones de obras Cat					
		725	730 EJ	730	735	740 GC	740 EJ	745	770G	772G	773E	773G	775G	777G
Tierra	1.600 kg/m³ (2.700 lb/yd³)	5	5 a 6	5 a 6	6 - 7	8	7	8	8	9-10	11	11	13	18
Piedra caliza	1.540 kg/m³ (2.600 lb/yd³)	5 a 6	6 - 7	6 - 7	7-8	9	8-9	10	9	11	13	13	15	

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

Configuración:*
Pluma de alcance, Brazo R3.35TB (11' 0"), cucharón GDC de 3,08 m³ (4,03 yd³), zapatas con garras triples de 750 mm (30") y tren de rodaje largo.

Pasadas necesarias para llenar los camiones hasta la capacidad nominal

Tipo de material	Densidad del material	Camiones articulados Cat							Camiones de obras Cat					
		725	730 EJ	730	735	740 GC	740 EJ	745	770G	772G	773E	773G	775G	777G
Tierra	1.600 kg/m³ (2.700 lb/yd³)	5	5 a 6	5 a 6	6 - 7	8	7	8	8	9-10	11	11	13	18
Piedra caliza	1.540 kg/m³ (2.600 lb/yd³)	5 a 6	6 - 7	6 - 7	7-8	9	8-9	10	9	11	13	13	15	

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

Configuración:*
Pluma de alcance, Brazo R3.9TB (12' 10"), cucharón GDC de 3,08 m³ (4,03 yd³), zapatas con garras triples de 900 mm (35") y tren de rodaje largo.

Pasadas necesarias para llenar los camiones hasta la capacidad nominal

Tipo de material	Densidad del material	Camiones articulados Cat							Camiones de obras Cat					
		725	730 EJ	730	735	740 GC	740 EJ	745	770G	772G	773E	773G	775G	777G
Tierra	1.600 kg/m³ (2.700 lb/yd³)	5	5 a 6	5 a 6	6 - 7	8	7	8	8	9-10	11	11	13	18
Piedra caliza	1.540 kg/m³ (2.600 lb/yd³)	5 a 6	6 - 7	6 - 7	7-8	9	8-9	10	9	11	13	13	15	

** 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

Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Australia y Nueva Zelanda

		Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Tren de rodaje largo de entrevía fija Contrapeso de 9,0 mT (19.842 lb)				
									Pluma de alcance de 6,9 m (22' 8")			Pluma para excavación de gran volumen de 6,55 m (21' 6")	
	Varillaje	mm	pulg	m^3	yd^3	kg	lb	%	R2.9 (9' 6")	R3.35 (11' 0")	R3.9 (12' 10")	M2.5 (8' 2")	M3.0 (9' 10")
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 la norma EN 474-5:2022/AC:2022 para excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo con el cucharón plegado.

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

Densidad máxima de material:

- ● 2.100 kg/m^3 (3.500 lb/yd^3)
- ◉ 1.800 kg/m^3 (3.000 lb/yd^3)
- ⊖ 1.500 kg/m^3 (2.500 lb/yd^3)
- ○ 1.200 kg/m^3 (2.000 lb/yd^3)
- ◇ 900 kg/m^3 (1.500 lb/yd^3)

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

Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Europa

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

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

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

Densidad máxima de material:

- ● 2.100 kg/m^3 (3.500 lb/yd^3)
- ◉ 1.800 kg/m^3 (3.000 lb/yd^3)
- ⊖ 1.500 kg/m^3 (2.500 lb/yd^3)
- ○ 1.200 kg/m^3 (2.000 lb/yd^3)

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Turquía

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

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

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

Densidad máxima de material:

- ● 2.100 kg/m^3 (3.500 lb/yd^3)
- ◉ 1.800 kg/m^3 (3.000 lb/yd^3)
- ⊖ 1.500 kg/m^3 (2.500 lb/yd^3)
- ○ 1.200 kg/m^3 (2.000 lb/yd^3)
- ◇ 900 kg/m^3 (1.500 lb/yd^3)
- 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 y compatibilidad del cucharón: Norteamérica

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

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

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

Densidad máxima de material:

- ● 2.100 kg/m^3 (3.500 lb/yd^3)
- ◉ 1.800 kg/m^3 (3.000 lb/yd^3)
- ⊖ 1.500 kg/m^3 (2.500 lb/yd^3)
- ○ 1.200 kg/m^3 (2.000 lb/yd^3)
- ◇ 900 kg/m^3 (1.500 lb/yd^3)
- X No se recomienda

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Chile y Colombia

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

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

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

Densidad máxima de material:

- ◉ 1.800 kg/m^3 (3.000 lb/yd^3)
- ⊖ 1.500 kg/m^3 (2.500 lb/yd^3)
- ○ 1.200 kg/m^3 (2.000 lb/yd^3)
- ◇ 900 kg/m^3 (1.500 lb/yd^3)

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

Guía de opciones de accesorios: Australia y Nueva Zelanda

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

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

ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Tren de rodaje largo de entrevía fija				
Contrapeso		9,0 mT (19.842 lb)				
Tipo de pluma		Alcance:			Excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		2,9 m (9' 6")	3,35 m (11' 0")	3,9 m (12' 10")	2,5 m (8' 2")	3,0 m (9' 10")
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓*	✓	✓
Garras de demolición y selección	G345	✓	✓	✓	✓	✓
	G345 con superficie plana	✓	✓	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3050 con superficie plana	✓	✓*		✓	✓
Cortador giratorio	RC50	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Tren de rodaje largo de entrevía fija				
Contrapeso		9,0 mT (19.842 lb)				
Tipo de pluma		Alcance:			Excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		2,9 m (9' 6")	3,35 m (11' 0")	3,9 m (12' 10")	2,5 m (8' 2")	3,0 m (9' 10")
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓*	✓	✓*
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓†	✓†	✓*†	✓	✓
Garras de demolición y selección	G345	✓	✓	✓	✓	✓
	G345 con superficie plana	✓	✓	✓	✓	✓
Cortador giratorio	RC50	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

Guía de opciones de accesorios: Europa

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

✓ Compatibilidad | * Alcance del trabajo solo de frente | Sin equivalencia

ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		**Tren de rodaje largo de entrevía fija**			
Contrapeso		**9,0 mT (19.842 lb)**			
Tipo de pluma		**Alcance:**		**Excavación de gran volumen**	
Longitud del brazo		**2,9 m (9' 6")**	**3,35 m (11' 0")**	**2,5 m (8' 2")**	**3,0 m (9' 10")**
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de demolición para MP332	✓	✓		
	Mandíbula 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 Secundario P245	✓	✓*	✓	✓*
	Pulverizador Primario P332	✓	✓		
	Pulverizador Principal P332 con parte superior plana	✓	✓		
	Pulverizador Primario P345	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Principal P345 con parte superior plana	✓	✓*	✓	✓
Cortador giratorio	RC50	✓	✓	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

Guía de ofertas de accesorios: Europa *(continuación)*

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

☐ Sin equivalencia ● 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³) ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

ACCESORIOS CON PASADOR *(continuación)*

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

(continúa en la siguiente página)

Guía de ofertas de accesorios: Europa *(continuación)*

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

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

ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		**Tren de rodaje largo de entrevía fija**			
Contrapeso		**9,0 mT (19.842 lb)**			
Tipo de pluma		**Alcance:**		**Excavación de gran volumen**	
Longitud del brazo		**2,9 m (9' 6")**	**3,35 m (11' 0")**	**2,5 m (8' 2")**	**3,0 m (9' 10")**
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓†	✓†	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de demolición para MP332	✓	✓		
	Mandíbula 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 cizalla con parte superior plana para MP345	✓*		✓*	
Garras de demolición y selección	G345	✓	✓	✓	✓
	G345 con superficie plana	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P232	✓	✓		
	Pulverizador Primario P332	✓	✓		
	Pulverizador Principal P332 con parte superior plana	✓	✓		
	Pulverizador Primario P345			✓*	
Cortador giratorio	RC50	✓	✓	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

Guía de ofertas de accesorios: Europa *(continuación)*

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

✓ Compatibilidad | * Alcance del trabajo solo de frente | Sin equivalencia

ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-55

Tren de rodaje		**Tren de rodaje largo de entrevía fija**			
Contrapeso		**9,0 mT (19.842 lb)**			
Tipo de pluma		**Alcance:**		**Excavación de gran volumen**	
Longitud del brazo		**2,9 m (9' 6")**	**3,35 m (11' 0")**	**2,5 m (8' 2")**	**3,0 m (9' 10")**
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓*		✓	
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de demolición para MP332	✓	✓		
	Mandíbula 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 Primario P345	✓*		✓	✓*
	Pulverizador Principal P345 con parte superior plana			✓*	
Cortador giratorio	RC50	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

Tren de rodaje		**Tren de rodaje largo de entrevía fija**	
Contrapeso		**9,0 mT (19.842 lb)**	
Tipo de pluma		**Alcance:**	**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: Turquía

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

✓ Compatibilidad | * Alcance del trabajo solo de frente | Sin equivalencia | ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		**Tren de rodaje largo de entrevía fija**	
Contrapeso		**9,0 mT (19.842 lb)**	
Tipo de pluma		**Alcance:**	**Excavación de gran volumen**
Longitud del brazo		**3,35 m (11' 0")**	**3,0 m HD (9' 10")**
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓
	H180 GC	✓	✓
	H180 GC de montaje lateral	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
Procesadores múltiples	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 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 Secundario P245	✓*	✓*
	Pulverizador Primario P332	✓	
	Pulverizador Principal P332 con parte superior plana	✓	
	Pulverizador Primario P345	✓	✓
	Pulverizador Principal P345 con parte superior plana	✓*	✓*
Garfios Orange Peel	GSM-60-1250		○
	GSM-60-1500		○

(continúa en la siguiente página)

Guía de opciones de accesorios: Turquía *(continuación)*

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

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

ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		**Tren de rodaje largo de entrevía fija**	
Contrapeso		**9,0 mT (19.842 lb)**	
Tipo de pluma		**Alcance:**	**Excavación de gran volumen**
Longitud del brazo		**3,35 m (11' 0")**	**3,0 m HD (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	✓	
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)

Guía de opciones de accesorios: Turquía *(continuación)*

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

✓ Compatibilidad | * Alcance del trabajo solo de frente | Sin equivalencia

ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-55

Tren de rodaje		**Tren de rodaje largo de entrevía fija**	
Contrapeso		**9,0 mT (19.842 lb)**	
Tipo de pluma		**Alcance:**	**Excavación de gran volumen**
Longitud del brazo		**3,35 m (11' 0")**	**3,0 m HD (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	✓*	✓*
Garras de demolición y selección	G345	✓	✓
	G345 con superficie plana	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P232	✓	
	Pulverizador Primario P332	✓	
	Pulverizador Principal P332 con parte superior plana	✓	

ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

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

Guía de opciones de accesorios: Norteamérica

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

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

ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		**Tren de rodaje largo de entrevía fija**			
Contrapeso		**9,0 mT (19.842 lb)**			
Tipo de pluma		**Alcance:**		**Excavación de gran volumen**	
Longitud del brazo		**3,35 m (11' 0")**	**3,9 m (12' 10")**	**2,5 m (8' 2")**	**3,0 m (9' 10")**
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓*	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de demolición para MP332	✓	✓		
	Mandíbula 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 Secundario P245	✓*		✓	✓*
	Pulverizador Primario P332	✓	✓		
	Pulverizador Principal P332 con parte superior plana	✓	✓		
	Pulverizador Primario P345	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Principal P345 con parte superior plana	✓*		✓	✓
Cortador giratorio	RC50	✓	✓	✓	✓
Garfios Orange Peel	GSH455-1000	●	●		
	GSH455-1500	●	●		
	GSH455-2000	○	○		
	GSH555-1000	●	●		
	GSH555-1500	●	○		
Garfios almeja	CTV30-1900	○	○		
	CTV30-2300	○			
	CTV30-2500	○			

(continúa en la siguiente página)

Guía de ofertas de accesorios: Norteamérica *(continuación)*

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

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

ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		**Tren de rodaje largo de entrevía fija**			
Contrapeso		**9,0 mT (19.842 lb)**			
Tipo de pluma		**Alcance:**		**Excavación de gran volumen**	
Longitud del brazo		**3,35 m (11' 0")**	**3,9 m (12' 10")**	**2,5 m (8' 2")**	**3,0 m (9' 10")**
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓		✓	✓*
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓†		✓	✓
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 cizalla con parte superior plana para MP345			✓*	
Garras de demolición y selección	G345	✓	✓	✓	✓
	G345 con superficie plana	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P232	✓	✓		
	Pulverizador Primario P332	✓	✓		
	Pulverizador Principal P332 con parte superior plana	✓	✓		
	Pulverizador Primario P345			✓	
Cortador giratorio	RC50	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

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

Guía de opciones de accesorios: Chile y Colombia

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

✓ Compatibilidad | * Alcance del trabajo solo de frente | Sin equivalencia

ACCESORIOS CON PASADOR

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

ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		**Tren de rodaje largo de entrevía fija**	
Contrapeso		**9,0 mT (19.842 lb)**	
Tipo de pluma		**Excavación de gran volumen**	
Longitud del brazo		**2,5 m (8' 2")**	**3,0 m (9' 10")**
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓
	H180 GC	✓*	✓
	H180 GC de montaje lateral	✓*	
	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	✓	✓
Cortador giratorio	RC50	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

Guía de opciones de accesorios: Chile y Colombia *(continuación)*

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

✓ Compatibilidad | * Alcance del trabajo solo de frente | Sin equivalencia

ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-55

Tren de rodaje		**Tren de rodaje largo de entrevía fija**	
Contrapeso		**9,0 mT (19.842 lb)**	
Tipo de pluma		**Excavación de gran volumen**	
Longitud del brazo		**2,5 m (8' 2")**	**3,0 m (9' 10")**
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓
	H180 GC	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓*	
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP345	✓	✓*
	Mandíbula de demolición para MP345	✓	✓*
	Mandíbula 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	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Primario P345	✓	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3050 con superficie plana	✓*	
Cortador giratorio	RC50	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

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

(continúa en la siguiente página)

Equipo estándar y optativo

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

	Estándar	Optativo
PLUMAS, BRAZOS Y VARILLAJES		
Pluma para excavación de gran volumen de 6,55m (21' 6")		✓
Pluma de alcance de 6,9 m (22' 8")		✓
Brazo para excavación de gran volumen de 2,5 m (8' 2")		✓
Brazo para excavación de gran volumen de 3,0 m (9' 10")		✓
Brazo de alcance de 2,9 m (9' 6")		✓
Brazo de alcance de 3,35 m (11' 0")		✓
Brazo de alcance de 3,9 m (12 ' 10 ")		✓
Varillaje del cucharón de la familia UB con cáncamo de levantamiento		✓
Varillaje del cucharón de la familia TB con cáncamo de levantamiento		✓
TECNOLOGÍA CAT		
Administración de Equipos Cat:		
– VisionLink™	✓[2]	
– Remote Flash	✓	
– Remote Troubleshoot	✓	
– Reconocimiento y seguimiento de herramientas (PL161)	✓	
– Capacitación del operador		✓[3]
Cat Grade:		
– Cat Grade con 2D	✓[1]	
– Cat Grade con 2D con Opción lista para la instalación de accesorio (ARO)		✓
– Receptor láser		✓
– Cat Grade con 3D con Sistema Satelital de Navegación Global (GNSS) único		✓
– Compatible con sistemas de nivelación 3D de Trimble, Topcon y Leica	✓[1]	
– Cat Grade 3D Ready		✓
– Conectividad de Cat Grade		✓[3]
Cat Assist:		
– Asistencia de pendiente	✓[1]	
– Boom Assist	✓[1]	
– Bucket Assist	✓[1]	
– Asistencia para la rotación	✓[1]	
– Lift Assist	✓[1]	
Cat Payload:		
– Pesaje sobre la marcha	✓[1]	
– Calibración semiautomática	✓[1]	
– Información sobre el ciclo o la carga útil	✓[1]	
Otros:		
Integración rotador inclinable Cat (TRS)		✓

	Estándar	Optativo
SISTEMA ELÉCTRICO		
Baterías que no requieren mantenimiento de 1.000 CCA (×2)	✓	
Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓	
Luces LED del chasis exterior y de la pluma	✓	
Luces de trabajo envolventes prémium		✓
MOTOR		
Alternador de 115 A	✓	
Calentadores de bloque de arranque en clima frío		✓
Tres modalidades seleccionables: potencia, inteligente y económica	✓	
Control automático de velocidad del motor	✓	
Enfriamiento para temperatura ambiente alta de 52 °C (126 °F)	✓	
Ventilador reversible hidráulico	✓	
Capacidad de arranque en frío de -18 °C (0 °F)	✓	
Capacidad de arranque en frío de -32 °C (-25 °F)		✓
Filtro de aire de elemento doble con antefiltro integrado	✓	
Filtro principal de cuatro micrones de dos etapas	✓	
Filtro primario de 10 micrones con separador de agua	✓	
Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓	
Arranque seguro con código PIN	✓	
Desconexión remota	✓	

[1]Optativo en Chile, Colombia y Turquía.

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

[3]Se requiere suscripción a VisionLink. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

(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
SISTEMA HIDRÁULICO		
Circuito de recuperación de la pluma y del brazo.	✓	
Válvula electrónica de control principal	✓	
Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓	
Auto Dig Boost	✓[1]	
Auto Heavy Lift	✓	
Capacidad de aceite hidráulico biodegradable	✓	
Giro fino	✓[2]	✓[3]
Válvula de amortiguación del giro inversa	✓	
Freno de estacionamiento de la rotación automático	✓	
Filtro de retorno hidráulico de alto rendimiento	✓	
Dos velocidades de desplazamiento	✓	
Circuito auxiliar combinado bidireccional		✓
Circuito auxiliar de presión media		✓
Circuito del acoplador rápido con sujetapasador Cat		✓
Circuito del acoplador rápido para CW dedicado		✓
Monitoreo de la eficiencia hidráulica		✓
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN		
Sistema delimitador 2D: - Límite superior - Límite inferior - Límite de giro - Límite de pared - Evitación del límite de la cabina	✓[1]	
Parada automática del martillo	✓	
Sistema de seguridad de una sola llave Caterpillar	✓	
Caja externa de herramientas y almacenamiento con traba	✓	
Puerta con cerradura y trabas para el tanque hidráulico y de combustible	✓	
Compartimento de drenaje de combustible bloqueable	✓	
Plataforma de servicio con placa antideslizante y pernos rebajados	✓	
Pasamanos y agarradera en el lado derecho (RH)	✓	
Bocina de señalización/advertencia	✓	
Alarma de desplazamiento	✓[3]	
Alarma de giro		✓
Interruptor secundario de parada del motor a nivel del suelo	✓	
Interruptor de desconexión con traba	✓	
Válvula de retención de bajada de la pluma	✓[4]	✓[5]
Válvula de retención de bajada del brazo	✓[4]	✓[5]
Cámara de visión trasera	✓	
Cámara del lado derecho	✓	
Visibilidad en 360°		✓
Iluminación de inspección		✓

	Estándar	Optativo
SERVICIO Y MANTENIMIENTO		
Sistema integrado de gestión del estado del vehículo	✓	
Filtros de combustible y aceite del motor agrupados	✓	
Orificios S·O·S℠	✓	
Bomba eléctrica de reabastecimiento con corte automático	✓[7]	
Lista para el mantenimiento QuickEvac™		✓
TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
Tren de rodaje largo	✓	
Cáncamo de remolque en el bastidor de base	✓	
Protectores de guía de cadena de longitud completa		✓
Protectores de guía de cadena segmentados de dos piezas		✓
Protector de la unión giratoria	✓	
Protector inferior de servicio pesado	✓	
Protectores del motor de desplazamiento HD	✓	
Cadenas lubricadas con grasa	✓	
Bastidor giratorio HD	✓	
Cojinete de giro HD	✓	
Contrapeso de 9,0 mT (19.842 lb)	✓	
Garras dobles de 600 mm (24"), zapatas de cadena de garra doble HD		✓
Zapatas de garra triple de 750 mm (30")		✓
Zapatas de garra triple de 900 mm (35")		✓

[1]Optativo en Chile, Colombia y Turquía
[2]Estándar en Norteamérica, Australia y Nueva Zelanda
[3]Optativo en Europa.
[4]Estándar en Europa, Australia y Nueva Zelanda
[5]Optativo en Norteamérica y Turquía
[6]Solo Norteamérica
[7]Disponible solo en Europa

Kits y accesorios instalados por el distribuidor

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

CABINA

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

SISTEMA ELÉCTRICO

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

350 Opciones de cabina

Opciones de cabina

	Deluxe	Prémium
ROPS	●	●
Protecciones para el operador (OPG)	○	○
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 203 mm (8")	●	X
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10 ")	○	●
Aire acondicionado de dos niveles automático	●	●
Mando de control y teclas de acceso directo para controlar el monitor	●	●
Control del motor con botón de arranque sin llave	●	●
Consola de altura ajustable	●	●
Consola izquierda inclinable hacia arriba	●	●
Asiento con suspensión neumática y calefacción	●	X
Asiento con suspensión neumática con ventilación y calefacción Premium	X	●
Cinturón de seguridad de 51 mm (2")	●	●
Radio Bluetooth integrada en el monitor con puertos USB/auxiliar	●	●
Tomacorrientes de 12 VCC	●	●
Almacenamiento de documentos	●	●
Almacenamiento trasero y superior con redes	●	●
Portavasos	●	●
Posavasos	●	●
Ventana delantera de dos piezas con posibilidad de apertura	●	●
Parabrisas frontal de una pieza	X	○
Salida de emergencia por la ventana trasera	●	●
Limpia/lavaparabrisas radial	●	X
Limpiaparabrisas paralelos	X	●
Tragaluz con claraboya de policarbonato con apertura	●	●
Luz LED de techo	●	●
Luz de piso de bienvenida	●	●
Protector solar de techo	●	●
Parasol delantero desplegable	●	●
Parasol trasero desplegable	○	●
Alfombra de piso lavable	●	●
Listo para instalación de baliza	●	●
Función de dirección del brazo Cat	○	○
Relé auxiliar	○	○

● Estándar

○ Optativo

X No disponible

Declaración ambiental del modelo 350

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

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

Motor

- El Motor Cat® C9.3B cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU., Stage V de la UE y 2014 de Japón.
- En los motores Cat diésel con sistemas de postratamiento, se debe usar ULSD (combustible diésel de contenido ultrabajo de azufre) con 15 ppm de azufre o menos. Además, son compatibles* con ULSD mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad de carbono** hasta:
  - ✓ Un 20 % de biodiésel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Éster metílico de ácido graso)***
  - ✓ Un 100 % de combustible diésel renovable, combustibles HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, Aceite vegetal hidrotratado) y GTL (Gas-To-Liquid, Gas a líquido)

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

* Si bien los motores Cat son compatibles con estos combustibles alternativos, es posible que algunas regiones no permitan su uso.

** 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.

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

Sistema de aire acondicionado

El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a o R1234yf. Consulte la etiqueta o el manual de instrucciones para identificar el gas.

– Si está equipado con R134a (potencial de calentamiento global de 1.430), el sistema contiene 1.000 kg (2,205 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO_2 de 1,430 toneladas métricas (1,576 tons EE.UU.).

– Si está equipado con R1234yf (potencial de calentamiento global de 0,501), el sistema contiene 0,810 kg (1,786 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO_2 de 0,001 toneladas métricas (0,001 tons EE.UU.).

Pintura

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

Rendimiento acústico

ISO 6395:2008 (exterior)	107 dB(A)
ISO 6396:2008 (dentro de la cabina)	75 dB(A)

- Sonido externo: el nivel de potencia acústica del espectador se mide de acuerdo con los procedimientos y las condiciones de prueba que se especifican en la norma ISO 6395:2008 para una máquina Caterpillar correctamente equipada y mantenida. Las mediciones se realizaron al 70 % de la máxima velocidad del ventilador de enfriamiento del motor.

- Ruido interno: el nivel de presión acústica en los oídos del operador se mide de acuerdo con los procedimientos y las condiciones de prueba que se especifican en la norma ISO 6396:2008, para una cabina proporcionada por Caterpillar, cuando se ha instalado correctamente, se le han hecho las tareas de mantenimiento correspondientes y se ha probado con las puertas y ventanas cerradas. Las mediciones se realizaron al 70 % de la máxima velocidad del ventilador de enfriamiento del motor.

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

Aceites y fluidos

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

Características y tecnologías

- Las siguientes características y tecnologías pueden contribuir al ahorro de combustible o la reducción de carbono. Las características pueden variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.
  – Los sistemas hidráulicos avanzados equilibran la potencia y la eficiencia.
  – La modalidad inteligente ajusta automáticamente la potencia de la máquina a los requisitos de excavación
  – Modalidad ECO compatible con la reducción del consumo de combustible para aplicaciones livianas.
  – Supervise de forma remota el consumo de combustible, el estado de la máquina, la ubicación y las horas cuando lo necesite a través de Product Link™ y VisionLink™.
  – Los costos de mantenimiento se reducen 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**.

© 2025 Caterpillar
Todos los derechos reservados

ASXQ4062-01 (12-2025)
Reemplaza ASXQ4062-00
Número de fabricación: 06D
(Aus-NZ, Chile, Colombia,
N Am, Türkiye)

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

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