



# 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

<b>Especificaciones</b> .....	<b>2</b>
Motor .....	2
Mecanismo de giro .....	2
Pesos .....	2
Cadena .....	2
Mando .....	2
Sistema hidráulico .....	2
Capacidades de llenado de servicio .....	2
Normas .....	2
Rendimiento acústico .....	3
Sistema de aire acondicionado .....	3
Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo .....	3
Pesos de los componentes principales .....	4
Dimensiones .....	5
Alcances de trabajo .....	9
Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance .....	11
Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación en gran volumen .....	20
Especificaciones y compatibilidad del cucharón:	
Australia y Nueva Zelanda .....	23
Europa .....	24
Turquía .....	25
Norteamérica .....	26
Chile y Colombia .....	27
Guía típica de coincidencia de pasadas .....	28
Guía de opciones de accesorios:	
Australia y Nueva Zelanda .....	29
Europa .....	30
Turquía .....	34
Norteamérica .....	37
Chile y Colombia .....	39
<b>Equipo estándar y optativo</b> .....	<b>41</b>
<b>Kits y accesorios instalados por el distribuidor</b> .....	<b>43</b>
<b>Opciones de cabina</b> .....	<b>44</b>
<b>Declaración ambiental del modelo 350</b> .....	<b>45</b>

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

## Motor

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

- 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.

<sup>(1)</sup> Los motores diésel Cat deben usar ULSD (ultra-low sulfur diesel, combustible diésel de contenido ultrabajo de azufre) con 15 ppm de azufre o menos o ULSD mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad de carbono\*\* hasta:

- ✓ Un 20 % de biodiésel FAME (fatty acid methyl ester, éster metílico de ácido graso)\*.
- ✓ Un 100 % de combustible diésel renovable, combustibles HVO (hydrotreated vegetable oil, aceite vegetal hidrotratado) y GTL (gas-to-liquid, gas a líquido).

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

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

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

## Mecanismo de giro

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

\*Para máquinas con marca CE, el valor predeterminado puede establecerse en un valor 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 (GD, General Duty Capacity) de 3,08 m <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> ), 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 m <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> ), 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 m <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> ), zapatas de garra triple de 900 mm (35"), tren de rodaje largo.		

## Cadena

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

## Mando

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

## Sistema hidráulico

Sistema principal: flujo máximo, implemento	779 L/min (389 × 2 bombas)	206 gal EE.UU./min (103 × 2 bombas)
Presión máxima; equipo; implemento	35.000 kPa	5.076 lb/pulg <sup>2</sup>
Presión máxima; equipo: modalidad de levantamiento	38.000 kPa	5.511 lb/pulg <sup>2</sup>
Presión máxima; desplazamiento	35.000 kPa	5.076 lb/pulg <sup>2</sup>
Presión máxima; giro	25.700 kPa	3.727 lb/pulg <sup>2</sup>
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	1396 mm	55"

## Capacidades de llenado de servicio

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

## Normas

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

## Rendimiento acústico

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

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

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

## Sistema de aire acondicionado

El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 1,00 kg de refrigerante, que tiene un equivalente de CO<sub>2</sub> de 1,430 toneladas métricas.

## Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo

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

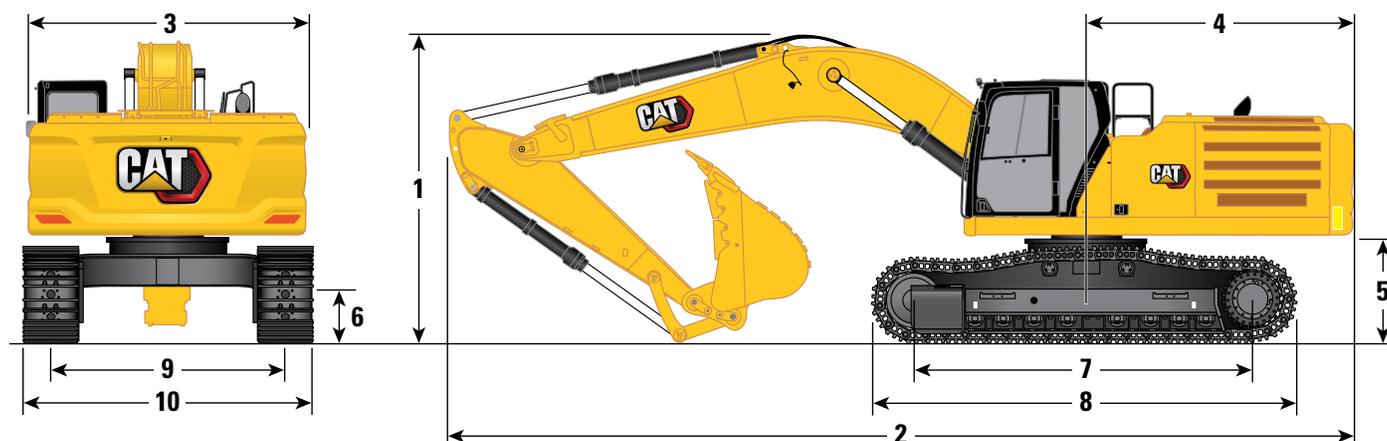
## Pesos de los componentes principales

	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 <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> )	2.570	5.670
SDV de 3,21 m <sup>3</sup> (4.20 yd <sup>3</sup> )	2.970	6.540
Acopladores rápidos (QC):		
Acoplador rápido especializado CW	760	1.660
Acoplador rápido con sujetapasador	950	2.090

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

## Dimensiones

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



### Opciones de pluma

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

### Opciones de brazos

### R3,9TB (12' 10")

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

### R2,9TB (9' 6")

#### 1 Altura de la máquina:

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

#### 2 Longitud de la máquina:

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

#### 3 Ancho del bastidor superior sin pasarelas

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

#### 4 Radio de giro de la cola

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

#### 5 Espacio libre del contrapeso

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

#### 6 Espacio libre sobre el suelo

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

#### Tipo de cucharón

#### GDC

#### GDC

#### GDC

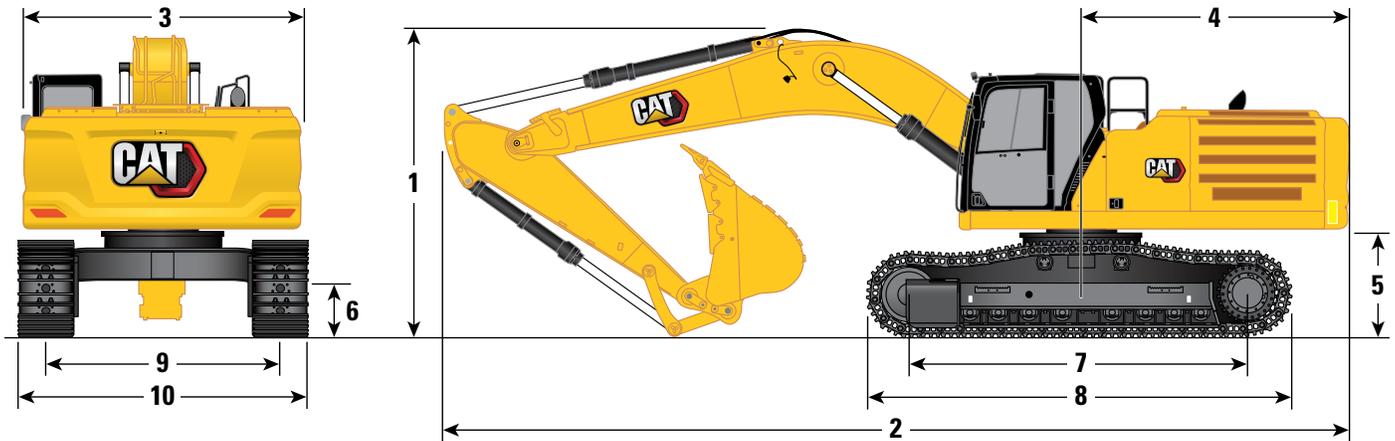
Capacidad del cucharón	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>
Radio de plegado del cucharón	1.890 mm	6' 2"	1.890 mm	6' 2"	1.890 mm	6' 2"

(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

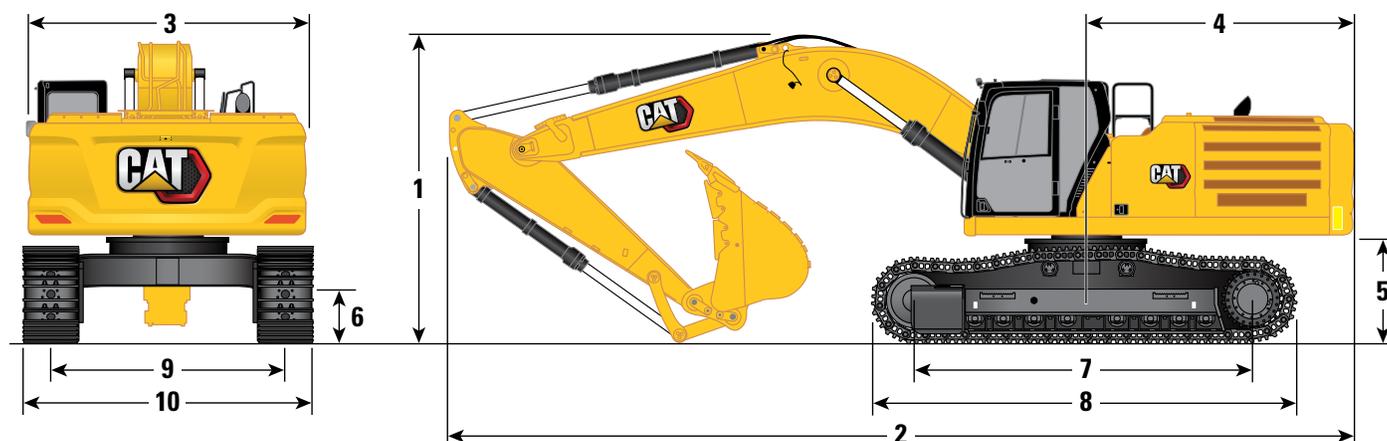
	Brazo de alcance					
	R3,9TB (12' 10")		R3,35TB (11' 0")		R2,9TB (9' 6")	
<b>7</b> Longitud de la cadena: longitud hasta el centro de los rodillos (tren de rodaje largo)	4.360 mm	14' 4"	4.360 mm	14' 4"	4.360 mm	14' 4"
<b>8</b> Longitud de la cadena (tren de rodaje largo)	5.400 mm	17' 9"	5.400 mm	17' 9"	5.400 mm	17' 9"
<b>9</b> 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"
<b>10</b> 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 <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>
Radio de plegado del cucharón	1.890 mm	6' 2"	1.890 mm	6' 2"	1.890 mm	6' 2"

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

## Dimensiones (continuación)

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



### Opciones de pluma

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

### Opciones de brazos

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

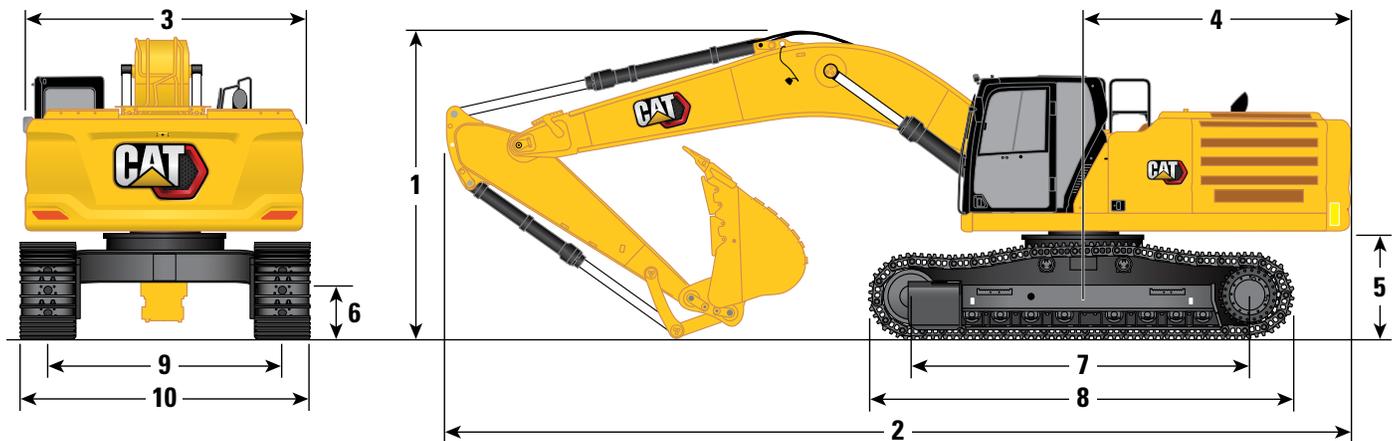
	M3,0UB (9' 10")		M2,5UB (8' 2")	
<b>1</b> Altura de la máquina:				
Altura de la cabina	3.260 mm	10' 8"	3.260 mm	10' 8"
Altura de la OPG	3.400 mm	11' 2"	3.400 mm	11' 2"
Altura de barandas y pasamanos	3.400 mm	11' 2"	3.400 mm	11' 2"
Con pluma/brazo/cucharón instalado	4.220 mm	13' 10"	4.340 mm	14' 3"
Con 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"
<b>2</b> 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"
<b>3</b> Ancho del bastidor superior sin pasarelas	3.020 mm	9' 11"	3.020 mm	9' 11"
<b>4</b> Radio de giro de la cola	3.760 mm	12' 4"	3.760 mm	12' 4"
<b>5</b> Espacio libre del contrapeso	1.340 mm	4' 5"	1.340 mm	4' 5"
<b>6</b> Espacio libre sobre el suelo	520 mm	1' 8"	520 mm	1' 8"
Tipo de cucharón	SDV		SDV	
Capacidad del cucharón	3,21 m <sup>3</sup>	4,20 yd <sup>3</sup>	3,21 m <sup>3</sup>	4,20 yd <sup>3</sup>
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

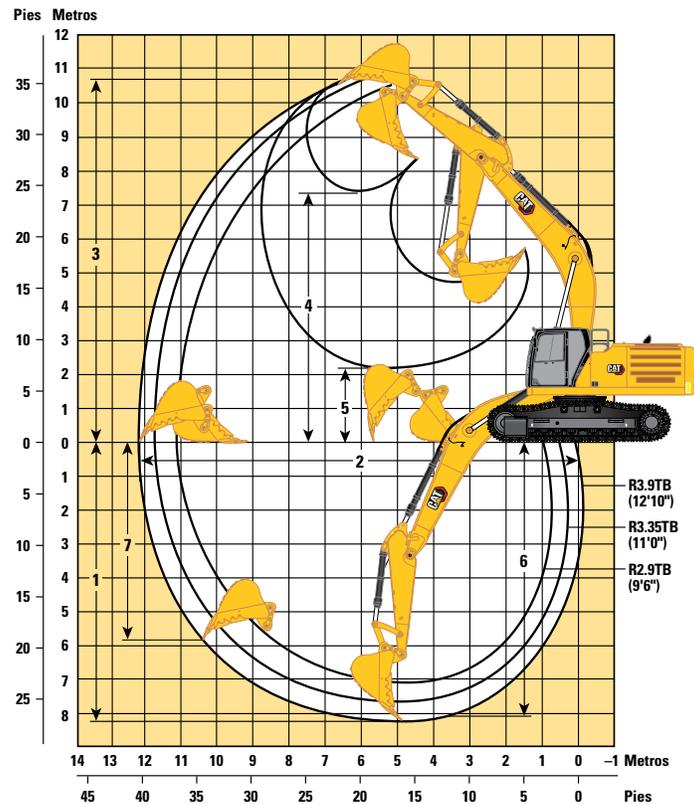
Brazo para gran volumen  
M3,0UB (9' 10") M2,5UB (8' 2")

	M3,0UB (9' 10")	M2,5UB (8' 2")		
<b>7</b> 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"
<b>8</b> Longitud de la cadena (tren de rodaje largo)	5.400 mm	17' 9"	5.400 mm	17' 9"
<b>9</b> Entrevía: extendida	2.740 mm	9' 0"	2.740 mm	9' 0"
Ancho de las cadenas: extendidas				
Zapatillas de 600 mm (24")	3.340 mm	10' 11"	3.340 mm	10' 11"
Zapatillas de 750 mm (30")	3.490 mm	11' 5"	3.490 mm	11' 5"
Zapatillas de 900 mm (35")	3.640 mm	11' 11"	3.640 mm	11' 11"
<b>10</b> Ancho del tren de rodaje (con escalones) extendido:				
Zapatillas de 600 mm (24")	3.350 mm	11' 0"	3.350 mm	11' 0"
Zapatillas de 750 mm (30")	3.500 mm	11' 6"	3.500 mm	11' 6"
Zapatillas de 900 mm (35")	3.640 mm	11' 11"	3.640 mm	11' 11"
Tipo de cucharón	SDV		SDV	
Capacidad del cucharón	3,21 m <sup>3</sup>	4,20 yd <sup>3</sup>	3,21 m <sup>3</sup>	4,20 yd <sup>3</sup>
Radio de plegado del cucharón	2.070 mm	6' 9"	2.070 mm	6' 9"

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

## Alcances de trabajo

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



### Opciones de pluma

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

### Opciones de brazos

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

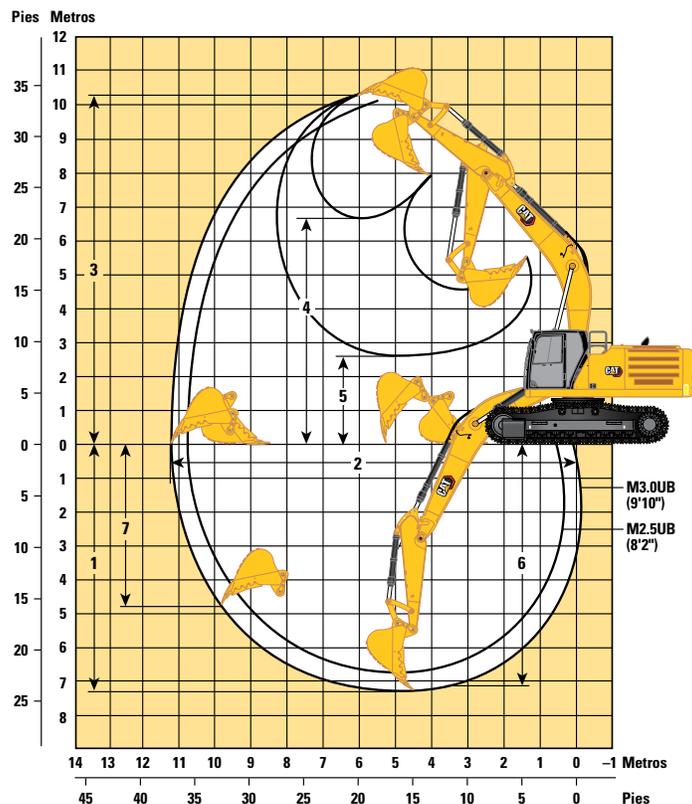
	R3,9TB (12' 10")		R3,35TB (11' 0")		R2,9TB (9' 6")	
<b>1</b> Profundidad máxima de excavación	8.210 mm	26' 11"	7.660 mm	25' 2"	7.210 mm	23' 8"
<b>2</b> Alcance máximo a línea a nivel del suelo	12.150 mm	39' 10"	11.730 mm	38' 6"	11.310 mm	37' 1"
<b>3</b> Altura máxima de corte	10.690 mm	35' 1"	10.790 mm	35' 5"	10.610 mm	34' 10"
<b>4</b> Altura máxima de carga	7.390 mm	24' 3"	7.410 mm	24' 4"	7.230 mm	23' 9"
<b>5</b> Altura mínima de carga	2.190 mm	7' 2"	2.740 mm	9' 0"	3.190 mm	10' 6"
<b>6</b> 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"
<b>7</b> 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 <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3.08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>
Radio de plegado del cucharón	1.890 mm	6' 2"	1.890 mm	6' 2"	1.890 mm	6' 2"

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

## Gamas de trabajo (continuación)

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



### Opciones de pluma

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

### Opciones de brazos

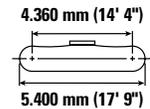
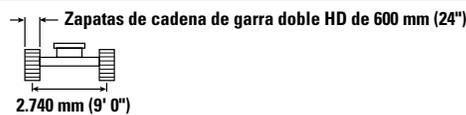
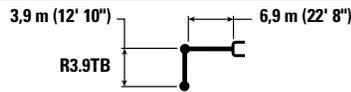
Brazo para gran volumen  
M3.0UB (9' 10") M2.5UB (8' 2")

	Brazo para gran volumen			
	M3.0UB (9' 10")		M2.5UB (8' 2")	
1 Profundidad máxima de excavación	7.300 mm	23' 11"	6.800 mm	22' 4"
2 Alcance máximo 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 <sup>3</sup>	4,20 yd <sup>3</sup>	3,21 m <sup>3</sup>	4,20 yd <sup>3</sup>
Radio de plegado del cucharón	2.070 mm	6' 9"	2.070 mm	6' 9"

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

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

Tren de rodaje largo



		1.500 mm/5' 0"		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		mm pie/pulg						
9.000 mm 30' 0"	kg lb													*7.900 *7.900	7.870 25' 4"					
7.500 mm 25' 0"	kg lb													*7.550 *16.650	8.970 29' 2"					
6.000 mm 20' 0"	kg lb									*10.800 *23.500	10.500 22.550	*10.150 16.650	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							*23.800 *51.100	18.250 39.200	*18.950 *41.050	12.050 25.950	14.650 31.450	8.850 19.050	11.150 24.000	6.850 14.750	*9.300 *20.450	5.750 12.600	10.220 33' 6"		
-1.500 mm -5' 0"	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.

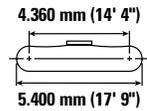
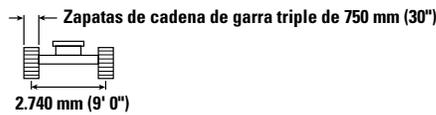
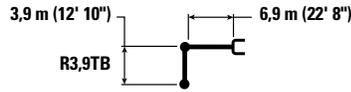
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

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

Tren de rodaje largo



		1.500 mm/5' 0"		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		mm pie/pulg		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	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					*23.800 *52.100	18.500 40.800	*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 *85.500	*38.650 *85.500	*22.350 *49.250	*22.350 *49.250	*23.850 *52.600	18.400 40.800	*18.200 *39.300	11.950 25.750	*14.300 *30.850	8.750 18.900	*11.200 24.500	6.900 15.150	*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.

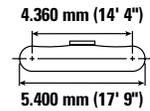
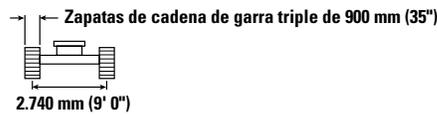
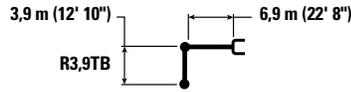
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

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

Tren de rodaje largo



		1.500 mm/5' 0"		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		mm pie/pulg		
9.000 mm 30' 0"	kg lb													*7.900 *7.900	*7.900 *7.900	7.870 25' 4"
7.500 mm 25' 0"	kg lb													*7.550 *16.650	*7.550 *16.650	8.970 29' 2"
6.000 mm 20' 0"	kg lb									*10.800 *23.500	10.750 23.100	*10.150 *22.250	7.950 17.100	*7.450 *16.450	7.000 15.450	9.720 31' 8"
4.500 mm 15' 0"	kg lb							*13.800 *29.750	*13.800 *29.750	*11.850 *25.650	10.350 22.250	*10.650 *23.200	7.800 16.700	*7.600 *16.700	6.350 13.950	10.190 33' 4"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*22.000 *47.200	20.850 44.950	*16.000 *34.550	13.650 29.450	*13.050 *28.250	9.900 21.250	*11.300 *24.550	7.500 16.150	*7.950 *17.450	5.950 13.150	10.420 31' 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					*23.800 *51.100	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			*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 15.000	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.

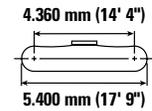
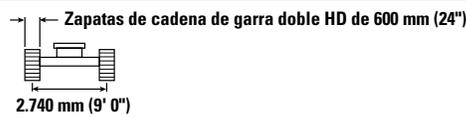
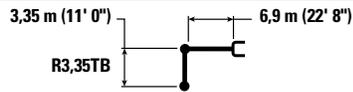
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

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

Tren de rodaje largo



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



ISO 10567:2007



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

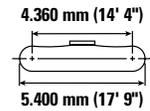
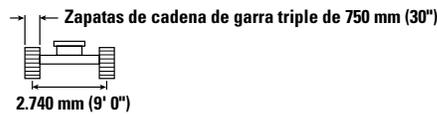
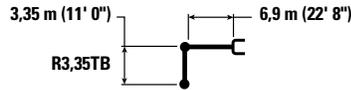
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

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

Tren de rodaje largo



		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.

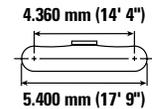
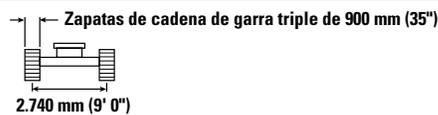
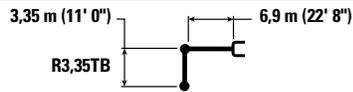
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

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

Tren de rodaje largo



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



ISO 10567:2007



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

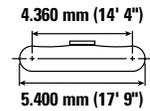
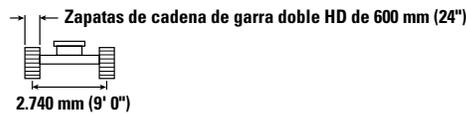
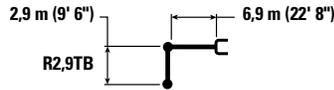
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

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

Tren de rodaje largo



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"					
														mm pie/pulg	
9.000 mm 30' 0"	kg lb												*10.750 *23.900	*10.750 *23.900	6.730 21' 6"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*11.750 *25.900	10.400 22.300				*10.050 *22.200	9.300 20.900	8.000 25' 11"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*13.700 *29.650	*13.700 *29.650	*12.150 *26.500	10.250 22.000				*9.850 *21.700	7.800 17.350	8.830 28' 9"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*20.750 *44.400	*20.750 *44.400	*15.550 *33.600	13.750 29.700	*13.050 *28.300	9.900 21.300	*11.650 25.300	7.450 16.000		*10.000 *22.000	7.000 15.500	9.350 30' 7"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*19.050 *49.700	*19.050 *41.800	*17.550 *37.900	13.000 28.000	*14.050 *30.500	9.500 20.400	11.600 24.900	7.250 15.600		*10.450 *22.950	6.600 14.500	9.600 31' 5"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*13.650 *33.550	*13.650 *33.550	*18.950 *41.000	12.400 26.700	*14.900 *32.100	9.150 19.650	11.400 24.500	7.050 15.200		10.350 22.750	6.450 14.150	9.610 31' 6"
0 mm 0' 0"	kg lb			*19.500 *45.500	18.300 39.350	*19.400 *41.950	12.050 26.000	14.650 31.550	8.900 19.150	11.250 24.200	6.950 14.950		10.600 23.400	6.600 14.500	9.370 30' 8"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*15.100 *34.250	*15.100 *34.250	*24.300 *52.800	18.350 39.450	*18.800 *40.700	11.950 25.750	14.550 31.300	8.800 19.000				11.450 25.250	7.050 15.600	8.880 29' 1"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*26.500 *57.900	*26.500 *57.900	*21.650 *46.900	18.600 39.950	*17.100 *36.900	12.050 26.000	*13.350 *28.600	8.900 19.200				*11.900 *26.150	8.100 17.950	8.080 26' 4"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*17.300 *37.150	*17.300 *37.150	*13.650 *28.950	12.400 26.750						*11.250 *24.650	10.400 23.250	6.850 22' 2"



ISO 10567:2007



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

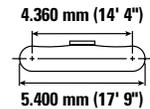
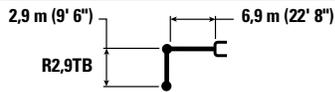
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

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

Tren de rodaje largo



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



ISO 10567:2007



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

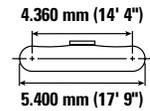
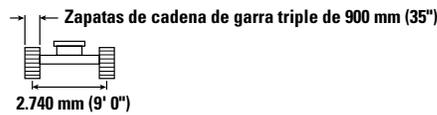
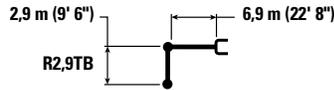
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

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

Tren de rodaje largo



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



ISO 10567:2007



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

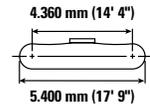
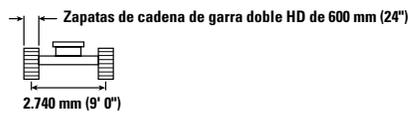
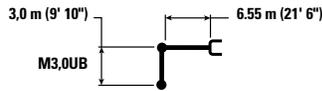
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

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

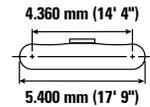
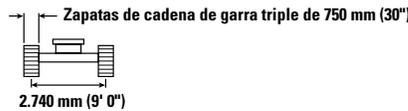
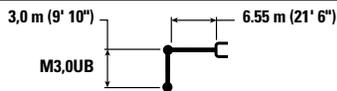
Tren de rodaje largo



Pluma	Unidad	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		mm pie/pulg		
		Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama
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



Pluma	Unidad	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		mm pie/pulg		
		Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama
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.

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

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

Tren de rodaje largo

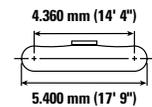
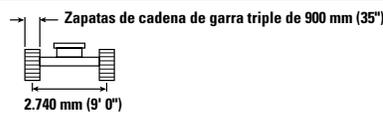


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la pluma		mm pie/pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7.500 mm 25' 0"							*11.600	10.450			*10.000	*10.000	7.680
6.000 mm 20' 0"							*11.900	10.300			*9.750	8.250	8.540
4.500 mm 15' 0"			*19.250	*19.250	*14.900	14.050	*12.650	9.950	*10.800	7.400	*9.850	7.300	9.070
3.000 mm 10' 0"			*23.450	20.000	*16.850	13.200	*13.650	9.500	11.700	7.200	*10.300	6.800	9.330
1.500 mm 5' 0"			*22.900	18.800	*18.350	12.500	*14.450	9.150	11.450	7.000	10.850	6.650	9.340
0 mm 0' 0"			*25.700	18.400	*16.850	12.100	*14.800	8.850	11.300	6.850	11.150	6.750	9.100
-1.500 mm -5' 0"	kg	*17.950	*17.950	*24.300	18.350	*18.400	11.950	*14.400	8.750		*12.000	7.300	8.590
-3.000 mm -10' 0"	kg	*40.600	*40.600	*52.700	39.450	*39.900	25.700	*31.100	18.850		*26.400	16.100	28' 1"
-4.500 mm -15' 0"	kg	*27.700	*27.700	*21.550	18.550	*16.650	12.000	*12.700	8.850		*11.950	8.500	7.760
	lb	*60.250	*60.250	*46.650	39.900	*35.950	25.900	*26.950	19.100		*26.300	18.800	25' 4"
	kg			*16.800	*16.800	*12.700	12.400				*11.250	11.200	6.470
	lb			*35.950	*35.950	*26.700	*26.700				*24.550	*24.550	20' 11"

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

Tren de rodaje largo

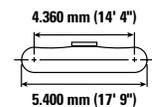
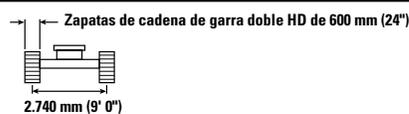
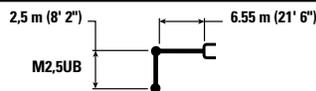


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la pluma		mm pie/pulg	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
7.500 mm 25' 0"									*12.850	11.000	7.110	
6.000 mm 20' 0"					*14.100	*14.100	*12.700	9.950	*12.450	8.850	8.040	
4.500 mm 15' 0"			*20.900	20.900	*15.800	13.550	*13.300	9.650	*12.350	7.750	8.600	
3.000 mm 10' 0"			*44.800	*44.800	*34.100	29.200	*28.950	20.750	*27.150	17.100	28' 1"	
1.500 mm 5' 0"			*53.500	41.150	*38.000	27.500	*30.750	19.900	25.600	15.800	29' 1"	
0 mm 0' 0"			*24.050	18.000	*19.050	11.800	14.450	8.700	11.800	7.200	8.640	
-1.500 mm -5' 0"	kg	*18.150	*18.150	*23.400	18.100	*18.150	11.750	*14.200	8.650	*12.700	7.850	8.100
-3.000 mm -10' 0"	kg	*41.350	*41.350	*50.850	38.850	*39.300	25.300	*30.550	18.650	*27.950	17.300	26' 6"
-4.500 mm -15' 0"	kg	*24.250	*24.250	*20.200	18.400	*15.850	11.900			*12.450	9.350	7.200
	lb	*52.800	*52.800	*43.700	39.500	*34.100	25.650			*27.350	20.700	23' 5"
	kg			*14.550	*14.550					*11.050	*11.050	5.790
	lb			*30.850	*30.850					*24.050	*24.050	18' 8"



ISO 10567:2007



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

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

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

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

Tren de rodaje largo

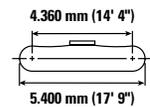
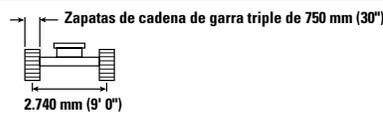
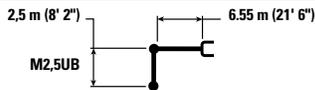


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la excavadora		mm pie/pulg		
	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2			
7.500 mm 25' 0"	kg										*12.850 *28.400	11.150 25.150	7.110 23' 0"
6.000 mm 20' 0"	kg					*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			*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					*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					*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			*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	*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	*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			*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

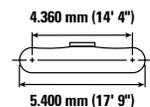
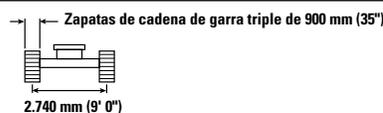
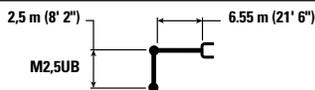


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la excavadora		mm pie/pulg		
	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2			
7.500 mm 25' 0"	kg										*12.850 *28.400	11.300 25.400	7.110 23' 0"
6.000 mm 20' 0"	kg					*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			*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					*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					*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			*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	*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	*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			*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

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Australia y Nueva Zelanda

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Tren de rodaje largo de entrevías fija					
		mm	pulg	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		Pluma de alcance de 6,9 m (22' 8")			Pluma para excavación de gran volumen de 6,55 m (21' 6")		
									R2,9 (9' 6")	R3,35 (11' 0")	R3,9 (12' 10")	M2,5 (8' 2")	M3,0 (9' 10")	
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>														
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	
<b>Con acoplador con sujetapasador Cat</b>														
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	5839	5.341	4.755	6.455	5.733	
								lb	12.872	11.774	10.483	14.230	12.639	
<b>Con acoplador rápido CW</b>														
Servicio pesado	TB	1.650	66	2,41	3,16	2.274	5.013	100	⊖	○	○			
	TB	1.850	72	2,69	3,52	2.403	5.298	100	○	○	◇			
Servicio severo	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.367	5.218	90	⊙	⊖	○			
Servicio pesado	UB	1.950	77	3,43	4,48	2.912	6.419	100				◇	◇	
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	6.137	5.639	5.053	6.689	5.967	
								lb	13.530	12.432	11.140	14.747	13.155	

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

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

### Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Europa

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Lle-nado	Tren de rodaje largo de entrevíja fija				
		mm	pulg	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	Contrapeso de 9,0 mT (19.842 lb)		Pluma para excavación de gran volumen de 6,55 m (21' 6")	
										Pluma de alcance de 6,9 m (22' 8")		Pluma para excavación de gran volumen de 6,55 m (21' 6")	
									R2,9 (9' 6")	R3,35 (11' 0")	M2,5 (8' 2")	M3,0 (9' 10")	
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>													
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	6892	6.394	7.508	6.786	
								lb	15.194	14.096	16.552	14.961	
<b>Con acoplador rápido CW</b>													
Servicio severo	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.329	5.134	100	⊙	⊖			
Servicio pesado	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.573	5.672	100			⊖	○	
	UB	1.750	69	3,00	3,92	2.845	6.271	90			○	○	
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	6.137	5.639	6.689	5.967	
								lb	13.530	12.432	14.747	13.155	

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

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

### Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)

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: Turquí

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Lle-nado	Tren de rodaje largo de entrevía fija						
		mm	pulg	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	Pluma de alcance de 6,9 m (22' 8")				Pluma para excavación de gran volumen de 6,55 m (21' 6")	
										R2,9 (9' 6")	R3,35 (11' 0")	R3,9 (12' 10")	HD R3,35 (11' 0")	M2,5 (8' 2")	M3,0 (9'10")
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>															
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	
<b>Con acoplador con sujetapasador Cat</b>															
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	-	-	
<b>Con acoplador rápido CW</b>															
Servicio pesado	TB	1.650	65	2,41	3,15	2.221	4.896	100	⊖	○	○	○			
	TB	1.900	74	2,78	3,64	2.429	5.355	100	○	○	◇	◇			
Servicio severo	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.329	5.134	90	⊙	⊙	⊖	⊖			
Servicio pesado	UB	1.750	69	3,00	3,92	2.845	6.271	90					○	○	
	UB	1.950	77	3,43	4,49	2.911	6.417	100					◇	◇	
Servicio severo	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.737	6.033	90					⊖	○	
	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.951	6.505	90					○	◇	
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	6.103	5.631	5.105	5.427	6.657	5.898	
								lb	13.455	12.414	11.255	11.964	14.676	13.003	

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

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

### Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X No se recomienda

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Norteamérica

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Lle-nado	Tren de rodaje largo de entrevía fija				
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		%	Contrapeso de 9,0 mT (19.842 lb)			
										Pluma de alcance de 6,9 m (22' 8")		Pluma para excavación de gran volumen de 6,55 m (21' 6")	
									R3,35 (11' 0")	R3,9 (12' 10")	M2,5 (8' 2")	M3,0 (9' 10")	
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>													
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	
<b>Con acoplador con sujetapasador Cat</b>													
Servicio general	TB	1.850	74	3,08	4,04	2.356	5.194	100	◇	X			
	TB	2.000	79	3,60	4,71	2.504	5.520	100	X	X			
Servicio pesado	TB	1.350	54	1,87	2,44	1.979	4.363	100	⊙	⊖			
	TB	1.800	72	2,69	3,52	2.437	5.373	100	○	◇			
Servicio severo	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.369	5.222	90	⊖	○			
	TB	1.900	75	3,09	4,05	2.866	6.318	90	◇	X			
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	5.553	4.952	-	-	
								lb	12.242	10.917	-	-	

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

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

### Densidad máxima de material:

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

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Chile y Colombia

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Lle-nado	Tren de rodaje largo de entrevía fija	
		mm	pulg	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	M2,5 (8' 2")
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>										
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
<b>Con acoplador con sujetapasador Cat</b>										
Servicio severo	UB	1.600	63	2,61	3,41	3.105	6.844	90	⊖	○
	UB	1.700	67	2,77	3,62	3.222	7.102	90	○	◇
	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.737	6.033	90	⊖	○
	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.951	6.505	90	○	◇
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	6.657	5.898
								lb	14.676	13.003

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

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

### Densidad máxima de material:

- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

## Guía típica de coincidencia de pasadas

Para lograr la máxima producción y eficiencia, recomendamos que las máquinas de carga y acarreo se combinen para alcanzar un rendimiento óptimo.

### Configuración\*:

Cucharón de 3,43 m<sup>3</sup> (4,48 yd<sup>3</sup>)

### Pasadas necesarias para llenar los camiones hasta la capacidad nominal

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

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

## Guía de opciones de accesorios: Australia y Nueva Zelanda

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

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

### ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Tren de rodaje largo de entrevía fija				
Contrapeso		9,0 mT (19.842 lb)				
Tipo de pluma		Alcance			Excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		2,9 m (9' 6")	3,35 m (11' 0")	3,9 m (12' 10")	2,5 m (8' 2")	3,0 m (9' 10")
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓*	✓	✓
Garras de demolición y selección	G345	✓	✓	✓	✓	✓
	G345 con superficie plana	✓	✓	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3050 con superficie plana	✓	✓*		✓	✓
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 entavía fija			
Contrapeso		9,0 mT (19.842 lb)			
Tipo de pluma		Alcance		Excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		2,9 m (9' 6")	3,35 m (11' 0")	2,5 m (8' 2")	3,0 m (9' 10")
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de demolición para MP332	✓	✓		
	Mandíbula 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)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

## 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/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)

1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)

## ACCESORIOS CON PASADOR (continuación)

Tren de rodaje	Tren de rodaje largo de entavía fija				
	9,0 mT (19.842 lb)				
Contrapeso					
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)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

## 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)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

## 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 entavía fija			
Contrapeso		9,0 mT (19.842 lb)			
Tipo de pluma		Alcance		Excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		2,9 m (9' 6")	3,35 m (11' 0")	2,5 m (8' 2")	3,0 m (9' 10")
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓*		✓	
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de demolición para MP332	✓	✓		
	Mandíbula 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 entavía fija	
Contrapeso		9,0 mT (19.842 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	
		Excavación de gran volumen	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S2090	✓	✓
	S3070 con superficie plana	✓	
	S3090 con superficie plana	✓*	

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

## Guía de opciones de accesorios: 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/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)

### ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Tren de rodaje largo de entrevista 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)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

## 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 entavía fija	
Contrapeso		9,0 mT (19.842 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	Excavación de gran volumen
Longitud del brazo		3,35 m (11' 0")	3,0 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)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

## 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	✓*	

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

## Guía de opciones de accesorios: Norteamérica

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

✓	Compatibilidad	*	Alcance del trabajo solo de frente		Sin equivalencia	●	1.800 kg/m <sup>3</sup> (3.000 lb/yd <sup>3</sup> )	○	1.200 kg/m <sup>3</sup> (2.000 lb/yd <sup>3</sup> )
---	----------------	---	------------------------------------	--	------------------	---	---	---	---

### ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Tren de rodaje largo de entrevia 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 Principal 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)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

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

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

Compatibilidad     \* Alcance del trabajo solo de frente     † 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 entrevista 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 entrevista fija			
Contrapeso		9,0 mT (19.842 lb)			
Tipo de pluma		Alcance		Excavación de gran volumen	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S2090	✓			✓
	S3070 con superficie plana	✓			
	S3090 con superficie plana	✓*			

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

## Guía de opciones de accesorios: Chile 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 entrecría 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	✓	✓
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 entrecría 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)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 350

## 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 entavía fija	
Contrapeso		9,0 mT (19.842 lb)	
Tipo de pluma		Excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		2,5 m (8' 2")	3,0 m (9' 10")
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓
	H180 GC	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓*	
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP345	✓	✓*
	Mandíbula de demolición para MP345	✓	✓*
	Mandíbula 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 entavía fija	
Contrapeso		9,0 mT (19.842 lb)	
Tipo de pluma		Excavación de gran volumen	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S2090		✓

(continúa en la siguiente página)

## Equipo estándar y optativo

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

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
<b>PLUMAS, BRAZOS Y VARILLAJES</b>			<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>		
Pluma para excavación de gran volumen de 6,55 m (21' 6")		✓	Baterías que no requieren mantenimiento de 1.000 CCA (×2)	✓	
Pluma de alcance de 6,9 m (22' 8")		✓	Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓	
Brazo para excavación de gran volumen de 2,5 m (8' 2")		✓	Luces LED del chasis exterior y de la pluma	✓	
Brazo para excavación de gran volumen de 3,0 m (9' 10")		✓	Luces de trabajo envolventes prémium		✓
Brazo de alcance de 2,9 m (9' 6")		✓	<b>MOTOR</b>		
Brazo de alcance de 3,35 m (11' 0")		✓	Alternador de 115 A	✓	
Brazo de alcance de 3,9 m (12' 10")		✓	Calentadores de bloque de arranque en clima frío		✓
Varillaje del cucharón de la familia UB con cáncamo de levantamiento		✓	Tres modalidades seleccionables: potencia, inteligente y económica	✓	
Varillaje del cucharón de la familia TB con cáncamo de levantamiento		✓	Control automático de velocidad del motor	✓	
<b>TECNOLOGÍA CAT</b>			Enfriamiento para temperatura ambiente alta de 52 °C (126 °F)	✓	
Administración de Equipos Cat:			Ventilador reversible hidráulico	✓	
– VisionLink®	✓ <sup>2</sup>		Capacidad de arranque en frío de -18 °C (0 °F)	✓	
– VisionLink Productivity		✓ <sup>3</sup>	Capacidad de arranque en frío de -32 °C (-25 °F)		✓
– Remote Flash	✓		Filtro de aire de elemento doble con antefiltro integrado	✓	
– Remote Troubleshoot	✓		Filtro principal de cuatro micrones de dos etapas	✓	
– Reconocimiento y seguimiento de herramientas (PL161)	✓		Filtro primario de 10 micrones con separador de agua	✓	
– Capacitación del operador		✓ <sup>3</sup>	Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓	
Cat Grade:			Arranque seguro con código PIN	✓	
– Cat Grade con 2D	✓ <sup>1</sup>		Desconexión remota	✓	
– 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	✓ <sup>1</sup>				
– Cat Grade 3D Ready		✓			
– Conectividad de Cat Grade		✓ <sup>2</sup>			
Cat Assist:					
– Asistencia de pendiente	✓ <sup>1</sup>				
– Boom Assist	✓ <sup>1</sup>				
– Bucket Assist	✓ <sup>1</sup>				
– Asistencia para la rotación	✓ <sup>1</sup>				
– Lift Assist	✓ <sup>1</sup>				
Cat Payload:					
– Pesaje sobre la marcha	✓ <sup>1</sup>				
– Calibración semiautomática	✓ <sup>1</sup>				
– Información sobre el ciclo o la carga útil	✓ <sup>1</sup>				
Otros:					
Integración del sistema de inclinación y rotación (TRS) Cat		✓			

<sup>1</sup>Optativo en Chile, Colombia y Turquía.

<sup>2</sup>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.

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

<sup>1</sup>Optativo en Chile, Colombia y Turquía

<sup>2</sup>Estándar en Norteamérica, Australia y Nueva Zelanda

<sup>3</sup>Optativo en Europa.

<sup>4</sup>Estándar en Europa, Australia y Nueva Zelanda

<sup>5</sup>Optativo en Norteamérica y Turquía

<sup>6</sup>Solo Norteamérica

<sup>7</sup>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

## Opciones de cabina de la 350

	Deluxe	Premium
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 por encima de la cabeza con redes	●	●
Portavasos	●	●
Posavasos	●	●
Ventana delantera de dos piezas con posibilidad de apertura	●	●
Parabrisas frontal de una pieza	X	○
Salida de emergencia por la ventana trasera	●	●
Limpia/lavaparabrisas radial	●	X
Limpiaparabrisas paralelos	X	●
Tragaluz con claraboya de policarbonato con apertura	●	●
Luz 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

○ Opcativo

X No disponible

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

Para obtener más información sobre nuestras prácticas de sostenibilidad y nuestro progreso, visite

<https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

## Motor

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

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

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

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

## Sistema de aire acondicionado

- El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 1,0 kg (2,2 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO<sub>2</sub> de 1,430 toneladas métricas (1,576 ton EE.UU.).

## Pintura

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

## Rendimiento acústico

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

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

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

## Aceites y fluidos

- En las fábricas de Caterpillar se usan refrigerantes de etilenglicol. El refrigerante/anticongelante para motores diésel Cat (DEAC, Diesel Engine Antifreeze/Coolant) y el refrigerante de larga duración (ELC, Extended Life Coolant) Cat se pueden reciclar. Consulte 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 haya fluidos adicionales. Consulte el Manual de Operación y Mantenimiento o la Guía de Aplicación e Instalación para conocer las recomendaciones completas de fluidos y los intervalos de mantenimiento.

## Características y tecnologías

- Las siguientes características y tecnologías pueden contribuir al ahorro de combustible o la reducción de carbono. Las características pueden variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.
  - Sistemas hidráulicos avanzados que equilibran la potencia y la eficiencia.
  - La modalidad inteligente ajusta automáticamente la potencia de la máquina a los requisitos de excavación.
  - 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](http://www.cat.com).

© 2024 Caterpillar

Todos los derechos reservados

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

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

ASXQ4062-00 (11-2024)  
Número de fabricación: 06D  
(Aus-NZ, Chile, Colombia,  
N Am, Türkiye)

