



# 352

## 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
Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo .....	3
Sistema de aire acondicionado .....	3
Pesos de los componentes principales .....	4
Dimensiones .....	5
Gamas de trabajo y fuerzas .....	13
Capacidades de levantamiento de la pluma de largo alcance: contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb):	
Tren de rodaje largo de entrevía fija: brazo de 4,3 m (14' 1") .....	16
Tren de rodaje largo de entrevía variable: brazo de 4,3 m (14' 1") .....	19
Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance: contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb):	
Tren de rodaje largo de entrevía fija: brazo de 3,9 m (12' 10") .....	21
Tren de rodaje largo de calibre variable: brazo de 3,9 m (12' 10") .....	24
Tren de rodaje largo de entrevía fija: brazo de 3,35 m (11' 0") .....	27
Tren de rodaje largo de entrevía variable: brazo de 3,35 m (11' 0") .....	30
Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación de gran volumen: contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb):	
Tren de rodaje largo de entrevía fija: brazo de 3,0 m (9' 10") .....	32
Tren de rodaje largo de entrevía variable: brazo de 3,0 m (9' 10") .....	35
Tren de rodaje largo de entrevía fija: brazo de 2,5 m (8' 2") .....	38
Tren de rodaje largo de entrevía variable: brazo de 2,5 m (8' 2") .....	41
Especificaciones y compatibilidad del cucharón:	
Australia y Nueva Zelanda .....	44
Chile y Colombia .....	46
Norteamérica .....	47
Guía típica de coincidencia de pasadas .....	51
Guía de opciones de accesorios:	
Australia y Nueva Zelanda .....	52
Chile y Colombia .....	53
Norteamérica .....	56
<b>Equipo optativo y estándar</b> .....	<b>60</b>
<b>Accesorios y kits instalados por el distribuidor</b> .....	<b>63</b>
<b>Declaración ambiental del modelo 352</b> .....	<b>64</b>

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## Motor

Modelo de motor	Cat® C13B	
Potencia neta		
ISO 9249	330 kW	443 hp
ISO 9249 (DIN)	449 hp (métricos)	
Potencia bruta		
ISO 14396	332 kW	445 hp
ISO 14396 (DIN)	451 hp (métricos)	
Calibre	130 mm	5"
Carrera	157 mm	6"
Cilindrada	12,5 L	763 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 2.600 m (8.530').
- 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 1.700 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.

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

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

## Mecanismo de giro

Velocidad de giro	8,3 rpm	
Par de giro máximo	189 kN·m	139.000 lbf·pie

## Pesos

Peso en orden de trabajo	48.900 kg	107.800 lb
--------------------------	-----------	------------

- Tren de rodaje largo, pluma de alcance, Brazo R3.35TB (10' 6"), cucharón con capacidad de servicio general (GDC, General Duty Capacity) de 3,30 m<sup>3</sup> (4,32 yd<sup>3</sup>), zapatas con garras triples de 600 mm (28") y contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb).

Peso en orden de trabajo	50.500 kg	111.300 lb
--------------------------	-----------	------------

- Tren de rodaje largo, pluma de alcance, Brazo R3.9TB (12' 10"), cucharón GDC de 3,30 m<sup>3</sup> (4,32 yd<sup>3</sup>), zapatas de garra triple de 900 mm (35") y contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb).

## Cadena

Ancho de zapata de cadena optativa	750 mm	30"
Ancho de zapata de cadena optativa	600 mm	24"
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 (Tren de rodaje de entrevía fija), 3 (Tren de rodaje de entrevía variable)	

## 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	351 kN	78.908 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	26.000 kPa	3.771 lb/pulg <sup>2</sup>
Cilindro de la pluma: calibre	170 mm	7"
Cilindro de la pluma: carrera	1.524 mm	60"
Cilindro del brazo: calibre	190 mm	7"
Cilindro del brazo: carrera	1.758 mm	69"
Cilindro del cucharón TB: calibre	160 mm	6"
Cilindro del cucharón TB: carrera	1.356 mm	53"
Cilindro del cucharón UB: calibre	170 mm	7"
Cilindro del cucharón UB: carrera	1.396 mm	55"

## Capacidades de llenado de servicio

Capacidad del tanque de combustible	715 L	188,9 gal EE.UU.
Sistema de enfriamiento	52 L	13,7 gal EE.UU.
Aceite del motor (con filtro)	40 L	10,6 gal EE.UU.
Mando de giro	10,5 L	2,8 gal EE.UU.
Mando final (cada uno)	9,5 L	2,5 gal EE.UU.
Sistema hidráulico (incluido el tanque)	550 L	145,3 gal EE.UU.
Tanque hidráulico (tubo de succión incluido)	217 L	57,3 gal EE.UU.
Tanque de fluido de escape diésel (DEF)	80 L	21,1 gal EE.UU.

## Estándares

Frenos	ISO 10265:2008
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 352

## Rendimiento acústico

ISO 6395:2008 (exterior) 108 dB(A)

ISO 6396:2008 (dentro de la cabina) 73 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

	Zapatillas con garras dobles de 600 mm (24")		Zapatillas de garra simple de 750 mm (30")		Zapatillas de garra triple de 900 mm (35")	
	Peso	Presión sobre el suelo	Peso	Presión sobre el suelo	Peso	Presión sobre el suelo
	kg (lb)	kPa (lb/pulg <sup>2</sup> )	kg (lb)	kPa (lb/pulg <sup>2</sup> )	kg (lb)	kPa (lb/pulg <sup>2</sup> )
<b>Configuraciones de la máquina base</b>						
<b>Bastidor de base con rodillos inferiores de brida simple y rodillos superiores para tren de rodaje largo de entrecría fija</b>						
<b>Contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb) + máquina base de tren de rodaje largo de entrecría fija</b>						
Pluma de alcance + brazo de alcance TB de 3,9 m (12' 10") + cucharón GDC de 3,30 m <sup>3</sup> (4,32 yd <sup>3</sup> )	49.100 (108.300)	85,1 (12,3)	49.800 (109.800)	68,8 (10,0)	50.500 (111.300)	58,4 (8,5)
Pluma de alcance + brazo de alcance TB de 3,35 m (11' 0") + cucharón GDC de 3,30 m <sup>3</sup> (4,32 yd <sup>3</sup> )	48.700 (107.400)	84,8 (12,3)	49.700 (109.500)	68,6 (9,9)	50.400 (111.000)	58,2 (8,4)
Pluma de largo alcance + brazo de largo alcance TB de 4,3 m (14' 10") + cucharón GDC de 3,30 m <sup>3</sup> (4,32 yd <sup>3</sup> )	49.800 (109.700)	92,7 (13,4)	50.500 (111.300)	69,7 (10,1)	51.200 (112.800)	59,2 (8,6)
Pluma para excavación de gran volumen + brazo UB M de 3,0 m (9' 1") + cucharón de servicio general (GD, General Duty) de 3,5 m <sup>3</sup> (4,58 yd <sup>3</sup> )	50.400 (111.100)	87,3 (12,7)	51.100 (112.700)	70,6 (10,2)	51.800 (114.200)	59,9 (8,7)
Pluma para excavación de gran volumen + brazo UB M de 2,5 m (8' 2") + cucharón GD de 3,5 m <sup>3</sup> (4,58 yd <sup>3</sup> )	50.200 (110.700)	87,0 (12,6)	50.900 (112.300)	70,3 (10,2)	51.600 (113.800)	59,7 (8,7)
<b>Bastidor de base con rodillos inferiores de brida simple y rodillos superiores para tren de rodaje largo de entrecría fija</b>						
<b>Extracción de contrapeso de 9,4 mT (20.723 lb) + máquina base de tren de rodaje largo de entrecría fija</b>						
Pluma de alcance + brazo de alcance TB de 3,9 m (12' 10") + cucharón GDC de 3,30 m <sup>3</sup> (4,32 yd <sup>3</sup> )	49.800 (108.900)	86,2 (12,5)	50.500 (111.300)	69,7 (10,1)	51.200 (112.800)	59,2 (8,6)
Pluma de alcance + brazo de alcance TB de 3,35 m (11' 0") + cucharón GDC de 3,30 m <sup>3</sup> (4,32 yd <sup>3</sup> )	49.100 (108.300)	85,1 (12,3)	49.800 (109.800)	68,8 (10)	50.500 (111.300)	58,4 (8,5)
Pluma de alcance + brazo de alcance TB de 2,9 m (9' 6") + cucharón GDC de 3,30 m <sup>3</sup> (4,32 yd <sup>3</sup> )	49.000 (107.900)	84,8 (12,3)	49.700 (109.500)	68,6 (9,9)	50.400 (111.000)	58,2 (8,4)
Pluma de largo alcance + brazo de largo alcance TB de 4,3 m (14' 10") + cucharón GDC de 3,30 m <sup>3</sup> (4,32 yd <sup>3</sup> )	49.400 (108.900)	85,6 (12,4)	50.100 (110.500)	69,2 (10)	50.800 (112.000)	58,7 (8,5)
Pluma para excavación de gran volumen + brazo UB M de 3,0 m (9' 1") + cucharón GD de 3,5 m <sup>3</sup> (4,58 yd <sup>3</sup> )	50.400 (111.100)	87,3 (12,7)	51.100 (112.700)	70,6 (10,2)	51.800 (114.200)	59,9 (8,7)
Pluma para excavación de gran volumen + brazo UB M de 2,5 m (8' 2") + cucharón GD de 3,5 m <sup>3</sup> (4,58 yd <sup>3</sup> )	50.200 (110.700)	87 (12,6)	50.900 (112.300)	70,3 (10,2)	51.600 (113.800)	59,7 (8,7)
<b>Bastidor base con rodillos inferiores de brida simple y rodillos superiores para tren de rodaje largo de entrecría variable</b>						
<b>Contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb) + máquina base de tren de rodaje largo de entrecría variable</b>						
Pluma de alcance + brazo de alcance TB de 3,9 m (12' 10") + cucharón GDC de 3,30 m <sup>3</sup> (4,32 yd <sup>3</sup> )	51.600 (113.800)	90,1 (13,1)	52.300 (115.300)	72,6 (10,5)	53.000 (116.800)	61,9 (9,0)
Pluma de alcance + brazo de alcance TB de 3,35 m (11' 0") + cucharón GDC de 3,30 m <sup>3</sup> (4,32 yd <sup>3</sup> )	51.500 (113.400)	89,8 (13,0)	52.200 (115.000)	72,4 (10,5)	52.800 (116.500)	61,7 (8,9)
Pluma de largo alcance + brazo de largo alcance TB de 4,3 m (14' 10") + cucharón GDC de 3,30 m <sup>3</sup> (4,32 yd <sup>3</sup> )	52.300 (115.200)	90,7 (13,2)	53.000 (116.800)	73,1 (10,6)	53.700 (118.300)	62,3 (9,0)
Pluma para excavación de gran volumen + brazo UB M de 3,0 m (9' 1") + cucharón GD de 3,5 m <sup>3</sup> (4,58 yd <sup>3</sup> )	52.900 (116.600)	92,3 (13,4)	53.600 (118.200)	74,4 (10,8)	54.300 (119.700)	63,4 (9,2)

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## Pesos de los componentes principales

	kg	lb
Máquina base con contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb), bastidor giratorio estándar, bastidor de base con rodillos inferiores de brida simple y rodillos superiores para tren de rodaje largo de entrevía fija	33.210	73.230
Máquina base con contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb), bastidor giratorio estándar, bastidor de base con rodillos inferiores de brida simple y rodillos superiores para tren de rodaje largo de entrevía variable	35.710	78.720
Máquina base con contrapeso de 9,4 mT (20.723 lb), bastidor giratorio desmontable, bastidor de base con rodillos inferiores de brida simple y rodillos superiores para tren de rodaje largo de entrevía fija	33.470	73.800
Zapatras de cadena:		
Zapatras de cadena de garra doble gruesas de 600 mm (24") de ancho	5.400	11.900
Zapatras de cadena de garra simple gruesas de 750 mm (30") de ancho	6.100	13.450
Zapatras de cadena de garra triple gruesas de 900 mm (35") de ancho	6.790	14.970
Dos cilindros de la pluma	920	2.020
Peso del tanque de combustible a un 90 % y operador de 75 kg (165 lb)	630	1.380
Contrapesos:		
Contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb)	9.800	21.610
Contrapeso de 9,4 mT (20.723 lb) para extracción de contrapeso	9.400	20.720
Bastidores giratorios:		
Bastidor giratorio estándar	4.290	9.450
Bastidor giratorio de contrapeso extraíble	4.350	9.580
Tren de rodaje largo de entrevía fija y entrevía variable:		
Bastidor de base con rodillos inferiores de brida simple y rodillos superiores para tren de rodaje largo de entrevía fija	10.740	23.670
Bastidor base con rodillos inferiores de brida simple y rodillos superiores para tren de rodaje largo de entrevía variable	13.230	29.170
Pluma (incluye las tuberías, los pasadores y el cilindro del brazo):		
Pluma de alcance de 6,9 m (22' 8")	4.520	9.960
Pluma para excavación de gran volumen 6,55 m (21' 6")	4.800	10.590
Pluma de largo alcance de 7,4 m (24' 2")	4.810	10.610
Brazo (incluye las tuberías, los pasadores, el cilindro y el varillaje del cucharón):		
Brazo de Alcance R3.9TB (12' 10")	2.680	5.900
Brazo de Alcance R3.35TB (11' 0")	2.520	5.560
Brazo para Excavación de Gran Volumen M3.0UB (9' 10")	2.970	6.550
Brazo para Excavación de Gran Volumen M2.5UB (8'2")	2.790	6.160
Brazo de Largo Alcance LR4.3 TB (14' 1")	3.040	6.710
Cucharones (sin varillaje):		
GDC para TB de 3,30 m <sup>3</sup> (4,32 yd <sup>3</sup> )	2.680	5.910
SD para UB de 3,5 m <sup>3</sup> (4,58 yd <sup>3</sup> )	3.380	7.460
Acopladores rápidos (QC):		
Acoplador rápido especializado CW	770	1.690
Acoplador rápido con sujetapasador	1.060	2.340

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## Dimensiones

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



### Opciones de pluma

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

### Opciones de brazos

Brazo de alcance

### Opciones de tren de rodaje

R3,9TB (12' 10")

R3,35TB (11' 0")

calibre fijo

calibre fijo

	R3,9TB (12' 10")	R3,35TB (11' 0")
	calibre fijo	calibre fijo
<b>1</b> Altura de la máquina:		
Altura de la cabina	3.230 mm 10' 7"	3.230 mm 10' 7"
Altura de la OPG	3.370 mm 11' 1"	3.370 mm 11' 1"
Altura de barandas y pasamanos	3.370 mm 11' 1"	3.370 mm 11' 1"
Con pluma/brazo/cucharón instalado	3.660 mm 12' 0"	3.670 mm 12' 0"
Con pluma/brazo instalado	3.700 mm 12' 2"	3.580 mm 11' 9"
Con pluma instalada	3.090 mm 10' 2"	3.090 mm 10' 2"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	3.660 mm 12' 0"	3.670 mm 12' 0"
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	3.700 mm 12' 2"	3.590 mm 11' 9"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	3.130 mm 10' 3"	3.130 mm 10' 3"
<b>2</b> Longitud de la máquina:		
Con pluma/brazo/cucharón instalado	11.900 mm 39' 1"	11.890 mm 39' 0"
Con pluma/brazo instalado	11.910 mm 39' 1"	11.870 mm 38' 11"
Con pluma instalada	10.640 mm 34' 11"	10.640 mm 34' 11"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	11.900 mm 39' 1"	11.890 mm 39' 0"
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	11.910 mm 39' 1"	11.870 mm 38' 11"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	10.640 mm 34' 11"	10.640 mm 34' 11"
<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 (sin las orejetas de las zapatas)	1.280 mm 4' 2"	1.280 mm 4' 2"
<b>6</b> Espacio libre sobre el suelo (sin las orejetas de las zapatas)	475 mm 1' 7"	475 mm 1' 7"
<b>7</b> Longitud hasta el centro de los rodillos	4.360 mm 14' 4"	4.360 mm 14' 4"
<b>8</b> Longitud de la cadena del tren de rodaje con zapatas de garra triple	5.370 mm 17' 7"	5.370 mm 17' 7"
<b>9</b> Entrevía de cadena	2.740 mm 9' 0"	2.740 mm 9' 0"
<b>10</b> Ancho de la cadena:		
Zapatas de 600 mm (24")	3.340 mm 10' 11"	3.340 mm 10' 11"
Zapatas de 750 mm (30")	3.490 mm 11' 5"	3.490 mm 11' 5"
Zapatas de 900 mm (35")	3.640 mm 11' 11"	3.640 mm 11' 11"
Ancho del tren de rodaje (con escalones)		
Zapatas de 600 mm (24")	3.530 mm 11' 7"	3.530 mm 11' 7"
Zapatas de 750 mm (30")	3.530 mm 11' 7"	3.530 mm 11' 7"
Zapatas de 900 mm (35")	3.640 mm 11' 11"	3.640 mm 11' 11"
Tipo de cucharón	GDC	
Capacidad del cucharón	3.30 m <sup>3</sup> 4,32 yd <sup>3</sup>	3.30 m <sup>3</sup> 4,32 yd <sup>3</sup>
Radio de plegado del cucharón	1.890 mm 6' 2"	1.890 mm 6' 2"

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## 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	
Opciones de tren de rodaje	M3,0UB (9' 10") calibre fijo		M2,5UB (8' 2") calibre fijo	
	<b>1</b> Altura de la máquina:			
Altura de la cabina	3.230 mm	10' 7"	3.230 mm	10' 7"
Altura de la OPG	3.370 mm	11' 1"	3.370 mm	11' 1"
Altura de barandas y pasamanos	3.370 mm	11' 1"	3.370 mm	11' 1"
Con pluma/brazo/cucharón instalado	4.040 mm	13' 3"	4.000 mm	13' 1"
Con pluma/brazo instalado	3.820 mm	12' 6"	3.770 mm	12' 4"
Con pluma instalada	3.170 mm	10' 5"	3.170 mm	10' 5"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	4.040 mm	13' 3"	4.000 mm	13' 1"
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	3.820 mm	12' 6"	3.770 mm	12' 4"
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	11.580 mm	38' 0"	11.660 mm	38' 3"
Con pluma/brazo instalado	11.520 mm	37' 10"	11.590 mm	38' 0"
Con pluma instalada	10.270 mm	33' 8"	10.270 mm	33' 8"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	11.580 mm	38' 0"	11.660 mm	38' 3"
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	11.520 mm	37' 10"	11.590 mm	38' 0"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	10.270 mm	33' 8"	10.270 mm	33' 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 (sin las orejetas de las zapatas)	1.280 mm	4' 2"	1.280 mm	4' 2"
<b>6</b> Espacio libre sobre el suelo (sin las orejetas de las zapatas)	475 mm	1' 7"	475 mm	1' 7"
<b>7</b> Longitud hasta el centro de los rodillos	4.360 mm	14' 4"	4.360 mm	14' 4"
<b>8</b> Longitud de la cadena del tren de rodaje con zapatas de garra triple	5.370 mm	17' 7"	5.370 mm	17' 7"
<b>9</b> Entrevía de cadena	2.740 mm	9' 0"	2.740 mm	9' 0"
<b>10</b> Ancho de la cadena:				
Zapatas de 600 mm (24")	3.340 mm	10' 11"	3.340 mm	10' 11"
Zapatas de 750 mm (30")	3.490 mm	11' 5"	3.490 mm	11' 5"
Zapatas de 900 mm (35")	3.640 mm	11' 11"	3.640 mm	11' 11"
Ancho del tren de rodaje (con escalones)				
Zapatas de 600 mm (24")	3.530 mm	11' 7"	3.530 mm	11' 7"
Zapatas de 750 mm (30")	3.530 mm	11' 7"	3.530 mm	11' 7"
Zapatas de 900 mm (35")	3.640 mm	11' 11"	3.640 mm	11' 11"
Tipo de cucharón	SD		SD	
Capacidad del cucharón	3.50 m <sup>3</sup>	4,58 yd <sup>3</sup>	3.50 m <sup>3</sup>	4,58 yd <sup>3</sup>
Radio de plegado del cucharón	2.106 mm	6' 10"	2.106 mm	6' 10"

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## Dimensiones (continuación)

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



### Opciones de pluma

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

### Opciones de brazos

Brazo de alcance

### Opciones de tren de rodaje

	Pluma de alcance de 6,9 m (22' 8")			
	R3,9TB (12' 10")		R3,35TB (11' 0")	
	Entrevía variable		Entrevía variable	
<b>8</b> Longitud de la cadena del tren de rodaje con zapatas de garra triple	5.350 mm	17' 7"	5.350 mm	17' 7"
<b>9</b> Calibre:				
Retraída con zapatas de garra triple	2.390 mm	7' 10"	2.390 mm	7' 10"
Extendido	2.890 mm	9' 6"	2.890 mm	9' 6"
<b>10</b> Ancho de las cadenas: retraídas				
Zapatas de 600 mm (24")	2.990 mm	9' 10"	2.990 mm	9' 10"
Zapatas de 750 mm (30")	3.140 mm	10' 4"	3.140 mm	10' 4"
Zapatas de 900 mm (35")	3.540 mm	11' 7"	3.540 mm	11' 7"
Ancho de las cadenas: extendidas				
Zapatas de 600 mm (24")	3.490 mm	11' 5"	3.490 mm	11' 5"
Zapatas de 750 mm (30")	3.640 mm	11' 11"	3.640 mm	11' 11"
Zapatas de 900 mm (35")	3.790 mm	12' 5"	3.790 mm	12' 5"
Ancho del tren de rodaje (con escalones): retraído				
Zapatas de 600 mm (24")	3.180 mm	10' 5"	3.180 mm	10' 5"
Zapatas de 750 mm (30")	3.180 mm	10' 5"	3.180 mm	10' 5"
Zapatas de 900 mm (35")	3.540 mm	11' 7"	3.540 mm	11' 7"
Ancho del tren de rodaje (con escalones): extendido				
Zapatas de 600 mm (24")	3.680 mm	12' 1"	3.680 mm	12' 1"
Zapatas de 750 mm (30")	3.680 mm	12' 1"	3.680 mm	12' 1"
Zapatas de 900 mm (35")	3.790 mm	12' 5"	3.790 mm	12' 5"
Tipo de cucharón	GDC		SD	
Capacidad del cucharón	3,30 m <sup>3</sup>	4,32 yd <sup>3</sup>	2,50 m <sup>3</sup>	3,27 yd <sup>3</sup>
Radio de plegado del cucharón	1.890 mm	6' 2"	1.912 mm	6' 3"

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## 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

### Opciones de tren de rodaje

M3,0UB (9' 10")

M2,5UB (8' 2")

Entrevía variable

Entrevía variable

### 1 Altura de la máquina:

	M3,0UB (9' 10")		M2,5UB (8' 2")	
Altura de la cabina	3.380 mm	11' 1"	3.380 mm	11' 1"
Altura de la OPG	3.530 mm	11' 7"	3.530 mm	11' 7"
Altura de barandas y pasamanos	3.530 mm	11' 7"	3.530 mm	11' 7"
Con pluma/brazo/cucharón instalado	4.080 mm	13' 5"	4.050 mm	13' 3"
Con pluma/brazo instalado	3.860 mm	12' 8"	3.830 mm	12' 7"
Con pluma instalada	3.250 mm	10' 8"	3.250 mm	10' 8"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	4.080 mm	13' 5"	4.050 mm	13' 3"
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	3.860 mm	12' 8"	3.830 mm	12' 7"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	3.280 mm	10' 9"	3.280 mm	10' 9"

### 2 Longitud de la máquina:

Con pluma/brazo/cucharón instalado	11.550 mm	37' 11"	11.630 mm	38' 2"
Con pluma/brazo instalado	11.490 mm	37' 8"	11.550 mm	37' 11"
Con pluma instalada	10.220 mm	33' 6"	10.220 mm	33' 6"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	11.550 mm	37' 11"	11.630 mm	38' 2"
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	11.490 mm	37' 8"	11.550 mm	37' 11"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	10.220 mm	33' 6"	10.220 mm	33' 6"

### 3 Ancho del bastidor superior sin pasarelas

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

### 4 Radio de giro de la cola

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

### 5 Espacio libre del contrapeso (sin las orejetas de las zapatas)

	1.435 mm	4' 8"	1.435 mm	4' 8"
--	----------	-------	----------	-------

### 6 Espacio libre sobre el suelo (sin las orejetas de las zapatas)

	710 mm	2' 4"	710 mm	2' 4"
--	--------	-------	--------	-------

Tipo de cucharón	SD		SD	
Capacidad del cucharón	3.50 m <sup>3</sup>	4,58 yd <sup>3</sup>	3.50 m <sup>3</sup>	4,58 yd <sup>3</sup>
Radio de plegado del cucharón	2.106 mm	6' 10"	2.106 mm	6' 10"

(continúa en la siguiente página)



# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## Dimensiones (continuación)

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



### Opciones de pluma

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

### Opciones de brazos

Brazo de alcance

### Opciones de tren de rodaje

R3,9TB (12' 10")

R3,35TB (11' 0")

Entrevía variable

Entrevía variable

	R3,9TB (12' 10")		R3,35TB (11' 0")	
	Entrevía variable		Entrevía variable	
<b>1</b> Altura de la máquina:				
Altura de la cabina	3.380 mm	11' 1"	3.380 mm	11' 1"
Altura de la OPG	3.530 mm	11' 7"	3.530 mm	11' 7"
Altura de barandas y pasamanos	3.530 mm	11' 7"	3.530 mm	11' 7"
Con pluma/brazo/cucharón instalado	3.660 mm	12' 0"	3.570 mm	11' 9"
Con pluma/brazo instalado	3.730 mm	12' 3"	3.620 mm	11' 11"
Con pluma instalada	3.190 mm	10' 6"	3.190 mm	10' 6"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	3.670 mm	12' 0"	3.600 mm	11' 10"
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	3.740 mm	12' 3"	3.640 mm	11' 11"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	3.230 mm	10' 7"	3.230 mm	10' 7"
<b>2</b> Longitud de la máquina:				
Con pluma/brazo/cucharón instalado	11.860 mm	38' 11"	11.820 mm	38' 9"
Con pluma/brazo instalado	11.890 mm	39' 0"	11.840 mm	38' 10"
Con pluma instalada	10.590 mm	34' 9"	10.590 mm	34' 9"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	11.860 mm	38' 11"	11.820 mm	38' 9"
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	11.890 mm	39' 0"	11.840 mm	38' 10"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	10.590 mm	34' 9"	10.590 mm	34' 9"
<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 (sin las orejetas de las zapatas)	1.435 mm	4' 8"	1.435 mm	4' 8"
<b>6</b> Espacio libre sobre el suelo (sin las orejetas de las zapatas)	710 mm	2' 4"	710 mm	2' 4"
<b>7</b> Longitud hasta el centro de los rodillos	4.340 mm	14' 3"	4.340 mm	14' 3"
Tipo de cucharón	GDC		SD	
Capacidad del cucharón	3,30 m <sup>3</sup>	4,32 yd <sup>3</sup>	2,50 m <sup>3</sup>	3,27 yd <sup>3</sup>
Radio de plegado del cucharón	1.890 mm	6' 2"	1.912 mm	6' 3"

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## 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

### Opciones de tren de rodaje

M3.0UB (9' 10")

M2.5UB (8' 2")

Entrevía variable

Entrevía variable

<b>7</b> Longitud hasta el centro de los rodillos	4340 mm	14' 3"	4340 mm	14' 3"
<b>8</b> Longitud de la cadena del tren de rodaje con zapatas de garra triple	5.350 mm	17' 7"	5.350 mm	17' 7"
<b>9</b> Calibre:				
Retraída con zapatas de garra triple	2.390 mm	7' 10"	2.390 mm	7' 10"
Extendido	2890 mm	9' 6"	2890 mm	9' 6"
<b>10</b> Ancho de las cadenas: retraídas				
Zapatas de 600 mm (24")	2.990 mm	9' 10"	2.990 mm	9' 10"
Zapatas de 750 mm (30")	3.140 mm	10' 4"	3.140 mm	10' 4"
Zapatas de 900 mm (35")	3.540 mm	11' 7"	3.540 mm	11' 7"
Ancho de las cadenas: extendidas				
Zapatas de 600 mm (24")	3.490 mm	11' 5"	3.490 mm	11' 5"
Zapatas de 750 mm (30")	3.640 mm	11' 11"	3.640 mm	11' 11"
Zapatas de 900 mm (35")	3790 mm	12' 5"	3.790 mm	12' 5"
Ancho del tren de rodaje (con escalones): retraído				
Zapatas de 600 mm (24")	3.180 mm	10' 5"	3.180 mm	10' 5"
Zapatas de 750 mm (30")	3.180 mm	10' 5"	3.180 mm	10' 5"
Zapatas de 900 mm (35")	3.540 mm	11' 7"	3.540 mm	11' 7"
Ancho del tren de rodaje (con escalones): extendido				
Zapatas de 600 mm (24")	3.680 mm	12' 1"	3.680 mm	12' 1"
Zapatas de 750 mm (30")	3.680 mm	12' 1"	3.680 mm	12' 1"
Zapatas de 900 mm (35")	3790 mm	12' 5"	3790 mm	12' 5"
Tipo de cucharón	SD		SD	
Capacidad del cucharón	3.50 m <sup>3</sup>	4,58 yd <sup>3</sup>	3.50 m <sup>3</sup>	4,58 yd <sup>3</sup>
Radio de plegado del cucharón	2.106 mm	6' 10"	2.106 mm	6' 10"

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## Dimensiones (continuación)

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



### Opciones de pluma

Pluma de largo alcance de  
7,4 m (24' 2")

### Opciones de brazos

Brazo de largo alcance

### Opciones de tren de rodaje

LR4,3TB (14' 10")

LR4,3TB (14' 10")

calibre fijo

Entrevía variable

### 1 Altura de la máquina:

Altura de la cabina	3.230 mm	10' 7"	3.380 mm	11' 1"
Altura de la OPG	3.370 mm	11' 1"	3.530 mm	11' 7"
Altura de barandas y pasamanos	3.370 mm	11' 1"	3.530 mm	11' 7"
Con pluma/brazo/cucharón instalado	3.680 mm	12' 1"	3.650 mm	12' 0"
Con pluma/brazo instalado	3.770 mm	12' 4"	3.770 mm	12' 4"
Con pluma instalada	3.150 mm	10' 4"	3.260 mm	10' 8"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	3.690 mm	12' 1"	3.690 mm	12' 1"
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	3.770 mm	12' 4"	3.800 mm	12' 6"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	3.210 mm	10' 6"	3.320 mm	10' 11"

### 2 Longitud de la máquina:

Con pluma/brazo/cucharón instalado	12.390 mm	40' 8"	12.340 mm	40' 6"
Con pluma/brazo instalado	12.410 mm	40' 9"	12.380 mm	40' 7"
Con pluma instalada	11.160 mm	36' 7"	11.120 mm	36' 6"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	12.390 mm	40' 8"	12.340 mm	40' 6"
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	12.410 mm	40' 9"	12.380 mm	40' 7"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	11.160 mm	36' 7"	11.120 mm	36' 6"

### 3 Ancho del bastidor superior sin pasarelas

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

### 4 Radio de giro de la cola

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

### 5 Espacio libre del contrapeso (sin las orejetas de las zapatas)

	1.280 mm	4' 2"	1.435 mm	4' 8"
--	----------	-------	----------	-------

### 6 Espacio libre sobre el suelo (sin las orejetas de las zapatas)

	475 mm	1' 7"	710 mm	2' 4"
--	--------	-------	--------	-------

Tipo de cucharón	GDC		GDC	
------------------	-----	--	-----	--

Capacidad del cucharón	3.30 m <sup>3</sup>	4,32 yd <sup>3</sup>	3.30 m <sup>3</sup>	4,32 yd <sup>3</sup>
------------------------	---------------------	----------------------	---------------------	----------------------

Radio de plegado del cucharón	1.890 mm	6' 2"	1.890 mm	6' 2"
-------------------------------	----------	-------	----------	-------

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## Dimensiones (continuación)

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



### Opciones de pluma

Pluma de largo alcance de  
7,4 m (24' 2")

### Opciones de brazos

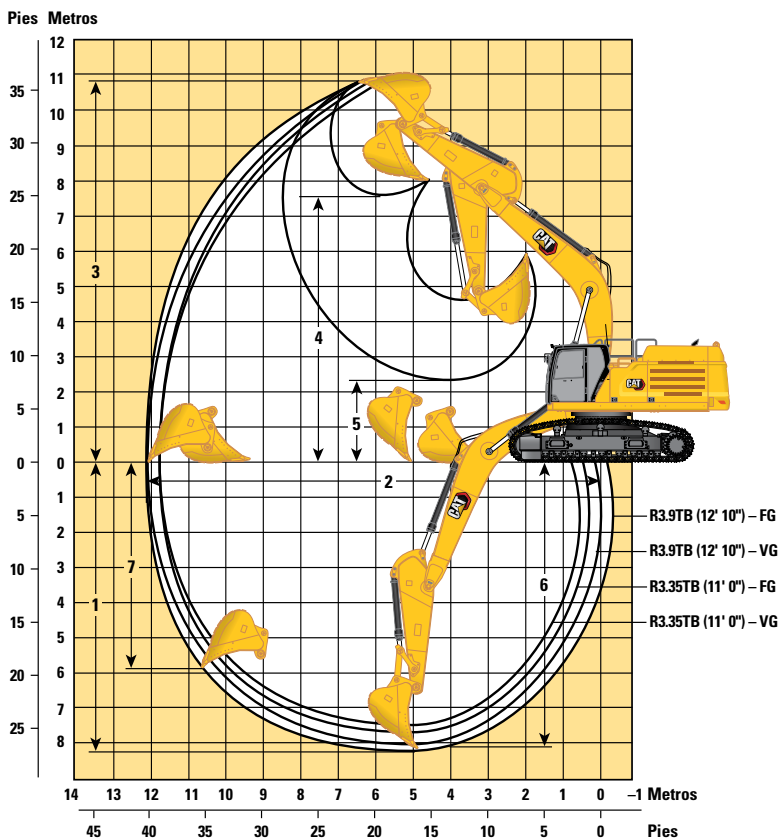
Brazo de largo alcance

Opciones de tren de rodaje	LR4,3TB (14' 10") calibre fijo		LR4,3TB (14' 10") Entrevía variable	
	<b>7</b> Longitud hasta el centro de los rodillos	4.360 mm	14' 4"	4.340 mm
<b>8</b> Longitud de la cadena del tren de rodaje con zapatas de garra triple	5.370 mm	17' 7"	5.350 mm	17' 7"
<b>9</b> Calibre:				
Retraída (entrevía variable) con zapatas de garra triple	—	—	2.390 mm	7' 10"
Extendido (tren de rodaje largo)	2.740 mm	9' 0"	—	—
Extendido (tren de rodaje de entrevía variable)	—	—	2.890 mm	9' 6"
<b>10</b> Ancho de las cadenas: tren de rodaje de entrevía fija				
Zapatas de 600 mm (24")	3.340 mm	10' 11"	—	—
Zapatas de 750 mm (30")	3.490 mm	11' 5"	—	—
Zapatas de 900 mm (35")	3.640 mm	11' 11"	—	—
Ancho de las cadenas: tren de rodaje de entrevía variable retraído				
Zapatas de 600 mm (24")	—	—	2.990 mm	9' 10"
Zapatas de 750 mm (30")	—	—	3.140 mm	10' 4"
Zapatas de 900 mm (35")	—	—	3.540 mm	11' 7"
Ancho de las cadenas: tren de rodaje de entrevía variable extendido				
Zapatas de 600 mm (24")	—	—	3.490 mm	11' 5"
Zapatas de 750 mm (30")	—	—	3.640 mm	11' 11"
Zapatas de 900 mm (35")	—	—	3.790 mm	12' 5"
Ancho del tren de rodaje (con escalones): tren de rodaje LC				
Zapatas de 600 mm (24")	3.530 mm	11' 7"	—	—
Zapatas de 750 mm (30")	3.530 mm	11' 7"	—	—
Zapatas de 900 mm (35")	3.640 mm	11' 11"	—	—
Ancho del tren de rodaje (con escalones): tren de rodaje de entrevía variable retraído				
Zapatas de 600 mm (24")	—	—	3.180 mm	10' 5"
Zapatas de 750 mm (30")	—	—	3.180 mm	10' 5"
Zapatas de 900 mm (35")	—	—	3.540 mm	11' 7"
Ancho del tren de rodaje (con escalones): tren de rodaje de entrevía variable extendido				
Zapatas de 600 mm (24")	—	—	3.680 mm	12' 1"
Zapatas de 750 mm (30")	—	—	3.680 mm	12' 1"
Zapatas de 900 mm (35")	—	—	3.790 mm	12' 5"
Tipo de cucharón	GDC		GDC	
Capacidad del cucharón	3,30 m <sup>3</sup>	4,32 yd <sup>3</sup>	3,30 m <sup>3</sup>	4,32 yd <sup>3</sup>
Radio de plegado del cucharón	1.890 mm	6' 2"	1.890 mm	6' 2"

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## Gamas y fuerzas de trabajo

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



### Opciones de pluma

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

### Opciones de brazos

Brazo de alcance

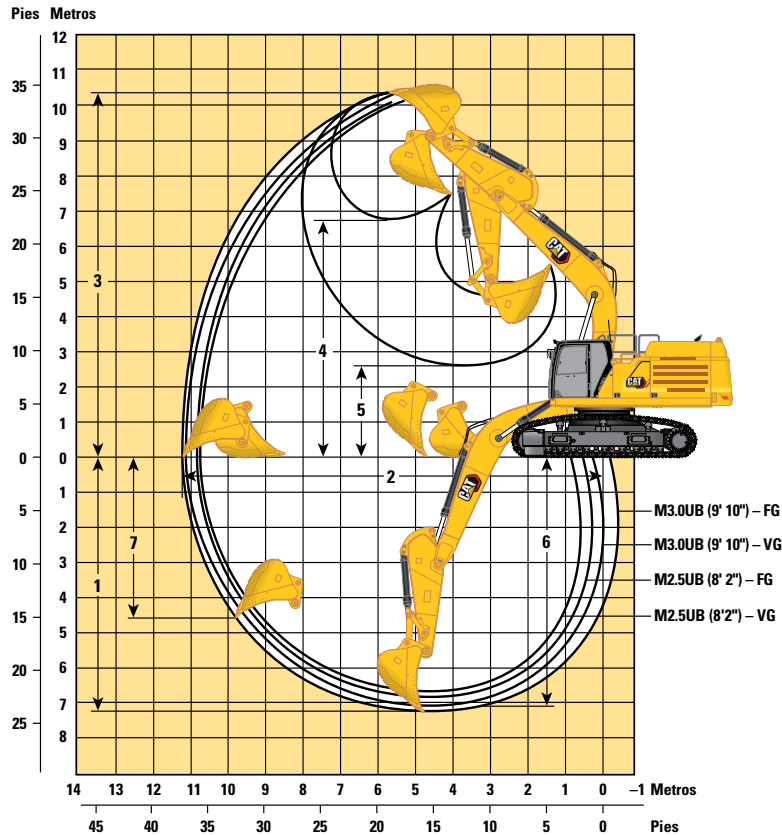
Opciones de tren de rodaje	R3,9TB (12' 10")				R3,35TB (11' 0")			
	calibre fijo		Entrevía variable		calibre fijo		Entrevía variable	
1 Profundidad máxima de excavación	8.210 mm	26' 11"	8.060 mm	26' 5"	7.660 mm	25' 2"	7.530 mm	24' 8"
2 Alcance máximo a línea a nivel del suelo	12.150 mm	39' 10"	12.120 mm	39' 9"	11.730 mm	38' 6"	11.730 mm	38' 6"
3 Altura máxima de corte	10.730 mm	35' 2"	10.880 mm	35' 8"	10.820 mm	35' 6"	10.870 mm	35' 8"
4 Altura máxima de carga	7.420 mm	24' 4"	7.570 mm	24' 10"	7.430 mm	24' 5"	7.560 mm	24' 10"
5 Altura mínima de carga	2.200 mm	7' 3"	2.350 mm	7' 9"	2.750 mm	9' 0"	2.880 mm	9' 5"
6 Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8' 0")	8.080 mm	26' 6"	7.920 mm	26' 0"	7.510 mm	24' 8"	7.380 mm	24' 3"
7 Profundidad máxima de excavación vertical	5.860 mm	19' 3"	5.700 mm	18' 8"	5.730 mm	18' 10"	5.150 mm	16' 11"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	267 kN	60.000 lbf	267 kN	60.000 lbf	268 kN	60.200 lbf	264 kN	59.300 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	183 kN	41.100 lbf	183 kN	41.100 lbf	199 kN	44.700 lbf	200 kN	45.000 lbf
Tipo de cucharón	GDC		GDC		GDC		SD	
Capacidad del cucharón	3,30 m <sup>3</sup>	4,32 yd <sup>3</sup>	3,30 m <sup>3</sup>	4,32 yd <sup>3</sup>	3,30 m <sup>3</sup>	4,32 yd <sup>3</sup>	2,50 m <sup>3</sup>	3,27 yd <sup>3</sup>
Radio de plegado del cucharón	1.890 mm	6' 2"	1.890 mm	6' 2"	1.890 mm	6' 2"	1.912 mm	6' 3"

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## Gamas y fuerzas de trabajo (continuación)

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



### Opciones de pluma

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

### Opciones de brazos

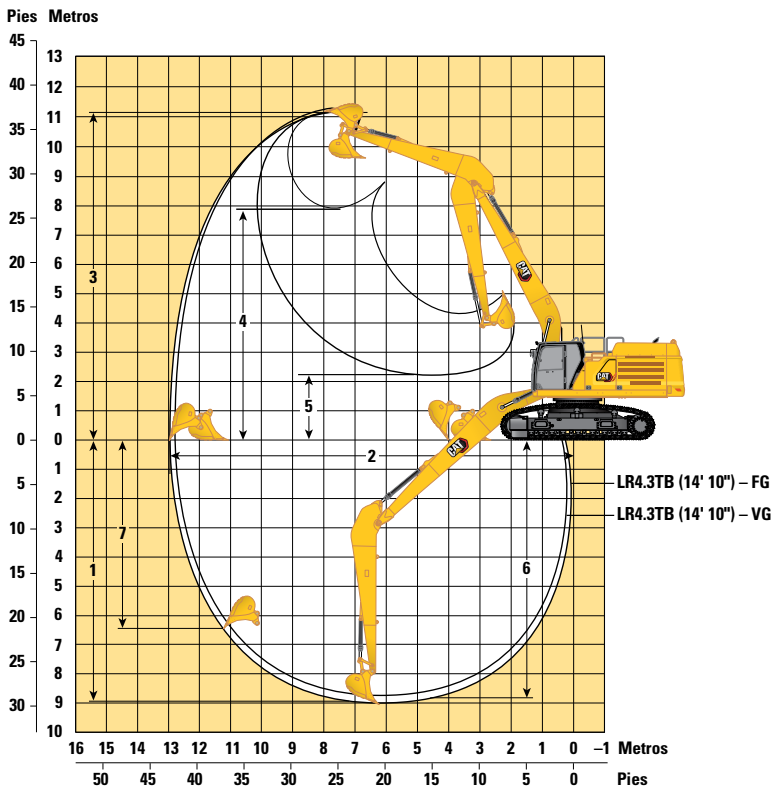
Brazo para gran volumen

Opciones de tren de rodaje	M3,0UB (9'10")				M2,5UB (8'2")			
	calibre fijo		Entrevía variable		calibre fijo		Entrevía variable	
1 Profundidad máxima de excavación	7.290 mm	23' 11"	7.140 mm	23' 5"	6.790 mm	22' 3"	6.640 mm	21' 9"
2 Alcance máximo a línea a nivel del suelo	11.260 mm	36' 11"	11.230 mm	36' 10"	10.790 mm	35' 5"	10.760 mm	35' 4"
3 Altura máxima de corte	10.290 mm	33' 9"	10.450 mm	34' 3"	10.100 mm	33' 2"	10.250 mm	33' 8"
4 Altura máxima de carga	6.760 mm	22' 2"	6.910 mm	22' 8"	6.560 mm	21' 6"	6.720 mm	22' 1"
5 Altura mínima de carga	2.590 mm	8' 6"	2.740 mm	9' 0"	3.090 mm	10' 2"	3.240 mm	10' 8"
6 Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8' 0")	7.140 mm	23' 5"	6.990 mm	22' 11"	6.630 mm	21' 9"	6.470 mm	21' 3"
7 Profundidad máxima de excavación vertical	4.610 mm	15' 1"	4.450 mm	14' 7"	4.170 mm	13' 8"	4.020 mm	13' 2"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	292 kN	65.600 lbf	292 kN	65.600 lbf	292 kN	65.600 lbf	292 kN	65.600 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	211 kN	47.400 lbf	211 kN	47.400 lbf	240 kN	54.000 lbf	240 kN	54.000 lbf
Tipo de cucharón	SD		SD		SD		SD	
Capacidad del cucharón	3,50 m <sup>3</sup>	4,58 yd <sup>3</sup>	3,50 m <sup>3</sup>	4,58 yd <sup>3</sup>	3,50 m <sup>3</sup>	4,58 yd <sup>3</sup>	3,50 m <sup>3</sup>	4,58 yd <sup>3</sup>
Radio de plegado del cucharón	2.106 mm	6' 10"	2.106 mm	6' 10"	2.106 mm	6' 10"	2.106 mm	6' 10"

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## Gamas y fuerzas de trabajo (continuación)

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



### Opciones de pluma

Pluma de largo alcance de 7,4 m (24' 2")

### Opciones de brazos

Brazo de largo alcance

### Opciones de tren de rodaje

LR4,3TB (14' 10'')

LR4,3TB (14' 10'')

calibre fijo

Entrevía variable

1 Profundidad máxima de excavación	8.940 mm	29' 4"	8.790 mm	28' 10"
2 Alcance máximo a línea a nivel del suelo	12.960 mm	42' 6"	12.940 mm	42' 5"
3 Altura máxima de corte	11.170 mm	36' 8"	11.320 mm	37' 2"
4 Altura máxima de carga	7.870 mm	25' 10"	8.020 mm	26' 4"
5 Altura mínima de carga	2.220 mm	7' 3"	2.380 mm	7' 10"
6 Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8' 0")	8.810 mm	28' 11"	8.660 mm	28' 5"
7 Profundidad máxima de excavación vertical	6.450 mm	21' 2"	6.290 mm	20' 8"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	267 kN	60.000 lbf	267 kN	60.000 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	171 kN	38.400 lbf	171 kN	38.400 lbf
Tipo de cucharón	GDC		GDC	
Capacidad del cucharón	3,30 m <sup>3</sup>	4,32 yd <sup>3</sup>	3,30 m <sup>3</sup>	4,32 yd <sup>3</sup>
Radio de plegado del cucharón	1.890 mm	6' 2"	1.890 mm	6' 2"

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## Capacidades de levantamiento de la pluma de largo alcance con contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entavía fija

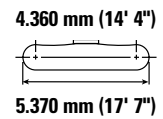
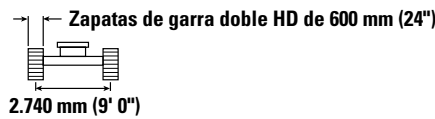
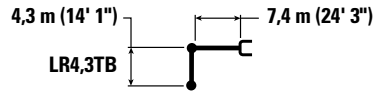


Diagrama de la pluma	1.500 mm/5' 0"		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		Diagrama de la pluma		mm pies/ pulg		
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			
9.000 mm 30' 0"																	*7.100 *15.750	*7.100 *15.750	8.900 28' 9"
7.500 mm 25' 0"											*9.700 *20.750	8.600 18.450					*6.900 *15.200	*6.900 *15.200	9.890 32' 2"
6.000 mm 20' 0"											*10.100 *22.000	8.450 18.100	*7.300 6.450				*6.900 *15.900	6.350 14.100	10.570 34' 6"
4.500 mm 15' 0"							*14.200 *30.650	*14.200 *30.650	*12.050 *26.150	10.950 23.400	*10.750 *23.450	8.150 17.500	*9.800 *19.650	6.300 13.500			*7.050 *15.500	5.800 12.800	11.010 36' 0"
3.000 mm 10' 0"					*23.250 *49.950	21.550 46.550	*16.700 *36.050	14.200 30.650	*13.450 *29.150	10.250 22.150	*11.600 *25.150	7.800 16.800	9.800 21.050	6.100 13.100			*7.400 *16.200	5.450 12.050	11.220 36' 9"
1.500 mm 5' 0"					*18.950 *44.900	*18.950 *42.850	*18.850 *40.700	13.300 28.650	*14.750 *31.950	9.750 20.950	12.100 26.050	7.500 16.100	9.600 20.600	5.950 12.750			*7.900 *17.400	5.350 11.700	11.230 36' 10"
0 mm 0' 0"					*18.100 *41.750	*18.100 *41.100	*20.100 *43.500	12.650 27.300	15.500 33.300	9.300 20.050	11.800 25.450	7.200 15.550	9.450 20.250	5.750 12.400			*8.700 *19.200	5.350 11.800	11.040 36' 2"
-1.500 mm -5' 0"			*12.200 *27.450	*12.200 *27.450	*21.700 *49.650	18.900 40.600	*20.400 *44.200	12.350 26.600	15.200 32.700	9.050 19.500	11.650 25.050	7.050 15.150	9.350 5.700				9.200 20.250	5.600 12.350	10.620 34' 9"
-3.000 mm -10' 0"	*14.100 *31.500	*14.100 *31.500	*17.750 *40.000	*17.750 *40.000	*26.050 *56.500	18.950 40.700	*19.800 *42.850	12.300 26.450	15.100 32.500	8.950 19.350	11.600 24.950	7.000 15.100					10.050 22.250	6.100 13.500	9.960 32' 7"
-4.500 mm -15' 0"			*24.450 *55.250	*24.450 *55.250	*23.450 *50.650	19.200 41.300	*18.150 *39.150	12.400 26.700	*14.400 *30.900	9.050 19.500	*11.200 24.450	7.100 15.100					*11.200 *24.700	7.100 15.800	9.010 29' 4"
-6.000 mm -20' 0"			*25.050	*25.050	*19.250 *41.100	*19.250 *41.100	*15.050 *32.050	12.750 27.500	*11.450	9.350							*11.150 *24.450	9.150 20.600	7.630 24' 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 352

## Capacidades de levantamiento de la pluma de largo alcance con contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entrevía fija

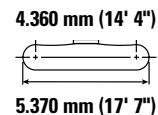
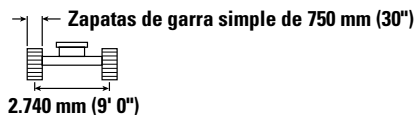
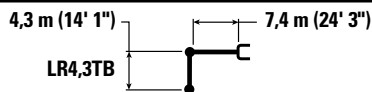


Diagrama de la pluma	1.500 mm/5' 0"		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		Diagrama de la pala		mm pies/ pulg		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb			
9.000 mm 30' 0"																	*7.100 *15.750	*7.100 *15.750	8.900 28' 9"
7.500 mm 25' 0"											*9.700 *20.750	8.650 18.550					*6.900 *15.200	*6.900 *15.200	9.890 32' 2"
6.000 mm 20' 0"											*10.100 *22.000	8.500 18.200	*7.300 6.450				*6.900 *15.150	6.400 14.150	10.570 34' 6"
4.500 mm 15' 0"							*14.200 *30.650	*14.200 *30.650	*12.050 *26.150	10.900 23.450	*10.750 *23.450	8.200 17.600	*9.800 *19.650	6.350 13.550			*7.050 *15.500	5.800 12.850	11.010 36' 0"
3.000 mm 10' 0"					*23.250 *49.950	21.650 46.750	*16.700 *36.050	14.250 30.750	*13.450 *29.150	10.300 22.200	*11.600 *25.150	7.850 16.850	9.850 21.150	6.150 13.200			*7.400 *16.200	5.500 12.100	11.220 36' 9"
1.500 mm 5' 0"					*18.950 *44.900	*18.950 *43.050	*18.850 *40.700	13.350 28.750	*14.750 *31.950	9.750 21.050	12.150 26.200	7.500 16.150	9.650 20.700	5.950 12.800			*7.900 *17.400	5.350 11.800	11.230 36' 10"
0 mm 0' 0"					*18.100 *41.750	*18.100 *41.300	*20.100 *43.500	12.700 27.400	15.550 33.500	9.350 20.150	11.900 25.550	7.250 15.600	9.450 20.350	5.800 12.450			*8.700 *19.200	5.400 11.850	11.040 36' 2"
-1.500 mm -5' 0"			*12.200 *27.450	*12.200 *27.450	*21.700 *49.650	18.950 40.800	*20.400 *44.200	12.400 26.700	15.300 32.850	9.100 19.600	11.700 25.150	7.100 15.250	9.400 5.700				9.250 20.350	5.650 12.400	10.620 34' 9"
-3.000 mm -10' 0"	*14.100 *31.500	*14.100 *31.500	*17.750 *40.000	*17.750 *40.000	*26.050 *56.500	19.050 40.900	*19.800 *42.850	12.350 26.550	15.200 32.650	9.000 19.400	11.650 25.050	7.050 15.150				10.100 22.350	6.150 13.600	9.960 32' 7"	
-4.500 mm -15' 0"			*24.450 *55.250	*24.450 *55.250	*23.450 *50.650	19.300 41.500	*18.150 *39.150	12.450 26.850	*14.400 *30.900	9.100 19.600	*11.200 24.700	7.150 15.900				*11.200 *24.700	7.150 15.900	9.010 29' 4"	
-6.000 mm -20' 0"			*25.050	*25.050	*19.250 *41.100	*19.250 *41.100	*15.050 *32.050	12.800 27.600	*11.450	9.400						*11.150 *24.450	9.200 20.700	7.630 24' 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 352

## Capacidades de levantamiento de la pluma de largo alcance con contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entavía fija

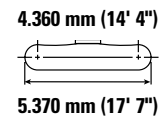
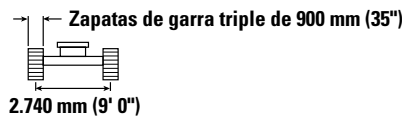
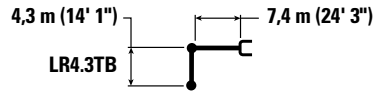


Diagrama de la herramienta	1.500 mm/5' 0"		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		Diagrama de la herramienta		mm pies/ pulg			
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb				
9.000 mm 30' 0"	kg																*7.100 *15.750	*7.100 *15.750	8.900 28' 9"	
7.500 mm 25' 0"	kg										*9.700 *20.750	8.750 18.750					*6.900 *15.200	*6.900 *15.200	9.890 32' 2"	
6.000 mm 20' 0"	kg										*10.100 *22.000	8.600 18.400	*7.300	6.550			*6.900 *15.150	6.450 14.300	10.570 34' 6"	
4.500 mm 15' 0"	kg						*14.200 *30.650	*14.200 *30.650	*12.050 *26.150	11.000 23.750	*10.750 *23.450	8.300 17.800	*9.800 *19.650	6.400 13.750			*7.050 *15.500	5.900 13.050	11.010 36' 0"	
3.000 mm 10' 0"	kg					*23.250 *49.950	21.900 47.300	*16.700 *36.050	14.450 31.150	*13.450 *29.150	10.450 22.500	*11.600 *25.150	7.950 17.100	10.000 21.450	6.250 13.350		*7.400 *16.200	5.550 12.250	11.220 36' 9"	
1.500 mm 5' 0"	kg					*18.950 *44.900	*18.950 *43.550	*18.850 *40.700	13.500 29.150	*14.750 *31.950	9.900 21.300	12.350 26.550	7.600 16.400	9.750 21.000	6.050 12.950		*7.900 *17.400	5.450 11.950	11.230 36' 10"	
0 mm 0' 0"	kg					*18.100 *41.750	*18.100 *41.750	*20.100 *43.500	12.900 27.800	*15.650 *33.900	9.500 20.450	12.050 25.900	7.350 15.800	9.600 20.650	5.900 12.650		*8.700 *19.200	5.500 12.050	11.040 36' 2"	
-1.500 mm -5' 0"	kg					*12.200 *27.450	*12.200 *27.450	*21.700 *49.650	19.250 41.300	*20.400 *44.200	12.600 27.100	15.500 33.300	9.250 19.900	11.850 25.500	7.200 15.450	9.500	5.800	9.350 20.650	5.700 12.600	10.620 34' 9"
-3.000 mm -10' 0"	kg	*14.100 *31.500	*14.100 *31.500	*17.750 *40.000	*17.750 *40.000	*26.050 *56.500	19.300 41.450	*19.800 *42.850	12.500 26.900	15.400 33.100	9.150 19.700	11.800 25.400	7.150 15.350				10.250 22.650	6.250 13.800	9.960 32' 7"	
-4.500 mm -15' 0"	kg			*24.450 *55.250	*24.450 *55.250	*23.450 *50.650	19.550 42.050	*18.150 *39.150	12.600 27.200	*14.400 *30.900	9.200 19.900	*11.200	7.250				*11.200 *24.700	7.250 16.100	9.010 29' 4"	
-6.000 mm -20' 0"	kg			*25.050	*25.050	*19.250	*19.250	*15.050	12.950	*11.450	9.550						*11.150 *24.450	9.350 21.000	7.630 24' 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 352

## Capacidades de levantamiento de la pluma de largo alcance con contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entreví variable

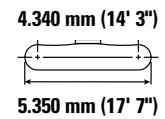
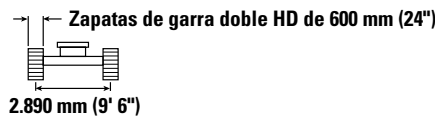
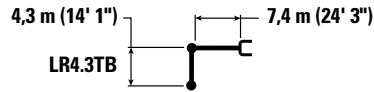


Diagrama de la pluma	1.500 mm/5' 0"		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		Diagrama de la pluma		mm pies/ pulg	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
9.000 mm 30' 0"	kg											*7.150	*7.150			*7.100	*7.100	9.020
7.500 mm 25' 0"	kg											*9.700	9.400			*6.900	*6.900	9.970
6.000 mm 20' 0"	kg											*10.150	9.200	*7.650	7.050	*6.900	*6.900	10.630
4.500 mm 15' 0"	kg						*14.450	*14.450	*12.200	11.950	*10.850	8.900	*10.000	6.950	*7.100	6.350	11.040	
3.000 mm 10' 0"	kg						*16.950	15.550	*13.600	11.250	*11.650	8.550	10.200	6.750	*7.450	6.050	11.230	
1.500 mm 5' 0"	kg						*18.500	*18.500	*19.000	14.600	*14.850	10.700	*12.400	8.250	9.950	6.550	*8.000	5.900
0 mm 0' 0"	kg						*43.600	*43.600	*41.050	31.550	*32.200	23.050	*26.950	17.750	21.450	14.100	*17.550	13.000
-1.500 mm -5' 0"	kg						*18.350	*18.350	*20.150	14.050	*15.700	10.300	12.300	8.000	9.800	6.400	*8.800	6.000
-3.000 mm -10' 0"	kg	*14.650	*14.650	*18.400	*18.400	*25.850	21.250	*19.700	13.700	*15.550	10.000	12.050	7.800			10.600	6.900	
-4.500 mm -15' 0"	kg			*25.250	*25.250	*23.100	21.550	*17.950	13.850	*14.200	10.100					*11.200	8.050	
-6.000 mm -20' 0"	kg			*57.000	*57.000	*49.850	46.300	*38.650	29.800	*30.450	21.750					*24.700	17.900	
	lb						*39.850	*39.850	*31.050	30.650						*24.350	23.700	7.460



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 352

## Capacidades de levantamiento de la pluma de largo alcance con contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entreví variable

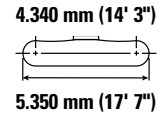
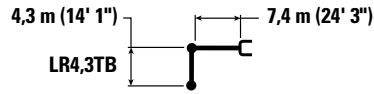


Diagrama de la pluma	1.500 mm/5' 0"		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		Diagrama de la pluma		mm pies/ pulg	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
9.000 mm 30' 0"	kg											*7.150	*7.150			*7.100	*7.100	9.020
7.500 mm 25' 0"	kg											*9.700	9.450			*6.900	*6.900	9.970
6.000 mm 20' 0"	kg											*10.150	9.250	*7.650	7.100	*6.900	*6.900	10.630
4.500 mm 15' 0"	kg						*14.450	*14.450	*12.200	11.900	*10.850	8.950	*10.000	6.950	*7.100	6.400	11.040	
3.000 mm 10' 0"	kg					*23.750	*23.750	*16.950	15.600	*13.600	11.300	*11.650	8.600	10.200	6.800	*7.450	6.050	11.230
1.500 mm 5' 0"	kg					*18.500	*18.500	*19.000	14.700	*14.850	10.750	*12.400	8.300	10.000	6.600	*8.000	5.950	11.220
0 mm 0' 0"	kg					*43.600	*43.600	*41.050	31.650	*32.200	23.150	*26.950	17.800	14.150	*17.550	13.100	11.000	
-1.500 mm -5' 0"	kg					*12.750	*12.750	*22.250	21.250	*20.400	13.800	15.900	10.100	12.150	7.850	9.800	6.350	10.570
-3.000 mm -10' 0"	kg	*14.650	*14.650	*18.400	*18.400	*25.850	21.350	*19.700	13.750	*15.550	10.050	12.150	7.850			10.650	6.950	9.880
-4.500 mm -15' 0"	kg			*25.250	*25.250	*23.100	21.650	*17.950	13.900	*14.200	10.150					*11.200	8.100	8.890
-6.000 mm -20' 0"	kg			*57.000	*57.000	*49.850	46.500	*38.650	29.900	*30.450	21.850					*24.350	23.800	24' 1"



ISO 10567:2007



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

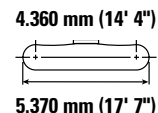
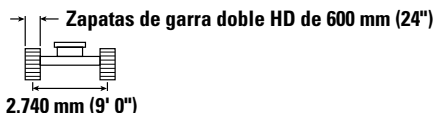
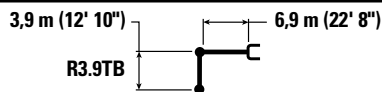
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

















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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entrevía fija



		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 pies/ pulg	
																	
9.000 mm 30' 0"	kg lb																
7.500 mm 25' 0"	kg lb																
6.000 mm 20' 0"	kg lb																
4.500 mm 15' 0"	kg lb																
3.000 mm 10' 0"	kg lb																
1.500 mm 5' 0"	kg lb																
0 mm 0' 0"	kg lb																
-1.500 mm -5' 0"	kg lb																
-3.000 mm -10' 0"	kg lb																
-4.500 mm -15' 0"	kg lb																
-6.000 mm -20' 0"	kg lb																



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.

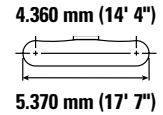
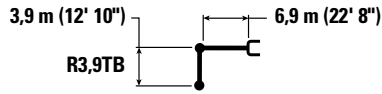
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entrevía fija



		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 pies/pulg		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm pies/pulg	
9.000 mm 30' 0"	kg lb													*7.900 *17.500	*7.900 *17.500	7.860 25' 4"
7.500 mm 25' 0"	kg lb													*7.550 *16.650	*7.550 *16.650	8.970 29' 1"
6.000 mm 20' 0"	kg lb									*11.700 *25.550	11.550 24.800	*11.150 *23.000	8.600 18.400	*7.450 *16.450	*7.450 *16.450	9.720 31' 8"
4.500 mm 15' 0"	kg lb							*14.950 *32.300	*14.950 *32.300	*12.900 *28.000	11.100 23.950	*11.700 *25.450	8.400 18.000	*7.600 *16.700	6.850 15.100	10.190 33' 3"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*23.950 *51.450	22.350 48.200	*17.450 *37.700	14.700 31.650	*14.250 *30.950	10.650 22.900	*12.400 *27.000	8.100 17.450	*7.950 *17.450	6.450 14.200	10.420 34' 1"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*25.800 *59.600	20.850 44.950	*19.650 *42.450	13.900 29.950	*15.550 *33.650	10.200 21.900	12.500 26.850	7.850 16.900	*8.550 *18.750	6.300 13.900	10.430 34' 2"
0 mm 0' 0"	kg lb					*23.800 *55.050	20.150 43.400	*20.900 *45.250	13.350 28.750	16.050 34.500	9.850 21.200	12.250 26.400	7.650 16.450	*9.450 *20.800	6.400 14.100	10.220 33' 6"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb			*15.300 *34.450	*15.300 *34.450	*28.350 *61.650	19.950 42.900	*21.150 *45.800	13.100 28.200	15.800 34.000	9.650 20.750	12.150 26.100	7.550 16.200	10.800 23.850	6.750 14.900	9.770 32' 0"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*38.550 *38.550		*22.350 *50.350	*22.350 *50.350	*26.650 *57.700	20.050 43.100	*20.250 *43.850	13.050 28.100	15.750 33.950	9.600 20.700	12.150 26.700	7.550 16.600	12.100 26.750	7.500 16.600	9.050 29' 6"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*31.250 *67.450	*31.250 *67.450	*23.300 *50.300	20.350 43.800	*18.050 *38.750	13.250 28.500	*13.900 *29.600	9.750 21.050			*12.600 *27.800	9.000 20.100	7.980 25' 11"
-6.000 mm -20' 0"	kg lb					*17.600 *37.250	*17.600 *37.250	*13.300 *27.600	*13.300 *27.600					*12.150 *26.550	*12.150 *26.550	6.380 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.

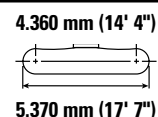
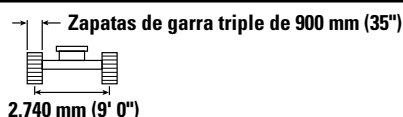
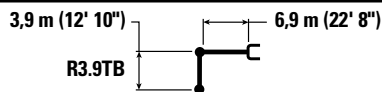
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.
















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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entavía fija



		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 pies/ pulg
																
9.000 mm 30' 0"	kg lb															
7.500 mm 25' 0"	kg lb															
6.000 mm 20' 0"	kg lb															
4.500 mm 15' 0"	kg lb															
3.000 mm 10' 0"	kg lb															
1.500 mm 5' 0"	kg lb															
0 mm 0' 0"	kg lb															
-1.500 mm -5' 0"	kg lb															
-3.000 mm -10' 0"	kg lb															
-4.500 mm -15' 0"	kg lb															
-6.000 mm -20' 0"	kg lb															



ISO 10.567:2.007



\* 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 10.567:2.007 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.

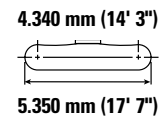
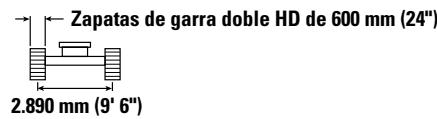
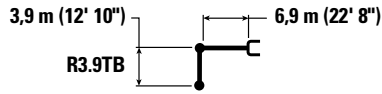
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.














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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entrevía variable



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				mm pies/ pulg
														
9.000 mm 30' 0"	kg lb											*7.850 *17.400	*7.850 *17.400	7.990 25' 9"
7.500 mm 25' 0"	kg lb									*7.900	*7.900	*7.500 *16.600	*7.500 *16.600	9.060 29' 5"
6.000 mm 20' 0"	kg lb							*11.800 *25.750	*11.800 *25.750	*11.150 *23.650	9.350 20.050	*7.450 *16.450	*7.450 *16.450	9.780 31' 11"
4.500 mm 15' 0"	kg lb					*15.200 *32.800	*15.200 *32.800	*13.050 *28.300	12.050 25.950	*11.750 *25.600	9.100 19.600	*7.650 *16.750	7.450 16.400	10.220 33' 5"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*24.450 *52.450	24.450 *52.450	*17.700 *38.250	15.950 34.450	*14.400 *31.250	11.550 24.900	*12.500 *27.150	8.850 19.050	*8.000 *17.550	7.050 15.550	10.430 34' 2"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*25.000 *59.300	23.000 49.500	*19.800 *42.850	15.200 32.750	*15.650 *33.900	11.100 23.950	12.900 27.750	8.600 18.450	*8.600 *18.900	6.950 15.250	10.420 34' 2"
0 mm 0' 0"	kg lb	*9.650 *21.900	*9.650 *21.900	*24.050 *55.600	22.350 48.050	*21.000 *45.450	14.650 31.600	*16.450 35.600	10.750 23.200	12.650 27.250	8.400 18.050	*9.550 *21.050	7.050 15.550	10.180 33' 4"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*15.950 *35.950	*15.950 *35.950	*28.300 *61.400	22.200 47.650	*21.100 *45.700	14.450 31.100	16.350 35.150	10.600 22.800	12.550 27.050	8.300 17.850	*11.100 *24.500	7.500 16.500	9.710 31' 9"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*23.150 *52.150	*23.150 *52.150	*26.350 *57.100	22.300 47.900	*20.100 *43.500	14.400 31.050	*15.850 *34.150	10.550 22.800			*12.500 *27.550	8.400 18.550	8.960 29' 3"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb	*30.550 *65.900	*30.550 *65.900	*22.900 *49.300	22.650 48.650	*17.700 *38.000	14.600 31.500	*13.550 *28.750	10.750 23.250			*12.600 *27.750	10.150 22.650	7.840 25' 6"
-6.000 mm -20' 0"	kg lb			*16.800	*16.800	*12.500	*12.500					*12.000 *27.250	*12.000 *27.250	6.170 19' 3"



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 352

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entrevía variable

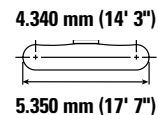
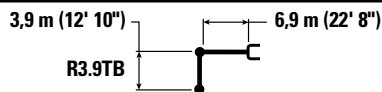


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la pluma		mm pies/ pulg				
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb					
9.000 mm 30' 0"											*7.850	*7.850	7.990 25' 9"				
7.500 mm 25' 0"									*7.900	*7.900	*7.500	*7.500	9.060 29' 5"				
6.000 mm 20' 0"							*11.800	*11.800	*11.150	9.350	*7.450	*7.450	9.780 31' 11"				
4.500 mm 15' 0"					*15.200	*15.200	*13.050	12.100	*11.750	9.150	*7.650	7.450	10.220 33' 5"				
3.000 mm 10' 0"			*24.450	*24.450	*17.700	16.050	*14.400	11.600	*12.500	8.900	*8.000	7.100	10.430 34' 2"				
1.500 mm 5' 0"			*25.000	23.100	*19.800	15.250	*15.650	11.150	12.950	8.600	*8.600	6.950	10.420 34' 2"				
0 mm 0' 0"	kg	lb	*9.650	*21.900	*9.650	*21.900	*24.050	22.450	*21.000	14.750	*16.450	10.800	12.750	8.400	*9.550	7.100	10.180 33' 4"
-1.500 mm -5' 0"	kg	lb	*15.950	*35.950	*15.950	*35.950	*28.300	22.250	*21.100	14.500	*16.400	10.650	12.600	8.300	*11.100	7.550	9.710 31' 9"
-3.000 mm -10' 0"	kg	lb	*23.150	*52.150	*23.150	*52.150	*26.350	22.400	*20.100	14.500	*15.850	10.600			*12.500	8.400	8.960 29' 3"
-4.500 mm -15' 0"	kg	lb	*30.550	*65.900	*30.550	*65.900	*22.900	22.700	*17.700	14.700	*13.550	10.800			*12.600	10.200	7.840 25' 6"
-6.000 mm -20' 0"	kg	lb			*16.800	*16.800	*12.500	*12.500							*12.000	*12.000	6.170 19' 3"



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.

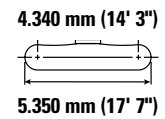
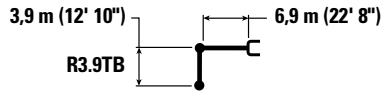
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.














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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entreeva variable



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				mm pies/ pulg
														
9.000 mm 30' 0"	kg lb											*7.850 *17.400	*7.850 *17.400	7.990 25' 9"
7.500 mm 25' 0"	kg lb									*7.900	*7.900	*7.500 *16.600	*7.500 *16.600	9.060 29' 5"
6.000 mm 20' 0"	kg lb							*11.800 *25.750	*11.800 *25.750	*11.150 *23.650	9.450 20.350	*7.450 *16.450	*7.450 *16.450	9.780 31' 11"
4.500 mm 15' 0"	kg lb					*15.200 *32.800	*15.200 *32.800	*13.050 *28.300	12.250 26.350	*11.750 *25.600	9.250 19.900	*7.650 *16.750	7.550 16.650	10.220 33' 5"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*24.450 *52.450	*24.450 *52.450	*17.700 *38.250	16.200 34.950	*14.400 *31.250	11.750 25.300	*12.500 *27.150	9.000 19.350	*8.000 *17.550	7.200 15.800	10.430 34' 2"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*25.000 *59.300	23.350 50.300	*19.800 *42.850	15.400 33.250	*15.650 *33.900	11.300 24.350	13.100 28.200	8.750 18.800	*8.600 *18.900	7.050 15.550	10.420 34' 2"
0 mm 0' 0"	kg lb	*9.650 *21.900	*9.650 *21.900	*24.050 *55.600	22.700 48.850	*21.000 *45.450	14.900 32.150	*16.450 *35.650	10.950 23.600	12.900 27.750	8.550 18.350	*9.550 *21.050	7.200 15.800	10.180 33' 4"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*15.950 *35.950	*15.950 *35.950	*28.300 *61.400	22.550 48.450	*21.100 *45.700	14.700 31.600	*16.600 *35.800	10.750 23.200	12.800 27.500	8.400 18.150	*11.100 *24.500	7.650 16.800	9.710 31' 9"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*23.150 *52.150	*23.150 *52.150	*26.350 *57.100	22.650 48.650	*20.100 *43.500	14.650 31.550	*15.850 *34.150	10.750 23.150			*12.500 *27.550	8.500 18.850	8.960 29' 3"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb	*30.550 *65.900	*30.550 *65.900	*22.900 *49.300	*22.900 *49.300	*17.700 *38.000	14.850 32.050	*13.550 *28.750	10.950 23.600			*12.600 *27.750	10.350 23.050	7.840 25' 6"
-6.000 mm -20' 0"	kg lb			*16.800 *36.800	*16.800 *36.800	*12.500 *27.500						*12.000 *27.250	*12.000 *27.250	6.170 19' 3"



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 352

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entavía fija

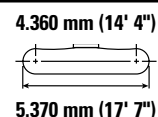
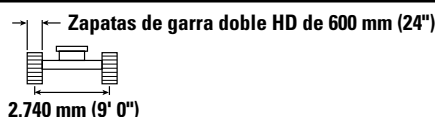
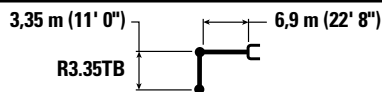


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la pluma		mm pies/ pulg		
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			
9.000 mm 30' 0"	kg												*9.000 *20.000	*9.000 *20.000	7.300 23' 5"
7.500 mm 25' 0"	kg						*12.000 *26.350	11.550 24.800					*8.500 *18.750	*8.500 *18.750	8.480 27' 6"
6.000 mm 20' 0"	kg						*12.550 *27.400	11.350 24.400	*10.750 *20.250	8.450 18.100			*8.350 *18.350	8.000 17.800	9.270 30' 3"
4.500 mm 15' 0"	kg			*20.850 *44.650	*20.850 *44.650	*16.100 *34.750	15.300 32.950	*13.650 *29.700	10.950 23.600	*12.300 *26.850	8.250 17.800		*8.450 *18.550	7.250 16.000	9.770 31' 11"
3.000 mm 10' 0"	kg			*25.900 *55.550	21.750 46.900	*18.500 *39.900	14.450 31.150	*14.950 *32.400	10.500 22.650	12.650 27.250	8.050 17.300		*8.800 *19.300	6.850 15.050	10.010 32' 9"
1.500 mm 5' 0"	kg			*18.600 *44.500	*18.600 44.250	*20.400 *44.050	13.750 29.600	*16.050 *34.800	10.100 21.750	12.400 26.750	7.800 16.850		*9.400 *20.650	6.700 14.750	10.020 32' 10"
0 mm 0' 0"	kg			*20.950 *48.650	20.150 43.300	*21.300 *46.100	13.300 28.700	16.000 34.400	9.800 21.150	12.250 26.350	7.650 16.500		*10.400 *22.900	6.800 15.000	9.800 32' 1"
-1.500 mm -5' 0"	kg	*14.900 *33.650	*14.900 *33.650	*27.900 *60.550	20.100 43.150	*21.100 *45.700	13.150 28.300	15.800 34.050	9.700 20.850	12.150 26.250	7.600 16.350		11.600 25.550	7.250 16.000	9.330 30' 6"
-3.000 mm -10' 0"	kg	*23.850 *53.850	*23.850 *53.850	*25.550 *55.350	20.250 43.550	*19.750 *42.750	13.200 28.400	*15.550 *33.500	9.700 20.900				*12.850 *28.350	8.200 18.100	8.570 28' 0"
-4.500 mm -15' 0"	kg	*27.650 *59.650	*27.650 *59.650	*21.550 *46.450	20.650 44.400	*16.850 *36.050	13.450 28.950						*12.700 *27.850	10.100 22.550	7.430 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.

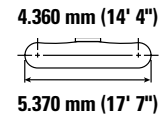
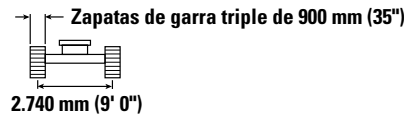
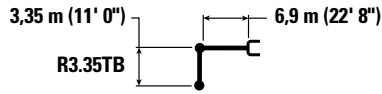
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entavía fija



		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 pies/ pulg		
9.000 mm 30' 0"	kg lb											*9.000 *20.000	*9.000 *20.000	7.300 23' 5"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*12.000 *26.350	11.750 25.150			*8.500 *18.750	*8.500 *18.750	8.480 27' 6"
6.000 mm 20' 0"	kg lb							*12.550 *27.400	11.500 24.750	*10.750 *20.250	8.550 18.350	*8.350 *18.350	8.150 18.050	9.270 30' 3"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*20.850 *44.650	*20.850 *44.650	*16.100 *34.750	15.500 33.450	*13.650 *29.700	11.100 23.950	*12.300 *26.850	8.400 18.050	*8.450 *18.550	7.350 16.250	9.770 31' 11"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*25.900 *55.550	22.050 47.650	*18.500 *39.900	14.650 31.600	*14.950 *32.400	10.650 23.000	12.900 27.750	8.200 17.600	*8.800 *19.300	6.950 15.300	10.010 32' 9"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*18.600 *44.500	*18.600 *44.500	*20.400 *44.050	13.950 30.100	*16.050 *34.800	10.250 22.150	12.650 27.200	7.950 17.150	*9.400 *20.650	6.800 15.000	10.020 32' 10"
0 mm 0' 0"	kg lb			*20.950 *48.650	20.450 44.000	*21.300 *46.100	13.550 29.150	16.250 35.000	10.000 21.500	12.450 26.850	7.800 16.800	*10.400 *22.900	6.950 15.300	9.800 32' 1"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*14.900 *33.650	*14.900 *33.650	*27.900 *60.550	20.400 43.900	*21.100 *45.700	13.350 28.800	16.100 34.650	9.850 21.200	12.400 26.700	7.750 16.650	11.800 26.050	7.400 16.300	9.330 30' 6"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*23.850 *53.850	*23.850 *53.850	*25.550 *55.350	20.600 44.250	*19.750 *42.750	13.400 28.850	*15.550 *33.500	9.850 21.300			*12.850 *28.350	8.300 18.400	8.570 28' 0"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb	*27.650 *59.650	*27.650 *59.650	*21.550 *46.450	21.000 45.150	*16.850 *36.050	13.650 29.450					*12.700 *27.850	10.250 22.900	7.430 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 352

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entreeva variable

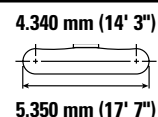
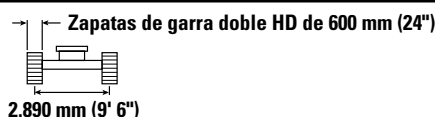
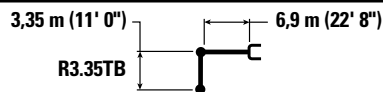


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la pluma		mm pies/ pulg		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb			
9.000 mm 30' 0"												*8.950 *19.850	*8.950 *19.850	7.450 23' 11"	
7.500 mm 25' 0"							*12.000 *26.400	*12.000 *26.400				*8.450 *18.650	*8.450 *18.650	8.580 27' 10"	
6.000 mm 20' 0"							*12.650 *27.600	12.350 26.550	*11.200 *21.550	9.200 19.800		*8.350 *18.350	*8.350 *18.350	9.340 30' 5"	
4.500 mm 15' 0"			*21.400 *45.800	*21.400 *45.800	*16.350 *35.250	*16.350 *35.250	*13.800 *29.950	11.950 25.700	*12.350 *26.950	9.050 19.450		*8.450 *18.650	7.900 17.450	9.800 32' 1"	
3.000 mm 10' 0"			*26.300 *56.500	23.900 51.550	*18.700 *40.400	15.800 34.050	*15.100 *32.650	11.500 24.750	*13.000 *28.250	8.800 18.950		*8.850 *19.400	7.500 16.500	10.020 32' 10"	
1.500 mm 5' 0"			*18.500 *44.000	*18.500 *44.000	*20.500 *44.350	15.100 32.550	*16.150 *35.000	11.100 23.900	12.900 27.750	8.600 18.500		*9.500 *20.850	7.400 16.250	10.010 32' 9"	
0 mm 0' 0"			*21.500 *49.800	*21.500 *48.200	*21.300 *46.150	14.700 31.650	16.550 35.650	10.800 23.300	12.700 27.400	8.450 18.150		*10.550 *23.200	7.550 16.650	9.760 32' 0"	
-1.500 mm -5' 0"		*15.750 *35.550	*15.750 *35.550	*27.700 *60.150	22.400 48.100	*21.000 *45.550	14.550 31.300	16.450 35.350	10.700 23.000	12.650 27.300		8.400 18.100	12.200 26.850	8.100 17.800	9.270 30' 4"
-3.000 mm -10' 0"		*24.850 *56.100	*24.850 *56.100	*25.250 *54.650	22.600 48.550	*19.550 *42.250	14.600 31.450	*15.350 *33.050	10.750 23.150			*12.850 *28.350	9.150 20.300	8.470 27' 8"	
-4.500 mm -15' 0"		*26.850 *57.900	*26.850 *57.900	*21.050 *45.250	*21.050 *45.250	*16.400 *35.100	14.900 32.100					*12.600 *27.700	11.450 25.600	7.290 23' 7"	



ISO 10567:2007



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

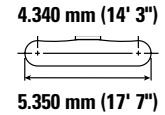
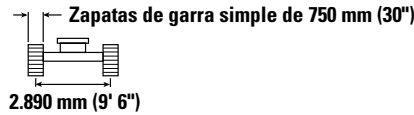
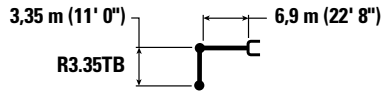
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entreeva variable



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		mm pies/ pulg		
9.000 mm 30' 0"	kg lb											*8.950 *19.850	*8.950 *19.850	7.450 23' 11"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*12.000 *26.400	*12.000 *26.400			*8.450 *18.650	*8.450 *18.650	8.580 27' 10"
6.000 mm 20' 0"	kg lb							*12.650 *27.600	12.400 26.650	*11.200 *21.550	9.250 19.850	*8.350 *18.350	*8.350 *18.350	9.340 30' 5"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*21.400 *45.800	*21.400 *45.800	*16.350 *35.250	*16.350 *35.250	*13.800 *29.950	12.000 25.800	*12.350 *26.950	9.100 19.550	*8.450 *18.600	7.950 17.500	9.800 32' 1"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*26.300 *56.500	24.000 51.750	*18.700 *40.400	15.850 34.150	*15.100 *32.650	11.550 24.850	*13.000 *28.250	8.850 19.050	*8.850 *19.400	7.550 16.600	10.020 32' 10"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*18.500 *44.000	*18.500 *44.000	*20.500 *44.350	15.150 32.700	*16.150 *35.000	11.150 24.000	12.950 27.850	8.650 18.600	*9.500 *20.850	7.400 16.300	10.010 32' 9"
0 mm 0' 0"	kg lb			*21.500 *49.800	*21.500 48.400	*21.300 *46.150	14.750 31.800	16.650 35.800	10.850 23.400	12.750 27.500	8.450 18.250	*10.550 *23.200	7.600 16.700	9.760 32' 0"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*15.750 *35.550	*15.750 *35.550	*27.700 *60.150	22.500 48.300	*21.000 *45.550	14.600 31.450	16.500 35.500	10.750 23.100	12.700 27.400	8.400 18.150	12.250 27.000	8.100 17.900	9.270 30' 4"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*24.850 *56.100	*24.850 *56.100	*25.250 *54.650	22.700 48.750	*19.550 *42.250	14.650 31.600	*15.350 *33.050	10.750 23.250			*12.850 *28.350	9.200 20.400	8.470 27' 8"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb	*26.850 *57.900	*26.850 *57.900	*21.050 *45.250	*21.050 *45.250	*16.400 *35.100	14.950 32.250					*12.600 *27.700	11.500 25.700	7.290 23' 7"



ISO 10567:2007



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

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

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entreeva variable

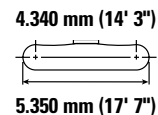
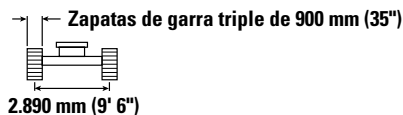
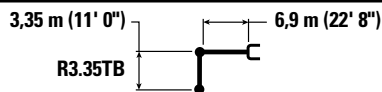


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la pluma		mm pies/ pulg		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb			
9.000 mm 30' 0"												*8.950 *19.850	*8.950 *19.850	7.450 23' 11"	
7.500 mm 25' 0"							*12.000 *26.400	*12.000 *26.400				*8.450 *18.650	*8.450 *18.650	8.580 27' 10"	
6.000 mm 20' 0"							*12.650 *27.600	12.500 26.950	*11.200 *21.550	9.350 20.100		*8.350 *18.350	*8.350 *18.350	9.340 30' 5"	
4.500 mm 15' 0"			*21.400 *45.800	*21.400 *45.800	*16.350 *35.250	*16.350 *35.250	*13.800 *29.950	12.100 26.100	*12.350 *26.950	9.200 19.750		*8.450 *18.600	8.050 17.750	9.800 32' 1"	
3.000 mm 10' 0"			*26.300 *56.500	24.250 52.350	*18.700 *40.400	16.000 34.550	*15.100 *32.650	11.650 25.150	*13.000 *28.250	8.950 19.300		*8.850 *19.400	*8.850 *16.800	7.600 32' 10"	
1.500 mm 5' 0"			*18.500 *44.000	*18.500 *44.000	*20.500 *44.350	15.350 33.050	*16.150 *35.000	11.250 24.300	13.100 28.200	8.750 18.800		*9.500 *20.850	7.500 16.550	10.010 32' 9"	
0 mm 0' 0"			*21.500 *49.800	*21.500 48.950	*21.300 *46.150	14.950 32.200	*16.750 *36.250	11.000 23.700	12.950 27.850	8.600 18.500		*10.550 *23.200	7.700 16.900	9.760 32' 0"	
-1.500 mm -5' 0"		*15.750 *35.550	*15.750 *35.550	*27.700 *60.150	22.750 48.900	*21.000 *45.550	14.800 31.850	*16.550 *35.850	10.850 23.400	12.900 27.750		8.550 18.400	*12.250 *27.100	8.200 18.100	9.270 30' 4"
-3.000 mm -10' 0"		*24.850 *56.100	*24.850 *56.100	*25.250 *54.650	22.950 49.300	*19.550 *42.250	14.850 32.000	*15.350 *33.050	10.900 23.550			*12.850 *28.350	9.350 20.650	8.470 27' 8"	
-4.500 mm -15' 0"		*26.850 *57.900	*26.850 *57.900	*21.050 *45.250	*21.050 *45.250	*16.400 *35.100	15.150 32.650					*12.600 *27.700	11.650 26.000	7.290 23' 7"	



ISO 10567:2007



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

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

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## Capacidades de levantamiento de la pluma de excavación de gran volumen con contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entavía fija

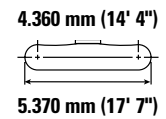
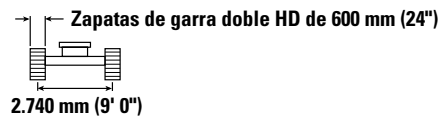
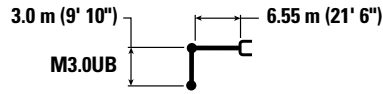


Diagrama de la herramienta	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la herramienta		mm pies/ pulg	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
7.500 mm 25' 0"	kg						*11.550	11.150			*10.000	*10.000	7.670 24' 10"	
6.000 mm 20' 0"	kg						*13.000	11.000			*9.750	8.850	8.540 27' 10"	
4.500 mm 15' 0"	kg			*20.850	*20.850	*16.200	15.000	*13.850	10.650	*10.800	7.950	*9.850	7.850	9.070 29' 8"
3.000 mm 10' 0"	kg			*25.650	21.400	*18.450	14.150	*15.000	10.200	12.400	7.750	*10.250	7.300	9.330 30' 7"
1.500 mm 5' 0"	kg			*22.900	20.150	*20.200	13.400	*15.950	9.800	12.150	7.550	*11.050	7.150	9.340 30' 7"
0 mm 0' 0"	kg			*25.950	19.750	*20.950	13.000	15.700	9.500	12.000	7.400	11.800	7.300	9.110 29' 10"
-1.500 mm -5' 0"	kg	*17.850	*17.850	*27.100	19.700	*20.500	12.800	15.600	9.400			12.800	7.850	8.600 28' 1"
-3.000 mm -10' 0"	kg	*29.450	*29.450	*24.300	19.900	*18.750	12.900	*14.300	9.500			*13.500	9.100	7.760 25' 4"
-4.500 mm -15' 0"	kg			*19.300	*19.300	*14.600	13.300					*12.950	12.000	6.480 20' 11"



ISO 10567:2007



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

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

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



# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## Capacidades de levantamiento de la pluma de excavación de gran volumen con contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entavía fija

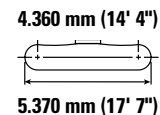
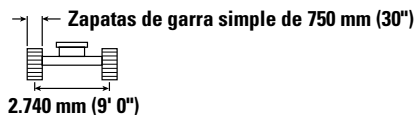
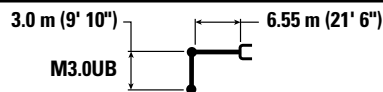


Diagrama de la herramienta	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la herramienta		mm pies/ pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7.500 mm 25' 0"	kg						*11.550	11.200			*10.000	*10.000	7.670
	lb						<b>*28.350</b>	<b>23.750</b>			<b>*22.100</b>	<b>*22.100</b>	<b>24' 10"</b>
6.000 mm 20' 0"	kg						*13.000	11.050			*9.750	8.900	8.540
	lb						<b>*28.350</b>	<b>23.750</b>			<b>*21.450</b>	<b>19.750</b>	<b>27' 10"</b>
4.500 mm 15' 0"	kg		*20.850	*20.850	*16.200	15.050	*13.850	10.700	*10.800	7.950	*9.850	7.850	9.070
	lb		<b>*44.800</b>	<b>*44.800</b>	<b>*35.050</b>	<b>32.450</b>	<b>*30.150</b>	<b>23.000</b>	<b>*23.800</b>	<b>17.400</b>	<b>*21.650</b>	<b>17.400</b>	<b>29' 8"</b>
3.000 mm 10' 0"	kg		*25.650	21.500	*18.450	14.200	*15.000	10.250	12.450	7.800	*10.250	7.350	9.330
	lb		<b>*55.100</b>	<b>46.400</b>	<b>*39.850</b>	<b>30.600</b>	<b>*32.500</b>	<b>22.100</b>	<b>26.750</b>	<b>16.700</b>	<b>*22.550</b>	<b>16.200</b>	<b>30' 7"</b>
1.500 mm 5' 0"	kg		*22.900	20.250	*20.200	13.450	*15.950	9.850	12.200	7.550	*11.050	7.150	9.340
	lb		<b>*55.100</b>	<b>43.600</b>	<b>*43.650</b>	<b>29.050</b>	<b>*34.550</b>	<b>21.200</b>	<b>26.300</b>	<b>16.300</b>	<b>*24.300</b>	<b>15.750</b>	<b>30' 7"</b>
0 mm 0' 0"	kg		*25.950	19.800	*20.950	13.050	15.800	9.550	12.050	7.450	11.900	7.300	9.110
	lb		<b>*60.500</b>	<b>42.600</b>	<b>*45.300</b>	<b>28.100</b>	<b>33.950</b>	<b>20.600</b>			<b>26.150</b>	<b>16.100</b>	<b>29' 10"</b>
-1.500 mm -5' 0"	kg	*17.850	*17.850	*27.100	19.800	*20.500	12.900	15.650	9.450		12.850	7.900	8.600
	lb	<b>*40.450</b>	<b>*40.450</b>	<b>*58.850</b>	<b>42.500</b>	<b>*44.400</b>	<b>27.750</b>	<b>33.700</b>	<b>20.350</b>		<b>28.400</b>	<b>17.400</b>	<b>28' 1"</b>
-3.000 mm -10' 0"	kg	*29.450	*29.450	*24.300	20.000	*18.750	12.950	*14.300	9.550		*13.500	9.150	7.760
	lb	<b>*66.700</b>	<b>*66.700</b>	<b>*52.600</b>	<b>43.000</b>	<b>*40.400</b>	<b>27.950</b>	<b>*30.450</b>	<b>20.650</b>		<b>*29.700</b>	<b>20.300</b>	<b>25' 4"</b>
-4.500 mm -15' 0"	kg			*19.300	*19.300	*14.600	13.350				*12.950	12.050	6.480
	lb			<b>*41.350</b>	<b>*41.350</b>	<b>*30.800</b>	<b>28.850</b>				<b>*28.350</b>	<b>27.050</b>	<b>20' 11"</b>



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.

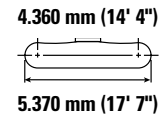
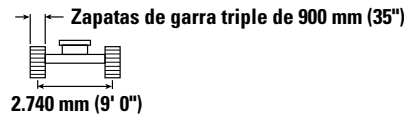
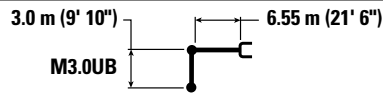
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## Capacidades de levantamiento de la pluma de excavación de gran volumen con contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entavía fija



		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 pies/ pulg		
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*11.550 11.350				*10.000 *22.100	*10.000 *22.100	7.670 24' 10"
6.000 mm 20' 0"	kg lb							*13.000 *28.350	11.200 24.050			*9.750 *21.450	9.000 20.000	8.540 27' 10"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*20.850 *44.800	*20.850 *44.800	*16.200 *35.050	15.250 32.850	*13.850 *30.150	10.800 23.300	*10.800 8.050		*9.850 *21.650	7.950 17.600	9.070 29' 8"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*25.650 *55.100	21.750 46.900	*18.450 *39.850	14.350 30.950	*15.000 *32.500	10.400 22.350	12.600 27.100	7.900 16.900	*10.250 *22.550	7.450 16.400	9.330 30' 7"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*22.900 *55.100	*20.500 44.150	*20.200 *43.650	13.650 29.400	*15.950 *34.550	9.950 21.500	12.400 26.650	7.650 16.500	*11.050 *24.300	7.250 16.000	9.340 30' 7"
0 mm 0' 0"	kg lb			*25.950 *60.500	20.050 43.150	*20.950 *45.300	13.200 28.450	16.000 34.400	9.700 20.900	12.250 7.550		12.050 26.500	7.400 16.350	9.110 29' 10"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*17.850 *40.450	*17.850 *40.450	*27.100 *58.850	20.050 43.050	*20.500 *44.400	13.050 28.100	15.850 34.150	9.600 20.650			13.050 28.800	8.000 17.650	8.600 28' 1"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*29.450 *66.700	*29.450 *66.700	*24.300 *52.600	20.250 43.500	*18.750 *40.400	13.150 28.300	*14.300 *30.450	9.700 20.900			*13.500 *29.700	9.300 20.550	7.760 25' 4"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*19.300 *41.350	*19.300 *41.350	*14.600 *30.800	13.550 29.200					*12.950 *28.350	12.200 27.400	6.480 20' 11"



ISO 10567:2007



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

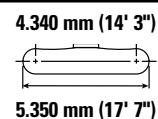
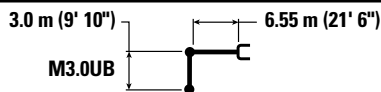
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.














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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## Capacidades de levantamiento de la pluma de excavación de gran volumen con contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entreeva variable



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				mm pies/ pulg
														
9.000 mm 30' 0"	kg lb											*10.700	*10.700	6.500
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*12.300 *23.550	12.200 *23.550			*9.950 *22.000	*9.950 *22.000	7.780 25' 2"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*31.300 *31.300		*13.050 *28.500	12.050 25.850			*9.750 *21.400	9.550 21.250	8.610 28' 0"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*21.400 *45.850	*21.400 *45.850	*16.450 *35.500	16.350 35.250	*14.000 *30.350	11.650 25.050	*11.300	8.700	*9.950 *21.700	8.550 18.900	9.110 29' 9"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*26.050 *56.000	23.550 50.850	*18.650 *40.300	15.500 33.350	*15.100 *32.750	11.200 24.100	12.850	8.500	*10.300 *22.700	8.050 17.700	9.340 30' 7"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*22.750 *54.450	22.400 48.200	*20.300 *43.900	14.750 31.850	*16.050 *34.750	10.800 23.250	12.650	8.300	*11.150 *24.550	7.900 17.350	9.330 30' 7"
0 mm 0' 0"	kg lb			*26.700 *61.650	22.000 47.300	*20.950 *45.350	14.350 30.950	16.300 35.100	10.500 22.650	12.500	8.200	12.350 27.250	8.100 17.850	9.070 29' 8"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*18.950 *42.850	*18.950 *42.850	*26.900 *58.350	22.000 47.300	*20.400 *44.150	14.250 30.650	*16.000 *34.500	10.400 22.450			*13.450 *29.600	8.800 19.400	8.530 27' 11"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*30.800 *67.500	*30.800 *67.500	*23.900 *51.750	22.250 47.850	*18.450 *39.800	14.350 30.900	*14.000	10.550			*13.450 *29.650	10.300 22.800	7.660 24' 11"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*18.600 *39.800	*18.600 *39.800	*13.900 *29.100	*13.900					*12.800 *28.000	*12.800 *28.000	6.310 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.

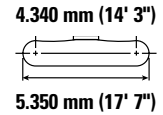
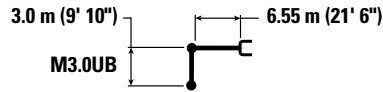
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.














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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## Capacidades de levantamiento de la pluma de excavación de gran volumen con contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entreeva variable



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				mm pies/ pulg
														
9.000 mm 30' 0"	kg lb											*10.700	*10.700	6.500
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*12.300 *23.550	12.250 *23.550			*9.950 *22.000	*9.950 *22.000	7.780 25' 2"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*31.300 *31.300		*13.050 *28.500	12.050 25.950			*9.750 *21.400	9.600 21.350	8.610 28' 0"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*21.400 *45.850	*21.400 *45.850	*16.450 *35.500	16.400 35.400	*14.000 *30.350	11.700 25.150	*11.300	8.750	*9.950 *21.700	8.600 18.950	9.110 29' 9"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*26.050 *56.000	23.650 51.050	*18.650 *40.300	15.550 33.500	*15.100 *32.750	11.250 24.200	12.900	8.550	*10.300 *22.700	8.050 17.800	9.340 30' 7"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*22.750 *54.450	22.500 48.450	*20.300 *43.900	14.850 31.950	*16.050 *34.750	10.850 23.350	12.700	8.350	*11.150 *24.550	7.950 17.450	9.330 30' 7"
0 mm 0' 0"	kg lb			*26.700 *61.650	22.100 47.500	*20.950 *45.350	14.450 31.050	16.400 35.250	10.550 22.750	12.550	8.200	12.450 27.350	8.150 17.950	9.070 29' 8"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*18.950 *42.850	*18.950 *42.850	*26.900 *58.350	22.100 47.500	*20.400 *44.150	14.300 30.800	*16.000 *34.500	10.450 22.550			*13.450 *29.600	8.850 19.500	8.530 27' 11"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*30.800 *67.500	*30.800 *67.500	*23.900 *51.750	22.350 48.050	*18.450 *39.800	14.400 31.050	*14.000	10.600			*13.450 *29.650	10.350 22.900	7.660 24' 11"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*18.600 *39.800	*18.600 *39.800	*13.900 *29.100	*13.900					*12.800 *28.000	*12.800 *28.000	6.310 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.

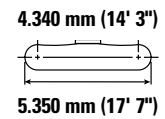
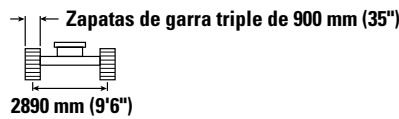
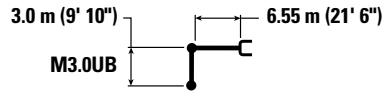
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.














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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## Capacidades de levantamiento de la pluma de excavación de gran volumen con contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entreeva variable



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				mm pies/ pulg
														
9.000 mm 30' 0"	kg lb											*10.700	*10.700	6.500
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*12.300 *23.550	*12.300 *23.550			*9.950 *22.000	*9.950 *22.000	7.780 25' 2"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*31.300 *31.300	*31.300 *31.300	*13.050 *28.500	12.200 26.250			*9.750 *21.400	9.700 *21.400	8.610 28' 0"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*21.400 *45.850	*21.400 *45.850	*16.450 *35.500	*16.450 *35.500	*14.000 *30.350	11.800 25.450	*11.300	8.850	*9.950 *21.700	8.700 19.200	9.110 29' 9"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*26.050 *56.000	23.950 51.650	*18.650 *40.300	15.700 33.900	*15.100 *32.750	11.350 24.500	13.050	8.650	*10.300 *22.700	8.150 18.000	9.340 30' 7"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*22.750 *54.450	*22.750 49.000	*20.300 *43.900	15.000 32.350	*16.050 *34.750	10.950 23.650	12.850	8.450	*11.150 *24.550	8.050 17.650	9.330 30' 7"
0 mm 0' 0"	kg lb			*26.700 *61.650	22.400 48.100	*20.950 *45.350	14.600 31.450	*16.450 *35.550	10.700 23.050	12.700	8.350	*12.550 *27.650	8.250 18.150	9.070 29' 8"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*18.950 *42.850	*18.950 *42.850	*26.900 *58.350	22.400 48.050	*20.400 *44.150	14.450 31.150	*16.000 *34.500	10.600 22.850			*13.450 *29.600	8.950 19.750	8.530 27' 11"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*30.800 *67.500	*30.800 *67.500	*23.900 *51.750	22.650 48.600	*18.450 *39.800	14.600 31.450	*14.000	10.750			*13.450 *29.650	10.450 23.200	7.660 24' 11"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*18.600 *39.800	*18.600 *39.800	*13.900 *29.100	*13.900 *29.100					*12.800 *28.000	*12.800 *28.000	6.310 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 352

## Capacidades de levantamiento de la pluma de excavación de gran volumen con contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entrevía fija

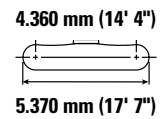
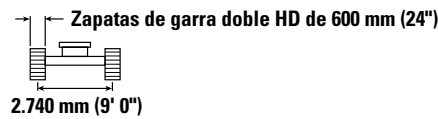
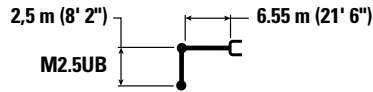


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la grapa		mm pies/pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7.500 mm 25' 0"	kg								*13.050	12.050	7.110
	lb								<b>*28.900</b>	<b>27.200</b>	<b>22' 11"</b>
6.000 mm 20' 0"	kg				*15.300	*15.300	*13.850	10.900	*12.700	9.700	8.030
	lb				<b>*33.250</b>	<b>*33.250</b>	<b>*30.300</b>	<b>23.450</b>	<b>*28.000</b>	<b>21.650</b>	<b>26' 2"</b>
4.500 mm 15' 0"	kg		*22.700	*22.700	*17.200	14.850	*14.600	10.600	*12.850	8.550	8.600
	lb		<b>*48.650</b>	<b>*48.650</b>	<b>*37.200</b>	<b>32.000</b>	<b>*31.700</b>	<b>22.800</b>	<b>*28.300</b>	<b>18.850</b>	<b>28' 1"</b>
3.000 mm 10' 0"	kg				*19.300	14.000	*15.550	10.200	12.650	7.950	8.880
	lb			<b>*58.400</b>	<b>*41.650</b>	<b>30.200</b>	<b>*33.800</b>	<b>21.950</b>	<b>27.950</b>	<b>17.500</b>	<b>29' 1"</b>
1.500 mm 5' 0"	kg				*20.750	13.400	16.050	9.850	12.450	7.750	8.890
	lb				<b>*44.850</b>	<b>28.850</b>	<b>34.550</b>	<b>21.200</b>	<b>27.450</b>	<b>17.050</b>	<b>29' 1"</b>
0 mm 0' 0"	kg		*24.000	19.850	*21.100	13.050	15.800	9.600	12.850	7.950	8.640
	lb		<b>*56.400</b>	<b>42.700</b>	<b>*45.700</b>	<b>28.100</b>	<b>34.000</b>	<b>20.700</b>	<b>28.350</b>	<b>17.500</b>	<b>28' 3"</b>
-1.500 mm -5' 0"	kg	*18.050	*18.050	*26.200	19.950	*20.250	12.950	15.750	9.550	14.100	8.650
	lb	<b>*41.150</b>	<b>*41.150</b>	<b>*56.950</b>	<b>42.850</b>	<b>*43.850</b>	<b>27.950</b>	<b>33.900</b>	<b>20.600</b>	<b>31.150</b>	<b>19.100</b>
-3.000 mm -10' 0"	kg	*27.950	*27.950	*22.850	20.250	*17.900	13.150		*14.100	10.300	7.210
	lb	<b>*60.900</b>	<b>*60.900</b>	<b>*49.500</b>	<b>43.500</b>	<b>*38.500</b>	<b>28.350</b>		<b>*30.950</b>	<b>22.850</b>	<b>23' 6"</b>
-4.500 mm -15' 0"	kg			*16.950	*16.950				*12.850	*12.850	5.800
	lb			<b>*36.000</b>	<b>*36.000</b>				<b>*28.050</b>	<b>*28.050</b>	<b>18' 8"</b>



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.

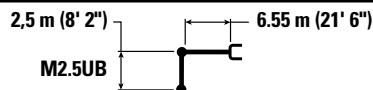
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

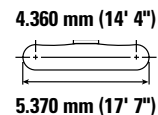
# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352












## Capacidades de levantamiento de la pluma de excavación de gran volumen con contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entavía fija



M2.5UB



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"				mm pies/pulg
												
7.500 mm 25' 0"	kg lb									*13.050 *28.900	12.100 27.300	7.110 22' 11"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*15.300 *33.250	*15.300 *33.250	*13.850 *30.300	10.950 23.550	*12.700 *28.000	9.750 21.750	8.030 26' 2"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*22.700 *48.650	*22.700 *48.650	*17.200 *37.200	14.900 32.100	*14.600 *31.700	10.650 22.900	*12.850 *28.300	8.550 18.950	8.600 28' 1"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*19.300 *41.650	14.050 30.350	*15.550 *33.800	10.250 22.050	12.750 28.050	7.950 17.550	8.880 29' 1"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*20.750 *44.850	13.450 28.950	16.100 34.700	9.900 21.300	12.500 27.550	7.800 17.100	8.890 29' 1"
0 mm 0' 0"	kg lb			*24.000 *56.400	19.950 42.900	*21.100 *45.700	13.100 28.250	15.850 34.150	9.650 20.800	12.950 28.500	8.000 17.600	8.640 28' 3"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*18.050 *41.150	*18.050 *41.150	*26.200 *56.950	20.050 43.050	*20.250 *43.850	13.050 28.050	15.800 34.050	9.600 20.700	14.200 31.300	8.700 19.200	8.100 26' 6"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*27.950 *60.900	*27.950 *60.900	*22.850 *49.500	20.300 43.700	*17.900 *38.500	13.200 28.450			*14.100 *30.950	10.350 22.950	7.210 23' 6"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*16.950 *36.000	*16.950 *36.000					*12.850 *28.050	*12.850 *28.050	5.800 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.

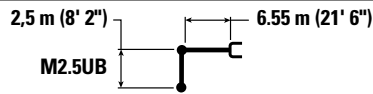
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

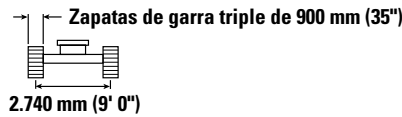
# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## Capacidades de levantamiento de la pluma de excavación de gran volumen con contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entavía fija



M2.5UB



4.360 mm (14' 4")



5.370 mm (17' 7")

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 pala		mm pies/pulg		
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			
7.500 mm 25' 0"	kg										*13.050 27.600	12.250 27.600	7.110 22' 11"
6.000 mm 20' 0"	kg				*15.300 *33.250	*15.300 *33.250	*13.850 *30.300	11.100 23.800	*12.700 *28.000	9.900 22.000	8.030 26' 2"		
4.500 mm 15' 0"	kg		*22.700 *48.650	*22.700 *48.650	*17.200 *37.200	15.050 32.500	*14.600 *31.700	10.750 23.150	*12.850 *28.300	8.650 19.200	8.600 28' 1"		
3.000 mm 10' 0"	kg		*58.400	45.950	*19.300 *41.650	14.250 30.700	*15.550 *33.800	10.350 22.300	12.900 28.450	8.050 17.800	8.880 29' 1"		
1.500 mm 5' 0"	kg				*20.750 *44.850	13.600 29.350	16.350 35.150	10.000 21.550	12.700 27.950	7.900 17.350	8.890 29' 1"		
0 mm 0' 0"	kg		*24.000 *56.400	20.200 43.450	*21.100 *45.700	13.250 28.600	16.100 34.600	9.800 21.050	13.100 28.850	8.100 17.800	8.640 28' 3"		
-1.500 mm -5' 0"	kg	*18.050 *41.150	*18.050 *41.150	*26.200 *56.950	20.300 43.600	*20.250 *43.850	13.200 28.450	*15.850 *34.150	9.750 21.000	*14.200 *31.300	8.800 19.450	8.100 26' 6"	
-3.000 mm -10' 0"	kg	*27.950 *60.900	*27.950 *60.900	*22.850 *49.500	20.550 44.250	*17.900 *38.500	13.350 28.800		*14.100 *30.950	10.450 23.250	7.210 23' 6"		
-4.500 mm -15' 0"	kg		*16.950 *36.000	*16.950 *36.000					*12.850 *28.050	*12.850 *28.050	5.800 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.

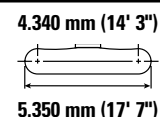
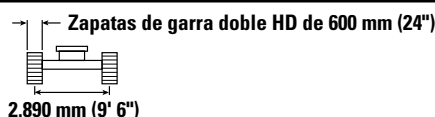
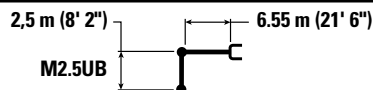
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

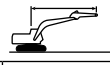












# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## Capacidades de levantamiento de la pluma de excavación de gran volumen con contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entreeva variable



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"				mm pies/pulg
												
7.500 mm 25' 0"	kg lb									*13.000 *28.750	12.850 *28.750	7.220 23' 4"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*15.450 *33.550	*15.450 *33.550	*13.900 *30.400	11.950 25.650	*12.700 *28.000	10.500 23.300	8.110 26' 5"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*23.250 *49.750	*23.250 *49.750	*17.400 *37.650	16.200 34.900	*14.700 *31.900	11.600 24.950	*12.900 *28.400	9.300 20.550	8.640 28' 3"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*19.450 *42.050	15.350 33.150	*15.650 *34.000	11.150 24.050	13.100 28.900	8.700 19.150	8.890 29' 1"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*39.900 *39.900	*39.900 *39.900	*20.800 *45.050	14.750 31.800	*16.400 *35.550	10.800 23.300	12.950 28.550	8.550 18.850	8.870 29' 1"
0 mm 0' 0"	kg lb			*25.200 *59.000	22.200 47.650	*21.050 *45.650	14.450 31.100	16.400 35.300	10.600 22.850	13.450 29.650	8.850 19.450	8.600 28' 2"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*19.650 *44.700	*19.650 *44.700	*25.950 *56.350	22.250 47.850	*20.100 *43.500	14.400 31.000	*15.700 *33.750	10.600 22.850	*14.200 *31.350	9.700 21.400	8.030 26' 3"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*27.350 *59.600	*27.350 *59.600	*22.400 *48.500	*22.400 *48.500	*17.550 *37.700	14.600 31.450			*14.050 *30.850	11.650 25.850	7.090 23' 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.

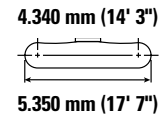
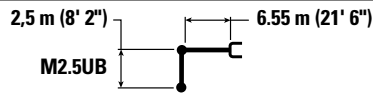
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.












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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## Capacidades de levantamiento de la pluma de excavación de gran volumen con contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entreeva variable



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"				mm pies/pulg
												
7.500 mm 25' 0"	kg lb									*13.000 *28.750	12.900 *28.750	7.220 23' 4"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*15.450 *33.550	*15.450 *33.550	*13.900 *30.400	11.950 25.750	*12.700 *28.000	10.550 23.400	8.110 26' 5"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*23.250 *49.750	*23.250 *49.750	*17.400 *37.650	16.250 35.050	*14.700 *31.900	11.650 25.050	*12.900 *28.400	9.300 20.600	8.640 28' 3"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*19.450 *42.050	15.400 33.250	*15.650 *34.000	11.200 24.150	13.150 29.050	8.750 19.250	8.890 29' 1"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*39.900	*39.900	*20.800 *45.050	14.800 31.950	*16.400 *35.550	10.850 23.400	13.000 28.700	8.600 18.900	8.870 29' 1"
0 mm 0' 0"	kg lb			*25.200 *59.000	22.250 47.850	*21.050 *45.650	14.500 31.250	16.450 35.450	10.650 22.950	13.550 29.800	8.900 19.550	8.600 28' 2"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*19.650 *44.700	*19.650 *44.700	*25.950 *56.350	22.350 48.050	*20.100 *43.500	14.450 31.150	*15.700 *33.750	10.650 22.950	*14.200 *31.350	9.750 21.500	8.030 26' 3"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*27.350 *59.600	*27.350 *59.600	*22.400 *48.500	*22.400 *48.500	*17.550 *37.700	14.650 31.600			*14.050 *30.850	11.700 25.950	7.090 23' 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 352

## Capacidades de levantamiento de la pluma de excavación de gran volumen con contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entreeva variable

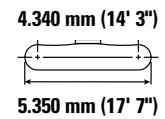
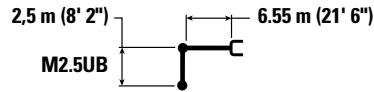


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la pluma		mm pies/pulg		
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			
7.500 mm 25' 0"	kg										*13.000 *28.750	*13.000 *28.750	7.220 23' 4"
6.000 mm 20' 0"	kg				*15.450 *33.550	*15.450 *33.550	*13.900 *30.400	12.100 26.000	*12.700 *28.000	10.650 23.700	*12.900 *28.400	9.450 20.850	8.110 26' 5"
4.500 mm 15' 0"	kg			*23.250 *49.750	*23.250 *49.750	*17.400 *37.650	16.450 35.450	*14.700 *31.900	11.750 25.350	*12.900 *28.400	9.450 20.850	8.640 28' 3"	
3.000 mm 10' 0"	kg					*19.450 *42.050	15.600 33.650	*15.650 *34.000	11.350 24.450	13.350 29.400	8.850 19.500	8.890 29' 1"	
1.500 mm 5' 0"	kg					*20.800 *45.050	15.000 32.300	*16.400 *35.550	11.000 23.700	13.200 29.050	8.700 19.150	8.870 29' 1"	
0 mm 0' 0"	kg			*25.200 *59.000	22.550 48.400	*21.050 *45.650	14.700 31.650	*16.550 *35.850	10.800 23.250	13.700 30.200	9.000 19.800	8.600 28' 2"	
-1.500 mm -5' 0"	kg	*19.650 *44.700	*19.650 *44.700	*25.950 *56.350	22.650 48.600	*20.100 *43.500	14.650 31.500	*15.700 *33.750	10.750 23.200	*14.200 *31.350	9.850 21.800	8.030 26' 3"	
-3.000 mm -10' 0"	kg	*27.350 *59.600	*27.350 *59.600	*22.400 *48.500	*22.400 *48.500	*17.550 *37.700	14.850 32.000			*14.050 *30.850	11.850 26.300	7.090 23' 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 352

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

										Tren de rodaje largo de entavía fija				
										Contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb)				
	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma de alcance de 6,9 m (22' 8")			Pluma para excavación de gran volumen de 6,55 m (21' 6")		
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		%	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	1.700	67	2,50	3,27	2.312	5.097	100	●	◎	⊖			
	TB	1.900	75	2,80	3,66	2.514	5.542	100	◎	⊖	○			
	TB	1.950	77	2,90	3,79	2.483	5.474	100	⊖	⊖	○			
	UB	2.000	79	3,60	4,71	3.102	6.838	100				○	○	
Pala para servicio intensivo	UB	2.000	79	3,50	4,58	3.137	6.915	90				⊖	○	
	UB	2.000	79	3,60	4,71	3.187	7.026	90				⊖	○	
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	7.430	6.910	6.440	7.980	7.250	
								lb	16.380	15.234	14.198	17.593	15.984	
<b>Con acoplador con sujetapasador</b>														
Servicio pesado	TB	1.700	67	2,50	3,27	2.312	5.097	100	⊖	⊖	○			
	TB	1.900	75	2,80	3,66	2.514	5.542	100	○	○	◇			
	TB	1.950	77	2,90	3,79	2.483	5.474	100	○	○	◇			
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	6.405	5.885	5.415	6.955	6.225	
								lb	14.121	12.975	11.938	15.334	13.724	
<b>Con acoplador CW</b>														
Servicio pesado	UB	2.000	79	3,60	4,71	3.102	6.838	100				◇	◇	
Pala para servicio intensivo	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.737	6.033	90				◎	⊖	
	UB	2.000	79	3,50	4,58	3.137	6.915	90				○	◇	
	UB	2.000	79	3,60	4,71	3.187	7.026	90				○	◇	
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	6.651	6.131	5.661	7.201	6.471	
								lb	14.663	13.517	12.481	15.876	14.266	

### Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ◎ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

Las cargas anteriores cumplen 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.

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.

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Australia y Nueva Zelanda (continuación)

									Tren de rodaje largo de entreví variable				
									Contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb)				
	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma de alcance de 6,9 m (22' 8")			Pluma para excavación de gran volumen de 6,55 m (21' 6")	
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		%	R2.9 (9' 6")	R3.35 (11' 0")	R3.9 (12' 10")	M2.5 (8' 2")
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>													
Servicio pesado	TB	1.700	67	2,50	3,27	2.312	5.097	100	●	●	⊙		
	TB	1.900	75	2,80	3,66	2.514	5.542	100	●	⊙	⊖		
	TB	1.950	77	2,90	3,79	2.483	5.474	100	●	⊙	⊖		
	UB	2.000	79	3,60	4,71	3.102	6.838	100				⊖	○
Pala para servicio intensivo	UB	2.000	79	3,50	4,58	3.137	6.915	90				⊙	⊖
	UB	2.000	79	3,60	4,71	3.187	7.026	90				⊙	⊖
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	8.370	7.780	7.240	9.060	8.230
								lb	18.453	17.152	15.961	19.974	18.144
<b>Con acoplador con sujetapasador</b>													
Servicio pesado	TB	1.700	67	2,50	3,27	2.312	5.097	100	●	⊙	⊖		
	TB	1.900	75	2,80	3,66	2.514	5.542	100	⊙	⊖	○		
	TB	1.950	77	2,90	3,79	2.483	5.474	100	⊖	⊖	○		
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	7.345	6.755	6.215	8.035	7.205
								lb	16.193	14.893	13.702	17.715	15.885
<b>Con acoplador CW</b>													
Servicio pesado	UB	2.000	79	3,60	4,71	3.102	6.838	100				⊖	○
Pala para servicio intensivo	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.737	6.033	90				●	⊙
	UB	2.000	79	3,50	4,58	3.137	6.915	90				⊖	○
	UB	2.000	79	3,60	4,71	3.187	7.026	90				⊖	○
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	7.591	7.001	6.461	8.281	7.451
								lb	16.736	15.435	14.244	18.257	16.427

### 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)

Las cargas anteriores cumplen 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.

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 352

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Chile y Colombia

									Tren de rodaje largo de entavía fija	
									Contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb)	
	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma para excavación de gran volumen de 6,55 m (21' 6")	
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		%	M2.5 (8' 2")
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>										
Servicio pesado	UB	2.000	79	3,60	4,71	3.101	6.836	100	○	○
Cuchilla V de servicio intensivo	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.951	6.505	90	⊙	⊖
	UB	2.000	79	3,50	4,58	3.137	6.915	90	⊖	○
	UB	2.000	79	3,60	4,71	3.187	7.026	90	⊖	○
Pala para servicio intensivo	UB	2.050	81	3,80	4,97	3.226	7.112	90	○	○
Cuchilla V de servicio extremo	UB	1.750	69	2,90	3,79	3.284	7.239	90	⊙	⊖
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	7.980	7.250
								lb	17.593	15.984
<b>Con acoplador CW</b>										
Servicio pesado	UB	2.000	79	3,60	4,71	3.101	6.836	100	◇	◇
Cuchilla V de servicio intensivo	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.951	6.505	90	⊖	○
	UB	2.000	79	3,50	4,58	3.137	6.915	90	○	◇
	UB	2.000	79	3,60	4,71	3.187	7.026	90	○	◇
Pala para servicio intensivo	UB	2.050	81	3,80	4,97	3.226	7.112	90	○	◇
Cuchilla V de servicio extremo	UB	1.750	69	2,90	3,79	3.284	7.239	90	⊖	○
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	7.201	6.471
								lb	15.876	14.266

Las cargas anteriores cumplen 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.

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.

### Densidad máxima de material:

- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Norteamérica

										Tren de rodaje largo de entrevía fija			
										Contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb)/ Contrapeso de 9,4 mT (20.723 lb) con dispositivo de extracción			
	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	De alcance de 7,4 m (24' 3")	Pluma estrecha de alcance de 6,9 m (22' 8")	Pluma de alcance de 6,9 m (22' 8")		
		mm	pulg	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb				%	R4.3 (14' 1")	Estrecha R3.35 (11' 0")
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>													
Servicio general	TB	2.050	81	3,30	4,32	2.464	5.432	100	X	○	○	○	
	TB	2.050	80	3,82	5,00	2.553	5.628	100	X	○	○	◇	
Servicio pesado	TB	1.300	52	1,75	2,29	1.924	4.242	100	⊙	●	●	●	
	TB	1.450	57	2,05	2,68	2.067	4.557	100	⊖	●	●	●	
	TB	1.600	63	2,30	3,01	2.231	4.918	100	○	●	●	⊙	
	TB	1.750	69	2,60	3,40	2.385	5.258	100	◇	⊙	⊙	⊖	
	TB	1.950	77	2,90	3,79	2.534	5.586	100	◇	⊖	⊖	○	
Servicio severo	TB	1.900	75	3,09	4,05	2.866	6.318	90	◇	⊖	⊖	○	
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	5.270	6.950	6.910	6.440	
								lb	11.618	15.322	15.234	14.198	

### 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

Las cargas anteriores cumplen 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.

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.

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Norteamérica (continuación)

										Tren de rodaje largo de entavía variable			
										Contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb)/ Contrapeso de 9,4 mT (20.723 lb) con dispositivo de extracción			
	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	De alcance de 7,4 m (24' 3")	Pluma estrecha de alcance de 6,9 m (22' 8")	Pluma de alcance de 6,9 m (22' 8")		
		mm	pulg	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb				%	R4.3 (14' 1")	Estrecha R3.35 (11' 0")
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>													
Servicio general	TB	2.050	81	3,30	4,32	2.464	5.432	100	◇	⊖	⊖	⊖	
	TB	2.050	80	3,82	5,00	2.553	5.628	100	◇	○	○	○	
Servicio pesado	TB	1.300	52	1,75	2,29	1.924	4.242	100	●	●	●	●	
	TB	1.450	57	2,05	2,68	2.067	4.557	100	⊙	●	●	●	
	TB	1.600	63	2,30	3,01	2.231	4.918	100	⊖	●	●	●	
	TB	1.750	69	2,60	3,40	2.385	5.258	100	○	●	●	⊙	
	TB	1.950	77	2,90	3,79	2.534	5.586	100	○	⊙	⊙	⊖	
Servicio severo	TB	1.900	75	3,09	4,05	2.866	6.318	90	◇	⊙	⊙	⊖	
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	5.950	7.740	7.780	7.240	
								lb	13.118	17.064	17.152	15.961	

### 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>)

Las cargas anteriores cumplen 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.

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.

(continúa en la siguiente página)



# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Norteamérica (continuación)

										Tren de rodaje largo de entrevía fija			
										Contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb)/ Contrapeso de 9,4 mT (20.723 lb) con dispositivo de extracción			
	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	De alcance de 7,4 m (24' 3")	Pluma estrecha de alcance de 6,9 m (22' 8")	Pluma de alcance de 6,9 m (22' 8")		
		mm	pulg	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb				%	R4.3 (14' 1")	Estrecha R3.35 (11' 0")
<b>Con acoplador con sujetapasador</b>													
Servicio general	TB	2.050	81	3,30	4,32	2.464	5.432	100	X	◇	◇	◇	
	TB	2.050	80	3,82	5,00	2.553	5.628	100	X	◇	◇	X	
Servicio pesado	TB	1.200	48	1,60	2,09	1.853	4.085	100	⊖	●	●	●	
	TB	1.300	52	1,75	2,29	1.924	4.242	100	○	●	●	⊙	
	TB	1.450	57	2,05	2,68	2.067	4.557	100	◇	⊙	⊙	⊖	
	TB	1.600	63	2,30	3,01	2.231	4.918	100	◇	⊖	⊖	○	
	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.308	5.088	100	X	⊖	⊖	○	
	TB	1.750	69	2,60	3,40	2.385	5.258	100	X	○	○	○	
	TB	1.800	72	2,69	3,52	2.438	5.375	100	X	○	○	◇	
	TB	1.950	77	2,90	3,79	2.534	5.586	100	X	○	○	◇	
Servicio severo	TB	1.950	77	2,90	3,79	2.817	6.210	90	X	○	○	◇	
	TB	1.900	75	3,09	4,05	2.866	6.318	90	X	◇	◇	◇	
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	4.245	5.925	5.885	5.415	
								lb	9.359	13.063	12.975	11.938	

### 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

Las cargas anteriores cumplen 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.

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.

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Norteamérica (continuación)

									Tren de rodaje largo de entavía variable			
									Contrapeso de 9,8 mT (21.605 lb)/ Contrapeso de 9,4 mT (20.723 lb) con dispositivo de extracción			
	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	De alcance de 7,4 m (24' 3")	Pluma estrecha de alcance de 6,9 m (22' 8")	Pluma de alcance de 6,9 m (22' 8")	
		mm	pulg	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	R4.3 (14' 1")	Estrecha R3.35 (11' 0")	R3.35 (11' 0")
<b>Con acoplador con sujetapasador</b>												
Servicio general	TB	2.050	81	3,30	4,32	2.464	5.432	100	X	○	○	◇
	TB	2.050	80	3,82	5,00	2.553	5.628	100	X	◇	◇	◇
Servicio pesado	TB	1.200	48	1,60	2,09	1.853	4.085	100	⊙	●	●	●
	TB	1.300	52	1,75	2,29	1.924	4.242	100	⊙	●	●	●
	TB	1.450	57	2,05	2,68	2.067	4.557	100	○	●	●	●
	TB	1.600	63	2,30	3,01	2.231	4.918	100	○	⊙	⊙	⊙
	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.308	5.088	100	◇	⊙	⊙	⊙
	TB	1.750	69	2,60	3,40	2.385	5.258	100	◇	⊖	⊖	⊖
	TB	1.800	72	2,69	3,52	2.438	5.375	100	◇	⊖	⊖	○
	TB	1.950	77	2,90	3,79	2.534	5.586	100	X	⊖	⊖	○
Servicio severo	TB	1.950	77	2,90	3,79	2.817	6.210	90	X	⊖	⊖	○
	TB	1.900	75	3,09	4,05	2.866	6.318	90	X	○	○	○
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	4.925	6.715	6.755	6.215
								lb	10.858	14.804	14.893	13.702

### 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

Las cargas anteriores cumplen 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.

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

## Guía 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 3,82 m<sup>3</sup> (5,00 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	770 G	772 G
			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)	46,8 mT (51,6 t)
Tierra	100 %	1.600 kg/m <sup>3</sup> (2.700 lb/yd <sup>3</sup> )	4	4-5	4-5	5	6	6	7	6	8
Piedra caliza	90 %	1.540 kg/m <sup>3</sup> (2.600 lb/yd <sup>3</sup> )	4-5	5-6	5	6	7	7	8	7	

\*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 352

## 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		Calibre fijo y largo					Largo de entreeva variable				
Contrapeso		9,8 mT (21.605 lb)					9,8 mT (21.605 lb)				
Tipo de pluma		Alcance			Excavación de gran volumen		Alcance			Excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		2,90 m (9' 6")	3,35 m (11' 0")	3,90 m (12' 10")	2,50 m (8' 2")	3,00 m (9' 10")	2,90 m (9' 6")	3,35 m (11' 0")	3,90 m (12' 10")	2,50 m (8' 2")	3,00 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	P232			✓					✓		
Cortador giratorio	RC50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ACCESORIOS DEL SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Calibre fijo y largo					Largo de entreeva variable				
Contrapeso		9,8 mT (21.605 lb)					9,8 mT (21.605 lb)				
Tipo de pluma		Alcance			Excavación de gran volumen		Alcance			Excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		2,90 m (9' 6")	3,35 m (11' 0")	3,90 m (12' 10")	2,50 m (8' 2")	3,00 m (9' 10")	2,90 m (9' 6")	3,35 m (11' 0")	3,90 m (12' 10")	2,50 m (8' 2")	3,00 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	✓*			✓*		✓			✓	
Pulverizadores	P232			✓					✓		
Cortador giratorio	RC50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

Tren de rodaje		Calibre fijo y largo					Largo de entreeva variable				
Contrapeso		9,8 mT (21.605 lb)					9,8 mT (21.605 lb)				
Tipo de pluma		Alcance					Alcance				
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070 con superficie plana			✓						✓	
	S3090 con superficie plana			✓						✓	

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

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

### ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Calibre fijo y largo		Largo de entavía variable	
		9,8 mT (21.605 lb)		9,8 mT (21.605 lb)	
Contrapeso		Excavación de gran volumen		Excavación de gran volumen	
Tipo de pluma		2,50 m (8' 2")		3,00 m (9' 10")	
Longitud del brazo		2,50 m (8' 2")	3,00 m (9' 10")	2,50 m (8' 2")	3,00 m (9' 10")
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP345	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP345	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula pulverizadora para MP345	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP345	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP345	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP345	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP345	✓	✓	✓	✓
Garras de demolición y selección	G345	✓	✓		
	G345 con superficie plana	✓	✓		
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3050 con superficie plana	✓	✓		✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P245	✓	✓		
	Pulverizador Primario P345	✓	✓		
	Pulverizador Principal P345 con parte superior plana	✓	✓		
	Pulverizador Primario P365	✓*			
Garfios almeja	CTV40-3500			○	
Cortador giratorio	RC50	✓	✓		

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## 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 DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Calibre fijo y largo		Largo de entreeva variable	
		9,8 mT (21.605 lb)		9,8 mT (21.605 lb)	
Contrapeso		Excavación de gran volumen		Excavación de gran volumen	
Tipo de pluma		2,50 m (8' 2")		3,00 m (9' 10")	
Longitud del brazo		2,50 m (8' 2")	3,00 m (9' 10")	2,50 m (8' 2")	3,00 m (9' 10")
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓*	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓		✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP345	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP345	✓	✓*	✓	✓
	Mandíbula pulverizadora para MP345	✓	✓*	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP345	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP345	✓	✓*	✓	✓
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP345	✓		✓	✓
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP345	✓*		✓	✓
Garras de demolición y selección	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP345	✓	✓*	✓	✓
	G345	✓	✓		
Cizallas móviles para chatarra y demolición	G345 con superficie plana	✓	✓		
	S3050 con superficie plana	✓*			
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P245	✓*			
	Pulverizador Primario P345	✓	✓*		
	Pulverizador Principal P345 con parte superior plana	✓*			
Cortador giratorio	RC50	✓	✓		

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## 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		Calibre fijo y largo		Largo de entreeva variable	
Contrapeso		9,8 mT (21.605 lb)		9,8 mT (21.605 lb)	
Tipo de pluma		Excavación de gran volumen		Excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		2,50 m (8' 2")	3,00 m (9' 10")	2,50 m (8' 2")	3,00 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	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP365	✓*		✓	✓*
	Mandíbula de demolición para MP365			✓*	
	Mandíbula pulverizadora para MP365			✓*	
	Mandíbula de cizalla para MP365			✓	
Garras de demolición y selección	G345	✓	✓		
	G345 con superficie plana	✓	✓		
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3050 con superficie plana	✓	✓*		✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P245	✓	✓*		
	Pulverizador Primario P345	✓	✓		
	Pulverizador Principal P345 con parte superior plana	✓	✓*		
Cortador giratorio	RC50	✓	✓		

### ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

Tren de rodaje		Calibre fijo y largo		Largo de entreeva variable	
Contrapeso		9,8 mT (21.605 lb)		9,8 mT (21.605 lb)	
Tipo de pluma		Excavación de gran volumen		Excavación de gran volumen	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S2090		✓		✓

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## 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

### ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Calibre fijo y largo					Largo de entreeva variable				
		9,8 mT (21.605 lb)					9,8 mT (21.605 lb)				
Contrapeso		9,8 mT (21.605 lb)					9,8 mT (21.605 lb)				
Tipo de pluma		Alcance		Excavación de gran volumen			Alcance		Excavación de gran volumen		
Longitud del brazo		2,90 m (9' 6")	3,35 m (11' 0")	3,9 m (12' 10")	2,5 m (8' 2")	3,0 m (9' 10")	2,90 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP365			✓*				✓	✓		
	Mandíbula de demolición para MP365							✓			
	Mandíbula pulverizadora para MP365							✓			
Mandíbula de cizalla para MP365							✓				

(continúa en la siguiente página)



# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## 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.

<input checked="" type="checkbox"/> Compatibilidad	<input type="checkbox"/> * Alcance del trabajo solo de frente	<input type="checkbox"/> † Uso permitido en la máquina de menos de un 50 %	<input type="checkbox"/> Sin equivalencia	<input checked="" type="checkbox"/> 1.800 kg/m <sup>3</sup> (3.000 lb/yd <sup>3</sup> )	<input type="checkbox"/> 1.200 kg/m <sup>3</sup> (2.000 lb/yd <sup>3</sup> )
--	---	--	---	---	--

### ACCESORIOS CON PASADOR (continuación)

Tren de rodaje		Calibre fijo y largo					Largo de entreeva variable				
Contrapeso		9,8 mT (21.605 lb)					9,8 mT (21.605 lb)				
Tipo de pluma		Alcance		Excavación de gran volumen			Alcance		Excavación de gran volumen		
Longitud del brazo		2,90 m (9' 6")	3,35 m (11' 0")	3,9 m (12' 10")	2,5 m (8' 2")	3,0 m (9' 10")	2,90 m (9' 6")	3,35 m (11' 0")	3,9 m (12' 10")	2,5 m (8' 2")	3,0 m (9' 10")
Garras de demolición y selección	G345	✓	✓†	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G345 con superficie plana	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3050 con superficie plana	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P232		✓	✓			✓	✓	✓		
	Pulverizador Secundario P245		✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Primario P332		✓	✓			✓	✓	✓		
	Pulverizador Principal P332 con parte superior plana		✓	✓			✓	✓	✓		
	Pulverizador Primario P345		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Principal P345 con parte superior plana		✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Primario P365					✓*	✓			✓	✓
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							○			○
	GSM-60-2500										○
Garfios almeja	CTV30-1700							●			
	CTV30-1900		●	●			○	●	●		
	CTV30-2300		○	○				●	○		
	CTV30-2500		○	○				○	○		
	CTV30-2700		○						○		
	CTV30-3100							○			
	CTV30-3400							○			
	CTV40-3500									○	
	Cortador giratorio	RC50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352

## 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		Calibre fijo y largo					Largo de entreeva variable				
Contrapeso		9,8 mT (21.605 lb)					9,8 mT (21.605 lb)				
Tipo de pluma		Alcance			Excavación de gran volumen		Alcance			Excavación de gran volumen	
Longitud del brazo		2,90 m (9' 6")	3,35 m (11' 0")	3,9 m (12' 10")	2,5 m (8' 2")	3,0 m (9' 10")	2,90 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	✓*†			✓		✓†			✓	✓
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 352

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

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

Compatibilidad

\* Alcance del trabajo solo de frente

Sin equivalencia

### ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

Tren de rodaje	Contrapeso	Calibre fijo y largo		Largo de entavía variable	
		9,8 mT (21.605 lb)		9,8 mT (21.605 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	Excavación de gran volumen	Alcance	Excavación de gran volumen
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S2090	✓	✓	✓	✓
	S3070 con superficie plana	✓		✓	
	S3090 con superficie plana	✓		✓	

# Equipo estándar y optativo del modelo 352

## 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>TECNOLOGÍA CAT</b>		
Pluma para excavación de gran volumen de 6,55 m (21' 6")		✓	Administración de Equipos Cat:		
Pluma de alcance de 6,9 m (22' 8")		✓	– VisionLink®	✓ <sup>1</sup>	
Pluma de largo alcance de 7,4 m (24' 3")		✓	– VisionLink Productivity		✓ <sup>2</sup>
Brazo para excavación de gran volumen de 2,5 m (8' 2")		✓	– Remote Flash	✓	
Brazo para excavación de gran volumen de 3,0 m (9' 10")		✓	– Remote Troubleshoot	✓	
Brazo de alcance de 2,9 m (9' 6")		✓	– Reconocimiento y seguimiento de herramientas (PL161)	✓	
Brazo de alcance de 3,35 m (11' 0")		✓	– Capacitación del operador		✓ <sup>3</sup>
Brazo de alcance de 3,9 m (12' 10")		✓	Cat Grade:		
Brazo de largo alcance de 4,3 m (14' 1")		✓	– Cat Grade con 2D	✓	
Varillaje del cucharón de la familia TB		✓	– Cat Grade con 2D con Opción lista para la instalación de accesorio (ARO)		✓
Cucharón de la familia UB		✓	– Receptor láser		✓
<b>CABINA</b>			– Cat Grade con 3D (con GNSS única o doble)		✓
ROPS	✓		– Compatible con sistemas de nivelación 3D de Trimble, Topcon y Leica	✓	
Protecciones para el operador (OPG)		✓	– Lista para la instalación de Cat Grade con 3D		✓
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 203 mm (8")	✓		– Conectividad de Cat Grade		✓ <sup>2</sup>
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")		✓	Cat Assist:		
Aire acondicionado de dos niveles automático	✓		– Asistencia de pendiente	✓	
Mando de control y teclas de acceso directo para controlar el monitor	✓		– Boom Assist	✓	
Control del motor con botón de arranque sin llave	✓		– Bucket Assist	✓	
Consola de altura ajustable	✓		– Asistencia para la rotación	✓	
Consola izquierda inclinable hacia arriba	✓		– Lift Assist	✓	
Asiento con suspensión neumática y calefacción	✓		Cat Payload:		
Cinturón de seguridad de 51 mm (2")	✓		– Pesaje sobre la marcha	✓	
Radio Bluetooth® integrada en el monitor con puertos USB/auxiliar	✓		– Calibración semiautomática	✓	
Tomacorrientes de 12 VCC	✓		– Información sobre el ciclo o la carga útil	✓	
Almacenamiento de documentos	✓		– Informes en la oficina administrativa mediante VisionLink Productivity		✓ <sup>2</sup>
Almacenamiento trasero y superior con redes	✓		Cat Advanced Payload:		
Portavasos	✓		– Totales diarios		✓
Posavasos	✓		– Listas personalizadas		✓
Ventana delantera de dos piezas con posibilidad de apertura	✓		– Objetivo de peso inteligente		✓
Salida de emergencia por la ventana trasera	✓		– Integración de tickets electrónicos		✓ <sup>2</sup>
Limpia/lavaparabrisas radial	✓		Otros:		
Tragaluz con claraboya de policarbonato con apertura	✓		Integración del sistema de inclinación y rotación (TRS) Cat		✓
Luz LED de techo	✓		<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>		
Luz de piso de bienvenida	✓		Baterías que no requieren mantenimiento de 1.000 CCA (×4)	✓	
Protector solar de techo	✓		Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓	
Parasol delantero desplegable	✓		Luces LED del chasis exterior y de la pluma	✓	
Parasol trasero desplegable		✓	Luces de trabajo envolventes prémium		✓
Alfombra de piso lavable	✓		<sup>1</sup> Proporciona datos de telemática esenciales para gestionar el estado, información sobre mantenimiento y monitoreo de la condición. Other plans available for more comprehensive data reporting. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.		
Listo para instalación de baliza	✓		<sup>2</sup> Se requiere suscripción a VisionLink. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.		
Función de dirección del brazo Cat		✓	<sup>3</sup> Se requiere suscripción a VisionLink para generar informes administrativos. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.		
Relé auxiliar		✓			

(continúa en la siguiente página)

## Equipo estándar y optativo (continuación)

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

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
<b>MOTOR</b>			<b>SEGURIDAD Y PROTECCIÓN</b>		
Alternador de 115 A	✓		Sistema de seguridad de una sola llave Caterpillar	✓	
Calentadores de bloque de arranque en clima frío		✓	Control remoto Cat Command		✓
Tres modalidades seleccionables: potencia, inteligente y económica	✓		Sistema delimitador 2D:	✓	
Control automático de velocidad del motor	✓		- Límite superior		
Enfriamiento para temperatura ambiente alta de 52 °C (126 °F)	✓		- Límite inferior		
Ventilador reversible hidráulico	✓		- Límite de giro		
Capacidad de arranque en frío de -18 °C (0 °F)	✓		- Límite de pared		
Capacidad de arranque en frío de -32 °C (-25 °F)		✓	- Evitación del límite de la cabina		
Filtro de aire de elemento doble con antefiltro integrado	✓		Parada automática del martillo	✓	
Filtro principal de cuatro micrones de dos etapas	✓		Caja externa de herramientas y almacenamiento bloqueable	✓	
Calentador del aire de admisión		✓	Puerta con cerradura y trabas para el tanque hidráulico y de combustible	✓	
Sensor de aceite del motor		✓	Compartimento de drenaje de combustible bloqueable	✓	
Filtro primario de 10 micrones con separador de agua	✓		Plataforma de servicio con placa antideslizante y pernos rebajados	✓	
Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓		Pasamanos y agarradera en el lado derecho (RH)	✓	
Arranque seguro con código PIN	✓		Bocina de señalización/advertencia	✓	
Desconexión remota	✓		Alarma de desplazamiento	✓	
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>			Alarma de giro		✓
Circuito de recuperación de la pluma y del brazo.	✓		Interruptor secundario de parada del motor a nivel del suelo	✓	
Válvula electrónica de control principal	✓		Interruptor de desconexión con traba	✓	
Auto Dig Boost	✓		Válvula de retención de bajada de la pluma	✓	
Auto Heavy Lift	✓		Válvula de retención de bajada del brazo	✓	
Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓		Cámaras de visión trasera y del lateral derecho	✓	
Capacidad de aceite hidráulico biodegradable	✓		Visibilidad en 360°		✓
Giro fino	✓		Iluminación de inspección		✓
Válvula de amortiguación del giro inversa	✓				
Freno de estacionamiento del giro automático	✓				
Filtro de retorno hidráulico de alto rendimiento	✓				
Dos velocidades de desplazamiento	✓				
Circuito auxiliar combinado bidireccional		✓			
Circuito auxiliar de presión media		✓			
Circuito del acoplador rápido con sujetapasador Cat		✓			
Monitoreo de la eficiencia hidráulica		✓			

(continúa en la siguiente página)

# Equipo estándar y optativo del modelo 352

## 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>SERVICIO Y MANTENIMIENTO</b>			<b>TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS</b>		
Sistema integrado de gestión del estado del vehículo	✓		Tren de rodaje de entrevía fija		✓
Filtros de combustible y aceite del motor agrupados	✓		Tren de rodaje de entrevía variable		✓
Orificios de análisis programado de aceite (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓		Cáncamo de remolque en el bastidor de base	✓	
Lista para el mantenimiento QuickEvac <sup>TM</sup>		✓	Protectores de guía de cadena de longitud completa		✓
Bomba eléctrica de reabastecimiento con corte automático		✓	Protecciones guía de la cadena segmentada de tres piezas		✓
			Protector de la unión giratoria	✓	
			Protector inferior de servicio pesado	✓	
			Protectores del motor de desplazamiento HD	✓	
			Rodillos de servicio pesado	✓	
			Cadenas lubricadas con grasa	✓	
			Bastidor giratorio HD	✓	
			Cojinete de giro HD	✓	
			Contrapeso desmontable de 9,4 mT (20.723 lb)		✓
			Contrapeso de 9,8 toneladas métricas (21.605 lb)		✓
			Zapatas de garra doble HD de 600 mm (24")		✓
			Zapatas de cadena de garra simple de 750 mm (30")		✓
			Zapatas de cadena de garra triple de 900 mm (35")		✓

## 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
- Palancas universales con controles horizontales
- Protector de lluvia y cubierta de luz de cabina
- Cinturón de seguridad retráctil de 75 mm (3")

### SISTEMA ELÉCTRICO

- Luces de trabajo envolventes premium

### PROTECTORES

- Protector de malla frontal completo
- Protector de malla inferior medio delantero
- Protecciones completas contra vandalismo

### SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

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

# Declaración ambiental del modelo 352

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 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 2.600 m (8.530').
- 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 1.700 rpm.
- En los motores Cat diésel se debe usar ULSD (ultra-low sulfur diesel, combustible diésel de contenido ultrabajo de azufre) con 15 ppm de azufre o menos o ULSD mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad\*\* de carbono hasta:
  - ✓ Un 20 % de biodiésel FAME (fatty acid methyl ester, éster metílico de ácido graso)\*
  - ✓ Un 100 % de combustible diésel renovable, combustibles HVO (hydrotreated vegetable oil, aceite vegetal hidrotratado) y GTL (gas-to-liquid, gas a líquido)

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

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

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

## Sistema de aire acondicionado

- El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene 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 (exterior): 108 dB(A)

ISO 6396:2008 (dentro de la cabina): 73 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.
  - 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.
  - Si usa tecnologías Cat, esto puede ayudarlo a aumentar la eficiencia operativa.
  - Reduzca el consumo de combustible con el ventilador hidráulico de alta eficiencia que enfría el motor según la demanda.
  - Los costos de mantenimiento se reducen con intervalos de mantenimiento prolongados.
  - Remote Flash y Remote Troubleshoot.

## Reciclado

- Los materiales incluidos en las máquinas se clasifican como se indica a continuación con un porcentaje de peso aproximado. Debido a las variaciones de las configuraciones de los productos, los siguientes valores de la tabla pueden variar.

Tipo de material	Porcentaje de peso
Acero	83,09 %
Hierro	8,97 %
Metales no ferrosos	1,66 %
Mixtos metálicos	0,04 %
Mixtos metálicos y no metálicos	0,72 %
Plástico	0,62 %
Caucho	0,16 %
Mixto no metálico	0,13 %
Fluido	2,97 %
Otros	1,64 %
Sin categoría	0,00 %
Total	100 %

- Una máquina con una mayor tasa de reciclado garantizará un uso más eficiente de los valiosos recursos naturales y aumentará el valor del producto al final de su vida útil. Según la norma ISO 16714:2008 (Maquinaria de movimiento de tierras - Reciclado y recuperación - Terminología y método de cálculo), la tasa de reciclado se define como el porcentaje en masa (fracción de masa en porcentaje) de la máquina nueva potencialmente reciclable, reutilizable o ambas.

Todas las piezas de la lista de materiales se evalúan primero por tipo de componente según una lista de componentes definida por las normas ISO 16714:2008 y CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association, Asociación de Fabricantes de Equipos de Construcción) de Japón. Las piezas restantes se evalúan además para su reciclado en función del tipo de material.

Debido a las variaciones de la configuración de los productos, los siguientes valores de la tabla pueden variar.

Tasa de reciclado: 98 %



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.

ASXQ4057-00 (11-2024)  
Build Number: 08D  
(Aus-NZ, Chile,  
Colombia, N Am)

