



# 352 UHD

## 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 .....	3
Sistema hidráulico .....	3
Capacidades de llenado de servicio .....	3
Normas .....	3
Rendimiento acústico .....	3
Sistema de aire acondicionado .....	3
Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo .....	4
Pesos de los componentes principales .....	5
Dimensiones .....	6
Gamas y fuerzas de trabajo .....	12
Pluma modificada (posición recta) .....	16
Pluma modificada (posición doblada) .....	21
Especificaciones y compatibilidad del cucharón:	
Europa .....	27
Japón .....	28
Norteamérica .....	29
Guía de ofertas de accesorios:	
Europa .....	31
Japón .....	37
Norteamérica .....	38
<b>Equipo optativo y estándar</b> .....	<b>42</b>
<b>Accesorios y kits instalados por el distribuidor</b> .....	<b>44</b>
<b>Declaración ambiental del modelo 352 UHD</b> .....	<b>45</b>

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

## Motor

Modelo de motor	Cat® C13	
Potencia neta		
ISO 9249	316,2 kW	424 hp
ISO 9249 (DIN)	430 hp (métricos)	
Potencia del motor		
ISO 14396	317 kW	425 hp
ISO 14396 (DIN)	431 hp (métricos)	
Calibre	130 mm	5"
Carrera	157 mm	6"
Cilindrada	12,5 L	763 pulg <sup>3</sup>

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

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

*\*Los motores sin dispositivos de postratamiento pueden usar mezclas más altas, hasta un 100 % de biodiésel (para usar mezclas superiores al 20 % de biodiésel, 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 (UHD)	4,22 rpm	
Velocidad de giro (modificación)	8,44 rpm	
Par de giro máximo	189 kN·m	139.000 lbf·pie

## Pesos

Peso en orden de trabajo	65.000 kg	143.300 lb
--------------------------	-----------	------------

- Tren de rodaje de entrevía hidráulica variable, partes frontales de UHD, zapatas de garra triple de 600 mm (24") y contrapeso de 12 mT (26.455 lb).

Peso en orden de trabajo	65.500 kg	144.400 lb
--------------------------	-----------	------------

- Tren de rodaje de entrevía hidráulica variable, partes frontales de UHD, zapatas de garra triple de 700 mm (28") y contrapeso de 12 mT (26.455 lb).

Peso en orden de trabajo	63.200 kg	139.300 lb
--------------------------	-----------	------------

- Tren de rodaje de entrevía hidráulica variable, partes delanteras modificadas, Brazo R3.35TB (11' 0"), cucharón HD de 2,41 m<sup>3</sup> (3,15 yd<sup>3</sup>), zapatas de garra triple de 600 mm (24") y contrapeso de 12 mT (26.455 lb).

Peso en orden de trabajo	63.300 kg	139.600 lb
--------------------------	-----------	------------

- Tren de rodaje de entrevía hidráulica variable, partes delanteras modificadas, Brazo R2.9TB (9' 6"), cucharón GD de 3,08 m<sup>3</sup> (4,03 yd<sup>3</sup>), zapatas de garra triple de 600 mm (24") y contrapeso de 12 mT (26.455 lb).

Peso en orden de trabajo	63.100 kg	139.100 lb
--------------------------	-----------	------------

- Tren de rodaje de entrevía hidráulica variable, partes delanteras modificadas, Brazo R2.9TB (9' 6"), cucharón HD de 2,41 m<sup>3</sup> (3,15 yd<sup>3</sup>), zapatas de garra triple de 600 mm (24") y contrapeso de 12 mT (26.455 lb).

Peso en orden de trabajo	63.300 kg	139.600 lb
--------------------------	-----------	------------

- Tren de rodaje de entrevía hidráulica variable, partes delanteras modificadas, Brazo R2.9TB (9' 6"), cucharón GD de 3,09 m<sup>3</sup> (4,03 yd<sup>3</sup>), zapatas de garra triple de 600 mm (24") y contrapeso de 12 mT (26.455 lb).

Peso en orden de trabajo	63.400 kg	139.800 lb
--------------------------	-----------	------------

- Tren de rodaje de entrevía hidráulica variable, partes delanteras modificadas, Brazo R3.9TB (12' 10"), cucharón HD de 2,41 m<sup>3</sup> (3,15 yd<sup>3</sup>), zapatas de garra triple de 600 mm (24") y contrapeso de 12 mT (26.455 lb).

Peso en orden de trabajo	63.500 kg	140.000 lb
--------------------------	-----------	------------

- Tren de rodaje de entrevía hidráulica variable, partes delanteras modificadas, Brazo R3.9TB (12' 10"), cucharón GD de 3,09 m<sup>3</sup> (4,03 yd<sup>3</sup>), zapatas de garra triple de 600 mm (24") y contrapeso de 12 mT (26.455 lb).

## Cadena

Ancho de zapata de cadena optativa	600 mm	24"
Ancho de zapata de cadena optativa	700 mm	28"
Cantidad de zapatas (en cada lado)	56	
Cantidad de rodillos inferiores (en cada lado)	10	
Cantidad de rodillos superiores (en cada lado)	3 (LC-VG)	

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

## 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	323 kN	72.613 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 base: calibre	170 mm	7"
Cilindro de la pluma base: carrera	1.524 mm	60"
Cilindro de la antepaluma: calibre	190 mm	7"
Cilindro de la antepaluma: carrera	1.758 mm	69"
Cilindro del brazo UHD: calibre	170 mm	7"
Cilindro del brazo UHD: carrera	1.550 mm	61"
Cilindro del cucharón UHD: calibre	140 mm	6"
Cilindro del cucharón UHD: carrera	1.100 mm	43"
Partes delanteras modificadas del cilindro del brazo: calibre	190 mm	7"
Partes delanteras modificadas del 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"

## 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)	46 L	12,2 gal EE.UU.

## Normas

Frenos	ISO 10265:2008
Protecciones para la cabina y el operador (OPG)	ISO 10262:1998

## Rendimiento acústico

ISO 6395:2008 (exterior)	108 dB(A)
ISO 6396:2008 (dentro de la cabina)	72 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 o ventanas abiertas) durante periodos 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.

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

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

Configuraciones de la máquina base	Zapatras de garra triple de 600 mm (24")		Zapatras de garra triple de 700 mm (28")	
	Peso kg (lb)	Presión sobre el suelo kPa (lb/pulg <sup>2</sup> )	Peso kg (lb)	Presión sobre el suelo kPa (lb/pulg <sup>2</sup> )
<b>Bastidor base con rodillos inferiores y rodillos superiores</b>				
<b>Contrapeso de 12 mT (26.455 lb) + máquina base de tren de rodaje de entrevía hidráulica variable</b>				
Parte frontal de UHD (pluma base, punta de la pluma, antepaluma) + brazo UHD de 9,1 m (29' 10")	65.000 kg (143.300 lb)	103,7 kPa (15 lb/pulg <sup>2</sup> )	65.500 kg (144.400 lb)	89,6 kPa (13 lb/pulg <sup>2</sup> )
Partes delanteras modificadas (pluma base, pluma de reemplazo) + Brazo de Alcance R3.35TB (11' 0") + cucharón HD de 2,41 m <sup>3</sup> (3,16 yd <sup>3</sup> )	63.200 kg (139.300 lb)	100,9 kPa (14,6 lb/pulg <sup>2</sup> )	63.700 kg (140.400 lb)	87,1 kPa (12,6 lb/pulg <sup>2</sup> )
Partes delanteras modificadas (pluma base, pluma de reemplazo) + Brazo de Alcance R3.35TB (11' 0") + cucharón GD de 3,08 m <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> )	63.300 kg (139.600 lb)	101,0 kPa (14,6 lb/pulg <sup>2</sup> )	63.900 kg (140.900 lb)	87,4 kPa (12,7 lb/pulg <sup>2</sup> )
Partes delanteras modificadas (pluma base, pluma de reemplazo) + Brazo de Alcance R2.9TB (9' 6") + cucharón HD de 2,41 m <sup>3</sup> (3,16 yd <sup>3</sup> )	63.100 kg (139.100 lb)	100,7 kPa (14,6 lb/pulg <sup>2</sup> )	63.700 kg (140.400 lb)	87,1 kPa (12,6 lb/pulg <sup>2</sup> )
Partes delanteras modificadas (pluma base, pluma de reemplazo) + brazo de alcance R2.9TB (9' 6") + cucharón GD de 3,08 m <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> )	63.300 kg (139.600 lb)	101,0 kPa (14,6 lb/pulg <sup>2</sup> )	63.800 kg (140.700 lb)	87,3 kPa (12,6 lb/pulg <sup>2</sup> )
Partes delanteras modificadas (pluma base, pluma de reemplazo) + Brazo de Alcance R3.9TB (12' 10") + cucharón HD de 2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> )	63.400 kg (130.400 lb)	101,1 kPa (14,7 lb/pulg <sup>2</sup> )	63.900 kg (130.700 lb)	87,4 kPa (12,7 lb/pulg <sup>2</sup> )
Partes delanteras modificadas (pluma base, pluma de reemplazo) + Brazo de Alcance R3.9TB (12' 10") + cucharón GD de 3,08 m <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> )	63.500 kg (133.400 lb)	101,3 kPa (14,7 lb/pulg <sup>2</sup> )	64.000 kg (134.600 lb)	87,5 kPa (12,7 lb/pulg <sup>2</sup> )

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 UHD

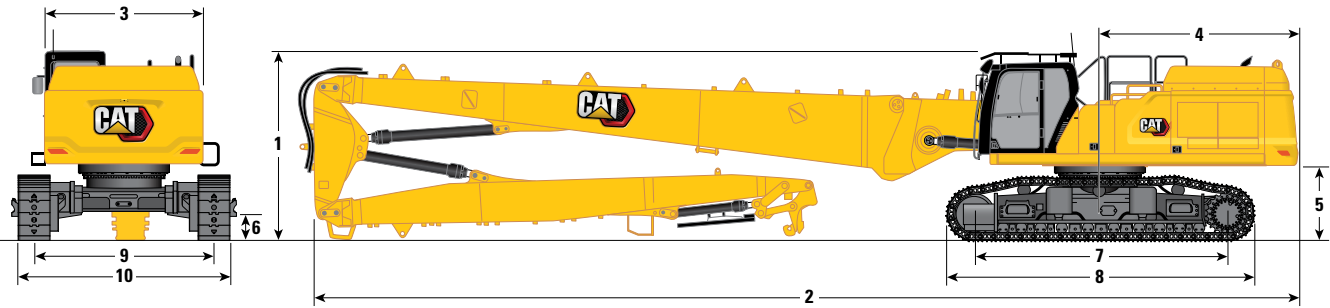
## Pesos de los componentes principales

	kg	lb
Peso base de la máquina: incluye bastidor superior, tren de rodaje, contrapeso, aceite hidráulico (184 kg/406 lb) y DEF (49 kg/108 lb), sin pluma base, cilindros de la pluma, partes frontales de UHD o partes delanteras modificadas, combustible (612 kg/1.349 lb) y operador (75 kg/165 lb)		
Con contrapeso de 12 mT (26.455 lb), bastidor giratorio UHD, bastidor de base con rodillos inferiores SF y rodillos superiores para el tren de rodaje de entrevía hidráulica variable (HVG)	44.180	97.400
Zapatas de cadena:		
Zapatas de cadena de garra triple de 600 mm (24") de ancho y 15,5 mm (0,6") de grosor	5.700	12.560
Zapatas de cadena de garra triple de 700 mm (28") de ancho y 15,5 mm (0,6") de grosor	6.240	13.750
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
Contrapeso:		
Contrapeso de 12 mT (26.455 lb)	12.000	26.460
Bastidor giratorio:		
Bastidor giratorio UHD sin bastidor de cabina inclinable	4.360	9.610
Tren de rodaje de entrevía hidráulica variable:		
Bastidor de base con rodillos inferiores SF y rodillos superiores para el tren de rodaje de entrevía hidráulica variable	18.700	41.230
Pluma (incluye las tuberías, los pasadores y el cilindro del brazo):		
UHD y pluma base modificada	3.210	7.070
Punta de la pluma UHD	4.980	10.970
Cilindro de antepluma UHD	660	1.450
Antepluma UHD	1.150	2.540
Cilindro del brazo UHD	460	1.010
Pluma modificada	3.850	8.480
Brazo (incluye las tuberías, los pasadores, el cilindro y el varillaje del cucharón):		
Brazo UHD de 9,1 m (29' 10")	3.100	6.840
Brazo de Alcance R3.9TB (12' 1")	2.660	5.870
Brazo de alcance R3.35TB (11' 0")	2.510	5.540
Brazo de alcance R2.9TB (9' 6")	2.430	5.350
Cucharones con partes delanteras modificadas (sin varillaje):		
GD para TB de 3,08 m <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> )	2.360	5.190
HD para TB de 2,41 m <sup>3</sup> (3,16 yd <sup>3</sup> )	2.220	4.890
Acopladores rápidos:		
Acoplador rápido especializado CW para UHD	310	680
Acoplador rápido de sujetapasador para UHD	—	—
Acoplador rápido especializado CW	770	1.690
Acoplador rápido con sujetapasador	1.060	2.340
Partes frontales con estructuras:		
Parte frontal de UHD en la estructura	11.800	26.000
Pluma modificada: brazo R3.9TB (12' 10") en la estructura	7.400	16.310
Pluma modificada: brazo R3.35 m (11' 0") en la estructura	7.230	15.950
Pluma modificada: brazo R2.9 m (9' 6") en la estructura	7.150	15.760
Estructura para parte delantera UHD o modificada con R3.35 o R2.9	870	1.930
Estructura para parte delantera modificada con R3.9	890	1.970

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

## Dimensiones

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



Opción de pluma

Pluma UHD

Opción de brazo

Brazo UHD

9,1 m (29' 10")

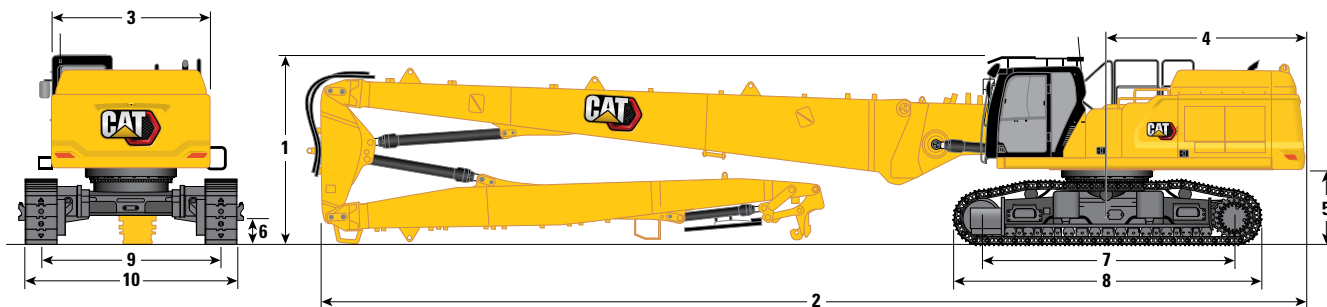
<b>1</b> Altura de la máquina:		
Altura de la cabina	3.390 mm	11' 1"
Altura de la OPG	3.592 mm	11' 9"
Altura del pasamanos	3.495 mm	11' 5"
Con pluma y brazo instalado (sin herramientas)	3.300 mm	10' 9"
Con pluma y brazo instalado (con tuberías auxiliares) (sin herramientas)	3.300 mm	10' 9"
<b>2</b> Longitud de la máquina:		
Con pluma y brazo instalado (sin herramientas)	18.830 mm	61' 9"
Con pluma y brazo instalado (con tuberías auxiliares) (sin herramientas)	18.830 mm	61' 9"
Máquina base solo con pluma base (sin contrapeso)	7.600 mm	24' 11"
Máquina base solo con pluma base (con contrapeso)	7.770 mm	25' 5"
<b>3</b> Ancho del bastidor superior sin manijas	3.020 mm	9' 10"
<b>4</b> Radio de giro de la cola	3.760 mm	12' 4"
<b>5</b> Espacio libre del contrapeso sin las orejetas de las zapatas	1.400 mm	4' 7"
Espacio libre del contrapeso con las orejetas de las zapatas	1.435 mm	4' 8"
<b>6</b> Espacio libre sobre el suelo sin las orejetas de las zapatas	510 mm	1' 8"
<b>7</b> Longitud hasta el centro de los rodillos	4.770 mm	15' 7"

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

## Dimensiones (continuación)

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



### Opción de pluma

Pluma UHD

### Opción de brazo

Brazo UHD

9,1 m (29' 10")

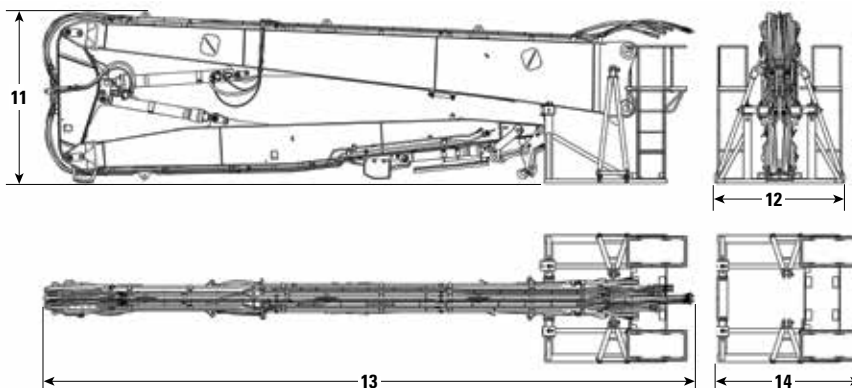
	Pluma UHD	Brazo UHD
<b>8</b> Longitud de la cadena	5.770 mm	18' 11"
<b>9</b> Entrevista:		
Retraído	2.400 mm	7' 10"
Extendido	3.400 mm	11' 1"
<b>10</b> Ancho del tren de rodaje, retraído (con escalones):		
Zapatas de 600 mm (24")	3.255 mm	10' 8"
Zapatas de 700 mm (28")	3.255 mm	10' 8"
Ancho del tren de rodaje retraído (sin escalones):		
Zapatas de 600 mm (24")	3.000 mm	9' 10"
Zapatas de 700 mm (28")	3.100 mm	10' 2"
Ancho del tren de rodaje, extendido (con escalones):		
Zapatas de 600 mm (24")	4.255 mm	13' 11"
Zapatas de 700 mm (28")	4.255 mm	13' 11"
Ancho del tren de rodaje extendido (sin escalones):		
Zapatas de 600 mm (24")	4.000 mm	13' 1"
Zapatas de 700 mm (28")	4.100 mm	13' 5"

### Dimensiones del transporte: UHD delantera

9,1 m (29' 10")

<b>11</b> Altura*	3.300 mm	10' 9"
<b>12</b> Ancho*	2.500 mm	8' 2"
<b>13</b> Longitud*	12.390 mm	40' 7"
<b>14</b> Solo longitud de estructura	2.784 mm	9' 1"

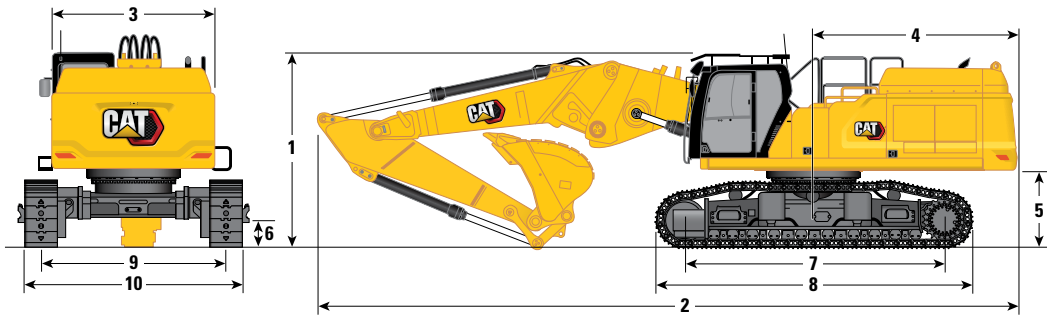
\*con o sin acoplador rápido



# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

## Dimensiones

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



### Opción de pluma

### Pluma de modificación en posición recta

### Opciones de brazos

### Brazo modificado

	Pluma de modificación en posición recta					
	R3.9TB (12' 10")		R3.35TB (11' 0")		R2.9TB (9' 6")	
<b>1</b> Altura de la máquina:						
Altura de la cabina	3.390 mm	11' 1"	3.390 mm	11' 1"	3.390 mm	11' 1"
Altura de la OPG	3.592 mm	11' 9"	3.592 mm	11' 9"	3.592 mm	11' 9"
Altura del pasamanos	3.495 mm	11' 5"	3.495 mm	11' 5"	3.495 mm	11' 5"
Con pluma/brazo/cucharón instalado	4.520 mm	14' 9"	4.010 mm	13' 1"	4.070 mm	13' 4"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	4.520 mm	14' 9"	4.010 mm	13' 1"	4.070 mm	13' 4"
<b>2</b> Longitud de la máquina:						
Con pluma/brazo/cucharón instalado	12.700 mm	41' 8"	12.820 mm	42' 0"	12.780 mm	41' 11"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	12.700 mm	41' 8"	12.820 mm	42' 0"	12.780 mm	41' 11"
Máquina base solo con pluma base (sin contrapeso)	7.600 mm	24' 11"	7.600 mm	24' 11"	7.600 mm	24' 11"
Máquina base solo con pluma base (con contrapeso)	7.770 mm	25' 5"	7.770 mm	25' 5"	7.770 mm	25' 5"
<b>3</b> Ancho del bastidor superior sin manijas	3.020 mm	9' 10"	3.020 mm	9' 10"	3.020 mm	9' 10"
<b>4</b> Radio de giro de la cola	3.760 mm	12' 4"	3.760 mm	12' 4"	3.760 mm	12' 4"
<b>5</b> Espacio libre del contrapeso sin las orejetas de las zapatas	1.400 mm	4' 7"	1.400 mm	4' 7"	1.400 mm	4' 7"
Espacio libre del contrapeso con las orejetas de las zapatas	1.435 mm	4' 8"	1.435 mm	4' 8"	1.435 mm	4' 8"
<b>6</b> Espacio libre sobre el suelo sin las orejetas de las zapatas	510 mm	1' 8"	510 mm	1' 8"	510 mm	1' 8"
<b>7</b> Longitud hasta el centro de los rodillos	4.770 mm	15' 7"	4.770 mm	15' 7"	4.770 mm	15' 7"
Tipo de cucharón	GD		GD		GD	
Capacidad del cucharón	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>
Radio de plegado del cucharón	1.888 mm	6' 2"	1.888 mm	6' 2"	1.888 mm	6' 2"

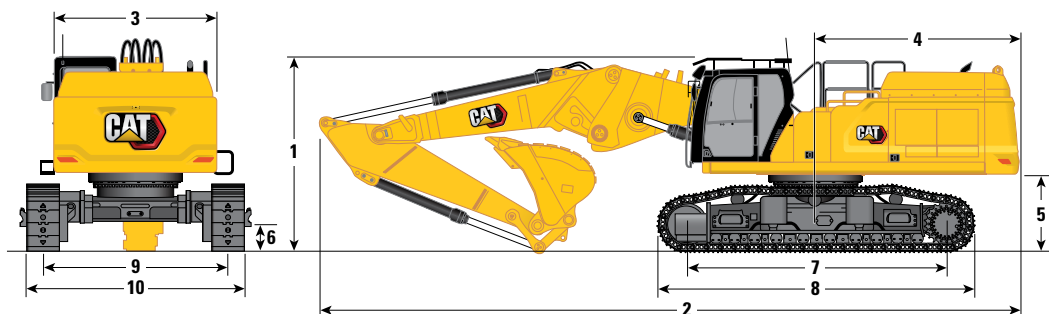
(continúa en la siguiente página)



# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

## Dimensiones (continuación)

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



### Opción de pluma

### Pluma de modificación en posición recta

### Opciones de brazos

### Brazo modificado

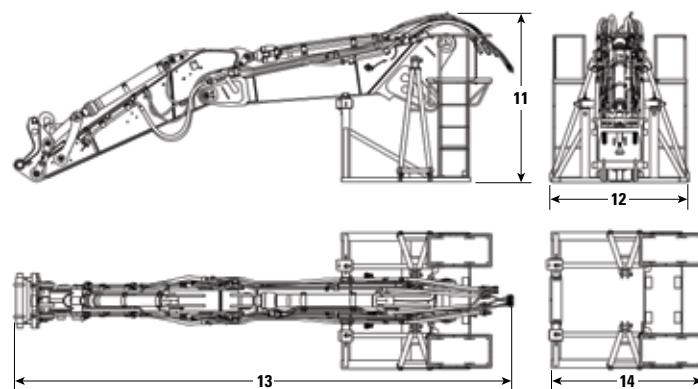
	R3.9TB (12' 10")		R3.35TB (11' 0")		R2.9TB (9' 6")	
	mm	ft in	mm	ft in	mm	ft in
<b>8</b> Longitud de la cadena	5.770 mm	18' 11"	5.770 mm	18' 11"	5.770 mm	18' 11"
<b>9</b> Entrevía:						
Retraído	2.400 mm	7' 10"	2.400 mm	7' 10"	2.400 mm	7' 10"
Extendido	3.400 mm	11' 1"	3.400 mm	11' 1"	3.400 mm	11' 1"
<b>10</b> Ancho del tren de rodaje, retraído (con escalones):						
Zapatras de 600 mm (24")	3.255 mm	10' 8"	3.255 mm	10' 8"	3.255 mm	10' 8"
Zapatras de 700 mm (28")	3.255 mm	10' 8"	3.255 mm	10' 8"	3.255 mm	10' 8"
Ancho del tren de rodaje retraído (sin escalones):						
Zapatras de 600 mm (24")	3.000 mm	9' 10"	3.000 mm	9' 10"	3.000 mm	9' 10"
Zapatras de 700 mm (28")	3.100 mm	10' 2"	3.100 mm	10' 2"	3.100 mm	10' 2"
Ancho del tren de rodaje, extendido (con escalones):						
Zapatras de 600 mm (24")	4.255 mm	13' 11"	4.255 mm	13' 11"	4.255 mm	13' 11"
Zapatras de 700 mm (28")	4.255 mm	13' 11"	4.255 mm	13' 11"	4.255 mm	13' 11"
Ancho del tren de rodaje extendido (sin escalones):						
Zapatras de 600 mm (24")	4.000 mm	13' 1"	4.000 mm	13' 1"	4.000 mm	13' 1"
Zapatras de 700 mm (28")	4.100 mm	13' 5"	4.100 mm	13' 5"	4.100 mm	13' 5"
Tipo de cucharón	GD		GD		GD	
Capacidad del cucharón	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>
Radio de plegado del cucharón	1.888 mm	6' 2"	1.888 mm	6' 2"	1.888 mm	6' 2"

### Dimensiones del transporte:

#### Parte delantera modificada: posición recta

	R3.9TB (12' 10")	R3.35TB (11' 0")	R2.9TB (9' 6")
<b>11</b> Altura*	3.000 mm 9' 10"	2.700 mm 8' 10"	2.700 mm 8' 10"
<b>12</b> Ancho*	2.500 mm 8' 2"	2.500 mm 8' 2"	2.500 mm 8' 2"
<b>13</b> Longitud*	9.110 mm 29' 10"	8.580 mm 28' 1"	8.110 mm 26' 7"
<b>14</b> Solo longitud de estructura	2.784 mm 9' 1"	2.784 mm 9' 1"	2.784 mm 9' 1"

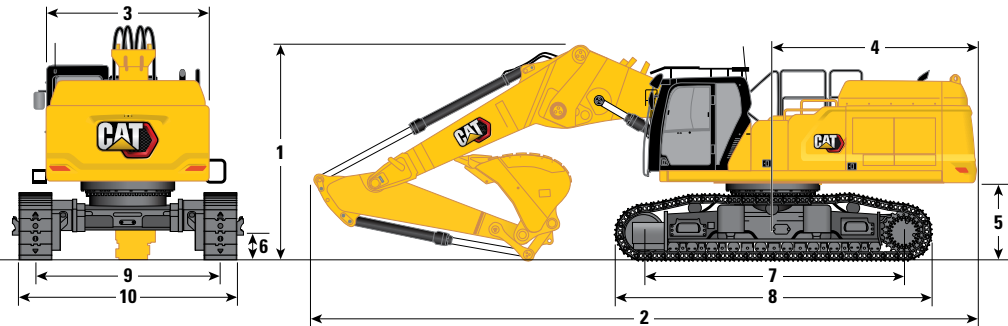
\*con acoplador rápido



# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

## Dimensiones

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



### Opción de pluma

### Pluma de modificación en posición doblada

### Opciones de brazos

### Brazo modificado

R3.9TB (12' 10")

R3.35TB (11' 0")

R2.9TB (9' 6")

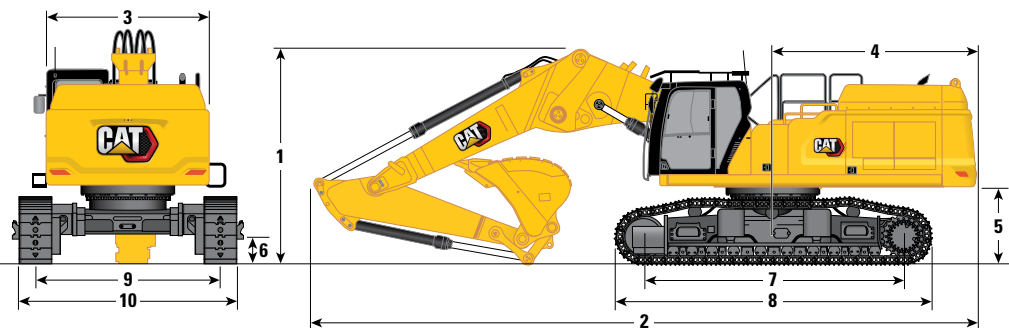
	R3.9TB (12' 10")	R3.35TB (11' 0")	R2.9TB (9' 6")
<b>1</b> Altura de la máquina:			
Altura de la cabina	3.390 mm 11' 1"	3.390 mm 11' 1"	3.390 mm 11' 1"
Altura de la OPG	3.592 mm 11' 9"	3.592 mm 11' 9"	3.592 mm 11' 9"
Altura del pasamanos	3.495 mm 11' 5"	3.495 mm 11' 5"	3.495 mm 11' 5"
Con pluma/brazo/cucharón instalado	4.600 mm 15' 1"	4.060 mm 13' 3"	4.300 mm 14' 1"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	4.600 mm 15' 1"	4.060 mm 13' 3"	4.300 mm 14' 1"
<b>2</b> Longitud de la máquina:			
Con pluma/brazo/cucharón instalado	12.170 mm 39' 11"	12.030 mm 39' 5"	12.130 mm 39' 9"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	12.170 mm 39' 11"	12.030 mm 39' 5"	12.130 mm 39' 9"
Máquina base solo con pluma base (sin contrapeso)	7.600 mm 24' 11"	7.600 mm 24' 11"	7.600 mm 24' 11"
Máquina base solo con pluma base (con contrapeso)	7.770 mm 25' 5"	7.770 mm 25' 5"	7.770 mm 25' 5"
<b>3</b> Ancho del bastidor superior sin manijas	3.020 mm 9' 10"	3.020 mm 9' 10"	3.020 mm 9' 10"
<b>4</b> Radio de giro de la cola	3.760 mm 12' 4"	3.760 mm 12' 4"	3.760 mm 12' 4"
<b>5</b> Espacio libre del contrapeso sin las orejetas de las zapatas	1.400 mm 4' 7"	1.400 mm 4' 7"	1.400 mm 4' 7"
Espacio libre del contrapeso con las orejetas de las zapatas	1.435 mm 4' 8"	1.435 mm 4' 8"	1.435 mm 4' 8"
<b>6</b> Espacio libre sobre el suelo sin las orejetas de las zapatas	510 mm 1' 8"	510 mm 1' 8"	510 mm 1' 8"
<b>7</b> Longitud hasta el centro de los rodillos	4.770 mm 15' 7"	4.770 mm 15' 7"	4.770 mm 15' 7"
Tipo de cucharón	GD	GD	GD
Capacidad del cucharón	3,08 m <sup>3</sup> 4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup> 4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup> 4,03 yd <sup>3</sup>
Radio de plegado del cucharón	1.888 mm 6' 2"	1.888 mm 6' 2"	1.888 mm 6' 2"

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

## Dimensiones (continuación)

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



### Opción de pluma

### Pluma de modificación en posición doblada

### Opciones de brazos

### Brazo modificado

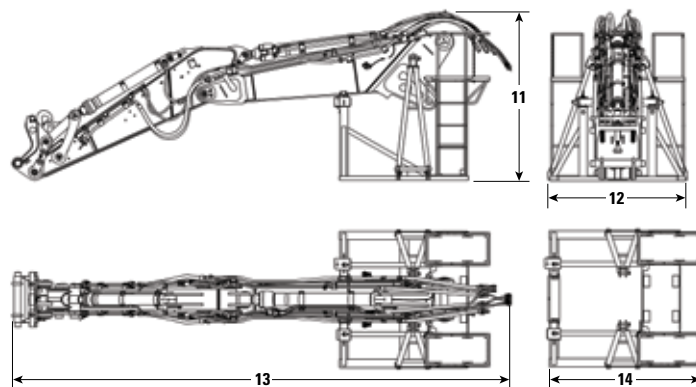
	Brazo modificado					
	R3.9TB (12' 10")		R3.35TB (11' 0")		R2.9TB (9' 6")	
<b>8</b> Longitud de la cadena	5.770 mm	18' 11"	5.770 mm	18' 11"	5.770 mm	18' 11"
<b>9</b> Entrevía:						
Retraído	2.400 mm	7' 10"	2.400 mm	7' 10"	2.400 mm	7' 10"
Extendido	3.400 mm	11' 1"	3.400 mm	11' 1"	3.400 mm	11' 1"
<b>10</b> Ancho del tren de rodaje, retraído (con escalones):						
Zapatras de 600 mm (24")	3.255 mm	10' 8"	3.255 mm	10' 8"	3.255 mm	10' 8"
Zapatras de 700 mm (28")	3.255 mm	10' 8"	3.255 mm	10' 8"	3.255 mm	10' 8"
Ancho del tren de rodaje retraído (sin escalones):						
Zapatras de 600 mm (24")	3.000 mm	9' 10"	3.000 mm	9' 10"	3.000 mm	9' 10"
Zapatras de 700 mm (28")	3.100 mm	10' 2"	3.100 mm	10' 2"	3.100 mm	10' 2"
Ancho del tren de rodaje, extendido (con escalones):						
Zapatras de 600 mm (24")	4.255 mm	13' 11"	4.255 mm	13' 11"	4.255 mm	13' 11"
Zapatras de 700 mm (28")	4.255 mm	13' 11"	4.255 mm	13' 11"	4.255 mm	13' 11"
Ancho del tren de rodaje extendido (sin escalones):						
Zapatras de 600 mm (24")	4.000 mm	13' 1"	4.000 mm	13' 1"	4.000 mm	13' 1"
Zapatras de 700 mm (28")	4.100 mm	13' 5"	4.100 mm	13' 5"	4.100 mm	13' 5"
Tipo de cucharón	GD		GD		GD	
Capacidad del cucharón	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>
Radio de plegado del cucharón	1.888 mm	6' 2"	1.888 mm	6' 2"	1.888 mm	6' 2"

### Dimensiones del transporte:

#### Parte delantera modificada: posición doblada

	R3.9TB (12' 10")	R3.35TB (11' 0")	R2.9TB (9' 6")
<b>11</b> Altura*	3.000 mm 9' 10"	2.700 mm 8' 10"	2.700 mm 8' 10"
<b>12</b> Ancho*	2.500 mm 8' 2"	2.500 mm 8' 2"	2.500 mm 8' 2"
<b>13</b> Longitud*	9.110 mm 29' 10"	8.580 mm 28' 1"	8.110 mm 26' 7"
<b>14</b> Solo longitud de estructura	2.784 mm 9' 1"	2.784 mm 9' 1"	2.784 mm 9' 1"

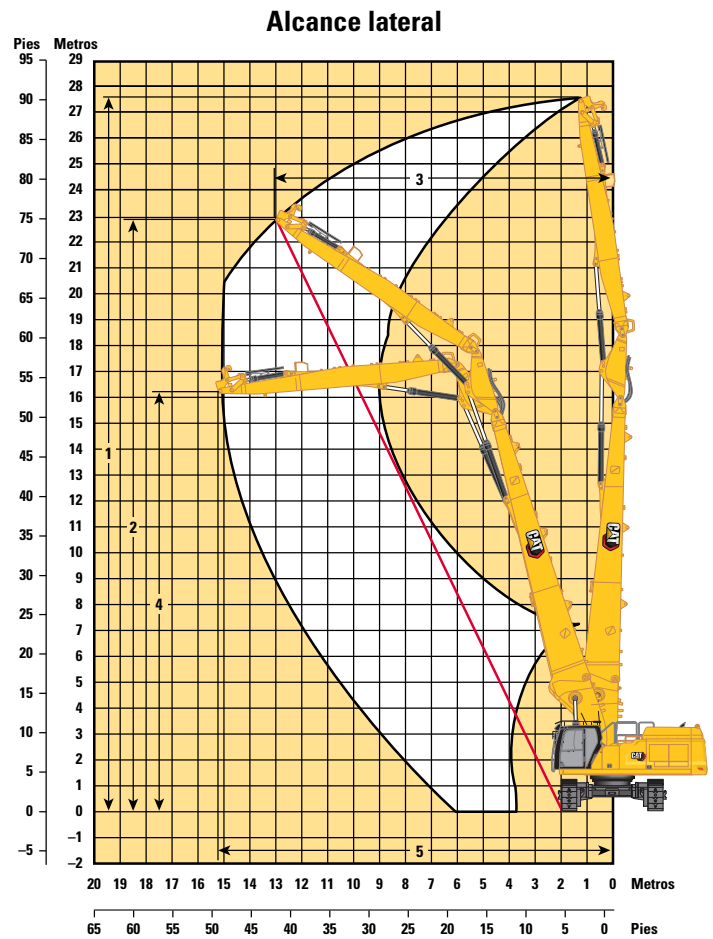
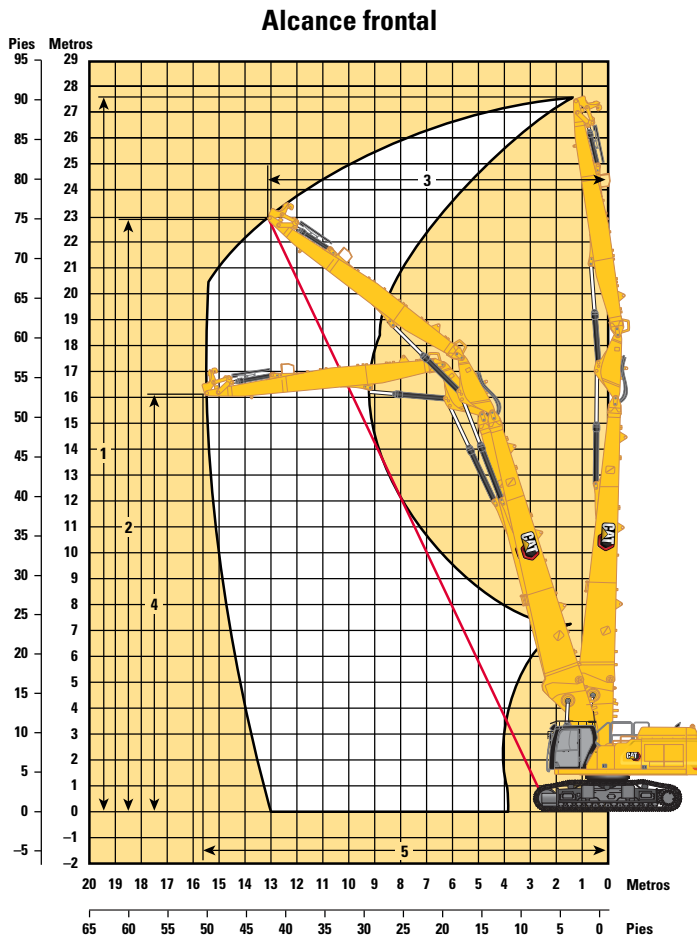
\*con acoplador rápido



# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

## Gamas y fuerzas de trabajo

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



### Opción de pluma

**Pluma UHD**

### Opción de brazo

**Brazo UHD**

**9,1 m (29' 10")**

### Alcance frontal:

<b>1</b> Altura máxima del pasador en la punta del brazo	27.670 mm	90' 9"
Peso máximo en la punta del brazo	3.700 kg	8.157 lb
<b>2</b> Altura máxima de trabajo del pasador en la punta del brazo: 1/2	22.930 mm	75' 2"
<b>3</b> Alcance máximo de trabajo de la punta del brazo: 1/2	13.850 mm	45' 5"
<b>4</b> Altura máxima de la punta del brazo en la posición de alcance máximo	16.110 mm	52' 10"
<b>5</b> Alcance máximo de la punta del brazo	15.770 mm	51' 8"

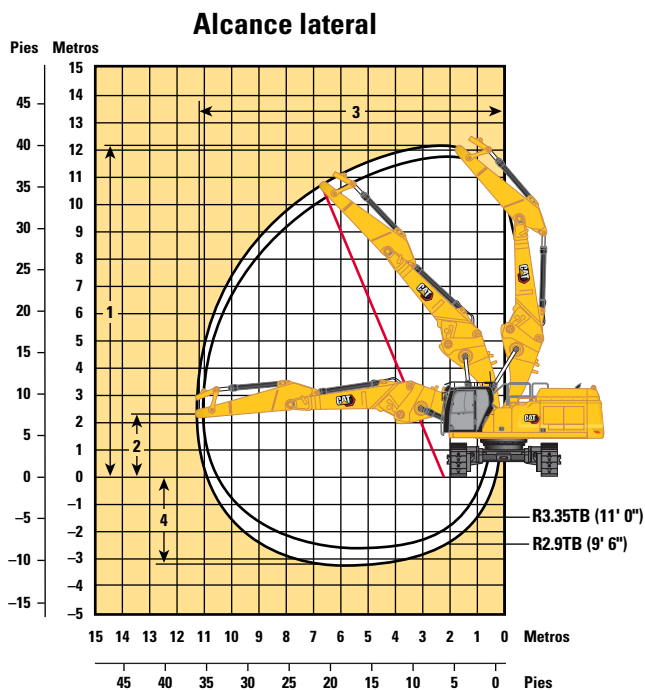
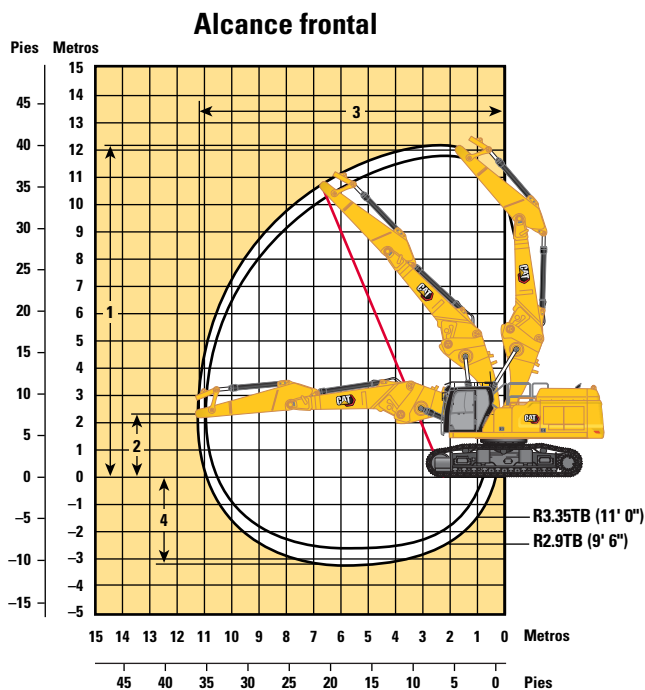
### Alcance lateral:

<b>1</b> Altura máxima del pasador en la punta del brazo	27.670 mm	90' 9"
Peso máximo en la punta del brazo	3.700 kg	8.157 lb
<b>2</b> Altura máxima de trabajo del pasador en la punta del brazo: 1/2	23.230 mm	76' 2"
<b>3</b> Alcance máximo de trabajo de la punta del brazo: 1/2	13.315 mm	43' 8"
<b>4</b> Altura máxima de la punta del brazo en la posición de alcance máximo	16.220 mm	53' 2"
<b>5</b> Alcance máximo de la punta del brazo	15.210 mm	49' 10"

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

## Gamas y fuerzas de trabajo

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



### Opción de pluma

### Pluma modificada

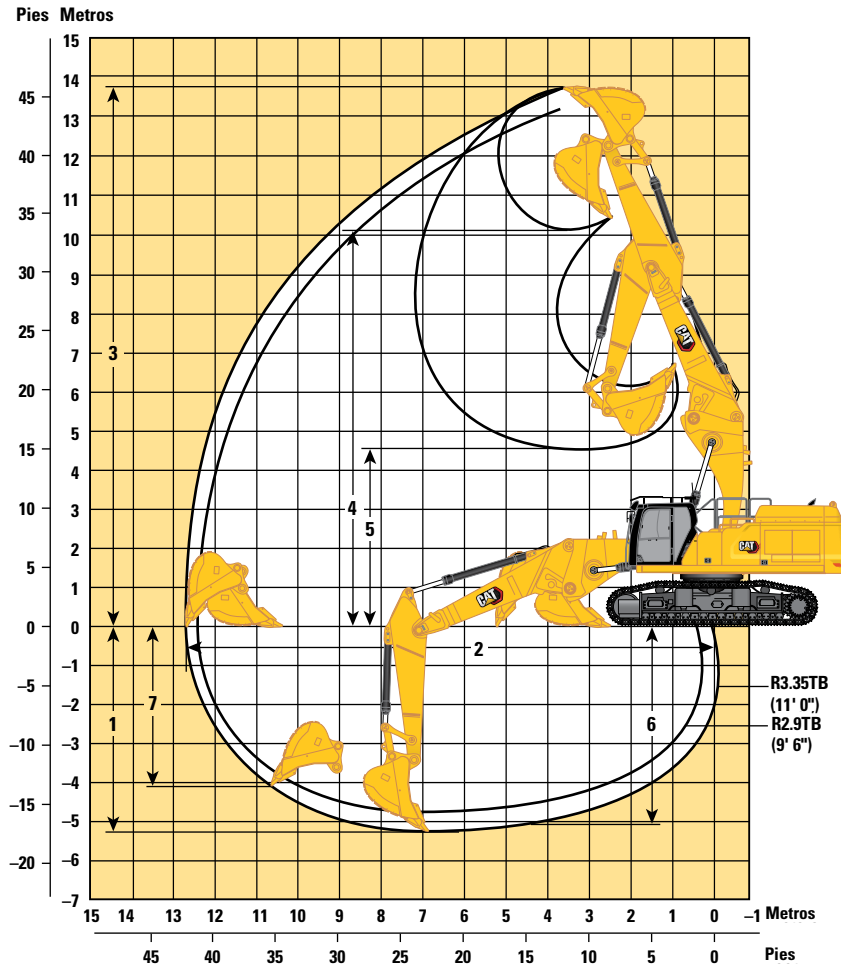
#### Posición recta

Opciones de brazos	R3.9TB (12' 10")		R3.35TB (11' 0")		R2.9TB (9' 6")	
Alcance frontal:						
1 Altura máxima del pasador en la punta del brazo	12.350 mm	40' 6"	12.130 mm	39' 10"	11.810 mm	38' 9"
Peso máximo en la punta del brazo	5.730 kg	12.600 lb	5.982 kg	13.190 lb	5.982 kg	13.190 lb
2 Altura de la punta del brazo en la posición de alcance máximo	2.337 mm	7' 8"	2.337 mm	7' 8"	2.337 mm	7' 8"
3 Alcance máximo de la punta del brazo	11.580 mm	37' 11"	11.130 mm	36' 6"	10.700 mm	35' 1"
4 Profundidad máxima de la punta del brazo	3.840 mm	12' 7"	3.290 mm	10' 10"	2.840 mm	9' 4"
Alcance lateral:						
1 Altura máxima del pasador en la punta del brazo	12.350 mm	40' 6"	12.130 mm	39' 10"	11.810 mm	38' 9"
Peso máximo en la punta del brazo	5.730 kg	12.600 lb	5.982 kg	13.190 lb	5.982 kg	13.190 lb
2 Altura de la punta del brazo en la posición de alcance máximo	2.337 mm	7' 8"	2.337 mm	7' 8"	2.337 mm	7' 8"
3 Alcance máximo de la punta del brazo	11.580 mm	37' 11"	11.130 mm	36' 6"	10.700 mm	35' 1"
4 Profundidad máxima de la punta del brazo	3.840 mm	12' 7"	3.290 mm	10' 10"	2.840 mm	9' 4"

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

## Gamas y fuerzas de trabajo

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



### Opción de pluma

### Pluma de modificación en posición recta

### Opciones de brazos

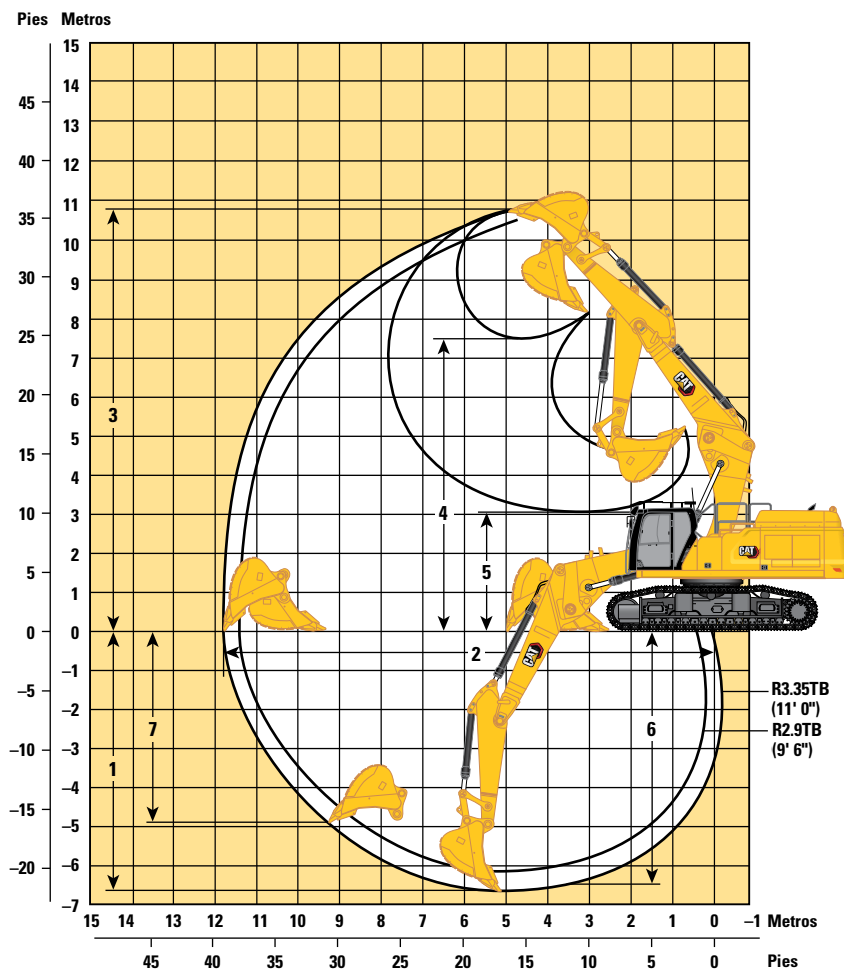
### Brazo modificado

	R3.9TB (12' 10")		R3.35TB (11' 0")		R2.9TB (9' 6")	
	mm	Pies	mm	Pies	mm	Pies
1 Profundidad máxima de excavación	5.730	18' 9"	5.180	16' 11"	4.730	15' 6"
2 Alcance máximo en la línea a nivel del suelo	13.260	43' 6"	12.790	41' 11"	12.590	41' 3"
3 Altura máxima de corte	14.070	46' 1"	13.900	45' 7"	13.580	44' 6"
4 Altura máxima de carga	10.460	34' 3"	10.250	33' 7"	9.930	32' 6"
5 Altura mínima de carga	4.040	13' 3"	4.580	15' 0"	5.020	16' 5"
6 Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8')	5.600	18' 4"	5.030	16' 6"	4.570	14' 11"
7 Profundidad máxima de excavación vertical	4.610	15' 1"	4.110	13' 5"	3.070	10' 0"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	268 kN	60.250 lbf	268 kN	60.250 lbf	268 kN	60.250 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	183 kN	41.140 lbf	199 kN	44.740 lbf	219 kN	49.230 lbf
Tipo de cucharón	GD		GD		GD	
Capacidad del cucharón	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>
Radio de plegado del cucharón	1.888 mm	6' 2"	1.888 mm	6' 2"	1.888 mm	6' 2"

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

## Gamas y fuerzas de trabajo

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



### Opción de pluma

### Pluma de modificación en posición doblada

### Opciones de brazos

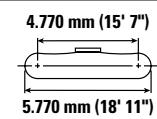
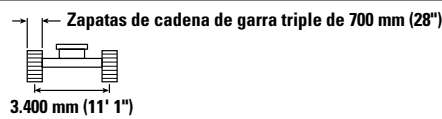
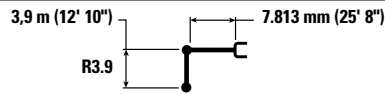
### Brazo modificado

	R3.9TB (12' 10")		R3.35TB (11' 0")		R2.9TB (9' 6")	
	mm	Pies	mm	Pies	mm	Pies
<b>1</b> Profundidad máxima de excavación	7.220	23' 8"	6.670	21' 10"	6.220	20' 4"
<b>2</b> Alcance máximo en la línea a nivel del suelo	12.270	40' 3"	11.880	38' 11"	11.460	37' 7"
<b>3</b> Altura máxima de corte	10.530	34' 6"	10.690	35' 0"	10.530	34' 6"
<b>4</b> Altura máxima de carga	7.440	24' 4"	7.500	24' 7"	7.350	24' 1"
<b>5</b> Altura mínima de carga	2.500	8' 2"	3.050	10' 0"	3.500	11' 5"
<b>6</b> Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8')	7.090	23' 3"	6.520	21' 4"	6.060	19' 10"
<b>7</b> Profundidad máxima de excavación vertical	5.050	16' 6"	4.980	16' 4"	4.580	15' 0"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	268 kN	60.250 lbf	268 kN	60.250 lbf	268 kN	60.250 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	183 kN	41.140 lbf	199 kN	44.740 lbf	219 kN	49.230 lbf
Tipo de cucharón	GD		GD		GD	
Capacidad del cucharón	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>
Radio de plegado del cucharón	1.888 mm	6' 2"	1.888 mm	6' 2"	1.888 mm	6' 2"

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

Pluma modificada (posición recta), con varillajes del cucharón, sin cucharón, de levantamiento pesado: encendido

Tren de rodaje de entavía hidráulica variable más ancho



		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"		mm pie/pulg		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb
12.000 mm 40' 0"	kg lb			*10.800 *10.800								*9.600 *21.750	*9.600 *21.750	6.270 19' 6"
10.500 mm 35' 0"	kg lb					*10.950 *22.350	*10.950 *22.350					*8.200 *18.300	*8.200 *18.300	8.170 26' 2"
9.000 mm 30' 0"	kg lb					*12.350 *26.850	*12.350 *26.850	*10.050 *19.700	*10.050 *19.700			*7.600 *16.800	*7.600 *16.800	9.450 30' 7"
7.500 mm 25' 0"	kg lb			*13.100 *28.650	*13.100 *28.650	*13.400 *29.200	*13.400 *29.200	*12.350 *26.400	*12.350 *26.400			*7.300 *16.100	*7.300 *16.100	10.360 33' 9"
6.000 mm 20' 0"	kg lb	*19.400 *39.900	*19.400 *39.900	*17.300 *36.900	*17.300 *36.900	*15.900 *34.450	*15.900 *34.450	*13.700 *29.700	*13.100 *28.150	*10.500 *20.700	10.200 *20.700	*7.200 *15.850	*7.200 *15.850	10.990 35' 11"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*20.800 *45.000	*20.800 *45.000	*16.700 *36.150	*16.700 *36.000	*14.050 *30.450	12.700 *27.350	*12.100 *26.200	10.000 *21.500	*7.250 *16.000	*7.250 *16.000	11.380 37' 3"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*22.000 *47.600	*22.000 *47.500	*17.300 *37.450	15.950 *34.450	*14.300 *30.950	12.300 *26.450	*12.100 *26.100	9.800 *21.050	*7.500 *16.450	*7.500 *16.450	11.570 37' 11"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*22.100 *47.950	21.050 *45.300	*17.400 *37.700	15.350 *33.100	*14.250 *30.800	11.900 *25.650	*11.800 *25.500	9.600 *20.650	*7.900 *17.350	*7.900 *17.350	11.550 37' 10"
0 mm 0' 0"	kg lb	*26.000 *26.000		*20.950 *45.550	20.550 *44.200	*16.800 *36.450	14.950 *32.250	*13.700 *29.600	11.650 *25.100	*11.100 *23.850	9.450 *20.350	*8.500 *18.700	*8.500 *18.700	11.330 37' 2"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*16.850 *38.650	*16.850 *38.650	*18.700 *40.650	*18.700 *40.650	*15.400 *33.250	14.800 *31.850	*12.500 *26.850	11.550 *24.850	*9.650 *20.300	9.400 *20.300	*8.650 *19.000	*8.650 *19.000	10.900 35' 8"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb			*15.400 *33.300	*15.400 *33.300	*12.900 *27.800	*12.900 *27.800	*10.250 *21.800	*10.250 *21.800			*7.950 *17.650	*7.950 *17.650	10.050 32' 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.

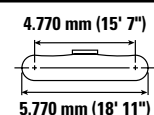
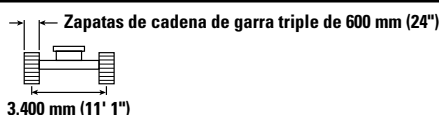
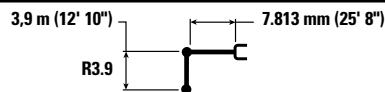
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.



# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

**Pluma modificada (posición recta), con varillajes del cucharón, sin cucharón, de levantamiento pesado: encendido**

Tren de rodaje de entrevía hidráulica variable



		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"					
														mm pie/pulg	
12.000 mm 40' 0"	kg lb			*10.800	*10.800								*9.600 *21.750	*9.600 *21.750	6.270 19' 6"
10.500 mm 35' 0"	kg lb					*10.950 *22.350	*10.950 *22.350						*8.200 *18.300	*8.200 *18.300	8.170 26' 2"
9.000 mm 30' 0"	kg lb					*12.350 *26.850	*12.350 *26.850	*10.050 *19.700	*10.050 *19.700				*7.600 *16.800	*7.600 *16.800	9.450 30' 7"
7.500 mm 25' 0"	kg lb			*13.100 *28.650	*13.100 *28.650	*13.400 *29.200	*13.400 *29.200	*12.350 *26.400	*12.350 *26.400				*7.300 *16.100	*7.300 *16.100	10.360 33' 9"
6.000 mm 20' 0"	kg lb	*19.400 *39.900	*19.400 *39.900	*17.300 *36.900	*17.300 *36.900	*15.900 *34.450	*15.900 *34.450	*13.700 *29.700	*12.900 *27.800	*10.500 *20.700	10.050 *20.700		*15.850 *15.850	*15.850 *15.850	10.990 35' 11"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*20.800 *45.000	*20.800 *45.000	*16.700 *36.150	16.500 35.500	*14.050 *30.450	12.550 26.950	*12.100 *26.200	9.850 21.200		*7.250 *16.000	*7.250 *16.000	11.380 37' 3"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*22.000 *47.600	21.700 46.850	*17.300 *37.450	15.750 33.950	*14.300 *30.950	12.100 26.100	*12.100 *26.100	9.650 20.750		*7.500 *16.450	*7.500 *16.450	11.570 37' 11"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*22.100 *47.950	20.750 44.650	*17.400 *37.700	15.150 32.650	*14.250 *30.800	11.750 25.300	*11.800 *25.500	9.450 20.300		*7.900 *17.350	*7.900 *17.350	11.550 37' 10"
0 mm 0' 0"	kg lb	*26.000 *26.000	*26.000 *26.000	*20.950 *45.550	20.250 43.550	*16.800 *36.450	14.750 31.800	*13.700 *29.600	11.500 24.750	*11.100 *23.850	9.300 20.050		*8.500 *18.700	8.400 18.500	11.330 37' 2"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*16.850 *38.650	*16.850 *38.650	*18.700 *40.650	*18.700 *40.650	*15.400 *33.250	14.550 31.400	*12.500 *26.850	11.350 24.500	9.650 *20.300	9.250 20.000		*8.650 *19.000	*8.650 *19.000	10.900 35' 8"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb			*15.400 *33.300	*15.400 *33.300	*12.900 *27.800	*12.900 *27.800	*10.250 *21.800	*10.250 *21.800				*7.950 *17.650	*7.950 *17.650	10.050 32' 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.

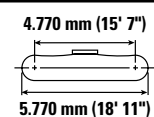
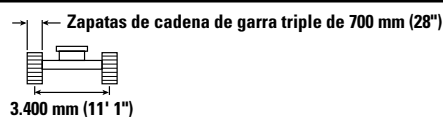
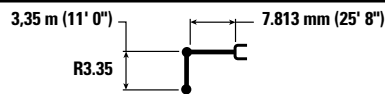
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.














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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

Pluma modificada (posición recta), con varillajes del cucharón, sin cucharón, de levantamiento pesado: encendido

Tren de rodaje de entrevía hidráulica variable más ancho



		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"					
														mm pie/pulg	
12.000 mm 40' 0"	kg lb												*11.650	*11.650	5.390
10.500 mm 35' 0"	kg lb			*14.250 *31.050	*14.250 *31.050	*9.650	*9.650						*9.550 *21.350	*9.550 *21.350	7.520 24' 0"
9.000 mm 30' 0"	kg lb			*14.350 *31.650	*14.350 *31.650	*14.050 *30.250	*14.050 *30.250						*8.650 *19.150	*8.650 *19.150	8.900 28' 9"
7.500 mm 25' 0"	kg lb			*15.650 *34.100	*15.650 *34.100	*15.600 *33.850	*15.600 *33.850	*13.500 *28.050	13.200 *28.050				*8.200 *18.100	*8.200 *18.100	9.860 32' 1"
6.000 mm 20' 0"	kg lb	*26.350 *56.650	*26.350 *56.650	*20.050 *43.300	*20.050 *43.300	*16.450 *35.650	*16.450 *35.650	*14.100 *30.550	13.000 27.900	*8.200	8.200		*8.050 *17.700	*8.050 *17.700	10.520 34' 4"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*21.500 *46.500	*21.500 *46.500	*17.150 *37.100	16.550 35.650	*14.350 *31.100	12.650 27.200	*12.250 *24.350	9.950 21.400		*8.050 *17.750	*8.050 *17.750	10.930 35' 9"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*22.400 *48.450	21.750 46.950	*17.600 *38.100	15.850 34.250	*14.500 *31.350	12.250 26.400	*12.100 *26.150	9.800 21.050		*8.250 *18.200	*8.250 *18.200	11.120 36' 5"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*22.000 *47.750	20.950 45.150	*17.450 *37.850	15.350 33.100	*14.250 *30.850	11.950 25.750	*11.700 *25.100	9.650 20.750		*8.650 *19.050	*8.650 *19.050	11.100 36' 4"
0 mm 0' 0"	kg lb			*20.300 *44.200	*20.300 *44.200	*16.550 *35.900	15.050 32.400	*13.500 *29.150	11.750 25.300	*10.650 *22.600	9.550 20.600		*9.300 *20.500	9.150 20.100	10.880 35' 8"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb			*17.650 *38.350	*17.650 *38.350	*14.800 *31.950	*14.800 *31.950	*11.950 *25.650	11.650 25.150				*8.650 *19.000	*8.650 *19.000	10.430 34' 2"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb					*11.900 *25.500	*11.900 *25.500						*9.250 *20.650	*9.250 *20.650	8.960 28' 11"



ISO 10567:2007



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

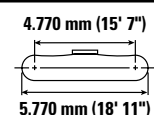
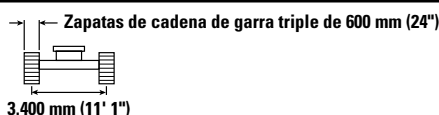
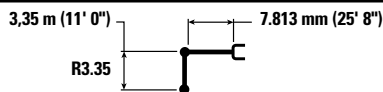
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.














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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

Pluma modificada (posición recta), con varillajes del cucharón, sin cucharón, de levantamiento pesado: encendido

Tren de rodaje de entrevía hidráulica variable



		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"					
														mm pie/pulg	
12.000 mm 40' 0"	kg lb												*11.650	*11.650	5.390
10.500 mm 35' 0"	kg lb			*14.250 <b>*31.050</b>	*14.250 <b>*31.050</b>	*9.650	*9.650						*9.550 <b>*21.350</b>	*9.550 <b>*21.350</b>	7.520 24' 0"
9.000 mm 30' 0"	kg lb			*14.350 <b>*31.650</b>	*14.350 <b>*31.650</b>	*14.050 <b>*30.250</b>	*14.050 <b>*30.250</b>						*8.650 <b>*19.150</b>	*8.650 <b>*19.150</b>	8.900 28' 9"
7.500 mm 25' 0"	kg lb			*15.650 <b>*34.100</b>	*15.650 <b>*34.100</b>	*15.600 <b>*33.850</b>	*15.600 <b>*33.850</b>	*13.500 <b>*28.050</b>	13.050 <b>27.950</b>				*8.200 <b>*18.100</b>	*8.200 <b>*18.100</b>	9.860 32' 1"
6.000 mm 20' 0"	kg lb	*26.350 <b>*56.650</b>	*26.350 <b>*56.650</b>	*20.050 <b>*43.300</b>	*20.050 <b>*43.300</b>	*16.450 <b>*35.650</b>	*16.450 <b>*35.650</b>	*14.100 <b>*30.550</b>	12.800 <b>27.550</b>	*8.200	*8.200		*8.050 <b>*17.700</b>	*8.050 <b>*17.700</b>	10.520 34' 4"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*21.500 <b>*46.500</b>	*21.500 <b>*46.500</b>	*17.150 <b>*37.100</b>	16.300 <b>35.200</b>	*14.350 <b>*31.100</b>	12.450 <b>26.800</b>	*12.250 <b>*24.350</b>	9.850 <b>21.100</b>		*8.050 <b>*17.750</b>	*8.050 <b>*17.750</b>	10.930 35' 9"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*22.400 <b>*48.450</b>	21.450 <b>46.300</b>	*17.600 <b>*38.100</b>	15.650 <b>33.750</b>	*14.500 <b>*31.350</b>	12.100 <b>26.050</b>	*12.100 <b>*26.150</b>	9.650 <b>20.750</b>		*8.250 <b>*18.200</b>	*8.250 <b>*18.200</b>	11.120 36' 5"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*22.000 <b>*47.750</b>	20.650 <b>44.500</b>	*17.450 <b>*37.850</b>	15.150 <b>32.600</b>	*14.250 <b>*30.850</b>	11.750 <b>25.350</b>	*11.700 <b>*25.100</b>	9.500 <b>20.450</b>		*8.650 <b>*19.050</b>	*8.650 <b>*19.050</b>	11.100 36' 4"
0 mm 0' 0"	kg lb			*20.300 <b>*44.200</b>	*20.300 <b>43.750</b>	*16.550 <b>*35.900</b>	14.800 <b>31.950</b>	*13.500 <b>*29.150</b>	11.550 <b>24.900</b>	*10.650 <b>*22.600</b>	9.400 <b>20.250</b>		*9.300 <b>*20.500</b>	9.000 <b>19.800</b>	10.880 35' 8"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb			*17.650 <b>*38.350</b>	*17.650 <b>*38.350</b>	*14.800 <b>*31.950</b>	14.700 <b>31.700</b>	*11.950 <b>*25.650</b>	11.500 <b>24.800</b>				*8.650 <b>*19.000</b>	*8.650 <b>*19.000</b>	10.430 34' 2"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb					*11.900 <b>*25.500</b>	*11.900 <b>*25.500</b>						*9.250 <b>*20.650</b>	*9.250 <b>*20.650</b>	8.960 28' 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.

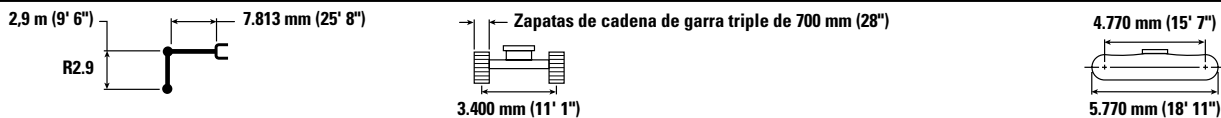
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

## Pluma modificada (posición recta), con varillajes del cucharón, sin cucharón, de levantamiento pesado: encendido

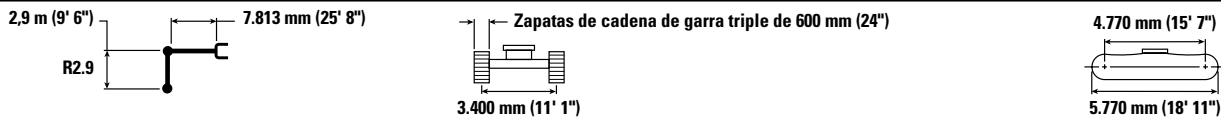
Tren de rodaje de entrevía hidráulica variable más ancho



		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"		mm pie/pulg		
10.500 mm 35' 0"	kg lb			*16.000 *33.600	*16.000 *33.600							*11.500 *25.800	*11.500 *25.800	6.860 21' 9"
9.000 mm 30' 0"	kg lb			*17.000 *37.250	*17.000 *37.250	*15.650 *32.750	*15.650 *32.750					*10.300 *22.800	*10.300 *22.800	8.350 27' 0"
7.500 mm 25' 0"	kg lb			*19.050 *41.300	*19.050 *41.300	*16.250 *35.350	*16.250 *35.350	*13.700 *26.050	13.050 *26.050			*9.700 *21.450	*9.700 *21.450	9.370 30' 6"
6.000 mm 20' 0"	kg lb	*27.550 *59.150	*27.550 *59.150	*20.650 *44.600	*20.650 *44.600	*16.800 *36.450	*16.800 *36.450	*14.350 *31.150	12.900 27.700			*9.500 *20.950	*9.500 *20.950	10.060 32' 10"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*22.000 *47.500	*22.000 *47.500	*17.400 *37.700	16.400 35.350	*14.550 *31.500	12.550 27.050			*9.550 *21.000	*9.550 *21.000	10.490 34' 4"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*22.500 *48.750	21.500 46.450	*17.700 *38.350	15.800 34.050	*14.550 *31.500	12.200 26.350	*12.000 *22.300	9.800 21.050	*9.800 *21.600	9.550 21.000	10.690 35' 0"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*21.600 *47.000	20.900 45.000	*17.400 *37.700	15.300 33.000	*14.200 *30.650	11.950 25.750	*11.350 *22.800	9.650 20.800	*10.300 *22.700	9.450 20.800	10.670 35' 0"
0 mm 0' 0"	kg lb			*19.500 *42.500	*19.500 *42.500	*16.250 *35.200	15.050 32.500	*13.200 *28.450	11.800 25.400			*10.050 *22.150	9.700 21.400	10.440 34' 2"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb			*16.450 *35.900	*16.450 *35.900	*14.150 *30.550	*14.150 *30.550	*11.300 *24.150	*11.300 *24.150			*8.800 *19.350	*8.800 *19.350	9.970 32' 7"

## Pluma modificada (posición recta), con varillajes del cucharón, sin cucharón, de levantamiento pesado: encendido

Tren de rodaje de entrevía hidráulica variable



		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"		mm pie/pulg		
10.500 mm 35' 0"	kg lb			*16.000 *33.600	*16.000 *33.600							*11.500 *25.800	*11.500 *25.800	6.860 21' 9"
9.000 mm 30' 0"	kg lb			*17.000 *37.250	*17.000 *37.250	*15.650 *32.750	*15.650 *32.750					*10.300 *22.800	*10.300 *22.800	8.350 27' 0"
7.500 mm 25' 0"	kg lb			*19.050 *41.300	*19.050 *41.300	*16.250 *35.350	*16.250 *35.350	*13.700 *26.050	12.900 *26.050			*9.700 *21.450	*9.700 *21.450	9.370 30' 6"
6.000 mm 20' 0"	kg lb	*27.550 *59.150	*27.550 *59.150	*20.650 *44.600	*20.650 *44.600	*16.800 *36.450	*16.800 36.250	*14.350 *31.150	12.700 27.300			*9.500 *20.950	*9.500 *20.950	10.060 32' 10"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*22.000 *47.500	*22.000 *47.500	*17.400 *37.700	16.200 34.900	*14.550 *31.500	12.400 26.650			*9.550 *21.000	*9.550 *21.000	10.490 34' 4"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*22.500 *48.750	21.200 45.800	*17.700 *38.350	15.550 33.550	*14.550 *31.500	12.050 25.950	*12.000 *22.300	9.650 20.750	*9.800 *21.600	9.400 20.700	10.690 35' 0"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*21.600 *47.000	20.600 44.350	*17.400 *37.700	15.100 32.550	*14.200 *30.650	11.750 25.350	*11.350 *22.800	9.500 20.500	*10.300 *22.700	9.300 20.500	10.670 35' 0"
0 mm 0' 0"	kg lb			*19.500 *42.500	*19.500 *42.500	*16.250 *35.200	14.850 32.000	*13.200 *28.450	11.600 25.000			*10.050 *22.150	9.550 21.050	10.440 34' 2"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb			*16.450 *35.900	*16.450 *35.900	*14.150 *30.550	*14.150 *30.550	*11.300 *24.150	*11.300 *24.150			*8.800 *19.350	*8.800 *19.350	9.970 32' 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.

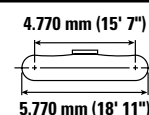
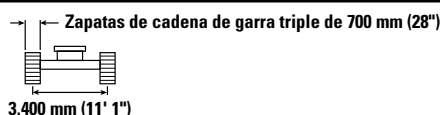
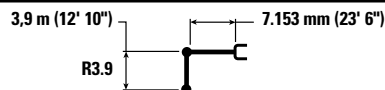
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

## Pluma modificada (posición doblada), con varillaje del cucharón, sin cucharón, de levantamiento pesado: encendido

Tren de rodaje de entreeva hidráulica variable más ancho



		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"		mm pie/pulg		
9.000 mm 30' 0"	kg lb													*7.450 *16.500	*7.450 *16.500	8.240 26' 7"
7.500 mm 25' 0"	kg lb									*8.750 *16.650	*8.750 *16.650			*7.200 *15.900	*7.200 *15.900	9.270 30' 2"
6.000 mm 20' 0"	kg lb							*13.550 *29.450	*13.550 *29.450	*11.950 *24.900	*11.950 *24.900			*7.250 *15.900	*7.250 *15.900	9.970 32' 6"
4.500 mm 15' 0"	kg lb					*17.600 *38.000	*17.600 *38.000	*14.700 *31.850	*14.700 *31.850	*12.900 *28.050	*12.900 *28.050			*7.450 *16.350	*7.450 *16.350	10.400 34' 0"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*27.650 *59.450	*27.650 *59.450	*19.850 *42.900	*19.850 *42.900	*15.900 *34.500	*15.900 *34.500	*13.550 *29.450	*12.800 *27.550	*8.750 *8.750		*7.850 *17.250	*7.850 *17.250	10.600 34' 9"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*21.850 *51.450	*21.850 *51.450	*21.550 *46.600	*21.550 *46.600	*16.950 *36.650	16.100 34.650	*14.100 *30.600	12.400 26.700	*9.400 *9.400		*8.500 *18.700	*8.500 *18.700	10.580 34' 8"
0 mm 0' 0"	kg lb			*22.500 *51.800	*22.500 *51.800	*22.250 *48.200	21.350 46.000	*17.450 *37.800	15.550 33.550	*14.350 *31.050	12.050 26.000			*9.500 *20.950	*9.500 *20.950	10.350 33' 11"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*16.100 *36.200	*16.100 *36.200	*27.700 *62.550	*27.700 *62.550	*21.900 *47.400	21.000 45.150	*17.300 *37.400	15.250 32.900	*14.050 *30.300	11.900 25.600			*11.150 *24.650	10.500 23.150	9.870 32' 4"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*23.000 *51.800	*23.000 *51.800	*26.150 *56.650	*26.150 *56.650	*20.350 *44.050	*20.350 *44.050	*16.150 *34.850	15.200 32.700	*12.750 11.850				*12.450 *27.350	11.650 25.800	9.130 29' 10"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*21.850 *47.050	*21.850 *47.050	*17.400 *37.300	*17.400 *37.300	*13.550 *28.700	*13.550 *28.700					*12.100 *26.600	*12.100 *26.600	8.030 26' 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.

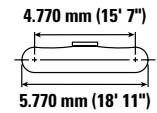
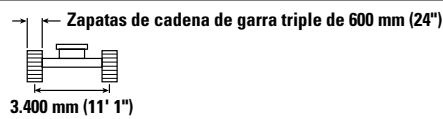
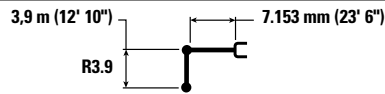
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

Pluma modificada (posición doblada), con varillaje del cucharón, sin cucharón, de levantamiento pesado: encendido

Tren de rodaje de entreeva hidráulica variable más ancho



		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"		mm pie/pulg		
9.000 mm 30' 0"	kg lb													*7.450 *16.500	*7.450 *16.500	8.240 26' 7"
7.500 mm 25' 0"	kg lb									*8.750 *16.650	*8.750 *16.650			*7.200 *15.900	*7.200 *15.900	9.270 30' 2"
6.000 mm 20' 0"	kg lb							*13.550 *29.450	*13.550 *29.450	*11.950 *24.900	*11.950 *24.900			*7.250 *15.900	*7.250 *15.900	9.970 32' 6"
4.500 mm 15' 0"	kg lb					*17.600 *38.000	*17.600 *38.000	*14.700 *31.850	*14.700 *31.850	*12.900 *28.050	*12.900 *28.050			*7.450 *16.350	*7.450 *16.350	10.400 34' 0"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*27.650 *59.450	*27.650 *59.450	*19.850 *42.900	*19.850 *42.900	*15.900 *34.500	*15.900 *34.500	*13.550 *29.450	*12.600 *27.150	*8.750	*8.750	*7.850 *17.250	*7.850 *17.250	10.600 34' 9"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*21.850 *51.450	*21.850 *51.450	*21.550 *46.600	*21.550 *46.600	*16.950 *36.650	15.850 34.150	*14.100 *30.600	12.200 26.300	*9.400	*9.400	*8.500 *18.700	*8.500 *18.700	10.580 34' 8"
0 mm 0' 0"	kg lb			*22.500 *51.800	*22.500 *51.800	*22.250 *48.200	21.050 45.350	*17.450 *37.800	15.350 33.050	*14.350 *31.050	11.900 25.600			*9.500 *20.950	*9.500 *20.950	10.350 33' 11"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*16.100 *36.200	*16.100 *36.200	*27.700 *62.550	*27.700 *62.550	*21.900 *47.400	20.700 44.550	*17.300 *37.400	15.050 32.400	*14.050 *30.300	11.700 25.200			*11.150 *24.650	10.350 22.800	9.870 32' 4"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*23.000 *51.800	*23.000 *51.800	*26.150 *56.650	*26.150 *56.650	*20.350 *44.050	*20.350 *44.050	*16.150 *34.850	14.950 32.250	*12.750	11.700			*12.450 *27.350	11.500 25.400	9.130 29' 10"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*21.850 *47.050	*21.850 *47.050	*17.400 *37.300	*17.400 *37.300	*13.550 *28.700	*13.550 *28.700					*12.100 *26.600	*12.100 *26.600	8.030 26' 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.

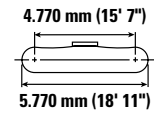
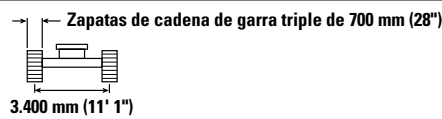
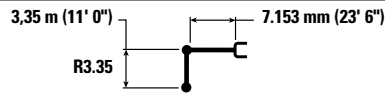
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.














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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

**Pluma modificada (posición doblada), con varillaje del cucharón, sin cucharón, de levantamiento pesado: encendido**

Tren de rodaje de entrevía hidráulica variable más ancho



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				
														mm pie/pulg
9.000 mm 30' 0"	kg lb							*9.950 *9.950				*8.450 *18.650	*8.450 *18.650	7.730 24' 10"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*13.600 *29.750				*8.100 *17.800	*8.100 *17.800	8.820 28' 8"
6.000 mm 20' 0"	kg lb							*14.300 *31.100			*12.250 *24.450	*12.250 *24.450	*8.050 *17.700	9.550 31' 2"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*25.050 *53.700	*25.050 *53.700	*18.650 *40.250	*18.650 *40.250	*15.400 *33.350	*15.400 *33.350	*13.450 *29.250	13.100 28.200	*8.250 *18.100	*8.250 *18.100	10.000 32' 8"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*20.800 *52.400	*20.800 *52.400	*20.750 *44.850	*20.750 *44.850	*16.500 *35.800	*16.500 *35.800	*14.000 *30.400	12.750 27.400	*8.650 *19.000	*8.650 *19.000	10.210 33' 5"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*15.550 *36.950	*15.550 *36.950	*22.150 *47.350	21.950 47.350	*17.350 *37.600	16.000 34.500	*14.400 *31.250	12.400 26.650	*9.350 *20.550	*9.350 *20.550	10.190 33' 5"
0 mm 0' 0"	kg lb			*19.550 *45.150	*19.550 *45.150	*22.450 *48.600	21.350 46.000	*17.650 *38.250	15.600 33.600	*14.450 *31.300	12.100 26.100	*10.450 *23.000	*10.450 *23.000	9.940 32' 7"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*15.450 *34.800	*15.450 *34.800	*26.950 *60.450	*26.950 *60.450	*21.650 *46.900	21.100 45.450	*17.200 *37.150	15.350 33.100	*13.800 *29.700	12.000 25.850	*12.250 *27.100	11.250 24.800	9.450 30' 11"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb			*24.600 *53.350	*24.600 *53.350	*19.650 *42.450	*19.650 *42.450	*15.600 *33.550	15.350 33.100			*12.650 *27.850	*12.650 *27.850	8.670 28' 3"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb					*15.900 *34.000	*15.900 *34.000	*11.850 *11.850				*11.850 *26.550	*11.850 *26.550	7.510 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.

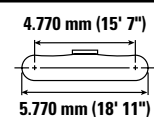
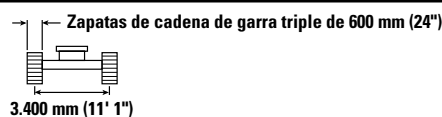
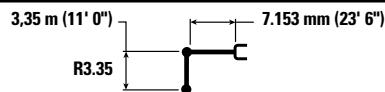
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.














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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

Pluma modificada (posición doblada), con varillaje del cucharón, sin cucharón, de levantamiento pesado: encendido

Tren de rodaje de entavía hidráulica 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 pie/pulg	
9.000 mm 30' 0"	kg lb							*9.950 *9.950					*8.450 *18.650	*8.450 *18.650	7.730 24' 10"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*13.600 *29.750					*8.100 *17.800	*8.100 *17.800	8.820 28' 8"
6.000 mm 20' 0"	kg lb							*14.300 *31.100					*8.050 *17.700	*8.050 *17.700	9.550 31' 2"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*25.050 *53.700	*25.050 *53.700	*18.650 *40.250	*18.650 *40.250	*15.400 *33.350	*15.400 *33.350	*13.450 *29.250	12.950 27.800		*8.250 *18.100	*8.250 *18.100	10.000 32' 8"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*20.800 *52.400	*20.800 *52.400	*20.750 *44.850	*20.750 *44.850	*16.500 *35.800	16.400 35.350	*14.000 *30.400	12.550 27.050		*8.650 *19.000	*8.650 *19.000	10.210 33' 5"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*15.550 *36.950	*15.550 *36.950	*22.150 *47.900	21.650 46.700	*17.350 *37.600	15.800 34.050	*14.400 *31.250	12.200 26.300		*9.350 *20.550	*9.350 *20.550	10.190 33' 5"
0 mm 0' 0"	kg lb			*19.550 *45.150	*19.550 *45.150	*22.450 *48.600	21.050 45.350	*17.650 *38.250	15.350 33.100	*14.450 *31.300	11.950 25.700		*10.450 *23.000	10.400 22.900	9.940 32' 7"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*15.450 *34.800	*15.450 *34.800	*26.950 *60.450	*26.950 *60.450	*21.650 *46.900	20.800 44.800	*17.200 *37.150	15.150 32.600	*13.800 *29.700	11.800 25.450		*12.250 *27.100	11.100 24.450	9.450 30' 11"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb			*24.600 *53.350	*24.600 *53.350	*19.650 *42.450	*19.650 *42.450	*15.600 *33.550	15.150 32.650				*12.650 *27.850	12.500 27.650	8.670 28' 3"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb					*15.900 *34.000	*15.900 *34.000	*11.850 *11.850					*11.850 *26.550	*11.850 *26.550	7.510 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.

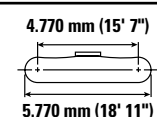
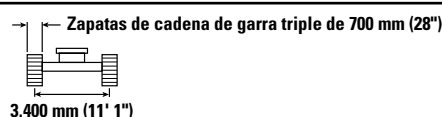
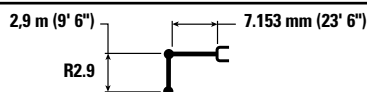
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

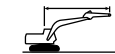












# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

## Pluma modificada (posición doblada), con varillaje del cucharón, sin cucharón, de levantamiento pesado: encendido

Tren de rodaje de entrevía hidráulica variable más ancho



		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				mm pie/pulg
												
9.000 mm 30' 0"	kg lb									*10.000 *22.250	*10.000 *22.250	7.180 23' 1"
7.500 mm 25' 0"	kg lb					*14.300 *31.250	*14.300 *31.250			*9.550 *21.100	*9.550 *21.100	8.350 27' 1"
6.000 mm 20' 0"	kg lb			*17.350 *37.550	*17.350 *37.550	*14.900 *32.400	*14.900 *32.400	*10.900	*10.900	*9.500 *20.950	*9.500 *20.950	9.110 29' 9"
4.500 mm 15' 0"	kg lb	*26.650 *57.100	*26.650 *57.100	*19.450 *41.950	*19.450 *41.950	*15.900 *34.500	*15.900 *34.500	*13.850 *30.150	13.000 27.950	*9.750 *21.450	*9.750 *21.450	9.590 31' 4"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*21.400 *46.150	*21.400 *46.150	*16.950 *36.650	16.500 35.550	*14.300 *31.050	12.650 27.250	*10.300 *22.650	*10.300 *22.650	9.800 32' 1"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*22.450 *48.600	21.800 47.000	*17.600 *38.150	15.950 34.350	*14.600 *31.600	12.350 26.600	*11.200 *24.600	10.950 24.150	9.790 32' 1"
0 mm 0' 0"	kg lb	*18.150 *42.250	*18.150 *42.250	*22.400 *48.550	21.350 45.950	*17.700 *38.350	15.600 33.550	*14.450 *31.150	12.150 26.150	*12.650 *27.850	11.250 24.750	9.530 31' 2"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*26.500 *57.800	*26.500 *57.800	*21.200 *46.000	21.200 45.600	*16.950 *36.600	15.400 33.250	*13.350	12.100	*13.350 *29.400	12.050 26.600	9.010 29' 6"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*23.000 *49.950	*23.000 *49.950	*18.800 *40.600	*18.800 *40.600	*14.900 *31.900	*14.900 *31.900			*13.000 *28.550	*13.000 *28.550	8.190 26' 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.

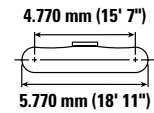
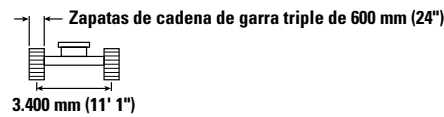
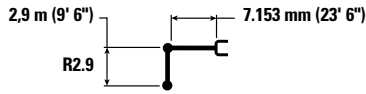
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

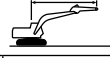










Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

## Pluma modificada (posición doblada), con varillaje del cucharón, sin cucharón, de levantamiento pesado: encendido

Tren de rodaje de entrevía hidráulica variable



		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				mm pie/pulg
												
9.000 mm 30' 0"	kg lb									*10.000 *22.250	*10.000 *22.250	7.180 23' 1"
7.500 mm 25' 0"	kg lb					*14.300 *31.250	*14.300 *31.250			*9.550 *21.100	*9.550 *21.100	8.350 27' 1"
6.000 mm 20' 0"	kg lb			*17.350 *37.550	*17.350 *37.550	*14.900 *32.400	*14.900 *32.400	*10.900	*10.900	*9.500 *20.950	*9.500 *20.950	9.110 29' 9"
4.500 mm 15' 0"	kg lb	*26.650 *57.100	*26.650 *57.100	*19.450 *41.950	*19.450 *41.950	*15.900 *34.500	*15.900 *34.500	*13.850 *30.150	12.950 27.600	*9.750 *21.450	*9.750 *21.450	9.590 31' 4"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*21.400 *46.150	*21.400 *46.150	*16.950 *36.650	16.300 35.100	*14.300 *31.050	12.500 26.900	*10.300 *22.650	*10.300 *22.650	9.800 32' 1"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*22.450 *48.600	21.500 46.400	*17.600 *38.150	15.750 33.900	*14.600 *31.600	12.200 26.250	*11.200 *24.600	10.800 23.800	9.790 32' 1"
0 mm 0' 0"	kg lb	*18.150 *42.250	*18.150 *42.250	*22.400 *48.550	21.050 45.300	*17.700 *38.350	15.350 33.100	*14.450 *31.150	11.950 25.750	*12.650 *27.850	11.050 24.400	9.530 31' 2"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*26.500 *57.800	*26.500 *57.800	*21.200 *46.000	20.900 44.950	*16.950 *36.600	15.200 32.750	*13.350	11.900	*13.350 *29.400	11.900 26.200	9.010 29' 6"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*23.000 *49.950	*23.000 *49.950	*18.800 *40.600	*18.800 *40.600	*14.900 *31.900	*14.900 *31.900			*13.000 *28.550	*13.000 *28.550	8.190 26' 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 UHD

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Europa

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Entrevía hidráulica variable						
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		Posición doblada			Posición recta			
									R3.9 (12' 10")	R3.35 (11' 0")	R2.9 (9' 6")	R3.9 (12' 10")	R3.35 (11' 0")	R2.9 (9' 6")	
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>															
Servicio pesado	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.220	4.894	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.850	72	2,69	3,52	2.349	5.179	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.900	74	2,78	3,64	2.427	5.350	100	●	●	●	●	●	●	
Servicio severo	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.479	5.464	90	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.327	5.129	90	●	●	●	●	●	●	
Servicio intensivo: cuchilla V	TB	1.350	54	1,87	2,44	2.053	4.526	90	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.367	5.218	90	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.900	75	2,78	3,64	2.723	6.003	90	●	●	●	●	●	●	
Servicio extremo	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.722	6.000	90	●	●	●	●	●	●	
Servicio extremo: cuchilla V	TB	1.950	77	2,78	3,64	2.974	6.556	90	●	●	●	●	●	●	
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	9.390	9.997	11.665	8.552	9.006	9.650	
								lb	20.701	22.040	25.717	18.854	19.855	21.275	
<b>Con acoplador con sujetapasador</b>															
Servicio pesado	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.220	4.894	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.850	72	2,69	3,52	2.349	5.179	100	●	●	●	⊙	●	●	
	TB	1.900	74	2,78	3,64	2.427	5.350	100	●	●	●	⊙	⊙	●	
Servicio severo	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.479	5.464	90	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.327	5.129	90	●	●	●	●	●	●	
Servicio intensivo: cuchilla V	TB	1.350	54	1,87	2,44	2.053	4.526	90	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.367	5.218	90	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.900	75	2,78	3,64	2.723	6.003	90	●	●	●	⊙	●	●	
Servicio extremo	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.722	6.000	90	●	●	●	●	●	●	
Servicio intensivo: cuchilla V	TB	1.950	77	2,78	3,64	2.974	6.556	90	●	●	●	⊙	⊙	●	
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	8.337	8.944	10.612	7.499	7.953	8.597	
								lb	18.380	19.718	23.395	16.532	17.533	18.953	

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:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Japón

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Entrevía hidráulica variable			
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		Posición doblada		Posición recta	
									R3.35 (11' 0")	R2.9 (9' 6")	R3.35 (11' 0")	R2.9 (9' 6")
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>												
Excavación de servicio general	TB	1.500	59	1,90	2,48	1.857	4.094	100	●	●	●	●
	TB	1.600	63	2,00	2,62	1.904	4.197	100	●	●	●	●
Excavación de servicio pesado	TB	1.550	61	1,90	2,48	2.275	5.015	100	●	●	●	●
	TB	1.700	67	2,10	2,75	2.415	5.324	100	●	●	●	●
Servicio severo	TB	1.700	67	2,41	3,15	2.496	5.502	90	●	●	●	●
	TB	1.850	74	2,69	3,52	2.696	5.943	90	●	●	●	●
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	9.997	11.665	9.006	9.650
								lb	22.040	25.717	19.855	21.275

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Entrevía hidráulica variable			
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		Posición doblada		Posición recta	
									R3.35 (11' 0")	R2.9 (9' 6")	R3.35 (11' 0")	R2.9 (9' 6")
<b>Con acoplador con sujetapasador</b>												
Excavación de servicio general	TB	1.500	59	1,90	2,48	1.857	4.094	100	●	●	●	●
	TB	1.600	63	2,00	2,62	1.904	4.197	100	●	●	●	●
Excavación de servicio pesado	TB	1.550	61	1,90	2,48	2.275	5.015	100	●	●	●	●
	TB	1.700	67	2,10	2,75	2.415	5.324	100	●	●	●	●
Servicio severo	TB	1.700	67	2,41	3,15	2.496	5.502	90	●	●	●	●
	TB	1.850	74	2,69	3,52	2.696	5.943	90	●	●	●	●
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	8.944	10.612	7.953	8.597
								lb	19.718	23.395	17.533	18.953

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:**

● 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Norteamérica

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Entrevía hidráulica variable						
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		%	Posición doblada			Posición recta		
										R3.9 (12' 10")	R3.35 (11' 0")	R2.9 (9' 6")	R3.9 (12' 10")	R3.35 (11' 0")	R2.9 (9' 6")
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>															
Capacidad de servicio general	TB	800	30	0,95	1,24	1.316	2.901	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	900	36	1,23	1,60	1.447	3.190	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.050	42	1,51	1,98	1.624	3.580	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.200	48	1,80	2,36	1.777	3.918	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.350	54	2,10	2,74	1.893	4.173	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.500	60	2,39	3,13	2.046	4.511	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.700	68	2,78	3,64	2.233	4.923	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.850	74	3,08	4,04	2.356	5.194	100	●	●	●	●	●	●	
Capacidad de servicio general: punta ancha	TB	900	36	1,35	1,77	1.452	3.201	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.350	54	2,22	2,90	1.965	4.332	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.500	60	2,52	3,29	2.081	4.588	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.650	66	2,81	3,68	2.234	4.925	100	●	●	●	⊙	●	●	
	TB	1.800	72	3,11	4,07	2.351	5.183	100	●	●	●	⊙	●	●	
Servicio pesado	TB	1.950	77	3,41	4,46	2.504	5.520	100	●	●	●	●	⊙	●	
	TB	900	36	1,08	1,41	1.600	3.527	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.050	42	1,34	1,75	1.689	3.724	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.200	48	1,60	2,09	1.852	4.083	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.350	54	1,87	2,44	1.979	4.363	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.500	60	2,14	2,80	2.143	4.724	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.307	5.086	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.800	72	2,69	3,52	2.437	5.373	100	●	●	●	●	●	●	
Servicio severo	TB	800	30	0,88	1,15	1.514	3.338	90	●	●	●	●	●	●	
	TB	900	36	1,08	1,41	1.677	3.697	90	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.050	42	1,34	1,75	1.775	3.913	90	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.200	48	1,60	2,09	1.945	4.288	90	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.400	55	1,87	2,44	2.170	4.783	90	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.369	5.222	90	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.509	5.531	90	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.850	74	2,69	3,52	2.709	5.972	90	●	●	●	●	●	●	
Servicio extremo	TB	1.250	49	1,60	2,09	2.194	4.836	90	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.400	55	1,87	2,44	2.334	5.145	90	●	●	●	●	●	●	
Servicio extremo potencia de la cuchilla V	TB	1.550	61	2,00	2,59	2.562	5.647	90	●	●	●	●	●	●	
Limpieza	TB	2.000	78	2,80	3,66	2.036	4.489	100	●	●	●	●	●	●	
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	9.390	9.997	11.665	8.552	9.006	9.650	
								lb	20.701	22.040	25.717	18.854	19.855	21.275	

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:

● 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)

⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

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

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Entrevía hidráulica variable						
		mm	pulg	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	Posición doblada			Posición recta		
										R3.9 (12' 10")	R3.35 (11' 0")	R2.9 (9' 6")	R3.9 (12' 10")	R3.35 (11' 0")	R2.9 (9' 6")
<b>Con acoplador con sujetapasador</b>															
Capacidad de servicio general	TB	800	30	0,95	1,24	1.316	2.901	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	900	36	1,23	1,60	1.447	3.190	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.050	42	1,51	1,98	1.624	3.580	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.200	48	1,80	2,36	1.777	3.918	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.350	54	2,10	2,74	1.893	4.173	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.500	60	2,39	3,13	2.046	4.511	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.700	68	2,78	3,64	2.233	4.923	100	●	●	●	⊙	●	●	
	TB	1.850	74	3,08	4,04	2.356	5.194	100	⊙	●	●	⊖	⊙	●	
Capacidad de servicio general: punta ancha	TB	900	36	1,35	1,77	1.452	3.201	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.350	54	2,22	2,90	1.965	4.332	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.500	60	2,52	3,29	2.081	4.588	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.650	66	2,81	3,68	2.234	4.925	100	●	●	●	⊙	●	●	
	TB	1.800	72	3,11	4,07	2.351	5.183	100	⊙	●	●	⊖	⊙	●	
	TB	1.950	77	3,41	4,46	2.504	5.520	100	⊙	⊙	●	⊖	⊖	⊙	
Servicio pesado	TB	900	36	1,08	1,41	1.600	3.527	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.050	42	1,34	1,75	1.689	3.724	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.200	48	1,60	2,09	1.852	4.083	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.350	54	1,87	2,44	1.979	4.363	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.500	60	2,14	2,80	2.143	4.724	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.307	5.086	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.800	72	2,69	3,52	2.437	5.373	100	●	●	●	⊙	●	●	
	TB	1.950	77	2,97	3,89	2.567	5.660	100	●	●	●	⊙	●	●	
Servicio pesado: rendimiento del sujetapasador	TB	1.200	48	1,49	1,95	1.935	4.266	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.350	54	1,74	2,27	2.070	4.563	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.500	60	1,98	2,59	2.242	4.943	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.650	66	2,23	2,91	2.413	5.320	100	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.900	74	2,56	3,34	2.595	5.721	100	●	●	●	⊙	●	●	
Servicio severo	TB	800	30	0,88	1,15	1.514	3.338	90	●	●	●	●	●	●	
	TB	900	36	1,08	1,41	1.677	3.697	90	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.050	42	1,34	1,75	1.775	3.913	90	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.200	48	1,60	2,09	1.945	4.288	90	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.400	55	1,87	2,44	2.170	4.783	90	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.369	5.222	90	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.509	5.531	90	●	●	●	⊙	●	●	
	TB	1.850	74	2,69	3,52	2.709	5.972	90	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.900	75	2,78	3,64	2.723	6.003	90	●	●	●	⊙	●	●	
Servicio intensivo: potencia de la cuchilla V	TB	1.750	69	2,40	3,14	2.544	5.608	90	●	●	●	●	●	●	
Servicio extremo	TB	1.250	49	1,60	2,09	2.194	4.836	90	●	●	●	●	●	●	
	TB	1.400	55	1,87	2,44	2.334	5.145	90	●	●	●	●	●	●	
Servicio extremo: potencia de la cuchilla V	TB	1.550	61	2,00	2,59	2.562	5.647	90	●	●	●	●	●	●	
Limpieza	TB	2.000	78	2,80	3,66	2.036	4.489	100	●	●	●	⊙	●	●	
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	8.337	8.944	10.612	7.499	7.953	8.597	
								lb	18.380	19.718	23.395	16.532	17.533	18.953	

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.

### 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>)

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 UHD

## Guía de opciones de accesorios: Europa

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

Compatibilidad

Sin equivalencia

### ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Entrevía hidráulica variable						UHD de 28 m (91' 10")	
		Modificación (posición doblada)			Modificación (posición recta)				
Tipo de pluma	Longitud del brazo	R3.9 (12' 10")	R3.35 (11' 0")	R2.9 (9' 6")	R3.9 (12' 10")	R3.35 (11' 0")	R2.9 (9' 6")	UHD de 28 m (91' 10")	
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	H190 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP318							✓	
	Mandíbula de demolición para MP318							✓	
	MP318 con mandíbula pulverizadora							✓	
	Mandíbula de cizalla para MP318							✓	
	Mandíbula universal para MP318							✓	
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP324							✓	
	Mandíbula de demolición para MP324							✓	
	MP324 con mandíbula pulverizadora							✓	
	Mandíbula de cizalla para MP324							✓	
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324							✓	
	Mandíbula universal para MP324							✓	
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332							✓	
	Mandíbula de demolición para MP332							✓	
	Mandíbula pulverizadora para MP332							✓	
	Mandíbula de cizalla para MP332							✓	
	Mandíbula universal 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 UHD

## Guía de opciones de accesorios: Europa (continuación)

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

Compatibilidad     
  Sin equivalencia     
  1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)     
  1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)

### ACCESORIOS CON PASADOR (continuación)

Tren de rodaje		Entrevía hidráulica variable						UHD de 28 m (91' 10")
		Modificación (posición doblada)			Modificación (posición recta)			
Tipo de pluma		R3.9 (12' 10")	R3.35 (11' 0")	R2.9 (9' 6")	R3.9 (12' 10")	R3.35 (11' 0")	R2.9 (9' 6")	UHD de 28 m (91' 10")
<b>Longitud del brazo</b>								
Garras de demolición y selección	G324							✓
	G332							✓
	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	G345 con superficie plana		✓	✓		✓	✓	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana							✓
	S3035 con superficie plana							✓
	S3050 con superficie plana	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P245		✓	✓				
	Pulverizador Principal P318							✓
	Pulverizador Principal P324							✓
	Pulverizador Primario P332							✓
	Pulverizador Principal P345		✓	✓		✓	✓	
	Pulverizador Principal P345 con parte superior plana		✓	✓		✓	✓	
	Pulverizador Principal P365			✓			✓	
Garfios Orange Peel	GSH455-1000	●	●	●	●	●	●	
	GSH455-1500	●	●	●	●	●	●	
	GSH455-2000	●	●	●	●	●	●	
	GSH555-1000	●	●	●	●	●	●	
	GSH555-1500	●	●	●	●	●	●	
	GSM-50-1250	●	●	●	●	●	●	
	GSM-50-1500	●	●	●	●	●	●	
	GSM-50-2000	●	●	●	○	●	●	
Garfios almeja	CTV30-1700	●	●	●	●	●	●	
	CTV30-1900	●	●	●	●	●	●	
	CTV30-2300	●	●	●	●	●	●	
	CTV30-2700	○	●	●	○	●	●	
	CTV30-2900	○	●	●	○	○	●	
	CTV30-3100	○	○	●	○	○	●	
	CTV40-3500			○			○	
	CTV40-4000			○				

(continúa en la siguiente página)



# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

## Guía de opciones de accesorios: Europa (continuación)

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

Compatibilidad

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

Sin equivalencia

### ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Entrevía hidráulica variable					
		Modificación (posición doblada)			Modificación (posición recta)		
Tipo de pluma		R3.9 (12' 10")	R3.35 (11' 0")	R2.9 (9' 6")	R3.9 (12' 10")	R3.35 (11' 0")	R2.9 (9' 6")
Longitud del brazo		R3.9 (12' 10")	R3.35 (11' 0")	R2.9 (9' 6")	R3.9 (12' 10")	R3.35 (11' 0")	R2.9 (9' 6")
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Garras de demolición y selección	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G345 con superficie plana		✓	✓		✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Principal P345			✓			✓
	Pulverizador Principal P345 con parte superior plana			✓			✓

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-40

Tren de rodaje		Entrevía hidráulica variable	
Tipo de pluma		UHD de 28 m (91' 10")	
Longitud del brazo		UHD de 28 m (91' 10")	
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP318		✓
	Mandíbula de demolición para MP318		✓
	MP318 con mandíbula pulverizadora		✓
	Mandíbula de cizalla para MP318		✓
	Mandíbula universal para MP318		✓
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP324		✓
	Mandíbula de demolición para MP324		✓
	MP324 con mandíbula pulverizadora		✓
	Mandíbula de cizalla para MP324		✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324		✓
	Mandíbula universal para MP324		✓
Garras de demolición y selección	G324		✓
	G332		✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana		✓
	S3035 con superficie plana		✓
Pulverizadores	Pulverizador Principal P318		✓
	Pulverizador Principal P324		✓

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

## Guía de opciones de accesorios: Europa (continuación)

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

Compatibilidad

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-45s

Tren de rodaje		Entrevía hidráulica variable
Tipo de pluma		UHD de 28 m (91' 10")
Longitud del brazo		UHD de 28 m (91' 10")
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP318	✓
	Mandíbula de demolición para MP318	✓
	MP318 con mandíbula pulverizadora	✓
	Mandíbula de cizalla para MP318	✓
	Mandíbula universal para MP318	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP324	✓
	Mandíbula de demolición para MP324	✓
	MP324 con mandíbula pulverizadora	✓
	Mandíbula de cizalla para MP324	✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324	✓
	Mandíbula universal para MP324	✓
Garras de demolición y selección	G324	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓
	S3035 con superficie plana	✓
Pulverizadores	Pulverizador Principal P318	✓
	Pulverizador Principal P324	✓

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-45

Tren de rodaje		Entrevía hidráulica variable
Tipo de pluma		UHD de 28 m (91' 10")
Longitud del brazo		UHD de 28 m (91' 10")
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP318	✓
	Mandíbula de demolición para MP318	✓
	MP318 con mandíbula pulverizadora	✓
	Mandíbula de cizalla para MP318	✓
	Mandíbula universal para MP318	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP324	✓
	Mandíbula de demolición para MP324	✓
	MP324 con mandíbula pulverizadora	✓
	Mandíbula de cizalla para MP324	✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324	✓
	Mandíbula universal para MP324	✓
Garras de demolición y selección	G324	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓
Pulverizadores	Pulverizador Principal P318	✓
	Pulverizador Principal P324	✓

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

## Guía de opciones de accesorios: Europa (continuación)

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

Compatibilidad

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

Sin equivalencia

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-55

Tren de rodaje		Entrevía hidráulica variable					
Tipo de pluma		Modificación (posición doblada)			Modificación (posición recta)		
Longitud del brazo		R3.9 (12' 10")	R3.35 (11' 0")	R2.9 (9' 6")	R3.9 (12' 10")	R3.35 (11' 0")	R2.9 (9' 6")
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Garras de demolición y selección	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G345 con superficie plana	✓	✓		✓	✓	
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P245	✓					
	Pulverizador Principal P345	✓	✓		✓	✓	
	Pulverizador Principal P345 con parte superior plana	✓			✓		

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR HCS70

Tren de rodaje		Entrevía hidráulica variable	
Tipo de pluma		UHD de 28 m (91' 10")	
Longitud del brazo		UHD de 28 m (91' 10")	
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP318		✓
	Mandíbula de demolición para MP318		✓
	MP318 con mandíbula pulverizadora		✓
	Mandíbula de cizalla para MP318		✓
	Mandíbula universal para MP318		✓
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP324		✓
	Mandíbula de demolición para MP324		✓
	MP324 con mandíbula pulverizadora		✓
	Mandíbula de cizalla para MP324		✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324		✓
Garras de demolición y selección	G324		✓
	G332		✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana		✓
	S3035 con superficie plana		✓
Pulverizadores	Pulverizador Principal P318		✓
	Pulverizador Principal P324		✓

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

## Guía de opciones de accesorios: Europa (continuación)

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

Compatibilidad

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR HCS70/55

Tren de rodaje		Entrevía hidráulica variable
Tipo de pluma		UHD de 28 m (91' 10")
Longitud del brazo		UHD de 28 m (91' 10")
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP318	✓
	Mandíbula de demolición para MP318	✓
	MP318 con mandíbula pulverizadora	✓
	Mandíbula de cizalla para MP318	✓
	Mandíbula universal para MP318	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP324	✓
	Mandíbula de demolición para MP324	✓
	MP324 con mandíbula pulverizadora	✓
	Mandíbula de cizalla para MP324	✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324	✓
	Mandíbula universal para MP324	✓
	Garras de demolición y selección	G324
G332		✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓
	S3035 con superficie plana	✓
Pulverizadores	Pulverizador Principal P318	✓
	Pulverizador Principal P324	✓

### ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

Tren de rodaje		Entrevía hidráulica variable	
Tipo de pluma		Modificación (posición doblada)	Modificación (posición recta)
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S2090	✓	✓
	S3070 con superficie plana	✓	✓
	S3090 con superficie plana	✓	✓

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

## Guía de opciones de accesorios: Japón

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

Compatibilidad

Uso permitido en la máquina de menos de un 50 %

Sin equivalencia

### ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Entrevía hidráulica variable					
Tipo de pluma		Modificación (posición doblada)			Modificación (posición recta)		
Longitud del brazo		R3.9 (12' 10")	R3.35 (11' 0")	R2.9 (9' 6")	R3.9 (12' 10")	R3.35 (11' 0")	R2.9 (9' 6")
Martillos hidráulicos	H160 S	✓			✓		
	H180 S	✓			✓		
	H190 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3050 con superficie plana	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Entrevía hidráulica variable			
Tipo de pluma		Modificación (posición doblada)		Modificación (posición recta)	
Longitud del brazo		R3.9 (12' 10")	R2.9 (9' 6")	R3.9 (12' 10")	R2.9 (9' 6")
Martillos hidráulicos	H160 S	✓		✓	
	H180 S	✓†		✓†	
	H190 S		✓†		✓†

### ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

Tren de rodaje		Entrevía hidráulica variable	
Tipo de pluma		Modificación (posición doblada)	Modificación (posición recta)
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070 con superficie plana	✓	✓
	S3090 con superficie plana	✓	✓

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

## 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

Sin equivalencia

### ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Entrevía hidráulica variable						UHD de 28 m (91' 10")
Tipo de pluma	Longitud del brazo	Modificación (posición doblada)			Modificación (posición recta)			UHD de 28 m (91' 10")
		R3.9 (12' 10")	R3.35 (11' 0")	R2.9 (9' 6")	R3.9 (12' 10")	R3.35 (11' 0")	R2.9 (9' 6")	
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	H190 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP318							✓
	Mandíbula de demolición para MP318							✓
	MP318 con mandíbula pulverizadora							✓
	Mandíbula de cizalla para MP318							✓
	Mandíbula universal para MP318							✓
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP324							✓
	Mandíbula de demolición para MP324							✓
	MP324 con mandíbula pulverizadora							✓
	Mandíbula de cizalla para MP324							✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324							✓
	Mandíbula universal para MP324							✓
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332							✓
	Mandíbula de demolición para MP332							✓
	Mandíbula pulverizadora para MP332							✓
	Mandíbula de cizalla para MP332							✓
	Mandíbula universal 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 UHD

## 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
  Sin equivalencia
  1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
  1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)

### ACCESORIOS CON PASADOR (continuación)

Tren de rodaje		Entrevía hidráulica variable						UHD de 28 m (91' 10")
		Modificación (posición doblada)			Modificación (posición recta)			
Tipo de pluma		R3.9 (12' 10")	R3.35 (11' 0")	R2.9 (9' 6")	R3.9 (12' 10")	R3.35 (11' 0")	R2.9 (9' 6")	UHD de 28 m (91' 10")
Longitud del brazo								
Garras de demolición y selección	G324							✓
	G332							✓
	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	G345 con superficie plana		✓	✓		✓	✓	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana							✓
	S3035 con superficie plana							✓
	S3050 con superficie plana	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P245		✓	✓				
	Pulverizador Principal P318							✓
	Pulverizador Principal P324							✓
	Pulverizador Principal P332							✓
	Pulverizador Principal P345		✓	✓		✓	✓	
	Pulverizador Principal P345 con parte superior plana		✓	✓		✓	✓	
Garfios Orange Peel	Pulverizador Principal P365			✓			✓	
	GSH455-1000	●	●	●	●	●	●	
	GSH455-1500	●	●	●	●	●	●	
	GSH455-2000	●	●	●	●	●	●	
	GSH555-1000	●	●	●	●	●	●	
Garfios almeja	GSH555-1500	●	●	●	●	●	●	
	CTV30-1900		●	●		●	●	
	CTV30-2300		●	●		●	●	
	CTV30-2500		●	●		●	●	
	CTV30-2700		●	●		○	●	
	CTV30-3400		○	●		○	○	
	CTV30-3800		○	○			○	
CTV40-3800			○					

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

## 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

Uso permitido en la máquina de menos de un 50 %

Sin equivalencia

### ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Entrevía hidráulica variable					
		Modificación (posición doblada)			Modificación (posición recta)		
Tipo de pluma		R3.9 (12' 10")	R3.35 (11' 0")	R2.9 (9' 6")	R3.9 (12' 10")	R3.35 (11' 0")	R2.9 (9' 6")
Longitud del brazo		UHD de 28 m (91' 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Garras de demolición y selección	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G345 con superficie plana		✓	✓		✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Principal P345			✓			✓
	Pulverizador Principal P345 con parte superior plana			✓			✓

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR HCS70

Tren de rodaje		Entrevía hidráulica variable	
Tipo de pluma		UHD de 28 m (91' 10")	
Longitud del brazo		UHD de 28 m (91' 10")	
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP318		✓
	Mandíbula de demolición para MP318		✓
	MP318 con mandíbula pulverizadora		✓
	Mandíbula de cizalla para MP318		✓
	Mandíbula universal para MP318		✓
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP324		✓
	Mandíbula de demolición para MP324		✓
	MP324 con mandíbula pulverizadora		✓
	Mandíbula de cizalla para MP324		✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324		✓
	Mandíbula universal para MP324		✓
Garras de demolición y selección	G324		✓
	G332		✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana		✓
	S3035 con superficie plana		✓
Pulverizadores	Pulverizador Principal P318		✓
	Pulverizador Principal P324		✓

(continúa en la siguiente página)



# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

## 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

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR HCS70/55

Tren de rodaje	Entrevía hidráulica variable	
Tipo de pluma	UHD de 28 m (91' 10")	
Longitud del brazo	UHD de 28 m (91' 10")	
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP318	✓
	Mandíbula de demolición para MP318	✓
	MP318 con mandíbula pulverizadora	✓
	Mandíbula de cizalla para MP318	✓
	Mandíbula universal para MP318	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP324	✓
	Mandíbula de demolición para MP324	✓
	MP324 con mandíbula pulverizadora	✓
	Mandíbula de cizalla para MP324	✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324	✓
	Mandíbula universal para MP324	✓
Garras de demolición y selección	G324	✓
	G332	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓
	S3035 con superficie plana	✓
Pulverizadores	Pulverizador Principal P318	✓
	Pulverizador Principal P324	✓

### ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

Tren de rodaje	Entrevía hidráulica variable		
Tipo de pluma	Modificación (posición doblada)	Modificación (posición recta)	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S2090	✓	✓
	S3070 con superficie plana	✓	✓
	S3090 con superficie plana	✓	✓

# Equipo optativo y estándar del modelo 352 UHD

## Equipo optativo y estándar

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

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
<b>PLUMAS, BRAZOS Y VARILLAJES</b>			<b>CABINA (continuación)</b>		
Parte frontal de UHD de 28 m (91' 10")		✓	Parabrisas fijo P5A	✓	
Pluma modificada de 9,1 m (29' 10")		✓	Limpiaparabrisas paralelos con lavaparabrisas	✓	
Brazo modificado de 2,9 m (9' 6")		✓	Capacidad de instalación del limpiaparabrisas del tragaluz	✓	
Brazo modificado de 3,35 m (11' 0")		✓	Luces LED interiores	✓	
Brazo modificado de 3,9 m (12' 10")		✓	Luz de piso de bienvenida	✓	
Control avanzado de herramientas, UHD		✓	Parasol delantero desplegable	✓	
Varillaje del cucharón, familia TB con cáncamo de levantamiento, Cat Grade		✓	Parasol trasero desplegable		✓
Varillaje del cucharón, especializado para UHD, familia C con cáncamo de levantamiento		✓	OPG	✓	
Estructura de transporte para el frente		✓	Alfombra de piso lavable	✓	
<b>CABINA</b>			Listo para instalación de baliza	✓	
Cabina de demolición inclinable con vidrio laminado P5A en el vidrio delantero y en el del techo	✓		Relé auxiliar	✓	
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")	✓		<b>TECNOLOGÍA CAT</b>		
Aire acondicionado automático de dos niveles	✓		VisionLink®	✓*	
Mando de control y teclas de acceso directo para controlar el monitor	✓		VisionLink Productivity		✓
Control del motor de arranque por presión sin llave	✓		Remote Flash	✓	
Consola con ajuste de altura ilimitado sin herramientas	✓		Sistema monitor de estabilidad	✓	
Consola izquierda inclinable hacia arriba	✓		Indicador electrónico de balanceo e inclinación	✓	
Función de dirección del brazo Cat	✓		Indicador de dirección de desplazamiento	✓	
Asiento con calefacción y enfriamiento con suspensión automática ajustable	✓		Cambiador electrónico de patrones de la palanca universal	✓	
Cinturón de seguridad anaranjado de 51 mm (2")	✓		<b>CAT TECHNOLOGY: PLUMA MODIFICADA</b>		
Interruptor basculante inclinado	✓		Cat Grade con 2D	✓	
Interruptor de limpiaparabrisas Sky	✓		Cat Payload:	✓	
Radio Bluetooth® integrada (incluye puertos USB y auxiliar, y micrófono)	✓		– Peso estático		
Tomacorrientes CC x 2 de 12 VCC	✓		– Calibración semiautomática		
Almacenamiento de documentos	✓		– Información sobre el ciclo o sobre la carga útil		
Soporte para lonchera y red de almacenamiento superior trasero	✓		– Capacidad de informe mediante USB		
Soporte para botella y portavasos de gran tamaño	✓		<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>		
Gancho para ropa	✓		Baterías de 1.000 CCA que no requieren mantenimiento	✓	
Tragaluz con claraboya fijo y de una pieza P5A	✓		Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓	
			Luz LED del chasis: 1.800 lúmenes	✓	
			Paquete de iluminación envolvente prémium		✓

(continúa en la siguiente página)

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

# Equipo optativo y estándar del modelo 352 UHD

## Equipo optativo y estándar (continuación)

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

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
<b>MOTOR</b>			<b>SEGURIDAD Y PROTECCIÓN</b>		
Tres modalidades seleccionables: potencia, inteligente y ECO	✓		Sistema delimitador 2D (giro)	✓	
Control automático de velocidad del motor	✓		Parada automática del martillo	✓	
Capacidad de altitud hasta 4.500 m (14.760')	✓		Sistema de seguridad de una sola llave Caterpillar	✓	
Ventilador reversible	✓		Caja externa de herramientas y almacenamiento bloqueable	✓	
Enfriamiento para temperatura ambiente alta de 52 °C (126 °F)	✓		Puerta con cerradura y trabas para el tanque hidráulico y de combustible	✓	
Capacidad de arranque en frío de -18 °C (0 °F)	✓		Compartimento de drenaje de combustible bloqueable	✓	
Capacidad de arranque en frío de -32 °C (-25 °F)		✓	Interruptor general con traba	✓	
Alternador de 115 A	✓		Plataforma de servicio con placa antideslizante y pernos rebajados	✓	
Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓		Pasamanos y agarradera en el lado derecho	✓	
Filtro primario con separador de agua e interruptor indicador del separador de agua	✓		Bocina de señalización/advertencia	✓	
Calentador de bloque de arranque en frío		✓	Alarma de desplazamiento		✓ <sup>2</sup>
Auxiliar de arranque con éter		✓	Alarma de giro		✓
Filtro de aire de elemento doble con antefiltro integrado	✓		Cámaras de visión trasera y del lateral derecho	✓	
Sistema de enfriamiento paralelo	✓		Conjunto de espejos de visibilidad	✓	
Arranque seguro con código PIN	✓		Visibilidad en 360°		✓
Desconexión remota	✓		<b>SERVICIO Y MANTENIMIENTO</b>		
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>			Sistema integrado de gestión del estado del vehículo	✓	
Válvula de retención de bajada de la pluma	✓		Ubicación agrupada de los filtros de aceite del motor y de combustible	✓	
Válvula de retención de bajada del brazo	✓		Orificios de análisis programado de aceite (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓	
SmartBoom™ con BLCV y dispositivo de advertencia de sobrecarga	✓ <sup>1</sup>		Lista para el mantenimiento QuickEvac™		✓
Giro fino	✓		Técnico de diagnóstico (ET remoto)	✓	
Circuito de recuperación de la pluma y del brazo.	✓		Bomba eléctrica de reabastecimiento con corte automático		✓ <sup>1</sup>
Válvula electrónica de control principal	✓		<b>TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS</b>		
Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓		Tren de rodaje de entavía hidráulica variable	✓	
Freno de estacionamiento del giro automático	✓		Cadenas lubricadas con grasa, sello de resina	✓	
Válvula de amortiguación del giro inversa	✓		Cáncamo de remolque en el bastidor de base	✓	
Filtro de retorno hidráulico de alto rendimiento	✓		Contrapeso de 12 mT (26.455 lb)	✓	
Dos velocidades de desplazamiento	✓		Zapatas de cadena de garra triple de 600 mm (24")		✓
Capacidad de aceite hidráulico biodegradable	✓		Zapatas de cadena de garra triple de 700 mm (28")		✓
Circuito auxiliar combinado bidireccional	✓		Protectores de guía de cadena de longitud completa	✓	
Circuitos auxiliares de presión alta y media	✓		Protector del motor de desplazamiento HD	✓	
Circuito de acoplador rápido	✓		Protector inferior de servicio pesado	✓	

<sup>1</sup>Solo Europa.

<sup>2</sup>Obligatorio en Norteamérica.

# Accesorios del modelo 352 UHD

## Accesorios y kits instalados por el distribuidor

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

### OTROS ACCESORIOS

- Kit preparado para conducto para la filtración avanzada de la cabina (ACF)
- Kit de la cámara de la herramienta

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

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

## Motor

- El Motor Cat® C13 cumple las normas de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE.UU., Stage V de la UE y 2014 de Japón.
- Todos los motores Cat diésel para uso fuera de la carretera Tier 4 final de la EPA de EE.UU., Stage V de la UE, 2014 de Japón, Tier 5 de Corea, Stage V CEV de India y Stage IV de China para uso fuera de la carretera deben usar ULSD (ultra-low sulfur diesel, diésel con 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 el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 1,0 kg (2,2 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO<sub>2</sub> de 1,430 toneladas métricas (1,576 ton EE.UU.).

## Pintura

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

## Rendimiento acústico

Con ventilador de enfriamiento en el valor máximo:

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

Interno (ISO 6396:2008): 72 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 o ventanas abiertas) durante períodos prolongados o en ambientes con altos niveles de ruido.

## Aceites y fluidos

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

## Características y tecnologías

- Las siguientes características y tecnologías pueden contribuir al ahorro de combustible o la reducción de carbono. Las características pueden variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.
  - La modalidad inteligente ajusta automáticamente la potencia de la máquina a los requisitos de excavación.
  - La modalidad Eco minimiza el consumo de combustible para aplicaciones livianas.
  - Los costos de mantenimiento recortados cuentan con intervalos de servicio extendidos.
  - El ventilador hidráulico reversible de alta eficiencia enfría el motor según la demanda para ayudar a reducir el consumo de combustible.
  - Aumente la eficiencia de operación con las tecnologías Cat estándar que permiten reducir la fatiga del operador y los costos de operación.

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).

© 2023 Caterpillar

Todos los derechos reservados

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

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

ASXQ2898-04 (10-2023)  
Remplaza a ASXQ2898-03  
Número de fabricación: 07F  
(Europe, Japan, N Am)

