



# 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
Rpm del motor .....	2
Mecanismo de giro .....	2
Pesos .....	2
Cadena .....	2
Mando .....	3
Sistema hidráulico .....	3
Capacidades de llenado de servicio .....	3
Estándares .....	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 de trabajo y fuerzas .....	12
Pluma modificada (posición recta) .....	16
Pluma modificada (posición doblada) .....	20
Especificaciones y compatibilidad del cucharón:	
Europa .....	24
Japón .....	25
Norteamérica .....	26
Guía de ofertas de accesorios:	
Europa .....	28
Japón .....	34
Norteamérica .....	35
<b>Equipo optativo y estándar</b> .....	<b>39</b>
<b>Accesorios y kits instalados por el distribuidor</b> .....	<b>41</b>
<b>Declaración ambiental del modelo 352 UHD</b> .....	<b>42</b>

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

## Motor

Modelo de motor	Cat® C13B	
Potencia neta		
ISO 9249	330,0 kW	443 hp
ISO 9249 (DIN)	448,7 hp (métricos)	
Potencia del motor		
ISO 14396	332,0 kW	445 hp
ISO 14396 (DIN)	451,4 hp (métricos)	
Calibre	130 mm	5"
Carrera	157 mm	6"
Cilindrada	12,5L	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 anunciada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, sistema de admisión de aire, sistema de escape y alternador.
- Velocidad del motor a 1.700 rpm.
- En los motores Cat diésel se debe usar ULSD (ultra-low sulfur diesel, combustible diésel de contenido ultrabajo de azufre) con 15 ppm de azufre o menos o ULSD mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad\*\* de carbono hasta:
  - ✓ Un 20 % de biodiésel FAME (fatty acid methyl ester, éster metílico de ácido graso)\*
  - ✓ Un 100 % de combustible diésel renovable, combustibles HVO (hydrotreated vegetable oil, aceite vegetal hidrotratado) y GTL (gas-to-liquid, gas a líquido)

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

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

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

## Mecanismo de giro

Velocidad de giro* (demolición a gran altura [UHD])	4,40 rpm
Velocidad de giro* (modificación)	8,30 rpm
Par de giro máximo	189 kN·m 139.000 lbf·pie

\* Para máquinas con marca CE, el valor predeterminado puede establecerse en un valor inferior.

## Pesos

Peso en orden de trabajo	64.500 kg	142.200 lb
• Tren de rodaje de entrevía hidráulica variable (HVG), partes delanteras de UHD, zapatas de garra triple de 600 mm (24") y contrapeso de 12 mt (26.455 lb).		
Peso en orden de trabajo	65.100 kg	143.500 lb
• Tren de rodaje de entrevía hidráulica variable, partes delanteras de UHD, zapatas de garra triple de 700 mm (28") y contrapeso de 12 mt (26.455 lb).		
Peso en orden de trabajo	63.000 kg	138.900 lb
• Tren de rodaje de entrevía hidráulica variable, partes delanteras modificadas, brazo R3.35TB (10' 6"), cucharón de servicio pesado (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	63.100 kg	139.100 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	64.600 kg	142.400 lb
• Tren de rodaje de entrevía hidráulica variable, partes delanteras modificadas, zapatas de garra triple de 600 mm (24") y contrapeso extraíble de 11,35 mt (25.022 lb).		
Peso en orden de trabajo	65.100 kg	143.500 lb
• Tren de rodaje de entrevía hidráulica variable, partes delanteras modificadas, zapatas de garra triple de 700 mm (28") y contrapeso extraíble de 11,35 mt (25.022 lb).		
Peso en orden de trabajo	63.100 kg	139.100 lb
• Tren de rodaje hidráulico de entrevía variable, partes delanteras modificadas, brazo de alcance R3.35TB de 3,35 m (10' 6"), cucharón de servicio pesado de 2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> ), zapatas de garra triple de 600 mm (24") y contrapeso extraíble de 11,35 mt (25.022 lb).		
Peso en orden de trabajo	63.200 kg	139.300 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 extraíble de 11,35 mt (25.022 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 (tren de rodaje largo de entrevía variable [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	340 kN	76.435 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 antepalpa: calibre	190 mm	7"
Cilindro de la antepalpa: 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)	80 L	21,1 gal EE.UU.

## Estándares

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

## 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 y 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 de brida simple</b>				
<b>Contrapeso de 12 mt (26.455 lb) + tren de rodaje de entrevía hidráulica variable</b>				
Parte delantera de UHD (pluma base, punta de la pluma, antepaluma) + brazo C especializado para UHD de 9,1 m (29' 10")	64.500 (142.200)	102,9 (14,9)	65.100 (143.500)	89 (12,9)
Partes delanteras modificadas (pluma base, pluma de reemplazo) + brazo de alcance R3.35 m TB (11' 0") + cucharón HD de 2,41 m <sup>3</sup> (3,16 yd <sup>3</sup> )	63.000 (138.900)	100,5 (14,6)	63.500 (140.000)	86,8 (12,6)
Partes delanteras modificadas (pluma base, pluma de reemplazo) + brazo de alcance R3.35 m TB (11' 0") + cucharón de servicio general de 3,08 m <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> )	63.200 (139.300)	100,8 (14,6)	63.800 (134.200)	87,2 (12,6)
Partes delanteras modificadas (pluma base, pluma de reemplazo) + brazo de alcance R3.35 m TB (11' 0") + cucharón para excavadoras de servicio pesado (HDX) de 2,1 m <sup>3</sup> (2,75 yd <sup>3</sup> )	63.200 (139.300)	100,8 (14,6)	63.800 (140.700)	87,2 (12,6)
Partes delanteras modificadas (pluma base, pluma de reemplazo) + brazo de alcance R3.9 m TB (12' 1") + cucharón GD de 3,08 m <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> )	63.100 (139.100)	100,6 (14,6)	63.700 (140.400)	87,1 (12,6)
Partes delanteras modificadas (pluma base, pluma de reemplazo) + brazo de alcance R3.9 m TB (12' 1") + cucharón GD de 3,08 m <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> )	63.400 (139.800)	101,1 (14,7)	63.900 (140.900)	87,4 (12,7)
Parte delantera de UHD (pluma base, punta de la pluma, antepaluma) + brazo C especializado para UHD de 9,1 m (29' 10")	64.600 (142.400)	103 (14,9)	65.100 (143.500)	88,9 (12,9)
Partes delanteras modificadas (pluma base, pluma de reemplazo) + brazo de alcance R3.35 m TB (11' 0") + cucharón HD de 2,41 m <sup>3</sup> (3,16 yd <sup>3</sup> )	63.100 (139.100)	100,6 (14,6)	63.600 (140.200)	86,9 (12,6)
Partes delanteras modificadas (pluma base, pluma de reemplazo) + brazo de alcance R3.35 m TB (11' 0") + cucharón de servicio general de 3,08 m <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> )	63.300 (139.600)	101 (14,6)	63.800 (140.700)	87,2 (12,6)
Partes delanteras modificadas (pluma base, pluma de reemplazo) + brazo de alcance R3.35 m TB (11' 0") + cucharón para excavadoras de servicio pesado (HDX) de 2,1 m <sup>3</sup> (2,75 yd <sup>3</sup> )	63.300 (139.600)	101 (14,6)	63.900 (140.900)	87,3 (12,6)
Partes delanteras modificadas (pluma base, pluma de reemplazo) + brazo de alcance R3.9 m TB (12' 1") + cucharón GD de 3,08 m <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> )	63.200 (139.300)	100,8 (14,6)	63.700 (140.400)	87,0 (12,6)
Partes delanteras modificadas (pluma base, pluma de reemplazo) + brazo de alcance R3.9 m TB (12' 1") + cucharón GD de 3,08 m <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> )	63.400 (139.800)	101,1 (14,7)	64.000 (141.100)	102 (14,8)

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

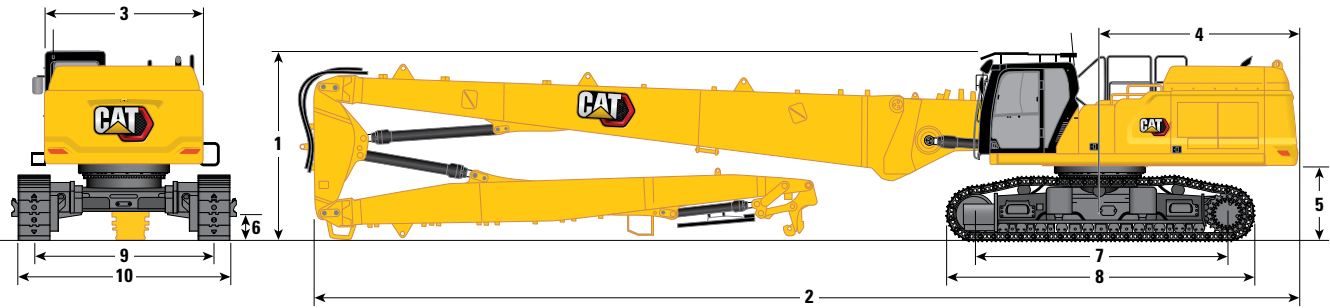
## Pesos de los componentes principales

	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 12,0 mt (26.455 lb), bastidor giratorio UHD, bastidor de base con rodillos inferiores de brida simple (SF) y rodillos superiores para el tren de rodaje de entrevía hidráulica variable (HVG)	43.680	96.300
Con contrapeso de 11,35 mt (25.022 lb), bastidor giratorio con contrapeso extraíble, bastidor de base con rodillos inferiores SF y rodillos superiores para el tren de rodaje de entrevía hidráulica variable (HVG)	43.750	96.440
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	960	2.130
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
Contrapeso extraíble de 11,35 mt (25.022 lb)	11.350	25.020
Bastidor giratorio:		
Bastidor giratorio HHD	4.360	9.610
Bastidor giratorio con contrapeso extraíble	4.400	9.690
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' 10") + cilindro protector de cucharón (BKT)	2.890	6.370
Brazo de alcance R3.35TB (11' 0") + cilindro protector (BKT)	2.740	6.040
Brazo de alcance R2.9TB (9' 6")	2.430	5.350
Cucharones con partes delanteras modificadas (sin varillaje):		
Excavación de servicio pesado de 2,10 m <sup>3</sup> (2,75 yd <sup>3</sup> ) (HDX) para TB	2.490	5.490
Servicio general (GD) para TB de 3,08 m <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> )	2.470	5.450
HD para TB de 2,41 m <sup>3</sup> (3,16 yd <sup>3</sup> )	2.230	4.930
Acopladores rápidos (QC):		
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	7.630	16.820
Pluma modificada: brazo R3.35 m (11' 0") en la estructura	7.460	16.440
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")

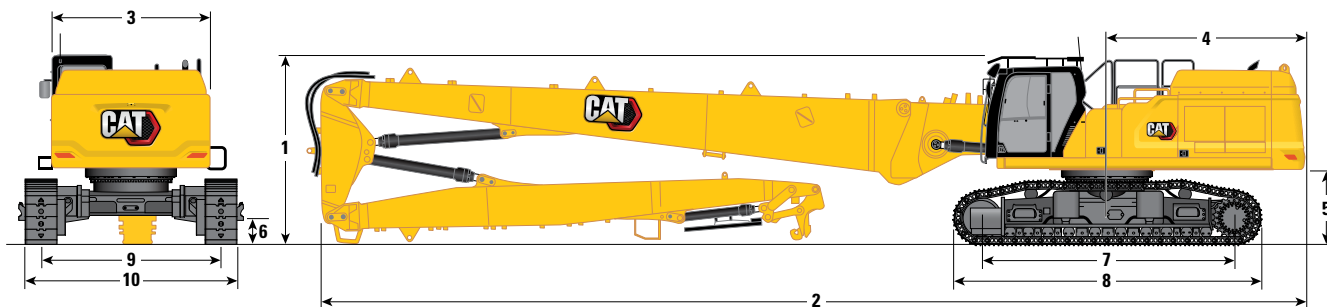
<b>1</b> Altura de la máquina:		
Altura de la cabina	3.390 mm	11' 1"
Altura de la OPG	3.592 mm	11' 9"
Altura del pasamanos	3.495 mm	11' 5"
Con pluma y brazo instalado (sin herramientas)	3.300 mm	10' 9"
Con pluma y brazo instalado (con tuberías auxiliares) (sin herramientas)	3.300 mm	10' 9"
<b>2</b> Longitud 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.

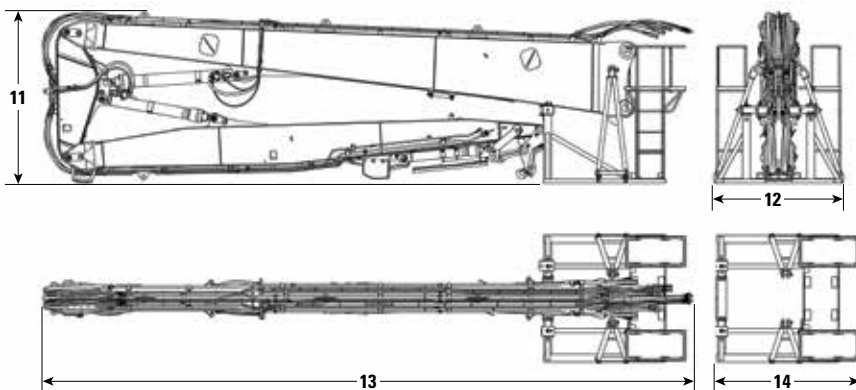


Opción de pluma	Pluma UHD	
	Brazo UHD	
Opción de brazo	9,1 m (29' 10")	
8 Longitud de la cadena	5.770 mm	18' 11"
9 Entrevista:		
Retraído	2.400 mm	7' 10"
Extendido	3.400 mm	11' 1"
10 Ancho del tren de rodaje, retraído (con escalones):		
Zapatas de 600 mm (24")	3.255 mm	10' 8"
Zapatas de 700 mm (28")	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")	
11 Altura*	3.300 mm	10' 9"
12 Ancho*	2.500 mm	8' 2"
13 Longitud*	12.390 mm	40' 7"
14 Solo longitud de estructura	2.784 mm	9' 1"

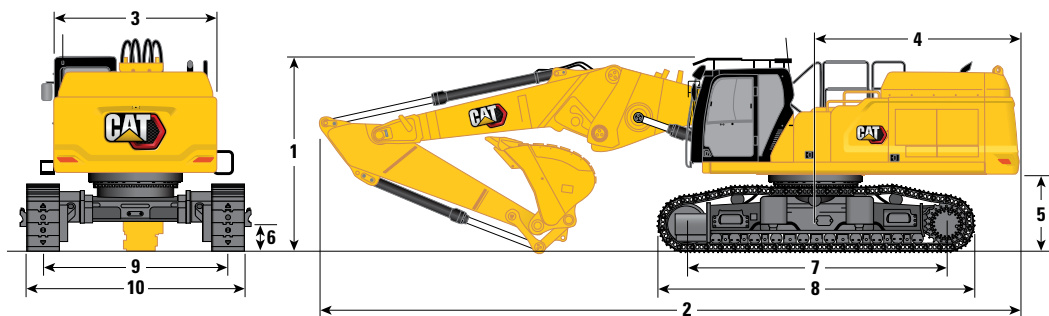
\* con o sin acoplador rápido



# 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

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

#### R3.35TB (11' 0")

	Pluma de modificación en posición recta			
	Brazo modificado			
	R3.9TB (12' 10")		R3.35TB (11' 0")	
<b>1</b> Altura de la máquina:				
Altura de la cabina	3.390 mm	11' 1"	3.390 mm	11' 1"
Altura de la OPG	3.592 mm	11' 9"	3.592 mm	11' 9"
Altura del pasamanos	3.495 mm	11' 5"	3.495 mm	11' 5"
Con pluma/brazo/cucharón instalado	4.140 mm	13' 6"	3.950 mm	12' 11"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	4.140 mm	13' 6"	3.950 mm	12' 11"
<b>2</b> Longitud de la máquina:				
Con pluma/brazo/cucharón instalado	12.700 mm	41' 8"	12.820 mm	42' 0"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	12.700 mm	41' 8"	12.820 mm	42' 0"
Máquina base solo con pluma base (sin contrapeso)	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"
<b>3</b> Ancho del bastidor superior sin manijas	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"
<b>5</b> Espacio libre del contrapeso sin las orejetas de las zapatas	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"
<b>6</b> Espacio libre sobre el suelo sin las orejetas de las zapatas	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"
Tipo de cucharón	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>
Radio de plegado del cucharón	1.888 mm	6' 2"	1.888 mm	6' 2"

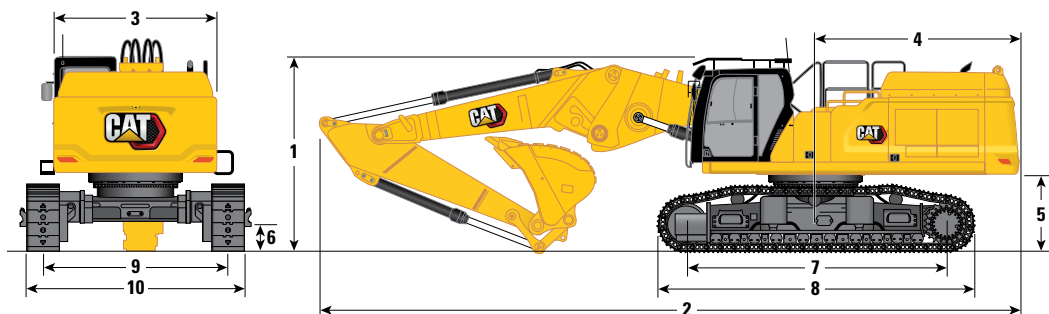
(continúa en la siguiente página)



# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

## Dimensiones (continuación)

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



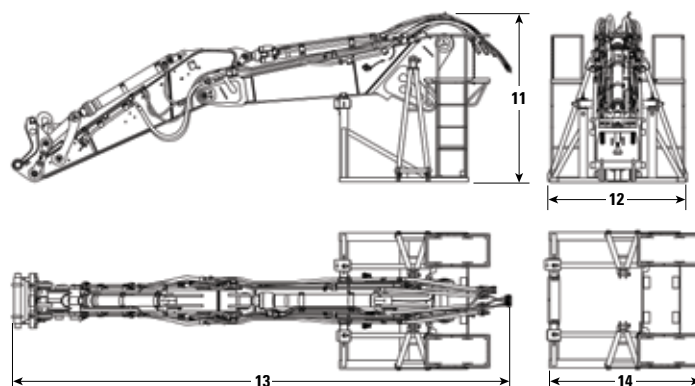
Opción de pluma	Pluma de modificación en posición recta				
	Opciones de brazos	Brazo modificado			
		R3.9TB (12' 10")	R3.35TB (11' 0")		
8 Longitud de la cadena		5.770 mm	18' 11"	5.770 mm	18' 11"
9 Entrevía:					
Retraído		2.400 mm	7' 10"	2.400 mm	7' 10"
Extendido		3.400 mm	11' 1"	3.400 mm	11' 1"
10 Ancho del tren de rodaje, retraído (con escalones):					
Zapatras de 600 mm (24")		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"
Ancho del tren de rodaje retraído (sin escalones):					
Zapatras de 600 mm (24")		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"
Ancho del tren de rodaje, extendido (con escalones):					
Zapatras de 600 mm (24")		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"
Ancho del tren de rodaje extendido (sin escalones):					
Zapatras de 600 mm (24")		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"
Tipo de cucharón		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>
Radio de plegado del cucharón		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")
11 Altura*	3.000 mm 9' 10"	2.700 mm 8' 10"	2.700 mm 8' 10"
12 Ancho*	2.500 mm 8' 2"	2.500 mm 8' 2"	2.500 mm 8' 2"
13 Longitud*	9.110 mm 29' 10"	8.580 mm 28' 1"	8.110 mm 26' 7"
14 Solo longitud de estructura	2.784 mm 9' 1"	2.784 mm 9' 1"	2.784 mm 9' 1"

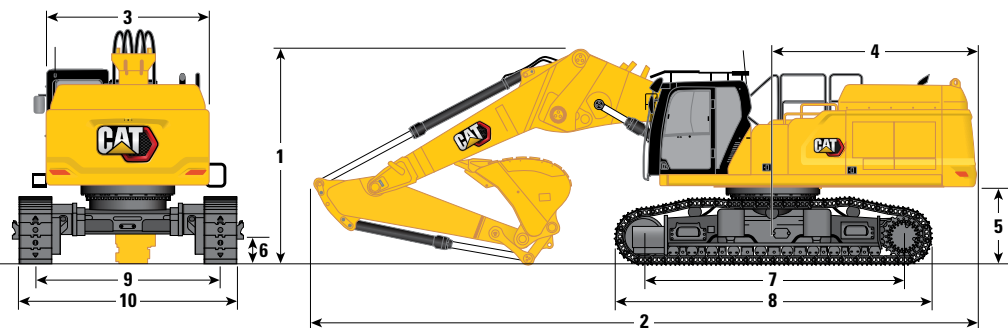
\* con acoplador rápido



# 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")

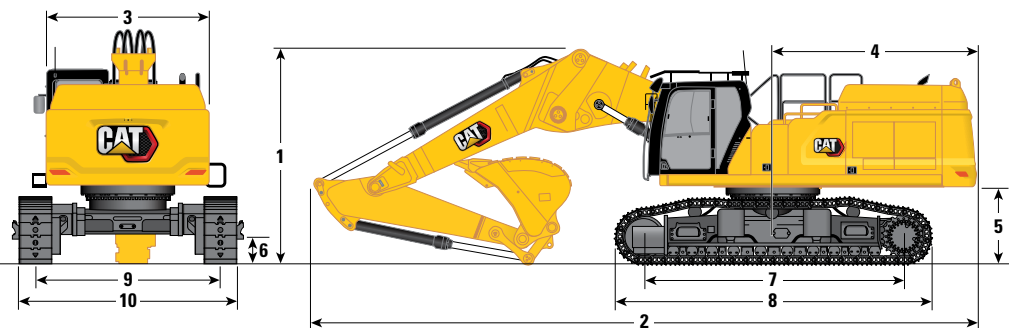
	R3.9TB (12' 10")		R3.35TB (11' 0")	
<b>1</b> Altura de la máquina:				
Altura de la cabina	3.390 mm	11' 1"	3.390 mm	11' 1"
Altura de la OPG	3.592 mm	11' 9"	3.592 mm	11' 9"
Altura del pasamanos	3.495 mm	11' 5"	3.495 mm	11' 5"
Con pluma/brazo/cucharón instalado	4.330 mm	14' 2"	4.250 mm	13' 11"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	4.330 mm	14' 2"	4.250 mm	13' 11"
<b>2</b> Longitud de la máquina:				
Con pluma/brazo/cucharón instalado	12.170 mm	39' 11"	12.030 mm	39' 5"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	12.170 mm	39' 11"	12.030 mm	39' 5"
Máquina base solo con pluma base (sin contrapeso)	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"
<b>3</b> Ancho del bastidor superior sin manijas	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"
<b>5</b> Espacio libre del contrapeso sin las orejetas de las zapatas	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"
<b>6</b> Espacio libre sobre el suelo sin las orejetas de las zapatas	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"
Tipo de cucharón	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>
Radio de plegado del cucharón	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

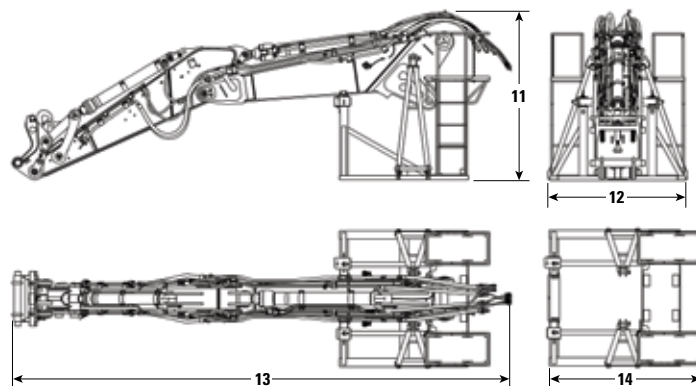
	Brazo modificado			
	R3.9TB (12' 10")		R3.35TB (11' 0")	
<b>8</b> Longitud de la cadena	5.770 mm	18' 11"	5.770 mm	18' 11"
<b>9</b> Entrevía:				
Retraído	2.400 mm	7' 10"	2.400 mm	7' 10"
Extendido	3.400 mm	11' 1"	3.400 mm	11' 1"
<b>10</b> Ancho del tren de rodaje, retraído (con escalones):				
Zapatras de 600 mm (24")	3.255 mm	10' 8"	3.255 mm	10' 8"
Zapatras de 700 mm (28")	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"
Zapatras de 700 mm (28")	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"
Zapatras de 700 mm (28")	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"
Zapatras de 700 mm (28")	4.100 mm	13' 5"	4.100 mm	13' 5"
Tipo de cucharón	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>
Radio de plegado del cucharón	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")	
	<b>11</b> Altura*	3.000 mm	9' 10"	2.700 mm
<b>12</b> Ancho*	2.500 mm	8' 2"	2.500 mm	8' 2"
<b>13</b> Longitud*	9.110 mm	29' 10"	8.580 mm	28' 1"
<b>14</b> Solo longitud de estructura	2.784 mm	9' 1"	2.784 mm	9' 1"

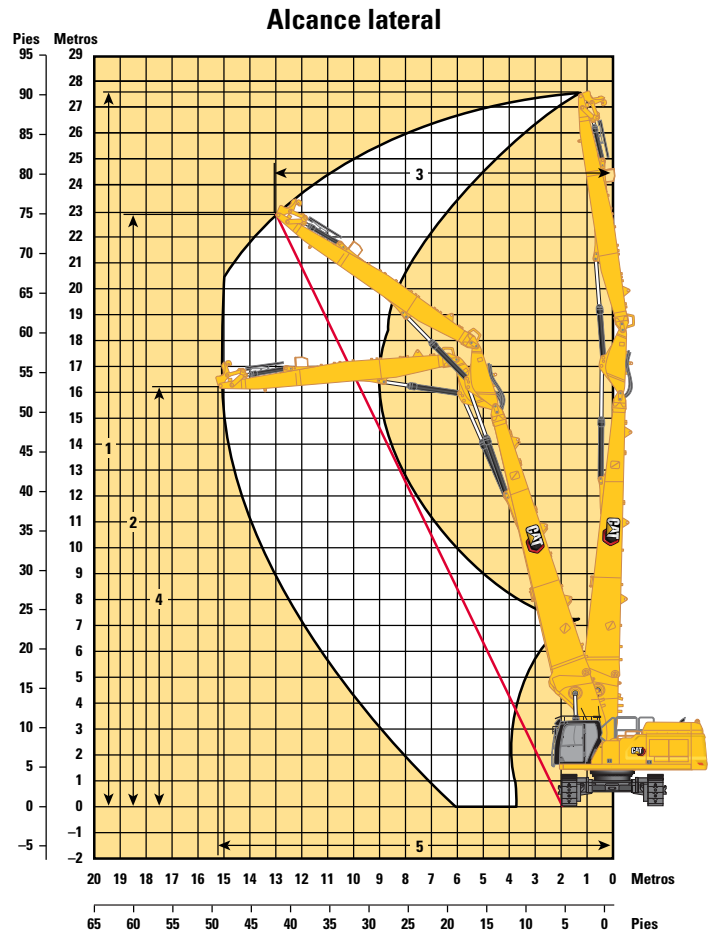
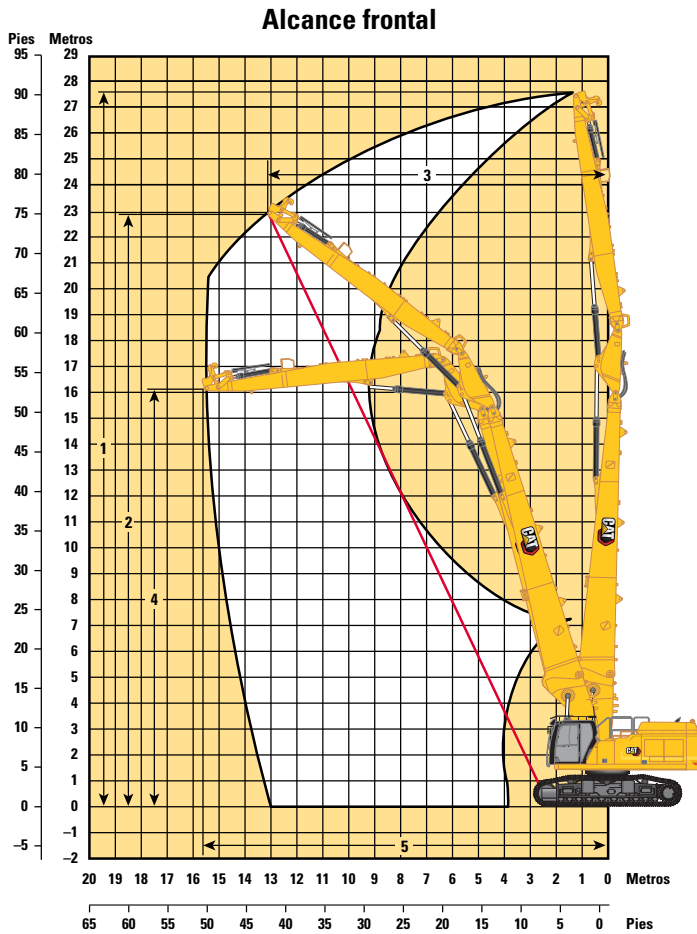
\* con acoplador rápido



# 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' 9"

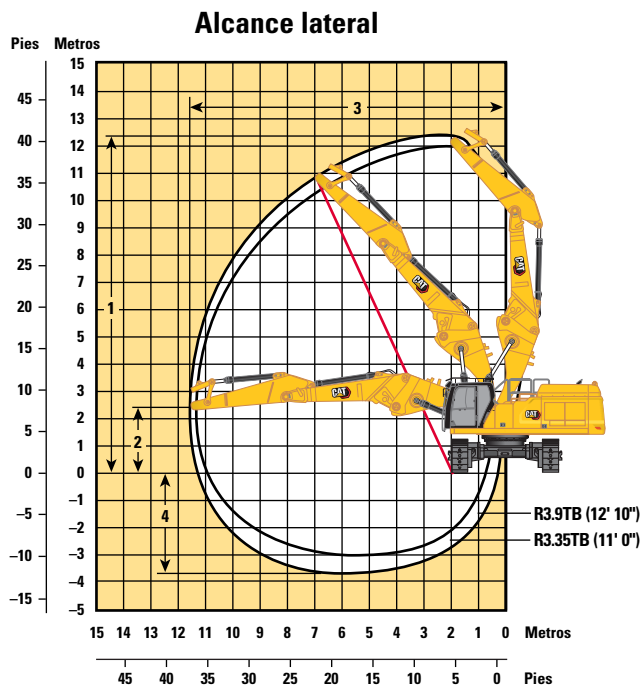
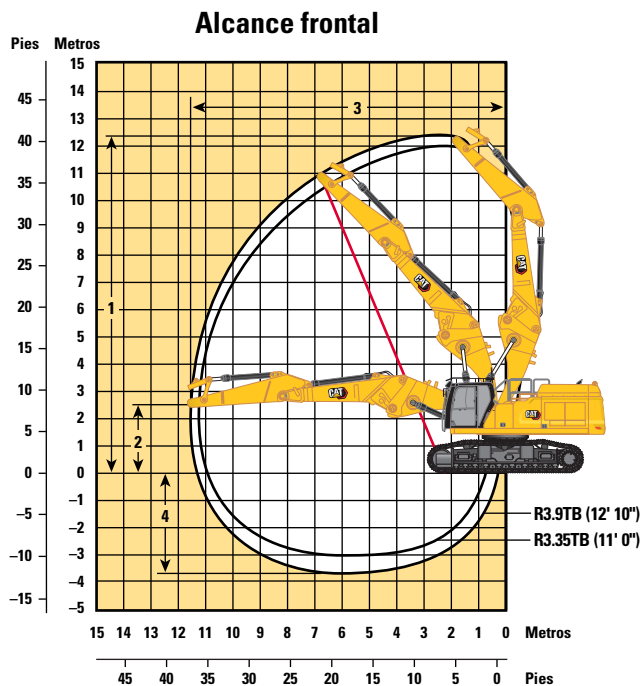
### Alcance lateral:

<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")

Alcance frontal:

<b>1</b> Altura máxima del pasador en la punta del brazo	12.350 mm	40' 6"	12.130 mm	39' 10"
Peso máximo en la punta del brazo	5.440 kg	11.990 lb	5.820 kg	12.830 lb
<b>2</b> Altura de la punta del brazo en la posición de alcance máximo	2.337 mm	7' 8"	2.337 mm	7' 8"
<b>3</b> Alcance máximo de la punta del brazo	11.580 mm	37' 11"	11.130 mm	36' 6"
<b>4</b> Profundidad máxima de la punta del brazo	3.840 mm	12' 7"	3.290 mm	10' 10"

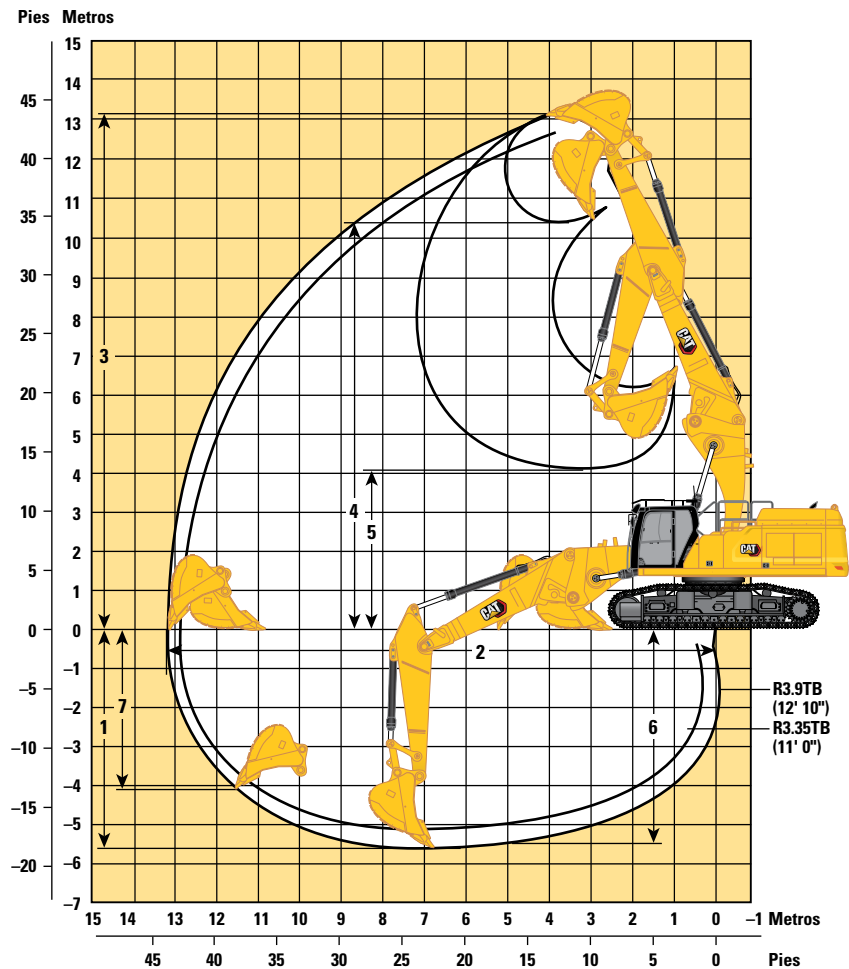
Alcance lateral:

<b>1</b> Altura máxima del pasador en la punta del brazo	12.350 mm	40' 6"	12.130 mm	39' 10"
Peso máximo en la punta del brazo	5.440 kg	11.990 lb	5.820 kg	12.830 lb
<b>2</b> Altura de la punta del brazo en la posición de alcance máximo	2.337 mm	7' 8"	2.337 mm	7' 8"
<b>3</b> Alcance máximo de la punta del brazo	11.580 mm	37' 11"	11.130 mm	36' 6"
<b>4</b> Profundidad máxima de la punta del brazo	3.840 mm	12' 7"	3.290 mm	10' 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.

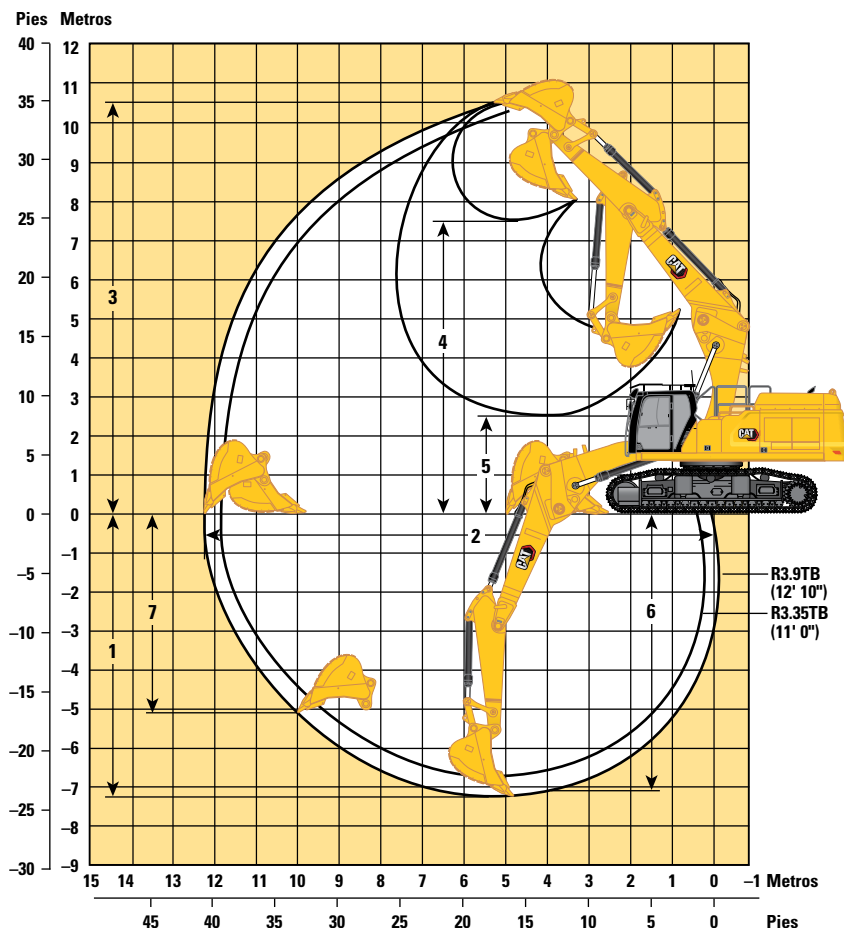


Opción de pluma Opciones de brazos	Pluma de modificación en posición recta			
	Brazo modificado			
	R3.9TB (12' 10")		R3.35TB (11' 0")	
1 Profundidad máxima de excavación	5.730 mm	18' 9"	5.180 mm	16' 11"
2 Alcance máximo a línea a nivel del suelo	13.260 mm	43' 6"	12.790 mm	41' 11"
3 Altura máxima de corte	14.070 mm	46' 1"	13.900 mm	45' 7"
4 Altura máxima de carga	10.460 mm	34' 3"	10.250 mm	33' 7"
5 Altura mínima de carga	4.040 mm	13' 3"	4.580 mm	15' 0"
6 Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8')	5.600 mm	18' 4"	5.030 mm	16' 6"
7 Profundidad máxima de excavación vertical	4.610 mm	15' 1"	4.110 mm	13' 5"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	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
Tipo de cucharón	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>
Radio de plegado del cucharón	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")

	R3.9TB (12' 10")		R3.35TB (11' 0")	
<b>1</b> Profundidad máxima de excavación	7.220 mm	23' 8"	6.670 mm	21' 11"
<b>2</b> Alcance máximo a línea a nivel del suelo	12.270 mm	40' 3"	11.880 mm	39' 0"
<b>3</b> Altura máxima de corte	10.530 mm	34' 7"	10.690 mm	35' 1"
<b>4</b> Altura máxima de carga	7.440 mm	24' 5"	7.500 mm	24' 7"
<b>5</b> Altura mínima de carga	2.500 mm	8' 2"	3.050 mm	10' 0"
<b>6</b> Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8')	7.090 mm	23' 3"	6.520 mm	21' 5"
<b>7</b> Profundidad máxima de excavación vertical	5.050 mm	16' 7"	4.980 mm	16' 4"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	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
Tipo de cucharón	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>
Radio de plegado del cucharón	1.888 mm	6' 2"	1.888 mm	6' 2"

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

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

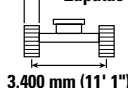
Tren de rodaje de calibre hidráulico variable

3,9 m (12' 10")



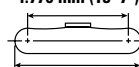
7.813 mm (25' 8")

Zapatas de cadena de garras triples de 600 mm (24")



3.400 mm (11' 1")

4.770 mm (15' 7")



5.770 mm (18' 11")

		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			*10.700	*10.700							*9.500 *21.550	*9.500 *21.550	6.270 19' 06"
10.500 mm 35' 0"	kg lb					*10.850 *22.100	*10.850 *22.100					*8.100 *18.100	*8.100 *18.100	8.170 26' 02"
9.000 mm 30' 0"	kg lb					*12.250 *26.600	*12.250 *26.600	*9.900 *19.450	*9.900 *19.450			*7.500 *16.550	*7.500 *16.550	9.450 30' 07"
7.500 mm 25' 0"	kg lb			*12.950 *28.350	*12.950 *28.350	*13.250 *28.900	*13.250 *28.900	*12.250 *26.150	*12.250 *26.150			*7.200 *15.850	*7.200 *15.850	10.360 33' 09"
6.000 mm 20' 0"	kg lb	*19.250 *39.550	*19.250 *39.550	*17.150 *36.550	*17.150 *36.550	*15.750 *34.100	*15.750 *34.100	*13.550 *29.350	*12.650 *27.150	*10.400 *20.450	9.800 *20.450	*7.100 *15.600	*7.100 *15.600	10.990 35' 11"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*20.650 *44.600	*20.650 *44.600	*16.500 *35.750	16.150 34.750	*13.900 *30.100	12.250 26.300	*11.950 *25.850	9.600 20.650	*7.150 *15.700	*7.150 *15.700	11.380 37' 03"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*21.800 *47.150	21.250 45.850	*17.100 *37.050	15.400 33.150	*14.100 *30.600	11.800 25.400	*11.900 *25.750	9.400 20.150	*7.350 *16.200	*7.350 *16.200	11.570 37' 11"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*21.900 *47.500	20.250 43.650	*17.250 *37.300	14.750 31.850	*14.050 *30.450	11.450 24.600	*11.650 *25.100	9.150 19.700	*7.750 *17.050	*7.750 *17.050	11.550 37' 10"
0 mm 0' 0"	kg lb	*25.750	*25.750	*20.750 *45.100	19.750 42.550	*16.650 *36.000	14.400 30.950	*13.550 *29.250	11.150 24.050	*10.950 *23.450	9.000 19.450	*8.350 *18.400	8.150 17.900	11.330 37' 02"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*16.750 *38.450	*16.750 *38.450	*18.500 *40.200	*18.500 *40.200	*15.200 *32.850	14.200 30.600	*12.300 *26.500	11.050 23.800	*9.500 *19.950	9.000 19.400	*8.500 *18.600	*8.500 *18.600	10.900 35' 08"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb			*15.200 *32.850	*15.200 *32.850	*12.750 *27.350	*12.750 *27.350	*10.100 *21.400	*10.100 *21.400			*7.800 *17.300	*7.800 *17.300	10.050 32' 08"



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.

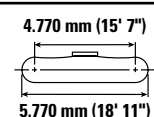
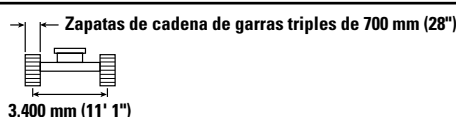
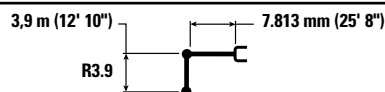
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.



# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

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

Tren de rodaje de calibre hidráulico 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			*10.700	*10.700							*9.500 *21.550	*9.500 *21.550	6.270 19' 06"
10.500 mm 35' 0"	kg lb					*10.850 *22.100	*10.850 *22.100					*8.100 *18.100	*8.100 *18.100	8.170 26' 02"
9.000 mm 30' 0"	kg lb					*12.250 *26.600	*12.250 *26.600	*9.900 *19.450	*9.900 *19.450			*7.500 *16.550	*7.500 *16.550	9.450 30' 07"
7.500 mm 25' 0"	kg lb			*12.950 *28.350	*12.950 *28.350	*13.250 *28.900	*13.250 *28.900	*12.250 *26.150	*12.250 *26.150			*7.200 *15.850	*7.200 *15.850	10.360 33' 09"
6.000 mm 20' 0"	kg lb	*19.250 *39.550	*19.250 *39.550	*17.150 *36.550	*17.150 *36.550	*15.750 *34.100	*15.750 *34.100	*13.550 *29.350	*12.750 *27.350	*10.400 *20.450	9.850 *20.450	*7.100 *15.600	*7.100 *15.600	10.990 35' 11"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*20.650 *44.600	*20.650 *44.600	*16.500 *35.750	16.250 35.050	*13.900 *30.100	12.350 26.550	*11.950 *25.850	9.700 20.800	*7.150 *15.700	*7.150 *15.700	11.380 37' 03"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*21.800 *47.150	21.450 46.200	*17.100 *37.050	15.500 33.450	*14.100 *30.600	11.900 25.650	*11.900 *25.750	9.450 20.350	*7.350 *16.200	*7.350 *16.200	11.570 37' 11"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*21.900 *47.500	20.450 44.050	*17.250 *37.300	14.900 32.100	*14.050 *30.450	11.550 24.850	*11.650 *25.100	9.250 19.900	*7.750 *17.050	*7.750 *17.050	11.550 37' 10"
0 mm 0' 0"	kg lb	*25.750	*25.750	*20.750 *45.100	19.950 42.900	*16.650 *36.000	14.500 31.250	*13.550 *29.250	11.250 24.250	*10.950 *23.450	9.100 19.600	*8.350 *18.400	8.200 18.100	11.330 37' 02"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*16.750 *38.450	*16.750 *38.450	*18.500 *40.200	*18.500 *40.200	*15.200 *32.850	14.350 30.850	*12.300 *26.500	11.150 24.000	*9.500 *19.950	9.050 19.550	*8.500 *18.600	*8.500 *18.600	10.900 35' 08"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb			*15.200 *32.850	*15.200 *32.850	*12.750 *27.350	*12.750 *27.350	*10.100 *21.400	*10.100 *21.400			*7.800 *17.300	*7.800 *17.300	10.050 32' 08"



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.

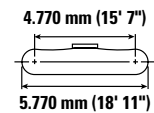
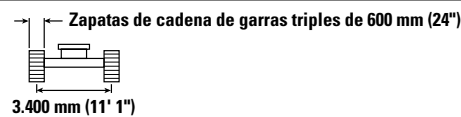
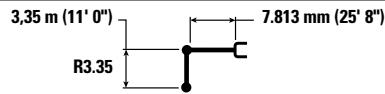
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.














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 varillajes del cucharón, sin cucharón, de levantamiento pesado: encendido**

Tren de rodaje de calibre hidráulico 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												*11.550	*11.550	5.390
10.500 mm 35' 0"	kg lb			*14.150 *30.750	*14.150 *30.750	*9.550	*9.550						*9.400 *21.050	*9.400 *21.050	7.520 24' 00"
9.000 mm 30' 0"	kg lb			*14.250 *31.350	*14.250 *31.350	*13.900 *29.950	*13.900 *29.950						*8.500 *18.850	*8.500 *18.850	8.900 28' 09"
7.500 mm 25' 0"	kg lb			*15.500 *33.750	*15.500 *33.750	*15.450 *33.500	*15.450 *33.500	*13.350 *27.750	12.700 27.300				*8.050 *17.800	*8.050 *17.800	9.860 32' 01"
6.000 mm 20' 0"	kg lb	*26.150 *56.200	*26.150 *56.200	*19.850 *42.850	*19.850 *42.850	*16.250 *35.200	*16.250 *35.200	*13.900 *30.150	12.500 26.850	*8.100	*8.100		*7.900 *17.400	*7.900 *17.400	10.520 34' 04"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*21.300 *46.000	*21.300 *46.000	*16.950 *36.650	15.950 34.350	*14.150 *30.650	12.100 26.100	*12.050	9.550 20.450		*7.900 *17.400	*7.900 *17.400	10.930 35' 09"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*22.150 *47.950	20.950 45.250	*17.350 *37.600	15.250 32.900	*14.250 *30.900	11.750 25.300	*11.950	9.350 20.100		*8.100 *17.850	*8.100 *17.850	11.120 36' 05"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*21.750 *47.200	20.150 43.450	*17.250 *37.350	14.750 31.750	*14.050 *30.400	11.400 24.600	*11.500	9.200 19.750		*8.500 *18.750	8.500 18.700	11.100 36' 04"
0 mm 0' 0"	kg lb			*20.050 *43.650	19.800 42.650	*16.350 *35.400	14.400 31.050	*13.300 *28.700	11.200 24.150	*10.450	9.100 19.600		*9.150 *20.150	8.700 19.150	10.880 35' 08"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb			*17.400 *37.800	*17.400 *37.800	*14.550 *31.450	14.300 30.850	*11.750 *25.150	11.150 24.050				*8.450 *18.550	*8.450 *18.550	10.430 34' 02"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb					*11.650 *25.000	*11.650 *25.000						*9.000 *20.150	*9.000 *20.150	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.

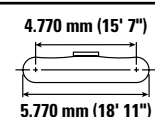
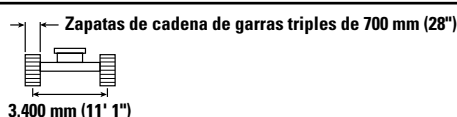
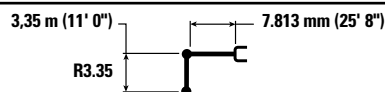
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

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 doblada), con varillajes del cucharón, sin cucharón, de levantamiento pesado: encendido

Tren de rodaje de calibre hidráulico 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		
		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											*11.550 *11.550	5.390	
10.500 mm 35' 0"	kg lb			*14.150 *30.750	*14.150 *30.750	*9.550 *9.550	*9.550 *9.550					*9.400 *21.050	*9.400 *21.050	7.520 24' 00"
9.000 mm 30' 0"	kg lb			*14.250 *31.350	*14.250 *31.350	*13.900 *29.950	*13.900 *29.950					*8.500 *18.850	*8.500 *18.850	8.900 28' 09"
7.500 mm 25' 0"	kg lb			*15.500 *33.750	*15.500 *33.750	*15.450 *33.500	*15.450 *33.500	*13.350 *27.750	12.800 27.500			*8.050 *17.800	*8.050 *17.800	9.860 32' 01"
6.000 mm 20' 0"	kg lb	*26.150 *56.200	*26.150 *56.200	*19.850 *42.850	*19.850 *42.850	*16.250 *35.200	*16.250 *35.200	*13.900 *30.150	12.600 27.050	*8.100 *8.100		*7.900 *17.400	*7.900 *17.400	10.520 34' 04"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*21.300 *46.000	*21.300 *46.000	*16.950 *36.650	16.050 34.650	*14.150 *30.650	12.200 26.300	*12.050 *24.000	9.600 20.650	*7.900 *17.400	*7.900 *17.400	10.930 35' 09"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*22.150 *47.950	21.150 45.600	*17.350 *37.600	15.400 33.150	*14.250 *30.900	11.850 25.500	*11.950 *25.700	9.450 20.300	*8.100 *17.850	*8.100 *17.850	11.120 36' 05"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*21.750 *47.200	20.350 43.800	*17.250 *37.350	14.850 32.000	*14.050 *30.400	11.500 24.850	*11.500 *24.650	9.250 19.950	*8.500 *18.750	*8.500 *18.750	11.100 36' 04"
0 mm 0' 0"	kg lb			*20.050 *43.650	20.000 43.050	*16.350 *35.400	14.550 31.350	*13.300 *28.700	11.300 24.400	*10.450 *22.200	9.200 19.800	*9.150 *20.150	8.750 19.300	10.880 35' 08"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb			*17.400 *37.800	*17.400 *37.800	*14.550 *31.450	14.450 31.100	*11.750 *25.150	11.250 24.250			*8.450 *18.550	*8.450 *18.550	10.430 34' 02"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb					*11.650 *25.000	*11.650 *25.000					*9.000 *20.150	*9.000 *20.150	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.

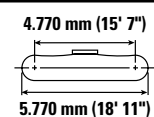
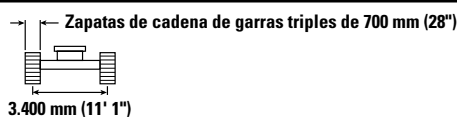
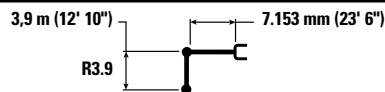
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

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 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		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb
9.000 mm 30' 0"	kg lb													*7.350 *16.250	*7.350 *16.250	8.240 26' 07"
7.500 mm 25' 0"	kg lb									*8.650 *16.400	*8.650 *16.400			*7.100 *15.650	*7.100 *15.650	9.270 30' 02"
6.000 mm 20' 0"	kg lb							*13.400 *29.100	*13.400 *29.100	*11.850 *24.650	*11.850 *24.650			*7.100 *15.650	*7.100 *15.650	9.970 32' 06"
4.500 mm 15' 0"	kg lb					*17.400 *37.600	*17.400 *37.600	*14.500 *31.500	*14.500 *31.500	*12.750 *27.700	*12.750 *27.650			*7.300 *16.100	*7.300 *16.100	10.400 34' 00"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*27.450 *59.000	*27.450 *59.000	*19.650 *42.500	*19.650 *42.500	*15.750 *34.100	*15.750 *34.100	*13.400 *29.050	*12.400 *26.750	*8.650 *8.650	*8.650 *8.650	*7.750 *16.950	*7.750 *16.950	10.600 34' 09"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*21.750 *51.300	*21.750 *51.300	*21.350 *46.200	*21.350 *46.200	*16.750 *36.300	15.650 33.650	*13.950 *30.200	12.000 25.850	*9.250 *9.250	*9.250 *9.250	*8.400 *18.400	*8.400 *18.400	10.580 34' 08"
0 mm 0' 0"	kg lb			*22.400 *51.600	*22.400 *51.600	*22.050 *47.750	20.800 44.750	*17.250 *37.400	15.100 32.550	*14.150 *30.700	11.700 25.150			*9.400 *20.650	*9.400 *20.650	10.350 33' 11"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*16.000 *35.950	*16.000 *35.950	*27.600 *62.050	*27.600 *62.050	*21.700 *46.950	20.400 43.900	*17.100 *37.000	14.800 31.900	*13.850 *29.900	11.500 24.750			*11.000 *24.300	10.150 22.350	9.870 32' 04"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*22.900 *51.600	*22.900 *51.600	*25.900 *56.150	*25.900 *56.150	*20.150 *43.600	*20.150 *43.600	*16.000 *34.450	14.700 31.700	*12.550 *12.550	11.500 11.500			*12.250 *27.000	11.300 24.950	9.130 29' 10"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*21.600 *46.550	*21.600 *46.550	*17.200 *36.850	*17.200 *36.850	*13.350 *28.300	*13.350 *28.300					*11.950 *26.250	*11.950 *26.250	8.030 26' 01"



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.

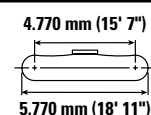
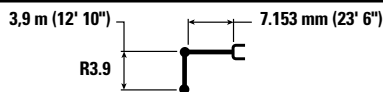
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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													*7.350 *16.250	*7.350 *16.250	8.240 26' 07"
7.500 mm 25' 0"	kg lb									*8.650 *16.400	*8.650 *16.400			*7.100 *15.650	*7.100 *15.650	9.270 30' 02"
6.000 mm 20' 0"	kg lb							*13.400 *29.100	*13.400 *29.100	*11.850 *24.650	*11.850 *24.650			*7.100 *15.650	*7.100 *15.650	9.970 32' 06"
4.500 mm 15' 0"	kg lb					*17.400 *37.600	*17.400 *37.600	*14.500 *31.500	*14.500 *31.500	*12.750 *27.700	*12.750 *27.700			*7.300 *16.100	*7.300 *16.100	10.400 34' 00"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*27.450 *59.000	*27.450 *59.000	*19.650 *42.500	*19.650 *42.500	*15.750 *34.100	*15.750 *34.100	*13.400 *29.050	*12.300 *26.500	*8.650 *8.650	*8.650 *8.650	*7.750 *16.950	*7.750 *16.950	10.600 34' 09"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*21.750 *51.300	*21.750 *51.300	*21.350 *46.200	*21.350 *46.050	*16.750 *36.300	15.500 33.400	*13.950 *30.200	11.900 25.650	*9.250 *9.250	*9.250 *9.250	*8.400 *18.400	*8.400 *18.400	10.580 34' 08"
0 mm 0' 0"	kg lb			*22.400 *51.600	*22.400 *51.600	*22.050 *47.750	20.600 44.350	*17.250 *37.400	15.000 32.250	*14.150 *30.700	11.600 24.950			*9.400 *20.650	*9.400 *20.650	10.350 33' 11"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*16.000 *35.950	*16.000 *35.950	*27.600 *62.050	*27.600 *62.050	*21.700 *46.950	20.250 43.550	*17.100 *37.000	14.700 31.600	*13.850 *29.900	11.400 24.550			*11.000 *24.300	10.050 22.150	9.870 32' 04"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*22.900 *51.600	*22.900 *51.600	*25.900 *56.150	*25.900 *56.150	*20.150 *43.600	20.150 43.400	*16.000 *34.450	14.600 31.450	*12.550 *12.550	11.400 11.400			*12.250 *27.000	11.200 24.750	9.130 29' 10"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*21.600 *46.550	*21.600 *46.550	*17.200 *36.850	*17.200 *36.850	*13.350 *28.300	*13.350 *28.300					*11.950 *26.250	*11.950 *26.250	8.030 26' 01"



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.

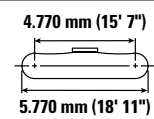
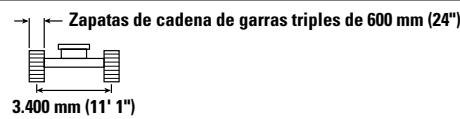
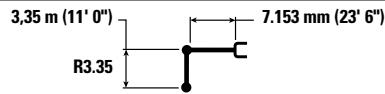
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.














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 calibre hidráulico 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							*9.800 *9.800				*8.300 *18.400	*8.300 *18.400	7.730 24' 10"	
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*13.450 *29.350				*7.950 *17.500	*7.950 *17.500	8.820 28' 08"	
6.000 mm 20' 0"	kg lb							*14.150 *30.700			*12.100 *24.150	*12.100 *24.150	*7.900 *17.350	*7.900 *17.350	9.550 31' 02"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*24.800 *53.200	*24.800 *53.200	*18.450 *39.800	*18.450 *39.800	*15.200 *32.950	*15.200 *32.950	*13.250 *28.850	12.600 27.100	*8.100 *17.750	*8.100 *17.750	10.000 32' 08"	
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*21.300 *53.650	*21.300 *53.650	*20.550 *44.350	*20.550 *44.350	*16.300 *35.300	16.000 34.500	*13.800 *29.950	12.250 26.300	*8.500 *18.650	*8.500 *18.650	10.210 33' 05"	
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*15.850 *37.750	*15.850 *37.750	*21.900 *47.350	21.200 45.650	*17.150 *37.150	15.400 33.200	*14.200 *30.800	11.850 25.550	*9.200 *20.200	*9.200 *20.200	10.190 33' 05"	
0 mm 0' 0"	kg lb			*20.000 *46.150	*20.000 *46.150	22.200 *48.100	20.550 44.300	*17.450 *37.750	14.950 32.250	*14.250 *30.850	11.600 25.000	*10.300 *22.650	10.100 22.250	9.940 32' 07"	
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*15.750 *35.500	*15.750 *35.500	*27.550 *59.850	*27.550 *59.850	*21.400 *46.350	20.300 43.700	*16.950 *36.650	14.750 31.750	*13.600 *29.250	11.500 24.750	*12.100 *26.700	10.750 23.700	9.450 30' 11"	
-3.000 mm -10' 0"	kg lb			*24.350 *52.800	*24.350 *52.800	*19.400 *41.950	*19.400 *41.950	*15.400 *33.100	14.750 31.800			*12.450 *27.400	12.150 26.900	8.670 28' 03"	
-4.500 mm -15' 0"	kg lb					*15.700 *33.500	*15.700 *33.500	*11.650 *11.650				*11.650 *26.100	*11.650 *26.100	7.510 24' 01"	



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.

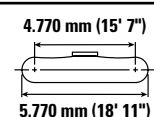
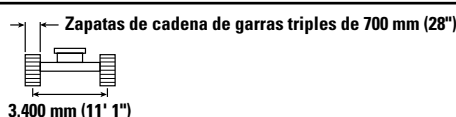
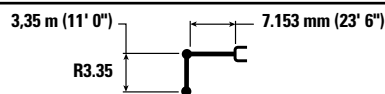
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.














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 calibre hidráulico 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							*9.800 *9.800				*8.300 *18.400	*8.300 *18.400	7.730 24' 10"	
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*13.450 *29.350				*7.950 *17.500	*7.950 *17.500	8.820 28' 08"	
6.000 mm 20' 0"	kg lb							*14.150 *30.700			*12.100 *24.150	*12.100 *24.150	*7.900 *17.350	*7.900 *17.350	9.550 31' 02"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*24.800 *53.200	*24.800 *53.200	*18.450 *39.800	*18.450 *39.800	*15.200 *32.950	*15.200 *32.950	*13.250 *28.850	12.700 27.300	*8.100 *17.750	*8.100 *17.750	10.000 32' 08"	
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*21.300 *53.650	*21.300 *53.650	*20.550 *44.350	*20.550 *44.350	*16.300 *35.300	*16.150 *34.800	*13.800 *29.950	12.350 26.550	*8.500 *18.650	*8.500 *18.650	10.210 33' 05"	
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*15.850 *37.750	*15.850 *37.750	*21.900 *47.350	21.350 46.000	*17.150 *37.150	15.550 33.450	*14.200 *30.800	11.950 25.750	*9.200 *20.200	*9.200 *20.200	10.190 33' 05"	
0 mm 0' 0"	kg lb			*20.000 *46.150	*20.000 *46.150	*22.200 *48.100	20.750 44.650	*17.450 *37.750	15.100 32.500	*14.250 *30.850	11.700 25.200	*10.300 *22.650	10.200 22.450	9.940 32' 07"	
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*15.750 *35.500	*15.750 *35.500	*27.550 *59.850	*27.550 *59.850	*21.400 *46.350	*20.500 *44.100	*16.950 *36.650	14.850 32.050	*13.600 *29.250	11.600 24.950	*12.100 *26.700	10.850 23.950	9.450 30' 11"	
-3.000 mm -10' 0"	kg lb			*24.350 *52.800	*24.350 *52.800	*19.400 *41.950	*19.400 *41.950	*15.400 *33.100	14.850 32.050			*12.450 *27.400	12.250 27.100	8.670 28' 03"	
-4.500 mm -15' 0"	kg lb					*15.700 *33.500	*15.700 *33.500	*11.650 *11.650				*11.650 *26.100	*11.650 *26.100	7.510 24' 01"	



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	Calibre hidráulico variable			
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		Posición doblada		Posición recta	
									R3.35 (11' 0")	R3.9 (12' 10")	R3.35 (11' 0")	R3.9 (12' 10")
<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	9.940	8.790	8.700	7.970
								lb	21.914	19.379	19.180	17.571
<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	8.887	7.737	7.647	6.917
								lb	19.592	17.057	16.858	15.249

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/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)

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



# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Japón

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Calibre hidráulico variable			
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		Posición doblada		Posición recta	
									R3.35 (11' 0")	R3.9 (12' 10")	R3.35 (11' 0")	R3.9 (12' 10")
<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	9.940	8.790	8.700	7.970
								lb	21.914	19.379	19.180	17.571

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Calibre hidráulico variable			
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		Posición doblada		Posición recta	
									R3.35 (11' 0")	R3.9 (12' 10")	R3.35 (11' 0")	R3.9 (12' 10")
<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	8.887	7.737	7.647	6.917
								lb	19.592	17.057	16.858	15.249

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

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Norteamérica

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Calibre hidráulico variable			
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		Posición doblada		Posición recta	
									R3.35 (11' 0")	R3.9 (12' 10")	R3.35 (11' 0")	R3.9 (12' 10")
<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	●	●	●	●
	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	2.571	5.664	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	9.940	8.790	8.700	7.970
								lb	21.914	19.379	19.180	17.571

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/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)

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

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

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

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Calibre hidráulico variable				
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		%	Posición doblada		Posición recta	
										R3.35 (11' 0")	R3.9 (12' 10")	R3.35 (11' 0")	R3.9 (12' 10")
<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	●	⊙	⊙	⊖	
Capacidad de servicio general: punta ancha	TB	1.850	74	3,08	4,04	2.356	5.194	100	●	⊙	⊖	⊖	
	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	●	⊙	⊙	⊖	
Servicio pesado	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	⊙	⊖	⊖	⊖	
	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	●	●	●	●	
Servicio pesado: rendimiento del sujetapasador	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	1.200	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	8.887	7.737	7.647	6.917	
								lb	19.592	17.057	16.858	15.249	

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/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 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		Calibre hidráulico variable									
		11,35 mt (25.022 lb) (extraíble)					12,0 mt (26.455 lb)				
Contrapeso		Modificación (doblada)		Modificación (recta)		UHD de 28 m (91' 10")	Modificación (doblada)		Modificación (recta)		UHD de 28 m (91' 10")
Tipo de pluma		3,35 m (11' 0")		3,90 m (12' 10")		UHD de 28 m (91' 10")	3,35 m (11' 0")		3,90 m (12' 10")		UHD de 28 m (91' 10")
Longitud del brazo		3,35 m (11' 0")	3,90 m (12' 10")	3,35 m (11' 0")	3,90 m (12' 10")	UHD de 28 m (91' 10")	3,35 m (11' 0")	3,90 m (12' 10")	3,35 m (11' 0")	3,90 m (12' 10")	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	✓										
Garras de demolición y selección	G324					✓					✓
	G332					✓					✓
	G345	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	G345 con superficie plana	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	

(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		Calibre hidráulico variable										
Contrapeso		11,35 mt (25.022 lb) (extraíble)					12,0 mt (26.455 lb)					
Tipo de pluma	Modificación (doblada)	Modificación (recta)		UHD de 28 m (91' 10")		Modificación (doblada)	Modificación (recta)		UHD de 28 m (91' 10")			
		3,35 m (11' 0")	3,90 m (12' 10")	3,35 m (11' 0")	3,90 m (12' 10")		UHD de 28 m (91' 10")	3,35 m (11' 0")	3,90 m (12' 10")	3,35 m (11' 0")	3,90 m (12' 10")	UHD de 28 m (91' 10")
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana					UHD de 28 m (91' 10")					UHD de 28 m (91' 10")	
	S3035 con superficie plana					UHD de 28 m (91' 10")					UHD de 28 m (91' 10")	
	S3050 con superficie plana	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P245	✓					✓					
	Pulverizador Primario P318					UHD de 28 m (91' 10")					UHD de 28 m (91' 10")	✓
	Pulverizador Primario P324					UHD de 28 m (91' 10")					UHD de 28 m (91' 10")	✓
	Pulverizador Primario P332					UHD de 28 m (91' 10")					UHD de 28 m (91' 10")	✓
	Pulverizador Primario P345	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		
	Pulverizador Principal P345 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		
Garfios Orange Peel	GSH455-1000	●	●	●	●		●	●	●	●		
	GSH455-1500	●	●	●	●		●	●	●	●		
	GSH455-2000	●	●	●	●		●	●	●	●		
	GSH555-1000	●	●	●	●		●	●	●	●		
	GSH555-1500	●	●	●	●		●	●	●	●		
	GSM-50-1000	●	●	●	●		●	●	●	●		
	GSM-50-1250	●	●	●	●		●	●	●	●		
	GSM-50-1500	●	●	●	●		●	●	●	●		
	GSM-50-2000	●	●	●	○		●	●	●	○		
	GSM-60-1250	●	●	●	●		●	●	●	●		
	GSM-60-1500	●	●	●	●		●	●	●	○		
	GSM-60-2000	○	○	○	○		○	○	○			
	GSM-60-2500	○					○					
	Garfios almeja	CTV30-1700	●	●	●	●		●	●	●	●	
CTV30-1900		●	●	●	●		●	●	●	●		
CTV30-2300		●	●	●	●		●	●	●	●		
CTV30-2700		●	○	●	○		●	○	○	○		
CTV30-2900		●	○	○	○		○	○	○	○		
CTV30-3100		○	○	○	○		○	○	○	○		
CTV30-3800		○		○			○		○			
Cortador giratorio		RC15					UHD de 28 m (91' 10")					UHD de 28 m (91' 10")
	RC20					UHD de 28 m (91' 10")					UHD de 28 m (91' 10")	✓
	RC50	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		

(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

### ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Calibre hidráulico variable							
Contrapeso		11,35 mt (25.022 lb) (extraíble)				12,0 mt (26.455 lb)			
Tipo de pluma		Modificación (doblada)		Modificación (recta)		Modificación (doblada)		Modificación (recta)	
Longitud del brazo		3,35 m (11' 0")	3,90 m (12' 10")	3,35 m (11' 0")	3,90 m (12' 10")	3,35 m (11' 0")	3,90 m (12' 10")	3,35 m (11' 0")	3,90 m (12' 10")
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP345	✓		✓		✓		✓	
	Mandíbula pulverizadora para MP345	✓		✓		✓		✓	
	Mandíbula de cizalla para MP345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP345	✓							
Garras de demolición y selección	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G345 con superficie plana	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortador giratorio	RC50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-40

Tren de rodaje		H-VG	
Contrapeso		11,35 mt (25.022 lb) (extraíble)	
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 Primario P318	✓	✓
	Pulverizador Primario P324	✓	✓
Cortador giratorio	RC15	✓	✓
	RC20	✓	✓

(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		H-VG	
Contrapeso		11,35 mt (25.022 lb) (extraíble)	12,0 mt (26.455 lb)
Tipo de pluma		UHD de 28 m (91' 10")	UHD de 28 m (91' 10")
Longitud del brazo		UHD de 28 m (91' 10")	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 Primario P318	✓	✓
	Pulverizador Primario P324	✓	✓
Cortador giratorio	RC15	✓	✓
	RC20	✓	✓

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-45

Tren de rodaje		H-VG	
Contrapeso		11,35 mt (25.022 lb) (extraíble)	12,0 mt (26.455 lb)
Tipo de pluma		UHD de 28 m (91' 10")	UHD de 28 m (91' 10")
Longitud del brazo		UHD de 28 m (91' 10")	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	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Primario P318	✓	✓
	Pulverizador Primario P324	✓	✓
Cortador giratorio	RC15	✓	✓
	RC20	✓	✓

(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

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-55

Tren de rodaje		Calibre hidráulico variable							
		11,35 mt (25.022 lb) (extraíble)				12,0 mt (26.455 lb)			
Contrapeso									
Tipo de pluma		Modificación (doblada)		Modificación (recta)		Modificación (doblada)		Modificación (recta)	
Longitud del brazo		3,35 m (11' 0")	3,90 m (12' 10")	3,35 m (11' 0")	3,90 m (12' 10")	3,35 m (11' 0")	3,90 m (12' 10")	3,35 m (11' 0")	3,90 m (12' 10")
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP345	✓		✓		✓		✓	
	Mandíbula pulverizadora para MP345	✓		✓		✓		✓	
	Mandíbula de cizalla para MP345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP345	✓		✓		✓		✓	
Garras de demolición y selección	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G345 con superficie plana	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Primario P345	✓		✓		✓		✓	
Cortador giratorio	Pulverizador Principal P345 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR HCS70

Tren de rodaje		H-VG	
		11,35 mt (25.022 lb) (extraíble)	12,0 mt (26.455 lb)
Contrapeso			
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 Primario P318	✓	✓
	Pulverizador Primario P324	✓	✓
Cortador giratorio	RC15	✓	✓
	RC20	✓	✓

(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		H-VG	
Contrapeso		11,35 mt (25.022 lb) (extraíble)	12,0 mt (26.455 lb)
Tipo de pluma		UHD de 28 m (91' 10")	UHD de 28 m (91' 10")
Longitud del brazo		UHD de 28 m (91' 10")	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 Primario P318	✓	✓
	Pulverizador Primario P324	✓	✓
Cortador giratorio	RC15	✓	✓
	RC20	✓	✓

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR HCS70/55

Tren de rodaje		H-VG			
Contrapeso		11,35 mt (25.022 lb) (extraíble)		12,0 mt (26.455 lb)	
Tipo de pluma		Modificación (doblada)	Modificación (recta)	Modificación (doblada)	Modificación (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

Sin equivalencia

### ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Calibre hidráulico variable					
Contrapeso		11,35 mt (25.022 lb) (extraíble)			12,0 mt (26.455 lb)		
Tipo de pluma		Modificación (doblada)	Modificación (recta)	UHD de 28 m (91' 10")	Modificación (doblada)	Modificación (recta)	UHD de 28 m (91' 10")
Longitud del brazo		3,35 m (11' 0")	3,35 m (11' 0")	UHD de 28 m (91' 10")	3,35 m (11' 0")	3,35 m (11' 0")	UHD de 28 m (91' 10")
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓		✓	✓	
	H180 S	✓	✓		✓	✓	
	H190 S	✓	✓		✓	✓	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3050 con superficie plana	✓	✓		✓	✓	
Cortador giratorio	RC15			✓			✓
	RC20			✓			✓
	RC50	✓	✓		✓	✓	

### ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Calibre hidráulico variable			
Contrapeso		11,35 mt (25.022 lb) (extraíble)		12,0 mt (26.455 lb)	
Tipo de pluma		Modificación (doblada)	Modificación (recta)	Modificación (doblada)	Modificación (recta)
Longitud del brazo		3,35 m (11' 0")	3,35 m (11' 0")	3,35 m (11' 0")	3,35 m (11' 0")
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
Cortador giratorio	RC50	✓	✓	✓	✓

### ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

Tren de rodaje		Calibre hidráulico variable			
Contrapeso		11,35 mt (25.022 lb) (extraíble)		12,0 mt (26.455 lb)	
Tipo de pluma		Modificación (doblada)	Modificación (recta)	Modificación (doblada)	Modificación (recta)
Longitud del brazo		3,35 m (11' 0")	3,35 m (11' 0")	3,35 m (11' 0")	3,35 m (11' 0")
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S090	✓	✓	✓	✓
	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		Calibre hidráulico variable										
		11,35 mt (25.022 lb) (extraíble)					12,0 mt (26.455 lb)					
Tipo de pluma		Modificación (doblada)		Modificación (recta)		UHD de 28 m (91' 10")	Modificación (doblada)		Modificación (recta)		UHD de 28 m (91' 10")	
		3,35 m (11' 0")	3,90 m (12' 10")	3,35 m (11' 0")	3,90 m (12' 10")	UHD de 28 m (91' 10")	3,35 m (11' 0")	3,90 m (12' 10")	3,35 m (11' 0")	3,90 m (12' 10")	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	✓											
Garras de demolición y selección	G324					✓					✓	
	G332					✓					✓	
	G345	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		
	G345 con superficie plana	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		

(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		Calibre hidráulico variable									
		11,35 mt (25.022 lb) (extraíble)				12,0 mt (26.455 lb)					
Contrapeso		Modificación (doblada)		Modificación (recta)		UHD de 28 m (91' 10")	Modificación (doblada)		Modificación (recta)	UHD de 28 m (91' 10")	
Tipo de pluma		3,35 m (11' 0")	3,90 m (12' 10")	3,35 m (11' 0")	3,90 m (12' 10")	UHD de 28 m (91' 10")	3,35 m (11' 0")	3,90 m (12' 10")	3,35 m (11' 0")	3,90 m (12' 10")	UHD de 28 m (91' 10")
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana					✓					✓
	S3035 con superficie plana					✓					✓
	S3050 con superficie plana										
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P245	✓							✓		
	Pulverizador Primario P318					✓					✓
	Pulverizador Primario P324					✓					✓
	Pulverizador Primario P332					✓					✓
	Pulverizador Primario P345	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	Pulverizador Principal P345 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
Garfios Orange Peel	GSH455-1000				●		●	●	●	●	
	GSH455-1500				●		●	●	●	●	
	GSH455-2000				●		●	●	●	●	
	GSH555-1000				●		●	●	●	●	
	GSH555-1500				●		●	●	●	●	
Garfios almeja	CTV30-1900	●	●	●	●		●	●	●	●	
	CTV30-2300	●	●	●	●		●	●	●	○	
	CTV30-2500	●	●	●	●		●	○	○	○	
	CTV30-2700	●	●	○	○		●	○	○	○	
	CTV30-3400	○	○	○			○	○	○		
	CTV30-3800	○					○				
Cortador giratorio	RC15					✓					✓
	RC20					✓					✓
	RC50	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	

### ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Calibre hidráulico variable							
		11,35 mt (25.022 lb) (extraíble)				12,0 mt (26.455 lb)			
Contrapeso		Modificación (doblada)		Modificación (recta)		Modificación (doblada)	Modificación (recta)		
Tipo de pluma		3,35 m (11' 0")	3,90 m (12' 10")	3,35 m (11' 0")	3,90 m (12' 10")	3,35 m (11' 0")	3,90 m (12' 10")	3,35 m (11' 0")	3,90 m (12' 10")
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP345	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	Mandíbula de demolición para MP345	✓		✓		✓		✓	
	Mandíbula pulverizadora para MP345	✓		✓		✓			
	Mandíbula de cizalla para MP345	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP345	✓							
Garras de demolición y selección	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G345 con superficie plana	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortador giratorio	RC50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 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 DEL ACOPLADOR HCS70

Tren de rodaje		Calibre hidráulico variable	
		11,35 mt (25.022 lb) (extraíble)	12,0 mt (26.455 lb)
Contrapeso		UHD de 28 m (91' 10")	UHD de 28 m (91' 10")
Tipo de pluma		UHD de 28 m (91' 10")	UHD de 28 m (91' 10")
Longitud del brazo		UHD de 28 m (91' 10")	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 Primario P318	✓	✓
	Pulverizador Primario P324	✓	✓
Cortador giratorio	RC15	✓	✓
	RC20	✓	✓

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR HCS70/55

Tren de rodaje		Calibre hidráulico variable	
		11,35 mt (25.022 lb) (extraíble)	12,0 mt (26.455 lb)
Contrapeso		UHD de 28 m (91' 10")	UHD de 28 m (91' 10")
Tipo de pluma		UHD de 28 m (91' 10")	UHD de 28 m (91' 10")
Longitud del brazo		UHD de 28 m (91' 10")	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 Primario P318	✓	✓
	Pulverizador Primario P324	✓	✓
Cortador giratorio	RC15	✓	✓
	RC20	✓	✓

(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 HCS80

Tren de rodaje		Calibre hidráulico variable	
		11,35 mt (25.022 lb) (extraíble)	12,0 mt (26.455 lb)
Contrapeso			
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	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Primario P318	✓	✓
	Pulverizador Primario P324	✓	✓
Cortador giratorio	RC15	✓	✓
	RC20	✓	✓

### ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

Tren de rodaje		Calibre hidráulico variable			
		11,35 mt (25.022 lb) (extraíble)		12,0 mt (26.455 lb)	
Contrapeso					
Tipo de pluma		Modificación (doblada)	Modificación (recta)	Modificación (doblada)	Modificación (recta)
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S2090	✓	✓	✓	✓
	S3070 con superficie plana	✓	✓	✓	✓
	S3090 con superficie plana	✓	✓	✓	✓

## Equipo estándar y optativo

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

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
<b>PLUMAS, BRAZOS Y VARILLAJES</b>			<b>CABINA (continuación)</b>		
Parte frontal de UHD de 28 m (91' 10")		✓	Parabrisas fijo P5A	✓	
Brazo modificado de 2,9 m (9' 6")		✓	Limpiaparabrisas paralelos con arandelas	✓	
Brazo modificado de 3,35 m (11' 0")		✓	Capacidad de instalación del limpiaparabrisas del tragaluz	✓	
Brazo modificado de 3,9 m (12' 10")		✓	Luces LED interiores	✓	
Control avanzado de herramientas, UHD		✓	Luz de piso de bienvenida	✓	
Varillaje del cucharón, familia TB con cáncamo de levantamiento, Cat Grade		✓	Parasol delantero desplegable	✓	
Varillaje del cucharón, especializado para UHD, familia C con cáncamo de levantamiento		✓	Parasol trasero desplegable		✓
Estructura de transporte para el frente		✓	OPG	✓	
<b>CABINA</b>			Alfombra de piso lavable	✓	
Cabina de demolición inclinable con vidrio laminado P5A en el vidrio delantero y en el del techo	✓		Listo para instalación de baliza	✓	
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")	✓		Relé auxiliar	✓	
Aire acondicionado automático de dos niveles	✓		<b>TECNOLOGÍA CAT</b>		
Mando de control y teclas de acceso directo para controlar el monitor	✓		Administración de Equipos Cat:		
Control del motor con botón de arranque sin llave	✓		– VisionLink®	✓ <sup>1</sup>	
Consola con ajuste de altura ilimitado sin herramientas	✓		– VisionLink Productivity		✓ <sup>2</sup>
Consola izquierda inclinable hacia arriba	✓		– Remote Flash	✓	
Función de dirección del brazo Cat	✓		<b>CAT TECHNOLOGY: PLUMA MODIFICADA</b>		
Asiento con calefacción y enfriamiento con suspensión automática ajustable	✓		Cat Grade con 2D	✓	
Cinturón de seguridad anaranjado de 51 mm (2")	✓		Cat Payload:	✓	
Interruptor basculante inclinado	✓		– Peso estático		
Interruptor de limpiaparabrisas Sky	✓		– Calibración semiautomática		
Radio Bluetooth® integrada (incluye puertos USB y auxiliar, y micrófono)	✓		– Información sobre el ciclo o sobre la carga útil		
Tomacorrientes CC x 2 de 12 VCC	✓		– Capacidad de informe mediante USB		
Almacenamiento de documentos	✓		Cat Payload:		
SopORTE para lonchera y red de almacenamiento superior trasero	✓		– Pesaje sobre la marcha	✓	
SopORTE para botella y portavasos de gran tamaño	✓		– Calibración semiautomática	✓	
Gancho para ropa	✓		– Información sobre el ciclo o la carga útil	✓	
Tragaluz con claraboya fijo y de una pieza P5A	✓		– Informes en la oficina administrativa mediante VisionLink Productivity		✓ <sup>2</sup>
			Cat Advanced Payload:		
			– Totales diarios		✓
			– Listas personalizadas		✓
			– Objetivo de peso inteligente		✓
			– Integración de tickets electrónicos		✓ <sup>2</sup>
			<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>		
			Baterías sin mantenimiento de 1.000 CCA	✓	
			Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓	
			Luz LED del chasis: 1.800 lúmenes	✓	
			Paquete de iluminación envolvente premium		✓

<sup>1</sup>Proporciona datos de telemática esenciales para gestionar el estado, información sobre mantenimiento y monitoreo de la condición. Other plans available for more comprehensive data reporting. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

<sup>2</sup>Se requiere suscripción a VisionLink. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

(continúa en la siguiente página)

# Equipo optativo y estándar 352 UHD

## Equipo estándar y optativo (continuación)

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

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
<b>MOTOR</b>			<b>SEGURIDAD Y PROTECCIÓN</b>		
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 de desconexión 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>4</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	✓		Iluminación de inspección		✓
Desconexión remota	✓		Visibilidad en 360°		✓
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>			<b>SERVICIO Y MANTENIMIENTO</b>		
Válvula de retención de bajada de la pluma	✓		Sistema integrado de gestión del estado del vehículo	✓	
Válvula de retención de bajada del brazo	✓		Ubicación agrupada de los filtros de aceite del motor y de combustible	✓	
SmartBoom™ con válvula de retención de bajada de la pluma (BLCV) y dispositivo de advertencia de sobrecarga (no es compatible con el sistema delimitador 2D ni Cat Production Measurement [CPM])		✓ <sup>3</sup>	Orificios de análisis programado de aceite (S-O-S <sup>SM</sup> )	✓	
Giro fino	✓		Lista para el mantenimiento QuickEvac™		✓
Circuito de recuperación de la pluma y del brazo.	✓		Técnico de diagnóstico (ET remoto)	✓	
Válvula electrónica de control principal	✓		Bomba eléctrica de reabastecimiento con corte automático		✓ <sup>3</sup>
Monitoreo de la eficiencia hidráulica		✓	<b>TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS</b>		
Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓		Tren de rodaje de entrevía 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>3</sup>Solo en Europa.

<sup>4</sup>Obligatorio en Norteamérica.



## 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

### SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

- Cat Detect: detección de personas

# Declaración ambiental del modelo 352 UHD

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 C13B Cat® cumple con 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 a su distribuidor Cat para obtener más información.
- Cat Bio HYDO™ Advanced es un aceite hidráulico biodegradable aprobado por la etiqueta ecológica de la UE.
- Es probable que haya fluidos adicionales. Consulte el Manual de Operación y Mantenimiento o la Guía de Aplicación e Instalación para conocer las recomendaciones completas de fluidos y los intervalos de mantenimiento.

## Características y tecnologías

- Las siguientes características y tecnologías pueden contribuir al ahorro de combustible o la reducción de carbono. Las características pueden variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.
  - La modalidad inteligente ajusta automáticamente la potencia de la máquina a los requisitos de excavación.
  - La modalidad Eco ayuda a minimizar el consumo de combustible para aplicaciones livianas.
  - Los costos de mantenimiento se reducen con intervalos de mantenimiento prolongados.
  - 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.



オフロード法2014年  
基準適合



国土交通省  
超低騒音型建設機械

Para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones del sector, visite nuestro sitio web [www.cat.com](http://www.cat.com).

© 2024 Caterpillar

Todos los derechos reservados

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

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

De acuerdo con las leyes laborales, de seguridad y salud de Japón, los empleadores de equipos de construcción pequeños deben proporcionar capacitaciones específicas para todos los operadores de máquinas con un peso de la máquina inferior a 3 toneladas métricas. Para máquinas de más de 3 toneladas métricas, el operador debe obtener la certificación de licencia de operador de una institución de capacitación registrada aprobada por el gobierno.

ASXQ4031-00 (11-2024)  
Número de fabricación: 08D  
(Europe, Japan, N Am)

