



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

Especificaciones	2
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 y fuerzas de trabajo	12
Pluma modificada (posición doblada)	17
Pluma modificada (posición doblada)	21
Especificaciones y compatibilidad del cucharón:	
África, Oriente Medio y Eurasia	24
Sudeste Asiático	25
Guía de opciones de accesorios:	
África, Oriente Medio y Eurasia	26
Sudeste Asiático	31
Equipo estándar y optativo	32
Accesorios y kits instalados por el distribuidor	34
Declaración ambiental de la 352 para demolición a gran altura (UHD)	35

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

Motor

Modelo de motor	Cat® C13	
Potencia neta		
ISO 9249	302,2 kW	405 hp
ISO 9249 (DIN)	411 hp (métricos)	
Potencia del motor		
ISO 14396	303 kW	406 hp
ISO 14396 (DIN)	412 hp (métricos)	
Calibre	130 mm	5"
Carrera	157 mm	6"
Cilindrada	12,5 L	763 pulg ³

- Emisiones equivalentes a Tier 3 de la EPA de los EE.UU. y Stage IIIA de la Unión Europea.
- 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 1.800 rpm.
- Los motores Cat son compatibles con combustibles diésel mezclados con los siguientes combustibles con menor intensidad de carbono** hasta:
 - ✓ Un 100 % 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.

*Para el uso de mezclas con más de un 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.

Rpm del motor

Operación	1.650 rpm
Desplazamiento	1.800 rpm

Mecanismo de giro

Velocidad de giro (UHD)	4,4 rpm	
Velocidad de giro (modificación)	8,44 rpm	
Par de giro máximo (dinámico)	150 kN·m	111.000 lbf·pie
Par de giro máximo (estático)	189 kN·m	139.000 lbf·pie

Pesos

Peso en orden de trabajo	64.500 kg	142.200 lb
• Tren de rodaje de entrevía hidráulica variable, UHD delantera de 28 m (91' 10"), zapatas con garras triples de 600 mm (24"), contrapeso de 12 mT (26.455 lb).		
Peso en orden de trabajo	65.000 kg	143.300 lb
• Tren de rodaje de entrevía hidráulica variable, UHD delantera de 28 m (91' 10"), zapatas con garras triples de 700 mm (28"), contrapeso de 12 mT (26.455 lb).		
Peso en orden de trabajo	63.200 kg	139.300 lb
• Tren de rodaje de entrevía hidráulica variable, pluma modificada, Brazo R3.35 m TB (10' 6"), cucharón HD de servicio pesado de 2,9 m ³ (3,79 yd ³), zapatas con garras triples de 600 mm (24"), contrapeso de 12 mT (26.455 lb).		
Peso en orden de trabajo	63.400 kg	139.800 lb
• Tren de rodaje de entrevía hidráulica variable, Pluma modificada, Brazo R3.9 m TB (12' 10"), Cucharón HD de 2,9 m ³ (3,79 yd ³), zapatas con garras triples de 600 mm (24"), contrapeso de 12 mT (26.455 lb).		

Cadena

Ancho de zapata de cadena optativa	600 mm	24"
Ancho de zapata de cadena optativa	700 mm	28"
Cantidad de zapatas (en cada lado)	56	
Cantidad de rodillos inferiores (en cada lado)	10	
Cantidad de rodillos superiores (en cada lado)	3 trenes de rodaje largos 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 (bombas 389 × 2)	206 gal/min (bombas 103 × 2)
Presión máxima; equipo; implemento	35.000 kPa	5.076 lb/pulg ²
Presión máxima; equipo; modalidad de levantamiento	38.000 kPa	5.511 lb/pulg ²
Presión máxima; desplazamiento	35.000 kPa	5.076 lb/pulg ²
Presión máxima; giro	26.000 kPa	3.771 lb/pulg ²
Cilindro de la pluma base: calibre	170 mm	7"
Cilindro de la pluma base: carrera	1.524 mm	60"
Cilindro de la antepaloma: calibre	190 mm	7"
Cilindro de la antepaloma: 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.

Estándares

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

Rendimiento acústico

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

- Es posible que se requiera protección para los oídos si se opera con una cabina y una estación del operador abiertas (cuando no se han realizado los procedimientos de mantenimiento correctamente o cuando se opera con las puertas y ventanas abiertas) durante 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 (2,2 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO₂ de 1.430 toneladas métricas (1.576 ton EE.UU.).

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo

	Zapatas con garra triple de 600 mm (24")		Zapatas con garra triple de 700 mm (28")	
	Peso kg (lb)	Presión sobre el suelo kPa (lb/pulg ²)	Peso kg (lb)	Presión sobre el suelo kPa (lb/pulg ²)
Configuraciones de la máquina base				
Bastidor base con rodillos inferiores y rodillos superiores de brida simple				
Contrapeso de 12 mT (26.455 lb) + máquina base de tren de rodaje de entrevía hidráulica variable				
Parte frontal de UHD (pluma base, punta de la pluma, antepluma) de 28 m (91' 10") + brazo UHD de 9,1 m (29' 10"), varillaje C especializado	64.500 (130.100)	102,9 (14,9)	65.000 (131.300)	88,9 (12,9)
Pluma modificada (pluma base, pluma modificada) + brazo R3.35 m TB (11' 0") + cucharón HD de 2,9 m ³ (3,79 yd ³)	63.200 (130.100)	100,8 (14,6)	63.700 (130.400)	87,1 (12,6)
Pluma modificada (pluma base, pluma modificada) + brazo R3.9 m TB (12' 10") + cucharón HD de 2,9 m ³ (3,79 yd ³)	63.400 (130.100)	101,1 (14,7)	63.900 (130.400)	87,4 (12,7)

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

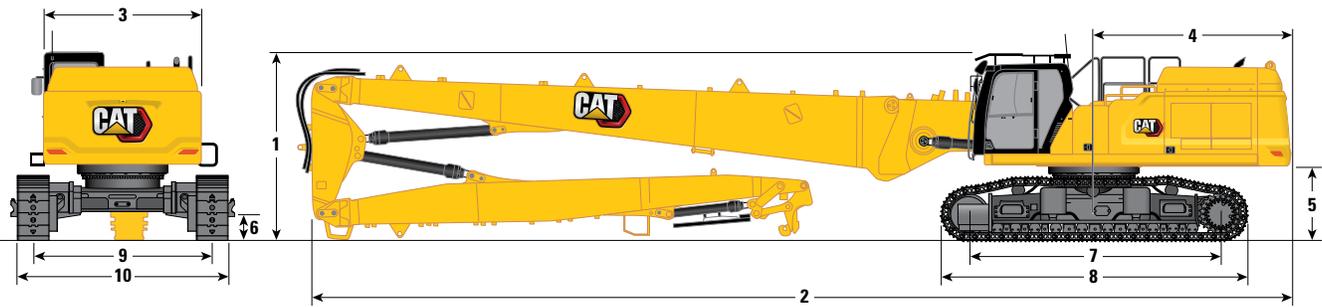
Pesos de los componentes principales

	kg	lb
Máquina base con contrapeso de 12 mT (26.455 lb), bastidor superior, tren de rodaje de entrevía hidráulica variable con rodillos inferiores y de soporte; no incluye pluma base, brazo, cucharón, pluma, cilindros de la pluma, cilindros del brazo, cilindros del cucharón, cadenas, el tanque de combustible a un 90 % ni un operador de 75 kg (165 lb).	43.680	96.290
Zapatas de cadena:		
Zapatas de cadena de garras triples de 600 mm (24")	5.700	12.560
Zapatas de cadena de garras triples de 700 mm (28")	6.240	13.750
Dos cilindros de la pluma	920	2.020
Peso del tanque de combustible a un 90 % y operador de 75 kg (165 lb)	630	1.380
Contrapeso:		
Contrapeso de 12 mT (26.455 lb)	12.000	26.460
Bastidor giratorio:		
Bastidor giratorio HHD	4.360	9.610
Tren de rodaje:		
Bastidor de base con rodillos inferiores y rodillos superiores de brida simple 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' 9") para varillaje C especializado	3.100	6.840
Brazo de alcance R3.35 m TB (11' 0") para pluma modificada	2.510	5.540
Brazo de alcance R3.9 m TB (12' 10") para pluma modificada	2.660	5.870
Cucharón para delanteras modificadas (sin varillaje, con puntas y cortadores laterales):		
2,9 m ³ (3,97 yd ³) HD para TB	2.720	6.000
Acopladores rápidos (QC):		
CW y acoplador rápido especializado para UHD delantera	310	680
Acoplador rápido especializado CW	770	1.690
Acoplador rápido con sujetapasador	1.060	2.340
Partes frontales con estructuras:		
Parte frontal de UHD de 28 m (91' 10")	11.800	26.000
Pluma modificada R3.35 m (11' 0")	7.230	15.950
Brazo de reemplazo de R3,9 m (12' 10")	7.400	16.320
Solo la estructura:		
Soporte para pluma UHD frontal o modificada con Brazo R3.35 m (11' 0")	870	1.930
Soporte para pluma modificada con Brazo R3.9 m (12' 0")	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
de 28 m (91' 10")**

Opción de brazo

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

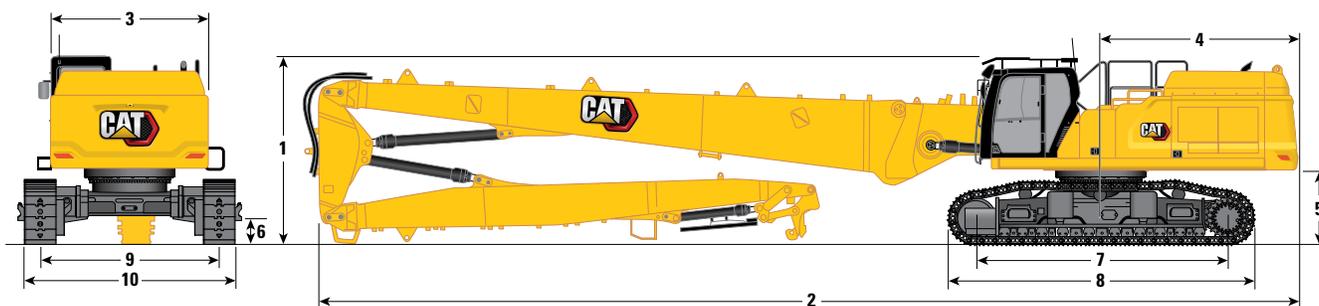
1 Altura de la máquina:		
Altura de la cabina	3.390 mm	11' 1"
Altura de la OPG	3.592 mm	11' 9"
Altura del pasamanos	3.495 mm	11' 5"
Con pluma/brazo/cucharón incluido (con o sin tuberías auxiliares y sin herramienta para UHD delantera)	3.300 mm	10' 9"
2 Longitud de la máquina:		
Con pluma/brazo/cucharón incluido (con o sin tuberías auxiliares y sin herramienta para UHD delantera)	18.830 mm	61' 9"
Con máquina y pluma base (sin punta/antepluma, brazo, cucharón, contrapeso)	7.600 mm	24' 11"
Con máquina base y cilindro de la pluma (sin punta/base de la pluma, brazo, contrapeso)	6.450 mm	21' 2"
Con máquina y pluma base con contrapeso (sin punta/antepluma, brazo, cucharón)	7.770 mm	25' 5"
3 Ancho del bastidor superior sin manijas	3.020 mm	9' 10"
4 Radio de giro de la cola	3.760 mm	12' 4"
5 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"
6 Espacio libre sobre el suelo sin las orejetas de las zapatas	510 mm	1' 8"
7 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.

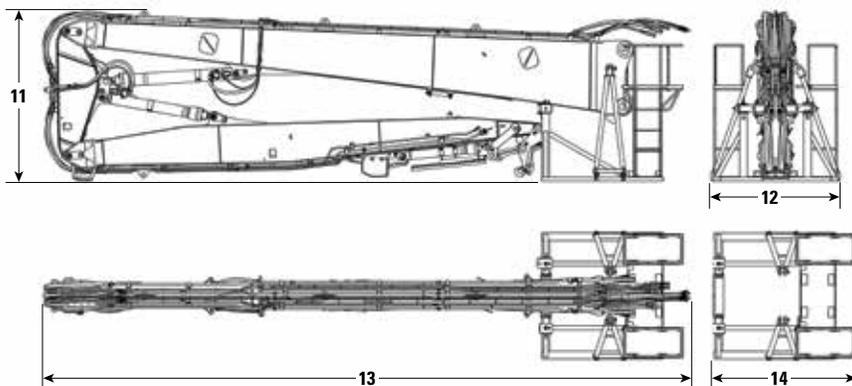


Opción de pluma	Pluma UHD	
	Brazo UHD	
Opción de brazo	9,1 m (29' 10")	
8 Longitud de la cadena	5.770 mm	18' 11"
9 Calibre:		
Retraída con zapatas de garra triple	2.400 mm	7' 10"
Extendida con zapatas con garras triples	3.400 mm	11' 1"
10 Ancho del tren de rodaje, retraído (con escalones):		
Zapatas 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' 10"
12 Ancho	2.500 mm	8' 2"
13 Longitud*	12.390 mm	40' 7"
14 Solo longitud de estructura	2.784 mm	9' 1"

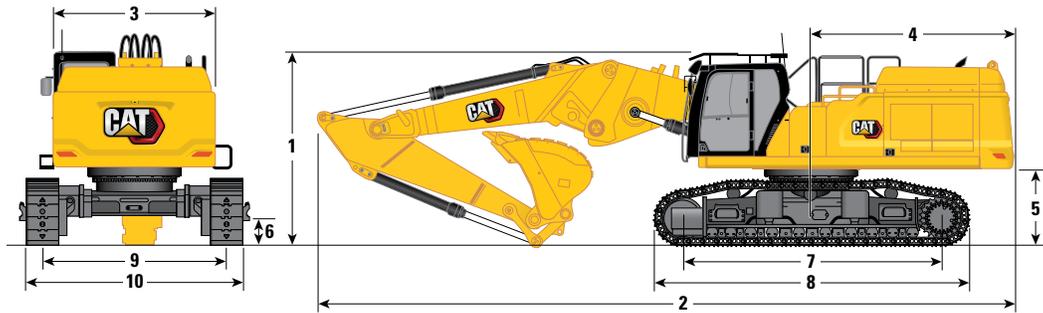
*Con o sin acoplador rápido



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 modificada (posición recta)

Opciones de brazos

Brazo modificado

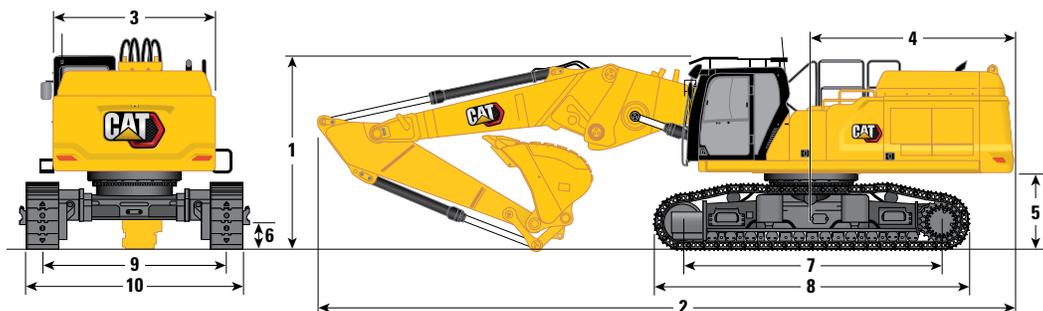
		R3.9TB (12' 10")	R3.35TB (11' 0")
1 Altura de la máquina:			
Altura de la cabina	3.390 mm	11' 1"	3.390 mm
Altura de la OPG	3.592 mm	11' 9"	3.592 mm
Altura del pasamanos	3.495 mm	11' 5"	3.495 mm
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con o sin tuberías hidráulicas)	4.520 mm	14' 9"	4.010 mm
2 Longitud de la máquina:			
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con o sin tuberías hidráulicas)	12.700 mm	41' 8"	12.820 mm
Con máquina y pluma base (sin punta/antepluma, brazo, cucharón, contrapeso)	7.600 mm	24' 11"	7.600 mm
Con máquina base y cilindro de la pluma (sin punta/base de la pluma, brazo, contrapeso)	6.450 mm	21' 2"	6.450 mm
Con máquina y pluma base con contrapeso (sin punta/antepluma, brazo, cucharón)	7.770 mm	25' 5"	7.770 mm
3 Ancho del bastidor superior sin manijas	3.020 mm	9' 10"	3.020 mm
4 Radio de giro de la cola	3.760 mm	12' 4"	3.760 mm
5 Espacio libre del contrapeso sin las orejetas de las zapatas	1.400 mm	4' 7"	1.400 mm
Espacio libre del contrapeso con las orejetas de las zapatas	1.435 mm	4' 8"	1.435 mm
6 Espacio libre sobre el suelo sin las orejetas de las zapatas	510 mm	1' 8"	510 mm
7 Longitud hasta el centro de los rodillos	4.770 mm	15' 7"	4.770 mm
Tipo de cucharón		HD	HD
Capacidad del cucharón	2,9 m ³	3,79 yd ³	2,9 m ³
Radio de plegado del cucharón	1.912 mm	6' 3"	1.912 mm

(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 modificada (posición recta)

Opciones de brazos

Brazo modificado

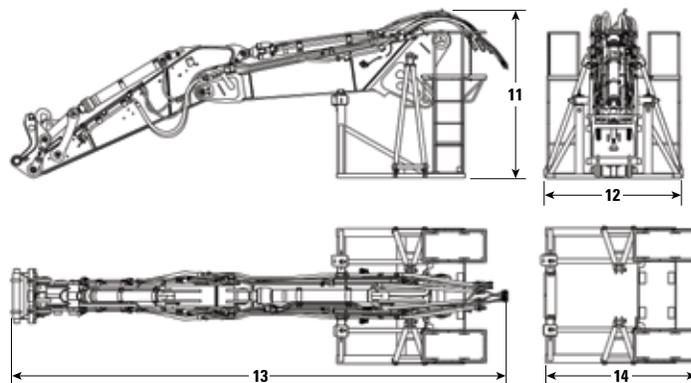
	R3.9TB (12' 10")		R3.35TB (11' 0")	
8 Longitud de la cadena	5.770 mm	18' 11"	5.770 mm	18' 11"
9 Calibre:				
Retraída con zapatas de garra triple	2.400 mm	7' 10"	2.400 mm	7' 10"
Extendida con zapatas con garras triples	3.400 mm	11' 1"	3.400 mm	11' 1"
10 Ancho del tren de rodaje, retraído (con escalones):				
Zapatas de 600 mm (24")	3.255 mm	10' 8"	3.255 mm	10' 8"
Zapatas de 700 mm (28")	3.255 mm	10' 8"	3.255 mm	10' 8"
Ancho del tren de rodaje retraído (sin escalones):				
Zapatas de 600 mm (24")	3.000 mm	9' 10"	3.000 mm	9' 10"
Zapatas de 700 mm (28")	3.100 mm	10' 2"	3.100 mm	10' 2"
Ancho del tren de rodaje, extendido (con escalones):				
Zapatas de 600 mm (24")	4.255 mm	13' 11"	4.255 mm	13' 11"
Zapatas de 700 mm (28")	4.255 mm	13' 11"	4.255 mm	13' 11"
Ancho del tren de rodaje extendido (sin escalones):				
Zapatas de 600 mm (24")	4.000 mm	13' 1"	4.000 mm	13' 1"
Zapatas de 700 mm (28")	4.100 mm	13' 5"	4.100 mm	13' 5"
Tipo de cucharón	HD		HD	
Capacidad del cucharón	2,9 m ³	3,79 yd ³	2,9 m ³	3,79 yd ³
Radio de plegado del cucharón	1.912 mm	6' 3"	1.912 mm	6' 3"

Dimensiones del transporte:

Parte delantera modificada: posición recta

	R3.9TB (12' 10")	R3.35TB (11' 0")
11 Altura*	3.000 mm 9' 10"	2.700 mm 8' 10"
12 Ancho	2.500 mm 8' 2"	2.500 mm 8' 2"
13 Longitud*	9.110 mm 29' 11"	8.580 mm 28' 2"
14 Solo longitud de estructura	2.784 mm 9' 2"	2.784 mm 9' 2"

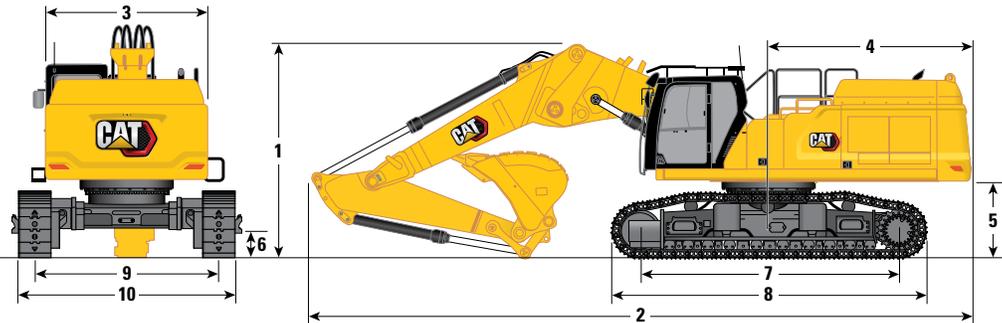
*Con acoplador rápido especializado CW



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 modificada
(posición doblada)

Opciones de brazos

Brazo modificado

R3.9TB (12' 10")

R3.35TB (11' 0")

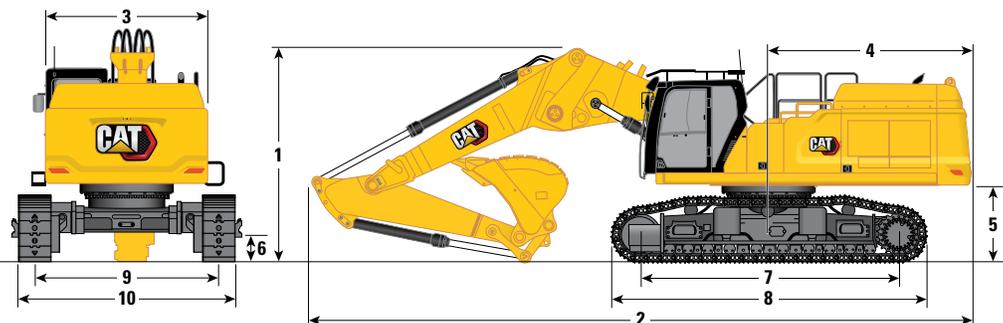
	R3.9TB (12' 10")		R3.35TB (11' 0")	
1 Altura de la máquina:				
Altura de la cabina	3.390 mm	11' 1"	3.390 mm	11' 1"
Altura de la OPG	3.592 mm	11' 9"	3.592 mm	11' 9"
Altura del pasamanos	3.495 mm	11' 5"	3.495 mm	11' 5"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con o sin tuberías hidráulicas)	4.600 mm	15' 1"	4.060 mm	13' 3"
2 Longitud de la máquina:				
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con o sin tuberías hidráulicas)	12.170 mm	39' 11"	12.030 mm	39' 5"
Con máquina y pluma base (sin punta/antepluma, brazo, cucharón, contrapeso)	7.600 mm	24' 11"	7.600 mm	24' 11"
Con máquina base y cilindro de la pluma (sin punta/base de la pluma, brazo, contrapeso)	6.450 mm	21' 1"	6.450 mm	21' 1"
Con máquina y pluma base con contrapeso (sin punta/antepluma, brazo, cucharón)	7.700 mm	25' 3"	7.770 mm	25' 5"
3 Ancho del bastidor superior sin manijas	3.020 mm	9' 10"	3.020 mm	9' 10"
4 Radio de giro de la cola	3.760 mm	12' 4"	3.760 mm	12' 4"
5 Espacio libre del contrapeso sin las orejetas de las zapatas	1.400 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"
6 Espacio libre sobre el suelo sin las orejetas de las zapatas	510 mm	1' 8"	510 mm	1' 8"
7 Longitud hasta el centro de los rodillos	4.770 mm	15' 7"	4.770 mm	15' 7"
Tipo de cucharón	HD		HD	
Capacidad del cucharón	2,9 m ³	3,79 yd ³	2,9 m ³	3,79 yd ³
Radio de plegado del cucharón	1.912 mm	6' 3"	1.912 mm	6' 3"

(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 modificada
(posición doblada)

Opciones de brazos

Brazo modificado

R3.9TB (12' 10")

R3.35TB (11' 0")

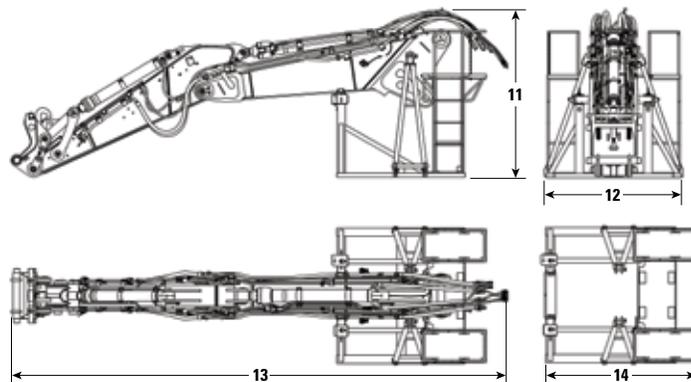
	R3.9TB (12' 10")		R3.35TB (11' 0")	
8 Longitud de la cadena	5.770 mm	18' 11"	5.770 mm	18' 11"
9 Calibre:				
Retraída con zapatas de garra triple	2.400 mm	7' 10"	2.400 mm	7' 10"
Extendida con zapatas con garras triples	3.400 mm	11' 1"	3.400 mm	11' 1"
10 Ancho del tren de rodaje, retraído (con escalones):				
Zapatas de 600 mm (24")	3.255 mm	10' 8"	3.255 mm	10' 8"
Zapatas de 700 mm (28")	3.255 mm	10' 8"	3.255 mm	10' 8"
Ancho del tren de rodaje retraído (sin escalones):				
Zapatas de 600 mm (24")	3.000 mm	9' 10"	3.000 mm	9' 10"
Zapatas de 700 mm (28")	3.100 mm	10' 2"	3.100 mm	10' 2"
Ancho del tren de rodaje, extendido (con escalones):				
Zapatas de 600 mm (24")	4.255 mm	13' 11"	4.255 mm	13' 11"
Zapatas de 700 mm (28")	4.255 mm	13' 11"	4.255 mm	13' 11"
Ancho del tren de rodaje extendido (sin escalones):				
Zapatas de 600 mm (24")	4.000 mm	13' 1"	4.000 mm	13' 1"
Zapatas de 700 mm (28")	4.100 mm	13' 5"	4.100 mm	13' 5"
Tipo de cucharón	HD		HD	
Capacidad del cucharón	2,9 m ³	3,79 yd ³	2,9 m ³	3,79 yd ³
Radio de plegado del cucharón	1.912 mm	6' 3"	1.912 mm	6' 3"

Dimensiones del transporte:

Parte delantera modificada: posición doblada

	R3.9TB (12' 10")	R3.35TB (11' 0")
11 Altura*	3.000 mm 9' 10"	2.700 mm 8' 10"
12 Ancho	2.500 mm 8' 2"	2.500 mm 8' 2"
13 Longitud*	9.110 mm 29' 10"	8.580 mm 28' 1"
14 Solo longitud de estructura	2.784 mm 9' 1"	2.784 mm 9' 1"

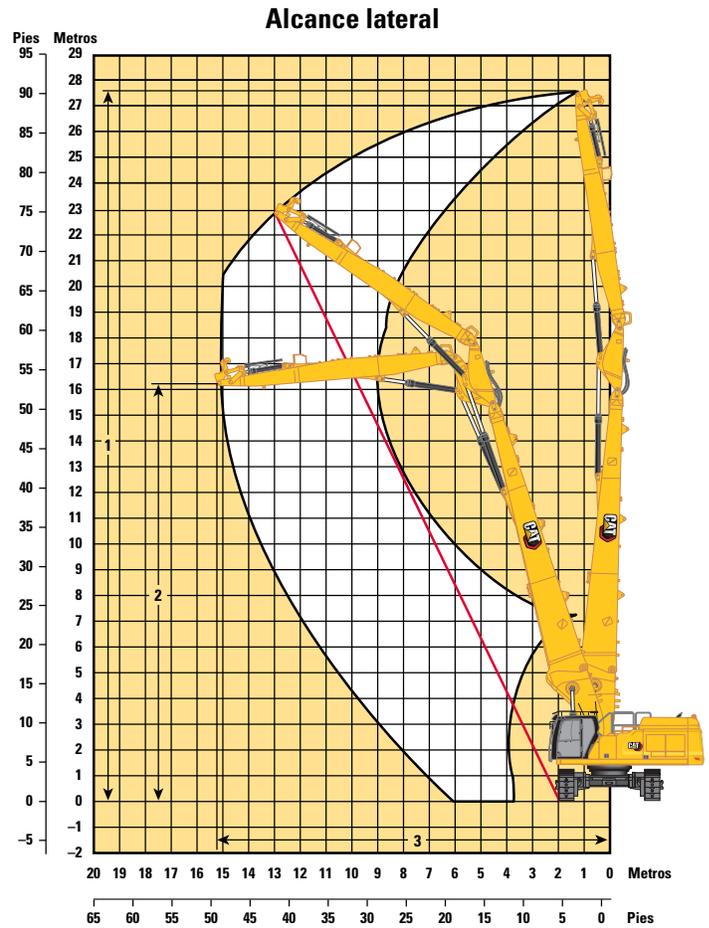
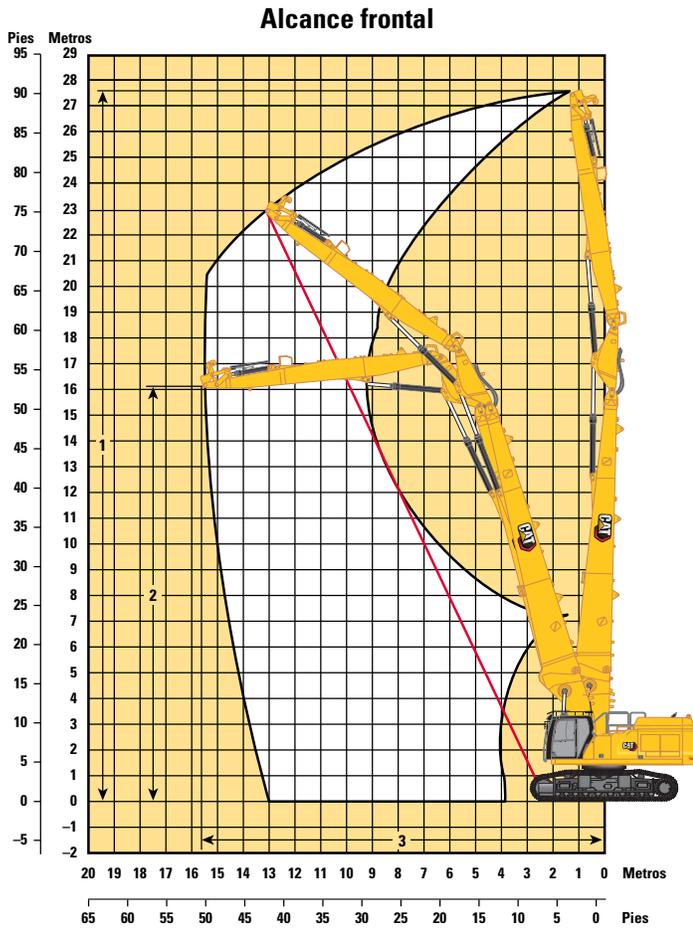
*Con acoplador rápido especializado CW



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:

1 Altura máxima del pasador en la punta del brazo	27.670 mm	90' 9"
Peso máximo en la punta del brazo	3.700 kg	8.200 lb
2 Altura máxima de la punta del brazo en la posición de alcance máximo	16.110 mm	52' 10"
3 Alcance máximo de la punta del brazo	15.770 mm	51' 9"

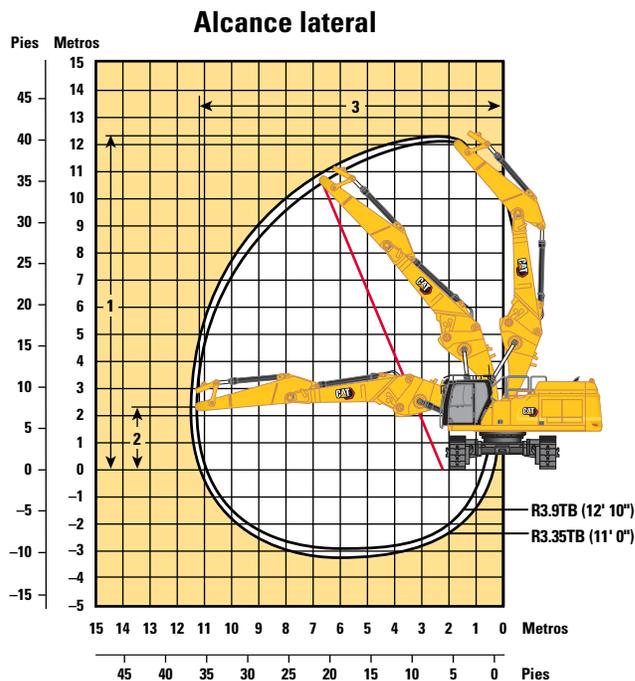
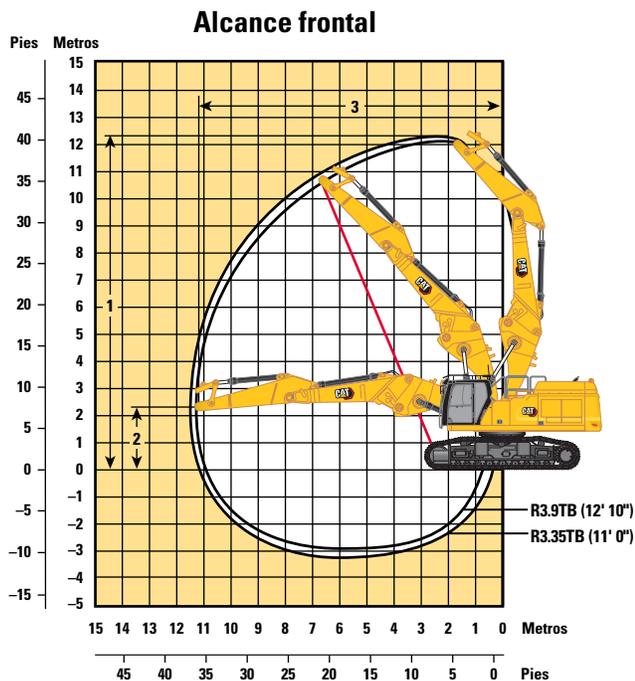
Alcance lateral:

1 Altura máxima del pasador en la punta del brazo	27.670 mm	90' 9"
Peso máximo en la punta del brazo	3.700 kg	8.200 lb
2 Altura máxima de la punta del brazo en la posición de alcance máximo	16.220 mm	53' 3"
3 Alcance máximo de la punta del brazo	15.210 mm	49' 11"

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:

1 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	5.730 kg	12.600 lb	5.982 kg	13.200 lb
2 Altura máxima de la punta del brazo en la posición de alcance máximo	2.337 mm	7' 8"	2.337 mm	7' 8"
3 Alcance máximo de la punta del brazo	11.580 mm	38' 0"	11.130 mm	36' 6"

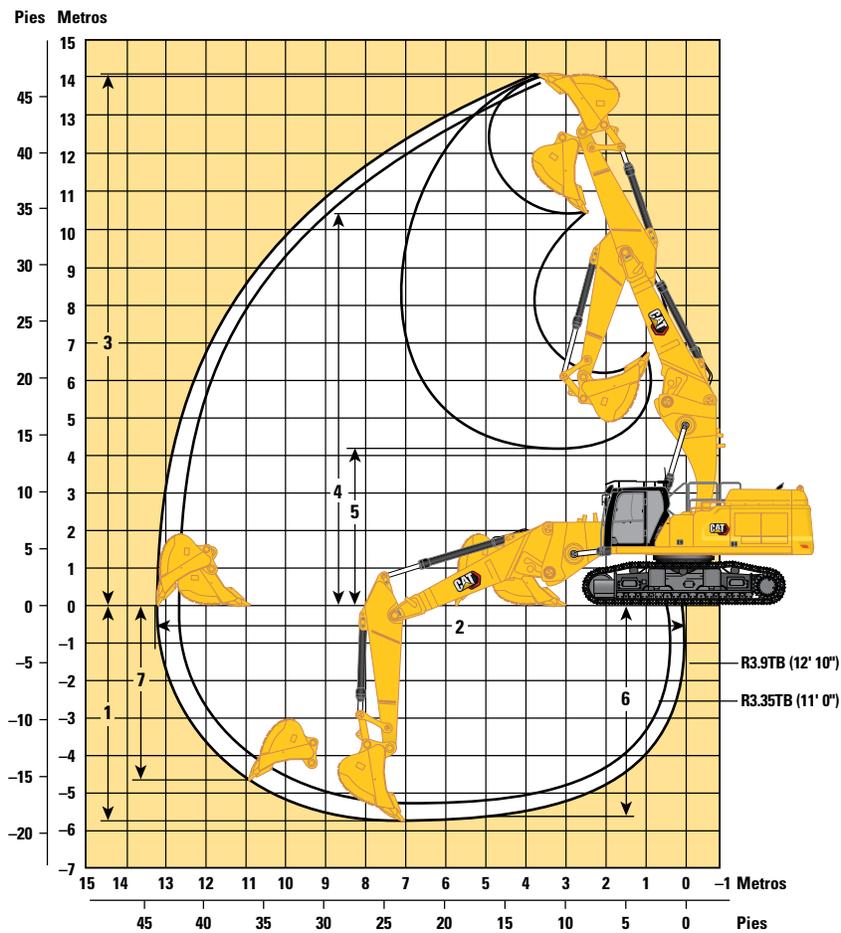
Alcance lateral:

1 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	5.730 kg	12.600 lb	5.982 kg	13.200 lb
2 Altura máxima de la punta del brazo en la posición de alcance máximo	2.337 mm	7' 8"	2.337 mm	7' 8"
3 Alcance máximo de la punta del brazo	11.580 mm	38' 0"	11.130 mm	36' 6"

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

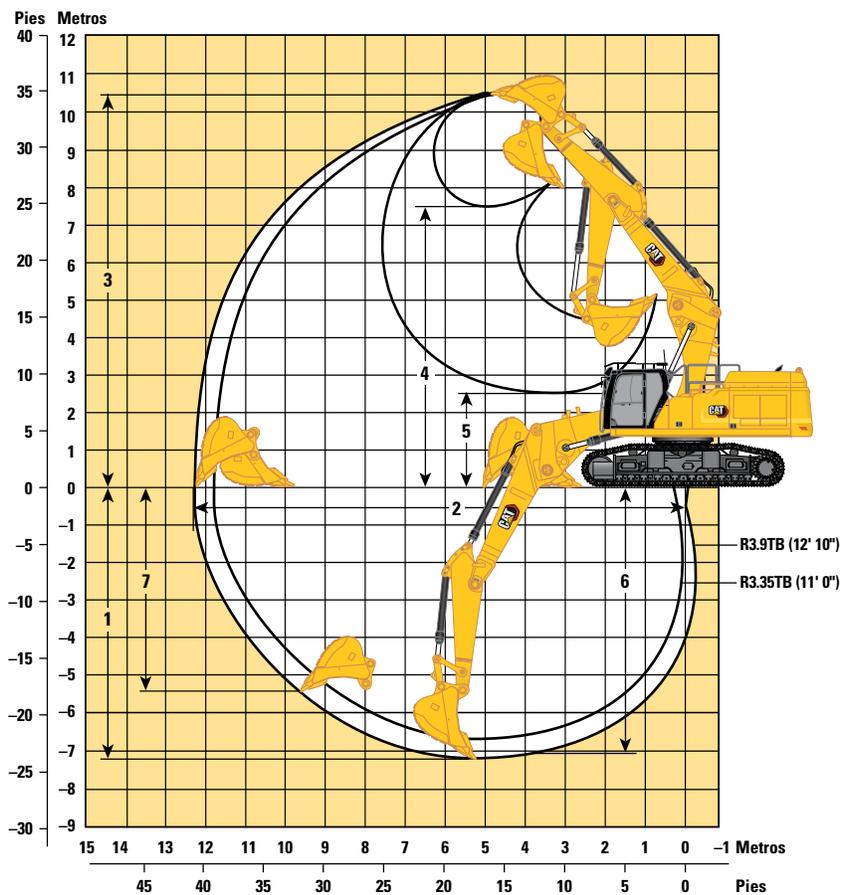
Brazo modificado

	R3.9TB (12' 10")		R3.35TB (11' 0")	
1 Profundidad máxima de excavación	5.760 mm	18' 11"	5.210 mm	17' 1"
2 Alcance máximo a línea a nivel del suelo	13.280 mm	43' 7"	12.830 mm	42' 1"
3 Altura máxima de corte	14.100 mm	46' 3"	12.930 mm	45' 8"
4 Altura máxima de carga	10.430 mm	34' 3"	10.220 mm	33' 6"
5 Altura mínima de carga	4.010 mm	13' 2"	4.550 mm	14' 11"
6 Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8')	5.630 mm	18' 6"	5.060 mm	16' 7"
7 Profundidad máxima de excavación vertical	4.750 mm	15' 7"	4.250 mm	13' 11"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	266 kN	59.800 lbf	266 kN	59.800 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	184 kN	41.360 lbf	200 kN	44.960 lbf
Tipo de cucharón	HD		HD	
Capacidad del cucharón	2,90 m ³	3,79 yd ³	2,90 m ³	3,79 yd ³
Radio de plegado del cucharón	1.912 mm	6' 3"	1.912 mm	6' 3"

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 doblada)

Opciones de brazos

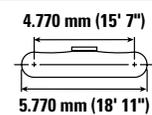
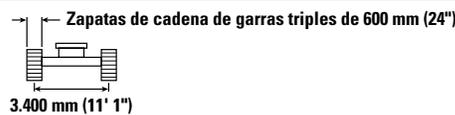
Brazo modificado

	R3.9TB (12' 10")		R3.35TB (11' 0")	
	mm	Pies	mm	Pies
1 Profundidad máxima de excavación	7.250	23' 9"	6.700	22' 0"
2 Alcance máximo a línea a nivel del suelo	12.300	40' 4"	11.910	39' 1"
3 Altura máxima de corte	10.540	34' 7"	10.690	35' 1"
4 Altura máxima de carga	7.410	24' 4"	7.470	24' 6"
5 Altura mínima de carga	2.470	8' 1"	3.020	9' 11"
6 Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8')	7.120	23' 4"	6.550	21' 6"
7 Profundidad máxima de excavación vertical	5.460	17' 11"	5.370	17' 7"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	266 kN	59.800 lbf	266 kN	59.800 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	184 kN	41.360 lbf	200 kN	44.960 lbf
Tipo de cucharón	HD		HD	
Capacidad del cucharón	2,90 m ³	3,79 yd ³	2,90 m ³	3,79 yd ³
Radio de plegado del cucharón	1.912 mm	6' 3"	1.912 mm	6' 3"

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												*11.650	*11.650	5.390
10.500 mm 35' 0"	kg lb			*14.250 *31.050	*14.250 *31.050	*9.650	*9.650						*9.550 *21.350	*9.550 *21.350	7.520 24' 0"
9.000 mm 30' 0"	kg lb			*14.350 *31.650	*14.350 *31.650	*14.050 *30.250	*14.050 *30.250						*8.650 *19.150	*8.650 *19.150	8.900 28' 9"
7.500 mm 25' 0"	kg lb			*15.650 *34.100	*15.650 *34.100	*15.600 *33.850	*15.600 *33.850	*13.500 *28.050	12.900 27.700				*8.200 *18.100	*8.200 *18.100	9.860 32' 1"
6.000 mm 20' 0"	kg lb	*26.350 *56.700	*26.350 *56.700	*20.050 *43.300	*20.050 *43.300	*16.450 *35.650	*16.450 *35.650	*14.100 *30.550	12.700 27.250	*8.200	*8.200		*8.050 *17.700	*8.050 *17.700	10.520 34' 4"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*21.500 *46.500	*21.500 *46.500	*17.150 *37.100	16.150 34.850	*14.350 *31.100	12.350 26.550	*12.250	9.700 20.900		*8.050 *17.750	*8.050 *17.750	10.930 35' 9"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*22.400 *48.450	21.250 45.800	*17.600 *38.100	15.500 33.400	*14.500 *31.350	11.950 25.750	*12.100	9.550 20.550		*8.250 *18.200	*8.250 *18.200	11.120 36' 5"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*22.000 *47.750	20.450 44.050	*17.450 *37.850	14.950 32.250	*14.250 *30.850	11.650 25.050	*11.700	9.400 20.200		*8.650 *19.050	*8.650 *19.050	11.100 36' 4"
0 mm 0' 0"	kg lb			*20.300 *44.200	20.100 43.250	*16.550 *35.900	14.650 31.600	*13.500 *29.150	11.450 24.650	*10.650	9.300 20.050		*9.300 *20.500	8.900. 19.550	10.880 35' 8"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb			*17.650 *38.350	*17.650 *38.350	*14.800 *31.950	14.550 31.350	*11.950 *25.650	11.350 24.500				*8.650 *19.000	*8.650 *19.000	10.430 34' 2"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb					*11.900 *25.500	*11.900 *25.500						*9.250 *20.650	*9.250 *20.650	8.960 28' 11"



ISO 10567:2007



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

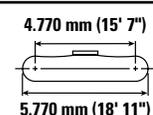
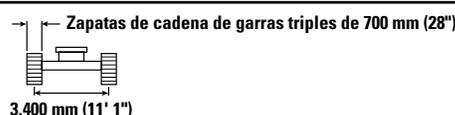
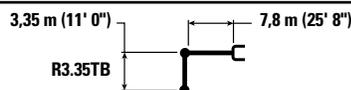
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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 entreeva hidráulica variable más ancho



		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"					
														mm pie/pulg	
12.000 mm 40' 0"	kg lb												*11.650	*11.650	5.390
10.500 mm 35' 0"	kg lb			*14.250 *31.050	*14.250 *31.050	*9.650	*9.650						*9.550 *21.350	*9.550 *21.350	7.520 24' 0"
9.000 mm 30' 0"	kg lb			*14.350 *31.650	*14.350 *31.650	*14.050 *30.250	*14.050 *30.250						*8.650 *19.150	*8.650 *19.150	8.900 28' 9"
7.500 mm 25' 0"	kg lb			*15.650 *34.100	*15.650 *34.100	*15.600 *33.850	*15.600 *33.850	*13.500 *28.050	13.100 *28.050				*8.200 *18.100	*8.200 *18.100	9.860 32' 1"
6.000 mm 20' 0"	kg lb	*26.350 *56.700	*26.350 *56.700	*20.050 *43.300	*20.050 *43.300	*16.450 *35.650	*16.450 *35.650	*14.100 *30.550	12.850 *27.650	*8.200	*8.200		*8.050 *17.700	*8.050 *17.700	10.520 34' 4"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*21.500 *46.500	*21.500 *46.500	*17.150 *37.100	16.400 *35.300	*14.350 *31.100	12.500 *26.900	*12.250	9.850 *21.200		*8.050 *17.750	*8.050 *17.750	10.930 35' 9"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*22.400 *48.450	21.550 *46.450	*17.600 *38.100	15.700 *33.900	*14.500 *31.350	12.150 *26.150	*12.100	9.700 *20.850		*8.250 *18.200	*8.250 *18.200	11.120 36' 5"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*22.000 *47.750	20.750 *44.700	*17.450 *37.850	15.200 *32.750	*14.250 *30.850	11.800 *25.450	*11.700	9.550 *20.500		*8.650 *19.050	*8.650 *19.050	11.100 36' 4"
0 mm 0' 0"	kg lb			*20.300 *44.200	*20.300 *43.900	*16.550 *35.900	14.900 *32.050	*13.500 *29.150	11.600 *25.000	*10.650 *22.600	9.450 *20.350		*9.300 *20.500	9.000 *19.850	10.880 35' 8"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb			*17.650 *38.350	*17.650 *38.350	*14.800 *31.950	*14.800 *31.850	*11.950 *25.650	11.550 *24.900				*8.650 *19.000	*8.650 *19.000	10.430 34' 2"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb					*11.900 *25.500	*11.900 *25.500						*9.250 *20.650	*9.250 *20.650	8.960 28' 11"



ISO 10567:2007



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

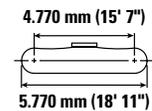
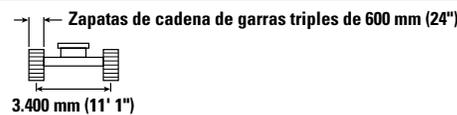
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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			*10.750	*10.750								*9.550 *21.700	*9.550 *21.700	6.270 19' 6"
10.500 mm 35' 0"	kg lb					*10.900 *22.300	*10.900 *22.300						*8.200 *18.250	*8.200 *18.250	8.170 26' 2"
9.000 mm 30' 0"	kg lb					*12.300 *26.800	*12.300 *26.800	*10.000 *19.650	*10.000 *19.650				*7.550 *16.750	*7.550 *16.750	9.450 30' 7"
7.500 mm 25' 0"	kg lb			*13.100 *28.600	*13.100 *28.600	*13.350 *29.150	*13.350 *29.150	*12.350 *26.350	*12.350 *26.350				*7.250 *16.050	*7.250 *16.050	10.360 33' 9"
6.000 mm 20' 0"	kg lb	*19.400 *39.850	*19.400 *39.850	*17.300 *36.850	*17.300 *36.850	*15.900 *34.400	*15.900 *34.400	*13.650 *29.700	*12.800 *27.500	*10.500 *20.650	9.950 *20.650		*7.200 *15.800	*7.200 *15.800	10.990 35' 11"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*20.800 *44.950	*20.800 *44.950	*16.700 *36.100	16.300 35.150	*14.050 *30.400	12.400 26.650	*12.100 *26.200	9.750 20.950		*7.250 *15.950	*7.250 *15.950	11.380 37' 3"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*22.000 *47.550	21.500 46.350	*17.300 *37.400	15.550 33.600	*14.300 *30.900	11.950 25.800	*12.050 *26.100	9.550 20.500		*7.450 *16.400	*7.450 *16.400	11.570 37' 11"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*22.100 *47.900	20.500 44.200	*17.400 *37.700	14.950 32.250	*14.250 *30.800	11.600 25.000	*11.800 *25.450	9.300 20.050		*7.850 *17.300	*7.850 *17.300	11.550 37' 10"
0 mm 0' 0"	kg lb	*25.950	*25.950	*20.950 *45.500	20.000 43.050	*16.800 *36.400	14.600 31.400	*13.700 *29.600	11.350 24.450	*11.100 *23.800	9.200 19.750		*8.500 *18.650	8.300 18.250	11.330 37' 2"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*16.850 *38.600	*16.850 *38.600	*18.700 *40.650	*18.700 *40.650	*15.350 *33.250	14.400 31.000	*12.450 *26.850	11.200 24.200	*9.650 *20.300	9.150 19.750		*8.600 *18.950	*8.600 *18.950	10.900 35' 8"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb			*15.400 *33.300	*15.400 *33.300	*12.900 *27.750	*12.900 *27.750	*10.250 *21.750	*10.250 *21.750				*7.950 *17.650	*7.950 *17.650	10.050 32' 8"



ISO 10567:2007



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

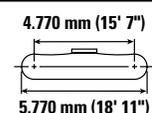
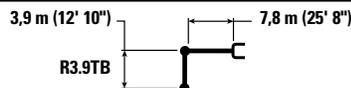
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

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

Tren de rodaje de entreeva hidráulica variable más ancho



		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"				
														mm pie/pulg
12.000 mm 40' 0"	kg lb			*10.750	*10.750							*9.550	*9.550	6.270 19' 6"
10.500 mm 35' 0"	kg lb					*10.900	*10.900					*8.200	*8.200	8.170 26' 2"
9.000 mm 30' 0"	kg lb					*12.300	*12.300	*10.000	*10.000			*7.550	*7.550	9.450 30' 7"
7.500 mm 25' 0"	kg lb			*13.100	*13.100	*13.350	*13.350	*12.350	*12.350			*7.250	*7.250	10.360 33' 9"
6.000 mm 20' 0"	kg lb	*19.400	*19.400	*17.300	*17.300	*15.900	*15.900	*13.650	*12.950	*10.500	10.100	*7.200	*7.200	10.990 35' 11"
4.500 mm 15' 0"	kg lb	*39.850	*39.850	*36.850	*36.850	*34.400	*34.400	*29.700	*27.850	*20.650	*20.650	*15.800	*15.800	
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*20.800	*20.800	*16.700	16.550	*14.050	12.550	*12.100	9.900	*7.250	*7.250	11.380 37' 3"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*44.950	*44.950	*36.100	35.650	*30.400	27.050	*26.200	21.250	*15.950	*15.950	
0 mm 0' 0"	kg lb			*22.000	21.800	*17.300	15.800	*14.300	12.150	*12.050	9.650	*7.450	*7.450	11.570 37' 11"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb			*47.550	47.000	*37.400	34.050	*30.900	26.150	*26.100	20.800	*16.400	*16.400	
-3.000 mm -10' 0"	kg lb			*22.100	20.800	*17.400	15.200	*14.250	11.800	*11.800	9.450	*7.850	*7.850	11.550 37' 10"
	kg lb	*25.950	*25.950	*20.950	20.300	*16.800	14.800	*13.700	11.500	*11.100	9.300	*8.500	8.400	11.330 37' 2"
	kg lb	*45.500	43.700	*36.400	31.900	*29.600	24.800	*23.800	20.100	*18.650	18.550			
	kg lb	*16.850	*16.850	*18.700	*18.700	*15.350	14.600	*12.450	11.400	*9.650	9.300	*8.600	*8.600	10.900 35' 8"
	kg lb	*38.600	*38.600	*40.650	*40.650	*33.250	31.500	*26.850	24.550	*20.300	20.050	*18.950	*18.950	
	kg lb			*15.400	*15.400	*12.900	*12.900	*10.250	*10.250			*7.950	*7.950	10.050 32' 8"
	kg lb			*33.300	*33.300	*27.750	*27.750	*21.750	*21.750			*17.650	*17.650	



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.

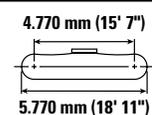
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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							*9.950 *31.100	*9.950 *31.100			*8.450 *18.650	*8.450 *18.650	7.730 24' 10"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*13.600 *29.750	*13.600 *29.750			*8.100 *17.800	*8.100 *17.800	8.820 28' 8"
6.000 mm 20' 0"	kg lb							*14.300 *31.100	*14.300 *31.100	*12.250 *24.450	*12.250 *24.450	*8.050 *17.700	*8.050 *17.700	9.550 31' 2"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*25.050 *53.700	*25.050 *53.700	*18.650 *40.250	*18.650 *40.250	*15.400 *33.350	*15.400 *33.350	*13.450 *29.250	12.800 27.550	*8.250 *18.100	*8.250 *18.100	10.000 32' 8"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*21.400 *53.850	*21.400 *53.850	*20.750 *44.850	*20.750 *44.850	*16.500 *35.800	*16.250 *35.000	*14.000 *30.400	12.450 26.750	*8.650 *19.000	*8.650 *19.000	10.210 33' 5"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*15.950 *38.000	*15.950 *38.000	*22.150 *47.900	21.450 46.250	*17.350 *37.600	15.650 33.700	*14.400 *31.250	12.100 26.000	*9.350 *20.550	*9.350 *20.550	10.190 33' 5"
0 mm 0' 0"	kg lb			*20.100 *46.400	*20.100 *46.400	*22.450 *48.600	20.850 44.900	*17.650 *38.250	15.200 32.750	*14.450 *31.300	11.800 25.450	*10.450 *23.000	10.300 22.650	9.940 32' 7"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*15.900 *35.800	*15.900 *35.800	*27.700 *60.450	*27.700 *60.450	*21.650 *46.900	20.600 44.300	*17.200 *37.150	15.000 32.250	*13.800 *29.700	11.700 25.200	*12.250 *27.100	10.950 24.150	9.450 30' 11"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb			*24.600 *53.350	*24.600 *53.350	*19.650 *42.450	*19.650 *42.450	*15.600 *33.550	15.000 32.300			*12.650 *27.850	12.350 27.350	8.670 28' 3"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb					*15.900 *34.000	*15.900 *34.000	*11.850 *34.000	*11.850			*11.850 *26.550	*11.850 *26.550	7.510 24' 1"



ISO 10567:2007



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

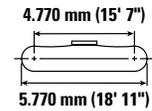
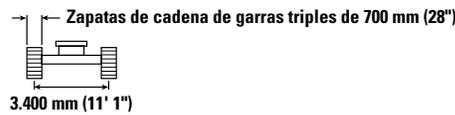
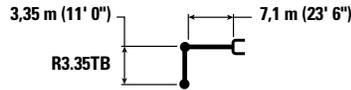
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

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

Tren de rodaje de 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"		mm pie/pulg		
9.000 mm 30' 0"	kg lb							*9.950 *31.100	*9.950 *31.100			*8.450 *18.650	*8.450 *18.650	7.730 24' 10"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*13.600 *29.750	*13.600 *29.750			*8.100 *17.800	*8.100 *17.800	8.820 28' 8"
6.000 mm 20' 0"	kg lb							*14.300 *31.100	*14.300 *31.100	*12.250 *24.450	*12.250 *24.450	*8.050 *17.700	*8.050 *17.700	9.550 31' 2"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*25.050 *53.700	*25.050 *53.700	*18.650 *40.250	*18.650 *40.250	*15.400 *33.350	*15.400 *33.350	*13.450 *29.250	13.000 27.900	*8.250 *18.100	*8.250 *18.100	10.000 32' 8"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*21.400 *53.850	*21.400 *53.850	*20.750 *44.850	*20.750 *44.850	*16.500 *35.800	16.450 35.500	*14.000 *30.400	12.600 27.150	*8.650 *19.000	*8.650 *19.000	10.210 33' 5"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*15.950 *38.000	*15.950 *38.000	*22.150 *47.900	21.750 46.900	*17.350 *37.600	15.850 34.150	*14.400 *31.250	12.250 26.400	*9.350 *20.550	*9.350 *20.550	10.190 33' 5"
0 mm 0' 0"	kg lb			*20.100 *46.400	*20.100 *46.400	*22.450 *48.600	21.150 45.550	*17.650 *38.250	15.400 33.250	*14.450 *31.300	12.000 25.800	*10.450 *23.000	10.450 23.000	9.940 32' 7"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*15.900 *35.800	*15.900 *35.800	*27.700 *60.450	*27.700 *60.450	*21.650 *46.900	20.900 44.950	*17.200 *37.150	15.200 32.750	*13.800 *29.700	11.850 25.550	*12.250 *27.100	11.100 24.550	9.450 30' 11"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb			*24.600 *53.350	*24.600 *53.350	*19.650 *42.450	*19.650 *42.450	*15.600 *33.550	15.200 32.750			*12.650 *27.850	12.550 27.750	8.670 28' 3"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb					*15.900 *34.000	*15.900 *34.000	*11.850 *31.100	*11.850 *31.100			*11.850 *26.550	*11.850 *26.550	7.510 24' 1"



ISO 10567:2007



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

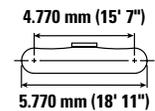
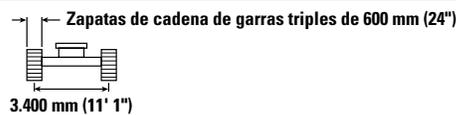
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

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

Tren de rodaje de 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"		10.500 mm/35' 0"		mm pie/pulg		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb									
9.000 mm 30' 0"	kg lb													*7.450 *16.450	*7.450 *16.450	8.240 26' 7"
7.500 mm 25' 0"	kg lb									*8.750 *16.650	*8.750 *16.650			*7.200 *15.850	*7.200 *15.850	9.270 30' 2"
6.000 mm 20' 0"	kg lb							*13.550 *29.400	*13.550 *29.400	*11.950 *24.850	*11.950 *24.850			*7.200 *15.850	*7.200 *15.850	9.970 32' 6"
4.500 mm 15' 0"	kg lb					*17.600 *37.950	*17.600 *37.950	*14.650 *31.800	*14.650 *31.800	*12.900 *28.000	*12.900 *27.750			*7.400 *16.300	*7.400 *16.300	10.400 34' 0"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*27.650 *59.450	*27.650 *59.450	*19.850 *42.850	*19.850 *42.850	*15.900 *34.450	*15.900 *34.450	*13.550 *29.400	*12.500 *26.850	*8.750 *8.750	*8.750 *8.750	*7.850 *17.200	*7.850 *17.200	10.600 34' 9"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*21.800 *51.400	*21.800 *51.400	*21.550 *46.600	*21.550 *46.600	*16.900 *36.650	15.700 *33.800	*14.100 *30.550	12.100 *26.000	*9.350 *9.350	*9.350 *9.350	*8.500 *18.650	*8.500 *18.650	10.580 34' 8"
0 mm 0' 0"	kg lb			*22.500 *51.750	*22.500 *51.750	*22.250 *48.150	20.850 *44.900	*17.450 *37.750	15.150 *32.700	*14.350 *31.000	11.750 *25.300			*9.500 *20.900	*9.500 *20.900	10.350 33' 11"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*16.100 *36.150	*16.100 *36.150	*27.650 *62.550	*27.650 *62.550	*21.850 *47.350	20.450 *44.050	*17.250 *37.350	14.850 *32.050	*14.000 *30.250	11.550 *24.900			*11.150 *24.600	10.200 *22.500	9.870 32' 4"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*23.000 *51.750	*23.000 *51.750	*26.150 *56.650	*26.150 *56.650	*20.350 *44.050	*20.350 *43.900	*16.150 *34.850	14.800 *31.850	*12.700 *11.550				*12.400 *27.350	11.350 *25.100	9.130 29' 10"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*21.850 *47.050	*21.850 *47.050	*17.350 *37.250	*17.350 *37.250	*13.500 *28.650	*13.500 *28.650					*12.100 *26.600	*12.100 *26.600	8.030 26' 1"



ISO 10567:2007



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

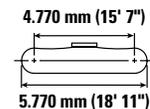
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

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

Tren de rodaje de entreeva hidráulica variable más ancho



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		mm pie/pulg		
9.000 mm 30' 0"	kg lb													*7.450 *16.450	*7.450 *16.450	8.240 26' 7"
7.500 mm 25' 0"	kg lb									*8.750 *16.650	*8.750 *16.650			*7.200 *15.850	*7.200 *15.850	9.270 30' 2"
6.000 mm 20' 0"	kg lb							*13.550 *29.400	*13.550 *29.400	*11.950 *24.850	*11.950 *24.850			*7.200 *15.850	*7.200 *15.850	9.970 32' 6"
4.500 mm 15' 0"	kg lb					*17.600 *37.950	*17.600 *37.950	*14.650 *31.800	*14.650 *31.800	*12.900 *28.000	*12.900 *28.000			*7.400 *16.300	*7.400 *16.300	10.400 34' 0"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*27.650 *59.450	*27.650 *59.450	*19.850 *42.850	*19.850 *42.850	*15.900 *34.450	*15.900 *34.450	*13.550 *29.400	*12.650 *27.250	*8.750 *8.750		*7.850 *17.200	*7.850 *17.200	10.600 34' 9"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*21.800 *51.400	*21.800 *51.400	*21.550 *46.600	*21.550 *46.600	*16.900 *36.650	15.900 34.300	*14.100 *30.550	12.250 26.400	*9.350 *9.350		*8.500 *18.650	*8.500 *18.650	10.580 34' 8"
0 mm 0' 0"	kg lb			*22.500 *51.750	*22.500 *51.750	*22.250 *48.150	21.150 45.500	*17.450 *37.750	15.400 33.150	*14.350 *31.000	11.950 25.700			*9.500 *20.900	*9.500 *20.900	10.350 33' 11"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*16.100 *36.150	*16.100 *36.150	*27.650 *62.550	*27.650 *62.550	*21.850 *47.350	20.750 44.700	*17.250 *37.350	15.100 32.500	*14.000 *30.250	11.750 25.300			*11.150 *24.600	10.350 22.850	9.870 32' 4"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*23.000 *51.750	*23.000 *51.750	*26.150 *56.650	*26.150 *56.650	*20.350 *44.050	*20.350 *44.050	*16.150 *34.850	15.000 32.350	*12.700 11.750			*12.400 *27.350	11.500 25.500	9.130 29' 10"	
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*21.850 *47.050	*21.850 *47.050	*17.350 *37.250	*17.350 *37.250	*13.500 *28.650	*13.500 *28.650					*12.100 *26.600	*12.100 *26.600	8.030 26' 1"



ISO 10567:2007



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

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

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

Especificaciones y compatibilidad del cucharón: África, Oriente Medio y Eurasia

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Tren de rodaje de calibre hidráulico variable				
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		%	Contrapeso de 12 mT (26.455 lb)			
										Pluma modificada (posición recta)		Pluma modificada (posición doblada)	
									R3.35 (11' 0")	R3.9 (12' 10")	R3.35 (11' 0")	R3.9 (12' 10")	
Con pasador (sin acoplador rápido)													
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	●	●	●	●	
Pala para servicio intensivo	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	●	●	●	●	
Pala para servicio extremo	TB	1.950	77	2,78	3,64	2.974	6.556	90	●	●	●	●	
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)									kg	9.006	8.552	9.997	9.390
									lb	19.855	18.854	22.040	20.701
Con acoplador con sujetapasador													
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	●	●	●	●	
Pala para servicio intensivo	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	●	●	●	●	
Pala para servicio extremo	TB	1.950	77	2,78	3,64	2.974	6.556	90	⊙	⊙	●	●	
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)									kg	7.953	7.499	8.944	8.337
									lb	17.533	16.532	19.718	18.380

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: Sudeste Asiático

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Tren de rodaje de calibre hidráulico variable				
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		%	Contrapeso de 12 mT (26.455 lb)			
										Pluma modificada (posición recta)		Pluma modificada (posición doblada)	
									R3.35 (11' 0")	R3.9 (12' 10")	R3.35 (11' 0")	R3.9 (12' 10")	
Con pasador (sin acoplador rápido)													
Servicio general	TB	1.950	77	3,06	4,00	2.474	5.454	100	●	⊙	●	●	
Servicio pesado	TB	1.950	77	3,08	4,03	2.710	5.974	100	●	⊙	●	●	
	TB	1.650	65	2,41	3,15	2.377	5.240	100	●	●	●	●	
	TB	1.650	65	2,41	3,15	2.392	5.273	100	●	●	●	●	
Pala para servicio intensivo	TB	1.750	69	2,40	3,14	2.544	5.608	90	●	●	●	●	
Servicio severo	TB	1.650	65	2,41	3,16	2.497	5.504	90	●	●	●	●	
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)									kg	9.006	8.552	9.997	9.390
									lb	19.855	18.854	22.040	20.701
Con acoplador con sujetapasador													
Servicio general	TB	1.950	77	3,06	4,00	2.474	5.454	100	⊙	⊖	●	⊙	
Servicio pesado	TB	1.950	77	3,08	4,03	2.710	5.974	100	⊖	⊖	●	⊙	
	TB	1.650	65	2,41	3,15	2.377	5.240	100	●	●	●	●	
	TB	1.650	65	2,41	3,15	2.392	5.273	100	●	●	●	●	
Pala para servicio intensivo	TB	1.750	69	2,40	3,14	2.544	5.608	90	●	●	●	●	
Servicio severo	TB	1.650	65	2,41	3,16	2.497	5.504	90	●	●	●	●	
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)									kg	7.953	7.499	8.944	8.337
									lb	17.533	16.532	19.718	18.380

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

Guía de opciones de accesorios: África, Oriente Medio y Eurasia

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		H-VG				UHD de 28 m (91' 10")
Contrapeso		12,0 mT (26.455 lb)				UHD de 28 m (91' 10")
Tipo de pluma		Modificación (doblada)		Modificación (recta)		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")
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC de montaje lateral	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	
	H180 S	✓	✓	✓	✓	
	H190 S	✓	✓	✓	✓	
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP345	✓	✓	✓	✓	
	Mandíbula de demolición para MP345	✓	✓	✓	✓	
	Mandíbula pulverizadora para MP345	✓	✓	✓	✓	
	Mandíbula de cizalla para MP345	✓	✓	✓	✓	
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP345	✓	✓	✓	✓	
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP345	✓	✓	✓	✓	
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP345	✓	✓	✓	✓	
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP345	✓	✓	✓	✓	
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP365	✓				
Garras de demolición y selección	G324					✓
	G332					✓
	G345	✓	✓	✓	✓	
	G345 con superficie plana	✓	✓	✓	✓	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana					✓
	S3035 con superficie plana					✓
	S3050 con superficie plana	✓	✓	✓	✓	
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P245	✓				
	Pulverizador Primario P318					✓
	Pulverizador Primario P324					✓
	Pulverizador Primario P332					✓
	Pulverizador Primario P345	✓	✓	✓	✓	

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

Guía de opciones de accesorios: Africa, Medio Oriente y Eurasia (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/m³ (3.000 lb/yd³)

1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

ACCESORIOS CON PASADOR (continuación)

Tren de rodaje		H-VG				
Contrapeso		12,0 mT (26.455 lb)				
Tipo de pluma		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")
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						
CTV30-1700		●	●	●	●	
CTV30-1900		●	●	●	●	
CTV30-2300		●	●	●	●	
CTV30-2700		●	○	●	○	
CTV30-2900		●	○	○	○	
CTV30-3100		○	○	○	○	
CTV30-3800		○		○		
Cortador giratorio	RC15					✓
	RC20					✓
	RC50	✓	✓	✓	✓	

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

Guía de opciones de accesorios: África, Medio Oriente y Eurasia (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		H-VG			
Contrapeso		12,0 mT (26.455 lb)			
Tipo de pluma		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")
Martillos hidráulicos	H160GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC de montaje lateral	✓		✓	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP345	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP345	✓		✓	
	Mandíbula pulverizadora para MP345	✓		✓	
	Mandíbula de cizalla para MP345	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP345	✓			
Garras de demolición y selección	G345	✓	✓	✓	✓
	G345 con superficie plana	✓	✓	✓	✓
Cortador giratorio	RC50	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-40

Tren de rodaje		Calibre hidráulico variable	
Contrapeso		12,0 mT (26.455 lb)	
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: Africa, Medio Oriente y Eurasia (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		Calibre hidráulico variable
Contrapeso		12,0 mT (26.455 lb)
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	RC20	✓
	RC20	✓

ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-45

Tren de rodaje		Calibre hidráulico variable
Contrapeso		12,0 mT (26.455 lb)
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	✓
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: Africa, Medio Oriente y Eurasia (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		H-VG			
Contrapeso		12,0 mT (26.455 lb)			
Tipo de pluma		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")
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	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 cortadora de hormigón con parte superior plana para MP345	✓		✓	
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP345	✓		✓	
Garras de demolición y selección	G345	✓	✓	✓	✓
	G345 con superficie plana	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Primario P345	✓		✓	
Cortador giratorio	RC50	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

Tren de rodaje		Calibre hidráulico variable			
Contrapeso		12,0 mT (26.455 lb)			
Tipo de pluma		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: Sudeste Asiático

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		H-VG				
Contrapeso		12,0 mT (26.455 lb)				
Tipo de pluma		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")
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC de montaje lateral	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	
	H180 S	✓	✓	✓	✓	
	H190 S	✓	✓	✓	✓	
Cortador giratorio	RC15					✓
	RC20					✓
	RC50	✓	✓	✓	✓	

Equipo optativo y estándar de la 352 UHD

Equipo estándar y optativo

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

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
PLUMAS, BRAZOS Y VARILLAJES			TECNOLOGÍA CAT		
Parte frontal de UHD de 28 m (91' 10")		✓	Administración de Equipos Cat:		
Pluma modificada de 9,1 m (29' 10")		✓	– VisionLink®	✓ ¹	
Brazo modificado de 3,35 m (11' 0")		✓	– VisionLink Productivity		✓ ²
Brazo modificado de 3,9 m (12' 10")		✓	– Remote Flash	✓	
Control avanzado de herramientas, UHD	✓		Cat Payload:		
Varillaje del cucharón de la familia TB		✓	– Pesaje sobre la marcha	✓	
Varillaje del cucharón especializado de la familia C	✓		– Calibración semiautomática	✓	
Estructura de transporte para el frente		✓	– Información sobre el ciclo o la carga útil	✓	
CABINA			– Informes en la oficina administrativa mediante VisionLink Productivity		✓ ²
Cabina de demolición inclinable con vidrio laminado P5A en el vidrio delantero y en el del techo	✓		Cat Advanced Payload:		
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")	✓		– Totales diarios		✓
Aire acondicionado de dos niveles automático	✓		– Listas personalizadas		✓
Mando de control y teclas de acceso directo para controlar el monitor	✓		– Objetivo de peso inteligente		✓
Control del motor con botón de arranque sin llave	✓		– Integración de tickets electrónicos		✓ ²
Consola de altura ajustable	✓		CAT TECHNOLOGY: PLUMA MODIFICADA		
Consola izquierda inclinable hacia arriba	✓		Cat Grade con 2D	✓	
Función de dirección del brazo Cat	✓		Cat Payload:	✓	
Asiento con suspensión neumática con ventilación y calefacción Premium	✓		- Peso estático		
Cinturón de seguridad de 51 mm (2")	✓		- Calibración semiautomática		
Radio Bluetooth® integrada en el monitor con puerto USB	✓		- Información sobre el ciclo o sobre la carga útil		
Tomacorrientes de 12 VCC	✓		- Capacidad de informe mediante USB		
Almacenamiento de documentos	✓		Lift Assist	✓	
Almacenamiento trasero y superior con redes	✓		SISTEMA ELÉCTRICO		
Posavasos	✓		Baterías sin mantenimiento de 1.000 CCA (x4)	✓	
Limpiaparabrisas paralelos con arandelas	✓		Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓	
Capacidad de instalación del limpiaparabrisas del tragaluz	✓		Luces LED del chasis exterior y de la pluma	✓	
Luces LED interiores	✓		Luces de trabajo envolventes premium		✓
Luz de piso de bienvenida	✓				
Parasol delantero desplegable	✓				
Parasol trasero desplegable		✓			
Alfombra de piso lavable	✓				
Listo para instalación de baliza	✓				
Relé auxiliar	✓				

(continúa en la siguiente página)

¹Proporciona 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.

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

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
MOTOR			SEGURIDAD Y PROTECCIÓN		
Tres modalidades seleccionables: potencia, inteligente y económica	✓		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 hidráulico	✓		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)		✓	Plataforma de servicio con placa antideslizante y pernos rebajados	✓	
Alternador de 115A	✓		Pasamanos y agarradera en el lado derecho (RH)	✓	
Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓		Bocina de señalización/advertencia	✓	
Filtro principal de cuatro micrones de dos etapas	✓		Conjunto de espejos de visibilidad	✓	
Filtro primario de 10 micrones con separador de agua	✓		Receptor Bluetooth®		✓
Calentador de bloque de arranque en frío		✓	Interruptor secundario de parada del motor a nivel del suelo	✓	
Auxiliar de arranque con éter		✓	Interruptor de desconexión con traba	✓	
Filtro de aire de elemento doble con antefiltro integrado	✓		Cámaras de visión trasera y del lateral derecho	✓	
Sistema de enfriamiento paralelo	✓		Visibilidad en 360°		✓
Arranque seguro con código PIN	✓		Protecciones para el operador	✓	
Desconexión remota	✓		SERVICIO Y MANTENIMIENTO		
SISTEMA HIDRÁULICO			Sistema integrado de gestión del estado del vehículo	✓	
Capacidad de la válvula de retención de bajada de la pluma	✓		Filtros de combustible y aceite del motor agrupados	✓	
Capacidad de la válvula de retención de bajada del brazo	✓		Orificios de análisis programado de aceite (S-O-S SM)	✓	
Capacidad de giro fino	✓		Lista para el mantenimiento QuickEvac TM	✓	
Circuito de recuperación de la pluma y del brazo.	✓		Bomba eléctrica de reabastecimiento con corte automático	✓	
Válvula electrónica de control principal	✓		TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
Modalidad de levantamiento pesado	✓		Tren de rodaje de entrevía hidráulica variable	✓	
Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓		Cadenas lubricadas con grasa	✓	
Monitoreo de la eficiencia hidráulica		✓	Cánamo de remolque en el bastidor de base	✓	
Válvula de amortiguación del giro inversa	✓		Contrapeso de 12 mT (26.455 lb)	✓	
Freno de estacionamiento del giro automático	✓		Protectores de guía de cadena de longitud completa	✓	
Filtro de retorno hidráulico de alto rendimiento	✓		Protector inferior de servicio pesado	✓	
Dos velocidades de desplazamiento	✓		Protector del motor de desplazamiento HD	✓	
Capacidad de aceite hidráulico biodegradable	✓		Zapatas de cadena de garra triple de 600 mm (24")		✓
Circuito auxiliar combinado bidireccional	✓		Zapatas de cadena de garra triple de 700 mm (28")		✓
Circuito auxiliar de presión media	✓				
Circuito de acoplador rápido	✓				

Accesorios de la 352 UHD

Accesorios y kits instalados por el distribuidor

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

CABINA

- Preparado para conducto para la filtración avanzada de la cabina

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

- Kit de la cámara de la herramienta
- 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 Cat® C13 tiene niveles de emisiones equivalentes a Tier 3 de la EPA de EE.UU. y Stage IIIA de la Unión Europea.
- Los motores Cat son compatibles con combustibles diésel mezclados con los siguientes combustibles con menor intensidad de carbono** hasta:
 - ✓ Un 100 % 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.

**Para el uso de mezclas con más de un 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 CO₂ 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): 107 dB(A)

Interno (ISO 6396:2008): 75 dB(A)

- Es posible que se requiera protección para los oídos si se opera con una cabina y una estación del operador abiertas (cuando no se han realizado los procedimientos de mantenimiento correctamente o cuando se opera con las puertas 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.



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.

© 2024 Caterpillar

Todos los derechos reservados

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

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

ASXQ4048-00 (11-2024)
Número de fabricación: 08D
(Afr-ME, Eurasia, Indonesia,
S Am, SE Asia)

