Excavadora Hidráulica

352 UHD

Especificaciones técnicas

Las configuraciones y las funciones pueden variar según la región. Consulte a su distribuidor Cat® para conocer la disponibilidad en su zona.

Índice general

Especificaciones 2

Motor 2
Rev/min del motor 2
Mecanismo de giro 2
Pesos 2
Cadena 2
Transmisión 3
Sistema hidráulico 3
Capacidades de llenado de servicio 3
Normas 3
Niveles de ruido 3
Sistema de aire acondicionado 3
Peso de funcionamiento y presiones sobre el suelo 4
Peso de principales componentes 5
Dimensiones 6
Fuerzas y radios de acción 12
Pluma modificada (posición recta) 16
Pluma modificada (posición acodada) 20
Especificaciones y compatibilidad de cucharones:
Europa 24
Japón 25
Norteamérica 26
Guía de ofertas de accesorios:
Europa 28
Japón 34
Norteamérica 35

Equipos estándar y opcionales 39
Kit y accesorios instalados por el distribuidor 41
Declaración medioambiental de la 352 UHD 42

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 (métrico)	
Potencia del motor		
ISO 14396	332,0 kW	445 hp
ISO 14396 (DIN)	451,4 hp (métrico)	
Calibre	130 mm	5 pulg
Carrera	157 mm	6 pulg
Cilindrada	12,5 L	763 pulg^3

- Cumple las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE. UU., Stage V de la UE y de Japón 2014.
- Recomendada para su uso hasta 4500 m de altitud (14,760 pies), con una disminución de potencia del motor por encima de 2600 m (8,530 pies).
- La potencia indicada se prueba de acuerdo con el estándar especificado vigente en el momento de la fabricación.
- La potencia neta indicada 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 rev/min.
- Los motores diésel Cat con sistemas de postratamiento deben utilizar ULSD (combustible diésel con contenido muy bajo en azufre con 15 ppm de azufre o menos) y son compatibles* con ULSD mezclado con los siguientes combustibles con menor intensidad de carbono** hasta:
  - ✓ 20 % de biodiésel FAME (éster metílico de ácidos grasos) ***
  - ✓ 100 % de diésel renovable, HVO (aceite vegetal hidrotratado) y GTL (gas a líquido)

  Consulte las directrices para su correcta aplicación. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat o las "Recomendaciones de fluidos para máquinas de Caterpillar" (SEBU6250).

** Aunque los motores Cat son compatibles con estos combustibles alternativos, es posible que algunas regiones no permitan su uso.*

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

**** Los motores sin dispositivos de postratamiento son compatibles con mezclas más altas, hasta el 100 % de biodiésel (para el uso de mezclas superiores al 20 % de biodiésel, consulte a su distribuidor Cat).*

Mecanismo de giro

Velocidad de giro* (demoliciones a gran altura, Ultra High Demolition [UHD])	4,40 rev/min	
Velocidad de giro* (modificada)	8,30 rev/min	
Par de giro máximo	189 kN·m	139.000 lbf-pie

* Para máquinas con marcado CE, el valor por defecto puede ser inferior.

Pesos

Peso de funcionamiento	64.500 kg	142.000 lb

- Tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico (Hydraulic Variable Gauge, HVG), frontales UHD, zapatas de garra triple HD de 600 mm (24") y contrapeso de 12,0 tm (26.455 lb).

Peso de funcionamiento	65.100 kg	143.500 lb

- Tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico, frontales UHD, zapatas de garra triple HD de 700 mm (28") y contrapeso de 12,0 tm (26.455 lb).

Peso de funcionamiento	63.000 kg	138.900 lb

- Tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico, frontales modificados, balancín R3.35TB (10'6"), cucharón de servicio pesado (Heavy Duty, HD) de 2,41 m^3 (3,15 yd^3), zapatas de garra triple de 600 mm (24") y contrapeso de 12,0 tm (26.455 lb).

Peso de funcionamiento	63.100 kg	139.100 lb

- Tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico, frontales modificados, balancín R3.9TB (12'10"), cucharón HD de 2,41 m^3 (3,15 yd^3), zapatas de garra triple de 600 mm (24") y contrapeso de 12,0 tm (26.455 lb).

Peso de funcionamiento	64.600 kg	142.400 lb

- Tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico, frontales modificados, zapatas de garra triple HD de 600 mm (24") y contrapeso desmontable de 11,35 tm (25.022 lb).

Peso de funcionamiento	65.100 kg	143.500 lb

- Tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico, frontales modificados, zapatas de garra triple HD de 700 mm (28"), contrapeso desmontable de 11,35 tm (25.022 lb).

Peso de funcionamiento	63.100 kg	139.100 lb

- Tren de rodaje hidráulico de ancho de vía variable, frontales modificados, balancín R3.35TB (10'6"), cucharón HD de 2,41 m^3 (3,15 yd^3), zapatas de garra triple de 600 mm (24") y contrapeso desmontable de 11,35 tm (25.022 lb).

Peso de funcionamiento	63.200 kg	139.300 lb

- Tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico, frontales modificados, balancín R3.9TB (12'10"), cucharón HD de 2,41 m^3 (3,15 yd^3), zapatas de garra triple de 600 mm (24") y contrapeso desmontable de 11,35 tm (25.022 lb).

Cadena

Anchura de las zapatas de cadena opcionales	600 mm	24 pulg
Anchura de las zapatas de cadena opcionales	700 mm	28 pulg
Número de zapatas (cada lado)	56	
Número de rodillos de la cadena (cada lado)	10	
Número de rodillos portadores (cada lado)	Tren de rodaje largo con ancho de vía variable (VG)	

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

Transmisión

Grado de inclinación máximo	35°/70 %	
Velocidad de desplazamiento máxima	4,5 km/h	2,8 mph
Máxima fuerza de tracción en la barra de tiro	340 kN	76.435 lbf

Sistema hidráulico

Sistema principal: caudal máximo, implemento	779 L/min (389 × 2 bombas)	206 gal/min (103 × 2 bombas)
Presión máxima: equipo, implemento	35.000 kPa	5.076 psi
Presión máxima – Equipo – Modo de elevación	38 000 kPa	5.511 psi
Presión máxima: desplazamiento	35.000 kPa	5.076 psi
Presión máxima: giro	26.000 kPa	3.771 psi
Cilindro de la pluma básica – Calibre	170 mm	7 pulg
Cilindro de la pluma básica – Carrera	1.524 mm	60 pulg
Cilindro de la antepluma – Calibre	190 mm	7 pulg
Cilindro de la antepluma – Carrera	1.758 mm	69 pulg
Cilindro del balancín UHD – Calibre	170 mm	7 pulg
Cilindro del balancín UHD – Carrera	1.550 mm	61 pulg
Cilindro del cucharón UB: calibre	140 mm	6 pulg
Cilindro del cucharón UB: carrera	1.100 mm	43 pulg
Cilindro del balancín delantero modificado: calibre	190 mm	7 pulg
Cilindro del balancín delantero modificado	1.758 mm	69 pulg
Cilindro del cucharón TB – Calibre	160 mm	6 pulg
Cilindro de cucharón – Carrera	1.356 mm	53pulg

Capacidades de llenado de servicio

Capacidad del depósito de combustible	715 L	188,9 gal
Sistema de refrigeración	52 L	13,7 gal
Aceite del motor (con filtro)	40 L	10,6 gal
Mando del giro	10,5 L	2,8 gal
Mando final (cada uno)	9,5 L	2,5 gal
Sistema hidráulico (incluido el depósito)	550 L	145,3 gal
Depósito hidráulico (incluido tubo de succión)	217 L	57,3 gal
Depósito de líquido de escape diésel (DEF, Diesel Exhaust Fluid)	80 L	21,1 gal

Estándares

Frenos	ISO 10265:2008
Cabina/Protecciones del operador (OPG, Operator Protective Guards)	ISO 10262:1998 nivel II

Niveles de ruido

ISO 6395:2008 (exterior)	108 dB(A)
ISO 6396:2008 (dentro de la cabina)	72 dB(A)

- Ruido exterior – El nivel de potencia acústica exterior indicado representa el valor garantizado según la Directiva 2000/14/CE, modificada por la Directiva 2005/88/CE, cuando está correctamente equipado, y se mide de acuerdo con los procedimientos y condiciones de pruebas especificados en la norma ISO 6395:2008. Las mediciones se realizaron al 70 % de la velocidad máxima del ventilador de refrigeración del motor.
- Ruido interior – El nivel de presión acústica dentro de la cabina se mide de acuerdo con los procedimientos de pruebas y las condiciones especificadas en la norma ISO 6396:2008 para las cabinas de Caterpillar, cuando estas se han instalado correctamente, se les han realizado las tareas de mantenimiento necesarias y se han probado con las puertas y ventanillas cerradas. Las mediciones se realizaron al 70 % de la velocidad máxima del ventilador de refrigeración del motor.
- Podría ser necesario usar protección auditiva si se va a trabajar mucho tiempo en lugares muy ruidosos con una máquina con un puesto del operador abierto o con una cabina en la que no se haya realizado un mantenimiento correcto o en la que se dejen las puertas o ventanillas abiertas.

Sistema de aire acondicionado

- El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene el refrigerante de gas fluorado de efecto invernadero R134a o R1234yf. Consulte la etiqueta o el manual de instrucciones para identificar el gas.
  - Si está equipado con R134a (potencial de calentamiento global = 1.430), el sistema contiene 1,0 kg (2,2 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO_2 de 1,430 toneladas métricas (1,576 toneladas).
  - Si está equipado con R1234yf (potencial de calentamiento global = 0,501), el sistema contiene 0,85 kg (1,87 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO_2 de 0,001 toneladas métricas (0,001 toneladas).

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

Pesos de funcionamiento y presiones sobre el suelo

	Zapatas de garra triple de 600 mm (24")		Zapatas de garra triple de 700 mm (28")	
	Peso	Presión sobre el suelo	Peso	Presión sobre el suelo
Configuraciones de la máquina básica	**kg (lb)**	**kPa (psi)**	**kg (lb)**	**kPa (psi)**
Bastidor inferior con rodillos de cadena de brida simple y rodillos portadores				
Contrapeso de 12,0 tm (26.455 lb) + tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico				
UHD Front (pluma básica, punta de pluma, antepluma) + balancín UHD C dedicado de 9,1 m (29'10")	64.500 (142.200)	102,9 (14,9)	65.100 (143.500)	89 (12,9)
Frontal modificado (pluma básica, pluma modificada) + balancín de alcance R3.35 m TB (11'0") + cucharón HD de 2,41 m^3 (3,16 yd^3)	63.000 (138.900)	100,5 (14,6)	63.500 (140.000)	86,8 (12,6)
Frontal modificado (pluma básica, pluma modificada) + balancín de alcance R3.9 m TB (12'10") + cucharón GD 3,08 m^3 (4,03 ^{yd}3)	63.200 (139.300)	100,8 (14,6)	63.800 (134.200)	87,2 (12,6)
Frontal modificado (pluma básica, pluma modificada) + balancín de alcance R3.35TB (11'0") + cucharón GD de 3,08 m^3 (4,03 yd^3)	63.200 (139.300)	100,8 (14,6)	63.800 (140.700)	87,2 (12,6)
Frontal modificado (pluma básica, pluma modificada) + balancín de alcance R3.35 m TB (11'0") + cucharón GD de 3,08 m^3 (4,03 yd^3)	63.100 (139.100)	100,6 (14,6)	63.700 (140.400)	87,1 (12,6)
Frontal modificado (pluma básica, pluma modificada) + balancín de alcance R3.35 m TB (12'1") + cucharón GD de 3,08 m^3 (4.03 yd^3)	63.400 (139.800)	101,1 (14,7)	63.900 (140.900)	87,4 (12,7)
UHD Front (pluma básica, punta de pluma, antepluma) + balancín UHD C dedicado de 9,1 m (29'10")	64.600 (142.400)	103 (14,9)	65.100 (143.500)	88,9 (12,9)
Frontal modificado (pluma básica, pluma modificada) + balancín de alcance R3.35 m TB (11'0") + cucharón HD de 2,41 m^3 (3,16 yd^3)	63.100 (139.100)	100,6 (14,6)	63.600 (140.200)	86,9 (12,6)
Frontal modificado (pluma básica, pluma modificada) + balancín de alcance R3.9 m TB (12'10") + cucharón GD 3,08 m^3 (4,03 ^{yd}3)	63.300 (139.600)	101 (14,6)	63.800 (140.700)	87,2 (12,6)
Frontal modificado (pluma básica, pluma modificada) + balancín de alcance R3.35TB (11'0") + cucharón GD de 3,08 m^3 (4,03 yd^3)	63.300 (139.600)	101 (14,6)	63.900 (140.900)	87,3 (12,6)
Frontal modificado (pluma básica, pluma modificada) + balancín de alcance R3.35 m TB (11'0") + cucharón GD de 3,08 m^3 (4,03 yd^3)	63.200 (139.300)	100,8 (14,6)	63.700 (140.400)	87,3 (12,6)
Frontal modificado (pluma básica, pluma modificada) + balancín de alcance R3.35 m TB (12'1") + cucharón GD de 3,08 m^3 (4.03 yd^3)	63.400 (139.800)	101,1 (14,7)	64.000 (141.100)	102,0 (14,8)

Todos los pesos de funcionamiento incluyen un depósito de combustible al 90 % de capacidad y un operador de 75 kg (165 lb).

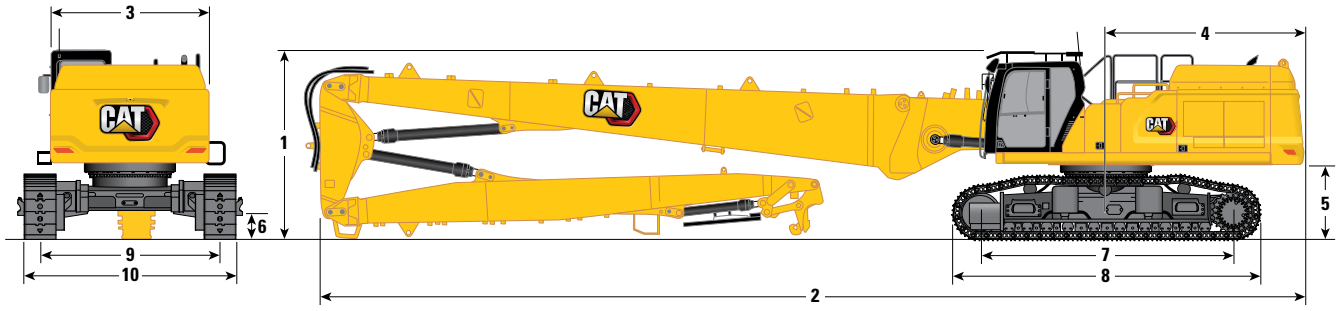
Pesos de los componentes principales

	kg	lb
Peso de la máquina básica: incluye bastidor superior, tren de rodaje, contrapeso, aceite hidráulico (184 kg/406 lb) y DEF (49 kg/108 lb), sin pluma básica, cilindros de pluma, frontales UHD o frontales modificados, combustible (612 kg/1349 lb) y operador (75 kg/165 lb)		
Con contrapeso de 12,0 tm (26.455 lb), bastidor de giro UHD, bastidor básico con rodillos de cadena de brida simple (Single Flange, SF) y rodillos portadores para tren de rodaje con ancho de vía variable hidráulico (HVG)	43.680	96.300
Con contrapeso de 11,35 tm (25.022 lb), bastidor de giro con contrapeso desmontable, bastidor básico con rodillos de cadena SF y rodillos portadores para tren de rodaje con ancho de vía variable hidráulico (HVG)	43.750	96.440
Zapatas de cadena:		
Zapatas de cadena de garra triple de 15,5 mm (0.6") de grosor y 600 mm (24") de ancho	5.700	12.560
Zapatas de cadena de garra triple de 15,5 mm (0,6") de grosor y 700 mm (28") de anchura	6.240	13.750
Dos cilindros de la pluma	960	2.130
Peso del depósito de combustible al 90 % de capacidad y un operador de 75 kg (165 lb)	630	1.380
Contrapeso:		
Contrapeso de 12,0 tm (26.455 lb)	12.000	26.460
Contrapeso desmontable de 11,35 tm (25.022 lb)	11.350	25.020
Bastidor de giro:		
Bastidor de giro UHD	4.360	9.610
Bastidor de giro con contrapeso desmontable	4.400	9.690
Tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico:		
Bastidor básico con rodillos de cadena SF y rodillos portadores para tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico	18.700	41.230
Plumas (incluye tuberías, bulones y cilindro del balancín):		
Pluma básica UHD y modificada	3.210	7.070
Punta de pluma UHD	4.980	10.970
Cilindro de la antepluma UHD	660	1.450
Antepluma UHD	1.150	2.540
Cilindro del balancín UHD	460	1.010
Pluma modificada	3.850	8.480
Balancines (incluye tuberías, bulones, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón):		
Balancín UHD de 9,1 m (29'10")	3.100	6.840
Balancín de alcance R3.9TB (12'10") + protección de cilindro de cucharón (BKT)	2.890	6.370
Balancín de alcance R3.35TB (11'0") + protección de cilindro de BKT	2.740	6.040
Balancín de alcance R2.9TB (9'6")	2.430	5.350
Cucharones para frontales modificados (sin varillaje):		
Excavación de servicio pesado (HDX) de 2,10 m^3 (2,75 yd^3) para TB	2.490	5.490
Servicio general (GD) de 3,08 m^3 (4,03 yd^3) para TB	2.470	5.450
2,41 m^3 (3,16 yd^3) HD para TB	2.230	4.930
Acoplamientos rápidos (QC):		
CW especial QC para UHD	310	680
Mecanismo de enganche al bulón QC para UHD	—	—
QC CW específico	770	1.690
QC con mecanismo de enganche al bulón	1.060	2.340
Frontales con base:		
Frontal UHD en base	11 800	26 000
Pluma modificada – balancín R3.9TB (12'10") en base	7.630	16.820
Pluma modificada – balancín R3.35 m (11'0") en base	7.460	16.440
Pluma modificada – balancín R2.9 m (9'6") en base	7.150	15.760
Base para frontal UHD o frontal modificado R3.35 o R2.9	870	1.930
Base para frontal modificado R3.9	890	1.970

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

Dimensiones

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

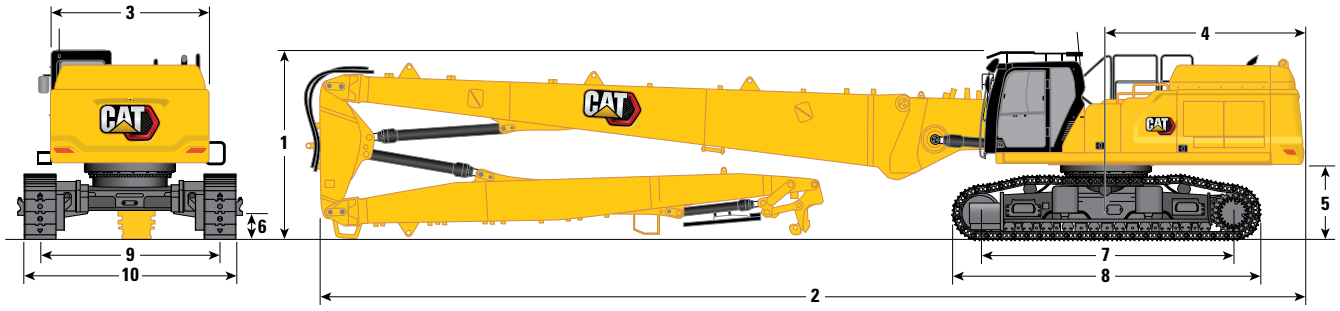


Opción de pluma	Pluma UHD	
Opción de balancín	**Balancín UHD**	
	9,1 m (29'10")	
1 Altura de la máquina:		
Altura de la cabina	3.390 mm	11'1"
Altura de OPG	3.592 mm	11'9"
Altura del pasamanos	3.495 mm	11'5"
Con pluma/balancín (sin implemento)	3.300 mm	10'9"
Con pluma/balancín (con líneas auxiliares) (sin implemento)	3.300 mm	10'9"
2 Longitud de la máquina:		
Con pluma/balancín (sin implemento)	18.830 mm	61'9"
Con pluma/balancín (con líneas auxiliares) (sin implemento)	18.830 mm	61'9"
Máquina básica con pluma básica solo (sin contrapeso)	7.600 mm	24'11"
Máquina básica con pluma básica solo (con contrapeso)	7.770 mm	25'5"
3 Anchura del bastidor superior sin asideros	3.020 mm	9'10"
4 Radio de giro de la cola	3.760 mm	12'4"
5 Altura libre desde el contrapeso sin orejeta de zapata	1.400 mm	4'7"
Altura libre desde el contrapeso con orejeta de zapata	1.435 mm	4'8"
6 Altura libre sobre el suelo sin orejeta de zapata	510 mm	1'8"
7 Distancia entre los centros de los rodillos	4.770 mm	15'7"

(continúa en la página siguiente)

Dimensiones *(continuación)*

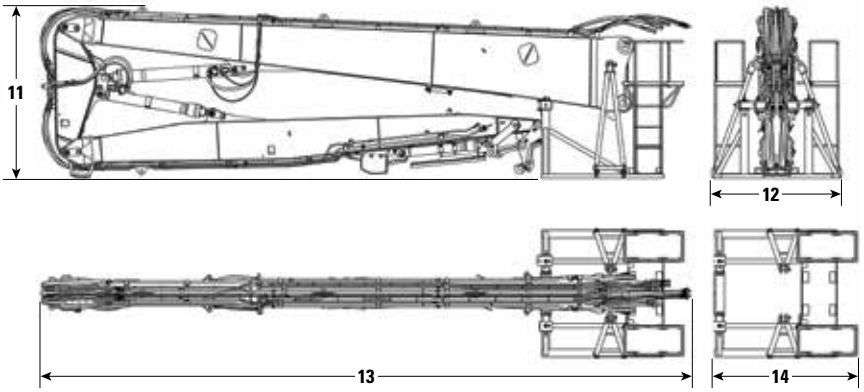
Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar dependiendo de la selección del cucharón.



Opción de pluma		Pluma UHD	
Opción de balancín		Balancín UHD	
		9,1 m (29'10")	
8	Longitud de la cadena	5.770 mm	18'11"
9	Ancho de vía:		
	Retraído	2.400 mm	7'10"
	Extendido	3.400 mm	11'1"
10	Anchura del tren de rodaje – Retraído (con peldaños):		
	Zapatas de 600 mm (24")	3.255 mm	10'8"
	Zapatas de 700 mm (28")	3.255 mm	10'8"
	Anchura del tren de rodaje – Retraído (sin peldaños):		
	Zapatas de 600 mm (24")	3.000 mm	9'10"
	Zapatas de 700 mm (28")	3.100 mm	10'2"
	Anchura del tren de rodaje – Extendido (con peldaños):		
	Zapatas de 600 mm (24")	4.255 mm	13'11"
	Zapatas de 700 mm (28")	4.255 mm	13'11"
	Anchura del tren de rodaje – Extendido (sin peldaños):		
	Zapatas de 600 mm (24")	4.000 mm	13'1"
	Zapatas de 700 mm (28")	4.100 mm	13'5"

Dimensiones de transporte: sFrontal UHD		9,1 m (29'10")	
11	Altura*	3.300 mm	10'9"
12	Anchura*	2.500 mm	8'2"
13	Longitud*	12.390 mm	40'7"
14	Longitud de base solo	2.784 mm	9'1"

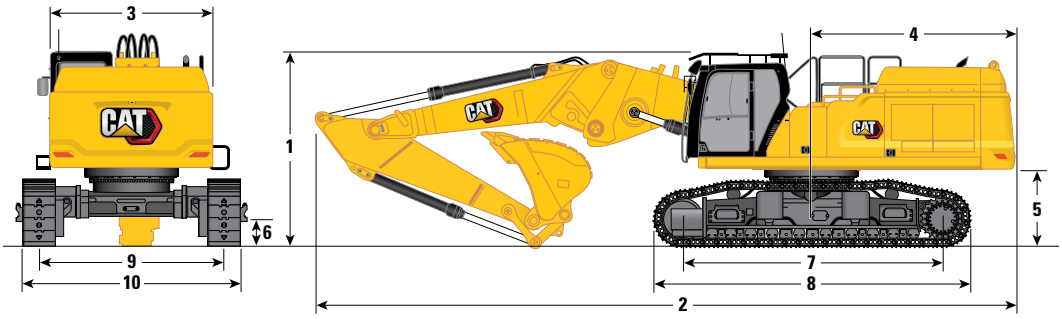
*con o sin acoplamiento rápido



Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

Dimensiones *(continuación)*

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

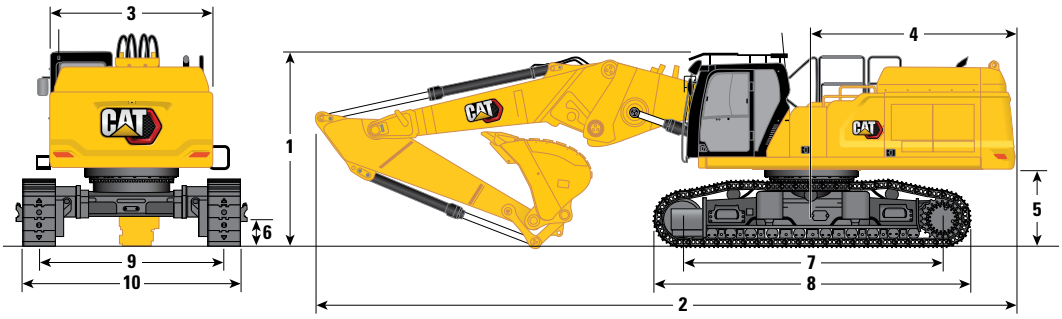


Opción de pluma	**Pluma modificada en posición recta**			
Opciones de balancín	**Balancín modificado**			
	R3.9TB (12'10")		**R3.35TB (11'0")**	
1 Altura de la máquina:				
Altura de la cabina	3.390 mm	11'1"	3.390 mm	11'1"
Altura de OPG	3.592 mm	11'9"	3.592 mm	11'9"
Altura del pasamanos	3.495 mm	11'5"	3.495 mm	11'5"
Con pluma/balancín/cucharón instalados	4.140 mm	13'6"	3.950 mm	12'11"
Con pluma/balancín/cucharón instalados (con tuberías auxiliares)	4.140 mm	13'6"	3.950 mm	12'11"
2 Longitud de la máquina:				
Con pluma/balancín/cucharón instalados	12 700 mm	41'8"	12.820 mm	42'0"
Con pluma/balancín/cucharón instalados (con tuberías auxiliares)	12 700 mm	41'8"	12.820 mm	42'0"
Máquina básica con pluma básica solo (sin contrapeso)	7.600 mm	24'11"	7.600 mm	24'11"
Máquina básica con pluma básica solo (con contrapeso)	7.770 mm	25'5"	7.770 mm	25'5"
3 Anchura del bastidor superior sin asideros	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 Altura libre desde el contrapeso sin orejeta de zapata	1.400 mm	4'7"	1.400 mm	4'7"
Altura libre desde el contrapeso con orejeta de zapata	1.435 mm	4'8"	1.435 mm	4'8"
6 Altura libre sobre el suelo sin orejeta de zapata	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"
7 Distancia entre los centros de los rodillos	4.770 mm	15'7"	4.770 mm	15'7"
Tipo de cucharón	GD		GD	
Capacidad del cucharón	3,08 m^3	4,03 yd^3	3,08 m^3	4,03 yd^3
Radio de la punta del cucharón	1.888 mm	6'2"	1.888 mm	6'2"

(continúa en la página siguiente)

Dimensiones *(continuación)*

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

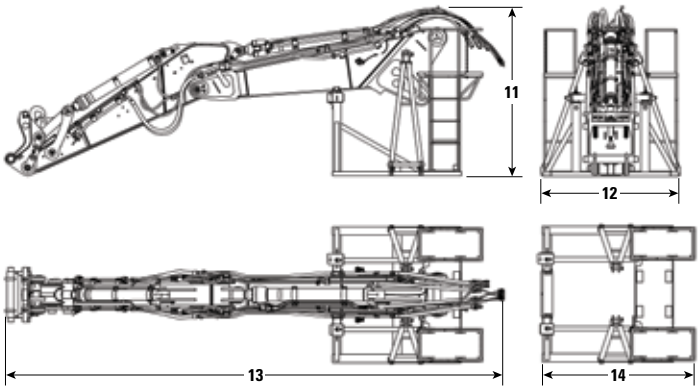


Opción de pluma		Pluma modificada en posición recta			
Opciones de balancín		Balancín modificado			
		R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")	
8	Longitud de la cadena	5.770 mm	18'11"	5.770 mm	18'11"
9	Ancho de vía:				
	Retraído	2.400 mm	7'10"	2.400 mm	7'10"
	Extendido	3.400 mm	11'1"	3.400 mm	11'1"
10	Anchura del tren de rodaje – Retraído (con peldaños):				
	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"
	Anchura del tren de rodaje – Retraído (sin peldaños):				
	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"
	Anchura del tren de rodaje – Extendido (con peldaños):				
	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"
	Anchura del tren de rodaje – Extendido (sin peldaños):				
	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		GD		GD	
Capacidad del cucharón		3,08 m^3	4,03 yd^3	3,08 m^3	4,03 yd^3
Radio de la punta del cucharón		1.888 mm	6'2"	1.888 mm	6'2"

Dimensiones de transporte de frontal:
Frontal modificado – 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	Anchura*	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	Longitud de base solo	2.784 mm	9'1"	2.784 mm	9'1"	2.784 mm	9'1"

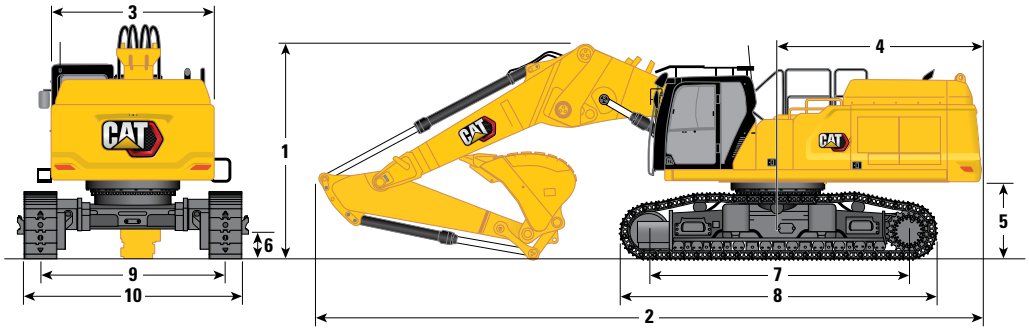
*incluido acoplamiento rápido



Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

Dimensiones *(continuación)*

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

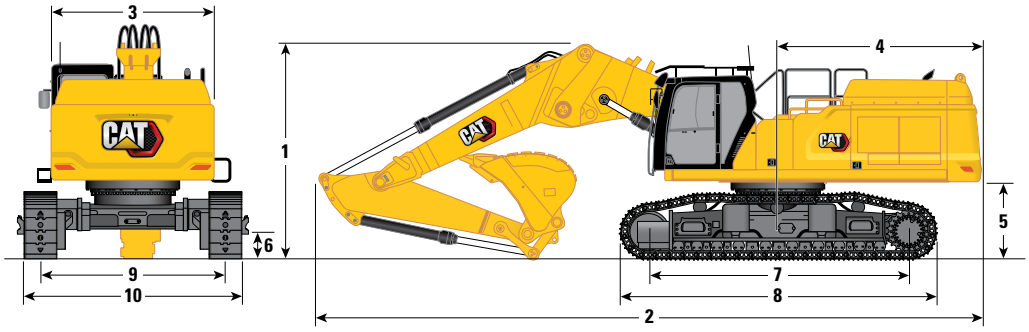


Opción de pluma	**Pluma modificada en posición acodada**			
Opciones de balancín	**Balancín modificado**			
	R3.9TB (12'10")		**R3.35TB (11'0")**	
1 Altura de la máquina:				
Altura de la cabina	3.390 mm	11'1"	3.390 mm	11'1"
Altura de OPG	3.592 mm	11'9"	3.592 mm	11'9"
Altura del pasamanos	3.495 mm	11'5"	3.495 mm	11'5"
Con pluma/balancín/cucharón instalados	4.330 mm	14'2"	4.250 mm	13'11"
Con pluma/balancín/cucharón instalados (con tuberías auxiliares)	4.330 mm	14'2"	4.250 mm	13'11"
2 Longitud de la máquina:				
Con pluma/balancín/cucharón instalados	12.170 mm	39'11"	12 030 mm	39'5"
Con pluma/balancín/cucharón instalados (con tuberías auxiliares)	12.170 mm	39'11"	12 030 mm	39'5"
Máquina básica con pluma básica solo (sin contrapeso)	7.600 mm	24'11"	7.600 mm	24'11"
Máquina básica con pluma básica solo (con contrapeso)	7.770 mm	25'5"	7.770 mm	25'5"
3 Anchura del bastidor superior sin asideros	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 Altura libre desde el contrapeso sin orejeta de zapata	1.400 mm	4'7"	1.400 mm	4'7"
Altura libre desde el contrapeso con orejeta de zapata	1.435 mm	4'8"	1.435 mm	4'8"
6 Altura libre sobre el suelo sin orejeta de zapata	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"
7 Distancia entre los centros de los rodillos	4.770 mm	15'7"	4.770 mm	15'7"
Tipo de cucharón	GD		GD	
Capacidad del cucharón	3,08 m^3	4,03 yd^3	3,08 m^3	4,03 yd^3
Radio de la punta del cucharón	1.888 mm	6'2"	1.888 mm	6'2"

(continúa en la página siguiente)

Dimensiones *(continuación)*

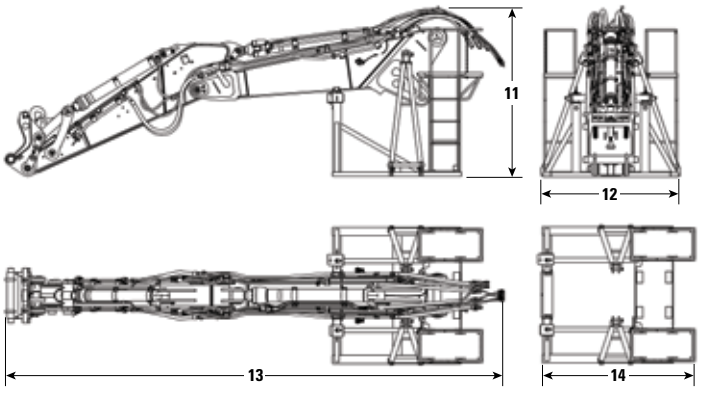
Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar dependiendo de la selección del cucharón.



Opción de pluma			Pluma modificada en posición acodada	
Opciones de balancín			**Balancín 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 Ancho de vía:				
Retraído	2.400 mm	7'10"	2.400 mm	7'10"
Extendido	3.400 mm	11'1"	3.400 mm	11'1"
10 Anchura del tren de rodaje – Retraído (con peldaños):				
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"
Anchura del tren de rodaje – Retraído (sin peldaños):				
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"
Anchura del tren de rodaje – Extendido (con peldaños):				
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"
Anchura del tren de rodaje – Extendido (sin peldaños):				
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	GD		GD	
Capacidad del cucharón	3,08 m^3	4,03 yd^3	3,08 m^3	4,03 yd^3
Radio de la punta del cucharón	1.888 mm	6'2"	1.888 mm	6'2"

Dimensiones de transporte de frontal: Frontal modificado (posición acodada)				
	R3.9TB (12'10")		**R3.35TB (11'0")**	
11 Altura*	3.000 mm	9'10"	2.700 mm	8'10"
12 Anchura*	2.500 mm	8'2"	2.500 mm	8'2"
13 Longitud*	9.110 mm	29'10"	8.580 mm	28'1"
14 Longitud de base solo	2.784 mm	9'1"	2.784 mm	9'1"

*incluido acoplamiento rápido

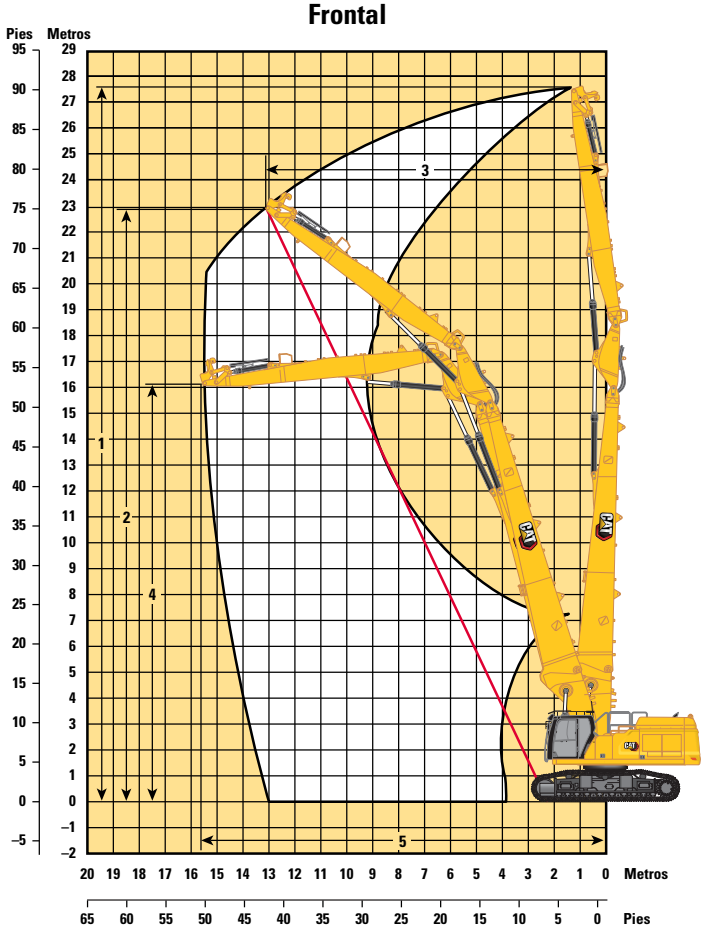


Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

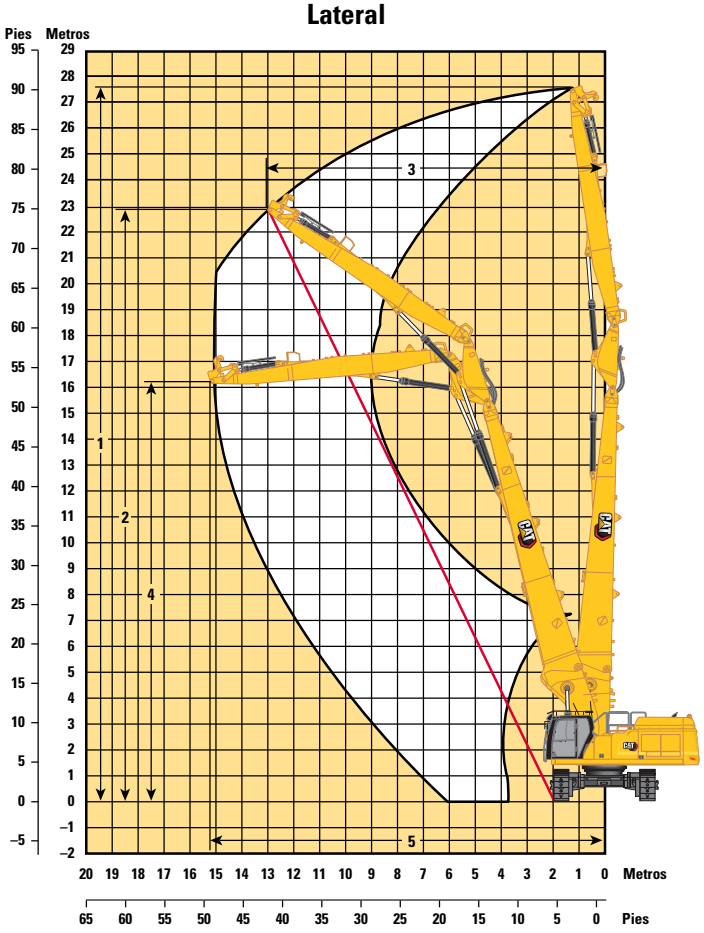
Fuerzas y radios de acción

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

Frontal



Lateral

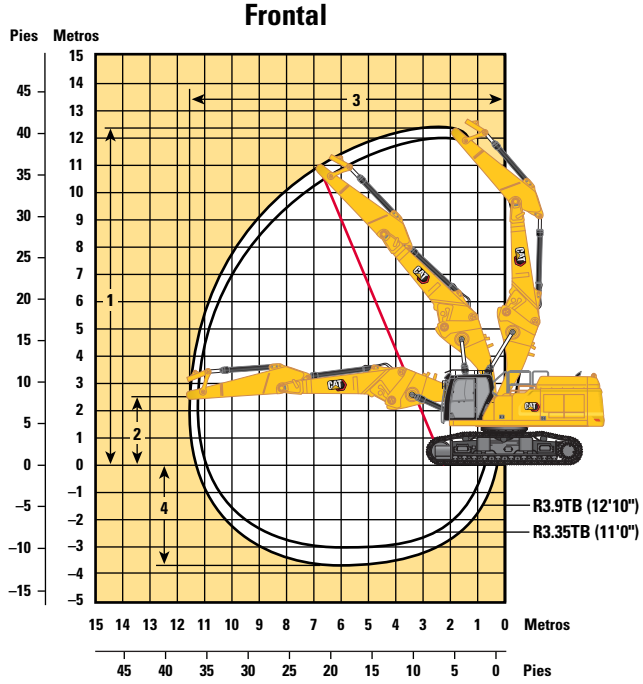


Opción de pluma	Pluma UHD	
Opción de balancín	**Balancín UHD**	
	9,1 m (29'10")	
Por la parte frontal:		
1 Altura máxima del bulón en el extremo del balancín	27.670 mm	90'9"
Peso máximo en el extremo del balancín	3.700 kg	8.157 lb
2 Altura de trabajo máxima del bulón en el extremo del balancín: 1/2	22.930 mm	75'2"
3 Alcance máximo de trabajo en el extremo del balancín: 1/2	13.850 mm	45'5"
4 Altura máxima en el extremo del balancín en la posición de alcance máximo	16.110 mm	52'10"
5 Alcance máximo en el extremo del balancín	15.770 mm	51'9"
Por el lateral:		
1 Altura máxima del bulón en el extremo del balancín	27.670 mm	90'9"
Peso máximo en el extremo del balancín	3.700 kg	8.157 lb
2 Altura de trabajo máxima del bulón en el extremo del balancín: 1/2	23.230 mm	76'2"
3 Alcance máximo de trabajo en el extremo del balancín: 1/2	13.315 mm	43'8"
4 Altura máxima en el extremo del balancín en la posición de alcance máximo	16.220 mm	53'2"
5 Alcance máximo en el extremo del balancín	15.210 mm	49'10"

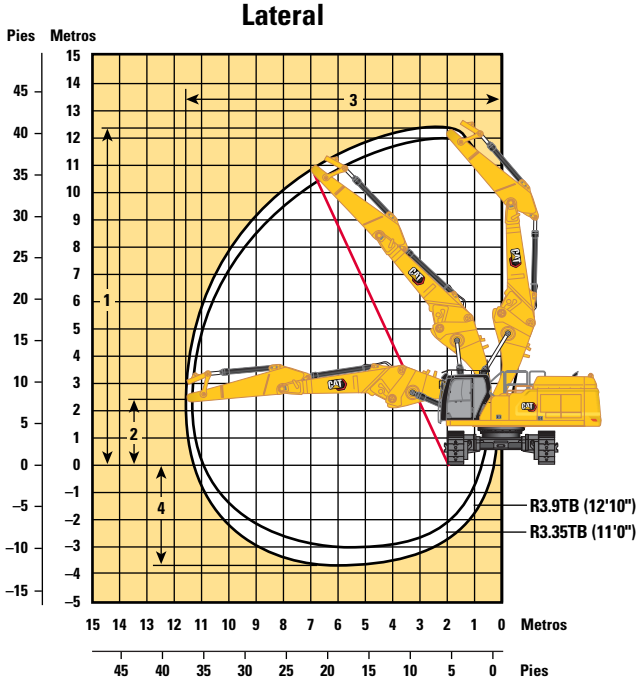
Fuerzas y radios de acción *(continuación)*

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

Frontal



Lateral

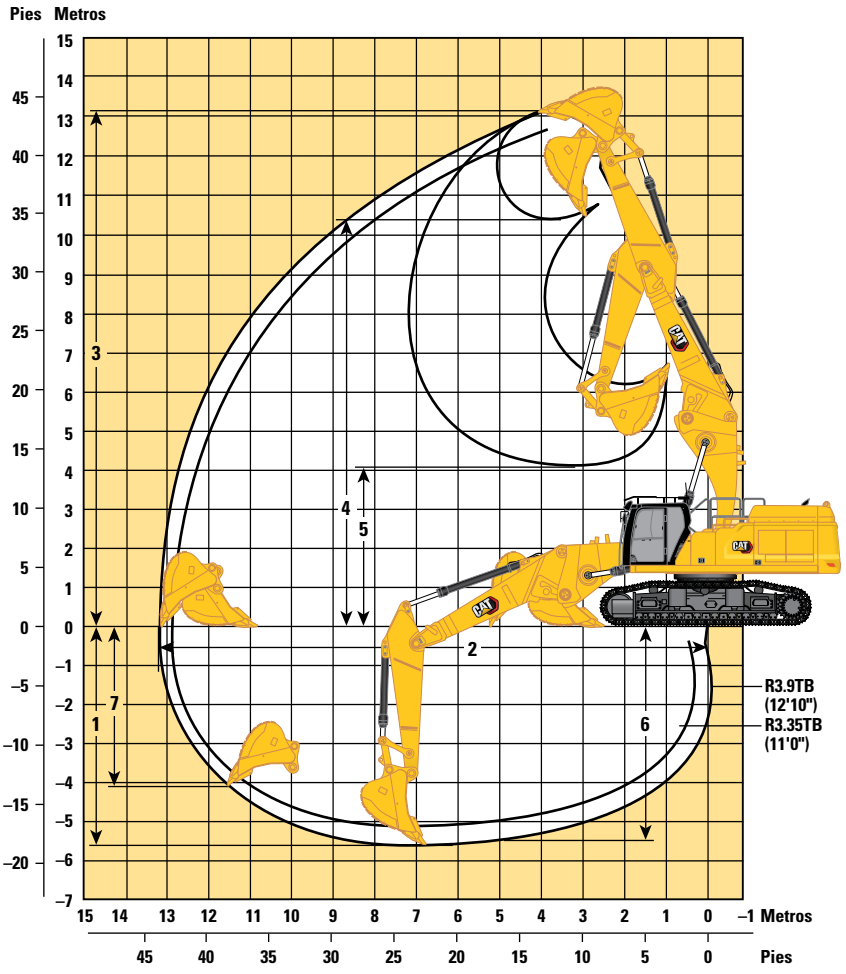


Opción de pluma	Pluma modificada Posición recta			
Opciones de balancín	**R3.9TB (12'10")**		**R3.35TB (11'0")**	
Por la parte frontal:				
1 Altura máxima del bulón en el extremo del balancín	12.350 mm	40'6"	12.130 mm	39'10"
Peso máximo en el extremo del balancín	5.440 kg	11.990 lb	5.820 kg	12.830 lb
2 Altura en el extremo del balancín en la posición de alcance máximo	2.337 mm	7'8"	2.337 mm	7'8"
3 Alcance máximo en el extremo del balancín	11.580 mm	37' 11"	11.130 mm	36'6"
4 Profundidad máxima en el extremo del balancín	3.840 mm	12'7"	3.290 mm	10'10"
Por el lateral:				
1 Altura máxima del bulón en el extremo del balancín	12.350 mm	40'6"	12.130 mm	39'10"
Peso máximo en el extremo del balancín	5.440 kg	11.990 lb	5.820 kg	12.830 lb
2 Altura en el extremo del balancín en la posición de alcance máximo	2.337 mm	7'8"	2.337 mm	7'8"
3 Alcance máximo en el extremo del balancín	11.580 mm	37' 11"	11.130 mm	36'6"
4 Profundidad máxima en el extremo del balancín	3.840 mm	12'7"	3.290 mm	10'10"

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

Fuerzas y radios de acción *(continuación)*

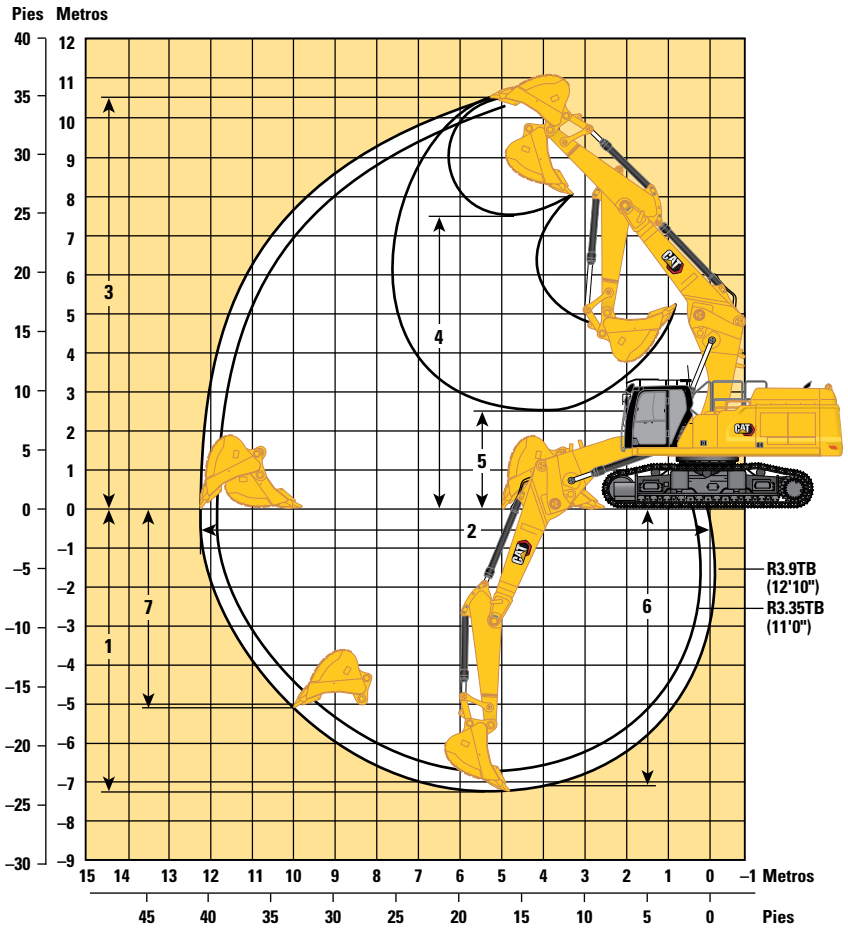
Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar dependiendo de la selección del cucharón.



Opción de pluma	**Pluma modificada en posición recta**			
Opciones de balancín	**Balancín 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 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 para obtener una excavación horizontal de 2440 mm (8 pies)	5.600 mm	18'4"	5.030 mm	16'6"
7 Profundidad máxima de excavación en un frente 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 balancín (ISO)	183 kN	41.140 lbf	199 kN	44.740 lbf
Tipo de cucharón	GD		GD	
Capacidad del cucharón	3,08 m^3	4,03 yd^3	3,08 m^3	4,03 yd^3
Radio de la punta del cucharón	1.888 mm	6'2"	1.888 mm	6'2"

Fuerzas y radios de acción *(continuación)*

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

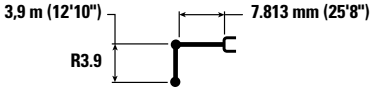


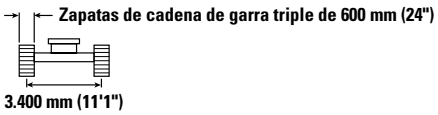
Opción de pluma	Pluma modificada en posición acodada			
Opciones de balancín	Balancín modificado			
	R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")	
1 Profundidad máxima de excavación	7.220 mm	23'8"	6.670 mm	21'11"
2 Alcance máximo a nivel del suelo	12.270 mm	40'3"	11.880 mm	39'0"
3 Altura máxima de corte	10.530 mm	34'7"	10.690 mm	35'1"
4 Altura máxima de carga	7.440 mm	24'5"	7.500 mm	24'7"
5 Altura mínima de carga	2.500 mm	8'2"	3.050 mm	10'0"
6 Profundidad máxima de corte para obtener una excavación horizontal de 2440 mm (8 pies)	7.090 mm	23'3"	6520 mm	21'5"
7 Profundidad máxima de excavación en un frente 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 balancín (ISO)	183 kN	41.140 lbf	199 kN	44.740 lbf
Tipo de cucharón	GD		GD	
Capacidad del cucharón	3,08 m^3	4,03 yd^3	3,08 m^3	4,03 yd^3
Radio de la punta del cucharón	1.888 mm	6'2"	1.888 mm	6'2"

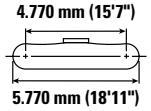
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

Pluma modificada (posición recta) – con varillajes del cucharón, sin cucharón, elevación pesada:

Tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico







		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**

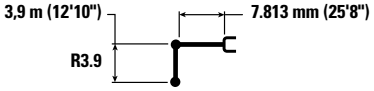
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

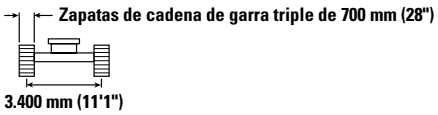
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

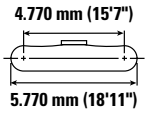
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Pluma modificada (posición recta) – con varillajes del cucharón, sin cucharón, elevación pesada:

Tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico







		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 está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

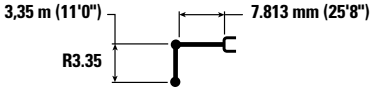
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

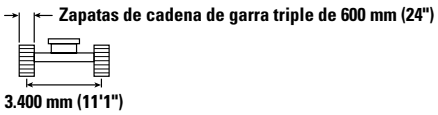
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

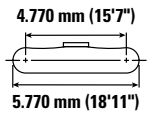
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

Pluma modificada (posición recta) – con varillajes del cucharón, sin cucharón, elevación pesada:

Tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico







		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 **24.000**	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 **25.700**	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 **24.650**	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 **22.200**	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**

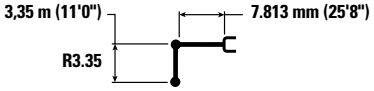
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

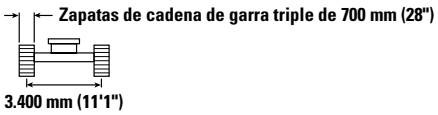
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

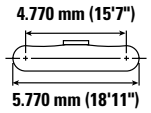
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Pluma modificada (posición recta) – con varillajes del cucharón, sin cucharón, elevación pesada:

Tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico







		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**	12.800 **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**	22.000 **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 está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

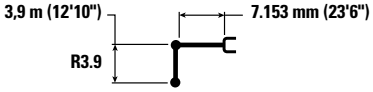
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

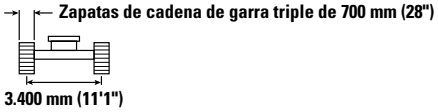
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

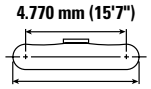
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

Pluma modificada (posición acodada) – con varillajes del cucharón, sin cucharón, elevación pesada: activada

Tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico 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 **27.650**			*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	*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	*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	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**

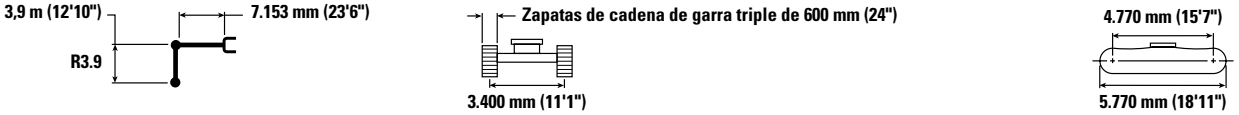
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Pluma modificada (posición acodada) – con varillajes del cucharón, sin cucharón, elevación pesada: activada

Tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico 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 **27.400**			*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	*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	*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	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 está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

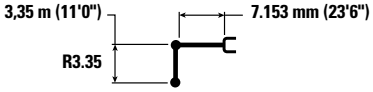
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

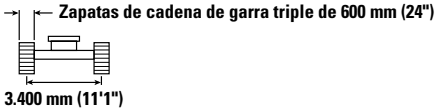
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

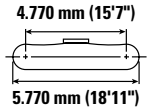
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

Pluma modificada (posición acodada) – con varillajes del cucharón, sin cucharón, elevación pesada: activada

Tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico







		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**	*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**	*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**

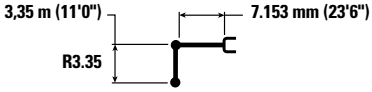
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

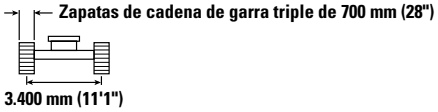
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

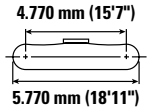
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Pluma modificada (posición acodada) – con varillajes del cucharón, sin cucharón, elevación pesada: activada

Tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico







		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**	*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**	*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 está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

Especificaciones y compatibilidad de cucharones – Europa

	Varillaje	Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Ancho de vía variable hidráulico			
									Posición acodada		Posición recta	
		mm	pulg	m^3	yd^3	kg	lb	%	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")
Con bulón (sin acoplamiento 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 en condiciones severas	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 en condiciones extremas – V Edge	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	●	●	●	●
Condiciones extremas – V Edge	TB	1.950	77	2,78	3,64	2.974	6.556	90	●	●	●	●
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	9.940	8.790	8.700	7970
								lb	21.914	19.379	19.180	17.571
Con acoplamiento con mecanismo de enganche al bulón												
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 en condiciones severas	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 en condiciones extremas – V Edge	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 en condiciones extremas – V Edge	TB	1.950	77	2,78	3,64	2.974	6.556	90	●	◉	◉	⊖
Carga máxima con acoplamiento (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 EN 474-5:2022/AC:2022 para excavadoras hidráulicas y no superan el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de vuelco con el varillaje delantero completamente extendido a nivel del suelo y el cucharón plegado.

Capacidad basada en 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 los implementos adecuados para maximizar el valor que reciben los clientes de nuestros productos. El uso de implementos, incluidos los cucharones, que no cumplan las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, caudales, presiones, etc., puede dar como resultado un rendimiento inferior al esperado, incluidas, entre otros, reducciones en la producción, la estabilidad y la fiabilidad, así como en la durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de un implemento que tenga como resultado el barrido, apalancamiento, torsión o captura de cargas pesadas reducirá la duración de la pluma y el balancín.

Especificaciones y compatibilidad de cucharones – Japón

		Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Ancho de vía variable hidráulico			
									Posición acodada		Posición recta	
	Varillaje	mm	pulg	m³	yd³	kg	lb	%	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")
Con bulón (sin acoplamiento rápido)												
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 en condiciones severas	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 bulón (carga útil + cucharón)								kg	9.940	8.790	8.700	7.970
								lb	21.914	19.379	19.180	17.571

		Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Ancho de vía variable hidráulico			
									Posición acodada		Posición recta	
	Varillaje	mm	pulg	m³	yd³	kg	lb	%	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")
Con acoplamiento con mecanismo de enganche al bulón												
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 en condiciones severas	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 bulón (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 EN 474-5:2022/AC:2022 para excavadoras hidráulicas y no superan el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de vuelco con el varillaje delantero completamente extendido a nivel del suelo y el cucharón plegado.

Capacidad basada en 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 los implementos adecuados para maximizar el valor que reciben los clientes de nuestros productos. El uso de implementos, incluidos los cucharones, que no cumplan las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, caudales, presiones, etc., puede dar como resultado un rendimiento inferior al esperado, incluidas, entre otros, reducciones en la producción, la estabilidad y la fiabilidad, así como en la durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de un implemento que tenga como resultado el barrido, apalancamiento, torsión o captura de cargas pesadas reducirá la duración de la pluma y el balancín.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

Especificaciones y compatibilidad de cucharones – Norteamérica

		Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Ancho de vía variable hidráulico			
									Posición acodada		Posición recta	
	Varillaje	mm	pulg	m^3	yd^3	kg	lb	%	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")
Con bulón (sin acoplamiento rápido)												
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	●	●	●	●
Servicio en condiciones severas	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	●	●	●	●
Condiciones extremas – V Edge Power	TB	1.550	61	2,00	2,59	2.562	5.647	90	●	●	●	●
Limpiar	TB	2.000	78	2,80	3,66	2.036	4.489	100	●	●	●	●
Carga máxima con bulón (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 EN 474-5:2022/AC:2022 para excavadoras hidráulicas y no superan el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de vuelco con el varillaje delantero completamente extendido a nivel del suelo y el cucharón plegado.

Capacidad basada en 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 los implementos adecuados para maximizar el valor que reciben los clientes de nuestros productos. El uso de implementos, incluidos los cucharones, que no cumplan las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, caudales, presiones, etc., puede dar como resultado un rendimiento inferior al esperado, incluidas, entre otros, reducciones en la producción, la estabilidad y la fiabilidad, así como en la durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de un implemento que tenga como resultado el barrido, apalancamiento, torsión o captura de cargas pesadas reducirá la duración de la pluma y el balancín.

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones y compatibilidad de cucharones – Norteamérica (continuación)

		Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Ancho de vía variable hidráulico			
									Posición acodada		Posición recta	
	Varillaje	mm	pulg	m^3	yd^3	kg	lb	%	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")
Con acoplamiento con mecanismo de enganche al bulón												
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	●	◉	◉	⊖
Servicio pesado – Rendimiento de enganche al bulón	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 en condiciones severas	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 en condiciones extremas – V Edge Power	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	●	●	●	●
Condiciones extremas – V Edge Power	TB	1.550	61	2,00	2,59	2.562	5.647	90	●	●	●	●
Limpiar	TB	2.000	78	2,80	3,66	2.036	4.489	100	●	●	●	◉
Carga máxima con acoplamiento (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 EN 474-5:2022/AC:2022 para excavadoras hidráulicas y no superan el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de vuelco con el varillaje delantero completamente extendido a nivel del suelo y el cucharón plegado.

Capacidad basada en 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 los implementos adecuados para maximizar el valor que reciben los clientes de nuestros productos. El uso de implementos, incluidos los cucharones, que no cumplan las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, caudales, presiones, etc., puede dar como resultado un rendimiento inferior al esperado, incluidas, entre otros, reducciones en la producción, la estabilidad y la fiabilidad, así como en la durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de un implemento que tenga como resultado el barrido, apalancamiento, torsión o captura de cargas pesadas reducirá la duración de la pluma y el balancín.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

Guía de oferta de accesorios – Europa

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

✓ Compatible ☐ No compatible

ACCESORIOS CON BULÓN

Tren de rodaje		Hidráulico-Ancho de vía variable									
Contrapeso		11,35 tm (25.022 lb) (desmontaje)					12,0 tm (26.455 lb)				
Tipo de pluma		Modificada (acodada)		Modificada (recta)		UHD 28 m (91'10")	Modificada (acodada)		Modificada (recta)		UHD 28 m (91'10")
Longitud del balancín		3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	UHD 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 28 m (91'10")
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	H180 S	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	H190 S	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
Multi-procesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón					✓					✓
	MP318 con mandíbulas de demolición					✓					✓
	MP318 con mandíbulas de pulverización					✓					✓
	MP318 con mandíbulas de corte					✓					✓
	Mandíbulas de corte universales MP318					✓					✓
	MP324 con mandíbulas de corte de hormigón					✓					✓
	MP324 con mandíbulas de demolición					✓					✓
	MP324 con mandíbulas de pulverización					✓					✓
	Mandíbulas de corte metálico MP324					✓					✓
	MP324 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos					✓					✓
	MP324 con mandíbulas de corte universales					✓					✓
	Mandíbulas de corte de hormigón MP332					✓					✓
	Mandíbulas de demolición MP332					✓					✓
	Mandíbulas de pulverización MP332					✓					✓
	Mandíbulas de cizalla MP332					✓					✓
	Mandíbulas universales MP332					✓					✓
	Cortadora de hormigón MP345	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	Mandíbula de demolición MP345	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	Mandíbula de pulverización MP345	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	Mandíbula de cizalla MP345	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	Cortadora de hormigón MP345-Flat Top	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	Mandíbula de demolición MP345-Flat Top	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	Mandíbula de pulverización MP345-Flat Top	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	Mandíbula de cizalla MP345-Flat Top	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	MP365 con mandíbulas de corte de hormigón	✓									
Pinzas de demolición y clasificación	G324					✓					✓
	G332					✓					✓
	G345	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	G345 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	

(continúa en la página siguiente)

Guía de oferta 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 su región.

✓ Compatible | No compatible | ● 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³) | ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

IMPLEMENTOS CON BULÓN *(continuación)*

Tren de rodaje		**Hidráulico-Ancho de vía variable**									
Contrapeso		**11,35 tm (25.022 lb) (desmontaje)**					**12,0 tm (26.455 lb)**				
Tipo de pluma		**Modificada (acodada)**		**Modificada (recta)**		**UHD 28 m (91'10")**	**Modificada (acodada)**		**Modificada (recta)**		**UHD 28 m (91'10")**
Longitud del balancín		**3,35 m (11'0")**	**3,90 m (12'10")**	**3,35 m (11'0")**	**3,90 m (12'10")**	**UHD 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 28 m (91'10")**
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana					✓					✓
	S3035 con parte superior plana					✓					✓
	S3050 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
Pulverizadores	Pulverizador secundario P245	✓					✓				
	Pulverizador primario P318					✓					✓
	Pulverizador Principal P324					✓					✓
	Pulverizador primario P332					✓					✓
	Pulverizador primario P345	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	Pulverizador principal P345 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
Pinzas múltiples	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	○					○				
Cucharones en forma de concha	CTV30-1700	●	●	●	●		●	●	●	●	
	CTV30-1900	●	●	●	●		●	●	●	●	
	CTV30-2300	●	●	●	●		●	●	●	●	
	CTV30-2700	●	○	●	○		●	○	○	○	
	CTV30-2900	●	○	○	○		○	○	○	○	
	CTV30-3100	○	○	○	○		○	○	○	○	
	CTV30-3800	○		○			○		○		
Cortadoras giratorias	RC15					✓					✓
	RC20					✓					✓
	RC50	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	

(continúa en la página siguiente)

Guía de oferta 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 su región.

✓ Compatible ☐ No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO CON MECANISMO DE ENGANCHE AL BULÓN CAT

Tren de rodaje		**Hidráulico-Ancho de vía variable**							
Contrapeso		**11,35 tm (25.022 lb) (desmontaje)**				**12,0 tm (26.455 lb)**			
Tipo de pluma		**Modificada (acodada)**		**Modificada (recta)**		**Modificada (acodada)**		**Modificada (recta)**	
Longitud del balancín		**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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multi-procesadores	Cortadora de hormigón MP345	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	Mandíbula de demolición MP345	✓		✓		✓		✓	
	Mandíbula de pulverización MP345	✓		✓		✓			
	Mandíbula de cizalla MP345	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	Mandíbula de cizalla MP345-Flat Top	✓							
Pinzas de demolición y clasificación	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G345 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO CW-40

Tren de rodaje		**H-VG**	
Contrapeso		**11,35 tm (25.022 lb) (desmontaje)**	**12,0 tm (26.455 lb)**
Tipo de pluma		**UHD 28 m (91'10")**	**UHD 28 m (91'10")**
Longitud del balancín		**UHD 28 m (91'10")**	**UHD 28 m (91'10")**
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de corte	✓	✓
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de demolición	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de pulverización	✓	✓
	Mandíbulas de corte metálico MP324	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte universales	✓	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓	✓
	S3035 con parte superior plana	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador primario P318	✓	✓
	Pulverizador Principal P324	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC15	✓	✓
	RC20	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Guía de oferta 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 su región.

✓ Compatible

Accesorios de acoplamiento específico CW-45s

Tren de rodaje		**H-VG**	
Contrapeso		**11,35 tm (25.022 lb) (desmontaje)**	**12,0 tm (26.455 lb)**
Tipo de pluma		**UHD 28 m (91'10")**	**UHD 28 m (91'10")**
Longitud del balancín		**UHD 28 m (91'10")**	**UHD 28 m (91'10")**
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de corte	✓	✓
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de demolición	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de pulverización	✓	✓
	Mandíbulas de corte metálico MP324	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte universales	✓	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓	✓
	S3035 con parte superior plana	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador primario P318	✓	✓
	Pulverizador Principal P324	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC15	✓	✓
	RC20	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO CW-45

Tren de rodaje		**H-VG**	
Contrapeso		**11,35 tm (25.022 lb) (desmontaje)**	**12,0 tm (26.455 lb)**
Tipo de pluma		**UHD 28 m (91'10")**	**UHD 28 m (91'10")**
Longitud del balancín		**UHD 28 m (91'10")**	**UHD 28 m (91'10")**
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de corte	✓	✓
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de demolición	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de pulverización	✓	✓
	Mandíbulas de corte metálico MP324	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte universales	✓	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador primario P318	✓	✓
	Pulverizador Principal P324	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC15	✓	✓
	RC20	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Guía de oferta 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 su región.

✓ Compatible ☐ No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECIAL CW-55

Tren de rodaje		**Hidráulico-Ancho de vía variable**							
Contrapeso		**11,35 tm (25.022 lb) (desmontaje)**				**12,0 tm (26.455 lb)**			
Tipo de pluma		**Modificada (acodada)**		**Modificada (recta)**		**Modificada (acodada)**		**Modificada (recta)**	
Longitud del balancín		**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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multi-procesadores	Cortadora de hormigón MP345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición MP345	✓		✓		✓		✓	
	Mandíbula de pulverización MP345	✓		✓		✓		✓	
	Mandíbula de cizalla MP345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de pulverización MP345-Flat Top	✓		✓		✓		✓	
	Mandíbula de cizalla MP345-Flat Top	✓		✓		✓		✓	
Pinzas de demolición y clasificación	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G345 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador primario P345	✓		✓		✓		✓	
Cortadoras giratorias	Pulverizador principal P345 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO HCS70

Tren de rodaje		**H-VG**	
Contrapeso		**11,35 tm (25.022 lb) (desmontaje)**	**12,0 tm (26.455 lb)**
Tipo de pluma		**UHD 28 m (91'10")**	**UHD 28 m (91'10")**
Longitud del balancín		**UHD 28 m (91'10")**	**UHD 28 m (91'10")**
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de corte	✓	✓
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de demolición	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de pulverización	✓	✓
	Mandíbulas de corte metálico MP324	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte universales	✓	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓	✓
	S3035 con parte superior plana	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador primario P318	✓	✓
	Pulverizador Principal P324	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC15	✓	✓
	RC20	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Guía de oferta 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 su región.

✓ Compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO HCS70/55

Tren de rodaje		**H-VG**	
Contrapeso		**11,35 tm (25.022 lb) (desmontaje)**	**12,0 tm (26.455 lb)**
Tipo de pluma		**UHD 28 m (91'10")**	**UHD 28 m (91'10")**
Longitud del balancín		**UHD 28 m (91'10")**	**UHD 28 m (91'10")**
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de corte	✓	✓
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de demolición	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de pulverización	✓	✓
	Mandíbulas de corte metálico MP324	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte universales	✓	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓	✓
	S3035 con parte superior plana	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador primario P318	✓	✓
	Pulverizador Principal P324	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC15	✓	✓
	RC20	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO HCS70/55

Tren de rodaje		**H-VG**			
Contrapeso		**11,35 tm (25.022 lb) (desmontaje)**		**12,0 tm (26.455 lb)**	
Tipo de pluma		**Modificada (acodada)**	**Modificada (recta)**	**Modificada (acodada)**	**Modificada (recta)**
Cizallas de demolición y desguace móvil	S2090	✓	✓	✓	✓
	S3070 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓
	S3090 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 352 UHD

Guía de oferta de accesorios – Japón

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

✓ Compatible ☐ No compatible

ACCESORIOS CON BULÓN

Tren de rodaje		Hidráulico-Ancho de vía variable					
Contrapeso		**11,35 tm (25.022 lb) (desmontaje)**			**12,0 tm (26.455 lb)**		
Tipo de pluma		**Modificada (acodada)**	**Modificada (recta)**	**UHD 28 m (91'10")**	**Modificada (acodada)**	**Modificada (recta)**	**UHD 28 m (91'10")**
Longitud del balancín		**3,35 m (11'0")**	**3,35 m (11'0")**	**UHD 28 m (91'10")**	**3,35 m (11'0")**	**3,35 m (11'0")**	**UHD 28 m (91'10")**
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓		✓	✓	
	H180 S	✓	✓		✓	✓	
	H190 S	✓	✓		✓	✓	
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3050 con parte superior plana	✓	✓		✓	✓	
Cortadoras giratorias	RC15			✓			✓
	RC20			✓			✓
	RC50	✓	✓		✓	✓	

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO CON MECANISMO DE ENGANCHE AL BULÓN CAT

Tren de rodaje		Hidráulico-Ancho de vía variable			
Contrapeso		**11,35 tm (25.022 lb) (desmontaje)**		**12,0 tm (26.455 lb)**	
Tipo de pluma		**Modificada (acodada)**	**Modificada (recta)**	**Modificada (acodada)**	**Modificada (recta)**
Longitud del balancín		**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	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC50	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE MONTAJE EN PLUMA

Tren de rodaje		Hidráulico-Ancho de vía variable			
Contrapeso		**11,35 tm (25.022 lb) (desmontaje)**		**12,0 tm (26.455 lb)**	
Tipo de pluma		**Modificada (acodada)**	**Modificada (recta)**	**Modificada (acodada)**	**Modificada (recta)**
Longitud del balancín		**3,35 m (11'0")**	**3,35 m (11'0")**	**3,35 m (11'0")**	**3,35 m (11'0")**
Cizallas de demolición y desguace móvil	S090	✓	✓	✓	✓
	S3070 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓
	S3090 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓

Guía de oferta de accesorios – América del Norte

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

✓ Compatible ☐ No compatible

ACCESORIOS CON BULÓN

Tren de rodaje		Hidráulico-Ancho de vía variable									
Contrapeso		11,35 tm (25.022 lb) (desmontaje)					12,0 tm (26.455 lb)				
Tipo de pluma		Modificada (acodada)		Modificada (recta)		UHD 28 m (91'10")	Modificada (acodada)		Modificada (recta)		UHD 28 m (91'10")
Longitud del balancín		3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	UHD 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 28 m (91'10")
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	H180 S	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	H190 S	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
Multi-procesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón		✓								✓
	MP318 con mandíbulas de demolición		✓								✓
	MP318 con mandíbulas de pulverización		✓								✓
	MP318 con mandíbulas de corte		✓								✓
	Mandíbulas de corte universales MP318		✓								✓
	MP324 con mandíbulas de corte de hormigón		✓								✓
	MP324 con mandíbulas de demolición		✓								✓
	MP324 con mandíbulas de pulverización		✓								✓
	Mandíbulas de corte metálico MP324		✓								✓
	MP324 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos		✓								✓
	MP324 con mandíbulas de corte universales		✓								✓
	Mandíbulas de corte de hormigón MP332		✓								✓
	Mandíbulas de demolición MP332		✓								✓
	Mandíbulas de pulverización MP332		✓								✓
	Mandíbulas de cizalla MP332		✓								✓
	Mandíbulas universales MP332		✓								✓
	Cortadora de hormigón MP345	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Mandíbula de demolición MP345	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Mandíbula de pulverización MP345	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Mandíbula de cizalla MP345	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Cortadora de hormigón MP345-Flat Top	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Mandíbula de demolición MP345-Flat Top	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Mandíbula de pulverización MP345-Flat Top	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Mandíbula de cizalla MP345-Flat Top	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	MP365 con mandíbulas de corte de hormigón	✓									
Pinzas de demolición y clasificación	G324					✓					✓
	G332					✓					✓
	G345	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	G345 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	

(continúa en la página siguiente)

Guía de oferta 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 su región.

✓ Compatible | No compatible | ● 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³) | ○ 1200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

ACCESORIOS CON BULÓN *(continuación)*

Tren de rodaje		Hidráulico-Ancho de vía variable									
Contrapeso		11,35 tm (25.022 lb) (desmontaje)					12,0 tm (26.455 lb)				
Tipo de pluma		Modificada (acodada)		Modificada (recta)		UHD 28 m (91'10")	Modificada (acodada)		Modificada (recta)		UHD 28 m (91'10")
Longitud del balancín		3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	UHD 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 28 m (91'10")
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana					✓					✓
	S3035 con parte superior plana					✓					✓
	S3050 con parte superior plana										
Pulverizadores	Pulverizador secundario P245	✓					✓				
	Pulverizador primario P318					✓					✓
	Pulverizador Principal P324					✓					✓
	Pulverizador primario P332					✓					✓
	Pulverizador primario P345	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	Pulverizador principal P345 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
Pinzas múltiples	GSH455-1000				●		●	●	●	●	
	GSH455-1500				●		●	●	●	●	
	GSH455-2000				●		●	●	●	●	
	GSH555-1000				●		●	●	●	●	
	GSH555-1500				●		●	●	●	●	
Cucharones en forma de concha	CTV30-1900	●	●	●	●		●	●	●	●	
	CTV30-2300	●	●	●	●		●	●	●	○	
	CTV30-2500	●	●	●	●		●	○	○	○	
	CTV30-2700	●	●	○	○		●	○	○	○	
	CTV30-3400	○	○	○			○	○	○		
	CTV30-3800	○					○				
Cortadoras giratorias	RC15					✓					✓
	RC20					✓					✓
	RC50	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO CON MECANISMO DE ENGANCHE AL BULÓN CAT

Tren de rodaje		Hidráulico-Ancho de vía variable							
Contrapeso		11,35 tm (25.022 lb) (desmontaje)				12,0 tm (26.455 lb)			
Tipo de pluma		Modificada (acodada)		Modificada (recta)		Modificada (acodada)		Modificada (recta)	
Longitud del balancín		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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multi-procesadores	Cortadora de hormigón MP345	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	Mandíbula de demolición MP345	✓		✓		✓		✓	
	Mandíbula de pulverización MP345	✓		✓		✓			
	Mandíbula de cizalla MP345	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	Mandíbula de cizalla MP345-Flat Top	✓							
Pinzas de demolición y clasificación	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G345 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Guía de oferta 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 su región.

✓ Compatible | † Uso permitido en la máquina inferior al 50 % | No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO HCS70

Tren de rodaje		**Hidráulico-Ancho de vía variable**	
Contrapeso		**11,35 tm (25.022 lb) (desmontaje)**	**12,0 tm (26.455 lb)**
Tipo de pluma		**UHD 28 m (91'10")**	**UHD 28 m (91'10")**
Longitud del balancín		**UHD 28 m (91'10")**	**UHD 28 m (91'10")**
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de corte	✓	✓
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de demolición	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de pulverización	✓	✓
	Mandíbulas de corte metálico MP324	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte universales	✓	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓	✓
	S3035 con parte superior plana	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador primario P318	✓	✓
	Pulverizador Principal P324	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC15	✓	✓
	RC20	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO HCS70/55

Tren de rodaje		**Hidráulico-Ancho de vía variable**	
Contrapeso		**11,35 tm (25.022 lb) (desmontaje)**	**12,0 tm (26.455 lb)**
Tipo de pluma		**UHD 28 m (91'10")**	**UHD 28 m (91'10")**
Longitud del balancín		**UHD 28 m (91'10")**	**UHD 28 m (91'10")**
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de corte	✓	✓
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de demolición	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de pulverización	✓	✓
	Mandíbulas de corte metálico MP324	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte universales	✓	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓	✓
	S3035 con parte superior plana	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador primario P318	✓	✓
	Pulverizador Principal P324	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC15	✓	✓
	RC20	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Guía de oferta 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 su región.

✓ Compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO HCS80

Tren de rodaje		**Hidráulico-Ancho de vía variable**	
Contrapeso		**11,35 tm (25.022 lb) (desmontaje)**	**12,0 tm (26.455 lb)**
Tipo de pluma		**UHD 28 m (91'10")**	**UHD 28 m (91'10")**
Longitud del balancín		**UHD 28 m (91'10")**	**UHD 28 m (91'10")**
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de corte	✓	✓
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de demolición	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de pulverización	✓	✓
	Mandíbulas de corte metálico MP324	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte universales	✓	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador primario P318	✓	✓
	Pulverizador Principal P324	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC15	✓	✓
	RC20	✓	✓

ACCESORIOS DE MONTAJE EN PLUMA

Tren de rodaje		**Hidráulico-Ancho de vía variable**			
Contrapeso		**11,35 tm (25.022 lb) (desmontaje)**		**12,0 tm (26.455 lb)**	
Tipo de pluma		**Modificada (acodada)**	**Modificada (recta)**	**Modificada (acodada)**	**Modificada (recta)**
Cizallas de demolición y desguace móvil	S2090	✓	✓	✓	✓
	S3070 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓
	S3090 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓

Equipos estándar y opcionales

Los equipos estándar y opcionales pueden variar. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat®.

	Estándar	Opcional
PLUMAS, BALANCINES Y VARILLAJES		
Frontal UHD de 28 m (91' 10")		✓
Balancín modificado de 2,9 m (9'6")		✓
Balancín modificado de 3,35 m (11'0")		✓
Balancín modificado de 3,9 m (12'10")		✓
Control de herramientas avanzado, UHD		✓
Protección del cilindro del cucharón		✓
Varillaje del cucharón, familia TB con argolla de elevación, Cat Grade		✓
Varillaje del cucharón, específico, familia C con argolla de elevación		✓
Base de transporte para frontal		✓
CABINA		
Cabina de demolición basculante con frontal y techo de cristal laminado P5A	✓	
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")	✓	
Aire acondicionado de dos niveles automático	✓	
Dial de pulsación breve y teclas de método abreviado para controlar el monitor	✓	
Control de arranque del motor por pulsación sin llave	✓	
Consola con ajuste de altura ilimitado y sin herramientas	✓	
Consola lateral izquierda basculante	✓	
Dirección con palanca tipo joystick Cat	✓	
Asiento calefactado y refrigerado con suspensión ajustable automática	✓	
Cinturón de seguridad naranja de 51 mm (2")	✓	
Interruptor oscilador de inclinación	✓	
Interruptor de limpiaparabrisas superior	✓	
Radio Bluetooth® integrada (incluye USB, puerto auxiliar y micrófono)	✓	
2 salidas de 12 V de CC	✓	
Almacenamiento de documentos	✓	
Soporte para fiambrera y red de almacenamiento en la parte superior trasera	✓	
Soporte para botellas y soporte para vasos de gran tamaño	✓	
Percha para abrigo	✓	
Trampilla de claraboya P5A fija de una pieza	✓	

[1]Proporciona datos telemáticos básicos para gestionar el estado, las perspectivas de mantenimiento y la supervisión del estado. Otros planes disponibles para una notificación de datos más completa. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

[2]Se requiere suscripción a VisionLink. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

	Estándar	Opcional
CABINA *(continuación)*		
Parabrisas fijo P5A	✓	
Limpiaparabrisas paralelo con lavaparabrisas	✓	
Posibilidad de instalar limpiaparabrisas de claraboya	✓	
Luces interiores LED	✓	
Luz de bienvenida en el suelo	✓	
Parasol delantero enrollable	✓	
Parasol trasero enrollable		✓
OPG	✓	
Alfombrilla lavable	✓	
Preinstalación de baliza	✓	
Relé auxiliar	✓	
TECNOLOGÍA CAT		
Gestión de equipos Cat:		
– VisionLink™	✓[1]	
– Remote Flash	✓	
TECNOLOGÍA CAT – PLUMA MODIFICADA		
Cat GRADE con 2D	✓	
Cat Payload: – Masa estática – Calibración semiautomática – Información de carga útil/ciclo – Capacidad de generación de informes USB	✓	
Cat Payload:		
– Pesaje sobre la marcha	✓	
– Calibración semiautomática	✓	
– Información de carga útil/ciclo	✓	
– Informes administrativos de VisionLink		✓[2]
Cat Advanced Payload:		
– Totales diarios		✓
– Listas personalizadas		✓
– Peso objetivo inteligente		✓
– Integración de E-tickets		✓[2]
SISTEMA ELÉCTRICO		
Baterías sin mantenimiento de 1.000 CCA	✓	
Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓	
Luz de chasis LED – 1800 lúmenes	✓	
Paquete de iluminación envolvente Premium		✓

(continúa en la página siguiente)

Equipos estándar y opcionales de 352 UHD

Equipos estándar y opcionales *(continuación)*

Los equipos estándar y opcionales pueden variar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

	Estándar	Opcional
MOTOR		
Tres modos de potencia seleccionables: Potencia, Smart, ECO	✓	
Control automático del régimen del motor	✓	
Potencia especificada hasta los 4.500 m (14.760 pies) de altitud	✓	
Ventilador con inversión	✓	
Refrigeración con temperatura ambiente elevada de hasta 52 °C (126 °F)	✓	
Capacidad de arranque en frío hasta –18 °C (0 °F)	✓	
Capacidad de arranque en frío hasta –32 °C (–25 °F)		✓
Alternador de 115 A	✓	
Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓	
Filtro primario con separador de agua e interruptor de indicador de separador de agua	✓	
Calentador del bloque de arranque en frío		✓
Sistema de ayuda al arranque con éter		✓
Filtro de aire de doble elemento con prefiltro integrado	✓	
Sistema de refrigeración de lado a lado	✓	
Arranque seguro con código PIN	✓	
Desconexión a distancia	✓	
SISTEMA HIDRÁULICO		
Válvula anti caída de la pluma	✓	
Válvula anticaída del balancín	✓	
SmartBoom™ con válvula anticaida de la pluma (Boom lowering check valve, BLCV) y dispositivo de advertencia de sobrecarga (no compatible con 2D E-Fence y Cat Production Measurement [CPM])	✓[3]	
Giro preciso	✓	
Circuito de regeneración de pluma y balancín	✓	
Válvula de control principal electrónica	✓	
Control de eficiencia hidráulica		✓
Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓	
Freno de estacionamiento del giro automático	✓	
Válvula de amortiguación de giro inverso	✓	
Filtro de retorno hidráulico de altas prestaciones	✓	
Desplazamiento de dos velocidades	✓	
Capacidad para aceite hidráulico biodegradable	✓	
Circuito combinado auxiliar de 2 direcciones	✓	
Circuitos auxiliares de presión media y alta	✓	
Circuito de acoplamiento rápido	✓	

	Estándar	Opcional
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN		
Sistema delimitador 2D (giro)	✓	
Parada automática del martillo	✓	
Sistema de seguridad con una sola llave de Caterpillar	✓	
Caja de herramientas/almacenamiento externa con cerradura	✓	
Puerta con cerradura y depósitos de combustible e hidráulico con cierre	✓	
Compartimiento de drenaje de combustible con cerradura	✓	
Interruptor de desconexión bloqueable	✓	
Plataforma de servicio con placa antideslizante y pernos empotrados	✓	
Pasamanos y asidero en el lado derecho	✓	
Señal/bocina de advertencia	✓	
Alarma de desplazamiento		✓[4]
Alarma de giro		✓
Las cámaras de visión trasera y lateral derecha	✓	
Paquete de retrovisores de visibilidad	✓	
Iluminación de inspección		✓
Visibilidad de 360°		✓
SERVICIO Y MANTENIMIENTO		
Sistema de gestión del estado del vehículo integrado	✓	
Ubicación agrupada para los filtros de aceite del motor y combustible	✓	
Puertos S·O·S℠	✓	
Preparada para mantenimiento QuickEvac™		✓
Técnico de diagnóstico (ET remoto)	✓	
Bomba de repostaje eléctrica con apagado automático		✓[3]
TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
Tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico	✓	
Cadenas lubricadas con grasa, sellado de resina	✓	
Argolla para remolque en el bastidor inferior	✓	
Contrapeso de 12,0 tm (26.455 lb)	✓	
Zapatas de cadena de garra triple de 600 mm (24")		✓
Zapatas de cadena de garra triple de 700 mm (28")		✓
Protecciones guía de la cadena de longitud total	✓	
Protector del motor de desplazamiento de servicio pesado	✓	
Protector inferior de servicio pesado	✓	

[3]Solo Europa.

[4]Obligatorio en Norteamérica.

Kit y accesorios instalados por el distribuidor

Los accesorios pueden variar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

OTROS ACCESORIOS

- Kit de preinstalación de conductos para filtración de cabina avanzada (ACF, Advanced Cabin Filtration)
- Kit de cámara para implemento

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

- Cat Detect – Detección de personas

Declaración medioambiental de la 352 UHD

La siguiente información se aplica a la máquina en el momento de la fabricación final tal y como está configurada para su venta en las regiones contempladas 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 más información, consulte el Manual de funcionamiento y mantenimiento de la máquina.

Para obtener más información sobre la sostenibilidad en acción y nuestro progreso, visite https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability.

Motor

- El motor Cat® C13B cumple los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE. UU., Stage V de la UE y Japón 2014.
- Los motores diésel Cat con sistemas de postratamiento deben utilizar ULSD (combustible diésel con contenido muy bajo en azufre con 15 ppm de azufre o menos) y son compatibles* con ULSD mezclado con los siguientes combustibles con menor intensidad de carbono** hasta:
  - ✓ 20 % de biodiésel FAME (éster metílico de ácidos grasos) ***
  - ✓ 100 % de diésel renovable, HVO (aceite vegetal hidrotratado) y GTL (gas a líquido)

  Consulte las directrices para su correcta aplicación. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat o las "Recomendaciones de fluidos para máquinas de Caterpillar" (SEBU6250).

  ** Aunque los motores Cat son compatibles con estos combustibles alternativos, es posible que algunas regiones no permitan su uso.*

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

  **** Los motores sin dispositivos de postratamiento son compatibles con mezclas más altas, hasta el 100 % de biodiésel (para el uso de mezclas superiores al 20 % de biodiésel, consulte a su distribuidor Cat).*

Sistema de aire acondicionado

- El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene el refrigerante de gas fluorado de efecto invernadero R134a o R1234yf. Consulte la etiqueta o el manual de instrucciones para identificar el gas.
  - Si está equipado con R134a (potencial de calentamiento global = 1.430), el sistema contiene 1,0 kg (2,2 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO_2 de 1,430 toneladas métricas (1,576 toneladas).
  - Si está equipado con R1234yf (potencial de calentamiento global = 0,501), el sistema contiene 0,85 kg (1,87 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO_2 de 0,001 toneladas métricas (0,001 toneladas).

Pintura

- Según los mejores conocimientos disponibles, la concentración máxima permitida, medida en partes por millón (PPM), de los siguientes metales pesados en la pintura es:
  - Bario < 0,01 %
  - Cadmio < 0,01 %
  - Cromo < 0,01 %
  - Plomo < 0,01 %

Niveles de ruido

Con ventilador de refrigeración al valor máximo:

Externo (ISO 6395:2008) – 108 dB(A)
Interno (ISO 6396:2008) – 72 dB(A)

- Ruido exterior – El nivel de potencia acústica exterior indicado representa el valor garantizado según la Directiva 2000/14/CE, modificada por la Directiva 2005/88/CE, cuando está correctamente equipado, y se mide de acuerdo con los procedimientos y condiciones de pruebas especificados en la norma ISO 6395:2008. Las mediciones se realizaron al 70 % de la velocidad máxima del ventilador de refrigeración del motor.
- Ruido interior – El nivel de presión acústica dentro de la cabina se mide de acuerdo con los procedimientos de pruebas y las condiciones especificadas en la norma ISO 6396:2008 para las cabinas de Caterpillar, cuando estas se han instalado correctamente, se les han realizado las tareas de mantenimiento necesarias y se han probado con las puertas y ventanillas cerradas. Las mediciones se realizaron al 70 % de la velocidad máxima del ventilador de refrigeración del motor.
- Podría ser necesario usar protección auditiva si se va a trabajar mucho tiempo en lugares muy ruidosos con una máquina con un puesto del operador abierto o con una cabina en la que no se haya realizado un mantenimiento correcto o en la que se dejen las puertas o ventanillas abiertas.

Aceites y fluidos

- La fábrica de Caterpillar rellena con refrigerantes de etilenglicol. El refrigerante/anticongelante para motor diésel (DEAC, Diesel Engine Antifreeze/Coolant) Cat y el refrigerante de larga duración (ELC, Extended Life Coolant) Cat pueden reciclarse. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat.
- Cat BIO HYDO™ Advanced es un aceite hidráulico biodegradable que cuenta con la aprobación Ecolabel de la UE.
- Es posible que haya otros fluidos. Consulte el Manual de funcionamiento y mantenimiento o la Guía de aplicación e instalación para obtener recomendaciones sobre los fluidos y conocer los intervalos de mantenimiento.

Características y tecnologías

- Las siguientes características y tecnologías pueden contribuir a un ahorro de combustible o a una reducción de las emisiones de carbono. Las características pueden variar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.
  - El modo inteligente adapta la potencia de la máquina a las necesidades de excavación de forma automática
  - El modo eco ayuda a minimizar el consumo de combustible para aplicaciones ligeras
  - Reducción de los costes de mantenimiento gracias a los intervalos de mantenimiento ampliados
  - El ventilador inversor hidráulico enfría el motor a demanda para ayudar a reducir el consumo de combustible
  - Aumente la eficiencia operativa con tecnologías Cat estándar que reducen la fatiga del operador y los costes 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

Si desea obtener más información sobre los productos Cat, los servicios de nuestros distribuidores y las soluciones que ofrecemos para el sector, visite nuestro sitio web **www.cat.com**

ASX94031-01 (12-2025)
Sustituye a: ASX94031-00
Número de versión: 08D
(Europe, Japan, N Am)

© 2025 Caterpillar
Reservados todos los derechos

Materiales y especificaciones sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que se muestran en este catálogo pueden incluir equipos opcionales. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y de Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizada en el presente documento, son marcas comerciales de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

De acuerdo con la legislación laboral, de seguridad y salud de Japón, los empresarios de maquinaria de construcción pequeña están obligados a proporcionar formación específica a todos los operadores de máquinas con un peso inferior a 3 toneladas métricas. Para máquinas de más de 3 toneladas métricas, el operador necesita obtener la certificación de licencia de operador de una escuela de formación registrada aprobada por el Gobierno.

CAT®