



352

Excavadora hidráulica

Especificaciones técnicas

Las configuraciones y características pueden variar según la región. Consulte a su concesionario Cat® para conocer la disponibilidad en su región.

Índice

Excavadora Hidráulica 352

Especificaciones	2
Motor	2
Mecanismo de giro	2
Pesos	2
Vía	2
Tracción	2
Sistema hidráulico	2
Capacidades de recarga de servicio	2
Estándares	3
Rendimiento acústico	3
Sistema de aire acondicionado	3
Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo	4
Peso de los componentes principales	5
Dimensiones	6
Rangos y Fuerzas de Trabajo	10
Capacidades de izado de la pluma de largo alcance - Contrapeso: 9,0 tm (19.842 lb)	12

Capacidades de alcance de elevación de la pluma - Contrapeso: 9,0 tm (19.842 lb)	15
Capacidades de elevación de la pluma de masa - Contrapeso: 9,0 tm (19.842 lb)	24
Especificaciones y compatibilidad del cucharón - Australia, Nueva Zelanda	29
Europa	30
América del Norte	31
Guía de oferta de accesorios: Australia y Nueva Zelanda	33
Europa	34
América del Norte	36

Equipamiento estándar y opcional 38

Kit y accesorios instalados por el concesionario 40

Opciones de cabina 41

Configuración especial de excavadora hidráulica de largo alcance 352

Características principales y beneficios	42
Especificaciones	43
Motor	43
Mecanismo de giro	43
Pesos	43
Vía	43
Tracción	43
Sistema hidráulico	43
Capacidades de recarga de servicio	43
Estándares	44
Rendimiento acústico	44
Sistema de aire acondicionado	44

Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo	45
Peso de los componentes principales	45
Dimensiones	46
Rangos y Fuerzas de Trabajo	48
Capacidades de izado de la pluma LRE - Contrapeso: 12,0 tm (26.455 lb)	49
Especificaciones y compatibilidad del cucharón - Europa	55
América del Norte	56
Equipamiento estándar y opcional	57
Kit y accesorios instalados por el concesionario	58
Opciones de cabina	59

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352

Motor

Modelo de motor	Cat® C13	
Potencia neta - ISO 9249	316 kW	424 hp
Potencia del motor - ISO 14396	317 kW	425 hp
Calibre	130 mm	5 pulg
Recorrido	157 mm	6 pulg
Cilindrada	12,5 l	763 pulg ³

- Cumple las normativas de emisiones Normas de emisiones EPA de Tier 4 Final, Etapa V de la UE y Japón 2014.
- Recomendada para su uso hasta 4.500 m (14.760 pies) de altitud con una reducción de potencia del motor superior a 2.600 m (8.530 pies).
- La potencia neta se prueba según ISO 9249. Normas vigentes en el momento de la fabricación.
- La potencia neta anunciada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, sistema de admisión de aire, sistema de escape y alternador.
- Velocidad nominal a 1.800 rpm.

Mecanismo de giro

Velocidad de giro	8,44 rpm	
Par de giro máximo	187 kN·m	138.000 libras/ fuerza-pie

Pesos

Peso de funcionamiento	50.100 kg	110.500 lb
• Tren de rodaje de calibre variable, pluma de alcance, varilla de R2.9TB (9'6"), cucharón HD de 2,41 m ³ (3,61 yd ³), zapatas de empuñadura triple de 600 mm (24"), contrapeso de 9,0 tm (19.842 lb).		
Peso de funcionamiento	52.600 kg	116.100 lb
• Tren de rodaje de calibre variable, pluma de largo alcance, varilla LR4.3 m TB (14'1"), cucharón GDC 3,08 m ³ (4,03 yd ³), zapatas de garra triple de 900 mm (35"), contrapeso de 9,0 tm (19.842 lb).		

Vía

Ancho de zapatas de cadena	900 mm	35 pulg
Ancho de zapatas de cadena	750 mm	30 pulg
Ancho de zapatas de cadena	600 mm	24 pulg
Número de zapatas (a cada lado)	52	
Número de rodillos de cadena (a cada lado)	9	
Número de rodillos superiores (a cada lado)	3	

Tracción

Trepabilidad	35%/70 %	
Velocidad máxima de desplazamiento	4,8 km/h	3,0 mph
Tracción máxima en barra de tiro	335 kN	75.311 lb/ fuerza

Sistema hidráulico

Sistema principal - Flujo máximo - Implemento	779 l/min (389 × 2 bombas)	206 gal/min (103 × 2 bombas)
Presión Máxima - Equipo - Implmento	35.000 kPa	5.076 psi
Presión Máxima- Equipamiento - 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 - Calibre	170 mm	7 pulg
Cilindro de la pluma - Recorrido	1.524 mm	60 pulg
Cilindro del brazo - Calibre	190 mm	7 pulg
Cilindro del brazo - Recorrido	1.758 mm	69 pulg
Cilindro de cuchara TB - Calibre	160 mm	6 pulg
Cilindro de cuchara TB - Recorrido	1.356 mm	53 pulg
Cilindro de cuchara UB - Calibre	170 mm	7 pulg
Cilindro de Cuchara UB - Recorrido	1.396 mm	55 pulg

Capacidades de recarga de servicio

Capacidad del tanque de combustible	715 l	188,9 gal
Sistema de refrigeración	52 l	13,7 gal
Aceite de motor (con filtro)	40 l	10,6 gal
Motor de giro	10,5 l	2,8 gal
Motor final (cada uno)	15 l	4,0 gal
Sistema hidráulico (tanque incluido)	550 l	145,3 gal
Tanque hidráulico (incluido el tubo de succión)	217 l	57,3 gal
Tanque DEF	46 l	12,2 gal

Estándares

Frenos	ISO 10265:2008
Cabina/FOGS (opcional)	ISO 10262:1998
Cabina/ROPS	ISO 12117-2:2008

Rendimiento acústico

ISO 6395:2008 (externo)	108 dB(A)
ISO 6396:2008 (interior de cabina)	72 dB(A)

- Es posible que sea necesario utilizar protección auditiva al operar en una cabina con puesto de operario abierto (cuando no se haya realizado un mantenimiento correcto o las puertas o ventanas se encuentren abiertas) durante períodos prolongados o en entornos ruidosos.

Sistema de aire acondicionado

El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene gas refrigerante fluorado de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1,430). El sistema contiene 1,00 kg de refrigerante, equivalente a 1,430 toneladas métricas de CO₂.

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352

Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo

	600 mm (24") Zapatatas de triple garra		600 mm (24") Zapatatas de doble garra		600 mm (24") Zapatatas de doble garra HD	
	Peso	Presión sobre el terreno	Peso	Presión sobre el terreno	Peso	Presión sobre el terreno
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Bastidor base con rodillos de brida simple y rodillos de cadena						
Contrapeso de 9,0 tm (19.842 lb) + Máquina básica de tren de rodaje de calibre variable						
Pluma de largo alcance + Varilla de Largo Alcance de 4,3 m (14'1") + Cucharón GDC de 3,08 m ³ (4,04 yd ³)	51.100 (112.800)	95,3 (13,8)	51.300 (113.000)	95,5 (13,8)	51.700 (114.000)	96,3 (14,0)
Pluma de Alcance + Varilla de Alcance de 3,9 m (12'10") + Cucharón GDC de 3,08 m ³ (4,04 yd ³)	50.500 (111.200)	94,1 (13,6)	50.600 (111.500)	94,3 (13,7)	51.000 (112.400)	95,1 (13,8)
Pluma de Alcance + Varilla de Alcance de 3,35 m (11'0") + Cucharón GDC de 3,08 m ³ (4,04 yd ³)	50.300 (110.900)	93,8 (13,6)	50.400 (111.200)	94,0 (13,6)	50.900 (112.100)	94,8 (13,8)
Pluma de Alcance + Varilla de Alcance de 2,9 m (9'6") + Cucharón GDC de 3,08 m ³ (4,04 yd ³)	50.200 (110.700)	93,6 (13,6)	50.300 (111.000)	93,8 (13,6)	50.800 (111.900)	94,6 (13,7)
Pluma de masa + brazo de masa de 3,0 m (9'10") + Cucharón GDC de 3,21 m ³ (4,20 yd ³)	51.700 (113.900)	96,3 (14,0)	51.800 (114.200)	96,6 (14,0)	52.200 (115.100)	97,4 (14,1)
Bastidor base con rodillos de brida doble y rodillos de cadena						
Contrapeso de 9,0 tm (19.842 lb) + Máquina básica de tren de rodaje de calibre variable						
Pluma grande + Varilla grande de 2,5 m (8'2") + Cuchara GD de 3,21 m ³ (4,20 yd ³)	51.500 (113.600)	91,2 (13,2)	51.700 (113.900)	91,4 (13,3)	52.100 (114.800)	92,2 (13,4)
	750 mm (30") Zapatatas de triple garra		750 mm (30") Zapatatas de garra única		900 mm (35") Zapatatas de triple garra	
	Peso	Presión sobre el terreno	Peso	Presión sobre el terreno	Peso	Presión sobre el terreno
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Bastidor base con rodillos de brida simple y rodillos de cadena						
Contrapeso de 9,0 tm (19.842 lb) + Máquina básica de tren de rodaje de calibre variable						
Pluma de largo alcance + Varilla de Largo Alcance de 4,3 m (14'1") + Cucharón GDC de 3,08 m ³ (4,04 yd ³)	51.900 (114.000)	96,7 (14,0)	52.000 (114.500)	96,8 (14,0)	52.600 (116.100)	98,1 (14,2)
Pluma de Alcance + Varilla de Alcance de 3,9 m (12'10") + Cucharón GDC de 3,08 m ³ (4,04 yd ³)	51.200 (112.900)	95,5 (13,8)	51.300 (113.000)	95,6 (13,9)	52.000 (114.500)	96,9 (14,0)
Pluma de Alcance + Varilla de Alcance de 3,35 m (11'0") + Cucharón GDC de 3,08 m ³ (4,04 yd ³)	51.100 (112.600)	95,2 (13,8)	51.100 (112.700)	95,3 (13,8)	51.800 (114.200)	96,6 (14,0)
Pluma de Alcance + Varilla de Alcance de 2,9 m (9'6") + Cucharón GDC de 3,08 m ³ (4,04 yd ³)	51.000 (112.400)	95,0 (13,8)	51.000 (112.500)	95,1 (13,8)	51.700 (114.000)	96,4 (14,0)
Pluma de masa + brazo de masa de 3,0 m (9'10") + Cucharón GDC de 3,21 m ³ (4,20 yd ³)	52.400 (115.600)	97,7 (14,2)	52.500 (115.700)	97,9 (14,2)	53.200 (117.200)	99,1 (14,4)
Bastidor base con rodillos de brida doble y rodillos de cadena						
Contrapeso de 9,0 tm (19.842 lb) + Máquina básica de tren de rodaje de calibre variable						
Pluma grande + Varilla grande de 2,5 m (8'2") + Cuchara GD de 3,21 m ³ (4,20 yd ³)	52.300 (115.300)	92,6 (13,4)	52.400 (115.400)	92,7 (13,4)	53.000 (116.900)	94,0 (13,6)

Todos los pesos operativos incluyen un tanque de combustible de 90 % con un operador de 75 kg (165 lb).

Peso de los componentes principales

	kg	lb
Máquina básica con contrapeso de 9,0 tm (19.842 lb), bastidor de giro, bastidor básico con rodillos de cadena simple y rodillos de soporte	35.110	77.410
Zapatas de cadena:		
Zapatas de cadena triple con ancho de 600 mm (24") y grosor de 15,5 mm (0,6")	5.290	11.600
Zapatas de cadena doble con ancho de 600 mm (24") y grosor de 15,5 mm (0,6")	5.410	11.920
Zapatas de cadena doble HD con ancho de 600 mm (24") y grosor de 19,5 mm (0,8")	5.840	12.870
Zapatas de cadena triple con ancho de 750 mm (30") y grosor de 15,5 mm (0,6")	6.040	13.310
Zapatas de cadena individual con ancho de 750 mm (30") y grosor de 17,7 mm (0,7")	6.100	13.450
Zapatas de cadena triple con ancho de 900 mm (35") y grosor de 15,5 mm (0,6")	6.790	14.970
Dos cilindros de pluma	1.760	3.880
Tanque de combustible con peso de 90 % y un operador de 75 kg (165 lb)	630	1.380
Contrapesos:		
Contrapeso de 9,0 tm (19.842 lb)	9.000	19.840
Contrapesos para CTWT RMVL de 8,6 tm (18.960 lb)	8.680	19.140
Bastidores de giro:		
Bastidor de giro estándar	4.070	8.980
Bastidor de Giro CTWT RMVL	4.160	9.160
Tren de rodaje largo de calibre variable y calibre fijo:		
Bastidor base con rodillos de cadena SF y rodillos portadores	9.340	20.580
Bastidor base con rodillos de cadena DF y rodillos portadores	9.380	20.680
Plumas (incluidas líneas, pasadores y cilindro del brazo):		
Pluma de largo alcance de 7,4 m (24'2")	4.730	10.430
Pluma con alcance de 6,9 m (22'8")	4.410	9.720
Pluma Grande de 6,55 m (21'6")	4.720	10.420
Brazos (incluidas líneas, pasadores, cilindro de cuchara, varillaje de cuchara):		
Brazo de largo alcance LR4.3TB (14'1")	3.030	6.680
Brazo con alcance de R3.9TB (12'10")	2.660	5.870
Brazo con alcance de R3.35TB (11'0")	2.510	5.540
Brazo con alcance de R2.9TB (9'6")	2.430	5.350
Brazo Grande M3.0UB (9'10")	2.950	6.510
Brazo Grande M2.5UB (8'2")	2.770	6.110
Cucharón (sin varillaje):		
SD para UB de 3,21 m ³ (4,20 yd ³)	2.970	6.550
Acopladores rápidos:		
CW dedicados QC	770	1.690
Acoplamiento Pin Grabber	1.060	2.340

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352

Dimensiones

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



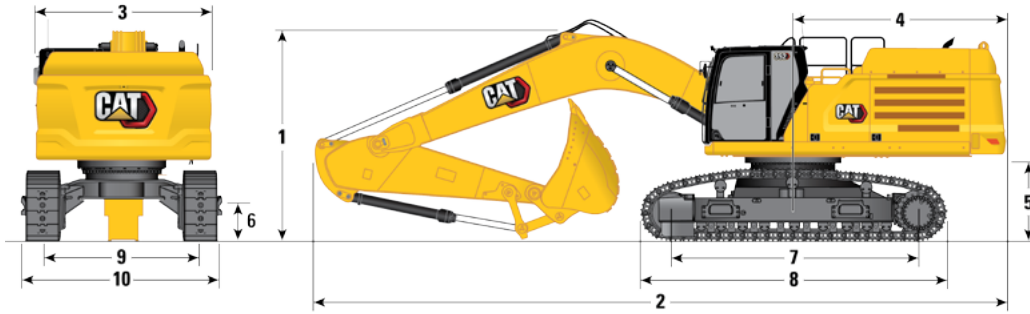
Opciones de pluma	Pluma de Largo Alcance 7,4 m (24'2")				Pluma de alcance 6,9 m (22'8")			
	Brazo de Largo Alcance LR4.3TB (14'1")		R3.9TB (12'10")		Brazo de alcance R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
Opciones de brazo	mm	pies/pulg	mm	pies/pulg	mm	pies/pulg	mm	pies/pulg
1 Altura de la máquina:								
Altura de cabina	3.380	11'1"	3.380	11'1"	3.380	11'1"	3.380	11'1"
Altura FOGS	3.530	11'6"	3.530	11'6"	3.530	11'6"	3.530	11'6"
Altura de los pasamanos	3.530	11'6"	3.530	11'6"	3.530	11'6"	3.530	11'6"
Con pluma/brazo/cuchara instalados	3.640	11'11"	3.680	12'0"	3.710	12'2"	3.720	12'2"
Con pluma/brazo instalados	3.710	12'2"	3.700	12'1"	3.580	11'8"	3.520	11'6"
Con pluma instalada	3.270	10'8"	3.200	10'5"	3.200	10'5"	3.200	10'5"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con líneas auxiliares)	3.640	11'11"	3.680	12'0"	3.710	12'2"	3.720	12'2"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con líneas auxiliares)	3.710	12'2"	3.700	12'1"	3.620	11'10"	3.570	11'8"
Con pluma instalada (con líneas auxiliares)	3.320	10'10"	3.230	10'7"	3.230	10'7"	3.230	10'7"
2 Longitud de la máquina:								
Con pluma/brazo/cuchara instalados	12.380	40'7"	11.900	39'0"	11.890	39'0"	11.890	39'0"
Con pluma/brazo instalados	12.400	40'8"	11.900	39'0"	11.850	38'10"	11.820	38'9"
Con pluma instalada	11.130	36'6"	10.610	34'9"	10.610	34'9"	10.610	34'9"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con líneas auxiliares)	12.380	40'7"	11.900	39'0"	11.890	39'0"	11.890	39'0"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con líneas auxiliares)	12.400	40'8"	11.900	39'0"	11.850	38'10"	11.820	38'9"
Con pluma instalada (con líneas auxiliares)	11.130	36'6"	10.610	34'9"	10.610	34'9"	10.610	34'9"
3 Ancho del bastidor superior sin pasarelas	3.020	9'10"	3.020	9'10"	3.020	9'10"	3.020	9'10"
4 Radio de giro de cola	3.760	12'4"	3.760	12'4"	3.760	12'4"	3.760	12'4"
5 Despeje del contrapeso sin zapata de agarradera	1.435	4'8"	1.435	4'8"	1.435	4'8"	1.435	4'8"
6 Distancia al suelo sin zapata de agarradera	710	2'3"	710	2'3"	710	2'3"	710	2'3"
7 Distancia entre los centros de los rodillos	4.340	14'2"	4.340	14'2"	4.340	14'2"	4.340	14'2"
Tipo de cuchara	GDC		GDC		GDC		GDC	
Capacidad de cuchara	3,08 m ³	4,03 yd ³	3,08 m ³	4,03 yd ³	3,08 m ³	4,03 yd ³	3,08 m ³	4,03 yd ³
Radio de punta de cuchara	2.071 mm	6'9"	2.071 mm	6'9"	2.071 mm	6'9"	2.071 mm	6'9"

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352

Dimensiones (continuación)

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

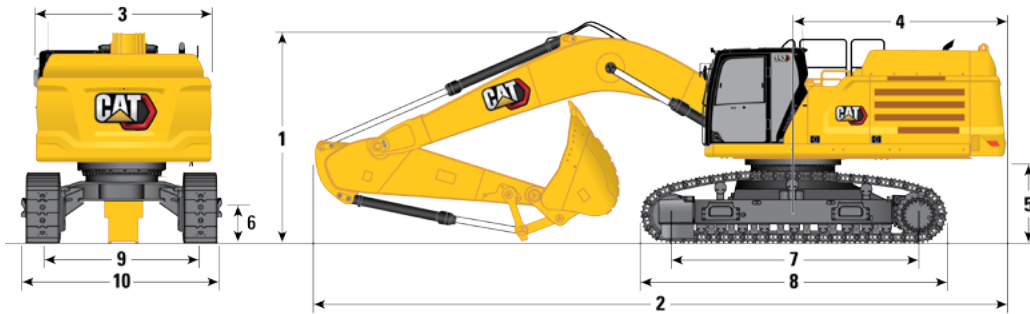


Opciones de pluma	Pluma de Largo Alcance 7,4 m (24'2")				Pluma de alcance 6,9 m (22'8")			
	Brazo de Largo Alcance				Brazo de alcance			
Opciones de brazo	LR4.3TB (14'1")		R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
	mm	pies/pulg	mm	pies/pulg	mm	pies/pulg	mm	pies/pulg
8 Longitud de recorrido	5.350	17'6"	5.350	17'6"	5.350	17'6"	5.350	17'6"
9 Indicador de la pista: tren de rodaje de indicador variable								
Retraído	2.390	7'10"	2.390	7'10"	2.390	7'10"	2.390	7'10"
Extendido	2.890	9'5"	2.890	9'5"	2.890	9'5"	2.890	9'5"
10 Ancho del tren de rodaje: tren de rodaje de ancho variable retraído								
Zapatras de 600 mm (24")	3.180	10'5"	3.180	10'5"	3.180	10'5"	3.180	10'5"
Zapatras de 750 mm (30")	3.180	10'5"	3.180	10'5"	3.180	10'5"	3.180	10'5"
Zapatras de 900 mm (35")	3.540	11'7"	3.540	11'7"	3.540	11'7"	3.540	11'7"
Ancho del tren de rodaje: Tren de rodaje de ancho variable extendido								
Zapatras de 600 mm (24")	3.680	12'0"	3.680	12'0"	3.680	12'0"	3.680	12'0"
Zapatras de 750 mm (30")	3.680	12'0"	3.680	12'0"	3.680	12'0"	3.680	12'0"
Zapatras de 900 mm (35")	3.790	12'5"	3.790	12'5"	3.790	12'5"	3.790	12'5"
Tipo de cuchara	GDC		GDC		GDC		GDC	
Capacidad de cuchara	3,08 m ³	4,03 yd ³	3,08 m ³	4,03 yd ³	3,08 m ³	4,03 yd ³	3,08 m ³	4,03 yd ³
Radio de punta de cuchara	2.071 mm	6'9"	2.071 mm	6'9"	2.071 mm	6'9"	2.071 mm	6'9"

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352

Dimensiones

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



Opción de pluma

Pluma grande

6,55 m (21'6")

Opciones de brazo

Brazo Grande

	M3.0UB (9'10")		M2.5UB (8'2")	
	mm	pies/pulg	mm	pies/pulg
1 Altura de la máquina:				
Altura de cabina	3.380	11'1"	3.380	11'1"
Altura FOGS	3.530	11'6"	3.530	11'6"
Altura de los pasamanos	3.530	11'6"	3.530	11'6"
Con pluma/brazo/cuchara instalados	4.310	14'1"	4.050	13'3"
Con pluma/brazo instalados	3.820	12'6"	3.800	12'5"
Con pluma instalada	3.250	10'7"	3.250	10'7"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con líneas auxiliares)	4.310	14'1"	4.050	13'3"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con líneas auxiliares)	3.820	12'6"	3.800	12'5"
Con pluma instalada (con líneas auxiliares)	3.280	10'9"	3.280	10'9"
2 Longitud de la máquina:				
Con pluma/brazo/cuchara instalados	11.640	38'2"	11.650	38'2"
Con pluma/brazo instalados	11.500	37'8"	11.540	37'10"
Con pluma instalada	10.230	33'6"	10.230	33'6"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con líneas auxiliares)	11.640	38'2"	11.650	38'2"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con líneas auxiliares)	11.500	37'8"	11.540	37'10"
Con pluma instalada (con líneas auxiliares)	10.230	33'6"	10.230	33'6"
3 Ancho del bastidor superior sin pasarelas	3.020	9'10"	3.020	9'10"
4 Radio de giro de cola	3.760	12'4"	3.760	12'4"
5 Despeje del contrapeso sin zapata de agarradera	1.435	4'8"	1.435	4'8"
6 Distancia al suelo sin zapata de agarradera	710	2'3"	710	2'3"
7 Distancia entre los centros de los rodillos	4.340	14'2"	4.340	14'2"
Tipo de cuchara	SD		SD	
Capacidad de cuchara	3,21 m ³	4,20 yd ³	3,21 m ³	4,20 yd ³
Radio de punta de cuchara	1.888 mm	6'2"	1.888 mm	6'2"

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352

Dimensiones (continuación)

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



Opción de pluma

Pluma grande

6,55 m (21'6")

Opciones de brazo

Brazo Grande

M3.0UB (9'10")

M2.5UB (8'2")

mm

pies/pulg

mm

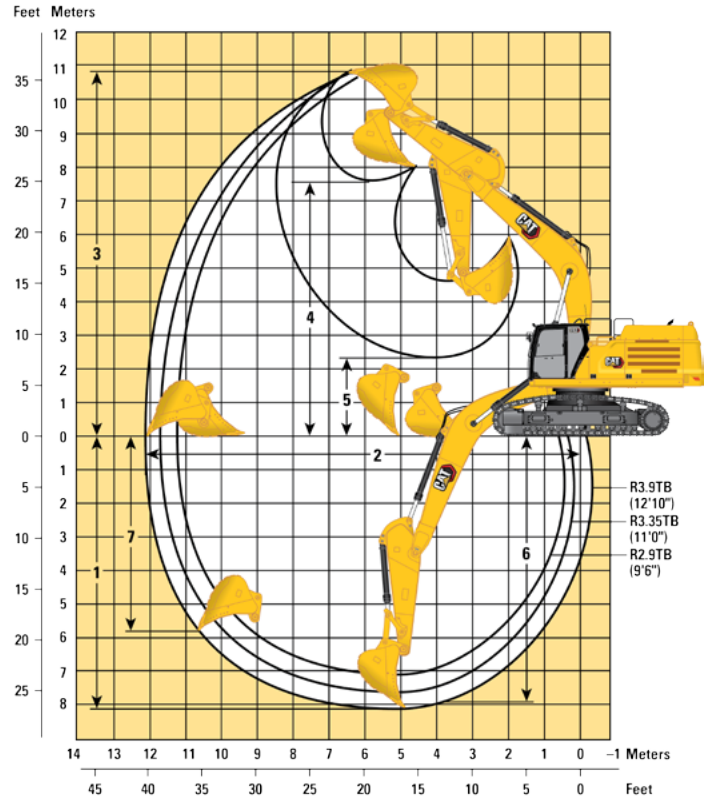
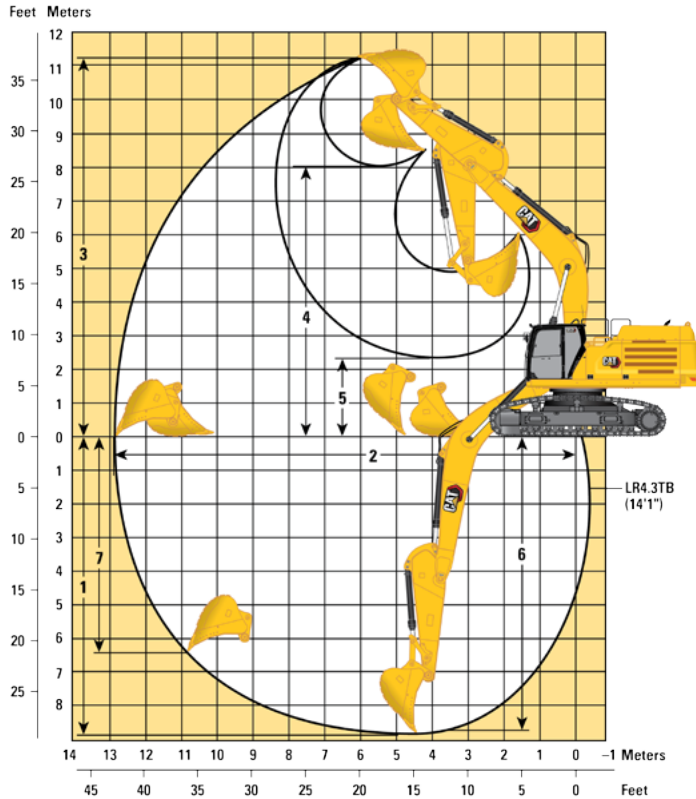
pies/pulg

8 Longitud de recorrido	5.350	17'6"	5.350	17'6"
9 Indicador de la pista: tren de rodaje de indicador variable				
Retraído	2.390	7'10"	2.390	7'10"
Extendido	2.890	9'5"	2.890	9'5"
10 Ancho del tren de rodaje: tren de rodaje de ancho variable retraído				
Zapatas de 600 mm (24")	3.180	10'5"	3.180	10'5"
Zapatas de 750 mm (30")	3.180	10'5"	3.180	10'5"
Zapatas de 900 mm (35")	3.540	11'7"	3.540	11'7"
Ancho del tren de rodaje: Tren de rodaje de ancho variable extendido				
Zapatas de 600 mm (24")	3.680	12'0"	3.680	12'0"
Zapatas de 750 mm (30")	3.680	12'0"	3.680	12'0"
Zapatas de 900 mm (35")	3.790	12'5"	3.790	12'5"
Tipo de cuchara	SD		SD	
Capacidad de cuchara	3,21 m ³	4,20 yd ³	3,21 m ³	4,20 yd ³
Radio de punta de cuchara	1.888 mm	6'2"	1.888 mm	6'2"

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352

Rangos y Fuerzas de Trabajo

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



Opciones de pluma

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

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

Opciones de brazo

Brazo de Largo Alcance

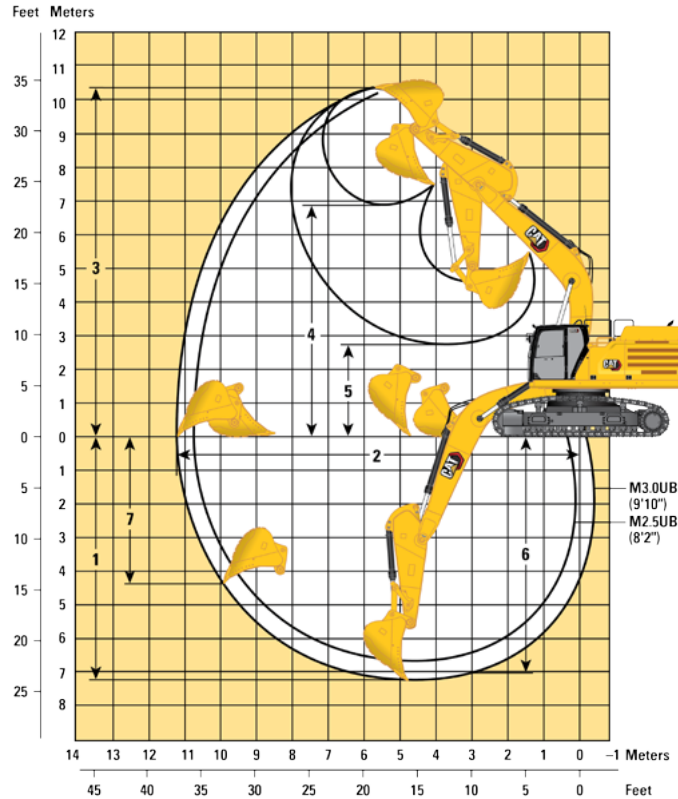
Brazo de alcance

	LR4.3TB (14'1")		R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in
1 Profundidad máxima de excavación	8.790	28'10"	8.060	26'5"	7.510	24'7"	7.060	23'1"
2 Alcance máximo a nivel del suelo	12.940	42'5"	12.120	39'9"	11.710	38'5"	11.290	37'0"
3 Altura máxima de corte	11.320	37'1"	10.880	35'8"	10.970	35'11"	10.790	35'4"
4 Altura de carga máxima	8.020	26'3"	7.570	24'10"	7.580	24'10"	7.400	24'3"
5 Altura mínima de carga	2.370	7'9"	2.350	7'8"	2.900	9'6"	3.350	10'11"
6 Profundidad máxima de corte para nivel inferior a 2.440 mm (8 pies)	8.660	28'4"	7.920	25'11"	7.360	24'1"	6.900	22'7"
7 Profundidad máxima de excavación en pared vertical	6.400	20'11"	5.810	19'0"	5.680	18'7"	5.270	17'3"
Fuerza de excavación de la cuchara (ISO)	267 kN	60.020 lb/fuerza	268 kN	60.250 lb/fuerza	268 kN	60.250 lb/fuerza	268 kN	60.250 lb/fuerza
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	170 kN	38.220 lb/fuerza	183 kN	41.140 lb/fuerza	199 kN	44.740 lb/fuerza	219 kN	49.230 lb/fuerza
Tipo de cuchara	GDC		GDC		GDC		GDC	
Capacidad de cuchara	3,08 m ³	4,03 yd ³	3,08 m ³	4,03 yd ³	3,08 m ³	4,03 yd ³	3,08 m ³	4,03 yd ³
Radio de punta de cuchara	2.071 mm	6'9"	2.071 mm	6'9"	2.071 mm	6'9"	2.071 mm	6'9"

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352

Rangos y Fuerzas de Trabajo

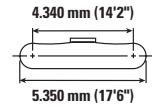
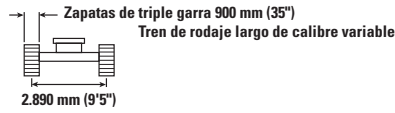
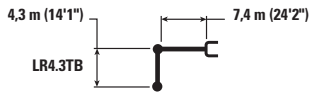
Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar dependiendo de la selección de cuchara.



Opción de pluma	Pluma Grande de 6,55 m (21'6")			
Opciones de brazo	Brazo Grande			
	M3.0UB (9'10")		M2.5UB (8'2")	
1 Profundidad máxima de excavación	7.150 mm	23'5"	6.650 mm	21'9"
2 Alcance máximo a nivel del suelo	11.240 mm	36'10"	10.770 mm	35'4"
3 Altura máxima de corte	10.440 mm	34'3"	10.250 mm	33'7"
4 Altura de carga máxima	6.900 mm	22'7"	6.700 mm	21'11"
5 Altura mínima de carga	2.730 mm	8'11"	3.230 mm	10'7"
6 Profundidad máxima de corte para nivel inferior a 2.440 mm (8 pies)	7.010 mm	22'11"	6.490 mm	21'3"
7 Profundidad máxima de excavación en pared vertical	4.280 mm	14'0"	3.850 mm	12'7"
Fuerza de excavación de la cuchara (ISO)	290 kN	65.190 lb/fuerza	290 kN	65.190 lb/fuerza
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	211 kN	47.430 lb/fuerza	239 kN	53.730 lb/fuerza
Tipo de cuchara	SD		SD	
Capacidad de cuchara	3,21 m ³	4,20 yd ³	3,21 m ³	4,20 yd ³
Radio de punta de cuchara	1.888 mm	6'2"	1.888 mm	6'2"

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352

Capacidades de izado de la pluma de largo alcance - Contrapeso: 9,0 tm (19.842 lb) - sin cucharón, Levantamiento pesado: Encendido



Alcance	Unidad	1,5 m/5,0 pies		3,0 m/10,0 pies		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies		10,5 m/35,0 pies		m pies/pulg		
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			
9,0 m 30,0 pies	kg											*7.150	*7.150			*7.100	*7.100	9,02
	lb															*15.650	*15.650	29'2"
7,5 m 25,0 pies	kg											*9.750	9.350			*6.900	*6.900	9,97
	lb											*21.250	20.000			*15.150	*15.150	32'6"
6,0 m 20,0 pies	kg											*10.150	9.150	*7.650	7.000	*6.900	6.850	10,63
	lb											*22.200	19.650			*15.150	*15.150	35'0"
4,5 m 15,0 pies	kg							*14.500	*14.500	*12.250	11.750	*10.900	8.850	*10.050	6.900	*7.100	6.300	11,04
	lb							*31.250	*31.250	*26.500	25.300	*23.650	19.000	*20.150	14.750	*15.550	13.950	36'8"
3,0 m 10,0 pies	kg					*23.800	23.550	*17.000	15.450	*13.650	11.150	*11.700	8.500	10.200	6.700	*7.450	6.000	11,23
	lb					*51.100	50.800	*36.650	33.300	*29.550	24.050	*25.400	18.300	21.900	14.350	*16.300	13.200	37'6"
1,5 m 5,0 pies	kg					*18.450	*18.450	*19.050	14.550	*14.900	10.600	*12.450	8.200	10.000	6.500	*8.000	5.850	11,22
	lb					*43.600	*43.600	*41.200	31.300	*32.250	22.900	*27.000	17.600	21.500	14.000	*17.550	12.900	37'6"
0 m 0 pies	kg			*7.500	*7.500	*18.350	*18.350	*20.250	13.950	*15.750	10.250	12.300	7.950	9.850	6.350	*8.800	5.950	11,00
	lb			*16.950	*16.950	*42.200	*42.200	*43.800	30.050	*34.100	22.000	26.500	17.050	21.200	13.650	*19.400	13.100	36'8"
-1,5 m -5,0 pies	kg			*12.750	*12.750	*22.250	21.050	*20.450	13.650	15.850	10.000	12.150	7.750	9.750	6.300	9.700	6.250	10,57
	lb			*28.650	*28.650	*50.800	45.200	*44.300	29.400	34.100	21.500	26.150	16.750			21.350	13.750	35'0"
-3,0 m -10,0 pies	kg	*14.650	*14.650	*18.400	*18.400	*25.950	21.100	*19.750	13.600	*15.600	9.900	12.100	7.750			10.650	6.850	9,88
	lb	*32.650	*32.650	*41.400	*41.400	*56.200	45.350	*42.700	29.250	*33.750	21.350	26.050	16.650			23.550	15.100	32'6"
-4,5 m -15,0 pies	kg			*25.250	*25.250	*23.150	21.400	*18.000	13.750	*14.250	10.000					*11.250	8.000	8,89
	lb			*57.000	*57.000	*50.050	46.000	*38.750	29.600	*30.550	21.600					*24.800	17.800	29'2"
-6,0 m -20,0 pies	kg					*18.750	*18.750	*14.650	14.100							*11.150	10.450	7,46
	lb					*40.000	*40.000	*31.150	30.450							*24.450	23.500	24'2"



ISO 10567



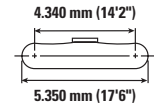
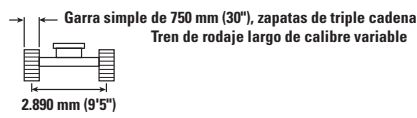
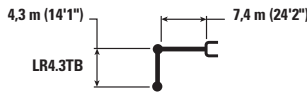
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación y no por la capacidad de carga límite. Las cargas mencionadas cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de elevación de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación indicadas. Las capacidades de elevación se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un accesorio o una herramienta de elevación/manipulación de objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación se mantiene dentro de un margen de ±5 % para todas las zapatas de cadena.

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

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352

**Capacidades de izado de la pluma de largo alcance - Contrapeso: 9,0 tm (19.842 lb) - sin cucharón,
Levantamiento pesado: Encendido**



Alcance m pies	kg lb	1,5 m/5,0 pies		3,0 m/10,0 pies		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies		10,5 m/35,0 pies		m pies/pulg		
9,0 m 30,0 pies	kg lb											*7.150	*7.150			*7.100	*7.100	9,02 29'2"
7,5 m 25,0 pies	kg lb											*9.750	9.200			*6.900	*6.900	9,97 32'6"
6,0 m 20,0 pies	kg lb											*10.150	9.050	*7.650	6.900	*6.900	6.750	10,63 35'0"
4,5 m 15,0 pies	kg lb							*14.500	*14.500	*12.250	11.600	*10.900	8.750	*10.050	6.800	*7.100	6.200	11,04 36'8"
3,0 m 10,0 pies	kg lb					*23.800	23.250	*17.000	15.250	*13.650	11.000	*11.700	8.400	10.050	6.600	*7.450	5.900	11,23 37'6"
1,5 m 5,0 pies	kg lb					*18.450	*18.450	*19.050	14.350	*14.900	10.500	12.400	8.050	9.850	6.400	*8.000	5.800	11,22 37'6"
0 m 0 pies	kg lb			*7.500	*7.500	*18.350	*18.350	*20.250	13.750	*15.750	10.100	12.150	7.800	9.700	6.250	*8.800	5.850	11,00 36'8"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb			*12.750	*12.750	*22.250	20.750	*20.450	13.450	15.650	9.850	11.950	7.650	6.200	9.550	6.150	10,57 35'0"	
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*14.650	*14.650	*18.400	*18.400	*25.950	20.800	*19.750	13.400	15.550	9.750	11.950	7.600		10.500	6.750	9,88 32'6"	
-4,5 m -15,0 pies	kg lb	*32.650	*32.650	*41.400	*41.400	*56.200	44.700	*42.700	28.850	33.450	21.050	25.700	16.400		23.200	14.900	8,89 29'2"	
-6,0 m -20,0 pies	kg lb			*25.250	*25.250	*23.150	21.100	*18.000	13.550	*14.250	9.850				*11.250	7.900	8,89 29'2"	
	kg lb					*18.750	*18.750	*14.650	13.900						*11.150	10.300	7,46 24'2"	
	kg lb					*40.000	*40.000	*31.150	30.000						*24.450	23.200		



ISO 10567



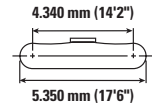
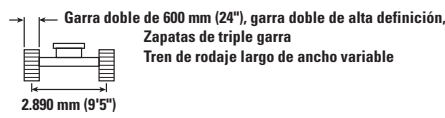
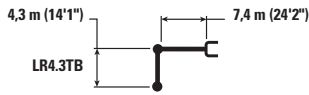
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación y no por la capacidad de carga límite. Las cargas mencionadas cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de elevación de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación indicadas. Las capacidades de elevación se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un accesorio o una herramienta de elevación/manipulación de objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación se mantiene dentro de un margen de ±5 % para todas las zapatas de cadena.

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

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352

**Capacidades de izado de la pluma de largo alcance - Contrapeso: 9,0 tm (19.842 lb) - sin cucharón,
Levantamiento pesado: Encendido**



Alcance (m/pies)	Unidad	1,5 m/5,0 pies		3,0 m/10,0 pies		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies		10,5 m/35,0 pies		m/pies/pulg		
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
9,0 m 30,0 pies	kg											*7.150	*7.150			*7.100	*7.100	9,02
	lb											*15.650	*15.650			*15.650	*15.650	29'2"
7,5 m 25,0 pies	kg											*9.750	9.100			*6.900	*6.900	9,97
	lb											*21.250	19.500			*15.150	*15.150	32'6"
6,0 m 20,0 pies	kg											*10.150	8.900	*7.650	6.800	*6.900	6.700	10,63
	lb											*22.200	19.150			*15.150	14.800	35'0"
4,5 m 15,0 pies	kg							*14.500	*14.500	*12.250	11.450	*10.900	8.600	*10.050	6.700	*7.100	6.150	11,04
	lb							*31.250	*31.250	*26.500	24.650	*23.650	18.500	*20.150	14.350	*15.550	13.500	36'8"
3,0 m 10,0 pies	kg					*23.800	22.950	*17.000	15.050	*13.650	10.850	*11.700	8.250	9.900	6.500	*7.450	5.800	11,23
	lb					*51.100	49.500	*36.650	32.450	*29.550	23.400	*25.400	17.800	21.300	13.950	*16.300	12.800	37'6"
1,5 m 5,0 pies	kg					*18.450	*18.450	*19.050	14.150	*14.900	10.350	12.250	7.950	9.700	6.300	*8.000	5.700	11,22
	lb					*43.600	*43.600	*41.200	30.450	*32.250	22.250	26.350	17.100	20.850	13.550	*17.550	12.550	37'6"
0 m 0 pies	kg			*7.500	*7.500	*18.350	*18.350	*20.250	13.550	15.650	9.950	11.950	7.700	9.550	6.150	*8.800	5.750	11,00
	lb			*16.950	*16.950	*42.200	*42.200	*43.800	29.200	33.700	21.400	25.750	16.550	20.550	13.250	*19.400	12.650	36'8"
-1,5 m -5,0 pies	kg			*12.750	*12.750	*22.250	20.450	*20.450	13.250	15.400	9.700	11.800	7.550	9.450	6.100	9.400	6.050	10,57
	lb			*28.650	*28.650	*50.800	43.900	*44.300	28.550	33.100	20.900	25.350	16.200			20.700	13.300	35'0"
-3,0 m -10,0 pies	kg	*14.650	*14.650	*18.400	*18.400	*25.950	20.500	*19.750	13.200	15.300	9.600	11.750	7.500			10.350	6.650	9,88
	lb	*32.650	*32.650	*41.400	*41.400	*56.200	44.100	*42.700	28.400	32.950	20.700	25.300	16.150			22.850	14.650	32'6"
-4,5 m -15,0 pies	kg			*25.250	*25.250	*23.150	20.800	*18.000	13.350	*14.250	9.700					*11.250	7.750	8,89
	lb			*57.000	*57.000	*50.050	44.750	*38.750	28.750	*30.550	20.950					*24.800	17.250	29'2"
-6,0 m -20,0 pies	kg					*18.750	*18.750	*14.650	13.700							*11.150	10.150	7,46
	lb					*40.000	*40.000	*31.150	29.600							*24.450	22.850	24'2"



ISO 10567



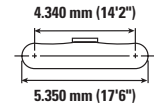
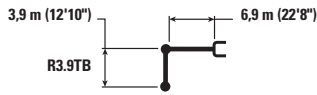
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación y no por la capacidad de carga límite. Las cargas mencionadas cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de elevación de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación indicadas. Las capacidades de elevación se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un accesorio o una herramienta de elevación/manipulación de objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.












La capacidad de elevación se mantiene dentro de un margen de ±5 % para todas las zapatas de cadena.

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

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352

Capacidades de alcance de elevación de la pluma - Contrapeso: 9,0 tm (19.842 lb) - sin cucharón, Levantamiento pesado: Encendido



		3,0 m/10,0 pies		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies		 m pies/pulg		
														
9,0 m 30,0 pies	kg lb											*7.850 *17.400	*7.850 *17.400	7,99 25'10"
7,5 m 25,0 pies	kg lb									*7.900	*7.900	*7.550 *16.600	*7.550 *16.600	9,06 30'0"
6,0 m 20,0 pies	kg lb							*11.850 *25.850	*11.850 *25.850	*11.200 19.900	9.250	*7.500 *16.450	*7.500 *16.450	9,78 32'6"
4,5 m 15,0 pies	kg lb					*15.250 *32.900	*15.250 *32.900	*13.050 *28.350	11.950 25.800	*11.800 *25.700	9.050 19.450	*7.650 *16.750	7.400 16.300	10,22 34'2"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*24.500 *52.650	24.300 52.350	*17.800 *38.400	15.850 34.200	*14.450 *31.350	11.500 24.750	*12.550 *27.250	8.800 18.900	*8.000 *17.550	7.000 15.450	10,43 34'2"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*25.000 *59.350	22.850 49.250	*19.900 *43.000	15.100 32.550	*15.700 *34.000	11.050 23.800	12.950 27.850	8.550 18.350	*8.600 *18.900	6.900 15.200	10,42 34'2"
0 m 0 pies	kg lb	*9.650 *21.900	*9.650 *21.900	*24.050 *55.600	22.250 47.800	*21.050 *45.600	14.600 31.450	*16.500 35.750	10.700 23.100	12.700 27.400	8.350 17.950	*9.550 *21.050	7.050 15.450	10,18 33'4"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*15.950 *35.950	*15.950 *35.950	*28.400 *61.600	22.050 47.400	*21.200 *45.850	14.350 30.900	16.400 35.300	10.550 22.700	12.600 27.150	8.250 17.750	*11.100 *24.500	7.450 16.400	9,71 32'6"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*23.150 *52.150	*23.150 *52.150	*26.450 *57.350	22.150 47.600	*20.200 *43.650	14.350 30.900	*15.900 *34.300	10.500 22.650			*12.550 *27.650	8.350 18.400	8,96 30'0"
-4,5 m -15,0 pies	kg lb	*30.700 *66.150	*30.700 *66.150	*22.950 *49.500	22.500 4.350	*17.750 *38.150	14.550 31.300	*13.600 *28.850	10.700 23.100			*12.650 *27.900	10.100 22.500	7,84 25'10"
-6,0 m -20,0 pies	kg lb			*16.900	*16.900	*12.600	*12.600					*12.050 *27.350	*12.050 *27.350	6,17 20'0"



ISO 10567



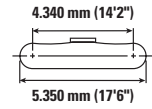
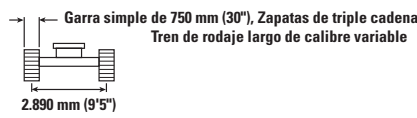
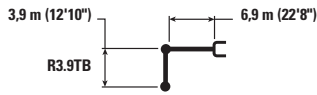
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación y no por la capacidad de carga límite. Las cargas mencionadas cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de elevación de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación indicadas. Las capacidades de elevación se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un accesorio o una herramienta de elevación/manipulación de objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.














La capacidad de elevación se mantiene dentro de un margen de $\pm 5\%$ para todas las zapatas de cadena.

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

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352

Capacidades de alcance de elevación de la pluma - Contrapeso: 9,0 tm (19.842 lb) - sin cucharón, Levantamiento pesado: Encendido



		3,0 m/10,0 pies		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies				m pies/pulg
														
9,0 m 30,0 pies	kg lb											*7.850 *17.400	*7.850 *17.400	7,99 25'10"
7,5 m 25,0 pies	kg lb									*7.900	*7.900	*7.550 *16.600	*7.550 *16.600	9,06 30'0"
6,0 m 20,0 pies	kg lb							*11.850 *25.850	*11.850 *25.850	*11.200 19.650	9.150	*7.500 *16.450	*7.500 *16.450	9,78 32'6"
4,5 m 15,0 pies	kg lb					*15.250 *32.900	*15.250 *32.900	*13.050 *28.350	11.850 25.450	*11.800 *25.700	8.950 19.200	*7.650 *16.750	7.300 16.100	10,22 34'2"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*24.500 *52.650	24.000 51.700	*17.800 *38.400	15.650 33.800	*14.450 *31.350	11.350 24.450	*12.550 *27.250	8.650 18.650	*8.000 *17.550	6.900 15.250	10,43 34'2"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*25.000 *59.350	22.550 48.600	*19.900 *43.000	14.900 32.100	*15.700 *34.000	10.900 23.500	12.750 27.450	8.400 18.100	*8.600 *18.900	6.800 14.950	10,42 34'2"
0 m 0 pies	kg lb	*9.650 *21.900	*9.650 *21.900	*24.050 *55.600	21.950 47.150	*21.050 *45.600	14.400 31.000	16.400 35.250	10.550 22.750	12.550 27.000	8.200 17.700	*9.550 *21.050	6.950 15.250	10,18 33'4"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*15.950 *35.950	*15.950 *35.950	*28.400 *61.600	21.750 46.750	*21.200 *45.850	14.150 30.500	16.200 34.800	10.400 22.400	12.450 26.750	8.100 17.500	*11.100 *24.500	7.350 16.200	9,71 32'6"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*23.150 *52.150	*23.150 *52.150	*26.450 *57.350	21.850 47.000	*20.200 *43.650	14.150 30.450	*15.900 *34.300	10.350 22.350			*12.550 *27.650	8.200 18.150	8,96 30'0"
-4,5 m -15,0 pies	kg lb	*30.700 *66.150	*30.700 *66.150	*22.950 *49.500	22.200 47.750	*17.750 *38.150	14.350 30.900	*13.600 *28.850	10.550 22.750			*12.650 *27.900	9.950 22.200	7,84 25'10"
-6,0 m -20,0 pies	kg lb			*16.900	*16.900	*12.600	*12.600					*12.050 *27.350	*12.050 *27.350	6,17 20'0"



ISO 10567



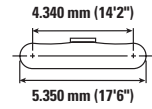
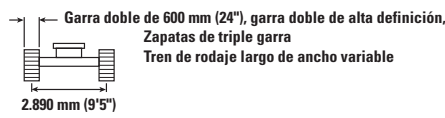
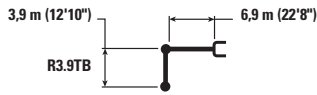
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación y no por la capacidad de carga límite. Las cargas mencionadas cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de elevación de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación indicadas. Las capacidades de elevación se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un accesorio o una herramienta de elevación/manipulación de objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación se mantiene dentro de un margen de $\pm 5\%$ para todas las zapatas de cadena.

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

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352

Capacidades de alcance de elevación de la pluma - Contrapeso: 9,0 tm (19.842 lb) - sin cucharón, Levantamiento pesado: Encendido



Alcance (pies)	Unidad	3,0 m/10,0 pies		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies		m pies/pulg		
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
9,0 m	kg											*7.850	*7.850	7,99
30,0 pies	lb											*17.400	*17.400	25'10"
7,5 m	kg									*7.900	*7.900	*7.550	*7.550	9,06
25,0 pies	lb											*16.600	*16.600	30'0"
6,0 m	kg							*11.850	*11.850	*11.200	9.050	*7.500	*7.500	9,78
20,0 pies	lb							*25.850	*25.850	*23.650	19.400	*16.450	*16.450	32'6"
4,5 m	kg					*15.250	*15.250	*13.050	11.700	*11.800	8.800	*7.650	7.200	10,22
15,0 pies	lb					*32.900	*32.900	*28.350	25.150	*25.700	18.950	*16.750	15.850	34'2"
3,0 m	kg			*24.500	23.700	*17.800	15.500	*14.450	11.200	*12.550	8.550	*8.000	6.800	10,43
10,0 pies	lb			*52.650	51.100	*38.400	33.350	*31.350	24.100	*27.250	18.400	*17.550	15.000	34'2"
1,5 m	kg			*25.000	22.300	*19.900	14.700	*15.700	10.750	12.600	8.300	*8.600	6.700	10,42
5,0 pies	lb			*59.350	47.950	*43.000	31.700	*34.000	23.150	*27.050	17.850	*18.900	14.750	34'2"
0 m	kg	*9.650	*9.650	*24.050	21.650	*21.050	14.200	16.150	10.400	12.350	8.100	*9.550	6.800	10,18
0 pies	lb	*21.900	*21.900	*55.600	46.550	*45.600	30.600	34.750	22.450	26.600	17.450	*21.050	15.000	33'4"
-1,5 m	kg	*15.950	*15.950	*28.400	21.450	*21.200	13.950	15.950	10.250	12.250	8.000	11.050	7.250	9,71
-5,0 pies	lb	*35.950	*35.950	*61.600	46.150	*45.850	30.050	34.300	22.050	26.400	17.250	24.300	15.950	32'6"
-3,0 m	kg	*23.150	*23.150	*26.450	21.550	*20.200	13.950	*15.900	10.200			12.400	8.100	8,96
-10,0 pies	lb	*52.150	*52.150	*57.350	46.350	*43.650	30.050	34.250	22.000			27.400	17.900	30'0"
-4,5 m	kg	*30.700	*30.700	*22.950	21.900	*17.750	14.150	*13.600	10.400			*12.650	9.800	7,84
-15,0 pies	lb	*66.150	*66.150	*49.500	47.100	*38.150	30.500	*28.850	22.450			*27.900	21.900	25'10"
-6,0 m	kg			*16.900	*16.900	*12.600	*12.600					*12.050	*12.050	6,17
-20,0 pies	lb											*27.350	*27.350	20'0"



ISO 10567



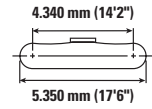
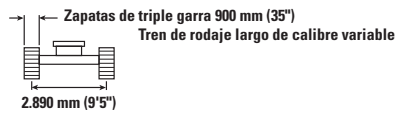
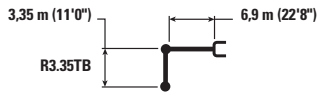
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación y no por la capacidad de carga límite. Las cargas mencionadas cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de elevación de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación indicadas. Las capacidades de elevación se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un accesorio o una herramienta de elevación/manipulación de objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación se mantiene dentro de un margen de $\pm 5\%$ para todas las zapatas de cadena.

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

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352

Capacidades de alcance de elevación de la pluma - Contrapeso: 9,0 tm (19.842 lb) - sin cucharón, Levantamiento pesado: Encendido



		3,0 m/10,0 pies		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies				m pies/pulg
9,0 m 30,0 pies	kg lb											*8.950 *19.850	*8.950 *19.850	7,45 24'2"
7,5 m 25,0 pies	kg lb							*12.050 *26.450	*12.050 *26.450			*8.450 *18.650	*8.450 *18.650	8,58 28'4"
6,0 m 20,0 pies	kg lb							*12.700 *27.650	12.250 26.350	*11.200 *21.550	9.150 19.650	*8.350 *18.350	*8.350 *18.350	9,34 30'10"
4,5 m 15,0 pies	kg lb			*21.450 *45.900	*21.450 *45.900	*16.400 *35.350	*16.400 *35.350	*13.850 *30.050	11.850 25.550	*12.400 *27.050	9.000 19.350	*8.450 *18.600	7.850 17.350	9,80 32'6"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*26.400 *56.700	23.750 51.300	*18.800 *40.550	15.700 33.850	*15.150 *32.800	11.400 24.600	*13.050 *28.350	8.750 18.850	*8.850 *19.450	7.450 16.400	10,02 33'4"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*18.500 *44.000	*18.500 *44.000	*20.600 *44.550	15.000 32.350	*16.200 *35.100	11.050 23.750	12.950 *27.850	8.550 18.400	*9.500 *20.850	7.350 16.150	10,01 33'4"
0 m 0 pies	kg lb			*21.500 *49.800	*21.500 *47.950	*21.400 *46.300	14.600 31.500	16.650 35.800	10.750 23.150	12.750 *27.500	8.400 18.050	*10.550 *23.200	7.500 16.550	9,76 32'6"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*15.750 *35.550	*15.750 *35.550	*27.800 *60.400	22.300 47.850	*21.100 *45.700	14.450 31.150	16.500 35.500	10.650 22.900	12.700 *27.400	8.350 18.000	12.200 *26.950	8.050 17.700	9,27 30'10"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*24.850 *56.100	*24.850 *56.100	*25.300 *54.850	22.450 48.250	*19.650 *42.450	14.550 31.300	*15.450 *33.150	10.650 23.000			*12.900 *28.450	9.100 20.200	8,47 28'4"
-4,5 m -15,0 pies	kg lb	*27.000 *58.150	*27.000 *58.150	*21.100 *45.450	*21.100 *45.450	*16.500 *35.200	14.800 31.900					*12.650 *27.850	11.400 25.450	7,29 24'2"



ISO 10567



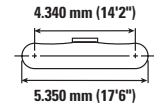
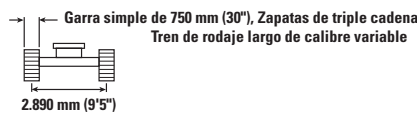
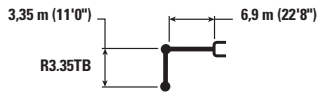
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación y no por la capacidad de carga límite. Las cargas mencionadas cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de elevación de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación indicadas. Las capacidades de elevación se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un accesorio o una herramienta de elevación/manipulación de objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.














La capacidad de elevación se mantiene dentro de un margen de $\pm 5\%$ para todas las zapatas de cadena.

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

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352

Capacidades de alcance de elevación de la pluma - Contrapeso: 9,0 tm (19.842 lb) - sin cucharón, Levantamiento pesado: Encendido



		3,0 m/10,0 pies		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies				m pies/pulg
														
9,0 m 30,0 pies	kg lb											*8.950 *19.850	*8.950 *19.850	7,45 24'2"
7,5 m 25,0 pies	kg lb							*12.050 *26.450	*12.050 *26.450			*8.450 *18.650	*8.450 *18.650	8,58 28'4"
6,0 m 20,0 pies	kg lb							*12.700 *27.650	12.100 26.050	*11.200 *21.550	9.050 19.400	*8.350 *18.350	*8.350 *18.350	9,34 30'10"
4,5 m 15,0 pies	kg lb			*21.450 *45.900	*21.450 *45.900	*16.400 *35.350	16.350 35.200	*13.850 *30.050	11.700 25.250	*12.400 *27.050	8.900 19.100	*8.450 *18.600	7.750 17.100	9,80 32'6"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*26.400 *56.700	23.500 50.650	*18.800 *40.550	15.500 33.400	*15.150 *32.800	11.250 24.300	13.000 27.950	8.650 18.600	*8.850 *19.450	7.350 16.200	10,02 33'4"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*18.500 *44.000	*18.500 *44.000	*20.600 *44.550	14.800 31.950	*16.200 *35.100	10.900 23.450	12.750 27.450	8.450 18.150	*9.500 *20.850	7.250 15.950	10,01 33'4"
0 m 0 pies	kg lb			*21.500 *49.800	*21.500 *47.300	*21.400 *46.300	14.400 31.050	16.400 35.300	10.600 22.850	12.600 27.100	8.250 17.800	*10.550 *23.200	7.400 16.300	9,76 32'6"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*15.750 *35.550	*15.750 *35.550	*27.800 *60.400	22.000 47.250	*21.100 *45.700	14.300 30.750	16.250 35.000	10.500 22.600	12.550 27.000	8.200 17.750	12.050 26.600	7.950 17.450	9,27 30'10"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*24.850 *56.100	*24.850 *56.100	*25.300 *54.850	22.150 47.650	*19.650 *42.450	14.350 30.850	*15.450 *33.150	10.500 22.700			*12.900 *28.450	9.000 19.900	8,47 28'4"
-4,5 m -15,0 pies	kg lb	*27.000 *58.150	*27.000 *58.150	*21.100 *45.450	*21.100 *45.450	*16.500 *35.200	14.600 31.500					*12.650 *27.850	11.250 25.100	7,29 24'2"



ISO 10567



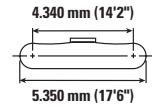
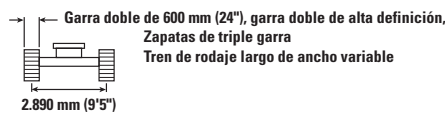
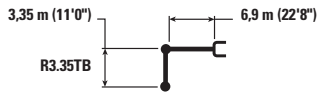
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación y no por la capacidad de carga límite. Las cargas mencionadas cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de elevación de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación indicadas. Las capacidades de elevación se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un accesorio o una herramienta de elevación/manipulación de objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación se mantiene dentro de un margen de $\pm 5\%$ para todas las zapatas de cadena.

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

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352

Capacidades de alcance de elevación de la pluma - Contrapeso: 9,0 tm (19.842 lb) - sin cucharón, Levantamiento pesado: Encendido



		3,0 m/10,0 pies		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies				m pies/pulg
9,0 m 30,0 pies	kg lb											*8.950 *19.850	*8.950 *19.850	7,45 24'2"
7,5 m 25,0 pies	kg lb							*12.050 *26.450	*12.050 26.200			*8.450 *18.650	*8.450 *18.650	8,58 28'4"
6,0 m 20,0 pies	kg lb							*12.700 *27.650	11.950 25.750	*11.200 8.950	8.950 19.150	*8.350 *18.350	*8.350 *18.350	9,34 30'10"
4,5 m 15,0 pies	kg lb			*21.450 *45.900	*21.450 *45.900	*16.400 *35.350	16.150 34.800	*13.850 *30.050	11.550 24.900	*12.400 *27.050	8.750 18.850	*8.450 *18.600	7.650 16.850	9,80 32'6"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*26.400 *56.700	23.200 50.000	*18.800 *40.550	15.300 33.000	*15.150 *32.800	11.100 23.950	12.800 27.600	8.550 18.350	*8.850 *19.450	7.250 15.950	10,02 33'4"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*18.500 *44.000	*18.500 *44.000	*20.600 *44.550	14.600 31.550	*16.200 *35.100	10.750 23.150	12.600 27.050	8.300 17.900	*9.500 *20.850	7.150 15.700	10,01 33'4"
0 m 0 pies	kg lb			*21.500 *49.800	*21.500 46.650	*21.400 *46.300	14.250 30.650	16.200 34.800	10.450 22.550	12.400 26.700	8.150 17.550	*10.550 *23.200	7.300 16.100	9,76 32'6"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*15.750 *35.550	*15.750 *35.550	*27.800 *60.400	21.700 46.600	*21.100 *45.700	14.100 30.300	16.050 34.500	10.350 22.250	12.350 26.650	8.100 17.500	11.900 26.200	7.800 17.200	9,27 30'10"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*24.850 *56.100	*24.850 *56.100	*25.300 *54.850	21.900 47.000	*19.650 *42.450	14.150 30.450	*15.450 *33.150	10.400 22.400			*12.900 *28.450	8.850 19.600	8,47 28'4"
-4,5 m -15,0 pies	kg lb	*27.000 *58.150	*27.000 *58.150	*21.100 *45.450	*21.100 *45.450	*16.500 *35.200	14.400 31.050					*12.650 *27.850	11.100 24.750	7,29 24'2"



ISO 10567



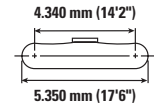
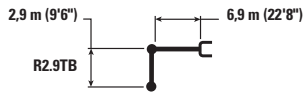
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación y no por la capacidad de carga límite. Las cargas mencionadas cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de elevación de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación indicadas. Las capacidades de elevación se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un accesorio o una herramienta de elevación/manipulación de objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación se mantiene dentro de un margen de $\pm 5\%$ para todas las zapatas de cadena.

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

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352

Capacidades de alcance de elevación de la pluma - Contrapeso: 9,0 tm (19.842 lb) - sin cucharón, Levantamiento pesado: Encendido



		3,0 m/10,0 pies		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies		m pies/pulg		
9,0 m 30,0 pies	kg lb											*10.650 *23.650	*10.650 *23.650	6,88 22'6"
7,5 m 25,0 pies	kg lb							*12.850 *28.250	12.350 26.500			*10.000 *22.100	*10.000 *22.100	8,09 26'8"
6,0 m 20,0 pies	kg lb					*15.050 *32.550	*15.050 *32.550	*13.350 *29.100	12.150 26.100			*9.850 *21.700	9.250 20.550	8,89 29'2"
4,5 m 15,0 pies	kg lb			*23.100 *49.450	*23.100 *49.450	*17.250 *37.200	16.350 35.200	*14.400 *31.300	11.750 25.350	*12.900 *28.150	8.950 19.200	*10.050 *22.050	8.350 18.500	9,38 30'10"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*17.500 *45.400	*17.500 *45.400	*19.500 *42.050	15.550 33.500	*15.600 *33.800	11.350 24.450	13.150 28.250	8.750 18.800	*10.500 *23.100	7.950 17.450	9,61 31'8"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*13.950 *34.000	*13.950 *34.000	*21.050 *45.500	14.950 32.200	*16.550 *35.800	11.000 23.700	12.950 27.850	8.550 18.400	*11.350 *24.950	7.800 17.200	9,60 31'8"
0 m 0 pies	kg lb			*20.300 *47.250	*20.300 *47.250	*21.500 *46.550	14.600 31.500	16.650 35.800	10.750 23.200	12.800 27.550	8.450 18.150	12.150 26.800	8.050 17.650	9,34 30'10"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*16.200 *36.650	*16.200 *36.650	*26.950 *58.600	22.400 48.150	*20.850 *45.150	14.550 31.300	*16.500 *35.600	10.700 23.050			13.200 29.050	8.650 19.100	8,82 29'2"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*27.700 *62.650	*27.700 *62.650	*24.100 *52.200	22.650 48.700	*18.950 *40.950	14.650 31.550	*14.800 *31.650	10.800 23.300			*13.400 *29.500	10.000 22.100	7,98 26'8"
-4,5 m -15,0 pies	kg lb			*19.300 *41.350	*19.300 *41.350	*15.050 *31.900	15.000 31.900					*12.800 *28.050	*12.800 *28.050	6,70 21'8"



ISO 10567



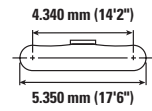
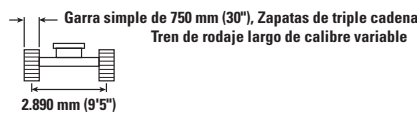
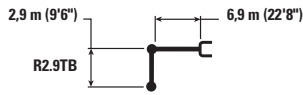
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación y no por la capacidad de carga límite. Las cargas mencionadas cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de elevación de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación indicadas. Las capacidades de elevación se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un accesorio o una herramienta de elevación/manipulación de objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.














La capacidad de elevación se mantiene dentro de un margen de $\pm 5\%$ para todas las zapatas de cadena.

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

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352

Capacidades de alcance de elevación de la pluma - Contrapeso: 9,0 tm (19.842 lb) - sin cucharón, Levantamiento pesado: Encendido



		3,0 m/10,0 pies		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies				m pies/pulg
														
9,0 m 30,0 pies	kg lb											*10.650 *23.650	*10.650 *23.650	6,88 22'6"
7,5 m 25,0 pies	kg lb							*12.850 *28.250	12.200 26.150			*10.000 *22.100	*10.000 *22.100	8,09 26'8"
6,0 m 20,0 pies	kg lb					*15.050 *32.550	*15.050 *32.550	*13.350 *29.100	12.000 25.800			*9.850 *21.700	9.150 20.250	8,89 29'2"
4,5 m 15,0 pies	kg lb			*23.100 *49.450	*23.100 *49.450	*17.250 *37.200	16.150 34.800	*14.400 *31.300	11.600 25.000	*12.900 *28.150	8.800 18.950	*10.050 *22.050	8.250 18.250	9,38 30'10"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*17.500 *45.400	*17.500 *45.400	*19.500 *42.050	15.350 33.050	*15.600 *33.800	11.200 24.150	12.950 27.900	8.600 18.550	*10.500 *23.100	7.800 17.200	9,61 31'8"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*13.950 *34.000	*13.950 *34.000	*21.050 *45.500	14.750 31.750	*16.550 *35.800	10.850 23.400	12.750 27.450	8.450 18.150	*11.350 *24.950	7.700 16.950	9,60 31'8"
0 m 0 pies	kg lb			*20.300 *47.250	*20.300 *47.250	*21.500 *46.550	14.400 31.050	16.400 35.300	10.600 22.900	12.600 27.200	8.300 17.900	12.000 26.400	7.900 17.400	9,34 30'10"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*16.200 *36.650	*16.200 *36.650	*26.950 *58.600	22.100 47.500	*20.850 *45.150	14.350 30.900	16.350 35.150	10.550 22.700			13.000 28.650	8.550 18.800	8,82 29'2"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*27.700 *62.650	*27.700 *62.650	*24.100 *52.200	22.350 48.050	*18.950 *40.950	14.450 31.150	*14.800 *31.650	10.650 23.000			*13.400 *29.500	9.850 21.800	7,98 26'8"
-4,5 m -15,0 pies	kg lb			*19.300 *41.350	*19.300 *41.350	*15.050 *31.900	14.800 *31.900					*12.800 *28.050	12.750 *28.050	6,70 21'8"



ISO 10567



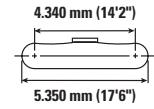
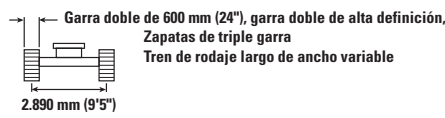
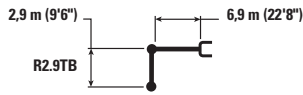
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación y no por la capacidad de carga límite. Las cargas mencionadas cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de elevación de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación indicadas. Las capacidades de elevación se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un accesorio o una herramienta de elevación/manipulación de objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación se mantiene dentro de un margen de $\pm 5\%$ para todas las zapatas de cadena.

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

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352

Capacidades de alcance de elevación de la pluma - Contrapeso: 9,0 tm (19.842 lb) - sin cucharón, Levantamiento pesado: Encendido



		3,0 m/10,0 pies		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies		m pies/pulg		
9,0 m 30,0 pies	kg lb											*10.650 *23.650	*10.650 *23.650	6,88 22'6"
7,5 m 25,0 pies	kg lb							*12.850 *28.250	12.050 25.850			*10.000 *22.100	*10.000 *22.100	8,09 26'8"
6,0 m 20,0 pies	kg lb					*15.050 *32.550	*15.050 *32.550	*13.350 *29.100	11.850 25.500			*9.850 *21.700	9.000 20.000	8,89 29'2"
4,5 m 15,0 pies	kg lb			*23.100 *49.450	*23.100 *49.450	*17.250 *37.200	15.950 34.400	*14.400 *31.300	11.450 24.700	*12.900 27.950	8.700 18.700	*10.050 *22.050	8.150 18.000	9,38 30'10"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*17.500 *45.400	*17.500 *45.400	*19.500 *42.050	15.150 32.650	*15.600 *33.800	11.050 23.800	12.800 27.500	8.500 18.300	*10.500 *23.100	7.700 17.000	9,61 31'8"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*13.950 *34.000	*13.950 *34.000	*21.050 *45.500	14.550 31.350	16.450 35.400	10.700 23.050	12.550 27.050	8.300 17.900	*11.350 *24.950	7.600 16.700	9,60 31'8"
0 m 0 pies	kg lb			*20.300 *47.250	*20.300 *46.750	*21.500 *46.550	14.200 30.650	16.200 34.850	10.450 22.550	12.450 26.800	8.200 17.650	11.800 26.050	7.800 17.200	9,34 30'10"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*16.200 *36.650	*16.200 *36.650	*26.950 *58.600	21.850 46.900	*20.850 *45.150	14.150 30.450	16.100 34.650	10.400 22.400			12.800 28.250	8.400 18.550	8,82 29'2"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*27.700 *62.650	*27.700 *62.650	*24.100 *52.200	22.050 47.450	*18.950 *40.950	14.250 30.700	*14.800 *31.650	10.500 22.650			*13.400 *29.500	9.700 21.500	7,98 26'8"
-4,5 m -15,0 pies	kg lb			*19.300 *41.350	*19.300 *41.350	*15.050 *31.900	14.600 31.550					*12.800 *28.050	12.600 *28.050	6,70 21'8"



ISO 10567



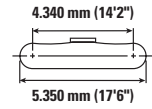
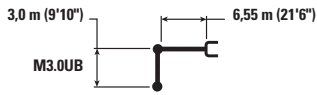
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación y no por la capacidad de carga límite. Las cargas mencionadas cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de elevación de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación indicadas. Las capacidades de elevación se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un accesorio o una herramienta de elevación/manipulación de objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación se mantiene dentro de un margen de $\pm 5\%$ para todas las zapatas de cadena.

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

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352

Capacidades de elevación de la pluma de masa - Contrapeso: 9,0 tm (19.842 lb) - sin cucharón, Levantamiento pesado: Encendido



		3,0 m/10,0 pies		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies				m pies/pulg
9,0 m 30,0 pies	kg lb											*10.700	*10.700	6,50
7,5 m 25,0 pies	kg lb							*12.300 *23.500	12.100 *23.500			*9.900 *21.950	*9.900 *21.950	7,78 25'10"
6,0 m 20,0 pies	kg lb					*31.300 *31.300		*13.050 *28.500	11.900 25.600			*9.700 *21.350	9.450 21.050	8,61 28'4"
4,5 m 15,0 pies	kg lb			*21.400 *45.900	*21.400 *45.900	*16.450 *35.550	16.250 35.000	*14.000 *30.400	11.550 24.850	*11.300 8.650		*9.850 *21.650	8.450 18.700	9,11 30'0"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*26.100 *56.100	23.400 50.450	*18.700 *40.350	15.350 33.100	*15.100 *32.800	11.100 23.900	12.850 27.650	8.450 18.100	*10.300 *22.650	7.950 17.550	9,34 30'10"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*22.700 *54.400	22.250 47.900	*20.350 *44.000	14.650 31.600	*16.050 *34.800	10.700 23.050	12.650 27.200	8.250 17.700	*11.150 *24.500	7.800 17.200	9,33 30'10"
0 m 0 pies	kg lb			*26.650 *61.750	21.850 47.000	*21.000 *45.450	14.250 30.700	16.350 35.150	10.450 22.450	12.500 8.100		12.400 27.300	8.050 17.700	9,07 30'0"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*18.950 *42.800	*18.950 *42.800	*26.950 *58.500	21.850 46.950	*20.450 *44.250	14.100 30.400	*16.000 *34.550	10.350 22.250			*13.450 *29.650	8.700 19.200	8,53 28'4"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*30.750 *67.650	*30.750 *67.650	*23.950 *51.850	22.100 47.450	*18.500 *39.850	14.250 30.650	*14.000 30.650	10.450			*13.500 *29.700	10.200 22.600	7,66 25'0"
-4,5 m -15,0 pies	kg lb			*18.650 *39.850	*18.650 *39.850	*13.950 *29.150	*13.950 *29.150					*12.800 *28.050	*12.800 *28.050	6,31 20'10"



ISO 10567



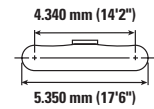
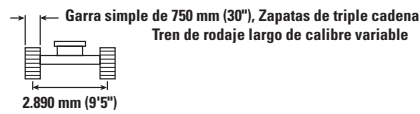
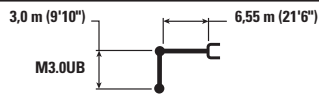
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación y no por la capacidad de carga límite. Las cargas mencionadas cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de elevación de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación indicadas. Las capacidades de elevación se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un accesorio o una herramienta de elevación/manipulación de objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación se mantiene dentro de un margen de $\pm 5\%$ para todas las zapatas de cadena.

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

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352

Capacidades de elevación de la pluma de masa - Contrapeso: 9,0 tm (19.842 lb) - sin cucharón, Levantamiento pesado: Encendido



		3,0 m/10,0 pies		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies		m pies/pulg		
9,0 m 30,0 pies	kg lb											*10.700	*10.700	6,50
7,5 m 25,0 pies	kg lb							*12.300 *23.500	11.950 *23.500			*9.900 *21.950	*9.900 *21.950	7,78 25'10"
6,0 m 20,0 pies	kg lb					*31.300 *31.300		*13.050 *28.500	11.750 25.300			*9.700 *21.350	9.350 20.750	8,61 28'4"
4,5 m 15,0 pies	kg lb			*21.400 *45.900	*21.400 *45.900	*16.450 *35.550	16.050 34.550	*14.000 *30.400	11.400 24.500	*11.300 8.500		*9.850 *21.650	8.350 18.450	9,11 30'0"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*26.100 *56.100	23.100 49.850	*18.700 *40.350	15.150 32.700	*15.100 *32.800	10.950 23.550	12.700 17.850	8.300	*10.300 *22.650	7.850 17.300	9,34 30'10"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*22.700 *54.400	21.950 47.250	*20.350 *44.000	14.450 31.150	*16.050 *34.800	10.550 22.700	12.450 17.450	8.100	*11.150 *24.500	7.700 16.950	9,33 30'10"
0 m 0 pies	kg lb			*26.650 *61.750	21.550 46.350	*21.000 *45.450	14.050 30.250	16.100 34.650	10.300 22.150	12.350 8.000		12.200 26.900	7.900 17.450	9,07 30'0"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*18.950 *42.800	*18.950 *42.800	*26.950 *58.500	21.550 46.300	*20.450 *44.250	13.900 30.000	16.000 34.450	10.200 21.950			13.300 29.350	8.600 18.950	8,53 28'4"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*30.750 *67.650	*30.750 *67.650	*23.950 *51.850	21.800 46.850	*18.500 *39.850	14.050 30.250	*14.000 30.250	10.300			*13.500 *29.700	10.050 22.300	7,66 25'0"
-4,5 m -15,0 pies	kg lb			*18.650 *39.850	*18.650 *39.850	*13.950 *29.150	*13.950 *29.150					*12.800 *28.050	*12.800 *28.050	6,31 20'10"



ISO 10567



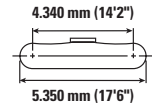
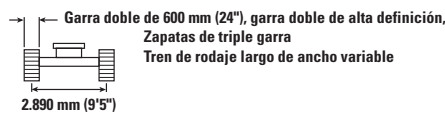
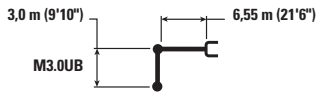
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación y no por la capacidad de carga límite. Las cargas mencionadas cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de elevación de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación indicadas. Las capacidades de elevación se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un accesorio o una herramienta de elevación/manipulación de objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación se mantiene dentro de un margen de $\pm 5\%$ para todas las zapatas de cadena.

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

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352

Capacidades de elevación de la pluma de masa - Contrapeso: 9,0 tm (19.842 lb) - sin cucharón, Levantamiento pesado: Encendido



		3,0 m/10,0 pies		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies		m pies/pulg		
9,0 m 30,0 pies	kg lb											*10.700	*10.700	6,50
7,5 m 25,0 pies	kg lb							*12.300 *23.500	11.800 *23.500			*9.900 *21.950	*9.900 *21.950	7,78 25'10"
6,0 m 20,0 pies	kg lb					*31.300 *31.300		*13.050 *28.500	11.600 25.000			*9.700 *21.350	9.200 20.500	8,61 28'4"
4,5 m 15,0 pies	kg lb			*21.400 *45.900	*21.400 *45.900	*16.450 *35.550	15.850 34.150	*14.000 *30.400	11.250 24.200	*11.300 8.400		*9.850 *21.650	8.250 18.200	9,11 30'0"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*26.100 *56.100	22.800 49.200	*18.700 *40.350	14.950 32.250	*15.100 *32.800	10.800 23.250	12.500 26.900	8.200 17.600	*10.300 *22.650	7.750 17.050	9,34 30'10"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*22.700 *54.400	21.650 46.600	*20.350 *44.000	14.250 30.750	*16.050 *34.800	10.400 22.400	12.300 26.450	8.000 17.200	*11.150 *24.500	7.600 16.700	9,33 30'10"
0 m 0 pies	kg lb			*26.650 *61.750	21.250 45.700	*21.000 *45.450	13.850 29.850	15.900 34.150	10.150 21.850	12.150 7.900		12.050 26.500	7.800 17.150	9,07 30'0"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*18.950 *42.800	*18.950 *42.800	*26.950 *58.500	21.250 45.650	*20.450 *44.250	13.750 29.550	15.750 33.950	10.050 21.650			13.100 28.950	8.450 18.650	8,53 28'4"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*30.750 *67.650	*30.750 *67.650	*23.950 *51.850	21.500 46.200	*18.500 *39.850	13.850 29.800	*14.000 29.800	10.150 21.850			*13.500 *29.700	9.900 22.000	7,66 25'0"
-4,5 m -15,0 pies	kg lb			*18.650 *39.850	*18.650 *39.850	*13.950 *29.150	*13.950 *29.150					*12.800 *28.050	*12.800 *28.050	6,31 20'10"



ISO 10567



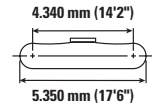
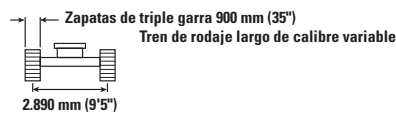
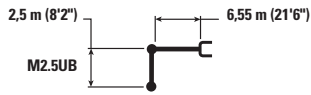
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación y no por la capacidad de carga límite. Las cargas mencionadas cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de elevación de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación indicadas. Las capacidades de elevación se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un accesorio o una herramienta de elevación/manipulación de objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación se mantiene dentro de un margen de $\pm 5\%$ para todas las zapatas de cadena.

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

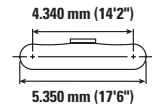
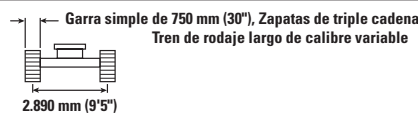
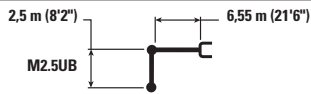
Especificaciones de la excavadora hidráulica 352

Capacidades de elevación de la pluma de masa - Contrapeso: 9,0 tm (19.842 lb) - sin cucharón, Levantamiento pesado: Encendido



Pluma de masa	Unidad	3,0 m/10,0 pies		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		Diagrama de la pluma		m pies/pulg
7,5 m 25,0 pies	kg lb									*12.950 *28.700	12.700 28.600	7,22 23'4"
6,0 m 20,0 pies	kg lb					*15.500 *33.600	*15.500 *33.600	*13.900 *30.400	11.800 25.400	*12.650 *27.900	10.400 23.100	8,11 26'8"
4,5 m 15,0 pies	kg lb			*23.300 *49.850	*23.300 *49.850	*17.450 *37.700	16.050 34.650	*14.700 *31.950	11.500 24.700	*12.850 *28.300	9.200 20.350	8,64 28'4"
3,0 m 10,0 pies	kg lb					*19.500 *42.100	15.250 32.900	*15.700 *34.000	11.100 23.850	13.100 28.950	8.600 19.000	8,89 29'2"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*39.800 *39.800	*39.800 *39.800	*20.850 *45.150	14.650 31.550	*16.450 *35.600	10.750 23.100	13.000 28.600	8.450 18.650	8,87 29'2"
0 m 0 pies	kg lb			*25.150 *58.900	22.050 47.300	*21.100 *45.700	14.350 30.850	16.450 35.350	10.500 22.650	13.500 29.700	8.750 19.300	8,60 28'4"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*19.600 *44.600	*19.600 *44.600	*26.000 *56.500	22.100 47.500	*20.150 *43.600	14.300 30.750	*15.700 *33.800	10.500 22.650	*14.250 *31.350	9.600 21.200	8,03 26'8"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*27.450 *59.750	*27.450 *59.750	*22.450 *48.600	22.450 48.200	*17.550 *37.750	14.500 31.200			*14.050 *30.900	11.550 25.650	7,09 23'4"

Capacidades de elevación de la pluma de masa - Contrapeso: 9,0 tm (19.842 lb) - sin cucharón, Levantamiento pesado: Encendido



Pluma de masa	Unidad	3,0 m/10,0 pies		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		Diagrama de la pluma		m pies/pulg
7,5 m 25,0 pies	kg lb									*12.950 *28.700	12.550 28.250	7,22 23'4"
6,0 m 20,0 pies	kg lb					*15.500 *33.600	*15.500 *33.600	*13.900 *30.400	11.650 25.050	*12.650 *27.900	10.250 22.800	8,11 26'8"
4,5 m 15,0 pies	kg lb			*23.300 *49.850	*23.300 *49.850	*17.450 *37.700	15.850 34.200	*14.700 *31.950	11.350 24.400	*12.850 *28.300	9.050 20.050	8,64 28'4"
3,0 m 10,0 pies	kg lb					*19.500 *42.100	15.050 32.450	*15.700 *34.000	10.950 23.550	12.950 28.550	8.500 18.750	8,89 29'2"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*39.800 *39.800	*39.800 *39.800	*20.850 *45.150	14.450 31.150	16.450 35.350	10.600 22.800	12.800 28.100	8.350 18.400	8,87 29'2"
0 m 0 pies	kg lb			*25.150 *58.900	21.750 46.700	*21.100 *45.700	14.150 30.450	16.200 34.850	10.350 22.350	13.300 29.300	8.650 19.000	8,60 28'4"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*19.600 *44.600	*19.600 *44.600	*26.000 *56.500	21.800 46.850	*20.150 *43.600	14.100 30.350	*15.700 *33.800	10.350 22.300	*14.250 *31.350	9.500 20.900	8,03 26'8"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*27.450 *59.750	*27.450 *59.750	*22.450 *48.600	22.150 47.550	*17.550 *37.750	14.300 30.800			*14.050 *30.900	11.400 25.300	7,09 23'4"



ISO 10567



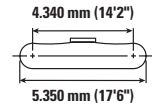
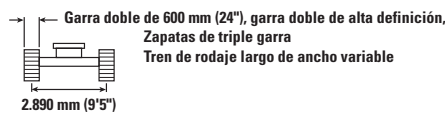
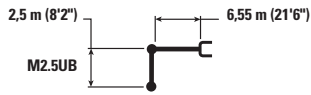
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación y no por la capacidad de carga límite. Las cargas mencionadas cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de elevación de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación indicadas. Las capacidades de elevación se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un accesorio o una herramienta de elevación/manipulación de objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación se mantiene dentro de un margen de $\pm 5\%$ para todas las zapatas de cadena.

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

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352

Capacidades de elevación de la pluma de masa - Contrapeso: 9,0 tm (19.842 lb) - sin cucharón, Levantamiento pesado: Encendido



Alcance	Unidad	3,0 m/10,0 pies		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		Diagrama de la excavadora		m pies/pulg
		Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	
7,5 m 25,0 pies	kg lb									*12.950 *28.700	12.400 27.900	7,22 23'4"
6,0 m 20,0 pies	kg lb					*15.500 *33.600	*15.500 *33.600	*13.900 *30.400	11.500 24.750	*12.650 *27.900	10.100 22.500	8,11 26'8"
4,5 m 15,0 pies	kg lb			*23.300 *49.850	*23.300 *49.850	*17.450 *37.700	15.650 33.800	*14.700 *31.950	11.200 24.100	*12.850 *28.300	8.950 19.800	8,64 28'4"
3,0 m 10,0 pies	kg lb					*19.500 *42.100	14.850 32.050	*15.700 *34.000	10.800 23.250	12.750 28.150	8.400 18.450	8,89 29'2"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*39.800 *39.800	*39.800 *39.800	*20.850 *45.150	14.250 30.700	16.200 34.850	10.450 22.500	12.600 27.800	8.250 18.100	8,87 29'2"
0 m 0 pies	kg lb			*25.150 *58.900	21.450 46.050	*21.100 *45.700	13.950 30.050	15.950 34.350	10.250 22.050	13.100 28.850	8.500 18.750	8,60 28'4"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*19.600 *44.600	*19.600 *44.600	*26.000 *56.500	21.550 46.250	*20.150 *43.600	13.900 29.900	*15.700 *33.800	10.200 22.000	*14.250 *31.350	9.350 20.600	8,03 26'8"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*27.450 *59.750	*27.450 *59.750	*22.450 *48.600	21.850 46.950	*17.550 *37.750	14.100 30.350			*14.050 *30.900	11.250 24.950	7,09 23'4"



ISO 10567



* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación y no por la capacidad de carga límite. Las cargas mencionadas cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de elevación de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación indicadas. Las capacidades de elevación se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un accesorio o una herramienta de elevación/manipulación de objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación se mantiene dentro de un margen de $\pm 5\%$ para todas las zapatas de cadena.

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

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352

Especificaciones y compatibilidad del cucharón - Australia, Nueva Zelanda

	Varillaje	Tren de rodaje largo de calibre variable															
		Contrapeso de 9,0 tm (19.842 lb)															
		Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma de 7,4 m (24'2") de largo alcance	Pluma de alcance de 6,9 m (22'8")			Pluma Grande de 6,55 m (21'6")				
		mm	pulg	m ³	yd ³	kg	lb		%	R4.3 (14'1")	R2.9 (9'6")	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")	M2.5 (8'2")	M3.0 (9'10")		
Pasador colocado (sin acoplador rápido)																	
Carga pesada	TB	1.650	65	2,41	3,15	2.377	5.240	100	⊖	●	●	⊕					
	TB	1.850	72	2,69	3,52	2.403	5.298	100	○	●	⊕	⊖					
Carga intensiva	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.327	5.129	90	⊕	●	●	●					
Carga pesada	UB	1.950	77	3,43	4,48	2.912	6.419	100					⊖	○			
Pala para tareas extremas	UB	1.550	61	2,61	3,41	2.656	5.855	90					●	●			
Carga intensiva	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.991	6.593	90					⊕	⊖			
Carga máxima con pasador (carga + cuchara)								kg	5.810	8.025	7.470	6.985	8.535	7.760			
								lb	12.809	17.692	16.469	15.399	18.816	17.108			
Con mecanismo de enganche al bulón Cat																	
Carga pesada	TB	1.650	65	2,41	3,15	2.377	5.240	100	◇	⊕	⊖	⊖					
	TB	1.850	72	2,69	3,52	2.403	5.298	100	◇	⊖	⊖	○					
Carga intensiva	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.327	5.129	90	○	●	●	⊕					
Carga máxima con acoplador (carga + cuchara)								kg	4.759	6.976	6.416	5.932					
								lb	10.491	15.379	14.145	13.077					

Las cargas anteriores cumplen con la norma de excavadora hidráulica EN474-5:2006 + A3:2013, no exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75% de la capacidad de inclinación con el varillaje delantero completamente extendido en la línea del suelo con el cucharón curvado.

Capacidad en base a la norma ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con las puntas largas.

Densidad máxima de material:

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

Para maximizar el valor que los clientes obtienen de nuestros productos, Caterpillar recomienda el uso de herramientas de trabajo apropiadas. El uso de herramientas, tales como cucharones, que se encuentren fuera de las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede ocasionar un rendimiento por debajo del nivel óptimo, incluidas, entre otras, reducciones en la estabilidad, fiabilidad y durabilidad de componentes. El uso inadecuado de una herramienta de trabajo puede provocar movimientos de barrido, apalancado, giro o atrapamiento de cargas pesadas que reducirán la vida útil de la pluma y el brazo.

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352

Especificaciones y compatibilidad del cucharón - Europa

	Varillaje	Tren de rodaje largo de calibre variable												
		Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Contrapeso de 9,0 tm (19.842 lb)					
		mm	pulg	m ³	yd ³	kg	lb		%	Pluma de largo alcance de 7,4 m (24'2")	Pluma de alcance de 6,9 m (22'8")		Pluma Grande de 6,55 m (21'6")	
									R4.3 (14'1")	R2.9 (9'6")	R3.35 (11'0")	M2.5 (8'2")	M3.0 (9'10")	
Pasador colocado (sin acoplador rápido)														
Carga pesada	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	○	●	⊙			
Carga intensiva	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.327	5.129	90	⊙	●	●			
	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.479	5.464	90	⊖	●	●			
Borde de la Pala - Tareas Extremas	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	○	●	⊙			
Tareas extremas	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.722	6.000	90	○	●	●			
Borde de la Pala - Tareas Extremas	TB	1.950	77	2,78	3,64	2.974	6.556	90	◇	●	⊙			
Carga general	UB	2.000	79	3,60	4,71	2.890	6.371	100				⊖	○	
Carga pesada	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.758	6.079	100				⊙	⊖	
	UB	1.950	77	3,43	4,48	2.912	6.419	100				⊖	○	
Carga intensiva	UB	1.550	61	2,61	3,41	2.658	5.859	90				●	●	
	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.738	6.035	90				●	●	
	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.972	6.552	90				⊙	⊖	
	UB	1.950	77	3,43	4,48	3.106	6.847	90				⊙	⊖	
Tareas extremas	UB	1.650	65	2,77	3,62	3.223	7.105	90				●	⊙	
Carga máxima con pasador (carga + cuchara)								kg	5.810	8.025	7.470	8.535	7.760	
								lb	12.809	17.692	16.469	18.816	17.108	
Con mecanismo de enganche al bulón Cat														
Carga pesada	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	X	⊖	⊖			
Carga intensiva	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.327	5.129	90	○	●	●			
	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.479	5.464	90	◇	●	⊙			
Borde de la Pala - Tareas Extremas	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	X	⊖	⊖			
Tareas extremas	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.722	6.000	90	◇	⊙	⊖			
Borde de la Pala - Tareas Extremas	TB	1.950	77	2,78	3,64	2.974	6.556	90	X	⊖	○			
Carga máxima con acoplador (carga + cuchara)								kg	4.759	6.976	6.416			
								lb	10.491	15.379	14.145			
Con acoplador CW														
Carga pesada	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.489	5.486	100				⊙	⊖	
	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.674	5.894	100				⊖	○	
SKELETON para trabajos pesados	UB	1.550	61	2,61	3,41	3.191	7.034	100				⊙	⊖	
Carga intensiva	UB	1.550	61	2,61	3,41	2.580	5.687	90				●	⊙	
	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.660	5.863	90				●	⊙	
Borde de la Pala - Tareas Extremas	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.874	6.335	90				⊖	○	
	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.665	5.874	90				●	⊙	
	UB	1.900	75	2,78	3,64	2.712	5.978	90				●	⊖	
Tareas extremas	UB	1.550	61	2,61	3,41	3.043	6.708	90				⊙	⊖	
Carga máxima con acoplador (carga + cuchara)								kg	5.055	7.270	6.715	7.716	6.941	
								lb	11.144	16.028	14.804	17.011	15.302	

Las cargas anteriores cumplen con la norma de excavadora hidráulica EN474-5:2006 + A3:2013, no exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la capacidad de inclinación con el varillaje delantero completamente extendido en la línea del suelo con el cucharón curvado.

Capacidad en base a la norma ISO 7451:2007.

Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
- X No recomendado

Para maximizar el valor que los clientes obtienen de nuestros productos, Caterpillar recomienda el uso de herramientas de trabajo apropiadas. El uso de herramientas, tales como cucharones, que se encuentren fuera de las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede ocasionar un rendimiento por debajo del nivel óptimo, incluidas, entre otras, reducciones en la estabilidad, fiabilidad y durabilidad de componentes. El uso inadecuado de una herramienta de trabajo puede provocar movimientos de barrido, apalancado, giro o atrapamiento de cargas pesadas que reducirán la vida útil de la pluma y el brazo.

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352

Especificaciones y compatibilidad del cucharón - América del Norte

	Varillaje	Tren de rodaje largo de calibre variable											
		Contrapeso de 8,6 tm (18.960 lb) con dispositivo de eliminación/Contrapeso de 9,0 tm (19.842 lb)											
		Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma de largo alcance de 7,4 m (24'2")	Pluma de alcance de 6,9 m (22'8")		Pluma Grande de 6,55 m (21'6")	
		mm	pulg	m ³	yd ³	kg	lb	%	R4.3 (14'1")	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")	M2.5 (8'2")	M3.0 (9'10")
Pasador colocado (sin acoplador 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	◇	⊖	⊖			
Carga pesada													
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	○	⊙	⊖			
Carga intensiva													
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	2.327	5.129	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	○	⊙	⊙			
Pala de potencia de servicio severo													
TB	1.750	69	2,40	3,14	2.544	5.608	90	⊖	●	●			
Pala para tareas extremas													
TB	1.900	75	2,78	3,64	2.723	6.003	90	○	⊙	⊖			
Tareas extremas													
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	●	●	●			
Pala de potencia de servicio extremo													
TB	1.550	61	2,00	2,59	2.562	5.647	90	⊙	●	●			
Limpieza													
TB	2.000	78	2,80	3,66	2.036	4.489	100	○	⊙	⊙			
Carga pesada													
UB	1.650	65	2,77	3,62	2.573	5.672	100				●	⊙	
UB	1.850	73	3,21	4,20	2.758	6.079	100				⊙	⊖	
UB	1.950	77	3,43	4,48	2.912	6.419	100				⊖	○	
Carga intensiva													
UB	1.850	73	3,21	4,20	2.972	6.552	90				⊙	⊖	
Tareas extremas													
UB	1.600	63	2,61	3,41	3.106	6.847	90				●	⊙	
UB	1.600	63	2,66	3,48	3.217	7.091	90				●	⊙	
							kg	5.810	7.470	6.985	8.535	7.760	
							lb	12.809	16.469	15.399	18.816	17.108	

Las cargas anteriores cumplen con la norma de excavadora hidráulica EN474-5:2006 + A3:2013, no exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75% de la capacidad de inclinación con el varillaje delantero completamente extendido en la línea del suelo con el cucharón curvado.

Capacidad en base a la norma ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con las puntas largas.

Densidad máxima de material:

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

Para maximizar el valor que los clientes obtienen de nuestros productos, Caterpillar recomienda el uso de herramientas de trabajo apropiadas. El uso de herramientas, tales como cucharones, que se encuentren fuera de las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede ocasionar un rendimiento por debajo del nivel óptimo, incluidas, entre otras, reducciones en la estabilidad, fiabilidad y durabilidad de componentes. El uso inadecuado de una herramienta de trabajo puede provocar movimientos de barrido, apalancado, giro o atrapamiento de cargas pesadas que reducirán la vida útil de la pluma y el brazo.

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352

Especificaciones y compatibilidad del cucharón - América del Norte (continuación)

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Tren de rodaje largo de calibre variable				
		mm	pulg	m ³	yd ³	kg	lb		%	Contrapeso de 8,6 tm (18.960 lb) con dispositivo de eliminación/Contrapeso de 9,0 tm (19.842 lb)			
										Pluma de largo alcance de 7,4 m (24'2")		Pluma de alcance de 6,9 m (22'8")	
										R4.3 (14'1")	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")	
Con mecanismo de enganche al bulón Cat													
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	X	○	○		
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	X	○	○		
	TB	1.950	77	3,41	4,46	2.504	5.520	100	X	○	◇		
Carga pesada	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	◇	⊖	○		
Capacidad de servicio general - Punta ancha	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	X	⊖	○		
Carga intensiva	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	2.327	5.129	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	X	⊖	○		
Pala de potencia de servicio severo	TB	1.750	69	2,40	3,14	2.544	5.608	90	◇	⊙	⊖		
Pala para tareas extremas	TB	1.900	75	2,78	3,64	2.723	6.003	90	X	⊖	○		
Tareas extremas	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	⊖	●	●		
Pala de potencia de servicio extremo	TB	1.550	61	2,00	2,59	2.562	5.647	90	○	●	⊙		
Limpieza	TB	2.000	78	2,80	3,66	2.036	4.489	100	◇	⊖	○		
Carga máxima con acoplador (carga + cuchara)									kg	4.759	6.416	5.932	
									lb	10.491	14.145	13.077	

Las cargas anteriores cumplen con la norma de excavadora hidráulica EN474-5:2006 + A3:2013, no exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la capacidad de inclinación con el varillaje delantero completamente extendido en la línea del suelo con el cucharón curvado.

Capacidad en base a la norma ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con las puntas largas.

Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
- X No recomendado

Para maximizar el valor que los clientes obtienen de nuestros productos, Caterpillar recomienda el uso de herramientas de trabajo apropiadas. El uso de herramientas, tales como cucharones, que se encuentren fuera de las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede ocasionar un rendimiento por debajo del nivel óptimo, incluidas, entre otras, reducciones en la estabilidad, fiabilidad y durabilidad de componentes. El uso inadecuado de una herramienta de trabajo puede provocar movimientos de barrido, apalancado, giro o atrapamiento de cargas pesadas que reducirán la vida útil de la pluma y el brazo.

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352

Guía de oferta de accesorios - Australia, Nueva Zelanda

No todos los archivos adjuntos están disponibles para todas las regiones. Consulte con su distribuidor Cat cuáles son las configuraciones específicas disponibles en su región.

Compatible

* Solo rango de trabajo frontal

Sin

ACCESORIOS DE PASADOR

Tren de rodaje		L-VG					
Contrapeso		9,0 tm (19.842 lb)					
Tipo de pluma		Alcance			ME	Largo alcance	
Longitud de brazo		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	3,9 m (12'10")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	4,3 m (14'1")
Martillos hidráulicos	H160 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 S				✓	✓	
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S				✓	✓	
Garras de demolición y selección	G345				✓	✓	
Cizallas móviles de chatarra y demolición	S3050				✓	✓	

ACCESORIOS ACOPLADOR CAT PIN GRABBER

Tren de rodaje		L-VG					
Contrapeso		9,0 tm (19.842 lb)					
Tipo de pluma		Alcance			ME	Largo alcance	
Longitud de brazo		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	3,9 m (12'10")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	4,3 m (14'1")
Martillos hidráulicos	H160 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 S						
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE MONTAJE EN PLUMA

Tren de rodaje		L-VG				
Contrapeso		9,0 tm (19.842 lb)				
Tipo de pluma		ME			Largo alcance	
Cizallas móviles de chatarra y demolición	S2090		✓			✓
	S3070		✓			✓
	S3090		✓			✓

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352

Guía de oferta de accesorios - Europa

No todos los archivos adjuntos están disponibles para todas las regiones. Consulte con su distribuidor Cat cuáles son las configuraciones específicas disponibles en su región.

Compatible

* Solo rango de trabajo frontal

Sin

ACCESORIOS DE PASADOR

Tren de rodaje		L-VG				
Contrapeso		9,0 tm (19.842 lb)				
Tipo de pluma	Longitud de brazo	Alcance		ME		Largo alcance
		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	4,3 m (14'1")
Martillos hidráulicos	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 S			✓	✓	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S			✓	✓	
Multiprocesadores	MP345 Mandíbula de Cortadora de Hormigón			✓	✓	
	MP345 Mandíbula de Demolición			✓	✓	
	MP345 Mandíbula Pulverizadora			✓	✓	
	MP345 Mandíbula de Cizalla			✓	✓	
	MP365 Mandíbula de Cortadora de hormigón			✓	✓	
	Mandíbula de demolición MP365			✓	✓	
	MP365 Mandíbula Pulverizadora			✓	✓*	
	MP365 Mandíbula de Cizalla			✓	✓	
Garras de demolición y selección	G345			✓	✓	
Cizallas móviles de chatarra y demolición	S3050			✓	✓	
	S3050 Tope plano			✓	✓	
Pulverizadores	P235			✓	✓	
Trituradores	P335			✓	✓	
Trituradores	P360			✓	✓	

ACCESORIOS PARA MECANISMO DE ENGANCHE AL BULÓN CAT

Tren de rodaje		L-VG				
Contrapeso		9,0 tm (19.842 lb)				
Tipo de pluma	Longitud de brazo	Alcance		ME		Largo alcance
		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	4,3 m (14'1")
Martillos hidráulicos	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 S					
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S					
Cizallas móviles de chatarra y demolición	S3050 Tope plano			✓		

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352

Guía de oferta de accesorios - Europa (continuación)

No todos los archivos adjuntos están disponibles para todas las regiones. Consulte con su distribuidor Cat cuáles son las configuraciones específicas disponibles en su región.

Compatible

* Solo rango de trabajo frontal

Sin

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO DEDICADOS CW-55

Tren de rodaje		L-VG	
Contrapeso		9,0 tm (19.842 lb)	
Tipo de pluma		ME	
Longitud de brazo		2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
Multiprocesadores	MP345 Mandíbula de Cortadora de Hormigón	✓	✓
	MP345 Mandíbula de Demolición	✓	✓
	MP345 Mandíbula Pulverizadora	✓	✓
	MP345 Mandíbula de Cizalla	✓	✓
	MP365 Mandíbula de Cortadora de hormigón	✓*	
	MP365 Mandíbula de Cizalla	✓*	
Garras de demolición y selección	G345	✓	✓
Cizallas móviles de chatarra y demolición	S3050	✓	✓
	S3050 Tope plano	✓	✓
Pulverizadores	P235	✓	✓
Trituradores	P335	✓	✓
	P360	✓	✓*

ACCESORIOS DE MONTAJE EN PLUMA

Tren de rodaje		L-VG	
Contrapeso		9,0 tm (19.842 lb)	
Tipo de pluma		ME	Largo alcance
Cizallas móviles de chatarra y demolición	S2090	✓	✓
	S3070	✓	✓
	S3090	✓	✓

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352

Guía de oferta de accesorios - América del Norte

No todos los archivos adjuntos están disponibles para todas las regiones. Consulte con su distribuidor Cat cuáles son las configuraciones específicas disponibles en su región.

Compatible

* Solo rango de trabajo frontal

Sin

ACCESORIOS DE PASADOR

Tren de rodaje		L-VG				H-VG	
Contrapeso		9,0 tm (19.842 lb)				12,0 tm (26.455 lb)	
Tipo de pluma		Alcance		ME		Largo alcance	LRE
Longitud de brazo		3,35 m (11'0")	3,9 m (12'10")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	4,3 m (14'1")	LRE
Martillos hidráulicos	H160 GC	✓	✓	✓	✓	✓	
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	
	H160 S			✓	✓		
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	
	H180 S			✓	✓		
Multiprocesadores	MP345 Mandíbula de Cortadora de Hormigón			✓	✓		
	MP345 Mandíbula de Demolición			✓	✓		
	MP345 Mandíbula Pulverizadora			✓	✓		
	MP345 Mandíbula de Cizalla			✓	✓		
	MP365 Mandíbula de Cortadora de hormigón			✓	✓		
	Mandíbula de demolición MP365			✓	✓		
	MP365 Mandíbula Pulverizadora			✓	✓*		
	MP365 Mandíbula de Cizalla			✓	✓		
Garras de demolición y selección	G345			✓	✓		
Cizallas móviles de chatarra y demolición	S3050			✓	✓		
	S3050 Tope plano			✓	✓		
Pulverizadores	P235			✓	✓		
Desbrozadoras	HM4015						✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352

Guía de oferta de accesorios - América del Norte (continuación)

No todos los archivos adjuntos están disponibles para todas las regiones. Consulte con su distribuidor Cat cuáles son las configuraciones específicas disponibles en su región.

Compatible

* Solo rango de trabajo frontal

Sin

ACCESORIOS ACOPLADOR CAT PIN GRABBER

Tren de rodaje		L-VG					H-VG
Contrapeso		9,0 tm (19.842 lb)					12,0 tm (26.455 lb)
Tipo de pluma		Alcance		ME		Largo alcance	LRE
		3,35 m (11'0")	3,9 m (12'10")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	4,3 m (14'1")	LRE
Martillos hidráulicos	H160 GC	✓	✓	✓	✓	✓	
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	
	H160 S			✓	✓		
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	✓*	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	
	H180 S			✓	✓		
Multiprocesadores	MP345 Mandíbula de Cortadora de Hormigón			✓	✓		
	MP345 Mandíbula de Demolición			✓	✓		
	MP345 Mandíbula Pulverizadora			✓	✓		
	MP345 Mandíbula de Cizalla			✓	✓		
	MP365 Mandíbula de Cortadora de hormigón			✓*			
Garras de demolición y selección	G345			✓	✓		
Cizallas móviles de chatarra y demolición	S3050			✓	✓		
	S3050 Tope plano			✓			
Pulverizadores	P235			✓	✓		
Desbrozadoras	HM4015						✓

ACCESORIOS DE MONTAJE EN PLUMA

Tren de rodaje		L-VG		L-VG
Contrapeso		9,0 tm (19.842 lb)		9,0 tm (19.842 lb)
Tipo de pluma		ME		Largo alcance
		Cizallas móviles de chatarra y demolición	S2090	✓
	S3070	✓		✓
	S3090	✓		✓

Equipamiento Estándar y Opcional 352

Equipamiento estándar y opcional

El equipamiento estándar y opcional pueden variar. Consulte con su distribuidor Cat para más detalles.

	Estándar	Opcional		Estándar	Opcional
MOTOR			TREN DE RODADURA Y ESTRUCTURAS		
Bloques calefactores de arranque en frío		✓	Anillo de remolque en estructura base	✓	
Tres modos seleccionables: Power, Smart, Eco	✓		Protectores de guía de pista de longitud completa		✓
Control automático de la velocidad del motor	✓		Protectores de guía de vía segmentados		✓
Capacidad de funcionamiento a altitudes de hasta 4.500 m (14.760 pies)	✓		Cubierta giratoria		✓
Capacidad de refrigeración a altas temperaturas de 52 °C (126 °F)	✓		Cadena lubricada	✓	
Ventilador hidráulico de marcha atrás	✓ ¹	✓ ²	Contrapeso de 8,6 tm (18.960 lb) con dispositivo de extracción		✓ ³
Capacidad de arranque en frío hasta -18 °C (0 °F)	✓		Contra pesos de 9,0 tm (19.842 lb)		✓
Capacidad de arranque en frío hasta -32 °C (-25 °F)		✓	Zapatas de oruga de doble garra de 600 mm (24")		✓
Filtro de aire doble elemento con limpieza previa integrada	✓		Zapatas de pista de doble garra HD de 600 mm (24")		✓
Alternador de 115 amp	✓		Patines de oruga de triple garra de 600 mm (24")		✓
Sistema de refrigeración horizontal en tres planos	✓		Zapatas de pista de garra sencilla de 750 mm (30")		✓
Filtro primario de etapa dual de 5,5 micrones y filtros 2°/3° de 4,4 micrones	✓		Zapatas de pista de garra triple de 750 mm (30")		✓
Inicio seguro con código PIN	✓		Zapatas de pista de garra triple de 900 mm (35")		✓
Apagado remoto	✓		PLUMAS, BRAZOS Y VARILLAJE		
Capacidad biodiésel hasta B20	✓		Pluma grande de 6,55 m (21'6")		✓
SISTEMA HIDRÁULICO			Pluma de 6,9 m (22'8") de alcance		✓
Circuito de regeneración de pluma y brazo	✓		Pluma de 7,4 m (24'2") de largo alcance		✓
Válvula de control principal electrónica	✓		Varilla de 2,5 m (8'2")		✓
Modo de elevación pesada	✓		Varilla de 2,9 m (9'6")		✓
Calentamiento de aceite hidráulico automático	✓		Varilla de 3,0 m (9'10")		✓
Freno de estacionamiento de giro automático	✓		Varilla de 3,35 m (11'0")		✓
Filtro de retorno hidráulico de alto rendimiento	✓		Brazo de 3,9 m (12'10")		✓
Desplazamiento de dos velocidades	✓		Varilla de 4,3 m (14'1")		✓
Capacidad de aceite hidráulico Bio	✓		Varillaje del cucharón, familia TB con ojal de elevación, Cat GRADE		✓
Giro de calidad		✓	Varillaje del cucharón, familia UB con ojal de elevación, Cat GRADE		✓
Circuito auxiliar combinado de dos vías		✓	Varillaje del cucharón, familia UB sin ojal de elevación, Cat GRADE		✓
Circuito auxiliar de presión media		✓			
Circuito de acoplamiento rápido		✓			
Control avanzado de herramientas		✓			

(continúa en la página siguiente)

¹ Estándar en América del Norte.

² Opcional en Australia y Nueva Zelanda y Europa.

³ Sólo América del Norte.

Equipamiento estándar y opcional (continuación)

El equipamiento estándar y opcional pueden variar. Consulte con su distribuidor Cat para más detalles.

	Estándar	Opcional		Estándar	Opcional
SISTEMA ELÉCTRICO			SERVICIO Y MANTENIMIENTO		
Baterías de 1.000 CCA sin mantenimiento (×4)	✓		Ubicación agrupada de filtros de aceite de motor y combustible	✓	
Interruptor de desconexión eléctrica centralizado	✓		Puertos para toma de muestras programada de aceite (S-O-S SM)	✓	
Luz LED en chasis, lados izquierdo y derecho de pluma y cabina	✓		Sistema de mantenimiento QuickEvac TM		✓ ⁴
Paquete de iluminación envolvente premium		✓	Bomba de suministro de combustible eléctrica		✓
TECNOLOGÍA CAT			SEGURIDAD Y PROTECCIÓN		
Cat Product Link TM	✓		Sistema de seguridad Caterpillar One Key	✓	
Reconocimiento de herramientas de trabajo	✓		Caja de almacenamiento/herramientas externa con cierre	✓	
Seguimiento de herramientas de trabajo*	✓		Bloqueos de puerta, combustible y tanque hidráulico	✓	
Cat GRADE con 2D	✓		Bloqueo para compartimento de drenaje de combustible	✓	
Cat GRADE con Advanced 2D		✓	Plataforma de servicio con plancha antideslizante y pernos ocultos	✓	
Cat GRADE con conectividad 3D: - Virtual Reference Station** - Internet Base Service Station** - Trimble Connected Community**		✓	Barandilla y agarradera en el lado derecho (conforme a ISO 2867:2011)	✓	
Cat Assist:	✓		Paquete de espejos de visibilidad estándar	✓	
- Boom Assist			Bocina de señalización/advertencia	✓	
- Bucket Assist			Interruptor de apagado de motor secundario a nivel del suelo	✓	
- Swing Assist			Válvula de comprobación de bajada de pluma		✓
- Grade Assist			Válvula de comprobación de bajada de brazo		✓
- Lift Assist			Cámaras trasera y lateral derecha	✓	
Cat PAYLOAD:	✓		Visibilidad 360°		✓
- Peso estático					
- Auto calibración					
- Payload/Información de ciclo					
- Capacidad de informes de USB					
E-Fence: Limitador o cerco electrónico:	✓				
- Límite superior E-ceiling					
- Límite inferior E-floor					
- Límite de rotación E-swing					
- Límite frontal E-wall					
- E-cab avoidance					
Detención automática del martillo	✓				
Capacidad de servicio remoto	✓				

*Combinado con el localizador de accesorios PL161.

**Requiere suscripción.

⁴Opcional en Europa.

No disponible en Norteamérica.

Kit y accesorios instalados por el concesionario

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

CABINA

- Limpiaparabrisas radial inferior
- Tragaluz de policarbonato
- Pedal eléctrico derecho e izquierdo para controlar las herramientas

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

- Llavero transmisor Bluetooth®
- Kit de doble ventana de salida trasera

CUBIERTAS

- Cubierta antilluvia y cubierta de luz de cabina
- Protección contra caídas de objetos (no compatible con cubierta ligera de cabina y protector antilluvia)
- Malla de protección frontal completa (no compatible con cubierta ligera de cabina y protector antilluvia)
- Malla de protección de parte frontal inferior completa
- Protección completa contra el vandalismo
- Protector de lluvia para parabrisas delantero con cubierta de luz de cabina

Opciones de cabina

	Deluxe	Premium
Cabina isonORIZADA con ROPS	●	●
Pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")	●	●
Monitor de pantalla táctil LCD de 254 mm (10") de alta resolución + monitor adicional (solo para uso con visibilidad de 360° y Cat GRADE con 2D avanzado o Cat GRADE con 3D)	○	○
Aire acondicionado de dos niveles automático	●	●
Selector y teclas de acceso directo para control de monitor	●	●
Control del motor con botón de arranque sin llave	●	●
Consola ajustable en altura, ajuste infinito sin herramientas	●	●
Asiento calefactable con suspensión de aire ajustable	●	X
Asiento calefactable y refrigerable con suspensión automática ajustable	X	●
Cinturón de seguridad de 51 mm (2")	●	●
Consola izquierda basculante	●	●
Radio Bluetooth integrada con puertos USB	●	●
Salidas 12V DC (x2)	●	●
Almacenamiento para documentos	●	●
Portavasos y portabotellas	●	●
Ventana frontal de dos piezas abatible	●	●
Limpiaparabrisas radial con lavador	●	X
Limpiaparabrisas paralelo con lavador	X	●
Tragaluz de policarbonato abatible	●	●
Luces LED en techo y parte inferior	●	●
Parasol trasero enrollable	○	●
Ventana de salida de emergencia trasera	●	●
Alfombrilla lavable	●	●
Listo para baliza	●	●

- Estándar
- Opcional
- X No disponible



352

Excavadora hidráulica de largo alcance*

La excavadora de largo alcance Cat 352 combina un rendimiento superior y una tecnología fácil de usar con una capacidad de pendiente pronunciada de hasta 19,6 m (64 pies) y una profundidad de excavación de 13,04 m (43 pies). La tecnología estándar a prueba de agua proporciona una excavación de precisión de hasta 4,5 m (15 pies); una solución submarina opcional le permite bajar hasta 20 m (66 pies). El tren de rodaje muy ancho para trabajo pesado y el contrapeso adicional proporcionan una plataforma estable para la excavación de largo alcance. El tren de rodaje de ancho variable permite un transporte más fácil entre los sitios de trabajo cuando se retrae y agrega estabilidad cuando se extiende.

Alto rendimiento con menor consumo de combustible

- Eficiencia operativa aumentada en hasta un 45 %, con tecnologías Cat de serie que disminuyen la fatiga del operario y los costes operativos, incluidos el consumo de combustible y el mantenimiento diario.
- Adapte la excavadora a todo tipo de trabajos con sus tres modalidades de potencia: Power, Smart y Eco. El modo Smart ajusta automáticamente el motor y potencia hidráulica a las condiciones de excavación; brinda la máxima potencia en los momentos necesarios y la reduce para ahorrar combustible el resto del tiempo.
- El ventilador hidráulico de alta eficiencia enfría el motor según demanda para ayudar a reducir el consumo de combustible; la función inversa disponible facilita mantener limpios los núcleos.

Las tecnologías Cat aumentan la eficiencia y la productividad

- Aumento de la productividad en hasta un 45 % en comparación con la nivelación tradicional gracias a Cat GRADE con sistema 2D, que cuenta con capacidades de solo indicación y láser.
- Sistema estándar de pesaje embarcado Cat PAYLOAD estándar: obtenga objetivos de carga precisos y aumente la eficiencia de carga con el pesaje en el momento y estimaciones de carga en tiempo real sin balanceo.
- Combine Payload con VisionLink® para administrar de forma remota sus objetivos de producción.
- Actualización opcional a Cat GRADE con 3D: cree y edite diseños de nivelación con facilidad en un segundo monitor de pantalla táctil de alta resolución de 254 mm (10 pulg).
- La resolución de problemas en forma remota le permite comunicarse con un profesional de servicio del distribuidor que lo ayudará a resolver su problema y volver al trabajo rápidamente.
- El flash remoto funciona según su programación para garantizar que el software de su máquina esté actualizado y brindar un rendimiento óptimo.

Seguridad

- El sistema delimitador 2D E-Fence estándar, integrado de serie, evita que la excavadora se salga de los puntos predefinidos por el operario.
- El interruptor de apagado a nivel del suelo detiene el suministro de combustible al motor y apaga la máquina.
- Las cámaras de visión trasera y lateral derecha son estándar. Actualice a visibilidad 360° y podrá ver fácilmente los objetos y el personal que estén cerca de la excavadora.

Trabaje cómodamente

- Elija entre las cabinas Deluxe y Premium, ambas con climatizador automático.
- Conserve el calor con el asiento Deluxe, o el calor y el frío con el asiento Premium.
- Use los puertos USB de la radio estándar y la tecnología Bluetooth para conectar dispositivos personales y realizar llamadas con manos libres.

Operación sencilla

- Arranque el motor pulsando un botón o use un llavero Bluetooth con control remoto, una aplicación de smartphone o la novedosa función de identificación del operario.
- Programe todos los botones del joystick, incluidos modos de potencia, respuesta y patrón, mediante Operator ID. La máquina recordará sus preferencias cada vez que vaya a trabajar.
- ¿No está seguro de cómo funciona algo o de cómo mantener la excavadora? Tenga siempre acceso al manual del operario en la pantalla táctil.
- El localizador de accesorios Cat PL161 puede ayudarlo a encontrar herramientas, rastrear el tiempo de trabajo y planificar el mantenimiento y reemplazo. Su aplicación Cat localizará el dispositivo automáticamente.

Mantenimiento

- Compruebe el estado de los filtros de la excavadora y los intervalos de mantenimiento mediante el monitor de la cabina.
- Cambie todos los filtros de combustible de forma sincronizada a las 1.000 horas. Los filtros de aceite y combustible se encuentran agrupados en el lado derecho de la máquina para facilitar el mantenimiento.
- El nuevo filtro de toma de aire, con antefiltro, cuenta con el doble de capacidad de retención de polvo que el filtro anterior.
- El nuevo filtro de aceite hidráulico proporciona mejor rendimiento de filtración, válvulas antidrenaje que mantienen el aceite limpio al sustituir el filtro y una vida útil más larga, con un intervalo de sustitución de 3.000 horas, un incremento del 50 % con respecto a los diseños de filtro anteriores.

*Disponible solo en Europa y Norteamérica.



Especificaciones de la excavadora hidráulica 352 de largo alcance

Motor

Modelo de motor	Cat C13	
Potencia neta - ISO 9249	316 kW	424 hp
Potencia del motor - ISO 14396	317 kW	425 hp
Calibre	130 mm	5 pulg
Recorrido	157 mm	6 pulg
Cilindrada	12,5 l	763 pulg ³

- Cumple las normativas de emisiones Normas de emisiones EPA de Tier 4 Final, Etapa V de la UE y Japón 2014.
- Recomendada para su uso hasta 4.500 m (14.760 pies) de altitud con una reducción de potencia del motor superior a 2.600 m (8.530 pies).
- La potencia neta se prueba según ISO 9249. Normas vigentes en el momento de la fabricación.
- La potencia neta anunciada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, sistema de admisión de aire, sistema de escape y alternador.
- Velocidad nominal a 1.800 rpm.

Mecanismo de giro

Velocidad de giro	5,8 rpm	
Par de giro máximo	187 kN·m	138.000 libras/ fuerza-pie

Pesos

Peso de funcionamiento	58.400 kg	128.800 lb
------------------------	-----------	------------

- Tren de rodaje de ancho alto y calibre variable, pluma LRE, brazo LRE8.5B (27'9"), cucharón HD de 1,19 m³ (1,56 yd³), zapatas con garra triple de 900 mm (35") y contrapeso de 12,0 tm (26.455 lb).

Vía

Ancho de zapatas de cadena	900 mm	35 pulg
Ancho de zapatas de cadena	750 mm	30 pulg
Ancho de zapatas de cadena	600 mm	24 pulg
Número de zapatas (a cada lado)	52	
Número de rodillos de cadena (a cada lado)	9	
Número de rodillos superiores (a cada lado)	3	

Tracción

Trepabilidad	35%/70 %	
Velocidad máxima de desplazamiento	4,8 km/h	3,0 mph
Tracción máxima en barra de tiro	329 kN	73.962 lb/fuerza

Sistema hidráulico

Sistema principal - Flujo máximo - Implemento	779 l/min (389 × 2 bombas)	206 gal/min (103 × 2 bombas)
Presión Máxima - Equipo - Implmento	35.000 kPa	5.076 psi
Presión Máxima - Equipamiento - 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 - Calibre	170 mm	7 pulg
Cilindro de la pluma - Recorrido	1.524 mm	60 pulg
Cilindro del brazo - Calibre	190 mm	7 pulg
Cilindro del brazo - Recorrido	1.758 mm	69 pulg
Cilindro de cuchara - Calibre	120 mm	5 pulg
Cilindro de cuchara - Recorrido	1.104 mm	43 pulg

Capacidades de recarga de servicio

Capacidad del tanque de combustible	715 l	188,9 gal
Sistema de refrigeración	52 l	13,7 gal
Aceite de motor (con filtro)	40 l	10,6 gal
Motor de giro	10,5 l	2,8 gal
Motor final (cada uno)	15 l	4,0 gal
Sistema hidráulico (tanque incluido)	550 l	145,3 gal
Tanque hidráulico (incluido el tubo de succión)	217 l	57,3 gal
Tanque DEF	46 l	12,2 gal

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352 de largo alcance

Estándares

Frenos	ISO 10265:2008
Cabina/FOGS (opcional)	ISO 10262:1998

Rendimiento acústico

ISO 6395 (externo)	108 dB(A)
ISO 6396 (interior de la cabina)	72 dB(A)

- Cuando se instala y se realiza el mantenimiento de manera adecuada, la cabina que ofrece Caterpillar, en el momento que se prueba con las puertas y ventanas cerradas de acuerdo con ANSI/SAE J1166 OCT98, cumple con los requisitos de OSHA y MSHA en cuanto a los límites de exposición al sonido del operador vigentes al momento de la fabricación.
- Es posible que sea necesario utilizar protección auditiva al operar en una cabina con puesto de operario abierto (cuando no se haya realizado un mantenimiento correcto o las puertas o ventanas se encuentren abiertas) durante períodos prolongados o en entornos ruidosos.

Sistema de aire acondicionado

El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene gas refrigerante fluorado de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 1,00 kg de refrigerante, equivalente a 1,430 toneladas métricas de CO₂.

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352 de largo alcance

Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo

	600 mm (24")		600 mm (24")		750 mm (30")		900 mm (35")	
	Zapatas de Triple Garra		Zapatas de doble garra		Zapatas de Triple Garra		Zapatas de Triple Garra	
	Peso	Presión sobre el terreno	Peso	Presión sobre el terreno	Peso	Presión sobre el terreno	Peso	Presión sobre el terreno
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Bastidor base con rodillos de brida simple y rodillos de cadena								
Máquina de base de tren de rodaje ancho alto y calibre variable + Contrapeso de 12,0 tm (26.455 lb)								
Pluma LRE + Brazo LRE de 8,5 m (27'11")	56.900	98,9	57.100	99,2	57.700	80,4	58.400	67,8
+ Cucharón HD de 1,19 m ³ (1,56 yd ³)	(125.500)	(14,3)	(125.800)	(14,4)	(127.200)	(11,7)	(128.800)	(9,8)

Todos los pesos operativos incluyen un tanque de combustible de 90 % con un operador de 75 kg (165 lb).

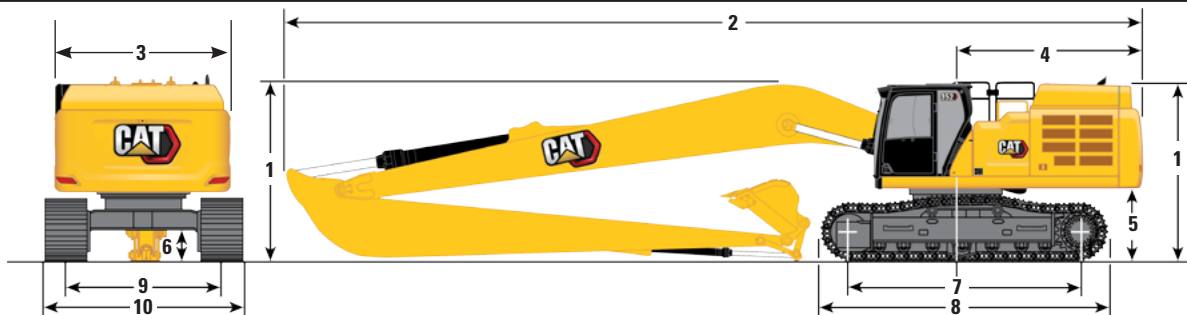
Peso de los componentes principales

	kg	lb
Peso base de la máquina con contrapeso de 12,0 tm (26.455 lb), bastidor oscilante LRE, cilindros de pluma, bastidor base con rodillos de cadena de una sola brida y rodillos portadores	40.030	38.360
Zapatas de cadena:		
Zapatas de cadena triple con ancho de 600 mm (24") y grosor de 15,5 mm (0,6")	5.290	11.600
Zapatas de cadena doble con ancho de 600 mm (24") y grosor de 15,5 mm (0,6")	5.410	11.920
Zapatas de cadena triple con ancho de 750 mm (30") y grosor de 15,5 mm (0,6")	6.040	13.310
Zapatas de cadena triple con ancho de 900 mm (35") y grosor de 15,5 mm (0,6")	6.770	14.930
Dos cilindros de pluma	870	1.920
Tanque de combustible con peso de 90 % y un operador de 75 kg (165 lb)	630	1.390
Contrapeso:		
Contrapeso de 12,0 tm (26.455 lb)	12.000	26.460
Bastidor de giro:		
Bastidor de Giro LRE	4.340	9.570
Tren de rodaje ancho alto y calibre variable:		
Bastidor base con rodillos de cadena SF y rodillos portadores	14.090	31.060
Plumas (incluidas líneas, pasadores y cilindro del brazo):		
Pluma LRE de 11,5 m (37'9")	6.510	14.360
Brazos (incluidas líneas, pasadores, cilindro de cuchara, varillaje de cuchara):		
Brazo LRE de 8,5 m (27'11")	3.600	7.930
Cucharas (sin varillaje):		
HD para Varillaje B1 de 1,19 m ³ (1,56 yd ³)	890	1.960
Acopladores rápidos:		
CW Dedicado QC CB sin pasadores	250	550
Acoplamiento Pin Grabber QC CB sin pasadores	380	840

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352 de largo alcance

Dimensiones

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



Opción de pluma

Pluma LRE

11,5 m (37'9")

Opción de brazo

Brazo LRE

LR8.5B1 (27'11")

1 Altura de la máquina:

Altura de cabina	3.390 mm	11'1"
Altura FOGS	3.540 mm	11'7"
Altura de barandillas/pasamanos	3.540 mm	11'7"
Con pluma/brazo/cuchara instalados	3.740 mm	12'3"
Con pluma/brazo instalados	3.740 mm	12'3"
Con pluma instalada	3.410 mm	11'2"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con líneas auxiliares)	3.780 mm	12'4"
Con pluma/brazo instalado (con líneas auxiliares)	3.780 mm	12'4"
Con pluma instalada (con líneas auxiliares)	3.460 mm	11'4"

2 Longitud de la máquina:

Con pluma/brazo/cuchara instalados	16.450 mm	53'11"
Con pluma/brazo instalados	16.450 mm	53'11"
Con pluma instalada	15.310 mm	50'2"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con líneas auxiliares)	16.450 mm	53'11"
Con pluma/brazo instalado (con líneas auxiliares)	16.450 mm	53'11"
Con pluma instalada (con líneas auxiliares)	15.310 mm	50'2"

3 Ancho del bastidor superior sin pasarelas

3.020 mm 9'10"

4 Radio de giro de cola

3.760 mm 12'4"

5 Despeje del contrapeso sin zapata de agarradera

1.445 mm 4'8"

6 Distancia al suelo sin zapata de agarradera

710 mm 2'3"

7 Distancia entre los centros de los rodillos

4.340 mm 14'2"

Tipo de cuchara

HD

Capacidad de cuchara

1,19 m³ 1,56 yd³

Radio de punta de cuchara

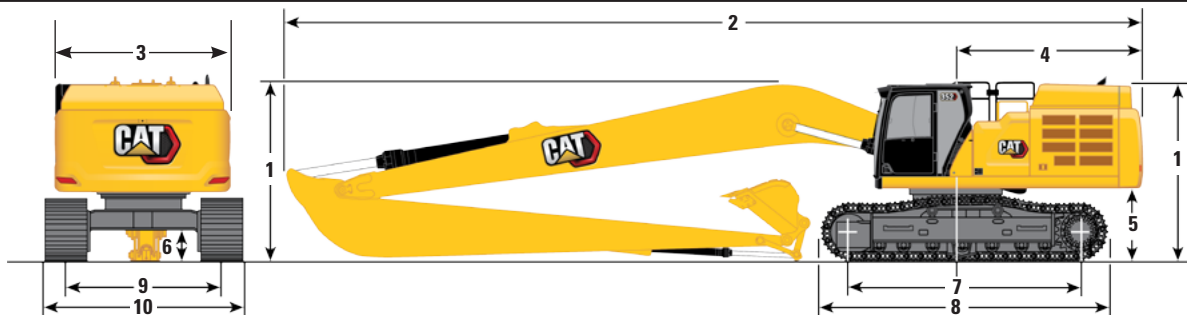
1.573 mm 5'1"

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352 de largo alcance

Dimensiones (continuación)

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



Opción de pluma

Pluma LRE
11,5 m (37'9")

Opción de brazo

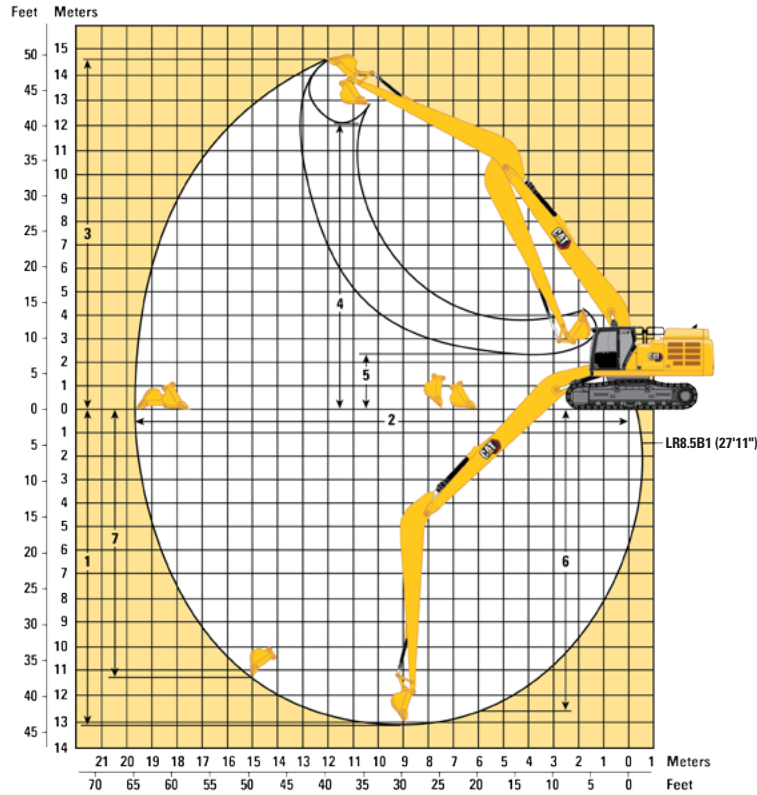
Brazo LRE
LR8.5B1 (27'11")

8 Longitud de recorrido	5.350 mm	17'6"
9 Ancho de vía:		
Retraído	3.220 mm	10'6"
Extendido	3.720 mm	12'2"
10 Ancho del tren de rodaje (con peldaños): Retraído		
Zapatras de 600 mm (24")	4.010 mm	13'1"
Zapatras de 750 mm (30")	4.010 mm	13'1"
Zapatras de 900 mm (35")	4.120 mm	13'6"
Ancho del tren de rodaje (con peldaños): Extendido		
Zapatras de 600 mm (24")	4.510 mm	14'9"
Zapatras de 750 mm (30")	4.510 mm	14'9"
Zapatras de 900 mm (35")	4.620 mm	15'1"
Tipo de cuchara		HD
Capacidad de cuchara	1,19 m ³	1,56 yd ³
Radio de punta de cuchara	1.573 mm	5'1"

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352 de largo alcance

Rangos y Fuerzas de Trabajo

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



Opción de pluma

**Pluma LRE
11,5 m (37'9")**

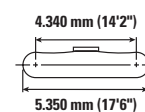
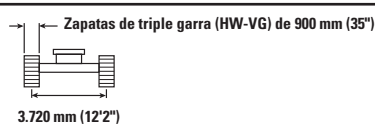
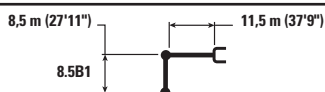
Opción de brazo

**Brazo LRE
LR8.5B1 (27'11")**

1 Profundidad máxima de excavación	13.040 mm	42'9"
2 Alcance máximo a nivel del suelo	19.640 mm	64'5"
3 Altura máxima de corte	14.700 mm	48'2"
4 Altura de carga máxima	12.030 mm	39'5"
5 Altura mínima de carga	2.250 mm	7'4"
6 Profundidad máxima de corte para nivel inferior de 2.440 mm (8 pies)	12.970 mm	42'6"
7 Profundidad máxima de excavación en pared vertical	11.280 mm	37'0"
Fuerza de excavación de la cuchara (ISO)	141 kN	31.700 lb/fuerza
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	104 kN	23.380 lb/fuerza
Tipo de cuchara	HD	
Capacidad de cuchara	1,19 m ³	1,56 yd ³
Radio de punta de cuchara	1.573 mm	5'1"

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352 de largo alcance

Capacidades de izado de la pluma LRE - Contrapeso: 12,0 tm (26.455 lb) - sin cucharón,
Levantamiento pesado: encendido



		3,0 m/10,0 pies		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies		m pies/pulg		
13,5 m 45,0 pies	kg lb											*2.900	*2.900	14,41 47'6"
12,0 m 40,0 pies	kg lb											*2.850	*2.850	15,46 50'10"
10,5 m 35,0 pies	kg lb											*2.850	*2.850	16,30 53'4"
9,0 m 30,0 pies	kg lb											*2.850	*2.850	16,97 55'10"
7,5 m 25,0 pies	kg lb											*2.900	*2.900	17,49 57'6"
6,0 m 20,0 pies	kg lb											*3.000	*3.000	17,86 59'2"
4,5 m 15,0 pies	kg lb											*3.150	*3.150	18,10 60'0"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*13.150	*13.150	*15.650	*15.650	*12.150	*12.150	*9.950	*9.950	*3.300	*3.300	18,21 60'0"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*7.650	*7.650	*17.050	*17.050	*13.050	*13.050	*10.600	*10.600	*3.500	*3.500	18,19 60'0"
0 m 0 pies	kg lb	*4.050	*4.050	*7.100	*7.100	*13.250	*13.250	*13.700	13.400	*11.100	10.450	*3.800	3.600	18,06 59'2"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*5.400	*5.400	*7.700	*7.700	*12.250	*12.250	*14.000	12.650	*11.400	9.900	*4.150	3.600	17,79 58'4"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*6.750	*6.750	*8.750	*8.750	*12.600	*12.600	*14.000	12.200	11.250	9.500	4.400	3.700	17,39 57'6"
-4,5 m -15,0 pies	kg lb	*8.100	*8.100	*10.050	*10.050	*13.550	*13.550	*13.700	12.000	11.000	9.250	4.550	3.850	16,84 55'10"
-6,0 m -20,0 pies	kg lb	*9.550	*9.550	*11.550	*11.550	*15.000	*15.000	*13.050	11.950	*10.900	9.200	4.850	4.050	16,13 53'4"
-7,5 m -25,0 pies	kg lb			*13.200	*13.200	*14.650	*14.650	*12.150	12.050	*10.200	9.200	5.250	4.450	15,25 50'0"
-9,0 m -30,0 pies	kg lb			*15.050	*15.050	*12.900	*12.900	*10.850	*10.850	*9.250	*9.250	*5.250	5.000	14,14 46'8"
-10,5 m -35,0 pies	kg lb			*33.400	*33.400	*27.650	*27.650	*23.300	*23.300	*19.800	*19.800	*11.550	11.150	12,77 41'8"



ISO 10567



* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación y no por la capacidad de carga límite. Las cargas mencionadas cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de elevación de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación indicadas. Las capacidades de elevación se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un accesorio o una herramienta de elevación/manipulación de objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

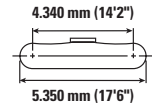
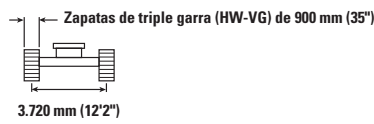
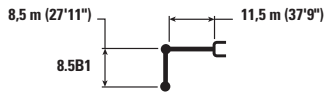
La capacidad de elevación se mantiene dentro de un margen de $\pm 5\%$ para todas las zapatas de cadena.














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

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352 de largo alcance

Capacidades de izado de la pluma LRE - Contrapeso: 12,0 tm (26.455 lb) - sin cucharón, Levantamiento pesado: encendido (*continuación*)



		10,5 m/35,0 pies		12,0 m/40,0 pies		13,5 m/45,0 pies		15,0 m/50,0 pies		16,5 m/55,0 pies				m pies/pulg
														
13,5 m 45,0 pies	kg lb											*2.900	*2.900	14,41 47'6"
12,0 m 40,0 pies	kg lb							*3.350 *6.500	*3.350 *6.500			*2.850 *6.250	*2.850 *6.250	15,46 50'10"
10,5 m 35,0 pies	kg lb							*4.100 *8.450	*4.100 *8.450			*2.850 *6.200	*2.850 *6.200	16,30 53'4"
9,0 m 30,0 pies	kg lb							*4.750 *9.950	*4.750 *9.950	*3.450 *6.700	*3.450 *6.700	*2.850 *6.250	*2.850 *6.250	16,97 55'10"
7,5 m 25,0 pies	kg lb					*5.900 *12.800	*5.900 *12.800	*5.350 *11.300	*5.350 *11.300	*4.150 *8.350	*4.150 *8.350	*2.900 *6.400	*2.900 *6.400	17,49 57'6"
6,0 m 20,0 pies	kg lb			*6.700 *14.550	*6.700 *14.550	*6.150 *13.300	*6.150 *13.300	*5.650 *12.250	*5.650 *12.250	*4.750 *9.750	*4.750 *9.750	*3.000 *6.600	*3.000 *6.600	17,86 59'2"
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*8.000 *17.250	*8.000 *17.250	*7.050 *15.300	*7.050 *15.300	*6.400 *13.800	*6.400 *13.800	*5.800 *12.600	5.650 12.150	*5.350 *11.050	4.750 10.100	*3.150 *6.850	*3.150 *6.850	18,10 60'0"
3,0 m 10,0 pies	kg lb	*8.500 *18.350	*8.500 *18.350	*7.400 *16.050	*7.400 *16.050	*6.600 *14.350	6.500 13.900	*6.000 *12.950	5.400 11.600	5.300 11.400	4.550 9.750	*3.300 *7.200	*3.300 *7.200	18,21 60'0"
1,5 m 5,0 pies	kg lb	*8.950 *19.300	*8.950 *19.300	*7.750 *16.750	7.400 15.900	*6.850 *14.800	6.150 13.200	6.050 12.950	5.200 11.100	5.150 11.000	4.400 9.400	*3.500 *7.700	*3.500 *7.700	18,19 60'0"
0 m 0 pies	kg lb	*9.300 *20.100	8.450 18.200	*8.000 *17.300	7.000 15.000	6.850 14.700	5.850 12.550	5.800 12.450	4.950 10.650	5.000 10.700	4.250 9.050	*3.800 *8.300	3.600 7.950	18,06 59'2"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	9.400 20.250	8.000 17.250	7.800 16.750	6.650 14.300	6.600 14.150	5.600 12.050	5.600 12.050	4.750 10.250	4.850 10.400	4.100 8.750	*4.150 *9.100	3.600 7.950	17,79 58'4"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	9.100 19.550	7.700 16.550	7.550 16.200	6.400 13.750	6.400 13.700	5.400 11.600	5.450 11.750	4.650 9.900	4.750 10.200	4.000 8.550	4.400 9.650	3.700 8.100	17,39 57'6"
-4,5 m -15,0 pies	kg lb	8.850 19.100	7.500 16.100	7.350 15.850	6.250 13.400	6.250 13.450	5.250 11.350	5.400 11.550	4.550 9.750	4.700 10.100	3.950 8.450	4.550 10.050	3.850 8.450	16,84 55'10"
-6,0 m -20,0 pies	kg lb	8.750 18.900	7.400 15.900	7.300 15.650	6.150 13.200	6.200 13.300	5.200 11.200	5.350 11.500	4.500 9.650			4.850 10.700	4.050 9.000	16,13 53'4"
-7,5 m -25,0 pies	kg lb	*8.700 *18.700	7.400 15.950	7.300 15.700	6.150 13.200	6.200 13.350	5.200 11.250	5.400 11.500	4.550 9.650			5.250 11.650	4.450 9.850	15,25 50'0"
-9,0 m -30,0 pies	kg lb	*7.900 *16.850	7.500 16.200	*6.750 *14.350	6.250 13.450	*5.700 *12.000	5.300 11.500					*5.250 *11.550	5.000 11.150	14,14 46'8"
-10,5 m -35,0 pies	kg lb	*6.700 *14.150	*6.700 *14.150	*5.650 *11.750	*5.650 *11.750							*5.100 *11.100	*5.100 *11.100	12,77 41'8"



ISO 10567



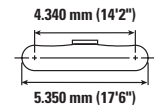
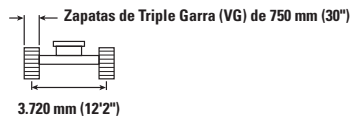
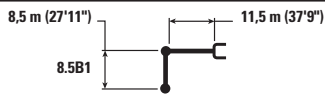
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación y no por la capacidad de carga límite. Las cargas mencionadas cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de elevación de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación indicadas. Las capacidades de elevación se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un accesorio o una herramienta de elevación/manipulación de objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.














La capacidad de elevación se mantiene dentro de un margen de $\pm 5\%$ para todas las zapatas de cadena.

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

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352 de largo alcance

Capacidades de izado de la pluma LRE - Contrapeso: 12,0 tm (26.455 lb) - sin cucharón,
Levantamiento pesado: encendido



		3,0 m/10,0 pies		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies		 m pies/pulg		
														
13,5 m 45,0 pies	kg lb											*2.900	*2.900	14,41 47'6"
12,0 m 40,0 pies	kg lb											*2.850	*2.850	15,46 50'10"
10,5 m 35,0 pies	kg lb											*2.850	*2.850	16,30 53'4"
9,0 m 30,0 pies	kg lb											*2.850	*2.850	16,97 55'10"
7,5 m 25,0 pies	kg lb											*2.900	*2.900	17,49 57'6"
6,0 m 20,0 pies	kg lb											*3.000	*3.000	17,86 59'2"
4,5 m 15,0 pies	kg lb											*3.150	*3.150	18,10 60'0"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*13.150	*13.150	*15.650	*15.650	*12.150	*12.150	*9.950	*9.950	*3.300	*3.300	18,21 60'0"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*7.650	*7.650	*17.050	*17.050	*13.050	*13.050	*10.600	*10.600	*3.500	*3.500	18,19 60'0"
0 m 0 pies	kg lb	*4.050	*4.050	*7.100	*7.100	*13.250	*13.250	*13.700	13.200	*11.100	10.300	*3.800	3.550	18,06 59'2"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*5.400	*5.400	*7.700	*7.700	*12.250	*12.250	*14.000	12.450	*11.400	9.750	*4.150	3.550	17,79 58'4"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*6.750	*6.750	*8.750	*8.750	*12.600	*12.600	*14.000	12.000	11.050	9.350	4.300	3.600	17,39 57'6"
-4,5 m -15,0 pies	kg lb	*8.100	*8.100	*10.050	*10.050	*13.550	*13.550	*13.700	11.800	10.850	9.100	4.500	3.750	16,84 55'10"
-6,0 m -20,0 pies	kg lb	*9.550	*9.550	*11.550	*11.550	*15.000	*15.000	*13.050	11.750	10.750	9.000	4.750	4.000	16,13 53'4"
-7,5 m -25,0 pies	kg lb			*13.200	*13.200	*14.650	*14.650	*12.150	11.850	*10.200	9.050	5.150	4.350	15,25 50'0"
-9,0 m -30,0 pies	kg lb			*15.050	*15.050	*12.900	*12.900	*10.850	*10.850	*9.250	9.200	*5.250	4.900	14,14 46'8"
-10,5 m -35,0 pies	kg lb			*33.400	*33.400	*27.650	*27.650	*9.150	*9.150	*7.850	*7.850	*5.100	*5.100	12,77 41'8"



ISO 10567



* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación y no por la capacidad de carga límite. Las cargas mencionadas cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de elevación de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación indicadas. Las capacidades de elevación se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un accesorio o una herramienta de elevación/manipulación de objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

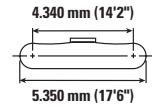
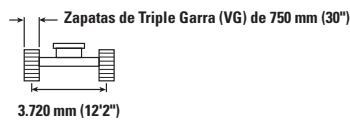
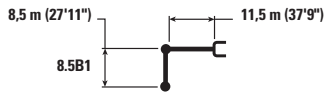
La capacidad de elevación se mantiene dentro de un margen de $\pm 5\%$ para todas las zapatas de cadena.

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

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352 de largo alcance

Capacidades de izado de la pluma LRE - Contrapeso: 12,0 tm (26.455 lb) - sin cucharón, Levantamiento pesado: encendido (continuación)



Alcance m pies	kg lb	10,5 m/35,0 pies		12,0 m/40,0 pies		13,5 m/45,0 pies		15,0 m/50,0 pies		16,5 m/55,0 pies		m pies/pulg		
13,5 m 45,0 pies	kg lb											*2.900	*2.900	14,41 47'6"
12,0 m 40,0 pies	kg lb							*3.350	*3.350			*2.850	*2.850	15,46 50'10"
10,5 m 35,0 pies	kg lb							*4.100	*4.100			*2.850	*2.850	16,30 53'4"
9,0 m 30,0 pies	kg lb							*4.750	*4.750	*3.450	*3.450	*2.850	*2.850	16,97 55'10"
7,5 m 25,0 pies	kg lb					*5.900	*5.900	*5.350	*5.350	*4.150	*4.150	*2.900	*2.900	17,49 57'6"
6,0 m 20,0 pies	kg lb			*6.700	*6.700	*6.150	*6.150	*5.650	*5.650	*4.750	*4.750	*3.000	*3.000	17,86 59'2"
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*8.000	*8.000	*7.050	*7.050	*6.400	*6.400	*5.800	5.600	*5.350	4.650	*3.150	*3.150	18,10 60'0"
3,0 m 10,0 pies	kg lb	*8.500	*8.500	*7.400	*7.400	*6.600	6.400	*6.000	5.350	5.250	4.500	*3.300	*3.300	18,21 60'0"
1,5 m 5,0 pies	kg lb	*8.950	8.850	*7.750	7.300	*6.850	6.050	5.950	5.100	5.050	4.300	*3.500	*3.500	18,19 60'0"
0 m 0 pies	kg lb	*9.300	8.350	*8.000	6.850	6.750	5.750	5.700	4.850	4.900	4.150	*3.800	3.550	18,06 59'2"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	9.250	7.900	7.700	6.550	6.450	5.500	5.550	4.700	4.750	4.000	*4.150	3.550	17,79 58'4"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	8.950	7.550	7.400	6.300	6.250	5.300	5.400	4.550	4.650	3.900	4.300	3.600	17,39 57'6"
-4,5 m -15,0 pies	kg lb	8.700	7.350	7.250	6.100	6.150	5.200	5.300	4.450	4.600	3.850	4.500	3.750	16,84 55'10"
-6,0 m -20,0 pies	kg lb	8.600	7.250	7.150	6.050	6.050	5.100	5.250	4.400			4.750	4.000	16,13 53'4"
-7,5 m -25,0 pies	kg lb	8.650	7.250	7.150	6.050	6.100	5.100	5.300	4.450			5.150	4.350	15,25 50'0"
-9,0 m -30,0 pies	kg lb	*7.900	7.350	*6.750	6.100	*5.700	5.200					*5.250	4.900	14,14 46'8"
-10,5 m -35,0 pies	kg lb	*6.700	*6.700	*5.650	*5.650							*5.100	*5.100	12,77 41'8"



ISO 10567



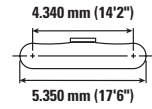
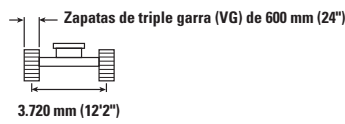
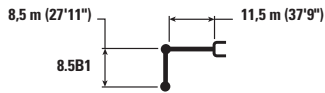
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación y no por la capacidad de carga límite. Las cargas mencionadas cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de elevación de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación indicadas. Las capacidades de elevación se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un accesorio o una herramienta de elevación/manipulación de objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación se mantiene dentro de un margen de $\pm 5\%$ para todas las zapatas de cadena.

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

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352 de largo alcance

Capacidades de izado de la pluma LRE - Contrapeso: 12,0 tm (26.455 lb) - sin cucharón,
Levantamiento pesado: encendido



		3,0 m/10,0 pies		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies		m pies/pulg		
13,5 m 45,0 pies	kg lb											*2.900	*2.900	14,41 47'6"
12,0 m 40,0 pies	kg lb											*2.850	*2.850	15,46 50'10"
10,5 m 35,0 pies	kg lb											*2.850	*2.850	16,30 53'4"
9,0 m 30,0 pies	kg lb											*2.850	*2.850	16,97 55'10"
7,5 m 25,0 pies	kg lb											*2.900	*2.900	17,49 57'6"
6,0 m 20,0 pies	kg lb											*3.000	*3.000	17,86 59'2"
4,5 m 15,0 pies	kg lb											*3.150	*3.150	18,10 60'0"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*13.150	*13.150	*15.650	*15.650	*12.150	*12.150	*9.950	*9.950	*3.300	*3.300	18,21 60'0"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*7.650	*7.650	*17.050	*17.050	*13.050	*13.050	*10.600	*10.600	*3.500	*3.500	18,19 60'0"
0 m 0 pies	kg lb	*4.050	*4.050	*7.100	*7.100	*13.250	*13.250	*13.700	13.000	*11.100	10.150	*3.800	3.500	18,06 59'2"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*5.400	*5.400	*7.700	*7.700	*12.250	*12.250	*14.000	12.250	11.300	9.550	*4.150	3.500	17,79 58'4"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*6.750	*6.750	*8.750	*8.750	*12.600	*12.600	*14.000	11.800	10.900	9.200	4.250	3.550	17,39 57'6"
-4,5 m -15,0 pies	kg lb	*8.100	*8.100	*10.050	*10.050	*13.550	*13.550	*13.700	11.600	10.650	8.950	4.400	3.700	16,84 55'10"
-6,0 m -20,0 pies	kg lb	*9.550	*9.550	*11.550	*11.550	*15.000	*15.000	*13.050	11.550	10.550	8.850	4.650	3.900	16,13 53'4"
-7,5 m -25,0 pies	kg lb			*13.200	*13.200	*14.650	*14.650	*12.150	11.650	*10.200	8.900	5.100	4.250	15,25 50'0"
-9,0 m -30,0 pies	kg lb			*15.050	*15.050	*12.900	*12.900	*10.850	*10.850	*9.250	9.050	*5.250	4.850	14,14 46'8"
-10,5 m -35,0 pies	kg lb			*33.400	*33.400	*27.650	*27.650	*23.300	*23.300	*19.800	19.500	*11.550	10.750	12,77 41'8"



ISO 10567



* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación y no por la capacidad de carga límite. Las cargas mencionadas cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de elevación de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación indicadas. Las capacidades de elevación se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un accesorio o una herramienta de elevación/manipulación de objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación se mantiene dentro de un margen de $\pm 5\%$ para todas las zapatas de cadena.

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

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352 de largo alcance

Capacidades de izado de la pluma LRE - Contrapeso: 12,0 tm (26.455 lb) - sin cucharón, Levantamiento pesado: encendido (continuación)

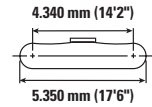
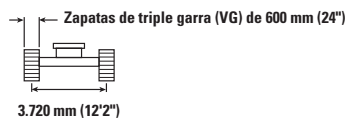
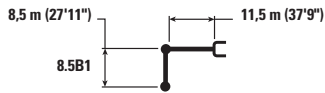


Diagrama de la pluma	10,5 m/35,0 pies		12,0 m/40,0 pies		13,5 m/45,0 pies		15,0 m/50,0 pies		16,5 m/55,0 pies		Diagrama de la excavadora		m pies/pulg
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
13,5 m 45,0 pies	kg lb											*2.900 *2.900	14,41 47'6"
12,0 m 40,0 pies	kg lb						*3.350 *6.500	*3.350 *6.500				*2.850 *6.250	15,46 50'10"
10,5 m 35,0 pies	kg lb						*4.100 *8.450	*4.100 *8.450				*2.850 *6.200	16,30 53'4"
9,0 m 30,0 pies	kg lb						*4.750 *9.950	*4.750 *9.950	*3.450 *6.700	*3.450 *6.700		*2.850 *6.250	16,97 55'10"
7,5 m 25,0 pies	kg lb				*5.900 *12.800	*5.900 *12.800	*5.350 *11.300	*5.350 *11.300	*4.150 *8.350	*4.150 *8.350		*2.900 *6.400	17,49 57'6"
6,0 m 20,0 pies	kg lb			*6.700 *14.550	*6.700 *14.550	*6.150 *13.300	*6.150 *13.300	*5.650 *12.250	*5.650 *12.250	*4.750 *9.750	*4.750 *9.750	*3.000 *6.600	17,86 59'2"
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*8.000 *17.250	*8.000 *17.250	*7.050 *15.300	*7.050 *15.300	*6.400 *13.800	*6.400 *13.800	*5.800 *12.600	5.500 11.750	5.350 *11.050	4.600 9.800	*3.150 *6.850	18,10 60'0"
3,0 m 10,0 pies	kg lb	*8.500 *18.350	*8.500 *18.350	*7.400 *16.050	*7.400 *16.050	*6.600 *14.350	6.300 13.500	*6.000 *12.950	5.250 11.250	5.150 11.000	4.400 9.400	*3.300 *7.200	18,21 60'0"
1,5 m 5,0 pies	kg lb	*8.950 *19.300	8.750 18.850	*7.750 *16.750	7.150 15.400	*6.850 *14.800	5.950 12.800	5.850 12.550	5.000 10.750	5.000 10.650	4.250 9.050	*3.500 *7.700	18,19 60'0"
0 m 0 pies	kg lb	*9.300 *20.100	8.200 17.650	7.900 16.950	6.750 14.550	6.600 14.200	5.650 12.150	5.600 12.050	4.800 10.250	4.800 10.300	4.100 8.700	*3.800 *8.300	18,06 59'2"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	9.100 19.600	7.750 16.700	7.550 16.250	6.450 13.800	6.350 13.650	5.400 11.600	5.450 11.650	4.600 9.850	4.700 10.000	3.950 8.450	*4.150 *9.100	17,79 58'4"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	8.800 18.900	7.450 16.000	7.300 15.700	6.200 13.250	6.150 13.250	5.200 11.200	5.300 11.350	4.450 9.550	4.600 9.800	3.850 8.250	4.250 9.300	17,39 57'6"
-4,5 m -15,0 pies	kg lb	8.600 18.450	7.250 15.550	7.100 15.300	6.000 12.900	6.050 12.950	5.100 10.900	5.200 11.150	4.350 9.350	4.500 9.700	3.800 8.150	4.400 9.700	16,84 55'10"
-6,0 m -20,0 pies	kg lb	8.500 18.250	7.150 15.350	7.050 15.150	5.900 12.750	5.950 12.850	5.000 10.800	5.150 11.100	4.350 9.300			4.650 10.300	16,13 53'4"
-7,5 m -25,0 pies	kg lb	8.500 18.250	7.150 15.350	7.050 15.150	5.900 12.750	6.000 12.850	5.050 10.850	5.200 11.150	4.350			5.100 11.250	15,25 50'0"
-9,0 m -30,0 pies	kg lb	*7.900 *16.850	7.250 15.600	*6.750 *14.350	6.000 12.950	*5.700 *12.000	5.100 11.050					*5.250 *11.550	14,14 46'8"
-10,5 m -35,0 pies	kg lb	*6.700 *14.150	*6.700 *14.150	*5.650 *11.750	*5.650 *11.750							*5.100 *11.100	12,77 41'8"



ISO 10567



* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación y no por la capacidad de carga límite. Las cargas mencionadas cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de elevación de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación indicadas. Las capacidades de elevación se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un accesorio o una herramienta de elevación/manipulación de objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación se mantiene dentro de un margen de $\pm 5\%$ para todas las zapatas de cadena.

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

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352 de largo alcance

Especificaciones y compatibilidad del cucharón - Europa

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Tren de rodaje ancho alto y calibre variable	
		mm	pulg	m ³	yd ³	kg	lb		%	Contrapeso de 12,0 tm (26.455 lb)
										Pluma LRE de 11,5 m (37'9")
Pasador colocado (sin acoplador rápido)										
Carga general	B	600	24	0,46	0,61	555	1.223	100	●	
	B	750	30	0,64	0,84	626	1.380	100	●	
	B	1.050	42	1,00	1,31	737	1.624	100	●	
Carga pesada	B	1.050	42	1,00	1,31	855	1.885	100	●	
Limpieza de zanjas	B	1.800	71	0,86	1,12	590	1.301	100	●	
	B	2.100	83	1,06	1,39	657	1.447	100	●	
Inclinación en limpieza de zanjas	B	2.000	79	1,23	1,61	1.096	2.416	100	⊖	
								kg	3.075	
								lb	6.779	
Con mecanismo de enganche al bulón Cat										
Carga general	B	600	24	0,46	0,61	555	1.223	100	●	
	B	750	30	0,64	0,84	626	1.380	100	●	
	B	1.050	42	1,00	1,31	737	1.624	100	●	
Carga pesada	B	1.050	42	1,00	1,31	855	1.885	100	●	
Limpieza de zanjas	B	1.800	71	0,86	1,12	590	1.301	100	●	
	B	2.100	83	1,06	1,39	657	1.447	100	●	
Inclinación en limpieza de zanjas	B	2.000	79	1,23	1,61	1.096	2.416	100	○	
								kg	2.653	
								lb	5.850	
Con acoplador rápido CW-40										
Carga general	B CW40	900	35	0,81	1,06	664	1.463	100	●	
Servicio General - Borde Nivelador	B CW40	650	26	0,70	0,92	567	1.250	100	●	
	B CW40	800	31	0,68	0,89	614	1.353	100	●	
	B CW40	1.000	39	0,92	1,21	719	1.586	100	●	
Limpieza de zanjas	B CW40	2.100	83	1,29	1,69	792	1.746	100	⊖	
	B CW40	1.800	72	1,50	1,96	827	1.823	100	○	
Inclinación en limpieza de zanjas	B CW40	2.000	79	1,23	1,61	1.161	2.560	100	○	
								kg	2.825	
								lb	6.228	
Con acoplador rápido CW-40S										
Carga general	B	750	30	0,64	0,84	592	1.450	100	●	
	B	900	36	0,81	1,06	661	1.444	100	●	
Limpieza de zanjas	B	2.000	78	1,22	1,60	715	1.576	100	●	
	B	2.200	87	1,36	1,78	769	1.695	100	⊖	
Inclinación en limpieza de zanjas	B	2.000	79	1,23	1,61	1.142	2.518	100	○	
								kg	2.844	
								lb	6.270	

Las cargas anteriores cumplen con la norma de excavadora hidráulica EN474-5:2006 + A3:2013, no exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la capacidad de inclinación con el varillaje delantero completamente extendido en la línea del suelo con el cucharón curvado.

Capacidad en base a la norma ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con las puntas largas.

Densidad máxima de material:

● 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)

⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)

⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)

○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

Para maximizar el valor que los clientes obtienen de nuestros productos, Caterpillar recomienda el uso de herramientas de trabajo apropiadas. El uso de herramientas, tales como cucharones, que se encuentren fuera de las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede ocasionar un rendimiento por debajo del nivel óptimo, incluidas, entre otras, reducciones en la estabilidad, fiabilidad y durabilidad de componentes. El uso inadecuado de una herramienta de trabajo puede provocar movimientos de barrido, apalancado, giro o atrapamiento de cargas pesadas que reducirán la vida útil de la pluma y el brazo.

Especificaciones de la excavadora hidráulica 352 de largo alcance

Especificaciones y compatibilidad del cucharón - América del Norte

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Tren de rodaje ancho alto y calibre variable	
		mm	pulg	m ³	yd ³	kg	lb		%	Contrapeso de 12,0 tm (26.455 lb)
										Pluma LRE de 11,5 m (37'9")
									LRE 8,5 (27'11")	
Pasador colocado (sin acoplador rápido)										
Capacidad de servicio general	B	600	24	0,55	0,72	620	1.366	100	●	
	B	750	30	0,75	0,98	717	1.580	100	●	
	B	900	36	0,95	1,24	793	1.747	100	●	
Capacidad de servicio general - Punta ancha	B	600	24	0,55	0,72	617	1.360	100	●	
	B	750	30	0,75	0,98	715	1.576	100	●	
	B	900	36	0,95	1,24	791	1.743	100	●	
Carga pesada	B	600	24	0,46	0,61	647	1.426	100	●	
	B	750	30	0,64	0,84	752	1.658	100	●	
	B	900	36	0,81	1,06	835	1.841	100	●	
	B	1.050	42	1,00	1,31	892	1.967	100	●	
	B	1.200	48	1,19	1,56	985	2.171	100	⊙	
Limpieza de zanjas	B	1.500	60	1,38	1,80	1.069	2.357	100	⊙	
	B	1.500	60	1,01	1,32	651	1.436	100	●	
Inclinación en limpieza de zanjas	B	1.800	72	0,90	1,83	1.105	2.436	100	●	
	B	2.000	79	1,11	1,61	1.161	2.560	100	⊙	
Carga máxima con pasador (carga + cuchara)								kg	3.075	
								lb	6.779	
Con mecanismo de enganche al bulón Cat										
Capacidad de servicio general	B	600	24	0,55	0,72	620	1.366	100	●	
	B	750	30	0,75	0,98	717	1.580	100	●	
	B	900	36	0,95	1,24	793	1.747	100	⊙	
Capacidad de servicio general - Punta ancha	B	600	24	0,55	0,72	617	1.360	100	●	
	B	750	30	0,75	0,98	715	1.576	100	●	
	B	900	36	0,95	1,24	791	1.743	100	⊙	
Carga pesada	B	600	24	0,46	0,61	647	1.426	100	●	
	B	750	30	0,64	0,84	752	1.658	100	●	
	B	900	36	0,81	1,06	835	1.841	100	●	
	B	1.050	42	1,00	1,31	892	1.967	100	●	
	B	1.200	48	1,19	1,56	985	2.171	100	○	
Limpieza de zanjas	B	1.500	60	1,38	1,80	1.069	2.357	100	○	
	B	1.500	60	1,01	1,32	651	1.436	100	⊙	
Inclinación en limpieza de zanjas	B	1.800	72	0,90	1,83	1.105	2.436	100	⊙	
	B	2.000	79	1,11	1,61	1.161	2.560	100	○	
Carga máxima con acoplador (carga + cuchara)								kg	2.653	
								lb	5.850	

Las cargas anteriores cumplen con la norma de excavadora hidráulica EN474-5:2006 + A3:2013, no exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la capacidad de inclinación con el varillaje delantero completamente extendido en la línea del suelo con el cucharón curvado.

Capacidad en base a la norma ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con las puntas largas.

Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

Para maximizar el valor que los clientes obtienen de nuestros productos, Caterpillar recomienda el uso de herramientas de trabajo apropiadas. El uso de herramientas, tales como cucharones, que se encuentren fuera de las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede ocasionar un rendimiento por debajo del nivel óptimo, incluidas, entre otras, reducciones en la estabilidad, fiabilidad y durabilidad de componentes. El uso inadecuado de una herramienta de trabajo puede provocar movimientos de barrido, apalancado, giro o atrapamiento de cargas pesadas que reducirán la vida útil de la pluma y el brazo.

Equipamiento estándar y opcional de la excavadora de largo alcance 352

Equipamiento estándar y opcional

El equipamiento estándar y opcional pueden variar. Consulte con su distribuidor Cat para más detalles.

	Estándar	Opcional		Estándar	Opcional
TECNOLOGÍA CAT			MOTOR		
Cat Product Link	✓		Bloques calefactores de arranque en frío		✓
Reconocimiento de herramientas de trabajo	✓		Tres modos seleccionables: Power, Smart, Eco	✓	
Seguimiento de herramientas de trabajo*	✓		Control automático de la velocidad del motor	✓	
Receptor láser		✓	Capacidad de funcionamiento a altitudes de hasta 4.500 m (14.760 pies)	✓	
Cat GRADE con 2D y memoria de desplazamiento	✓		Capacidad de refrigeración a altas temperaturas de 52 °C (126 °F)	✓	
Cat GRADE con Advanced 2D		✓	Ventilador hidráulico de marcha atrás	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽²⁾
Cat GRADE con conectividad 3D: - Estación de Referencia Virtual** - Internet Base Service Station** - Trimble Connected Community**		✓	Capacidad de arranque en frío hasta -18 °C (0 °F)	✓	
Cat PAYLOAD: - Pesaje estático - Calibración semiautomática - Carga/Información de ciclo - Capacidad de informes de USB	✓		-50 °C (-58 °F) refrigerante para clima frío		✓
Sistema delimitador 2D E-Fence: - E-ceiling - Límite inferior E-floor - Límite de rotación E-swing - Límite frontal E-wall - E-cab avoidance	✓		Filtro de aire doble elemento con limpieza previa integrada	✓	
Capacidad de servicio remoto	✓		Alternador de 115 amp	✓	
			Sistema de refrigeración horizontal en tres planos	✓	
			Filtro primario de etapa dual de 5,5 micrones y filtros 2°/3° de 4,4 micrones	✓	
			Capacidad biodiésel (hasta B20)	✓	
			Inicio seguro con código PIN	✓	
			SISTEMA HIDRÁULICO		
			Circuitos de regeneración de pluma y brazo	✓	
			Válvula de control principal electrónica	✓	
			Modo de elevación pesada	✓	
			Calentamiento de aceite hidráulico automático	✓	
			Freno de estacionamiento de giro automático	✓	
			Filtros de retorno hidráulico	✓	
			Modos de desplazamiento de dos velocidades	✓	
			Aceite hidráulico Bio		✓
			Válvula de control de descenso de pluma y brazo	✓	
			Líneas de acoplamiento rápido de presión media y alta		✓

*Combinado con el localizador de accesorios PL161.

**Requiere suscripción.

⁽¹⁾ Estándar en Norte América.

⁽²⁾ Opcional en Europa.

(continúa en la página siguiente)

Equipamiento estándar y opcional de la excavadora de largo alcance 352

Equipamiento estándar y opcional (continuación)

El equipamiento estándar y opcional pueden variar. Consulte con su distribuidor Cat para más detalles.

	Estándar	Opcional		Estándar	Opcional
TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS			SISTEMA ELÉCTRICO		
Cadena lubricada	✓		Luces exteriores LED	✓	
Ojo de remolque en bastidor base	✓		Paquete de iluminación envolvente premium		✓
Tren de rodaje ancho alto y calibre variable	✓		SERVICIO Y MANTENIMIENTO		
Contrapeso de 12,0 tm (26.455 lb)	✓		Plataforma de servicio con plancha antideslizante y pernos ocultos	✓	
Zapatas de pista de garra triple de 900 mm (35")	✓		Ubicación agrupada para aceite de motor y filtros de combustible	✓	
Zapatas de cadena de garra triple de 750 mm (30") ⁽¹⁾		✓	Puertos para toma de muestras programada de aceite (S·O·S)	✓	
Zapatas de cadena de garra triple de 600 mm (24") ⁽¹⁾		✓	SEGURIDAD Y PROTECCIÓN		
Zapatas de cadena de garra doble de 600 mm (24") ⁽³⁾		✓	Pasamano y asidero en el lado derecho (cumple con la norma ISO 2867)	✓	
Cubierta, protección giratoria (16 mm ² / ₅ pulg)	✓		Sistema de seguridad Caterpillar One Key	✓	
Protectores de guía de vía segmentados		✓	Caja de almacenamiento/herramientas externa con cierre	✓	
Protectores de guía de pista de longitud completa		✓	Bloqueos de puerta, combustible y tanque hidráulico	✓	
Cubierta inferior HD	✓		Bloqueo para compartimento de drenaje de combustible	✓	
Cubierta de motor de desplazamiento HD	✓		Bocina de señalización/advertencia	✓	
PLUMAS, BRAZOS Y VARILLAJE			Cámaras de visión trasera y lateral derecha	✓	
Pluma (LRE) de largo alcance 11,5 m (37'9")	✓		Visibilidad 360°		✓
Brazo (LRE) de largo alcance 8,5 m (27'11")	✓				
Cat GRADE, Varillaje del cucharón, familia LRE B1 con cáncamo de elevación	✓				

⁽³⁾ Disponible solo en Europa.

Accesorios de excavadora de largo alcance 352

Kit y accesorios instalados por el concesionario

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

CABINA

- Limpiaparabrisas radial inferior
- Palancas universales con control deslizante horizontal
- Pedal eléctrico derecho e izquierdo para controlar las herramientas
- Kit de ventana trasera de doble salida*
- Parabrisas delantero de vidrio laminado (cristal P5A, regulación de demolición de la UE)

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

- Cinturón de seguridad retráctil de 76 mm (3")
- Llavero transmisor Bluetooth

CUBIERTAS

- Protección contra caídas de objetos (no compatible con cubierta ligera de cabina y protector antilluvia)
- Malla de protección frontal completa (no compatible con cubierta ligera de cabina y protector antilluvia)
- Malla de protección de parte frontal inferior completa
- Protección completa contra el vandalismo
- Protector de lluvia para parabrisas delantero con cubierta de luz de cabina

SISTEMA ELÉCTRICO

- Kit Submarino

OTROS ACCESORIOS

- Antenas GNSS

*Disponible solo en Norte América.

Opciones de cabina de la excavadora de largo alcance 352

Opciones de cabina

	Deluxe	Premium
Cabina isonorizada	●	●
Parabrisas delantero de dos piezas 70/30, templado	●	○
Parabrisas delantero de una pieza, templado	X	○
Pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")	●	●
Monitor adicional de pantalla táctil LCD para Cat GRADE Advanced 2D y 3D	○	○
Aire acondicionado de dos niveles automático	●	●
Selector y teclas de acceso directo para control de monitor	●	●
Control del motor con botón de arranque sin llave	●	●
Consola ajustable en altura, ajuste infinito sin herramientas	●	●
Consola izquierda basculante	●	●
Asiento calefactable con suspensión de aire ajustable	●	X
Asiento calefactable y refrigerable con suspensión automática ajustable	X	●
Cinturón de seguridad de 51 mm (2")	●	●
Radio con puerto USB, Bluetooth y DAB opcional	●	●
Salidas 12V DC	●	●
Almacenamiento para documentos	●	●
Red de almacenamiento de altura de presión trasera y de loncheras	●	●
Portavasos y portabotellas	●	●
Limpiaparabrisas superior radial 70/30 con lavador	●	X
Limpiaparabrisas paralelo con 70/30 con lavador	X	○
Limpiaparabrisas paralelo de una pieza con lavador	X	○
Tragaluz de policarbonato, parabrisas con apertura	●	○
Claraboya fija de vidrio, con parabrisas de una pieza	X	○
Luces de cabina LED, 850 lúmenes	●	●
Kit de luces de cabina LED, 1.200 lúmenes	○	○
Luces LED en el techo	●	●
Parasol frontal enrollable	●	●
Parasol trasero enrollable	○	●
Ventana de salida de emergencia trasera	●	●
Alfombra lavable	●	●
Listo para baliza	●	●

● Estándar

○ Opcional

X No disponible

Para obtener información más completa sobre los productos Cat, servicios para distribuidores y soluciones industriales, visite nuestra página web www.cat.com

© 2020 Caterpillar

Todos los derechos reservados

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, las imágenes "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como las identidades corporativas y de producto aquí utilizadas, son marcas registradas de Caterpillar, y se prohíbe su utilización sin permiso.

VisionLink es una marca registrada propiedad de Trimble Navigation Limited, registrada en Estados Unidos y otros países.

ASX92522-02 (09-2020)
Sustituye a ASX92522-01
Número de construcción: 07C
(Aus-NZ, N Am, Eur)

