



Excavadora hidráulica de largo alcance

340

No todas las configuraciones mostradas están disponibles en todas las regiones. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat®.

Especificaciones técnicas

Índice general

Especificaciones	2
Motor	2
Mecanismo de giro	2
Pesos	2
Cadena	2
Transmisión	2
Sistema hidráulico	2
Capacidades de llenado de servicio	3
Normas	3
Niveles de ruido	3
Sistema de aire acondicionado	3
Peso de funcionamiento y presiones sobre el suelo	4
Pesos de los componentes principales	4
Dimensiones	5
Fuerzas y radios de acción	6
Capacidades de elevación de la pluma LRE	7
Compatibilidad y especificaciones de cucharón:	
Europa	15
Norteamérica	17
Guía de oferta de accesorios:	
Europa	18
Norteamérica	18
Equipos estándar y opcionales	19
Opciones de cabina	21
Kits y accesorios instalados por el distribuidor	22
Declaración medioambiental de la 340 de largo alcance	23

Especificaciones de la excavadora hidráulica de largo alcance 340

Motor

Modelo de motor	Cat® C9.3B	
Potencia neta		
ISO 9249	258,3 kW	346 hp
ISO 9249 (DIN)	351 hp (sistema métrico)	
Potencia del motor		
ISO 14396	259 kW	347 hp
ISO 14396 (DIN)	352 hp (sistema métrico)	
Calibre	115 mm	5 pulg
Carrera	149 mm	6 pulg
Cilindrada	9,3 L	568 pulg ³

- Cumple con los estándares de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE. UU., Stage V de la UE y de Japón 2014.
- Recomendada para su uso hasta 4500 m de altitud (14,760 pies), con una disminución de potencia del motor por encima de 3000 m (9,840 pies).
- La potencia indicada se prueba de acuerdo con el estándar especificado vigente en el momento de la fabricación.
- La potencia neta indicada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, sistema de admisión de aire, sistema de escape y alternador.
- Velocidad del motor a 1.900 rev/min.
- Los motores diésel Cat deben utilizar ULSD (combustible diésel con contenido muy bajo en azufre con 15 ppm de azufre o menos) o ULSD mezclado con los siguientes combustibles con menor intensidad de carbono** hasta:
 - ✓ 20% de biodiésel FAME (éster metílico de ácidos grasos)*
 - ✓ 100 % de diésel renovable, HVO (aceite vegetal hidrotratado) y GTL (gas a líquido)

Consulte las pautas para una aplicación correcta. Consulte con su distribuidor Cat o las "Recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar" (SEBU6250) para obtener más detalles.

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

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

Mecanismo de giro

Par de giro	143 kN·m	105.471 lbf-pie
-------------	----------	-----------------

Pesos

Peso de funcionamiento	43.800 kg	96.500 lb
------------------------	-----------	-----------

- Tren de rodaje de gran anchura de servicio pesado, pluma LRE, balancín LRE7.1B1 (23'4"), cucharón de servicio general (GD) de 0,95 m³ (1,24 yd³), zapatas de garra triple de 850 mm (33") y contrapeso de 10,35 tm (22.800 lb).

Cadena

Anchura de las zapatas de cadena opcionales	850 mm	33 pulg
Anchura de las zapatas de cadena opcionales	700 mm	28 pulg
Anchura de las zapatas de cadena opcionales	600 mm	24 pulg
Número de zapatas (cada lado)	49	
Número de rodillos de la cadena (cada lado)	8	
Número de rodillos portadores (cada lado)	2	

Transmisión

Subida de pendientes máxima	35°/70 %	
Velocidad de desplazamiento máxima	4,7 km/h	2,9 mph
Máxima fuerza de tracción en la barra de tiro	298 kN	67.000 lbf

Sistema hidráulico

Sistema principal: caudal máximo, implemento	560 L/min (bombas 280 ×2)	148 gal/min (74 × 2 bombas)
Presión máxima: equipo, implemento	35.000 kPa	5.076 lb/pulg ²
Presión máxima – Equipo - Modo de elevación	38 000 kPa	5.511 lb/pulg ²
Presión máxima: desplazamiento	35.000 kPa	5.076 lb/pulg ²
Presión máxima: giro	29 400 kPa	4.264 lb/pulg ²
Cilindro de la pluma: calibre	150 mm	6 pulg
Cilindro de la pluma: carrera	1.440 mm	57 pulg
Cilindro del balancín: calibre	170 mm	7 pulg
Cilindro del balancín: carrera	1738 mm	68 pulg
Cilindro del cucharón B1 – Calibre	120 mm	5 pulg
Cilindro del cucharón B1 – Carrera	1104 mm	43 pulg

Capacidades de llenado de servicio

Capacidad del depósito de combustible	600 L	158,5 gal
Sistema de refrigeración	40 L	10,5 gal
Aceite del motor (con filtro)	32 L	8,5 gal
Mando del giro	18 L	4,8 gal
Mando final (cada uno)	8 L	2,1 gal
Sistema hidráulico (incluido el depósito)	373 L	98,5 gal
Depósito hidráulico (incluido tubo de succión)	161 L	42,5 gal
Depósito de líquido de escape diésel (DEF, Diesel Exhaust Fluid)	80 L	21,1 gal

Normas

Frenos	ISO 10265:2008
Cabina/Protecciones del operador (OPG, Operator Protective Guards) (opcional)	ISO 10262:1998
Cabina/Estructura de protección en caso de vuelcos (ROPS)	ISO 12117-2:2008

Niveles de ruido

ISO 6395:2008 (exterior)	106 dB(A)
ISO 6396:2008 (dentro de la cabina)	73 dB(A)

- Cuando se trabaje mucho tiempo con las puertas o ventanillas de la cabina abiertas en lugares muy ruidosos o si el puesto del operador no se ha mantenido correctamente, el operador de la máquina podría necesitar protección en los oídos.

Sistema de aire acondicionado

El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene el refrigerante con gas fluorado de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1430). El sistema contiene 1,00 kg de refrigerante, que tiene un equivalente de CO₂ de 1,430 toneladas métricas.

Especificaciones de la excavadora hidráulica de largo alcance 340

Pesos de funcionamiento y presiones sobre el suelo

	Zapatas de garra triple de 850 mm (33")		Zapatas de garra triple de 700 mm (28")		Zapatas de garra triple HD de 600 mm (24")		Zapatas de garra doble de 600 mm (24")	
	Presión sobre el suelo		Presión sobre el suelo		Presión sobre el suelo		Presión sobre el suelo	
	Peso	Peso	Peso	Peso	Peso	Peso	Peso	Peso
	kg (lb)	kPa (lb/pulg ²)	kg (lb)	kPa (lb/pulg ²)	kg (lb)	kPa (lb/pulg ²)	kg (lb)	kPa (lb/pulg ²)
Bastidor inferior con rodillos portadores y rodillos de cadena SD								
Máquina básica con contrapeso de 10,35 tm (22.800 lb) + tren de rodaje de gran anchura de servicio pesado								
Pluma de largo alcance + balancín LRE7.1 m B1 (23'4") + cucharón GD de 0,95 m ³ (1,24 yd ³)	43.800 (96.500)	57,5 (8,3)	42.900 (94.600)	68,5 (9,9)	43.200 (95.300)	80,5 (11,7)	43.300 (95.500)	80,7 (11,7)

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

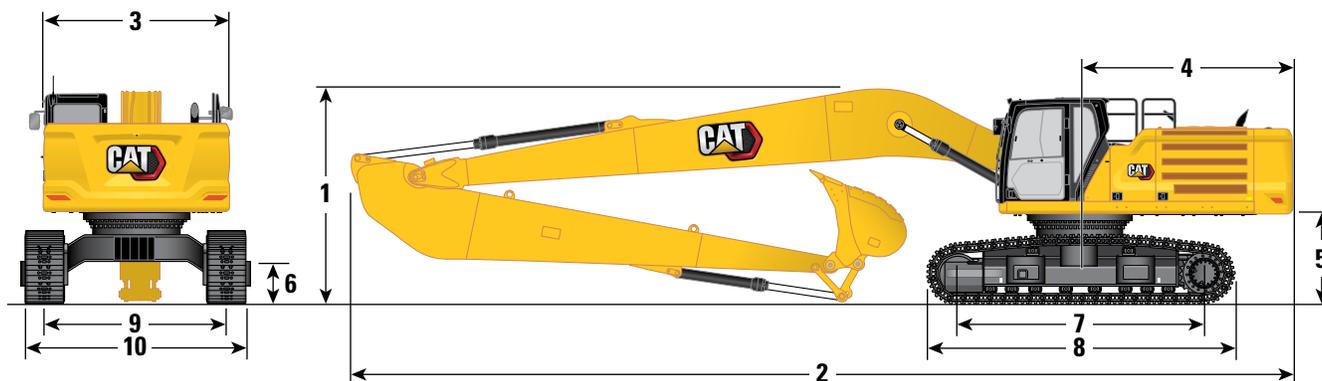
Pesos de los componentes principales

	kg	lb
Máquina básica con contrapeso de 10,35 tm (22.800 lb), bastidor de giro HD, dos cilindros de pluma y rodillos portadores y rodillos de cadena SD para tren de rodaje de servicio pesado alto y ancho	30.100	66.360
Zapatas de cadena:		
Zapatas de cadena de garra triple de 850 mm (33") de anchura y 13 mm (0,51") de grosor	5.300	11.690
Zapatas de cadena de garra triple de 11 mm (0,43") de grosor y 700 mm (28") de ancho	4450	9.800
Zapatas de cadena de garra triple HD de 600 mm (24") de anchura y 15,5 mm (0,61") de grosor	4.750	10.470
Zapatas de cadena de garra doble de 15,5 mm (0,61") de grosor y 600 mm (24") de anchura	4850	10.700
Dos cilindros de la pluma	710	1.570
Peso del depósito de combustible al 90 % de capacidad y un operador de 75 kg (165 lb)	550	1.210
Contrapeso:		
Contrapeso de 10,35 tm (22.800 lb)	10 350	22.820
Bastidor de giro:		
Bastidor de giro HD	3280	7,220
Tren de rodaje HD alto y ancho:		
Bastidor inferior con rodillos de cadena SD y rodillos portadores HD	10.160	22.400
Plumas (incluidas líneas, bulones, cilindro de bastidor):		
Pluma LRE de 10,6 m (34' 9")	4.480	9.880
Balancín (incluye tuberías, bulones, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón):		
Balancín LRE LRE7.1B1 (23'4")	2500	5.510
Cucharón (sin varillaje):		
0,95 m ³ (1,24 yd ³) GD	830	1,820

Especificaciones de la excavadora hidráulica de largo alcance 340

Dimensiones

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



Opción de pluma

**Pluma LRE
de 10,6 m (34'9")**

Opción de balancín

**Balancín LRE
LRE7.1B1 (23'4")**

1 Altura de la máquina:

Altura de la cabina	3.400 mm	11'2"
Altura de OPG	3.540 mm	11'7"
Altura del pasamanos	3.390 mm	11' 1"
Con pluma/balancín/cucharón instalados (con tuberías auxiliares)	3.670 mm	12'0"
Con pluma/balancín instalados (con tuberías auxiliares)	3.670 mm	12'0"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	3.340 mm	10'11"

2 Longitud de la máquina:

Con pluma/balancín/cucharón instalados (con tuberías auxiliares)	15.310 mm	50'3"
Con pluma/balancín instalados (con tuberías auxiliares)	15.310 mm	50'3"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	14.180 mm	46'6"

3 Anchura del bastidor superior sin pasarelas

2.970 mm 9'9"

4 Radio de giro de la cola

3.530 mm 11'7"

5 Altura libre desde el contrapeso

1.470 mm 4'10"

6 altura libre sobre el suelo

720 mm 2'4"

7 Distancia entre los centros de los rodillos

4.040 mm 13'3"

8 Longitud de la cadena

5.030 mm 16'6"

9 Entrevía

2.930 mm 9'7"

10 Anchura de la cadena:

Zapatas de 850 mm (33")	3.780 mm	12' 5"
Zapatas de 700 mm (28")	3.630 mm	11'11"
Zapatas de 600 mm (24")	3.530 mm	11'7"

Anchura del tren de rodaje (con peldaños):

Zapatas de 850 mm (33")	3.780 mm	12' 5"
Zapatas de 700 mm (28")	3.670 mm	12'0"
Zapatas de 600 mm (24")	3.670 mm	12'0"

Tipo de cucharón

GD

Capacidad de los cucharones

0,95 m³ 1,24 yd³

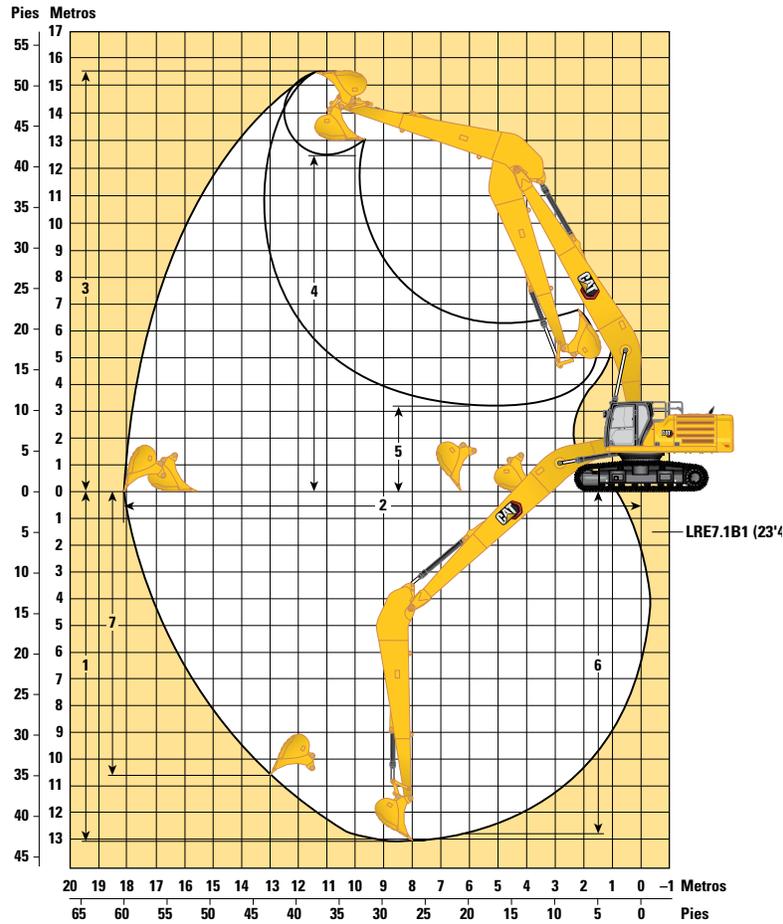
Radio de la punta del cucharón

1.563 mm 5'2"

Especificaciones de la excavadora hidráulica de largo alcance 340

Fuerzas y radios de acción

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



Opción de pluma

**Pluma LRE
de 10,6 m (34'9")**

Opción de balancín

**Balancín LRE
LRE7.1B1 (23'4")**

1 Profundidad máxima de excavación	13.050 mm	42'10"
2 Alcance máximo a nivel del suelo	18.080 mm	59'4"
3 Altura máxima de corte	15.620 mm	51'3"
4 Altura máxima de carga	12.770 mm	41'11"
5 Altura mínima de carga	3210 mm	10'6"
6 Profundidad máxima de corte para obtener una excavación horizontal de 2440 mm (8' 0")	12.960 mm	42'6"
7 Profundidad máxima de excavación en un frente vertical	10.660 mm	35'0"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	141 kN	31.590 lbf
Fuerza de excavación del balancín (ISO)	92 kN	20.750 lbf
Fuerza de excavación del cucharón (ISO) – Refuerzo de excavación automática	153 kN	34.290 lbf
Fuerza de excavación del balancín (ISO) – Refuerzo de excavación automática	100 kN	22.530 lbf
Tipo de cucharón	GD	
Capacidad de los cucharones	0,95 m ³	1,24 yd ³
Radio de la punta del cucharón	1.563 mm	5'2"

Especificaciones de la excavadora hidráulica de largo alcance 340

Capacidades de elevación de la pluma LRE – Contrapeso: 10,35 tm (22.800 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada

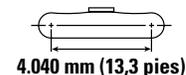
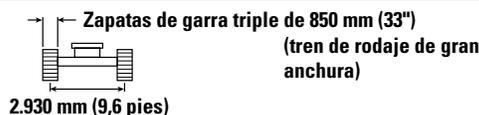
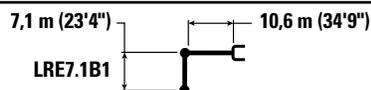


Diagrama de la pluma	1.500 mm/5'0"		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		Diagrama de la grapa		mm pies/ pulgadas	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
13.500 mm 45'0"														*2.750 *6.100	*2.750 *6.100	12.260 39'06"
12.000 mm 40'0"														*2.650 *5.850	*2.650 *5.850	13.500 43'09"
10.500 mm 35'0"														*2.600 *5.750	*2.600 *5.750	14.470 47'01"
9.000 mm 30'0"														*2.600 *5.700	*2.600 *5.700	15.230 49'08"
7.500 mm 25'0"														*2.600 *5.750	*2.600 *5.750	15.810 51'08"
6.000 mm 20'0"												*5.350 *11.600	*5.350 *11.600	*2.700 *5.850	*2.700 *5.850	16.230 53'01"
4.500 mm 15'0"					*12.100 *25.900	*12.100 *25.900	*8.750 *18.850	*8.750 *18.850	*7.000 *15.050	*7.000 *15.050	*5.850 *12.650	*5.850 *12.650	*2.750 *6.050	*2.750 *6.050	16.500 54'01"	
3.000 mm 10'0"					*7.700 *18.600	*7.700 *18.600	*10.050 *21.650	*10.050 *21.650	*7.750 *16.700	*7.750 *16.700	*6.350 *13.750	*6.350 *13.750	*2.900 *6.300	2.600 5.750	16.640 54'06"	
1.500 mm 5'0"					*5.200 *12.050	*5.200 *12.050	*11.000 *23.750	*11.000 *23.750	*8.400 *18.100	*8.400 *18.100	*6.800 *14.700	6.650 14.300	*3.050 *6.700	2.550 5.600	16.630 54'06"	
0 0					*5.400 *12.300	*5.400 *12.300	*10.800 *24.850	10.500 22.600	*8.850 *19.100	7.850 16.950	*7.150 *15.400	6.200 13.400	*3.250 *7.200	2.550 5.550	16.490 54'01"	
-1.500 mm -5'0"			*4.400 *9.750	*4.400 *9.750	*6.400 *14.400	*6.400 *14.400	*10.550 *24.150	10.100 21.750	*9.050 *19.500	7.500 16.150	*7.350 *15.850	5.900 12.750	*3.550 *7.850	2.550 5.600	16.210 53'01"	
-3.000 mm -10'0"		*11.700 *11.700	*5.850 *13.100	*5.850 *13.100	*7.700 *17.300	*7.700 *17.300	*11.350 *24.550	9.950 21.450	*9.000 *19.450	7.300 15.750	*7.350 *15.900	5.750 12.350	*3.700 *8.200	2.600 5.750	15.780 51'08"	
-4.500 mm -15'0"		*6.550 *14.600	*7.350 *16.450	*7.350 *16.450	*9.200 *20.700	*9.200 *20.700	*10.850 *23.550	9.950 21.450	*8.750 *18.950	7.250 15.600	*7.250 *15.600	5.650 12.150	*3.750 *8.250	2.750 6.100	15.190 49'08"	
-6.000 mm -20'0"			*8.950 *20.000	*8.950 *20.000	*10.950 *24.650	*10.950 *24.650	*10.150 *21.950	10.100 21.700	*8.300 *17.900	7.300 15.650	*6.900 *14.900	5.650 12.150	*3.800 *8.350	3.000 6.600	14.420 47'01"	
-7.500 mm -25'0"			*10.650 *23.900	*10.650 *23.900	*11.300 *24.350	*11.300 *24.350	*9.200 *19.750	*9.200 *19.750	*7.600 *16.350	7.400 15.950	*6.400 *13.700	5.700 12.300	*3.800 *8.300	3.350 7.450	13.430 43'09"	
-9.000 mm -30'0"					*9.450 *20.200	*9.450 *20.200	*7.850 *16.800	*7.850 *16.800	*6.600 *14.100	*6.600 *14.100	*5.600 *11.850	*5.600 *11.850	*3.700 *8.100	*3.700 *8.100	12.190 39'06"	
-10.500 mm -35'0"							*6.100 *12.850	*6.100 *12.850	*5.250 *10.950	*5.250 *10.950	*4.400 *9.050	*4.400 *9.050	*3.450 *7.450	*3.450 *7.450	10.580 34'00"	



ISO 10567:2007



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

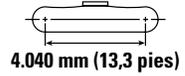
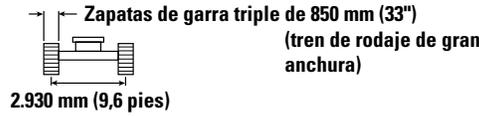
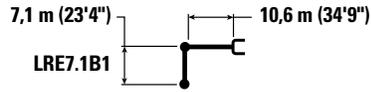
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

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

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora hidráulica de largo alcance 340

Capacidades de elevación de la pluma LRE – Contrapeso: 10,35 tm (22.800 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada (continuación)



		10.500 mm/35'0"		12.000 mm/40'0"		13.500 mm/45'0"		15.000 mm/50'0"		16.500 mm/55'0"		mm pies/ pulgadas		
13.500 mm 45'0"	kg lb			*3.100 *8.400	*3.100 *8.400							*2.750 *6.100	*2.750 *6.100	12.260 39'06"
12.000 mm 40'0"	kg lb			*3.850 *8.400	*3.850 *8.400							*2.650 *5.850	*2.650 *5.850	13.500 43'09"
10.500 mm 35'0"	kg lb			*3.850 *8.450	*3.850 *8.450	*3.700 *7.600	*3.700 *7.600					*2.600 *5.750	*2.600 *5.750	14.470 47'01"
9.000 mm 30'0"	kg lb			*3.950 *8.600	*3.950 *8.600	*3.750 *8.150	*3.750 *8.150	*2.950 *2.950	*2.950 *2.950			*2.600 *5.700	*2.600 *5.700	15.230 49'08"
7.500 mm 25'0"	kg lb	*4.450 *9.650	*4.450 *9.650	*4.100 *8.950	*4.100 *8.950	*3.850 *8.350	*3.850 *8.350	*3.650 *7.600	3.550 7.500			*2.600 *5.750	*2.600 *5.750	15.810 51'08"
6.000 mm 20'0"	kg lb	*4.750 *10.300	*4.750 *10.300	*4.300 *9.350	*4.300 *9.350	*3.950 *8.600	*3.950 *8.600	*3.700 *8.050	3.450 7.300			*2.700 *5.850	*2.700 *5.850	16.230 53'01"
4.500 mm 15'0"	kg lb	*5.100 *11.000	*5.100 *11.000	*4.550 *9.850	*4.550 *9.850	*4.150 *8.950	4.000 8.600	*3.800 *8.250	3.300 7.100			*2.750 *6.050	2.750 6.050	16.500 54'01"
3.000 mm 10'0"	kg lb	*5.450 *11.750	*5.450 *11.750	*4.800 *10.350	4.650 10.000	*4.300 *9.250	3.850 8.200	*3.900 *8.450	3.200 6.800	*3.200 2650	2650	*2.900 *6.300	2.600 5.750	16.640 54'06"
1.500 mm 5'0"	kg lb	*5.750 *12.400	5.350 11.500	*5.000 *10.800	4.400 9.450	*4.450 *9.600	3.650 7.850	*4.000 *8.650	3.050 6.550	*3.400 2.600	2.600	*3.050 *6.700	2.550 5.600	16.630 54'06"
0 mm 0"	kg lb	*6.000 *12.950	5.050 10.850	*5.150 *11.150	4.200 8.950	*4.550 *9.800	3.500 7.500	*4.050 *8.750	2.950 6.350			*3.250 *7.200	2.550 5.550	16.490 54'01"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*6.150 *13.250	4.800 10.350	*5.250 *11.400	4.000 8.600	*4.600 *9.950	3.400 7.250	*4.050 *8.750	2.900 6.150			*3.550 *7.850	2.550 5.600	16.210 53'01"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*6.200 *13.350	4.650 10.000	*5.300 *11.400	3.900 8.350	*4.600 *9.900	3.300 7.050	*4.000 *8.600	2.800 6.050			*3.700 *8.200	2.600 5.750	15.780 51'08"
-4.500 mm -15'0"	kg lb	*6.100 *13.150	4.600 9.850	*5.200 *11.200	3.800 8.200	*4.500 *9.650	3.250 6.950	*3.850 *8.200	2.800			*3.750 *8.250	2.750 6.100	15.190 49'08"
-6.000 mm -20'0"	kg lb	*5.850 *12.550	4.550 9.850	*4.950 *10.650	3.800 8.200	*4.250 *9.000	3.250 7.000					*3.800 *8.350	3.000 6.600	14.420 47'01"
-7.500 mm -25'0"	kg lb	*5.400 *11.550	4.650 10.000	*4.550 *9.650	3.850 8.350							*3.800 *8.300	3.350 7.450	13.430 43'09"
-9.000 mm -30'0"	kg lb	*4.700 *9.850	*4.700 *9.850	*3.800 *8.300	*3.800							*3.700 *8.100	*3.700 *8.100	12.190 39'06"
-10.500 mm -35'0"	kg lb	*3.500 *7.700	*3.500									*3.450 *7.450	*3.450 *7.450	10.580 34'00"



ISO 10567:2007



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

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

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

Especificaciones de la excavadora hidráulica de largo alcance 340

Capacidades de elevación de la pluma LRE – Contrapeso: 10,35 tm (22.800 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada

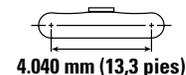
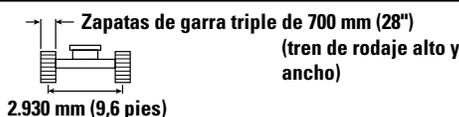
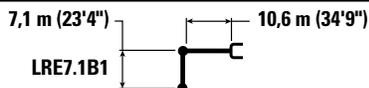


Diagrama de la pluma	1.500 mm/5'0"		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		Diagrama de la pala		mm pies/ pulgadas	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
13.500 mm 45'0"														*2.750 *6.100	*2.750 *6.100	12.260 39'06"
12.000 mm 40'0"														*2.650 *5.850	*2.650 *5.850	13.500 43'09"
10.500 mm 35'0"														*2.600 *5.750	*2.600 *5.750	14.470 47'01"
9.000 mm 30'0"														*2.600 *5.700	*2.600 *5.700	15.230 49'08"
7.500 mm 25'0"														*2.600 *5.750	*2.600 *5.750	15.810 51'08"
6.000 mm 20'0"														*5.350 *11.600	*5.350 *11.600	16.230 53'01"
4.500 mm 15'0"					*12.100 *25.900	*12.100 *25.900	*8.750 *18.850	*8.750 *18.850	*7.000 *15.050	*7.000 *15.050	*5.850 *12.650	*5.850 *12.650	*2.750 *6.050	2.700 5.900	16.500 54'01"	
3.000 mm 10'0"					*7.700 *18.600	*7.700 *18.600	*10.050 *21.650	*10.050 *21.650	*7.750 *16.700	*7.750 *16.700	*6.350 *13.750	*6.350 *13.750	*2.900 *6.300	2.550 5.600	16.640 54'06"	
1.500 mm 5'0"					*5.200 *12.050	*5.200 *12.050	*11.000 *23.750	11.000 *23.750	*8.400 *18.100	8.250 *17.850	*6.800 *14.700	6.500 *14.000	*3.050 *6.700	2.500 5.450	16.630 54'06"	
0 0					*5.400 *12.300	*5.400 *12.300	*10.800 *24.850	10.250 *22.100	*8.850 *19.100	7.700 *16.600	*7.150 *15.400	6.100 *13.100	*3.250 *7.200	2.450 5.400	16.490 54'01"	
-1.500 mm -5'0"			*4.400 *9.750	*4.400 *9.750	*6.400 *14.400	*6.400 *14.400	*10.550 *24.150	9.900 *21.300	*9.050 *19.500	7.350 *15.800	*7.350 *15.850	5.800 *12.450	*3.550 *7.850	2.500 5.450	16.210 53'01"	
-3.000 mm -10'0"		*11.700	*11.700	*5.850 *13.100	*5.850 *13.100	*7.700 *17.300	*7.700 *17.300	*11.350 *24.550	9.750 *20.950	*9.000 *19.450	7.150 *15.350	*7.350 *15.900	5.600 *12.050	*3.700 *8.200	2.550 5.600	15.780 51'08"
-4.500 mm -15'0"		*6.550 *14.600	*6.550 *14.600	*7.350 *16.450	*7.350 *16.450	*9.200 *20.700	*9.200 *20.700	*10.850 *23.550	9.750 *20.950	*8.750 *18.950	7.050 *15.200	*7.250 *15.600	5.500 *11.850	*3.750 *8.250	2.700 5.950	15.190 49'08"
-6.000 mm -20'0"				*8.950 *20.000	*8.950 *20.000	*10.950 *24.650	*10.950 *24.650	*10.150 *21.950	9.850 *21.200	*8.300 *17.900	7.100 *15.300	*6.900 *14.900	5.500 *11.850	*3.800 *8.350	2.900 6.450	14.420 47'01"
-7.500 mm -25'0"				*10.650 *23.900	*10.650 *23.900	*11.300 *24.350	*11.300 *24.350	*9.200 *19.750	*9.200 *19.750	*7.600 *16.350	7.250 *15.600	*6.400 *13.700	5.600 *12.050	*3.800 *8.300	3.300 7.300	13.430 43'09"
-9.000 mm -30'0"					*9.450 *20.200	*9.450 *20.200	*7.850 *16.800	*7.850 *16.800	*6.600 *14.100	*6.600 *14.100	*5.600 *11.850	*5.600 *11.850	*3.700 *8.100	*3.700 *8.100	12.190 39'06"	
-10.500 mm -35'0"						*6.100 *12.850	*6.100 *12.850	*5.250 *10.950	*5.250 *10.950	*4.400 *9.050	*4.400 *9.050	*3.450 *7.450	*3.450 *7.450	10.580 34'00"		



ISO 10567:2007



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

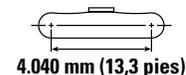
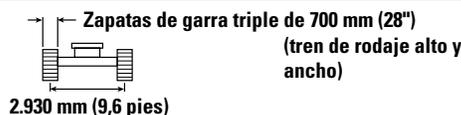
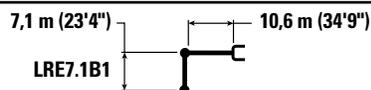
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

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

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora hidráulica de largo alcance 340

Capacidades de elevación de la pluma LRE – Contrapeso: 10,35 tm (22.800 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada (continuación)



		10.500 mm/35'0"		12.000 mm/40'0"		13.500 mm/45'0"		15.000 mm/50'0"		16.500 mm/55'0"		mm pies/ pulgadas		
13.500 mm 45'0"	kg lb			*3.100 *8.100	*3.100 *8.100							*2.750 *6.100	*2.750 *6.100	12.260 39'06"
12.000 mm 40'0"	kg lb			*3.850 *8.400	*3.850 *8.400							*2.650 *5.850	*2.650 *5.850	13.500 43'09"
10.500 mm 35'0"	kg lb			*3.850 *8.450	*3.850 *8.450	*3.700 *7.600	*3.700 *7.600					*2.600 *5.750	*2.600 *5.750	14.470 47'01"
9.000 mm 30'0"	kg lb			*3.950 *8.600	*3.950 *8.600	*3.750 *8.150	*3.750 *8.150	*2.950 *2.950	*2.950 *2.950			*2.600 *5.700	*2.600 *5.700	15.230 49'08"
7.500 mm 25'0"	kg lb	*4.450 *9.650	*4.450 *9.650	*4.100 *8.950	*4.100 *8.950	*3.850 *8.350	*3.850 *8.350	*3.650 *7.600	3.450 7.350			*2.600 *5.750	*2.600 *5.750	15.810 51'08"
6.000 mm 20'0"	kg lb	*4.750 *10.300	*4.750 *10.300	*4.300 *9.350	*4.300 *9.350	*3.950 *8.600	*3.950 *8.600	*3.700 *8.050	3.350 7.150			*2.700 *5.850	*2.700 *5.850	16.230 53'01"
4.500 mm 15'0"	kg lb	*5.100 *11.000	*5.100 *11.000	*4.550 *9.850	*4.550 *9.850	*4.150 *8.950	3.950 8.450	*3.800 *8.250	3.250 6.900			*2.750 *6.050	2.700 5.900	16.500 54'01"
3.000 mm 10'0"	kg lb	*5.450 *11.750	*5.450 *11.750	*4.800 *10.350	4.550 9.750	*4.300 *9.250	3.750 8.050	*3.900 *8.450	3.100 6.650	*3.200 2.600		*2.900 *6.300	2.550 5.600	16.640 54'06"
1.500 mm 5'0"	kg lb	*5.750 *12.400	5.250 11.250	*5.000 *10.800	4.300 9.250	*4.450 *9.600	3.550 7.650	*4.000 *8.650	3.000 6.400	*3.400 2.500		*3.050 *6.700	2.500 5.450	16.630 54'06"
0 0	kg lb	*6.000 *12.950	4.950 10.600	*5.150 *11.150	4.100 8.750	*4.550 *9.800	3.400 7.300	*4.050 *8.750	2.900 6.150			*3.250 *7.200	2.450 5.400	16.490 54'01"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*6.150 *13.250	4.700 10.100	*5.250 *11.400	3.900 8.400	*4.600 *9.950	3.300 7.050	*4.050 *8.750	2.800 6.000			*3.550 *7.850	2.500 5.450	16.210 53'01"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*6.200 *13.350	4.550 9.800	*5.300 *11.400	3.800 8.150	*4.600 *9.900	3.200 6.850	*4.000 *8.600	2.750 5.900			*3.700 *8.200	2.550 5.600	15.780 51'08"
-4.500 mm -15'0"	kg lb	*6.100 *13.150	4.450 9.600	*5.200 *11.200	3.700 8.000	*4.500 *9.650	3.150 6.800	*3.850 *8.150	2.750			*3.750 *8.250	2.700 5.950	15.190 49'08"
-6.000 mm -20'0"	kg lb	*5.850 *12.550	4.450 9.600	*4.950 *10.650	3.700 8.000	*4.250 *9.000	3.150 6.850					*3.800 *8.350	2.900 6.450	14.420 47'01"
-7.500 mm -25'0"	kg lb	*5.400 *11.550	4.500 9.750	*4.550 *9.650	3.800 8.150							*3.800 *8.300	3.300 7.300	13.430 43'09"
-9.000 mm -30'0"	kg lb	*4.700 *9.850	*4.650 *9.850	*3.800 *8.100	*3.800							*3.700 *8.100	*3.700 *8.100	12.190 39'06"
-10.500 mm -35'0"	kg lb	*3.500	*3.500									*3.450 *7.450	*3.450 *7.450	10.580 34'00"



ISO 10567:2007



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

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

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

Especificaciones de la excavadora hidráulica de largo alcance 340

Capacidades de elevación de la pluma LRE – Contrapeso: 10,35 tm (22.800 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada

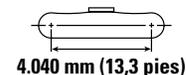
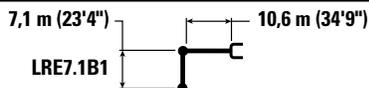


Diagrama de la pluma	1.500 mm/5'0"		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		Diagrama de la zapa		mm pies/ pulgadas	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
13.500 mm 45'0"														*2.750 *6.100	*2.750 *6.100	12.260 39'06"
12.000 mm 40'0"														*2.650 *5.850	*2.650 *5.850	13.500 43'09"
10.500 mm 35'0"														*2.600 *5.750	*2.600 *5.750	14.470 47'01"
9.000 mm 30'0"														*2.600 *5.700	*2.600 *5.700	15.230 49'08"
7.500 mm 25'0"														*2.600 *5.750	*2.600 *5.750	15.810 51'08"
6.000 mm 20'0"												*5.350 *11.600	*5.350 *11.600	*2.700 *5.850	*2.700 *5.850	16.230 53'01"
4.500 mm 15'0"					*12.100 *25.900	*12.100 *25.900	*8.750 *18.850	*8.750 *18.850	*7.000 *15.050	*7.000 *15.050	*5.850 *12.650	*5.850 *12.650	*2.750 *6.050	2.700 5.950	16.500 54'01"	
3.000 mm 10'0"					*7.700 *18.600	*7.700 *18.600	*10.050 *21.650	*10.050 *21.650	*7.750 *16.700	*7.750 *16.700	*6.350 *13.750	*6.350 *13.750	*2.900 *6.300	2.600 5.650	16.640 54'06"	
1.500 mm 5'0"					*5.200 *12.050	*5.200 *12.050	*11.000 *23.750	*11.000 *23.750	*8.400 *18.100	8.350 17.950	*6.800 *14.700	6.550 14.100	*3.050 *6.700	2.500 5.500	16.630 54'06"	
0 0					*5.400 *12.300	*5.400 *12.300	*10.800 *24.850	10.350 22.300	*8.850 *19.100	7.750 16.750	*7.150 *15.400	6.150 13.200	*3.250 *7.200	2.500 5.450	16.490 54'01"	
-1.500 mm -5'0"			*4.400 *9.750	*4.400 *9.750	*6.400 *14.400	*6.400 *14.400	*10.550 *24.150	9.950 21.450	*9.050 *19.500	7.400 15.950	*7.350 *15.850	5.850 12.550	*3.550 *7.850	2.500 5.500	16.210 53'01"	
-3.000 mm -10'0"		*11.700	*11.700	*11.700	*11.700	*11.700	*11.350	9.800	*9.000	7.200	*7.350	5.650	*3.700	2.600	15.780	
-4.500 mm -15'0"		*6.550	*6.550	*6.550	*6.550	*6.550	*6.550	9.800	*8.750	7.150	*7.250	5.550	*3.750	2.700	15.190	
-6.000 mm -20'0"					*8.950 *20.000	*8.950 *20.000	*10.950 *24.650	*10.950 *24.650	9.950 *21.950	9.950 21.400	*8.300 *17.900	7.150 15.450	*6.900 *14.900	5.550 11.950	*3.800 *8.350	2.950 6.500
-7.500 mm -25'0"					*10.650 *23.900	*10.650 *23.900	*11.300 *24.350	*11.300 *24.350	*9.200 *19.750	*9.200 *19.750	*7.600 *16.350	7.300 15.700	*6.400 *13.700	5.650 12.150	*3.800 *8.300	3.300 7.350
-9.000 mm -30'0"					*9.450 *20.200	*9.450 *20.200	*7.850 *16.800	*7.850 *16.800	*6.600 *14.100	*6.600 *14.100	*5.600 *11.850	*5.600 *11.850	*3.700 *8.100	*3.700 *8.100	12.190 39'06"	
-10.500 mm -35'0"					*6.100 *12.850	*6.100 *12.850	*5.250 *10.950	*5.250 *10.950	*4.400 *9.050	*4.400 *9.050	*3.450 *7.450	*3.450 *7.450	*3.450 *7.450	*3.450 *7.450	10.580 34'00"	



ISO 10567:2007



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

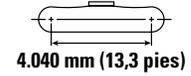
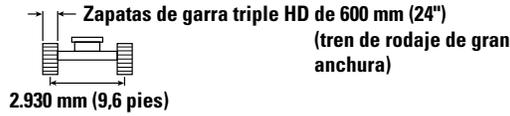
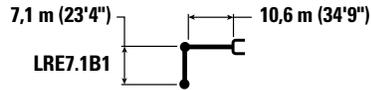
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

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

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora hidráulica de largo alcance 340

Capacidades de elevación de la pluma LRE – Contrapeso: 10,35 tm (22.800 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada (continuación)



	10.500 mm/35'0"		12.000 mm/40'0"		13.500 mm/45'0"		15.000 mm/50'0"		16.500 mm/55'0"				mm pies/ pulgadas	
														
13.500 mm 45'0"	kg			*3.100	*3.100							*2.750	*2.750	12.260
	lb			*6.100	*6.100							*6.100	*6.100	39'06"
12.000 mm 40'0"	kg			*3.850	*3.850							*2.650	*2.650	13.500
	lb			*8.400	*8.400							*5.850	*5.850	43'09"
10.500 mm 35'0"	kg			*3.850	*3.850	*3.700	*3.700					*2.600	*2.600	14.470
	lb			*8.450	*8.450	*7.600	*7.600					*5.750	*5.750	47'01"
9.000 mm 30'0"	kg			*3.950	*3.950	*3.750	*3.750	*2.950	*2.950			*2.600	*2.600	15.230
	lb			*8.600	*8.600	*8.150	*8.150	*6.500	*6.500			*5.700	*5.700	49'08"
7.500 mm 25'0"	kg	*4.450	*4.450	*4.100	*4.100	*3.850	*3.850	*3.650	3.500			*2.600	*2.600	15.810
	lb	*9.650	*9.650	*8.950	*8.950	*8.350	*8.350	*7.600	7.400			*5.750	*5.750	51'08"
6.000 mm 20'0"	kg	*4.750	*4.750	*4.300	*4.300	*3.950	*3.950	*3.700	3.400			*2.700	*2.700	16.230
	lb	*10.300	*10.300	*9.350	*9.350	*8.600	*8.600	*8.050	7.200			*5.850	*5.850	53'01"
4.500 mm 15'0"	kg	*5.100	*5.100	*4.550	*4.550	*4.150	3.950	*3.800	3.250			*2.750	2.700	16.500
	lb	*11.000	*11.000	*9.850	*9.850	*8.950	8.500	*8.250	6.950			*6.050	5.950	54'01"
3.000 mm 10'0"	kg	*5.450	*5.450	*4.800	4.600	*4.300	3.800	*3.900	3.150	*3.200	2.600	*2.900	2.600	16.640
	lb	*11.750	*11.750	*10.350	9.850	*9.250	8.100	*8.450	6.700			*6.300	5.650	54'06"
1.500 mm 5'0"	kg	*5.750	5.300	*5.000	4.350	*4.450	3.600	*4.000	3.000	*3.400	2.550	*3.050	2.500	16.630
	lb	*12.400	11.350	*10.800	9.300	*9.600	7.700	*8.650	6.450			*6.700	5.500	54'06"
0 mm 0	kg	*6.000	5.000	*5.150	4.100	*4.550	3.450	*4.050	2.900			*3.250	2.500	16.490
	lb	*12.950	10.700	*11.150	8.850	*9.800	7.400	*8.750	6.250			*7.200	5.450	54'01"
-1.500 mm -5'0"	kg	*6.150	4.750	*5.250	3.950	*4.600	3.300	*4.050	2.850			*3.550	2.500	16.210
	lb	*13.250	10.200	*11.400	8.450	*9.950	7.100	*8.750	6.050			*7.850	5.500	53'01"
-3.000 mm -10'0"	kg	*6.200	4.600	*5.300	3.800	*4.600	3.250	*4.000	2.750			*3.700	2.600	15.780
	lb	*13.350	9.850	*11.400	8.200	*9.900	6.950	*8.600	5.950			*8.200	5.650	51'08"
-4.500 mm -15'0"	kg	*6.100	4.500	*5.200	3.750	*4.500	3.200	*3.850	2.750			*3.750	2.700	15.190
	lb	*13.150	9.700	*11.200	8.050	*9.650	6.850					*8.250	6.000	49'08"
-6.000 mm -20'0"	kg	*5.850	4.500	*4.950	3.750	*4.250	3.200					*3.800	2.950	14.420
	lb	*12.550	9.650	*10.650	8.050	*9.000	6.900					*8.350	6.500	47'01"
-7.500 mm -25'0"	kg	*5.400	4.550	*4.550	3.800							*3.800	3.300	13.430
	lb	*11.550	9.800	*9.650	8.200							*8.300	7.350	43'09"
-9.000 mm -30'0"	kg	*4.700	*4.700	*3.800	*3.800							*3.700	*3.700	12.190
	lb	*9.850	*9.850									*8.100	*8.100	39'06"
-10.500 mm -35'0"	kg	*3.500	*3.500									*3.450	*3.450	10.580
	lb											*7.450	*7.450	34'00"



ISO 10567:2007



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

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

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

Especificaciones de la excavadora hidráulica de largo alcance 340

Capacidades de elevación de la pluma LRE – Contrapeso: 10,35 tm (22.800 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada

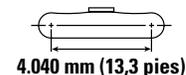
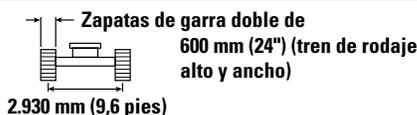
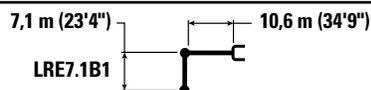


Diagrama de la pluma	1.500 mm/5'0"		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		Diagrama de la pala		mm pies/ pulgadas		
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			
13.500 mm 45'0"															*2.750 *6.100	*2.750 *6.100	12.260 39'06"
12.000 mm 40'0"															*2.650 *5.850	*2.650 *5.850	13.500 43'09"
10.500 mm 35'0"															*2.600 *5.750	*2.600 *5.750	14.470 47'01"
9.000 mm 30'0"															*2.600 *5.700	*2.600 *5.700	15.230 49'08"
7.500 mm 25'0"															*2.600 *5.750	*2.600 *5.750	15.810 51'08"
6.000 mm 20'0"												*5.350 *11.600	*5.350 *11.600		*2.700 *5.850	*2.700 *5.850	16.230 53'01"
4.500 mm 15'0"					*12.100 *25.900	*12.100 *25.900	*8.750 *18.850	*8.750 *18.850	*7.000 *15.050	*7.000 *15.050	*5.850 *12.650	*5.850 *12.650	*2.750 *6.050	*2.700 *5.950	*2.750 *6.050	*2.700 *5.950	16.500 54'01"
3.000 mm 10'0"					*7.700 *18.600	*7.700 *18.600	*10.050 *21.650	*10.050 *21.650	*7.750 *16.700	*7.750 *16.700	*6.350 *13.750	*6.350 *13.750	*2.900 *6.300	2.600 5.700	*2.900 *6.300	2.600 5.700	16.640 54'06"
1.500 mm 5'0"					*5.200 *12.050	*5.200 *12.050	*11.000 *23.750	*11.000 *23.750	*8.400 *18.100	8.350 18.000	*6.800 *14.700	6.550 14.150	*3.050 *6.700	2.500 5.500	*3.050 *6.700	2.500 5.500	16.630 54'06"
0 0					*5.400 *12.300	*5.400 *12.300	*10.800 *24.850	10.350 22.350	*8.850 *19.100	7.800 16.800	*7.150 *15.400	6.150 13.250	*3.250 *7.200	2.500 5.450	*3.250 *7.200	2.500 5.450	16.490 54'01"
-1.500 mm -5'0"			*4.400 *9.750	*4.400 *9.750	*6.400 *14.400	*6.400 *14.400	*10.550 *24.150	10.000 21.500	*9.050 *19.500	7.400 16.000	*7.350 *15.850	5.850 12.600	*3.550 *7.850	2.500 5.500	*3.550 *7.850	2.500 5.500	16.210 53'01"
-3.000 mm -10'0"		*11.700 *11.700	*5.850 *13.100	*5.850 *13.100	*7.700 *17.300	*7.700 *17.300	*11.350 *24.550	9.850 21.200	*9.000 *19.450	7.200 15.550	*7.350 *15.900	5.650 12.200	*3.700 *8.200	2.600 5.700	*3.700 *8.200	2.600 5.700	15.780 51'08"
-4.500 mm -15'0"		*6.550 *14.600	*7.350 *16.450	*7.350 *16.450	*9.200 *20.700	*9.200 *20.700	*10.850 *23.550	9.850 21.200	*8.750 *18.950	7.150 15.400	*7.250 *15.600	5.550 12.000	*3.750 *8.250	2.750 6.000	*3.750 *8.250	2.750 6.000	15.190 49'08"
-6.000 mm -20'0"			*8.950 *20.000	*8.950 *20.000	*10.950 *24.650	*10.950 *24.650	*10.150 *21.950	9.950 21.450	*8.300 *17.900	7.200 15.450	*6.900 *14.900	5.550 12.000	*3.800 *8.350	2.950 6.550	*3.800 *8.350	2.950 6.550	14.420 47'01"
-7.500 mm -25'0"			*10.650 *23.900	*10.650 *23.900	*11.300 *24.350	*11.300 *24.350	*9.200 *19.750	*9.200 *19.750	*7.600 *16.350	7.300 15.750	*6.400 *13.700	5.650 12.150	*3.800 *8.300	3.300 7.350	*3.800 *8.300	3.300 7.350	13.430 43'09"
-9.000 mm -30'0"					*9.450 *20.200	*9.450 *20.200	*7.850 *16.800	*7.850 *16.800	*6.600 *14.100	*6.600 *14.100	*5.600 *11.850	*5.600 *11.850	*3.700 *8.100	*3.700 *8.100	*3.700 *8.100	*3.700 *8.100	12.190 39'06"
-10.500 mm -35'0"							*6.100 *12.850	*6.100 *12.850	*5.250 *10.950	*5.250 *10.950	*4.400 *9.050	*4.400 *9.050	*3.450 *7.450	*3.450 *7.450	*3.450 *7.450	*3.450 *7.450	10.580 34'00"



ISO 10567:2007



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

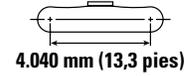
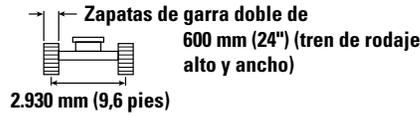
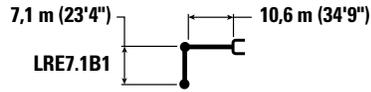
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

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

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora hidráulica de largo alcance 340

Capacidades de elevación de la pluma LRE – Contrapeso: 10,35 tm (22.800 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada (continuación)



		10.500 mm/35'0"		12.000 mm/40'0"		13.500 mm/45'0"		15.000 mm/50'0"		16.500 mm/55'0"		mm pies/ pulgadas		
13.500 mm 45'0"	kg lb			*3.100 *8.400	*3.100 *8.400							*2.750 *6.100	*2.750 *6.100	12.260 39'06"
12.000 mm 40'0"	kg lb			*3.850 *8.400	*3.850 *8.400							*2.650 *5.850	*2.650 *5.850	13.500 43'09"
10.500 mm 35'0"	kg lb			*3.850 *8.450	*3.850 *8.450	*3.700 *7.600	*3.700 *7.600					*2.600 *5.750	*2.600 *5.750	14.470 47'01"
9.000 mm 30'0"	kg lb			*3.950 *8.600	*3.950 *8.600	*3.750 *8.150	*3.750 *8.150	*2.950 *2.950	*2.950 *2.950			*2.600 *5.700	*2.600 *5.700	15.230 49'08"
7.500 mm 25'0"	kg lb	*4.450 *9.650	*4.450 *9.650	*4.100 *8.950	*4.100 *8.950	*3.850 *8.350	*3.850 *8.350	*3.650 *7.600	3.500 7.450			*2.600 *5.750	*2.600 *5.750	15.810 51'08"
6.000 mm 20'0"	kg lb	*4.750 *10.300	*4.750 *10.300	*4.300 *9.350	*4.300 *9.350	*3.950 *8.600	*3.950 *8.600	*3.700 *8.050	3.400 7.250			*2.700 *5.850	*2.700 *5.850	16.230 53'01"
4.500 mm 15'0"	kg lb	*5.100 *11.000	*5.100 *11.000	*4.550 *9.850	*4.550 *9.850	*4.150 *8.950	4.000 8.500	*3.800 *8.250	3.300 7.000			*2.750 *6.050	2.700 5.950	16.500 54'01"
3.000 mm 10'0"	kg lb	*5.450 *11.750	*5.450 *11.750	*4.800 *10.350	4.600 9.850	*4.300 *9.250	3.800 8.100	*3.900 *8.450	3.150 6.750	*3.200 2650	2650	*2.900 *6.300	2.600 5.700	16.640 54'06"
1.500 mm 5'0"	kg lb	*5.750 *12.400	5.300 11.400	*5.000 *10.800	4.350 9.350	*4.450 *9.600	3.600 7.750	*4.000 *8.650	3.050 6.450	*3.400 2.550	2.550	*3.050 *6.700	2.500 5.500	16.630 54'06"
0 0	kg lb	*6.000 *12.950	5.000 10.750	*5.150 *11.150	4.150 8.850	*4.550 *9.800	3.450 7.400	*4.050 *8.750	2.900 6.250			*3.250 *7.200	2.500 5.450	16.490 54'01"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*6.150 *13.250	4.750 10.250	*5.250 *11.400	3.950 8.500	*4.600 *9.950	3.350 7.150	*4.050 *8.750	2.850 6.050			*3.550 *7.850	2.500 5.500	16.210 53'01"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*6.200 *13.350	4.600 9.900	*5.300 *11.400	3.850 8.250	*4.600 *9.900	3.250 6.950	*4.000 *8.600	2.800 5.950			*3.700 *8.200	2.600 5.700	15.780 51'08"
-4.500 mm -15'0"	kg lb	*6.100 *13.150	4.500 9.700	*5.200 *11.200	3.750 8.100	*4.500 *9.650	3.200 6.900	*3.850 *8.250	2.750			*3.750 *8.250	2.750 6.000	15.190 49'08"
-6.000 mm -20'0"	kg lb	*5.850 *12.550	4.500 9.700	*4.950 *10.650	3.750 8.100	*4.250 *9.000	3.200 6.900					*3.800 *8.350	2.950 6.550	14.420 47'01"
-7.500 mm -25'0"	kg lb	*5.400 *11.550	4.550 9.850	*4.550 *9.650	3.800 8.250							*3.800 *8.300	3.300 7.350	13.430 43'09"
-9.000 mm -30'0"	kg lb	*4.700 *9.850	*4.700 *9.850	*3.800 *8.800	*3.800							*3.700 *8.100	*3.700 *8.100	12.190 39'06"
-10.500 mm -35'0"	kg lb	*3.500	*3.500									*3.450 *7.450	*3.450 *7.450	10.580 34'00"



ISO 10567:2007



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

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

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

Especificaciones y compatibilidad de cucharones – Europa

	Varillaje	Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	LRE
		mm	pulg	m ³	yd ³	kg	lb	%	
Con bulón (sin acoplamiento rápido)									
Servicio 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	⊙
Servicio pesado	B	1.050	42	1,00	1,31	855	1.885	100	○
Limpieza de canales y ríos	B	1800	71	0,86	1,12	590	1.301	100	⊙
	B	2.100	83	1,06	1,39	657	1.447	100	⊖
Limpieza de canales y ríos: inclinación	B	2.000	79	1,23	1,61	1.096	2.416	100	◇
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	2196
								lb	4,841
Con acoplamiento con mecanismo de enganche al bulón Cat									
Servicio 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	◇
Servicio pesado	B	1.050	42	1,00	1,31	855	1.885	100	◇
Limpieza de canales y ríos	B	1800	71	0,86	1,12	590	1.301	100	○
	B	2.100	83	1,06	1,39	657	1.447	100	◇
Limpieza de canales y ríos: inclinación	B	2.000	79	1,23	1,61	1.096	2.416	100	X
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)								kg	1774
								lb	3,912

Densidad máxima de material:

- 2100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
- X No recomendado

Las cargas anteriores cumplen el estándar de excavadoras hidráulicas EN474-5:2006 + A3:2013. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la carga de vuelco con el varillaje delantero completamente extendido a nivel del suelo y el cucharón volteado.

Capacidad basada en ISO 7451:2007.

Pesos del cucharón con puntas de uso general.

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

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora hidráulica de largo alcance 340

Especificaciones y compatibilidad de cucharones – Europa (continuación)

	Varillaje	Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	LRE
		mm	pulg	m ³	yd ³	kg	lb	%	
Con acoplamiento rápido CW-40									
Servicio general	B CW40	900	35	0,81	1,06	664	1.463	100	⊖
LE de servicio general	B CW40	650	26	0,70	0,92	567	1.249	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 canales y ríos	B CW40	2.100	83	1,29	1,69	792	1.746	100	◇
	B CW40	1800	72	1,50	1,96	827	1.823	100	X
Limpieza de canales y ríos: inclinación	B CW40	2.000	79	1,23	1,61	1.161	2.560	100	X
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)								kg	1946
								lb	4,290
Con acoplamiento rápido CW-40S									
Servicio 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 canales y ríos	B	2.000	78	1,22	1,60	715	1.576	100	◇
	B	2200	87	1,36	1,78	769	1.695	100	◇
Limpieza de canales y ríos: inclinación	B	2.000	79	1,23	1,61	1.142	2.518	100	X
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)								kg	1.965
								lb	4.332

Densidad máxima de material:

- 2100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
- X No recomendado

Las cargas anteriores cumplen el estándar de excavadoras hidráulicas EN474-5:2006 + A3:2013. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la carga de vuelco con el varillaje delantero completamente extendido a nivel del suelo y el cucharón volteado.

Capacidad basada en ISO 7451:2007.

Pesos del cucharón con puntas de uso general.

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

Especificaciones y compatibilidad de cucharones – Norteamérica

	Varillaje	Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	LRE
		mm	pulg	m ³	yd ³	kg	lb	%	
Con bulón (sin acoplamiento 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	⊖
	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	⊖
Servicio pesado	B	600	24	0,46	0,60	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	◇
	B	1350	54	1,38	1,80	1.069	2.357	100	X
Limpeza de canales y ríos	B	1.500	60	1,01	1,32	651	1.436	100	⊖
Limpeza de canales y ríos: inclinación	B	1800	72	0,90	1,18	1.105	2.436	100	○
	B	2.000	79	1,11	1,61	1.161	2.560	100	◇
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	2196
								lb	4,841
Con acoplamiento 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	◇
	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	◇
Servicio pesado	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	1350	54	1,38	1,80	1.069	2.357	100	X
Limpeza de canales y ríos	B	1.500	60	1,01	1,32	651	1.436	100	◇
Limpeza de canales y ríos: inclinación	B	1800	72	0,90	1,18	1.105	2.436	100	X
	B	2.000	79	1,11	1,61	1.161	2.560	100	X
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)								kg	1774
								lb	3,912

Densidad máxima de material:

- 2100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ◎ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
- X No recomendado

Las cargas anteriores cumplen el estándar de excavadoras hidráulicas EN474-5:2006 + A3:2013. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la carga de vuelco con el varillaje delantero completamente extendido a nivel del suelo y el cucharón volteado.

Capacidad basada en ISO 7451:2007.

Pesos del cucharón con puntas de uso general.

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

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora hidráulica de largo alcance 340

Guía de oferta de implementos: Europa

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

Compatible

* Solo radio de acción frontal

ACCESORIOS CON BULÓN

Tren de rodaje		HD alto y ancho
Contrapeso		10,35 tm (22.800 lb)
Tipo de pluma		LRE
Longitud del balancín		LRE
Pinzas de demolición y clasificación	G318	✓
	G318 WH-800	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO S70

Tren de rodaje		HD alto y ancho
Contrapeso		10,35 tm (22.800 lb)
Tipo de pluma		LRE
Longitud del balancín		LRE
Pinzas de demolición y clasificación	G318 WH-800	✓*

Guía de ofertas de implementos: Norteamérica

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

Compatible

* Solo radio de acción frontal

ACCESORIOS CON BULÓN

Tren de rodaje		HD alto y ancho
Contrapeso		10,35 tm (22.800 lb)
Tipo de pluma		LRE
Longitud del balancín		LRE
Pinzas de demolición y clasificación	G318	✓
	G318 WH-800	✓
Desbrozadoras	HM4015	✓
	HM4815	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO CON MECANISMO DE ENGANCHE AL BULÓN CAT

Tren de rodaje		HD alto y ancho
Contrapeso		10,35 tm (22.800 lb)
Tipo de pluma		LRE
Longitud del balancín		LRE
Desbrozadoras	HM4015	✓*
	HM4815	✓

Equipos estándar y opcionales

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

	De serie	Opcional		De serie	Opcional
PLUMAS, BALANCINES Y VARILLAJES			SEGURIDAD Y PROTECCIÓN		
Pluma LRE de 10,6 m (34'9")	✓		Cat® Command (control remoto)		✓
Balancín de LRE de 7,1 m (23' 4")	✓		Sistema delimitador 2D:	✓	
Varillaje del cucharón, familia B1 con argolla de elevación, Cat Grade		✓	– E-ceiling (límite superior)		
SISTEMA ELÉCTRICO			– E-floor (límite inferior)		
Baterías sin mantenimiento de 1.000 CCA	✓		– E-swing (límite de giro)		
Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓		– E-wall (límite frontal)		
Luz de chasis LED	✓		– E-cab avoidance		
Luces envolventes Premium LED de 1.800 lúmenes	✓		Parada automática del martillo	✓	
MOTOR			Sistema de seguridad con una sola llave de Caterpillar	✓	
Calentador del bloque de arranque en frío		✓	Caja de herramientas/almacenamiento externa con cerradura	✓	
Tres modos seleccionables: Power, Smart, ECO	✓		Puerta con cerradura y depósitos de combustible e hidráulico con cierre	✓	
Control automático del régimen del motor	✓		Compartimiento de drenaje de combustible con cerradura	✓	
Potencia especificada hasta los 3300 m (10,830 pies) de altitud	✓		Plataforma de servicio con placa antideslizante y pernos empotrados	✓	
Refrigeración con temperatura ambiente elevada de hasta 52 °C (126 °F)	✓		Pasamanos y asidero en el lado derecho	✓	
Ventilador hidráulico reversible		✓	Paquete de retrovisores con visibilidad estándar	✓	
Capacidad de arranque en frío hasta –18 °C (0 °F)	✓		Señal/bocina de advertencia	✓	
Capacidad de arranque en frío hasta –32 °C (–25 °F)		✓	Alarma de desplazamiento – De serie en Norteamérica; opcional en Europa	✓	✓
Filtro de aire de doble elemento con prefiltro integrado	✓		Alarma de giro		✓
SISTEMA HIDRÁULICO			Interruptor secundario de parada del motor a nivel del suelo	✓	
SmartBoom™: solo Europa		✓	Interruptor de desconexión bloqueable	✓	
Circuito de regeneración de pluma y balancín	✓		Válvula anticaída de la pluma – De serie en Europa; opcional en Norteamérica	✓	✓
Válvula de control principal electrónica	✓		Válvula anticaída del balancín – De serie en Europa; opcional en Norteamérica	✓	✓
Modo de elevación de cargas pesadas	✓		Las cámaras de visión trasera y lateral derecha	✓	
Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓		Visibilidad de 360°		✓
Válvula de amortiguación de giro inverso	✓		SERVICIO Y MANTENIMIENTO		
Freno de estacionamiento del giro automático	✓		Sistema de gestión del estado del vehículo integrado	✓	
Filtro de retorno hidráulico de altas prestaciones	✓		Ubicación agrupada para los filtros de aceite del motor y combustible	✓	
Desplazamiento de dos velocidades	✓		Orificios de análisis programado de aceite (S·O·S SM)	✓	
Circuito auxiliar bidireccional combinado con filtro de retorno directo		✓	Preparada para mantenimiento QuickEvac™		✓
Circuito auxiliar de presión media		✓	Bomba de repostaje eléctrica con apagado automático: solo Europa		✓
Circuito de refrigeración		✓			
Circuito de acoplamiento rápido para enganche al bulón Cat y CW específico		✓			

(continúa en la página siguiente)

Equipos estándar y opcionales de la 340 de largo alcance

Equipos estándar y opcionales (continuación)

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

	De serie	Opcional		De serie	Opcional
TECNOLOGÍA CAT			TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
VisionLink®	✓		Tren de rodaje HD alto y ancho	✓	
VisionLink Productivity		✓	Argolla para remolque en el bastidor inferior	✓	
Remote Flash	✓		Protecciones guía de la cadena de longitud total		✓
Remote Troubleshoot	✓		Protecciones guía de la cadena de dos piezas segmentadas		✓
Conectividad Cat Grade		✓	Corona de giro		✓
Compatibilidad con radios y estaciones base de Trimble, Topcon y Leica.	✓		Protector inferior	✓	
Capacidad de instalar sistemas de nivelación 3D de Trimble, Topcon y Leica	✓		Protección del motor de desplazamiento	✓	
Cat GRADE con 2D	✓		Cadenas lubricadas con grasa	✓	
Preinstalación para accesorios (ARO) Cat Grade 2D		✓	Bastidor de giro HD	✓	
Cat Grade con GNSS simple 3D		✓	Contrapeso de 10,35 tm (22.800 lb)	✓	
Cat Grade con GNSS dual 3D		✓	Zapatas de cadena de garra triple de 850 mm (33")		✓
Receptor láser		✓	Zapatas de cadena de garra triple de 700 mm (28")		✓
Cat Assist:	✓		Zapatas de cadena HD de garra triple de 600 mm (24")		✓
– Grade Assist			Zapatas de cadena de garra doble de 600 mm (24")		✓
– Boom Assist					
– Bucket Assist					
– Swing Assist					
– Lift Assist					
Cat Payload	✓				
– Masa estática					
– Calibración semiautomática					
– Información de carga útil/ciclo					
– Capacidad de generación de informes USB					
Reconocimiento de implementos (PL161)	✓				
Seguimiento de implemento (PL161)	✓				

*Solo suscripción Connect. Hay suscripciones adicionales disponibles. Póngase en contacto con su distribuidor Cat para conocer la disponibilidad.

Opciones de cabina de la 340 de largo alcance

	Deluxe	Premium*
Cabina insonorizada	●	●
Parabrisas delantero de dos piezas 70/30, templado	●	○
Parabrisas delantero de una pieza, templado	X	○
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")	●	●
Aire acondicionado de dos niveles automático	●	●
Dial de pulsación breve y teclas de método abreviado para controlar el monitor	●	●
Control de arranque del motor por pulsación sin llave	●	●
Consola ajustable en altura	●	●
Asiento calefactado con suspensión neumática ajustable	●	X
Asiento calefactado y refrigerado con suspensión ajustable automática	X	●
Consola lateral izquierda basculante	●	●
Dirección con palanca tipo joystick Cat	●	●
Cinturón de seguridad naranja de 51 mm (2")	●	●
Radio Bluetooth® integrada (incluye USB, puerto auxiliar y micrófono)	●	●
2 salidas de 12 V de CC	●	●
Almacenamiento de documentos	●	●
Red para fiambra y red de almacenamiento en la parte superior trasera	●	●
Soportes para vasos y botellas	●	●
Limpiaparabrisas superior radial 70/30 con lavaparabrisas	●	X
Limpiaparabrisas paralelo 70/30 con lavaparabrisas	X	○
Limpiaparabrisas paralelo de una pieza con lavaparabrisas	X	○
Trampilla de claraboya en policarbonato, parabrisas con apertura	●	○
Trampilla de cristal fijo, parabrisas de una pieza	X	○
Luces LED de la cabina, 1.800 lúmenes	●	●
Luz de techo LED.	●	●
Parasol delantero enrollable	●	●
Parasol trasero enrollable	○	●
Salida de emergencia en la ventanilla trasera	●	●
Alfombrilla lavable	●	●
Preinstalación de baliza	●	●
Relé auxiliar	●	●

● De serie

○ Opcional

X No disponible

* Solo en Europa

Kits y accesorios instalados por el distribuidor de la 340 de largo alcance

Kits y accesorios instalados por el distribuidor

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

CABINA

- Limpiaparabrisas inferior radial
- Protector contra la lluvia para el parabrisas delantero y cubierta de las luces de la cabina
- Control deslizante, parasol
- Parabrisas delantero 70/30 con cristal superior laminado P5A
- Kit de ventana trasera de doble salida
- Asiento con capacidad para cinturón de seguridad de 4 puntos
- Cinturón de seguridad retráctil de 76 mm (3")
- Indicador del cinturón de seguridad
- Kit reposabrazos

PROTECCIONES

- Protecciones para el operario (no compatible con cubierta de luces de cabina, protector de lluvia)
- Protección de malla completa
- Protección de malla inferior
- Protector lateral de goma para el parachoques
- Protector contra vandalismo

RENDIMIENTO Y PRODUCTIVIDAD

- Pedal eléctrico en el lado izquierdo (bidireccional) para el sistema de control de la herramienta
- Pedal eléctrico en el lado derecho (bidireccional) para el sistema de control de la herramienta
- Kit submarino
- Kit de boca eléctrica

MANTENIMIENTO Y MEJORAS

- Palancas tipo joystick con controles deslizantes horizontales
- Kit de parada retardada del motor

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

- Kit de control remoto
- Llavero Bluetooth

Declaración medioambiental de la 340 de largo alcance

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

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

Motor

- El motor Cat® C9.3B cumple los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE. UU., Stage V de la UE y Japón 2014.
- Los motores diésel Cat deben utilizar ULSD (combustible diésel con contenido muy bajo en azufre con 15 ppm de azufre o menos) o ULSD mezclado con los siguientes combustibles con menor intensidad de carbono** hasta:
 - ✓ 20% de biodiésel FAME (éster metílico de ácidos grasos)*
 - ✓ 100 % de diésel renovable, HVO (aceite vegetal hidrotratado) y GTL (gas a líquido)

Consulte las pautas para una aplicación correcta. Consulte con su distribuidor Cat o las "Recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar" (SEBU6250) para obtener más detalles.

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

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

Sistema de aire acondicionado

- El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene el refrigerante con gas fluorado de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1430). El sistema contiene 1,0 kg (2,2 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de 1,430 toneladas métricas (1,576 toneladas) de CO₂.

Pintura

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

Niveles de ruido

ISO 6395:2008 (exterior) – 106 dB(A)

ISO 6396:2008 (dentro de la cabina) – 73 dB(A)

- Cuando se trabaje mucho tiempo con las puertas o ventanillas de la cabina abiertas en lugares muy ruidosos o si el puesto del operador no se ha mantenido correctamente, el operador de la máquina podría necesitar protección en los oídos.

Aceites y fluidos

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

Características y tecnologías

- Las siguientes características y tecnologías pueden contribuir a un ahorro de combustible o a una reducción de las emisiones de carbono. Las características pueden variar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.
 - El modo inteligente adapta la potencia de la máquina a las necesidades de excavación de forma automática
 - El modo eco minimiza el consumo de combustible para aplicaciones ligeras
 - Control automático del régimen del motor con reducción de la velocidad en vacío de un toque
 - Las tecnologías Cat disponibles aumentan la eficiencia del operador hasta en un 45 %
 - Reducción de costes gracias a unos intervalos de mantenimiento ampliados

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

© 2023 Caterpillar

Reservados todos los derechos

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

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

ASX93346-02 (11-2023)
Sustituye a ASX93346-01
Número de versión: 08C
(Europe, N Am)

