



Excavadora Hidráulica

340-07 HD

Alto y Ancho

Especificaciones técnicas

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

Índice

Especificaciones	2
Motor	2
Mecanismo de giro	2
Pesos	2
Cadena	2
Transmisión	2
Sistema hidráulico	2
Capacidades de llenado de servicio	2
Normas	3
Niveles de ruido	3
Sistema de aire acondicionado	3
Pesos de funcionamiento y presiones sobre el suelo	3
Pesos de los componentes principales	4
Dimensiones	5
Fuerzas y radios de acción	6
Capacidades de elevación de la pluma de alcance	7
Capacidades de elevación de pluma de alta producción	17
Especificaciones y compatibilidad de cucharones – Alcance/ alta producción	19
Guía de oferta de accesorios – Alcance/alta producción	21
Equipos estándar y opcionales	28
Kits y accesorios instalados por el distribuidor	30
Opciones de cabina	31
Declaración medioambiental de la 340-07	32

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 340-07

Motor

Modelo de motor	Cat® C9.3B	
Potencia neta – ISO 9249	232 kW	311 hp
Potencia nominal del motor – ISO 14396	234 kW	314 hp
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 utilizarse a una altitud de hasta 3.300 m (10.830 pies) con una disminución de potencia del motor por encima de los 2.300 m (7.550 pies).
- La potencia neta 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 de 1.800 rev/min
- Todos los motores diésel Cat que cumplen los estándares Tier 4 Final de la EPA de EE.UU., Stage V de la UE, Japón 2014, Tier 5 de Corea, Stage V CEV de la India y Stage IV de China para motores extraviales deben utilizar ULSD (combustible diésel ultrabajo en azufre con 15 ppm de azufre o menos) o ULSD mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad de carbono hasta:
 - ✓ 20 % de biodiésel FAME (éster metílico de ácidos grasos)*
 - ✓ 100 % de diésel renovable, HVO (aceite vegetal hidrotratado) y combustibles GTL (gas a líquido)

Consulte las directrices para su correcta aplicación. 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 utilizar mezclas más elevadas, hasta un 100 % de biodiésel.*

Mecanismo de giro

Velocidad de giro	8,75 rev/min	
Par de giro máximo	144 kN m	106.228 lbf-pie

Pesos

Peso de funcionamiento	39.700 kg	87.600 lb
• Tren de rodaje HD alto y ancho, pluma de alcance, balancín R3.2DB (10'6"), cucharón GD de 2,27 m³ (2,97 yd³), zapatas de garra triple HD de 600 mm (24") y contrapeso de 7,56 tm (16.700 lb).		
Peso de funcionamiento	41.300 kg	91.100 lb
• Tren de rodaje HD alto y ancho, pluma de alta producción, balancín M2.55TB (8'4"), cucharón SD de 2,41 m³ (3,15 yd³), zapatas de garra doble de 600 mm (24") y contrapeso de 7,56 tm (16.700 lb).		

Cadena

Anchura de las zapatas de cadena estándar	600 mm	24 pulg
Anchura de las zapatas de cadena opcionales	700 mm	28 pulg
Anchura de las zapatas de cadena opcionales	850 mm	33 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	35°/70 %	
Velocidad de desplazamiento máxima	4,7 km/h	2,9 mph
Máxima fuerza de tracción en la barra de tiro	295 kN	66.206 lbf

Sistema hidráulico

Sistema principal – Caudal máximo – Implemento	558 L/min (279 × 2 bombas)	147 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	1.738 mm	68 pulg
Cilindro del cucharón DB – Calibre	150 mm	6 pulg
Cilindro del cucharón DB – Carrera	1.151 mm	45 pulg
Cilindro del cucharón TB – Calibre	160 mm	6 pulg
Cilindro de cucharón – Carrera	1.356 mm	53 pulg
Cilindro del cucharón B1 – Calibre	120 mm	5 pulg
Cilindro del cucharón B1 – Carrera	1.104 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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 340-07

Normas

Frenos	ISO 10265:2008
Cabina/Sistema de protección contra caída de objetos (FOGS) (opcional)	ISO 10262:1998
Cabina/Estructura de protección en caso de vuelcos (ROPS)	ISO 12117-2:2008

Niveles de ruido

ISO 6395:2008 (exterior)	105 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 1,430 toneladas métricas de CO₂.

Pesos de funcionamiento y presiones sobre el suelo

	Zapatas de garra doble de 600 mm (24")		Zapatas de garra triple HD de 600 mm (24")		Zapatas de garra triple de 700 mm (28")		Zapatas de garra triple de 850 mm (33")	
	Presión sobre el suelo		Presión sobre el suelo		Presión sobre el suelo		Presión sobre el suelo	
	Peso kg (lb)	kPa (lb/pulg ²)	Peso kg (lb)	kPa (lb/pulg ²)	Peso kg (lb)	kPa (lb/pulg ²)	Peso kg (lb)	kPa (lb/pulg ²)
Máquina básica con contrapeso de 7,56 tm (16.700 lb)								
+ tren de rodaje HD alto y ancho								
Pluma de alcance + balancín R3.9 m DB (12'10") + cucharón GD de 2,27 m ³ (2,97 yd ³)	40.000 (88.200)	74,5 (10,8)	39.900 (87.900)	74,3 (10,8)	39.600 (87.300)	63,2 (9,2)	40.400 (89.200)	53,2 (7,7)
Pluma de alcance + balancín R3.2 m DB (10'6") + cucharón GD de 2,27 m ³ (2,97 yd ³)	39.800 (87.800)	74,2 (10,8)	39.700 (87.600)	74,0 (10,7)	39.400 (86.900)	62,9 (9,1)	40.300 (88.800)	52,9 (7,7)
Pluma de alcance + balancín R2.8 m DB (9'2") + cucharón GD de 2,27 m ³ (2,97 yd ³)	39.700 (87.600)	74,0 (10,7)	39.600 (87.300)	73,8 (10,7)	39.300 (86.700)	62,8 (9,1)	40.200 (88.600)	52,8 (7,7)
Pluma de alta producción + balancín M2.55 m TB (8'4") + cucharón SD de 2,41 m ³ (3,15 yd ³)	41.300 (91.100)	77,0 (11,2)	41.200 (90.900)	76,8 (11,1)	40.900 (90.200)	65,3 (9,5)	41.800 (92.100)	54,9 (8,0)

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 340-07

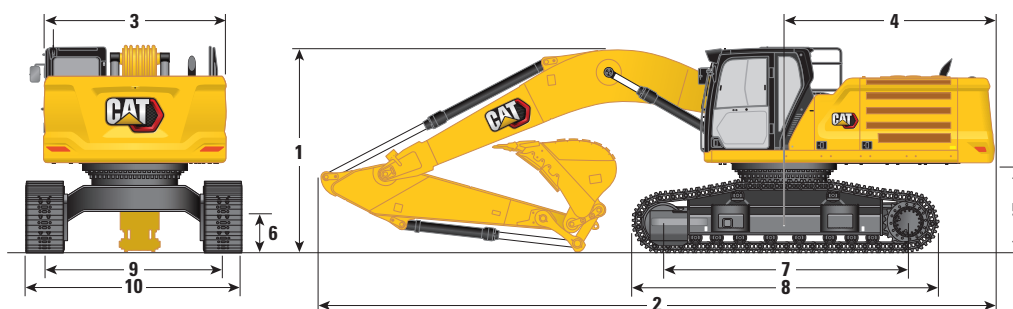
Pesos de los componentes principales

	kg	lb
Máquina básica con contrapeso de 7,56 tm (16.700 lb), bastidor de giro HD, dos cilindros de pluma y rodillos portadores y rodillos de cadena SD para tren de rodaje HD alto y ancho	27.490	60.600
Zapatas de cadena:		
Zapatas de cadena DG de 600 mm (24") de anchura y 15,5 mm (0,61") de grosor	4.850	10.700
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 triple de 11 mm (0,43") de grosor y 700 mm (28") de ancho	4.450	9.800
Zapatas de cadena de garra triple de 850 mm (33") de anchura y 15,5 mm (0,61") de grosor	5.300	11.690
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
Contrapesos:		
Contrapeso de 7,56 tm (16.700 lb)	7.560	16.670
Bastidor de giro:		
Bastidor de giro HD	3.260	7.180
Tren de rodaje largo:		
Bastidor inferior con rodillos portadores y rodillos de cadena HD	8.690	19.150
Tren de rodaje largo y estrecho:		
Bastidor inferior con rodillos portadores y rodillos de cadena HD	8.570	18.890
Tren de rodaje HD alto y ancho:		
Bastidor inferior con rodillos de cadena SD y rodillos portadores HD	10.280	22.660
Plumas (incluye tuberías, bulones y cilindro del balancín):		
Pluma de alcance de 6,5 m (21'4")	3.440	7.590
Pluma de alta producción de 6,18 m (20'3")	3.660	8.070
Balancines (incluye tuberías, bulones, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón):		
Balancín de alcance R2.8DB (9'2")	1.800	3.960
Balancín de alcance R3.2DB (10'6")	1.890	4.180
Balancín de alcance R3.9DB (12'10")	2.070	4.560
Cucharones (sin varillaje):		
GD de 2,27 m³ (2,97 yd³)	1.590	3.510
SD de 2,41 m³ (3,15 yd³)	2.550	5.630
SD de 0,93 m³ (1,22 yd³)	750	1.650
Acoplamiento rápido:		
QC CW específico	480	1.050
QC con mecanismo de enganche al bulón	700	1.550

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 340-07

Dimensiones

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



Opciones de pluma

Pluma de alcance
de 6,5 m (21'4")

Pluma de alta
producción
de 6,18 m (20'3")

Opciones de balancín

Balancín de alcance

Balancín de alta
producción
M2.55TB (8'4")

R3.9DB (12'10")

R3.2DB (10'6")

R2.8DB (9'2")

1 Altura de la máquina:

Altura de la cabina	3.400 mm	11'2"	3.400 mm	11'2"	3.400 mm	11'2"	3.400 mm	11'2"
Altura de FOGS	3.540 mm	11'7"	3.540 mm	11'7"	3.540 mm	11'7"	3.540 mm	11'7"
Altura de los pasamanos	3.390 mm	11'1"	3.390 mm	11'1"	3.390 mm	11'1"	3.390 mm	11'1"
Con pluma/balancín/cucharón instalados	3.620 mm	11'11"	3.470 mm	11'5"	3.690 mm	12'1"	3.660 mm	12'0"
Con pluma/balancín instalados	3.560 mm	11'8"	3.370 mm	11'1"	3.610 mm	11'10"	3.390 mm	11'1"
Con pluma Instalada	3.020 mm	9'11"	3.020 mm	9'11"	3.020 mm	9'11"	2.980 mm	9'9"
Con pluma/balancín/cucharón instalados (con tuberías auxiliares)	3.670 mm	12'0"	3.550 mm	11'8"	3.740 mm	12'3"	3.660 mm	12'0"
Con pluma/balancín instalados (con tuberías auxiliares)	3.630 mm	11'11"	3.460 mm	11'4"	3.670 mm	12'0"	3.400 mm	11'2"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	3.110 mm	10'2"	3.110 mm	10'2"	3.110 mm	10'2"	3.070 mm	10'1"

2 Longitud de la máquina:

Con pluma/balancín/cucharón instalados	11.130 mm	36'6"	11.110 mm	36'5"	11.190 mm	36'9"	10.850 mm	35'7"
Con pluma/balancín instalados	11.120 mm	36'6"	11.060 mm	36'3"	11.170 mm	36'8"	10.760 mm	35'4"
Con pluma Instalada	9.870 mm	32'5"	9.870 mm	32'5"	9.870 mm	32'5"	9.550 mm	31'4"
Con pluma/balancín/cucharón instalados (con tuberías auxiliares)	11.130 mm	36'6"	11.110 mm	36'5"	11.190 mm	36'9"	10.850 mm	35'7"
Con pluma/balancín instalados (con tuberías auxiliares)	11.120 mm	36'6"	11.060 mm	36'3"	11.170 mm	36'8"	10.760 mm	35'4"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	9.940 mm	32'7"	9.940 mm	32'7"	9.940 mm	32'7"	9.610 mm	31'6"

3 Anchura del bastidor superior sin pasarelas

2.970 mm	9'9"	2.970 mm	9'9"	2.970 mm	9'9"	2.970 mm	9'9"
----------	------	----------	------	----------	------	----------	------

4 Radio de giro de la cola

3.530 mm	11'7"	3.530 mm	11'7"	3.530 mm	11'7"	3.530 mm	11'7"
----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------

5 Altura libre desde el contrapeso

1.470 mm	4'10"	1.470 mm	4'10"	1.470 mm	4'10"	1.470 mm	4'10"
----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------

6 Altura libre sobre el suelo

720 mm	2'4"	720 mm	2'4"	720 mm	2'4"	720 mm	2'4"
--------	------	--------	------	--------	------	--------	------

7 Distancia entre los centros de los rodillos

4.040 mm	13'3"	4.040 mm	13'3"	4.040 mm	13'3"	4.040 mm	13'3"
----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------

8 Longitud de la cadena

5.030 mm	16'6"	5.030 mm	16'6"	5.030 mm	16'6"	5.030 mm	16'6"
----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------

9 Ancho de vía

2.930 mm	9'7"	2.930 mm	9'7"	2.930 mm	9'7"	2.930 mm	9'7"
----------	------	----------	------	----------	------	----------	------

Anchura de la cadena

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

10 Anchura del tren de rodaje:

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

Tipo de cucharón

GDC

GDC

GDC

SDV

Capacidad de los cucharones

2,27 m³	2,97 yd³	2,27 m³	2,97 yd³	2,27 m³	2,97 yd³	2,41 m³	3,15 yd³
---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------

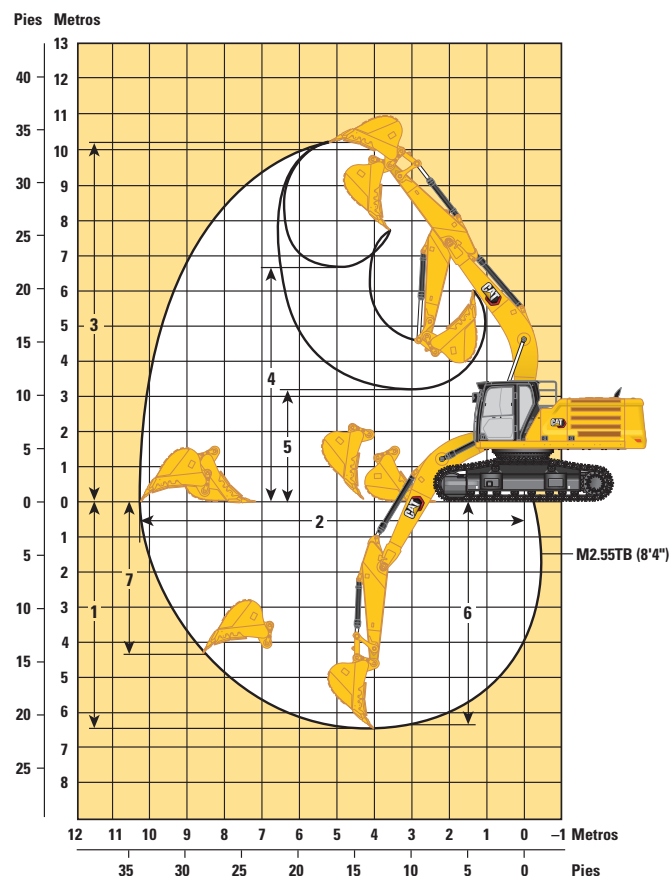
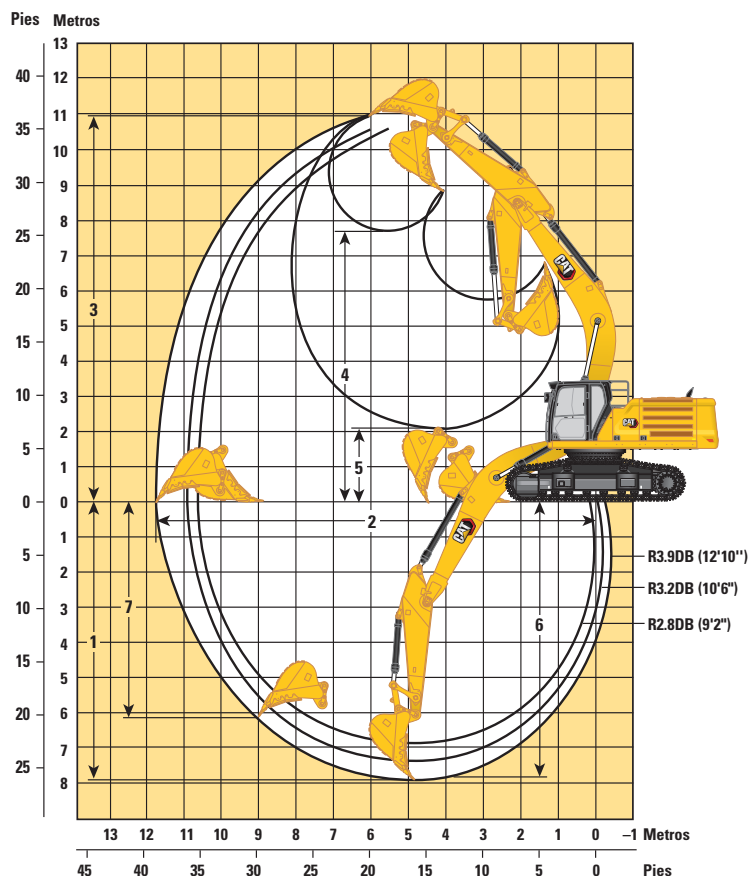
Radio de la punta del cucharón

1.760 mm	5'9"	1.760 mm	5'9"	1.760 mm	5'9"	1.910 mm	6'3"
----------	------	----------	------	----------	------	----------	------

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 340-07

Fuerzas y radios de acción

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



Opciones de pluma

Opciones de balancín	Pluma de alcance de 6,5 m (21'4")						Pluma de alta producción de 6,18 m (20'3")	
	R3.9DB (12'10")		R3.2DB (10'6")		R2.8DB (9'2")		M2.55TB (8'4")	
1 Profundidad máxima de excavación	7.970 mm	26'2"	7.270 mm	23'10"	6.870 mm	22'6"	6.440 mm	21' 2"
2 Alcance máximo a nivel del suelo	11.680 mm	38'4"	10.980 mm	36'0"	10.680 mm	35'0"	10.230 mm	33'7"
3 Altura máxima de corte	10.970 mm	36'0"	10.550 mm	34'7"	10.610 mm	34'10"	10.200 mm	33'6"
4 Altura máxima de carga	7.720 mm	25'4"	7.330 mm	24'1"	7.330 mm	24'1"	6.830 mm	22'5"
5 Altura mínima de carga	2.130 mm	7'0"	2.830 mm	9'3"	3.230 mm	10'7"	3.140 mm	10'4"
6 Profundidad máxima de corte para obtener una excavación horizontal de 2.440 mm (8' 0")	7.830 mm	25'8"	7.110 mm	23'4"	6.700 mm	22'0"	6.260 mm	20'6"
7 Profundidad máxima de excavación en un frente vertical	6.130 mm	20'1"	5.330 mm	17'6"	5.290 mm	17'4"	4.250 mm	13'11"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	210 kN	47.210 lbf	210 kN	47.150 lbf	210 kN	47.150 lbf	265 kN	59.570 lb-pie
Fuerza de excavación del balancín (ISO)	144 kN	32.370 lbf	166 kN	37.300 lb-pie	185 kN	41.490 lbf	191 kN	42.880 lbf
Fuerza de excavación del cucharón (ISO) – Refuerzo de excavación Cat	228 kN	51.260 lbf	228 kN	51.200 lbf	228 kN	51.200 lbf	288 kN	64.670 lbf
Fuerza de excavación del balancín (ISO) – Refuerzo de excavación Cat	156 kN	35.150 lbf	180 kN	40.500 lbf	200 kN	45.050 lbf	207 kN	46.560 lbf
Tipo de cucharón	GDC		GDC		GDC		SDV	
Capacidad de los cucharones	2,27 m³	2,97 yd³	2,27 m³	2,97 yd³	2,27 m³	2,97 yd³	2,41 m³	3,15 yd³
Radio de la punta del cucharón	1.760 mm	5'9"	1.760 mm	5'9"	1.760 mm	5'9"	1.910 mm	6'3"

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 340-07

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 7,56 tm (16.700 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada

3,9 m (12'10") 6,5 m (21'4")

R3.9DB



Zapatatas de garra triple de 850 mm (33")
(tren de rodaje alto y ancho)



2.930 mm (9'7")



4.040 mm (13'3")

		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"				mm pie/pulg
9.000 mm 30'0"	kg lb									*6.400 *16.850	*6.400 *16.850			*6.100 *13.500	*6.100 *13.500	7.560 24'10"
7.500 mm 25'0"	kg lb									*7.650 *16.850	*7.650 *16.850			*5.700 *12.600	*5.700 *12.600	8.680 28'6"
6.000 mm 20'0"	kg lb									*8.050 *17.550	*8.050 *17.550	*7.850 *15.500	7.150 15.300	*5.550 *12.250	*5.550 *12.250	9.430 30'11"
4.500 mm 15'0"	kg lb							*10.000 *21.600	*10.000 *21.600	*8.850 *19.200	*8.850 *19.200	*8.200 *17.900	7.000 15.050	*5.600 *12.300	*5.600 *12.300	9.900 32'6"
3.000 mm 10'0"	kg lb					*15.800 *33.950	*15.800 *33.950	*11.800 *25.550	*11.800 *25.550	*9.850 *21.350	*9.850 *21.350	*8.700 *18.950	6.850 14.700	*5.800 *12.750	*5.800 *12.750	10.120 33'2"
1.500 mm 5'0"	kg lb					*18.750 *40.450	18.200 39.150	*13.450 *29.150	11.900 25.650	*10.800 *23.400	8.650 18.650	9.100 19.550	6.650 14.300	*6.150 *13.550	5.600 12.350	10.110 33'2"
0 mm 0'0"	kg lb			*8.850 *20.050	*8.850 *20.050	*20.150 *43.600	17.600 37.800	*14.550 *31.500	11.500 24.750	*11.500 *24.850	8.400 18.100	8.950 19.250	6.500 14.000	*6.800 *14.900	5.700 12.600	9.880 32'5"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*9.350 *20.800	*9.350 *20.800	*13.650 *30.850	*13.650 *30.850	*20.200 *43.800	17.350 37.300	*14.900 *32.300	11.300 24.300	11.500 24.750	8.250 17.800	8.900 19.100	6.450 13.900	*7.750 *17.100	6.100 13.450	9.400 30'10"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*14.450 *32.300	*14.450 *32.300	*19.850 *44.850	*19.850 *44.850	*19.150 *41.500	17.400 37.400	*14.400 *31.150	11.250 24.250	*11.250 *24.200	8.250 17.800			*9.250 *20.350	6.850 15.200	8.630 28'4"
-4.500 mm -15'0"	kg lb			*23.250 *50.050	*23.250 *50.050	*16.850 *36.200	*16.850 *36.200	*12.750 *27.300	11.400 24.600					*9.400 *20.700	8.450 18.900	7.490 24'7"
-6.000 mm -20'0"	kg lb					*12.200 *25.550	*12.200 *25.550							*9.000 *20.050	*9.000 *20.050	5.740 18'10"



ISO 10567



* Indica que la carga está limitada por la capacidad de elevación hidráulica en lugar de por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica 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 implemento 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 340-07

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 7,56 tm (16.700 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada

3,9 m (12'10") 6,5 m (21'4")

R3.9DB

Zapatas de garra triple de 700 mm (28")
(tren de rodaje alto y ancho)
2.930 mm (9'7")

4.040 mm (13'3")

		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"				mm pie/pulg
																
9.000 mm 30'0"	kg lb									*6.400 *16.850	*6.400 *16.850			*6.100 *13.500	*6.100 *13.500	7.560 24'10"
7.500 mm 25'0"	kg lb									*7.650 *16.850	*7.650 *16.850			*5.700 *12.600	*5.700 *12.600	8.680 28'6"
6.000 mm 20'0"	kg lb									*8.050 *17.550	*8.050 *17.550	*7.850 *15.500	7.000 15.000	*5.550 *12.250	*5.550 *12.250	9.430 30'11"
4.500 mm 15'0"	kg lb							*10.000 *21.600	*10.000 *21.600	*8.850 *19.200	*8.850 *19.200	*8.200 *17.900	6.900 14.800	*5.600 *12.300	*5.600 *12.300	9.900 32'6"
3.000 mm 10'0"	kg lb					*15.800 *33.950	*15.800 *33.950	*11.800 *25.550	*11.800 *25.550	*9.850 *21.350	*9.850 *21.350	*8.800 *19.000	8.800 19.000	*5.800 *12.750	*5.800 *12.750	10.120 33'2"
1.500 mm 5'0"	kg lb					*18.750 *40.450	*18.750 *40.450	*13.450 *29.150	*13.450 *29.150	*10.800 *23.400	*10.800 *23.400	*8.500 *18.300	8.900 19.150	*6.150 *13.550	*6.150 *13.550	10.110 33'2"
0 mm 0'0"	kg lb			*8.850 *20.050	*8.850 *20.050	*20.150 *43.600	*20.150 *43.600	*14.550 *31.500	*14.550 *31.500	*11.250 *24.250	*11.250 *24.250	*8.250 *17.750	8.750 18.850	*6.800 *14.900	*6.800 *14.900	9.880 32'5"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*9.350 *20.800	*9.350 *20.800	*13.650 *30.850	*13.650 *30.850	*20.200 *43.800	*20.200 *43.800	*14.900 *32.300	*14.900 *32.300	*11.050 *23.800	*11.050 *23.800	*8.100 *17.450	8.700 18.700	*7.750 *17.100	*7.750 *17.100	9.400 30'10"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*14.450 *32.300	*14.450 *32.300	*19.850 *44.850	*19.850 *44.850	*19.150 *41.500	*19.150 *41.500	*14.400 *31.150	*14.400 *31.150	*11.050 *23.750	*11.050 *23.750	*8.100 *17.400		*9.250 *20.350	*9.250 *20.350	8.630 28'4"
-4.500 mm -15'0"	kg lb			*23.250 *50.050	*23.250 *50.050	*16.850 *36.200	*16.850 *36.200	*12.750 *27.300	*12.750 *27.300	11.200 24.150				*9.400 *20.700	*9.400 *20.700	7.490 24'7"
-6.000 mm -20'0"	kg lb					*12.200 *25.550	*12.200 *25.550							*9.000 *20.050	*9.000 *20.050	5.740 18'10"



ISO 10567



* Indica que la carga está limitada por la capacidad de elevación hidráulica en lugar de por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica 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 implemento 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 340-07

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 7,56 tm (16.700 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada

3,9 m (12'10") 6,5 m (21'4")

R3.9DB

Zapatas de garra triple HD y de garra doble de 600 mm (24") (tren de rodaje alto y ancho)
2.930 mm (9'7")

4.040 mm (13'3")

		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"				mm pie/pulg
																
9.000 mm 30'0"	kg lb									*6.400 *16.850	*6.400 *16.850			*6.100 *13.500	*6.100 *13.500	7.560 24'10"
7.500 mm 25'0"	kg lb									*7.650 *16.850	*7.650 *16.850			*5.700 *12.600	*5.700 *12.600	8.680 28'6"
6.000 mm 20'0"	kg lb									*8.050 *17.550	*8.050 *17.550	*7.850 *15.500	7.050 15.150	*5.550 *12.250	*5.550 *12.250	9.430 30'11"
4.500 mm 15'0"	kg lb							*10.000 *21.600	*10.000 *21.600	*8.850 *19.200	*8.850 *19.200	*8.200 *17.900	6.950 14.900	*5.600 *12.300	*5.600 *12.300	9.900 32'6"
3.000 mm 10'0"	kg lb					*15.800 *33.950	*15.800 *33.950	*11.800 *25.550	*11.800 *25.550	*9.850 *21.350	*9.850 *21.350	*8.900 *18.950	6.750 14.550	*5.800 *12.750	*5.800 *12.750	10.120 33'2"
1.500 mm 5'0"	kg lb					*18.750 *40.450	18.000 38.750	*13.450 *29.150	11.800 25.400	*10.800 *23.400	8.550 18.450	9.000 19.350	6.600 14.150	*6.150 *13.550	5.550 12.200	10.110 33'2"
0 mm 0'0"	kg lb			*8.850 *20.050	*8.850 *20.050	*20.150 *43.600	17.400 37.400	*14.550 *31.500	11.400 24.500	*11.500 *24.800	8.300 17.900	8.850 19.050	6.450 13.850	*6.800 *14.900	5.650 12.450	9.880 32'5"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*9.350 *20.800	*9.350 *20.800	*13.650 *30.850	*13.650 *30.850	*20.200 *43.800	17.200 36.950	*14.900 *32.300	11.150 24.050	11.400 24.500	8.200 17.600	8.800 18.900	6.400 13.750	*7.750 *17.100	6.050 13.300	9.400 30'10"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*14.450 *32.300	*14.450 *32.300	*19.850 *44.850	*19.850 *44.850	*19.150 *41.500	17.250 37.000	*14.400 *31.150	11.150 24.000	*11.250 *24.200	8.150 17.600			*9.250 *20.350	6.800 15.050	8.630 28'4"
-4.500 mm -15'0"	kg lb			*23.250 *50.050	*23.250 *50.050	*16.850 *36.200	*16.850 *36.200	*12.750 *27.300	11.300 24.350					*9.400 *20.700	8.350 18.700	7.490 24'7"
-6.000 mm -20'0"	kg lb					*12.200 *25.550	*12.200 *25.550							*9.000 *20.050	*9.000 *20.050	5.740 18'10"



ISO 10567



* Indica que la carga está limitada por la capacidad de elevación hidráulica en lugar de por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica 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 implemento 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 340-07

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 7,56 tm (16.700 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada

3,2 m (10'6")
R3.2DB con AUX

6,5 m (21'4")

Zapatas de garra triple HD de 850 mm (33")
(tren de rodaje alto y ancho)
2.930 mm (9'7")

4.040 mm (13'3")

		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"				
														mm pie/pulg
9.000 mm 30'0"	kg lb											*7.850	*7.850	6.610 21'8"
7.500 mm 25'0"	kg lb							*8.700 *18.600	*8.700 *18.600			*7.300 *16.100	*7.300 *16.100	7.860 25'9"
6.000 mm 20'0"	kg lb							*8.900 *19.500	*8.900 *19.500			*7.150 *15.700	*7.150 *15.700	8.690 28'6"
4.500 mm 15'0"	kg lb			*14.000 *30.050	*14.000 *30.050	*11.100 *23.950	*11.100 *23.950	*9.600 *20.900	9.350 20.150	*8.900 *16.450	7.050 15.150	*7.200 *15.850	6.850 15.100	9.190 30'2"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*17.550 *37.700	*17.550 *37.700	*12.800 *27.650	12.500 26.950	*10.500 *22.800	9.050 19.500	*9.250 *20.150	6.950 14.900	*7.550 *16.550	6.450 14.250	9.430 30'11"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*19.850 *42.900	18.250 39.250	*14.200 *30.750	12.000 25.850	*11.300 *24.550	8.800 18.900	9.300 20.000	6.800 14.600	*8.100 *17.800	6.350 14.000	9.420 30'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*20.500 *44.400	17.850 38.400	*14.950 *32.400	11.700 25.200	*11.800 *25.550	8.600 18.500	9.200 19.800	6.700 14.400	8.950 19.700	6.550 14.400	9.170 30'1"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*15.200 *34.250	*15.200 *34.250	*19.900 *43.200	17.800 38.250	*14.950 *32.350	11.550 24.900	*11.750 *25.350	8.500 18.300			9.700 21.400	7.050 15.550	8.650 28'5"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*23.600 *53.400	*23.600 *53.400	*18.300 *39.600	17.950 38.550	*13.950 *30.150	11.650 25.050	*10.750 *22.900	8.550 18.500			*10.050 *22.200	8.150 18.050	7.810 25'7"
-4.500 mm -15'0"	kg lb	*20.050 *43.100	*20.050 *43.100	*15.150 *32.500	*15.150 *32.500	*11.400 *24.100	*11.400 *24.100					*10.050 *22.100	*10.050 *22.100	6.520 21'5"



ISO 10567



*Indica que la carga está limitada por la capacidad de elevación hidráulica en lugar de por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica 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 implemento 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 340-07

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 7,56 tm (16.700 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada

3,2 m (10'6")
R3.2DB con AUX

6,5 m (21'4")

Zapatas de garra triple de 700 mm (28")
(tren de rodaje alto y ancho)
2.930 mm (9'7")

4.040 mm (13'3")

		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"				
														mm pie/pulg
9.000 mm 30'0"	kg lb											*7.850	*7.850	6.610 21'8"
7.500 mm 25'0"	kg lb							*8.700 *18.600	*8.700 *18.600			*7.300 *16.100	*7.300 *16.100	7.860 25'9"
6.000 mm 20'0"	kg lb							*8.900 *19.500	*8.900 *19.500			*7.150 *15.700	*7.150 *15.700	8.690 28'6"
4.500 mm 15'0"	kg lb			*14.000 *30.050	*14.000 *30.050	*11.100 *23.950	*11.100 *23.950	*9.600 *20.900	9.100 19.650	*8.900 *16.450	6.850 14.750	*7.200 *15.850	6.650 14.700	9.190 30'2"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*17.550 *37.700	*17.550 *37.700	*12.800 *27.650	12.200 26.250	*10.500 *22.800	8.800 19.000	9.150 19.700	6.750 14.500	*7.550 *16.550	6.300 13.800	9.430 30'11"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*19.850 *42.900	17.750 38.150	*14.200 *30.750	11.700 25.150	*11.300 *24.550	8.550 18.400	9.000 19.400	6.600 14.200	*8.100 *17.800	6.200 13.600	9.420 30'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*20.500 *44.400	17.350 37.350	*14.950 *32.400	11.350 24.450	11.550 24.900	8.350 17.950	8.900 19.200	6.500 14.000	8.700 19.150	6.350 13.950	9.170 30'1"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*15.200 *34.250	*15.200 *34.250	*19.900 *43.200	17.300 37.200	*14.950 *32.350	11.250 24.200	11.500 24.700	8.250 17.800			9.400 20.750	6.850 15.100	8.650 28'5"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*23.600 *53.400	*23.600 *53.400	*18.300 *39.600	17.450 37.500	*13.950 *30.150	11.300 24.350	*10.750 *22.900	8.300 17.950			*10.050 *22.200	7.900 17.550	7.810 25'7"
-4.500 mm -15'0"	kg lb	*20.050 *43.100	*20.050 *43.100	*15.150 *32.500	*15.150 *32.500	*11.400 *24.100	*11.400 *24.100					*10.050 *22.100	*10.050 *22.100	6.520 21'5"



ISO 10567



*Indica que la carga está limitada por la capacidad de elevación hidráulica en lugar de por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica 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 implemento 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 340-07

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 7,56 tm (16.700 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada

3,2 m (10'6")
R3.2DB con AUX

6,5 m (21'4")

Zapatas de garra triple HD y de garra doble de 600 mm (24") (tren de rodaje alto y ancho)
2.930 mm (9'7")

4.040 mm (13'3")

		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"				mm pie/pulg
														
9.000 mm 30'0"	kg lb											*7.850	*7.850	6.610 21'8"
7.500 mm 25'0"	kg lb							*8.700 *18.600	*8.700 *18.600			*7.300 *16.100	*7.300 *16.100	7.860 25'9"
6.000 mm 20'0"	kg lb							*8.900 *19.500	*8.900 *19.500			*7.150 *15.700	*7.150 *15.700	8.690 28'6"
4.500 mm 15'0"	kg lb			*14.000 *30.050	*14.000 *30.050	*11.100 *23.950	*11.100 *23.950	*9.600 *20.900	9.200 19.800	*8.900 *16.450	6.950 14.900	*7.200 *15.850	6.700 14.800	9.190 30'2"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*17.550 *37.700	*17.550 *37.700	*12.800 *27.650	12.300 26.500	*10.500 *22.800	8.900 19.150	*9.250 19.900	6.800 14.600	*7.550 *16.550	6.350 13.950	9.430 30'11"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*19.850 *42.900	17.900 38.500	*14.200 *30.750	11.800 25.400	*11.300 *24.550	8.600 18.550	9.100 19.600	6.650 14.350	*8.100 *17.800	6.250 13.700	9.420 30'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*20.500 *44.400	17.550 37.700	*14.950 *32.400	11.450 24.700	11.700 25.150	8.400 18.150	9.000 19.400	6.550 14.150	8.800 19.350	6.400 14.100	9.170 30'1"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*15.200 *34.250	*15.200 *34.250	*19.900 *43.200	17.450 37.550	*14.950 *32.350	11.350 24.450	11.600 24.950	8.350 17.950			9.500 20.950	6.900 15.250	8.650 28'5"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*23.600 *53.400	*23.600 *53.400	*18.300 *39.600	17.600 37.850	*13.950 *30.150	11.400 24.550	*10.750 *22.900	8.400 18.150			*10.050 *22.200	8.000 17.700	7.810 25'7"
-4.500 mm -15'0"	kg lb	*20.050 *43.100	*20.050 *43.100	*15.150 *32.500	*15.150 *32.500	*11.400 *24.100	*11.400 *24.100					*10.050 *22.100	*10.050 *22.100	6.520 21'5"



ISO 10567



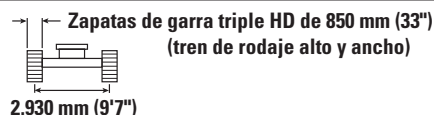
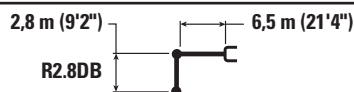
*Indica que la carga está limitada por la capacidad de elevación hidráulica en lugar de por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % 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 implemento 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 340-07

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 7,56 tm (16.700 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada



		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"				mm pie/pulg
9.000 mm 30'0"	kg lb											*9.850	*9.850	6.170 20'3"
7.500 mm 25'0"	kg lb											*9.200 *20.400	*9.200 *20.400	7.500 24'7"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*10.250 *22.200	*10.250 *22.200	*9.400 *20.600	*9.400 20.550			*8.900 *19.650	8.000 17.800	8.360 27'5"
4.500 mm 15'0"	kg lb			*15.050 *32.300	*15.050 *32.300	*11.700 *25.250	*11.700 *25.250	*10.050 *21.850	9.300 20.050			*8.950 *19.750	7.200 15.900	8.880 29'2"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*18.550 *39.800	*18.550 *39.800	*13.300 *28.750	12.450 26.800	*10.850 *23.600	9.050 19.450	9.450	6.950	9.250 20.350	6.800 14.950	9.130 29'11"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*16.750 *40.450	*16.750 39.050	*14.600 *31.550	12.000 25.800	*11.600 *25.100	8.800 18.950	9.300	6.800	9.150 20.100	6.700 14.700	9.120 29'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*20.500 *44.450	17.900 38.500	*15.150 *32.750	11.700 25.250	*11.950 *25.700	8.600 18.550			9.450 20.800	6.900 15.200	8.860 29'1"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*14.600 *33.150	*14.600 *33.150	*19.600 *42.500	17.950 38.500	*14.850 *32.200	11.650 25.100	*11.650 *25.200	8.550 18.500			*10.150 *22.350	7.500 16.550	8.320 27'4"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*23.150 *50.250	*23.150 *50.250	*17.650 *38.150	*17.650 *38.150	*13.550 *29.250	11.750 25.300					*10.250 *22.550	8.800 19.500	7.440 24'5"
-4.500 mm -15'0"	kg lb			*13.950 *29.800	*13.950 *29.800	*10.100	*10.100					*9.900 *21.650	*9.900 *21.650	6.070 19'11"



ISO 10567



*Indica que la carga está limitada por la capacidad de elevación hidráulica en lugar de por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica 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 implemento 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 340-07

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 7,56 tm (16.700 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada

2,8 m (9'2")
R2.8DB

6,5 m (21'4")

Zapatas de garra triple de 700 mm (28")
(tren de rodaje alto y ancho)
2.930 mm (9'7")

4.040 mm (13'3")

		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"				
														mm pie/pulg
9.000 mm 30'0"	kg lb											*9.850	*9.850	6.170 20'3"
7.500 mm 25'0"	kg lb											*9.200 *20.400	*9.200 *20.400	7.500 24'7"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*10.250 *22.200	*10.250 *22.200	*9.400 *20.600	9.300 20.000			*8.900 *19.650	7.800 17.300	8.360 27'5"
4.500 mm 15'0"	kg lb			*15.050 *32.300	*15.050 *32.300	*11.700 *25.250	*11.700 *25.250	*10.050 *21.850	9.100 19.550			*8.950 *19.750	7.000 15.450	8.880 29'2"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*18.550 *39.800	18.400 39.650	*13.300 *28.750	12.100 26.100	*10.850 *23.600	8.800 18.950	9.150	6.750	8.950 19.750	6.600 14.500	9.130 29'11"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*16.750 *40.450	*16.750 37.950	*14.600 *31.550	11.650 25.100	*11.600 *25.100	8.550 18.400	9.050	6.600	8.850 19.500	6.500 14.300	9.120 29'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*20.500 *44.450	17.400 37.400	*15.150 *32.750	11.400 24.550	11.600 25.000	8.350 18.050			9.150 20.200	6.700 14.750	8.860 29'1"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*14.600 *33.150	*14.600 *33.150	*19.600 *42.500	17.450 37.450	*14.850 *32.200	11.300 24.350	11.550 24.900	8.350 17.950			10.000 22.100	7.300 16.050	8.320 27'4"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*23.150 *50.250	*23.150 *50.250	*17.650 *38.150	17.600 37.850	*13.550 *29.250	11.400 24.600					*10.250 *22.550	8.550 18.950	7.440 24'5"
-4.500 mm -15'0"	kg lb			*13.950 *29.800	*13.950 *29.800	*10.100	*10.100					*9.900 *21.650	*9.900 *21.650	6.070 19'11"



ISO 10567



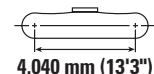
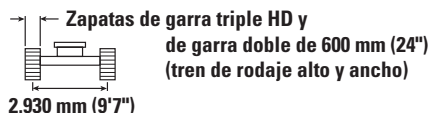
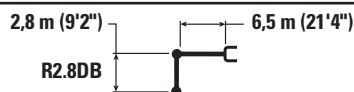
*Indica que la carga está limitada por la capacidad de elevación hidráulica en lugar de por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % 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 implemento 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 340-07

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 7,56 tm (16.700 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada



		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"				mm pie/pulg
9.000 mm 30'0"	kg lb											*9.850	*9.850	6.170 20'3"
7.500 mm 25'0"	kg lb											*9.200 *20.400	*9.200 *20.400	7.500 24'7"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*10.250 *22.200	*10.250 *22.200	*9.400 *20.600	9.400 20.200			*8.900 *19.650	7.850 17.500	8.360 27'5"
4.500 mm 15'0"	kg lb			*15.050 *32.300	*15.050 *32.300	*11.700 *25.250	*11.700 *25.250	*10.050 *21.850	9.150 19.700			*8.950 *19.750	7.050 15.600	8.880 29'2"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*18.550 *39.800	*18.550 *39.800	*13.300 *28.750	12.200 26.300	*10.850 *23.600	8.850 19.100	9.250	6.800	9.050 19.950	6.650 14.650	9.130 29'11"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*16.750 *40.450	*16.750 *38.300	*14.600 *31.550	11.750 25.350	*11.600 *25.100	8.600 18.550	9.150	6.700	8.950 19.700	6.550 14.450	9.120 29'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*20.500 *44.450	17.600 37.750	*15.150 *32.750	11.500 24.750	11.700 25.200	8.450 18.200			9.250 20.400	6.750 14.900	8.860 29'1"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*14.600 *33.150	*14.600 *33.150	*19.600 *42.500	17.600 37.800	*14.850 *32.200	11.400 24.600	*11.650 25.100	8.400 18.100			10.100 22.300	7.350 16.200	8.320 27'4"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*23.150 *50.250	*23.150 *50.250	*17.650 *38.150	*17.650 *38.150	*13.550 *29.250	11.500 24.850					*10.250 *22.550	8.650 19.150	7.440 24'5"
-4.500 mm -15'0"	kg lb			*13.950 *29.800	*13.950 *29.800	*10.100 *	*10.100 *					*9.900 *21.650	*9.900 *21.650	6.070 19'11"



ISO 10567



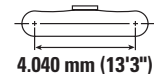
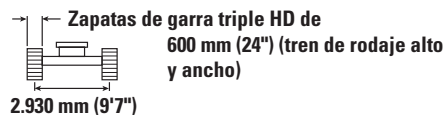
*Indica que la carga está limitada por la capacidad de elevación hidráulica en lugar de por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % 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 implemento 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 340-07

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 7,56 tm (16.700 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada



		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"				
														mm pie/pulg
9.000 mm 30'0"	kg lb											*9.850	*9.850	6.170 20'3"
7.500 mm 25'0"	kg lb											*9.200 *20.400	*9.200 *20.400	7.500 24'7"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*10.250 *22.200	*10.250 *22.200	*9.400 *20.600	9.350 20.150			*8.900 *19.650	7.850 17.450	8.360 27'5"
4.500 mm 15'0"	kg lb			*15.050 *32.300	*15.050 *32.300	*11.700 *25.250	*11.700 *25.250	*10.050 *21.850	9.150 19.650			*8.950 *19.750	7.050 15.550	8.880 29'2"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*18.550 *39.800	18.500 *39.800	*13.300 *28.750	12.200 26.250	*10.850 *23.600	8.850 19.050	9.250	6.800	9.050 19.900	6.650 14.600	9.130 29'11"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*16.750 *40.450	*16.750 38.250	*14.600 *31.550	11.750 25.250	*11.600 *25.100	8.600 18.550	9.100	6.650	8.950 19.650	6.550 14.400	9.120 29'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*20.500 *44.450	17.550 37.700	*15.150 *32.750	11.450 24.700	11.700 25.150	8.450 18.150			9.250 20.350	6.750 14.850	8.860 29'1"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*14.600 *33.150	*14.600 *33.150	*19.600 *42.500	17.550 37.700	*14.850 *32.200	11.400 24.550	11.650 25.050	8.400 18.100			10.100 22.250	7.350 16.150	8.320 27'4"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*23.150 *50.250	*23.150 *50.250	*17.650 *38.150	*17.650 38.150	*13.550 *29.250	11.500 24.750					*10.250 *22.550	8.600 19.100	7.440 24'5"
-4.500 mm -15'0"	kg lb			*13.950 *29.800	*13.950 *29.800	*10.100	*10.100					*9.900 *21.650	*9.900 *21.650	6.070 19'11"



ISO 10567



*Indica que la carga está limitada por la capacidad de elevación hidráulica en lugar de por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica 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 implemento para manipular/eleva objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

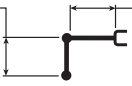
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

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

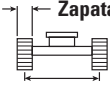
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 340-07

Capacidades de elevación de pluma de alta producción – Contrapeso: 7,56 tm (16.700 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada

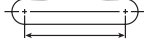
2,55 m (8'4")
M2.55TB con AUX



Zapatas de garra triple HD de 850 mm (33")
(tren de rodaje alto y ancho)
2.930 mm (9'7")



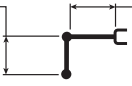
4.040 mm (13'3")



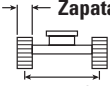
		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"				mm pie/pulg
												
7.500 mm 25'0"	kg lb					*10.050 *22.100	*10.050 *22.100			*8.850 *19.600	*8.850 *19.600	6.770 22'3"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*10.550 *22.950	*10.550 *22.950	*9.850 *20.050	9.200 19.750	*8.500 *18.750	*8.500 *18.750	7.710 25'4"
4.500 mm 15'0"	kg lb			*15.100 *32.400	*15.100 *32.400	*11.800 *25.550	*11.800 *25.550	*10.200 *22.250	9.000 19.400	*8.550 *18.800	7.700 17.050	8.280 27'2"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*18.250 *39.250	*18.250 *39.250	*13.250 *28.650	12.100 26.150	*10.900 *23.650	8.750 18.800	*8.950 *19.600	7.200 15.850	8.540 28'0"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*19.950 *43.150	17.750 38.200	*14.350 *31.100	11.650 25.100	*11.450 *24.800	8.500 18.300	*9.700 *21.300	7.050 15.550	8.530 28'0"
0 mm 0'0"	kg lb			*19.950 *43.250	17.500 37.600	*14.750 *31.950	11.400 24.500	*11.600 *25.050	8.350 17.950	10.200 22.450	7.350 16.150	8.250 27'1"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*19.500 *44.200	*19.500 *44.200	*18.750 *40.700	17.550 37.700	*14.200 *30.750	11.350 24.450	*10.900 *23.300	8.350 18.000	*10.500 *23.150	8.100 17.900	7.670 25'2"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*21.050 *45.700	*21.050 *45.700	*16.250 *35.150	*16.250 *35.150	*12.300 *26.350	11.550 24.850			*10.450 *23.000	9.950 22.050	6.700 22'0"

Capacidades de elevación de pluma de alta producción – Contrapeso: 7,56 tm (16.700 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada

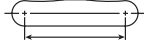
2,55 m (8'4")
M2.55TB con AUX



Zapatas de garra triple de 700 mm (28")
(tren de rodaje alto y ancho)
2.930 mm (9'7")



4.040 mm (13'3")



		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"				mm pie/pulg
												
7.500 mm 25'0"	kg lb					*10.050 *22.100	*10.050 *22.100			*8.850 *19.600	*8.850 *19.600	6.770 22'3"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*10.550 *22.950	*10.550 *22.950	*9.850 *20.050	8.950 19.200	*8.500 *18.750	*8.500 *18.750	7.710 25'4"
4.500 mm 15'0"	kg lb			*15.100 *32.400	*15.100 *32.400	*11.800 *25.550	*11.800 *25.550	*10.200 *22.250	8.800 18.850	*8.550 *18.800	7.500 16.550	8.280 27'2"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*18.250 *39.250	18.050 38.950	*13.250 *28.650	11.800 25.400	*10.900 *23.650	8.500 18.300	*8.950 *19.600	7.000 15.400	8.540 28'0"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*19.950 *43.150	17.250 37.100	*14.350 *31.100	11.300 24.400	*11.450 *24.750	8.250 17.750	9.500 20.950	6.850 15.100	8.530 28'0"
0 mm 0'0"	kg lb			*19.950 *43.250	17.000 36.550	*14.750 *31.950	11.050 23.800	11.350 24.400	8.100 17.450	9.900 21.800	7.100 15.650	8.250 27'1"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*19.500 *44.200	*19.500 *44.200	*18.750 *40.700	17.050 36.600	*14.200 *30.750	11.000 23.700	*10.900 *23.300	8.100 17.500	*10.500 *23.150	7.900 17.400	7.670 25'2"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*21.050 *45.700	*21.050 *45.700	*16.250 *35.150	*16.250 *35.150	*12.300 *26.350	11.200 24.150			*10.450 *23.000	9.650 21.450	6.700 22'0"



ISO 10567



* Indica que la carga está limitada por la capacidad de elevación hidráulica en lugar de por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica 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 implemento para manipular/eleva objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

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

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

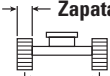
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 340-07

Capacidades de elevación de pluma de alta producción – Contrapeso: 7,56 tm (16.700 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada

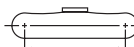
2,55 m (8'4")
M2.55TB con AUX



Zapatas de garra triple HD y de garra doble de 600 mm (24") (tren de rodaje alto y ancho)
2.930 mm (9'7")



4.040 mm (13'3")



		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"				mm pie/pulg
												
7.500 mm 25'0"	kg lb					*10.050 *22.100	*10.050 *22.100			*8.850 *19.600	*8.850 *19.600	6.770 22'3"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*10.550 *22.950	*10.550 *22.950	*9.850 *20.050	9.050 19.400	*8.500 *18.750	*8.500 *18.750	7.710 25'4"
4.500 mm 15'0"	kg lb			*15.100 *32.400	*15.100 *32.400	*11.800 *25.550	*11.800 *25.550	*10.200 *22.250	8.850 19.050	*8.550 *18.800	7.550 16.700	8.280 27'2"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*18.250 *39.250	18.200 *39.250	*13.250 *28.650	11.900 25.650	*10.900 *23.650	8.600 18.450	*8.950 *19.600	7.050 15.550	8.540 28'0"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*19.950 *43.150	17.400 37.450	*14.350 *31.100	11.450 24.600	*11.450 *24.800	8.350 17.950	9.600 21.150	6.950 15.250	8.530 28'0"
0 mm 0'0"	kg lb			*19.950 *43.250	17.150 36.900	*14.750 *31.950	11.150 24.050	11.450 24.650	8.200 17.600	10.000 22.000	7.200 15.800	8.250 27'1"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*19.500 *44.200	*19.500 *44.200	*18.750 *40.700	17.200 36.950	*14.200 *30.750	11.100 23.950	*10.900 *23.300	8.200 17.650	*10.500 *23.150	7.950 17.550	7.670 25'2"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*21.050 *45.700	*21.050 *45.700	*16.250 *35.150	*16.250 *35.150	*12.300 *26.350	11.300 24.350			*10.450 *23.000	9.750 21.650	6.700 22'0"



ISO 10567



* Indica que la carga está limitada por la capacidad de elevación hidráulica en lugar de por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica 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 implemento 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 340-07

Especificaciones y compatibilidad de cucharones – Alcance/alta producción

Tren de rodaje									HD alto y ancho			
Contrapeso									7,5 tm (16.700 lb)			
	Varillaje	Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Alcance			Alta pro- ducción
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb	%	R3.2 (10'6")	R2.8 (9'2")	R3.9 (12'10")	M2.55 (8'4")
Con bulón (sin acoplamiento rápido)												
Servicio general	DB	1.350	53	1,64	2,14	1.181	2.604	100	●	●	●	
	DB	1.500	60	1,88	2,44	1.286	2.834	100	●	●	●	
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.361	3.000	100	●	●	●	
	DB	1.800	71	2,36	3,09	1.465	3.231	100	●	●	●	
Servicio general – UK	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.348	2.971	100	●	●	●	
Servicio pesado	DB	1.350	54	1,64	2,14	1.450	3.196	100	●	●	●	
	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.545	3.408	100	●	●	●	
	DB	1.650	66	2,12	2,77	1.677	3.697	100	●	●	●	
	DB	1.800	72	2,36	3,08	1.774	3.911	100	●	●	⊙	
Servicio en condiciones extremas	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.802	3.972	90	●	●	●	
Servicio pesado	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.220	4.894	100				●
Servicio en condiciones extremas	TB	1.350	54	1,87	2,44	2.053	4.526	90				●
	TB	1.650	66	2,41	3,16	2.367	5.218	90				●
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	6.875	7.255	6.310	7.815
								lb	15.157	15.995	13.911	17.229
Con acoplamiento con mecanismo de enganche al bulón Cat												
Servicio general	DB	1.350	53	1,64	2,14	1.181	2.604	100	●	●	●	
	DB	1.500	60	1,88	2,44	1.286	2.834	100	●	●	●	
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.361	3.000	100	●	●	●	
	DB	1.800	71	2,36	3,09	1.465	3.231	100	●	●	⊙	
Servicio general – UK	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.348	2.971	100	●	●	●	
Servicio pesado	DB	1.350	54	1,64	2,14	1.450	3.196	100	●	●	●	
	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.545	3.408	100	●	●	●	
	DB	1.650	66	2,12	2,77	1.677	3.697	100	●	●	⊙	
	DB	1.800	72	2,36	3,08	1.774	3.911	100	⊙	●	⊖	
Servicio en condiciones extremas	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.802	3.972	90	●	●	⊙	
Servicio pesado	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.220	4.894	100				⊙
Servicio en condiciones extremas	TB	1.350	54	1,87	2,44	2.053	4.526	90				●
	TB	1.650	66	2,41	3,16	2.367	5.218	90				●
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)								kg	6.180	6.559	5.612	6.762
								lb	13.625	14.461	12.373	14.907

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.

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

Densidad máxima de material

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

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

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 340-07

Especificaciones y compatibilidad de cucharones – Alcance/alta producción (continuación)

Tren de rodaje									HD alto y ancho			
Contrapeso									7,5 tm (16.700 lb)			
	Varillaje	Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Alcance			Alta pro- ducción
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb	%	R3.2 (10'6")	R2.8 (9'2")	R3.9 (12'10")	M2.55 (8'4")
Con acoplamiento rápido CW												
Servicio general	DB	1.500	59	1,88	2,46	1.256	2.768	100	●	●	●	
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.334	2.940	100	●	●	●	
Servicio pesado	DB	1.350	54	1,64	2,14	1.419	3.128	100	●	●	●	
	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.516	3.342	100	●	●	●	
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.650	3.637	100	●	●	⊙	
Servicio en condiciones extremas	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.775	3.913	90	●	●	●	
Limpieza de canales y ríos	DB	2.200	87	2,40	3,14	1.346	2.967	100	●	●	⊙	
	DB	1.800	72	1,96	2,56	1.163	2.564	100	●	●	●	
	DB	2.000	79	2,18	2,85	1.250	2.756	100	●	●	●	
	DB	1.650	66	2,41	3,15	2.120	4.673	100	⊙	⊙	⊖	
Servicio pesado	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.267	4.998	100				●
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)								kg	6.403	6.782	5.835	7.320
								lb	14.116	14.952	12.864	16.138
Con acoplamiento rápido CWS												
Servicio general	DB	1.200	47	1,40	1,84	1.072	2.364	100	●	●	●	
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.285	2.948	100	●	●	●	
	DB	1.800	71	2,36	3,09	1.456	3.210	100	●	●	⊙	
Servicio pesado	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.517	3.344	100	●	●	●	
	DB	1.650	66	2,12	2,77	1.651	3.640	100	●	●	⊙	
Servicio en condiciones extremas	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.776	3.915	90	●	●	●	
Limpieza de canales y ríos	DB	2.400	94	2,04	2,67	1.266	2.791	100	●	●	●	
	DB	2.200	87	2,40	3,14	1.347	2.970	100	●	●	⊙	
Servicio pesado	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.122	4.678	100				●
Servicio en condiciones extremas	TB	1.350	54	1,87	2,44	1.954	4.308	90				●
	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.269	5.002	90				●
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)								kg	6.433	6.812	5.865	7.323
								lb	14.182	15.018	12.930	16.144

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.

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

Densidad máxima de material

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

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 340-07

Guía de oferta de accesorios – Alcance/alta producción

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

☒ Compatible

☐ No compatible

ACCESORIOS CON BULÓN

Tren de rodaje		HD alto y ancho			
Contrapeso		7,5 tm (16.700 lb)			
Tipo de pluma		Alcance			ME
Longitud del balancín		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")	2,55 m (8'4")
Martillos hidráulicos	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
Multiprocesadores	Mandíbulas de corte de hormigón MP332	✓	✓	✓	✓
	Mandíbulas de demolición MP332	✓	✓	✓	✓
	Mandíbulas de pulverización MP332	✓	✓	✓	✓
	Mandíbulas de corte MP332	✓	✓	✓	✓
	MP332 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓	✓	✓
	Mandíbulas de corte universales MP332	✓	✓	✓	✓
	Cortadora de hormigón MP345				✓
	Mandíbula de demolición MP345				✓
	Mandíbula de pulverización MP345				✓
	Mandíbula de cizalla MP345				✓
Pinzas de demolición y clasificación	G332	✓	✓	✓	
	G345	✓	✓	✓	✓
Cizallas de demolición y desguace móviles	S3035			✓	
	Parte superior plana S3035	✓	✓	✓	
Pulverizadores	Pulverizador secundario P232	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador primario P332	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador primario P332-Flat Top	✓	✓	✓	✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 340-07

Guía de oferta de accesorios – Alcance/alta producción (continuación)

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

☐ No compatible

☒ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)

☐ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

ACCESORIOS CON BULÓN (continuación)

Tren de rodaje		HD alto y ancho			
Contrapeso		7,5 tm (16.700 lb)			
Tipo de pluma		Alcance			ME
Longitud del balancín		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")		2,55 m (8'4")
Pinzas múltiples	GSH440-1150	●	●	●	
	GSH440-1550	●	●	●	
	GSH455-1000	●	●	●	●
	GSH455-1500	●	●	●	●
	GSH455-2000	●	○	○	●
	GSH555-1000	●	●	●	●
	GSH555-1500	●	●	○	●
	GSM-50-1250	●	●	○	●
	GSM-50-1500	●	●	○	●
	GSM-50-2000	○	○		○
Cucharones en forma de concha	CTV20-1300	●	●	●	
	CTV20-1500	●	●	●	
	CTV20-1700	●	●	●	
	CTV20-1900	●	●	●	
	CTV20-2300	○	○	○	
	CTV20-2700	○	○	○	
	CTV30-1700	●	●	○	●
	CTV30-1900	●	●	○	●
	CTV30-2300	○	○	○	○
	CTV30-2700	○	○		○
	CTV30-2900	○			○
	CTV30-3100				○

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 340-07

Guía de oferta de accesorios – Alcance/alta producción (continuación)

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

☒ Compatible

☐ † Uso permitido en la máquina inferior al 50 %

☐ No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO CON MECANISMO DE ENGANCHE AL BULÓN CAT

Tren de rodaje		HD alto y ancho			
Contrapeso		7,5 tm (16.700 lb)			
Tipo de pluma		Alcance			ME
Longitud del balancín		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")	2,55 m (8'4")
Martillos hidráulicos	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓†	✓†		✓†
	H180 S	✓†	✓†		✓†
Multiprocesadores	Mandíbulas de corte de hormigón MP332	✓	✓	✓	✓
	Mandíbulas de demolición MP332	✓	✓	✓	✓
	Mandíbulas de pulverización MP332	✓	✓	✓	✓
	Mandíbulas de corte MP332	✓	✓	✓	✓
	MP332 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓		✓
	Mandíbulas de corte universales MP332	✓	✓	✓	✓
	Cortadora de hormigón MP345				✓
	Mandíbula de demolición MP345				✓
	Mandíbula de cizalla MP345				✓
Pinzas de demolición y clasificación	G332	✓	✓	✓	
	G345	✓	✓		✓
Cizallas de demolición y desguace móviles	S3035			✓	
	Parte superior plana S3035	✓	✓	✓	
Pulverizadores	Pulverizador secundario P232	✓	✓		✓
	Pulverizador primario P332	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador primario P332-Flat Top	✓	✓		✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 340-07

Guía de oferta de accesorios – Alcance/alta producción (continuación)

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

☒ Compatible

☐ † Uso permitido en la máquina inferior al 50 %

☐ No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO DE CW-45S

Tren de rodaje		HD alto y ancho			
Contrapeso		7,5 tm (16.700 lb)			
Tipo de pluma		Alcance			ME
Longitud del balancín		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")	2,55 m (8'4")
Martillos hidráulicos	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓†	✓†		✓†
	H180 S	✓†	✓†		✓†
Multiprocesadores	Mandíbulas de corte de hormigón MP332	✓	✓	✓	✓
	Mandíbulas de demolición MP332	✓	✓	✓	✓
	Mandíbulas de pulverización MP332	✓	✓	✓	✓
	Mandíbulas de corte MP332	✓	✓	✓	✓
	MP332 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓		✓
	Mandíbulas de corte universales MP332	✓	✓	✓	✓
	Cortadora de hormigón MP345				✓
	Mandíbula de demolición MP345				✓
	Mandíbula de pulverización MP345				✓
	Mandíbula de cizalla MP345				✓
Pinzas de demolición y clasificación	G332	✓	✓	✓	
	G345	✓	✓	✓	✓
Cizallas de demolición y desguace móviles	S3035			✓	
	Parte superior plana S3035	✓	✓	✓	
Pulverizadores	Pulverizador secundario P232	✓	✓		✓
	Pulverizador primario P332	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador primario P332-Flat Top	✓	✓	✓	✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 340-07

Guía de oferta de accesorios – Alcance/alta producción (continuación)

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

☒ Compatible

☐ † Uso permitido en la máquina inferior al 50 %

☐ No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO DE CW-45

Tren de rodaje		HD alto y ancho			
Contrapeso		7,5 tm (16.700 lb)			
Tipo de pluma		Alcance			ME
Longitud del balancín		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")	2,55 m (8'4")
Martillos hidráulicos	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓†	✓†		✓†
	H180 S	✓†	✓†		✓†
Multiprocesadores	Mandíbulas de corte de hormigón MP332	✓	✓	✓	✓
	Mandíbulas de demolición MP332	✓	✓	✓	✓
	Mandíbulas de pulverización MP332	✓	✓	✓	✓
	Mandíbulas de corte MP332	✓	✓	✓	✓
	MP332 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓		✓
	Mandíbulas de corte universales MP332	✓	✓	✓	✓
	Cortadora de hormigón MP345				✓
	Mandíbula de demolición MP345				✓
	Mandíbula de pulverización MP345				✓
	Mandíbula de cizalla MP345				✓
Pinzas de demolición y clasificación	G332	✓	✓	✓	
	G345	✓	✓	✓	✓
Cizallas de demolición y desguace móviles	S3035			✓	
	Parte superior plana S3035	✓	✓	✓	
Pulverizadores	Pulverizador secundario P232	✓	✓		✓
	Pulverizador primario P332	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador primario P332-Flat Top	✓	✓		✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 340-07

Guía de oferta de accesorios – Alcance/alta producción (continuación)

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

☒ Compatible

☐ † Uso permitido en la máquina inferior al 50 %

☐ No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO DE S80

Tren de rodaje		HD alto y ancho		
Contrapeso		7,5 tm (16.700 lb)		
Tipo de pluma		Alcance		
Longitud del balancín		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")
Martillos hidráulicos	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	H180 S	✓†	✓†	
Multiprocesadores	Cortadora de hormigón MP332-Flat Top	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición MP332-Flat Top	✓	✓	✓
	Mandíbula de pulverización MP332-Flat Top	✓	✓	
	Mandíbula de cizalla MP332-Flat Top	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para depósitos MP332-Flat Top	✓	✓	
	Mandíbula Universal MP332-Flat Top	✓	✓	
Pinzas de demolición y clasificación	G332	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	✓
Cizallas de demolición y desguace móviles	Parte superior plana S3035	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador secundario P232	✓	✓	
	Pulverizador primario P332-Flat Top	✓	✓	✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 340-07

Guía de oferta de accesorios – Alcance/alta producción (continuación)

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

☒ Compatible

☐ † Uso permitido en la máquina inferior al 50 %

☐ No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO HCS80

Tren de rodaje		HD alto y ancho		
Contrapeso		7,5 tm (16.700 lb)		
Tipo de pluma		Alcance		
Longitud del balancín		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")
Martillos hidráulicos	H140 S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	H180 S	✓†	✓†	
Multiprocesadores	Cortadora de hormigón MP332-Flat Top	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición MP332-Flat Top	✓	✓	
	Mandíbula de pulverización MP332-Flat Top	✓	✓	
	Mandíbula de cizalla MP332-Flat Top	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para depósitos MP332-Flat Top	✓	✓	
	Mandíbula Universal MP332-Flat Top	✓	✓	
Pinzas de demolición y clasificación	G332	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	✓
Cizallas de demolición y desguace móviles	Parte superior plana S3035	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador secundario P232	✓	✓	
	Pulverizador primario P332-Flat Top	✓	✓	
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE MONTAJE EN PLUMA

Tren de rodaje		HD alto y ancho	
Contrapeso		7,5 tm (16.700 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	ME
Cizallas de demolición y desguace móviles	S2070	✓	✓
	S2090	✓	✓
	Parte superior plana S3050	✓	
	Parte superior plana S3070	✓	

Equipos estándar y opcionales de la 340-07

Equipos estándar y opcionales

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

	Estándar	Opcional		Estándar	Opcional
PLUMAS Y BALANCINES			SISTEMA ELÉCTRICO		
Pluma de alcance de 6,5 m (21'4")		✓	Baterías de 1.000 CCA sin mantenimiento (×2)	✓	
Pluma de alta producción de 6,18 m (20'3")		✓	Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓	
Balancín de 2,55 m (8'4")		✓	Luz de chasis LED	✓	
Balancín de 2,8 m (9'2")		✓	Paquete de iluminación envolvente Premium		✓
Balancín de 3,2 m (10'6")		✓	MOTOR		
Balancín de 3,9 m (12' 10")		✓	Calentador del bloque de arranque en frío		✓
TECNOLOGÍA CAT*			Control automático del régimen del motor	✓	
Cat Product Link™	✓		Potencia especificada hasta los 3.300 m (10.830 pies) de altitud	✓	
Remote Flash	✓		Capacidad de refrigeración para temperatura ambiente elevada a 52 °C (125 °F)	✓	
Localización y resolución remota de problemas	✓		Ventilador hidráulico reversible		✓
Reconocimiento de implementos	✓		Capacidad de arranque en frío hasta -18 °C (0 °F)	✓	
Seguimiento de implemento*	✓		Capacidad de arranque en frío hasta -32 °C (-25 °F)		✓
Receptor láser		✓	Filtro de aire de doble elemento con antefiltro integrado	✓	
Cat Grade con 2D y memoria de desplazamiento	✓		SISTEMA HIDRÁULICO		
Cat Grade con 2D avanzado		✓	SmartBoom™		✓
Conectividad Cat Grade:		✓	Circuito de regeneración de pluma y balancín	✓	
– Compatibilidad con radios y estaciones base de Trimble, Topcon y Leica	✓		Válvula de control principal electrónica	✓	
– Capacidad para instalar sistemas de nivelación 3D de Trimble, Topcon y Leica	✓		Refuerzo de excavación automática	✓	
Cat Grade con 3D, GNSS simple		✓	Elevación automática de cargas pesadas	✓	
Cat Grade con 3D, GNSS doble		✓	Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓	
Cat Assist:	✓		Válvula de amortiguación de giro inverso	✓	
– Grade Assist			Freno de estacionamiento del giro automático	✓	
– Boom Assist			Filtro de retorno hidráulico de altas prestaciones	✓	
– Bucket Assist			Desplazamiento de dos velocidades	✓	
– Swing Assist			Capacidad para aceite hidráulico biodegradable	✓	
– Lift Assist			Circuito auxiliar bidireccional combinado con retorno directo		✓
Cat Payload:	✓		Circuito auxiliar de presión media		✓
– Masa estática			Circuito de refrigeración		✓
– Calibración semiautomática			Circuito de acoplamiento rápido para enganchar al bulón Cat y CW específico		✓
– Información de carga útil/ciclo					
– Capacidad de generación de informes USB					
Sistema delimitador 2D:	✓				
– Elevación máxima					
– E-floor					
– Giro del sistema delimitador					
– E-wall					
– E-cab avoidance					
Parada automática del martillo	✓				

*Combinado con el localizador de implementos PL161.

(continúa en la página siguiente)

Equipos estándar y opcionales (continuación)

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

	Estándar	Opcional		Estándar	Opcional
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN			TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
Cat Detect – Detección de personas		✓	Tren de rodaje HD alto y ancho	✓	
Sistema de seguridad con una sola llave de Caterpillar	✓		Argolla para remolque en el bastidor inferior	✓	
Caja de herramientas/almacenamiento externa con cerradura	✓		Protecciones guía de la cadena de longitud total		✓
Puerta con cerradura y depósitos de combustible e hidráulico con cierre	✓		Protecciones de guía de cadena segmentadas		✓
Compartimiento de drenaje de combustible con cerradura	✓		Corona de giro		✓
Plataforma de servicio con placa antideslizante y pernos empotrados	✓		Protector inferior	✓	
Pasamanos y asidero en el lado derecho (conformes con ISO 2867:2011)	✓		Protección del motor de desplazamiento	✓	
Paquete de retrovisores con visibilidad estándar	✓		Cadena lubricada con grasa	✓	
Señal/bocina de advertencia	✓		Bastidor de giro HD	✓	
Alarma de desplazamiento		✓	Bastidor inferior HD alto y ancho con rodillos SD	✓	
Alarma de giro		✓	Contrapeso de 7,56 tm (16.700 lb) – Alta producción, alcance	✓	
Interruptor secundario de parada del motor a nivel del suelo	✓		Zapatas de cadena HD de garra triple de 600 mm (24")		✓
Cámaras de visión trasera y lateral derecha	✓		Zapatas de cadena de garra doble de 600 mm (24")		✓
Válvula anticaída de la pluma	✓		Zapatas de cadena de garra triple de 700 mm (28")		✓
Válvula anticaída del balancín	✓		Zapatas de cadena de garra triple de 850 mm (33")		✓
Visibilidad de 360°		✓			
Iluminación de inspección		✓			
SERVICIO Y MANTENIMIENTO					
Sistema de gestión del estado del vehículo integrado		✓			
Ubicación agrupada para los filtros de aceite del motor y combustible	✓				
Orificios de análisis programado de aceite (S·O·S SM)	✓				
Preparada para mantenimiento QuickEvac TM		✓			
Bomba de repostaje eléctrica con apagado automático	✓				

Kits y accesorios de la 340-07 instalados por el distribuidor

Kits y accesorios instalados por el distribuidor

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

- Limpiaparabrisas inferior radial
- Palancas tipo joystick con controles deslizantes horizontales
- Pedal derecho controlado de forma eléctrica
- Llavero Bluetooth®
- Sistema de protección contra caída de objetos
- Malla de protección frontal completa
- Protector contra la lluvia para el parabrisas delantero y cubierta de las luces de la cabina
- Protectores de sensores submarinos
- Parachoques de caucho
- Cristal de demolición P5A

Opciones de cabina

	Deluxe	Premium
ROPS	●	●
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")	●	●
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución adicional para Cat Grade 2D y 3D avanzado	○	○
Aire acondicionado de dos niveles automático	●	●
Dial de pulsación breve y teclas de método abreviado para controlar el monitor	●	●
Control de arranque del motor por pulsación sin llave	●	●
Consola con ajuste de altura infinito sin herramientas	●	●
Asiento calefactado con suspensión neumática ajustable	●	X
Asiento calefactado y refrigerado con suspensión ajustable automática	X	●
Cinturón de seguridad de 51 mm (2")	●	●
Consola lateral izquierda basculante	●	●
Radio Bluetooth® integrada (incluye USB, puerto auxiliar y micrófono)	●	●
Salidas de 12 V CC (×2)	●	●
Almacenamiento de documentos	●	●
Soportes para vasos y botellas	●	●
Ventana delantera de dos piezas con apertura	●	●
Ventana delantera laminada P5A fija de una pieza y trampilla superior fija	X	X
Limpiaparabrisas radial con lavaparabrisas	●	X
Limpiaparabrisas paralelos con lavaparabrisas	X	●
Limpiaparabrisas de techo intermitente con lavaparabrisas	X	X
Trampilla de claraboya en policarbonato con apertura	●	●
Luces interiores del techo e inferiores de tipo LED	●	●
Parasol delantero enrollable	●	●
Parasol trasero enrollable	○	●
Salida de emergencia en la ventanilla trasera	●	●
Alfombra lavable	●	●
Preinstalación de baliza	●	●
Dirección con palanca tipo joystick Cat	○	○
Circuito auxiliar	○	○

● Estándar

○ Opcional

X No disponible

Declaración medioambiental de la 340-07

La siguiente información se aplica a la máquina en el momento de su 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.
- Todos los motores diésel Cat que cumplen los estándares Tier 4 Final de la EPA de EE.UU., Stage V de la UE, Japón 2014, Tier 5 de Corea, Stage V CEV de la India y Stage IV de China para motores extraviales deben utilizar ULSD (combustible diésel ultrabajo en azufre con 15 ppm de azufre o menos) o ULSD mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad de carbono hasta:
 - ✓ 20 % de biodiésel FAME (éster metílico de ácidos grasos)*
 - ✓ 100 % de diésel renovable, HVO (aceite vegetal hidrotratado) y combustibles GTL (gas a líquido)

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

**Los motores sin dispositivos de postratamiento pueden utilizar mezclas más elevadas, hasta un 100 % de biodiésel.*

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 (externo) – 105 dB(A)

ISO 6396 (dentro de cabina) – 73 dB(A)

- Cuando se instala y mantiene adecuadamente, la cabina ofrecida por Caterpillar, cuando se prueba con las puertas y ventanas cerradas de acuerdo con la norma ANSI/SAE J1166 OCT98, cumple con los requisitos de la OSHA y la MSHA en cuanto a los límites de exposición sonora del operador vigentes en el momento de la fabricación.
- 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. Póngase en contacto con 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

Para obtener más información sobre los productos Cat, los servicios de nuestros distribuidores y las soluciones que ofrecemos para el sector, visite nuestra página web **www.cat.com**

© 2022 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.

ASX92377-04 (12-2022)
Sustituye a ASX92377-03
Número de versión: 07E
(Europe)

