



Excavadora Hidráulica de Pluma Recta 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	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 pluma recta	7
Compatibilidad y especificaciones de cucharón:	
Europa	17
Norteamérica	19
Guía de oferta de accesorios:	
Europa	21
Norteamérica	27
Equipos estándar y opcionales	32
Kits y accesorios instalados por el distribuidor	34
Declaración medioambiental de la 340 de Pluma Recta	35

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica de Pluma Recta 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 las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE. UU., Stage V de la UE y de Japón 2014.
- Se recomienda utilizarla a una altitud de hasta 4.500 m (14.760 pies), con una disminución de la potencia del motor por encima de los 3.000 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 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 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

Velocidad de giro	8,84 rev/min	
Par de giro (dinámico)	113 kN·m	83.344 lbf·pie
Par de giro	143 kN·m	10.741 lbf·pie

Pesos

Peso de funcionamiento	39.800 kg	87.800 lb
------------------------	-----------	-----------

- Tren de rodaje largo y estrecho, pluma recta, balancín R3.2DB (10'6"), cucharón GD de 2,27 m³ (2,97 yd³), zapatas de garra triple de servicio pesado (HD, Heavy Duty) de 600 mm (24") y contrapeso de 9,0 mt (19.800 lb).

Peso de funcionamiento	40.000 kg	88.100 lb
------------------------	-----------	-----------

- Tren de rodaje largo y ancho, pluma recta, balancín R3.9DB (12'10"), cucharón GD de 2,27 m³ (2,97 yd³), zapatas de garra triple de 700 mm (28") y contrapeso de 9,0 mt (19.800 lb).

Cadena

Anchura de las zapatas de cadena opcionales	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 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 psi
Presión máxima – Equipo - Modo de elevación	38.000 kPa	5.511 psi
Presión máxima: desplazamiento	35.000 kPa	5.076 psi
Presión máxima: giro	29.400 kPa	4.264 psi
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	1151 mm	45 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 de Pluma Recta 340

Normas

Frenos	ISO 10265:2008
Cabina/Protecciones del operador (OPG, Operator Protective Guards)	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 1,0 kg de refrigerante, equivalente a 1,430 toneladas métricas de CO₂.

Pesos de funcionamiento y presiones sobre el suelo

	Zapatras de garra triple HD de 600 mm (24")		Zapatras de garra triple de 700 mm (28")		Zapatras de garra triple de 850 mm (33")	
	Peso	Presión sobre el suelo	Peso	Presión sobre el suelo	Peso	Presión sobre el suelo
		kg (lb)		kPa (psi)		kg (lb)
Bastidor inferior con rodillos de cadena y rodillos portadores						
Máquina básica con contrapeso de 9,0 mt (19.800 lb) + tren de rodaje largo y estrecho						
Pluma recta + 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)	39.700 (87.500)	63,4 (9,2)	—	—
Pluma recta + balancín R3.2 m DB (10'6") + cucharón GD de 2,27 m ³ (2,97 yd ³)	39.800 (87.800)	74,1 (10,8)	39.500 (87.100)	63,1 (9,1)	—	—
Máquina básica con contrapeso de 9,0 mt (19.800 lb) + tren de rodaje largo y ancho						
Pluma recta + balancín R3.9 m DB (12'10") + cucharón GD de 2,27 m ³ (2,97 yd ³)	40.300 (88.800)	75,0 (10,9)	40.000 (88.100)	63,8 (9,3)	40.800 (90.000)	53,7 (7,8)
Pluma recta + balancín R3.2 m DB (10'6") + cucharón GD de 2,27 m ³ (2,97 yd ³)	40.100 (88.400)	74,7 (10,8)	39.800 (87.700)	63,5 (9,2)	40.600 (89.600)	53,4 (7,7)

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 de Pluma Recta 340

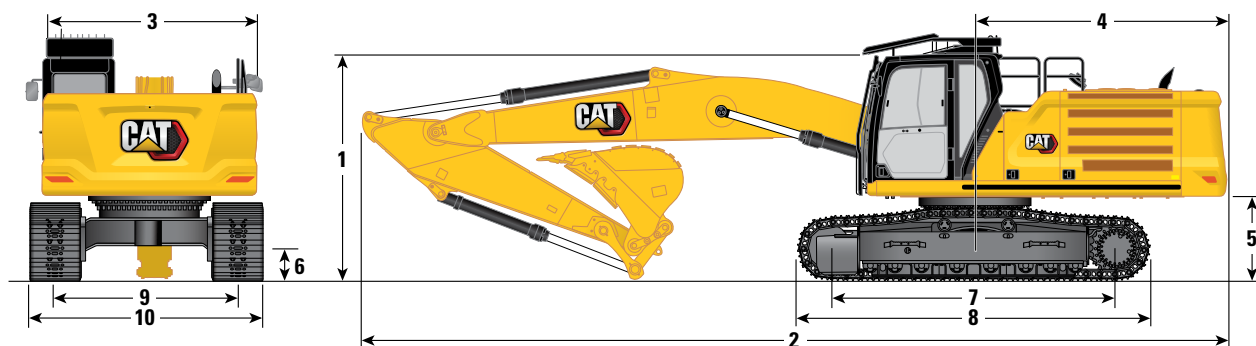
Pesos de los componentes principales

	kg	lb
Máquina básica con contrapeso de 9,0 mt (19.800 lb), bastidor de giro de servicio pesado (HD, Heavy Duty), dos cilindros de pluma y rodillos portadores y rodillos de cadena HD para tren de rodaje largo	27.450	60.520
Máquina básica con contrapeso de 9,0 mt (19.800 lb), bastidor de giro HD, dos cilindros de pluma y rodillos portadores y rodillos de cadena HD para tren de rodaje largo y ancho	27.620	60.880
Máquina básica con contrapeso de 9,0 mt (19.800 lb), bastidor de giro HD, dos cilindros de pluma y rodillos portadores y rodillos de cadena HD para tren de rodaje largo y estrecho	27.330	60.250
Zapatas de cadena:		
Zapatas de cadena de garra triple HD de 600 mm (24") de anchura y 15,5 mm (0,61") de grosor para tren de rodaje largo y tren de rodaje largo y estrecho	4.750	10.470
Zapatas de cadena de garra triple de 700 mm (28") de anchura y 11 mm (0,43") de grosor para tren de rodaje largo y tren de rodaje largo y estrecho	4.450	9.800
Zapatas de cadena de garra triple de 850 mm (33") de anchura y 13 mm (0,51") de grosor para tren de rodaje largo	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
Contrapeso:		
Contrapeso de 9,0 mt (19.800 lb)	9.000	19.840
Bastidor de giro:		
Bastidor de giro HD	3.280	7.220
Tren de rodaje largo y ancho:		
Bastidor inferior con rodillos portadores y rodillos de cadena HD	8.740	19.270
Tren de rodaje largo y estrecho:		
Bastidor inferior con rodillos portadores y rodillos de cadena HD	8.460	18.640
Plumas (incluidas líneas, bulones, cilindro de bastidor):		
Pluma recta de 6,9 m (22'8")	3.700	8.160
Balancines (incluye tuberías, bulones, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón):		
Balancín de alcance R3.9DB (12'10")	2.140	4.730
Balancín de alcance R3.2DB (10'6")	1.960	4.310
Cucharón (sin varillaje):		
GD de 2,27 m ³ (2,97 yd ³)	1.520	3.350
Acoplamiento rápido (QC):		
QC CW específico	480	1.050
QC con mecanismo de enganche al bulón	700	1.550

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica de Pluma Recta 340

Dimensiones

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



Opción de pluma

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

Opciones de balancín

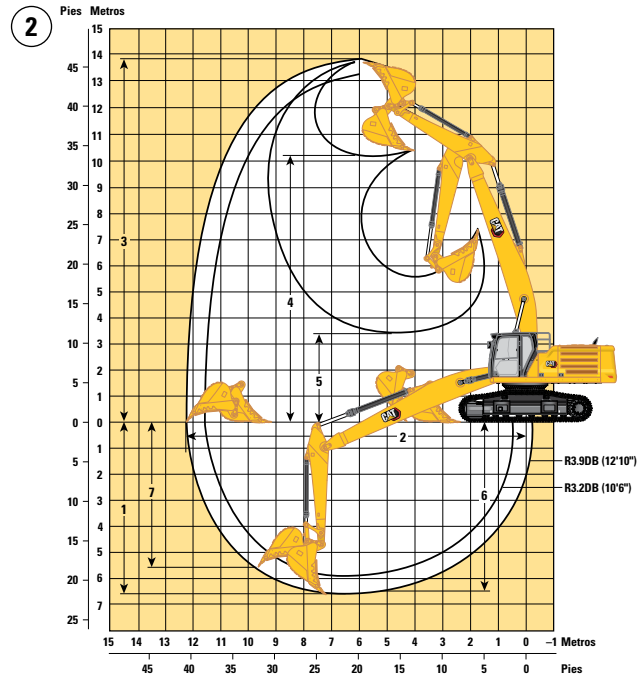
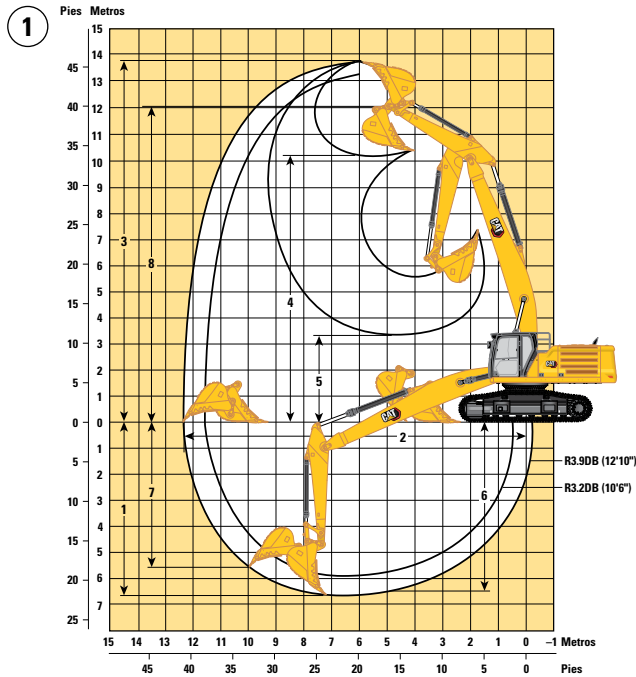
Balancín de alcance

Opciones de tren de rodaje	Balancín de alcance							
	R3.9DB (12'10")				R3.2DB (10'6")			
	Largo y estrecho				Ancho largo			
1 Altura de la máquina:								
Altura de la cabina	3.360 mm	11'0"	3.360 mm	11'0"	3.380 mm	11'1"	3.380 mm	11'1"
Altura de OPG	3.490 mm	11'5"	3.490 mm	11'5"	3.500 mm	11'6"	3.500 mm	11'6"
Altura del pasamanos	3.170 mm	10'5"	3.170 mm	10'5"	3.180 mm	10'5"	3.180 mm	10'5"
Con pluma/balancín/cucharón instalados (con tuberías auxiliares)	3.740 mm	12'3"	3.330 mm	10'11"	3.740 mm	12'3"	3.330 mm	10'11"
Con pluma/balancín instalados (con tuberías auxiliares)	3.740 mm	12'3"	3.330 mm	10'11"	3.740 mm	12'3"	3.330 mm	10'11"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	2.440 mm	8'0"	2.440 mm	8'0"	2.440 mm	8'0"	2.440 mm	8'0"
2 Longitud de la máquina:								
Con pluma/balancín/cucharón instalados (con tuberías auxiliares)	11.390 mm	37'4"	11.500 mm	37'9"	11.390 mm	37'4"	11.500 mm	37'9"
Con pluma/balancín instalados (con tuberías auxiliares)	11.390 mm	37'4"	11.500 mm	37'9"	11.390 mm	37'4"	11.500 mm	37'9"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	10.320 mm	33'10"	10.320 mm	33'10"	10.320 mm	33'10"	10.320 mm	33'10"
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 Espacio libre desde el contrapeso	1.260 mm	4'2"	1.260 mm	4'2"	1.280 mm	4'2"	1.280 mm	4'2"
6 Altura libre sobre el suelo	520 mm	1'8"	520 mm	1'8"	540 mm	1'9"	540 mm	1'9"
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:								
10 Anchura de la cadena:	—	—	—	—	—	—	—	—
Zapatas de 600 mm (24") (tren de rodaje largo)	—	—	—	—	3.340 mm	10'11"	3.340 mm	10'11"
Zapatas de 700 mm (28") (tren de rodaje largo)	—	—	—	—	3.440 mm	11'3"	3.440 mm	11'3"
Zapatas de 850 mm (33") (tren de rodaje largo)	—	—	—	—	3.590 mm	11'9"	3.590 mm	11'9"
Zapatas de 600 mm (24") (tren de rodaje largo y estrecho)	2.990 mm	9'10"	2.990 mm	9'10"	—	—	—	—
Zapatas de 700 mm (28") (tren de rodaje largo y estrecho)	3.090 mm	10'2"	3.090 mm	10'2"	—	—	—	—
Anchura del tren de rodaje (con peldaños/sin peldaños):								
Zapatas de 600 mm (24") (tren de rodaje largo)	—	—	—	—	3.340 mm	10'11"	3.340 mm	10'11"
Zapatas de 700 mm (28") (tren de rodaje largo)	—	—	—	—	3.440 mm	11'3"	3.440 mm	11'3"
Zapatas de 850 mm (33") (tren de rodaje largo)	—	—	—	—	3.590 mm	11'9"	3.590 mm	11'9"
Zapatas de 600 mm (24") (tren de rodaje largo y estrecho)	2.990 mm	9'10"	2.990 mm	9'10"	—	—	—	—
Zapatas de 700 mm (28") (tren de rodaje largo y estrecho)	3.090 mm	10'2"	3.090 mm	10'2"	—	—	—	—
Tipo de cucharón	GD		GD		GD		GD	
Capacidad del cucharón	2,27 m ³	2,97 yd ³	2,27 m ³	2,97 yd ³	2,27 m ³	2,97 yd ³	2,27 m ³	2,97 yd ³
Radio de la punta del cucharón	1.762 mm	5'9"	1.762 mm	5'9"	1.762 mm	5'9"	1.762 mm	5'9"

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica de Pluma Recta 340

Fuerzas y radios de acción

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



Opción de pluma

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

Opciones de balancín

Balancín de alcance

Opciones de tren de rodaje

R3.9DB (12'10")

R3.2DB (10'6")

R3.9DB (12'10")

R3.2DB (10'6")

①

②

Largo y estrecho*

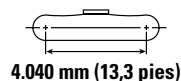
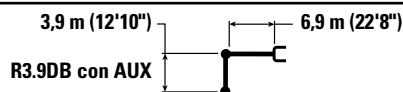
Ancho largo

	R3.9DB (12'10")		R3.2DB (10'6")		R3.9DB (12'10")		R3.2DB (10'6")	
	①				②			
	Largo y estrecho*				Ancho largo			
1 Profundidad máxima de excavación	6.650 mm	21'10"	5.950 mm	19'6"	6.640 mm	21'9"	5.940 mm	19'6"
2 Alcance máximo a nivel del suelo	12.350 mm	40'6"	11.640 mm	38'2"	12.370 mm	40'7"	11.660 mm	38'3"
3 Altura máxima de corte	13.770 mm	45'2"	13.130 mm	43'1"	13.790 mm	45'3"	13.150 mm	43'2"
4 Altura máxima de carga	10.250 mm	33'8"	9.600 mm	31'6"	10.270 mm	33'8"	9.620 mm	31'7"
5 Altura mínima de carga	3.360 mm	11'0"	3.980 mm	13'1"	3.380 mm	11'1"	4.000 mm	13'1"
6 Profundidad máxima de corte para obtener una excavación horizontal de 2440 mm (8' 0")	6.520 mm	21'5"	5.800 mm	19'0"	6.510 mm	21'4"	5.790 mm	19'0"
7 Profundidad máxima de excavación en un frente vertical	5.640 mm	18'6"	4.990 mm	16'4"	5.630 mm	18'6"	4.980 mm	16'4"
8 Altura máxima del bulón en el extremo del balancín	12.010 mm	39'5"	11.360 mm	37'3"	—	—	—	—
Tipo de cucharón	GD		GD		GD		GD	
Capacidad del cucharón	2,27 m ³	2,97 yd ³	2,27 m ³	2,97 yd ³	2,27 m ³	2,97 yd ³	2,27 m ³	2,97 yd ³
Radio de la punta del cucharón	1.762 mm	5'9"	1.762 mm	5'9"	1.762 mm	5'9"	1.762 mm	5'9"

*Solo en Europa

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica de Pluma Recta 340

Capacidades de elevación de pluma recta – Contrapeso: 9,0 mt (19.800 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activa



		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"		mm pie/pulg		
12.000 mm 40'0"	kg lb													*10.900	*10.900	3.930
10.500 mm 35'0"	kg lb					*9.800 *20.250	*9.800 *20.250							*7.550 *17.100	*7.550 *17.100	6.610 20'11"
9.000 mm 30'0"	kg lb					*9.750 *21.600	*9.750 *21.600	*9.150 *19.150	*9.150 *19.150					*6.450 *14.350	*6.450 *14.350	8.200 26'05"
7.500 mm 25'0"	kg lb					*9.300 *20.650	*9.300 *20.650	*9.750 *21.400	9.350 20.100	*7.700 *14.150	6.850 *14.150			*5.900 *13.100	*5.900 *13.100	9.270 30'02"
6.000 mm 20'0"	kg lb			*8.650 *19.000	*8.650 *19.000	*9.900 *21.750	*9.900 *21.750	*10.100 *21.950	9.200 19.750	*9.000 *19.600	6.850 14.650			*5.650 *12.450	*5.650 *12.450	10.010 32'08"
4.500 mm 15'0"	kg lb			*15.250 *31.450	*15.250 *31.450	*12.750 *27.600	12.450 26.850	*10.650 *23.050	8.900 19.100	*9.200 *19.950	6.700 14.350			*5.550 *12.200	5.200 11.450	10.480 34'03"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*18.900 *40.800	18.000 38.850	*13.900 *30.100	11.800 25.400	*11.200 *24.250	8.500 18.350	*9.400 20.200	6.500 14.000	7.400 *13.500	5.100 11.000	*5.600 *12.250	4.950 10.900	10.720 35'01"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*14.600 *35.450	*14.600 *35.450	*14.650 *31.700	11.200 24.100	*11.550 *24.950	8.200 17.650	9.200 19.800	6.300 13.600	7.350 *14.800	5.050 10.850	*5.750 *12.650	4.900 10.750	10.740 35'02"
0 mm 0'0"	kg lb			*13.600 *31.900	*13.600 *31.900	*14.550 *31.550	10.800 23.300	*11.450 *24.750	7.950 17.100	9.050 19.500	6.200 13.300	*6.850	5.000	*6.100 *13.350	5.000 10.950	10.550 34'07"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	7.800 17.750	*7.800 *17.750	*17.400 *37.750	16.300 35.000	*13.550 *29.400	10.650 22.950	*10.700 *23.100	7.850 16.850	*8.400 *18.000	6.150 13.200			*6.250 *13.750	5.300 11.650	10.140 33'02"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	13.550 30.700	*13.550 *30.700	*14.350 *31.100	*14.350 *31.100	*11.650 *25.050	10.700 23.000	*9.150 *19.600	7.850 16.900	*6.650 *13.700	6.200 13.400			*5.350 *11.750	*5.350 *11.750	9.470 30'11"
-4.500 mm -15'0"	kg lb					*8.500 *18.000	*8.500 *18.000	*6.300 *12.950	*6.300 *12.950					*5.550 *12.500	*5.550 *12.500	7.900 25'04"



ISO 10567:2007



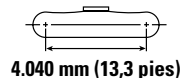
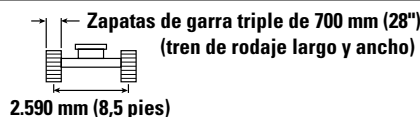
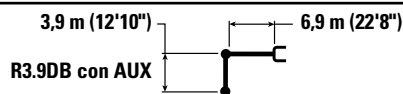
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga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

Capacidades de elevación de pluma recta – Contrapeso: 9,0 mt (19.800 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activa



		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"		mm pie/pulg		
12.000 mm 40'0"	kg lb													*10.900	*10.900	3.930
10.500 mm 35'0"	kg lb					*9.800 *20.250	*9.800 *20.250							*7.550 *17.100	*7.550 *17.100	6.610 20'11"
9.000 mm 30'0"	kg lb					*9.750 *21.600	*9.750 *21.600	*9.150 *19.150	*9.150 *19.150					*6.450 *14.350	*6.450 *14.350	8.200 26'05"
7.500 mm 25'0"	kg lb					*9.300 *20.650	*9.300 *20.650	*9.750 *21.400	9.300 19.950	*7.700 *14.150	6.800 *14.150			*5.900 *13.100	*5.900 *13.100	9.270 30'02"
6.000 mm 20'0"	kg lb			*8.650 *19.000	*8.650 *19.000	*9.900 *21.750	*9.900 *21.750	*10.100 *21.950	9.100 19.600	*9.000 *19.600	6.800 14.550			*5.650 *12.450	*5.650 *12.450	10.010 32'08"
4.500 mm 15'0"	kg lb			*15.250 *31.450	*15.250 *31.450	*12.750 *27.600	12.400 26.700	*10.650 *23.050	8.800 19.000	*9.200 *19.950	6.650 14.300			*5.550 *12.200	5.150 11.400	10.480 34'03"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*18.900 *40.800	17.900 38.600	*13.900 *30.100	11.700 25.250	*11.200 *24.250	8.450 18.250	9.350 20.100	6.450 13.900	7.350 *13.500	5.100 10.900	*5.600 *12.250	4.900 10.800	10.720 35'01"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*14.600 *35.450	*14.600 *35.450	*14.650 *31.700	11.100 23.950	*11.550 *24.950	8.150 17.500	9.150 19.650	6.300 13.500	7.300 *14.800	5.000 10.750	*5.750 *12.650	4.850 10.650	10.740 35'02"
0 mm 0'0"	kg lb			*13.600 *31.900	*13.600 *31.900	*14.550 *31.550	10.750 23.150	*11.450 *24.750	7.900 17.000	9.000 19.350	6.150 13.200	*6.850 15.000	5.000	*6.100 *13.350	4.950 10.900	10.550 34'07"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*7.800 *17.750	*7.800 *17.750	*17.400 *37.750	16.200 34.800	*13.550 *29.400	10.600 22.800	*10.700 *23.100	7.800 16.750	*8.400 *18.000	6.100 13.100			*6.250 *13.750	5.250 11.550	10.140 33'02"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*13.550 *30.700	*13.550 *30.700	*14.350 *31.100	*14.350 *31.100	*11.650 *25.050	10.600 22.850	*9.150 *19.600	7.800 16.800	*6.650 *13.700	6.150 13.300			*5.350 *11.750	5.350 *11.750	9.470 30'11"
-4.500 mm -15'0"	kg lb					*8.500 *18.000	*8.500 *18.000	*6.300 *12.950	*6.300 *12.950					*5.550 *12.500	5.550 *12.500	7.900 25'04"



ISO 10567:2007



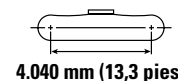
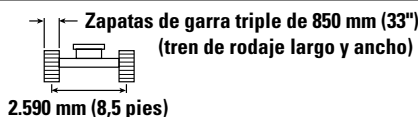
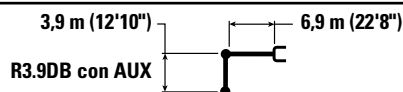
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga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

Capacidades de elevación de pluma recta – Contrapeso: 9,0 mt (19.800 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activa



		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"		mm pie/pulg		
12.000 mm 40'0"	kg lb													*10.900	*10.900	3.930
10.500 mm 35'0"	kg lb					*9.800 *20.250	*9.800 *20.250							*7.550 *17.100	*7.550 *17.100	6.610 20'11"
9.000 mm 30'0"	kg lb					*9.750 *21.600	*9.750 *21.600	*9.150 *19.150	*9.150 *19.150					*6.450 *14.350	*6.450 *14.350	8.200 26'05"
7.500 mm 25'0"	kg lb					*9.300 *20.650	*9.300 *20.650	*9.750 *21.400	9.450 20.300	*7.700 *14.150	6.950 *14.150			*5.900 *13.100	*5.900 *13.100	9.270 30'02"
6.000 mm 20'0"	kg lb			*8.650 *19.000	*8.650 *19.000	*9.900 *21.750	*9.900 *21.750	*10.100 *21.950	9.300 19.950	*9.000 *19.600	6.900 14.850			*5.650 *12.450	*5.650 *12.450	10.010 32'08"
4.500 mm 15'0"	kg lb			*15.250 *31.450	*15.250 *31.450	*12.750 *27.600	12.600 27.150	*10.650 *23.050	9.000 19.300	*9.200 *19.950	6.750 14.550			*5.550 *12.200	5.250 11.600	10.480 34'03"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*18.900 *40.800	18.200 39.250	*13.900 *30.100	11.900 25.700	*11.200 *24.250	8.600 18.550	*9.400 *20.350	6.600 14.150	7.500 *13.500	5.200 11.100	*5.600 *12.250	5.000 11.050	10.720 35'01"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*14.600 *35.450	*14.600 *35.450	*14.650 *31.700	11.350 24.400	*11.550 *24.950	8.300 17.850	9.350 20.050	6.400 13.750	7.450 *14.800	5.100 11.000	*5.750 *12.650	4.950 10.900	10.740 35'02"
0 mm 0'0"	kg lb			*13.600 *31.900	*13.600 *31.900	*14.550 *31.550	10.950 23.600	*11.450 *24.750	8.050 17.350	9.200 19.750	6.250 13.500	*6.850 15.100	5.100	6.100 *13.350	5.050 11.100	10.550 34'07"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*7.800 *17.750	*7.800 *17.750	*17.400 *37.750	16.500 35.450	*13.550 *29.400	10.800 23.250	*10.700 *23.100	7.950 17.100	*8.400 *18.000	6.200 13.400			*6.250 *13.750	5.350 11.800	10.140 33'02"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*13.550 *30.700	*13.550 *30.700	*14.350 *31.100	*14.350 *31.100	*11.650 *25.050	10.800 23.300	*9.150 *19.600	7.950 17.150	*6.650 *13.700	6.300 13.550			*5.350 *11.750	*5.350 *11.750	9.470 30'11"
-4.500 mm -15'0"	kg lb					*8.500 *18.000	*8.500 *18.000	*6.300 *12.950	*6.300 *12.950					*5.550 *12.500	*5.550 *12.500	7.900 25'04"



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 Pluma Recta 340

Capacidades de elevación de pluma recta – Contrapeso: 9,0 mt (19.800 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activa

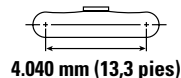
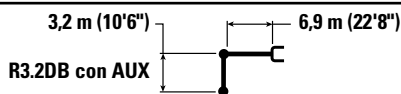


Diagrama de la grúa	4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		Diagrama de la grúa				
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm pie/pulg		
10.500 mm 35'0"			*13.200	*13.200							*10.200	*10.200	5.370
	lb		*28.300	*28.300							*23.250	*23.250	16'08"
9.000 mm 30'0"	kg				*11.800	*11.800					*8.350	*8.350	7.240
	lb				*25.950	*25.950					*18.650	*18.650	23'03"
7.500 mm 25'0"	kg				*11.850	*11.850	*10.500	9.200			*7.600	7.500	8.440
	lb				*25.800	*25.800	*22.950	19.750			*16.800	16.800	27'05"
6.000 mm 20'0"	kg		*12.900	*12.900	*12.500	*12.500	*10.700	9.050	*9.500	6.750	*7.250	6.450	9.250
	lb		*27.850	*27.850	*27.150	*27.150	*23.300	19.500	*17.550	14.450	*15.950	14.300	30'02"
4.500 mm 15'0"	kg		*17.850	*17.850	*13.550	12.250	*11.150	8.800	*9.550	6.650	*7.100	5.850	9.750
	lb		*38.450	*38.450	*29.300	26.450	*24.200	18.950	20.550	14.300	*15.650	12.900	31'11"
3.000 mm 10'0"	kg				*14.500	11.650	*11.600	8.500	9.400	6.500	*7.200	5.550	10.010
	lb				*31.400	25.100	*25.050	18.300	20.250	14.000	*15.850	12.250	32'09"
1.500 mm 5'0"	kg				*14.900	11.150	*11.700	8.200	9.250	6.400	*7.450	5.450	10.040
	lb				*32.250	24.050	*25.350	17.700	19.900	13.700	*16.450	12.050	32'11"
0 mm 0'0"	kg		*12.400	*12.400	*14.400	10.900	*11.350	8.050	*9.000	6.300	*7.500	5.600	9.830
	lb		*29.250	*29.250	*31.200	23.450	*24.550	17.300	*19.350	13.550	*16.500	12.350	32'03"
-1.500 mm -5'0"	kg		*15.850	*15.850	*12.950	10.800	*10.300	7.950	*7.700	6.300	*6.750	6.000	9.390
	lb		*34.550	*34.550	*28.050	23.300	*22.150	17.200	*16.250	13.600	*14.800	13.200	30'09"
-3.000 mm -10'0"	kg		*12.400	*12.400	*10.500	*10.500	*8.200	8.050			*5.600	*5.600	8.660
	lb		*26.850	*26.850	*22.600	*22.600	*17.350	*17.350			*12.200	*12.200	28'03"



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 Pluma Recta 340

Capacidades de elevación de pluma recta – Contrapeso: 9,0 mt (19.800 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activa

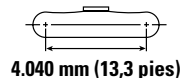
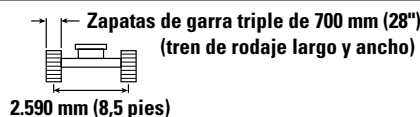
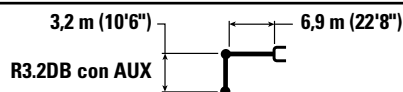


Diagrama de la pala	4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		Diagrama de la pala		mm pie/pulg
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
10.500 mm 35'0"	*13.200 *28.300	*13.200 *28.300							*10.200 *23.250	*10.200 *23.250	5.370 16'08"
9.000 mm 30'0"			*11.800 *25.950	*11.800 *25.950					*8.350 *18.650	*8.350 *18.650	7.240 23'03"
7.500 mm 25'0"			*11.850 *25.800	*11.850 *25.800	*10.500 *22.950	9.150 19.650			*7.600 *16.800	7.450 16.700	8.440 27'05"
6.000 mm 20'0"	*12.900 *27.850	*12.900 *27.850	*12.500 *27.150	*12.500 *27.150	*10.700 *23.300	9.000 19.400	*9.500 *17.550	6.700 14.350	*7.250 *15.950	6.400 14.200	9.250 30'02"
4.500 mm 15'0"	*17.850 *38.450	*17.850 *38.450	*13.550 *29.300	12.200 26.250	*11.150 *24.200	8.750 18.850	9.500 20.400	6.600 14.200	*7.100 *15.650	5.800 12.850	9.750 31'11"
3.000 mm 10'0"			*14.500 *31.400	11.550 24.950	*11.600 *25.050	8.450 18.150	9.350 20.100	6.450 13.900	*7.200 *15.850	5.500 12.150	10.010 32'09"
1.500 mm 5'0"			*14.900 *32.250	11.100 23.850	*11.700 *25.350	8.150 17.550	9.200 19.750	6.350 13.650	*7.450 *16.450	5.450 11.950	10.040 32'11"
0 mm 0'0"	*12.400 *29.250	*12.400 *29.250	*14.400 *31.200	10.800 23.300	*11.350 *24.550	7.950 17.200	*9.000 *19.350	6.250 13.450	*7.500 *16.500	5.550 12.250	9.830 32'03"
-1.500 mm -5'0"	*15.850 *34.550	*15.850 *34.550	*12.950 *28.050	10.750 23.150	*10.300 *22.150	7.900 17.050	*7.700 *16.250	6.250 13.500	*6.750 *14.800	5.950 13.100	9.390 30'09"
-3.000 mm -10'0"	*12.400 *26.850	*12.400 *26.850	*10.500 *22.600	*10.500 *22.600	*8.200 *17.350	8.000 17.250			*5.600 *12.200	*5.600 *12.200	8.660 28'03"



ISO 10567:2007



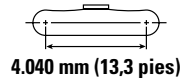
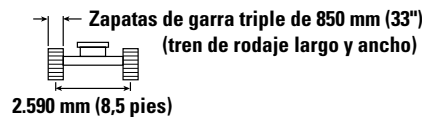
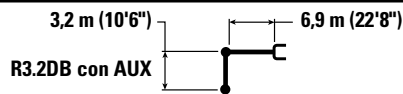
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga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

Capacidades de elevación de pluma recta – Contrapeso: 9,0 mt (19.800 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activa



		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"				mm pie/pulg
												
10.500 mm 35'0"	kg lb	*13.200 *28.300	*13.200 *28.300							*10.200 *23.250	*10.200 *23.250	5.370 16'08"
9.000 mm 30'0"	kg lb			*11.800 *25.950	*11.800 *25.950					*8.350 *18.650	*8.350 *18.650	7.240 23'03"
7.500 mm 25'0"	kg lb			*11.850 *25.800	*11.850 *25.800	*10.500 *22.950	9.300 19.950			*7.600 *16.800	*7.600 *16.800	8.440 27'05"
6.000 mm 20'0"	kg lb	*12.900 *27.850	*12.900 *27.850	*12.500 *27.150	*12.500 *27.150	*10.700 *23.300	9.150 19.750	*9.500 *17.550	6.850 14.600	*7.250 *15.950	6.500 14.450	9.250 30'02"
4.500 mm 15'0"	kg lb	*17.850 *38.450	*17.850 *38.450	*13.550 *29.300	12.400 26.700	*11.150 *24.200	8.900 19.150	*9.550 *20.750	6.750 14.500	*7.100 *15.650	5.900 13.100	9.750 31'11"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*14.500 *31.400	11.750 25.400	*11.600 *25.050	8.600 18.500	9.550 20.500	6.600 14.200	*7.200 *15.850	5.600 12.400	10.010 32'09"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*14.900 *32.250	11.300 24.300	*11.700 *25.350	8.300 17.900	9.350 20.200	6.450 13.900	*7.450 *16.450	5.550 12.200	10.040 32'11"
0 mm 0'0"	kg lb	*12.400 *29.250	*12.400 *29.250	*14.400 *31.200	11.000 23.750	*11.350 *24.550	8.150 17.500	*9.000 *19.350	6.350 13.700	*7.500 *16.500	5.700 12.500	9.830 32'03"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*15.850 *34.550	*15.850 *34.550	*12.950 *28.050	10.950 23.600	*10.300 *22.150	8.100 17.400	*7.700 *16.250	6.350 13.750	*6.750 *14.800	6.050 13.400	9.390 30'09"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*12.400 *26.850	*12.400 *26.850	*10.500 *22.600	*10.500 *22.600	*8.200 *17.350	8.150			*5.600 *12.200	*5.600 *12.200	8.660 28'03"



ISO 10567:2007



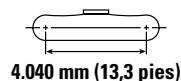
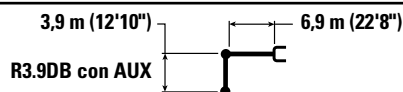
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga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

Capacidades de elevación de pluma recta – Contrapeso: 9,0 mt (19.800 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activa



		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"		mm pie/pulg		
12.000 mm 40'0"	kg lb													*10.950	*10.950	3.890
10.500 mm 35'0"	kg lb					*9.800 *20.100	*9.800 *20.100							*7.600 *17.150	*7.600 *17.150	6.590 20'10"
9.000 mm 30'0"	kg lb					*9.750 *21.600	*9.750 *21.600	*9.150 *19.050	8.250 17.600					*6.450 *14.400	*6.450 *14.400	8.180 26'05"
7.500 mm 25'0"	kg lb					*9.300 *20.650	*9.300 *20.650	*9.750 *21.400	8.300 17.800	*7.700 *14.000	6.050 12.850			*5.900 *13.100	5.700 12.700	9.260 30'01"
6.000 mm 20'0"	kg lb			*8.650 *18.950	*8.650 *18.950	*9.900 *21.750	*9.900 *21.750	*10.100 *21.950	8.100 17.450	*9.000 *19.600	6.050 12.900			*5.650 *12.450	4.950 11.000	10.000 32'08"
4.500 mm 15'0"	kg lb			*15.050 *31.150	*15.050 *31.150	*12.750 *27.600	10.950 23.600	*10.600 *23.050	7.800 16.850	*9.200 *19.950	5.900 12.650			*5.550 *12.200	4.550 10.050	10.480 34'03"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*18.900 *40.750	15.450 33.400	*13.900 *30.100	10.300 22.150	*11.200 *24.200	7.450 16.100	9.400 20.200	5.700 12.250	7.400 *13.450	4.500 9.600	*5.600 *12.250	4.350 9.500	10.720 35'01"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*14.650 *35.600	14.400 31.050	*14.650 *31.700	9.700 20.950	*11.550 *24.950	7.150 15.400	9.200 19.800	5.550 11.900	7.350 *14.800	4.400 9.450	*5.750 *12.650	4.250 9.350	10.750 35'02"
0 mm 0'0"	kg lb			*13.600 *31.850	*13.600 29.950	*14.550 *31.550	9.350 20.150	*11.450 *24.750	6.900 14.900	9.050 19.500	5.400 11.600	*6.900 4.350		*6.100 *13.350	4.350 9.550	10.560 34'07"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*7.750 *17.650	*7.750 *17.650	*17.400 *37.800	13.850 29.750	*13.600 *29.400	9.200 19.800	*10.750 *23.150	6.800 14.650	*8.450 *18.050	5.350 11.500			*6.300 *13.800	4.600 10.150	10.140 33'02"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*13.450 *30.600	*13.450 *30.600	*14.400 *31.200	13.950 30.050	*11.650 *25.150	9.200 19.850	*9.200 *19.650	6.800 14.700	*6.650 *13.750	5.400 11.650			*5.400 *11.750	5.100 11.300	9.480 30'11"
-4.500 mm -15'0"	kg lb					*8.550 *18.100	*8.550 *18.100	*6.350 *13.050	*6.350 *13.050					*5.500 *12.400	*5.500 *12.400	7.940 25'05"



ISO 10567:2007



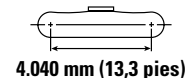
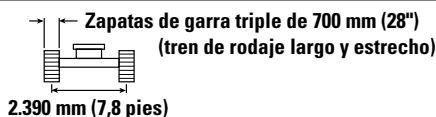
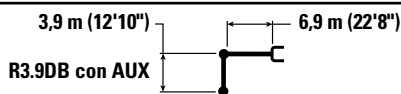
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga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


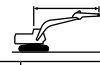












La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica de Pluma Recta 340

Capacidades de elevación de pluma recta – Contrapeso: 9,0 mt (19.800 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activa



		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"				mm pie/pulg
																
12.000 mm 40'0"	kg lb													*10.950	*10.950	3.890
10.500 mm 35'0"	kg lb					*9.800 *20.100	*9.800 *20.100							*7.600 *17.150	*7.600 *17.150	6.590 20'10"
9.000 mm 30'0"	kg lb					*9.750 *21.600	*9.750 *21.600	*9.150 *19.050	8.200 17.500					*6.450 *14.400	*6.450 *14.400	8.180 26'05"
7.500 mm 25'0"	kg lb					*9.300 *20.650	*9.300 *20.650	*9.750 *21.400	8.250 17.700	*7.700 *14.000	6.000 12.750			*5.900 *13.100	5.650 12.650	9.260 30'01"
6.000 mm 20'0"	kg lb			*8.650 *18.950	*8.650 *18.950	*9.900 *21.750	*9.900 *21.750	*10.100 *21.950	8.050 17.350	*9.000 *19.600	6.000 12.850			*5.650 *12.450	4.950 10.950	10.000 32'08"
4.500 mm 15'0"	kg lb			*15.050 *31.150	*15.050 *31.150	*12.750 *27.600	10.850 23.450	*10.600 *23.050	7.750 16.700	*9.200 *19.950	5.850 12.550			*5.550 *12.200	4.500 9.950	10.480 34'03"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*18.900 *40.750	15.350 33.200	*13.900 *30.100	10.200 22.050	*11.200 *24.200	7.400 16.000	9.350 20.050	5.650 12.200	7.350 *13.450	4.450 9.500	*5.600 *12.250	4.300 9.450	10.720 35'01"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*14.650 *35.600	14.300 30.850	*14.650 *31.700	9.650 20.800	*11.550 *24.950	7.100 15.300	9.150 19.650	5.500 11.800	7.300 *14.800	4.350 9.400	*5.750 *12.650	4.250 9.300	10.750 35'02"
0 mm 0'0"	kg lb			*13.600 *31.850	*13.600 29.750	*14.550 *31.550	9.300 20.000	*11.450 *24.750	6.850 14.800	9.000 19.350	5.350 11.500	*6.900 15.000	4.350	*6.100 *13.350	4.300 9.500	10.560 34'07"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*7.750 *17.650	*7.750 *17.650	*17.400 *37.800	13.750 29.550	*13.600 *29.400	9.150 19.650	*10.750 *23.150	6.750 14.550	*8.450 *18.050	5.300 11.400			*6.300 *13.800	4.550 10.050	10.140 33'02"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*13.450 *30.600	*13.450 *30.600	*14.400 *31.200	13.950 29.850	*11.650 *25.150	9.150 19.700	*9.200 *19.650	6.750 14.600	*6.650 *13.750	5.350 11.600			*5.400 *11.750	5.050 11.200	9.480 30'11"
-4.500 mm -15'0"	kg lb					*8.550 *18.100	*8.550 *18.100	*6.350 *13.050	*6.350 *13.050					*5.500 *12.400	*5.500 *12.400	7.940 25'05"



ISO 10567:2007



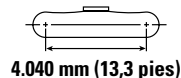
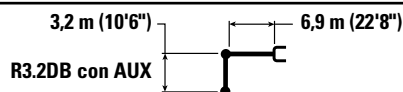
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga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

Capacidades de elevación de pluma recta – Contrapeso: 9,0 mt (19.800 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activa



	4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"					
											mm pie/pulg	
10.500 mm 35'0"	kg lb	*13.150 *28.250	*13.150 *28.250							*10.250 *23.350	*10.250 *23.350	5.350 16'07"
9.000 mm 30'0"	kg lb			*11.800 *25.950	11.700 25.050					*8.400 *18.700	*8.400 *18.700	7.230 23'02"
7.500 mm 25'0"	kg lb			*11.850 *25.750	11.650 25.050	*10.500 *22.950	8.150 17.450			*7.600 *16.800	6.650 14.850	8.430 27'04"
6.000 mm 20'0"	kg lb	*12.850 *27.750	*12.850 *27.750	*12.500 *27.100	11.300 24.350	*10.700 *23.300	8.000 17.250	*9.500 *17.400	5.950 12.700	*7.250 *15.950	5.650 12.600	9.240 30'01"
4.500 mm 15'0"	kg lb	*17.850 *38.400	16.400 35.400	*13.550 *29.300	10.750 23.200	*11.150 *24.150	7.750 16.700	*9.550 20.550	5.850 12.600	*7.100 *15.650	5.150 11.350	9.750 31'11"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*14.500 *31.400	10.150 21.900	*11.550 *25.050	7.450 16.050	9.400 20.200	5.700 12.300	*7.200 *15.850	4.850 10.700	10.010 32'09"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*14.900 *32.250	9.650 20.850	*11.700 *25.350	7.150 15.450	9.250 19.900	5.600 12.000	*7.450 *16.450	4.800 10.550	10.040 32'11"
0 mm 0'0"	kg lb	*12.350 *29.150	*12.350 *29.150	*14.400 *31.200	9.400 20.300	*11.350 *24.550	7.000 15.100	*9.000 *19.350	5.500 11.850	*7.500 *16.500	4.900 10.800	9.840 32'03"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*15.850 *34.600	14.100 30.350	*12.950 *28.100	9.350 20.150	*10.300 *22.200	6.950 14.950	*7.750 *16.300	5.500 11.850	*6.750 *14.850	5.250 11.550	9.390 30'09"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*12.400 *26.950	*12.400 *26.950	*10.550 *22.650	9.450 20.350	*8.200 *17.450	7.000 15.150			*5.600 *12.200	*5.600 *12.200	8.660 28'03"



ISO 10567:2007



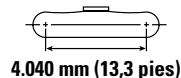
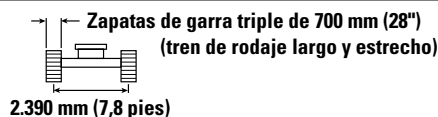
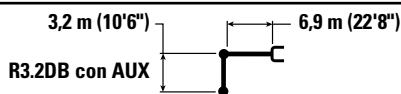
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga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

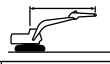










La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica de Pluma Recta 340

Capacidades de elevación de pluma recta – Contrapeso: 9,0 mt (19.800 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activa



		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"				mm pie/pulg
												
10.500 mm 35'0"	kg lb	*13.150 *28.250	*13.150 *28.250							*10.250 *23.350	*10.250 *23.350	5.350 16'07"
9.000 mm 30'0"	kg lb			*11.800 *25.950	11.650 24.950					*8.400 *18.700	*8.400 *18.700	7.230 23'02"
7.500 mm 25'0"	kg lb			*11.850 *25.750	11.600 24.900	*10.500 *22.950	8.100 17.350			*7.600 *16.800	6.600 14.750	8.430 27'04"
6.000 mm 20'0"	kg lb	*12.850 *27.750	*12.850 *27.750	*12.500 *27.100	11.250 24.200	*10.700 *23.300	7.950 17.100	*9.500 *17.400	5.900 12.650	*7.250 *15.950	5.650 12.500	9.240 30'01"
4.500 mm 15'0"	kg lb	*17.850 *38.400	16.300 35.200	*13.550 *29.300	10.700 23.050	*11.150 *24.150	7.700 16.600	9.500 20.400	5.850 12.500	*7.100 *15.650	5.100 11.250	9.750 31'11"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*14.500 *31.400	10.100 21.750	*11.550 *25.050	7.400 15.950	9.350 20.100	5.700 12.200	*7.200 *15.850	4.850 10.650	10.010 32'09"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*14.900 *32.250	9.600 20.750	*11.700 *25.350	7.100 15.350	9.200 19.750	5.550 11.950	*7.450 *16.450	4.750 10.450	10.040 32'11"
0 mm 0'0"	kg lb	*12.350 *29.150	*12.350 *29.150	*14.400 *31.200	9.350 20.150	*11.350 *24.550	6.950 14.950	*9.000 *19.350	5.450 11.750	*7.500 *16.500	4.850 10.700	9.840 32'03"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*15.850 *34.600	14.000 30.150	*12.950 *28.100	9.300 20.000	*10.300 *22.200	6.900 14.850	*7.750 *16.300	5.450 11.800	*6.750 *14.850	5.200 11.450	9.390 30'09"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*12.400 *26.950	*12.400 *26.950	*10.550 *22.650	9.400 20.250	*8.200 *17.450	6.950 15.050			*5.600 *12.200	*5.600 *12.200	8.660 28'03"



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 Pluma Recta 340

Especificaciones y compatibilidad de cucharones – Europa

	Varillaje	Tren de rodaje							Ancho largo		Largo y estrecho	
		Anchura		Capacidad		Peso		Contrapeso	9,0 mt (19.800 lb)		9,0 mt (19.800 lb)	
		mm	pulg	m ³	yd ³	kg	lb	Llenado	Pluma recta		Pluma recta	
							%	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	
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	○	⊖	○	⊖
	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 severas	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.802	3.972	90	⊖	⊙	○	⊖
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	4.700	5.388	4.271	4.915
								lb	10.362	11.879	9.416	10.836
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	◇	○	◇	○
	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	◇	○	X	◇
Servicio en condiciones severas	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.802	3.972	90	◇	⊖	◇	○
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)								kg	4.002	4.690	3.573	4.217
								lb	8.824	10.340	7.878	9.298

Densidad máxima de material:

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

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 Pluma Recta 340

Especificaciones y compatibilidad de cucharones – Europa (continuación)

	Varillaje	Tren de rodaje							Ancho largo		Largo y estrecho	
		Anchura		Capacidad		Peso		Contrapeso	9,0 mt (19.800 lb)		9,0 mt (19.800 lb)	
		mm	pulg	m ³	yd ³	kg	lb	Llenado	Pluma recta		Pluma recta	
							%	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	
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 severas	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	◇	○	X	◇
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)								kg	4.225	4.913	3.796	4.440
								lb	9.531	11.003	8.578	9.952
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 severas	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	○	⊖	◇	○
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)								kg	4.255	4.943	3.826	4.470
								lb	9.381	10.897	8.435	9.855

Densidad máxima de material:

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

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 de la Excavadora Hidráulica de Pluma Recta 340

Especificaciones y compatibilidad de cucharones – Norteamérica

	Varillaje	Tren de rodaje							Ancho largo	
		Anchura		Capacidad		Peso		Contrapeso	9,0 mt (19.800 lb)	
		mm	pulg	m ³	yd ³	kg	lb	Llenado	Pluma recta	
							%	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	
Con bulón (sin acoplamiento rápido)										
Capacidad de servicio general	DB	750	30	0,94	1,23	960	2.115	100	●	●
	DB	900	36	1,19	1,56	1.050	2.314	100	●	●
	DB	1.050	42	1,46	1,91	1.160	2.556	100	●	●
	DB	1.200	48	1,73	2,26	1.246	2.746	100	●	●
	DB	1.350	54	2,00	2,62	1.358	2.994	100	⊖	●
	DB	1.500	60	2,27	2,97	1.470	3.240	100	○	⊙
	DB	1.650	66	2,55	3,33	1.556	3.430	100	○	⊖
Capacidad de servicio general – Punta ancha	DB	800	32	1,18	1,54	1.040	2.292	100	●	●
	DB	950	38	1,49	1,95	1.135	2.502	100	●	●
	DB	1.100	44	1,46	1,91	1.158	2.552	100	●	●
	DB	1.250	50	1,73	2,26	1.243	2.739	100	●	●
	DB	1.400	56	2,00	2,62	1.355	2.987	100	⊖	●
	DB	1.550	62	2,27	2,97	1.468	3.236	100	○	⊙
Servicio pesado	DB	750	30	0,73	0,95	1.033	2.277	100	●	●
	DB	900	36	0,95	1,24	1.181	2.603	100	●	●
	DB	1.050	42	1,17	1,54	1.271	2.802	100	●	●
	DB	1.200	48	1,40	1,84	1.403	3.093	100	●	●
	DB	1350	54	1,64	2,14	1.499	3.304	100	⊙	●
	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.630	3.593	100	⊖	●
	DB	1.650	66	2,12	2,77	1.762	3.883	100	○	⊙
	DB	1.800	72	2,36	3,08	1.859	4.097	100	○	⊖
Servicio pesado – Potencia	DB	900	36	0,95	1,24	1.175	2.590	100	●	●
	DB	1.200	48	1,40	1,83	1.408	3.104	100	●	●
	DB	1.350	54	1,63	2,13	1.505	3.318	100	⊙	●
	DB	1.500	60	1,86	2,43	1.642	3.620	100	⊖	●
Servicio en condiciones severas	DB	750	30	0,73	0,95	1.088	2.398	90	●	●
	DB	900	36	0,95	1,24	1.241	2.735	90	●	●
	DB	1.050	42	1,17	1,54	1338	2.949	90	●	●
	DB	1.200	48	1,40	1,83	1.478	3.258	90	●	●
	DB	1.350	54	1,64	2,14	1.581	3.485	90	●	●
Servicio extremo	DB	1.200	48	1,40	1,83	1.621	3.573	90	●	●
								kg	4.700	5.388
								lb	10.362	11.879

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.

Densidad máxima de material:

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

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica de Pluma Recta 340

Especificaciones y compatibilidad de cucharones – Norteamérica (continuación)

	Varillaje	Tren de rodaje							Ancho largo	
		Anchura		Capacidad		Peso		Contrapeso	9,0 mt (19.800 lb)	
		mm	pulg	m ³	yd ³	kg	lb	%	Pluma recta	
									R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Con acoplamiento con mecanismo de enganche al bulón Cat										
Capacidad de servicio general	DB	750	30	0,94	1,23	960	2.115	100	●	●
	DB	900	36	1,19	1,56	1.050	2.314	100	●	●
	DB	1.050	42	1,46	1,91	1.160	2.556	100	⊙	●
	DB	1.200	48	1,73	2,26	1.246	2.746	100	⊖	⊙
	DB	1.350	54	2,00	2,62	1.358	2.994	100	○	⊖
	DB	1.500	60	2,27	2,97	1.470	3.240	100	◇	○
	DB	1.650	66	2,55	3,33	1.556	3.430	100	◇	○
Capacidad de servicio general – Punta ancha	DB	800	32	1,18	1,54	1.040	2.292	100	●	●
	DB	950	38	1,49	1,95	1.135	2.502	100	⊙	●
	DB	1.100	44	1,46	1,91	1.158	2.552	100	⊙	●
	DB	1.250	50	1,73	2,26	1.243	2.739	100	⊖	⊙
	DB	1.400	56	2,00	2,62	1.355	2.987	100	○	⊖
	DB	1.550	62	2,27	2,97	1.468	3.236	100	◇	○
Servicio pesado	DB	750	30	0,73	0,95	1.033	2.277	100	●	●
	DB	900	36	0,95	1,24	1.181	2.603	100	●	●
	DB	1.050	42	1,17	1,54	1.271	2.802	100	●	●
	DB	1.200	48	1,40	1,84	1.403	3.093	100	⊙	●
	DB	1.350	54	1,64	2,14	1.499	3.304	100	⊖	⊙
	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.630	3.593	100	○	⊖
	DB	1.650	66	2,12	2,77	1.762	3.883	100	◇	○
	DB	1.800	72	2,36	3,08	1.859	4.097	100	◇	○
Servicio pesado – Potencia	DB	900	36	0,95	1,24	1.175	2.590	100	●	●
	DB	1.200	48	1,40	1,83	1.408	3.104	100	⊙	●
	DB	1.350	54	1,63	2,13	1.505	3.318	100	⊖	⊙
	DB	1.500	60	1,86	2,43	1.642	3.620	100	○	⊖
Servicio pesado – Rendimiento de enganche al bulón	DB	900	36	0,87	1,14	1.209	2.665	100	●	●
	DB	1.050	42	1,08	1,41	1.312	2.892	100	●	●
	DB	1.200	48	1,29	1,69	1.442	3.179	100	⊙	●
	DB	1.350	54	1,50	1,96	1.544	3.404	100	⊖	●
	DB	1.500	60	1,72	2,25	1.681	3.706	100	○	⊙
	DB	1.650	66	1,93	2,52	1.819	4.009	100	◇	⊖
Servicio en condiciones severas	DB	750	30	0,73	0,95	1.088	2.398	90	●	●
	DB	900	36	0,95	1,24	1.241	2.735	90	●	●
	DB	1.050	42	1,17	1,54	1.338	2.949	90	●	●
	DB	1.200	48	1,40	1,83	1.478	3.258	90	●	●
	DB	1.350	54	1,64	2,14	1.581	3.485	90	⊖	●
Servicio en condiciones extremas –Rendimiento de enganche al bulón	DB	750	30	0,68	0,88	1.095	2.413	90	●	●
	DB	900	36	0,87	1,14	1.272	2.804	90	●	●
	DB	1.200	48	1,29	1,69	1.520	3.351	90	●	●
	DB	1.350	54	1,50	1,96	1.628	3.589	90	⊙	●
Servicio extremo	DB	1.200	48	1,40	1,83	1.621	3.573	90	⊙	●
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)								kg	4.002	4.690
								lb	8.824	10.340

Densidad máxima de material:

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

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 de la Excavadora Hidráulica de Pluma Recta 340

Guía de oferta de accesorios – Europa

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

Se adapta

* Solo radio de acción frontal

No compatible

ACCESORIOS CON BULÓN

Tren de rodaje		Ancho largo		Largo y estrecho	
		9,0 mt (19.800 lb)		9,0 mt (19.800 lb)	
Contrapeso		Pluma recta		Pluma recta	
Tipo de pluma		Pluma recta		Pluma recta	
Longitud del balancín		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
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 cizalla MP332	✓	✓	✓	✓
	Mandíbulas de cizalla de depósitos MP332	✓	✓	✓*	✓
	Mandíbulas universales MP332	✓	✓	✓	✓
	Cortadora de hormigón MP332 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición MP332 con parte superior plana	✓	✓	✓*	✓
	Mandíbula de pulverización MP332 con parte superior plana	✓	✓	✓*	✓
	Mandíbula de cizalla MP332 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para depósitos MP332 con parte superior plana		✓		✓*
	Mandíbula Universal MP332 con parte superior plana	✓	✓	✓*	✓
	Pinzas de demolición y clasificación	G332	✓	✓	✓
G345		✓	✓	✓	✓
G345 con parte superior plana		✓	✓	✓*	✓
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3035 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador secundario P232	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador primario P332	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador principal P332 con parte superior plana	✓	✓	✓*	✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica de Pluma Recta 340

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Se adapta

No compatible

1800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)

1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

ACCESORIOS CON BULÓN (continuación)

Tren de rodaje		Ancho largo		Largo y estrecho	
		9,0 mt (19.800 lb)		9,0 mt (19.800 lb)	
Contrapeso		Pluma recta		Pluma recta	
Tipo de pluma		Pluma recta		Pluma recta	
Longitud del balancín		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Pinzas múltiples	GSH440-950	●	●	●	●
	GSH440-1150	●	●	●	●
	GSH440-1550	○	●	○	○
	GSH455-1000	●	●	○	●
	GSH455-1500	○	○		○
	GSH455-2000		○		
	GSH555-1000	○	●		○
	GSH555-1500		○		
	GSM-50-1000	○	●		○
	GSM-50-1250		○		○
	GSM-50-1500		○		
	Cucharones en forma de concha	CTV20-1300	●	●	●
CTV20-1500		●	●	○	●
CTV20-1700		○	●	○	○
CTV20-1900		○	○	○	○
CTV20-2300			○		
CTV30-1700		○	○		○
CTV30-1900			○		
Cortadoras giratorias		RC30	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica de Pluma Recta 340

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Se adapta

* Solo radio de acción frontal

No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO CON MECANISMO DE ENGANCHE AL BULÓN CAT

Tren de rodaje		Ancho largo		Largo y estrecho	
		9,0 mt (19.800 lb)		9,0 mt (19.800 lb)	
Contrapeso		Pluma recta		Pluma recta	
Tipo de pluma		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Longitud del balancín					
Martillos hidráulicos	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓*	✓
	H180 GC S		✓		✓*
Multiprocesadores	Mandíbulas de corte de hormigón MP332	✓*	✓		✓
	Mandíbulas de demolición MP332		✓		✓*
	Mandíbulas de pulverización MP332		✓		✓*
	Mandíbulas de cizalla MP332	✓	✓		✓
	Mandíbulas de cizalla de depósitos MP332		✓*		
	Mandíbulas universales MP332		✓		✓*
	Cortadora de hormigón MP332 con parte superior plana		✓		✓*
	Mandíbula de demolición MP332 con parte superior plana		✓		
	Mandíbula de pulverización MP332 con parte superior plana		✓		
	Mandíbula de cizalla MP332 con parte superior plana		✓		✓*
	Mandíbula Universal MP332 con parte superior plana		✓		
Pinzas de demolición y clasificación	G332	✓	✓	✓*	✓
	G345		✓		✓*
	G345 con parte superior plana		✓		
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3035 con parte superior plana	✓	✓		✓
Pulverizadores	Pulverizador primario P332		✓		✓*
	Pulverizador principal P332 con parte superior plana		✓		
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC30	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica de Pluma Recta 340

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Se adapta

* Solo radio de acción frontal

No compatible

Accesorios de acoplamiento específico CW-45s

Tren de rodaje		Ancho largo		Largo y estrecho	
		9,0 mt (19.800 lb)		9,0 mt (19.800 lb)	
Contrapeso		Pluma recta		Pluma recta	
Tipo de pluma		Pluma recta		Pluma recta	
Longitud del balancín		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Martillos hidráulicos	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
Multiprocesadores	Mandíbulas de corte de hormigón MP332	✓	✓	✓*	✓
	Mandíbulas de demolición MP332	✓	✓		✓
	Mandíbulas de pulverización MP332	✓	✓		✓
	Mandíbulas de cizalla MP332	✓	✓	✓*	✓
	Mandíbulas de cizalla de depósitos MP332		✓		✓*
	Mandíbulas universales MP332	✓	✓		✓
	Cortadora de hormigón MP332 con parte superior plana		✓		✓*
	Mandíbula de demolición MP332 con parte superior plana		✓		✓*
	Mandíbula de pulverización MP332 con parte superior plana		✓		✓*
	Mandíbula de cizalla MP332 con parte superior plana	✓*	✓		✓
Pinzas de demolición y clasificación	G332	✓	✓	✓	✓
	G345	✓	✓		✓
	G345 con parte superior plana		✓		✓*
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3035 con parte superior plana	✓	✓	✓*	✓
Pulverizadores	Pulverizador secundario P232		✓		✓*
	Pulverizador primario P332	✓	✓	✓*	✓
	Pulverizador principal P332 con parte superior plana		✓		✓*
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC30	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica de Pluma Recta 340

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Se adapta

* Solo radio de acción frontal

No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO CW-45

Tren de rodaje		Ancho largo		Largo y estrecho	
Contrapeso		9,0 mt (19.800 lb)		9,0 mt (19.800 lb)	
Tipo de pluma		Pluma recta		Pluma recta	
Longitud del balancín		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Martillos hidráulicos	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
Multiprocesadores	Mandíbulas de corte de hormigón MP332	✓	✓	✓*	✓
	Mandíbulas de demolición MP332	✓	✓		✓
	Mandíbulas de pulverización MP332	✓*	✓		✓
	Mandíbulas de cizalla MP332	✓	✓	✓*	✓
	Mandíbulas de cizalla de depósitos MP332		✓		✓*
	Mandíbulas universales MP332	✓*	✓		✓
Pinzas de demolición y clasificación	G332	✓	✓	✓	✓
	G345	✓	✓		✓
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3035 con parte superior plana	✓	✓	✓*	✓
Pulverizadores	Pulverizador primario P332	✓	✓		✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC30	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO S80

Tren de rodaje		Ancho largo		Largo y estrecho	
Contrapeso		9,0 mt (19.800 lb)		9,0 mt (19.800 lb)	
Tipo de pluma		Pluma recta		Pluma recta	
Longitud del balancín		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Martillos hidráulicos	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓*	✓
Multiprocesadores	Cortadora de hormigón MP332 con parte superior plana		✓		✓
	MP332 demolición-Parte superior plana		✓		✓*
	Mandíbula de pulverización MP332 con parte superior plana		✓		✓*
	Mandíbula de cizalla MP332 con parte superior plana	✓*	✓		✓
	Mandíbula Universal MP332 con parte superior plana		✓		✓*
Pinzas de demolición y clasificación	G332	✓	✓	✓	✓
	G345 con parte superior plana		✓		✓*
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3035 con parte superior plana	✓	✓	✓*	✓
Pulverizadores	Pulverizador secundario P232		✓		✓*
	Pulverizador principal P332 con parte superior plana		✓		✓*
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC30	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica de Pluma Recta 340

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Se adapta

* Solo radio de acción frontal

No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO HCS80

Tren de rodaje		Ancho largo		Largo y estrecho	
Contrapeso		9,0 mt (19.800 lb)		9,0 mt (19.800 lb)	
Tipo de pluma		Pluma recta		Pluma recta	
Longitud del balancín		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Martillos hidráulicos	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓*	✓
	H180 S		✓		
Multiprocesadores	Cortadora de hormigón MP332 con parte superior plana		✓		✓*
	Mandíbula de demolición MP332 con parte superior plana		✓		✓*
	Mandíbula de pulverización MP332 con parte superior plana		✓		✓*
	Mandíbula de cizalla MP332 con parte superior plana		✓		✓*
	Mandíbula Universal MP332 con parte superior plana		✓		✓*
Pinzas de demolición y clasificación	G332	✓	✓	✓*	✓
	G345 con parte superior plana		✓		✓*
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3035 con parte superior plana	✓	✓	✓*	✓
Pulverizadores	Pulverizador secundario P232		✓		✓*
	Pulverizador principal P332 con parte superior plana		✓		✓*
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC30	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE MONTAJE EN PLUMA

Tren de rodaje		Ancho largo		Largo y estrecho	
Contrapeso		9,0 mt (19.800 lb)		9,0 mt (19.800 lb)	
Tipo de pluma		Recta		Recta	
Cizallas de demolición y desguace móvil	S2070	✓		✓	
	S2090	✓		✓	
	S3070 con parte superior plana	✓		✓	

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica de Pluma Recta 340

Guía de oferta de accesorios – Norteamérica

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

Se adapta

No compatible

ACCESORIOS CON BULÓN

Tren de rodaje		Ancho largo	
Contrapeso		9,0 mt (19.800 lb)	
Tipo de pluma		Pluma recta	
Longitud del balancín		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
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 cizalla MP332	✓	✓
	Mandíbulas de cizalla de depósitos MP332	✓	✓
	Mandíbulas universales MP332	✓	✓
	Cortadora de hormigón MP332 con parte superior plana	✓	✓
	Mandíbula de demolición MP332 con parte superior plana	✓	✓
	Mandíbula de pulverización MP332 con parte superior plana	✓	✓
	Mandíbula de cizalla MP332 con parte superior plana	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para depósitos MP332 con parte superior plana		✓
	Mandíbula Universal MP332 con parte superior plana	✓	✓
	Pinzas de demolición y clasificación	G332	✓
G345		✓	✓
G345 con parte superior plana		✓	✓
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3035 con parte superior plana	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador secundario P232	✓	✓
	Pulverizador primario P332	✓	✓
	Pulverizador principal P332 con parte superior plana	✓	✓
Desbrozadoras	HM5515	✓	✓
	HM6015	✓	✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica de Pluma Recta 340

Guía de oferta de accesorios – Norteamérica (continuación)

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

Se adapta

No compatible

1800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)

1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

ACCESORIOS CON BULÓN (continuación)

Tren de rodaje		Ancho largo	
Contrapeso		9,0 mt (19.800 lb)	
Tipo de pluma		Pluma recta	
Longitud del balancín		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Pinzas múltiples	GSH440-950	●	●
	GSH440-1150	●	●
	GSH440-1550	○	●
	GSH455-1000	●	●
	GSH455-1500	○	○
	GSH455-2000		○
	GSH555-1000	○	●
	GSH555-1500		○
Cucharones en forma de concha	CTV20-1500	○	●
	CTV20-2300		○
	CTV30-1900		○
Cortadoras giratorias	RC30	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica de Pluma Recta 340

Guía de oferta de accesorios – Norteamérica (continuación)

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

Se adapta

* Solo radio de acción frontal

No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO CON MECANISMO DE ENGANCHE AL BULÓN CAT

Tren de rodaje		Ancho largo	
Contrapeso		9,0 mt (19.800 lb)	
Tipo de pluma		Pluma recta	
Longitud del balancín		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Martillos hidráulicos	H140 GC S	✓	✓
	H140 S	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓
	H160 S	✓	✓
	H180 GC S		✓
Multiprocesadores	Mandíbulas de corte de hormigón MP332	✓*	✓
	Mandíbulas de demolición MP332		✓
	Mandíbulas de pulverización MP332		✓
	Mandíbulas de cizalla MP332	✓	✓
	Mandíbulas de cizalla de depósitos MP332		✓
	Mandíbulas universales MP332		✓
	Cortadora de hormigón MP332 con parte superior plana		✓
	Mandíbula de demolición MP332 con parte superior plana		✓
	Mandíbula de pulverización MP332 con parte superior plana		✓
	Mandíbula de cizalla MP332 con parte superior plana		✓
	Mandíbula Universal MP332 con parte superior plana		✓
Pinzas de demolición y clasificación	G332	✓	✓
	G345		✓
	G345 con parte superior plana		✓
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3035 con parte superior plana	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador primario P332		✓
	Pulverizador principal P332 con parte superior plana		✓
Desbrozadoras	HM5515	✓	✓
	HM6015	✓	✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC30	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica de Pluma Recta 340

Guía de oferta de accesorios – Norteamérica (continuación)

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

Se adapta

* Solo radio de acción frontal

No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO S80

Tren de rodaje		Ancho largo	
Contrapeso		9,0 mt (19.800 lb)	
Tipo de pluma		Pluma recta	
Longitud del balancín		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Martillos hidráulicos	H140 GC S	✓	✓
	H140 S	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓
	H160 S	✓	✓
Multiprocesadores	Cortadora de hormigón MP332 con parte superior plana		✓
	Mandíbula de demolición MP332 con parte superior plana		✓
	MP332 pulverización-Parte superior plana		✓
	Mandíbula de cizalla MP332 con parte superior plana	✓*	✓
	Mandíbula Universal MP332 con parte superior plana		✓
Pinzas de demolición y clasificación	G332	✓	✓
	G345 con parte superior plana		✓
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3035 con parte superior plana	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador secundario P232		✓
	Pulverizador principal P332 con parte superior plana		✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC30	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica de Pluma Recta 340

Guía de oferta de accesorios – Norteamérica (continuación)

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

Se adapta No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO HCS80

Tren de rodaje		Ancho largo	
Contrapeso		9,0 mt (19.800 lb)	
Tipo de pluma		Pluma recta	
Longitud del balancín		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Martillos hidráulicos	H140 S	✓	✓
	H160 S	✓	✓
	H180 S		✓
Multiprocesadores	Cortadora de hormigón MP332 con parte superior plana		✓
	Mandíbula de demolición MP332 con parte superior plana		✓
	Mandíbula de pulverización MP332 con parte superior plana		✓
	Mandíbula de cizalla MP332 con parte superior plana		✓
	Mandíbula Universal MP332 con parte superior plana		✓
Pinzas de demolición y clasificación	G332	✓	✓
	G345 con parte superior plana		✓
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3035 con parte superior plana	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador secundario P232		✓
	Pulverizador principal P332 con parte superior plana		✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC30	✓	✓

ACCESORIOS DE MONTAJE EN PLUMA

Tren de rodaje		Ancho largo	
Contrapeso		9,0 mt (19.800 lb)	
Tipo de pluma		Recta	
Cizallas de demolición y desguace móvil	S2070	✓	
	S2090	✓	
	S3070 con parte superior plana	✓	

Equipos estándar y opcionales de la 340 de Pluma Recta

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, BALANCINES Y VARILLAJES			SISTEMA ELÉCTRICO		
Pluma recta 6,9 m (22'8")	✓		Baterías sin mantenimiento de 1.000 CCA	✓	
Balancín de alcance de 3,2 m (10'6")		✓	Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓	
Balancín de alcance de 3,9 m (12'10")		✓	Luz de chasis LED	✓	
Varillaje del cucharón, familia DB con argolla de elevación	✓		Luces envolventes Premium LED de 1.800 lúmenes		✓
CABINA			MOTOR		
Cabina ROPS insonorizada con montajes elásticos	✓		Calentador del bloque de arranque en frío		✓
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")	✓		Tres modos seleccionables: Power, Smart, ECO	✓	
Aire acondicionado de dos niveles automático	✓		Control automático del régimen del motor	✓	
Dial de pulsación breve y teclas de método abreviado para controlar el monitor	✓		Potencia especificada hasta los 3300 m (10,830 pies) de altitud	✓	
Control de arranque del motor por pulsación sin llave	✓		Refrigeración con temperatura ambiente elevada de hasta 52 °C (126 °F)	✓	
Consola ajustable en altura	✓		Ventilador hidráulico reversible		✓
Asiento calefactado con suspensión neumática ajustable	✓		Capacidad de arranque en frío hasta -18 °C (0 °F)	✓	
Consola lateral izquierda basculante	✓		Capacidad de arranque en frío hasta -32 °C (-25 °F)		✓
Dirección con palanca tipo joystick Cat®	✓		Filtro de aire de doble elemento con antefiltro integrado	✓	
Radio Bluetooth® integrada (incluye USB, puerto auxiliar y micrófono)	✓		SISTEMA HIDRÁULICO		
2 salidas de 12 V de CC	✓		SmartBoom™ – Solo Europa (no compatible con Cat Grade Control 2D, Cat Production Measurement [CPM] y sistema delimitador)	✓	
Almacenamiento de documentos	✓		Circuito de regeneración de pluma y balancín	✓	
Soportes para vasos y botellas	✓		Válvula de control principal electrónica	✓	
Ventana delantera de dos piezas con apertura	✓		Modo de elevación de cargas pesadas	✓	
Ventana delantera fija de una pieza con cristal templado P5A	✓		Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓	
Limpiaparabrisas paralelos con lavaparabrisas	✓		Válvula de amortiguación de giro inverso	✓	
Limpiaparabrisas de techo intermitente con lavaparabrisas	✓		Freno de estacionamiento del giro automático	✓	
Parabrisas delantero con acristalamiento P5A y trampilla superior	✓		Filtro de retorno hidráulico de altas prestaciones	✓	
Luces interiores del techo e inferiores de tipo LED	✓		Desplazamiento de dos velocidades	✓	
Parasol delantero enrollable	✓		Capacidad para aceite hidráulico biodegradable	✓	
Parasol trasero enrollable		✓	Circuito auxiliar bidireccional combinado con filtro de retorno directo	✓	
Salida de emergencia en la ventanilla trasera	✓		Circuito auxiliar de presión media	✓	
Alfombrilla lavable	✓		Circuito de refrigeración	✓	
Preinstalación de baliza	✓		Circuito de acoplamiento rápido para enganche al bulón Cat y CW específico	✓	
Relé auxiliar	✓				

(continúa en la página siguiente)

Equipos estándar y opcionales de la 340 de Pluma Recta

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			TECNOLOGÍA CAT		
Cat Command (control remoto)		✓	Gestión de equipos Cat:		
Sistema delimitador 2D	✓		– VisionLink®1	✓ ¹	
– E-ceiling (elevación máxima)			– VisionLink® Productivity		✓ ²
– E-floor (bajada máxima)			– Remote Flash	✓	
– E-swing (giro máximo)			– Remote Troubleshoot	✓	
– E-wall (límite frontal)			– Reconocimiento y seguimiento de implementos (PL161)	✓	
– E-cab avoidance (evitación de cabina)			Cat Grade:		
Parada automática del martillo	✓		– Cat Grade con 2D	✓	
Sistema de seguridad con una sola llave de Caterpillar	✓		– Cat Grade con 2D con preinstalación para accesorios (ARO)		✓
Caja de herramientas/almacenamiento externa con cerradura	✓		– Receptor láser		✓
Puerta con cerradura y depósitos de combustible e hidráulico con cierre	✓		– Cat Grade con 3D (sistema de satélite de navegación global [Global Navigation Satellite System, GNSS] simple o doble)		✓
Compartimiento de drenaje de combustible con cerradura	✓		– Compatible con sistemas de nivelación 3D de Trimble, Topcon y Leica.	✓	
Plataforma de servicio con placa antideslizante y pernos empotrados	✓		– Preinstalación de Cat Grade 3D		✓
Pasamanos y asidero en el lado derecho	✓		Cat Assist:		
Paquete de retrovisores con visibilidad estándar	✓		– Grade Assist	✓	
Señal/bocina de advertencia	✓		– Asistente de pluma	✓	
Alarma de desplazamiento – De serie en Norteamérica; opcional en Europa	✓	✓	– Asistente de cucharón	✓	
Alarma de giro		✓	– Asistente de giro	✓	
Interruptor secundario de parada del motor a nivel del suelo	✓		– Asistencia a la elevación	✓	
Interruptor de desconexión bloqueable	✓		Cat Payload:		
Válvula anti caída de la pluma	✓		– Pesaje sobre la marcha	✓	
Válvula anticaída del balancín	✓		– Calibración semiautomática	✓	
Las cámaras de visión trasera y lateral derecha	✓		– Información de carga útil/ciclo	✓	
Visibilidad de 360°		✓	– Informes administrativos de VisionLink Productivity		✓ ²
SERVICIO Y MANTENIMIENTO			Cat Advanced Payload:		
Sistema de gestión del estado del vehículo integrado	✓		– Totales diarios		✓
Ubicación agrupada para los filtros de aceite del motor y combustible	✓		– Listas personalizadas		✓
Orificios de análisis programado de aceite (S·O·S SM)	✓		– Peso objetivo inteligente		✓
Preparada para mantenimiento QuickEvac TM		✓	– Integración de E-tickets		✓ ²
Bomba de repostaje eléctrica con apagado automático: solo Europa		✓	TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
			Tren de rodaje largo		✓
			Tren de rodaje largo y estrecho		✓
			Argolla para remolque en el bastidor inferior	✓	
			Protecciones guía de la cadena de longitud total	✓	
			Corona de giro	✓	
			Protector inferior	✓	
			Protección del motor de desplazamiento	✓	
			Cadenas lubricadas con grasa	✓	
			Bastidor de giro HD	✓	
			Contrapeso de 9,0 mt (19.800 lb)	✓	
			Zapatas de cadena HD de garra triple de 600 mm (24")		✓
			Zapatas de cadena de garra triple de 700 mm (28")		✓
			Zapatas de cadena de garra triple de 850 mm (33")		✓

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

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

Accesorios de la 340 de Pluma Recta

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
- Parachoques laterales de caucho
- Protecciones del operador
- Protector contra vandalismo
- Protección de malla completa
- Protección de malla inferior
- Llavero Bluetooth
- Control remoto Cat Command
- Luces envolventes Premium LED de 1.800 lúmenes
- Kit de preinstalación de conductos para filtración de cabina avanzada

Declaración medioambiental de la 340 de Pluma Recta

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 % diésel renovable, HVO (aceite vegetal hidrogenado) 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 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. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat.
 - 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
 - Aumente la eficiencia operativa con tecnologías Cat que ayudan a reducir la fatiga del operador y los costes de operación.
 - 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

ASX94164-00 (12-2024)
Número de versión: 08D
(Europe, N Am)

© 2024 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.

