



340

Excavadora Hidráulica

Especificaciones técnicas

La configuración y las características 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
Mando	2
Sistema hidráulico	2
Capacidades de llenado de servicio	3
Normas	3
Rendimiento acústico	3
Sistema de aire acondicionado	3
Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo	4
Pesos de los componentes principales	4
Dimensiones	5
Gamas y fuerzas de trabajo	7
Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance de servicio pesado (HD)	8
Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación en gran volumen	9
Especificaciones y compatibilidad del cucharón	10
Guía de opciones de accesorios:	
Chile	13
Turquía	17
Equipo estándar y optativo	21
Kits y accesorios instalados por el distribuidor	23
Opciones de cabina del modelo 340	24
Declaración ambiental del modelo 340	25

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 340

Motor

Modelo de motor	Cat® C9.3B	
Potencia neta		
ISO 9249	258,3 kW	346 hp
ISO 9249 (DIN)	351 PS	
Potencia del motor		
ISO 14396	259 kW	347 hp
ISO 14396 (DIN)	352 PS	
Calibre	115 mm	5"
Carrera	149 mm	6"
Cilindrada	9,3 L	568 pulg ³
Capacidad para biodiésel	Hasta B20 ⁽¹⁾	

- Cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU., Stage V de la UE y de Japón 2014.
- Se recomienda su uso hasta en 4.500 m (14.760') de altitud con reducción de potencia del motor sobre 3.000 m (9.840').
- 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 con el motor a una velocidad de 1.900 rpm.

⁽¹⁾Los motores diésel Cat deben usar ULSD (Ultra-Low Sulfur Diesel, Combustible diésel de contenido ultrabajo de azufre), con 15 ppm de azufre o menos, o ULSD mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad de carbono** hasta:

- ✓ Un 20 % de biodiésel FAME (fatty acid methyl ester, éster metílico de ácido graso)*.
- ✓ Un 100 % de combustible diésel renovable, combustibles HVO (hydrotreated vegetable oil, aceite vegetal hidrotratado) y GTL (gas-to-liquid, gas a líquido).

Consulte las pautas para saber cuál es la aplicación correcta. Comuníquese con su distribuidor Cat o lea las recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar (SEBU6250) a fin de obtener más información.

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

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

Mecanismo de giro

Velocidad de giro*	8,84 rpm	
Par de giro máximo	143 kN·m	105.214 lbf·pie

*Para máquinas con marca CE, el valor predeterminado puede establecerse en un valor inferior.

Pesos

Peso en orden de trabajo	39.400 kg	86.800 lb
--------------------------	-----------	-----------

- Tren de rodaje largo y ancho, pluma para excavación de gran volumen, Brazo M2.55TB (8' 4"), cucharón con cuchilla en V de servicio intensivo (SDV, Severe Duty V-Edge) de 2,78 m³ (3,64 yd³), zapatas con garras triples de servicio pesado (HD, Heavy Duty) de 600 mm (24") y contrapeso de 7,56 mT (16.700 lb).

Cadena

Ancho de la zapata de cadena	600 mm	24"
Cantidad de zapatas (en cada lado)	49	
Cantidad de rodillos inferiores (en cada lado)	8	
Cantidad de rodillos superiores (en cada lado)	2	

Mando

Rendimiento máximo en pendiente	35°/70 %	
Velocidad máxima de desplazamiento	4,7 km/h	2,9 mph
Tracción máxima en la barra de tiro	302,3 kN	67.960 lbf

Sistema hidráulico

Sistema principal: flujo máximo, implemento	560 L/min (280 × /min 2 bombas)	148 gal EE.UU. /min (74 × 2 bombas)
Presión máxima; equipo; implemento	35.000 kPa	5.076 lb/pulg ²
Presión máxima; equipo; modalidad de levantamiento	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"
Cilindro de la pluma: carrera	1.440 mm	57"
Cilindro del brazo: calibre	170 mm	7"
Cilindro del brazo: carrera	1.738 mm	68"
Cilindro del cucharón DB – Calibre	150 mm	6"
Cilindro del cucharón DB – Carrera	1.151 mm	45"
Cilindro del cucharón TB: calibre	160 mm	6"
Cilindro del cucharón TB: carrera	1.356 mm	53"

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 340

Capacidades de llenado de servicio

Capacidad del tanque de combustible	600 L	158,5 gal EE.UU.
Sistema de enfriamiento	40 L	10,5 gal EE.UU.
Aceite del motor (con filtro)	32 L	8,5 gal EE.UU.
Mando de giro	18 L	4,8 gal EE.UU.
Mando final (cada uno)	8 L	2,1 gal EE.UU.
Sistema hidráulico (incluido el tanque)	373 L	98,5 gal EE.UU.
Tanque hidráulico (tubo de succión incluido)	161 L	42,5 gal EE.UU.
Tanque de fluido de escape diésel (DEF)	80 L	21,1 gal EE.UU.

Normas

Frenos	ISO 10265:2008
Protecciones para la cabina y el operador (OPG) (optativos)	ISO 10262:1998 Level II
Cabina/Estructura de Protección en Caso de Vuelcos (ROPS)	ISO 12117-2:2008

Rendimiento acústico

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

- Es posible que se requiera protección para los oídos si se opera con una cabina y una estación del operador abiertas (cuando no se han realizado los procedimientos de mantenimiento correctamente o cuando se opera con las puertas y ventanas abiertas) durante períodos prolongados o en ambientes con altos niveles de ruido.

Sistema de aire acondicionado

El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 1,00 kg de refrigerante, que tiene un equivalente de CO₂ de 1,430 toneladas métricas.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 340

Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo

Configuraciones de la máquina base	Zapatas de garra triple HD de 600 mm (24")	
	Peso	Presión sobre el suelo
Bastidor de base con rodillos inferiores y rodillos superiores para tren de rodaje largo de servicio pesado		
Contrapeso de 7,56 mT (16.700 lb) + máquina base de tren de rodaje largo y ancho + pluma de alcance HD		
Brazo de alcance HD de 3,2 m (10' 6"), cucharón de servicio general (GD) de 2,5 m ³ (3,27 yd ³)	38.100 kg (84.000 lb)	71,0 kPa (10,3 lb/pulg ²)
Contrapeso de 7,56 mT (16.700 lb) + máquina base de tren de rodaje largo y ancho + pluma para excavación de gran volumen		
Brazo de excavación de gran volumen de 2,55 m (8' 4"), cucharón de excavación de servicio intensivo (SDV) de 2,78 m ³ (3,64 yd ³)	39.400 kg (86.800 lb)	73,3 kPa (10,6 lb/pulg ²)

Los pesos en orden de trabajo incluyen el tanque de combustible a un 90 % y un operador de 75 kg (165 lb).

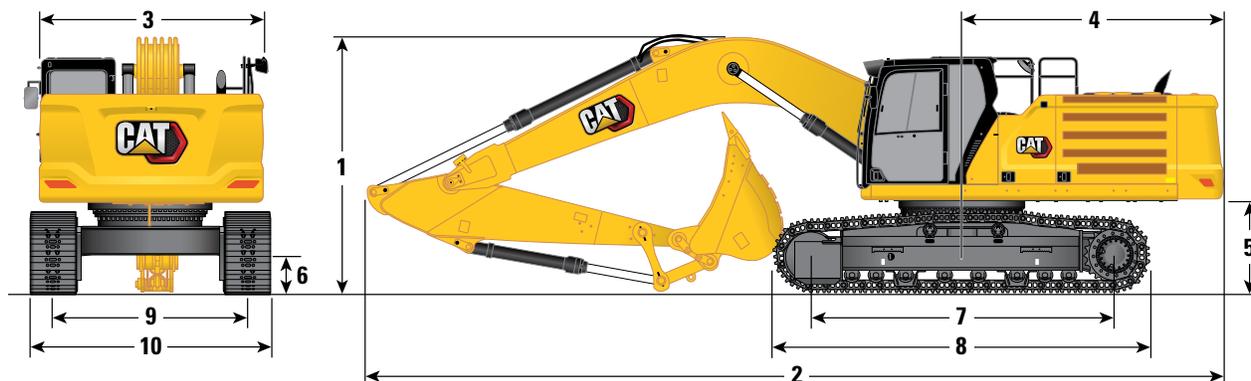
Pesos de los componentes principales

	kg	lb
Máquina base con contrapeso de 7,56 mT (16.700 lb), bastidor giratorio HD, bastidor de base con rodillos inferiores y rodillos superiores para tren de rodaje largo y ancho HD	25.590	56.420
Zapatas de cadena:		
Zapatas de cadena de garra triple HD de 600 mm (24") de ancho y 15,5 mm (0,61") de grosor	4.750	10.470
Dos cilindros de la pluma	670	1.470
Peso del tanque de combustible a un 90 % y operador de 75 kg (165 lb)	550	1.210
Contrapeso:		
Contrapeso de 7,56 mT (16.700 lb)	7.560	16.670
Bastidor giratorio:		
Bastidor giratorio HD	3.260	7.180
Tren de rodaje:		
Bastidor de base con rodillos inferiores y rodillos superiores de servicio pesado	8.750	19.290
Pluma (incluye las tuberías, los pasadores y el cilindro del brazo):		
Pluma de alcance HD de 6,5 m (21' 4")	3.650	8.050
Pluma para excavación de gran volumen de 6,18 m (20' 3")	3.500	7.710
Brazo (incluye las tuberías, los pasadores, el cilindro y el varillaje del cucharón):		
Brazo de alcance HD de 3,2 m (10' 6")	2.030	4.470
Brazo para excavación de gran volumen de 2,55 m (8' 4")	2.120	4.680
Cucharones (sin varillaje):		
GD de 2,5 m ³ (3,27 yd ³)	1.540	3.380
SDV de 2,78 m ³ (3,64 yd ³)	2.840	6.270
Acoplador rápido (QC):		
Acoplador rápido con sujetapasador	700	1.550
Acoplador rápido especializado CW	480	1.050

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 340

Dimensiones

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



Opción de tren de rodaje	Tren de rodaje largo y ancho	
Opciones de pluma	Pluma de alcance HD de 6,5 m (21' 4")	
Opciones de brazos	Brazo de alcance HD R3.2DB (10' 6")	
1 Altura de la máquina:		
Altura de la cabina	3.180 mm	10' 5"
Altura de la OPG	3.330 mm	10' 11"
Altura de barandas y pasamanos	3.180 mm	10' 5"
Con pluma/brazo/cucharón instalado	3.480 mm	11' 5"
Con pluma/brazo instalado	3.330 mm	10' 11"
Con pluma instalada	2.880 mm	9' 5"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	3.530 mm	11' 7"
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	3.410 mm	11' 2"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	2.970 mm	9' 9"
2 Longitud de la máquina:		
Con pluma/brazo/cucharón instalado	11.160 mm	36' 7"
Con pluma/brazo instalado	11.120 mm	36' 6"
Con pluma instalada	9.960 mm	32' 8"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	11.160 mm	36' 7"
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	11.120 mm	36' 6"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	10.010 mm	32' 10"
3 Ancho del bastidor superior sin pasarelas	2.970 mm	9' 9"
4 Radio de giro de la cola	3.530 mm	11' 7"
5 Espacio libre del contrapeso	1.260 mm	4' 2"
6 Espacio libre sobre el suelo	510 mm	1' 8"
7 Longitud de la cadena: longitud hasta el centro de los rodillos	4.040 mm	13' 3"
8 Longitud de la cadena	5.030 mm	16' 6"
9 Entrevía: extendida	2.740 mm	9' 0"
10 Ancho de la cadena/ancho del tren de rodaje (con escalones):		
Zapatillas de 600 mm (24")	3.340 mm	10' 11"
Tipo de cucharón	GD	
Capacidad del cucharón	2,50 m ³	3,27 yd ³
Radio de plegado del cucharón	1.760 mm	5,8 ft

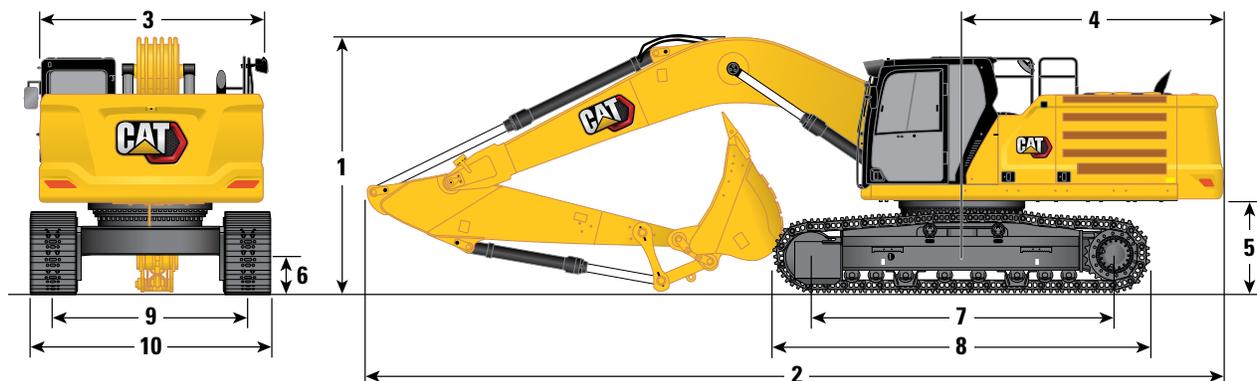
NOTA: Las dimensiones de altura y longitud de embarque puede variar debido al ancho de las zapatas y del cucharón.

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 340

Dimensiones (continuación)

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



Opción de tren de rodaje

Opciones de pluma

Opciones de brazos

Tren de rodaje largo y ancho

Pluma para excavación de gran volumen de 6,18 m (20' 3")

Brazo para gran volumen

M2.55TB (8' 4")

1 Altura de la máquina:

Altura de la cabina	3.180 mm	10' 5"
Altura de la OPG	3.330 mm	10' 11"
Altura de barandas y pasamanos	3.180 mm	10' 5"
Con pluma/brazo/cucharón instalado	3.620 mm	11' 11"
Con pluma/brazo instalado	3.410 mm	11' 2"
Con pluma instalada	2.830 mm	9' 3"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	3.630 mm	11' 11"
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	3.420 mm	11' 3"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	2.900 mm	9' 6"

2 Longitud de la máquina:

Con pluma/brazo/cucharón instalado	10.890 mm	35' 9"
Con pluma/brazo instalado	10.830 mm	35' 6"
Con pluma instalada	9.640 mm	31' 8"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	10.890 mm	35' 9"
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	10.830 mm	35' 6"
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	9.640 mm	31' 8"

3 Ancho del bastidor superior sin pasarelas

2.970 mm 9' 9"

4 Radio de giro de la cola

3.530 mm 11' 7"

5 Espacio libre del contrapeso

1.260 mm 4' 2"

6 Espacio libre sobre el suelo

510 mm 1' 8"

7 Longitud de la cadena: longitud hasta el centro de los rodillos

4.040 mm 13' 3"

8 Longitud de la cadena

5.030 mm 16' 6"

9 Entrevía: extendida

2.740 mm 9' 0"

10 Ancho de la cadena/ancho del tren de rodaje (con escalones):

Zapatas de 600 mm (24") 3.340 mm 10' 11"

Tipo de cucharón

GD

Capacidad del cucharón

2,78 m³ 3,64 yd³

Radio de plegado del cucharón

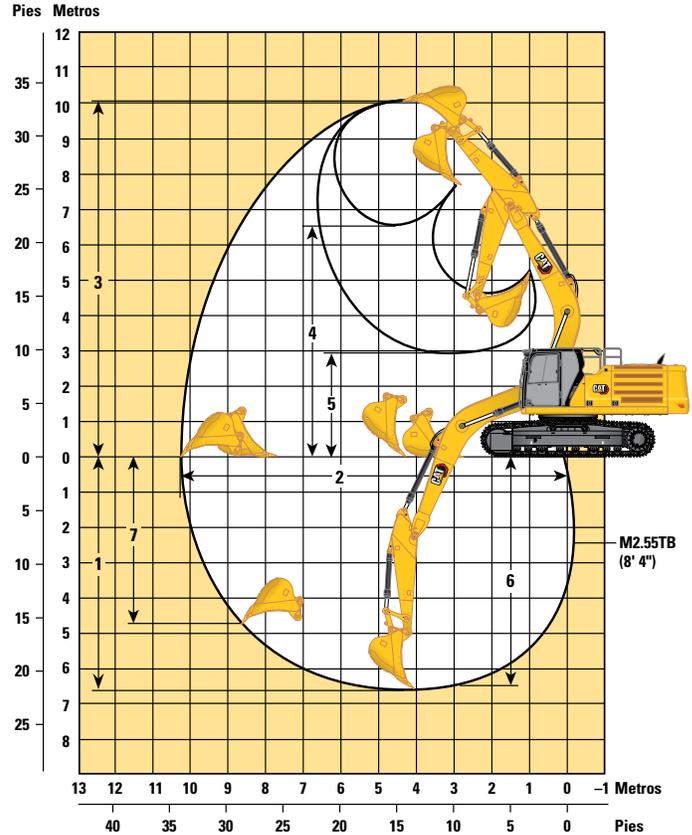
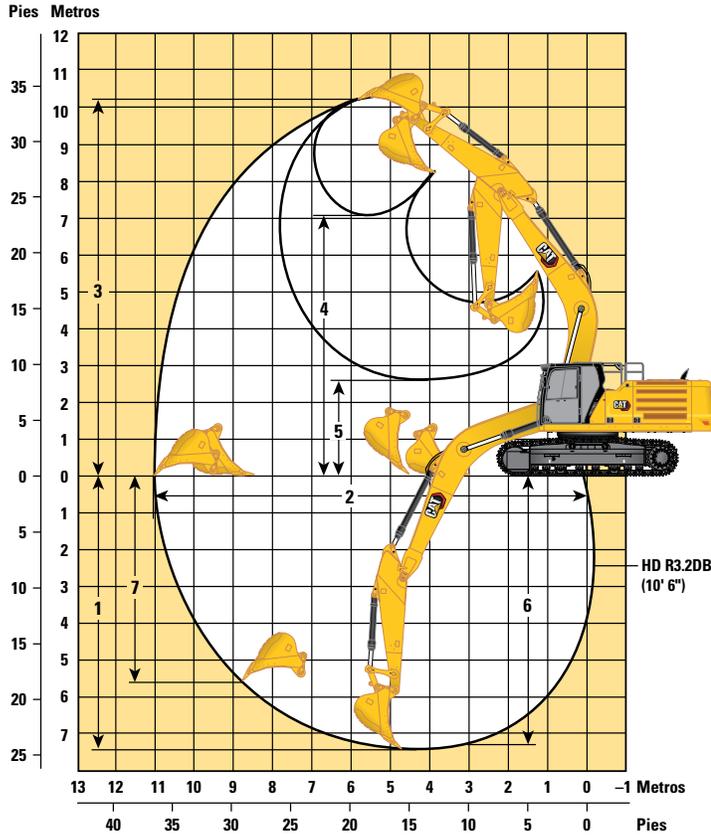
1.960 mm 6,4'

NOTA: Las dimensiones de altura y longitud de embarque puede variar debido al ancho de las zapatas y del cucharón.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 340

Gamas y fuerzas de trabajo

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



Opción de tren de rodaje

Opciones de pluma

Opciones de brazos

Tren de rodaje largo y ancho

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

Pluma para excavación de gran volumen de 6,18 m (20' 3")

Brazo de alcance

Brazo para gran volumen

HD R3.2DB (10' 6")

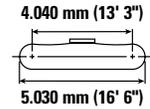
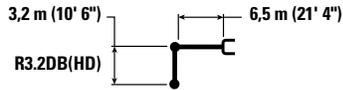
M2.55TB (8' 4")

1 Profundidad máxima de excavación	7.480 mm	24' 6"	6.700 mm	22' 0"
2 Alcance máximo a línea a nivel del suelo	11.020 mm	36' 2"	10.330 mm	33' 11"
3 Altura máxima de corte	10.360 mm	34' 0"	10.010 mm	32' 10"
4 Altura máxima de carga	7.120 mm	23' 4"	6.560 mm	21' 6"
5 Altura mínima de carga	2.620 mm	8' 7"	2.870 mm	9' 5"
6 Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8' 0")	7.320 mm	24' 0"	6.540 mm	21' 5"
7 Profundidad máxima de excavación vertical	5.550 mm	18' 3"	4.670 mm	15' 4"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	209 kN	46.940 lbf	263 kN	59.210 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	165 kN	37.200 lbf	190 kN	42.780 lbf
Fuerza de excavación del cucharón (ISO): Auto Dig Boost	227 kN	50.960 lbf	286 kN	64.290 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO): Auto Dig Boost	180 kN	40.390 lbf	207 kN	46.450 lbf
Tipo de cucharón	GD		SDV	
Capacidad del cucharón	2,50 m ³	3,27 yd ³	2,78 m ³	3,64 yd ³
Radio de plegado del cucharón	1.760 mm	5,8'	1.960 mm	6,4'

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 340

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD con contrapeso de 7,56 mT (16.700 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo y ancho



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				
														mm
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*8.700 *16.300	8.350 *16.300			*7.350 *16.200	*7.350 *16.200	7.720 25' 0"
6.000 mm 20' 0"	kg lb							*8.800 *19.300	8.250 17.750			*7.150 *15.700	6.550 14.600	8.590 28' 0"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*13.450 *28.900	*13.450 *28.900	*10.800 *23.400	*10.800 *23.400	*9.450 *20.600	8.000 17.250	*8.450	6.000	*7.200 *15.800	5.850 12.900	9.140 29' 10"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*17.050 *36.600	16.250 35.100	*12.500 *27.050	10.700 23.000	*10.350 *22.450	7.700 16.600	8.500 18.300	5.850 12.600	*7.450 *16.400	5.450 12.050	9.410 30' 10"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*19.600 *42.250	15.300 32.900	*14.000 *30.250	10.150 21.900	10.950 23.600	7.450 16.000	8.350 18.000	5.700 12.300	7.800 17.150	5.350 11.750	9.440 30' 11"
0 mm 0' 0"	kg lb			*20.400 *44.200	14.850 31.950	*14.850 *32.150	9.800 21.150	10.750 23.100	7.200 15.550	8.250 17.750	5.600 12.100	8.000 17.550	5.450 11.950	9.220 30' 2"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*14.100 *31.900	*14.100 *31.900	*20.000 *43.350	14.800 31.750	14.850 31.950	9.700 20.850	10.650 22.900	7.100 15.350			8.600 18.900	5.800 12.800	8.740 28' 7"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*22.250 *50.350	*22.250 *50.350	*18.550 *40.150	14.900 32.000	*14.100 *30.500	9.700 20.900	10.700 23.000	7.150 15.450			9.850 21.850	6.650 14.750	7.950 25' 11"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb	*20.800 *44.850	*20.800 *44.850	*15.700 *33.700	15.200 32.750	*11.900 *25.250	9.950 21.450					*10.050 *22.100	8.500 19.100	6.740 21' 10"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Es posible que existan regulaciones locales o gubernamentales para el uso de excavadoras para levantar objetos pesados. Cumpla con todas las regulaciones locales y gubernamentales.

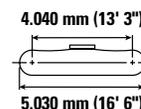
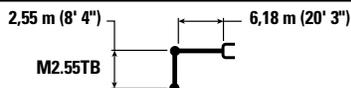
Las regulaciones regionales pueden requerir el uso de un dispositivo de advertencia de sobrecarga y válvulas de control de bajada de la pluma y el brazo durante aplicaciones de manipulación de objetos.

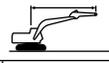
Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener información adicional.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 340

Capacidades de levantamiento de la pluma de excavación de gran volumen con contrapeso de 7,56 mT (16.700 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo y ancho



		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					*10.150 *22.350	*10.150 *22.350			*8.950 *19.900	*8.950 *19.900	6.600 21' 3"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*10.500 *22.850	*10.500 *22.850	*9.900	7.900	*8.550 *18.850	7.700 17.200	7.600 24' 9"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*14.700 *31.600	*14.700 *31.600	*11.700 *25.300	10.950 23.600	*10.250 *22.300	7.750 16.650	*8.550 *18.850	6.700 14.750	8.220 26' 10"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*18.000 *38.700	15.800 34.100	*13.150 *28.450	10.400 22.400	*10.900 *23.650	7.500 16.100	*8.900 *19.550	6.150 13.600	8.520 27' 11"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*20.000 *43.200	14.950 32.250	*14.400 *31.100	9.900 21.350	10.800 23.200	7.250 15.600	8.850 19.500	6.000 13.200	8.550 28' 0"
0 mm 0' 0"	kg lb			*20.200 *43.800	14.700 31.600	14.850 31.900	9.650 20.800	10.600 22.800	7.100 15.250	9.150 20.150	6.150 13.550	8.310 27' 3"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*17.900 *40.650	*17.900 *40.650	*19.200 *41.600	14.700 31.600	*14.500 *31.400	9.600 20.650	10.600 22.800	7.050 15.250	10.100 22.250	6.750 14.900	7.770 25' 5"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*21.950 *47.700	*21.950 *47.700	*16.900 *36.550	14.950 32.100	*12.850 *27.600	9.700 20.950			*10.600 *23.350	8.100 18.050	6.870 22' 4"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*12.400 *26.150	*12.400 *26.150					*9.850 *21.450	*9.850 *21.450	5.410 17' 5"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 340

Especificaciones y compatibilidad del cucharón

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Tren de rodaje largo y ancho		
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		%	Contrapeso de 7,56 mT (16.700 lb)	
										Alcance HD	Excavación de gran volumen
									HD R3.2 (10' 6")	M2.55 (8' 4")	
Con pasador (sin acoplador rápido)											
Servicio general	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	1.750	69	2,50	3,27	1.535	3.381	100	⊖		
Servicio pesado	DB	1.500	59	1,88	2,46	1.653	3.641	100	●		
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.741	3.834	100	◎		
	DB	1.800	72	2,36	3,08	1.774	3.911	100	⊖		
	DB	1.750	69	2,50	3,27	1.851	4.077	100	⊖		
Servicio intensivo: cuchilla V	DB	1.500	59	1,91	2,50	1.666	3.672	90	●		
	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.802	3.972	90	●		
	DB	1.800	71	2,30	3,01	1.991	4.385	90	◎		
Servicio general	TB	1.800	71	2,60	3,40	2.119	4.671	100		◎	
	TB	2.050	81	3,00	3,92	2.492	5.488	100		⊖	
Servicio pesado	TB	1.750	69	2,50	3,27	2.258	4.978	100		◎	
	TB	1.850	72	2,69	3,52	2.387	5.262	100		⊖	
	TB	1.900	75	2,80	3,66	2.548	5.612	100		⊖	
Servicio severo	TB	1.600	63	2,20	2,88	2.416	5.321	90		●	
	TB	1.800	71	2,60	3,40	2.618	5.766	90		◎	
Servicio intensivo: cuchilla V	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.367	5.218	90		●	
	TB	1.700	67	2,41	3,15	2.597	5.720	90		◎	
	TB	1.900	75	2,78	3,64	2.844	6.264	90		⊖	
	TB	1.900	75	2,80	3,66	2.601	5.728	90		⊖	
Servicio extremo: potencia de la cuchilla V	TB	1.850	73	2,50	3,27	2.931	6.455	90		⊖	
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	5.780	6.730	
								lb	12.743	14.837	

Las cargas anteriores cumplen con la norma EN474-5:2006 + A3:2013 para excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo con el cucharón plegado.

La capacidad se basa en la norma 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 herramientas apropiadas para aumentar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas, incluidos los cucharones, que no respete las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede derivar en un rendimiento inferior al nivel óptimo, que incluye, pero no se limita a, la disminución de la producción, estabilidad, fiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta que resulte en el barrido, el palanqueo, la torsión o el agarre de cargas pesadas acortará la vida útil de la pluma y del brazo.

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 340

Especificaciones y compatibilidad del cucharón (continuación)

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Tren de rodaje largo y ancho		
		mm	pulg	m ³	yd ³	kg	lb		%	Contrapeso de 7,56 mT (16.700 lb)	
										Alcance HD	Excavación de gran volumen
									HD R3.2 (10' 6")	M2.55 (8' 4")	
Con acoplador con sujetapasador Cat											
Servicio general	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	1.750	69	2,50	3,27	1.535	3.381	100	○		
Servicio pesado	DB	1.500	59	1,88	2,46	1.653	3.641	100	⊙		
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.741	3.834	100	⊖		
	DB	1.800	72	2,36	3,08	1.774	3.911	100	○		
	DB	1.750	69	2,50	3,27	1.851	4.077	100	○		
Servicio intensivo: cuchilla V	DB	1.500	59	1,91	2,50	1.666	3.672	90	⊙		
	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.802	3.972	90	⊖		
	DB	1.800	71	2,30	3,01	1.991	4.385	90	⊖		
Servicio general	TB	1.800	71	2,60	3,40	2.119	4.671	100		○	
	TB	2.050	81	3,00	3,92	2.492	5.488	100		◇	
Servicio pesado	TB	1.750	69	2,50	3,27	2.258	4.978	100		○	
	TB	1.850	72	2,69	3,52	2.387	5.262	100		○	
	TB	1.900	75	2,80	3,66	2.548	5.612	100		◇	
Servicio severo	TB	1.600	63	2,20	2,88	2.416	5.321	90		⊖	
	TB	1.800	71	2,60	3,40	2.618	5.766	90		○	
Servicio intensivo: cuchilla V	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.367	5.218	90		⊖	
	TB	1.700	67	2,41	3,15	2.597	5.720	90		○	
	TB	1.900	75	2,78	3,64	2.844	6.264	90		◇	
	TB	1.900	75	2,80	3,66	2.601	5.728	90		○	
Servicio extremo: potencia de la cuchilla V	TB	1.850	73	2,50	3,27	2.931	6.455	90		○	
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	5.082	5.677	
								lb	11.205	12.515	

Las cargas anteriores cumplen con la norma EN474-5:2006 + A3:2013 para excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo con el cucharón plegado.

La capacidad se basa en la norma ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

Densidad máxima de material:

- ⊙ 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)

Caterpillar recomienda el uso de herramientas apropiadas para aumentar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas, incluidos los cucharones, que no respete las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede derivar en un rendimiento inferior al nivel óptimo, que incluye, pero no se limita a, la disminución de la producción, estabilidad, fiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta que resulte en el barrido, el palanqueo, la torsión o el agarre de cargas pesadas acortará la vida útil de la pluma y del brazo.

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 340

Especificaciones y compatibilidad del cucharón (continuación)

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Tren de rodaje largo y ancho	
		mm	pulg	m ³	yd ³	kg	lb		Contrapeso de 7,56 mT (16.700 lb)	
									Alcance HD	Excavación de gran volumen
Con acoplador rápido CW										
Servicio pesado	DB CW45	1.650	65	2,12	2,77	1.703	3.751	100	⊖	
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	5.305	6.235
								lb	11.696	13.746

Las cargas anteriores cumplen con la norma EN474-5:2006 + A3:2013 para excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo con el cucharón plegado. La capacidad se basa en la norma ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

Densidad máxima de material:

⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)

Caterpillar recomienda el uso de herramientas apropiadas para aumentar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas, incluidos los cucharones, que no respete las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede derivar en un rendimiento inferior al nivel óptimo, que incluye, pero no se limita a, la disminución de la producción, estabilidad, fiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta que resulte en el barrido, el palanqueo, la torsión o el agarre de cargas pesadas acortará la vida útil de la pluma y del brazo.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 340

Guía de opciones de accesorios: Chile, Colombia

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

Compatibilidad
 * Alcance del trabajo solo de frente
 Sin equivalencia
 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Largo y ancho			
		7,56 mT (16.700 lb)			
Contrapeso		Alcance HD			
Tipo de pluma		Excavación de gran volumen			
Longitud del brazo		2,80 m HD (9' 2")	3,20 m HD (10' 6")	3,90 m HD (12' 10")	2,55 m (8' 4")
Martillos hidráulicos	H140 GC	✓	✓	✓	✓
	H140 GC de montaje lateral	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC de montaje lateral	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓		✓
	H180 GC de montaje lateral	✓	✓		✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332	✓	✓	✓	
	Mandíbula de demolición para MP332	✓	✓	✓	
	Mandíbula pulverizadora para MP332	✓	✓	✓	
	Mandíbula de cizalla para MP332	✓	✓	✓	
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP332	✓	✓	✓	
	Mandíbula universal para MP332	✓	✓	✓	
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332	✓	✓	✓	
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332	✓	✓	✓	
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP332	✓	✓	✓	
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332	✓	✓	✓	
	Mandíbula de cizalla de tanque con parte superior plana para MP332	✓	✓	✓*	
	Mandíbula universal con parte superior plana para MP332	✓	✓	✓	
Garras de demolición y selección	G332	✓	✓	✓	
	G345	✓	✓	✓	
	G345 con superficie plana	✓	✓	✓	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	Superficie plana de S3035	✓	✓	✓	
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P232	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Primario P332	✓	✓	✓	
	Pulverizador Principal P332 con parte superior plana	✓	✓	✓	
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Garfios Orange Peel	GSH440-950	●	●	●	
	GSH440-1150	●	●	●	
	GSH440-1550	●	●	○	
	GSH455-1000	●	●	●	
	GSH455-1500	●	○	○	
	GSH455-2000	○	○		
	GSH555-1000	●	●	○	
	GSH555-1500	○	○		
Garfios almeja	CTV20-1500	●	●	●	
	CTV20-2300	○	○		
	CTV30-1900	○	○		
Cortador giratorio	RC30	✓	✓	✓	
	RC50				✓

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 340

Guía de opciones de accesorios: Chile, Colombia (continuación)

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

Compatibilidad

* Alcance del trabajo solo de frente

Sin equivalencia

ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Largo y ancho			
Contrapeso		7,56 mT (16.700 lb)			
Tipo de pluma		Alcance HD			Excavación de gran volumen
Longitud del brazo		2,80 m HD (9' 2")	3,20 m HD (10' 6")	3,90 m HD (12' 10")	2,55 m (8' 4")
Martillos hidráulicos	H140 GC	✓	✓	✓*	✓
	H140 GC de montaje lateral	✓	✓	✓	
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC de montaje lateral	✓	✓		✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓*			✓*
	H180 GC S	✓	✓		✓
Procesadores múltiples	H180 S	✓	✓*		✓
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332	✓	✓	✓	
	Mandíbula de demolición para MP332	✓	✓	✓*	
	Mandíbula pulverizadora para MP332	✓	✓	✓*	
	Mandíbula de cizalla para MP332	✓	✓	✓	
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP332	✓	✓		
	Mandíbula universal para MP332	✓	✓	✓*	
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de cizalla de tanque con parte superior plana para MP332	✓*	✓*		
	Mandíbula universal con parte superior plana para MP332	✓	✓		
Garras de demolición y selección	G332	✓	✓	✓	
	G345	✓	✓	✓*	
	G345 con superficie plana	✓	✓		
Cizallas móviles para chatarra y demolición	Superficie plana de S3035	✓	✓	✓	
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P232	✓	✓		✓
	Pulverizador Primario P332	✓	✓	✓*	
	Pulverizador Principal P332 con parte superior plana	✓	✓		
Compactadores (de placas vibratorias)	CVPI10	✓	✓	✓	✓
Cortador giratorio	RC30	✓	✓	✓	
	RC50				✓

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 340

Guía de opciones de accesorios: Chile, Colombia (continuación)

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

Compatibilidad

* Alcance del trabajo solo de frente

Sin equivalencia

ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-45

Tren de rodaje		Largo y ancho			
Contrapeso		7,56 mT (16.700 lb)			
Tipo de pluma		Alcance HD			Excavación de gran volumen
Longitud del brazo		2,80 m HD (9' 2")	3,20 m HD (10' 6")	3,90 m HD (12' 10")	2,55 m (8' 4")
Martillos hidráulicos	H140 GC	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓*	✓*		✓
	H180 GC S	✓	✓		✓
	H180 S	✓	✓*		✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332	✓	✓	✓	
	Mandíbula de demolición para MP332	✓	✓	✓	
	Mandíbula pulverizadora para MP332	✓	✓	✓	
	Mandíbula de cizalla para MP332	✓	✓	✓	
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP332	✓	✓		
	Mandíbula universal para MP332	✓	✓	✓	
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332	✓	✓	✓*	
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332	✓	✓	✓*	
	Mandíbula de cizalla de tanque con parte superior plana para MP332	✓	✓*		
	Mandíbula universal con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Garras de demolición y selección	G332	✓	✓	✓
G345		✓	✓	✓*	
G345 con superficie plana		✓	✓		
Cizallas móviles para chatarra y demolición	Superficie plana de S3035	✓	✓	✓	
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P232	✓	✓		✓
	Pulverizador Primario P332	✓	✓	✓	
	Pulverizador Principal P332 con parte superior plana	✓	✓		
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Cortador giratorio	RC30	✓	✓	✓	
	RC50				✓

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 340

Guía de opciones de accesorios: Chile, Colombia (continuación)

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

Compatibilidad

* Alcance del trabajo solo de frente

Sin equivalencia

ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO S80

Tren de rodaje		Largo y ancho		
Contrapeso		7,56 mT (16.700 lb)		
Tipo de pluma		Alcance HD		
Longitud del brazo		2,80 m HD (9' 2")	3,20 m HD (10' 6")	3,90 m HD (12' 10")
Martillos hidráulicos	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332	✓	✓	✓*
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332	✓	✓	
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP332	✓	✓	
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla de tanque con parte superior plana para MP332	✓	✓*	
	Mandíbula universal con parte superior plana para MP332	✓	✓	
Garras de demolición y selección	G332	✓	✓	✓
	G345 con superficie plana	✓	✓	✓*
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3035 con superficie plana	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P232	✓	✓	
	Pulverizador Principal P332 con parte superior plana	✓	✓	
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓
Cortador giratorio	RC30	✓	✓	✓

ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO HCS80

Tren de rodaje		Largo y ancho		
Contrapeso		7,56 mT (16.700 lb)		
Tipo de pluma		Alcance HD		
Longitud del brazo		2,80 m HD (9' 2")	3,20 m HD (10' 6")	3,90 m HD (12' 10")
Martillos hidráulicos	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160GC	✓	✓	
	H160 S	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332	✓	✓	
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332	✓	✓	
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP332	✓	✓	
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332	✓	✓	✓*
	Mandíbula de cizalla de tanque con parte superior plana para MP332	✓	✓*	
	Mandíbula universal con parte superior plana para MP332	✓	✓	
Garras de demolición y selección	G332	✓	✓	✓
	G345 con superficie plana	✓	✓	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3035 con superficie plana	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P232	✓	✓	
	Pulverizador Principal P332 con parte superior plana	✓	✓	
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓
Cortador giratorio	RC30	✓	✓	✓

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 340

Guía de opciones de accesorios: Turquía

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

Compatibilidad * Alcance del trabajo solo de frente Sin equivalencia 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³) 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Largo y ancho			
Contrapeso		7,56 mT (16.700 lb)			
Tipo de pluma		Alcance HD			Excavación de gran volumen
Longitud del brazo		2,80 m HD (9' 2")	3,20 m HD (10' 6")	3,90 m HD (12' 10")	2,55 m (8' 4")
Martillos hidráulicos	H140 GC	✓	✓	✓	✓
	H140 GC de montaje lateral	✓	✓	✓	
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160GC	✓	✓	✓*	✓
	H160 GC de montaje lateral	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC de montaje lateral	✓*			✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332	✓	✓	✓	
	Mandíbula de demolición para MP332	✓	✓	✓	
	Mandíbula pulverizadora para MP332	✓	✓	✓	
	Mandíbula de cizalla para MP332	✓	✓	✓	
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP332	✓	✓	✓	
	Mandíbula universal para MP332	✓	✓	✓	
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332	✓	✓	✓	
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332	✓	✓	✓	
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP332	✓	✓	✓	
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332	✓	✓	✓	
	Mandíbula de cizalla de tanque con parte superior plana para MP332	✓	✓	✓*	
Garras de demolición y selección	Mandíbula universal con parte superior plana para MP332	✓	✓	✓	
	G332	✓	✓	✓	
	G345	✓	✓	✓	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	G345 con superficie plana	✓	✓	✓	
	S3035 con superficie plana	✓	✓	✓	
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P232	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Primario P332	✓	✓	✓	
	Pulverizador Principal P332 con parte superior plana	✓	✓	✓	
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Garfios Orange Peel	GSH440-950	●	●	●	
	GSH440-1150	●	●	●	
	GSH440-1550	●	●	○	
	GSH455-1000	●	●	●	
	GSH455-1500	●	○	○	
	GSH455-2000	○	○		
	GSH555-1000	●	●	○	
	GSH555-1500	○	○		
	GSM50-1000	●	●	○	
	GSM50-1250	○	○		
	GSM50-1500	○			
Garfios almeja	CTV20-1300	●	●	●	
	CTV20-1500	●	●	●	
	CTV20-1700	●	●	○	
	CTV20-1900	●	○	○	
	CTV20-2300	○	○		
	CTV20-2700				
	CTV30-1700	○	○	○	
	CTV30-1900	○	○		
	CTV30-2300	○			

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 340

Guía de opciones de accesorios: Turquía (continuación)

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

Compatibilidad

* Alcance del trabajo solo de frente

Sin equivalencia

ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Largo y ancho			
Contrapeso		7,56 mT (16.700 lb)			
Tipo de pluma		Alcance HD			Excavación de gran volumen
Longitud del brazo		2,80 m HD (9' 2")	3,20 m HD (10' 6")	3,90 m HD (12' 10")	2,55 m (8' 4")
Martillos hidráulicos	H140 GC	✓	✓	✓*	✓
	H140 GC de montaje lateral	✓	✓	✓	
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160GC	✓	✓*	✓	✓
	H160 GC de montaje lateral	✓	✓*		✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓*			✓*
	H180 GC S	✓	✓*		✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332	✓	✓	✓*	
	Mandíbula de demolición para MP332	✓	✓	✓*	
	Mandíbula pulverizadora para MP332	✓	✓	✓*	
	Mandíbula de cizalla para MP332	✓	✓	✓*	
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP332	✓	✓*		
	Mandíbula universal para MP332	✓	✓	✓*	
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332	✓	✓*		
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP332	✓	✓*		
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de cizalla de tanque con parte superior plana para MP332	✓*			
	Mandíbula universal con parte superior plana para MP332	✓	✓*		
	Garras de demolición y selección	G332	✓	✓	✓
G345		✓	✓	✓*	
G345 con superficie plana		✓	✓		
Cizallas móviles para chatarra y demolición	Superficie plana de S3035	✓	✓	✓*	
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P232	✓	✓		✓
	Pulverizador Primario P332	✓	✓	✓*	
	Pulverizador Principal P332 con parte superior plana	✓	✓		
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 340

Guía de opciones de accesorios: Turquía (continuación)

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

Compatibilidad

* Alcance del trabajo solo de frente

Sin equivalencia

ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-45s

Tren de rodaje		Largo y ancho			
Contrapeso		7,56 mT (16.700 lb)			
Tipo de pluma		Alcance HD			Excavación de gran volumen
Longitud del brazo		2,80 m HD (9' 2")	3,20 m HD (10' 6")	3,90 m HD (12' 10")	2,55 m (8' 4")
Martillos hidráulicos	H140 GC	✓	✓	✓*	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC				✓
	H180 GC S	✓	✓*		✓
	H180 S	✓	✓*		✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332	✓	✓	✓	
	Mandíbula de demolición para MP332	✓	✓	✓*	
	Mandíbula pulverizadora para MP332	✓	✓	✓*	
	Mandíbula de cizalla para MP332	✓	✓	✓	
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP332	✓	✓		
	Mandíbula universal para MP332	✓	✓	✓*	
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332	✓	✓	✓*	
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332	✓	✓	✓*	
	Mandíbula de cizalla de tanque con parte superior plana para MP332	✓	✓*		
	Mandíbula universal con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Garras de demolición y selección	G332	✓	✓	✓
G345		✓	✓	✓*	
G345 con superficie plana		✓	✓		
Cizallas móviles para chatarra y demolición	Superficie plana de S3035	✓	✓	✓	
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P232	✓	✓		✓
	Pulverizador Primario P332	✓	✓	✓	
	Pulverizador Principal P332 con parte superior plana	✓	✓		
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 340

Guía de opciones de accesorios: Turquía (continuación)

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

Compatibilidad

* Alcance del trabajo solo de frente

Sin equivalencia

ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-45

Tren de rodaje		Largo y ancho			
Contrapeso		7,56 mT (16.700 lb)			
Tipo de pluma		Alcance HD			Excavación de gran volumen
Longitud del brazo		2,80 m HD (9' 2")	3,20 m HD (10' 6")	3,90 m HD (12' 10")	2,55 m (8' 4")
Martillos hidráulicos	H140 GC	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160GC	✓	✓*	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓*			✓
	H180 GC S	✓	✓*		✓
	H180 S	✓	✓*		✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332	✓	✓	✓	
	Mandíbula de demolición para MP332	✓	✓	✓*	
	Mandíbula pulverizadora para MP332	✓	✓	✓*	
	Mandíbula de cizalla para MP332	✓	✓	✓	
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP332	✓	✓		
	Mandíbula universal para MP332	✓	✓	✓*	
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332	✓	✓	✓*	
	Mandíbula de cizalla de tanque con parte superior plana para MP332	✓*			
	Mandíbula universal con parte superior plana para MP332	✓	✓		
	Garras de demolición y selección	G332	✓	✓	✓
G345		✓	✓	✓*	
G345 con superficie plana		✓	✓		
Cizallas móviles para chatarra y demolición	Superficie plana de S3035	✓	✓	✓	
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P232	✓	✓		✓
	Pulverizador Primario P332	✓	✓	✓*	
	Pulverizador Principal P332 con parte superior plana	✓	✓		
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓	✓

MONTAJE EN LA PLUMA

Tren de rodaje		Largo y ancho	
Contrapeso		7,56 mT (16.700 lb)	
Tipo de pluma		Alcance HD	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S2070	✓	
	S2090	✓	
	Superficie plana de S3070	✓	

Equipo estándar y optativo

El equipo estándar y optativo puede variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
PLUMAS, BRAZOS Y VARILLAJES			SISTEMA ELÉCTRICO		
Pluma para excavación de gran volumen de 6,18 m (20' 3")	✓		Baterías sin necesidad de mantenimiento de 1.000 CCA (×2)	✓	
Pluma de alcance HD de 6,5 m (21' 4")	✓		Baterías sin mantenimiento de 1.000 CCA (×4)		✓
Brazo para excavación de gran volumen de 2,55 m (8' 4")	✓		Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓	
Brazo de alcance HD de 3,2 m (10' 6")	✓		Luces LED del chasis exterior y de la pluma	✓	
Varillaje del cucharón de la familia DB sin cáncamo de levantamiento	✓		Luces de trabajo envolventes prémium		✓
Varillaje del cucharón de la familia TB sin cáncamo de levantamiento	✓		MOTOR		
TECNOLOGÍA CAT			Alternador de 115 A	✓	
Administración de Equipos Cat:			Tres modalidades seleccionables: potencia, inteligente y económica	✓	
– VisionLink®	✓ ¹		Control automático de velocidad del motor	✓	
– VisionLink Productivity		✓ ²	Enfriamiento para temperatura ambiente alta de 52 °C (126 °F)	✓	
– Remote Flash	✓		Ventilador reversible hidráulico		✓
– Remote Troubleshoot	✓		Capacidad de arranque en frío de -18° C (0° F)	✓	
– Reconocimiento y seguimiento de herramientas (PL161)	✓		Capacidad de arranque en frío de -32° C (-25° F)		✓
– Capacitación del operador		✓ ³	Filtro de aire de elemento doble con antefiltro integrado	✓	
Cat Grade:			Filtro principal de cuatro micrones de dos etapas	✓	
– Cat Grade con 2D	✓		Filtro primario de 10 micrones con separador de agua	✓	
– Cat Grade con 2D con Opción lista para la instalación de accesorio (ARO)	✓		Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓	
– Receptor láser	✓		Arranque seguro con código PIN	✓	
– Cat Grade con 3D con Sistema Satelital de Navegación Global (GNSS) único	✓		Desconexión remota	✓	
– Compatible con sistemas de nivelación 3D de Trimble, Topcon y Leica	✓				
– Cat Grade 3D Ready	✓				
– Conectividad de Cat Grade		✓ ²			
Cat Assist:					
– Asistencia de pendiente	✓				
– Boom Assist	✓				
– Bucket Assist	✓				
– Asistencia para la rotación	✓				
– Lift Assist	✓				
Cat Payload:					
– Pesaje sobre la marcha	✓				
– Calibración semiautomática	✓				
– Información sobre el ciclo o la carga útil	✓				
– Informes en la oficina administrativa mediante VisionLink Productivity		✓ ²			
Cat Advanced Payload:					
– Totales diarios	✓				
– Listas personalizadas	✓				
– Objetivo de peso inteligente	✓				
– Integración de tickets electrónicos		✓ ²			
Otros:					
Integración del sistema de inclinación y rotación (TRS) Cat	✓				

¹Proporciona datos de telemática esenciales para gestionar el estado, información sobre mantenimiento y monitoreo de la condición. Hay otros planes disponibles para informes de datos más completos. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

²Se requiere suscripción a VisionLink. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

³Se requiere suscripción a VisionLink para generar informes administrativos. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

(continúa en la siguiente página)

Equipo estándar y optativo del modelo 340

Equipo estándar y optativo (continuación)

El equipo estándar y optativo puede variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
SISTEMA HIDRÁULICO			SERVICIO Y MANTENIMIENTO		
Circuito de recuperación de la pluma y del brazo.	✓		Sistema de administración integrado del estado del vehículo	✓	
Válvula electrónica de control principal	✓		Filtros de combustible y aceite del motor agrupados	✓	
Auto Dig Boost		✓	Orificios de análisis programado de aceite (S·O·S SM)	✓	
Auto Heavy Lift	✓		Lista para el mantenimiento QuickEvac™		✓
Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓		TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
Capacidad de aceite hidráulico biodegradable	✓		Tren de rodaje largo y ancho	✓	
Giro fino		✓	Cáncamo de remolque en el bastidor de base	✓	
Válvula de amortiguación del giro inversa	✓		Protectores de guía de cadena de longitud completa		✓
Freno de estacionamiento del giro automático	✓		Protectores de guía de cadena segmentados de dos piezas		✓
Filtro de retorno hidráulico de alto rendimiento	✓		Protector de la unión giratoria	✓	
Dos velocidades de desplazamiento	✓		Protector inferior de servicio pesado	✓	
Circuito sencillo unidireccional con filtro de retorno para el martillo	✓*		Protectores del motor de desplazamiento HD	✓	
Circuito auxiliar de presión media		✓	Cadenas lubricadas con grasa	✓	
Circuito combinado bidireccional con filtro de retorno para el martillo		✓	Contrapeso de 7,56 mT (16.700 lb)	✓	
Circuito del acoplador rápido con sujetapasador Cat		✓	Zapatas de cadena de garra triple HD de 600 mm (24")		✓
Monitoreo de la eficiencia hidráulica		✓			
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN					
Sistema delimitador 2D:		✓			
– Límite superior					
– Límite inferior					
– Límite de giro					
– Límite de pared					
– Evitación del límite de la cabina					
Parada automática del martillo	✓				
Sistema de seguridad de una sola llave Caterpillar	✓				
Caja externa de herramientas y almacenamiento bloqueable	✓				
Puerta bloqueable, seguros para el tanque hidráulico y de combustible	✓				
Compartimento de drenaje de combustible bloqueable	✓				
Plataforma de servicio con placa antideslizante y pernos rebajados	✓				
Alarma de desplazamiento		✓			
Alarma de giro		✓			
Pasamanos y agarradera en el lado derecho (RH)	✓				
Bocina de señalización/advertencia	✓				
Interruptor secundario de parada del motor a nivel del suelo	✓				
Interruptor de desconexión con traba	✓				
Cámaras de visión trasera y lateral derecha	✓				
Visibilidad en 360°		✓			
Protecciones para el operador		✓			
Iluminación de inspección		✓			

*Estándar solo en Turquía

Kits y accesorios instalados por el distribuidor

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

CABINA

- Tragaluz de policarbonato
- Pedal eléctrico izquierdo (LH) y derecho (RH) para control de la herramienta
- Limpiaparabrisas inferior radial

SISTEMA ELÉCTRICO

- Luces de trabajo envolventes premium

PROTECTORES

- Protector de parachoques lateral de caucho
- Protector de malla frontal completo
- Protecciones completas contra vandalismo

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

- Kit receptor Bluetooth
- Llavero Bluetooth
- Protecciones para el operador
- Cat Detect: detección de personas
- Cat Command: kit de control remoto

Opciones de cabina del modelo 340

	Essential	Deluxe
ROPS	●	●
Protecciones para el operador (OPG)	○	○
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 203 mm (8")	●	●
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")	○	○
Aire acondicionado de dos niveles automático	●	●
Mando de control y teclas de acceso directo para controlar el monitor	X	●
Control del motor con botón de arranque sin llave	●	●
Consola de altura ajustable	X	●
Consola izquierda inclinable hacia arriba	X	●
Asiento con suspensión neumática	●	X
Asiento con suspensión neumática y calefacción	X	●
Cinturón de seguridad de 51 mm (2")	●	●
Radio Bluetooth integrada en el monitor con puertos USB/auxiliar	X	●
Radio Bluetooth con puertos USB/Auxiliar	●	X
Tomacorrientes de 12 VCC	X	●
Toma de corriente de 24 V CC	●	X
Almacenamiento de documentos	X	●
Almacenamiento trasero y por encima de la cabeza con redes	X	●
Portavasos	●	●
Posavasos	X	●
Ventana delantera de dos piezas con posibilidad de apertura	●	●
Salida de emergencia por la ventana trasera	●	●
Limpia/lavaparabrisas radial	●	●
Tragaluz con claraboya de policarbonato con apertura	X	●
Escotilla de acero que se puede abrir	●	X
Luz LED de techo	●	●
Luz de piso de bienvenida	X	●
Protector solar de techo	X	●
Parasol delantero desplegable	●	●
Parasol trasero desplegable	○	○
Alfombra de piso lavable	●	●
Listo para instalación de baliza	X	●
Función de dirección del brazo Cat	○	○
Relé auxiliar	○	○

● Estándar

○ Opcional

X No disponible

La siguiente información se aplica a la máquina en el momento de la fabricación final configurada para la venta en las regiones cubiertas 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 información adicional, consulte el Manual de Operación y Mantenimiento de la máquina.

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

Motor

- El Motor Cat® C9.3B cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU., Stage V de la UE y 2014 de Japón.
- En los motores diésel Cat se debe usar ULSD (ultra-low sulfur diesel, combustible diésel de contenido ultrabajo de azufre) con 15 ppm de azufre o menos o ULSD mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad** de carbono hasta:
 - ✓ Un 20 % de biodiésel FAME (fatty acid methyl ester, éster metílico de ácido graso)*.
 - ✓ Un 100 % de combustible diésel renovable, combustibles HVO (hydrotreated vegetable oil, aceite vegetal hidrotratado) y GTL (gas-to-liquid, gas a líquido).

Consulte las pautas para saber cuál es la aplicación correcta. Comuníquese con su distribuidor Cat® o lea las recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar (SEBU6250) a fin de obtener más información.

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

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

Sistema de aire acondicionado

- El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 1,0 kg (2,2 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO₂ de 1,430 toneladas métricas (1,576 ton EE.UU.).

Pintura

- En función de la mejor información disponible, la concentración máxima permitida, medida en partes por millón (ppm), de los siguientes metales pesados en la pintura son:
 - Bario < 0,01 %
 - Cadmio < 0,01 %
 - Cromo < 0,01 %
 - Plomo < 0,01 %

Rendimiento acústico

ISO 6395:2008 (exterior): 106 dB(A)

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

- Es posible que se requiera protección para los oídos si se opera con una cabina y una estación del operador abiertas (cuando no se han realizado los procedimientos de mantenimiento correctamente o cuando se opera con las puertas y ventanas abiertas) durante períodos prolongados o en ambientes con altos niveles de ruido.

Aceites y fluidos

- En las fábricas de Caterpillar se usan refrigerantes de etilenglicol. El refrigerante/anticongelante para motores diésel (DEAC, Diesel Engine Antifreeze/Coolant) Cat y el refrigerante de larga duración (ELC, Extended Life Coolant) Cat se pueden reciclar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.
- Cat Bio HYDO™ Advanced es un aceite hidráulico biodegradable aprobado por la etiqueta ecológica de la UE.
- Es probable que haya fluidos adicionales. Consulte el Manual de Operación y Mantenimiento o la Guía de Aplicación e Instalación para conocer las recomendaciones completas de fluidos y los intervalos de mantenimiento.

Características y tecnologías

- Las siguientes características y tecnologías pueden contribuir al ahorro de combustible o la reducción de carbono. Las características pueden variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.
 - La modalidad inteligente ajusta automáticamente la potencia de la máquina a los requisitos de excavación.
 - Modalidad ECO compatible con la reducción del consumo de combustible para aplicaciones livianas.
 - Velocidad baja en vacío de un toque con control automático de velocidad del motor.
 - Las tecnologías Cat disponibles ayudan a mejorar la eficiencia del operador.
 - Los costos de mantenimiento se reducen con intervalos de mantenimiento prolongados.

Para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones del sector, visite nuestro sitio web www.cat.com.

© 2024 Caterpillar

Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que se muestran en las fotografías pueden incluir equipos adicionales. Consulte con 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 Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización. VisionLink es una marca registrada de Caterpillar Inc., registrada en los Estados Unidos y en otros países.

ASXQ4064-00 (11-2024)
Número de fabricación: 08D
(Chile, Colombia, Türkiye)

