Excavadora de Ruedas

M317

Especificaciones técnicas

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

Índice general

Especificaciones 2

Motor 2
Mando 2
Capacidades de llenado de servicio 2
Mecanismo de giro 2
Tren de rodaje 2
Pesos de funcionamiento 2
Peso de principales componentes 3
Sistema hidráulico 3
Neumáticos 3
Hoja de empuje 4
Niveles de vibración 4
Estándares 4
Niveles de ruido 4
Sistema de aire acondicionado 4
Dimensiones 5
Dimensiones del tren de rodaje 6
Radios de acción 7
Capacidades de elevación: pluma ajustable variable (VAB, Variable Adjustable Boom) 8
Especificaciones y compatibilidad de cucharones: 12
Guía de oferta de implementos 16

Equipos estándar y opcionales 21
Kits e implementos del distribuidor instalados 23
Opciones de cabina 24
Declaración medioambiental de la M317 25

Especificaciones de la Excavadora de Ruedas M317

Motor

Modelo de motor	Cat® C4.4	
Potencia del motor		
ISO 14396	110 kW	148 hp
ISO 14396 (DIN)	150 mhp (PS)	
Potencia neta		
ISO 9249	105 kW	141 hp
ISO 9249 (DIN)	143 mhp (PS)	
Calibre	105 mm	4,1 pulg
Carrera	127 mm	5,0 pulg
Cilindrada	4,4 l	268,5 pulg^3
Capacidad de biodiésel	Hasta B20[(1)]	
Número de cilindros	4	

- Cumple los estándares de emisiones Stage V de la UE.
- 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, filtro de aire, postratamiento de gases de escape en el módulo de emisiones limpias (CEM, Clean Emissions Module), alternador y ventilador de refrigeración a velocidad intermedia.
- Recomendada para su uso hasta 3.000 m de altitud (9.843 pies), con una disminución de potencia del motor por encima de 3.000 m (9.843 pies).
- Velocidad nominal 2.200 rev/min

[(1)]Los motores diésel Cat deben utilizar ULSD (combustible diésel ultrabajo en azufre con 15 ppm de azufre o menos) o ULSD mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad de carbono** hasta:

- ✓ 20 % de biodiésel FAME (éster metílico de ácidos grasos)*
- ✓ 100 % de diésel renovable, HVO (aceite vegetal hidrotratado) y 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.*

Transmisión

Avance/marcha atrás		
1.ª velocidad	10 km/h	6,2 mph
2.ª velocidad	35 km/h	21,7 mph
Velocidad de reducción		
1.ª velocidad	5,5 km/h	3,4 mph
2.ª velocidad	15 km/h	9,3 mph
Tracción en la barra de tiro	104 kN	23.380 lbf
Grado de inclinación máximo (19.000 kg/41.890 lb)	65%	

Capacidades de llenado de servicio

Depósito de combustible (capacidad total)	290 l	76,6 gal
Depósito de líquido de escape diésel	20 l	5,3 gal
Sistema de refrigeración	24 l	6,3 gal
Aceite del motor	13 l	3,4 gal
Depósito hidráulico	121 l	32,0 gal
Sistema hidráulico (incluido el depósito)	280 l	74 gal
Carcasa de eje trasero (diferencial)	14 l	3,7 gal
Eje de dirección delantero (diferencial)	10,5 l	2,8 gal
Mando final (cada uno)	2,5 l	0,7 gal
Servotransmisión	2,5 l	0,7 gal

Mecanismo de giro

Velocidad máxima de giro*	9,4 rev/min	
Par de giro máximo	42 kN m	31.080 lbf-pie
Masa máxima remolcable de remolque	8.000 kg	17.640 lb

*Para máquinas con marcado CE, el valor por defecto puede ser inferior.

Tren de rodaje

Altura libre sobre el suelo	360 mm	14,2 pulg
Ángulo de dirección máximo	35°	
Ángulo del eje oscilante	± 8,5°	
Radio de giro mínimo		
Fuera del neumático	6.600 mm	21,6 pies
Fuera del neumático (guardabarros de plástico)	7.900 mm	25,9 pies
Extremo de pluma ajustable variable	7100 mm	23,3 pies

Pesos de funcionamiento*

Mínimo	17.200 kg	37.920 lb
Máximo	19.950 kg	43.980 lb
Configuraciones típicas:		
Pluma ajustable variable**		
Hoja trasera únicamente	17.700 kg	39.020 lb
Hoja y estabilizadores	19.200 kg	42.330 lb
Estabilizadores delanteros y traseros	19.400 kg	42.770 lb

*El peso de funcionamiento incluye depósito de combustible lleno, operador, cucharón de servicio general (GD, General Duty) y neumáticos de aire dobles. El peso varía en función de la configuración.

**Las configuraciones típicas incluyen balancín de 2,5 m (8'2") y contrapeso de 4.300 kg (9.460 lb).

Pesos de los componentes principales

Pluma (incluyen cilindro del balancín y VA, bulones y tuberías hidráulicas estándar)		
Pluma ajustable variable de 5,2 m (17'1")	2.200 kg	4.850 lb
Balancines (incluyen cilindro, varillaje del cucharón, bulones y tuberías hidráulicas estándar)		
Balancín de 2,2 m (7'3")	790 kg	1.740 lb
Balancín de 2,5 m (8'2")	810 kg	1790 lb
Contrapeso		
Contrapeso de 4.300 kg (9.460 lb)	4.300 kg	9.460 lb
Tren de rodaje (incluidos ejes, neumáticos estándar y escalones)		
Hoja trasera (radial)	4.470 kg	9.850 lb
Hoja trasera (radial) - Eje ancho	4.555 kg	10.040 lb
Hoja trasera	4.960 kg	10.930 lb
Hoja trasera - Eje ancho	5.045 kg	11.120 lb
Hoja trasera - Remolque	4.470 kg	9.850 lb
Hoja trasera paralela	4.500 kg	9.920 lb
Hoja trasera paralela con remolque	5.025 kg	11.076 lb
Hoja delantera/estabilizador trasero - Remolque	6.030 kg	13.293 lb
Hoja delantera/estabilizador trasero	5.965 kg	13.150 lb
Hoja trasera/estabilizador delantero	5.965 kg	13.150 lb
Estabilizador trasero/estabilizador delantero	6.150 kg	13.560 lb
Cucharones		
Cucharón CW de servicio general (GD, General Duty) de 1.200 mm (47"), 0,91 m^3 (1,19 yd^3)	650 kg	1.430 lb
Cucharón con bulón GD 1.200 mm (47"), 0,91 m^3 (1,19 yd^3)	680 kg	1.500 lb
Acoplamientos rápidos (QC, Quick Couplers)		
Acoplamiento rápido dedicado CW30	220 kg	490 lb
Acoplamiento rápido con enganche al bulón	300 kg	660 lb

Sistema hidráulico

Presión máxima – Circuito del implemento		
Normal	35.000 kPa	5.076 psi
Elevación pesada	37.000 kPa	5.366 psi
Circuito de desplazamiento	35.000 kPa	5.076 psi
Presión máxima – Circuito auxiliar		
Cámara de nitrógeno	35.000 kPa	5.076 psi
Presión media	17.000 kPa	2.466 psi
Mecanismo de giro	33.000 kPa	4.786 psi
Caudal máximo		
Implementos	254 l/min	67 gal/min
Circuito de desplazamiento	200 l/min	53 gal/min
Circuitos auxiliares		
Cámara de nitrógeno	250 l/min	66 gal/min
Presión media	55 l/min	15 gal/min
Mecanismo de giro	98 l/min	26 gal/min
Cilindros		
Cilindro de la pluma (VA) – Calibre	115 mm	0'5"
Cilindro de la pluma (VA) – Carrera	954 mm	3'2"
Cilindro de VAB – Calibre	140 mm	0'6"
Cilindro de VAB – Carrera	743 mm	2'5"
Cilindro del balancín – calibre	115 mm	0'5"
Cilindro del balancín – carrera	1.147 mm	3'9"
Cilindro del cucharón – calibre	100 mm	0'4"
Cilindro del cucharón – carrera	1.055 mm	3'6"

Neumáticos

Estándar	10.00-20 (dobles de aire)
Opcional	315/70R22.5 (dobles de aire, sin espaciador) 445/70/R19.5 TL XF (simple de aire) 300-80-22.5 (dobles de aire, sin espaciador)

Especificaciones de la Excavadora de Ruedas M317

Hoja de empuje

Tipo de hoja	Paralelo	
Anchura	2.540 mm	8'4"
Altura de vuelco de hoja	570 mm	1'10"
Altura total de la hoja	610 mm	2'0"
Profundidad máxima de bajada desde el suelo	130 mm	0'5"
Altura máxima de elevación por encima del suelo	495 mm	1'7"
Tipo de hoja	Radial	
Anchura	2.540 mm	8'4"
Altura de vuelco de hoja	540 mm	1'9"
Altura total de la hoja	580 mm	1' 11"
Profundidad máxima de bajada desde el suelo	120 mm	0'5"
Altura máxima de elevación por encima del suelo	475 mm	1'7"

Niveles de vibración

Máximo mano/brazo (ISO 5349-2001)	<2,5 m/s²	<8,2 pie/s²
Máximo todo el cuerpo (ISO/TR 25398:2006)	<0,5 m/s²	<1,6 pie/s²
Factor de transmisibilidad del asiento (ISO 7096:2020-clase espectral EM6)	<0,7	

Estándares

Frenos	ISO 3450:2011
Cabina/Estructura de protección en caso de vuelcos (ROPS)	ISO 12117-2:2008
Protecciones del operador (OPG) (opcional)	ISO 10262:1998 nivel II
Niveles de ruido/cabina	Cumple las normas correspondientes tal y como aparece a continuación

Niveles de ruido

ISO 6396:2008 interior	70 dB(A)
ISO 6395:2008 exterior	100 dB(A)

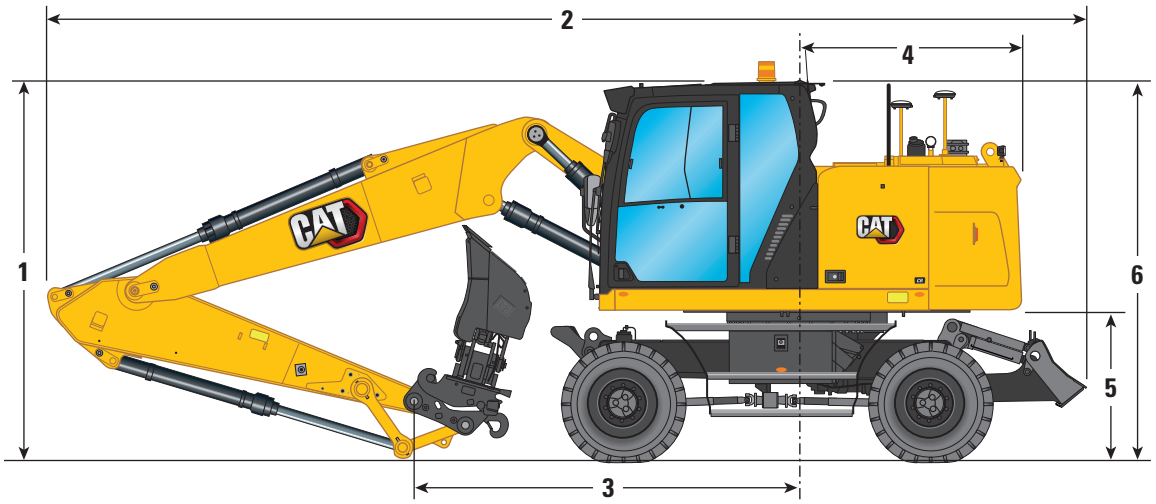
- Ruido exterior – El nivel de potencia acústica exterior indicado representa el valor garantizado según la Directiva 2000/14/CE, modificada por la Directiva 2005/88/CE, cuando está correctamente equipado, y se mide de acuerdo con los procedimientos y condiciones de pruebas especificados en la norma ISO 6395:2008. Las mediciones se realizaron al 70 % de la velocidad máxima del ventilador de refrigeración del motor.
- Ruido interior – El nivel de presión acústica dentro de la cabina se mide de acuerdo con los procedimientos y condiciones de pruebas especificados en la norma ISO 6396:2008 para las cabinas ofrecidas por Caterpillar, cuando estas se han instalado correctamente, se les han realizado las tareas de mantenimiento necesarias y se han probado con las puertas y ventanillas cerradas. Las mediciones se realizaron al 70 % de la velocidad máxima del ventilador de refrigeración del motor.
- Podría ser necesario usar protección auditiva si se va a trabajar mucho tiempo en lugares muy ruidosos con una máquina con puesto del operador abierto o con cabina en la que no se ha realizado un mantenimiento correcto o en la que se dejen las puertas o ventanillas abiertas.

Sistema de aire acondicionado

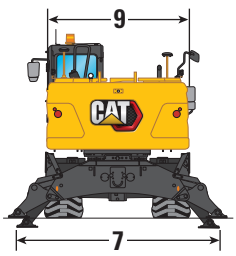
El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene el refrigerante con gas fluorado de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1430). El sistema contiene 1,0 kg de refrigerante, que tiene un equivalente de CO_2 de 1,43 toneladas métricas.

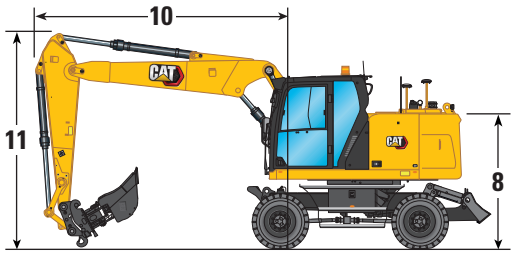
Dimensiones

Todas las dimensiones son aproximadas. Los valores se calculan con neumáticos dobles 10.00-20.



Opción de pluma	Pluma ajustable variable de 5,2 m (17'1")	
Opciones de balancín	**2,2 m (7'3")**	**2,5 m (8'2")**
1 Altura de embarque		
Con protecciones del operador (punto más alto entre la pluma y la cabina)	3.320 mm (10'11")	3.320 mm (10'11")
Sin OPG	3.230 mm (10'7")	3.250 mm (10'8")
2 Longitud de embarque	8.720 mm (28'7")	8.720 mm (28'7")
3 Punto de soporte	3.860 mm (12'8")	3.520 mm (11'7")
4 Radio de giro de la cola	1.850 mm (6'1")	1.850 mm (6'1")
5 Espacio libre desde el contrapeso	1.300 mm (4'3")	1.300 mm (4'3")
6 Altura de la cabina		
Sin OPG	3.200 mm (10'6")	3.200 mm (10'6")
Con OPG	3.320 mm (10'11")	3.320 mm (10'11")
Anchura total de la máquina		
Anchura con estabilizadores en el suelo	3.820 mm (12'6")	3.820 mm (12'6")
Anchura con estabilizadores levantados	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")
Anchura con hoja	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")
Anchura con hoja (ejes anchos)	2.750 mm (9'0")	2.750 mm (9'0")
7 Anchura con estabilizadores totalmente bajados	3.650 mm (12'0")	3.650 mm (12'0")
8 Altura de cabina (puertas)	2.500 mm (8'2")	2.500 mm (8'2")
9 Anchura del bastidor superior	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")
Posición de circulación por carretera		
10 Volante a varillaje en posición de circulación por carretera	3.210 mm (10'6")	3.210 mm (10'6")
11 Altura en posición de circulación por carretera	3.980 mm (13'1")	3.980 mm (13'1")





Especificaciones de la Excavadora de Ruedas M317

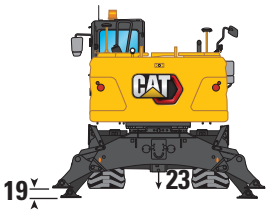
Dimensiones del tren de rodaje

Todas las dimensiones son aproximadas. Los valores se calculan con neumáticos dobles 10.00-20.

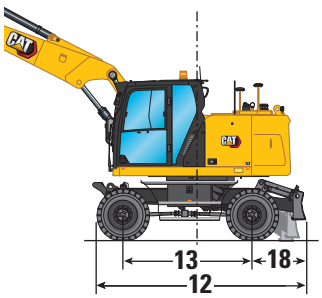
Tren de rodaje	Hoja trasera - Paralela*	Hoja trasera - Radial	Hoja trasera/ estabilizador delantero	Estabilizador trasero/ hoja delantera	Estabilizador trasero/ estabilizador delantero
12 Longitud total del tren de rodaje	4.440 mm (14'7")	4.360 mm (14'4")	5.050 mm (16'7")	5.050 mm (16'7")	4.955 mm (16'3")
13 Distancia entre ejes	2.700 mm (8'10")	2.550 mm (8'4")	2.700 mm (8'10")	2.700 mm (8'10")	2.700 mm (8'10")
14 Centro de cojinete de giro a eje trasero	1.250 mm (4'1")	1.100 mm (3'7")	1.250 mm (4'1")	1.250 mm (4'1")	1.250 mm (4'1")
Centro de cojinete de giro a eje trasero (ejes anchos)	1.250 mm (4'1")	1.100 mm (3'7")	—	—	—
15 Centro de cojinete de giro a eje delantero	1.450 mm (4'9")	1.450 mm (4'9")	1.450 mm (4'9")	1.450 mm (4'9")	1.450 mm (4'9")
16 Eje trasero a estabilizador trasero (medio)	—	—	—	830 mm (2'9")	830 mm (2'9")
17 Eje delantero a estabilizador delantero (medio)	—	—	875 mm (2'10")	—	875 mm (2'10")
18 Eje trasero a hoja paralela (extremo)	1.200 mm (3'11")	—	1.200 mm (3'11")	—	—
Eje trasero a hoja radial (extremo)	—	1.275 mm (4'2")	—	—	—
Eje delantero a hoja paralela (extremo)	—	—	—	1.245 mm (4'1")	—
19 Profundidad máxima del estabilizador	—	—	120 mm (0'5")	120 mm (0'5")	120 mm (0'5")
20 Anchura de la hoja (ejes estándar)	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")	—
Anchura de la hoja (ejes anchos)	2.750 mm (9'0")	2.740 mm (9'0")	2.750 mm (9'0")	2.750 mm (9'0")	—
Profundidad máxima de la hoja bajo el suelo	130 mm (0'5")	120 mm (0'5")	130 mm (0'5")	130 mm (0'5")	—
Altura libre sobre el suelo					
Altura libre de escalón más bajo	405 mm (1'4")	405 mm (1'4")	405 mm (1'4")	405 mm (1'4")	405 mm (1'4")
21 Altura libre del estabilizador	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")
22 Altura libre de hoja (paralela)	495 mm (1'7")	—	495 mm (1'7")	495 mm (1'7")	—
Altura libre de la hoja (radial)	—	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")	—
23 Altura libre del eje	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")

*Hoja trasera, las dimensiones del remolque son iguales a las dimensiones de la hoja trasera paralela.

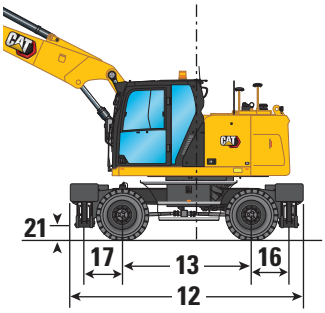
Altura libre máxima de los neumáticos con el estabilizador totalmente bajado



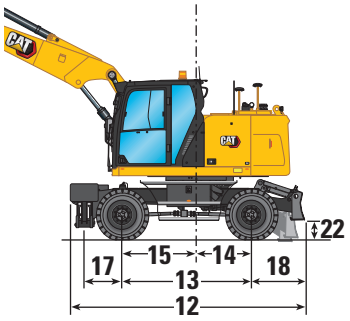
Tren de rodaje solo con hoja de empuje



Tren de rodaje con 2 juegos de estabilizadores

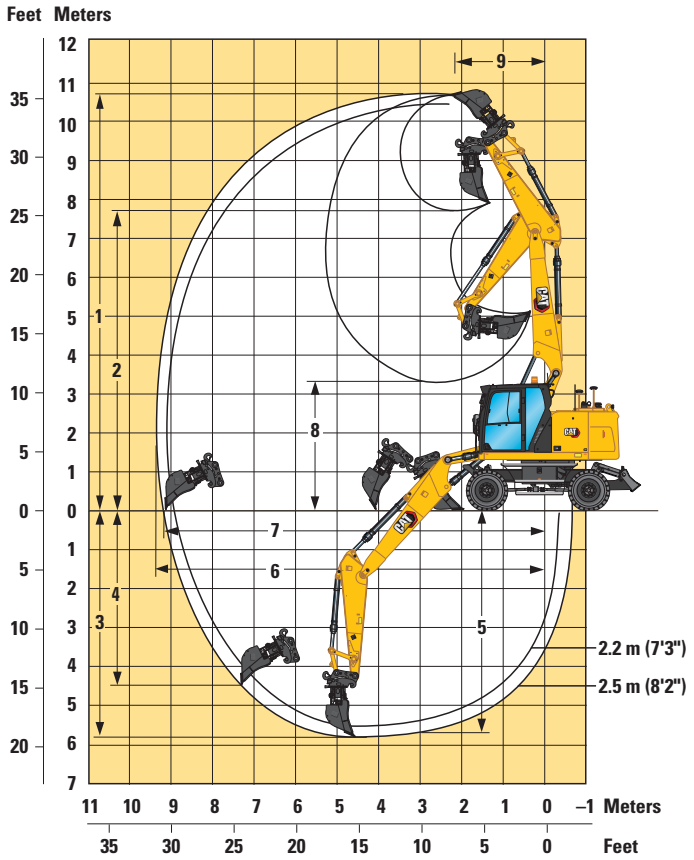


Tren de rodaje con 1 juego de estabilizadores y hoja de empuje



Radios de acción

Todas las dimensiones son aproximadas. Los valores se calculan con neumáticos dobles 10.00-20.



Opción de pluma	Pluma ajustable variable de 5,2 m (17'1")	
Opciones de balancín	**2,2 m (7'3")**	**2,5 m (8'2")**
1 Altura máxima de corte	10.520 mm (34'6")	10.740 mm (35'3")
2 Altura máxima de carga	7.560 mm (24'10")	7.770 mm (25'6")
3 Profundidad máxima de excavación	5.460 mm (17'11")	5.750 mm (18'10")
4 Profundidad máxima de excavación en un frente vertical	4.230 mm (13'11")	4.450 mm (14'7")
5 Profundidad máxima de corte para obtener una excavación horizontal de 2.440 mm (8'0")	5.350 mm (17'7")	5.640 mm (18'6")
6 Alcance máximo	9.140 mm (30'0")	9.390 mm (30'10")
7 Alcance máximo a nivel del suelo	8.960 mm (29'5")	9.210 mm (30'3")
8 Altura mínima de carga	3.780 mm (12'5")	3.430 mm (11'3")
9 Radio mínimo de giro delantero	2.150 mm (7'1")	2.180 mm (7'2")
Fuerzas del cucharón (ISO)	119 kN (26.752 lbf)	119 kN (26.752 lbf)
Fuerzas del balancín (ISO)	75 kN (16.861 lbf)	70 kN (15.737 lbf)
Tipo de cucharón	GD	GD
Capacidad del cucharón	0,8 m^3 (1,05 yd^3)	0,8 m^3 (1,05 yd^3)
Radio de la punta del cucharón (con bulón)	1.378 mm (4'6")	1.378 mm (4'6")
Radio de la punta del cucharón (QC)	1.484 mm (4'10")	1.484 mm (4'10")

Los valores de rango se calculan con neumáticos dobles (10.00-20) de tren de rodaje (hoja de empuje paralela).
Los valores de rango se calculan con un cucharón GD (CW) y un acoplamiento rápido CW con un radio de punta de 1.484 mm (4'10").
Los valores de fuerza se calculan con elevaciones pesadas, un cucharón GD (con bulón) y un radio de punta de 1.378 mm (4'6").

Especificaciones de la Excavadora de Ruedas M317

Capacidades de elevación – Pluma ajustable variable, balancín de 2,2 m

Todos los valores están en kg, herramienta de trabajo: ninguna, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón instalados, contrapeso: 4.300 kg, función de elevación pesada activada.

Carga al máximo alcance (punta de balancín/bulón de cucharón)

Carga sobre la parte delantera

Carga sobre la parte trasera

Carga sobre la parte lateral

Altura del punto de carga

	Configuración del tren de rodaje	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm						mm
9.000 mm	Libre sobre las ruedas													*8.450	*8.450	*8.450	
	Parte delantera vacía – Hoja de empuje trasera – Estabilizada													*8.450	*8.450	*8.450	
	Hoja de empuje delantera – Estabilizador trasero – Estabilizada													*8.050	*8.050	*8.050	1.500
	Estabilizador delantero – Estabilizador trasero – Estabilizada													*8.050	*8.050	*8.050	
	Libre sobre las ruedas – Ejes anchos													*8.450	*8.450	*8.450	
7.500 mm	Libre sobre las ruedas				*4.950	4.750	4.250							*3.800	*3.800	3.650	
	Parte delantera vacía – Hoja de empuje trasera – Estabilizada				*4.950	*4.950	4.750							*3.800	*3.800	*3.800	
	Hoja de empuje delantera – Estabilizador trasero – Estabilizada				*4.950	*4.950	*4.950							*3.750	*3.750	*3.750	4.890
	Estabilizador delantero – Estabilizador trasero – Estabilizada				*4.950	*4.950	*4.950							*3.750	*3.750	*3.750	
	Libre sobre las ruedas – Ejes anchos				*4.950	4.800	4.700							*3.800	*3.800	*3.800	
6.000 mm	Libre sobre las ruedas				*4.950	4.800	4.300	4.350	2.950	2.600				*3.100	2.650	2.350	
	Parte delantera vacía – Hoja de empuje trasera – Estabilizada				*4.950	*4.950	4.800	4.350	*4.450	2.950				*3.100	*3.100	2.650	
	Hoja de empuje delantera – Estabilizador trasero – Estabilizada				*4.950	*4.950	*4.950	*4.450	*4.450	*4.450				*3.100	*3.100	*3.100	6.310
	Estabilizador delantero – Estabilizador trasero – Estabilizada				*4.950	*4.950	*4.950	*4.450	*4.450	*4.450				*3.100	*3.100	*3.100	
	Libre sobre las ruedas – Ejes anchos				*4.950	4.800	4.750	4.400	2.950	2.900				*3.100	2.650	2.650	
4.500 mm	Libre sobre las ruedas				*5.950	4.550	4.050	4.300	2.900	2.550				*2.900	2.100	1.900	
	Parte delantera vacía – Hoja de empuje trasera – Estabilizada				*5.950	*5.950	4.550	4.300	*5.000	2.900				*2.900	*2.900	2.150	
	Hoja de empuje delantera – Estabilizador trasero – Estabilizada				*6.000	*6.000	*6.000	*5.000	*5.000	4.550				*2.900	*2.900	*2.900	7.130
	Estabilizador delantero – Estabilizador trasero – Estabilizada				*6.000	*6.000	*6.000	*5.000	*5.000	*5.000				*2.900	*2.900	*2.900	
	Libre sobre las ruedas – Ejes anchos				*5.950	4.600	4.500	4.300	2.900	2.850				*2.900	2.150	2.100	
3.000 mm	Libre sobre las ruedas				6.400	4.150	3.700	4.150	2.750	2.400	2.900	1.900	1.700	*2.800	1.900	1.650	
	Parte delantera vacía – Hoja de empuje trasera – Estabilizada				6.400	*7.150	4.200	4.100	*5.300	2.750	2.900	*3.400	1.900	*2.800	*2.800	1.900	
	Hoja de empuje delantera – Estabilizador trasero – Estabilizada				*7.150	*7.150	6.850	*5.300	*5.300	4.400	*3.450	*3.450	3.100	*2.800	*2.800	*2.800	7.560
	Estabilizador delantero – Estabilizador trasero – Estabilizada				*7.150	*7.150	*7.150	*5.300	*5.300	*5.300	*3.450	*3.450	*3.450	*2.800	*2.800	*2.800	
	Libre sobre las ruedas – Ejes anchos				6.450	4.200	4.100	4.150	2.750	2.700	2.950	1.900	1.900	*2.800	1.900	1.850	
1.500 mm	Libre sobre las ruedas				6.050	3.850	3.350	3.950	2.600	2.250	2.850	1.850	1.650	2.750	1.800	1.600	
	Parte delantera vacía – Hoja de empuje trasera – Estabilizada				6.000	*7.800	3.850	3.950	*5.650	2.600	2.850	4.300	1.850	2.750	*2.900	1.800	
	Hoja de empuje delantera – Estabilizador trasero – Estabilizada				*7.800	*7.800	6.450	*5.650	*5.650	4.250	*4.350	*4.350	3.050	*2.900	*2.900	*2.900	7.660
	Estabilizador delantero – Estabilizador trasero – Estabilizada				*7.800	*7.800	*7.800	*5.650	*5.650	5.150	*4.350	*4.350	3.700	*2.900	*2.900	*2.900	
	Libre sobre las ruedas – Ejes anchos				6.100	3.850	3.750	4.000	2.600	2.550	2.850	1.850	1.850	2.800	1.800	1.750	
0 mm	Libre sobre las ruedas				5.850	3.650	3.200	3.850	2.450	2.150				2.850	1.850	1.600	
	Parte delantera vacía – Hoja de empuje trasera – Estabilizada				5.850	*7.600	3.700	3.850	*5.550	2.500				2.850	*3.150	1.850	
	Hoja de empuje delantera – Estabilizador trasero – Estabilizada				*7.600	*7.600	6.300	*5.550	*5.550	4.150				*3.150	*3.150	3.050	7.450
	Estabilizador delantero – Estabilizador trasero – Estabilizada				*7.600	*7.600	*7.600	*5.550	*5.550	5.050				*3.150	*3.150	*3.150	
	Libre sobre las ruedas – Ejes anchos				5.900	3.700	3.600	3.900	2.500	2.450				2.850	1.850	1.800	
–1.500 mm	Libre sobre las ruedas	*6.050	*6.050	5.850	5.850	3.650	3.200	3.800	2.450	2.150				3.200	2.050	1.800	
	Parte delantera vacía – Hoja de empuje trasera – Estabilizada	*6.050	*6.050	*6.050	5.800	*6.650	3.650	3.800	*4.900	2.450				3.150	*3.650	2.050	
	Hoja de empuje delantera – Estabilizador trasero – Estabilizada	*6.150	*6.150	*6.150	*6.600	*6.600	6.250	*4.850	*4.850	4.100				*3.650	*3.650	3.400	6.900
	Estabilizador delantero – Estabilizador trasero – Estabilizada	*6.150	*6.150	*6.150	*6.600	*6.600	*6.600	*4.850	*4.850	*4.850				*3.650	*3.650	*3.650	
	Libre sobre las ruedas – Ejes anchos	*6.050	*6.050	*6.050	5.900	3.650	3.600	3.850	2.450	2.400				3.200	2.050	2.050	

*Limitada por la carga hidráulica y no por la carga límite de equilibrio.

El eje oscilante debe estar bloqueado. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación. Todas las capacidades de elevación están calculadas y clasificadas según la norma ISO 10567:2007. Las cargas nominales no superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de la carga de vuelco. La función de elevación pesada está activada. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje del pivote del cucharón en el balancín. La capacidad de elevación se calcula con el cilindro VA completamente extraído. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

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

Capacidades de elevación: Pluma ajustable variable, balancín de 7'3"

Todos los valores están en lb, herramienta de trabajo: ninguna, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón instalados, contrapeso: 9.460 lb, función de elevación pesada activada.

Carga al máximo alcance (punta de balancín/bulón de cucharón)

Carga sobre la parte delantera

Carga sobre la parte trasera

Carga sobre la parte lateral

Altura del punto de carga

	Configuración del tren de rodaje	10 pies			15 pies			20 pies			25 pies						pies
25 pies	Libre sobre las ruedas				*10.100	*10.100	9.100							*8.600	*8.600	8.400	15,55
	Parte delantera vacía – Hoja de empuje trasera – Estabilizada				*10.100	*10.100	*10.100							*8.600	*8.600	*8.600	
	Hoja de empuje delantera – Estabilizador trasero – Estabilizada				*10.300	*10.300	*10.300							*8.500	*8.500	*8.500	
	Estabilizador delantero – Estabilizador trasero – Estabilizada				*10.300	*10.300	*10.300							*8.500	*8.500	*8.500	
	Libre sobre las ruedas – Ejes anchos				*10.100	*10.100	10 000							*8.600	*8.600	*8.600	
20 pies	Libre sobre las ruedas				*10.900	10.300	9.200	*8.800	6.300	5.600				*6.900	6.000	5.300	20,47
	Parte delantera vacía – Hoja de empuje trasera – Estabilizada				*10.900	*10.900	10.300	*8.800	*8.800	6.300				*6.900	*6.900	6.000	
	Hoja de empuje delantera – Estabilizador trasero – Estabilizada				*10.900	*10.900	*10.900	*8.900	*8.900	*8.900				*6.900	*6.900	*6.900	
	Estabilizador delantero – Estabilizador trasero – Estabilizada				*10.900	*10.900	*10.900	*8.900	*8.900	*8.900				*6.900	*6.900	*6.900	
	Libre sobre las ruedas – Ejes anchos				*10.900	10 400	10.200	*8.800	6.300	6.200				*6.900	6.000	5.900	
15 pies	Libre sobre las ruedas				*12.800	9.800	8.800	9.200	6.200	5.500				*6,400	4.700	4.200	23,29
	Parte delantera vacía – Hoja de empuje trasera – Estabilizada				*12.800	*12.800	9.800	9.200	*10.800	6.200				*6,400	*6,400	4.700	
	Hoja de empuje delantera – Estabilizador trasero – Estabilizada				*12.900	*12.900	*12.900	*10.800	*10.800	9.800				*6,400	*6,400	*6,400	
	Estabilizador delantero – Estabilizador trasero – Estabilizada				*12.900	*12.900	*12.900	*10.800	*10.800	*10.800				*6,400	*6,400	*6,400	
	Libre sobre las ruedas – Ejes anchos				*12.800	9.900	9.700	9.300	6.200	6.100				*6,400	4.700	4.700	
10 pies	Libre sobre las ruedas				13.800	9.000	8.000	8.900	5.900	5.200				*6.200	4.100	3.700	24,77
	Parte delantera vacía – Hoja de empuje trasera – Estabilizada				13.800	*15.400	9.000	8.900	*11.400	5.900				*6.200	*6.200	4.200	
	Hoja de empuje delantera – Estabilizador trasero – Estabilizada				*15.400	*15.400	14.800	*11.400	*11.400	9.500				*6.200	*6.200	*6.200	
	Estabilizador delantero – Estabilizador trasero – Estabilizada				*15.400	*15.400	*15.400	*11.400	*11.400	*11.400				*6.200	*6.200	*6.200	
	Libre sobre las ruedas – Ejes anchos				13.900	9.100	8.900	9.000	5.900	5.800				*6.200	4.200	4.100	
5 pies	Libre sobre las ruedas				13.000	8.300	7.200	8.500	5.600	4.900	6.100	4.000	3.500	6.100	3.900	3.500	25,13
	Parte delantera vacía – Hoja de empuje trasera – Estabilizada				13.000	*16.800	8.300	8.500	*12.200	5.600	6.100	*7.400	4.000	6.100	*6,400	4.000	
	Hoja de empuje delantera – Estabilizador trasero – Estabilizada				*16.800	*16.800	13.900	*12.200	*12.200	9.100	*7.400	*7.400	6.600	*6,400	*6,400	*6,400	
	Estabilizador delantero – Estabilizador trasero – Estabilizada				*16.800	*16.800	*16.800	*12.200	*12.200	11.100	*7.400	*7.400	*7.400	*6,400	*6,400	*6,400	
	Libre sobre las ruedas – Ejes anchos				13.100	8.300	8.200	8.600	5.600	5.500	6.200	4.000	3.900	6.100	4.000	3.900	
0 pies	Libre sobre las ruedas				12.600	7.900	6.900	8.300	5.300	4.700				6.300	4.100	3.600	24,44
	Parte delantera vacía – Hoja de empuje trasera – Estabilizada				12.600	*16.500	7.900	8.300	*12.000	5.400				6.200	*6.900	4.100	
	Hoja de empuje delantera – Estabilizador trasero – Estabilizada				*16.500	*16.500	13.500	*12.000	*12.000	8.900				*7.000	*7.000	6.700	
	Estabilizador delantero – Estabilizador trasero – Estabilizada				*16.500	*16.500	*16.500	*12.000	*12.000	10.800				*7.000	*7.000	*7.000	
	Libre sobre las ruedas – Ejes anchos				12.700	8.000	7.800	8.400	5.400	5.300				6.300	4.100	4.000	
–5 pies	Libre sobre las ruedas	*13.900	*13.900	12.600	12.600	7.900	6.900	8.200	5.300	4.600				7.000	4.600	4.000	22,60
	Parte delantera vacía – Hoja de empuje trasera – Estabilizada	*13.900	*13.900	*13.900	12.500	*14.400	7.900	8.200	*10.500	5.300				7.000	*8.000	4.600	
	Hoja de empuje delantera – Estabilizador trasero – Estabilizada	*14.100	*14.100	*14.100	*14.400	*14.400	13.500	*10.400	*10.400	8.900				*8.000	*8.000	7.600	
	Estabilizador delantero – Estabilizador trasero – Estabilizada	*14.100	*14.100	*14.100	*14.400	*14.400	*14.400	*10.400	*10.400	*10.400				*8.000	*8.000	*8.000	
	Libre sobre las ruedas – Ejes anchos	*13.900	*13.900	*13.900	12.700	7.900	7.800	8.300	5.300	5.200				7.100	4.600	4.500	

*Limitada por la carga hidráulica y no por la carga límite de equilibrio.

El eje oscilante debe estar bloqueado. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación. Todas las capacidades de elevación están calculadas y clasificadas según la norma ISO 10567:2007. Las cargas nominales no superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de la carga de vuelco. La función de elevación pesada está activada. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje del pivote del cucharón en el balancín. La capacidad de elevación se calcula con el cilindro VA completamente extraído. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

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

Especificaciones de la Excavadora de Ruedas M317

Capacidades de elevación – Pluma ajustable variable, balancín de 2,5 m

Todos los valores están en kg, herramienta de trabajo: ninguna, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón instalados, contrapeso: 4.300 kg, función de elevación pesada activada.

Carga al máximo alcance (punta de balancín/bulón de cucharón)
Carga sobre la parte delantera
Carga sobre la parte trasera
Carga sobre la parte lateral
Altura del punto de carga

	Configuración del tren de rodaje	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm						mm
9.000 mm	Libre sobre las ruedas													*4.950	*4.950	*4.950	
	Parte delantera vacía – Hoja de empuje trasera – Estabilizada													*4.950	*4.950	*4.950	
	Hoja de empuje delantera – Estabilizador trasero – Estabilizada													*4.850	*4.850	*4.850	2.570
	Estabilizador delantero – Estabilizador trasero – Estabilizada													*4.850	*4.850	*4.850	
	Libre sobre las ruedas – Ejes anchos													*4.950	*4.950	*4.950	
7.500 mm	Libre sobre las ruedas				*4.350	*4.350	4.350							*3.050	*3.050	*3.050	
	Parte delantera vacía – Hoja de empuje trasera – Estabilizada				*4.350	*4.350	*4.350							*3.050	*3.050	*3.050	
	Hoja de empuje delantera – Estabilizador trasero – Estabilizada				*4.350	*4.350	*4.350							*3.050	*3.050	*3.050	5.280
	Estabilizador delantero – Estabilizador trasero – Estabilizada				*4.350	*4.350	*4.350							*3.050	*3.050	*3.050	
	Libre sobre las ruedas – Ejes anchos				*4.350	*4.350	*4.350							*3.050	*3.050	*3.050	
6.000 mm	Libre sobre las ruedas				*4.300	*4.300	*4.300	*4.050	3.000	2.700				*2.600	2.500	2.200	
	Parte delantera vacía – Hoja de empuje trasera – Estabilizada				*4.300	*4.300	*4.300	*4.050	*4.050	3.000				*2.600	*2.600	2.500	
	Hoja de empuje delantera – Estabilizador trasero – Estabilizada				*4.300	*4.300	*4.300	*4.100	*4.100	*4.100				*2.600	*2.600	*2.600	6.610
	Estabilizador delantero – Estabilizador trasero – Estabilizada				*4.300	*4.300	*4.300	*4.100	*4.100	*4.100				*2.600	*2.600	*2.600	
	Libre sobre las ruedas – Ejes anchos				*4.300	*4.300	*4.300	*4.050	3.000	2.950				*2.600	2.500	2.450	
4.500 mm	Libre sobre las ruedas				*5.150	4.650	4.100	4.350	2.900	2.600				*2.450	2.000	1.800	
	Parte delantera vacía – Hoja de empuje trasera – Estabilizada				*5.150	*5.150	4.650	4.300	*4.850	2.950				*2.450	*2.450	2.000	
	Hoja de empuje delantera – Estabilizador trasero – Estabilizada				*5.200	*5.200	*5.200	*4.850	*4.850	4.600				*2.450	*2.450	*2.450	7.400
	Estabilizador delantero – Estabilizador trasero – Estabilizada				*5.200	*5.200	*5.200	*4.850	*4.850	*4.850				*2.450	*2.450	*2.450	
	Libre sobre las ruedas – Ejes anchos				*5.150	4.650	4.550	4.350	2.950	2.900				*2.450	2.000	2.000	
3.000 mm	Libre sobre las ruedas				6.500	4.250	3.750	4.150	2.750	2.450	2.950	1.900	1.700	*2.450	1.800	1.600	
	Parte delantera vacía – Hoja de empuje trasera – Estabilizada				6.500	*6.900	4.250	4.150	*5.150	2.750	2.900	*3.900	1.950	*2.450	*2.450	1.800	
	Hoja de empuje delantera – Estabilizador trasero – Estabilizada				*6.950	*6.950	6.950	*5.150	*5.150	4.450	*3.950	*3.950	3.150	*2.450	*2.450	*2.450	7.810
	Estabilizador delantero – Estabilizador trasero – Estabilizada				*6.950	*6.950	*6.950	*5.150	*5.150	*5.150	*3.950	*3.950	3.800	*2.450	*2.450	*2.450	
	Libre sobre las ruedas – Ejes anchos				6.550	4.250	4.200	4.200	2.750	2.750	2.950	1.950	1.900	*2.450	1.800	1.750	
1.500 mm	Libre sobre las ruedas				6.100	3.900	3.400	4.000	2.600	2.300	2.850	1.850	1.650	*2.550	1.700	1.500	
	Parte delantera vacía – Hoja de empuje trasera – Estabilizada				6.050	*7.700	3.900	3.950	*5.600	2.600	2.850	4.300	1.850	*2.550	*2.550	1.700	
	Hoja de empuje delantera – Estabilizador trasero – Estabilizada				*7.700	*7.700	6.500	*5.600	*5.600	4.250	*4.350	*4.350	3.050	*2.550	*2.550	*2.550	7.900
	Estabilizador delantero – Estabilizador trasero – Estabilizada				*7.700	*7.700	*7.700	*5.600	*5.600	5.150	*4.350	*4.350	3.700	*2.550	*2.550	*2.550	
	Libre sobre las ruedas – Ejes anchos				6.150	3.900	3.800	4.000	2.600	2.550	2.900	1.850	1.850	*2.550	1.700	1.700	
0 mm	Libre sobre las ruedas				5.900	3.700	3.200	3.850	2.500	2.150	2.800	1.800	1.600	2.700	1.750	1.550	
	Parte delantera vacía – Hoja de empuje trasera – Estabilizada				5.850	*7.700	3.700	3.850	*5.600	2.500	2.800	*4.150	1.800	2.700	*2.800	1.750	
	Hoja de empuje delantera – Estabilizador trasero – Estabilizada				*7.700	*7.700	6.300	*5.600	*5.600	4.150	*4.150	*4.150	3.000	*2.800	*2.800	*2.800	7.700
	Estabilizador delantero – Estabilizador trasero – Estabilizada				*7.700	*7.700	*7.700	*5.600	*5.600	5.050	*4.150	*4.150	3.650	*2.800	*2.800	*2.800	
	Libre sobre las ruedas – Ejes anchos				5.950	3.700	3.650	3.900	2.500	2.450	2.850	1.800	1.800	2.750	1.750	1.750	
–1.500 mm	Libre sobre las ruedas	*6.300	*6.300	5.800	5.850	3.650	3.150	3.800	2.450	2.150				3.000	1.950	1.700	
	Parte delantera vacía – Hoja de empuje trasera – Estabilizada	*6.300	*6.300	*6.300	5.800	*6.900	3.650	3.800	*5.050	2.450				3.000	*3.250	1.950	
	Hoja de empuje delantera – Estabilizador trasero – Estabilizada	*6.350	*6.350	*6.350	*6.900	*6.900	6.250	*5.050	*5.050	4.100				*3.250	*3.250	3.200	7.170
	Estabilizador delantero – Estabilizador trasero – Estabilizada	*6.350	*6.350	*6.350	*6.900	*6.900	*6.900	*5.050	*5.050	5.000				*3.250	*3.250	*3.250	
	Libre sobre las ruedas – Ejes anchos	*6.300	*6.300	*6.300	5.900	3.650	3.600	3.850	2.450	2.400				3.000	1.950	1.900	
–3.000 mm	Libre sobre las ruedas				*5.250	3.700	3.250										
	Parte delantera vacía – Hoja de empuje trasera – Estabilizada				*5.250	*5.250	3.700										
	Hoja de empuje delantera – Estabilizador trasero – Estabilizada				*5.250	*5.250	*5.250										
	Estabilizador delantero – Estabilizador trasero – Estabilizada				*5.250	*5.250	*5.250										
	Libre sobre las ruedas – Ejes anchos				*5.250	3.750	3.650										

*Limitada por la carga hidráulica y no por la carga límite de equilibrio.

El eje oscilante debe estar bloqueado. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación. Todas las capacidades de elevación están calculadas y clasificadas según la norma ISO 10567:2007. Las cargas nominales no superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de la carga de vuelco. La función de elevación pesada está activada. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje del pivote del cucharón en el balancín. La capacidad de elevación se calcula con el cilindro VA completamente extraído. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

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

Capacidades de elevación – Pluma ajustable variable, balancín de 8'2"

Todos los valores están en lb, herramienta de trabajo: ninguna, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón instalados, contrapeso: 9.460 lb, función de elevación pesada activada.

Carga al máximo alcance (punta de balancín/bulón de cucharón)

Carga sobre la parte delantera

Carga sobre la parte trasera

Carga sobre la parte lateral

Altura del punto de carga

	Configuración del tren de rodaje	10 pies			15 pies			20 pies			25 pies						pies
25 pies	Libre sobre las ruedas				*9.400	*9.400	9.300							*6.800	*6.800	*6.800	
	Parte delantera vacía – Hoja de empuje trasera – Estabilizada				*9.400	*9.400	*9.400							*6.800	*6.800	*6.800	
	Hoja de empuje delantera – Estabilizador trasero – Estabilizada				*9.400	*9.400	*9.400							*6.800	*6.800	*6.800	16,86
	Estabilizador delantero – Estabilizador trasero – Estabilizada				*9.400	*9.400	*9.400							*6.800	*6.800	*6.800	
	Libre sobre las ruedas – Ejes anchos				*9.400	*9.400	*9.400							*6.800	*6.800	*6.800	
20 pies	Libre sobre las ruedas				*9.500	*9.500	9.400	*8.600	6.400	5.700				*5.800	5.600	5.000	
	Parte delantera vacía – Hoja de empuje trasera – Estabilizada				*9.500	*9.500	*9.500	*8.600	*8.600	6.400				*5.800	*5.800	5.600	
	Hoja de empuje delantera – Estabilizador trasero – Estabilizada				*9.500	*9.500	*9.500	*8.600	*8.600	*8.600				*5.800	*5.800	*5.800	21,49
	Estabilizador delantero – Estabilizador trasero – Estabilizada				*9.500	*9.500	*9.500	*8.600	*8.600	*8.600				*5.800	*5.800	*5.800	
	Libre sobre las ruedas – Ejes anchos				*9.500	*9.500	*9.500	*8.600	6.400	6.300				*5.800	5.600	5.500	
15 pies	Libre sobre las ruedas				*11.200	10 000	8.900	9.300	6.300	5.600				*5.400	4.500	4.000	
	Parte delantera vacía – Hoja de empuje trasera – Estabilizada				*11.200	*11.200	10 000	9.300	*10.600	6.300				*5.400	*5.400	4.500	
	Hoja de empuje delantera – Estabilizador trasero – Estabilizada				*11.200	*11.200	*11.200	*10.600	*10.600	9.900				*5.400	*5.400	*5.400	24,18
	Estabilizador delantero – Estabilizador trasero – Estabilizada				*11.200	*11.200	*11.200	*10.600	*10.600	*10.600				*5.400	*5.400	*5.400	
	Libre sobre las ruedas – Ejes anchos				*11.200	10 000	9.900	9.400	6.300	6.200				*5.400	4.500	4.400	
10 pies	Libre sobre las ruedas				14.000	9.200	8.100	9.000	6.000	5.300	6.300	4.100	3.600	*5.400	4.000	3.500	
	Parte delantera vacía – Hoja de empuje trasera – Estabilizada				14.000	*14.900	9.200	8.900	*11.200	6.000	6.300	*7.600	4.100	*5.400	*5.400	4.000	
	Hoja de empuje delantera – Estabilizador trasero – Estabilizada				*15.000	*15.000	14.900	*11.200	*11.200	9.600	*7.600	*7.600	6.700	*5.400	*5.400	*5.400	25,59
	Estabilizador delantero – Estabilizador trasero – Estabilizada				*15.000	*15.000	*15.000	*11.200	*11.200	*11.200	*7.600	*7.600	*7.600	*5.400	*5.400	*5.400	
	Libre sobre las ruedas – Ejes anchos				14.100	9.200	9.000	*9.000	6.000	5.900	6.300	4.100	4.100	*5.400	4.000	3.900	
5 pies	Libre sobre las ruedas				13.100	8.400	7.300	8.600	5.600	4.900	6.100	4.000	3.500	*5,600	3.800	3.300	
	Parte delantera vacía – Hoja de empuje trasera – Estabilizada				13.100	*16.700	8.400	8.500	*12.100	5.600	6.100	9.300	4.000	*5,600	*5,600	3.800	
	Hoja de empuje delantera – Estabilizador trasero – Estabilizada				*16.700	*16.700	14.000	*12.100	*12.100	9.200	*9.300	*9.300	6.600	*5,600	*5,600	*5,600	25,92
	Estabilizador delantero – Estabilizador trasero – Estabilizada				*16.700	*16.700	*16.700	*12.100	*12.100	11.100	*9.300	*9.300	8.000	*5,600	*5,600	*5,600	
	Libre sobre las ruedas – Ejes anchos				13.200	8.400	8.300	8.600	5.600	5.500	6.200	4.000	4.000	*5,600	3.800	3.700	
0 pies	Libre sobre las ruedas				12.600	8.000	6.900	8.300	5.300	4.700	6.000	3.900	3.400	6.000	3.800	3.400	
	Parte delantera vacía – Hoja de empuje trasera – Estabilizada				12.600	*16.700	8.000	8.300	*12.100	5.400	6.000	*7.800	3.900	5.900	*6.100	3.900	
	Hoja de empuje delantera – Estabilizador trasero – Estabilizada				*16.700	*16.700	13.600	*12.100	*12.100	8.900	*7.700	*7.700	6.500	*6.100	*6.100	*6.100	25,26
	Estabilizador delantero – Estabilizador trasero – Estabilizada				*16.700	*16.700	*16.700	*12.100	*12.100	10.900	*7.700	*7.700	*7.700	*6.100	*6.100	*6.100	
	Libre sobre las ruedas – Ejes anchos				12.800	8.000	7.800	8.400	5.400	5.300	6.100	3.900	3.900	6.000	3.900	3.800	
–5 pies	Libre sobre las ruedas	*14.400	*14.400	12.500	12.500	7.900	6.800	8.200	5.300	4.600				6.600	4.300	3.700	
	Parte delantera vacía – Hoja de empuje trasera – Estabilizada	*14.400	*14.400	*14.400	12.500	*15.000	7.900	8.200	*10.900	5.300				6.600	*7.200	4.300	
	Hoja de empuje delantera – Estabilizador trasero – Estabilizada	*14.600	*14.600	*14.600	*14.900	*14.900	13.500	*10.900	*10.900	8.800				*7.200	*7.200	7.100	23,49
	Estabilizador delantero – Estabilizador trasero – Estabilizada	*14.600	*14.600	*14.600	*14.900	*14.900	*14.900	*10.900	*10.900	10.800				*7.200	*7.200	*7.200	
	Libre sobre las ruedas – Ejes anchos	*14.400	*14.400	14.300	12.600	7.900	7.700	8.300	5.300	5.200				6.700	4.300	4.200	
–10 pies	Libre sobre las ruedas				*11.300	8.000	7.000										
	Parte delantera vacía – Hoja de empuje trasera – Estabilizada				*11.300	*11.300	8.000										
	Hoja de empuje delantera – Estabilizador trasero – Estabilizada				*11.200	*11.200	*11.200										
	Estabilizador delantero – Estabilizador trasero – Estabilizada				*11.200	*11.200	*11.200										
	Libre sobre las ruedas – Ejes anchos				*11.300	8.000	7.900										
–15 pies	Libre sobre las ruedas				*12.500	10.500	8.000										
	Parte delantera vacía – Hoja de empuje trasera – Estabilizada				*12.500	*12.500	9.100										
	Hoja de empuje delantera – Estabilizador trasero – Estabilizada				*12.500	*12.500	*12.500										
	Estabilizador delantero – Estabilizador trasero – Estabilizada				*12.500	*12.500	*12.500										
	Libre sobre las ruedas – Ejes anchos				*12.500	10.600	8.900										

*Limitada por la carga hidráulica y no por la carga límite de equilibrio.

El eje oscilante debe estar bloqueado. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación. Todas las capacidades de elevación están calculadas y clasificadas según la norma ISO 10567:2007. Las cargas nominales no superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de la carga de vuelco. La función de elevación pesada está activada. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje del pivote del cucharón en el balancín. La capacidad de elevación se calcula con el cilindro VA completamente extraído. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

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

Especificaciones de la Excavadora de Ruedas M317

Especificaciones y compatibilidad de cucharones

Póngase en contacto con su distribuidor Cat para conocer los requisitos especiales del cucharón.

	Varillaje	Anchura mm	Anchura pulg	Capacidad m^3	Capacidad yd^3	Peso kg	Peso lb	Llenado %	Pluma de ángulo variable – R2.2 (7'3") – Libre sobre las ruedas	Hoja de empuje trasera bajada	Libre sobre las ruedas – Eje ancho	Estabilizador delantero y hoja de empuje trasera bajados	Hoja de empuje delantera y estabilizador trasero bajados	Totalmente estabilizada	Pluma de ángulo variable – R2.5 (8'2") – Libre sobre las ruedas	Hoja de empuje trasera bajada	Libre sobre las ruedas – Eje ancho	Estabilizador delantero y hoja de empuje trasera bajados	Hoja de empuje delantera y estabilizador trasero bajados	Totalmente estabilizada
Con bulón (sin acoplamiento rápido)																				
Servicio general	316	600	24	0,35	0,46	440	969	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	546	1.203	100	⊖	●	◉	●	●	●	⊖	◉	◉	●	●	●
	316	1.200	48	0,91	1,19	658	1.450	100	◇	○	○	●	●	●	◇	◇	◇	●	●	●
Limpieza de canales y ríos	316	2.000	78	0,94	1,23	723	1.594	100	◇	◇	◇	●	●	●	X	◇	◇	●	●	●
Inclinación para la limpieza de canales y ríos	316	2.000	79	0,86	1,12	1.028	2.266	100	X	◇	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	1.531	1.790	1.759	3.031	3.116	3.824	1.447	1.694	1.665	2.882	2.963	3.636
								lb	3.376	3.945	3.878	6.683	6.870	8.430	3.191	3.735	3.671	6.354	6.531	8.016

	Varillaje	Anchura mm	Anchura pulg	Capacidad m^3	Capacidad yd^3	Peso kg	Peso lb	Llenado %	Pluma de ángulo variable – R2.2 (7'3") – Libre sobre las ruedas	Hoja de empuje trasera bajada	Libre sobre las ruedas – Eje ancho	Estabilizador delantero y hoja de empuje trasera bajados	Hoja de empuje delantera y estabilizador trasero bajados	Totalmente estabilizada	Pluma de ángulo variable – R2.5 (8'2") – Libre sobre las ruedas	Hoja de empuje trasera bajada	Libre sobre las ruedas – Eje ancho	Estabilizador delantero y hoja de empuje trasera bajados	Hoja de empuje delantera y estabilizador trasero bajados	Totalmente estabilizada
Con acoplamiento con mecanismo de enganche al bulón																				
Servicio general	316	600	24	0,35	0,46	440	969	100	●	●	●	●	●	●	◉	●	●	●	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	546	1,203	100	◇	⊖	○	●	●	●	◇	○	○	●	●	●
	316	1.200	48	0,91	1,19	658	1.450	100	X	◇	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●
Limpieza de canales y ríos	316	2.000	78	0,94	1,23	723	1,594	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	◉	●	●
Inclinación para la limpieza de canales y ríos	316	2.000	79	0,86	1,12	1.028	2,266	100	X	X	X	◉	●	●	X	X	X	◉	◉	●
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)								kg	1.200	1.459	1.428	2.701	2.785	3.493	1.116	1.363	1.334	2.551	2.632	3.305
								lb	2.647	3.216	3.148	5.954	6.141	7.701	2.461	3.006	2.941	5.625	5.802	7.287

Densidad máxima de material:

- ● 2.100 kg/m^3 (3.500 lb/yd^3)
- ◉ 1.800 kg/m^3 (3.000 lb/yd^3)
- ⊖ 1.500 kg/m^3 (2.500 lb/yd^3)
- ○ 1.200 kg/m^3 (2.000 lb/yd^3)
- ◇ 900 kg/m^3 (1.500 lb/yd^3)
- 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.

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 y compatibilidad de cucharones *(continuación)*

Póngase en contacto con su distribuidor Cat para conocer los requisitos especiales del cucharón.

		Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma de ángulo variable													
									R2.2 (7'3")						R2.5 (8'2")							
	Varillaje	mm	pulg	m^3	yd^3	kg	lb	%	Libre sobre las ruedas	Hoja de empuje trasera bajada	Libre sobre las ruedas – Eje ancho	Estabilizador delantero y hoja de empuje trasera bajados	Hoja de empuje delantera y estabilizador trasero bajados	Totalmente estabilizada	Libre sobre las ruedas	Hoja de empuje trasera bajada	Libre sobre las ruedas – Eje ancho	Estabilizador delantero y hoja de empuje trasera bajados	Hoja de empuje delantera y estabilizador trasero bajados	Totalmente estabilizada
Con acoplamiento CW-30																						
Servicio general	316	600	24	0,35	0,46	439	967	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	750	30	0,49	0,64	475	1.047	100	◉	●	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●	●	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	534	1.177	100	○	⊖	⊖	●	●	●	◇	⊖	⊖	●	●	●	●	●
	316	1.100	43	0,80	1,04	593	1.307	100	◇	○	○	●	●	●	X	◇	◇	●	●	●	●	●
	316	1.200	48	0,90	1,18	646	1.423	100	X	◇	◇	●	●	●	X	◇	◇	●	●	●	●	●
Servicio general - Cuchilla niveladora	316	996	39,2	0,70	0,93	586	1.291	100	◇	○	○	●	●	●	◇	○	○	●	●	●	●	●
	316	1.200	47	0,91	1,19	672	1.481	100	X	◇	◇	●	●	●	X	◇	◇	●	●	●	●	●
	316	690	27	0,47	0,61	476	1.049	100	◉	●	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●	●	●	●
	316	790	31	0,56	0,73	509	1.122	100	⊖	◉	◉	●	●	●	○	◉	⊖	●	●	●	●	●
Inclinación para la limpieza de canales y ríos	316	1.800	72	0,78	1,02	1.048	2.310	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●	●	●
	316	2.000	79	0,86	1,13	1.111	2.449	100	X	X	X	◉	●	●	X	X	X	◉	◉	◉	●	●
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)								kg	1.319	1.578	1.547	2.819	2.904	3.612	1.235	1.482	1.453	2.670	2.751	3.424		
								lb	2.909	3.478	3.410	6.216	6.403	7.963	2.723	3.268	3.203	5.887	6.064	7.549		

									Pluma de ángulo variable													
									R2.2 (7'3")						R2.5 (8'2")							
Con acoplamiento CW-30S																						
Servicio general	316	600	24	0,35	0,46	423	932	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	750	30	0,49	0,64	471	1.038	100	◉	●	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●	●	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	534	1.177	100	○	⊖	⊖	●	●	●	○	⊖	⊖	●	●	●	●	●
	316	1.100	43	0,80	1,04	593	1.307	100	◇	○	○	●	●	●	X	◇	◇	●	●	●	●	●
	316	1.200	48	0,91	1,18	646	1.423	100	X	◇	◇	●	●	●	X	◇	◇	●	●	●	●	●
Servicio pesado	316	1.200	48	0,91	1,18	663	1.461	100	X	◇	◇	●	●	●	X	◇	◇	●	●	●	●	●
Inclinación para la limpieza de canales y ríos	316	2.000	79	0,86	1,13	1.092	2.407	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	◉	◉	◉	●	●
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)								kg	1.327	1.586	1.555	2.827	2.912	3.620	1.243	1.490	1.461	2.678	2.759	3.432		
								lb	2.926	3.496	3.428	6.233	6.420	7.980	2.741	3.286	3.221	5.905	6.082	7.567		

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.

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 de Ruedas M317

Especificaciones y compatibilidad de cucharones *(continuación)*

Póngase en contacto con su distribuidor Cat para conocer los requisitos especiales del cucharón.

	Varillaje	Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Libre sobre las ruedas	Hoja de empuje trasera bajada	Libre sobre las ruedas – Eje ancho	Estabilizador delantero y hoja de empuje trasera bajados	Hoja de empuje delantera y estabilizador trasero bajados	Totalmente estabilizada	Libre sobre las ruedas	Hoja de empuje trasera bajada	Libre sobre las ruedas – Eje ancho	Estabilizador delantero y hoja de empuje trasera bajados	Hoja de empuje delantera y estabilizador trasero bajados	Totalmente estabilizada
		mm	pulg	m^3	yd^3	kg	lb	%												
Sin acoplamiento de máquina, TRS14 CW30									**Pluma de ángulo variable**											
									R2.2 (7'3")						**R2.5 (8'2")**					
Nivelación – Servicio general	316	1.700	67	0,65	0,85	634	1.397	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●
Excavación de zanjas – Servicio general	316	660	26	0,45	0,59	395	871	100	◇	⊖	⊖	●	●	●	X	○	○	●	●	●
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	809	1.068	1.037	2.309	2.394	3.102	725	972	943	2.160	2.241	2.914
								lb	1.784	2.354	2.286	5.091	5.278	6.838	1.599	2.144	2.079	4.763	4.940	6.425
Sin acoplamiento de máquina, TRS14 CW30S									**Pluma de ángulo variable**											
									R2.2 (7'3")						**R2.5 (8'2")**					
Nivelación – Servicio general	316	1.600	63	0,75	0,98	595	1,311	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	855	1.114	1.083	2.355	2.440	3.148	771	1.018	989	2.206	2.287	2.960
								lb	1.886	2.455	2.387	5.193	5.380	6.940	1.700	2.245	2.180	4.864	5.041	6.526
Sin acoplamiento de máquina, TRS14 S60									**Pluma de ángulo variable**											
									R2.2 (7'3")						**R2.5 (8'2")**					
Nivelación – Servicio general	316	1.500	59	0,52	0,68	511	1.127	100	◇	○	○	●	●	●	X	○	◇	●	●	●
	316	1.500	59	0,65	0,85	535	1.179	100	X	◇	◇	●	●	●	X	◇	X	●	●	●
	316	1.600	63	0,75	0,98	576	1.270	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●
Excavación de zanjas – Servicio general	316	540	21	0,33	0,43	320	706	100	◉	●	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●	●
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	956	1.215	1.184	2.456	2.541	3.249	872	1.119	1.090	2.307	2.388	3.061
								lb	2.108	2.678	2.610	5.415	5.602	7.162	1.923	2.468	2.403	5087	5.264	6.749
CW30, TRS14 CW30									**Pluma de ángulo variable**											
									R2.2 (7'3")						**R2.5 (8'2")**					
Nivelación – Servicio general	316	1.700	67	0,65	0,85	634	1.397	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●
Excavación de zanjas – Servicio general	316	660	26	0,45	0,59	395	871	100	X	◇	◇	●	●	●	X	X	X	●	●	●
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	583	842	811	2.083	2.168	2.876	499	746	717	1.934	2.015	2.688
								lb	1.286	1.855	1.788	4.593	4.780	6.340	1.101	1.645	1.581	4.264	4.441	5.926

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.

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 y compatibilidad de cucharones *(continuación)*

Póngase en contacto con su distribuidor Cat para conocer los requisitos especiales del cucharón.

	Varillaje	Anchura mm	Anchura pulg	Capacidad m^3	Capacidad yd^3	Peso kg	Peso lb	Llenado %	Libre sobre las ruedas	Hoja de empuje trasera bajada	Libre sobre las ruedas – Eje ancho	Estabilizador delantero y hoja de empuje trasera bajados	Hoja de empuje delantera y estabilizador trasero bajados	Totalmente estabilizada	Libre sobre las ruedas	Hoja de empuje trasera bajada	Libre sobre las ruedas – Eje ancho	Estabilizador delantero y hoja de empuje trasera bajados	Hoja de empuje delantera y estabilizador trasero bajados	Totalmente estabilizada
									Pluma de ángulo variable											
CW30S, TRS14 CW30S									R2.2 (7'3")						R2.5 (8'2")					
Nivelación – Servicio general	316	1.600	63	0,75	0,98	595	1.311	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	◉	◉	●
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	658	917	886	2.158	2.243	2.951	574	821	792	2.009	2.090	2.763
								lb	1.451	2.021	1.953	4.759	4.945	6.506	1.266	1.811	1.746	4.430	4.607	6.092
									Pluma de ángulo variable											
S60, TRS14 S60									R2.2 (7'3")						R2.5 (8'2")					
Nivelación – Servicio general	316	1.600	63	0,80	1,05	551	1.215	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●
Excavación - Servicio general	316	1.100	43	0,70	0,92	559	1.232	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●
	316	1.100	43	0,80	1,05	580	1.279	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	◉	●	●
Excavación de zanjas – Servicio general	316	540	20	0,35	0,46	283	624	100	⊖	●	●	●	●	●	○	◉	◉	●	●	●
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	815	1.074	1.043	2.315	2.400	3.108	731	978	949	2.166	2.247	2.920
								lb	1.797	2.367	2.299	5.105	5.292	6.852	1.612	2.157	2.092	4.776	4.953	6.438
									Pluma de ángulo variable											
HCS65, TRS14 HCS65									R2.2 (7'3")						R2.5 (8'2")					
Nivelación – Servicio general	316	1.600	63	0,80	1,05	573	1.263	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	◉	●	●
Excavación de zanjas – Servicio general	316	540	21	0,35	0,46	304	670	100	⊖	●	●	●	●	●	○	◉	◉	●	●	●
Excavación - Servicio general	316	1.100	43	0,70	0,92	581	1.281	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●
	316	1.100	43	0,80	1,05	601	1.325	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	◉	●	●
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	598	857	826	2.098	2.183	2.891	514	761	732	1.949	2.030	2.703
								lb	1.319	1.888	1.821	4.626	4.813	6.373	1.134	1.679	1.614	4.297	4.474	5.959

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)
- 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.

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 de Ruedas M317

Guía de oferta de accesorios

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

✓ Compatible | * Solo radio de acción frontal | No compatible | ● 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³) | ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³) | ◇ 600 kg/m³ (1.000 lb/yd³)

ACCESORIOS CON BULÓN

Tren de rodaje		Hoja delantera; estabilizadores traseros		Estabilizadores delanteros; hoja trasera		Estabilizadores delanteros y traseros		Hoja trasera	
Contrapeso		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)	
Tipo de pluma		Ajustable variable		Ajustable variable		Ajustable variable		Ajustable variable	
Longitud del balancín		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Martillos hidráulicos	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S		✓		✓		✓		✓*
Pinzas de demolición y clasificación	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3015 con parte superior plana		✓		✓		✓		✓*
Compactadores (placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pinzas múltiples	GSH420-500	●	●	●	●	●	●	○	
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●		
	GSH420-750	●	○	●	○	●	○		
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●		
	GSH520-600	●	○	●	○	●	○		
	GSH520-750	○	○	○	○	○	○		
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●	●	○
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●	○	○
	GSV420-600	●	●	●	●	●	●		
	GSV420-750	●	○	●	○	●	○		
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●	○	○
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	●	○	
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	●	●		
	GSV520 GC-750	●	○	●	○	●	○		
	GSV520 GC-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●	○	○
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●		
	GSV520-600	●	○	●	○	●	○		
	GSV520-750	●	○	●	○	●	○		
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇		

(continúa en la página siguiente)

Guía de oferta de accesorios *(continuación)*

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

✓ Compatible | * Solo radio de acción frontal | No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO CON MECANISMO DE ENGANCHE AL BULÓN CAT

Tren de rodaje		Hoja delantera; estabilizadores traseros		Estabilizadores delanteros; hoja trasera		Estabilizadores delanteros y traseros		Hoja trasera	
Contrapeso		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)	
Tipo de pluma		Ajustable variable		Ajustable variable		Ajustable variable		Ajustable variable	
Longitud del balancín		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Martillos hidráulicos	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S		✓		✓		✓		✓*
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*

Accesorios de acoplamiento específico CW-30s

Tren de rodaje		Hoja delantera; estabilizadores traseros		Estabilizadores delanteros; hoja trasera		Estabilizadores delanteros y traseros		Hoja trasera	
Contrapeso		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)	
Tipo de pluma		Ajustable variable		Ajustable variable		Ajustable variable		Ajustable variable	
Longitud del balancín		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Martillos hidráulicos	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G313 GC		✓		✓		✓		✓*
	G314		✓		✓		✓		
Compactadores (placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO CW-30

Tren de rodaje		Hoja delantera; estabilizadores traseros		Estabilizadores delanteros; hoja trasera		Estabilizadores delanteros y traseros		Hoja trasera	
Contrapeso		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)	
Tipo de pluma		Ajustable variable		Ajustable variable		Ajustable variable		Ajustable variable	
Longitud del balancín		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Martillos hidráulicos	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G313 GC CAN fijo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3015 con parte superior plana		✓		✓		✓		
Compactadores (placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Guía de oferta de accesorios *(continuación)*

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

✓ Compatible | * Solo radio de acción frontal | No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO HCCW30

Tren de rodaje		Hoja delantera; estabilizadores traseros		Estabilizadores delanteros; hoja trasera		Estabilizadores delanteros y traseros		Hoja trasera	
Contrapeso		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)	
Tipo de pluma		Ajustable variable		Ajustable variable		Ajustable variable		Ajustable variable	
Longitud del balancín		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Martillos hidráulicos	H110 S		✓		✓		✓		✓*
Compactadores (placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC15		✓		✓		✓		

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO S60

Tren de rodaje		Hoja delantera; estabilizadores traseros		Estabilizadores delanteros; hoja trasera		Estabilizadores delanteros y traseros		Hoja trasera	
Contrapeso		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)	
Tipo de pluma		Ajustable variable		Ajustable variable		Ajustable variable		Ajustable variable	
Longitud del balancín		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Martillos hidráulicos	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G313 GC		✓		✓		✓		✓*
Compactadores (placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO HCS60

Tren de rodaje		Hoja delantera; estabilizadores traseros		Estabilizadores delanteros; hoja trasera		Estabilizadores delanteros y traseros		Hoja trasera	
Contrapeso		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)	
Tipo de pluma		Ajustable variable		Ajustable variable		Ajustable variable		Ajustable variable	
Longitud del balancín		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Martillos hidráulicos	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Guía de oferta de accesorios *(continuación)*

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

✓ Compatible | * Solo radio de acción frontal | No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO HCS65

Tren de rodaje		Hoja delantera; estabilizadores traseros		Estabilizadores delanteros; hoja trasera		Estabilizadores delanteros y traseros		Hoja trasera	
Contrapeso		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)	
Tipo de pluma		Ajustable variable		Ajustable variable		Ajustable variable		Ajustable variable	
Longitud del balancín		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Martillos hidráulicos	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*

ACCESORIOS DE TRS14 (PARTE SUPERIOR CON BULÓN/PARTE INFERIOR S60)

Algunos accesorios requieren un mayor caudal hidráulico y se ajustan mejor a una máquina que tenga circuitos HP2 y un rotor basculante con una unión giratoria de caudal alto. Compruebe la capacidad hidráulica de la máquina y del rotor basculante y los requisitos del accesorio para garantizar una combinación adecuada.

Tren de rodaje		Hoja delantera; estabilizadores traseros		Estabilizadores delanteros; hoja trasera		Estabilizadores delanteros y traseros		Hoja trasera	
Contrapeso		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)	
Tipo de pluma		Ajustable variable		Ajustable variable		Ajustable variable		Ajustable variable	
Longitud del balancín		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Martillos hidráulicos	H110 GC S		✓		✓		✓		
	H110 S		✓		✓		✓		✓*
Pinzas de demolición y clasificación	G212 GC		✓		✓		✓		
Compactadores (placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

NOTA: Utilice martillos en los rotores basculantes menos del 10 % de las horas de trabajo al año o un máximo de 200 horas al año. Consulte el Manual de funcionamiento y mantenimiento para conocer los requisitos de caudal hidráulico recomendados.

ACCESORIOS DE TRS14 (PARTE SUPERIOR S60/PARTE INFERIOR S60)

Algunos accesorios requieren un mayor caudal hidráulico y se ajustan mejor a una máquina que tenga circuitos HP2 y un rotor basculante con una unión giratoria de caudal alto. Compruebe la capacidad hidráulica de la máquina y del rotor basculante y los requisitos del accesorio para garantizar una combinación adecuada.

Tren de rodaje		Hoja delantera; estabilizadores traseros	Estabilizadores delanteros; hoja trasera	Estabilizadores delanteros y traseros	Hoja trasera
Contrapeso		4.300 kg (9.460 lb)	4.300 kg (9.460 lb)	4.300 kg (9.460 lb)	4.300 kg (9.460 lb)
Tipo de pluma		Ajustable variable	Ajustable variable	Ajustable variable	Ajustable variable
Longitud del balancín		2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")
Compactadores (placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓*

NOTA: Utilice martillos en los rotores basculantes menos del 10 % de las horas de trabajo al año o un máximo de 200 horas al año. Consulte el Manual de funcionamiento y mantenimiento para conocer los requisitos de caudal hidráulico recomendados.

(continúa en la página siguiente)

Guía de oferta de accesorios *(continuación)*

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

✓ Compatible

* Solo radio de acción frontal

ACCESORIOS DE TRS14 (PARTE SUPERIOR CON BULÓN /PARTE INFERIOR HCS60)

Algunos accesorios requieren un mayor caudal hidráulico y se ajustan mejor a una máquina que tenga circuitos HP2 y un rotor basculante con una unión giratoria de caudal alto. Compruebe la capacidad hidráulica de la máquina y del rotor basculante y los requisitos del accesorio para garantizar una combinación adecuada.

Tren de rodaje		Hoja delantera; estabilizadores traseros		Estabilizadores delanteros; hoja trasera		Estabilizadores delanteros y traseros		Hoja trasera	
Contrapeso		**4.300 kg (9.460 lb)**		**4.300 kg (9.460 lb)**		**4.300 kg (9.460 lb)**		**4.300 kg (9.460 lb)**	
Tipo de pluma		**Ajustable variable**		**Ajustable variable**		**Ajustable variable**		**Ajustable variable**	
Longitud del balancín		**2,20 m (7'3")**	**2,50 m (8'2")**	**2,20 m (7'3")**	**2,50 m (8'2")**	**2,20 m (7'3")**	**2,50 m (8'2")**	**2,20 m (7'3")**	**2,50 m (8'2")**
Martillos hidráulicos	H110 S		✓		✓		✓		
Compactadores (placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*

NOTA: Utilice martillos en los rotores basculantes menos del 10 % de las horas de trabajo al año o un máximo de 200 horas al año. Consulte el Manual de funcionamiento y mantenimiento para conocer los requisitos de caudal hidráulico recomendados.

ACCESORIOS DE TRS14 (PARTE SUPERIOR HCS60/PARTE INFERIOR HCS60)

Algunos accesorios requieren un mayor caudal hidráulico y se ajustan mejor a una máquina que tenga circuitos HP2 y un rotor basculante con una unión giratoria de caudal alto. Compruebe la capacidad hidráulica de la máquina y del rotor basculante y los requisitos del accesorio para garantizar una combinación adecuada.

Tren de rodaje		Hoja delantera; estabilizadores traseros	Estabilizadores delanteros; hoja trasera	Estabilizadores delanteros y traseros
Contrapeso		**4.300 kg (9.460 lb)**	**4.300 kg (9.460 lb)**	**4.300 kg (9.460 lb)**
Tipo de pluma		**Ajustable variable**	**Ajustable variable**	**Ajustable variable**
Longitud del balancín		**2,50 m (8'2")**	**2,50 m (8'2")**	**2,50 m (8'2")**
Compactadores (placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓

NOTA: Utilice martillos en los rotores basculantes menos del 10 % de las horas de trabajo al año o un máximo de 200 horas al año. Consulte el Manual de funcionamiento y mantenimiento para conocer los requisitos de caudal hidráulico recomendados.

ACCESORIOS DE TRS14 (PARTE SUPERIOR CON BULÓN /PARTE INFERIOR HCS65)

Algunos accesorios requieren un mayor caudal hidráulico y se ajustan mejor a una máquina que tenga circuitos HP2 y un rotor basculante con una unión giratoria de caudal alto. Compruebe la capacidad hidráulica de la máquina y del rotor basculante y los requisitos del accesorio para garantizar una combinación adecuada.

Tren de rodaje		Hoja delantera; estabilizadores traseros		Estabilizadores delanteros; hoja trasera		Estabilizadores delanteros y traseros		Hoja trasera
Contrapeso		**4.300 kg (9.460 lb)**		**4.300 kg (9.460 lb)**		**4.300 kg (9.460 lb)**		**4.300 kg (9.460 lb)**
Tipo de pluma		**Ajustable variable**		**Ajustable variable**		**Ajustable variable**		**Ajustable variable**
Longitud del balancín		**2,20 m (7'3")**	**2,50 m (8'2")**	**2,20 m (7'3")**	**2,50 m (8'2")**	**2,20 m (7'3")**	**2,50 m (8'2")**	**2,20 m (7'3")**
Compactadores (placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*

NOTA: Utilice martillos en los rotores basculantes menos del 10 % de las horas de trabajo al año o un máximo de 200 horas al año. Consulte el Manual de funcionamiento y mantenimiento para conocer los requisitos de caudal hidráulico recomendados.

Equipos estándar y opcionales

Los equipos estándar y opcionales pueden variar. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat®.

	Estándar	Opcional
PLUMA, BALANCINES Y VARILLAJES		
Pluma ajustable variable de 5,2 m (17'1")	✓	
Balancín de 2,5 m (8'2")		✓
Balancín de 2,2 m (7'3")		✓
Varillaje del cucharón, familia 316 con argolla de elevación		✓
Varillaje del cucharón, familia 316 sin argolla de elevación		✓
SISTEMA ELÉCTRICO		
Luces LED en la pluma y en la cabina	✓	
Luces para cámaras en chasis (lado derecho, lado izquierdo) y contrapeso	✓	
Luces indicadoras y de carretera, delanteras y traseras	✓	
Baterías sin mantenimiento	✓	
Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓	
Bomba eléctrica de repostaje		✓
MOTOR		
Motor Diésel Cat C4.4	✓	
Selector del modo de potencia	✓	
Control automático del régimen del motor con reducción de la velocidad en vacío de un toque	✓	
Control automático del régimen del motor y parada al ralentí	✓	
Capacidad de funcionamiento a 3.000 m (9.840 pies) de altitud por encima del nivel del mar sin disminución de potencia del motor	✓	
Capacidad de refrigeración para temperatura ambiente elevada a 52 °C (125 °F)	✓	
Capacidad de arranque en frío a –18 °C (0 °F)	✓	
Filtro de aire de doble elemento sellado con antefiltro integrado	✓	
Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓	
Ventilador de refrigeración de actuación proporcional a la demanda	✓	

	Estándar	Opcional
SISTEMA HIDRÁULICO		
Válvulas de reducción de corrimiento de la pluma, el balancín y el cucharón	✓	
Válvulas anticaída de pluma/balancín	✓	
Válvulas limitadoras del cilindro del cucharón		✓
Advertencia de sobrecarga	✓	
Válvula de control principal electrónica	✓	
Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓	
Filtro hidráulico principal de tipo de elemento	✓	
Palancas tipo joystick con un control deslizante		✓
Palancas tipo joystick con dos controles deslizantes		✓
Control de herramientas avanzado (caudal de alta presión unidireccional/bidireccional con reducción de corrimiento)	✓	
Segundo circuito auxiliar de alta presión (caudal de alta presión unidireccional/ bidireccional)		✓
Circuito auxiliar de presión media (caudal de presión media unidireccional/ bidireccional)		✓
Modo de elevación de cargas pesadas	✓	
Circuito de acoplamiento rápido para acoplador dedicado a CW	✓	
SmartBoom™		✓
Control de amortiguación		✓
Compatibilidad con el sistema rotador inclinable Cat		✓
Dirección con palanca tipo joystick		✓
Bomba de giro específica independiente	✓	
Freno de rotación automático	✓	
Aceite hidráulico biodegradable Cat BIO HYDO™ Advanced		✓
Agresividad hidráulica ajustable	✓	
Cambiador de la disposición de los mandos electrónico	✓	
Circuito auxiliar de alta presión	✓	

(continúa en la página siguiente)

Equipos opcionales y estándar de la M317

Equipos estándar y opcionales *(continuación)*

Los equipos estándar y opcionales pueden variar. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat.

	Estándar	Opcional
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN		
Cámaras de visión trasera y del lado derecho	✓	
Visibilidad de 360°		✓
Retrovisores gran angular	✓	
Retrovisores eléctricos del lado derecho		✓
Alarma de desplazamiento		✓
Señal/bocina de alarma	✓	
Baliza giratoria en la cabina y en el chasis		✓
Iluminación de inspección		✓
Palanca de bloqueo para todos los controles	✓	
Interruptor secundario de parada del motor accesible a nivel del suelo en la cabina	✓	
Interruptor de desconexión bloqueable	✓	
Receptor Bluetooth®	✓	
Placa antideslizante y pernos avellanados en la plataforma de servicio	✓	
Sistema delimitador 2D		✓
Evitación de cabina		✓
TECNOLOGÍA		
Gestión de equipos Cat:		
– VisionLink®	✓[1]	
– VisionLink Productivity		✓[2]
– Remote Flash	✓	
– Remote Troubleshoot	✓	
Cat Grade:		
– Cat Grade con 2D		✓
– Cat Grade con 2D con preinstalación para accesorios (ARO)		✓
– Receptor láser		✓
– Preinstalación de Cat Grade 3D		✓
– Conectividad Cat Grade		✓[2]
Cat Assist:		
– Grade Assist		✓
Cat Payload:		
– Pesaje sobre la marcha		✓
– Información de carga útil/ciclo		✓
Otros:		
Integración del sistema rotador inclinable (TRS) de Cat		✓

	Estándar	Opcional
TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
Tracción en todas las ruedas	✓	
Bloqueo automático de eje/freno	✓	
Velocidad de reducción	✓	
Bloqueo de desplazamiento y giro electrónico	✓	
Ejes de servicio pesado, sistema avanzado de frenos de disco, motor de desplazamiento y fuerza de frenado ajustable	✓	
Eje delantero oscilante, bloqueable, con punto de engrasado remoto	✓	
Neumáticos dobles 10.00-20 16 PR		✓
Neumáticos dobles 11.00-20 16 PR		✓
Neumático, 315/70R 22.5, estancos, dobles		✓
Neumáticos, 445/70R 19.5, simples		✓
Neumáticos 300-80-22.5 dobles de aire, sin espaciador		✓
Escalones con caja de herramientas en el tren de rodaje (izquierda y derecha)	✓	
Eje motriz de dos piezas	✓	
Transmisión hidrostática de dos velocidades	✓	
Tren de rodaje con hoja trasera (radial)		✓
Tren de rodaje con hoja trasera (radial) – ancho de vía del eje		✓
Tren de rodaje con hoja trasera		✓
Tren de rodaje con hoja trasera de eje ancho		✓
Tren de rodaje de la hoja trasera con soporte de remolque		✓
Tren de rodaje con hoja delantera y estabilizador trasero con soporte para remolque		✓
Tren de rodaje con hoja trasera/ estabilizador trasero		✓
Tren de rodaje con hoja trasera/ estabilizador delantero		✓
Tren de rodaje con estabilizador trasero/ estabilizador delantero		✓
Guardabarros, delantero y trasero, sintéticos		✓
Soporte de bloqueo de desplazamiento para pinza/concha		✓
Contrapeso de 4.300 kg (9.460 lb)	✓	
SERVICIO Y MANTENIMIENTO		
Orificios de análisis programado de aceite (S·O·S℠)	✓	
Sistema de lubricación automática para sistema de giro e implementos		✓
Sistema de gestión del estado del vehículo integrado	✓	

[1]Proporciona 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. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat.

[2]Se requiere suscripción a VisionLink. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat.

Kits y accesorios instalados por el distribuidor

Los accesorios pueden variar. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat.

CABINA

- Cinturón de seguridad retráctil de 75 mm (3")

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

- Llavero Bluetooth

PROTECCIONES

- Protecciones para el operario (no compatible con cubierta de luces de cabina, protector de lluvia)
- Malla protectora delantera integral (no compatible con la cubierta para luces de cabina o el protector de lluvia)

Opciones de cabina de la M317

Opciones de cabina

	Deluxe	Premium
Cabina ROPS insonorizada	●	●
Asiento calefactado con suspensión neumática ajustable	●	X
Asiento calefactado y refrigerado con suspensión ajustable automática	X	●
Consola con ajuste de altura infinito sin herramientas	●	●
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")	●	●
Retrovisor mecánico	●	X
Retrovisor eléctrico	X	●
Aire acondicionado de dos niveles automático	●	●
Dial de pulsación breve y teclas de método abreviado para controlar el monitor	●	●
Control de arranque del motor por pulsación sin llave	●	●
Cinturón de seguridad naranja de 51 mm (2")	●	●
Advertencia de cinturón de seguridad desabrochado	●	●
Relé auxiliar	○	○
Radio integrada con Bluetooth (incluye USB, puerto auxiliar y micrófono)	●	●
2 salidas de 12 V de CC	●	●
Almacenamiento de documentos	●	●
Soportes para vasos y botellas	●	●
Ventana delantera de dos piezas con apertura (laminada)	●	○
Ventana delantera fija de una pieza (clasificación P5A)	X	○
Limpiaparabrisas paralelo con lavaparabrisas	●	●
Clarabolla de cristal fija	●	●
Luces de techo LED	●	●
Iluminación para los pies	●	●
Parasol trasero enrollable	X	●
Salida de emergencia en la ventanilla trasera	●	●
Alfombrilla lavable	●	●
Preinstalación de baliza	●	●
"Preparada" para protección del operador (OPG, Operator Protective Guard)	●	●
"Preparada" para protección contra actos vandálicos	●	●
Dos luces LED de la cabina	●	●
Visera para lluvia	●	●

● Estándar

○ Opcional

X No disponible

Declaración medioambiental de la M317

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

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

Motor

- El motor Cat® C4.4 cumple los estándares de emisiones Stage V de la UE.
- 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.*

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 CO_2.

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 %

Niveles de ruido

ISO 6396:2008 interior	70 dB(A)
ISO 6395:2008 exterior	100 dB(A)

- Ruido exterior – El nivel de potencia acústica exterior indicado representa el valor garantizado según la Directiva 2000/14/CE, modificada por la Directiva 2005/88/CE, cuando está correctamente equipado, y se mide de acuerdo con los procedimientos y condiciones de pruebas especificados en la norma ISO 6395:2008. Las mediciones se realizaron al 70 % de la velocidad máxima del ventilador de refrigeración del motor.
- Ruido interior – El nivel de presión acústica dentro de la cabina se mide de acuerdo con los procedimientos y condiciones de pruebas especificados en la norma ISO 6396:2008 para las cabinas ofrecidas por Caterpillar, cuando estas se han instalado correctamente, se les han realizado las tareas de mantenimiento necesarias y se han probado con las puertas y ventanillas cerradas. Las mediciones se realizaron al 70 % de la velocidad máxima del ventilador de refrigeración del motor.
- Podría ser necesario usar protección auditiva si se va a trabajar mucho tiempo en lugares muy ruidosos con una máquina con puesto del operador abierto o con cabina en la que no se ha realizado un mantenimiento correcto o en la que se dejen las puertas o ventanillas abiertas.
- Certificación “Blue Angel”

Aceites y fluidos

- En las fábricas de Caterpillar se usan 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. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat.
- 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 al ahorro de combustible o la reducción de carbono. Las características pueden variar. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat.
  - Los sistemas hidráulicos avanzados equilibran la potencia y la eficiencia
  - El filtro de aceite hidráulico más reciente proporciona una mayor vida útil con un intervalo de sustitución de 3.000 horas
  - El modo Eco reduce al mínimo 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 productividad y la eficiencia operativa con las tecnologías Cat opcionales
  - Actualización remota/resolución remota de problemas

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**

© 2025 Caterpillar
Reservados todos los derechos

ASX94137-01 (04-2025)
Reemplaza a ASX94137-00
Número de versión: 07E
(Europe)

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.