



Excavadora de Ruedas

M314

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
Transmisión	2
Capacidades de llenado de servicio	2
Mecanismo de giro	2
Tren de rodaje	2
Pesos de funcionamiento*	2
Peso de los componentes principales	3
Sistema hidráulico	3
Hoja de empuje	4
Emisiones y seguridad	4
Estándares	4
Niveles de ruido	4
Sistema de aire acondicionado	4
Dimensiones	5
Dimensiones del tren de rodaje	7
Radios de acción	8
Compatibilidad y especificaciones de cucharón:	
Norteamérica	11
Europa	12
Australia y Nueva Zelanda	18
Corea del Sur	20
Guía de ofertas de implementos:	
Norteamérica	22
Europa	26
Australia y Nueva Zelanda	43
Corea del Sur	46
Capacidades de elevación:	
Pluma de dos piezas ajustable (5.028 mm), balancín de 2.200 mm	47
Pluma de dos piezas ajustable (5.028 mm), balancín de 2.500 mm	49
Pluma de dos piezas ajustable (5.028 mm), balancín industrial de 2.900 mm	51
Pluma de una pieza (4.650 mm), balancín de 2.200 mm	53
Pluma de una pieza (4.650 mm), balancín de 2.500 mm	55
Pluma de una pieza (4.650 mm), balancín industrial de 2.900 mm	57
Pluma de una pieza (4.400 mm), balancín de 2.200 mm	59
Pluma de una pieza (4.400 mm), balancín de 2.500 mm	60
Equipo estándar y opcional	61
Kits y accesorios instalados por el distribuidor	63
Opciones de cabina de la M314	64
Declaración medioambiental de la M314	65

Especificaciones de la excavadora de ruedas M31

Motor

Modelo de motor	Cat® C3.6	
Potencia del motor		
ISO 14396:2002	100 kW	134 hp
ISO 14396:2002 (sistema métrico)	136 hp (PS)	
Potencia neta		
ISO 9249:2007	95 kW	127 hp
ISO 9249:2007 (sistema métrico)	129 hp (PS)	
Calibre	98 mm	3,9 pulg
Carrera	120 mm	5 pulg
Cilindrada	3,6 L	221 pulg ³
Capacidad de biodiésel	Hasta B20 ⁽¹⁾	
Número de cilindros	4	

- Cumple los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE. UU., Stage V de la UE y Tier 5 de Corea.
- 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.
- Velocidad nominal de 2.000 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	9 km/h	5,6 mph
2.ª velocidad	37 km/h	23 mph
Velocidad de reducción		
1.ª velocidad	5 km/h	3,1 mph
2.ª velocidad	15 km/h	9,3 mph
Tracción en la barra de tiro	73 kN	16.411 lbf
Grado de inclinación máximo (15.000 kg/33.070 lb)	52,5 %	

Capacidades de llenado de servicio

Depósito de combustible (capacidad total)	295 L	77,9 gal
Depósito de líquido de escape diésel (DEF, Diesel Exhaust Fluid)	20 L	5,3 gal
Sistema de refrigeración	20 L	5,3 gal
Aceite del motor	9 L	2,4 gal
Depósito hidráulico	90 L	23,8 gal
Sistema hidráulico (incluido el depósito)	220 L	58,1 gal
Carcasa de eje trasero (diferencial)	11,2 L	3 gal
Eje de dirección delantero (diferencial)	9 L	2,4 gal
Mando final (cada uno)	2,4 L	0,6 gal
Servotransmisión	2,5 L	0,7 gal

Mecanismo de giro

Velocidad máxima de giro	9,1 rpm
Par de giro máximo	41,3 kN·m 30.461 lbf·ft

Tren de rodaje

Altura libre sobre el suelo	335 mm	1'1"
Ángulo de dirección máximo	35°	
Ángulo del eje oscilante	8,5 ±°	
Radio de giro mínimo		
Fuera del neumático	6.250 mm	20'6"
Fuera del neumático (guardabarros de plástico)	7.450 mm	24'5"
Fin de la pluma de dos piezas ajustable	7.000 mm	23'0"
Extremo de pluma de una pieza 4.650 mm (15'3")	8.000 mm	26'3"
Extremo de pluma de una pieza 4.400 mm (14'5")	6.700 mm	22'0"

Pesos de funcionamiento*

Mínimo	14.600 kg	32.190 lb
Máximo	18.000 kg	39.680 lb
Configuraciones típicas		
Pluma ajustable variable**		
Hoja trasera únicamente	15.250 kg	33.620 lb
Hoja trasera/apoyo de cucharón delantero	15.550 kg	34.280 lb
Estabilizador trasero/hoja delantera	16.200 kg	35.710 lb
Estabilizadores delanteros y traseros	16.500 kg	36.380 lb
Pluma de una pieza**		
Hoja trasera únicamente	14.800 kg	32.630 lb
Hoja trasera/apoyo de cucharón delantero	15.100 kg	33.290 lb
Estabilizador trasero/hoja delantera	15.750 kg	34.720 lb
Estabilizadores delanteros y traseros	16.050 kg	35.380 lb

*El peso de funcionamiento incluye el depósito de combustible, el operador, el cucharón de 500 kg (1.102 lb) y neumáticos dobles. El peso varía en función de la configuración.

**Las configuraciones típicas incluyen un balancín de 2.200 mm (7'3") stick y un acoplamiento rápido de 210 kg (463 lb).

Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

Pesos de los componentes principales

Plumas (incluyen cilindro del balancín y VA, bulones y tuberías hidráulicas estándar)		
Pluma de dos piezas ajustable 5.028 mm (16'6")	1.860 kg	4.100 lb
Pluma de una pieza 4.650 mm (15'3")	1.410 kg	3.110 lb
Pluma de una pieza 4.400 mm (14'5") ¹	1.400 kg	3.090 lb
Balancines (incluyen cilindro, varillaje del cucharón, bulones y tuberías hidráulicas estándar)		
Balancín 2.200 mm (7'3")	630 kg	1.390 lb
Balancín 2.500 mm (8'2")	620 kg	1.370 lb
Balancín de extremo de caída (sin varillaje del cucharón) 2.900 mm (9'6")	380 kg	840 lb
Contrapeso	3.300 kg	7.280 lb
Tren de rodaje (incluidos ejes, neumáticos estándar y escalones)		
Hoja trasera	4.100 kg	9.040 lb
Hoja trasera/apoyo de cucharón delantero	4.400 kg	9.700 lb
Hoja trasera/estabilizador delantero	5.050 kg	11.130 lb
Hoja trasera paralela	4.500 kg	9.921 lb
Hoja trasera paralela con remolque	4.565 kg	10.064 lb
Estabilizador trasero/hoja delantera	5.050 kg	11.130 lb
Estabilizador trasero/estabilizador delantero	5.350 kg	11.790 lb
Cucharones (sin varillaje)		
Cucharón CW GD 1.200 mm (47 pulg), 0,76 m ³ (0,99 yd ³), Advansys™	510 kg	1.120 lb
Cucharón con bulón GD 1.200 mm (47 pulg), 0,76 m ³ (0,99 yd ³), Advansys	500 kg	1.100 lb
Acoplamiento rápido		
CW20	210 kg	460 lb
Mecanismo de enganche al bulón	190 kg	420 lb

Sistema hidráulico

Presión máxima – Circuito del implemento		
Normal	35.000 kPa	5.076 lb/pulg ²
Elevación pesada	37.000 kPa	5.366 lb/pulg ²
Circuito de desplazamiento	35.000 kPa	5.076 lb/pulg ²
Presión máxima – Circuito auxiliar		
Cámara de nitrógeno	35.000 kPa	5.076 lb/pulg ²
Presión media	17.000 kPa	2.466 lb/pulg ²
Mecanismo de giro	35.500 kPa	5.149 psi
Caudal máximo		
Implementos	270 L/min	71,3 gal/min
Circuito de desplazamiento	200 L/min	52,8 gal/min
Circuitos auxiliares		
Cámara de nitrógeno	250 L/min	66,0 gal/min
Presión media	62 gal/min	16,4 gal/min
Mecanismo de giro	83 L/min	21,9 gal/min
Cilindros		
Cilindro de la pluma (VA) – Calibre	105 mm	4"
Cilindro de la pluma (VA) – Carrera	906 mm	3'0"
Cilindro de VAB – Calibre	130 mm	5"
Cilindro de VAB – Carrera	753 mm	2'6"
Cilindro de la pluma (una pieza) – Calibre	105 mm	4"
Cilindro de la pluma (una pieza) – Carrera	932 mm	3'1"
Cilindro del balancín: calibre	110 mm	4"
Cilindro del balancín: carrera	1.147 mm	3'9"
Cilindro del cucharón: calibre	95 mm	4"
Cilindro del cucharón: carrera	939 mm	3'1"

¹Solo Corea del Sur

Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

Hoja de empuje

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	5"
Altura máxima de elevación por encima del suelo	475 mm	1'7"

Emisiones y seguridad

Emisiones del motor	Tier 4 Final y Stage V	
Niveles de vibración		
Máximo mano/brazo (ISO 5349-2001)	<2,5 m/s ²	<8,2
Máximo todo el cuerpo (ISO/TR 25398:2006)	<0,5 m/s ²	<1,6
Factor de transmisibilidad del asiento (ISO 7096:2020-clase espectral EM6)	<0,7	

Estándares

Frenos	ISO 3450:2011
Estructura de protección en caso de vuelcos (ROPS, Rollover Protective Structure) de la cabina	ISO 12117-2:2008
Protecciones del operador (OPG, Operator Protective Guard) (protecciones superior/delantera opcionales)	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 de pruebas y las condiciones especificadas en la norma ISO 6396:2008 para las cabinas de 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.
- Certificación "Blue Angel"

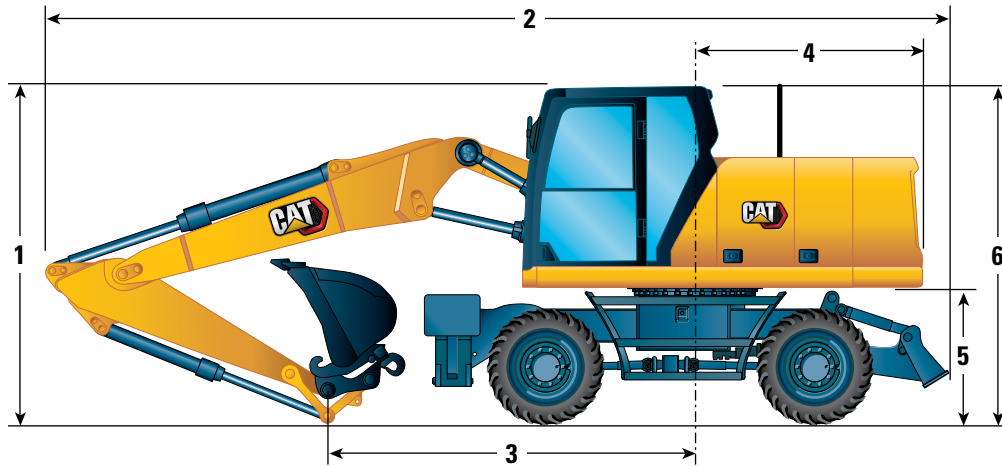
Sistema de aire acondicionado

El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene el refrigerante con gas fluorado de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 0,8 kg de refrigerante, equivalente a 1,144 toneladas métricas de CO₂.

Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

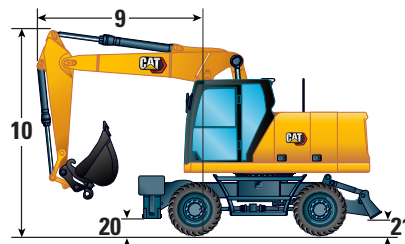
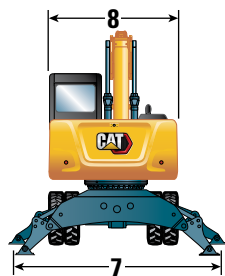
Dimensiones

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



Opciones de pluma	Pluma ajustable variable 5.028 mm (16'6")		
	Varillaje del cucharón 2.200 mm (7'3")	Varillaje del cucharón 2.500 mm (8'2")	Extremo de caída* 2.900 mm (9'6")
Opciones de balancín			
1 Altura de transporte con protección del operador (OPG, Operator Protective Guard) y pasamanos bajados (punto más alto entre la pluma y la cabina)	3.315 mm (10'11")	3.315 mm (10'11")	3.315 mm (10'11")
Altura de transporte sin OPG	2.990 mm (9'10")	3.080 mm (10'1")	3.280 mm (10'9")
2 Longitud de embarque	8.210 mm (26'11")	8.210 mm (26'11")	8.190 mm (26'10")
3 Punto de soporte	3.450 mm (11'4")	3.280 mm (10'9")	3.545 mm (11'8")
4 Radio de giro de la cola	2.150 mm (7'1")	2.150 mm (7'1")	2.150 mm (7'1")
5 Altura libre desde el contrapeso	1.260 mm (4'2")	1.260 mm (4'2")	1.260 mm (4'2")
6 Altura de la cabina			
Sin OPG, pasamanos bajados	3.153 mm (10'4")	3.153 mm (10'4")	3.153 mm (10'4")
Con OPG	3.315 mm (10'11")	3.315 mm (10'11")	3.315 mm (10'11")
Anchura total de la máquina			
Anchura con estabilizadores en el suelo	3.680 mm (12'1")	3.680 mm (12'1")	3.680 mm (12'1")
Anchura con estabilizadores levantados	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")
Anchura con hoja	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")
7 Anchura con estabilizadores totalmente bajados	3.645 mm (12'0")	3.645 mm (12'0")	3.645 mm (12'0")
8 Anchura del bastidor superior	2.480 mm (8'2")	2.480 mm (8'2")	2.480 mm (8'2")
Posición de circulación por carretera			
9 Volante a varillaje en posición de circulación por carretera	2.630 mm (8'8")	2.600 mm (8'6")	—
10 Altura en posición de circulación por carretera	3.980 mm (13'1")	3.980 mm (13'1")	—

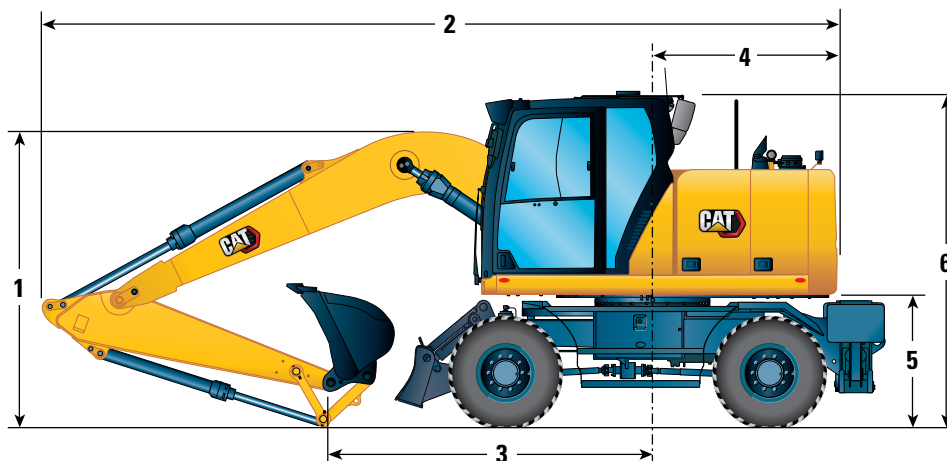
*Sin varillaje del cucharón



Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

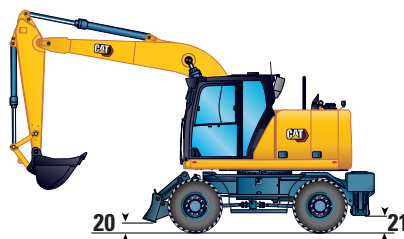
Dimensiones

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



Opciones de pluma	Pluma de una pieza 4.650 mm (15'3")			Pluma de una pieza 4.400 (14'5")	
	Varillaje del cucharón 2.200 mm (7'3")	Varillaje del cucharón 2.500 mm (8'2")	Extremo de caída* 2.900 mm (9'6")	Varillaje del cucharón 2.200 mm (7'3") 2.500 mm (8'2")	
1 Altura de transporte con protección del operador (OPG, Operator Protective Guard) y pasamanos bajados (punto más alto entre la pluma y la cabina)	3.315 mm (10'11")	3.315 mm (10'11")	3.315 mm (10'11")	3.315 mm (10'11")	3.315 mm (10'11")
Altura de transporte sin OPG	2.850 mm (9'4")	2.930 mm (9'7")	3.060 mm (10'0")	2.730 mm (8'11")	2.800 mm (9'2")
2 Longitud de embarque	7.770 mm (25'6")	7.800 mm (25'7")	7.890 mm (25'11")	7.470 mm (24'6")	7.500 mm (24'7")
3 Punto de soporte	2.800 mm (9'2")	2.590 mm (8'6")	2.870 mm (9'5")	2.420 mm (7'11")	2.180 mm (7'2")
4 Radio de giro de la cola	2.150 mm (7'1")	2.150 mm (7'1")	2.150 mm (7'1")	2.150 mm (7'1")	2.150 mm (7'1")
5 Altura libre desde el contrapeso	1.260 mm (4'2")	1.260 mm (4'2")	1.260 mm (4'2")	1.260 mm (4'2")	1.260 mm (4'2")
6 Altura de la cabina					
Sin OPG, pasamanos bajados	3.153 mm (10'4")	3.153 mm (10'4")	3.153 mm (10'4")	3.153 mm (10'4")	3.153 mm (10'4")
Sin OPG	3.315 mm (10'11")	3.315 mm (10'11")	3.315 mm (10'11")	3.315 mm (10'11")	3.315 mm (10'11")
Anchura total de la máquina					
Anchura con estabilizadores en el suelo	3.680 mm (12'1")	3.680 mm (12'1")	3.680 mm (12'1")	3.680 mm (12'1")	3.680 mm (12'1")
Anchura con estabilizadores levantados	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")
Anchura con hoja	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")
7 Anchura con estabilizadores totalmente bajados	3.645 mm (12'0")	3.645 mm (12'0")	3.645 mm (12'0")	3.645 mm (12'0")	3.645 mm (12'0")
8 Anchura del bastidor superior	2.480 mm (8'2")	2.480 mm (8'2")	2.480 mm (8'2")	2.480 mm (8'2")	2.480 mm (8'2")

*Sin varillaje del cucharón



Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

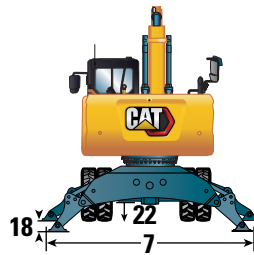
Dimensiones del tren de rodaje

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

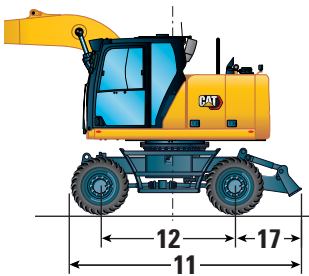
Tren de rodaje	Hoja trasera	Hoja trasera/ estabilizador delantero	Estabilizador trasero/hoja delantera	Estabilizador trasero/ estabilizador delantero	Hoja trasera/ Apoyo de cucharón delantero ¹
11 Longitud total del tren de rodaje	4.310 mm (14'2")	4.920 mm (16'2")	4.920 mm (16'2")	4.755 mm (15'7")	4.545 mm (14'11")
12 Distancia entre ejes	2.500 mm (8'2")	2.500 mm (8'2")	2.500 mm (8'2")	2.500 mm (8'2")	2.800 mm (9'2")
13 Giro hasta el eje trasero	1.100 mm (3'7")	1.100 mm (3'7")	1.100 mm (3'7")	1.100 mm (3'7")	1.100 mm (3'7")
14 Giro hasta el eje delantero	1.400 mm (4'7")	1.400 mm (4'7")	1.400 mm (4'7")	1.400 mm (4'7")	1.700 mm (5'7")
15 Eje trasero a estabilizador trasero (medio)	—	—	830 mm (2'9")	830 mm (2'9")	—
16 Eje delantero a estabilizador delantero (medio)	—	875 mm (2'10")	—	875 mm (2'10")	—
17 Eje trasero a hoja (extremo)	1.270 mm (4'2")	1.270 mm (4'2")	—	—	1.270 mm (4'2")
Eje delantero a hoja (extremo)	—	—	1.270 mm (4'2")	—	—
18 Profundidad máxima del estabilizador	—	110 mm (4")	110 mm (4")	110 mm (4")	—
19 Ancho de la hoja	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")	—	2.540 mm (8'4")
Profundidad máxima de la cuchilla	120 mm (5")	120 mm (5")	120 mm (5")	—	120 mm (5")
Altura libre sobre el suelo					
20 Altura libre del estabilizador	—	335 mm (1'1")	335 mm (1'1")	335 mm (1'1")	335 mm (1'1")
21 Altura libre de la hoja	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")
22 Altura libre del eje	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")

¹Solo Corea del Sur

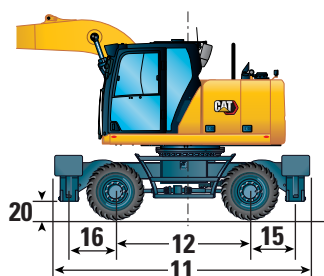
*Altura libre máxima de los neumáticos con el estabilizador totalmente bajado



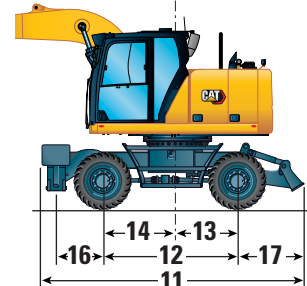
Tren de rodaje solo con hoja de empuje



Tren de rodaje con 2 juegos de estabilizadores



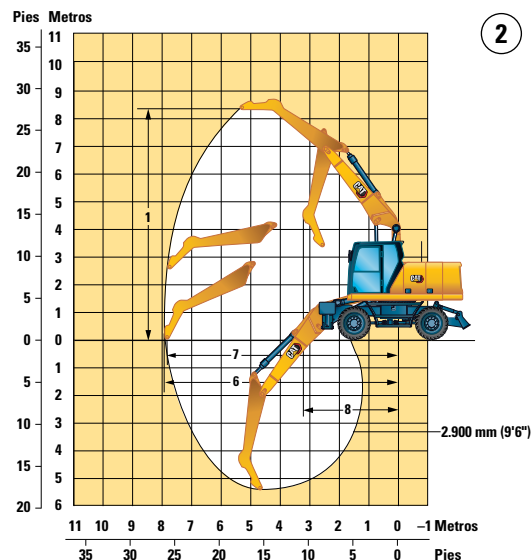
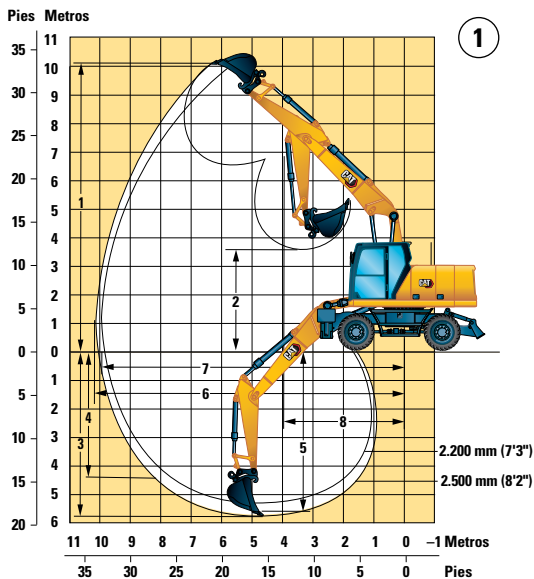
Tren de rodaje con 1 juego de estabilizadores y hoja de empuje



Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

Radio de acción

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



Opción de pluma

Pluma ajustable variable 5.028 mm (16'6")

Opciones de balancín	Pluma ajustable variable 5.028 mm (16'6")		
	1	2	3
	Varillaje del cucharón 2.200 mm (7'3")	Varillaje del cucharón 2.500 mm (8'2")	Extremo de caída 2.900 mm (9'6")
1 Altura de excavación	9.780 mm (32'1")	10.020 mm (32'10")	8.530 mm (28'0")
2 Altura de descarga	7.010 mm (23'0")	7.240 mm (23'9")	—
3 Profundidad de excavación	5.290 mm (17'4")	5.580 mm (18'4")	4.510 mm (14'9")
4 Profundidad de excavación en un frente vertical	4.250 mm (13'11")	4.580 mm (15'0")	—
5 Profundidad 2,5 m (8'2") en limpieza recta	5.170 mm (17'0")	5.480 mm (18'0")	—
6 Alcance	8.830 mm (29'0")	9.120 mm (29'11")	7.920 mm (26'0")
7 Alcance a nivel del suelo	8.650 mm (28'5")	8.940 mm (29'4")	7.720 mm (25'4")
8 Radio mínimo de giro del varillaje delantero	2.600 mm (8'6")	2.700 mm (8'10")	3.450 mm (11'4")
Fuerzas del cucharón (ISO)	105 kN (23.605 lbf)	105 kN (23.605 lbf)	—
Fuerzas del balancín (ISO)	71 kN (15.961 lbf)	65 kN (14.613 lbf)	—
Tipo de cucharón	GD	GD	—
Capacidad de los cucharones	0,76 m ³ (0,99 yd ³)	0,76 m ³ (0,99 yd ³)	—
Radio de la punta del cucharón (con bulón)	1.224 mm (4'0")	1.224 mm (4'0")	—
Radio de la punta del cucharón (QC)	1.387 mm (4'7")	1.387 mm (4'7")	—

Los valores de rango se calculan con neumáticos dobles (10.00-20).

Un balancín de extremo de caída no tiene varillaje de cucharón y las dimensiones del rango de trabajo se refieren al bulón del extremo del balancín.

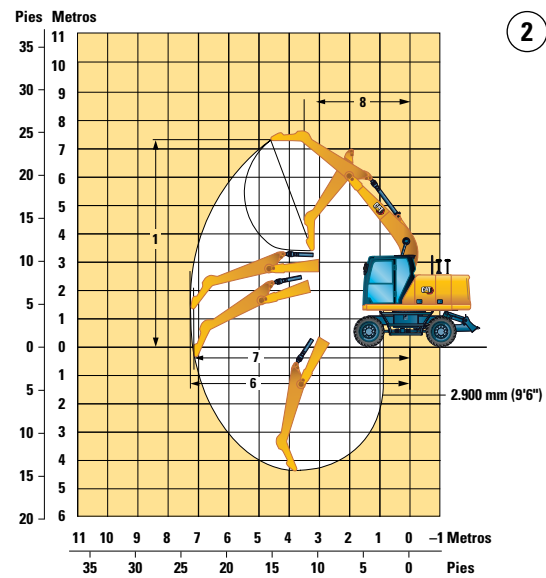
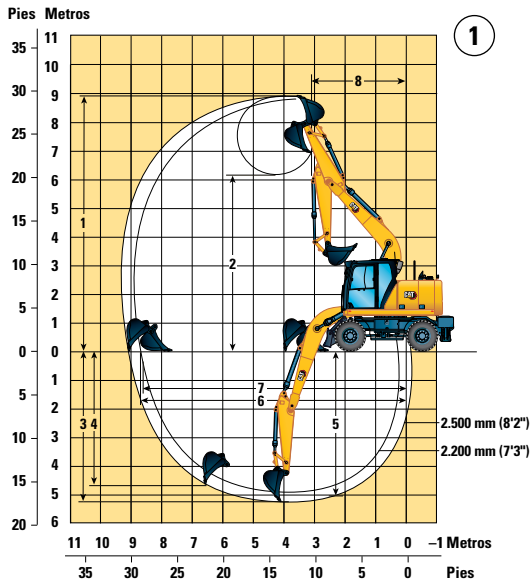
Los valores de rango se calculan con un cucharón GD (CW-S) y un acoplamiento rápido CW-20S-D.4.N con un radio de punta de 1.484 mm (4'7").

Los valores de fuerza se calculan con elevaciones pesadas, un cucharón GD (con bulón) y un radio de punta de 1.224 mm (4'0").

Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

Radio de acción

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



Opción de pluma

Pluma de una pieza 4.650 mm (14'5")

Opciones de balancín	Varillaje del cucharón		Extremo de caída
	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.900 mm (9'6")
1 Altura de excavación	8.760 mm (28'9")	8.940 mm (29'4")	7.320 mm (24'0")
2 Altura de descarga	6.030 mm (19'9")	6.210 mm (20'4")	—
3 Profundidad de excavación	4.950 mm (16'3")	5.250 mm (17'3")	—
4 Profundidad de excavación en un frente vertical	4.290 mm (14'1")	4.650 mm (15'3")	—
5 Profundidad 2,5 m (8'2") en limpieza recta	4.730 mm (15'6")	5.050 mm (16'7")	—
6 Alcance	8.380 mm (27'6")	8.660 mm (28'5")	7.410 mm (24'4")
7 Alcance a nivel del suelo	8.190 mm (26'10")	8.470 mm (27'9")	7.200 mm (23'7")
8 Radio mínimo de giro del varillaje delantero	2.710 mm (8'11")	2.670 mm (8'9")	3.560 mm (11'8")
Fuerzas del cucharón (ISO)	105 kN (23.605 lbf)	105 kN (23.605 lbf)	—
Fuerzas del balancín (ISO)	71 kN (15.961 lbf)	65 kN (14.613 lbf)	—
Tipo de cucharón	GD	GD	—
Capacidad de los cucharones	0,76 m ³ (0,99 yd ³)	0,76 m ³ (0,99 yd ³)	—
Radio de la punta del cucharón (con bulón)	1.224 mm (4'0")	1.224 mm (4'0")	—
Radio de la punta del cucharón (QC)	1.387 mm (4'7")	1.387 mm (4'7")	—

Los valores de rango se calculan con neumáticos dobles (10.00-20).

Un balancín de extremo de caída no tiene varillaje de cucharón y las dimensiones del rango de trabajo se refieren al bulón del extremo del balancín.

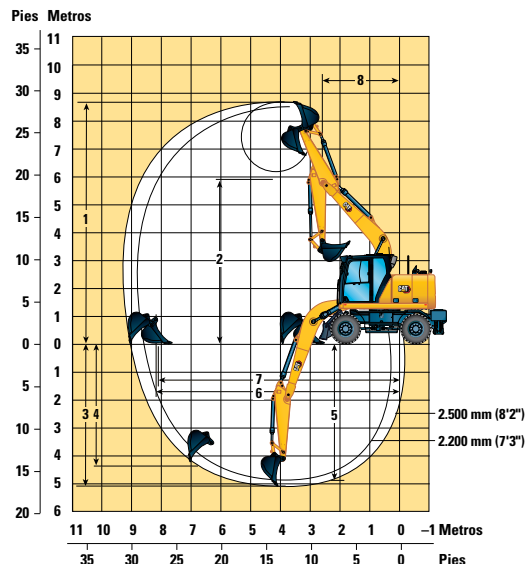
Los valores de rango se calculan con un cucharón GD (CW-S) y un acoplamiento rápido CW-20S-D.4.N con un radio de punta de 1.387 mm (4'7").

Los valores de fuerza se calculan con elevaciones pesadas, un cucharón GD (con bulón) y un radio de punta de 1.224 mm (4'0").

Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

Radio de acción

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



Opción de pluma

Pluma de una pieza
4.400 mm (14'5")¹

Opciones de balancín

Varillaje del cucharón
2.200 mm (7'3")

Varillaje del cucharón
2.500 mm (8'2")

1 Altura de excavación	8.430 mm (27'8")	8.610 mm (28'3")
2 Altura de descarga	5.720 mm (18'9")	5.900 mm (19'4")
3 Profundidad de excavación	4.780 mm (15'8")	5.090 mm (16'8")
4 Profundidad de excavación en un frente vertical	3.980 mm (13'1")	4.340 mm (14'3")
5 Profundidad 2,5 m (8'2") en limpieza recta	4.560 mm (15'0")	4.880 mm (16'0")
6 Alcance	8.100 mm (26'7")	8.380 mm (27'6")
7 Alcance a nivel del suelo	7.900 mm (25'11")	8.190 mm (26'10")
8 Radio mínimo de giro del varillaje delantero	2.610 mm (8'7")	2.570 mm (8'5")
Fuerzas del cucharón (ISO)	105 kN (23.605 lbf)	105 mm (23.605 lbf)
Fuerzas del balancín (ISO)	71 kN (15.961 lbf)	65 kN (14.613 lbf)
Tipo de cucharón	GD	GD
Capacidad de los cucharones	0,76 m ³ (0,99 yd ³)	0,76 m ³ (0,99 yd ³)
Radio de la punta del cucharón (con bulón)	1.224 mm (4'0")	1.224 mm (4'0")
Radio de la punta del cucharón (QC)	1.387 mm (4'7")	1.387 mm (4'7")

¹Solo Corea del Sur

Los valores de rango se calculan con neumáticos dobles (10.00-20).

Un balancín de extremo de caída no tiene varillaje de cucharón y las dimensiones del rango de trabajo se refieren al bulón del extremo del balancín.

Los valores de rango se calculan con un cucharón GD (CW-S) y un acoplamiento rápido CW-20S-D.4.N 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 1.224 mm (4'0").

Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

Especificaciones y compatibilidad del cucharón – América del Norte

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

	Varillaje	Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Contrapeso de 3.300 kg (7.280 lb)								
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		%	Pluma ajustable variable							
										Balancín de 2.200 m (7'3")				Balancín de 2.500 mm (8'2")			
										Libre sobre las ruedas	Hoja de empuje trasera bajada	Hoja de empuje delantera y estabilizador trasero bajados	Cuatro estabilizadores bajados	Libre sobre las ruedas	Hoja de empuje trasera bajada	Hoja de empuje delantera y estabilizador trasero bajados	Cuatro estabilizadores bajados
Con bulón (sin acoplamiento rápido)																	
Servicio general (GD)	312	450	18	0,20	0,27	278	614	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	600	24	0,31	0,40	320	706	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	369	815	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	425	936	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●
	312	1.050	42	0,65	0,84	468	1.031	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●	●
Servicio general (GD) - Punta ancha	312	450	18	0,27	0,36	317	700	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	600	24	0,41	0,53	372	821	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	900	36	0,71	0,92	478	1.053	100	○	⊙	●	●	○	⊖	●	●	●
	312	1.050	42	0,86	1,13	530	1.168	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	●
Servicio en condiciones extremas	312	600	24	0,31	0,40	374	825	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	434	957	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	495	1.091	90	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●
	312	1.050	42	0,65	0,84	541	1.192	90	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●	●
Limpieza de canales y ríos (DC)	312	1.200	48	0,57	0,74	388	855	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●
	312	1.500	60	0,74	0,97	455	1.003	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	●
Inclinación para la limpieza de canales y ríos (DCT)	312	1.200	48	0,48	0,63	563	1.240	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●
	312	1.500	60	0,57	0,75	646	1.424	100	⊖	⊙	●	●	○	⊖	●	●	●
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)									kg	1.468	1.696	2.826	3.465	1.396	1.612	2.679	3.280
									lb	3.237	3.740	6.230	7.638	3.077	3.554	5.906	7.230
Con acoplamiento con mecanismo de enganche al bulón Cat																	
Servicio general (GD)	312	450	18	0,20	0,27	278	614	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	600	24	0,31	0,40	320	706	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	369	815	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	425	936	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●
	312	1.050	42	0,65	0,84	468	1.031	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●	●
Servicio general (GD) - Punta ancha	312	450	18	0,27	0,36	317	700	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	600	24	0,41	0,53	372	821	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0,55	0,72	425	936	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●
	312	900	36	0,71	0,92	478	1.053	100	○	⊙	●	●	○	⊖	●	●	●
Servicio en condiciones extremas	312	600	24	0,31	0,40	374	825	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	434	957	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	495	1.091	90	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●
	312	1.050	42	0,65	0,84	541	1.192	90	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●	●
Limpieza de canales y ríos (DC)	312	1.200	48	0,57	0,74	388	855	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●
	312	1.500	60	0,74	0,97	455	1.003	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	●
Inclinación para la limpieza de canales y ríos (DCT)	312	1.200	48	0,48	0,63	563	1.240	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●
	312	1.500	60	0,57	0,75	646	1.424	100	⊖	⊙	●	●	○	⊖	●	●	●
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)									kg	1.268	1.497	2.626	3.265	1.196	1.412	2.479	3.080
									lb	2.796	3.299	5.790	7.198	2.637	3.113	5.466	6.790

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 EN474-5:2.006 + A3:2.013. 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 M314

Especificaciones y compatibilidad del cucharón – Europa

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

	Varillaje	Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Contrapeso de 3.300 kg (7.280 lb)															
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		%	Pluma ajustable variable														
										Balancín de 2.200 m (7'3")				Balancín de 2.500 mm (8'2")										
										Libre sobre las ruedas	Hoja de empuje trasera bajada	Hoja de empuje delantera y estabilizador trasero bajados	Cuatro estabilizadores bajados	Libre sobre las ruedas	Hoja de empuje trasera bajada	Hoja de empuje delantera y estabilizador trasero bajados	Cuatro estabilizadores bajados							
Con bulón (sin acoplamiento rápido)																								
Servicio auxiliar (UD)	312	600	24	0,31	0,40	327	722	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	312	1.200	48	0,76	1,00	515	1.134	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	●							
Servicio general (GD)	312	600	24	0,31	0,40	317	699	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	1.000	39	0,60	0,78	439	969	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●							
	312	1.100	43	0,68	0,89	474	1.046	100	⊖	⊙	●	●	○	⊖	●	●	●							
Servicio general (GD) (sin ajustador)	312	450	18	0,20	0,26	267	589	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	500	20	0,24	0,31	287	633	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	900	36	0,53	0,69	426	939	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●							
	312	1.050	42	0,65	0,84	479	1.055	100	⊖	⊙	●	●	○	⊙	●	●	●							
	312	1.200	48	0,76	1,00	519	1.143	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	●							
Servicio pesado (HD)	312	450	18	0,20	0,27	289	637	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	1.200	48	0,76	0,99	533	1.174	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	●							
Servicio en condiciones extremas	312	900	36	0,53	0,69	475	1.047	90	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●							
Limpieza de canales y ríos (DC)	312	1.800	72	0,68	0,89	540	1.191	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	●							
	312	1.800	71	0,57	0,74	421	928	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●							
Inclinación para la limpieza de canales y ríos (DCT)	312	1.800	72	0,60	0,78	724	1.597	100	○	⊖	●	●	◇	⊖	●	●	●							
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)									kg	1.468	1.696	2.826	3.465	1.396	1.612	2.679	3.280							
									lb	3.237	3.740	6.230	7.638	3.077	3.554	5.906	7.230							
Con acoplamiento con mecanismo de enganche al bulón Cat																								
Servicio auxiliar (UD)	312	600	24	0,31	0,40	327	722	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	1.200	48	0,76	1,00	515	1.134	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	●							
Servicio general (GD)	312	600	24	0,31	0,40	317	699	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	1.000	39	0,60	0,78	439	969	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●							
	312	1.100	43	0,68	0,89	474	1.046	100	⊖	⊙	●	●	○	⊖	●	●	●							
Servicio general (GD) (sin ajustador)	312	450	18	0,20	0,26	267	589	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	500	20	0,24	0,31	287	633	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	900	36	0,53	0,69	426	939	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●							
	312	1.050	42	0,65	0,84	479	1.055	100	⊖	⊙	●	●	○	⊙	●	●	●							
	312	1.200	48	0,76	1,00	519	1.143	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	●							
Servicio pesado (HD)	312	450	18	0,20	0,27	289	637	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	1.200	48	0,76	0,99	533	1.174	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	●							
Servicio en condiciones extremas	312	900	36	0,53	0,69	475	1.047	90	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●							
Limpieza de canales y ríos (DC)	312	1.800	72	0,68	0,89	540	1.191	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	●							
	312	1.800	71	0,57	0,74	421	928	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●							
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)									kg	1.268	1.497	2.626	3.265	1.196	1.412	2.479	3.080							
									lb	2.796	3.299	5.790	7.198	2.637	3.113	5.466	6.790							

Densidad máxima de material:

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

Las cargas anteriores cumplen el estándar de excavadoras hidráulicas EN474-5:2.006 + A3:2.013. 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 M314

Especificaciones y compatibilidad de cucharones –Europa (continuación)

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

Varillaje	Anchura	Capacidad	Peso	Llenado	Contrapeso de 3.300 kg (7.280 lb)											
					Pluma ajustable variable											
					Balancín de 2.200 m (7'3")				Balancín de 2.500 mm (8'2")							
					Libre sobre las ruedas	Hoja de empuje trasera bajada	Hoja de empuje delantera y estabilizador trasero bajados	Cuatro estabilizadores bajados	Libre sobre las ruedas	Hoja de empuje trasera bajada	Hoja de empuje delantera y estabilizador trasero bajados	Cuatro estabilizadores bajados				
mm	pulg	m ³	yd ³	kg	lb	%										
Con acoplamiento CW20																
Servicio general (GD)	CW20	600	24	0,31	0,40	344	758	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	CW20	900	36	0,53	0,69	426	940	100	⊖	●	●	●	⊖	⊙	●	●
	CW20	1.100	43	0,68	0,89	487	1.073	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●
Servicio pesado (HD)	CW20	1.200	48	0,76	1,00	526	1.159	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●
Servicio general (GD) Cuchilla niveladora	CW20	690	27	0,40	0,52	410	904	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●
	CW20	790	31	0,47	0,61	452	997	100	⊙	●	●	●	⊖	●	●	●
	CW20	996	39	0,63	0,83	515	1.135	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●
Limpieza de canales y ríos (DC)	CW20	1.184	47	0,80	1,05	601	1.324	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●
	CW20	1.800	72	0,68	0,89	516	1.138	100	◇	⊖	●	●	◇	○	●	●
	CW20	1.800	72	0,90	1,18	554	1.221	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)							kg	1.263	1.491	2.621	3.260	1.191	1.407	2.474	3.075	
							lb	2.785	3.288	5.778	7.186	2.626	3.102	5.454	6.778	
Con acoplamiento CW20S																
Servicio general (GD)	CW20S	450	18	0,20	0,26	302	666	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	CW20S	500	20	0,24	0,31	311	686	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	CW20S	600	24	0,31	0,40	330	728	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	CW20S	750	30	0,41	0,54	377	832	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	CW20S	900	36	0,53	0,69	426	940	100	⊖	●	●	●	⊖	⊙	●	●
	CW20S	1.000	39	0,60	0,78	451	995	100	○	⊙	●	●	○	⊖	●	●
	CW20S	1.100	43	0,68	0,89	487	1.073	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●
Servicio pesado (HD)	CW20S	1.200	48	0,76	1,00	516	1.137	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●
	CW20S	500	20	0,24	0,31	321	708	100	●	●	●	●	●	●	●	●
Limpieza de canales y ríos (DC)	CW20S	1.200	48	0,76	1,00	526	1.160	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●
Inclinación para la limpieza de canales y ríos (DCT)	CW20S	1.800	72	0,68	0,89	457	1.008	100	○	⊖	●	●	◇	⊖	●	●
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)								kg	1.285	1.513	2.643	3.282	1.213	1.429	2.496	3.097
								lb	2.833	3.336	5.827	7.235	2.674	3.150	5.503	6.827
Con bulón, TRS10 CW20																
Nivelación – Servicio general	312	1.600	63	0,76	0,99	571	1.259	100	X	X	●	●	X	X	●	●
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)							kg	923	1.151	2.281	2.920	851	1.067	2.134	2.735	
							lb	2.035	2.538	5.029	6.437	1.876	2.352	4.704	6.029	

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 EN474-5:2.006 + A3:2.013. 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 M314

Especificaciones y compatibilidad de cucharones –Europa (continuación)

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

	Varillaje	Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Contrapeso de 3.300 kg (7.280 lb)															
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		%	Pluma ajustable variable														
										Balancín de 2.200 m (7'3")				Balancín de 2.500 mm (8'2")										
										Libre sobre las ruedas	Hoja de empuje trasera bajada	Hoja de empuje delantera y estabilizador trasero bajados	Cuatro estabilizadores bajados	Libre sobre las ruedas	Hoja de empuje trasera bajada	Hoja de empuje delantera y estabilizador trasero bajados	Cuatro estabilizadores bajados							
Con bulón, TRS10 CW20																								
Nivelación – Servicio general	312	1.500	59	0,65	0,85	528	1.164	100	X	◇	●	●	●	X	X	●	●							
Excavación de zanjas – Servicio general	312	540	21	0,37	0,48	336	740	100	⊖	●	●	●	○	⊙	●	●								
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)									kg	912	1.140	2.270	2.909	840	1.056	2.123	2.724							
									lb	2.011	2.514	5.004	6.413	1.852	2.328	4.680	6.004							
Con bulón, TRS10 S60																								
Nivelación - Servicio pesado	312	1.500	59	0,52	0,68	511	1.127	100	◇	⊖	●	●	◇	○	●	●								
	312	1.500	59	0,65	0,85	535	1.179	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●								
	312	1.600	63	0,75	0,98	576	1.270	100	X	◇	●	●	X	X	●	●								
Excavación de zanjas - Servicio pesado	312	540	21	0,33	0,43	320	706	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●								
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)									kg	1.041	1.269	2.399	3.038	969	1.185	2.252	2.853							
									lb	2.295	2.798	5.289	6.697	2.136	2.612	4.965	6.289							
Con CW20S, TRS10 CW20S																								
Nivelación - Servicio pesado	312	1.500	59	0,65	0,85	528	1.164	100	X	X	●	●	X	X	●	●								
Excavación de zanjas - Servicio pesado	312	540	21	0,37	0,48	336	740	100	◇	⊖	●	●	X	⊖	●	●								
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)									kg	719	947	2.077	2.716	647	863	1.930	2.531							
									lb	1.585	2.089	4.579	5.987	1.426	1.903	4.255	5.579							
Con S60, TRS10 S60																								
Nivelación - Servicio pesado	312	1.500	59	0,52	0,68	511	1.127	100	X	○	●	●	X	◇	●	●								
	312	1.500	59	0,65	0,85	535	1.179	100	X	◇	●	●	X	X	●	●								
	312	1.600	63	0,75	0,98	576	1.270	100	X	X	●	●	X	X	●	●								
Excavación de zanjas - Servicio pesado	312	540	21	0,33	0,43	320	706	100	⊖	●	●	●	⊖	●	●	●								
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)									kg	881	1.109	2.239	2.878	809	1.025	2.092	2.693							
									lb	1.942	2.446	4.936	6.344	1.783	2.260	4.612	5.936							

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 EN474-5:2.006 + A3:2.013. 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 M314

Especificaciones y compatibilidad de cucharones –Europa (continuación)

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

Varillaje	Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Contrapeso de 3.300 kg (7.280 lb)								
								Una pieza 4,65 m (15'3")								
								Balancín de 2.200 m (7'3")				Balancín de 2.500 mm (8'2")				
								Libre sobre las ruedas	Hoja de empuje trasera bajada	Hoja de empuje delantera y estabilizador trasero bajados	Cuatro estabilizadores bajados	Libre sobre las ruedas	Hoja de empuje trasera bajada	Hoja de empuje delantera y estabilizador trasero bajados	Cuatro estabilizadores bajados	
mm	pulg	m³	yd³	kg	lb	%										
Con bulón (sin acoplamiento rápido)																
Servicio auxiliar (UD)	312	600	24	0,31	0,40	327	722	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1.200	48	0,76	1,00	515	1.134	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●
Servicio general (GD)	312	600	24	0,31	0,40	317	699	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1.000	39	0,60	0,78	439	969	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1.100	43	0,68	0,89	474	1.046	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●
	312	450	18	0,20	0,26	267	589	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	500	20	0,24	0,31	287	633	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	426	939	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1.050	42	0,65	0,84	479	1.055	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●
	312	1.200	48	0,76	1,00	519	1.143	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●
Servicio pesado (HD)	312	450	18	0,20	0,27	289	637	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1.200	1.071	0,76	0,99	533	1.174	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●
Servicio en condiciones extremas	312	900	36	0,53	0,69	475	1.047	90	●	●	●	●	●	●	●	●
Limpieza de canales y ríos (DC)	312	1.800	72	0,68	0,89	540	1.191	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●
	312	1.800	71	0,57	0,74	421	928	100	●	●	●	●	●	●	●	●
Inclinación para la limpieza de canales y ríos (DCT)	312	1.800	72	0,60	0,78	724	1.597	100	⊖	●	●	●	⊖	⊙	●	●
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	1.747	1.993	3.226	3.931	1.657	1.889	3.048	3.707
								lb	3.851	4.393	7.113	8.666	3.653	4.165	6.721	8.172
Con acoplamiento con mecanismo de enganche al bulón Cat																
Servicio auxiliar (UD)	312	600	24	0,31	0,40	327	722	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1.200	48	0,76	1,00	515	1.134	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●
Servicio general (GD)	312	600	24	0,31	0,40	317	699	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1.000	39	0,60	0,78	439	969	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1.100	43	0,68	0,89	474	1.046	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●
Servicio general (GD) – ANZ	312	450	18	0,20	0,26	267	589	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	500	20	0,24	0,31	287	633	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	426	939	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1.050	42	0,65	0,84	479	1.055	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●
	312	1.200	48	0,76	1,00	519	1.143	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●
Servicio pesado (HD)	312	450	18	0,20	0,27	289	637	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1.200	1.071	0,76	0,99	533	1.174	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●
Servicio en condiciones extremas	312	900	36	0,53	0,69	475	1.047	90	●	●	●	●	●	●	●	●
Limpieza de canales y ríos (DC)	312	1.800	72	0,68	0,89	540	1.191	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●
	312	1.800	71	0,57	0,74	421	928	100	●	●	●	●	●	●	●	●
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)								kg	1.547	1.793	3.027	3.731	1.457	1.689	2.849	3.507
								lb	3.411	3.953	6.673	8.225	3.213	3.724	6.280	7.732

Las cargas anteriores cumplen el estándar de excavadoras hidráulicas EN474-5:2.006 + A3:2.013. 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.

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)

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

Especificaciones y compatibilidad de cucharones –Europa (continuación)

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

Varillaje	Anchura	Capacidad	Peso	Llenado	Contrapeso de 3.300 kg (7.280 lb)											
					Una pieza 4,65 m (15'3")											
					Balancín de 2.200 m (7'3")					Balancín de 2.500 mm (8'2")						
					Libre sobre las ruedas	Hoja de empuje trasera bajada	Hoja de empuje delantera y estabilizador trasero bajados	Cuatro estabilizadores bajados	Libre sobre las ruedas	Hoja de empuje trasera bajada	Hoja de empuje delantera y estabilizador trasero bajados	Cuatro estabilizadores bajados				
Con acoplamiento CW20																
Servicio general (GD)	CW20	600	24	0,31	0,40	344	758	100	●	●	●	●	●	●	●	
	CW20	900	36	0,53	0,69	426	940	100	●	●	●	●	●	●	●	
	CW20	1.100	43	0,68	0,89	487	1.073	100	⊖	⊖	●	●	⊖	⊖	●	
Servicio pesado (HD)	CW20	1.200	48	0,76	1,00	526	1.159	100	○	○	●	●	○	○	●	
Servicio general (GD) Cuchilla niveladora	CW20	690	27	0,40	0,52	410	904	100	●	●	●	●	●	●	●	
	CW20	790	31	0,47	0,61	452	997	100	●	●	●	●	●	●	●	
	CW20	996	39	0,63	0,83	515	1.135	100	⊖	●	●	●	⊖	⊖	●	
Limpieza de canales y ríos (DC)	CW20	1.184	47	0,80	1,05	601	1.324	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	
	CW20	1.800	72	0,68	0,89	516	1.138	100	⊖	⊖	●	●	○	⊖	●	
	CW20	1.800	72	0,90	1,18	554	1.221	100	◇	○	●	●	◇	○	●	
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)								kg	1.542	1.788	3.021	3.726	1.452	1.684	2.843	3.502
								lb	3.399	3.942	6.661	8.214	3.201	3.713	6.269	7.720
Con acoplamiento CW20S																
Servicio general (GD)	CW20S	450	18	0,20	0,26	302	666	100	●	●	●	●	●	●	●	
	CW20S	500	20	0,24	0,31	311	686	100	●	●	●	●	●	●	●	
	CW20S	600	24	0,31	0,40	330	728	100	●	●	●	●	●	●	●	
	CW20S	750	30	0,41	0,54	377	832	100	●	●	●	●	●	●	●	
	CW20S	900	36	0,53	0,69	426	940	100	●	●	●	●	⊖	●	●	
	CW20S	1.000	39	0,60	0,78	451	995	100	⊖	●	●	●	⊖	●	●	
	CW20S	1.100	43	0,68	0,89	487	1.073	100	⊖	⊖	●	●	⊖	⊖	●	
Servicio pesado (HD)	CW20S	1.200	48	0,76	1,00	516	1.137	100	○	○	●	●	○	○	●	
	CW20S	500	20	0,24	0,31	321	708	100	●	●	●	●	●	●	●	
Limpieza de canales y ríos (DC)	CW20S	1.200	48	0,76	1,00	526	1.160	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	
	CW20S	1.800	72	0,68	0,89	457	1.008	100	⊖	⊖	●	●	⊖	⊖	●	
Inclinación para la limpieza de canales y ríos (DCT)	CW20S	2.000	78	1,00	1,31	531	1.171	100	◇	○	●	●	◇	○	●	
	CW20S	1.800	72	0,60	0,78	732	1.614	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)								kg	1.564	1.810	3.043	3.748	1.474	1.706	2.865	3.524
								lb	3.448	3.990	6.710	8.262	3.250	3.761	6.317	7.769
Con bulón, TRS10 CW20																
Nivelación – Servicio general	312	1.600	63	0,76	0,99	571	1.259	100	X	○	●	●	X	◇	●	
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	1.202	1.448	2.681	3.386	1.112	1.344	2.503	3.162
								lb	2.650	3.192	5.912	7.464	2.452	2.963	5.519	6.971

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 EN474-5:2.006 + A3:2.013. 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 M314

Especificaciones y compatibilidad de cucharones –Europa (continuación)

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

	Varillaje	Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Contrapeso de 3.300 kg (7.280 lb)									
		Una pieza 4,65 m (15'3")								Balancín de 2.200 m (7'3")				Balancín de 2.500 mm (8'2")				
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		%	Libre sobre las ruedas	Hoja de empuje trasera bajada	Hoja de empuje delantera y estabilizador trasero bajados	Cuatro estabilizadores bajados	Libre sobre las ruedas	Hoja de empuje trasera bajada	Hoja de empuje delantera y estabilizador trasero bajados	Cuatro estabilizadores bajados	
Con bulón, TRS10 CW20																		
Nivelación – Servicio general	312	1.500	59	0,65	0,85	528	1.164	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●		
Excavación de zanjas – Servicio general	312	540	21	0,37	0,48	336	740	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)									kg	1.191	1.437	2.670	3.375	1.101	1.333	2.492	3.151	
									lb	2.625	3.168	5.887	7.440	2.428	2.939	5.495	6.946	
Con bulón, TRS10 S60																		
Nivelación - Servicio pesado	312	1.500	59	0,52	0,68	511	1.127	100	⊖	●	●	●	○	⊖	●	●		
	312	1.500	59	0,65	0,85	535	1.179	100	○	⊖	●	●	◇	⊖	●	●		
	312	1.600	63	0,75	0,98	576	1.270	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●		
Excavación de zanjas - Servicio pesado	312	540	21	0,33	0,43	320	706	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)									kg	1.320	1.566	2.799	3.504	1.230	1.462	2.621	3.280	
									lb	2.910	3.452	6.172	7.724	2.712	3.223	5.779	7.231	
Con CW20S, TRS10 CW20S																		
Nivelación - Servicio pesado	312	1.500	59	0,65	0,85	528	1.164	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●		
Excavación de zanjas - Servicio pesado	312	540	21	0,37	0,48	336	740	100	⊙	●	●	●	⊖	●	●	●		
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)									kg	998	1.244	2.477	3.182	908	1.140	2.299	2.958	
									lb	2.200	2.742	5.462	7.014	2.002	2.513	5.069	6.521	
Con S60, TRS10 S60																		
Nivelación - Servicio pesado	312	1.500	59	0,52	0,68	511	1.127	100	○	⊙	●	●	◇	⊖	●	●		
	312	1.500	59	0,65	0,85	535	1.179	100	◇	○	●	●	X	○	●	●		
	312	1.600	63	0,75	0,98	576	1.270	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●		
Excavación de zanjas - Servicio pesado	312	540	21	0,33	0,43	320	706	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)									kg	1.160	1.406	2.639	3.344	1.070	1.302	2.461	3.120	
									lb	2.557	3.099	5.819	7.371	2.359	2.871	5.427	6.878	

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 EN474-5:2.006 + A3:2.013. 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 M314

Especificaciones y compatibilidad del cucharón – Australia y Nueva Zelanda

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

	Varillaje	Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Contrapeso de 3.300 kg (7.280 lb)																
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		%	Pluma ajustable variable															
										Balancín de 2.200 m (7'3")				Balancín de 2.500 mm (8'2")											
										Libre sobre las ruedas	Hoja de empuje trasera bajada	Hoja de empuje delantera y estabilizador trasero bajados	Cuatro estabilizadores bajados	Libre sobre las ruedas	Hoja de empuje trasera bajada	Hoja de empuje delantera y estabilizador trasero bajados	Cuatro estabilizadores bajados								
Con bulón (sin acoplamiento rápido)																									
Servicio general (GD) (sin ajustador)	312	450	18	0,20	0,26	267	589	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
	312	500	20	0,24	0,31	287	633	100	●	●	●	●	●	●	●	●									
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●	●	●	●	●	●	●									
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	●	●	●	●	●	●									
	312	750	30	0,41	0,54	413	911	100	●	●	●	●	●	●	●	●									
	312	900	36	0,53	0,69	426	939	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●									
	312	900	36	0,53	0,69	454	1.001	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●									
	312	1.050	42	0,65	0,84	479	1.055	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●									
Inclinación para la limpieza de canales y ríos (DCT)	312	1.500	60	0,74	0,98	704	1.553	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●									
	312	1.800	72	0,90	1,18	784	1.728	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●									
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)									kg	1.468	1.696	2.826	3.465	1.396	1.612	2.679	3.280								
									lb	3.237	3.740	6.230	7.638	3.077	3.554	5.906	7.230								
Con acoplamiento con mecanismo de enganche al bulón Cat																									
Servicio general (GD) (sin ajustador)	312	450	18	0,20	0,26	267	589	100	●	●	●	●	●	●	●	●									
	312	500	20	0,24	0,31	287	633	100	●	●	●	●	●	●	●	●									
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●	●	●	●	●	●	●									
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	●	●	●	●	●	●									
	312	750	30	0,41	0,54	413	911	100	●	●	●	●	●	●	●	●									
	312	900	36	0,53	0,69	426	939	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●									
	312	900	36	0,53	0,69	454	1.001	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●									
	312	1.050	42	0,65	0,84	479	1.055	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●									
Inclinación para la limpieza de canales y ríos (DCT)	312	1.500	60	0,74	0,98	704	1.553	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●									
	312	1.800	72	0,90	1,18	784	1.728	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●									
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)									kg	1.268	1.497	2.626	3.265	1.196	1.412	2.479	3.080								
									lb	2.796	3.299	5.790	7.198	2.637	3.113	5.466	6.790								

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 EN474-5:2.006 + A3:2.013. 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 M314

Especificaciones y compatibilidad de cucharones – Australia y Nueva Zelanda (continuación)

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

	Varillaje	Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Contrapeso de 3.300 kg (7.280 lb)										
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		%	Una pieza 4,65 m (15'3")									
										Balancín de 2.200 m (7'3")				Balancín de 2.500 mm (8'2")					
										Libre sobre las ruedas	Hoja de empuje trasera bajada	Hoja de empuje delantera y estabilizador trasero bajados	Cuatro estabilizadores bajados	Libre sobre las ruedas	Hoja de empuje trasera bajada	Hoja de empuje delantera y estabilizador trasero bajados	Cuatro estabilizadores bajados		
Con bulón (sin acoplamiento rápido)																			
Servicio general (GD) – ANZ	312	450	18	0,20	0,26	267	589	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	312	500	20	0,24	0,31	287	633	100	●	●	●	●	●	●	●	●			
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●	●	●	●	●	●	●			
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	●	●	●	●	●	●			
	312	750	30	0,41	0,54	413	911	100	●	●	●	●	●	●	●	●			
	312	900	36	0,53	0,69	426	939	100	●	●	●	●	●	●	●	●			
	312	900	36	0,53	0,69	454	1.001	100	●	●	●	●	●	●	●	●			
	312	1.050	42	0,65	0,84	479	1.055	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●			
Inclinación para la limpieza de canales y ríos (DCT)	312	1.500	60	0,74	0,98	704	1.553	100	○	⊙	●	●	○	⊖	●	●			
	312	1.800	72	0,90	1,18	784	1.728	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●			
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)									kg	1.747	1.993	3.226	3.931	1.657	1.889	3.048	3.707		
									lb	3.851	4.393	7.113	8.666	3.653	4.165	6.721	8.172		
Con acoplamiento con mecanismo de enganche al bulón Cat																			
Servicio general (GD) – ANZ	312	450	18	0,20	0,26	267	589	100	●	●	●	●	●	●	●	●			
	312	500	20	0,24	0,31	287	633	100	●	●	●	●	●	●	●	●			
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●	●	●	●	●	●	●			
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	●	●	●	●	●	●			
	312	750	30	0,41	0,54	413	911	100	●	●	●	●	●	●	●	●			
	312	900	36	0,53	0,69	426	939	100	●	●	●	●	●	●	●	●			
	312	900	36	0,53	0,69	454	1.001	100	●	●	●	●	●	●	●	●			
	312	1.050	42	0,65	0,84	479	1.055	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●			
Inclinación para la limpieza de canales y ríos (DCT)	312	1.500	60	0,74	0,98	704	1.553	100	○	⊙	●	●	○	⊖	●	●			
	312	1.800	72	0,90	1,18	784	1.728	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●			
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)									kg	1.547	1.793	3.027	3.731	1.457	1.689	2.849	3.507		
									lb	3.411	3.953	6.673	8.225	3.213	3.724	6.280	7.732		

Densidad máxima de material:

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

Las cargas anteriores cumplen el estándar de excavadoras hidráulicas EN474-5:2.006 + A3:2.013. 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 M314

Especificaciones y compatibilidad del cucharón – Corea del Sur

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

	Varillaje	Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Contrapeso de 3.300 kg (7.280 lb)															
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		%	Pluma ajustable variable														
										Balancín de 2.200 m (7'3")				Balancín de 2.500 mm (8'2")										
										Libre sobre las ruedas	Hoja de empuje trasera bajada	Hoja de empuje delantera y estabilizador trasero bajados	Cuatro estabilizadores bajados	Libre sobre las ruedas	Hoja de empuje trasera bajada	Hoja de empuje delantera y estabilizador trasero bajados	Cuatro estabilizadores bajados							
Con bulón (sin acoplamiento rápido)																								
Servicio general (GD)	312	450	18	0,20	0,27	278	614	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	600	24	0,31	0,40	317	699	100	●	●	●	●	●	●	●	●								
	312	1.000	39	0,60	0,78	439	969	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●								
	312	1.200	48	0,76	1,00	504	1.110	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●								
Servicio en condiciones extremas	312	1.050	42	0,65	0,85	554	1.221	90	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●								
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	1.468	1.696	2.826	3.465	1.396	1.612	2.679	3.280								
								lb	3.237	3.740	6.230	7.638	3.077	3.554	5.906	7.230								
Con acoplamiento con mecanismo de enganche al bulón Cat																								
Servicio general (GD)	312	450	18	0,20	0,27	278	614	100	●	●	●	●	●	●	●	●								
	312	600	24	0,31	0,40	317	699	100	●	●	●	●	●	●	●	●								
	312	1.000	39	0,60	0,78	439	969	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●								
	312	1.200	48	0,76	1,00	504	1.110	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●								
Servicio en condiciones extremas	312	1.050	42	0,65	0,85	554	1.221	100	○	⊙	●	●	○	⊖	●	●								
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)								kg	1.268	1.497	2.626	3.265	1.196	1.412	2.479	3.080								
								lb	2.796	3.299	5.790	7.198	2.637	3.113	5.466	6.790								

Las cargas anteriores cumplen el estándar de excavadoras hidráulicas EN474-5:2.006 + A3:2.013. 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.

Densidad máxima de material:

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

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

Especificaciones y compatibilidad de cucharones – Corea del Sur (continuación)

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

	Varillaje	Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Contrapeso de 3.300 kg (7.280 lb)									
		Pluma de una pieza de 4.400 mm (16,9 pulg)								Balancín de 2.200 m (7'3")				Balancín de 2.500 mm (8'2")				
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		%	Libre sobre las ruedas	Hoja de empuje trasera bajada	Hoja de empuje delantera y estabilizador trasero bajados	Cuatro estabilizadores bajados	Libre sobre las ruedas	Hoja de empuje trasera bajada	Hoja de empuje delantera y estabilizador trasero bajados	Cuatro estabilizadores bajados	
Con bulón (sin acoplamiento rápido)																		
Servicio general (GD)	312	450	18	0,20	0,27	278	614	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
	312	600	24	0,31	0,40	317	699	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
	312	1.000	39	0,60	0,78	439	969	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
	312	1.200	48	0,76	1,00	504	1.110	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●		
Servicio en condiciones extremas (SD) – CCL	312	1.050	42	0,65	0,85	554	1.221	90	●	●	●	●	●	●	●	●		
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)									kg	1.856	2.113	3.414	4.162	1.757	1.998	3.216	3.913	
									lb	4.091	4.658	7.526	9.176	3.873	4.406	7.091	8.628	
Con acoplamiento con mecanismo de enganche al bulón Cat																		
Servicio general (GD)	312	450	18	0,20	0,27	278	614	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
	312	600	24	0,31	0,40	317	699	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
	312	1.000	39	0,60	0,78	439	969	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
	312	1.200	48	0,76	1,00	504	1.110	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●		
Servicio en condiciones extremas (SD) – CCL	312	1.050	42	0,65	0,85	554	1.221	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●		
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)									kg	1.656	1.913	3.214	3.963	1.557	1.799	3.017	3.714	
									lb	3.651	4.218	7.086	8.736	3.432	3.965	6.651	8.187	

Las cargas anteriores cumplen el estándar de excavadoras hidráulicas EN474-5:2.006 + A3:2.013. 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.

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)

Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

Guía de oferta de accesorios – América del Norte

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)

ACCESORIOS CON BULÓN

Tren de rodaje		Hoja delantera; estabilizadores traseros		Estabilizadores delanteros; hoja trasera		Estabilizadores delanteros y traseros		Hoja trasera	
		3.300 kg (7.280 lb)		3.300 kg (7.280 lb)		3.300 kg (7.280 lb)		3.300 kg (7.280 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*
Desbrozadoras	HM2615	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM3013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pinzas múltiples	GSH420-500	●	●	●	●	●	●		
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●		
	GSH420-750	●	○	○	○	●	○		
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●		
	GSH520-600	●	○	●	○	●	○		
	GSH520-750	○	○	○	○	○	○		

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	
		3.300 kg (7.280 lb)		3.300 kg (7.280 lb)		3.300 kg (7.280 lb)		3.300 kg (7.280 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Desbrozadoras	HM2615	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM3013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

Guía de oferta de accesorios – Norteamérica (continuación)

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

Compatible

No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO S60

Tren de rodaje		Hoja delantera; estabilizadores traseros		Estabilizadores delanteros; hoja trasera		Estabilizadores delanteros y traseros		Hoja trasera	
		3.300 kg (7.280 lb)		3.300 kg (7.280 lb)		3.300 kg (7.280 lb)		3.300 kg (7.280 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3015 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO HCS60

Tren de rodaje		Hoja delantera; estabilizadores traseros		Estabilizadores delanteros; hoja trasera		Estabilizadores delanteros y traseros		Hoja trasera	
		3.300 kg (7.280 lb)		3.300 kg (7.280 lb)		3.300 kg (7.280 lb)		3.300 kg (7.280 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	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3015 con parte superior plana	✓		✓		✓			
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

Guía de oferta de accesorios – Norteamérica (continuación)

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

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		3.300 kg (7.280 lb)		3.300 kg (7.280 lb)		3.300 kg (7.280 lb)		3.300 kg (7.280 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		G314		✓		✓		✓	
Compactadores (de placa vibratoria)CVP75		✓		✓		✓		✓	

ACCESORIOS DE LA TRS10 (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		3.300 kg (7.280 lb)		3.300 kg (7.280 lb)		3.300 kg (7.280 lb)		3.300 kg (7.280 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Compactadores (de 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 LA TRS10 (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		3.300 kg (7.280 lb)		3.300 kg (7.280 lb)		3.300 kg (7.280 lb)		3.300 kg (7.280 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compactadores (de 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)

Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

Guía de oferta de accesorios – Norteamérica (continuación)

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

Compatible

* Solo radio de acción frontal

No compatible

ACCESORIOS DE LA TRS10 (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	
		3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 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 (de 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 LA TRS10 (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		Hoja trasera	
		3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 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")	
Martillos hidráulicos	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Compactadores (de 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.

Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

Guía de oferta de accesorios – Europa

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

Compatible
 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		Estabilizadores delanteros y traseros					
Contrapeso		3.300 kg (7.280 lb)					
Tipo de pluma		Ajustable variable			Una pieza 4,65 m (15'3")		
Longitud del balancín		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Martillos hidráulicos	H110 GC S	✓	✓		✓	✓	
	H110 S	✓	✓				
	H115 GC S	✓	✓		✓	✓	
	H115 S	✓	✓				
	G312 GC	✓	✓		✓	✓	
Pinzas de demolición y clasificación	G313 GC	✓	✓		✓	✓	
	G314	✓	✓		✓	✓	
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3015 con parte superior plana				✓	✓	
Pulverizadores	Pulverizador secundario P214				✓	✓	
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓		✓	✓	
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)

Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Compatible
 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 (continuación)

Tren de rodaje		Hoja delantera; estabilizadores traseros					
Contrapeso		3.300 kg (7.280 lb)					
Tipo de pluma		Ajustable variable			Una pieza 4,65 m (15'3")		
Longitud del balancín		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Martillos hidráulicos	H110 GC S	✓	✓		✓	✓	
	H110 S	✓	✓				
	H115 GC S	✓	✓		✓	✓	
	H115 S	✓	✓				
	G312 GC	✓	✓		✓	✓	
Pinzas de demolición y clasificación	G313 GC	✓	✓		✓	✓	
	G314	✓	✓		✓	✓	
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3015 con parte superior plana				✓	✓	
Pulverizadores	Pulverizador secundario P214				✓	✓	
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓		✓	✓	
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)

Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Compatible
 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 (continuación)

Tren de rodaje		Estabilizadores delanteros; hoja trasera					
Contrapeso		3.300 kg (7.280 lb)					
Tipo de pluma		Ajustable variable			Una pieza 4,65 m (15'3")		
Longitud del balancín		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Martillos hidráulicos	H110 GC S	✓	✓		✓	✓	
	H110 S	✓	✓				
	H115 GC S	✓	✓		✓	✓	
	H115 S	✓	✓				
	G312 GC	✓	✓		✓	✓	
Pinzas de demolición y clasificación	G313 GC	✓	✓		✓	✓	
	G314	✓	✓		✓	✓	
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3015 con parte superior plana				✓	✓	
Pulverizadores	Pulverizador secundario P214				✓	✓	
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓		✓	✓	
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)

Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Compatible
 * Solo radio de acción frontal
 No compatible
 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

ACCESORIOS CON BULÓN (continuación)

Tren de rodaje		Hoja trasera					
Contrapeso		3.300 kg (7.280 lb)					
Tipo de pluma		Ajustable variable			Una pieza 4,65 m (15'3")		
Longitud del balancín		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Martillos hidráulicos	H110 GC S	✓	✓		✓	✓	
	H110 S	✓	✓				
	H115 GC S	✓	✓		✓	✓	
	H115 S	✓	✓				
	G312 GC	✓	✓		✓	✓	
Pinzas de demolición y clasificación	G313 GC	✓	✓*		✓	✓	
	G314	✓*	✓*		✓	✓	
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3015 con parte superior plana				✓	✓	
Pulverizadores	Pulverizador secundario P214				✓	✓*	
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓		✓	✓	
Pinzas múltiples	GSH420-500				○	○	○
	GSH420-600						○
	GSV420-400	○	○	○	●	●	●
	GSV420-500				○	○	○
	GSV420-600				○		○
	GSV520 GC-400	○		○	●	○	●
	GSV520 GC-500				○	○	○
	GSV520-400				○	○	○
	GSV520-500				○		○

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

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			
Contrapeso		3.300 kg (7.280 lb)				3.300 kg (7.280 lb)			
Tipo de pluma		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")	
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	✓	✓			✓	✓		
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓			✓	✓		
Pinzas de demolición y clasificación	G312 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G313 GC			✓	✓			✓	✓
	G314			✓	✓			✓	✓
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3015 con parte superior plana			✓	✓			✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador secundario P214			✓				✓	
Compactadores (placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO CON MECANISMO DE ENGANCHE AL BULÓN CAT (continuación)

Tren de rodaje		Estabilizadores delanteros y traseros				Hoja trasera			
Contrapeso		3.300 kg (7.280 lb)				3.300 kg (7.280 lb)			
Tipo de pluma		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")	
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	✓	✓			✓	✓		
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	H115 S	✓	✓			✓	✓		
Pinzas de demolición y clasificación	G312 GC	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	G313 GC			✓	✓			✓	✓*
	G314			✓	✓			✓*	
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3015 con parte superior plana			✓	✓			✓*	
Pulverizadores	Pulverizador secundario P214			✓					
Compactadores (placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Compatible

* Solo radio de acción frontal

No compatible

Accesorios de acoplamiento específico CW-20s

Tren de rodaje		Hoja delantera; estabilizadores traseros				Estabilizadores delanteros; hoja trasera			
Contrapeso		3.300 kg (7.280 lb)				3.300 kg (7.280 lb)			
Tipo de pluma		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")	
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G312 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3015 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador secundario P214			✓				✓	
Compactadores (placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO CW-20s (continuación)

Tren de rodaje		Estabilizadores delanteros y traseros				Hoja trasera			
Contrapeso		3.300 kg (7.280 lb)				3.300 kg (7.280 lb)			
Tipo de pluma		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")	
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G312 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	G313 GC	✓	✓	✓	✓			✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓			✓	✓*
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3015 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓			✓	✓*
Pulverizadores	Pulverizador secundario P214			✓					
Compactadores (placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Compatible

* Solo radio de acción frontal

No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO CW-20

Tren de rodaje		Hoja delantera; estabilizadores traseros				Estabilizadores delanteros; hoja trasera			
Contrapeso		3.300 kg (7.280 lb)				3.300 kg (7.280 lb)			
Tipo de pluma		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")	
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G312 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G312 GC fixed CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G313 GC fixed CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3015 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador secundario P214			✓				✓	
Compactadores (placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO DE CW-20 (continuación)

Tren de rodaje		Estabilizadores delanteros y traseros				Hoja trasera			
Contrapeso		3.300 kg (7.280 lb)				3.300 kg (7.280 lb)			
Tipo de pluma		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")	
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G312 GC	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*	✓	✓
	G312 GC fixed CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	G313 GC	✓	✓	✓	✓			✓	✓
	G313 GC fixed CAN	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓			✓	✓*
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3015 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓			✓*	✓*
Pulverizadores	Pulverizador secundario P214			✓					
Compactadores (placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Compatible

* Solo radio de acción frontal

No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO HCCW20

Tren de rodaje		Hoja delantera; estabilizadores traseros	Estabilizadores delanteros; hoja trasera	Estabilizadores delanteros y traseros	Hoja delantera; estabilizadores traseros			
Contrapeso		3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)			
Tipo de pluma		Una pieza 4,65 m (15'3")	Una pieza 4,65 m (15'3")	Una pieza 4,65 m (15'3")	Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")	
Longitud del balancín		2,20 m (7'3")	2,20 m (7'3")	2,20 m (7'3")	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				✓	✓	✓	✓
	H115 GC S						✓	✓
	H115 S				✓	✓	✓	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G312 GC				✓	✓	✓	✓
	G313 GC						✓	
	G314						✓	
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3015 con parte superior plana	✓	✓	✓			✓	
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75				✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO DE HCCW20 (continuación)

Tren de rodaje		Estabilizadores delanteros; hoja trasera				Estabilizadores delanteros y traseros			
Contrapeso		3.300 kg (7.280 lb)				3.300 kg (7.280 lb)			
Tipo de pluma		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")	
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S			✓	✓			✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G312 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G313 GC			✓				✓	
	G314			✓				✓	
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3015 con parte superior plana			✓				✓	
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO DE HCCW20 (continuación)

Tren de rodaje		Hoja trasera			
Contrapeso		3.300 kg (7.280 lb)			
Tipo de pluma		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")	
Longitud del balancín		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	✓		✓*	✓
	H115 S			✓	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G312 GC			✓*	
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Compatible

* Solo radio de acción frontal

No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO S60

Tren de rodaje		Hoja delantera; estabilizadores traseros				Estabilizadores delanteros; hoja trasera			
		3.300 kg (7.280 lb)							
Contrapeso		Ajustable variable				Una pieza 4,65 m (15'3")			
Tipo de pluma		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")	
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G312 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3015 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador secundario P214			✓				✓	
Compactadores (placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO DE S60 (continuación)

Tren de rodaje		Estabilizadores delanteros y traseros				Hoja trasera			
		3.300 kg (7.280 lb)							
Contrapeso		Ajustable variable				Una pieza 4,65 m (15'3")			
Tipo de pluma		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")	
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G312 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓			✓	✓*
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3015 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓			✓	✓*
Pulverizadores	Pulverizador secundario P214			✓					
Compactadores (placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Compatible

* Solo radio de acción frontal

No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO HCS60

Tren de rodaje		Hoja delantera; estabilizadores traseros				Estabilizadores delanteros; hoja trasera			
		3.300 kg (7.280 lb)				3.300 kg (7.280 lb)			
Contrapeso		3.300 kg (7.280 lb)				3.300 kg (7.280 lb)			
Tipo de pluma		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")	
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	G312 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3015 con parte superior plana	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador secundario P214			✓				✓	
Compactadores (placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

IMPLEMENTOS DE ACOPLAMIENTO HCS60 (continuación)

Tren de rodaje		Estabilizadores delanteros y traseros				Hoja trasera			
		3.300 kg (7.280 lb)				3.300 kg (7.280 lb)			
Contrapeso		3.300 kg (7.280 lb)				3.300 kg (7.280 lb)			
Tipo de pluma		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")	
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	G312 GC	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	G313 GC	✓	✓	✓	✓			✓	✓*
	G314	✓	✓	✓	✓			✓*	
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3015 con parte superior plana	✓		✓	✓			✓*	
Pulverizadores	Pulverizador secundario P214			✓					
Compactadores (placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Compatible

* Solo radio de acción frontal

No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO HCS65

Tren de rodaje		Hoja delantera; estabilizadores traseros				Estabilizadores delanteros; hoja trasera			
		3.300 kg (7.280 lb)							
Contrapeso		Ajustable variable				Una pieza 4,65 m (15'3")			
Tipo de pluma		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")	
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	G312 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3015 con parte superior plana			✓				✓	
Pulverizadores	Pulverizador secundario P214			✓				✓	
Compactadores (placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

IMPLEMENTOS DE ACOPLAMIENTO HCS65 (continuación)

Tren de rodaje		Estabilizadores delanteros y traseros				Hoja trasera			
		3.300 kg (7.280 lb)							
Contrapeso		Ajustable variable				Una pieza 4,65 m (15'3")			
Tipo de pluma		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")	
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	G312 GC	✓	✓	✓	✓			✓	✓*
	G313 GC	✓	✓	✓	✓			✓*	
	G314	✓		✓	✓				
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3015 con parte superior plana			✓					
Pulverizadores	Pulverizador secundario P214			✓					
Compactadores (placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Compatible

* Solo radio de acción frontal

No compatible

ACCESORIOS DE TRS10 (PARTE SUPERIOR CON BULÓN/PARTE INFERIOR CW-20s)

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			
Contrapeso		3.300 kg (7.280 lb)				3.300 kg (7.280 lb)			
Tipo de pluma		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")	
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G212 GC fixed CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G213 GC			✓	✓			✓	✓
	G213 GC fixed CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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 TRS10 (PARTE SUPERIOR CON BULÓN/PARTE INFERIOR CW-20s) (continuación)

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		Estabilizadores delanteros y traseros				Hoja trasera		
Contrapeso		3.300 kg (7.280 lb)				3.300 kg (7.280 lb)		
Tipo de pluma		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")		Ajustable variable	Una pieza 4,65 m (15'3")	
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")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Martillos hidráulicos	H110 GC S			✓	✓		✓*	
	H110 S			✓	✓		✓	✓*
Pinzas de demolición y clasificación	G212 GC	✓	✓	✓	✓		✓	✓*
	G212 GC fixed CAN	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	G213 GC			✓	✓			
	G213 GC fixed CAN	✓	✓	✓	✓		✓*	✓*
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)

Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Compatible

* Solo radio de acción frontal

No compatible

ACCESORIOS DE TRS10 (PARTE SUPERIOR CW-20s/PARTE INFERIOR CW-20s)

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; Estabilizadores delanteros y traseros				Hoja trasera
		3.300 kg (7.280 lb)		3.300 kg (7.280 lb)		3.300 kg (7.280 lb)		3.300 kg (7.280 lb)
Tipo de pluma		Una pieza 4,65 m (15'3")		Una pieza 4,65 m (15'3")		Una pieza 4,65 m (15'3")		Una pieza 4,65 m (15'3")
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")
Martillos hidráulicos	H110 S	✓		✓		✓		
Pinzas de demolición y clasificación	G212 GC	✓		✓		✓		
	G212 GC fixed CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	G213 GC	✓		✓		✓		
	G213 GC fixed CAN	✓		✓		✓		
Compactadores (de 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 LA TRS10 (PARTE SUPERIOR CON BULÓN/PARTE INFERIOR CW-20)

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			
		3.300 kg (7.280 lb)				3.300 kg (7.280 lb)			
Tipo de pluma		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")	
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G212 GC fixed CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G213 GC	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G213 GC fixed CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compactadores (de 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)

Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Compatible

* Solo radio de acción frontal

No compatible

ACCESORIOS DE TRS10 (PARTE SUPERIOR CON BULÓN/PARTE INFERIOR CW-20) (continuación)

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		Estabilizadores delanteros y traseros				Hoja trasera		
Contrapeso		3.300 kg (7.280 lb)				3.300 kg (7.280 lb)		
Tipo de pluma		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")		Ajustable variable	Una pieza 4,65 m (15'3")	
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")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Martillos hidráulicos	H110 GC S			✓	✓		✓*	✓*
	H110 S	✓		✓	✓		✓	✓*
Pinzas de demolición y clasificación	G212 GC	✓	✓	✓	✓		✓	✓*
	G212 GC fixed CAN	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	G213 GC	✓		✓	✓			
	G213 GC fixed CAN	✓	✓	✓	✓		✓	✓*
Compactadores (de 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 LA TRS10 (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			
Contrapeso		3.300 kg (7.280 lb)				3.300 kg (7.280 lb)			
Tipo de pluma		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")	
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G213 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compactadores (de 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)

Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Compatible

* Solo radio de acción frontal

No compatible

ACCESORIOS DE TRS10 (PARTE SUPERIOR CON BULÓN/PARTE INFERIOR S60) (continuación)

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		Estabilizadores delanteros y traseros				Hoja trasera			
Contrapeso		3.300 kg (7.280 lb)				3.300 kg (7.280 lb)			
Tipo de pluma		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")	
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	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	G213 GC	✓	✓	✓	✓			✓	✓*
Compactadores (de 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 LA TRS10 (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			
Contrapeso		3.300 kg (7.280 lb)				3.300 kg (7.280 lb)			
Tipo de pluma		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")	
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G213 GC	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Compactadores (de 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)

Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Compatible

* Solo radio de acción frontal

No compatible

ACCESORIOS DE TRS10 (PARTE SUPERIOR S60/PARTE INFERIOR S60) (continuación)

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		Estabilizadores delanteros y traseros				Hoja trasera			
Contrapeso		3.300 kg (7.280 lb)				3.300 kg (7.280 lb)			
Tipo de pluma		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")	
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	✓	✓	✓	✓			✓	✓*
	G213 GC	✓		✓	✓				
Compactadores (de 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 LA TRS10 (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			
Contrapeso		3.300 kg (7.280 lb)				3.300 kg (7.280 lb)			
Tipo de pluma		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")	
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 (de 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 TRS10 (PARTE SUPERIOR CON BULÓN/PARTE INFERIOR HCS60) (continuación)

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		Estabilizadores delanteros y traseros				Hoja trasera			
Contrapeso		3.300 kg (7.280 lb)				3.300 kg (7.280 lb)			
Tipo de pluma		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")	
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 (de 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)

Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Compatible

* Solo radio de acción frontal

No compatible

ACCESORIOS DE LA TRS10 (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			
Contrapeso	3.300 kg (7.280 lb)				3.300 kg (7.280 lb)			
Tipo de pluma	Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")	
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 CVP75 (de placa vibratoria)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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 TRS10 (PARTE SUPERIOR HCS60/PARTE INFERIOR HCS60) (continuación)

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	Estabilizadores delanteros y traseros				Hoja trasera		
Contrapeso	3.300 kg (7.280 lb)				3.300 kg (7.280 lb)		
Tipo de pluma	Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")		Ajustable variable	Una pieza 4,65 m (15'3")	
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")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Martillos hidráulicos H110 S	✓	✓	✓	✓		✓*	✓*
Compactadores CVP75 (de placa vibratoria)	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓

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.

Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

Guía de oferta de accesorios – Australia y Nueva Zelanda

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 CON BULÓN

Tren de rodaje		Hoja delantera; estabilizadores traseros				Estabilizadores delanteros; hoja trasera			
Contrapeso		3.300 kg (7.280 lb)				3.300 kg (7.280 lb)			
Tipo de pluma		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")	
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓			✓	✓		
	H115 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓			✓	✓		
Pinzas de demolición y clasificación	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3015 con parte superior plana			✓	✓			✓	✓
Desbrozadoras	HM2615	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM3013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS CON BULÓN (continuación)

Tren de rodaje		Estabilizadores delanteros y traseros				Hoja trasera			
Contrapeso		3.300 kg (7.280 lb)				3.300 kg (7.280 lb)			
Tipo de pluma		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")	
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓			✓	✓		
	H115 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓			✓	✓		
Pinzas de demolición y clasificación	G314	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*	✓	✓
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3015 con parte superior plana			✓	✓			✓	✓
Desbrozadoras	HM2615	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM3013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

Guía de ofertas de accesorios - Australia y Nueva Zelanda (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			
Contrapeso		3.300 kg (7.280 lb)				3.300 kg (7.280 lb)			
Tipo de pluma		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")	
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓			✓	✓		
	H115 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓			✓	✓		
Pinzas de demolición y clasificación	G314			✓	✓			✓	✓
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3015 con parte superior plana			✓	✓			✓	✓
Desbrozadoras	HM2516	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM3013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO CON MECANISMO DE ENGANCHE AL BULÓN CAT (continuación)

Tren de rodaje		Estabilizadores delanteros y traseros				Hoja trasera			
Contrapeso		3.300 kg (7.280 lb)				3.300 kg (7.280 lb)			
Tipo de pluma		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")	
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓			✓	✓		
	H115 GC	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	H115 S	✓	✓			✓	✓		
Pinzas de demolición y clasificación	G314			✓	✓			✓*	
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3015 con parte superior plana			✓	✓			✓*	
Desbrozadoras	HM2516	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM3013	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

Guía de ofertas de implementos - Australia y Nueva Zelanda (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 LA TRS10 (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			
Contrapeso		3.300 kg (7.280 lb)				3.300 kg (7.280 lb)			
Tipo de pluma		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")	
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	✓	✓			✓	✓		
Compactadores (de 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 TRS10 (PARTE SUPERIOR CON BULÓN/PARTE INFERIOR S60) (continuación)

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		Estabilizadores delanteros y traseros				Hoja trasera			
Contrapeso		3.300 kg (7.280 lb)				3.300 kg (7.280 lb)			
Tipo de pluma		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")	
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	✓	✓			✓	✓*		
Compactadores (de 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.

Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

Guía de oferta de accesorios – Corea del Sur

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

Compatible

ACCESORIOS CON BULÓN

Tren de rodaje		Hoja delantera; estabilizadores traseros				Estabilizadores delanteros; hoja trasera			
Contrapeso		3.300 kg (7.280 lb)				3.300 kg (7.280 lb)			
Tipo de pluma		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")	
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS CON BULÓN (continuación)

Tren de rodaje		Estabilizadores delanteros y traseros				Hoja trasera			
Contrapeso		3.300 kg (7.280 lb)				3.300 kg (7.280 lb)			
Tipo de pluma		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")		Ajustable variable		Una pieza 4,65 m (15'3")	
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Especificaciones de la excavadora de ruedas M314

Capacidades de elevación - Pluma de dos piezas ajustable (5.028 mm), balancín de 2.200 mm

Todos los valores están en kg, herramienta de trabajo: ninguna, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón instalados, contrapeso: 3.300 kg, función de elevación pesada activada.

Configuración del tren de rodaje	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			Altura del punto de carga			mm	
7.500 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas													4.510
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada													
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada													
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada													
6.000 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas													6.040
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada													
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada													
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada													
4.500 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas													6.890
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada													
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada													
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada													
3.000 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas													7.340
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada													
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada													
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada													
1.500 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas													7.450
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada													
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada													
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada													
0 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas													7.230
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada													
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada													
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada													
-1.500 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas													6.670
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada													
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada													
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada													

*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 M314

Capacidades de elevación: Pluma ajustable variable (16'6"), balancín de 7'3"

Todos los valores están en lb, herramienta de trabajo: ninguna, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón instalados, contrapeso: 7.280 lb, función de elevación pesada activada.

Altura del punto de carga	Carga sobre la parte lateral	Carga sobre la parte trasera	Carga sobre la parte delantera	10 pies			15 ft			20 pies			pie												
				Carga al máximo alcance (punta de balancín/bulón de cucharón)	Carga al máximo alcance (punta de balancín/bulón de cucharón)	Carga al máximo alcance (punta de balancín/bulón de cucharón)	Carga al máximo alcance (punta de balancín/bulón de cucharón)	Carga al máximo alcance (punta de balancín/bulón de cucharón)	Carga al máximo alcance (punta de balancín/bulón de cucharón)	Carga al máximo alcance (punta de balancín/bulón de cucharón)	Carga al máximo alcance (punta de balancín/bulón de cucharón)	Carga al máximo alcance (punta de balancín/bulón de cucharón)		Carga al máximo alcance (punta de balancín/bulón de cucharón)											
25 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas												*8.400	*8.400	*8.400	14,24									
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada												*8.400	*8.400	*8.400										
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada												*8.400	*8.400	*8.400										
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada												*8.400	*8.400	*8.400										
20 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas												*10.400	8.800	8.000	*6.800	5.600	5.100	19,55						
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada												*10.400	*10.400	9.000	*6.800	*6.800	5.700							
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada												*10.400	*10.400	*10.400	*6.800	*6.800	*6.800							
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada												*10.400	*10.400	*10.400	*6.800	*6.800	*6.800							
15 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas												*11.300	8.500	7.700	7.800	5.300	4.900	*6.300	4.300	3.900	22,51			
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada												*11.300	*11.300	8.600	7.800	*9.400	5.400	*6.300	*6.300	4.400				
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada												*11.300	*11.300	*11.300	*9.400	*9.400	8.400	*6.300	*6.300	*6.300				
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada												*11.300	*11.300	*11.300	*9.400	*9.400	*9.400	*6.300	*6.300	*6.300				
10 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas												11.700	7.800	7.100	7.500	5.100	4.600	5.600	3.800	3.400	24,05			
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada												11.600	*13.000	8.000	7.500	*9.900	5.200	5.600	*6.300	3.900				
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada												*13.000	*13.000	12.700	*9.900	*9.900	8.100	*6.300	*6.300	6.100				
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada												*13.000	*13.000	*13.000	*9.900	*9.900	9.800	*6.300	*6.300	*6.300				
5 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas												11.000	7.200	6.500	7.200	4.800	4.400	5.400	3.600	3.200	24,44			
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada												11.000	*14.100	7.300	7.200	*10.300	4.900	5.400	*6.600	3.700				
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada												*14.100	*14.100	12.000	*10.300	*10.300	7.800	*6.600	*6.600	5.800				
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada												*14.100	*14.100	*14.100	*10.300	*10.300	9.500	*6.600	*6.600	*6.600				
0 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas												10.700	6.900	6.100	7.000	4.600	4.200	5.600	3.700	3.300	23,72			
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada												10.600	*13.800	7.000	7.000	*10.000	4.800	5.500	*7.300	3.800				
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada												*13.800	*13.800	11.600	*10.000	*10.000	7.600	*7.300	*7.300	6.000				
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada												*13.800	*13.800	*13.800	*10.000	*10.000	9.300	*7.300	*7.300	*7.300				
-5 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas												*15.400	12.800	11.200	10.600	6.800	6.100	7.000	4.600	4.200	3.700	21,85		
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada												*15.400	*15.400	13.000	10.600	*11.900	7.000	7.000	*8.500	4.700	6.200		*6.900	4.300
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada												*15.400	*15.400	*15.400	*11.900	*11.900	11.600	*8.500	*8.500	7.600	*6.900		*6.900	6.800
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada												*15.400	*15.400	*15.400	*11.900	*11.900	*11.900	*8.500	*8.500	*8.500	*6.900		*6.900	*6.900

*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 M314

Capacidades de elevación: Pluma ajustable variable (5.028 mm), balancín de 2.500 mm

Todos los valores están en kg, herramienta de trabajo: ninguna, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón instalados, contrapeso: 3.300 kg, función de elevación pesada activada.

Altura del punto de carga	Carga al máximo alcance (punta de balancín/bulón de cucharón)	Carga sobre la parte delantera	Carga sobre la parte trasera	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			mm		
				Carga sobre la parte lateral	Carga sobre la parte lateral	Carga sobre la parte lateral	Carga sobre la parte lateral	Carga sobre la parte lateral	Carga sobre la parte lateral	Carga sobre la parte lateral	Carga sobre la parte lateral	Carga sobre la parte lateral	Carga sobre la parte lateral	Carga sobre la parte lateral				
7.500 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				*4.100	*4.100	3.750								*3.100	*3.100	*3.100	4.990
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				*4.100	*4.100	*4.100								*3.100	*3.100	*3.100	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*4.100	*4.100	*4.100								*3.100	*3.100	*3.100	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*4.100	*4.100	*4.100								*3.100	*3.100	*3.100	
6.000 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				*4.150	*4.150	3.800	*3.700	2.550	2.350					*2.650	2.300	2.100	6.390
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				*4.150	*4.150	*4.150	3.700	*3.700	2.600					*2.650	*2.650	2.300	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*4.150	*4.150	*4.150	*3.700	*3.700	*3.700					*2.650	*2.650	*2.650	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*4.150	*4.150	*4.150	*3.700	*3.700	*3.700					*2.650	*2.650	*2.650	
4.500 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				*4.750	4.000	3.650	3.650	2.550	2.300					*2.500	1.850	1.650	7.200
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				*4.750	*4.750	4.050	3.650	*4.200	2.600					*2.500	*2.500	1.850	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*4.750	*4.750	*4.750	*4.200	*4.200	3.950					*2.500	*2.500	*2.500	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*4.750	*4.750	*4.750	*4.200	*4.200	*4.200					*2.500	*2.500	*2.500	
3.000 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				5.500	3.700	3.350	3.550	2.400	2.200	2.500	1.700	1.500	2.450	1.650	1.500		7.630
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				5.500	*5.850	3.750	3.500	*4.500	2.450	2.500	*3.200	1.700	2.400	*2.450	1.650		
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*5.850	*5.850	*5.850	*4.500	*4.500	3.800	*3.200	*3.200	2.700	*2.450	*2.450	*2.450		
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*5.850	*5.850	*5.850	*4.500	*4.500	*4.500	*3.200	*3.200	*3.200	*2.450	*2.450	*2.450		
1.500 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				5.150	3.400	3.050	3.400	2.250	2.050	2.450	1.650	1.500	2.350	1.550	1.400		7.730
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				5.150	*6.500	3.450	3.400	*4.750	2.300	2.450	*3.700	1.650	2.300	*2.550	1.600		
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*6.500	*6.500	5.600	*4.750	*4.750	3.650	*3.700	*3.700	2.650	*2.550	*2.550	2.500		
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*6.500	*6.500	*6.500	*4.750	*4.750	4.450	*3.700	*3.700	3.200	*2.550	*2.550	*2.550		
0 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				5.000	3.250	2.900	3.300	2.150	1.950	2.400	1.600	1.450	2.400	1.600	1.450		7.530
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				4.950	*6.500	3.300	3.300	*4.700	2.250	2.400	*3.100	1.650	2.400	*2.850	1.650		
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*6.500	*6.500	5.450	*4.700	*4.700	3.550	*3.100	*3.100	2.600	*2.850	*2.850	2.600		
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*6.500	*6.500	*6.500	*4.700	*4.700	4.350	*3.100	*3.100	*3.100	*2.850	*2.850	*2.850		
-1.500 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas	*6.450	5.950	5.200	4.950	3.200	2.850	3.250	2.150	1.950				2.650	1.750	1.600	6.990	
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada	*6.450	*6.450	6.050	4.900	*5.750	3.250	3.250	*4.200	2.200				2.650	*3.100	1.800		
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*6.450	*6.450	*6.450	*5.750	*5.750	5.400	*4.200	*4.200	3.550				*3.100	*3.100	2.900		
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*6.450	*6.450	*6.450	*5.750	*5.750	*5.750	*4.200	*4.200	*4.200				*3.100	*3.100	*3.100		
-3.000 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				*4.200	3.250	2.900											
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				*4.200	*4.200	3.300											
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*4.200	*4.200	*4.200											
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*4.200	*4.200	*4.200											

*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 M314

Capacidades de elevación: Pluma ajustable variable (16'6"), balancín de 8'2"

Todos los valores están en lb, herramienta de trabajo: ninguna, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón instalados, contrapeso: 7.280 lb, función de elevación pesada activada.

Configuración del tren de rodaje	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			pie	
	10 pies	15 ft	20 pies	25 pies	10 pies	15 ft	20 pies	25 pies	10 pies	15 ft	20 pies	25 pies	10 pies	15 ft	20 pies		
25 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				*8.500	*8.500	8.000							*7.000	*7.000	*7.000	15,85
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				*8.500	*8.500	*8.500							*7.000	*7.000	*7.000	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*8.500	*8.500	*8.500							*7.000	*7.000	*7.000	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*8.500	*8.500	*8.500							*7.000	*7.000	*7.000	
20 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				*9.200	9.000	8.200	*7.500	5.500	5.000				*5.900	5.100	4.700	20,73
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				*9.200	*9.200	9.100	*7.500	*7.500	5.600				*5.900	*5.900	5.200	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*9.200	*9.200	*9.200	*7.500	*7.500	*7.500				*5.900	*5.900	*5.900	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*9.200	*9.200	*9.200	*7.500	*7.500	*7.500				*5.900	*5.900	*5.900	
15 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				*10.400	8.600	7.800	7.900	5.400	5.000				*5.500	4.100	3.700	23,52
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				*10.400	*10.400	8.800	7.900	*9.100	5.500				*5.500	*5.500	4.200	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*10.400	*10.400	*10.400	*9.100	*9.100	8.500				*5.500	*5.500	*5.500	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*10.400	*10.400	*10.400	*9.100	*9.100	*9.100				*5.500	*5.500	*5.500	
10 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				11.900	8.000	7.200	7.600	5.200	4.700	5.400	3.600	3.300	5.400	3.600	3.300	25,00
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				11.800	*12.600	8.100	7.600	*9.700	5.300	5.300	*5.400	3.700	5.300	*5.400	3.700	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*12.600	*12.600	*12.600	*9.700	*9.700	8.200	*5.400	*5.400	*5.400	*5.400	*5.400	*5.400	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*12.600	*12.600	*12.600	*9.700	*9.700	*9.700	*5.400	*5.400	*5.400	*5.400	*5.400	*5.400	
5 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				11.100	7.300	6.600	7.300	4.900	4.400	5.300	3.500	3.200	5.100	3.400	3.100	25,36
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				11.100	*14.000	7.500	7.300	*10.300	5.000	5.200	*7.300	3.600	5.100	*5.700	3.500	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*14.000	*14.000	12.100	*10.300	*10.300	7.900	*7.300	*7.300	5.700	*5.700	*5.700	5.600	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*14.000	*14.000	*14.000	*10.300	*10.300	9.600	*7.300	*7.300	6.900	*5.700	*5.700	*5.700	
0 pie	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				10.700	7.000	6.200	7.100	4.700	4.200				5.300	3.500	3.200	24,70
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				10.700	*14.000	7.100	7.100	*10.200	4.800				5.300	*6.200	3.600	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*14.000	*14.000	11.700	*10.200	*10.200	7.700				*6.200	*6.200	5.700	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*14.000	*14.000	*14.000	*10.200	*10.200	9.300				*6.200	*6.200	*6.200	
-5 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas	*14.800	12.800	11.100	10.600	6.900	6.100	7.000	4.600	4.200				5.900	3.900	3.500	*22,90
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada	*14.800	*14.800	13.000	10.600	*12.500	7.000	7.000	*9.000	4.700				5.900	*6.800	4.000	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*14.800	*14.800	*14.800	*12.500	*12.500	11.600	*9.000	*9.000	7.600				*6.800	*6.800	6.400	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*14.800	*14.800	*14.800	*12.500	*12.500	*12.500	*9.000	*9.000	*9.000				*6.800	*6.800	*6.800	
-10 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				*9.000	7.000	6.300										
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				*9.000	*9.000	7.200										
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*9.000	*9.000	*9.000										
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*9.000	*9.000	*9.000										

*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/eleva 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 M314

Capacidades de elevación: Pluma ajustable variable (5.028 mm), balancín industrial de 2.900 mm

Todos los valores están en kg, herramienta de trabajo: ninguna, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón instalados, contrapeso: 3.300 kg, función de elevación pesada activada.

Altura del punto de carga	Carga al máximo alcance (punta de balancín/bulón de cucharón)	Carga sobre la parte delantera	Carga sobre la parte trasera	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			mm		
				Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama			
7.500 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				*4.200	*4.200	4.050								*3.500	3.400	3.100	5.280
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				*4.200	*4.200	*4.200								*3.500	*3.500	3.450	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*4.200	*4.200	*4.200								*3.500	*3.500	*3.500	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*4.200	*4.200	*4.200								*3.500	*3.500	*3.500	
6.000 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				*4.150	*4.150	4.050	3.950	2.800	2.600					*3.150	2.400	2.200	6.620
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				*4.150	*4.150	*4.150	3.950	*4.000	2.850					*3.150	*3.150	2.450	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*4.150	*4.150	*4.150	*4.000	*4.000	*4.000					*3.150	*3.150	*3.150	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*4.150	*4.150	*4.150	*4.000	*4.000	*4.000					*3.150	*3.150	*3.150	
4.500 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				*4.600	4.250	3.900	3.900	2.750	2.550					2.800	1.950	1.800	7.410
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				*4.600	*4.600	4.350	3.900	*4.250	2.800					2.800	*3.100	2.000	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*4.600	*4.600	*4.600	*4.250	*4.250	4.200					*3.100	*3.100	3.000	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*4.600	*4.600	*4.600	*4.250	*4.250	*4.250					*3.100	*3.100	*3.100	
3.000 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				5.800	4.000	3.600	3.750	2.650	2.400	2.700	1.900	1.750	2.550	1.800	1.650	7.820	
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				5.750	*5.800	4.050	3.750	*4.600	2.700	2.700	*3.800	1.950	2.550	*3.200	1.800		
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*5.800	*5.800	*5.800	*4.600	*4.600	4.050	*3.800	*3.800	2.900	*3.200	*3.200	2.750		
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*5.800	*5.800	*5.800	*4.600	*4.600	*4.600	*3.800	*3.800	3.450	*3.200	*3.200	*3.200		
1.500 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				5.450	3.700	3.350	3.650	2.500	2.300	2.650	1.850	1.700	2.450	1.700	1.550	7.920	
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				5.450	*6.650	3.750	3.600	*4.900	2.550	2.650	3.950	1.900	2.450	*3.400	1.750		
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*6.650	*6.650	5.900	*4.900	*4.900	3.900	*3.950	*3.950	2.850	*3.400	*3.400	2.650		
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*6.650	*6.650	*6.650	*4.900	*4.900	4.700	*3.950	*3.950	3.400	*3.400	*3.400	3.150		
0 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				5.250	3.500	3.150	3.500	2.400	2.200	2.600	1.800	1.650	2.500	1.750	1.600	7.720	
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				5.250	*6.800	3.550	3.500	*5.000	2.450	2.600	*3.800	1.850	2.500	*3.650	1.750		
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*6.800	*6.800	5.700	*5.000	*5.000	3.800	*3.800	*3.800	2.800	*3.650	*3.650	2.700		
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*6.800	*6.800	*6.800	*5.000	*5.000	4.550	*3.800	*3.800	3.350	*3.650	*3.650	3.200		
-1.500 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas	*7.350	6.200	5.450	5.200	3.400	3.100	3.450	2.350	2.150				2.750	1.850	1.700	7.200	
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada	*7.350	*7.350	6.300	5.150	*6.300	3.500	3.450	*4.650	2.400				2.700	*3.500	1.900		
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*7.350	*7.350	*7.350	*6.300	*6.300	5.650	*4.650	*4.650	3.750				*3.500	*3.500	2.950		
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*7.350	*7.350	*7.350	*6.300	*6.300	*6.300	*4.650	*4.650	4.500				*3.500	*3.500	*3.500		
-3.000 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				*5.000	3.450	3.100	3.500	2.400	2.150				*3.200	2.250	2.050	6.260	
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				*5.000	*5.000	3.500	3.500	*3.500	2.450				*3.200	*3.200	2.300		
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*5.000	*5.000	*5.000	*3.500	*3.500	*3.500				*3.200	*3.200	*3.200		
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*5.000	*5.000	*5.000	*3.500	*3.500	*3.500				*3.200	*3.200	*3.200		

*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 M314

Capacidades de elevación: Pluma ajustable variable (16'6"), balancín industrial de 9'6"

Todos los valores están en lb, herramienta de trabajo: ninguna, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón instalados, contrapeso: 7.280 lb, función de elevación pesada activada.

Configuración del tren de rodaje	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			pie	
	10 pies	15 ft	20 pies	25 pies	10 pies	15 ft	20 pies	25 pies	10 pies	15 ft	20 pies	25 pies	10 pies	15 ft	20 pies		
25 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				*9.200	*9.200	8.700							*7.800	7.800	7.200	16,86
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				*9.200	*9.200	*9.200							*7.800	*7.800	*7.800	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*9.200	*9.200	*9.200							*7.800	*7.800	*7.800	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*9.200	*9.200	*9.200							*7.800	*7.800	*7.800	
20 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				*9.200	*9.200	8.700	8.500	6.000	5.600				*7.000	5.300	4.900	21,49
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				*9.200	*9.200	*9.200	8.500	*8.500	6.100				*7.000	*7.000	5.400	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*9.200	*9.200	*9.200	*8.500	*8.500	*8.500				*7.000	*7.000	*7.000	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*9.200	*9.200	*9.200	*8.500	*8.500	*8.500				*7.000	*7.000	*7.000	
15 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				*10.100	9.200	8.400	8.400	5.900	5.500				6.200	4.400	4.000	24,21
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				*10.100	*10.100	9.300	8.400	*9.200	6.000				6.200	*6.800	4.500	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*10.100	*10.100	*10.100	*9.200	*9.200	9.000				*6.800	*6.800	6.700	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*10.100	*10.100	*10.100	*9.200	*9.200	*9.200				*6.800	*6.800	*6.800	
10 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				12.500	8.600	7.800	8.100	5.700	5.200	5.900	4.100	3.800	5.600	3.900	3.600	25,62
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				12.400	*12.600	8.700	8.100	*10.000	5.800	5.800	*8.200	4.200	5.600	*7.000	4.000	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*12.600	*12.600	*12.600	*10.000	*10.000	8.700	*8.200	*8.200	6.300	*7.000	*7.000	6.000	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*12.600	*12.600	*12.600	*10.000	*10.000	*10.000	*8.200	*8.200	7.400	*7.000	*7.000	*7.000	
5 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				11.800	8.000	7.200	7.800	5.400	4.900	5.700	4.000	3.600	5.400	3.700	3.400	25,98
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				11.700	*14.300	8.100	7.800	*10.600	5.500	5.700	8.500	4.100	5.400	*7.500	3.800	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*14.300	*14.300	12.800	*10.600	*10.600	8.400	*8.500	*8.500	6.100	*7.500	*7.500	5.800	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*14.300	*14.300	*14.300	*10.600	*10.600	10.100	*8.500	*8.500	7.300	*7.500	*7.500	6.900	
0 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				11.300	7.500	6.800	7.600	5.200	4.700	5.600	3.900	3.500	5.500	3.800	3.500	25,33
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				11.300	*14.800	7.700	7.600	*10.800	5.300	5.600	*8.200	4.000	5.500	*8.000	3.900	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*14.800	*14.800	12.300	*10.800	*10.800	8.200	*8.200	*8.200	6.000	*8.000	*8.000	5.900	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*14.800	*14.800	*14.800	*10.800	*10.800	9.800	*8.200	*8.200	7.200	*8.000	*8.000	7.100	
-5 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas	*16.700	13.400	11.700	11.200	7.400	6.700	7.500	5.100	4.600				6.000	4.100	3.800	23,59
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada	*16.700	*16.700	13.600	11.100	*13.600	7.500	7.400	*10.000	5.200				6.000	*7.700	4.200	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*16.700	*16.700	*16.700	*13.600	*13.600	12.100	*10.000	*10.000	8.100				*7.700	*7.700	6.500	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*16.700	*16.700	*16.700	*13.600	*13.600	*13.600	*10.000	*10.000	9.700				*7.700	*7.700	*7.700	
-10 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				*10.700	7.500	6.700	*7.300	5.100	4.700				*7.000	5.000	4.600	20,41
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				*10.700	*10.700	7.600	*7.300	*7.300	5.300				*7.000	*7.000	5.100	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*10.700	*10.700	*10.700	*7.300	*7.300	*7.300				*7.000	*7.000	*7.000	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*10.700	*10.700	*10.700	*7.300	*7.300	*7.300				*7.000	*7.000	*7.000	

*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/eleva 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 M314

Capacidades de elevación - Pluma de una pieza (4.650 mm), balancín de 2.200 mm

Todos los valores están en kg, herramienta de trabajo: ninguna, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón instalados, contrapeso: 3.300 kg, función de elevación pesada activada.

Configuración del tren de rodaje	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			Altura del punto de carga			mm
6.000 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas												5.460
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada												
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada												
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada												
4.500 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas												6.400
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada												
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada												
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada												
3.000 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas												6.870
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada												
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada												
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada												
1.500 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas												6.990
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada												
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada												
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada												
0 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas												6.760
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada												
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada												
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada												
-1.500 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas												6.150
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada												
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada												
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada												
-3.000 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas												5.010
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada												
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada												
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada												

*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. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/eleva 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 M314

Capacidades de elevación – Pluma de una pieza (15'3"), balancín de 7'3"

Todos los valores están en lb, herramienta de trabajo: ninguna, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón instalados, contrapeso: 7.280 lb, función de elevación pesada activada.

Configuración del tren de rodaje	10 pies			15 ft			20 pies			Altura del punto de carga			pie	
	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	Carga sobre la parte delantera	Carga sobre la parte trasera	Carga sobre la parte lateral	Carga sobre la parte delantera	Carga sobre la parte trasera	Carga sobre la parte lateral	Carga sobre la parte delantera	Carga sobre la parte trasera		
20 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				*10.200	8.800	8.000				*6.700	6.700	6.100	17,62
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				*10.200	*10.200	8.900				*6.700	*6.700	*6.700	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*10.200	*10.200	*10.200				*6.700	*6.700	*6.700	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*10.200	*10.200	*10.200				*6.700	*6.700	*6.700	
15 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				*11.300	8.600	7.800	7.800	5.400	4.900	*6.200	5.000	4.600	20,87
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				*11.300	*11.300	8.700	7.800	*8.700	5.500	*6.200	*6.200	5.100	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*11.300	*11.300	*11.300	*8.700	*8.700	8.400	*6.200	*6.200	*6.200	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*11.300	*11.300	*11.300	*8.700	*8.700	*8.700	*6.200	*6.200	*6.200	
10 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				11.900	8.100	7.300	7.600	5.200	4.800	*6.200	4.300	3.900	22,54
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				11.800	*13.000	8.200	7.600	*10.200	5.300	*6.200	*6.200	4.400	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*13.000	*13.000	12.800	*10.200	*10.200	8.200	*6.200	*6.200	*6.200	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*13.000	*13.000	*13.000	*10.200	*10.200	9.900	*6.200	*6.200	*6.200	
5 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				11.300	7.500	6.800	7.400	5.000	4.600	6.000	4.100	3.700	22,93
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				11.200	*14.400	7.700	7.400	*10.600	5.100	6.000	*6.600	4.200	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*14.400	*14.400	12.200	*10.600	*10.600	8.000	*6.600	*6.600	6.500	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*14.400	*14.400	*14.400	*10.600	*10.600	9.600	*6.600	*6.600	*6.600	
0 pie	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas	*12.200	*12.200	11.500	10.900	7.200	6.500	7.200	4.800	4.400	6.200	4.200	3.800	22,18
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada	*12.200	*12.200	*12.200	10.900	*14.400	7.300	7.200	*10.300	5.000	6.200	*7.600	4.300	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*12.200	*12.200	*12.200	*14.400	*14.400	11.900	*10.300	*10.300	7.800	*7.600	*7.600	6.700	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*12.200	*12.200	*12.200	*14.400	*14.400	*14.400	*10.300	*10.300	9.400	*7.600	*7.600	*7.600	
-5 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas	*17.200	13.200	11.500	10.800	7.100	6.400	7.200	4.800	4.400	7.100	4.800	4.400	20,14
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada	*17.200	*17.200	13.300	10.800	*12.400	7.300	7.200	*8.200	4.900	7.100	*8.100	4.900	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*17.200	*17.200	*17.200	*12.400	*12.400	11.800	*8.200	*8.200	7.800	*8.100	*8.100	7.700	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*17.200	*17.200	*17.200	*12.400	*12.400	*12.400	*8.200	*8.200	*8.200	*8.100	*8.100	*8.100	
-10 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas	*10.900	*10.900	*10.900	*7.700	7.300	6.600				*6.300	*6.300	6.000	16,27
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada	*10.900	*10.900	*10.900	*7.700	*7.700	7.500				*6.300	*6.300	*6.300	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*10.900	*10.900	*10.900	*7.700	*7.700	*7.700				*6.300	*6.300	*6.300	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*10.900	*10.900	*10.900	*7.700	*7.700	*7.700				*6.300	*6.300	*6.300	

*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. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/eleva 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 M314

Capacidades de elevación – Pluma de una pieza (4.650 mm), balancín de 2.500 mm

Todos los valores están en kg, herramienta de trabajo: ninguna, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón instalados, contrapeso: 3.300 kg, función de elevación pesada activada.

Altura del punto de carga	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		
		3.000 mm	4.500 mm	6.000 mm	3.000 mm	4.500 mm	6.000 mm	3.000 mm	4.500 mm	6.000 mm	3.000 mm	4.500 mm	6.000 mm
7.500 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas										*3.100	*3.100	*3.100
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada										*3.100	*3.100	*3.100
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada										*3.100	*3.100	*3.100
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada										*3.100	*3.100	*3.100
6.000 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas										*2.600	*2.600	2.450
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada										*2.600	*2.600	*2.600
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada										*2.600	*2.600	*2.600
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada										*2.600	*2.600	*2.600
4.500 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				*4.750	4.050	3.700	3.700	2.550	2.350	*2.450	2.100	1.950
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				*4.750	*4.750	4.100	3.650	*4.100	2.600	*2.450	*2.450	2.150
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*4.750	*4.750	*4.750	*4.100	*4.100	3.950	*2.450	*2.450	*2.450
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*4.750	*4.750	*4.750	*4.100	*4.100	*4.100	*2.450	*2.450	*2.450
3.000 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas	*8.800	7.100	6.300	5.600	3.800	3.450	3.600	2.450	2.250	*2.450	1.850	1.700
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada	*8.800	*8.800	7.200	5.550	*5.800	3.850	3.550	*4.600	2.500	*2.450	*2.450	1.900
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*8.800	*8.800	*8.800	*5.800	*5.800	*5.800	*4.600	*4.600	3.850	*2.450	*2.450	*2.450
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*8.800	*8.800	*8.800	*5.800	*5.800	*5.800	*4.600	*4.600	*4.600	*2.450	*2.450	*2.450
1.500 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				5.300	3.550	3.200	3.450	2.350	2.150	*2.600	1.750	1.600
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				5.300	*6.600	3.600	3.450	*4.850	2.400	2.600	*2.600	1.800
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*6.600	*6.600	5.750	*4.850	*4.850	3.750	*2.600	*2.600	*2.600
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*6.600	*6.600	*6.600	*4.850	*4.850	4.500	*2.600	*2.600	*2.600
0 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas	*5.550	*5.550	5.350	5.100	3.350	3.050	3.350	2.250	2.050	2.700	1.800	1.650
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada	*5.550	*5.550	*5.550	5.100	*6.700	3.450	3.350	*4.850	2.300	2.650	*2.950	1.850
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*5.550	*5.550	*5.550	*6.700	*6.700	5.550	*4.850	*4.850	3.650	*2.950	*2.950	2.900
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*5.550	*5.550	*5.550	*6.700	*6.700	*6.700	*4.850	*4.850	4.400	*2.950	*2.950	*2.950
-1.500 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas	*8.550	6.150	5.350	5.050	3.300	3.000	3.350	2.250	2.050	3.000	2.050	1.850
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada	*8.550	*8.550	6.200	5.050	*6.000	3.400	3.300	*4.200	2.300	3.000	*3.600	2.100
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*8.550	*8.550	*8.550	*6.000	*6.000	5.500	*4.200	*4.200	3.600	*3.600	*3.600	3.250
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*8.550	*8.550	*8.550	*6.000	*6.000	*6.000	*4.200	*4.200	*4.200	*3.600	*3.600	*3.600
-3.000 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas	*5.900	*5.900	5.500	*4.250	3.350	3.050				*3.050	2.650	2.400
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada	*5.900	*5.900	*5.900	*4.250	*4.250	3.450				*3.050	*3.050	2.700
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*5.900	*5.900	*5.900	*4.250	*4.250	*4.250				*3.050	*3.050	*3.050
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*5.900	*5.900	*5.900	*4.250	*4.250	*4.250				*3.050	*3.050	*3.050

*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. 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 M314

Capacidades de elevación – Pluma de una pieza (15'3"), balancín de 8'2"

Todos los valores están en lb, herramienta de trabajo: ninguna, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón instalados, contrapeso: 7.280 lb, función de elevación pesada activada.

Altura del punto de carga	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			pie		
		10 pies	15 ft	20 pies	10 pies	15 ft	20 pies	10 pies	15 ft	20 pies			
20 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas										*5.700	*5.700	5.600
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada										*5.700	*5.700	*5.700
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada										*5.700	*5.700	*5.700
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada										*5.700	*5.700	*5.700
15 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				*10.300	8.700	8.000	7.900	5.500	5.000	*5.400	4.700	4.300
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				*10.300	*10.300	8.900	7.900	*8.700	5.600	*5.400	*5.400	4.800
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*10.300	*10.300	*10.300	*8.700	*8.700	8.500	*5.400	*5.400	*5.400
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*10.300	*10.300	*10.300	*8.700	*8.700	*8.700	*5.400	*5.400	*5.400
10 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas	*18.900	15.400	15.400	12.000	8.200	7.500	7.700	5.300	4.900	*5.400	4.100	3.700
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada	*18.900	*18.900	15.500	12.000	*12.600	8.400	7.700	*10.000	5.400	*5.400	*5.400	4.200
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*18.900	*18.900	*18.900	*12.600	*12.600	*12.600	*10.000	*10.000	8.300	*5.400	*5.400	*5.400
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*18.900	*18.900	*18.900	*12.600	*12.600	*12.600	*10.000	*10.000	9.900	*5.400	*5.400	*5.400
5 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas	*11.100	*11.100	*11.100	11.400	7.600	6.900	7.500	5.100	4.600	*5.700	3.900	3.500
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada	*11.100	*11.100	*11.100	11.400	*14.300	7.800	7.400	*10.500	5.200	*5.700	*5.700	4.000
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*11.100	*11.100	*11.100	*14.300	*14.300	12.400	*10.500	*10.500	8.000	*5.700	*5.700	*5.700
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*11.100	*11.100	*11.100	*14.300	*14.300	*14.300	*10.500	*10.500	9.700	*5.700	*5.700	*5.700
0 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas	*12.800	*12.800	11.600	11.000	7.300	6.500	7.300	4.900	4.400	5.900	4.000	3.600
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada	*12.800	*12.800	*12.800	11.000	*14.500	7.400	7.200	*10.500	5.000	5.900	*6.500	4.100
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*12.800	*12.800	*12.800	*14.500	*14.500	11.900	*10.500	*10.500	7.800	*6.500	*6.500	6.400
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*12.800	*12.800	*12.800	*14.500	*14.500	*14.500	*10.500	*10.500	9.500	*6.500	*6.500	*6.500
-5 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas	*18.600	13.200	11.600	10.900	7.100	6.400	7.200	4.800	4.400	6.700	4.500	4.100
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada	*18.600	*18.600	13.400	10.800	*13.000	7.300	7.200	*9.000	4.900	6.600	*7.900	4.600
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*18.600	*18.600	*18.600	*13.000	*13.000	11.800	*9.000	*9.000	7.800	*7.900	*7.900	7.200
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*18.600	*18.600	*18.600	*13.000	*13.000	*13.000	*9.000	*9.000	*9.000	*7.900	*7.900	*7.900
-10 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas	*12.700	*12.700	11.800	*9.000	7.300	6.600				*6.600	5.900	5.300
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada	*12.700	*12.700	*12.700	*9.000	*9.000	7.400				*6.600	*6.600	6.000
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*12.700	*12.700	*12.700	*9.000	*9.000	*9.000				*6.600	*6.600	*6.600
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*12.700	*12.700	*12.700	*9.000	*9.000	*9.000				*6.600	*6.600	*6.600

*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. 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 M314

Capacidades de elevación – Pluma de una pieza (4.650 mm), balancín industrial de 2.900 mm

Todos los valores están en kg, herramienta de trabajo: ninguna, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón instalados, contrapeso: 3.300 kg, función de elevación pesada activada.

Altura del punto de carga	Configuración del tren de rodaje	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			6.000 mm			mm
		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	Carga sobre la parte delantera	Carga sobre la parte trasera	Carga sobre la parte lateral	Carga sobre la parte delantera	Carga sobre la parte trasera	Carga sobre la parte lateral	Carga sobre la parte delantera	Carga sobre la parte trasera	
6.000 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas										*3.150	2.800	2.600	6.000
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada										*3.150	*3.150	2.850	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada										*3.150	*3.150	*3.150	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada										*3.150	*3.150	*3.150	
4.500 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas							3.900	2.800	2.550	*3.100	2.250	2.100	6.860
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada							3.900	*4.300	2.850	*3.100	*3.100	2.300	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada							*4.300	*4.300	4.200	*3.100	*3.100	*3.100	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada							*4.300	*4.300	*4.300	*3.100	*3.100	*3.100	
3.000 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas	*8.250	7.550	6.750	*5.750	4.050	3.700	3.800	2.700	2.500	2.850	2.000	1.850	7.310
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada	*8.250	*8.250	7.650	*5.750	*5.750	4.150	3.800	*4.650	2.750	2.850	*3.200	2.050	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*8.250	*8.250	*8.250	*5.750	*5.750	*5.750	*4.650	*4.650	4.100	*3.200	*3.200	3.050	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*8.250	*8.250	*8.250	*5.750	*5.750	*5.750	*4.650	*4.650	*4.650	*3.200	*3.200	*3.200	
1.500 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				5.600	3.800	3.450	3.700	2.550	2.350	2.750	1.900	1.750	7.420
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				5.550	*6.650	3.900	3.650	*5.000	2.650	2.700	*3.450	1.950	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*6.650	*6.650	6.000	*5.000	*5.000	3.950	*3.450	*3.450	2.950	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*6.650	*6.650	*6.650	*5.000	*5.000	4.700	*3.450	*3.450	3.450	
0 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas	*7.300	6.450	5.700	5.350	3.650	3.300	3.600	2.500	2.250	2.800	1.950	1.800	7.200
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada	*7.300	*7.300	6.550	5.350	*7.000	3.700	3.550	*5.100	2.550	2.800	*4.000	2.000	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*7.300	*7.300	*7.300	*7.000	*7.000	5.800	*5.100	*5.100	3.850	*4.000	*4.000	3.000	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*7.300	*7.300	*7.300	*7.000	*7.000	*7.000	*5.100	*5.100	4.600	*4.000	*4.000	3.550	
-1.500 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas	*9.550	6.400	5.650	5.300	3.550	3.200	3.550	2.450	2.250	3.100	2.150	1.950	6.630
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada	*9.550	*9.550	6.500	5.250	*6.550	3.600	3.500	*4.700	2.500	3.100	*4.050	2.200	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*9.550	*9.550	*9.550	*6.550	*6.550	5.700	*4.700	*4.700	3.800	*4.050	*4.050	3.300	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*9.550	*9.550	*9.550	*6.550	*6.550	*6.550	*4.700	*4.700	4.550	*4.050	*4.050	3.950	
-3.000 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas	*7.200	6.500	5.700	*5.150	3.550	3.250				*3.800	2.700	2.450	5.600
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada	*7.200	*7.200	6.550	*5.150	*5.150	3.650				*3.800	*3.800	2.750	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*7.200	*7.200	*7.200	*5.150	*5.150	*5.150				*3.800	*3.800	*3.800	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*7.200	*7.200	*7.200	*5.150	*5.150	*5.150				*3.800	*3.800	*3.800	

*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. 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 M314

Capacidades de elevación – Pluma de una pieza (15'3"), balancín industrial de 9'6"

Todos los valores están en lb, herramienta de trabajo: ninguna, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón instalados, contrapeso: 7.280 lb, función de elevación pesada activada.

Altura del punto de carga	Configuración del tren de rodaje	10 pies			15 ft			20 pies			Altura del punto de carga			pie
		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	Carga sobre la parte delantera	Carga sobre la parte trasera	Carga sobre la parte lateral	Carga sobre la parte delantera	Carga sobre la parte trasera	Carga sobre la parte lateral	Carga sobre la parte delantera	Carga sobre la parte trasera	
20 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas										*7.000	6.300	5.800	19,42
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada										*7.000	*7.000	6.400	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada										*7.000	*7.000	*7.000	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada										*7.000	*7.000	*7.000	
15 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas							8.400	6.000	5.500	*6.800	5.000	4.600	22,41
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada							8.400	*9.300	6.100	*6.800	*6.800	5.100	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada							*9.300	*9.300	9.000	*6.800	*6.800	*6.800	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada							*9.300	*9.300	*9.300	*6.800	*6.800	*6.800	
10 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas	*17.700	16.300	14.500	*12.400	8.800	8.000	8.200	5.800	5.300	6.300	4.400	4.100	23,95
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada	*17.700	*17.700	16.500	*12.400	*12.400	8.900	8.200	*10.100	5.900	6.300	*7.000	4.500	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*17.700	*17.700	*17.700	*12.400	*12.400	*12.400	*10.100	*10.100	8.800	*7.000	*7.000	6.700	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*17.700	*17.700	*17.700	*12.400	*12.400	*12.400	*10.100	*10.100	*10.100	*7.000	*7.000	*7.000	
5 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				12.000	8.200	7.500	7.900	5.600	5.100	6.000	4.200	3.900	24,34
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				12.000	*14.400	8.400	7.900	*10.900	5.700	6.000	*7.600	4.300	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*14.400	*14.400	13.000	*10.900	*10.900	8.500	*7.600	*7.600	6.500	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada				*14.400	*14.400	*14.400	*10.900	*10.900	10.200	*7.600	*7.600	*7.600	
0 pie	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas	*16.700	13.900	12.300	11.600	7.800	7.100	7.700	5.400	4.900	6.200	4.300	4.000	23,62
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada	*16.700	*16.700	14.100	11.500	*15.200	8.000	7.700	*11.100	5.500	6.100	*8.900	4.400	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*16.700	*16.700	*16.700	*15.200	*15.200	12.500	*11.100	*11.100	8.300	*8.900	*8.900	6.600	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*16.700	*16.700	*16.700	*15.200	*15.200	*15.200	*11.100	*11.100	9.900	*8.900	*8.900	7.900	
-5 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas	*20.700	13.800	12.200	11.400	7.600	6.900	7.600	5.300	4.800	6.800	4.700	4.300	21,72
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada	*20.700	*20.700	14.000	11.300	*14.200	7.800	7.600	*10.200	5.400	6.800	*8.900	4.800	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*20.700	*20.700	*20.700	*14.200	*14.200	12.300	*10.200	*10.200	8.200	*8.900	*8.900	7.300	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*20.700	*20.700	*20.700	*14.200	*14.200	*14.200	*10.200	*10.200	9.800	*8.900	*8.900	8.800	
-10 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas	*15.500	13.900	12.300	*11.000	7.700	7.000				*8.300	6.000	5.500	18,24
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada	*15.500	*15.500	14.100	*11.000	*11.000	7.800				*8.300	*8.300	6.100	
	Tren de rodaje: hoja de empuje en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*15.500	*15.500	*15.500	*11.000	*11.000	*11.000				*8.300	*8.300	*8.300	
	Tren de rodaje: estabilizador en la parte delantera – estabilizador en la parte trasera – estabilizada	*15.500	*15.500	*15.500	*11.000	*11.000	*11.000				*8.300	*8.300	*8.300	

*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. 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 M314

Capacidades de elevación – Pluma de una pieza (4.400 mm), balancín de 2.200 mm

Todos los valores están en kg, herramienta de trabajo: ninguna, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón instalados, contrapeso: 3.300 kg, función de elevación pesada activada.

Configuración del tren de rodaje	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			Altura del punto de carga			mm	
	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	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	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		
6.000 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				*4.400	4.200	3.750				*3.000	*3.000	*3.000	5.090
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				*4.400	*4.400	4.250				*3.000	*3.000	*3.000	
4.500 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				*5.250	4.150	3.700	*3.250	2.600	2.300	*2.800	*2.550	2.250	6.090
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				*5.250	*5.250	4.150	*3.250	*3.250	2.600	*2.800	*2.800	2.550	
3.000 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas	*9.000	7.300	6.350	*6.000	3.900	3.450	4.500	2.550	2.250	*2.850	2.200	1.950	6.590
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada	*9.000	*9.000	7.350	*6.000	*6.000	3.950	4.500	*4.750	2.550	*2.850	*2.850	2.200	
1.500 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas	*5.750	*5.750	5.650	*6.700	3.650	3.250	4.400	2.450	2.150	*3.050	2.050	1.850	6.710
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada	*5.750	*5.750	*5.750	*6.700	*6.700	3.700	4.400	*4.950	2.450	*3.050	*3.050	2.100	
0 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas	*7.200	6.400	5.500	*6.700	3.500	3.100	4.350	2.350	2.100	*3.500	2.150	1.900	6.470
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada	*7.200	*7.200	6.400	*6.700	*6.700	3.550	4.300	*4.750	2.400	*3.500	*3.500	2.150	
-1.500 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas	*8.200	6.450	5.500	*5.800	3.500	3.050				*3.900	2.450	2.150	5.830
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada	*8.200	*8.200	6.450	*5.800	*5.800	3.500				*3.900	*3.900	2.450	
-3.000 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas	*5.000	*5.000	*5.000	*3.250	*3.250	3.150				*3.050	*3.050	*3.050	4.600
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada	*5.000	*5.000	*5.000	*3.250	*3.250	*3.250				*3.050	*3.050	*3.050	

*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. 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 de una pieza (14'5"), balancín de 7'3"

Todos los valores están en lb, herramienta de trabajo: ninguna, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón instalados, contrapeso: 7.280 lb, función de elevación pesada activada.

Configuración del tren de rodaje	10 pies			15 ft			20 pies			Altura del punto de carga			pie	
	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	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	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		
20 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				*9.300	9.000	8.100				*6.700	*6.700	*6.700	16,40
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				*9.300	*9.300	9.100				*6.700	*6.700	*6.700	
15 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas				*11.400	8.900	7.900				*6.200	5.600	5.000	19,85
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada				*11.400	*11.400	9.000				*6.200	*6.200	5.700	
10 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas	*19.300	15.800	13.700	*13.000	8.500	7.500	9.700	5.500	4.900	*6.200	4.800	4.300	21,59
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada	*19.300	*19.300	15.800	*13.000	*13.000	8.500	9.700	*10.400	5.500	*6.200	*6.200	4.900	
5 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas	*14.000	*14.000	12.200	*14.500	7.900	7.000	9.500	5.300	4.700	*6.700	4.600	4.000	22,01
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada	*14.000	*14.000	*14.000	*14.500	*14.500	8.000	9.500	*10.700	5.300	*6.700	*6.700	4.600	
0 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas	*16.600	13.800	11.800	*14.500	7.600	6.700	9.300	5.100	4.500	*7.800	4.700	4.200	21,23
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada	*16.600	*16.600	13.800	14.500	*14.500	7.600	9.300	*10.300	5.100	*7.800	*7.800	4.700	
-5 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas	*17.800	13.800	11.800	*12.500	7.500	6.600				*8.600	5.400	4.800	19,09
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada	*17.800	*17.800	13.800	*12.500	*12.500	7.500				*8.600	*8.600	5.500	
-10 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas	*10.600	*10.600	*10.600							*6.600	*6.600	*6.600	14,93
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada	*10.600	*10.600	*10.600							*6.600	*6.600	*6.600	

*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. 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 M314

Capacidades de elevación – Pluma de una pieza (4.400 mm), balancín de 2.500 mm

Todos los valores están en kg, herramienta de trabajo: ninguna, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón instalados, contrapeso: 3.300 kg, función de elevación pesada activada.

Configuración del tren de rodaje	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			Altura del punto de carga			mm
6.000 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas												5.450
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada												
4.500 mm	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas												6.400
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada												
3.000 mm	*8.450	7.500	6.500	*5.800	4.000	3.550	4.550	2.550	2.300	*2.450	2.050	1.850	6.870
	*8.450	*8.450	7.500	*5.800	*5.800	4.000	4.550	*4.650	2.600	*2.450	*2.450	2.100	
1.500 mm	*7.650	6.750	5.800	*6.600	3.750	3.300	4.450	2.450	2.200	*2.600	1.950	1.750	6.990
	*7.650	*7.650	6.750	*6.600	*6.600	3.750	4.400	*4.900	2.500	*2.600	*2.600	2.000	
0 mm	*7.400	6.450	5.550	*6.800	3.550	3.100	4.350	2.400	2.100	*3.000	2.000	1.800	6.760
	*7.400	*7.400	6.500	*6.800	*6.800	3.550	4.350	*4.850	2.400	*3.000	*3.000	2.050	
-1.500 mm	*8.850	6.450	5.500	*6.050	3.500	3.050	*4.100	2.350	2.100	*3.800	2.300	2.050	6.150
	*8.850	*8.850	6.450	*6.050	*6.050	3.500	*4.100	*4.100	2.400	*3.800	*3.800	2.300	
-3.000 mm	*5.900	*5.900	5.650	*4.050	3.550	3.150				*3.250	3.100	2.700	5.010
	*5.900	*5.900	*5.900	*4.050	*4.050	3.550				*3.250	*3.250	3.100	

*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. 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 de una pieza (14'5"), balancín de 8'2"

Todos los valores están en lb, herramienta de trabajo: ninguna, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón instalados, contrapeso: 7.280 lb, función de elevación pesada activada.

Configuración del tren de rodaje	10 pies			15 ft			20 pies			Altura del punto de carga			pie
20 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas												17,62
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada												
15 pies	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – libre sobre las ruedas												20,87
	Tren de rodaje: parte delantera vacía – hoja de empuje en la parte trasera – estabilizada												
10 pies	*18.100	16.200	14.100	*12.500	8.600	7.600	9.800	5.500	4.900	*5.400	4.600	4.100	22,51
	*18.100	*18.100	16.200	*12.500	*12.500	8.600	9.800	*10.100	5.600	*5.400	*5.400	4.600	
5 pies	*18.600	14.500	12.500	*14.300	8.000	7.100	9.600	5.300	4.700	*5.800	4.300	3.900	22,93
	*18.600	*18.600	14.600	*14.300	*14.300	8.100	9.500	*10.700	5.300	*5.800	*5.800	4.400	
0 pie	*17.100	13.900	11.900	14.600	7.700	6.700	9.400	5.100	4.600	*6.600	4.500	3.900	22,18
	*17.100	*17.100	13.900	14.600	*14.700	7.700	9.300	*10.500	5.200	*6.600	*6.600	4.500	
-5 pies	*19.100	13.800	11.900	*13.100	7.500	6.600	*8.600	5.100	4.500	*8.400	5.100	4.500	20,14
	*19.100	*19.100	13.900	*13.100	*13.100	7.600	*8.600	*8.600	5.100	*8.400	*8.400	5.100	
-10 pies	*12.600	*12.600	12.100	*8.500	7.700	6.800				*7.000	6.900	6.100	16,27
	*12.600	*12.600	*12.600	*8.500	*8.500	7.700				*7.000	*7.000	6.900	

*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. 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.

Equipos estándar y opcionales

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

	Estándar	Opcional		Estándar	Opcional
PLUMA, BALANCINES Y VARILLAJES			SISTEMA HIDRÁULICO		
Pluma de una pieza de 4.650 mm (15'3") ⁽⁴⁾	✓		Válvulas de reducción de corrimiento de la pluma, el balancín y el cucharón	✓	
Pluma de una pieza de 4.400 mm (14'5") ⁽¹⁾	✓		Válvulas anticaída de pluma/balancín		✓
Pluma de dos piezas ajustable de 5.028 mm (16'6")	✓		Advertencia de sobrecarga	✓	
Balancín de 2.200 mm (7'3")	✓		Válvula de control principal electrónica	✓	
Balancín de 2.500 mm (8'2")	✓		Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓	
Balancín de extremo de caída de 2.900 mm (9'6") sin varillaje del cucharón ⁽²⁾	✓		Filtro hidráulico principal de tipo de elemento	✓	
Varillaje del cucharón, familia 312 con argolla de elevación	✓		Palancas tipo joystick con un control deslizante		✓
Varillaje del cucharón, familia 312 sin argolla de elevación ⁽²⁾	✓		Palancas tipo joystick con dos controles deslizantes		✓
SISTEMA ELÉCTRICO			Control de herramientas avanzado (caudal de alta presión unidireccional/bidireccional)		✓
Luces LED en la pluma y en la cabina	✓		Segundo circuito auxiliar de alta presión (caudal de alta presión unidireccional/bidireccional)		✓
Luces LED en el chasis (izquierda, derecha) y el contrapeso	✓		Circuito auxiliar de presión media (caudal de presión media unidireccional/bidireccional)		✓
Luces de trabajo de tipo LED con retardo de tiempo de apagado programable	✓		Modo de elevación de cargas pesadas	✓	
Luces indicadoras y de carretera, delanteras y traseras	✓		Circuito de acoplamiento rápido para enganche al bulón de Cat y acoplamiento tipo CW		✓
Baterías sin mantenimiento	✓		SmartBoom™		✓
Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓		Control de amortiguación		✓
Bomba eléctrica de repostaje	✓		Compatibilidad con TRS Cat		✓
MOTOR			Dirección con palanca tipo joystick		✓
Motor Cat C3.6 turbodiésel (cumple los estándares de emisiones Tier 4 Final/Stage V)	✓		Bomba de giro específica independiente	✓	
Selector del modo de potencia	✓		Freno de rotación automático	✓	
Control automático del régimen del motor con reducción de la velocidad en vacío de un toque	✓		Aceite hidráulico biodegradable Cat BIO HYDO™ Advanced		✓
Parada en vacío automática del motor	✓		Agresividad hidráulica ajustable	✓	
Capacidad de refrigeración para temperatura ambiente elevada a 52 °C (125 °F)	✓		Cambiador de la disposición de los mandos electrónico	✓	
Capacidad de arranque en frío a -18 °C (0 °F)	✓				
Filtro de aire de doble elemento con prefiltro integrado	✓				
Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓				
Ventilador accionado por el motor con velocidad variable controlada por la temperatura del fluido	✓				
Capacidad biodiésel hasta B20	✓				

⁽¹⁾Disponible solo en Corea del Sur.

⁽²⁾Disponible solo en Europa

⁽⁴⁾Disponible solo en Europa, Australia y Nueva Zelanda.

Equipos opcionales y estándar de la M314

Equipos estándar y opcionales (continuación)

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

	Estándar	Opcional		Estándar	Opcional
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN			TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
Cámaras de visión trasera y del lado derecho	✓		Tracción en todas las ruedas		✓
Visibilidad de 360°		✓	Bloqueo automático de eje/freno		✓
Retrovisores gran angular	✓		Velocidad de reducción		✓
Alarma de desplazamiento		✓	Bloqueo de desplazamiento y giro electrónico		✓
Señal/bocina de alarma	✓		Ejes de servicio pesado, sistema avanzado de frenos de disco, motor de desplazamiento y fuerza de frenado ajustable		✓
Baliza giratoria en la cabina y en el chasis		✓	Eje delantero oscilante, bloqueable, con punto de engrasado remoto		✓
Seguimiento de activos Cat		✓	Neumáticos dobles 9.00-20.16 PR ⁽¹⁾		✓
Palanca de bloqueo para todos los controles	✓		Neumáticos dobles 10.00-20 16 PR		✓
Interruptor secundario de parada del motor accesible a nivel del suelo en la cabina	✓		Neumáticos 10.00-20 dobles de goma maciza		✓
Interruptor de desconexión bloqueable	✓		Neumáticos de aire dobles 300-80-22.5, sin espaciadores ⁽²⁾		✓
Receptor Bluetooth®	✓		Escalones con caja de herramientas en el tren de rodaje (izquierda y derecha)		✓
Placa antideslizante y pernos avellanados en la plataforma de servicio	✓		Eje motriz de dos piezas		✓
Iluminación de inspección		✓	Transmisión hidrostática de dos velocidades		✓
Sistema delimitador 2D		✓	Tren de rodaje con hoja trasera (radial) ⁽²⁾		✓
SERVICIO Y MANTENIMIENTO			Tren de rodaje con hoja trasera (radial) con apoyo de cucharón ⁽¹⁾		✓
Orificios de análisis programado de aceite (S·O·S SM)	✓		Tren de rodaje con hoja trasera (radial)/estabilizador delantero		✓
Sistema de lubricación automática para sistema de giro e implementos		✓	Escalones del estabilizador y guardabarros de plástico para los neumáticos delanteros y traseros para estabilizador de 2,55 m (8'4") de distancia entre ejes		✓
Sistema de gestión del estado del vehículo integrado	✓		Escalones del estabilizador para estabilizador de 2,55 m (8'4") de distancia entre ejes		✓
TECNOLOGÍA			Tren de rodaje con estabilizador trasero/ hoja delantera (radial)		✓
VisionLink®	✓*		Tren de rodaje con estabilizador trasero/ estabilizador delantero ⁽³⁾		✓
Remote Flash	✓		Guardabarros delanteros y traseros, sintéticos ⁽³⁾		✓
Remote Troubleshoot	✓		Guardabarros delanteros y traseros, acero ⁽¹⁾		✓
Conectividad Cat Grade		✓	Soporte de bloqueo de desplazamiento para pinza/concha ⁽²⁾		✓
Cat GRADE con 2D		✓	Contrapeso de 3.300 kg (7.275 lb)		✓
Preinstalación para accesorios (ARO) Cat Grade 2D		✓			
Cat Grade con GNSS dual 3D		✓			
Receptor láser		✓			
Cat Assist:		✓			
– Grade Assist		✓			
Cat Payload:		✓			
– Masa estática		✓			
– Calibración semiautomática		✓			
– Información de carga útil/ciclo		✓			
– Capacidad de generación de informes USB		✓			
Integración del sistema rotador inclinable (TRS) de Cat		✓			

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

⁽¹⁾Disponible solo en Corea del Sur.

⁽²⁾Disponible solo en Europa

⁽³⁾No disponible en Corea del Sur.

⁽⁴⁾Disponible solo en Europa, Australia y Nueva Zelanda.

Kits y accesorios instalados por el distribuidor

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

CABINA

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

SEGURIDAD

- Llavero Bluetooth®

PROTECCIONES

- Protección del operador (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)

M314 Opciones de cabina

	Deluxe	Premium
La estructura de la cabina cumple la norma ISO 12117-2 ROPS (estructura de protección contra vuelcos)	●	●
Asiento calefactado con suspensión ajustable	●	X
Asiento calefactado y refrigerado con suspensión neumática ajustable semiautomática	X	●
Consola con ajuste de altura infinito sin herramientas	●	●
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")	●	●
Retrovisor mecánico	●	X
Espejo eléctrico ajustable y calefactado	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	●	●
Radio Bluetooth integrada (incluye USB, puerto auxiliar y micrófono)	●	●
Relé auxiliar	○	○
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	●	●
Claraboya 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	●	●
Preinstalación de OPG	●	●
Preparado para protector contra actos vandálicos ""	●	●
Dos luces LED de la cabina	●	●
Visera para lluvia	●	●

● Estándar

○ Opcional

X No disponible

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

Para obtener más información sobre la sostenibilidad en acción y nuestro progreso, visite

<https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Motor

- El motor Cat® C3.6 cumple las normativas sobre emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE. UU., Stage V de la UE y Tier 5 de Corea.
- 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 = 1.430). El sistema contiene 0,8 kg (1,8 lb) de refrigerante, equivalente a 1,144 toneladas métricas (1,261 toneladas) de CO₂.

Pintura

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

Niveles de ruido

ISO 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 de pruebas y las condiciones especificadas en la norma ISO 6396:2008 para las cabinas de 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.
- Certificación "Blue Angel"

Aceites y fluidos

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

Características y tecnologías

- Las siguientes características y tecnologías pueden contribuir a un ahorro de combustible o a una reducción de las emisiones de carbono. Las características pueden variar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.
 - 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, un 50 % más que los diseños de filtros anteriores
 - El modo eco minimiza el consumo de combustible para aplicaciones ligeras
 - Control automático del régimen del motor con reducción de la velocidad en vacío de un toque
 - Cat Grade con 2D opcional mejora la eficiencia del operador hasta en un 45 %
 - El sistema de pesaje integrado Cat Payload opcional mejora la eficiencia de carga
 - Actualización remota/resolución remota de problemas

Reciclaje

- A continuación, se indican los materiales incluidos en las máquinas con el porcentaje de peso aproximado. Debido a las variaciones de las configuraciones del producto, los valores que se muestran en la tabla podrían variar

Tipo de material	Porcentaje de peso
Acero	75,40 %
Hierro	8,62 %
Metal no ferroso	3,19 %
Metal mixto	0,71 %
Metal mixto y no metal	1,36 %
Plástico	1,57 %
Caucho	1,47 %
No metálico mixto	0,02 %
Fluido	2,35 %
Otro	0,30 %
Sin categorizar	5,01 %
Total	100 %

- Una máquina con un mayor índice de reciclabilidad garantizará un uso más eficiente de los valiosos recursos naturales y aumentará el valor del producto al final de su vida útil. Según la norma ISO 16714:2008 (Maquinaria de movimiento de tierras – Reciclabilidad y recuperabilidad – Terminología y método de cálculo), el índice de reciclabilidad se define como el porcentaje en masa (fracción de masa en porcentaje) de la máquina nueva potencialmente reciclable, reutilizable o ambas cosas.

Todas las piezas de la lista de materiales se evalúan primero por tipo de componente basándose en una lista de componentes definida por las normas ISO 16714:2008 y de la CEMA (Asociación de Fabricantes de Maquinaria de Construcción) de Japón. Las piezas restantes se evalúan además para su reciclado en función del tipo de material.

Debido a las variaciones de las configuraciones de los productos, los siguientes valores de la tabla pueden variar.

Reciclabilidad – 91 %

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

© 2024 Caterpillar

Reservados todos los derechos

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

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

ASX92743-07 (03-2024)
Sustituye a ASX92743-06
Número de versión: 07D
(N Am, Eur, Aus-NZ, S Korea)

