

# **Cat**® 914

## CARGADOR DE RUEDAS COMPACTO

#### **C**ARACTERÍSTICAS:

- Motor Cat® C3.6: cumple con Stage V de la Unión Europea y Tier 4 final de la EPA de EE.UU.
- Varillaje del cargador de barra en Z optimizado Cat: el varillaje de barra en Z optimizado Cat combina la eficiencia de excavación de una barra en Z tradicional con las capacidades del portador de herramientas para lograr un rendimiento y una versatilidad superiores. Con las fuerzas de levantamiento paralelo y de inclinación elevada en toda la gama de trabajo, puede manejar las cargas con seguridad y confianza, con un control preciso.
- Herramientas: el modelo 914 cuenta con los exclusivos cucharones de la serie Performance Cat, así como con horquillas de paletas de alta visibilidad. Estas herramientas mejoran la productividad y están disponibles con un tipo de acoplador de portaherramientas integrado (IT, Integrated Toolcarrier), ISO (ancho) y Fusion™. Las antiguas herramientas con acoplador, como cepillos, cucharones de garfio, cucharones de uso múltiple y otras herramientas, siguen siendo compatibles.
- Sistema hidráulico y controles: el sistema electrohidráulico de vanguardia ofrece un control preciso con poco esfuerzo y tiempos de ciclo rápidos. La palanca universal integral ayuda a concentrarse en el trabajo. El operador puede ajustar la respuesta de la máquina con solo presionar un botón, lo que le permite que ajuste la máquina exactamente de la forma en que desea, de acuerdo con la aplicación. La opción de flujo alto permite usar hasta las herramientas más exigentes.

- Tren de impulsión ajustado: los cambios suaves y la aceleración potente se acoplan con un frenado hidrostático modulado en el pedal de avance/frenado, lo que crea una regularidad en el movimiento del material. El control de velocidad del motor electrónico y del movimiento ultralento facilita la función del soplador de nieve y el cepillo. El operador puede establecer cambios suaves o fuertes mediante un botón.
- Cabina: se logra una mayor visibilidad panorámica gracias a una cámara de visión trasera. La cabina Deluxe garantiza comodidad para el operador con un asiento con suspensión neumática calefaccionado y controles de fácil uso. Las funciones disponibles, como la agresividad hidrostática y del implemento, el control de amortiguación, las desconexiones de levantamiento e inclinación, la modalidad de cucharón/horquilla y el control de la fuerza de tracción, permiten que el operador personalice la máquina por medio de un teclado táctil.
- Facilidad de servicio: los intervalos de servicio prolongados y el excelente acceso al servicio hacen que las inspecciones diarias sean rápidas y fáciles, lo que permite volver a trabajar prontamente.
- Potencia eficiente con altas cargas límites de equilibrio a giro pleno, potentes fuerzas de desprendimiento y una mayor potencia del motor, ofrece una solución equilibrada para todas las aplicaciones del cliente.
- Las características de ahorro de combustible estándar como la modalidad Eco, el ventilador proporcional a la demanda y la parada automática del motor en vacío, hacen del modelo 914 una máquina potente con eficiencia del combustible.

## **Especificaciones**

#### Motor

Modelo de motor	Cat® C3.6	
Potencia bruta máxima:		
Velocidad máxima del motor	2.350 rpm	
SAE J1995	83 kW	111 hp
ISO 14396	82 kW	110 hp
ISO 14396 (DIN)	82 kW	111 hp
Potencia neta nominal:		
Velocidad nominal del motor	2.200 rpm	
SAE J1349	74 kW	99 hp
ISO 9249	73 kW	98 hp
ISO 9249 (DIN)	73 kW	99 hp
Cilindrada	3,6 L	220 pulg <sup>3</sup>
Calibre	98 mm	3,86"
Carrera	120 mm	4,72"

## Motor (continuación)

Par bruto máximo:		
SAE J1995	454 N⋅m	335 lbf-pie
ISO 14396	450 N⋅m	332 lbf-pie
Par neto máximo:		
SAE J1349	446 N⋅m	329 lbf-pie
ISO 9249	443 N·m	327 lbf-pie

- El motor cumple con los estándares de emisiones Tier 4 final y Stage V.
- La potencia neta anunciada es la potencia disponible al volante más la bomba de mando del implemento delantero cuando el motor está equipado con ventilador, filtro de aire, silenciador y alternador.



## **Cucharones**

Capacidades del cucharón: uso general	1,3-1,9 m <sup>3</sup>	1,7-2,5 yd <sup>3</sup>
Capacidades de cucharón: material liviano	2,5-3,5 m <sup>3</sup>	3,3-4,6 yd <sup>3</sup>

Dirección		
Ángulo de articulación de la dirección (en cada dirección)	40°	
Flujo máximo: bomba de la dirección	82 L/min	22 gal EE.UU./min
Máxima presión de trabajo: Bomba de la dirección	22.500 kPa	3.263 lb/pulg
Tiempos de ciclo de la dirección (completamente a la izquierda hasta completamente a la derecha):		
A 2.350 RPM: 90 RPM de velocidad del volante de dirección	2,8 segundos	
Número de giros del volante de dirección: completamente a la izquierda hasta completamente a la derecha		

3,75 giros

## Sistema hidráulico del cargador

completamente a la izquierda

o completamente a la derecha hasta

Flujo máximo: bomba del implemento	148 L/min	39 gal EE.UU./min
3ª función, flujo máximo, estándar	90 L/min	24 gal EE.UU./min
3ª función, flujo máximo, alto	120 L/min	32 gal EE.UU./min
4ª función, flujo máximo	90 L/min	24 gal EE.UU./min
Presión de trabajo máxima: bomba del implemento	28.000 kPa	4.061 lb/pulg
Presión de alivio: cilindro de inclinación	34.000 kPa	4.931 lb/pulg
	34.000 KF a	4.931 m/puly
Máxima presión de trabajo de la 3ª función Máxima presión de trabajo	21.000 kPa	3.046 lb/pulg
de la 4ª función	21.000 kPa	3.046 lb/pulg
Tiempos de ciclo hidráulico:		
Levantamiento (desde el nivel del suelo hasta levantamiento máximo)	5,2 segundos	
Descarga (a alcance máximo)	1,4 segundos	
Inclinación hacia atrás	2,2 segundos	
Por gravedad (máxima elevación hasta nivel del suelo)	3,7 segundos	
Tiempo total del ciclo	12,5 segundo:	S

## Capacidades de llenado de servicio

165 L	43,6 gal EE.UU.
21,5 L	5,7 gal EE.UU.
10 L	2,6 gal EE.UU.
7,5 L	2,0 gal EE.UU.
7,5 L	2,0 gal EE.UU.
98 L	25,9 gal EE.UU.
55 L	14,5 gal EE.UU.
3,2 L	0,8 gal EE.UU.
18 L	4,8 gal EE.UU.
	21,5 L 10 L 7,5 L 7,5 L 98 L 55 L 3,2 L

El DEF (Diesel Exhaust Fluid, Fluido de Escape de Combustible Diésel)
utilizado en los sistemas de SCR (Selective Catalytic Reduction,
Reducción catalítica selectiva) Cat debe cumplir con los requisitos que
se detallan en la norma 22241-1 de la Organización Internacional de
Estandarización (ISO, International Organization for Standardization).

## **Transmisión**

Avance y retroceso:			
Gama de velocidad 1*	10 km/h	6,3 mph	
Gama de velocidad 2*	20 km/h	12,5 mph	
Gama de velocidad 3	40 km/h	25 mph	

\*El control de movimiento ultralento permite controlar la velocidad desde la parada hasta los 10 km/h (6,3 mph). El control de movimiento ultralento solo funciona en la gama 1.

## **Neumáticos**

Tamaño estándar	17.5 R25 L2 XTLA
Otras opciones incluyen:	17.5 R25 L3 XHA2
	17.5-25 L2/L3 SGL
	17.5-25 L3 HRL D/L-3A
	17.5 R25 L2 Nieve
	17.5 R25 Fijo

- Hay otras opciones de neumáticos disponibles. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.
- En algunas aplicaciones, las capacidades de producción del cargador pueden superar la capacidad de toneladas métricas-km/h (ton EE.UU.-mph) de los neumáticos.
- Caterpillar recomienda que solicite la ayuda de un proveedor de neumáticos para evaluar todas las condiciones antes de seleccionar el modelo de neumático.

## Cabina

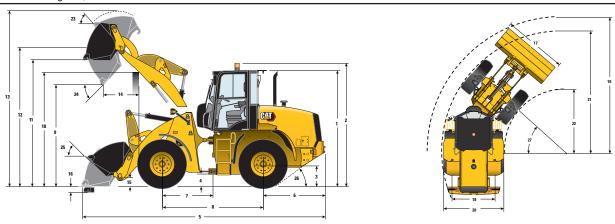
ROPS	ISO 3471:2008
FOPS	ISO 3449:2005

 La cabina y las estructuras de protección en caso de vuelcos (ROPS, Rollover Protective Structures) son estándar en América del Norte y Europa.

## **Ejes**

Delantero	Fijo
	Diferencial de traba (estándar)
Trasero	Oscilación de ±11 grados
	Diferencial de traba (estándar)

**Dimensiones y especificaciones de operación** (Todas las dimensiones son aproximadas. Las dimensiones pueden variar según el cucharón y los neumáticos escogidos).



*Varían con cucharón. **Varían con neumático.							pasador estándar:		
Factor de llenado del cucharón al 100 % usado para los datos a continuación	1,5 m³	2,0 yd³	1,5 m³	<b>2,0</b> yd³	1,6 m³	2,1 yd³	1,5 m³	2,0 yd³	
Neumático usado para los datos a continuación	17.5 R25	.5 R25 L2 XTLA 17.5 R25 L2 XTLA 17.5 R25 L2 XTLA 17.5		25 L2 XTLA 17.5 R25 L2 XTLA 17.5 R25 L2 XTLA 17.5 R25		17.5 R25 L2 XTLA		R25 L2 XTLA	
** 1 Altura: del suelo a la cabina	3.093 mm	10'1"	3.093 mm	10'1"	3.093 mm	10'1"	3.093 mm	10'1"	
** 2 Altura: suelo hasta la baliza	3.283 mm	10'9"	3.283 mm	10'9"	3.283 mm	10'9"	3.283 mm	10'9"	
** 3 Altura: suelo hasta el centro del eje	640 mm	2'1"	640 mm	2'1"	640 mm	2'1"	640 mm	2'1"	
** 4 Altura: espacio libre sobre el suelo	405 mm	1'3"	405 mm	1'3"	405 mm	1'3"	405 mm	1'3"	
* 5 Longitud: total	6.428 mm	21'1"	6.484 mm	21'3"	6.356 mm	20'10"	6.548 mm	21'5"	
6 Longitud: eje trasero hasta el parachoques	1.600 mm	5'2"	1.600 mm	5'2"	1.600 mm	5'2"	1.600 mm	5'2"	
7 Longitud: enganche hasta el eje delantero	1.300 mm	4'3"	1.300 mm	4'3"	1.300 mm	4'3"	1.300 mm	4'3"	
8 Longitud: distancia entre ejes	2.600 mm	8'6"	2.600 mm	8'6"	2.600 mm	8'6"	2.600 mm	8'6"	
* 9 Espacio libre: cucharón a 45 grados	2.775 mm	9'1"	2.738 mm	8'11"	2.820 mm	9'3"	2.652 mm	8'8"	
** 10 Espacio libre: altura sobre la carga	3.315 mm	10'10"	3.315 mm	10'10"	3.315 mm	10'10"	3.315 mm	10'10"	
** 11 Espacio libre: cucharón nivelado	3.446 mm	11'3"	3.446 mm	11'3"	3.447 mm	11'3"	3.377 mm	11'0"	
** 12 Altura: pasador del cucharón	3.701 mm	12'1"	3.701 mm	12'1"	3.701 mm	12'1"	3.701 mm	12'1"	
** 13 Altura: total	4.674 mm	15'4"	4.695 mm	15'4"	4.621 mm	15'1"	4.593 mm	15'0"	
* 14 Alcance: cucharón a 45 grados	847 mm	2'9"	889 mm	2'10"	790 mm	2'7"	748 mm	2'5"	
15 Altura de acarreo: pasador del cucharón	317 mm	1'0"	322 mm	1'0"	317 mm	1'0"	327 mm	1'0"	
** 16 Profundidad de excavación	90 mm	3,5"	90 mm	3,5"	90 mm	3,5"	189 mm	7,5"	
17 Ancho: cucharón	2.401 mm	7'10"	2.401 mm	7'10"	2.401 mm	7'10"	2.401 mm	7'10"	
18 Ancho: centro de rodadura	1.800 mm	5'10"	1.800 mm	5'10"	1.800 mm	5'10"	1.800 mm	5'10"	
19 Radio de giro: sobre el cucharón	5.222 mm	17'1"	5.240 mm	17'2"	5.200 mm	17'0"	5.267 mm	17'3"	
20 Ancho sobre los neumáticos	2.259 mm	7'4"	2.259 mm	7'4"	2.259 mm	7'4"	2.259 mm	7'4"	
21 Radio de giro: exterior del neumático	4.741 mm	15'6"	4.741 mm	15'6"	4.741 mm	15'6"	4.716 mm	15'5"	
22 Radio de giro: interior de los neumáticos	2.426 mm	7'11"	2.426 mm	7'11"	2.426 mm	7'11"	2.446 mm	8'0"	
23 Ángulo de inclinación a levantamiento completo	<b>57</b> gr	ados	57 gr	ados	57 gr	ados	58 gr	ados	
24 Ángulo de descarga a levantamiento completo	47 gr	ados	48 gr	ados	48 gr	ados	46 gr	ados	
25 Ángulo de inclinación durante el acarreo	42 gr	ados	42 gr	ados	42 gr	ados	42 gr	ados	
26 Ángulo de salida	33 gr	ados	33 gr	ados	33 gr	ados	33 gr	ados	
27 Ángulo de articulación	40 gr	ados	40 gr	ados	40 gr	ados	40 gr	ados	
*Carga límite de equilibrio: recta (ISO 14397-1)	6.292 kg	13.867 lb	6.149 kg	13.551 lb	6.649 kg	14.654 lb	5.803 kg	12.789 lb	
*Carga límite de equilibrio: giro pleno (ISO 14397-1)	5.265 kg	11.603 lb	5.140 kg	11.328 lb	5.586 kg	12.312 lb	4.892 kg	10.643 lb	
*Fuerza de desprendimiento	7.357 kg	16.214 lb	6.924 kg	15.259 lb	7.981 kg	17.589 lb	7.090 kg	15.625 lb	
*Peso en orden de trabajo	8.646 kg	19.056 lb	8.668 kg	19.103 lb	8.458 kg	18.641 lb	8.821 kg	19.442 lb	

Las dimensiones que se indican son para una máquina configurada con cuchillas empernadas y un operador de 80 kg (176 lb).

**Dimensiones y especificaciones de operación** (Todas las dimensiones son aproximadas. Las dimensiones pueden variar según el cucharón y los neumáticos escogidos).

*Varían con cucharón. **Varían con neumático.	Levantamiento alto: IT Levantamiento alto: ISO		Levantami con pa		Levantamiento alto: Fusion			
Factor de llenado del cucharón al 100 % usado para los datos a continuación	1,5 m³	2,0 yd³	1,5 m³	2,0 yd³	1,6 m³	2,1 yd³	1,5 m³	2,0 yd³
Neumático usado para los datos a continuación	17.5 R25	5 R25 L2 XTLA		17.5 R25 L2 XTLA		5 R25 L2 XTLA		
** 1 Altura: del suelo a la cabina	3.093 mm	10'1"	3.093 mm	10'1"	3.093 mm	10'1"	3.093 mm	10'1"
** 2 Altura: suelo hasta la baliza	3.283 mm	10'9"	3.283 mm	10'9"	3.283 mm	10'9"	3.283 mm	10'9"
** 3 Altura: suelo hasta el centro del eje	640 mm	2'1"	640 mm	2'1"	640 mm	2'1"	640 mm	2'1"
** 4 Altura: espacio libre sobre el suelo	405 mm	1'3"	405 mm	1'3"	405 mm	1'3"	405 mm	1'3"
* 5 Longitud: total	6.971 mm	22'10"	7.027 mm	23'0"	6.899 mm	22'7"	7.069 mm	23'2"
6 Longitud: eje trasero hasta el parachoques	1.600 mm	5'2"	1.600 mm	5'2"	1.600 mm	5'2"	1.600 mm	5'2"
7 Longitud: enganche hasta el eje delantero	1.300 mm	4'3"	1.300 mm	4'3"	1.300 mm	4'3"	1.300 mm	4'3"
8 Longitud: distancia entre ejes	2.600 mm	8'6"	2.600 mm	8'6"	2.600 mm	8'6"	2.600 mm	8'6"
* 9 Espacio libre: cucharón a 45 grados	3.141 mm	10'3"	3.105 mm	10'2"	3.188 mm	10'5"	3.025 mm	9'11"
** 10 Espacio libre: altura sobre la carga	3.429 mm	11'2"	3.429 mm	11'2"	3.429 mm	11'2"	3.429 mm	11'2"
** 11 Espacio libre: cucharón nivelado	3.800 mm	12'5"	3.799 mm	12'5"	3.800 mm	12' 5"	3.730 mm	12'2"
** 12 Altura: pasador del cucharón	4.055 mm	13'3"	4.055 mm	13'3"	4.055 mm	13'3"	4.055 mm	13'3"
** 13 Altura: total	5.027 mm	16'5"	5.048 mm	16'6"	4.974 mm	16'3"	4.947 mm	16'2"
* 14 Alcance: cucharón a 45 grados	1.083 mm	3'6"	1.127 mm	3'8"	1.029 mm	3'4"	1.003 mm	3'3"
15 Altura de acarreo: pasador del cucharón	483 mm	1'6"	455 mm	1'5"	483 mm	1'6"	471 mm	1'6"
** 16 Profundidad de excavación	273 mm	10,7"	273 mm	10,7"	272 mm	10,7"	373 mm	1'2,7"
17 Ancho: cucharón	2.401 mm	7'10"	2.401 mm	7'10"	2.401 mm	7'10"	2.401 mm	7'10"
18 Ancho: centro de rodadura	1.800 mm	5'10"	1.800 mm	5'10"	1.800 mm	5'10"	1.800 mm	5'10"
19 Radio de giro: sobre el cucharón	5.471 mm	17'11"	5.484 mm	17'11"	5.448 mm	17'10"	5.525 mm	18'1"
20 Ancho sobre los neumáticos	2.259 mm	7'4"	2.259 mm	7'4"	2.259 mm	7'4"	2.259 mm	7'4"
21 Radio de giro: exterior del neumático	4.741 mm	15'6"	4.741 mm	15'6"	4.741 mm	15'6"	4.716 mm	15'5"
22 Radio de giro: interior de los neumáticos	2.426 mm	7'11"	2.426 mm	7'11"	2.426 mm	7'11"	2.446 mm	8'0"
23 Ángulo de inclinación a levantamiento completo	59 gra	ados	60 gra	ados	59 gr	ados	60 grados	
24 Ángulo de descarga a levantamiento completo	44 gra	ados	44 gra	ados	44 gr	ados	42 gr	ados
25 Ángulo de inclinación durante el acarreo	49 gra	ados	49 gra	ados	50 grados		50 gr	ados
<b>26</b> Ángulo de salida	33 gra		33 gra	ados	33 grados		33 gr	
27 Ángulo de articulación	40 gra		40 gra		40 gr		40 gra	
*Carga límite de equilibrio: recta (ISO 14397-1)	5.497 kg	12.114 lb	5.390 kg	11.879 lb	5.797 kg	12.775 lb	5.088 kg	11.213 lb
*Carga límite de equilibrio: giro pleno (ISO 14397-1)	4.567 kg	10.066 lb	4.474 kg	9.860 lb	4.841 kg	10.669 lb	4.201 kg	9.258 lb
*Fuerza de desprendimiento	7.466 kg	16.456 lb	7.024 kg	15.481 lb	8.100 kg	17.853 lb	7.180 kg	15.823 lb
*Peso en orden de trabajo	8.946 kg	19.717 lb	8.968 kg	19.765 lb	8.758 kg	19.302 lb	9.121 kg	20.103 lb

Las dimensiones que se indican son para una máquina configurada con cuchillas empernadas y un operador de 80 kg (176 lb).

## Declaración ambiental del modelo 914

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

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

## **Motor**

- El Motor Cat® C3.6 cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU. y Stage V de la Unión Europea.
- Los motores diésel Cat deben usar ULSD (ultra-low sulfur diesel, combustible diésel de contenido ultrabajo de azufre) con 15 ppm de azufre o menos o ULSD mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad de carbono hasta:
  - ✓ Un 20 % de biodiésel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Éster metílico de ácido graso)
  - ✓ un 100 % de combustible diésel renovable, combustibles HVO (hydrotreated vegetable oil, aceite vegetal hidrotratado) y GTL (gas-to-liquid, gas a líquido)

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

## Sistema de aire acondicionado

• El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 1,0 kg (2,2 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO<sub>2</sub> de 1,430 toneladas métricas (1,57 ton EE.UU.).

#### **Pintura**

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

#### Rendimiento acústico

Con la velocidad del ventilador de enfriamiento en el valor máximo: Nivel de presión acústica en los oídos del operador (ISO 6396:2008) – 77 dB(A)\*

Nivel de potencia acústica exterior (ISO 6395:2008) – 103 dB(A)\*\*

Nivel de presión acústica exterior (SAE J88:2013) – 101 dB(A)\*\*

- \*Las mediciones se realizaron con las puertas y las ventanas de la cabina cerradas e instaladas y mantenidas de manera correcta.
- \*\*Nivel de potencia acústica etiquetado para las configuraciones con marca CE y UK, cuando se mide de acuerdo con el procedimiento de prueba y las condiciones especificadas en la norma 2000/14/EC y el reglamento de ruido del Reino Unido 2001 No. 1701.

## **Aceites y fluidos**

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

## Características y tecnologías

- Las siguientes características y tecnologías pueden contribuir al ahorro de combustible o la reducción de carbono. Las características pueden variar. Consulte con su distribuidor Cat para obtener más detalles.
  - Parada del motor en vacío
  - Sistema electrohidráulico avanzado
  - Ventilador proporcional a la demanda
  - Modalidad ECO
  - Transmisión hidrostática
- Desconexiones y sensores de varillaje programables
- Cucharones de la serie Performance y varillaje de barra en Z optimizado
- Fuerza de tracción
- Aproveche la actualización y la solución de problemas remota.

## Reciclado

 Los materiales incluidos en las máquinas se clasifican como se indica a continuación con un porcentaje de peso aproximado. Debido a las variaciones de las configuraciones de los productos, los siguientes valores de la tabla pueden variar.

Tipo de material	Porcentaje de peso
Acero	60,41 %
Hierro	27,24 %
Metales no ferrosos	2,77 %
Mixtos metálicos	0,71 %
Mixtos metálicos y no metálicos	0,80 %
Plástico	1,16 %
Caucho	2,46 %
Mixto no metálico	0,04 %
Fluido	1,82 %
Otros	2,59 %
Sin categoría	0 %
Total	100 %

 Una máquina con una mayor tasa de reciclado 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 (Maquinaria de movimiento de tierras - Reciclado y recuperación - Terminología y método de cálculo), la tasa de reciclado 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 según una lista de componentes definida por las normas ISO 16714 y CEMA (Asociación de Fabricantes de Equipos de Construcción) de Japón. Las piezas restantes se evalúan además para su reciclado en función del tipo de material. Debido a las variaciones de la configuración de los productos, los siguientes valores de la tabla pueden variar.

Tasa de reciclado: 95 %

# Notas

# Notas

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

© 2022 Caterpillar Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que aparecen en las fotografías pueden incluir equipo optativo. Consulte con su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

ASHQ8247-01 (10-2020) Reemplaza ASHQ8247 Número de fabricación: 14A (EU, Am North, ANZP, Japan)

