



GUÍA DE REFERENCIA DE PIEZAS DE PALAS CARGADORAS PEQUEÑAS SERIE G

BUILT FOR IT.™



PROTEJA SU INVERSIÓN CON PIEZAS CAT® ORIGINALES

Gracias por elegir la pala cargadora pequeña serie G de Cat®.

Esta guía está diseñada como una referencia rápida sobre las piezas y los números de pieza que necesita para que su pala cargadora pequeña Cat mantenga un funcionamiento óptimo.

MANTENIMIENTO

El mantenimiento proactivo y preventivo extiende la vida de su máquina y protege su inversión. Solo Caterpillar conoce los requisitos de filtración y lubricación del equipo, y ofrece kits de piezas que coinciden con los ciclos de mantenimiento de su máquina.

MANTENIMIENTO PROGRAMADO DE LAS PIEZAS

	GRASAS
	KITS DE MANTENIMIENTO PROGRAMADO

PIEZAS DE REPUESTO

Un mantenimiento adecuado reduce la necesidad de reparación y repuestos. En caso de que las piezas de repuesto sean necesarias, la elección de piezas Cat originales permite optimizar el rendimiento de la máquina y mantiene un alto valor de reventa.


PIEZAS DE DESGASTE

	HERRAMIENTAS DE CORTE COMUNES
--	--------------------------------------

PIEZAS DE REPARACIÓN MENOR

	ESPEJOS, LUCES Y FUSIBLES
	VIDRIO Y ACCESORIOS DE LA CABINA

PIEZAS DE REPARACIÓN OCASIONAL

	BATERÍAS
	PIEZAS DEL MOTOR
	DESCONEXIONES RÁPIDAS

GRASAS DE LA serie G

Nombre anterior del producto Cat	GRASAS DE MANTENIMIENTO ESTÁNDAR			GRASAS PARA APLICACIONES Y ENTORNOS ÚNICOS			
	Cat Ultra5 Moly n.º 1	Cat Ultra5 Moly n.º 2	Cat Advanced 3 Moly	Cat Arctic Platinum	Cat Desert Gold	Cat Multipurpose	Hammer Paste
Nombre actual del producto Cat	Cat Extreme Application Grease 1	Cat Extreme Application Grease 2	Cat Prime Application Grease	Cat Extreme Application Grease - Arctic	Cat Extreme Application Grease - Desert	Cat Utility Grease	
Grade (NLGI)	1	2	2	0	2	2	2
Punto de fusión (grados centígrados)	260	260	260	230	280	260	230
Temperatura ambiente (grados centígrados)	-35 a +40	-30 a +50	-20 a +40	-35 a +40	-30 a +50	-30 a +40	-20 a +1100
Tipo de aceite base	Mineral	Mineral	Mineral	Semisintético	Mineral	Mineral	Mineral
Color	Gris oscuro	Gris oscuro	Gris oscuro	Gris oscuro	Gris oscuro	Azul	Bronce
Cartucho (390 g/14 oz)	452-5996	452-6001	452-6006	508-2184	452-6016	452-6011	130-6951 (estándar) 317-8491 (lubricación automática)
Cubo de plástico (5 kg/11 lb)	—	—	—	—	—	—	133-8807
Cubo de plástico (16 kg/35 lb)	452-5999	452-6004	452-6009	508-2187	452-6019	452-6014	—
Barril (55 kg/120 lb)	452-5998	452-6003	452-6008	508-2186	452-6018	452-6013	—
Tambor (180 kg/400 lb)	452-5997	452-6002	452-6007	508-2185	452-6017	452-6012	—



KITS DE MANTENIMIENTO PROGRAMADO

Pala cargadora pequeña		Cada 500 horas						Cada 1.000 horas			
		Cambio de filtro/aceite del motor		Cárter del motor	Lubricación de la máquina	Cambio del filtro de combustible	Separador de agua del combustible	Filtro de aceite de la transmisión		Filtro hidráulico	Aire de la cabina
Modelo de ventas	Número de serie	Elemento de filtro	Cant. de aceite (L) DEO-ULS™	Elemento del respiradero	Cat Prime Application Grease	Elemento primario	Filtro	Elemento de filtro	Cant. de aceite (L)	Elemento de filtro	Elemento de filtro
924G	9SW, 3PZ, AAN, 6YW, 3DZ, AAB	7W-2327(2)	16	165-4021	452-6006	145-4501	163-4465	1G-8878	23	465-6506	111-8738
	DDA, WMB, RBB, DFZ, WGX, RTA	1R-0739	16	216-9602	452-6006	145-4501	131-1812	341-6643	23	465-6506	111-8738
928G	6XR, 7SR	1R-1807	20	2W-9162	452-6006	1R-0751, 1R-0753	117-4089, 151-2409	1G-8878	34	465-6506	111-8738
	DJD, WLG	1R-0739	16	216-9602	452-6006	145-4501	131-1812	341-6643	34	465-6506	111-8738
IT28G	8CR, 9AR	1R-1807	20	2W-9162	452-6006	1R-0751, 1R-0753	117-4089, 151-2409	1G-8878	34	465-6506	111-8738

Pala cargadora pequeña		Cada 2.000 horas						Cada 3.000 horas		Cada 6.000 horas	
		Cambio de aceite del diferencial delantero		Cambio de aceite del diferencial trasero		Cambio de filtro/aceite hidráulico		Correa trapezoidal	Sistema de enfriamiento		
Modelo de ventas	Número de serie	Cant. de aceite (L) en aceite de transmisión/tren de impulsión	Aditivo	Cant. de aceite (L) en aceite de transmisión/tren de impulsión	Aditivo	Elemento de filtro	Cant. de aceite (L)	Correa	Regulador de temperatura	Refrigerante (DEAC)	Refrigerante (ELC)
924G	9SW, 3PZ, AAN, 6YW, 3DZ, AAB	21	0,5 l de 1U-9891	21	0,5 l de 1U-9891	465-6506	73	5L-3308 o 130-3216	216-9737	42(L)	42(L)
	DDA, WMB, RBB, DFZ, WGX, RTA	21	0,5 l de 1U-9891	21	0,5 l de 1U-9891	465-6506	70	130-3216	216-9737	42(L)	42(L)
928G	6XR, 7SR	26	0,5 l de 1U-9891	26	0,5 l de 1U-9891	465-6506	70	9L-1553 o 4N-8771 o 9L-1127	126-5869	42(L)	42(L)
	DJD, WLG	21	0,5 l de 1U-9891	21	0,5 l de 1U-9891	465-6506	70	130-3216	216-9737	42(L)	42(L)
IT28G	8CR, 9AR	26	0,5 l de 1U-9891	26	0,5 l de 1U-9891	465-6506	70	9L-1553 o 4N-8771 o 9L-1127	126-5869	42(L)	42(L)



HERRAMIENTAS DE CORTE COMUNES DE LA serie G

Puntas	J250	Puntas	J250
Servicio general (largas)	1U-3252	Adaptador (derecha)	6I-9251
Penetración	9J-4259	Pernos (8 × 3 pulg)	4F-4042 (2 u.)
Abrasión pesada	9N-4253	Pernos (8 × 3,25 pulg)	4J-9058 (2 u.)
Servicio pesado	9N-4252	Pernos (8 × 3,75 pulg)	8J-2928 (12 u.)
Ancha	208-5254	Tuercas (completas)	2J-3507 (4 u.)
Esquina filosa	9W-8258	Tuercas	8J-2933 (12 u.)
Centro filoso	9W-8259	Conjunto de 8 adaptadores empernados (incluye accesorios)	116-9713
Filo doble	135-8258	Conjunto de 8 puntas largas (no incluye accesorios)	9W-8142
Corta	1U-3251	Conjunto de 8 puntas cortas (no incluye accesorios)	9W-8143
Pasador	132-4763	Protector de esquinas (derecho)*	253-0060
Retenedor	149-5733	Protector de esquinas (izquierdo)*	253-0061
Adaptador (centro)	1U-0257 (6 u.)	Perno	4F-4042
Adaptador (izquierda)	6I-9250	Tuerca	2J-3507

* No apta para cucharones de material liviano

Cuchillas	Ancho del cucharón		
	2.550 mm/8' 4"	2.750 mm/9' 0"	3.060 mm/10' 0"
Cuchilla estándar de 4 piezas			
Estándar	8E-4567* (2 u.)	110-4711* (2 u.)	1U-0593* (2 u.)
Extremo	4T-8091* (2 u.)	4T-8091* (2 u.)	233-1852* (derecho) 233-1853* (izquierdo)
Borde empernado de 4 piezas (incluye bordes estándares y de extremo)	8E-4566	345-2758	–
Cuchilla estándar de 3 piezas			
Estándar (central)	472-1464*	472-1467*	472-1470*
Extremo	472-1463* (2 u.)	472-1466* (2 u.)	472-1469* (2 u.)
Borde empernado de 4 piezas (incluye bordes estándares y de extremo)	472-1465	472-1468	472-1471
Cuchilla segmentada (para usarse con adaptadores y puntas)*			
Segmentada	8E-4569 (7 u.)	4T-6695 (7 u.)	–
Material resistente a la abrasión (para usar con materiales abrasivos)			
BRAZO (D)	135-6728	123-9195	123-0336
BRAZO (I)	135-6729	123-9196	123-0337
BRAZO (extremo DER.)	9W-3481	9W-3481	9W-3477
BRAZO (extremo IZQ.)	9W-3482	9W-3482	9W-3478
Accesorios (para usar con todo tipo de cuchillas)			
Pernos	1J-5607 (10 u., 14 para la segmentada)	1J-5607 (10 u., 14 para la segmentada)	5P-8823 (12 u.)
Tuercas	2J-3507 (10 u., 14 para la segmentada)	2J-3507 (10 u., 14 para la segmentada)	3K-9770 (12 u.)
Cuchilla de caucho			
Cuchilla de caucho empernada de 2 piezas	251-5418	444-1522	398-6760

* Estos números de pieza no incluyen accesorios.

ESPEJOS, LUCES Y FUSIBLES DE LA serie G

Espejos	Número de pieza
Espejo exterior	150-6582
Espejo interior	275-5588

Luces	Número de pieza	Cantidad
Luz de 12 V (techo)	259-1286	1
Conjunto de luz de techo (estándar)	107-6032	1
Reflector: delantero y trasero (completo)	109-7041	4
Reflector: delantero y trasero (solo la luz)	351-9918	4
Luz auxiliar: delantera y trasera (completa)	199-3137	2
Luz auxiliar: delantera y trasera (solo la luz)	351-9918	2
Conjunto de faro delantero	109-7041	2
Faro delantero (solo la luz)	351-9918	2
Señal de giro delantera (izq.)	5C-9029	1
Señal de giro delantera (der.)	5C-8964	1

Fusibles	Número de pieza
Mini de 10 amp.	113-8490
Mini de 15 amp.	113-8491
Mini de 20 amp.	113-8492
Mini de 25 amp.	113-8493

VIDRIO Y ACCESORIOS DE LA CABINA DE LA serie G

Descripción	Número de pieza
Parabrisas (central)	107-6145
Parabrisas (der.)	111-0177
Parabrisas (izq.)	107-6144
Vidrio izq. (lateral trasero)	107-6146
Vidrio der. (lateral trasero)	111-0178
Vidrio (trasero)	161-8042
Vidrio de la puerta izq. y der. (inferior)	162-2190
Vidrio de la puerta izq. y der. (tipo de ventana fija) superior	162-2189
Ventana de la puerta izq. y der. (inferior)	187-5125
Ventana de la puerta izq. y der. (superior)	187-5124
Escobilla del limpiaparabrisas (delantera)	6V-7419
Escobilla del limpiaparabrisas (trasera)	5C-8811

BATERÍAS DE LA serie G

Descripción	Número de pieza
Batería: estándar de servicio pesado	115-2422
Batería: estándar*	9X-3404



* La pieza que figura en la lista es solo para los modelos 928G e IT28G.

PIEZAS DEL MOTOR DE LA serie G

Descripción	924G		928G		IT28G
	9SW, 3PZ, AAN, 6YW, 3DZ, AAB	DDA, WMB, RBB, DFZ, WGX, RTA	6XR, 7SR	DJD, WLG	8CR, 9AR
Conjunto del alternador (52 amp.)	9W-3043	–	9W-3043	–	9W-3043
Conjunto del alternador (70 amp.)	155-7434	–	155-7434	–	155-7434
Conjunto del alternador (80 amp.)	–	177-9953	–	177-9953	–
Conjunto del alternador (95 amp.)	–	197-8820	–	197-8820	–
Conjunto del inyector de combustible	170-2387	216-9786	–	216-9786	–
Conjunto del inyector de combustible (tipo 1)	–	–	107-7733	–	107-7733
Conjunto del inyector de combustible (tipo 2)	–	–	127-8216	–	127-8216
Conjunto de bomba de inyección de combustible (tipo 1)	170-2376	–	–	–	–
Conjunto de bomba de inyección de combustible (tipo 2)	192-9788	–	–	–	–
Bomba de inyección de combustible	–	216-9824	–	216-9824	–
Conjunto de bomba de agua (con empaquetadura)	239-6142	234-6110	352-2150	234-6110	352-2150
Motor de arranque	143-0541	143-0541	207-1517	143-0541	207-1517
Grupo de turbocompresor	166-2881	235-9694	–	235-9694	–
Grupo de turbocompresor (tipo 1)	–	–	115-1181	–	115-1181
Grupo de turbocompresor (tipo 2)	–	–	125-1124	–	125-1124
Termostato: refrigerante del motor	216-9737	216-9737	126-5869	216-9737	126-5869
Empaquetadura del termostato (superior)	–	–	195-7339	–	195-7339
Empaquetadura del termostato (inferior)	–	–	2W-7212	–	2W-7212
Kit de termostato y sello (completo)	–	216-9743	–	216-9743	–
Anillo anular de sello de la empaquetadura del termostato	140-7515	140-7515	–	140-7515	–
Caja de la empaquetadura del termostato	141-6188	141-6188	–	141-6188	–
Anillo del termostato	–	162-0236	–	162-0236	–

DESCONEXIONES RÁPIDAS DE LA serie G

Descripción	Número de pieza
Acoplamiento de desconexión rápida: macho	195-6526
Acoplamiento de desconexión rápida: hembra	195-6525

BUILT FOR IT.™

ASXQ2107-01_NA_Europe_ANZP_SA
Octubre de 2018

© 2022 Caterpillar. Todos los derechos reservados. CAT, CATERPILLAR, CONSTRUIDO PARA PRODUCIR, sus respectivos logotipos, "Amarillo Caterpillar" y la imagen comercial de "Power Edge", así como la identidad corporativa y del producto utilizadas en el presente documento, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

