



GUÍA DE REFERENCIA DE PIEZAS DEL CARGADOR DE RUEDAS 966H/972H

LET'S DO THE WORK.™



PROTEJA SU INVERSIÓN CON PIEZAS CAT® ORIGINALES

Gracias por elegir el Cargador de Ruedas Cat® 966H/972H.

Esta guía está diseñada como una referencia rápida sobre las piezas y los números de pieza que necesita para que su cargador de ruedas Cat 966H/972H 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 partes 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 valor alto de reventa.

PIEZAS DE DESGASTE	
	HERRAMIENTAS DE CORTE COMUNES
PIEZAS DE REPARACIÓN COMUNES	
	RELACIONADO CON LA CABINA
	ESPEJOS Y LUCES
	VARIOS
PIEZAS DE REPARACIÓN OCASIONAL	
	MOTORES Y COMPONENTES RELACIONADOS CON MOTORES
	COMPONENTES PRINCIPALES

GRASAS 966H/972H

Nombre anterior del producto Cat	GRASAS DE MANTENIMIENTO ESTÁNDAR			GRASAS PARA APLICACIONES Y ENTORNOS ÚNICOS		
	Cat Ultra5 Moly #1	Cat Ultra5 Moly #2	Cat Advanced 3 Moly	Cat Arctic Platinum	Cat Desert Gold	Cat Multipurpose
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
Grado (NLGI)	1	2	2	0	2	2
Punto de fusión (grados centígrados)	>260	>260	260	230	280	260
Temperatura ambiente (grados centígrados)	-35 a +40	-30 a +50	-20 a +40	-35 a +40	-30 a +50	-30 a +40
Tipo de aceite base	Mineral	Mineral	Mineral	Semisintético	Mineral	Mineral
Color	Gris oscuro	Gris oscuro	Gris oscuro	Gris oscuro	Gris oscuro	Azul
Cartucho (390 g/14 oz)	452-5996	452-6001	452-6006	508-2184	452-6016	452-6011
Cubo de plástico (5 kg/11 lb)	-	-	-	-	-	-
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 PARA MANTENIMIENTO PLANIFICADO

CARGADOR DE RUEDAS		250 HORAS INICIALES		A					B
		Filtro de aceite de la transmisión		Cambio de filtro/aceite del motor		Filtro de combustible primario	Filtro de combustible secundario	Filtro de aceite de la transmisión	Sistema hidráulico
Modelo de ventas	Número de serie	Elemento de filtro	Elemento de filtro	Cant. de aceite (L) DEO-ULS™	Separador de agua	Elemento de filtro	Elemento de filtro	Elemento de filtro	Cant. de aceite TDTO (L)
966H	A6D, A6G, RYF, TAL	328-3655	1R-1808	35 L (9,25 gal EE.UU.)	326-1644	1R-0762	328-3655	225-4118	44 L (11,6 gal EE.UU.)
966H	BS6, BJ6							465-6506	
972H	A7D, A7G, LCC, GTA							225-4118	
972H	NPE, WXZ							465-6506	
Nota adicional		-	Un intervalo de cambio de aceite del motor de 500 horas de servicio está disponible, siempre que se cumplan las condiciones de operación y los tipos de aceite multigrado recomendados. Cuando no se cumplan estos requisitos, acorte el intervalo de cambio de aceite a 250 horas de servicio, o use un programa de muestreo y análisis de aceite SOS (Scheduled Oil Sampling) para determinar un intervalo de cambio de aceite aceptable.		Sello de Filtro: 220-8678	-	-	-	-

CARGADOR DE RUEDAS		C						D
		Aceite hidráulico	Sello de la cubierta del filtro de la rejilla magnética	Cambio de aceite del diferencial delantero	Cambio de aceite del diferencial trasero	Reemplazar aire acondicionado	Tanque hidráulico	
Modelo de ventas	Número de serie	Cant. aceite HYDO (L) Advanced 10	Sello	Cant. de aceite (L) en aceite de transmisión/tren de impulsión	Cant. de aceite (L) en aceite de transmisión/tren de impulsión	Receptor/secador de A/A	Respiradero de válvula	Inspección/lubricación
966H	A6D, A6G, RYF, TAL	198 L (53,6 gal EE.UU.)	8H-7521	64 L (16,9 gal EE.UU.)	64 L (16,9 gal EE.UU.)	257-3226	258-2829	Lubricar las estrías en la columna de la dirección
966H	BS6, BJ6							
972H	A7D, A7G, LCC, GTA							
972H	NPE, WXZ							
Nota adicional		203 L (47 gal EE.UU.) con sistema hidráulico de 3 válvulas.	-	Aditivo para Reducción de Ruido 1U-9891	Aditivo para Reducción de Ruido 1U-9891	-	-	-

CARGADOR DE RUEDAS		E				F
		Reemplazar cinturón de seguridad	Reemplazar el extensor Cat ELC	Reemplazar el termostato/regulador de la temperatura del agua		Prolongador de vida útil del sistema de enfriamiento del motor
Modelo de ventas	Número de serie	0 cada 3 años	1,5 recipientes	Regulador	Sello	Cant. de refrigerante (L) Cat ELC
966H	A6D, A6G, RYF, TAL	236-7019	119-5152	248-5513	224-6361 y 227-5075	Cat ELC
966H	BS6, BJ6	545-9382				
972H	A7D, A7G, LCC, GTA	236-7019				
972H	NPE, WXZ	545-9382				
Nota adicional		-	-	Reemplazar todo		39 L (10,3 gal EE.UU.)

CARGADOR DE RUEDAS		CUANDO SE REQUIERE				
		Reemplazar el filtro de aire del motor		Reemplazar el filtro de aire de la cabina	Reemplazar la batería	Reemplazar el cilindro auxiliar de arranque con éter
Modelo de ventas	Número de serie	Primario	Secundario	Filtro	Cant. 2	
966H	A6D, A6G, RYF, TAL	245-3818	245-3819	(2) 7X-6041	153-5710	7N-0296
966H	BS6, BJ6					
972H	A7D, A7G, LCC, GTA					
972H	NPE, WXZ					
Nota adicional		-	-	-	-	-

KITS DE MANTENIMIENTO DE PIEZAS						
500	A					
1.000	A	B				
1.500	A					
2.000	A	B	C			
2.500	A					
3.000	A	B		D		
3.500	A					
4.000	A	B	C			
4.500	A					
5.000	A	B				
5.500	A					
6.000	A	B	C	D	E	
6.500	A					
7.000	A	B				
7.500	A					
8.000	A	B	C			
8.500	A					
9.000	A	B		D		
9.500	A					
10.000	A	B	C			
10.500	A					
11.000	A	B				
115.000	A					
12.000	A	B	C	D	E	F

SISTEMA DE PUNTA Y ADAPTADOR CAT ADVANSYS™

CONSTRUIDO PARA OFRECER LA MÁXIMA PRODUCTIVIDAD Y EL MENOR COSTO DEL CICLO DE VIDA DEL CUCHARÓN EN LAS APLICACIONES MÁS DIFÍCILES.

Cat Advansys™ está construido para la productividad de la máquina, ya que equilibra el material de desgaste de la punta y los requisitos de penetración. La retención sin martillo integrada le asegura volver al trabajo en minutos sin necesidad de un retenedor por separado.

RENDIMIENTO Y PRODUCTIVIDAD

Los diseños de abrasión y penetración pesadas tienen más material de desgaste utilizable, a la vez que mantienen el perfil durante toda la vida útil de la punta.

PROLONGUE LA VIDA ÚTIL DEL CUCHARÓN

El diseño del adaptador dirige el flujo de material sobre la correa del adaptador, lo que puede prolongar el ciclo de servicio del adaptador y la vida útil del cucharón.

MEJORE LA SEGURIDAD DEL SITIO DE TRABAJO

Sistema sin martillo. Un cierre de retención de 3/4" no requiere herramientas especiales para su instalación y remoción.



SISTEMAS EQUILIBRADOS DE CUCHILLAS PARA CADA APLICACIÓN.

Encontrar la mejor solución para su cucharón y aplicación es fácil con la amplia cartera de opciones de cuchillas de Cat. Aumente la productividad de su máquina al reducir los costos de operación y de los intervalos de mantenimiento.

Tenemos G.E.T. (Ground Engaging Tool, Herramienta de corte) para su cucharón, independientemente de la aplicación o del entorno. El nivel máximo de vida útil y resistencia a roturas es posible con nuestra aleación de acero, que puede soportar 2 veces el calor y la presión de las cuchillas de los productos de acero tradicionales. Consulte a su distribuidor Cat local para que le ayude a determinar el mejor sistema de cuchillas para su aplicación y así obtener el menor costo por hora.

Cat ofrece una gama de herramientas que incluye cucharones de carga y especializados para adaptarse al Cargador de Ruedas 966H/972H. Estas herramientas configuran la máquina para adaptarse a una amplia gama de aplicaciones, lo que proporciona a los clientes la eficiencia y el rendimiento que exigen. Comuníquese con su representante de ventas Cat local o visite Parts.Cat.com para obtener información adicional.

HERRAMIENTAS DE CORTE COMUNES 966H/972H

CAT ADVANSYS™

Cuchilla	Ancho de cuchilla	
	119,4" (3.032 mm)	125,7" (3.193 mm)
Cuchilla completa: empernada		
Cuchilla empernada de 30 mm		
Extremo	(2) 3G-6395	(2) 3G-6395
Cuchilla	(2) 1U-0593	(2) 100-6668
Perno de arado	(10) 5P-8823	(12) 5P-8823
Tuerca	(10) 3K-9770	(12) 3K-9770
Cuchilla empernada de servicio pesado de 35 mm		
Extremo de servicio pesado	–	(2) 167-4030
Centro de servicio pesado	–	(2) 140-6823
Perno de arado	–	(12) 5P-8823
Tuerca	–	(12) 3K-9770
Otras GET		
Placa de desgaste de cuchilla de base de montaje superior		
Cantonera de corte de nivel	–	(2) 3G-4285
Cuchilla	–	4T-3017
Perno de arado	–	(23) 4F-7827
Tuerca	–	(23) 2J-3506
Protector de esquina		
Protector de esquinas derecho	253-0064	253-0064
Protector de esquinas izquierdo	253-0065	253-0065
Perno de arado	(4) 6V-6535	(4) 6V-6535
Tuerca	(4) 3K-9770	(4) 3K-9770
Segmentos para usar entre las puntas		
Segmentos empernados de 30 mm		
Exterior del segmento de cuchilla	(2) 308-3054	(2) 308-4322
Interior del segmento de cuchilla	(5) 4T-6699	(5) 100-6666
Perno de arado	(14) 5P-8823	(14) 5P-8823
Tuerca	(14) 3K-9770	(14) 2J-3506
Segmentos empernados de 35 mm		
Protector de esquinas derecho	–	(2) 140-6870
Protector de esquinas izquierdo	–	(5) 310-4067
Perno de arado	–	(14) 5P-8823
Tuerca	–	(14) 3K-9770
Segmentos de semiflecha empernados de 30 mm		
Semiflecha empernada	(7) 313-5548	(7) 313-5550
Perno de arado	(14) 5P-8823	(14) 5P-8823
Tuerca	(14) 3K-9770	(14) 3K-9770

Estos son los anchos de cuchilla de base comunes, sin embargo, puede haber cuchillas de base similares a las que no se ajustan las piezas enumeradas (comuníquese con su distribuidor).

Esta es una lista limitada de GET; hay otros estilos y configuraciones disponibles. Comuníquese con su distribuidor o visite: <https://expert.cat.com/> (se requiere CWS [Corporate Web Security, Seguridad web corporativa])

Adaptadores	
Correa de centro 2	505-4040
Correa derecha 2	505-4041
Correa izquierda 2	505-4042
Montaje al ras	505-4043
Empernable central	505-4044
Empernable der.	505-4045
Empernable izq.	505-4046
Empernable central	505-4047

Puntas	
Abrasión pesada	505-3911
Penetración pesada	505-3990
Servicio pesado	505-3996
Uso general	505-3994
Vida útil prolongada de servicio pesado (ARM)	505-3993
Conversión del borde de nivelación	505-3995



RELACIONADO CON LA CABINA 966H/972H

Descripción	Prefijo	Estándar	Reman
Vidrio: lado izquierdo trasero	Todos	165-4795	
Vidrio: lado derecho trasero	Todos	165-4795	
Vidrio: delantero	Todos	232-1345	
Vidrio: delantero der.	Todos	232-1344	
Vidrio: delantero izq.	Todos	232-1344	
Vidrio: trasero	A6D, A6G, RYF, TAL & A7D, A7G, LCC, GTA	165-4799	
	BS6, BJ6 y NPE, WXZ	398-4008	
Vidrio: puerta de cabina izq.			
Vidrio: grupo de ventana, deslizante izq.	Todos	352-4902	
Vidrio: grupo de ventana, fija izq.	Todos	185-7525	
Vidrio: puerta de cabina der.			
Vidrio: grupo de ventana, fija der.	Todos	384-6527	
Vidrio: grupo de ventana, deslizante der.	Todos	384-6530	
Conjunto delantero de escobilla del limpiaparabrisas	Todos	6V-7419	
Conjunto trasero de escobilla del limpiaparabrisas	Todos	134-1935	
Cinturón de seguridad	A6D, A6G, RYF, TAL & A7D, A7G, LCC, GTA	236-7019	
	BS6, BJ6 & NPE, WXZ	206-1749	
Conjunto del grupo de radio	Todos	9U-2332	

MOTORES Y COMPONENTES RELACIONADOS CON MOTORES

Elemento	Prefijo	Estándar	Reman
Bomba de agua	Todos	352-0206	10R-2129
Bomba: cebado de combustible	Todos	217-7455	
Bomba: aceite del motor	Todos	233-5220	10R-2296
Bomba: transferencia de combustible	Todos	384-8611	20R-1524
Turbocompresor	Todos	247-2957	10R-3596
Motor de arranque: motor	Todos	363-9839	10R-8909
Bomba: inyector	Todos	249-0712	10R-3147
Configuración del motor: completa	BS6, BJ6 y NPE, WXZ	394-6485	10R-9210
	A6D, A6G, RYF, TAL & A7D, A7G, LCC, GTA	20R-1793	
Alternador: carga	A6D, A6G, RYF, TAL & A7D, A7G, LCC, GTA	561-3000	10R-9096
	BS6, BJ6 y NPE, WXZ	344-5081	20R-0958
Compresor: refrigerante	Todos	464-9988	

COMPONENTES PRINCIPALES

Elemento	Prefijo	Estándar	Reman
Grupo de bomba de pistón para dirección	Todos	241-9157	10R-7732
Bomba: grupo de pistón de implemento	Todos	292-8768	10R-7402
Grupo de bomba de pistón de freno y ventilador hidráulico	Todos	254-5147	10R-7698
Motor: ventilador	Todos	161-8919	0R-1075
Bomba: grupo de motor de dirección secundaria	Todos	275-8544	
Bomba del tren de fuerza montada en el motor	Todos	241-8686	20R-6493
Configuración de la transmisión	Todos	266-9251	

CILINDROS Y KITS

Elemento	Prefijo	Estándar	Reman	Kit de sello del cilindro
Grupo de cilindro: inclinación	Todos	356-2219		457-6093
Grupo de cilindro: inclinación, levantamiento alto	Todos	358-5189		313-3829
Grupo de cilindro: dirección	Todos	369-4182	20R-8727	326-0502
Grupo de cilindro: levantamiento, der.	Todos	242-4274	20R-8711	295-9888
Grupo de cilindro: levantamiento, izq.	Todos	242-4275	20R-8708	295-9888

ESPEJOS Y LUCES

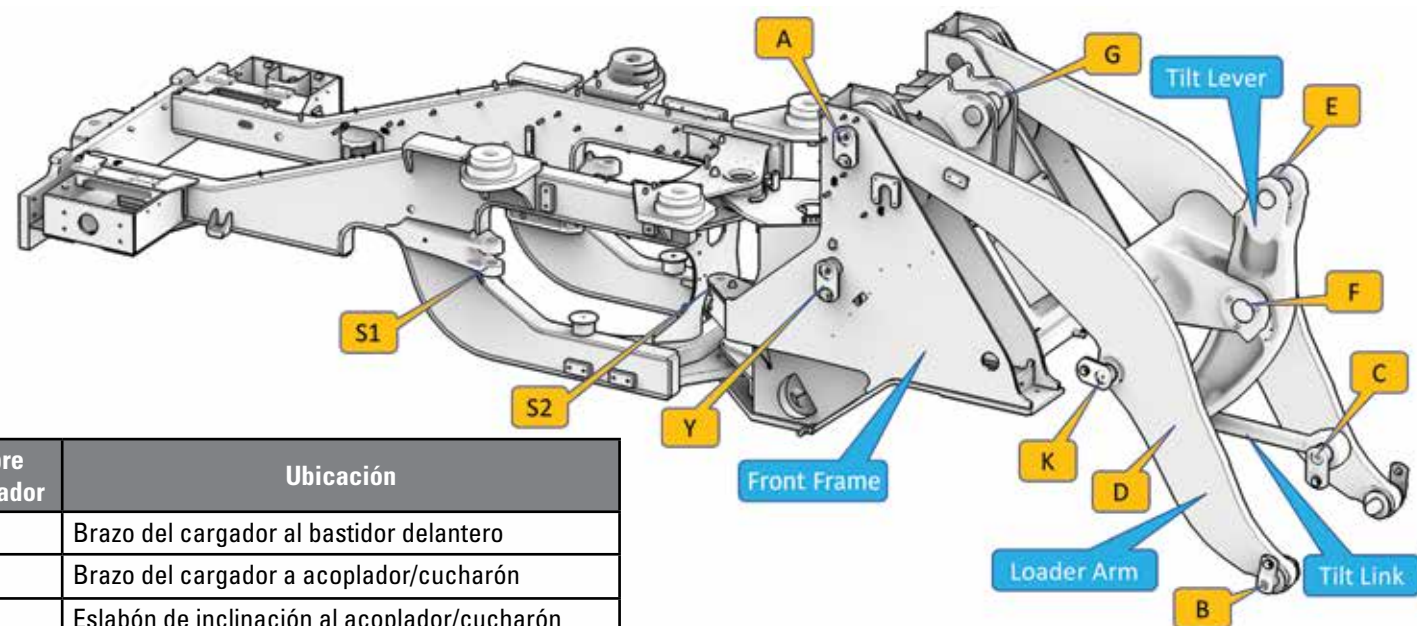
Descripción	Prefijo	Estándar	Reman
Espejo			
Grupo de espejo: retrovisor, exterior calefaccionado	Todos	221-9264	
Grupo de espejo retrovisor exterior	BS6, BJ6 y NPE, WXZ	185-3874	
Grupo de espejo retrovisor exterior	A6D, A6G, RYF, TAL & A7D, A7G, LCC, GTA	5P-6879	
Luces			
Reflector: trasero de cabina (HID)		332-9402	20R-7306
Reflector: delantero de cabina (HID)		347-9427	20R-7307
Reflector: trasero de cabina (halógeno)		219-6487	
Reflector: delantero de cabina (halógeno)		219-6485	
Luz: grupo de techo		375-1478	
Luz: grupo de parada y remolque	Todos	415-1086	
Reflector: der.	Todos	219-6485	
Reflector: izq.	Todos	219-6485	
Grupo de luz: delantera y señalización der.	Todos	344-3455	
Grupo de luz: delantera y señalización izq.	Todos	344-3456	
Grupo de luz: baliza de advertencia	A6D, A6G, RYF, TAL & A7D, A7G, LCC, GTA	371-2241	
	BS6, BJ6 y NPE, WXZ	378-6901	

VARIOS

Elemento	Prefijo	Estándar	Reman
Fusible: 15 A	Todos	9W-1441	
Fusible: 10 A	Todos	9W-1442	
Fusible: 20 A	Todos	9W-1446	
Conjunto de relé**	Todos	149-2612	
Conjunto de cojinete de taza y pasador inferior de rodillo cónico**	Todos	1B-3934	
Cojinete de cono: pasador inferior de rodillo cónico**	Todos	3F-7183	
Cojinete de taza: pasador superior de rodillo cónico**	Todos	7D-8637	
Cojinete de cono: pasador superior de rodillo cónico**	Todos	7D-8636	
Cámara**	Todos	347-1668	
Acumulador: control de amortiguación	A6D, A6G, RYF, TAL & A7D, A7G, LCC, GTA	348-9285	20R-8274
	BS6, BJ6 y NPE, WXZ	390-4251	
Acumulador: piloto	Todos	355-9985	
Acumulador: freno	Todos	474-1076	
Horquilla de eje motriz	Todos	560-6407	
Salida del engranaje de transferencia del cojinete de cono	Todos	2P-8987	
Salida del engranaje de transferencia del cojinete de taza	Todos	2P-8986	
Salida del engranaje de transferencia del cojinete interior	Todos	7B-3642	
Salida del engranaje de transferencia del cojinete de pista	Todos	5P-5411	
Grupo de válvula de salida del engranaje de transferencia de la dirección	Todos	142-3996	
Opciones de drenaje del motor	Todos	238-5080: Sello 6V-7238: Válvula O 279-2252: Sello Anular 9X-6451: Tapón de Drenaje Magnético	

**Para enganche central

CONFIGURACIÓN DE VARILLAJE DE CARGADOR DE RUEDAS



Nombre del pasador	Ubicación
A	Brazo del cargador al bastidor delantero
B	Brazo del cargador a acoplador/cucharón
C	Eslabón de inclinación al acoplador/cucharón
D	Palanca de inclinación al eslabón de inclinación
E	Cilindro de inclinación a la palanca de inclinación
F	Pivote de palanca de inclinación
G	Cilindro de inclinación al bastidor delantero
K	Cilindro de levantamiento al brazo del cargador
Y	Cilindro de levantamiento al bastidor delantero
S1	Cilindro de dirección al bastidor trasero
S2	Cilindro de dirección al bastidor delantero

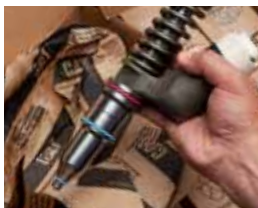


NÚMEROS DE PIEZAS DE PASADORES DE VARILLAJE

Modelo de ventas	Prefijo	A	B	C	D	E	F	G	K	Y	S1	S2
966H	A6D, A6G, RYF, TAL, BS6, BJ6	Conjunto de Pasador 138-6674 (2)	Conjunto de Pasador (2) 7V-6715	Pasador 4V-7099 Conjunto	Conjunto de Pasador 4V-7099	Conjunto de Pasador 4V-7099	Conjunto de Pasador 4V-7101	Conjunto de Pasador 339-9833	Conjunto de Pasador 4E-3196 (2)	Conjunto de Pasador 138-6685 (2)	Conjunto de Pasador 365-2574 (2)	Conjunto de Pasador 365-2574 (2)
				Pasador 285-7953 Conjunto		Conjunto de Pasador (AUTO) 346-1656			Conjunto de Pasador (2) 330-3047 (AUTOMÁTICO)		Conjunto de Pasador 136-1711 (2)	
972H	A7D, A7G, LCC, GTA, NPE, WXZ	Conjunto de Pasador 138-6674 (2)	Conjunto de Pasador (2) 7V-6715	Pasador 4V-7099 Conjunto	Conjunto de Pasador 4V-7099	Conjunto de Pasador 4V-7099	Conjunto de Pasador 4V-7101	Conjunto de Pasador 339-9833	Conjunto de Pasador 4E-3196 (2)	Conjunto de Pasador 138-6685 (2)	Conjunto de Pasador 365-2574 (2)	Conjunto de Pasador 136-1711 (2)
				Pasador 285-7953 Conjunto		Conjunto de Pasador (AUTO) 346-1656			Conjunto de Pasador (2) 330-3047 (AUTOMÁTICO)		Conjunto de Pasador 136-1711 (2)	

NÚMEROS DE PIEZAS DE BUJES Y COJINETES

Modelo de ventas	Prefijo	A	B	C	D	E	F	G	K	Y	S1	S2
966H	A6D, A6G, RYF, TAL, BS6, BJ6	2 Bujes 4V-8673	(2) Buje 4V-8675	Buje 4V-8520	Buje 4V-8520	Buje 9J-7099	Buje 4V-8519	Buje 9J-7099	Buje (2) 4V-8674	(2) 9T-8676 Cojinete de Manguito	Cojinete (2) 9M-1328	Cojinete (2) 364-8483
				Buje 227-4342							Cojinete (2) 6V-5002	Cojinete (2) 9M-1328
972H	A7D, A7G, LCC, GTA, NPE, WXZ	(2) Buje 4V-8673	(2) Buje 4V-8675	Buje 4V-8520	Buje 4V-8520	Buje 9J-7099	Buje 4V-8519	Buje 9J-7099	Buje (2) 4V-8674	(2) 9T-8676 Cojinete de Manguito	Cojinete (2) 9M-1328	Cojinete (2) 364-8483
			Buje 524-1339	Buje 227-4342							Cojinete (2) 6V-5002	Cojinete (2) 9M-1328



Los filtros Cat prolongan la vida útil de los inyectores

Es muy posible que no se salte los cambios de aceite o el mantenimiento regular del auto de la familia. Entonces, ¿por qué saltarse el mantenimiento planificado de su equipo Cat? Los filtros de combustible Cat superan a los de la competencia, con una vida útil de los inyectores hasta un 45 % mayor y una reducción del costo por hora de hasta el 80 %*.



La productividad y el sistema hidráulico van de la mano

Si su sistema hidráulico no está funcionando con la máxima eficiencia, está perjudicando el rendimiento de su máquina. Las pérdidas de eficiencia suelen producirse lentamente y pueden alcanzar el 20 % antes de que se detecte un problema, eso significa un día de producción perdido cada semana. Estas pérdidas también pueden aumentar el consumo de combustible y los costos de operación.



¿Necesita ayuda?

Su distribuidor Cat local puede proporcionarle lo siguiente:

- Respaldo técnico
- Piezas necesarias y ajuste del equipo
- Convenios de Valor para el Cliente
- Financiación de reparaciones
- Análisis de muestras de aceite
- Servicios de alquiler

Encuentre su distribuidor local en www.cat.com hoy mismo.



LET'S DO THE WORK.™



Para comprar piezas Cat en línea, visite Parts.cat.com si tiene una cuenta de distribuidor o MyParts.cat.com (solo EE.UU.) si aún no tiene una cuenta.

* Visite <https://www.cat.com/filtersandfluids> para obtener más información

ASHJ0207

© 2022 Caterpillar. Todos los derechos reservados. 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.

