



# RETROEXCAVADORA CARGADORA SERIE F REFERENCIAL DE PARTES

**BUILT FOR IT.™**




# » PROTEJA SU INVERSIÓN CON PARTES GENUINAS CAT®

Gracias por elegir la Retroexcavadora Cargadora de la Serie F de Cat®.

Esta guía está diseñada para brindar una referencia rápida de las partes y números de parte que usted necesita para mantener su Retroexcavadora Cargadora Cat funcionando a su máxima eficiencia.

## MANTENIMIENTO

El mantenimiento preventivo proactivo extiende la vida útil de su máquina y protege su inversión. Solo Caterpillar conoce los requerimientos de filtros y lubricantes de su equipo Cat ofreciéndole kits de partes adecuados para los ciclos de mantenimiento de su máquina.

PARTES PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
	GRASAS
	KITS DE PARTES PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO


## REPUESTOS


Un mantenimiento adecuado minimiza la necesidad de reparación y reemplazo. En caso de requerir repuestos, el uso de partes genuinas Cat ayuda a maximizar el rendimiento de la máquina y mantener un alto valor de reventa.

PARTES EXTERIORES DE APARIENCIA	
	ESPEJOS Y LUCES
	VIDRIOS DE LA CABINA
REPUESTOS OCASIONALES	
	BATERÍAS
	PARTES DEL MOTOR
	TACOS DE DESGASTE Y ARANDELAS DE AJUSTE

## GRASAS Serie E y F

Nombre anterior de Producto Cat	GRASAS PARA 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	Multiuso Cat	Pasta para Martillo
Nombre actual de Producto Cat	Grasa 1 de Aplicación Extrema Cat	Grasa 2 de Aplicación Extrema Cat	Grasa de Aplicación Prime	Grasa de Aplicación Extrema - Ártico	Grasa de Aplicación Extrema - Desierto	Grasa para Servicios Cat	
Grado (NLGI)	1	2	2	0.5	2	2	2
Punto de fusión (°C)	>260	>260	260	230	280	260	230
Temperatura ambiente (°C)	-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	Semi Sintético	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	452-7459	452-6016	452-6011	130-6951
Balde de plástico (5 kg / 11 lb)	-	-	-	-	-	-	133-8807
Balde de plástico (16 kg / 35 lb)	452-5999	452-6004	452-6009	452-6020	452-6019	452-6014	-
Barril pequeño (55 kg / 120 lb)	452-5998	452-6003	452-6008	452-7461	452-6018	452-6013	-
Barril grande (180 kg / 400 lb)	452-5997	452-6002	452-6007	452-7460	452-6017	452-6012	-





# KITS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO

500 horas	Retroexcavadora Cargadora		Aceite de Motor/Cambio de Filtro		Filtro de Aire	Cambio de Filtro de Combustible		Cambio de Filtro Hidráulico			Cambio de Filtro de la Transmisión		Lubricación de Máquina
	Modelo de Venta	Número de Serie	Número de Parte	Cant. Aceite (L) DEO-ULS™	Elemento Primario	Elemento Primario	Elemento Secundario	Elemento de Filtro	Sello (Carcasa)	Sello (Tapón)	Elemento de Filtro	Cant. Aceite (L) TDTO	Grasa de Aplicación Prime
	416F	LWT00001-UP	7W-2326	8	346-6687	361-9554	156-1200	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780	119-4740	19	452-6006
	420F ST	LTG00001-UP	7W-2326	8	346-6687	361-9554	156-1200	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780	119-4740	19	452-6006
	420F IT	LKH00001-UP	7W-2326	8	346-6687	361-9554	156-1200	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780	119-4740	19	452-6006
	430F ST	LDY00001-UP	7W-2326	8	346-6687	361-9554	156-1200	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780	119-4740	19	452-6006
	430F IT	LNH00001-UP	7W-2326	8	346-6687	361-9554	156-1200	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780	119-4740	19	452-6006
450F	LYR00001-UP	7W-2326	8	278-8275	308-7298	298-4603	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780	119-4740	19	452-6006	

1,000 horas	Retroexcavadora Cargadora		Aceite de Motor/Cambio de Filtro		Filtro de Aire		Cambio de Filtro de Combustible		Aire de Cabina		Cambio de Filtro Hidráulico		
	Modelo de Venta	Número de Serie	Número de Parte	Cant. Aceite (L) DEO-ULS™	Elemento Primario	Elemento Secundario	Elemento Primario	Elemento Secundario	Elemento Recirculante	Elemento de Aire Fresco	Elemento de Filtro	Sello (Carcasa)	Sello (Tapón)
	416F	LWT00001-UP	7W-2326	8	346-6687	346-6688	361-9554	156-1200	211-2660	211-2661	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780
	420F ST	LTG00001-UP	7W-2326	8	346-6687	346-6688	361-9554	156-1200	211-2660	211-2661	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780
	420F IT	LKH00001-UP	7W-2326	8	346-6687	346-6688	361-9554	156-1200	211-2660	211-2661	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780
	430F ST	LDY00001-UP	7W-2326	8	346-6687	346-6688	361-9554	156-1200	211-2660	211-2661	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780
	430F IT	LNH00001-UP	7W-2326	8	346-6687	346-6688	361-9554	156-1200	211-2660	211-2661	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780
450F	LYR00001-UP	7W-2326	8	278-8275	278-8276	308-7298	298-4603	211-2660	211-2661	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780	

Lubricación de Máquina		Cambio de Filtro de la Transmisión		Cambio de Aceite Diferencial Delantero		Mando Final Delantero Cambio de Aceite (cada lado)		Cambio de Aceite Diferencial Trasero			Mando Final Trasero Cambio de Aceite (cada lado)	
Grasa de Aplicación Prime	Cambio de Filtro	Cant. Aceite (L) TDTO	Cant. Aceite (L) TDTO	Sello Anular	Cant. Aceite (L) TDTO	Sello Anular	Cant. Aceite (L) TDTO	Sello Anular	Aditivo	Cant. Aceite (L) TDTO	Sello Anular	
452-6006	119-4740	19	11	(2) 6V-6228	1	6V-6228	17	(2) 6V-6228	197-0017	2	6V-6228	
452-6006	119-4740	19	11	(2) 6V-6228	1	6V-6228	17	(2) 6V-6228	197-0017	2	6V-6228	
452-6006	119-4740	19	11	(2) 6V-6228	1	6V-6228	17	(2) 6V-6228	197-0017	2	6V-6228	
452-6006	119-4740	19	11	(2) 6V-6228	1	6V-6228	17	(2) 6V-6228	197-0017	2	6V-6228	
452-6006	119-4740	19	11	(2) 6V-6228	1	6V-6228	17	(2) 6V-6228	197-0017	2	6V-6228	
452-6006	119-4740	19	11	(2) 6V-6228	1	6V-6228	17	(2) 6V-6228	197-0017	2	6V-6228	

2,000 horas	Retroexcavadora Cargadora		Aceite de Motor/Cambio de Filtro		Cárter		Filtro de Aire		Cambio de Filtro de Combustible		Aire de Cabina		Receptor AC	Lubricación de Máquina	Aceite Hidráulico/Cambio de Filtro			
	Modelo de Venta	Número de Serie	Elemento de Filtro	Cant. Aceite (L) DEO-ULS™	Elemento de Respiradero	Sello	Elemento Primario	Elemento Secundario	Primario	Secundario	Elemento Recirculante	Elemento de Aire Fresco	Secador	Grasa de Aplicación Prime	Elemento de Filtro	Sello (Carcasa)	Sello (Tapón)	Cant. Aceite Hydo Adv 10 (L)
	416F	LWT00001-UP	7W-2326	8	165-4021	185-6643	346-6687	346-6688	361-9554	156-1200	211-2660	211-2661	283-4236	452-6006	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780	42
	420F ST	LTG00001-UP	7W-2326	8	165-4021	185-6643	346-6687	346-6688	361-9554	156-1200	211-2660	211-2661	283-4236	452-6006	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780	42
	420F IT	LKH00001-UP	7W-2326	8	165-4021	185-6643	346-6687	346-6688	361-9554	156-1200	211-2660	211-2661	283-4236	452-6006	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780	42
	430F ST	LDY00001-UP	7W-2326	8	165-4021	185-6643	346-6687	346-6688	361-9554	156-1200	211-2660	211-2661	283-4236	452-6006	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780	42
	430F IT	LNH00001-UP	7W-2326	8	165-4021	185-6643	346-6687	346-6688	361-9554	156-1200	211-2660	211-2661	283-4236	452-6006	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780	42
450F	LYR00001-UP	7W-2326	8	165-4021	185-6643	278-8275	278-8276	308-7298	298-4603	211-2660	211-2661	283-4236	452-6006	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780	46	

Tanque Hidráulico	Cambio de Aceite de la Transmisión			Eje Delantero	Cambio de Aceite Diferencial Delantero		Mando Final Delantero Cambio de Aceite (cada lado)		Eje Trasero	Cambio de Aceite Diferencial Trasero			Mando Final Trasero Cambio de Aceite (cada lado)		
Respiradero	Cambio de Filtro	Cant. Aceite (L) TDTO	Sello	Respiradero	Respiradero	Cant. Aceite (L) TDTO	Sello Anular	Cant. Aceite (L) TDTO	Sello Anular	Respiradero	Cant. Aceite (L) TDTO	Sello Anular	Aditivo	Cant. Aceite (L) TDTO	Sello Anular
9R-9925	119-4740	19	5P-6718	7T-3251	253-5024	11	(2) 6V-6228	1	6V-6228	197-9155	17	(2) 6V-6228	197-0017	2	6V-6228
9R-9925	119-4740	19	5P-6718	7T-3251	253-5024	11	(2) 6V-6228	1	6V-6228	197-9155	17	(2) 6V-6228	197-0017	2	6V-6228
9R-9925	119-4740	19	5P-6718	7T-3251	253-5024	11	(2) 6V-6228	1	6V-6228	197-9155	17	(2) 6V-6228	197-0017	2	6V-6228
9R-9925	119-4740	19	5P-6718	7T-3251	253-5024	11	(2) 6V-6228	1	6V-6228	197-9155	17	(2) 6V-6228	197-0017	2	6V-6228
9R-9925	119-4740	19	5P-6718	7T-3251	253-5024	11	(2) 6V-6228	1	6V-6228	197-9155	17	(2) 6V-6228	197-0017	2	6V-6228
9R-9925	119-4740	19	5P-6718	7T-3251	253-5024	11	(2) 6V-6228	1	6V-6228	197-9155	17	(2) 6V-6228	197-0017	2	6V-6228

## ESPEJOS Y LUCES Series E y F

Ubicación del espejo	Notas	Número de parte
Retrovisor	Interno	199-0929

Tipo de lámpara	Notas	Número de parte	
Reflector	Externo	234-4328	
Reflector	Interno	234-4329	
Reflector	Esquina	290-5760	
	Bombilla	55w/12v	9W-0607
Baliza (Advertencia)	Montado en el techo	180-3664	
	Bombilla	55w/12v (Beacon)	9X-8118
Lámpara (Señal)	Posterior	172-6490	
	Bombilla	21w/12v	9W-0607



## BATERÍAS Series E y F

Número de parte	Voltaje	CCA (Amperios)	Capacidad (AH)	Tipo	Intervalo de Servicio (Horas)	Longitud (mm)	Ancho (mm)	Altura (mm)
230-6368	12	880	-	Húmeda	-	304	191	192



## PARTES DE MOTOR Series E y F

Modelo de Máquina	Notas	Motor de Arranque	Alternador	Bomba de Agua	Bomba de Combustible	Turbocargador	Inyector de Combustible
416E	T3	143-0539	383-2557	255-8016	326-8993	315-9721	315-3381
416E	T2				274-4962	237-3786	266-6830
416E	Reman	0R-4316	-	-	10R-9707	10R-9577	20R-0476
420F	T3 75kW	143-0539	383-2557	355-2252	326-8993	326-9153	315-3381
420F	Reman	0R-4316	-	-	-	10R-9721	20R-0471



## VIDRIO DE CABINA Series E y F

Posición	Número de parte
Parabrisas (Arriba)	380-7828
Parabrisas (Abajo Derecha)	380-7827
Parabrisas (Abajo Izquierda)	380-7826
Puerta (Arriba Izquierda)	205-9587
Puerta (Abajo Izquierda)	205-9588
Puerta (Arriba Derecha)	205-9597
Puerta (Abajo Derecha)	205-9598
Posterior (Arriba Izquierda)	325-9300
Posterior (Abajo Izquierda)	205-9622
Posterior (Arriba Derecha)	325-9301
Posterior (Abajo Derecha)	205-9631
Vidrio Posterior (Sección superior)	229-0309
Vidrio Posterior (Sección inferior)	229-0308



## TACOS DE DESGASTE Y ARANDELAS DE AJUSTE Series E y F

Función	Notas	Número de parte
Estabilizador	Opción de protector para roca	188-3953
Brazo Extendible	Nariz (cuña)	217-1577
	Parte superior	226-9764
	Lateral (discos de goma)	233-5169
	Arandela de Ajuste (1 mm)	233-5166
	Arandela de Ajuste (2 mm)	233-5167
	Cabezal (cuña)	289-9426



# HERRAMIENTAS DE CORTE COMUNES

## Serie E y F

<b>Grupo de Borde - Empernado</b>	9R-5321
<b>Borde - Corte</b>	9W-8215
<b>Perno - Hoja</b>	3F-5108
<b>Tuerca - Completo</b>	4K-0367
<b>Arandela - Dura</b>	8T-4122
<b>Grupo de Dientes - Empernado</b>	9R-5866
<b>Diente - Uni (Doble plancha)</b>	135-8203
<b>Diente - Uni (Plancha simple)</b>	132-4720
<b>Perno - Hoja</b>	4F-3657
<b>Turca - Completo</b>	4K-0367
<b>Las siguientes puntas son del tamaño DRS230</b>	
<b>Pasador - Herramienta de Corte GET</b>	201-1238
<b>Conjunto Retenedor</b>	201-1239
<b>Punta - Penetración</b>	208-5235
<b>Punta - Cincel</b>	208-5232
<b>Punta - Suelo</b>	208-5234
<b>Punta - Larga</b>	208-5236
<b>Punta - Filo doble</b>	208-5237
<b>Punta - Filo</b>	208-5239
<b>Punta - Ancha</b>	208-5240
<b>Adaptador - Soldado (Para uso con Cucharones para Roca)</b>	201-1234
<b>Adaptador - 25mm (Bordes de Excavación de Suelos)</b>	253-0234
<b>Adaptador - Soldado</b>	201-1235



Las herramientas de corte etiquetadas como grupo incluyen herramientas de montaje.

## ACOPLES RÁPIDOS

Saque el máximo provecho a su Retroexcavadora de la Serie F de Cat con una amplia selección de herramientas de trabajo hidráulicas que pueden ser fácilmente intercambiadas con los Acoples Rápidos. Contacte a su distribuidor Cat para conocer la lista completa de todas las herramientas de trabajo hidráulicas disponibles.

Función	Push to connect			
	Macho	Tapa	Hembra	Tapa
<b>Cargadora</b>	195-6526	152-5718	195-6525	152-5717
<b>Retroexcavadora</b>	106-0406	—	106-0401	—

**BUILT FOR IT.™**

ASXQ1447-01  
Agosto 2015

© 2015 Caterpillar. Todos los derechos reservados. CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, sus logos respectivos, el "Amarillo Caterpillar," la imagen comercial "Power Edge", así como la identidad corporativa y del producto usadas aquí son marcas registradas de Caterpillar y no pueden usarse sin autorización.

