



# RETROEXCAVADORA CARGADORA SERIE E REFERENCIAL DE PARTES

**BUILT FOR IT.™**



# » PROTEJA SU INVERSIÓN CON PARTES GENUINAS CAT®

Gracias por elegir la Retroexcavadora Cargadora de la Serie E 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

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	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 de la Transmisión		Lubricación de Máquina	Cambio de Filtro Hidráulico
	Modelo de Venta	Número de Serie	Elemento de Filtro	Cant. Aceite (L) DEO-ULS™	Elemento Primario	Elemento Primario	Elemento Secundario	Elemento de Filtro	Sello	Grasa de Aplicación Prime	Elemento de Filtro
	416E	MFG, CBD	7W-2326	8	293-4053	361-9554	131-1812	471-7003	5P-6718	452-6006	465-6505

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
	416E	MFG, CBD	7W-2326	8	293-4053	227-7449	361-9554	131-1812	211-2660	211-2661	465-6505

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	Elemento de Filtro	Sello	Cant. Aceite (L) TDTO	Sello Anular	Cant. Aceite (L) TDTO	"Cant. Aceite (L) TDTO"	Cant. Aceite (L) TDTO	Sello Anular	Aditivo	Cant. Aceite (L) TDTO	Sello Anular
452-6006	471-7003	5P-6718	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		Filtro de Aire		Cambio de Filtro de Combustible		Aire de Cabina	
	Modelo de Venta	Número de Serie	Elemento de Filtro	Cant. Aceite (L) DEO-ULS™	Elemento Primario	Elemento Secundario	Elemento Primario	Elemento Secundario	Elemento Recirculante	Elemento de Aire Fresco
	416E	MFG, CBD	7W-2326	8	293-4053	227-7449	361-9554	131-1812	211-2660	211-2661

Receptor AC	Lubricación de Máquina	Tanque Hidráulico	Aceite Hidráulico/ Cambio de Filtro		Cambio de Aceite de la Transmisión			
Secador	Grasa de Aplicación Prime	Respiradero	Elemento de Filtro	Cant. Aceite Hydo Adv 10 (L)	Elemento de Filtro	Cant. Aceite (L) TDTO	Sello	Respiradero
283-4236	452-6006	9R-9925	465-6505	42	471-7003	19	5P-6718	7T-3251

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	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
253-5024	11	(2) 6V-6228	1	6V-6228	197-9155	17	(2) 6V-6228	197-0017	2	6V-6228



## ESPEJOS Y LUCES Serie E

Ubicación del espejo	Notas	Número de parte
Retrovisor	Externo	123-6620
Soporte	Derecha	159-7106
Soporte	Izquierda	159-7105
Retrovisor	Interno	199-0929

Tipo de lámpara	Notas	Número de parte
Reflector	Lado delantero y Posterior	105-8069
	Bombilla 55w/12v	9W-0607
Lámpara (Luces delanteras & Señal)	(Derecha)	212-9357
	(Izquierda)	212-9357
	Bombilla 55w/12v (Luces delanteras)	9W-3324
	Bombilla 21w/12v (Señal)	5G-3244
	Bombilla 5w/12v (Traslúcida)	100-3426
Baliza (Advertencia)	Montado en el techo	180-3664
	Bombilla 55w/12v (Baliza)	9X-8118
Lámpara (Señal & Freno)	Posterior	092-2992
	Bombilla 12v (Freno)	3C-6516
	Bombilla 21w/12v (Señal)	3C-4883



## VIDRIO DE CABINA Serie E

Posición	Número de parte
Parabrisas (Arriba)	205-9607
Parabrisas (Abajo Derecha)	205-9606
Parabrisas (Abajo Izquierda)	205-9605
Puerta (Arriba Izquierda)	205-9587
Puerta (Abajo Izquierda)	205-9588
Puerta (Arriba Derecha)	205-9597
Puerta (Abajo Derecha)	205-9598
Posterior (Arriba Izquierda)	205-9621
Posterior (Abajo Izquierda)	205-9622
Posterior (Arriba Derecha)	205-9630
Posterior (Abajo Derecha)	205-9631
Vidrio Posterior (Sección superior)	229-0309
Vidrio Posterior (Sección inferior)	229-0308



## BATERÍAS Serie E

Número de parte	Oltaje	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 Serie E

Modelo de Motor			Motor de Arranque		Alternador	Bomba de Agua		Bomba de Combustible		Turbocargador		Inyector de Combustible	
Modelo de Máquina	Potencia	Número de Arreglo del motor	Nuevo	Reman	Nuevo	Nuevo	Conjunto de Juntas	Nuevo	Reman	Nuevo	Reman	Nuevo	Reman
416E	56KW / 75BHP	245-6841	143-0539	0R-4316	346-9824	225-8016	247-0144	266-3712	10R-9699	-	-	266-6830	20R-0476
	70KW / 94BHP	321-7704	303-5795		383-2557	355-2252	-	326-8993	-	315-9721	20R-4005	315-3381	-
	56KW / 75BHP	323-5724	143-0539		346-9824	225-8016	247-0144	266-3712	10R-9699	-	-	266-6830	20R-0476
	69KW / 92BHP	323-5725			383-2557	274-4962		10R-9707	-	-	-	-	
	74.5KW / 100BHP	460-7168	237-0024		252-6256	354-1672		368-5413	-	237-3786	10R-9577	236-1674	20R-0471
460-7169		383-2557		248-2358	-	-		-	-	-			

Todos los modelos	Termostato	Partes del grupo del ventilador			
		Con AC		Sin AC	
		Banda de ventilador	Tensor	Banda de ventilador	Tensor
	254-2267	212-9353	377-9087	324-3408	377-9082

## TACOS DE DESGASTE Y ARANDELAS DE AJUSTE Serie E

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

<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>Tuerca - 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 E 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	Empuje para conectar			
	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.™**