



GUIA DE REFERÊNCIA DE PEÇAS RETROESCAVADEIRA DA SÉRIE F

CONSTRUÍDA PARA FAZER.™




» PROTEJA SEU INVESTIMENTO COM PEÇAS CAT® GENUÍNAS

Obrigado por selecionar a Retroescavadeira Série F Cat.®

Este guia oferece uma referência rápida para as peças e os números de peças de que você precisa para manter sua Retroescavadeira Cat com o máximo de eficiência.

MANUTENÇÃO

Manutenção proativa preventiva aumenta a vida da máquina e protege seu investimento. Só a Caterpillar conhece as necessidades de filtragem e lubrificação do equipamento Cat e oferece kits de peças para os ciclos de manutenção de sua máquina.

PEÇAS DA MANUTENÇÃO PROGRAMADA	
	GRAXAS
	KITS DA MANUTENÇÃO PLANEJADA


PEÇAS DE REPOSIÇÃO

A manutenção adequada minimiza a necessidade de reparos e substituições. No evento da necessidade de peças de reposição, o uso de peças Cat genuínas ajuda a potencializar o desempenho da máquina e mantém seu alto valor de revenda.


PEÇAS PARA PEQUENOS REPAROS	
	ESPELHOS E LUZES
	VIDROS DA CABINE
PEÇAS PARA REPAROS OCACIONAIS	
	BATERIA
	PEÇAS DO MOTOR
	COXINS DE DESGASTE E CALÇOS

G RAXAS Séries E e F

Nome Anterior do Produto Cat	GRAXAS PARA MANUTENÇÃO PADRÃO		
	Cat Ultra5 Moly #1	Cat Ultra5 Moly #2	Cat Advanced 3 Moly
Nome Atual do Produto Cat	Cat Extreme Application Grease 1	Cat Extreme Application Grease 2	Cat Prime Application Grease
Grau (NLGI)	1	2	2
Ponto de liquefação (graus C)	>260	>260	260
Temperatura Ambiente (graus C)	-35 to +40	-30 to +50	-20 to +40
Pontão do Óleo Básico	Mineral	Mineral	Mineral
Coloração	Cinza Escuro	Cinza Escuro	Cinza Escuro
Cartucho (390 g / 14 oz)	452-5996	452-6001	452-6006
Balde Plástico (5 kg / 11 lb)	-	-	-
Balde Plástico (16 kg / 35 lb)	452-5999	452-6004	452-6009
Barril (55 kg / 120 lb)	452-5998	452-6003	452-6008
Tambor (180 kg / 400 lb)	452-5997	452-6002	452-6007



GRAXAS PARA APLICAÇÕES E AMBIENTES EXCLUSIVOS			
Cat Arctic Platinum	Cat Desert Gold	Cat MulPontaurpose	Hammer Paste
Cat Extreme Application Grease - Arctic	Cat Extreme Application Grease - Desert	Cat Utility Grease	
0.5	2	2	2
230	280	260	230
-35 to +40	-30 to +50	-30 to +40	-20 to +1100
Semi-Sintético	Mineral	Mineral	Mineral
Cinza Escuro	Cinza Escuro	Azul	Bronze
452-7459	452-6016	452-6011	130-6951
-	-	-	133-8807
452-6020	452-6019	452-6014	-
452-7461	452-6018	452-6013	-
452-7460	452-6017	452-6012	-



KITS DE MANUTENÇÃO PLANEJADA

500 Horas	Retroscavadeira		Troca do Óleo/Motor		Filtro do Ar	Troca do Filtro do Combustível		Troca do Filtro do Sistema Hidráulico			Troca do Filtro da Transmissão		Lubrificação da Máquina
	Modelo de Vendas	Número de Série	Número da Peça	Qde. de Óleo DEO-ULS™	Elemento Primário	Elemento Primário	Elemento Secundário	Elemento do Filtro	Vedação (Caixa)	Vedação (Plugue)	Elemento do Filtro	Qda de Óleo (L) TDTO	Graxa de Aplicação 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	Retroscavadeira		Troca do Óleo/Filtro do Motor		Filtro de Ar		Troca do Filtro do Combustível		Ar da Cabine		Troca do Filtro do Sistema Hidráulico		
	Modelo de Vendas	Número de Série	Número da Peça	Qde. de Óleo DEO-ULS™	Elemento Primário	Elemento Secundário	Elemento Primário	Elemento Secundário	Elemento de Recirculação	Elemento do Ar Fresco	Elemento do Filtro	Vedação (Caixa)	Vedação (Plugue)
	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	

Lubrificação da Máquina		Troca do Filtro da Tansmissão		Troca do Filtro do Diferencial Dianteiro		Troca do Óleo do Comando Final (cada lado)		Troca do Óleo do Diferencial Traseiro			Troca do Óleo do Comando Final Traseiro)	
Graxa de Aplicação Prime	Troca do Filtro	Qde de Óleo (L) TDTO	Oil Qty (L) TDTO	O-Ring	Qde de Óleo (L) TDTO	O-Ring	Qde de Óleo (L) TDTO	O-Ring	Aditivo	Qde de Óleo (L) TDTO	O-Ring	
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	Retroscavadeira		Troca do Óleo Motor/Filtro		Cárter		Filtro de Ar		Troca do Filtro do Combustível		Ar da Cabine		Receptor AC	Lubrificação da Máquina	Troca do Filtro do Sistema Hidráulico			
	Modelo de Vendas	Número de Série	Elemento do Filtro	Qde. de Óleo DEO-ULS™	Elemento do Respiro	Vedação	Elemento Primário	Elemento Secundário	Primário	Secundário	Elemento de Recirculação	Elemento de Ar Puro	Secador	Graxa de Aplicação Prime	Elemento do Filtro	Vedação (Caixa)	Vedação (Plug)	Qde de Óleo 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	Troca do Óleo da Transmissão			Eixo Dianteiro	Troca do Óle do do Dif. Dianteiro		Troca do Óleo do Comando Final (cada lado)		Eixo Traseiro	Troca do Óleo do Diferencial Traseiro			Troca do Óleo do Comando Final Traseiro (cada lado)		
Respiro	Troca do Filtro	Qde de Óleo (L) TDTO	Vedação	Respiro	Respiro	Qde de Óleo (L) TDTO	O-Ring	Qde de Óleo (L) TDTO	O-Ring	Respiro	Qde de Óleo (L) TDTO	O-Ring	Aditivo	Qde de Óleo (L) TDTO	O-Ring
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

ESPELHOS E LUZES Séries E e F

Localização do Espelho	Notas	Número da Peça
Retrovisor	Interno	199-0929

Tipo da Lâmpada	Notas	Número da Peça
Holofote	Externo	234-4328
Holofote	Interno	234-4329
Holofote	No canto	290-5760
	Bulbo	55w/12v
		9W-0607
Luz Giratória do Teto (Advertência)	Montada no Teto	180-3664
	Bulbo	55w/12v (Giratório)
		9X-8118
Lâmpada (Sinal)	Traseira	172-6490
	Bulbo	21w/12v
		9W-0607



BATERIA Séries E e F

Número da Peça	Voltagem	CCA (Ampères)	Capacid. (AH)	Tipo	Interv de Serv. (Horas)	Comp. (mm)	Larg. (mm)	Alt. (mm)
230-6368	12	880	-	Placa Úmida	-	304	191	192



PEÇAS DO MOTOR Séries E e F

Modelo da Máquina	Notas	Motor de Partida	Alternador	Bomba de Água	Bomba do Combustível	Turbo	Injetor do Combust
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



VIDROS DA CABINE Séries E e F

Posição	Número da Peça
Parabrisa (Superior)	380-7828
Parabrisa (Inferior Lado Direito)	380-7827
Parabrisa (Inf. Lado Esquerdo)	380-7826
Porta (Superior Lado Esquerdo)	205-9587
Porta (Inferior Lado Esquerdo)	205-9588
Porta (Superior Lado Direito)	205-9597
Porta (Inferior Lado Direito)	205-9598
Traseiro (Superior Lado Esquerdo)	325-9300
Traseiro (Inferior Lado Esquerdo)	205-9622
Traseiro (Sup. Lado Direito)	325-9301
Traseiro (Inferior Lado Direito)	205-9631
Vidro Traseiro (Seção Superior)	229-0309
Vidro Traseiro (Seção Inferior)	229-0308

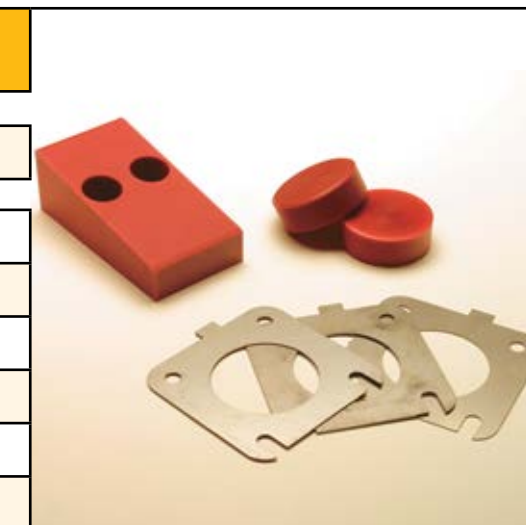


COXINS DE DESGASTE E CALÇOS Séries E e F

Função	Notas	Número da Peça
--------	-------	----------------

Estabilizador	Opção de Protec. Pedras	188-3953
---------------	-------------------------	----------

Braço Extensível	Frente(Cunha)	217-1577
	Topo	226-9764
	Lado (pucks)	233-5169
	Calço (1 mm)	233-5166
	Calço (2 mm)	233-5167
	Cab. (wedge)	289-9426



FERRAMENTAS DE PENETRAÇÃO NO SOLO COMUNS

Séries E e F

Grupo da Borda - Aparafusado	9R-5321
Borda Cortante	9W-8215
Parafuso - Arado	3F-5108
Porca - Total	4K-0367
Arruela - Dura	8T-4122
Grupo dos Dentes - Aparafusado	9R-5866
Dente - Uni (Suporte Duplo)	135-8203
Dente - Uni (Suporte Simples)	132-4720
Parafuso - Arado	4F-3657
Porca - Total	4K-0367
As pontas a seguir são do tamanho DRS230	
Pino - FPS	201-1238
Conjunto do Fixador	201-1239
Ponta - Penetração	208-5235
Ponta - Talhadeira	208-5232
Ponta - Solo	208-5234
Ponta - Longa	208-5236
Ponta - Dupla Afição	208-5237
Ponta - Afiada	208-5239
Ponta - Larga	208-5240
Adaptador - Soldado (Para uso com Caçamba p/Rochas)	201-1234
Adaptador - 25mm (Bordas de escavação no solo)	253-0234
Adaptador - Soldado	201-1235



As ferramentas de penetração no solo, rotuladas como um grupo, incluem a ferragem de montagem.

DESCONECTADORES RÁPIDOS

Obtenha o máximo de sua Retroescavadeira Cat Série F com uma ampla linha de acessórios de ferramentas de trabalho hidráulicas que podem ser facilmente intercambiadas com Engates Rápidos. Entre em contato com seu revendedor Cat para obter uma lista completa de todos os acessórios disponíveis.

Função	Pressione para conectar			
	Macho	Capa	Fêmea	Capa
Carregadeira	195-6526	152-5718	195-6525	152-5717
Retroescavadeira	106-0406	—	106-0401	—

CONSTRUÍDA PARA FAZER.™