



GUIA DE REFERÊNCIA DE PEÇAS RETROESCAVADEIRA SÉRIE E

CONSTRUÍDA PARA FAZER.™



» PROTEJA SEU INVESTIMENTO COM PEÇAS CAT® GENUÍNAS

Obrigado por selecionar a Retroescavadeira Série E Cat.®

Esta 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

GRAXAS Séries E

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	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	Retroescavadeira		Troca do Óleo/ Filtro do Motor		Filtro do Ar	Troca do Filtro do Combustível		Troca do Filtro da Transmissão		Lubrificação da Máquina	Troca do Filtro do Sistema Hidráulico
	Modelo de Vendas	Número de Série	Elemento do Filtro	Qde. de Óleo DEO-ULS™	Elemento Primário	Elemento Primário	Elemento Secundário	Elemento do Filtro	Vedação	Graxa de Aplicação Prime	Elemento do Filtro
	416E	MFG, CBD	7W-2326	8	293-4053	361-9554	131-1812	471-7003	5P-6718	452-6006	465-6505

1,000 Horas	Retroescavadeira		Troca do Óleo/Filtro do Motor		Filtro do Ar		Troca do Filtro do Combustível		Ar da Cabine		Troca do Filtro do Sistema Hidráulico
	Modelo de Vendas	Número de Série	Elemento do Filtro	Qde. de Óleo DEO-ULS™	Elemento Primário	Elemento Secundário	Elemento Primário	Elemento Secundário	"Elemento de Recirculação"	Elemento do Ar Fresco	Elemento do Filtro
	416E	MFG, CBD	7W-2326	8	293-4053	227-7449	361-9554	131-1812	211-2660	211-2661	465-6505

Lubrificação da Máquina	Troca do Filtro da Transmissão		Troca do Óleo do Dif. Dianteiro		Troca do Óleo do Comando Final (cada lado)		Troca do Óleo do Diferencial Traseiro			Troca do Óleo do Comando Final Traseiro (cada lado)	
Graxa de Aplicação Prime	Elemento do Filtro	Vedação	Qda de Óleo (L) TDTO	O-Ring	Oil Qty (L) TDTO	O-Ring	Qda de Óleo (L) TDTO	O-Ring	Aditivo	Qda de Óleo (L) TDTO	O-Ring
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	Retroescavadeira		Troca do Óleo/ Filtro do Motor		Filtro do Ar		Troca do Filtro do Combustível		Ar da Cabine	
	Modelo de Vendas	Número de Série	Elemento do Filtro	Qde. de Óleo DEO-ULS™	Elemento Primário	Elemento Secundário	Elemento Primário	Elemento Secundário	"Elemento de Recirculação"	Elemento do Ar Fresco
	416E	MFG, CBD	7W-2326	8	293-4053	227-7449	361-9554	131-1812	211-2660	211-2661

Receptor AC	Lubrificação da Máquina	Tanque Hidráulico	Troca do Filtro do Sistema Hidráulico		Troca do Óleo da Transmissão			
Secador	Graxa de Aplicação Prime	Respiro	Elemento do Filtro	"Qde de Óleo Hydo Adv 10 (L)"	Elemento do Filtro	Qda de Óleo (L) TDTO	Vedação	Respiro
283-4236	452-6006	9R-9925	465-6505	42	471-7003	19	5P-6718	7T-3251

Eixo Dianteiro	Troca do Óleo 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	Qda de Óleo (L) TDTO	O-Ring	Qda de Óleo (L) TDTO	O-Ring	Respiro	Qda de Óleo (L) TDTO	O-Ring	Aditivo	Qda de Óleo (L) TDTO	O-Ring
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

Localização do Espelho	Notas	Número da Peça
Retrovisor	Externo	123-6620
Suporte	Direito	159-7106
Suporte	Esquerdo	159-7105
Retrovisor	Interno	199-0929

Tipo da Lâmpada	Notas	Número da Peça
Holofote	Lado dianteiro e traseiro	105-8069
	Bulbo	55w/12v
Lâmpada (Dianteira & Lente)	(Direito)	212-9357
	(Esquerdo)	212-9357
	Bulbo	55w/12v (Dianteira)
	Bulbo	21w/12v (Lente)
	Bulbo	5w/12v (Translúcida)
Luz Giratória do Teto (Advertência)	Montada no Teto	180-3664
	Bulbo	55w/12v (Giratório)
Lâmpada (Lente do farol)	Traseira	9W-3326
	Bulbo	12v (farol)
	Bulbo	21w/12v (Lente)



VIDROS DA CABINE Séries E

Posição	Número da Peça
Parabrisa (Superior)	205-9607
Parabrisa (Inferior Lado Direito)	205-9606
Parabrisa (Inf. Lado Esquerdo)	205-9605
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)	205-9621
Traseiro (Inferior Lado Esquerdo)	205-9622
Traseiro (Sup. Lado Direito)	205-9630
Traseiro (Inferior Lado Direito)	205-9631
Vidro Traseiro (Seção Superior)	229-0309
Vidro Traseiro (Seção Inferior)	229-0308



BATERIA Séries E

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



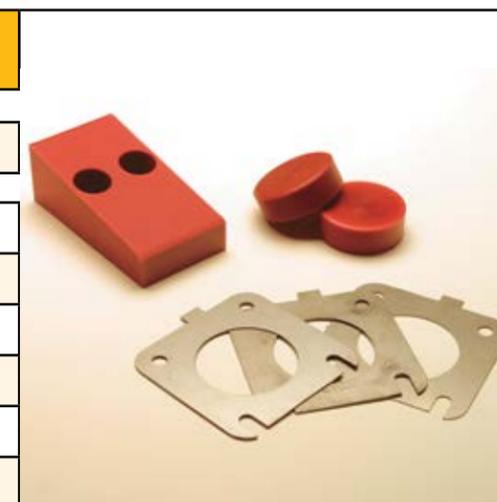
PEÇAS DO MOTOR Séries E

Modelo do Motor		Motor de Partida		Alternador	Bomba de Água		Bomba do Combustível		Turbo		Injetor do Combustível		
Modelo da Máquina	Potência	Número do Arranjo do Motor	Novo	Reman	Novo	Novo	Conjunto de Juntas	Novo	Reman	Novo	Reman	Novo	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 os modelos	Termostato	Peças do grupo do ventilador			
		Com AC		Sim AC	
	Correia do ventilador	Tensor	Correia do ventilador	Tensor	
	254-2267	212-9353	377-9087	324-3408	377-9082

COXINS DE DESGASTE E CALÇOS Séries E

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

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.

CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO

Obtenha o máximo de sua Retroescavadeira Cat Série E 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	Torça para conectar – conectar sob pressão			
	Macho	Capa	Fêmea	Capa
Carregadeira	195-6526	152-5718	195-6525	152-5717
Retroescavadeira	106-0406	–	106-0401	–

CONSTRUÍDA PARA FAZER.™