



GUIA DE REFERÊNCIA DE PEÇAS DA CARREGADEIRA PEQUENA SÉRIE K

CONSTRUÍDA PARA FAZER.™



PROTEJA SEU INVESTIMENTO COM PEÇAS CAT® ORIGINAIS

Obrigado por selecionar a Carregadeira Pequena Cat® Série K.

Este guia foi projetado para fornecer uma referência rápida para as peças e os números de peças necessários para manter a Carregadeira Pequena Cat em funcionamento na eficiência de pico.

MANUTENÇÃO

A manutenção preventiva proativa amplia a vida da sua máquina e protege seu investimento. Somente a Caterpillar conhece as exigências de lubrificação e filtragem dos equipamentos CAT e oferece kits de peças que correspondem aos ciclos de manutenção da máquina.

PEÇAS DE MANUTENÇÃO PROGRAMADA	
	GRAXAS
	KITS DE MANUTENÇÃO PLANEJADA

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

A manutenção apropriada minimiza a necessidade de reparo e reposição. Caso essas peças de reposição sejam exigidas, o uso de peças Cat originais ajuda a maximizar o desempenho da máquina e mantém o alto valor de revenda.

PEÇAS GASTAS	
	FERRAMENTAS DE PENETRAÇÃO NO SOLO COMUNS
PEÇAS DE REPARO SECUNDÁRIAS	
	ESPELHOS, LUZES E FUSÍVEIS
	ACESSÓRIOS E VIDRO DA CABINE
PEÇAS DE REPARO OCASIONAIS	
	BATERIAS
	PEÇAS DE MOTORES
	DESENGATES RÁPIDOS

GRAXAS Série K

	GRAXAS DE MANUTENÇÃO PADRÃO			GRAXAS PARA APLICAÇÕES E AMBIENTES EXCLUSIVOS			
Nome do Produto Cat Anterior	Cat Ultra5 Moly #1	Cat Ultra5 Moly #2	Cat Advanced 3 Moly	Cat Arctic Platinum	Cat Desert Gold	Cat Multiuso	Pasta do Martelo
Nome do Produto Cat Atual	Graxa para Aplicações Extremas Cat 1	Graxa para Aplicações Extremas Cat 2	Graxa de Aplicação Prime da Cat	Graxa para Aplicações Extremas da Cat - Arctic	Graxa para Aplicações Extremas da Cat - Desert	Graxa de Utilidade Cat	
Grau (NLGI)	1	2	2	0	2	2	2
Ponto de fusão (graus C)	260	260	260	230	280	260	230
Temperatura ambiente (graus C)	-35 a +40	-30 a +50	-20 a +40	-35 a +40	-30 a +50	-30 a +40	-20 a +1.100
Tipo de base do óleo	Mineral	Mineral	Mineral	Semissintética	Mineral	Mineral	Mineral
Cor	Cinza escuro	Cinza escuro	Cinza escuro	Cinza escuro	Cinza escuro	Azul	Bronze
Cartucho (390 g/14 oz)	452-5.996	452-6.001	452-6.006	452-7.459	452-6.016	452-6.011	130-6.951
Balde de plástico (5 kg/11 lb)	-	-	-	-	-	-	133-8.807
Balde de plástico (16 kg/35 lb)	452-5.999	452-6.004	452-6.009	452-6.020	452-6.019	452-6.014	-
Barril (55 kg/120 lb)	452-5.998	452-6.003	452-6.008	452-7.461	452-6.018	452-6.013	-
Tambor (180 kg/400 lb)	452-5.997	452-6.002	452-6.007	452-7.460	452-6.017	452-6.012	-



KITS DE MANUTENÇÃO PLANEJADA

Carregadeira Pequena		A cada 500 Horas					
		Óleo do Motor/Troca do Filtro		Lubrificação da Máquina	Troca do Filtro de Combustível		Ar do Alternador (se equipado)
Modelo de Vendas	Prefixo do Número de Série	Elemento Filtrante	Qtd. Óleo (L) DEO-ULS™	Graxa para Aplicação Prime	Elemento Primário	Elemento Secundário	Elemento de Espuma
924K	HJF, ENC, SNZ, KW4	462-1.171	19,5	452-6.006	391-3.764	360-8.960	364-8.305
930K	EYE, DYB, FRK, P3K	462-1.171	19,5	452-6.006	391-3.764	360-8.960	364-8.305
938K	XXT, HFW, REP, W8K	462-1.171	19,5	452-6.006	391-3.764	360-8.960	364-8.305

Carregadeira Pequena		Troca do Filtro Hidráulico*			Troca do Filtro Hidráulico**		
		Elemento Filtrante	Anel Retentor	Anel Retentor	Elemento Filtrante	Anel Retentor	Anel Retentor
Modelo de Vendas	Prefixo do Número de Série	Elemento Filtrante	Anel Retentor	Anel Retentor	Elemento Filtrante	Anel Retentor	Anel Retentor
924K	HJF, ENC, SNZ, KW4	348-1.861	095-1.671	6V-5.048	421-5.481	(2) 4F4097	8C3082
930K	EYE, DYB, FRK, P3K	348-1.861	095-1.671	6V-5.048	421-5.481	(2) 4F4097	8C3082
938K	XXT, HFW, REP, W8K	348-1.861	095-1.671	6V-5.048	421-5.481	(2) 4F4097	8C3082
*Prefixo de número de série HJF, ENC, EYE, DYB, XXT, HFW					**Prefixo de número de série SNZ, KW4, FRK, P3K, REP, W8K		

Carregadeira Pequena		A cada 6.000 Horas			A cada 12.000 Horas	
		Troca de Óleo da Transmissão			Reservatório Hidráulico	
Modelo de Vendas	Prefixo do Número de Série	Vida Útil Prolongada da Cat Extensor do Líquido Arrefecedor		Troca do Fluido Hidráulico	Vida Útil Prolongada da Cat Troca do Líquido Arrefecedor	
924K	HJF, ENC, SNZ, KW4	144-6.691	8,5	(2) 3K-0360	258-2.829	
930K	EYE, DYB, FRK, P3K	144-6.691	8,5	(2) 3K-0360	258-2.829	
938K	XXT, HFW, REP, W8K	144-6.691	11	(2) 3K-0360	258-2.829	

Todas as exigências de manutenção devem ser executadas nos intervalos específicos, mesmo quando ela está alinhada com outro ciclo de manutenção. A cada 12.000 horas, os ciclos de manutenção de 6.000 horas, 2.000 horas, 1.500 horas, 1.000 horas e 500 horas também devem ser abordados.

A cada 1.000 Horas				Todo 1.500 horas
Filtro de Ar do Motor		Ar da Cabine		Cárter do Motor
Elemento Primário	Elemento Secundário	Ar Puro Elemento	Recirculante Elemento	Elemento do Respiro
222-9.020	222-9.021	365-7.606	353-5.058	273-5.711
222-9.020	222-9.021	365-7.606	353-5.058	273-5.711
222-9.020	222-9.021	365-7.606	353-5.058	273-5.711



A cada 2.000 Horas							
Reservatório Hidráulico	Troca de Óleo da Transmissão			Troca de Óleo do Diferencial Frontal		Troca de Óleo do Diferencial Traseiro	
Respiro	Troca de Filtro	Qtd. Óleo (L) TDTO	Selo	Qtd. Óleo (L)	Aditivo	Qtd. Óleo (L)	Aditivo
258-2.829	144-6.691	8,5	(2) 3K-0360	24 (L) TDTO	1U-9891	24 (L) TDTO	1U-9891
258-2.829	144-6.691	8,5	(2) 3K-0360	27 (L) TDTO	1U-9891	27 (L) TDTO	1U-9891
258-2.829	144-6.691	11	(2) 3K-0360	35 (L) MTO	–	35 (L) MTO	–



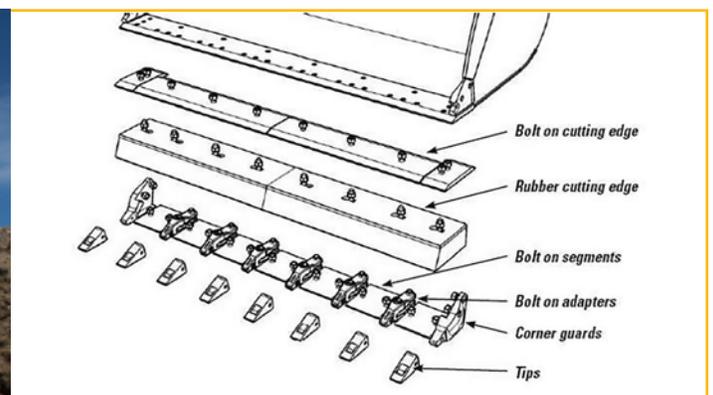
FERRAMENTAS DE PENETRAÇÃO NO SOLO COMUNS Série K

Pontas	J250
Uso Geral (Longo)	1U-3252
Penetração	9J-4259
Abrasão Pesada	9N-4253
Carga Pesada	9N-4252
Larga	208-5254
Canto Afiado	9W-8258
Centro Afiado	9W-8259
Dupla Afiada	135-8258
Curta	1U-3251
Pino	132-4763
Retentor	149-5733
Adaptador (CTR)	1U-0257 (QTD 6)
Adaptador (LE)	6I-9250

Pontas	J250
Adaptador (LD)	6I-9251
Parafusos de 8 x 3 pol	4F-4042 (QTD 2)
Parafusos de 8 x 3,25 pol	4J-9058 (QTD 2)
Parafusos de 8 x 3,75 pol	8J-2928 (QTD 12)
Porcas (Completas)	2J-3507 (QTD 4)
Porcas	8J-2933 (QTD 12)
Conjunto de 8 Adaptadores Aparafusados (Inclui Hardware)	116-9713
Conjunto de 8 Pontas Longas (Não Inclui Hardware)	9W-8142
Conjunto de 8 Pontas Curtas (Não Inclui Hardware)	9W-8143
Proteção de Canto (LD)*	253-0060
Proteção de Cantos (LE)*	253-0061
Parafuso	4F-4042
Porca	2J-3507

*Não para Caçambas de Material Leve

Bordas Cortantes	Largura da Caçamba		
	2.550 mm	2.750 mm	3.060 mm
Borda Cortante de 4 Peças Padrão			
Padrão	8E-4567 (QTD 2)	110-4711 (QTD 2)	1U-0593 (QTD 2)
Encerrar	4T-8091 (QTD 2)	4T-8092 (QTD 2)	3G-6395 (QTD 2)
Borda Aparafusada de 4 Peças (Inclui Bordas Padrão e de Extremidades)	8E-4566	345-2758	371-2342
Borda Cortante de 3 Peças Padrão			
Padrão	472-1465	472-1468	472-1471
Borda Cortante Segmentada (Para Uso com Adaptadores e Pontas)			
Segmentado	8E-4569 (QTD 7)	4T-6695 (QTD 7)	—
Material Resistente à Abrasão (Para Uso nos Materiais Abrasivos)			
ARM (LD)	135-6728	123-9195	123-0336
ARM (LE)	135-6729	123-9196	123-0337
ARM (Extremidade LD)	9W-3481	9W-3481	9W-3477
ARM (Extremidade LE)	9W-3482	9W-3482	9W-3478
Hardware (Para Uso com Todas as Bordas Cortantes)			
Parafusos	1J-5607 (QTD 10, 14 para Segmentado)	1J-5607 (QTD 10, 14 para Segmentado)	5P-8823 (QTD 12)
Porcas	2J-3507 (QTD 10, 14 para Segmentado)	2J-3507 (QTD 10, 14 para Segmentado)	3K-9770 (QTD 12)
Borda de Borracha			
Borda de Borracha Aparafusada de 2 Peças	251-5418	444-1522	398-6760



ESPELHOS, LUZES E FUSÍVEIS Série K

Prefixo do Número de Série	Descrição	Número de Peça	Quantidade
HJF, ENC, EYE, DYB, XXT, HFW	Espelho (Aquecido)	423-7.209	2
	Espelho (Aquecido e Ajustável)	423-7.214	2
SNZ, KW4, FRK, P3K, REP, W8K	Espelho (Aquecido)	351-9.089	2
	Espelho (Aquecido e Ajustável)	366-7.806	2
Todos	Espelho (Interno)	275-5.588	2

Luzes	Número de Peça	Quantidade
Lâmpada de 12 V (Teto)	259-1.286	1
Conjunto da Luz de Teto (Padrão)	107-6.032	2
Conjunto da Luz de Teto (LED)	347-0.794	2
Luz Bisel Traseira (Completa)	325-4.471	2
Bisel Traseiro (Somente Lâmpada)	351-9.918	2
Cabine de Faróis de Milha (Frontal e Traseiro)	339-3.505	4
Cabine de Farol de Milha (Somente Lâmpada)	351-9.918	4
Cabine de Faróis de Milha (HID Frontal Completo)	324-3.740	2
Cabine de Farol de Milha (Somente Lâmpada Frontal HID)	290-8.160	2
Luz de Trabalho Auxiliar (LED Frontal)*	424-5.603	2
Luz de Trabalho Auxiliar (LED Traseiro)*	426-5.380	2
Lâmpada do Cabeçote (Direito Completo)	344-3.455	1
Lâmpada do Cabeçote (Esquerdo Completo)	344-3.456	1
Lâmpada do Cabeçote de Imersão (Direito Completo)	344-3.457	1
Lâmpada do Cabeçote de Imersão (Esquerdo Completo)	344-3.458	1
Componente da Lâmpada do Cabeçote (Somente Luz de Farol Alto/Baixo)	9X-3.465	2
Componente da Lâmpada do Cabeçote (Somente Farol de Milha)	130-3.515	2
Componente da Lâmpada do Cabeçote (Somente Lâmpada de Seta de Direção)	242-0.588	2
Componente da Lâmpada do Cabeçote (Somente Lentes de Farol Dianteiro)	444-6.523	2
Componente da Lâmpada do Cabeçote (Somente Lente Direita/Esquerda da Seta de Direção)	228-6.052	2

*Não aplicável para prefixo de número de série HJF, ENC, EYE, DYB, XXT, HFW

Fusíveis	Número de Peça
Mini de 10 amp	113-8.490
Mini de 15 amp	113-8.491
Mini de 20 amp	113-8.492
Mini de 30 amp	124-3.548

ACESSÓRIOS E VIDRO DA CABINE Série K

Descrição	Número de Peça
Lâmina do Limpador (Frontal)	189-8.610
Lâmina do Limpador (Traseiro)	8Y-4.615
Para-brisa (Principal)	341-9.901
Para-brisa (LD Inferior)	371-7.926
Para-brisa (LE Inferior)	371-7.925
Vidro (LE Lateral)	341-9.902
Vidro da Porta (Inferior)	341-9.754
Vidro da Porta (Conjunto)	341-9.755
Janela da Porta (Superior Fixo)	341-9.793
Janela da Porta (Superior Deslizante)	341-9.794
Janela da Porta (Inferior Fixo)	341-9.795
Conjunto de Vidro (LD Lateral)	341-9.725

Descrição	Número de Peça
Janela Deslizante (LD Lateral)	341-9.731
Janela Fixa (LD Lateral)	341-9.730
Vidro Traseiro	341-9.903
Cinto de Segurança (2 pol/3 pol)	241-6.149
Braço de Empuxo de Cabine	341-9.742
Tampa do Frasco do Lavador	366-8.189
Decalque da Tampa	360-1.858
Chapa da Escada (LE)	339-6.744
Chapa da Escada (LD)	339-6.749
Degraus da Escada Individual	308-6.660
Suporte de Montagem da Escada	339-6.745

BATERIAS Série K

Descrição	Número de Peça	Quantidade
Padrão	115-2.422	2
Carga Pesada	115-2.422	4



PEÇAS DO MOTOR Série K

Descrição	Número de Peça	Quantidade
Correia do Motor	350-8.742	1
Conjunto do Alternador (115 amp)	344-5.081	1
Conjunto do Alternador (150 amp)	272-1.889	1
Conjunto do Injetor de Combustível	371-3.974	6
Conjunto da Bomba de Injeção de Combustível	375-2.647	1
Conjunto de Bombas de Água	485-4.895	1
Motor de Partida	354-5.671	1
Grupo Turbocompressor	315-9.810	1
Termostato – Líquido Arrefecedor do Motor com Junta Integrada	417-7.782	1
Termostato – Junta	281-8.744	1

DESENGATES RÁPIDOS Série K

Descrição	Número de Peça
Acoplamento de Desengate Rápido - Macho*	241-6.189
Acoplamento de Desengate Rápido - Fêmea*	241-6.190
Kit de Conversão para Giro para Conexão*	441-4.005
Acoplamento de Desengate Rápido - Macho - Gire para Conexão	439-1.589
Acoplamento de Desengate Rápido - Fêmea - Gire para Conexão	439-1.588

* Não aplicável para prefixo de número de série SNZ, KW4, FRK, P3K, REP, W8K

CONSTRUÍDA PARA FAZER.™