



GUIA DE REFERÊNCIA DE PEÇAS PARA CARREGADEIRAS DE RODAS SÉRIE K

CONSTRUÍDA PARA FAZER.™



PROTEJA SEU INVESTIMENTO COM PEÇAS CAT® GENUÍNAS


Obrigado por selecionar as Carregadeiras de Rodas Série K de Cat

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

MANUTENÇÃO

Manutenção 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 DE DESGASTE

	FERRAMENTAS DE PENETRAÇÃO NO SOLO COMUM
	ESPELHOS, LUZES E FUSES
	VIDROS DA CABINE
	BATERIA
	PEÇAS DO MOTOR
	CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO

GRAXAS SÉRIE K

Nome Anterior do Produto Cat	GRAXAS PARA MANUTENÇÃO PADRÃO			GRAXAS PARA APLICAÇÕES E AMBIENTES EXCLUSIVOS			
	Cat Ultra5 Moly #1	Cat Ultra5 Moly #2	Cat Advanced 3 Moly	Cat Arctic Platinum	Cat Desert Gold	Cat Multiuso	Pasta para Martelo
Nome Atual do Produto Cat	Graxa 1 de Aplicação Extrema Cat	Graxa 2 de Aplicação Extrema Cat	Graxa de Aplicação Prime Cat	Graxa de Aplicação Extrema Cat – Ártico	Graxa de Aplicação Extrema Cat – Deserto	Graxa de Utilidade Cat	
Grau (NLGI)	1	2	2	0	2	2	2
Ponto de liquefação (graus C)	260	260	260	230	280	260	230
Temperatura Ambiente (graus C)	-35 to +40	-30 to +50	-20 to +40	-35 to +40	-30 to +50	-30 to +40	-20 to +1100
Tipo de Óleo	Mineral	Mineral	Mineral	Semi-Sintético	Mineral	Mineral	Mineral
Coloração	Cinza Escuro	Cinza Escuro	Cinza Escuro	Cinza Escuro	Cinza Escuro	Azul	Bronze
Cartucho (390 g / 14 oz)	452-5996	452-6001	452-6006	452-7459	452-6016	452-6011	130-6951
Balde Plástico (5 kg / 11 lb)	–	–	–	–	–	–	133-8807
Balde Plástico (16 kg / 35 lb)	452-5999	452-6004	452-6009	452-6020	452-6019	452-6014	–
Barril (55 kg / 120 lb)	452-5998	452-6003	452-6008	452-7461	452-6018	452-6013	–
Tambor (180 kg / 400 lb)	452-5997	452-6002	452-6007	452-7460	452-6017	452-6012	–



KITS DE MANUTENÇÃO PLANEJADA

Carregadeiras de Rodas Pequenas		Cada 500 Horas						Cada 1,000 Horas			Cada 1,500 Horas	
		Troca do Óleo/Filtro de Motor		Lubrificação da Máquina	Troca do Filtro de Combustível		Ar do Alternador (Se está equipado)	Filtro de Ar do Motor		Ar da Cabine		Cárter do Motor
Modelo de Vendas	Prefixo do Número de Série	Filtro	Quant. de Óleo (L) DEO-ULSTM	Graxa de Aplicação Prime	Primário	Secundário	Filtro/Espuma	Elemento Primário	Elemento Secundário	Elemento do Ar Fresco	Elemento de Recirculação	Elemento de Respiro
924K	HJF, ENC, SNZ, KW4	462-1171	19.5	452-6006	391-3764	360-8960	364-8305	222-9020	222-9021	365-7606	353-5058	273-5711
930K	EYE, DYB, FRK, P3K	462-1171	19.5	452-6006	391-3764	360-8960	364-8305	222-9020	222-9021	365-7606	353-5058	273-5711
938K	XXT, HFW, REP, W8K	462-1171	19.5	452-6006	391-3764	360-8960	364-8305	222-9020	222-9021	365-7606	353-5058	273-5711



Carregadeiras de Rodas Pequenas		Cada 2,000 Horas													
		Troca do Filtro Hidráulico*			Troca do Filtro Hidráulico**			Reservatório hidráulico	Troca de Óleo da Transmissão			Troca de Óleo do Diferencial Dianteiro		Troca de Óleo do Diferencial Traseiro	
Modelo de Vendas	Prefixo do Número de Série	Filtro	O-Ring	O-Ring	Filtro	O-Ring	O-Ring	Respiro	Troca do Filtro	Quant. de Óleo (L) TDTO	Vedação	Quant. de Óleo (L)	Aditivo	Quant. de Óleo (L)	Aditivo
924K	HJF, ENC, SNZ, KW4	348-1861	095-1671	6V-5048	421-5481	(2) 4F4097	8C3082	258-2829	144-6691	8.5	(2) 3K-0360	24 (L) TDTO	1U-9891	24 (L) TDTO	1U-9891
930K	EYE, DYB, FRK, P3K	348-1861	095-1671	6V-5048	421-5481	(2) 4F4097	8C3082	258-2829	144-6691	8.5	(2) 3K-0360	27 (L) TDTO	1U-9891	27 (L) TDTO	1U-9891
938K	XXT, HFW, REP, W8K	348-1861	095-1671	6V-5048	421-5481	(2) 4F4097	8C3082	258-2829	144-6691	11	(2) 3K-0360	35 (L) MTO	–	35 (L) MTO	–

*Prefixos: HJF, ENC, EYE, DYB, XXT, HFW **Prefixos: SNZ, KW4, FRK, P3K, REP, W8K

Carregadeiras de Rodas Pequenas		Cada 6,000 Horas		Cada 12,000 Horas	
		Extensor do Líquido Arrefecedor de Vida Prolongada Cat		Troca do Óleo Hidráulico	Troca do Líquido Arrefecedor de Vida Prolongada Cat
Modelo de Vendas	Prefixo do Número de Série	Garrafa (0.9L)	Quantidade Requerida (L)	Quantidade de Hydo Advanced (L)	Quantidade de Líquido Arrefecedor (L)
924K	HJF, ENC, SNZ, KW4	119-5152	0.6	90	32
930K	EYE, DYB, FRK, P3K	119-5152	0.6	90	32
938K	XXT, HFW, REP, W8K	119-5152	0.7	90	34

Todos os requisitos de manutenção deverão ser executados nos intervalos especificados, até quando coincidir com outro ciclo de manutenção. Com 12,000 horas, os ciclos de 6,000 horas, 2,000 horas, 1,500 horas, 1,000 horas e 500 horas deverão também serem executados.

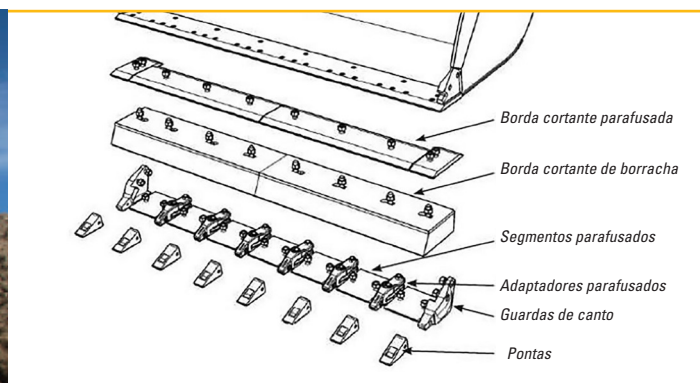


FERRAMENTA DE PENETRAÇÃO NO SOLO SÉRIE K

Pontas	J250	Pontas	J250
Trabalho Geral (Longo)	1U-3252	Adaptador Lado Direito	6I-9251
Penetração	9J-4259	Parafusos 8" x 3"	4F-4042 (Quant. 2)
Alta Abrasão	9N-4253	Parafusos 8" x 3.25"	4J-9058 (Quant. 2)
Trabalho Pesado	9N-4252	Parafusos 8" x 3.75"	8J-2928 (Quant. 12)
Larga	208-5254	Porcas (Ful)	2J-3507 (Quant. 4)
Borda Afiada	9W-8258	Porcas	8J-2933 (Quant. 12)
Centro Afiado	9W-8259	Jogo com 8 Adaptadores Parafusados (Inclui Ferragem)	116-9713
Ponta Dupla Afiada	135-8258	Jogo com Pontas Longas (Não Incluem Ferragem)	9W-8142
Curta	1U-3251	Jogo com 8 Pontas Curtas (Não Incluem Ferragem)	9W-8143
Pino	132-4763	Proteção de Canto lado Direito	253-0060
Retentor	149-5733	Proteção de Canto lado Esquerdo	253-0061
Adaptador Central	1U-0257 (Quant. 6)	Parafuso	4F-4042
Adaptador Lado Esquerdo	6I-9250	Porca	2J-3507

*Não para Caçambas de Material Leve

Bordas Cortantes	Largura de Caçamba		
	2550 mm	2750 mm	3060 mm
Borda Cortante Padrão em 4 Peças			
Padrão	8E-4567 (Quant. 2)	110-4711 (Quant. 2)	1U-0593 (Quant. 2)
Cantos	4T-8091 (Quant. 2)	4T-8092 (Quant. 2)	3G-6395 (Quant. 2)
Bordas Aparafusadas de 4 Peças (Inclui Bordas Padrões e Cantos)	8E-4566	345-2758	371-2342
Borda Cortante Padrão em 3 Peças			
Padrão	472-1465	472-1468	472-1471
Borda Cortante Segmentada (Para uso com Adaptadores e Pontas)			
Segmentada	8E-4569 (Quant. 7)	4T-6695 (Quant. 7)	-
Material Resistente a Abrasão (Para uso em materiais abrasivos)			
Lado Esquerdo (A.R.M)	135-6728	123-9195	123-0336
Lado Direito (A.R.M)	135-6729	123-9196	123-0337
Canto Lado Direito (A.R.M)	9W-3481	9W-3481	9W-3477
Canto Lado Esquerdo (A.R.M)	9W-3482	9W-3482	9W-3478
Ferragem (Para uso Com Todas Bordas Cortantes)			
Parafusos	1J-5607 (Quant. 10, 14 por Segmento)	1J-5607 (Quant. 10, 14 por Segmento)	5P-8823 (Quant. 12)
Porcas	2J-3507 (Quant. 10, 14 por Segmento)	2J-3507 (Quant. 10, 14 por Segmento)	3K-9770 (Quant. 12)
Borda de Borracha			
Borda de Borracha Parafusada em 2 Peças	251-5418	444-1522	398-6760



RETROVISORES SÉRIE K

Prefixos da Máquina	Descrição	Número da Peça	Quantidade
HJF, ENC, EYE, DYB, XXT, HFW	Retrovisor com Calefação	423-7209	2
	Retrovisor com Calefação e ajustável	423-7214	2
SNZ, KW4, FRK, P3K, REP, W8K	Retrovisor com Calefação	351-9089	2
	Retrovisor com Calefação e ajustável	366-7806	2
Todos	Retrovisor interior	275-5588	2

Luzes	Número da Peça	Quantidade
Lâmpada 12V (Teto da Cabine)	259-1286	1
Conjunto Luz de Teto da Cabine (Padrão)	107-6032	2
Conjunto Luz de Teto da Cabine (LED)	347-0794	2
Farol de Trabalho Traseiro (Completo)	325-4471	2
Farol de Trabalho Traseiro (Somente Halogéno)	351-9918	2
Farol de Trabalho Dianteiro (Dianteiro e Traseiro)	339-3505	4
Farol de Trabalho Dianteiro (Somente Halogéno)	9X-4244	4
Farol de Trabalho Dianteiro (HID Completo)	324-3740	2
Farol de Trabalho Dianteiro (Somente Lâmpada HID)	290-8160	2
Farol Auxiliar de Trabalho (Dianteiro LED)*	424-5603	2
Farol Auxiliar de Trabalho (Traseiro LED)*	426-5380	2
Farol de Rodagem (Direito Completo)	344-3455	1
Farol de Rodagem (Esquerdo Completo)	344-3456	1
Farol de Rodagem mão Inglesa (Direito Completo)	344-3457	1
Farol de Rodagem mão Inglesa (Esquerdo Completo)	344-3458	1
Componente do Farol de Rodagem (Somente Lâmpada do Farol Alto/Baixo)	9X-3465	2
Componente do Farol de Rodagem (Somente Farol)	130-3515	2
Componente do Farol de Rodagem (Somente Lâmpada da Seta)	242-0588	2
Componente do Farol de Rodagem (Somente Lentes dos Faróis)	444-6523	2
Componente do Farol de Rodagem (Somente Lentes da Lâmpada da Seta Dereita/Esquerda)	228-6052	2

*Não aplicável para prefixos: HJF, ENC, EYE, DYB, XXT, HFW

Fuses	Número da Peça
10 amp Mini	113-8490
15 amp Mini	113-8491
20 amp Mini	113-8492
30 amp Mini	124-3548


VIDRO DA CABINE E ACESSÓRIOS SÉRIE K

Descrição	Número da Peça
Escoba Limpa-vidro (Frontal)	189-8610
Escoba Limpa-vidro (Traseira)	8Y-4615
Pára-brisa (Central)	341-9901
Pára-brisa (Inferior direito)	371-7926
Pára-brisa (Inferior esquerdo)	371-7925
Vidro (Lado esquerdo)	341-9902
Vidro da porta (Inferior)	341-9754
Janela da Porta (Conjunto)	341-9755
Janela da Porta (Superior Fixa)	341-9793
Janela da Porta (Superior Deslizante)	341-9794
Janela da Porta (Inferior Fixa)	341-9795
Conjunto da Janela (Lado Direito)	341-9725

Descrição	Número da Peça
Janela Deslizante (Lado Direito)	341-9731
Janela Fixa (Lado Direito)	341-9730
Vidro Traseiro	341-9903
Cinto de Segurança (2"/3")	241-6149
Pega mão da cabine	341-9742
Tampa do Reservatório	366-8189
Decalque da Chave de Emergência do Motor	360-1858
Chapa da Escada (Lado Esquerdo)	339-6744
Chapa da Escada (Lado Direito)	339-6745
Degrau individual da escada	308-6660
Suporte de Montagem da Escada	339-6745

BATERIA SÉRIE K

Descrição	Número da Peça	Quantidade
Padrão	115-2422	2
Trabalho Pesado	115-2422	4



PEÇAS DO MOTOR SÉRIE K

Descrição	Número da Peça	Quantidade
Correia do Motor	350-8742	1
Conjunto do Alternador (115 Amp)	344-5081	1
Conjunto do Alternador (150 Amp)	272-1889	1
Conjunto de Injetores de Combustível	371-3974	6
Conjunto da Bomba de Injeção de Combustível	375-2647	1
Conjunto da Bomba de Água	485-4895	1
Motor de Partida	354-5671	1
Grupo do Turbocompressor	315-9810	1
Válvula Termostática	417-7782	1
Termostato – Junta	281-8744	1

ENGATES RÁPIDOS SÉRIE K

Descrição	Número da Peça
Engate Rápido – Macho*	241-6189
Engate Rápido – Fêmea*	241-6190
Kit de Conversão – "Girar para conectar"*	441-4005
Engate Rápido – Girar para conectar Macho	439-1589
Engate Rápido Girar para conectar Fêmea	439-1588

*Não aplicável para prefixos: SNZ, KW4, FRK, P3K, REP, W8K

CONSTRUÍDA PARA FAZER.™

APXQ2069-00_LA_AME_CIS_ANZP

Outubro 2016

© 2016 Caterpillar. Todos os Direitos Reservados. CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, seus respectivos logotipos, o "Amarelo Caterpillar," a configuração comercial "Power Edge", em como a identidade corporativa e do produto usados aqui são marcas registradas da.

