

GUIA DE REFERÊNCIA DE PECAS DA CARREGADEIRA PEQUENA SÉRIE G

BUILT FOR IT.



PROTEJA SEU INVESTIMENTO COM PEÇAS GENUÍNAS CAT®

Agradecemos por você ter escolhido a Carregadeira Pequena Série G Cat®.

Este guia foi projetado para fornecer uma referência rápida para peças e números de peças necessários para que a Carregadeira Pequena Cat continue funcionando com eficiência máxima.

MANUTENÇÃO

A manutenção preventiva proativa prolonga a vida útil da máquina e protege o 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			
CAT Maintenance Products	GRAXAS		
E CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	KITS DE MANUTENÇÃO PLANEJADA		

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

A manutenção adequada minimiza a necessidade de reparo e substituição. Caso sejam necessárias peças de reposição, o uso de peças genuínas Cat ajuda a maximizar o desempenho da máquina e a manter o alto valor de revenda.



GRAXAS Série G

	GRAXAS	DE MANUTENÇÃO	PADRÃO	GRA	XAS PARA APLICAÇÕ	ES E AMBIENTES
Nome Anterior do Produto Cat	Cat Ultra5 Moly No. 1	Cat Ultra5 Moly No. 2	Cat Advanced 3 Moly	Cat Arctic Platinum	Cat Desert Gold	Cat Multiuso
Nome Atual do Produto Cat	Graxa 1 para Aplicações Extremas Cat	Graxa 2 para Aplicações Extremas Cat	Graxa para Aplicações Prime Cat	Graxa para Aplicações Extremas Cat Arctic		Graxa Utilitária Cat
Grade (NLGI)	1	2	2	0	2	2
Ponto de fusão (graus C)	260	260	260	230	280	260
Temperatura ambiente (graus C)	-35 a +40	-30 a +50	-20 a +40	-35 a +40	-30 a +50	-30 a +40
Tipo de Óleo Base	Mineral	Mineral	Mineral	Semis- sintético	Mineral	Mineral
Cor	Cinza Escuro	Cinza Escuro	Cinza Escuro	Cinza Escur	o Cinza Escuro	Azul
Cartucho (390 g/14 oz)	452-5996	452-6001	452-6006	508-2184	452-6016	452-6011
Balde Plástico (5 kg/11 lb)	-	-	-	-	-	-
Balde Plástico (16 kg/35 lb)	452-5999	452-6004	452-6009	508-2187	452-6019	452-6014
Barril (55 kg/120 lb)	452-5998	452-6003	452-6008	508-2186	452-6018	452-6013
Tambor (180 kg/400 lb)	452-5997	452-6002	452-6007	508-2185	452-6017	452-6012
CAT Sall Barring Greate	CAT Exame Against Great 1 Against Grea	GC-4061 CAT CF Extense Great Grea	GOZ-769	Cat Appl Great	Extreme Cacion Section	Cat Extreme Application Grease - Art

ENTES ÚNICOS

2

230

-20 a +1.100

Mineral

Bronze

130-6951 (padrão)

317-8491

(lubrificação automática)

133-8807

KITS DE MANUTENÇÃO PLANEJADA

		A Cada 500 Horas					A Cada 1.000 Horas				
Carrega	adeira Pequena	Troca de Filtro/Óleo do Motor		Cárter do Motor	Lubrificar a Máquina	Troca de Filtro de Combustível	Separador de Água/ Combustível	Filtro de Óleo da Transmissão Filtro Hidráulico		Filtro Hidráulico	Ar da Cabine
Modelo de Vendas	Número de Série	Elemento Filtrante	Qtd Óleo (I) DEO-ULS™	Elemento de Respiro	Graxa para Aplicações Prime Cat	Elemento Principal	Filtro	Elemento Filtrante	Qtd Óleo (I)	Elemento Filtrante	Elemento Filtrante
924G	9SW, 3PZ, AAN, 6YW, 3DZ, AAB	7W-2327(2)	16	165-4021	452-6006	145-4501	163-4465	1G-8878	23	465-6506	111-8738
9240	DDA, WMB, RBB, DFZ, WGX, RTA	1R-0739	16	216-9602	452-6006	145-4501	131-1812	341-6643	23	465-6506	111-8738
0200	6XR, 7SR	1R-1807	20	2W-9162	452-6006	1R-0751, 1R-0753	117-4089, 151-2409	1G-8878	34	465-6506	111-8738
928G	DJD, WLG	1R-0739	16	216-9602	452-6006	145-4501	131-1812	341-6643	34	465-6506	111-8738
IT28G	8CR, 9AR	1R-1807	20	2W-9162	452-6006	1R-0751, 1R-0753	117-4089, 151-2409	1G-8878	34	465-6506	111-8738

		A Cada 2.000 Horas							A Cada 3.000 Horas		A Cada 6.000 Horas
Carregadeira Pequena		Troca de Óleo do Diferencial Dianteiro		Troca de Óleo do Diferencial Traseiro		Troca de Filtro/Fluido Hidráulico		Correia V		Sistema de Arrefecimento)
Modelo de Vendas	Número de Série	Qtd Óleo (I) TDTO	Aditivo	Qtd Óleo (I) TDTO	Aditivo	Elemento Filtrante	Qtd Óleo (I)	Correia	Termostato	Líquido Arrefecedor (DEAC)	Líquido Arrefecedor (ELC)
924G	9SW, 3PZ, AAN, 6YW, 3DZ, AAB	21	0,5 l de 1U-9891	21	0,5 l de 1U-9891	465-6506	73	5L-3308 ou 130-3216	216-9737	42 (I)	42 (I)
9240	DDA, WMB, RBB, DFZ, WGX, RTA	21	0,5 l de 1U-9891	21	0,5 l de 1U-9891	465-6506	70	130-3216	216-9737	42 (I)	42 (I)
928G	6XR, 7SR	26	0,5 l de 1U-9891	26	0,5 l de 1U-9891	465-6506	70	9L-1553 ou 4N-8771 ou 9L-1127	126-5869	42 (I)	42 (I)
9286	DJD, WLG	21	0,5 l de 1U-9891	21	0,5 l de 1U-9891	465-6506	70	130-3216	216-9737	42 (I)	42 (I)
IT28G	8CR, 9AR	26	0,5 l de 1U-9891	26	0,5 l de 1U-9891	465-6506	70	9L-1553 ou 4N-8771 ou 9L-1127	126-5869	42 (I)	42 (1)



FERRAMENTAS DE PENETRAÇÃO NO SOLO COMUNS Série G

	<u> </u>
Pontas	J250
Uso Geral (Longo)	1U-3252
Penetração	9J-4259
Abrasão Pesada	9N-4253
Serviço Pesado	9N-4252
Larga	208-5254
Canto Afiado	9W-8258
Centro Afiado	9W-8259
Dois Afiados	135-8258
Curto	1U-3251
Pino	132-4763
Retentor	149-5733
Adaptador (CTR)	1U-0257 (QTD 6)
Adaptador (Lado Esquerdo)	61-9250

Pontas	J250
Adaptador (Lado Direito)	61-9251
Parafusos (8 x 3 pol)	4F-4042 (QTD 2)
Parafusos (8 x 3,25 pol)	4J-9058 (QTD 2)
Parafusos (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 Ferragem)	116-9713
Conjunto de 8 Pontas Longas (Não Inclui Ferragens)	9W-8142
Conjunto de 8 Pontas Curtas (Não Inclui Ferragens)	9W-8143
Protetores de Canto (Lado Direito)*	253-0060
Protetores de Canto (Lado Esquerdo)*	253-0061
Parafuso	4F-4042
Porca	2J-3507

^{*}Não para Caçambas para Materiais Leves

David a Cartanta	Largura da Caçamba						
Bordas Cortantes	2.550 mm/8 pés 4 pol	2.750 mm/9 pés 0 pol	3.060 mm/10 pés 0 pol				
Borda Cortante de 4 Peças Padrão							
Padrão	8E-4567* (QTD 2)	110-4711* (QTD 2)	1U-0593* (QTD 2)				
Extremidade	4T-8091* (QTD 2)	4T-8091* (QTD 2)	233-1852* (Direito) 233-1853* (Esquerdo)				
4 Peças de Borda Aparafusada (Inclui Bordas Padrão e de Extremidade)	8E-4566	345-2758	-				
3 Peças de Borda Cortante Padrão							
Padrão (Central)	472-1464*	472-1467*	472-1470*				
Extremidade	472-1463* (QTD 2)	472-1466* (QTD 2)	472-1469* (QTD 2)				
4 Peças de Borda Aparafusada (Inclui Bordas Padrão e de Extremidade)	472-1465	472-1468	472-1471				
Borda Cortante Segmentada (Para uso com Adaptadores e Pontas)*							
Segmentada	8E-4569 (QTD 7)	4T-6695 (QTD 7)	-				
Material Resistente à Abrasão (Para u	so com Materiais Abrasivos)						
BRAÇO (LADO DIREITO)	135-6728	123-9195	123-0336				
BRAÇO (LADO ESQUERDO)	135-6729	123-9196	123-0337				
BRAÇO (extremidade direita)	9W-3481	9W-3481	9W-3477				
BRAÇO (extremidade esquerda)	9W-3482	9W-3482	9W-3478				
Ferragens (Para uso com todas as Bo	rdas Cortantes)						
Parafusos	1J-5607 (QTD 10, 14 para Segmentada)	1J-5607 (QTD 10, 14 para Segmentada)	5P-8823 (QTD 12)				
Porcas	2J-3507 (QTD 10, 14 para Segmentada)	2J-3507 (QTD 10, 14 para Segmentada)	3K-9770 (QTD 12)				
Borda de Borracha							
2 Peças de Borda de Borracha Aparafusada	251-5418	444-1522	398-6760				

^{*}Esses números de peças não incluem ferragens

ESPELHOS, LUZES E FUSÍVEIS Série G

Espelhos	Número de Peça
Espelho Externo	150-6582
Espelho Interno	275-5588

Luzes	Número de Peça	Quantidade
Lâmpada 12 V (Teto)	259-1286	1
Conjunto de Luzes do Teto (Padrão)	107-6032	1
Farol de Milha – Dianteiro e Traseiro (Completo)	109-7041	4
Farol de Milha – Dianteiro e Traseiro (Somente lâmpada)	351-9918	4
Lâmpada Auxiliar – Dianteira e Traseira (Completa)	199-3137	2
Lâmpada Auxiliar – Dianteira e Traseira (Somente lâmpada)	351-9918	2
Conjunto de Farol Frontal	109-7041	2
Farol Frontal (Somente lâmpada)	351-9918	2
Seta dianteira (lado esquerdo)	5C-9029	1
Seta dianteira (lado direito)	5C-8964	1

Fusíveis	Número de Peça
10 A Mini	113-8490
15 A Mini	113-8491
20 A Mini	113-8492
25 A Mini	113-8493

ACESSÓRIOS E VIDRO DA CABINE Série G

Descrição	Número de Peça
Para-brisa (central)	107-6145
Para-brisa (lado direito)	111-0177
Para-brisa (lado esquerdo)	107-6144
Vidro lado esquerdo (traseiro lateral)	107-6146
Vidro lado direito (traseiro lateral)	111-0178
Vidro (traseiro)	161-8042
Vidro da Porta Lado Esquerdo e Lado Direito (Inferior)	162-2190
Vidor da Porta Lado Esquerdo e Lado Direito (tipo Janela Fixa) Superior	162-2189
Janela da Porta Lado Esquerdo e Lado Direito (Inferior)	187-5125
Janela da Porta Lado Esquerdo e Lado Direito (Superior)	187-5124
Lâmina do Limpador (Dianteiro)	6V-7419
Lâmina do Limpador (Traseiro)	5C-8811

BATERIAS Série G

Descrição	Número de Peça	1
Bateria – Padrão para Serviços Pesados	115-2422	
Bateria – Padrão*	9X-3404	



PEÇAS DO MOTOR Série G

Descrição	924G		928G		IT28G
	9SW, 3PZ, AAN, 6YW, 3DZ, AAB	DDA, WMB, RBB, DFZ, WGX, RTA	6XR, 7SR	DJD, WLG	8CR, 9AR
Conjunto do Alternador (52 A)	9W-3043	-	9W-3043	-	9W-3043
Conjunto do Alternador (70 A)	155-7434	-	155-7434	-	155-7434
Conjunto do Alternador (80 A)	-	177-9953	-	177-9953	-
Conjunto do Alternador (95 A)	-	197-8820	-	197-8820	-
Conjunto do Injetor de Combustível	170-2387	216-9786	-	216-9786	-
Conjunto do Injetor de Combustível (Tipo 1)	-	-	107-7733	-	107-7733
Conjunto do Injetor de Combustível (Tipo 2)	-	-	127-8216	-	127-8216
Conjunto da Bomba de Injeção de Combustível (Tipo 1)	170-2376	-	-	-	-
Conjunto da Bomba de Injeção de Combustível (Tipo 2)	192-9788	-	-	-	-
Bomba de Injeção de Combustível	-	216-9824	-	216-9824	-
Conjunto da bomba de Água (com Junta)	239-6142	234-6110	352-2150	234-6110	352-2150
Motor de Partida	143-0541	143-0541	207-1517	143-0541	207-1517
Grupo de Turbocompressor	166-2881	235-9694	-	235-9694	-
Grupo de Turbocompressor (Tipo 1)	-	-	115-1181	-	115-1181
Grupo de Turbocompressor (Tipo 2)	-	-	125-1124	-	125-1124
Termostato – Líquido Arrefecedor do Motor	216-9737	216-9737	126-5869	216-9737	126-5869
Junta do Termostato (Superior)	-	-	195-7339	-	195-7339
Junta do Termostato (Inferior)	-	-	2W-7212	-	2W-7212
Termostato e Kit de Selo (Completo)	-	216-9743	-	216-9743	-
Anel Retentor do Selo da Junta do Termostato	140-7515	140-7515	-	140-7515	-
Alojamento da Junta do Termostato	141-6188	141-6188	-	141-6188	-
Anel do Termostato	-	162-0236	-	162-0236	-

DESCONEXÕES RÁPIDAS Série G

Descrição	Número de Peça
Acoplamento de Desconexão Rápido - Macho	195-6526
Acoplamento de Desconexão Rápido - Fêmea	195-6525

BUILT FOR IT.



^{*}A peça listada é somente para os modelos 928G e IT28G