



# GUIA DE REFERÊNCIA DE PEÇAS PARA CARREGADEIRAS DE RODAS SÉRIE H

**CONSTRUÍDA PARA FAZER.™**



# PROTEJA SEU INVESTIMENTO COM PEÇAS CAT® GENUÍNAS

Obrigado por selecionar as Carregadeiras de Rodas Série H 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

	<b>GRAXAS</b>
	<b>KITS DA MANUTENÇÃO PLANEJADA</b>

## 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

	<b>FERRAMENTAS DE PENETRAÇÃO NO SOLO COMUM</b>
<b>PEÇAS PARA PEQUENOS REPAROS</b>	
	<b>ESPELHOS E LUZES</b>
	<b>VIDROS DA CABINE</b>
<b>PEÇAS PARA REPAROS OCACIONAIS</b>	
	<b>BATERIA</b>
	<b>PEÇAS DO MOTOR</b>
	<b>CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO</b>

## GRAXAS Série H

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	Graxa 1 de Aplicação Extrema Cat	Graxa 2 de Aplicação Extrema Cat	Graxa de Aplicação Prime Cat
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
Tipo de Óleo	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 Multiuso	Pasta para Martelo
Graxa de Aplicação Extrema Cat - Ártico	Graxa de Aplicação Extrema Cat - Deserto	Graxa de Utilidade Cat	
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

Carregadeiras de Rodas Pequenas		Cada 500 Horas						Cada 1,000 Horas						
		Troca do Óleo/Filtro de Motor		Cárter do Motor	Lubrificação da Máquina	Troca do Filtro de Combustível		Troca de Óleo da Transmissão		Troca do Filtro Hidráulico*	Filtro de Ar do Motor		Ar da Cabine	
Modelo de Vendas	Prefixo do Número de Série	Filtro	Quant. de Óleo (L) DEO-ULSTM	Elemento de Respiração	Graxa de Aplicação Prime	Primário	Secundário	Troca do Filtro	Quant. de Óleo (L) TDTO	Filtro	Elemento Primário	Elemento Secundário	Elemento do Ar Fresco	Elemento de Recirculação
924H	HXC, JZZ	462-1171	16	273-5711	5P-0960	326-1644	299-8229	341-6643	23	126-1818	222-9020	222-9021	111-8738	180-7487
928H	CXK	462-1171	16	273-5711	5P-0960	326-1644	299-8229	341-6643	34	126-1818	222-9020	222-9021	111-8738	180-7487
930H	DHC	462-1171	16	273-5711	5P-0960	326-1644	299-8229	341-6643	34.5	126-1818	222-9020	222-9021	111-8738	180-7487
938H	MJC, MCC, JNJ, LKM	462-1171	17.4	273-5711	5P-0960	326-1644	299-8229	341-6643	43	144-0832	256-7902	256-7903	111-8738	180-7487

Carregadeiras de Rodas Pequenas		Cada 2,000 Horas						Cada 3,000 Horas		
		Reservatório hidráulico	Tela do Trocador de Calor (Esfriador) de Óleo do Eixo	Troca de Óleo do Diferencial Dianteiro		Troca de Óleo do Diferencial Traseiro		Receptor AC	Troca do Óleo/Filtro Hidráulico*	
Modelo de Vendas	Prefixo do Número de Série	Respiro	Tela	Quant. de Óleo (L) TDTO	Aditivo	Quant. de Óleo (L) TDTO	Aditivo	Secador	Filtro	Quant. de Óleo (L)
924H	HXC, JZZ	258-2829	299-5499	21.5	1U9891	21.5	1U9891	257-3226	126-1818	70
928H	CXK	258-2829	299-5499	21.5	1U9891	21.5	1U9891	257-3226	126-1818	70
930H	DHC	258-2829	299-5499	26.5	1U9891	25.5	1U9891	257-3226	126-1818	70
938H	MJC, MCC, JNJ, LKM	258-2829	N/A	57	1U9891	53	1U9891	186-6190	144-0832	89



Cada ciclo de manutenção planejada contém todas as peças de cada ciclo anterior. O ciclo de 2,000 horas contém peças do 1,000 e 500 horas.



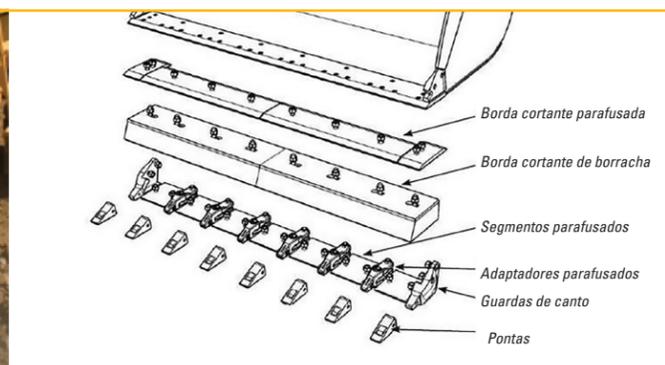
## FERRAMENTA DE PENETRAÇÃO NO SOLO Série H

Pontas	J250
Trabalho Geral (Longo)	1U-3252
Penetração	9J-4259
Alta Abrasão	9N-4253
Trabalho Pesado	9N-4252
Larga	208-5254
Borda Afiada	9W-8258
Centro Afiado	9W-8259
Ponta Dupla Afiada	135-8258
Curta	1U-3251
Pino	132-4763
Retentor	149-5733
Adaptador Central	1U-0257 (Quant. 6)
Adaptador Lado Esquerdo	6I-9250

Pontas	J250
Adaptador Lado Direito	6I-9251
Parafusos 8" x 3"	4F-4042 (Quant. 2)
Parafusos 8" x 3.25"	4J-9058 (Quant. 2)
Parafusos 8" x 3.75"	8J-2928 (Quant. 12)
Porcas (Ful)	2J-3507 (Quant. 4)
Porcas	8J-2933 (Quant. 12)
Jogo com 8 Adaptadores Parafusados (Inclui Ferragem)	116-9713
Jogo com Pontas Longas (Não Incluem Ferragem)	9W-8142
Jogo com 8 Pontas Curtas (Não Incluem Ferragem)	9W-8143
Proteção de Canto lado Direito	253-0060
Proteção de Canto lado Esquerdo	253-0061
Parafuso	4F-4042
Porca	2J-3507

\*Não para Caçambas de Material Leve

Bordas Cortantes	Largura de Caçamba		
	2550 mm	2750 mm	3060 mm
<b>Borda Cortante Padrão em 4 Peças</b>			
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
<b>Borda Cortante Padrão em 3 Peças</b>			
Padrão	472-1465	472-1468	472-1471
<b>da Cortante Segmentada (Para uso com Adaptadores e Pontas)</b>			
Segmentada	8E-4569 (Quant. 7)	4T-6695 (Quant. 7)	–
<b>Material Resistente a Abrasão (Para uso em materiais abrasivos)</b>			
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
<b>Ferragem (Para uso Com Todas Bordas Cortantes)</b>			
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)
<b>Borda de Borracha</b>			
Borda de Borracha Parafusada em 2 Peças	251-5418	444-1522	398-6760



## RETROVISORES Série H

Retrovisores	Modelo	
	924H, 928H, 930H	938H
Retrovisor Exterior	185-3874	–
Retrovisor Exterior com Calefação	–	200-1173
Retrovisor Exterior Tipo 1	–	4I-8135
Retrovisor Exterior Tipo 2	–	150-6582
Retrovisor Interior	275-5588	

Luzes	Número da Peça	Quantidade
Lâmpada 12V (Teto da Cabine)	259-1286	1
Conjunto Luz de Teto da Cabine (Padrão)	107-6032	1
Farol de Trabalho Traseiro (Completo)	415-1086	2
Farol de Trabalho Traseiro (Somente Lâmpada)	9X-4493	2
Farol de Trabalho Traseiro (Somente Lâmpada)	9X-4492	2
Farol de Trabalho Dianteiro (Dianteiro e Traseiro Completo)	109-7041	4
Farol de Trabalho Dianteiro (Somente Halogéno)	351-9918	4
Farol Auxiliar de Trabalho (Dianteiro Completo)	219-6487	2
Farol Auxiliar de Trabalho (Dianteiro, Soamente Halogéno)	351-9918	2
Farol de Trabalho HID (Dianteiro Completo)	388-6291	2
Farol de Trabalho HID (Dianterio, Lâmpada)	290-8160	2
Farol de Rodagem (Direito Completo)	302-0412	1
Farol de Rodagem (Esquerdo Completo)	302-0413	1
Componente do Farol de Rodagem (Somente Lâmpada do Farol Alto/Baixo)	9X-3465	1
Componente do Farol Dianteiro (Somente Farol)	130-3515	1
Componente do Farol de Rodagem (Somente Lâmpada da Seta)	242-0588	1
Componente do Farol de Rodagem (Somente Lente do Farol)	228-6050	1
Componente do Farol de Rodagem (Somente Lente da Lâmpada da Seta Direita/Esquerda)	228-6052	1

## VIDROS DA CABINE E ACESSÓRIOS Série H

Descrição	924H, 928H, 930H	938H
Pára-brisa central	107-6145	
Pára-brisa direito	111-0177	
Pára-brisa esquerdo	107-6144	
Vidro esquerdo, lado traseiro	107-6146	
Vidro direito, lado traseiro	111-0178	
Vidro traseiro	161-8042	107-6147
Vidro direito e esquerdo da porta (Tipo de janela fixa)	162-2189	–
Vidro deslizante esquerdo da porta (Inferior)	187-5125	
Vidro deslizante esquerdo da porta (Superior)	187-5124	
Vidro deslizante direito da porta (Inferior)	187-5125	
Vidro deslizante direito da porta (Superior)	187-5124	
Escova Limpa-vidro frontal	6V-7419	
Escova Limpa-vidro traseira	6V-6543	5C-8811

## BATERIA Série H

Descrição	924H, 928H, 930H	938H	
Padrão (Quant. 2)	115-2422	263-9574	

## PEÇAS DO MOTOR Série H

Descrição	924H, 928H, 930H	938H
Correia do Motor	288-4641	243-2143
Alternador 95 Amp	197-8820	–
Alternador 150 Amp	249-0313	–
Alternador 65 Amp	–	228-9655
Alternador 80 Amp	–	235-7133
Conjunto de Injetores de Combustível (Quant. 6)	321-3600	320-0690
Conjunto da Bomba de Injeção de Combustível	317-8021	368-9171
Conjunto da Bomba de Água com Junta	485-4895	
Motor de Partida	300-6868	288-6976
Grupo do Turbocompressor	315-9810	316-0413
Termostato-Conexão	367-1817	417-7782
Junta do Termostato	281-8744	281-8744
Vedação do Termostato	367-8509	–
Plugue do Termostato	367-8512	–

\*Modelos 924H, 928H, 930H com A/C

## ENGATES RÁPIDOS H Series

Descrição	Número da Peça
Engate Rápido - Macho*	241-6189
Engate Rápido - Fêmea*	241-6190

\*Não disponível para a 938H

**CONSTRUÍDA PARA FAZER.™**

APXQ2105-00\_NA\_Europe\_ANZP\_SA

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.

