

RUTHZIL TRATOR COMERCIAL DE PEÇAS LTDA 11 97083-6812 ROLANDO

GUIA DE REFERÊNCIA DE PEÇAS PARA MINICARREGADEIRAS, CARREGADEIRAS DE ESTEIRA COMPACTAS E CARREGADEIRAS TODO TERRENO SÉRIE D

CONSTRUÍDA PARA FAZER.™

RUTHZIL TRATOR COMERCIAL DE PEÇAS LTDA 11 97083-6812 ROLANDO

CAT®

PROTEJA SEU INVESTIMENTO COM PEÇAS CAT® GENUÍNAS

Obrigado por selecionar as Minicarregadeiras, Carregadeiras de Esteira Compactas e Carregadeiras Todo Terreno Série D 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	
	GRAXA
	KITS DE 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	
	PEÇAS DO MATERIAL RODANTE
	FERRAMENTAS DE PENETRAÇÃO NO SOLO COMUM
PEÇAS DE REPOSIÇÃO	
	BATERIA
	PEÇAS DO MOTOR
	VIDROS DA CABINE
	LUZES
PEÇAS COM MELHORIAS	
	CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO

GRAXAS Série D

	GRAXAS PARA MANUTENÇÃO PADRÃO			GRAXAS PARA APLICAÇÕES E AMBIENTES EXCLUSIVOS			
Nome Anterior do Produto Cat	Cat Ultra5 Moly #1	Cat Ultra5 Moly #2	Cat Advanced 3 Moly	Cat Arctic Platinum	Cat Desert Gold	Cat MulPontaurpose	Hammer Paste
Nome Atual do Produto Cat	Cat Extreme Application Grease 1	Cat Extreme Application Grease 2	Cat Prime Application Grease	Cat Extreme Application Grease - Arctic	Cat Extreme Application Grease - Desert	Cat Utility Grease	
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

MINICARREGADEIRA		500 Horas								1,000 Horas							2,000 Horas
		Troca do Óleo/Motor		Filtro do Ar		Troca do Filtro de Combustível		Lubrificação da Máquina	Tanque Hidráulico	Ar da Cabine		Troca do Filtro do Sistema Hidráulico				Óleo da Corrente de Transmissão	Receptor AC
Modelo de Vendas	Número de Série	Filtro	Qda de Óleo (L) DEO-ULSTM	Elemento Primário	Elemento Secundário	Elemento Primário	Elemento Secundário	Graxa de Aplicação Prime	Respiro	Elemento do Ar Fresco	Elemento de Recirculação	Elemento do Filtro	Vedação (Caixa)	Vedação (Plugue)	Qda de Óleo (L) Hydo Adv 10	Qda de Óleo (L) DEO-ULS (ea)	Secador
216B3	PWK	220-1523	10	231-0167	231-0168	1G-7206	156-1200	452-6006	207-9729	231-8132	303-6658	1G-8878	–	–	35	6	–
226B3	DX2	220-1523	10	231-0167	231-0168	1G-7206	156-1200	452-6006	207-9729	231-8132	303-6658	1G-8878	–	–	35	6	186-6190
232D	KXC	220-1523	9	415-2592	415-2593	1G-7206	156-1200	452-6006	420-9748	265-6619	265-6618	421-5479	(2) 4F-4096	117-8804	35	7	186-6190
236D	MPW	377-6969	12	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	421-5479	(2) 4F-4097	117-8804	39	9	186-6190
242D	A9W	377-6969	12	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	421-5479	(2) 4F-4097	117-8804	39	9	186-6190
246D	HMR	377-6969	12	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	421-5479	(2) 4F-4097	117-8804	39	13	186-6190
262D	KTS	377-6969	12	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	421-5479	(2) 4F-4097	117-8804	39	13	186-6190

O ciclo de manutenção planejada de 2,000 horas inclui as peças de 1,000 e 500 horas. O ciclo de 1,000 horas inclui as peças de 500 horas.

CARREGADEIRAS DE ESTEIRA COMPACTA		250 Horas	500 Horas								1,000 Horas						2,000 Horas
		Óleo do Comando Final	Troca do Óleo/Motor		Filtro do Ar		Troca do Filtro de Combustível		Lubrificação da Máquina	Tanque Hidráulico	Ar da Cabine		Troca do Filtro do Sistema Hidráulico				Receptor AC
Sales Model	Serial # Prefix	Óleo Syn GO (1 L)	Filtro	Qda de Óleo (L) DEO-ULSTM	Elemento Primário	Elemento Secundário	Elemento Primário	Elemento Secundário	Graxa de Aplicação Prime	Respiro	Elemento do Ar Fresco	Elemento de Recirculação	Elemento do Filtro	Vedação (Caixa)	Vedação (Plugue)	Qda de Óleo (L) Hydo Adv 10	Secador
239D	CD4	350-9510	220-1523	9	415-2592	415-2593	1G-7206	156-1200	452-6006	420-9748	265-6619	265-6618	421-5479	(2) 4F-4097	117-8804	35	186-6190
249D	AH9	350-9510	220-1523	9	415-2592	415-2593	1G-7206	156-1200	452-6006	420-9748	265-6619	265-6618	421-5479	(2) 4F-4097	117-8804	35	186-6190
259D	GTK	350-9510	377-6969	12	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	421-5479	(2) 4F-4097	117-8804	39	186-6190
279D	PPT	350-9510	377-6969	12	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	421-5479	(2) 4F-4097	117-8804	39	186-6190
289D	WCT	350-9510	377-6969	12	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	421-5479	(2) 4F-4097	117-8804	39	186-6190

O ciclo de manutenção planejada de 2,000 horas inclui as peças de 1,000 e 500 horas. O ciclo de 1,000 horas inclui as peças de 500 horas. O ciclo de 500 horas inclui as peças de 250 horas.

CARREGADEIRAS TODO TERRENO		250 Horas	500 Horas								1,000 Horas						2,000 Horas
		Óleo do Comando Final	Troca do Óleo/Motor		Filtro do Ar		Troca do Filtro de Combustível		Lubrificação da Máquina	Tanque Hidráulico	Ar da Cabine		Troca do Filtro do Sistema Hidráulico				Receptor AC
Modelo de Vendas	Número de Série	Óleo Syn GO (1 L)	Filtro	Qda de Óleo (L) DEO-ULSTM	Elemento Primário	Elemento Secundário	Elemento Primário	Elemento Secundário	Graxa de Aplicação Prime	Respiro	Elemento do Ar Fresco	Elemento de Recirculação	Elemento do Filtro	Vedação (Caixa)	Vedação (Plugue)	Qda de Óleo (L) Hydo Adv 10	Secador
257D	EML	350-9510	377-6969	12	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	421-5479	(2) 4F-4097	117-8804	39	186-6190
277D	MLT	350-9510	377-6969	12	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	421-5479	(2) 4F-4097	117-8804	39	186-6190
287D	STK	350-9510	377-6969	12	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	421-5479	(2) 4F-4097	117-8804	39	186-6190

O ciclo de manutenção planejada de 2,000 horas inclui as peças de 1,000 e 500 horas. O ciclo de 1,000 horas inclui as peças de 500 horas. O ciclo de 500 horas inclui as peças de 250 horas.

OFERTA DE ESTEIRA DE BORRACHA » Encontre a correta para o seu trabalho

Números de peças incluidas são para Serie D e todos modelos anteriores.

CARREGADEIRAS DE ESTEIRA COMPACTAS



Blocos Premium



Barras Premium



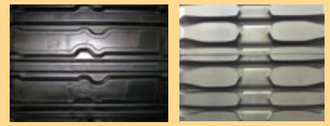
Trabalhos Gerais

Máquina	Modelo	Número da Peça	Tamanho (Largura x Inclinação x Arrasto) em mm	Descrição
239	D	420-9888	320x86x49	Esteira de Blocos Premium padrão de fábrica ou reposição de 12,6"
		420-9892	400x86x49	Esteira de Barras Premium padrão de fábrica ou reposição de 15,7"
249	D	420-9888	320x86x49	Esteira de Blocos Premium padrão de fábrica ou reposição de 12,6"
		420-9892	400x86x49	Esteira de Barras Premium padrão de fábrica ou reposição de 15,7"
259	B3, D	357-0232	320x86x53	Esteira de Blocos Premium padrão de fábrica ou reposição de 12,6"
		357-0244	400x86x53	Esteira de Blocos Premium padrão de fábrica ou reposição de 15,7"
		454-6048	400x86x53	Esteira de Barras Premium padrão de fábrica ou reposição de 15,7"
		372-5793	320x86x53	Esteira para trabalhos gerais, disponível apenas como reposição de 12,6"
279	C2, D	372-5792	400x86x56	Esteira de Blocos Premium padrão de fábrica ou reposição de 15,7"
		372-5791	450x86x56	Esteira de Blocos Premium padrão de fábrica ou reposição de 17,7"
		372-5796	450x86x56	Esteira para trabalhos gerais, disponível apenas como reposição de 17,7"
		454-6097	450x86x56	Esteira de Barras Premium padrão de fábrica ou reposição de 17,7"
	C	351-8495	400x86x56	Esteira de Blocos Premium padrão de fábrica ou reposição de 15,7"
		304-1909	450x86x56	Esteira de Blocos Premium padrão de fábrica ou reposição de 17,7"
		372-5798	450x86x56	Esteira para trabalhos gerais, disponível apenas como reposição de 17,7"
		454-6098	450x86x60	Esteira de Barras Premium padrão de fábrica ou reposição de 17,7"
289	C2, D	372-5792	400x86x56	Esteira de Blocos Premium padrão de fábrica ou reposição de 15,7"
		372-5791	450x86x56	Esteira de Blocos Premium padrão de fábrica ou reposição de 17,7"
		372-5796	450x86x56	Esteira para trabalhos gerais, disponível apenas como reposição de 17,7"
		454-6097	450x86x56	Esteira de Barras Premium padrão de fábrica ou reposição de 17,7"
	C	351-8495	400x86x56	Esteira de Blocos Premium padrão de fábrica ou reposição de 15,7"
		304-1909	450x86x56	Esteira de Blocos Premium padrão de fábrica ou reposição de 17,7"
		372-5798	450x86x56	Esteira para trabalhos gerais, disponível apenas como reposição de 17,7"
		454-6098	450x86x60	Esteira de Barras Premium padrão de fábrica ou reposição de 17,7"

CARREGADEIRAS TODO TERRENO



Premium



Trabalhos Gerais

Máquina	Modelo	Número da Peça	Tamanho (Largura x Inclinação x Arrasto) em mm	Descrição
257	B, B2, B3, D	325-8624	381x100x42	Esteira Premium padrão de fábrica ou reposição de 15"
		454-6087	381x100x42	Esteira para trabalhos gerais, disponível apenas como reposição de 15"
277	B	238-7664	457x100x56	Esteira Premium padrão de fábrica ou reposição de 18"
		420-9878	457x100x56	Esteira para trabalhos gerais, disponível apenas como reposição de 18"
	C, C2, D	325-8625	457x100x51	Esteira Premium padrão de fábrica ou reposição de 18"
		420-9877	457x100x51	Esteira para trabalhos gerais, disponível apenas como reposição de 18"
287	B	220-8161	457x100x51	Esteira Premium padrão de fábrica ou reposição de 18"
		420-9879	457x100x51	Esteira para trabalhos gerais, disponível apenas como reposição de 18"
	C, D	325-8625	457x100x51	Esteira Premium padrão de fábrica ou reposição de 18"
		420-9877	457x100x51	Esteira para trabalhos gerais, disponível apenas como reposição de 18"



PEÇAS DO MATERIAL RODANTE

Modelo	Rodas		Roda Motriz	
	Número da Peça	Descrição	Número da Peça	Descrição
239D/249D	420-9803	Roda-Guia de Flange Dupla - Padrão	304-1870	Roda Motriz
	420-9805	Roda-Guia de Flange Simples - Padrão		
	420-9801	Rolete de Flange Tripla		
	420-9815	Roda-Guia de Flange Tripla		
257D	305-9270	Roda Guia traseira de Aço	342-5015	Manga Externa de Aço Temperado
	278-1301	Roda-Guia	342-5014	Manga Interna
			280-5091	Anel da roda motriz
	295-3250	Roda-Guia	7X3392	Parafuso da roda motriz
			1K6872	Arruela
	278-1261	Rolete Oscilante	389-7577	Contraporca
259D	304-1878	Roda-Guia de Flange Dupla - Padrão	304-1870	Roda Motriz
	304-1894	Roda-Guia de Flange Simples - Padrão		
	389-7624	Rolete de Flange Tripla		
	348-9647	Roda-Guia de Flange Tripla		
277D/287D	309-3296	Roda-Guia interna Dianteira	258-3088	Manga Interna
			342-5016	Manga Interna de Aço Temperado
			258-3089	Manga Externa
	309-3297	Roda-Guia Externa Dianteira	342-5017	Manga Externa de Aço Temperado
			258-3087	Anel da roda motriz
	258-3053	Roda-Guia interna traseira de aço	1K6872	Contraporca
			258-3085	Roda Motriz
	258-3052	Roda-guia externa traseira de aço	258-3086	Anel da roda motriz - externo
			258-3084	Anel da roda motriz - intermediário
			258-3087	Anel da roda motriz - interno
	372-5776	Rolete Oscilante	258-3122	Parafuso da roda motriz
			7X-3392	Arruela
279D/289D	304-1878	Roda-Guia de Flange Dupla - Padrão	304-1916	Roda Motriz
	304-1894	Roda-Guia de Flange Simples - Padrão		
	389-7624	Rolete de Flange Tripla		
	348-9647	Roda-Guia de Flange Tripla		

FERRAMENTAS DE PENETRAÇÃO NO SOLO COMUNS BORDA VASSOURA & ACESSÓRIOS

Tipo de Peça	Série	Número da Peça
Borda Cortante Aparafusada	BU115, BP15B	241-9437
Borda Cortante Aparafusada	BU118, BP18B	241-9472
Borda Cortante Aparafusada	BP115C	452-4148
Borda Cortante Aparafusada	BP118C	452-4147
Conjunto de Cerdas Poly	BU115, BP15B, BP115C	165-9069
Conjunto de Cerdas de Fios	BU115, BP15B, BP115C	165-9070
Conjunto de Cerdas Poly	BU118, BP18B, BP118C	165-9071
Conjunto de Cerdas de Fios	BU118, BP18B, BP118C	165-9072
Conjunto de Cerdas Poly	BA18, BA118C	166-0322
Conjunto de Cerdas de Fios	BA18, BA118C	166-0323
Conjunto de Cerdas de Fios	Todas as séries de escovas para sarjeta	172-4563
Conjunto de Cerdas Poly	Todas as séries de escovas para sarjeta	460-9777

BARRAS DE DENTES DE CAÇAMBA, DENTES E BORDAS CORTANTE

Tipo de Peça	Tamanho da Caçamba	Tipo de Caçamba	Descrição da peça	Número da Peça
Barra de Dentes Aparafusada	152.4 cm	Uso Geral / Caçamba de Borda Aparafusada de Aplicação Múltipla	7 Dentes	136-8734
	167.64 cm	Uso Geral / Caçamba de Borda Aparafusada de Aplicação Múltipla	8 Dentes	136-8735
	182.88 cm	Uso Geral / Caçamba de Borda Aparafusada de Aplicação Múltipla	8 Dentes	136-8736
	198.12 cm	Uso Geral / Caçamba de Borda Aparafusada de Aplicação Múltipla	8 Dentes	217-4878
	213.36 cm	Uso Geral / Caçamba de Borda Aparafusada de Aplicação Múltipla	8 Dentes	275-5427
	152.4 cm	Caçamba de Borda Aparafusada de uso geral / multi uso	7 Dentes	159-0330
	167.64 cm	Caçamba de Borda Aparafusada de uso geral / multi uso	8 Dentes	159-0340
	182.88 cm	Caçamba de Borda Aparafusada de uso geral / multi uso	8 Dentes	159-0350
	198.12 cm	Caçamba de Borda Aparafusada de uso geral / multi uso	8 Dentes	195-9160
	213.36 cm	Caçamba de Borda Aparafusada de uso geral / multi uso	8 Dentes	264-2084
Borda Serrilhada	152.4 cm	Uso Geral / Caçamba de Borda Aparafusada de Aplicação Múltipla	–	319-9599
	167.64 cm	Uso Geral / Caçamba de Borda Aparafusada de Aplicação Múltipla	–	319-9600
	182.88 cm	Uso Geral / Caçamba de Borda Aparafusada de Aplicação Múltipla	–	319-9601
	198.12 cm	Uso Geral / Caçamba de Borda Aparafusada de Aplicação Múltipla	–	319-9602
	213.36 cm	Uso Geral / Caçamba de Borda Aparafusada de Aplicação Múltipla	–	319-9603
Borda Cortante Parafusada	152.4 cm	Uso geral / Aplicação Múltipla / Limpeza / Para Fins Gerais / Caçamba de Gancho	165mm largura, 16mm espessura	135-9394
	152.4 cm	Uso geral / Aplicação Múltipla / Limpeza / Para Fins Gerais / Caçamba de Gancho	(203mm largura, 16mm espessura)	174-7966
	152.4 cm	Uso geral / Aplicação Múltipla / Limpeza / Para Fins Gerais / Caçamba de Gancho	(203mm largura, 19mm espessura)	174-7972
	167.64 cm	Uso geral / Aplicação Múltipla / Limpeza / Para Fins Gerais / Caçamba de Gancho	(165mm largura, 16mm espessura)	135-9395
	167.64 cm	Uso geral / Aplicação Múltipla / Limpeza / Para Fins Gerais / Caçamba de Gancho	(203mm largura, 16mm espessura)	174-7967
	167.64 cm	Uso geral / Aplicação Múltipla / Limpeza / Para Fins Gerais / Caçamba de Gancho	(203mm largura, 19mm espessura)	174-7973
	182.88 cm	Uso geral / Aplicação Múltipla / Limpeza / Para Fins Gerais / Caçamba de Gancho	(165mm largura, 16mm espessura)	135-9396
	182.88 cm	Uso geral / Aplicação Múltipla / Limpeza / Para Fins Gerais / Caçamba de Gancho / Caçamba para Material Leve	(203mm largura, 16mm espessura)	174-7968
	182.88 cm	Uso geral / Aplicação Múltipla / Limpeza / Para Fins Gerais / Caçamba de Gancho / Caçamba para Material Leve	(203mm largura, 19mm espessura)	174-7974
	198.12 cm	Uso geral / Aplicação Múltipla / Limpeza / Para Fins Gerais / Caçamba de Gancho	(165mm largura, 16mm espessura)	135-9397
	198.12 cm	Uso geral / Aplicação Múltipla / Limpeza / Para Fins Gerais / Caçamba de Gancho	(203mm largura, 16mm espessura)	174-7969
	198.12 cm	Uso geral / Aplicação Múltipla / Limpeza / Para Fins Gerais / Caçamba de Gancho	(203mm largura, 19mm espessura)	174-7975
	213.36 cm	Uso Geral / Aplicação Múltipla / Caçamba para Material Leve	(165mm largura, 16mm espessura)	195-5124
	213.36 cm	Uso Geral / Aplicação Múltipla / Caçamba para Material Leve	(203mm largura, 16mm espessura)	174-7970
	213.36 cm	Uso Geral / Aplicação Múltipla / Caçamba para Material Leve	(203mm largura, 19mm espessura)	174-7976
	137.16 cm	Borda para Caçamba de Limpeza	(152.4mm largura, 12.7mm espessura)	135-9393
	137.16 cm	Borda para Caçamba de Limpeza	(203mm largura, 16mm espessura)	174-7965
	137.16 cm	Borda para Caçamba de Limpeza	(203mm largura, 19mm espessura)	174-7971
	243.84 cm	Caçamba para Material Leve	–	296-7602
Dente Único		Uso Geral / Caçamba de Aplicação Múltipla	–	132-4720

FERRAMENTAS DE PENETRAÇÃO NO SOLO COMUNS
BROCAS E ACESSÓRIOS

Classe da Peça	Tipo / Tamanho (cm)	Número da Peça
Broca para Trabalhos Gerais	15.24 cm	153-4083
	22.86 cm	153-4084
	30.48 cm	153-4085
	38.1 cm	366-7752
	45.72 cm	153-4086
	60.96 cm	153-4089
	76.2 cm	217-3194
	91.44 cm	153-4091
Broca para Trabalhos Industriais	15.24 cm	372-0260
	22.86 cm	372-0261
	30.48 cm	372-0262
	40.64 cm	372-0263
	45.72 cm	372-0264
	60.96 cm	372-0265
Dentes	Dente da Broca Auger (Externo)	371-3694
	Dente Plano (Interno)	371-3690
	Dente de Medida HF (Externo)	371-3695
	Dente de Carboneto Plano (Interno)	371-3691
	Dente Cinzel (Interno)	371-3696
	Dente HF de Face Plana e Reforçada (Interno)	371-3692
	Dente Cinzel de Carboneto (Inner)	371-3697
	Dente Plano HF (HF ambos os lados, interno)	371-3693
	Dente Cinzel HF (Interno)	371-3698
	Dente de Trabalho Padrão	153-4094
	Dente de Face Reforçada	174-9566
	Dente com Carboneto Inserido	174-9567
Árvore de Brocas	Broca para Perfuração de Solo	153-4092
	Broca para Perfuração de Solo	153-4095
Cabeças para Pedras	Cabeça de 6 polegadas Parafusada	372-0230
	Cabeça de 9 polegadas Parafusada	372-0231
	Cabeça de Broca Padrão de 12 polegadas	372-0232
	Cabeça de 15 polegadas Parafusada	372-0233
	Cabeça de Broca Padrão de 18 polegadas	372-0234
	Cabeça de Broca Padrão de 24 polegadas	372-0235
Adaptadores	Sextavada para circular	156-6329
	Circular para Sextavada	217-3191
Extenções	12"	156-6328
	24"	217-3192
Extenções Telescópicas	3'	372-0256
	6'	372-0257
Acessórios	Fixador da Perfuradora de Solo Auger	372-0258
	Broca de Aço para Perfuração de Solo	153-4093



BATERIA

Modelo	Modelo da Máquina	Voltagem	Número da Peça
Bateria Padrão	Série B3	650CCA	153-5656
	Série D	880CCA	230-6368
Bateria para Trabalho Pesado*	Série B3		
	Série D**	1000CCA	115-2422



* Disponível apenas como Reposição
** Não disponível para os modelos 232D, 239D e 249D

PEÇAS DO MOTOR

Modelo da Máquina	Notas	Motor de Partida	Alternador	Bomba de Água	Bomba de Combustível	Turbo	Injetor de Combustível
236D, 242D, 246D, 257D, 259D, 262D, 277D, 279D, 287D, 289D	Tier 2	385-5044	397-9953	387-9903	421-1878	397-9979	397-9952
216B3	–	323-6614	394-3496	371-0183	342-4187	–	252-1446
226B3, 247B3					308-1905	238-9349	308-1906
232D, 239D, 249D	Tier 4 interim	423-5606					



VIDROS DA CABINE

Descrição da Peça	Série B3		Série D	
	Número da Peça	Quantidade	Número da Peça	Quantidade
Espelho Retrovisor	280-6070	1	345-6131	1
Janela - Porta de Policarbonato (Para resíduos)	316-1698	1	345-6250	1
Janela - Porta de Vidro (Uso Geral)	223-0609	1	345-6230	1
Conjunto da Janela da Cabine - Painel Deslizante Superior Frontal (Lado Esquerdo)	224-7057	1	345-6271	1
Conjunto da Janela da Cabine - Painel Deslizante Superior Frontal (Lado Direito)	224-7058	1	345-6274	1
Conjunto da Janela da Cabine - Painel Deslizante Superior Traseiro (Lado Esquerdo)	–		345-6270	1
Conjunto da Janela da Cabine - Painel Deslizante Superior Traseiro (Lado Direito)	–		345-6275	1
Presilha do Conjunto da Janela da Cabine (Lado Esquero) ou (Lado Direito)	–		258-3765	2
Conjunto da Janela da Cabine - Painel Inferior Fixo (Lado Esquerdo)	231-7324	1	345-6273	1
Conjunto da Janela da Cabine - Painel Inferior Fixo (Lado Direito)	231-7321	1	345-6276	1
Calço da Janela - Para Vidro Inferior (Lado Esquerdo) ou (Lado Direito)	–		435-8783	2
Janela - Traseira	142-9319	1	345-6011	1
Janela - Superior	142-9314	1	258-4012	1

LÂMPADA

Tipo da Lâmpada	Série B3		Série D	
	Número da Peça	Quantidade	Número da Peça	Quantidade
Lâmpada de Teto	210-8754	1	210-8754	1
Farol de Trabalho - Dianteiro e Traseiro	9W-0607	4	9W-0607	4
Farol Dianteiro (Estrada)	9W-3324	2	9W-3324	2
Seta Frontal (Estrada)	100-3246	4	226-4561	2
Luz de Posição Frontal (Estrada)	9W-3326	2	226-4560	2
Seta Traseira (Estrada)	084-4347	2	9W-3326	2
Luz do Freio e Lanterna (Estrada)	084-4348	2	084-4348	2
Suporte de Placa (Estrada)	195-9712	1	195-9712	1
Pisca-Alerta	9X-8118	1	9X-8118	1
Kit LED - 2 Dianteiros e 2 Traseiros	499-2684	1	499-2684	1



ENGATES RÁPIDOS

Aproveite o máximo da sua Minicarregadeira, Minicarregadeira de esteiras ou Carregadeira Todo Terreno com uma ampla variedade de ferramentas de trabalho hidráulicas que podem ser facilmente trocadas com o engate rápido. **Contate o seu revendedor Cat para obter uma lista completa dos acessórios disponíveis.**

Modelo	Número da Peça		
	Macho 1/2"	Capa 1/2"	Case Drain 3/8"
B3 Series - Fluxo Padrão	426-4052	426-4051	–
B3 Series - Alto Fluxo D Series - Fluxo Padrão / Alto Fluxo	373-6967	373-6968	373-7037



CONSTRUÍDA PARA FAZER.™

APXQ1857-01
Fevereiro 2017
© 2017 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 corporative e do produto usados aqui são marcas registradas da.