



GUIA DE REFERÊNCIA PARA PEÇAS DO MANIPULADOR TELESCÓPICO 2019

LET'S DO THE WORK.™



PROTEJA SEU INVESTIMENTO COM PEÇAS CAT® ORIGINAIS

Agradecemos a escolha do Manipulador Telescópico Cat®.

Este guia foi projetado a fim de oferecer uma referência rápida para as peças e os números de peça dos quais você precisa para manter o Manipulador Telescópico Cat funcionando em eficiência máxima.

MANUTENÇÃO

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

PEÇAS DE MANUTENÇÃO PROGRAMADA	
	GRAXAS
	PEÇAS 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 DE DESGASTE	
	BATERIAS
	CALÇOS DE DESGASTE
PEÇAS DE REPARO	
	VIDRO E PROTETOR DA CABINE
	LUZES E RETROVISORES
	PEÇAS DE MOTORES
	DESENGATES RÁPIDOS

GRAXAS

Nome do Produto	Graxa para Aplicações Extremas Cat – Arctic (5% MOS2)	Graxa para Aplicações Extremas Cat – 1 (5% MOS2)	Graxa para Aplicações Extremas Cat – 2 (5% MOS2)	Cat Utility Grease	Graxa de Aplicação Prime Cat (3% MOS2)	Cat Ball Bearing Grease	Graxa para Aplicações Extremas Cat – Desert (5% MOS2)	Pasta para Martelo
Grau (NLGI)	0	1	2	2	2	2	2	2
Ponto de Fusão (graus C)	230	260	260	260	260	260	280	230
Temperatura ambiente (graus C)	-35 a +40	-35 a +40	-30 a +50	-30 a +40	-20 a +40	-20 a +40	-30 a +50	-20 a +1100
Base	Semis-sintética	Mineral	Mineral	Mineral	Mineral	Mineral	Mineral	Mineral
Cor	Cinza Escuro	Cinza Escuro	Cinza Escuro	Azul	Cinza Escuro	Azul-Verde	Cinza Escuro	Bronze
Cartucho (390 g/14 oz)	452-7459	452-5996	452-6001	452-6011	452-6006	454-0291	452-6016	130-6951
Balde de Plástico (5 kg/11 lb)	–	–	–	–	–	–	–	133-8807
Balde de Plástico (16 kg/35 lb)	452-6020	452-5999	452-6004	452-6014	452-6009	–	452-6019	–
Barril (55 kg/120 lb)	452-7461	452-5998	452-6003	452-6013	452-6008	–	452-6018	–
Tambor (180 kg/400 lb)	452-7460	452-5997	452-6002	452-6012	452-6007	–	452-6017	–



PEÇAS DE MANUTENÇÃO PLANEJADA

PRIMEIRAS 250 HORAS

SÉRIE D			Troca de Filtro e Óleo de Transmissão		Caixa de Transferência	Troca de Óleo do Diferencial Dianteiro			Troca de Óleo do Comando Final (em cada lado, em cada eixo)		Troca de Óleo do Diferencial Traseiro		
Modelo de Vendas	Serial Number	Prefixo do Número de Série do Motor	Troca de Filtro	Qtd. Óleo (L)	Qtd. Óleo (L)	Qtd. Óleo (L)	Bujão (com arruela de vedação)	Modificador de Atrito	Qtd. Óleo (L)	Bujão (com arruela de vedação)	Qtd. Óleo (L)	Bujão (com arruela de vedação)	Modificador de Atrito
TH357D	TD7	W23	471-7003	14	2,75	6,15	304-2241	197-0017*	1,61	299-7170	7,125	304-2241	197-0017*
TH408D	TH4	W23	471-7003	14	2,75	6,15	304-2241	197-0017*	1,61	299-7170	7,125	304-2241	197-0017*
TH3510D	TH3	W23	471-7003	14	2,75	6,15	304-2241	197-0017*	1,61	299-7170	7,125	304-2241	197-0017*
TH314D	MYT	DEUTZ			0,75	6,9	304-2241	197-0017*	2,8	299-7170	7,5	304-2241	
TH417D	MLZ	DEUTZ			0,75	6,9	304-2241	197-0017*	2,8	299-7170	7,5	304-2241	
TL 624D	MLG	W23				7,2	304-2241	197-0017*	1,3	299-7170	7,1	304-2241	197-0017*
TL 943D	MLD	W23				12,5	322-0771	197-0017*	1,6	299-7170	12,1	322-0771	197-0017*
TL 1055D	MNT	W23				14,2	322-0771	197-0017*	1,7	299-7170	13,2	322-0771	197-0017*
TL 1255D	MYW	W23				14,2	322-0771	197-0017*	1,7	299-7170	13,2	322-0771	197-0017*

*Caso o fluido de eixo não contenha aditivos LS, o modificador de atrito deve ser adicionado. Misture previamente antes da colocação no diferencial de eixo. Deixar de misturar previamente

A CADA 750 HORAS

SÉRIE D			Troca de Filtro/Fluido Hidráulico	Reservatório Hidráulico	Lubrificação da Máquina	Troca de Filtro e Fluido Hidráulico		Troca de Filtro e Óleo de Transmissão			Caixa de Transferência
Modelo de Vendas	Serial Number	Prefixo do Número de Série do Motor	Elemento Filtrante	Respiro	Graxa para Aplicação de Escorva	Elemento Filtrante	Qtd. Óleo (L)	Troca de Filtro	Qtd. Óleo (L)	Respiro	Qtd. Óleo (L) TDTO
TH357D	TD7	W23	481-6649	473-9271	452-6001			471-7003	14	9G-5127	2,75
TH408D	TH4	W23	481-6649	473-9271	452-6001			471-7003	14	9G-5127	2,75
TH3510D	TH3	W23	481-6649	473-9271	452-6001			471-7003	14	9G-5127	2,75
TH314D	MYT	DEUTZ			452-6001	459-0426	90	123-8189	13,5	458-6995	0,75
TH417D	MLZ	DEUTZ			452-6001	459-0426	90	123-8189	13,5	458-6995	0,75
TL 624D	MLG	W23	481-6649	473-9271	452-6001			299-0900	17	9G-5127	7,2
TL 943D	MLD	W23	481-6649	473-9271	452-6001			299-0900	17	9G-5127	12,5
TL 1055D	MNT	W23	481-6649	473-9271	452-6001			299-0900	17	9G-5127	14,2
TL 1255D	MYW	W23	481-6649	473-9271	452-6001			299-0900	17	9G-5127	14,2

*Caso o fluido de eixo não contenha aditivos LS, o modificador de atrito deve ser adicionado. Misture previamente antes da colocação no diferencial de eixo. Deixar de misturar previamente mas devem estar incluídos na PM de 1.000 HORAS.

A CADA 1.500 HORAS

A CADA 2.000 HORAS

A CADA 3.000 HORAS

SÉRIE D			Troca de Filtro e Fluido Hidráulico		Reservatório Hidráulico	Líquido Arrefecedor do Motor	Filtro de Respiro do Cáter	Líquido Arrefecedor do Motor	Correia Tipo Serpentina	Cinto de Segurança
Modelo de Vendas	Serial Number	Prefixo do Número de Série do Motor	Elemento Filtrante	Qtd. Óleo (L)	Respiro	Líquido Arrefecedor (L)	Filtro	Líquido Arrefecedor (L)	Correia Tipo Serpentina	Cinto de Segurança
TH357D	TD7	W23	481-6649	97	473-9271		380-9615	17,4	380-2622	
TH408D	TH4	W23	481-6649	97	473-9271		380-9615	17,4	380-2622	
TH3510D	TH3	W23	481-6649	97	473-9271		380-9615	17,4	380-2622	
TH314D	MYT	DEUTZ							541-8235	458-8421
TH417D	MLZ	DEUTZ							541-8235	458-8421
TL 624D	MLG	W23	481-6649	158	473-9271	22,6	380-9615		285-2040	
TL 943D	MLD	W23	481-6649	184	473-9271	22,6	380-9615		285-2040	
TL 1055D	MNT	W23	481-6649	184	473-9271	22,6	380-9615		285-2040	
TL 1255D	MYW	W23	481-6649	189	473-9271	22,6	380-9615		285-2040	

Observação: Os itens de PM de 500 e de 750 HORAS não estão indicados, mas devem estar incluídos na PM de 1.500 HORAS. Os itens de PM de 500 e de 1.000 HORAS não estão indicados, mas devem estar incluídos na PM de 2.000 HORAS. ** Os itens de PM de 500, de 1.000 e de 1.500 HORAS não estão indicados, mas devem estar incluídos na PM de 3.000 HORAS.

PRIMEIRAS 500 HORAS
A CADA 500 HORAS

Troca do Filtro/Óleo do Motor		Caixa de Transferência	Troca do Filtro/Óleo do Motor		Troca de Filtro de Combustível		Filtro de Ar		Lubrificação da Máquina	Verificações de Serviço de 500 Horas	
Elemento Filtrante	Qtd. Óleo (L) DEO-ULS™ (Diesel Engine Oil-Ultra Low Sulfur, Óleo para Motor Diesel - Enxofre Ultra Baixo)	Qtd. Óleo (L) TDTO	Elemento Filtrante	Qtd. Óleo (L) DEO-ULS™ (Diesel Engine Oil-Ultra Low Sulfur, Óleo para Motor Diesel - Enxofre Ultra Baixo)	Filtro de Combustível	Elemento Separador de Água/Combustível	Elemento Primário	Elemento Secundário	Graxa para Aplicação de Escorva	Porca de Roda	Bateria
			7W-2326	8,8	360-8960	479-4133	472-1149	472-1148	452-6001	SIM	SIM
			7W-2326	8,8	360-8960	479-4133	472-1149	472-1148	452-6001	SIM	SIM
			7W-2326	8,8	360-8960	479-4133	472-1149	472-1148	452-6001	SIM	SIM
			440-6232	8	440-6213	466-4177	206-5234	206-5235	452-6001	SIM	SIM
			440-6232	8	440-6213	466-4177	206-5234	206-5235	452-6001	SIM	SIM
W-2326	8,3	3	7W-2326	8,3	360-8960	439-5037	472-1149	472-1148	452-6001	SIM	SIM
W-2326	8,3	3	7W-2326	8,3	360-8960	439-5037	472-1149	472-1148	452-6001	SIM	SIM
W-2326	8,1	3	7W-2326	8,1	360-8960	439-5037	472-1149	472-1148	452-6001	SIM	SIM
W-2326	8,1	3	7W-2326	8,1	360-8960	439-5037	472-1149	472-1148	452-6001	SIM	SIM

Antes dos fluidos pode acarretar ruído excessivo no freio.

A CADA 1.000 HORAS

Troca de Óleo do Diferencial Dianteiro			Troca de Óleo do Comando Final (em cada lado; em cada eixo)		Troca de Óleo do Diferencial Traseiro			Verificações de Serviço de 1.000 Horas		
Óleo (L)	Bujão (com arruela de vedação)	Modificador de Atrito*	Qtd. Óleo (L)	Bujão (com arruela de vedação)	Qtd. Óleo (L)	Bujão (com arruela de vedação)	Modificador de Atrito*	Tensão de Correia da Lança	Sistema da Entrada de Ar	Freio de Estacionamento
6,15	304-2241	197-0017*	1,61	299-7170	7,125	304-2241	197-0017*		SIM	SIM
6,15	304-2241	197-0017*	1,61	299-7170	7,125	304-2241	197-0017*		SIM	SIM
6,15	304-2241	197-0017*	1,61	299-7170	7,125	304-2241	197-0017*		SIM	SIM
6,9	304-2241	197-0017*	2,8	299-7170	7,5	304-2241			SIM	SIM
6,9	304-2241	197-0017*	2,8	299-7170	7,5	304-2241			SIM	SIM
7,2	304-2241	197-0017*	1,3	299-7170	7,1	304-2241	197-0017*	SIM	SIM	SIM
12,5	322-0771	197-0017*	1,6	299-7170	12,1	322-0771	197-0017*	SIM	SIM	SIM
14,2	322-0771	197-0017*	1,7	299-7170	13,2	322-0771	197-0017*	SIM	SIM	SIM
14,2	322-0771	197-0017*	1,7	299-7170	13,2	322-0771	197-0017*	SIM	SIM	SIM

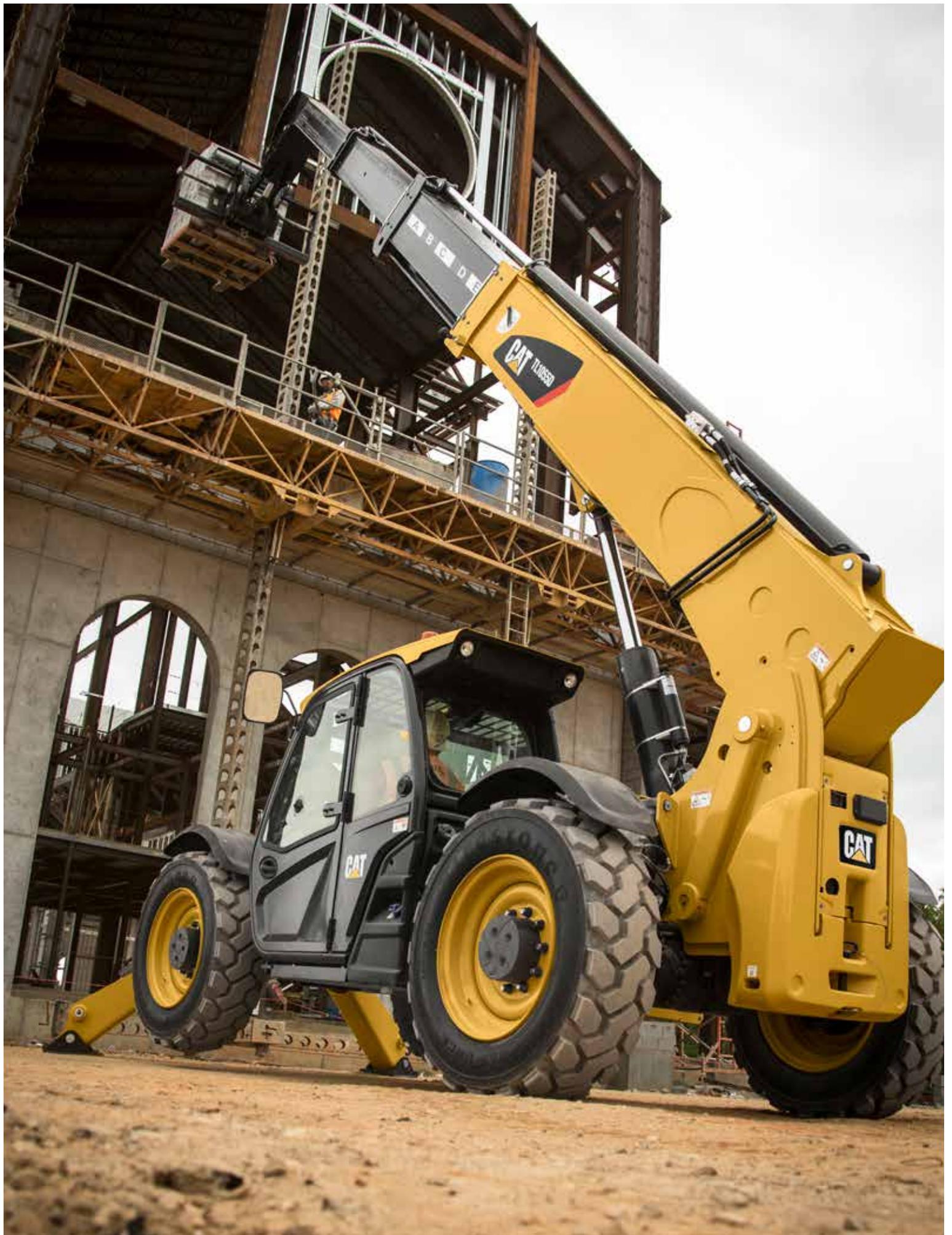
Antes dos fluidos pode acarretar ruído excessivo no freio. Observação: Os itens de PM (Preventive Maintenance, Manutenção Preventiva) de 500 HORAS não estão indicados,



BATERIAS

Modelo da Máquina	Número de Peça da Bateria	Tensão	CCA (A)	Tipo	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)
Série TL D	175-4390	12	1000	Úmido	324	163	236
Série TH D Ag	175-4390	12	1000	Úmido	324	163	236
TH255C	115-2422	12	1000	Úmido	324	163	240
Construção TH D	9X-3404	12	750	Úmido	330	172	238





CALÇOS DE DESGASTE

Modelo de Vendas	Seção	Apoio de Desgaste	Quantidade	Calço	Quantidade	Calço	Quantidade
TH 357D TH 408D	Seção 1 da Lança (Externa)	459-1954	4 (parte superior e lateral)	459-1953	4	-	-
		499-2172	2 (inferior)	-	-	-	-
	Seção 2 da Lança (Interna)	513-3276	2 (traseiro superior)	459-1976	2	513-3277	2
		459-1954	2 (traseiro superior)	459-1953	2	553-6981	2
		513-3278	1 (inferior)	-	-	-	-
TH 3510D	Seção 1 da Lança (Externa)	459-1954	4 (interior e superior)	459-1953	4	-	-
		499-2172	2 (inferior)	-	-	-	-
	Seção 2 da Lança (Intermediária)	459-1954	4 (superior dianteiro e lateral)	459-1953	4	459-1976	4
		459-1954	2 (dianteiro inferior)	-	-	-	-
		459-4310	2 (superior traseiro)	459-3542	2	459-3543	2
		459-1954	2 (superior externo traseiro)	459-1953	2	459-1976	2
		495-7758	2 (inferior traseiro)	-	-	-	-
	Seção 3 da Lança	459-4310	2 (superior traseiro)	459-3542	2	459-3542	2
		499-1954	4 (lateral e inferior traseiro)	459-1953	2	459-1976	2
	TH 255C	Seção 1 da Lança (Externa)	309-6295	6	309-6300 (1,9 mm)	6	317-3293 (0,036 pol)
309-6297			2	309-6293 (0,075 mm)	2	317-3292 (0,036 pol)	2
Seção 2 da Lança (Interna)		309-6297	2	309-6293 (0,075 mm)	-	-	-
		309-6295	2	309-6300 (1,9 mm)	-	-	-
		309-6258	2 (inferior traseiro)	-	-	-	-
TL 642D	Seção 1 da Lança	474-1546	4	480-9034 (somente superior)	2 por	-	-
				474-1885 (somente inferior)	2 por	-	-
		474-1584	2 por	-	-		
		474-1906	4	474-1914	1 por	-	-
	Seção 2 da Lança	474-1546	4	474-1584	1 por (somente inferior)	-	-
		474-1906	8	480-9034	2 por (somente inferior)	-	-
				474-1914	1 por	-	-
		474-1608	2 (somente superior traseiro)	480-9042	2 por	-	-
		480-9033	2 (somente inferior traseiro)	474-1595	1 por	-	-
	480-9038			2 por	480-9039	1 por	
	Seção 3 da Lança (Cabeça)	474-1546	2 (somente superior traseiro)	-	-	-	-
		474-1906	2 (somente superior traseiro)	474-1914	1 por	-	-
		480-9033	2 (somente inferior traseiro)	482-6406	2 por	480-9039	1 por
TL 943D	Seção 1 da Lança	474-1546	2 (somente superior)	474-1584	1 por	-	-
				480-9034	2 por	-	-
		474-1906	4	474-1914	1 por	-	-
		474-1544	2 (somente inferior)	474-1585	1 por	-	-
	483-7786			2 por	-	-	
	Seção 2 da Lança	474-1546	4 (dianteiro)	474-1584	1 por	-	-
				480-9034 (somente inferior)	2 por	-	-
		474-1906	8	474-1914	1 por	-	-
		474-1544	2 (traseiro superior)	474-8417	2 por	-	-
				474-1585	1 por	-	-
	480-9033	2	480-9038	2 por	480-9039	1 por	
	Seção 3 da Lança (Cabeça)	474-1546	2 (somente superior)	-	-	-	-
		474-1906	2	474-1914	1 por	-	-
480-9033		2	482-6406	2 por	480-9039	1 por	

Modelo de Vendas	Seção	Apoio de Desgaste	Quantidade	Calço	Quantidade	Calço	Quantidade
TL 1055D	Seção 1 da Lança	474-1546	6	474-1584	1 por	-	-
		474-1544	2 (somente inferior)	474-1585	1 por	-	-
				474-1545	2 por	-	-
	Seção 2 da Lança	474-1546	6	474-1584	1 por	-	-
		474-1610	4	474-1602	1 por	474-1594	1 por
		474-1608	2 (somente dianteiro inferior)	474-1599	1 por	-	-
				474-1595 (somente TL 1055 D)	1 por	-	-
	474-1544	2 (somente traseiro superior)	474-1585	1 por	-	-	
	Seção 3 da Lança	474-1546	8	474-1912	2 - 1 por (somente dianteiro superior)	-	-
				474-1584	8 (somente dianteiro inferior)	-	-
				474-1887	2 - 1 por (somente dianteiro inferior)	-	-
				474-1885	2 - 1 por (somente traseiro inferior)	474-1886	1 por
		474-1608	2 (somente traseiro superior)	474-1599	1 por	-	-
				474-1595	1 por	-	-
	474-1906	4 (somente dianteiro)	474-1914	1 por	493-3316	1 por	
	Seção 4 da Lança (Cabeça)	474-1546	2 (somente inferior traseiro)	474-1887	1 por	-	-
				474-1584	1 por	474-1886	1 por
		474-1906	2 (somente superior interno)	474-1914	1 por	-	-
		474-1608	2 (somente superior)	474-1595	1 por	-	-
474-1937	1 (somente superior traseiro)	474-1595	1 por	-	-		
TL 1255D	Seção 1 da Lança	474-1546	6	474-1584	1 por	-	-
		474-1544	2 (somente inferior)	474-1585	1 por	-	-
				474-1545	2 por	-	-
	Seção 2 da Lança	474-1546	6	474-1584	1 por	-	-
		474-1610	4	474-1602	1 por	474-1594	1 por
		474-1608	2 (somente dianteiro inferior)	474-1599	1 por	-	-
		474-1544	2 (somente traseiro superior)	474-1585	1 por	-	-
	Seção 3 da Lança	474-1546	8	474-1885	4 - 1 por	474-1886	1 por
				474-1584	4 - 1 por	-	-
		474-1608	2 (somente traseiro superior)	474-1887	1 por (somente dianteiro inferior)	-	-
				474-1599	1 por	-	-
	474-1595	1 por	-	-			
	474-1906	4 (somente dianteiro)	474-1914	1 por	493-3316	1 por	
Seção 4 da Lança (Cabeça)	474-1546	2 (somente inferior traseiro)	474-1887	1 por	-	-	
			474-1584	2 por	474-1886	1 por	
	474-1906	2 (somente superior interno)	474-1914	1 por	493-3316	1 por	
	474-1608	2 (somente superior)	474-1595	2 por	-	-	
474-1937	1 (somente superior traseiro)	-	-	-	-		
TH314D TH417D	Seção 1 da Lança (Externa)	459-1954	6 (parte superior e lateral)	459-1953 (1 mm)	6	459-1976 (0,5 mm)	2
		459-1955	2 (inferior)	459-1953 (1 mm)	2	-	-
	Seção 2 da Lança (Intermediário)	459-1954	10 (dianteiro superior, dianteiros laterais)	459-1953 (1 mm)	10	459-1976 (0,5 mm)	10
		459-4314	2 (dianteiro inferior)	459-1953 (1 mm)	2	-	-
		459-4310	2 (superior traseiro)	459-3542 (1 mm)	2	-	-
		459-4311	2 (lateral traseiro)	459-3552 (1 mm)	2	-	-
	Seção 3 da Lança (Cabeça)	459-4312	4 (dianteiro superior, dianteiro inferior)	459-3678	2	-	-
		459-4313	2 (traseiro superior)	459-3542 (1 mm)	2	459-3542 (0,5 mm)	2
		459-1954	6 (traseiro interno)	-	-	-	-
459-4311		2 (inferior traseiro)	-	-	-	-	

VIDRO E PROTETOR DA CABINE

Descrição do Vidro/Protetor	Número de Peça	TH357D (TD7)	TH408D (TH4)	TH3510D (TH3)	TL642D (MLG)	TL943D (MLD)	TL1055D (MNT)	TL1255D (MYW)	TH255C (JK3)	TH314D (MYT)	TH417D (MLZ)
Teto	473-8918 495-6211 330-9060				X	X	X	X		X	
		X	X	X							
									X		
Lado Direito	473-8920 459-2736 330-9058	X	X	X	X	X	X	X			
										X	X
									X		
Frontal	473-8921 495-6212 330-9057				X	X	X	X		X	
		X	X	X							
									X		
Lado Esquerdo	473-8917 330-9059	X	X	X	X	X	X	X		X	
									X		
Traseiro (sem trava)	459-1979 473-6835									X	X
					X	X	X	X			
Traseiro (com trava)	473-6962 495-3427 330-9062				X	X	X	X		X	
		X	X	X							
									X		
Vidro da Porta Atualizado	513-3137	X	X	X	X	X	X	X		X	
Kit da Porta Atualizado	513-3136	X	X	X	X	X	X	X		X	
Vidro da Porta Fixa	330-8252								X		
Vidro da Porta Articulado	330-8257								X		
Vidro da Porta Inferior	495-6140	X	X	X							
Protetor da Janela Frontal	471-6162 459-3687 502-2018	X	X	X	X	X	X	X			
										X	X
									X		
Protetor de Teto	471-6160 489-6958 502-2017	X	X	X	X	X	X	X			
										X	X
									X		
Palheta, Limpador Traseiro	459-2710 478-1404	X	X	X	X	X	X	X		X	
									X		
Palheta, Limpador de Teto	459-9783 478-1404	X	X	X	X	X	X	X		X	
									X		
Palheta, Limpador	459-7645 336-7170	X	X	X	X	X	X	X		X	
									X		

RETROVISORES E LUZES

Tipo de Lâmpada	Descrição	Número de Peça	TH357D (TD7)	TH408D (TH4)	TH3510D (TH3)	TL642D (MLG)	TL943D (MLD)	TL1055D (MNT)	TL1255D (MYW)	TH255C (JK3)	TH314D (MYT)	TH417D (MLZ)
Farol de Milha-Luz de Trabalho (Lança)		511-0671				X	X	X	X			
		312-3332	X	X	X						X	X
Farol de Milha (Cabine)	Dianteiro e Traseiro	312-3332	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lâmpada	55 W/12 V	323-5646	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lâmpada (Farol e Seta)	Lado Dianteiro Direito	316-7999								X	X	X
		195-0189	X	X	X	X	X	X	X			
Lâmpada (Farol e Seta)	Lado Dianteiro Esquerdo	303-4955								X		
		195-0190	X	X	X	X	X	X	X			
		316-8000									X	X
Lâmpada	55 W/12 V (Cabeça)	305-2108								X	X	X
		9w-3324	X	X	X	X	X	X	X			
Lâmpada	21 W/12 V (Seta)	305-2109								X	X	X
		226-4560	X	X	X	X	X	X	X			
Lâmpada	5 W/12 V (Miniatura)	305-2107								X	X	X
		226-4561	X	X	X	X	X	X	X			
Farol (Fixo)	Montado no teto	526-1946	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lâmpada	55 W/12 V (Farol)	323-5644	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lâmpada (Seta e Parada)	Lado Direito Traseiro	303-4975								X		
		316-8039	X	X	X	X	X	X	X		X	X
Lâmpada (Seta e Parada)	Lado Esquerdo Traseiro	303-4976								X		
		316-8038	X	X	X	X	X	X	X		X	X
Lâmpada	12 V (Parada)	305-2109	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lâmpada	21 W/12 V (Seta)	319-7633								X		
		323-5648	X	X	X	X	X	X	X		X	X
Lâmpada	12 V (Seta)	305-2109								X		
			X	X	X	X	X	X	X		X	X
Espelho	Descrição	Número de Peça	TH357D (TD7)	TH408D (TH4)	TH3510D (TH3)	TL642D (MLG)	TL943D (MLD)	TL1055D (MNT)	TL1255D (MYW)	TH255C (JK3)	TH314D (MYT)	TH417D (MLZ)
Retrovisor Externo	Cabine Externa	299-0334	X	X	X	X	X	X	X		X	X
		317-0089								X		
Retrovisor Externo	Chassi Dianteiro	309-2991				X	X	X	X			
Retrovisor Interno	Retrovisor (Interno)	257-8403	X	X	X	X	X	X	X		X	X
Retrovisor Externo	Lado Direito Traseiro	476-0760	X	X	X							
		434-3614									X	X
		441-6962									X	
		491-0603				X	X	X	X			
Retrovisor Externo	Lado Direito Traseiro Convexo	424-0720	X	X	X						X	X
		424-0721									X	X
		317-0089								X		
Retrovisor Externo	Chassi Traseiro	220-4050	X	X	X							
Retrovisor Externo	Olho de Peixe de Chassi Traseiro	336-7619	X	X	X						X	X
Retrovisor Externo	Chassi Traseiro Convexo	424-0720	X	X	X							
		336-7617								X	X	X

PEÇAS DE MOTOR

Modelo de Máquina do Motor	Prefixo do Motor	Partida		Carga		Sistema de Arrefecimento			Correia de Comando Auxiliar		Sistema de Abastecimento					
		Motor de Partida		Alternador		Bomba de Água		Termo-stato	Comando da Correia		Bomba de Combustível		Injetor de Combustível		Turbo	
		Novidade	Reman	Novidade	Reman	Novidade	Conjunto da Junta		Com AC	Sem AC	Novidade	Reman	Novidade	Reman	Novidade	Reman
TL D 4.4	W23	331-7010	20R-4762	560-6102 (120 A)	20R-3599				474-4081	285-2040					488-1831	
TH D 4.4	W23	526-9854	20R-3882	321-8902 (100 A)	–	354-4754	Incluído	417-7782	365-2985	380-2622	375-2647	20R-4562	449-3315	–	482-0235	–
Deutz	TD 2.9 L4	449-2391	–	449-2390	–	449-2387	447-2193	560-4910	447-1420	449-2389	449-2343	–	449-2440	–	449-2388	–
Deutz	TCD 3.6 L	459-2680	–	569-2605	–	459-2904	516-2496	459-3306	460-4121	541-8235	533-5173	–	459-2671	–	547-9157	–

DESENGATES RÁPIDOS

Modelo da Máquina	Botão de Conexão			
	Macho	Tampa	Fêmea	Tampa
Série TL D	300-6079	300-6103	300-6078	300-6103
Série TH D Ag	300-6079	340-5953	300-6078	340-5954
TH255C	327-5529	300-6103	327-5530	344-7188
Construção TH D	153-2995	152-5718	153-2994	152-5717

LET'S DO THE WORK.™

PPBJ0147-00
December 2018

© 2021 Caterpillar. Todos os direitos reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Yellow" e a identidade visual "Power Edge", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

