



320D, 320D GC, 320D2 E 320D2 GC GUIA DE REFERÊNCIA DAS PEÇAS DE ESCAVADEIRAS HIDRÁULICAS

LET'S DO THE WORK.™



PROTEJA SEU INVESTIMENTO COM PEÇAS CAT® ORIGINAIS

Agradecemos a seleção da Escavadeira Hidráulica Cat® 320D.

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 a Escavadeira Hidráulica Cat 320D funcionando em eficiência máxima.

MANUTENÇÃO

A manutenção preventiva proativa amplia a vida da sua máquina e protege seu 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	
	GRAXAS
	KITS 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	
	FERRAMENTAS DE PENETRAÇÃO NO SOLO
	MATERIAL RODANTE
	PINOS E BUCHA
PEÇAS DE REPARO	
	VIDRO DA CABINE
	CAPÔS/PORTAS/TAMPAS
	ACESSÓRIOS DE CABINE, RETROVISORES E LUZES
	AMORTECEDORES E PROTETORES
	PEÇAS DE MOTORES
	PEÇAS DE CILINDRO
	BOMBAS E MOTORES
	CILINDROS HIDRÁULICOS

GRAXAS

Nome Anterior do Produto Cat	GRAXAS DE MANUTENÇÃO PADRÃO		
	Cat Ultra 5 Moly N° 1	Cat Ultra 5 Moly N° 2	Cat Advanced 3 Moly
Nome do Produto Cat Atual	Graxa para Aplicações Extremas Cat 1	Graxa para Aplicações Extremas Cat 2	Graxa de Aplicação Prime Cat
Grau (NLGI)	1	2	2
Ponto de fusão (graus C)	260	260	260
Temperatura Ambiente (graus C)	-35 a +40	-30 a +50	-20 a +40
Tipo de Base do Óleo	Mineral	Mineral	Mineral
Cor	Cinza Escuro	Cinza Escuro	Cinza Escuro
Cartucho (390 g/14 oz)	452-5996	452-6001	452-6006
Balde de Plástico (5 kg/11 lb)	-	-	-
Balde de 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	Pastas para Martelo
Cat Extreme Application Grease (Graxa para aplicações Extremas Cat) - Arctic	Cat Extreme Application Grease (Graxa para aplicações Extremas Cat) - Desert	Graxa Cat para Utilitários	
0	2	2	2
230	280	260	230
-35 a +40	-30 a +50	-30 a +40	-20 a +1.100
Semissintética	Mineral	Mineral	Mineral
Cinza Escuro	Cinza Escuro	Azul	Bronze
508-2184	452-6016	452-6011	130-6951 (padrão) 317-8491 (lubrificação automática)
-	-	-	133-8807
508-2187	452-6019	452-6014	-
508-2186	452-6018	452-6013	-
508-2185	452-6017	452-6012	-



KITS DE MANUTENÇÃO PLANEJADA

ESCAVADEIRA		A				
		Troca do Filtro/Óleo do Motor		Troca do Filtro de Combustível	Lubrificação da Máquina	Separador de Água
Modelo de Vendas	Serial Number	Elemento Filtrante	Qtd. Óleo (L) DEO-ULS™ (Diesel Engine Oil-Ultra Low Sulfur, Óleo para Motor Diesel - Enxofre Ultraabaixo)	Elemento Primário	Graxa Adv 3Moly	Elemento
320D	FAL	1R-0739	30 L (8 Gal USA)	1R-0751	452-6006	326-1644
	JFZ				5P-0960	
	MZD	1R-1807	22 L (8 Gal USA)	364-5287		
320D GC	PCM	1R-0739	30 L (8 Gal USA)	1R-0751		326-1644
320D2	GBA	322-3155	18 L (8 Gal USA)	1R-1804	452-6006	438-5386
	ZBD					
320D2 GC	JFM			360-8960		
	ZBH					

ESCAVADEIRA		B		C			
		Filtro de Fluido Hidráulico (Piloto)	Filtro de Óleo do Dreno da Caixa	Secador do Receptor de AC (Air Conditioning, Ar-condicionado)	Troca do Filtro/Fluido Hidráulico		Troca de Óleo do Comando Final (Em Cada Lado)
Modelo de Vendas	Serial Number	Filtro AS (Air Shut-Off, Interrupção de Ar)	Elemento	Grupo do Acumulador	Elemento Filtrante	Qtd. Óleo (L) Gydo Adv 10	Qtd. Óleo (L) GO
320D	FAL	51-8670	093-7521	176-1902	179-9806	138	8
	JFZ						
	MZD						
320D GC	PCM						
320D2	GBA						
	ZBD						
320D2 GC	JFM						
	ZBH						

ESCAVADEIRA		QUANDO NECESSÁRIO			
		Filtro de Ar		Ar da Cabine	
Modelo de Vendas	Serial Number	Elemento Primário	Elemento Secundário	Elemento de Ar Puro	Elemento de Recirculação
320D	FAL	131-8822 (com Válvula de Poeira) 6I-2501 (sem Válvula de Poeira)	131-8821 (com Válvula de Poeira) 6I-2502 (sem Válvula de Poeira)	293-1184	245-7823
	JFZ	131-8822	131-8821		
	MZD	131-8822 (com Válvula de Poeira) 6I-2501 (sem Válvula de Poeira)	131-8821 (com Válvula de Poeira) 6I-2502 (sem Válvula de Poeira)	293-1183	
320D GC	PCM	131-8822	131-8821	293-1184	
320D2	GBA				
	ZBD	528-7222	447-0761		
320D2 GC	JFM	131-8822	131-8821		
	ZBH	528-7222	529-0132		546-0006

KITS DE PEÇAS DE MANUTENÇÃO				
HORAS DA MÁQUINA	500	A		
	1000	A	B	
	1500	A		
	2000	A	B	C
	2500	A		
	3000	A	B	
	3500	A		
	4000	A	B	C
	4500	A		
	5000	A	B	
	5500	A		
	6000	A	B	C

MATERIAL RODANTE

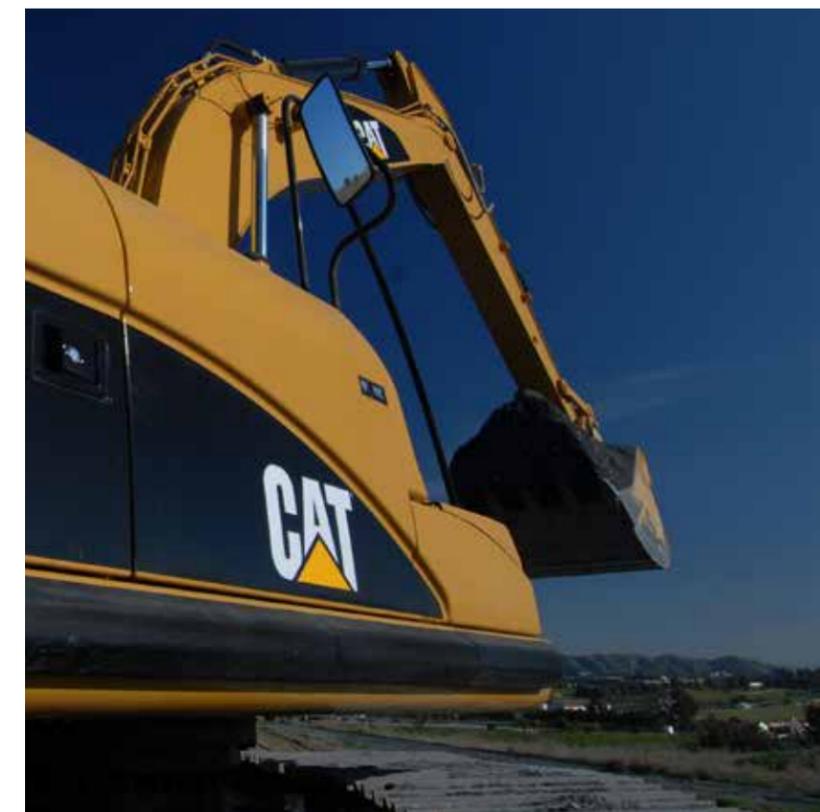
Modelo da Máquina		Material Rodante			
Modelo de Vendas	Prefixo do Número de Série	Roletes	Rodas motrizes	Montagem da Esteira de Aço	Sapata de Esteira de Aço
320D	MZD	8E-5600 (Suporte) 423-3580 (Flange Único Tipo 1) 423-3580 (Flange Único Tipo 2)	8E-9805	194-1920 Esteira Lubrificada com Graxa de Sapata com Garra Tripla de 600 mm	126-5062 (Sapata) 9W-3619 (Parafuso) 9W-3361 (Porca) 194-1609 (Conjunto de Elos)
	JFZ	8E-5600 (Suporte) 163-4143 (Flange Único) (JFZ1-8547) 423-3580 (Flange Único Tipo 1) (JFZ8548 & up) 423-3580 (Flange Único Tipo 2) (JFZ8548 e acima)			
	FAL	8E-5600 (Suporte) 163-4143 (Flange Único)			
320D GC	PCM	8E-5600 (Suporte) 163-4143 (Flange Único) (PCM1-2453) 423-3580 (Flange Único) (PCM2454 e acima)			
		8E-5600 (Suporte) 163-4143 (Flange Único Tipo 1) 423-3580 (Flange Único Tipo 2)			
320D2	GBA	8E-5600 (Suporte) 163-4143 (Flange Único Tipo 1) 423-3580 (Flange Único Tipo 2)			
	ZBD	8E-5600 (Suporte) 423-3580 (Flange Único)			
320D2 GC	JFM	8E-5600 (Suporte) 423-3580 (Flange Único) 423-3580 (Flange Único)			
	ZBH	8E-5600 (Suporte) 423-3580 (Flange Único)			
		419-0977 Esteira Lubrificada Com Graxa, Garra Tripla de 600 mm	61-9453 (Sapata) 9W-3619 (Parafuso) 9W-3361 (Porca) 194-1609 (Conjunto de Elos)		
		194-1920 Esteira Lubrificada Com Graxa, Garra Tripla de 600 mm	126-5062 (Sapata) 9W-3619 (Parafuso) 9W-3361 (Porca) 194-1609 (Conjunto de Elos)		
		422-6106 Esteira Lubrificada Com Graxa, GD, Garra Tripla de 600 mm	422-2391 (Sapata) 425-7758 (Parafuso) 9W-3361 (Porca) 422-5505 (Conjunto de Elos)		

VIDRO DA CABINE

Modelo da Máquina		Vidro da Cabine			
Modelo de Vendas	Número de Série Prefixo	Janela Dianteira, Superior	Janela Frontal, Inferior	Janela da Porta	Janela Lateral e Traseira
320D	FAL	207-0144 171-7503	156-6647 176-1958	151-6792	235-8915 235-8909
	JFZ	207-0144 338-9117 388-9116 171-7503	176-1958 388-9108	384-6533 151-6792	235-8909 388-9107
	MZD				
320D GC	PCM	207-0144 388-9117			
320D2	GBA	207-0144 388-9117 388-9116 171-7503	388-9108		388-9107
	ZBD	388-9117 388-9116 388-9109			
320D2 GC	JFM	207-0144 388-9117 388-9116	176-1958 388-9108	384-6533	235-8909 388-9107
	ZBH	388-9109	388-9108		388-9107

DENTES DA CAÇAMBA GET (GROUND ENGAGING TOOL, FERRAMENTA DE PENETRAÇÃO NO SOLO)

Descrição	Série J HD		Série J GD		CAT® Advansys™	
	J300	J350	J300	J350	Advansys 80	Advansys 90
Ponta de Penetração Plus	195-9180	168-1359	450-7556	389-5743	505-4083	505-4097
Uso Geral		1U-3352			505-4086	505-4096
Serviço Pesado					505-3982	505-3993
Reforçada de Vida Útil Longa (BRAÇO)					505-3983	505-3993
Conversão da Borda de Nivelamento (LEC, Leveling Edge Conversion)					505-3985	505-3995
Largura	4t-2215	107-3350			505-4080	505-4096
Penetração	3G-3237	9J-4359			505-4081	505-4091
Penetração de Vida Útil Longa (BRAÇO)		119-9359			505-4082	505-4092
Ponta Pontaguda		168-1350			505-4084	505-4098
Ponta Dupla Pontaguda		135-9357				
Abrasão, Reforçada	8E-3756					
Longo	9J-3167		449-2159	449-2161		
Longo, Reforçado	8E-3751		449-2160	449-2162		
Curta	9J-3175					
Padrão			539-5658	539-5659		
Cinzel de Rocha				Consulte o Revendedor		
Pino	132-4766	114-0358				
Retentor	149-5733	114-0359				
Kit de Retenção (Incluindo Pino e Retentor)			539-5736	539-5656		



CAPÔS/PORTAS/TAMPAS

Modelo da Máquina		Capôs/Portas/Tampas					
Modelo de Vendas	Número de Série Prefixo	Motor	Filtro de Ar, Bateria	Acesso ao Radiador	Tampa de Enchimento do Radiador	Reservatórios Hidráulicos	Bomba Compartimento
320D	FAL	262-2286	236-3746 298-2977	399-2552 289-6910 399-2552 374-4926 421-4416 421-4412 396-9391 430-5639 289-6915	245-9212	330-1426 330-1427 298-2979	289-6913 421-4406 289-6913
	JFZ			289-6910 289-6917 374-4926 289-6915		289-6913 298-2979	289-6913
	MZD	377-6664	298-2977	289-6917	360-9274	298-2979	
320D GC	PCM	262-2286	422-5388	289-6917 289-6915	171-3369		-
320D2	GBA	423-5183		438-2507 423-5185		416-0965	
	ZBD	466-1052	421-4416				
320D2 GC	JFM		470-3980	421-4416 423-5185	171-3369	-	
	ZBH	421-4416		-			

ACESSÓRIOS/ESPELHOS/LUZES

Modelo da Máquina		Acessórios/Espeelhos/Luzes				
Modelo de Vendas	Número de Série Prefixo	Limpador da Janela, Frontal Superior	Limpador da Janela, Frontal Inferior	Visores	Espeelhos	Iluminação
320D	FAL	234-6594	229-9087 229-9086	161-3750 161-3751	489-5117 142-3836 330-1162	366-9343 336-6071 163-6772 259-5048 259-5047 267-7627 259-5043
	JFZ	436-1116 234-6594	-		142-3836	163-6772 259-5047 267-7627 259-5043
	MZD		-	161-3751		163-6772 259-5047 259-5043
320D GC	PCM	436-1116	-	-	259-5043	
320D2	GBA		-	161-3751	366-9343 461-0958 341-5502 259-5043	
	ZBD	436-1116	-	-	441-6375 259-5047	
320D2 GC	JFM	234-6594 436-1116	229-9086	161-3751	142-3836	441-6375 267-7627 341-5502 259-5043
	ZBH	436-1116	-	-	142-3836	441-6375 259-5047 259-5043

PEÇAS DE MOTORES

Modelo da Máquina		Peças de Motores								
Modelo de Vendas	Número de Série Prefixo	Motor de Partida	Bateria	Alternador	Bomba de Água	Bomba do Injetor de Combustível	Bomba de escorva do combustível	Turbocompressor	Injetor de Combustível	Vela Incandescente
320D	MZD	288-6976 * 20R-3857 354-5671 * 20R-4877 349-9075	263-9574 (Baixa Temperatura)	235-7133	322-9662 485-4894	317-8021 * 10R-7660	183-2823	315-9810	320-0677 * 10R-7671	462-2235
	JFZ	294-1857 * 10R-7586	263-9574 (Baixa Temperatura) 3T-5760 (Livre de Manutenção)	212-8561	296-4655	326-4635 * 10R-7662	137-5541	287-0049	326-4700 * 10R-7675	-
	FAL								326-4756 * 10R-7951	-
320D GC	PCM	3T-5760 (Livre de Manutenção)						326-4700 * 10R-7675	-	
320D2	GBA	354-5671 * 20R-4877	263-9574 (Baixa Temperatura) 3T-5760 (Livre de Manutenção)	344-5081	485-4894	398-1498 * 20R-4819	299-9265	431-4572	454-5091	462-2238
	ZBD					449-3641 * 20R-6821	-		454-5090	
320D2 GC	JFM	357-5205	3T-5760 (Livre de Manutenção)	560-6109	355-8710	398-1498 * 20R-4819	299-9265	482-0233	454-5091	462-2235
	ZBH					375-2647 * 20R-4562	390-6840		449-3315	



*é uma Peça Remanufaturada
A Cat Reman oferece o mesmo desempenho e a confiabilidade das peças novas por um preço inferior – enquanto reduzem o impacto sobre o ambiente.

PEÇAS DO CILINDRO

Modelo da Máquina		Peças do Cilindro		
Modelo de Vendas	Número de Série Prefixo	Lança	Braço	Caçamba
		Grupo de Tubulações	Grupo de Tubulações	Grupo de Tubulações
320D	MZD	242-6732 (Esquerdo) 242-6737 (Direito)	242-6735	369-9677
	JFZ			369-9677 548-9601
	FAL			266-8025 369-9677 248-9926 548-9601 589-6085
320D GC	PCM		369-9673 242-6735	369-9677
320D2	GBA			369-9677 418-9086
	ZBD			369-9677 418-9086 548-9601
320D2 GC	JFM	242-6735	187-5693 369-9677 431-0455	
	ZBH			

AMORTECEDORES E PROTETORES

Modelo da Máquina		Amortecedores e Protetores				
Modelo de Vendas	Número de Série Prefixo	Para-choques	Protetores contra Vandalismo	Proteção da Cabine	Alarme de Marcha à Ré	Câmera Retrovisora
320D	FAL	278-9257 180-7533 180-7529 180-7525 180-7521	207-0176 207-0164 207-0167 207-0170 207-0173	-	213-9100	251-4162
	JFZ	180-7533 180-7529 180-7525 180-7521		-		
320D GC	PCM	528-3290	486-5404	528-3292	-	-



PEÇAS DO CILINDRO

Modelo da Máquina		Peças do Cilindro				
Modelo de Vendas	Número de Série Prefixo	Lança	Braço	Caçamba		
		Kit de Tubo/Haste/Selo	Kit de Tubo/Haste/Selo	Kit de Tubo/Haste/Selo		
320D	MZD	510-9213 (tubo) 510-9214 (haste) 456-0207 (kit de selos)	242-6735	586-3639 (tubo) 495-1188 (haste) 456-0200 (kit de selos)	352-1100 (tubo) 495-1192 (haste) 456-0207 (kit de selos)	
	JFZ			247-8881 (tubo) 247-8882 (haste) 456-0200 (kit de selos)	516-5843 (tubo) 516-5844 (haste) 456-0209 (kit de selos)	
	FAL			586-3639 (tubo) 495-1188 (haste) 456-0200 (kit de selos)	352-1100 (tubo) 495-1192 (haste) 456-0207 (kit de selos)	
320D GC	PCM		510-9213 (tubo) 510-9214 (haste) 456-0207 (kit de selos)	369-9673 242-6735	586-3639 (tubo) 495-1188 (haste) 456-0200 (kit de selos)	352-1100 (tubo) 495-1192 (haste) 456-0207 (kit de selos)
	320D2				GBA	516-5835 (tubo) 516-5836 (haste) 526-6137 (kit de selos)
ZBD					586-3639 (tubo) 495-1188 (haste) 456-0200 (kit de selos)	390-4219 (tubo) 390-4220 (haste) 390-4227 (kit de selos)
320D2 GC	JFM	510-9213 (tubo) 510-9214 (haste) 456-0207 (kit de selos) 464-2932 (Kit de selos árticos)	242-6735	516-5835 (tubo) 516-5836 (haste) 526-6137 (kit de selos)	516-5843 (tubo) 516-5844 (haste) 456-0209 (kit de selos)	
	ZBH			589-6074 (tubo) 352-1105 (haste) 456-0200 (kit de selos)	352-1100 (tubo) 495-1192 (haste) 456-0207 (kit de selos)	
				586-3639 (tubo) 495-1188 (haste) 456-0200 (kit de selos)	390-4219 (tubo) 390-4220 (haste) 390-4227 (kit de selos)	
				586-3639 (tubo) 495-1188 (haste) 456-0200 (kit de selos)	352-1100 (tubo) 495-1192 (haste) 456-0207 (kit de selos)	

BOMBAS E MOTORES

Modelo da Máquina		Bombas e Motores			
Modelo de Vendas	Número de Série Prefixo	Bomba de Cabeça	Bomba Auxiliar	Motor de Oscilação	Motor para Percurso
320D	MZD	256-0093 (Comando)	-	334-9968 * 20R-0075	209-5992 * 10R-2154
		256-0096 (Acionamento)		334-9976 * 20R-1757	-
	JFZ	256-0093 (Comando)	-	158-8986 (S/N 1-4652)	209-5992 * 10R-2154
		256-0096 (Acionamento)	-	334-9968 (N/S 4653-Up) * 20R-0075	
				191-5542 (S/N 1-4652)	
	334-9976 (N/S 4653-Up) * 20R-1757				
	FAL	256-0093 (Comando)	191-5537	159-8986 (S/N 1-3041)	209-5992 * 10R-2154
		256-0096 (Acionamento)	-	334-9968 (N/S 3042-Up) * 20R-0075	
				334-9969 (N/S 1-Up)	
				465-6067 (N/S 1-Up)	
				315-4371 (N/S 1-Up)	
				334-9976 (N/S 3042-Up) * 20R-0075	
				334-9969 (N/S 1-Up)	
				465-6067 (N/S 1-Up)	
				315-4371 (N/S 1-Up)	
				334-9976 (N/S 3042-Up) * 20R-1757	
				465-6070 (N/S 1-Up)	
				334-9977 (N/S 1-Up)	
191-5542 (S/N 1-3041)					
315-4372 (N/S 1-Up)					
320D GC	PCM	256-0093 (Comando)	-	334-9968 (N/S 1-Up) * 20R-0075	209-5992 * 10R-2154
		256-0096 (Acionamento)	-	334-9976 (N/S 1-Up) * 20R-1757	
320D2	GBA	256-0093 (Comando)	-	334-9968 (N/S 1-Up) * 20R-0075	209-5992 * 10R-2154
		256-0096 (Acionamento)	-	334-9976 (N/S 1-Up) * 20R-1757	
	ZBD	344-5281 (Comando)	-	334-9968 (N/S 1-Up) * 20R-0075	209-5992 * 10R-2154
		344-5282 (Acionamento)	-	334-9976 (N/S 1-Up) * 20R-1757	
320D2 GC	JFM	256-0093 (Comando)	191-5537	334-9968 (N/S 1-Up) * 20R-0075	209-5992 * 10R-2154
		256-0096 (Acionamento)		334-9976 (N/S 1-Up) * 20R-1757	
	ZBH	256-0093 (Comando)	-	334-9968 (N/S 1-Up) * 20R-0075	209-5992 * 10R-2154
		256-0096 (Acionamento)	-	334-9976 (N/S 1-Up) * 20R-1757	

*Número da Peça Reman A Cat Reman oferece o mesmo desempenho e a confiabilidade das peças novas por um preço inferior – enquanto reduzem o impacto sobre o ambiente.

KITS

Os kits não estão disponíveis em parts.cat.com. Entre em contato com o Revendedor Cat local.

Modelo da Máquina		Kits		
Modelo de Vendas	Número de Série Prefixo	Descrição	Número do Kit	
320D	FAL	Cinzeiro com Abertura de 90 Graus	178-5530	
		Cinzeiro com um Único Furo	259-7202	
		Alarme de Marcha à Ré	213-9100	
		Kit de Amortecedores, Borracha, Frontal Esquerdo, Traseiro Direito	180-7525	
		Amortecedor, Borracha, Central Direito/Central	180-7529	
		Amortecedor, Borracha, Frontal Direito	180-7521	
		Amortecedor, Borracha, Central Direito	228-5463	
		Amortecedor, Borracha, Central Direito	180-7533	
		Amortecedor, Borracha, Traseiro Direito	218-5199	
		Câmera Retrovisora com Acessórios	251-4162	
		Reparo do Motor para 3066/C6.4	482-2083	
		Assento, Traseiro Alto com Encosto de Cabeça	245-7884	
		Assento, Traseiro Alto, Aquecimento, Encosto de Cabeça	423-6161	
		Assento, Traseiro Alto sem Encosto de Cabeça	333-4160	
		Assento, Traseiro Baixo sem Encosto de Cabeça	333-4172	
		Assento, Traseiro Baixo sem Encosto de Cabeça	245-7882	
		Assento, Traseiro Baixo sem Encosto de Cabeça	327-6639	
		Protetor Giratório	471-1985	
		Proteção Contra Vandalismo, Porta Inferior	207-0173	
		Proteção Contra Vandalismo, Frontal Inferior	207-0167	
		Proteção Contra Vandalismo, Frontal Central	207-0164	
		Proteção Contra Vandalismo, Porta Superior	207-0170	
		Proteção Contra Vandalismo, Frontal Superior	207-0176	
		Proteção Contra Vandalismo, Frontal Superior	207-0161	
		JFZ	Cinzeiro com Abertura de 90 Graus	178-5530
			Cinzeiro com um Único Furo	259-7202
			Kit de Alarme de Marcha à Ré	213-9100
			Amortecedor, Borracha, Frontal Esquerdo, Traseiro Direito	180-7525
			Amortecedor, Borracha, Central Direito/Central	180-7529
			Amortecedor, Borracha, Frontal Direito	180-7521
			Amortecedor, Borracha, Central Direito	228-5463
			Amortecedor, Borracha, Central Direito	180-7533
			Amortecedor, Borracha, Traseiro Direito	218-5199
			Câmera Retrovisora com Acessórios	251-4162
			Reparo do Motor para 3066/C6.4	482-2083
			Assento, Traseiro Alto com Encosto de Cabeça	245-7884
Assento, Traseiro Alto, Aquecimento, Encosto de Cabeça	423-6161			
Assento, Traseiro Alto sem Encosto de Cabeça	333-4160			
Assento, Traseiro Baixo sem Encosto de Cabeça	333-4172			
Assento, Traseiro Baixo sem Encosto de Cabeça	245-7882			
Assento, Traseiro Baixo sem Encosto de Cabeça	327-6639			
Protetor Giratório	471-1985			

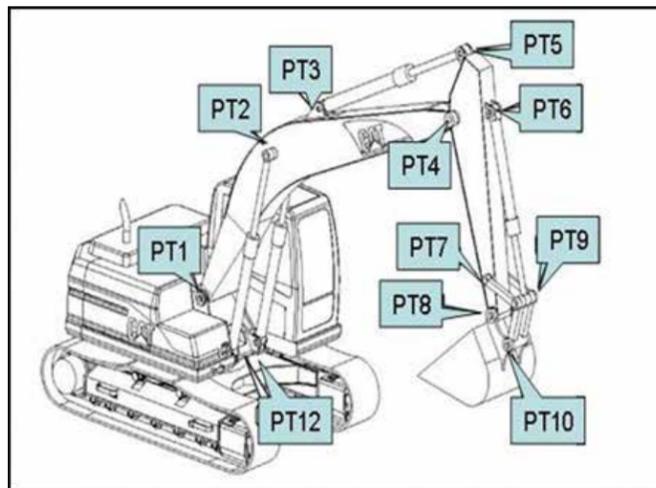
KITS

Os kits não estão disponíveis em parts.cat.com. Entre em contato com o Revendedor Cat local.

Modelo da Máquina		Kits		
Modelo de Vendas	Número de Série Prefixo	Descrição	Número do Kit	
	JFZ (continuação)	Proteção Contra Vandalismo, Porta Inferior	207-0173	
		Proteção Contra Vandalismo, Frontal Inferior	207-0167	
		Proteção Contra Vandalismo, Frontal Central	207-0164	
		Proteção Contra Vandalismo, Porta Superior	207-0170	
		Proteção Contra Vandalismo, Frontal Superior	207-0176	
		Proteção Contra Vandalismo, Frontal Superior	207-0161	
	MZD	Cinzeiro com Abertura de 90 Graus	178-5530	
		Cinzeiro com um Único Furo	259-7202	
		Alarme de Marcha à Ré	213-9100	
		Assento, Traseiro Alto sem Encosto de Cabeça	333-4160	
Protetor Giratório		471-1985		
320D GC	PCM	Cinzeiro com Abertura de 90 Graus	178-5530	
		Cinzeiro com um Único Furo	259-7202	
		Alarme de Marcha à Ré	213-9100	
		Assento, Traseiro Alto sem Encosto de Cabeça	333-4160	
		Protetor Giratório	471-1985	
	GBA	Cinzeiro com Abertura de 90 Graus	178-5530	
		Cinzeiro com um Único Furo	259-7202	
		Alarme de Marcha à Ré	213-9100	
		Assento, Traseiro Alto sem Encosto de Cabeça	333-4160	
		Protetor Giratório	471-1985	
	320D2	ZBD	Cinzeiro com um Único Furo	259-7202
			Alarme de Marcha à Ré	213-9100
			Câmera Retrovisora com Acessórios	251-4162
			Protetor contra Queda de Objetos, 1 peça	489-6300
			Cinto de Segurança, 2 pol (50,8 mm) de Largura	490-5979
			Cinto de Segurança, 2 pol (50,8 mm) de Largura	488-6524
			Cinto de Segurança, 3 pol (76,2 mm) de Largura	488-6525
			Assento, Traseiro Alto sem Encosto de Cabeça	333-4160
			Protetor Giratório	471-1985
320D2 GC	JFM	Cinzeiro com Abertura de 90 Graus	178-5530	
		Cinzeiro com um Único Furo	259-7202	
		Alarme de Marcha à Ré	213-9100	
		Câmera Retrovisora com Acessórios	251-4162	
		Assento, Traseiro Alto com Encosto de Cabeça	245-7884	
		Assento, Traseiro Alto, Aquecimento, Encosto de Cabeça	423-6161	
		Assento, Traseiro Alto sem Encosto de Cabeça	333-4160	
		Protetor Giratório	471-1985	
	ZBH	Cinzeiro com um Único Furo	259-7202	
		Alarme de Marcha à Ré	213-9100	
		Cinto de Segurança, 2 pol (50,8 mm) de Largura	490-5979	



CONFIGURAÇÃO DA ARTICULAÇÃO DA ESCAVADEIRA



Nome	Localização
PT1	Pé da lança
PT2	Cilindro da lança
PT3	Cilindro do braço
PT4	Bico da lança ou Articulação do braço
PT5	Cilindro do braço
PT6	Cilindro da caçamba
PT7	Extremidade do braço do elo da roda-guia
PT8	Ponteira do braço
PT9	Cilindro da caçamba
PT10	Extremidade da caçamba do link de energia
PT12	Cilindro da lança



NÚMEROS DE PEÇA DO PINO DE ARTICULAÇÃO

Modelo de Vendas	Prefixo	PT1	PT2	PT3	PT4	PT5	PT6	PT7	PT8	PT9	PT10	PT12
		Pé da Lança	Extremidade da haste do cilindro da Lança	Extremidade do Cabeçote de Cilindro do Braço	Bico da Lança ou Articulação do Braço	Extremidade da Haste do Cilindro do Braço	Extremidade do Cabeçote do Cilindro da Caçamba	Extremidade do Braço do Elo da Roda-guia	Ponteira do Braço	Extremidade da Haste do Cilindro da Caçamba	Extremidade da Haste do Cilindro da Caçamba	Extremidade do Cabeçote de Cilindro da Lança
320D	FAL	Pino 315-0800		41-4809 Conjunto do Pino	Conjunto do Pino 264-1702	Conjunto do Pino 41-4809	Conjunto do Pino 41-4811	254-3052_Pin (Articulação B) 186-5662_Pin (Articulação CB)	087-5805_Pin (Articulação B) 234-3931_Pin (Articulação CB)	254-3053_Pin (Articulação B) 234-3930_Pin (Articulação CB)	087-5805_Pin (Articulação B) 234-3931_Pin (Articulação CB)	
320D	JFZ							254-3052_Pin (Articulação B) 186-5662_Pin (Articulação CB)	087-5805_Pin (Articulação B) 234-3931_Pin (Articulação CB)	254-3053_Pin (Articulação B) 234-3930_Pin (Articulação CB)	087-5805_Pin (Articulação B) 234-3931_Pin (Articulação CB)	
320D	MZD	315-0800 Conjunto do Pino	Pino 176-2278		264-1702_Pin AS OR 346-7276_Pin AS (Serviços Pesados)	41-4809_Pin AS (Alcance) 41-4618_Pin AS (Longo Alcance)	41-4811_Pin AS (Alcance) 127-3913_Pin AS (Longo Alcance)	Pino 254-3052	Pino 087-5805	Pino 254-3053	Pino 087-5805	(2) Pino 154-080
320D GC	PCM											
320D2	GBA											
320D2	ZBD											
320D2 GC	JFM	41-4809_Pin AS (Articulação CB, Alcance) 41-4618_Pin AS (Articulação B, Longo Alcance)	264-1702_Pin AS (Articulação B, Alcance, Serviços Pesados) 346-7276_Pin AS (Articulação B, Longo Alcance)	41-4809_Pin AS (Articulação B, Longo Alcance) 41-4618_Pin AS (Articulação B, Longo Alcance)	41-4811_Pin AS (Articulação B, Longo Alcance) 127-3913_Pin AS (Articulação B, Longo Alcance)	254-3052_Pin (Articulação B, Alcance) 71-6843_Pin (Articulação B, Longo Alcance) 186-5662_Pin (Articulação B, Alcance)	087-5805_Pin (Articulação B, Alcance) 86-0523_Pin (Longo Alcance) 234-3931_Pin AS (Articulação B, Alcance)	254-3053_Pin (Articulação B, Alcance) 248-7820_Pin (Articulação B, Longo Alcance) 234-3930_Pin (Articulação B, Alcance)	087-5805_Pin (Articulação B, Alcance) 86-0523_Pin (Longo Alcance) 234-3931_Pin AS (Articulação B, Alcance)			
320D2 GC	ZBH	Conjunto do Pino 41-4809	Conjunto do Pino 264-1702	Conjunto do Pino 41-4809	Conjunto do Pino 41-4811	Pino 254-3052	Pino 87-5805	Pino 254-3053	Pino 87-5805			

NÚMERO DE PEÇA DA BUCHA E DO ROLAMENTO

Modelo de Vendas	Prefixo	PT1	PT2	PT3	PT4	PT5	PT6	PT7	PT8	PT9	PT10	PT12	
		Pé da Lança	Extremidade da haste do cilindro da Lança	Extremidade do Cabeçote do Cilindro do Braço	Bico da Lança ou Articulação do Braço	Extremidade da Haste do Cilindro do Braço	Extremidade do Cabeçote do Cilindro da Caçamba	Extremidade do Braço do Elo da Roda-guia	Ponteira do Braço	Extremidade da Haste do Cilindro da Caçamba	Link de Potência Extremidade da Caçamba	Extremidade do Cabeçote de Cilindro da Lança	
320D	FAL	(2) Bucha 244-4277	2x 241-7380_Bearing (Articulação B)	Bucha 241-7381	(2) Bucha 244-4277	Bucha 241-7381	Bucha 235-7769	(2) Bucha 229-1096	(2) Bucha 240-2913	2x 244-4360_Bushing (Articulação B) 228-5615_Bushing (Articulação B)	2x 240-2912_Bushing (Articulação B)	2x 241-7379_Bearing (Articulação B)	
			2x 240-2913_Bushing (Articulação CB)							2x 228-5615_Bushing (Articulação CB)	2x 228-5615_Bushing (Articulação CB)	2x 357-5717_Bushing (Articulação CB)	
320D	JFZ		241-7381_Bushing (Articulação B)	(2) Bucha 241-7380	2x 357-5711_Bushing (Articulação CB)	(2) Bucha 228-5615	2x 240-2914_Bushing (Articulação CB)	Bucha 357-5712	2x 228-5614_Bushing (Articulação CB)	2x 228-5615_Bushing (Articulação CB)	(3) 228-5615_Bushing	2x 228-5615_Bushing (Articulação CB)	2x 241-7379_Bushing
											Bucha 241-7382		
			Bucha 228-5615										
320D	MZD		(2) Bucha 240-2913	(2) Bucha 357-5711	(2) Bucha 244-4277	(2) Bucha 240-2914	Bucha 235-7769	Bucha 241-7381	Bucha 357-5712	(2) Bucha 229-1096	(2) Bucha 240-2913	Bucha 241-7382 (2) Bucha 244-4360	(2) Bucha 357-5717
			(2) Bucha 241-7380	Bucha 241-7381								Bucha 241-7382	(2) Bucha 241-7379
320D GC	PCM		(2) Bucha 241-7380	Bucha 241-7381	(2) Bucha 357-5711	(2) Bucha 240-2914	Bucha 357-5712	Bucha 235-7769	Bucha 357-5712	(2) Bucha 240-2913	Bucha 241-7382 (2) Bucha 244-4360	(2) Bucha 240-2912	(2) Bucha 241-7379
				(2) Bucha 357-5711							Bucha 241-7382		(2) Bucha 241-7379
320D2	GBA		(2) Bucha 244-4277	(2) Bucha 241-7380	(2) Bucha 357-5711	(2) Bucha 244-4277	(2) Bucha 240-2914	Bucha 357-5712	Bucha 241-7381	Bucha 235-7769	Bucha 241-7382 (2) Bucha 244-4360	(2) Bucha 240-2912	(2) Bucha 241-7379
			(2) Bucha 357-5709	(2) Bucha 240-2913	Bucha 241-7381	(2) Bucha 228-5615	Bucha 241-7381	Bucha 235-7769			Bucha 241-7382 (2) Bucha 244-4360		
				(2) Bucha 489-3021		(2) Bucha 357-5709					Bucha 241-7382		(2) Bucha 357-5717 (2) Bucha 240-2913
320D2	ZBD	2x 244-4277_Bushing (Alcance)	2x 240-2913_Bushing (Alcance)	2x 357-5711_Bushing (Alcance)	(2) Bucha 244-4277	2x 240-2914_Bushing (Alcance)	357-5712_Bushing (Alcance)	2x 229-1096_Bushing (Alcance)	2x 240-2913_Bushing (Alcance)	241-7382_Bushing (Alcance) 2x 244-4360_Bushing (Alcance)	2x 240-2912_Bushing (Alcance)	2x 357-5717_Bushing (Alcance)	
		2x 228-5615_Bushing (Longo Alcance)	2x 489-3021_Bushing (Longo Alcance)	290-9180_Bushing (Longo Alcance)		290-9180_Bushing (Longo Alcance)	229-1095_Bushing (Longo Alcance)	2x 229-1095_Bushing (Longo Alcance)	2x 229-1091_Bushing (Longo Alcance)	248-7857_Bushing (Longo Alcance) 2x 248-7835_Bushing (Longo Alcance)	2x 229-1092_Bushing (Longo Alcance)	2x 240-2913_Bushing (Longo Alcance)	
320D2 GC	JFM	2x 244-4277_Bushing (Articulação CB, Alcance)	2x 241-7380_Bushing (Articulação CB, Alcance)	241-7381_Bushing (Articulação CB, Alcance)	(2) Bucha 244-4277	241-7381_Bushing (Articulação CB, Alcance)	284-7313_Bushing (Articulação CB, Alcance)	2x 228-5614_Bushing (Articulação CB, Alcance)	(2) Bucha 228-5615	3x 228-5615_Bushing (Articulação CB, Alcance)	2x 228-5615_Bushing (Articulação CB, Alcance)	2x 241-7379_Bushing (Articulação CB, Alcance)	
		2x 357-5709_Bushing (Articulação B, Alcance)		2x 357-5711_Bushing (Articulação B, Alcance)		2x 240-2914_Bushing (Articulação B, Alcance)	235-7769_Bushing (Articulação B, Alcance)	2x 229-1096_Bushing (Articulação B, Alcance)		241-7382_Bushing (Articulação B, Alcance) 2x 244-4360_Bushing (Articulação B, Alcance)	2x 240-2912_Bushing (Articulação B, Alcance)		
		2x 228-5615_Bushing (Articulação B, Longo Alcance)	2x 240-2913_Bushing (Articulação B, Longo Alcance)	290-9180_Bushing (Articulação B, Longo Alcance)	(2) Bucha 228-5615	290-9180_Bushing (Articulação B, Longo Alcance)	229-1095_Bushing (Articulação B, Longo Alcance)	2x 229-1095_Bushing (Articulação B, Longo Alcance)	(2) Bucha 229-1091	248-7857_Bushing (Articulação B, Longo Alcance) 2x 248-7835_Bushing (Articulação B, Longo Alcance)	2x 229-1092_Bushing (Articulação B, Longo Alcance)	2x 357-5717_Bushing (Articulação B, Longo Alcance)	
320D2 GC	ZBH	(2) Bucha 244-4277	(2) Bucha 240-2913	(2) Bucha 357-5711	(2) Bucha 244-4277	(2) Bucha 240-2914	Bucha 357-5712	(2) Bucha 229-1096	(2) Bucha 240-2913	Bucha 241-7382 (2) Bucha 244-4360	(2) Bucha 240-2912	(2) Bucha 357-5717	
					(2) Bucha 228-5615							(2) Bucha 240-2913	
					(2) Bucha 489-3021							(2) Bucha 357-5709	(2) Bucha 240-2913



Os Filtros Cat Fornecem Vida Útil Mais Longa ao Injetor

Provavelmente você não ignora as trocas de óleo ou a manutenção regular do carro da família. Então por que ignorar a manutenção planejada do seu equipamento Cat? Os filtros de combustível Cat se destacam da concorrência, com uma vida útil até 45% mais longa do injetor e até 80% de redução no custo por hora.*



A Produtividade e a Hidráulica Andam de Mãos Dadas

Se seu sistema hidráulico não estiver funcionando com máxima eficiência, ele está roubando o desempenho da sua máquina. As perdas de eficiência geralmente ocorrem lentamente e podem chegar a 20% antes de você detectar o problema - isso significa a perda de um dia de produção por semana! Essas perdas também podem aumentar o consumo de combustível e os custos de operação.



Precisa de ajuda?

Seu revendedor Cat local pode fornecer:

- Suporte Técnico
- Peças necessárias e instalação de equipamentos
- Contratos de Valor do Cliente (CVA, Customer Value Agreements)
- Financiamento de reparos
- Serviços de Locação
- Análise da amostra de óleo

Entre seu revendedor local em www.cat.com hoje mesmo.



LET'S DO THE WORK.™



Para comprar peças Cat on-line, visite Parts.cat.com se você tiver uma conta de revendedor ou MyParts.cat.com (somente nos Estados Unidos) se você ainda não tiver uma conta.

* Visite <https://www.cat.com/filtersandfluids> para obter mais detalhes

