



# RECONDICIONAMENTO DE MOTOR. SOLUÇÃO PERSONALIZADA.

SOLUÇÃO DE REPARO AGRUPADA DE ENERGIA  
ELÉTRICA 3412, RECONDICIONAMENTO DO MOTOR

CONSTRUÍDA PARA FAZER.™





**CRIAMOS ESSA SOLUÇÃO PARA MAIOR DESEMPENHO.**

# VOCÊ A PERSONALIZA DE ACORDO COM SEU TRABALHO.

Mantenha sua reputação em energia elétrica confiável. Recondicione o motor do sistema de geração de energia com a nova Solução de Reparo Agrupada de Energia Elétrica 3412 da Cat®.

Do nível Fundamental ao Completo, oferecemos a você **opções de reparo flexíveis** para a Extremidade Superior e para o Recondicionamento Geral. Todas as peças autênticas da Cat são fabricadas de acordo com **especificações precisas** e projetadas para recondicionamento confiável e de **alta qualidade**.

Unimos nossas soluções agrupadas em um só pacote para facilitar a encomenda e a **precificação do valor**. E todas as soluções estão cobertas pela **garantia de um ano das peças**.

Devido às variações com base na região, consulte o revendedor Cat local para obter informações sobre valores e promoções personalizadas. Confie na equipe Cat para fornecer **consultoria especializada, manutenção e suporte** para que você continue a produzir energia confiável.

**CONSTRUÍDA PARA FAZER.**



**FEITA COM BASE NA  
EXPERIÊNCIA.  
FEITA PARA A FÁCIL  
SELEÇÃO DE PEÇAS.  
FEITA PARA  
ADICIONAR VALOR.  
FEITA PARA DURAR.  
FEITA PARA DIMINUIR  
O CUSTO TOTAL DE  
PROPRIEDADE.  
FEITA PARA FUNCIONAR.  
FEITA PARA SER  
UTILIZADA EM  
APLICAÇÕES CRÍTICAS.  
FEITA COM BASE  
NA PROMESSA DE  
QUALIDADE DA CAT.  
FEITA PELO NOME EM  
QUE VOCÊ CONFIA.  
E O MAIS  
IMPORTANTE, FEITA  
PARA VOCÊ.**

# A ESCOLHA É SUA.

**COMECE COM O NÍVEL FUNDAMENTAL: SELECIONE O KIT DE NÍVEL FUNDAMENTAL PRÉ-EMBALADO, OU PERSONALIZE A SOLUÇÃO VOCÊ MESMO.**

## OPÇÃO 1 – KIT DE NÍVEL FUNDAMENTAL

Contém todos os kits de junta necessários e outras peças de reposição 100%



**OU**

## OPÇÃO 2 – SOLUÇÃO PERSONALIZE VOCÊ MESMO

Selecione quantos kits de junta forem necessários.



Considere também adicionar os principais componentes necessários para aprimorar a eficiência do recondicionamento, incluindo:

- Filtros de óleo
- Filtros de combustível
- Prisioneiros
- Termostatos
- Porcas de fixação
- Buchas
- Arruelas
- Bujões

**Nível Avançado** – Escolha um Nível Fundamental + Selecione componentes de motor específicos com base nas necessidades do motor.

**Nível Completo** – Escolha um Nível Fundamental + Todos os componentes necessários para adequar o motor às especificações e ao desempenho originais de fábrica.

## OPÇÃO 1 – KIT DE NÍVEL FUNDAMENTAL\*

PREFIXO DO NÚMERO DE SÉRIE DO MOTOR	PREFIXO DO NÚMERO DE SÉRIE DO PACOTE	DISPOSIÇÃO DO MOTOR	KIT FUNDAMENTAL DE RECONDICIONAMENTO DA EXTREMIDADE SUPERIOR	KIT FUNDAMENTAL DE RECONDICIONAMENTO GERAL
1EZ1-UP	4BZ1-UP RTY1-UP	1483588	4608974	4608972
		1483596		
		1483597		
		1483589		
	9EP1-UP DJN1-UP	1668579	4608974	4608972
		1668587		
		1668588		
		1668580		
	TGC1-UP	2400540	4608974	4608972
	3FZ1-UP	4BZ1-UP	1483590	4609243
1483591				
1483598				
1483592				
9EP1-UP		1483593	4609788	4609789
		1668581		
		1668589		
		1668590		
LRY1-UP		1668592	4609243	4609242
		1668583		
		1668584		
		2118019		
2WJ1-UP		2118020	4609243	4609242
		7E0158		
		7E1091		
		7E0157		
81Z1-UP		7E0161	4609068	4609072
		7E0153		
		7E0154		
		7E0159	4609243	4609242
		7E0160		
		7W7170		
		7W8663		
		1262417		
		7E0147		
		7W8652	4609788	4609789
		7E0148		
		1262416		
		1W9603	4609231	4609230
		1W9602		
		7E0151		
		2W7900	4621062	4621061
		2W7077		
		1W9604		
38S1-UP		1190529	4609788	4609789
		4N2246		
		4W1756		
		1181296	4609016	4609015
		1191047		
		4W1757		
7W7541	4609353	4609351		
1790769				
1790770				
60M1-UP		1790771		
		1790773	4609818	4609820
		1790775		
1793232				
38S1-UP		1794784	N/D	N/D
		7W8648		
		6N1155		
		7C6769		
		7C6767		

**OU**

**OPÇÃO 2 – SOLUÇÃO PERSONALIZE VOCÊ MESMO**

← Kits de Retífica de Componentes →

KIT DO INJETOR DE COMBUSTÍVEL ÚNICO	KIT DA JUNTA E DO SELO DO PÓS-ARREFECEDOR E DAS TUBULAÇÕES	KIT DO SELO E DA JUNTA DE VEDAÇÃO DO CABEÇOTE DE CILINDRO ÚNICO	KIT DA JUNTA E DO SELO DO ARREFECEDOR DE ÓLEO E DE TUBULAÇÕES	KIT DA JUNTA E DO SELO DA ESTRUTURA FRONTAL	KIT DA JUNTA E DO SELO DA ESTRUTURA TRASEIRA	KIT DA JUNTA E DO SELO DA ESTRUTURA CENTRAL E INFERIOR	KIT DE RETIFICA DO CABEÇOTE DE CILINDRO	KIT DA CAMISA DO CILINDRO ÚNICO				
2810029	4606283	4599424	4599781	4599828	4600687	4602297	4608246	4425345				
3901704	2196543	4600780			4600735	4599934		4425354				
2810029		4606283			4599424	4600687		4602297	4425359			
3901704	2196543	4600780			4600735	4599934		4425354				
2810029	4606283	4599424			4600687	4602297		4425359				
3879520	2196544	4600780		4499116	4600735	4599934		4425359				
2835755	4602324					4600714						
3879520	2196544					4599934						
	4602324					4600714						
	2196544					4599934						
2810029	4606283	4599424	4599828	4600687	4602297	4425345						
3879520	2196544	4600780	4499116	4600735	4599934	4608246	4425359					
							2835755	4600714	4425354			
3879520	2196544				4600714		4600735	4599934	4425359			
2835755												
3879520												
2835755	4602324				4600714							
3879520	4602324				4600780		4499116	4600735	4600714	4425359		
2810029	N/D										4620637	4604800
3879520	2196544										4600735	4621302
2835755	4604835										4198267	4604800
3879520	4602324	4600735	4600714									
	2196544	4218976	4544763	4198267	4605277							
		4604768	4599781	4605242	4198267	4599934						
2810029	4521341	4198267		4600714								
3879520	2196544	4604768	4499116	4603960	4600721	4603954						
	4604835	4600780	4544763	4505698	4600714							
	4603951	4603986										
	N/D	4600780										

# RECONDICIONAMENTO DA EXTREMIDADE SUPERIOR

RECONDICIONAMENTO DA EXTREMIDADE SUPERIOR – NÍVEIS AVANÇADO e COMPLETO		
	AVANÇADO	COMPLETO
	<p><b>Benefícios Adicionais:</b>                      Guarde com você todas as funcionalidades do Nível Fundamental, mas com o Nível Avançado, você adiciona peças específicas às necessidades do motor. Personalize o recondicionamento e aumente seu valor.</p>	<p><b>Benefícios Máximos:</b>                      Adéque o motor às especificações e ao desempenho originais de fábrica. Essa é nossa solução de recondicionamento mais abrangente e nosso melhor valor, incluindo todas as funcionalidades e benefícios do Nível Fundamental.</p>
Kit Fundamental de Recondicionamento da Extremidade Superior	✓	✓
Kit de Retífica/Cabeçote de Cilindro	<p>Escolha a opção <b>NÍVEL FUNDAMENTAL</b> que se adéqua às suas necessidades <b>E</b> escolha <b>UM</b> ou <b>MAIS</b> componentes primários nessa lista.*</p>	✓
Bomba de Transferência do Combustível		✓
Bico de Combustível		✓
Turbo/Cartucho de Turbo		✓
<b>Consulte um revendedor para obter informações sobre promoções específicas à sua solução.</b>		



Bomba de Transferência do Combustível



Bico de Combustível



Cabeçote de Cilindro



Turbo/Cartucho de Turbo

**AVANÇADO:** escolha **UM OU MAIS** componentes

**COMPLETO:** escolha **TODOS** os componentes

Para um recondicionamento mais eficiente, recomendamos inspecionar, recondicionar ou substituir componentes adicionais, incluindo:

- Bronzinas da biela
- Placas de encosto
- Rolamentos principais
- Mangueiras
- Conectores

\* O conteúdo irá variar com base na configuração do motor.

# RECONDICIONAMENTO GERAL

RECONDICIONAMENTO GERAL – NÍVEIS AVANÇADO E COMPLETO		
	AVANÇADO	COMPLETO
	<p><b>Benefícios Adicionais:</b>                      Guarde com você todas as funcionalidades do Nível Fundamental, mas com o Nível Avançado, você adiciona peças específicas às necessidades do motor. Personalize o recondicionamento e aumente seu valor.</p>	<p><b>Benefícios Máximos:</b>                      Adéque o motor às especificações e ao desempenho originais de fábrica. Essa é nossa solução de recondicionamento mais abrangente e nosso melhor valor, incluindo todas as funcionalidades e benefícios do Nível Fundamental.</p>
Kit Fundamental de Recondicionamento Geral	✓	✓
Kit de Retífica/Cabeçote de Cilindro	<p>Escolha a opção <b>NÍVEL FUNDAMENTAL</b> que se adéqua às suas necessidades <b>E</b> escolha <b>UM</b> ou <b>MAIS</b> componentes primários nessa lista.*</p>	✓
Kit de Camisa/Conjuntos de Cilindros		✓
Bomba de Transferência do Combustível		✓
Bico de Combustível		✓
Bomba de Óleo		✓
Turbo/Cartucho de Turbo		✓
Bomba de Água		✓
<p>Consulte um revendedor para obter informações sobre promoções específicas à sua solução.</p>		



Conjunto de Cilindros

Bico de Combustível

Cabeçote de Cilindro

Turbo/Cartucho de Turbo

Bomba de Água

Bomba de Óleo

**AVANÇADO:** escolha **UM OU MAIS** componentes

**COMPLETO:** escolha **TODOS** os componentes

Para um recondicionamento mais eficiente, recomendamos inspecionar, recondicionar ou substituir componentes adicionais, incluindo:

- Bronzinas da biela
- Placas de encosto
- Rolamentos principais
- Mangueiras
- Conectores

\* O conteúdo irá variar com base na configuração do motor.

**CONSTRUÍDA PARA FAZER.**

**[www.ElectricPowerSupport.cat.com](http://www.ElectricPowerSupport.cat.com)**

PPDJ0168 Setembro 2014  
(Tradução: November 2014)

©2014 Caterpillar. Todos os Direitos Reservados. CAT, CATERPILLAR, CONSTRUÍDA PARA FAZER, 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.

