

Empacotador de 2 Sacos, Série 100



JOHN DEERE

MANUAL DO OPERADOR

Empacotador de 2 Sacos, Série 100

OMGX25490 EDIÇÃO A4 (PORTUGUESE)

John Deere Power Products

Edição Norte-Americana
Printed in U.S.A.



Introdução

Utilizando Seu Manual do Operador

Leia este manual do operador por completo, especialmente as informações de segurança, antes de operar.

Este manual é uma parte importante da sua máquina. Mantenha todos os manuais em local conveniente de forma que eles possam ser acessados facilmente.

Utilize as informações de segurança e de operação no manual do operador de acessórios, juntamente com o manual do operador da máquina, para operar e fazer manutenção dos acessórios de forma segura e correta.

Se o seu manual de acessórios possuir uma seção chamada Preparação da Máquina, isso significa que você terá que fazer algo com o seu trator ou veículo antes que possa instalar o acessório. As seções Montagem e Instalação deste manual fornecem informações para montar e instalar os acessórios ao seu trator ou veículo. Utilize a seção Manutenção para fazer quaisquer ajustes e serviços de rotina necessários ao seu acessório.

Se você tiver alguma pergunta ou preocupação com relação à montagem, instalação ou operação deste acessório, consulte o seu distribuidor John Deere ou ligue para o Centro de Atendimento ao Cliente da John Deere através do número 1-800-537-8233 para obter ajuda.

Informações sobre garantia em relação a esse acessório John Deere podem ser encontradas na garantia que acompanha o seu trator ou veículo John Deere.

Conteúdo

Conteúdo

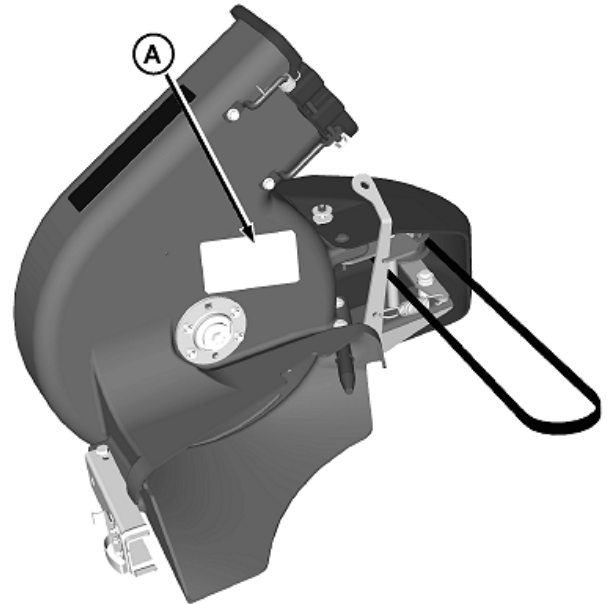
Introdução	2
Identificação do Produto	3
Adesivos de Segurança	4
Segurança	5
Conjunto	8
Preparar o Veículo	10
Instalação	13
Remoção e Armazenamento	16
Operação	17
Serviço	19
Solução de Problemas	21
Pecas de Reposição	22
Obtendo Serviço de Qualidade	22

Identificação do Produto

Compatibilidade do Produto

Este produto é compatível com tratores de gramado da série 100 com uma plataforma de 54 polegadas.

Registrar Números de Identificação



GXT001242—UN—20NOV13

A — Localização do Número de Série

Power Flow™ Empacotador

Número de Série 010001-

Se você precisar entrar em contato com um Centro de Serviços Autorizado para obter informações sobre manutenção, sempre forneça o número de série e o modelo do produto.

Será necessário localizar os números do modelo e de série da plataforma de corte e registrar as informações nos espaços fornecidos abaixo.

DATA DA COMPRA:

NOME DO DISTRIBUIDOR:

TELEFONE DO DISTRIBUIDOR:

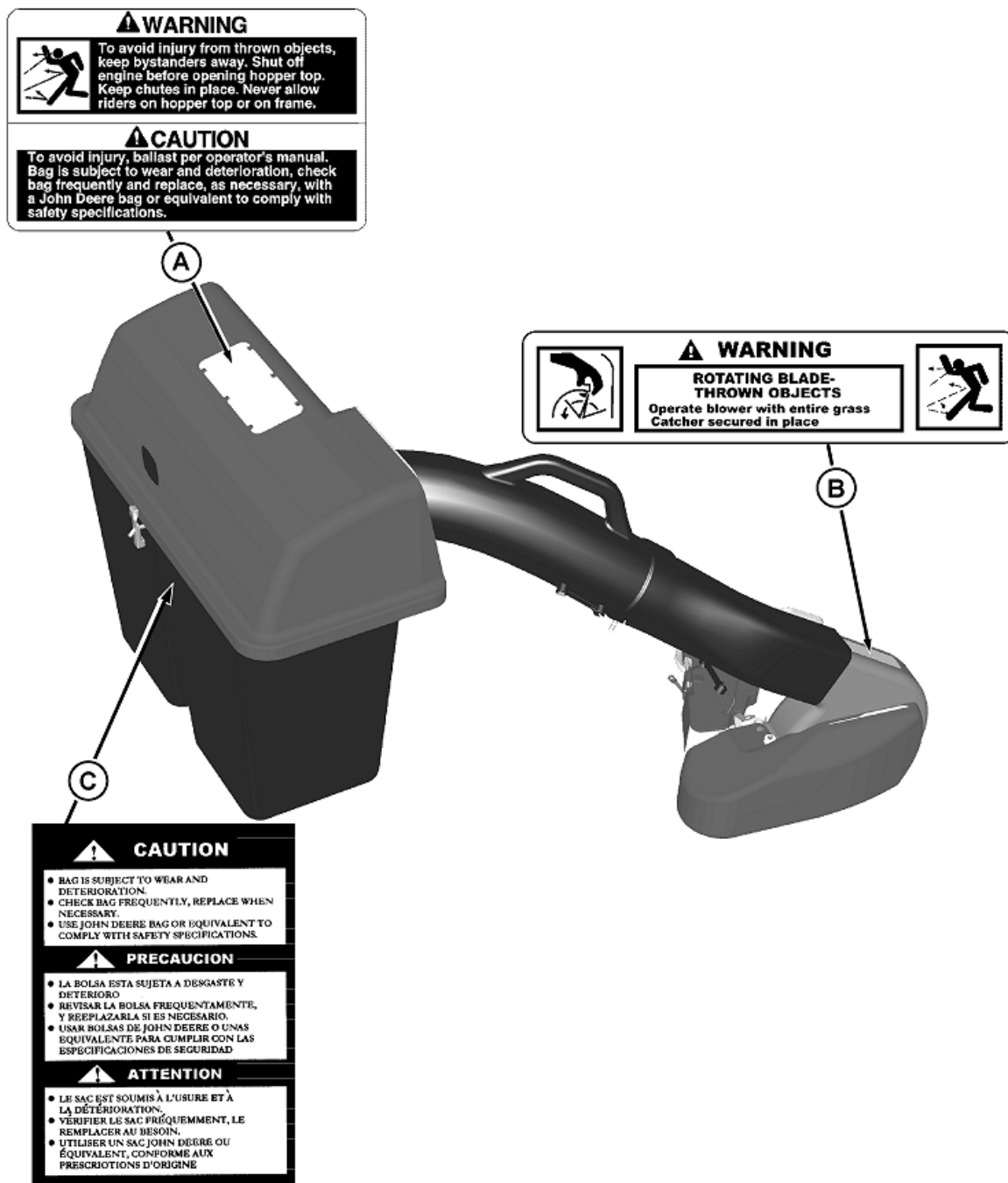
NÚMERO DE SÉRIE DO PRODUTO (A):

Instruções originais. Todas as informações, ilustrações e especificações neste manual são baseadas nos dados mais recentes disponíveis no momento da publicação. Reservamo-nos o direito de efetuar alterações a qualquer momento sem aviso prévio.

Adesivos de Segurança

Adesivos de Segurança

Localização do Adesivo de Segurança



GXT001243—UN—20NOV13

Nota da Imagem: Use o número de adesivo listado na tabela a seguir para localizar o texto completo da mensagem do adesivo de segurança após esta ilustração.

A — AVISO M151187
B — AVISO M118454

C — CUIDADO - GC00215

Segurança

Entendendo os Adesivos de Segurança da Máquina



MXAL42363—UN—22MAY13

Os adesivos de segurança da máquina mostrados nesta seção são colocados em áreas importantes da sua máquina para chamar a atenção para potenciais riscos de segurança.

Nos adesivos de segurança da sua máquina, as palavras PERIGO, AVISO e CUIDADO são usadas com este símbolo de alerta de segurança. PERIGO identifica os riscos mais graves.

O manual do operador explica também quaisquer potenciais riscos de segurança, sempre que necessário, em mensagens de segurança especiais que são identificadas com a palavra CUIDADO e o símbolo de alerta de segurança.

Pode haver informações de segurança adicionais não reproduzidas neste manual do operador, mas contidas em peças e componentes oriundos de outros fornecedores.

Sinais de Segurança e Manual do Operador em Espanhol

Versões em espanhol do manual do operador e dos sinais de segurança estão disponíveis para esta máquina através de distribuidores autorizados John Deere. Consulte o seu distribuidor John Deere.

AVISO



GXT001245—UN—28OCT13

Para evitar ferimentos causados por objetos arremessados, mantenha transeuntes afastados. Desligue o motor antes de abrir a parte superior do funil. Mantenha as calhas no lugar. Nunca permita passageiros na parte superior do funil ou na armação.

AVISO

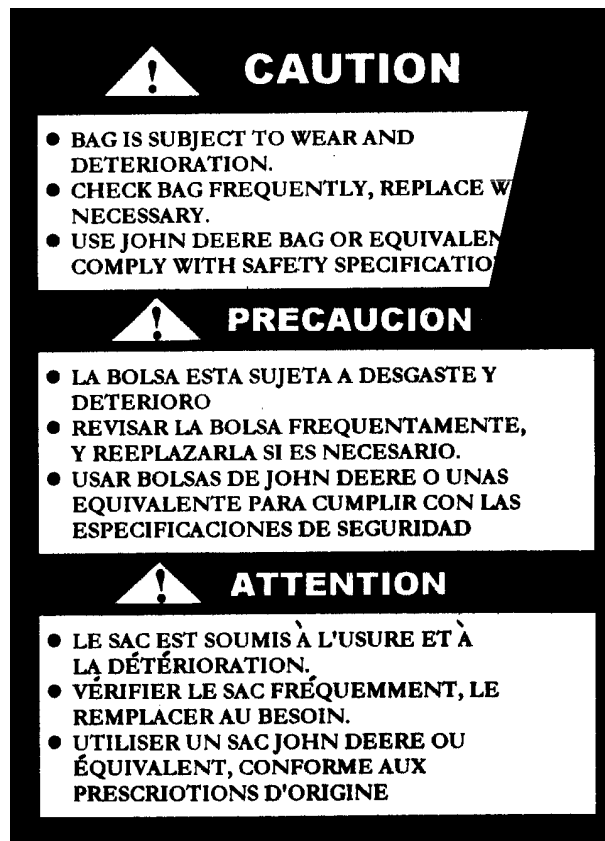


GXT001246—UN—28OCT13

LÂMINAS ROTATIVAS - OBJETOS ARREMESSADOS

Opere o Ventilador com o coletor de grama completo preso no lugar.

CUIDADO



GXT001247—UN—28OCT13

- O saco está sujeito a desgaste e deterioração.
- Verifique o saco com frequência, substitua quando necessário.
- Utilize um saco John Deere ou equivalente em conformidade com as especificações de segurança.

Segurança

Leia a seção Segurança no Manual do operador da máquina.

Leia as precauções de operação de segurança geral no manual do operador da sua máquina para obter informações adicionais sobre segurança.

Operando com Segurança

Leia, compreenda e siga todas as instruções neste manual do acessório, no manual do operador da máquina e os sinais de segurança no equipamento antes de iniciar.

Use contrapeso frontal apropriado. Remova o contrapeso quando o sistema de coleta de material for removido.

O funil se estende além da máquina. Esteja ciente dos objetos ao redor ao fazer pequenas curvas.

Não opere o sistema de coleta de material a menos que o coletor de grama completo esteja fixado no lugar com a tampa do funil travada de forma segura.

Não permita que alguém suba no cortador ou no sistema de coleta de material. Passageiros estão sujeitos a ferimentos, como ser atingidos

Segurança

por objetos estranhos ou ser lançados para fora. Passageiros podem obstruir a visão do operador e causar uma colisão.

Antes da remoção ou instalação do funil:

- Pare o cortador.
- Desengate o cortador ou TDF.
- Pare o motor e remova a chave.
- Espere até que o motor e todas as peças móveis parem antes de sair do assento do operador.

Antes de dar marcha à ré na máquina:

- Pare a máquina.
- Olhe por detrás do funil para ver se há crianças.
- Mantenha transeuntes afastados ao descarregar o sistema de coleta de material.

Opere com segurança em inclinações:

- Esvazie os sacos quando estiverem cheios pela metade.
- Não opere em inclinações íngremes.
- Antes de fazer uma curva, diminua a velocidade.
- Evite partidas e paradas repentinas.
- Não estacione a máquina com sistema de coleta de material em inclinações.

Manutenção da Mangueira e do Saco:

- O saco e a mangueira estão sujeitos a desgaste e deterioração.
- Verifique a mangueira com frequência; substitua quando necessário.
- Utilize mangueira John Deere ou equivalente em conformidade com as especificações de segurança.

Estacionando com Segurança

1. Pare a máquina sobre superfície nivelada, não em uma inclinação.
2. Desative as lâminas do cortador ou quaisquer outros acessórios.
3. Abaixee os acessórios ao solo.
4. Aplique o freio de estacionamento.
5. Pare o motor.
6. Retire a chave.
7. Espere até que o motor e todas as peças móveis parem antes de sair do assento do operador.
8. Feche a válvula de corte de combustível, caso haja uma instalada na máquina.
9. Desconecte o cabo negativo da bateria ou remova a(s) vela(s) (para motores a gasolina) antes de efetuar manutenção na máquina.

Proteja as Crianças

- Acidentes trágicos podem ocorrer se o operador não estiver alerta para a presença de crianças. Mantenha as crianças em ambiente fechado quando a máquina e os acessórios estiverem em uso e sob os cuidados vigilantes de um adulto responsável.
- Nunca presuma que crianças permanecerão onde você as viu pela última vez. Mantenha-se alerta quanto à presença de crianças. Desligue a máquina se uma criança entrar na área de corte.
- Não permita que crianças nem pessoas sem treinamento operem a máquina.
- Não transporte ou deixe que crianças subam em qualquer acessório ou máquina, mesmo com o acessório desligado. Não puxe um reboque ou carrinho com crianças.

Evite Ferimentos Provocados por Objetos Arremessados



TCAL41689—UN—08APR13

- Ao operar o veículo com o acessório do SCM instalado, certifique-se de que todas as calhas e mangueiras estão firmemente no lugar. Mantenha o funil fechado ou o SCM em posição de operação.
- Desligue o motor e espere que todas as peças móveis parem antes de remover ou levantar quaisquer componentes acessórios.
- Evite ferimentos provocados por lâminas impulsoras e objetos arremessados. Remova o acessório ao operar o veículo em modo de descarga lateral. Certifique-se de que o escudo defletor está no lugar na plataforma de corte se o acessório for removido.

Evite Ferimentos Provocados por Lâminas Rotativas



MXT008720—UN—19SEP13

- Mantenha mãos e pés longe das lâminas rotativas e do conjunto do ventilador quando o motor estiver ligado.
- Desligue o motor e espere que as peças móveis parem antes de fazer manutenção nos componentes.
- Não opere o SCM ou o ventilador a menos que todos os componentes acessórios estejam no lugar e travados.

Pratique Manutenção Segura

- Somente adultos treinados e qualificados devem fazer manutenção nesta máquina.
- Compreenda o procedimento de manutenção antes de efetuar o trabalho. Mantenha a área limpa e seca.
- Não opere o motor em espaços confinados onde possa haver acúmulo de perigosas emanações de monóxido de carbono.
- Nunca lubrifique, faça manutenção ou ajuste a máquina ou o acessório enquanto os mesmos estiverem em movimento. Mantenha os dispositivos de segurança no lugar e em condições de trabalho. Mantenha as peças bem apertadas.
- Mantenha mãos, pés, roupas, joias e cabelos compridos afastados de qualquer peça em movimento para evitar que fiquem presos.
- Baixe qualquer acessório completamente até o solo ou até um batente mecânico de acessórios antes de fazer a manutenção do acessório. Desligue toda a energia e pare o motor. Aplique o freio de estacionamento e remova a chave. Deixe a máquina esfriar.
- Desconecte a bateria ou remova o cabo de vela (para motores a gasolina) antes de efetuar quaisquer reparos.
- Antes de fazer manutenção na máquina ou no acessório, libere cuidadosamente a pressão de quaisquer componentes com energia armazenada, como molas e componentes hidráulicos.

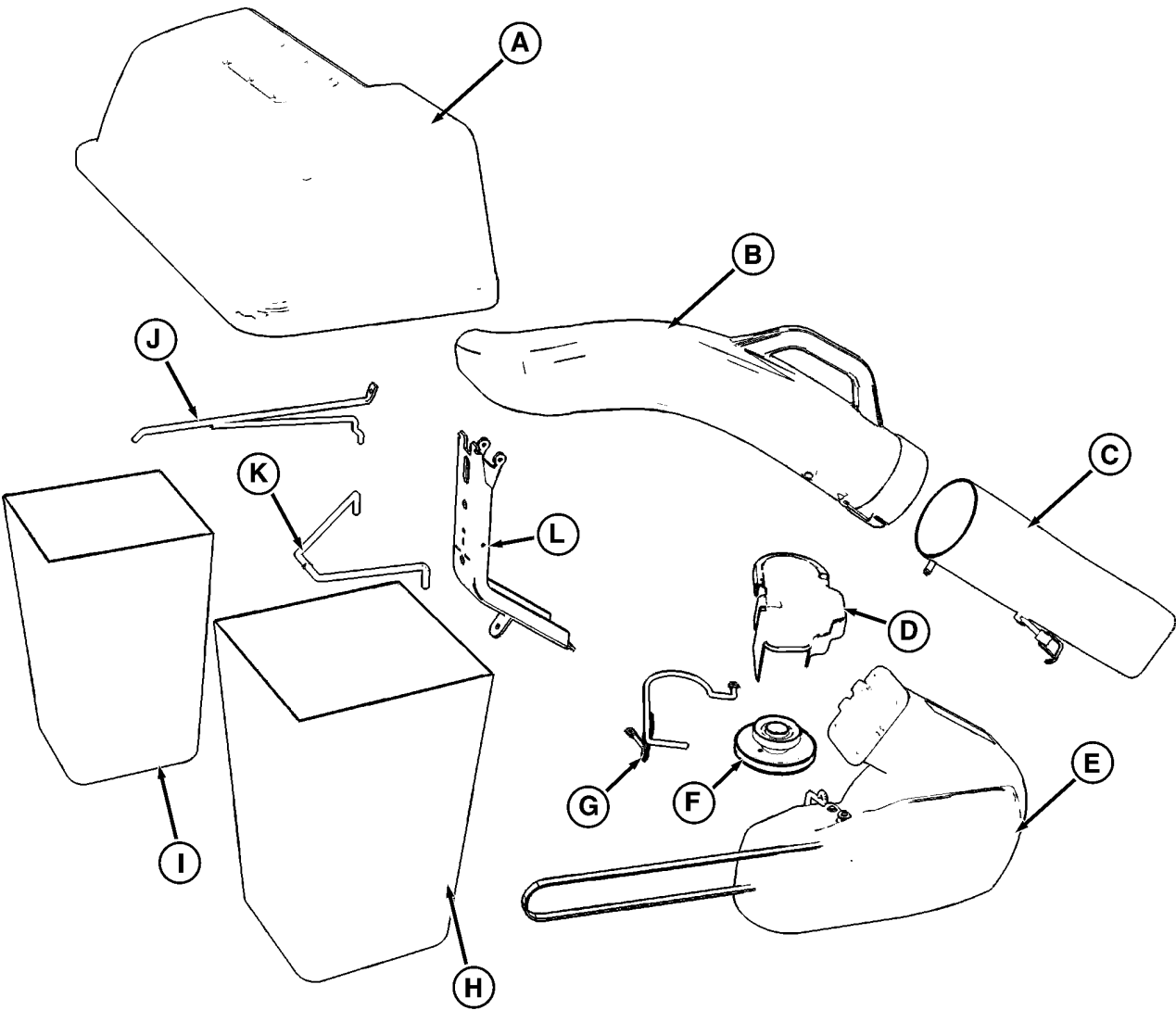
Segurança

- Libere a pressão hidráulica abaixando acessórios ou unidades de corte até o solo ou até um batente mecânico e mova as alavancas de comando hidráulico.
- Apoie com segurança quaisquer elementos acessórios ou da máquina que devam ser elevados para trabalhos de manutenção. Use cavaletes ou travas de manutenção para apoiar os componentes quando necessário.
- Nunca dê partida no motor sem o freio de estacionamento engatado.
- Mantenha todas as peças em boas condições e corretamente instaladas. Corrija imediatamente qualquer dano. Substitua as peças desgastadas ou quebradas. Substitua todos os adesivos de segurança e de instruções que estejam desgastados ou danificados.
- Verifique todas as peças em intervalos frequentes para assegurar que o equipamento está em condições seguras de trabalho.
- Não modifique a máquina nem os dispositivos de segurança. Modificações não autorizadas na máquina ou acessório podem prejudicar seu funcionamento e segurança.

Conjunto

Conjunto

Identifique as Peças



GXT001248—UN—28OCT13

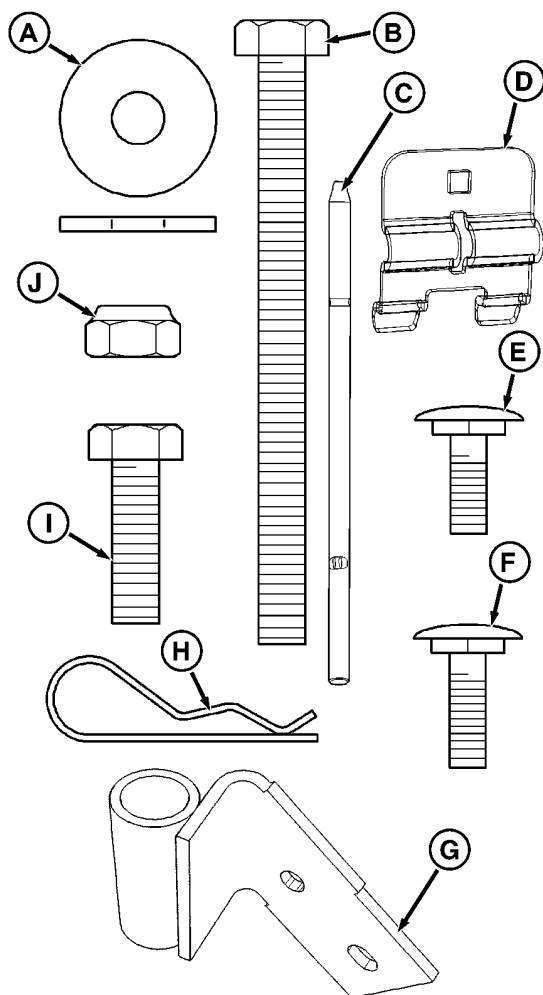
Peças do Ventilador

Quantidade	Descrição
1	Conjunto da Parte Superior do Funil (A)
1	Calha de Descarga Superior (B)
1	Calha de Descarga Inferior (C)
1	Blindagem da Correia (D)
1	Conjunto do Fluxo de Energia (E)
1	Conjunto da Polia (F)
1	Conjunto do Retentor (G)
1	Saco de Grama Direito (H)

Quantidade	Descrição
1	Saco de Grama Esquerdo (I)
1	Haste de Apoio da Trava (J)
1	Haste de Apoio do Empacotador (K)
1	Poste de Montagem (L)

Conjunto

Bolsa de Peças



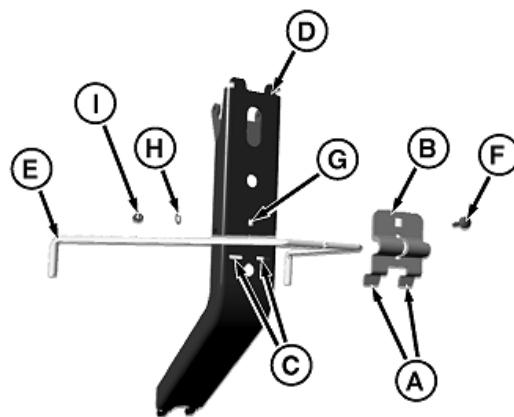
GXT001249—UN—28OCT13

Nota: Todas as peças exibidas em tamanho real, exceto as peças C, D e G.

Quantidade	Descrição
2	Arruela Lisa, 8,40 x 24 x 2mm (A)
1	Parafuso, M8x90 (B)
1	Pino de Carga Perfurado (C)
1	Suporte de Montagem de Carga (D)
2	Parafuso de Carroceria, M8x16 (E)
1	Parafuso de Carroceria, M8x20 (F)
1	Suporte, Montagem do Fluxo de Energia (G)
1	Pino de Bloqueio de Mola (H)
1	Parafuso, M8x25 (I)
5	Contraporca, M8 (J)
3	Alça de Ligação (Sem exibição)
1	Mola da Blindagem da Plataforma (Sem exibição)
2	Espaçadores (Sem exibição)

Nota da Imagem: Peça exibida em tamanho real, salvo indicação.

Montar a Haste de Apoio do Empacotador

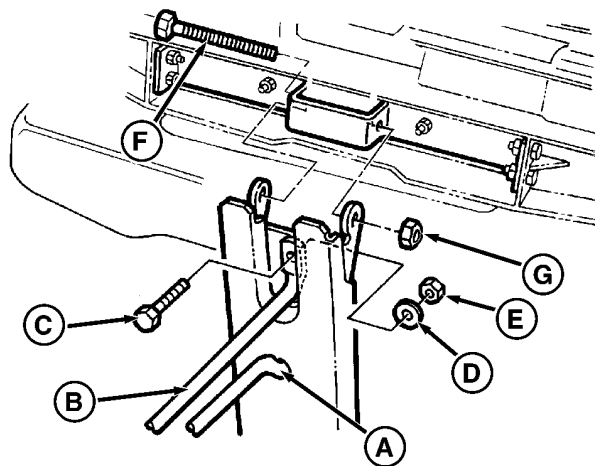


GXT001250—UN—28OCT13

1. Ajuste as guias (A) no suporte de montagem de carga (B) dentro das aberturas (C) no poste de montagem (D).
2. Insira a haste de apoio do empacotador (E) entre o suporte de montagem de carga e o poste de montagem.
3. Insira o parafuso de carroceria M8x20 (F) através do suporte de montagem de carga e dentro do buraco (G) no poste de montagem.
4. Prenda o parafuso com a contraporca M8 (H) e a arruela lisa (I).

Montar a Parte Superior do Funil

1. Instale o poste de montagem na máquina, consulte a Seção Instalação depois, neste manual, para instruções de instalação.



GXT001251—UN—28OCT13

2. Insira a peça inferior da haste de apoio da trava (A) através do orifício no poste.
3. Fixe a peça superior da haste de apoio da trava (B) com o parafuso M8x25 (C) através da haste da trava, do orifício do poste, da arruela lisa (D) e prenda com uma contraporca M8 (E).

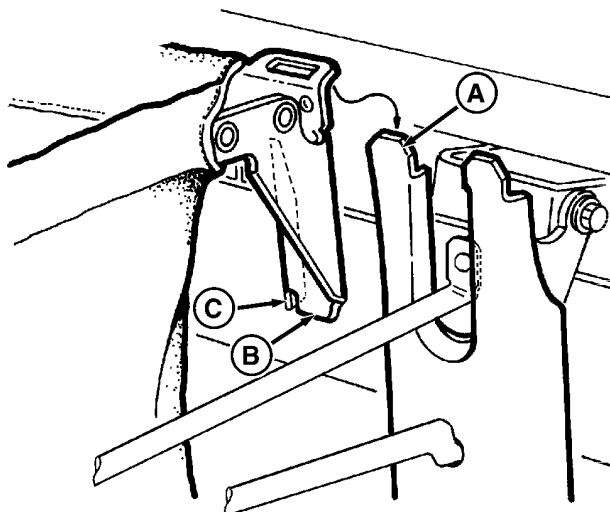
NOTA: Não aperte totalmente a contraporca (G) no parafuso da articulação (F).

Preparar o Veículo

4. Prenda a parte superior do funil ao poste de montagem com um parafuso M8x90 (F) e uma contraporca M8. Somente aperte a contraporca até que prenda.
5. Levante e abaixe a parte superior do funil várias vezes. Aperte ou folgue a peça para ajustar o aperto da articulação da parte superior do funil.

Instalar e Ajustar os Sacos de Grama

NOTA: As estruturas do saco devem ser niveladas horizontalmente ou a parte superior do funil não irá selar de forma apropriada.

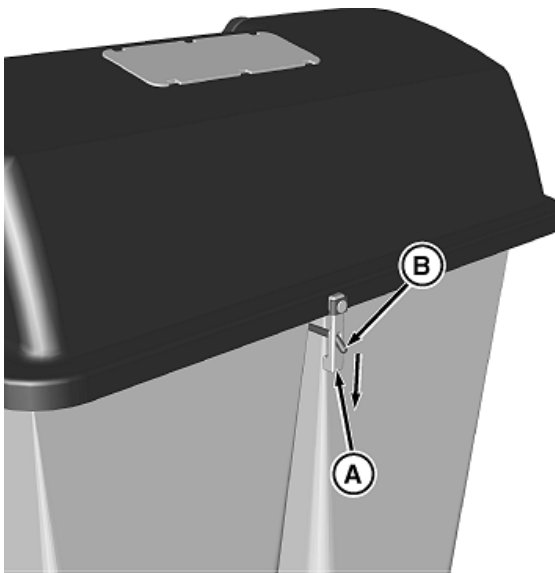


1. Instale os sacos de grama esquerdo e direito no poste de montagem (A).

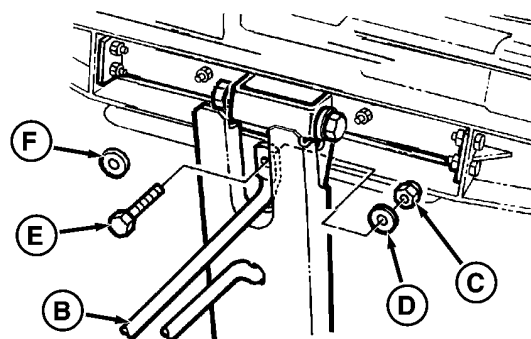
NOTA: Antes de ajustar os sacos para nivelar, verifique a máquina para nivelar: o enchimento apropriado dos pneus e se está estacionada em uma superfície nivelada.

2. Ajuste os sacos de grama direito e esquerdo para nivelar:
 - Ajuste para nivelamento da frente para trás, dobrando a guia (B).
 - Ajuste para nivelamento de lado a lado, dobrando a guia (C).

Ajustar a Trava da Parte Superior do Funil



1. Feche a parte superior do funil e prenda o fixador de capô (A) na haste da trava (B).
2. O fixador de capô deve se esticar para baixo 19-25 mm para ser preso. Caso ele não se estique, ajuste a haste da trava.



3. Para ajustar a haste da trava:
 - Remova a contraporca M8 (C), a arruela lisa (D) e o parafuso M8x25 (E).
 - Adicione uma arruela lisa extra (F) entre a haste da trava (B) e o suporte de montagem do saco.
 - Instale e aperte o parafuso M8x25 (E), as arruelas lisas (D e F) e a contraporca M8 (C).

Preparar o Veículo

Remover o Kit de Cobertura Morta

O kit de cobertura morta não é compatível com a instalação do Empacotador de FLUXO DE ENERGIA. Se um kit de cobertura morta estiver instalado no seu cortador, você deve remover a inserção de cobertura morta, a chapa de cobertura e as lâminas de cobertura morta. (Consulte as instruções de instalação fornecidas com seu kit de

Preparar o Veículo

cobertura morta.) As seções da aba frontal fornecidas com o kit de cobertura morta podem permanecer na plataforma e irão melhorar o desempenho de empacotamento.

As lâminas padrão fornecidas com seu cortador devem ser instaladas na plataforma de corte para uso ao empacotar.

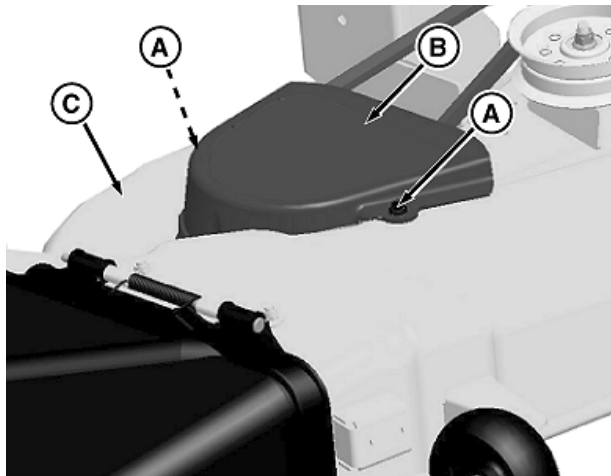
Instalar a Polia Dupla

! CUIDADO: Lâminas rotativas são perigosas. Antes de ajustar ou efetuar manutenção no cortador:

- Desconecte o(s) cabo(s) de vela ou o cabo negativo (-) da bateria para evitar partida accidental do motor.
- Sempre use luvas ao manusear lâminas do cortador ou trabalhar próximo às lâminas.

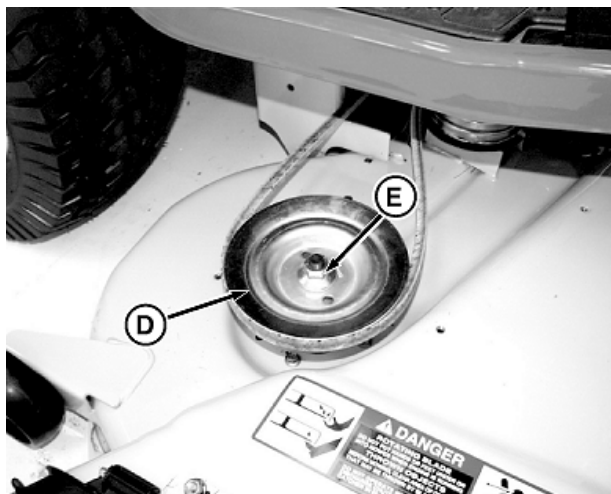
IMPORTANTE: Evite danos! Execute todas as etapas deste procedimento exatamente como descritas. O não cumprimento das etapas ou ignorar as especificações de torque dadas pode resultar em sérios danos ao equipamento.

1. Coloque a plataforma de corte na posição mais baixa.



GXT001255—UN—29OCT13

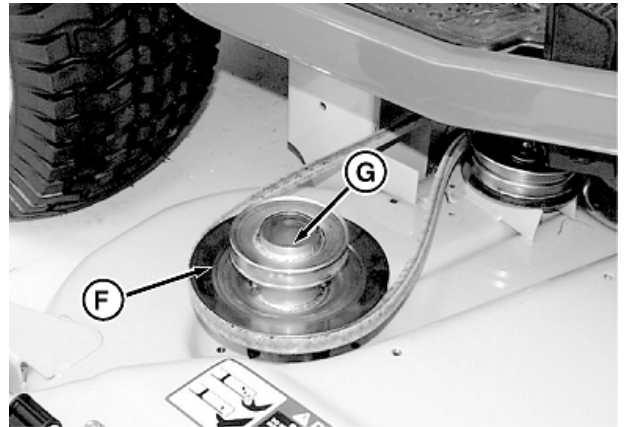
2. Remova e descarte os dois parafusos (A). Remova a proteção da plataforma direita (B) da plataforma de corte (C).



GXT001256—UN—28OCT13

3. Remova a correia do cortador da polia (D).
4. Remova e preserve a porca da polia (E) e a polia.

IMPORTANTE: Evite danos! O orifício sextavado na polia dupla deve se alinhar com a parte sextavada do eixo da plataforma. Eleve a lâmina para visualizar a parte sextavada do eixo.



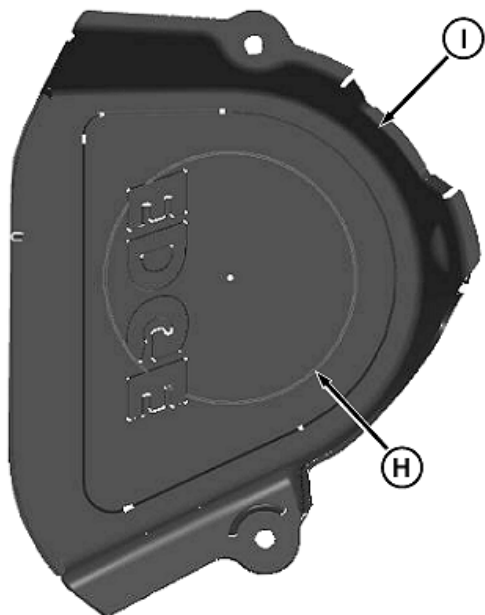
GXT001257—UN—28OCT13

5. Instale a polia dupla (F) com a porca da polia (G).
6. Coloque a correia do cortador na polia inferior da polia dupla.
7. Instale o bloco de madeira entre a lâmina e a plataforma para evitar que a lâmina gire.
8. Aperte a porca da polia em 82 N•m (60 lb-ft).

IMPORTANTE: Evite danos! Para evitar que a máquina danifique o eixo, a porca da lâmina deve ser afrouxada e apertada de acordo com a especificação para a operação adequada do fuso.

9. Folgue e aperte a porca em 82 N•m (60 lb-ft).

Preparar o Veículo

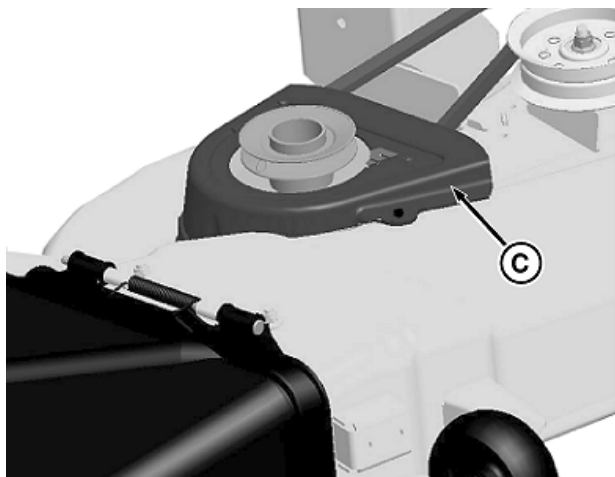


GXT001258—UN—28OCT13

10. Localize a linha de recorte em relevo (H) na parte inferior da proteção da correia da plataforma direita.

11. Recorte a área (I) dentro da linha em relevo.

NOTA: Se equipado com uma proteção de metal, utilize o recurso de eliminação ou consulte seu Distribuidor John Deere para obter assistência.



GXT001259—UN—29OCT13

12. Instale a proteção (C) na plataforma. Não instale peças de fixação neste momento.

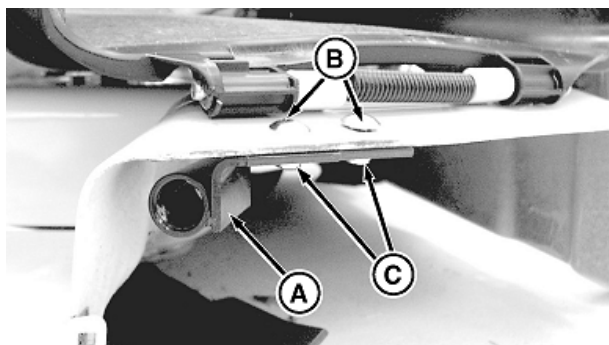
Instalar o Suporte de Montagem do Fluxo de Energia



CUIDADO: Evite ferimentos! Lâminas rotativas são perigosas.

- Mantenha mãos, pés e vestimentas longe da plataforma de corte quando o motor estiver ligado.
- Mantenha as proteções e os protetores de segurança no lugar ao operar a máquina para evitar objetos arremessados.

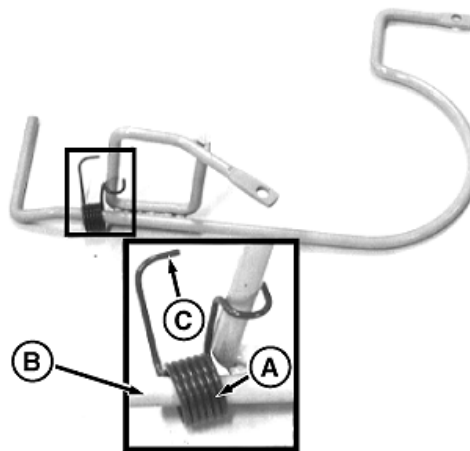
1. Levante e segure a calha de descarga de plástico na plataforma de corte.



GXT001260—UN—28OCT13

2. Instale o suporte traseiro (A) na plataforma com dois parafusos de carroceria M8x16 (C) e contraporcas M8 (B).

Instalar o Apoio da Proteção da Correria e a Proteção da Correia

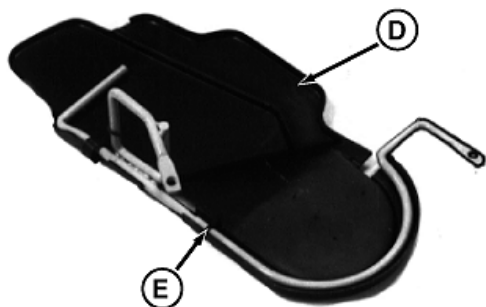


GXT001261—UN—28OCT13

1. Instale a mola (A) no apoio da proteção da correia (B).

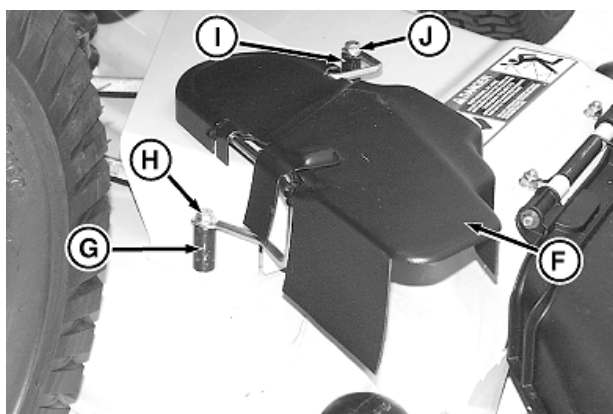
NOTA: O suporte da mola (C) deve estar na parte lateral superior da proteção da correia.

Instalação



GXT001262—UN—28OCT13

2. Fixe o conjunto de apoio de fios à proteção da correia de plástico (D) com a alça de ligação (E). Corte a extremidade que sobrar da alça de ligação.



GXT001263—UN—28OCT13

3. Instale o conjunto da proteção da correia de plástico (F) na plataforma usando um espaçador longo (G), um parafuso de flange M8x60 (H), um espaçador curto (I) e um parafuso de flange M8x40 (J). Aperte os parafusos.

Instalação

Instalar o Contrapeso



CUIDADO: Evite ferimentos! A máquina pode ficar instável ao operar com acessório. O contrapeso é necessário quando o acessório está instalado.

Quando o acessório é removido, também remova qualquer contrapeso que foi adicionado à máquina.

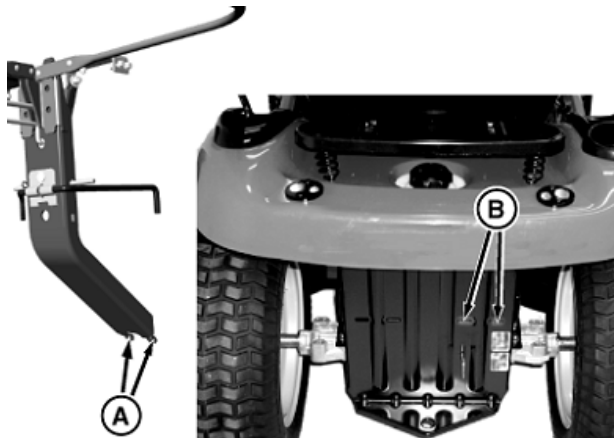
Utilize apenas anexos e acessórios recomendados pelo fabricante.

Cargas da roda traseira e cargas da mala traseira não devem ser usadas com o sistema de coleta de material. Se instaladas, remova estas cargas do seu trator.

Instale o contrapeso dianteiro apropriado para ajudar a contrabalançar o peso total do sistema de coleta de material. Remova o contrapeso quando o sistema de coleta de material for removido. Isso vai garantir a operação correta da máquina quando não estiver empacotando. Consulte o seu Centro de Serviços Autorizado para cargas recomendadas no seu trator.

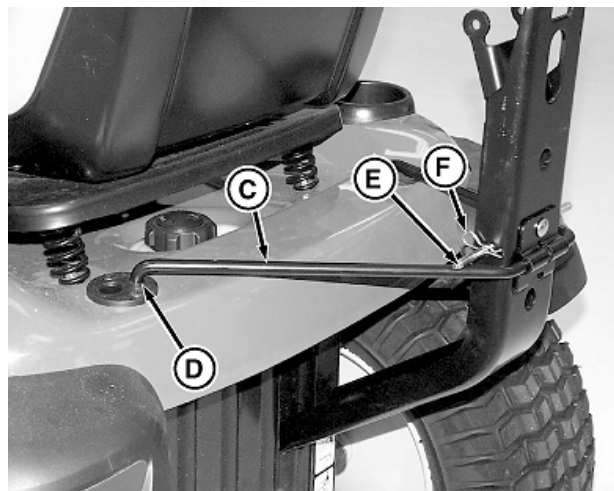
Instalando do Empacotador de 2 Sacos

Instalar o Poste de Montagem e a Haste de Apoio do Empacotador



GXT001264—UN—28OCT13

1. Ajuste as guias (A) no poste de montagem dentro das aberturas (B) na placa de engate traseira.



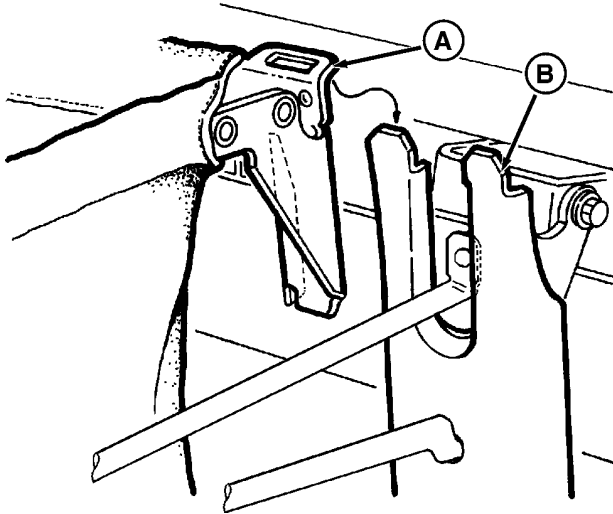
GXT001265—UN—28OCT13

2. Insira a haste de apoio do empacotador (C) dentro dos orifícios menores nos suportes de carga traseiros (D).
3. Instale o pino de carga perfurado (E) dentro do poste de montagem.
4. Instale o pino de bloqueio da mola (F) dentro do orifício no pino de carga perfurado.

Instalação

Instalando os Sacos

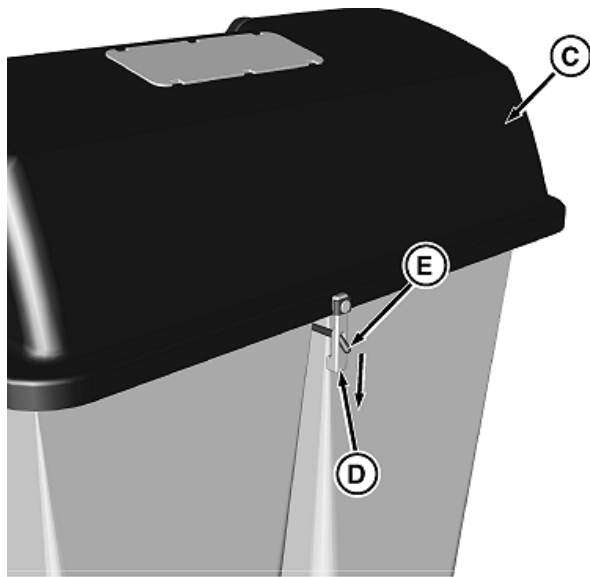
⚠ CUIDADO: Evite ferimentos! Lâminas rotativas podem arremessar objetos ou detritos. Não opere o cortador sem a calha de descarga ou o coletor de grama completo no lugar.



GXT001266—UN—28OCT13

1. Instale os sacos direito e esquerdo (A) no poste de montagem (B).

NOTA: Se a parte superior do funil não selar de forma apropriada, consulte a Seção Conjunto - Ajustar a Trava da Parte Superior do Funil para instruções de ajuste.

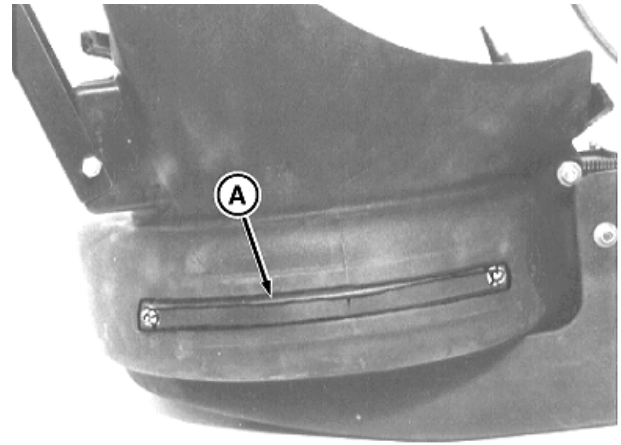


GXT001267—UN—28OCT13

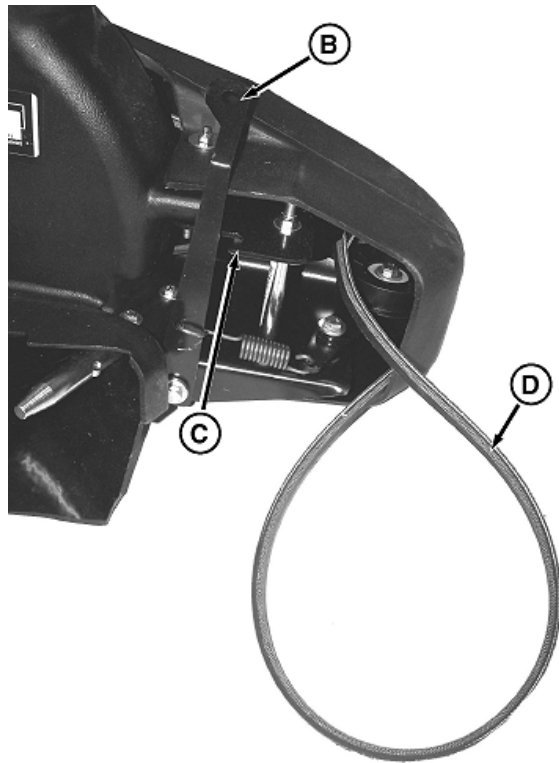
2. Feche a parte superior do funil (C) e prenda o fixador de capô (D) na haste da trava (E).

Instalando a Correia e o Fluxo de Energia

NOTA: O Kit de Alça Desgastada (A) é opcional para aplicações de corte onde o contato com o solo pode causar danos externos à carcaça. Instruções incluídas no Kit de Alça Desgastada.



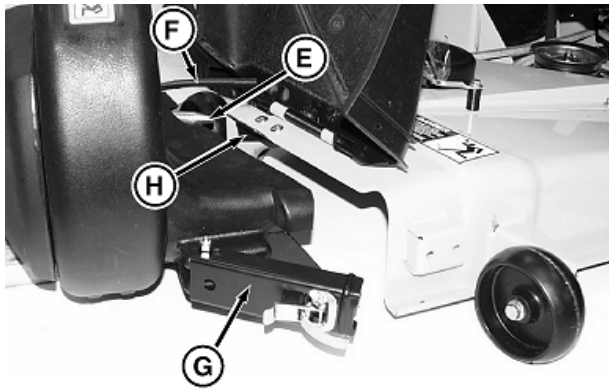
GXT001268—UN—28OCT13



GXT001269—UN—29OCT13

1. Mova a alavanca do tensor (B) para fora do entalhe (C) e para longe da carcaça para liberar a tensão da mola da correia do Fluxo de Energia (D).

Instalação

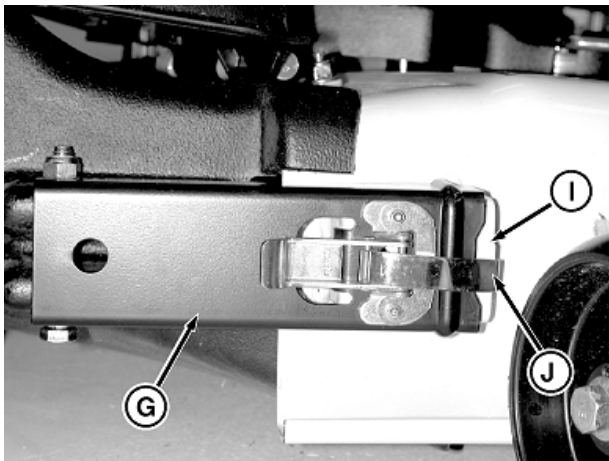


GXT001270—UN—28OCT13

2. Aplique uma graxa multiuso no pino de montagem (E).
3. Encaminhe o laço da correia (F) em direção à polia dupla e sob a proteção da correia de plástico.
4. Balance o suporte frontal (G) para fora.

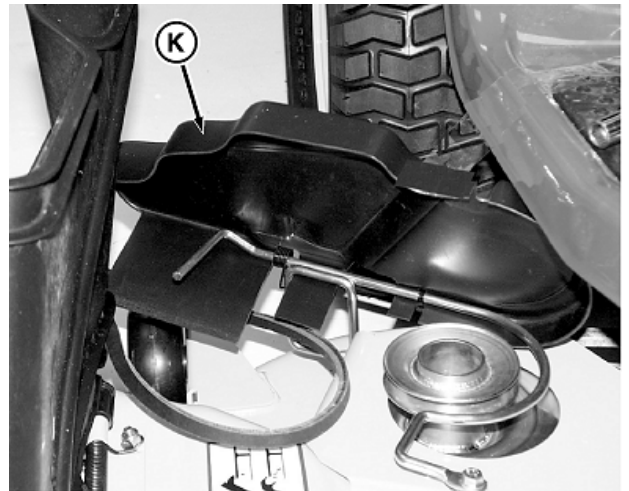
NOTA: Na primeira instalação, pode ser necessário afrouxar as duas contraporcas M8 que fixam o suporte traseiro (H) à plataforma. Depois que a trava do fluxo de energia prender, aperte as porcas.

5. Deslize o pino de montagem (E) no orifício do suporte (H) até que o FLUXO DE ENERGIA se encaixe firmemente de encontro à plataforma.



GXT001271—UN—28OCT13

6. Instale o suporte dianteiro (G) no suporte soldado (I).
7. Trave a braçadeira do suporte (J) no suporte soldado.

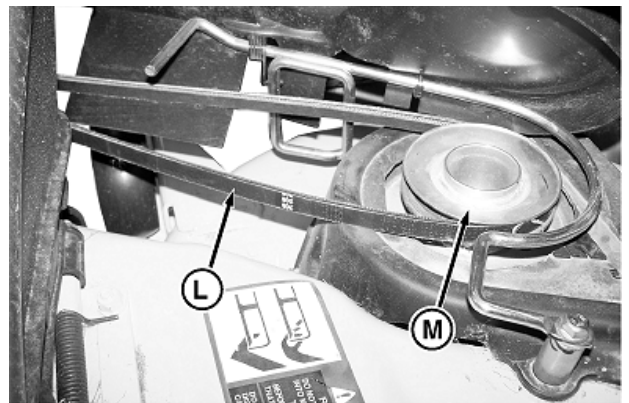


GXT001272—UN—28OCT13

8. Eleve a proteção da correia de plástico (K) para acessar a polia dupla.

IMPORTANTE: Evite danos! A correia deve estar sob o suporte de fios na proteção quando a proteção estiver fechada. A correia deve estar atravessada, como exibido, para evitar danos à proteção.

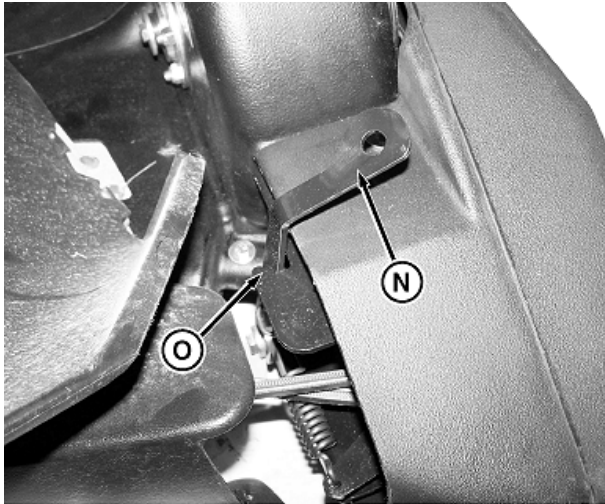
NOTA: A correia não deve estar sob tensão. Se houver tensão, verifique a posição da alavanca do tensor. Ela deve estar longe da carcaça.



GXT001273—UN—29OCT13

9. Instale a correia do FLUXO DE ENERGIA (L) na polia superior (M) da polia dupla.

Remoção e Armazenamento



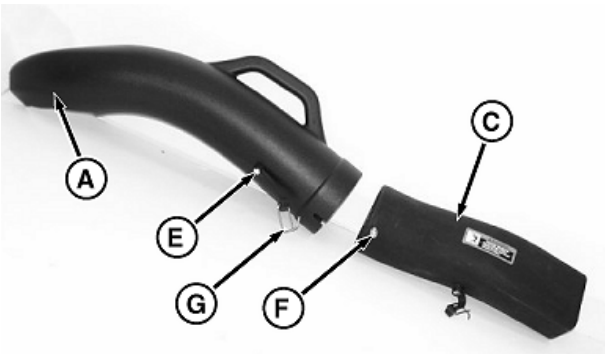
GXT001274—UN—29OCT13

10. Empurre a alavanca (N) para frente e ao longo do entalhe (O) para apertar a correia.

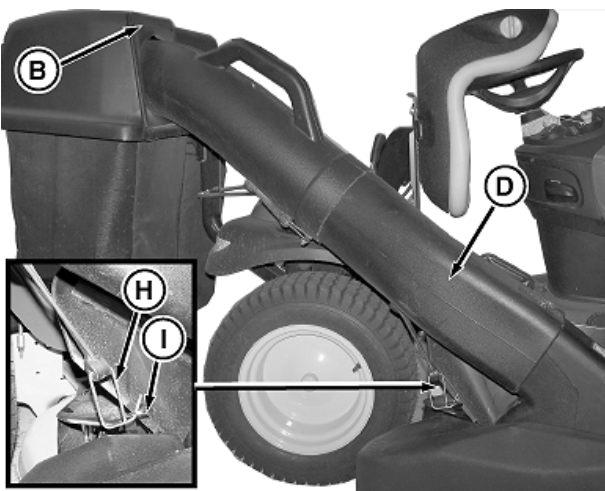
NOTA: A alça da calha (do feixe de calha) engata na alavanca de FLUXO DE ENERGIA (N).

11. Instale a calha.

Instalando a Calha



GXT001275—UN—28OCT13



GXT001276—UN—29OCT13

1. Insira o conjunto da calha superior (A) dentro da parte superior do funil (B).
2. Deslize o conjunto da calha inferior (C) sobre a abertura de descarga no conjunto do Fluxo de Energia (D).
3. Deslize o fundo da calha superior sobre a parte superior da calha inferior, alinhando o entalhe (E) com o parafuso (F).
4. Encaixe a trava da alça de borracha (G) no parafuso (F) na calha inferior.
5. Conecte a trava da calha inferior (H) à alavanca (I) no conjunto do ventilador.

Ajustando as Rodas da Bitola Traseira

IMPORTANTE: Evite danos! As rodas da bitola traseira devem ser ajustadas para evitar deformação ou outros danos à unidade de FLUXO DE ENERGIA ao operar.

Ajuste as rodas da bitola traseira de forma que cada roda se apoie no chão.

Remoção e Armazenamento

Estacionando com Segurança

1. Pare a máquina sobre superfície nivelada, não em uma inclinação.
2. Desative as lâminas do cortador ou quaisquer outros acessórios.
3. Abaixe os acessórios ao solo.
4. Aplique o freio de estacionamento.
5. Pare o motor.
6. Retire a chave.
7. Espere até que o motor e todas as peças móveis parem antes de sair do assento do operador.
8. Feche a válvula de corte de combustível, caso haja uma instalada na máquina.
9. Desconecte o cabo negativo da bateria ou remova a(s) vela(s) (para motores a gasolina) antes de efetuar manutenção na máquina.

Removendo o Fluxo de Energia

IMPORTANTE: Evite danos! Não remova a proteção da correia da plataforma de corte. A proteção é projetada para evitar que a polia atinja a plataforma do para-lama da máquina.

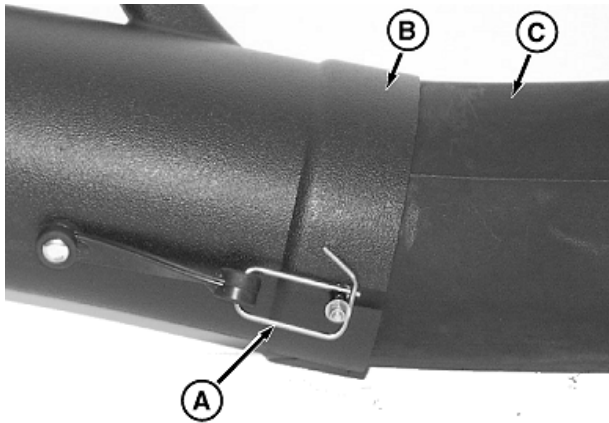
1. Desconecte a alça da calha do suporte de FLUXO DE ENERGIA.
2. Abra a tampa do funil para fornecer espaço livre para a remoção da calha.
3. Retire a calha do ventilador.

NOTA: Pode ser necessário abaixar a plataforma de corte para levantar a proteção da correia aberta.

4. Abra a proteção da correia de plástico no cortador. Remova a correia da polia dupla. Feche a proteção de plástico e tape.
5. Destrave o suporte dianteiro e balance para fora.
6. Puxe para fora e em direção à traseira para remover o conjunto do ventilador.
7. Limpe todas as peças do acessório, especialmente a carcaça interna. Remova todo o acúmulo de grama que pode endurecer e afetar a operação. Armazene em uma área seca.

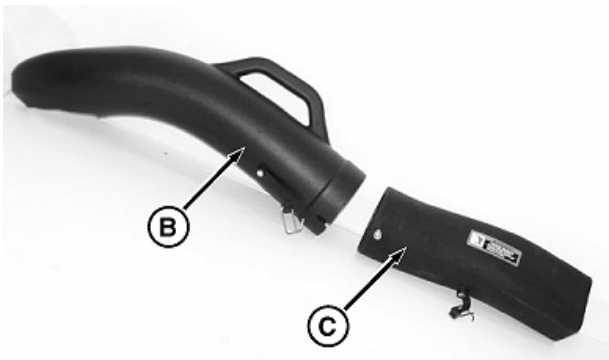
Operação

Removendo a Calha



GXT001277—UN—28OCT13

1. Desencaixe a trava da alça de borracha (A) que conecta a calha superior (B) à calha inferior (C). Remova a calha superior (B).



GXT001278—UN—28OCT13

2. Separe as calhas superior (B) e inferior (C).

Removendo o Empacotador

1. Abra a parte superior do funil e remova ambos os sacos.
2. Esvazie todos os detritos dos sacos.

! CUIDADO: Evite ferimentos! Para prevenir ferimentos provocados por objetos arremessados, inspecione os sacos frequentemente para identificar desgastes e deterioração. Verifique os sacos frequentemente e substitua quando necessário.

3. Inspeção os sacos para identificar desgaste ou deterioração, substitua quando necessário.
4. Remova o pino de bloqueio da mola e o pino de carga perfurado.
5. Remova a haste de apoio do empacotador levantando as extremidades para fora dos orifícios nos suportes de carga traseiros.
6. Remova o poste de montagem da placa de engate traseira.
7. Instale o pino de carga perfurado e o pino de bloqueio da mola ao poste de montagem para armazenamento.

! CUIDADO: Evite ferimentos! Quando o acessório é removido, também remova qualquer contrapeso que foi adicionado à máquina. Utilize apenas anexos e acessórios recomendados pelo fabricante.

8. Remova o contrapeso

Segurança no Armazenamento

! CUIDADO: Evite ferimentos! Os gases do combustível são explosivos e inflamáveis. Os gases do escapamento do motor contêm monóxido de carbono e podem causar intoxicações graves ou mortais:

- Opere o motor apenas o suficiente para mover para ou retirar da armazenagem.
- Incêndios na máquina e em instalações ao redor podem ocorrer caso a máquina seja armazenada antes de esfriar, ou se não forem removidos os detritos em volta do motor e do silencioso, ou se for armazenada perto de materiais combustíveis.
- Não armazene o veículo com combustível no tanque em espaços fechados onde os gases possam atingir chamas ou faíscas.
- Deixe o motor esfriar antes de armazenar a máquina em qualquer espaço fechado.

Armazenando o Acessório

NOTA: Algumas das etapas a seguir podem não se aplicar ao seu acessório.

1. Remova toda a grama cortada do MCS ou do acessório do saco.
2. Remova o acessório da máquina.
3. Limpe o acessório e a transmissão, se equipado, com água pressurizada de uma mangueira.
4. Remova todas as proteções, se necessário, para limpar todos os detritos.
5. Repare ou substitua peças danificadas, gastas ou tortas. Apertar as peças de fixação folgadas.
6. Aplique tinta nas superfícies pintadas, quando necessário, para evitar ferrugem.
7. Aplique uma fina camada de graxa nas lâminas ou dentes para evitar ferrugem.
8. Lubrifique pontos no pivô com óleo de motor para evitar ferrugem.
9. Lubrifique os pontos de graxa.

! IMPORTANTE: Evite danos! Superfícies abrasivas podem danificar o acessório. Guarde o acessório sobre uma superfície não-abrasiva ou em blocos de madeira.

10. Se armazenar o acessório ao ar livre, bloqueie-o se possível e coloque uma capa impermeável sobre ele.

Operação

Fluxo de Ar para o Empacotador

O empacotador precisa de um fluxo de ar forte do cortador para os sacos para um melhor desempenho. Siga essas sugestões para ajudar o fluxo de ar:

- Mantenha limpos a calha do empacotador, a parte superior do funil, a tela, os sacos e a parte inferior do cortador.
- Mantenha a alavanca do acelerador na posição rápida, mas desloque-se devagar.
- Nivele o cortador da dianteira com a traseira de forma que a traseira do cortador não seja mais alto que 13 mm do que a dianteira do cortador.
- Opere o cortador em posição de corte alta caso ocorra entupimento da calha ou da plataforma. Opere em posições de corte baixas caso grama seca ou folhas soprem na frente da plataforma.
- Substitua lâminas de corte desgastadas ou danificadas.

Operação

- Anexe abas opcionais (se disponível).

Verificando se Há Obstruções ao Empacotar

! CUIDADO: Evite ferimentos! Para ajudar a evitar ferimentos provocados pelas lâminas de corte, não tente desligar a calha de descarga enquanto o motor estiver funcionando.

Se houver uma trilha de resíduos de grama atrás do cortador, verifique se há calha obstruída ou sacos cheios.

Se houver acúmulo de grama na frente da saída da calha de descarga, verifique se há calha do empacotador obstruída.

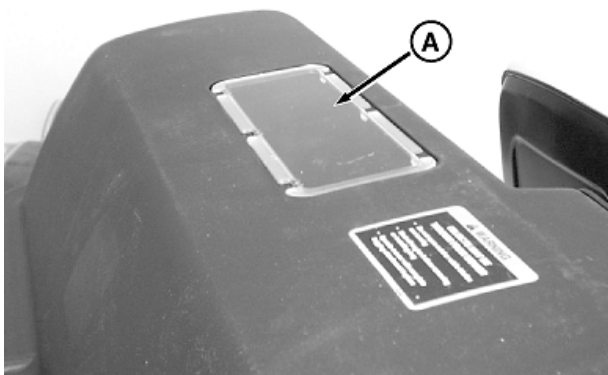
Inspeccionar e Desligar a Calha ou o Empacotador

! CUIDADO: Evite ferimentos! Para ajudar a evitar ferimentos provocados pelas lâminas de corte, não tente desligar a calha de descarga enquanto o motor estiver funcionando.

1. Estacione o veículo com segurança.
2. Espere que todas as peças móveis parem de se movimentar antes de desmontar.
3. Remova detritos dos seguintes pontos de inspeção:
 - Abra a parte superior do funil. Verifique a saída da calha.
 - Remova a calha do Fluxo de Energia. Verifique a entrada da calha.
 - Verifique se há detritos embaixo da plataforma de corte e na saída do Fluxo de Energia.
 - Remova o Fluxo de Energia pra desentupir a plataforma de corte e a entrada do Fluxo de Energia.

Enchendo os Sacos

! CUIDADO: Evite ferimentos! Lâminas rotativas podem arremessar objetos e detritos. Desligue o motor antes de remover ou instalar a calha de descarga ou o coletor de grama, ou o plugue ou protetor da cobertura morta aprovado.



GXT001279—UN—28OCT13

- Verifique o nível de recortes com frequência. Utilize a janela do funil superior (A) para verificar o nível de recortes.
- Esvazie os sacos quando estiverem cheios para evitar o entupimento da calha.
- O saco esquerdo normalmente enche primeiro.
- O saco direito pode não encher completamente quando você estiver cortando material fino ou seco.
- Encha os sacos pela metade ao operar em inclinações para evitar tombamentos.

Dicas de Empacotamento

Opere o motor em velocidade máxima. Se o motor desacelerar, reduza a velocidade de deslocamento.

Apanhe a grama apenas quando ela estiver seca. Grama molhada é mais suscetível a entupir a calha.

Mantenha a parte superior do funil fechada.

Recolha todas as pedras, pedregulhos, galhos e outros detritos antes de cortar e empacotar. Corte a grama mais alto do que o desejado na primeira vez, de forma que o cortador irá limpar obstruções invisíveis que podem causar danos ao cortador ou ao acessório de empacotamento.

Nunca deixe grama ou folhas nos sacos durante a noite ou por longos períodos de tempo. Umidade das folhas ou grama irá causar deterioração dos sacos. Além disso, grama ou folhas úmidas, quando aprisionadas nos sacos, são combustíveis e podem criar um incêndio. Por essa razão, nunca armazene sacos de lixo de folhas ou acessório de empacotamento de grama com sacos total ou parcialmente preenchidos em uma garagem ou outro ambiente fechado. Recortes de grama são um ótimo composto. Recortes podem ser usados também como cobertura morta entre fileiras de jardim ou ao redor de flores, arbustos e árvores.

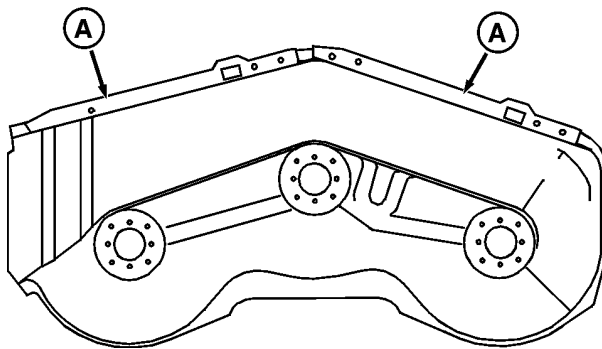
Grama e folhas ou sacos de lixo podem ser colocados dentro de sacos de pano para facilitar o descarte de grama ou folhas. Utilize sacos de grama e folhas do tamanho de galão 33.

NOTA: Certifique-se de drapejar o suficiente do saco de grama e folhas ao longo da parte exterior do saco de pano em todos os quatro lados, de forma que os sacos podem facilmente ser atados após encherem.

Para remover os sacos de folhas e grama, primeiro amarre o saco. Depois, remova o saco de pano com o saco do suporte. Coloque o saco de lado no chão. Segure o cabo no fundo do saco e balance o material para fora do saco até esvaziar.

IMPORTANTE: Evite danos! O empacotador pode se estender além da máquina ou do cortador. Tenha cuidado para não bater com o funil em árvores ou construções, etc., quando fizer pequenas curvas.

Empacotando com a Seção da Aba Dianteira do Adereço Opcional



GXT001280—UN—28OCT13

Seção da Aba Dianteira (A)	
Recursos	• Reduz o material soprado para fora dos cantos dianteiros da plataforma. • Ajuda a manter o motor, a plataforma de corte e o operador limpos. • Previne que folhas soprem para longe da plataforma. • Aumenta o fluxo de ar do cortador para os sacos.
Recomendado	• Deixe sempre no lugar.

Serviço

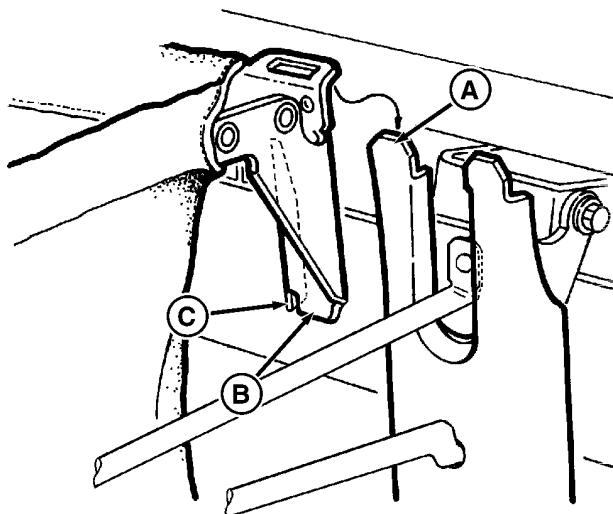
Seção da Aba Dianteira (A)	
Não Recomendado	- Ao cortar grama comprida, viçosa ou espessa, onde a qualidade ruim de corte é um problema. - Não é necessário com lâminas de baixa elevação.

Serviço

Ajustando o Nível do Empacotador

! CUIDADO: Evite ferimentos! Lâminas rotativas podem arremessar objetos e detritos. Desligue o motor antes de remover ou instalar a calha de descarga ou o coletor de grama, ou o plugue ou protetor da cobertura morta aprovado.

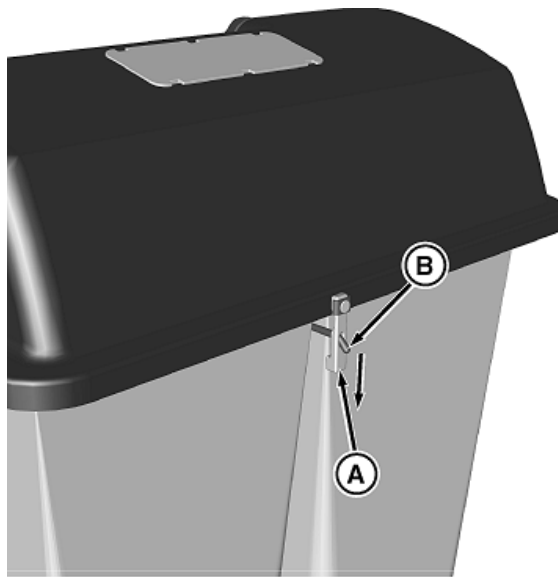
NOTA: As estruturas do saco devem ser niveladas horizontalmente ou a parte superior do funil não irá selar de forma apropriada.



GXT001281—UN—28OCT13

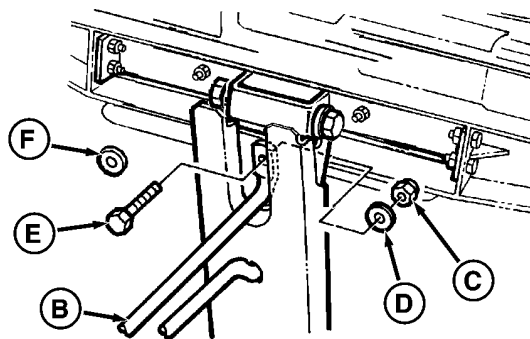
1. Instale os sacos direito e esquerdo no suporte de montagem do saco (A).
2. Ajuste os sacos direito e esquerdo para nivelar:
 - Ajuste para nivelamento da Frente para Trás, dobrando a guia (B).
 - Ajuste para nivelamento de Lado a Lado, dobrando a guia (C).

Ajustando o Fixador do Capô



GXT001253—UN—28OCT13

1. Feche a parte superior do funil e prenda o fixador de capô (A) na haste da trava (B).
2. O fixador de capô deve se esticar para baixo 19-25 mm para ser preso. Caso ele não se estique, ajuste a haste da trava.



GXT001254—UN—28OCT13

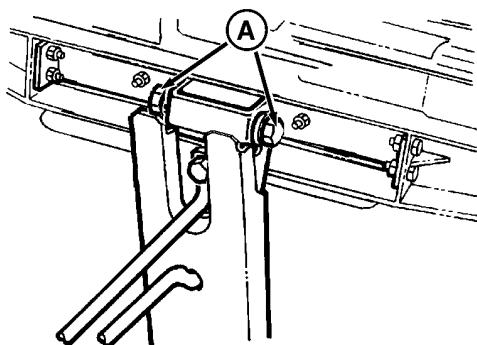
3. Ajuste a haste da trava:
 - Remova a contraporca M8 (C), a arruela lisa (D) e o parafuso M8x25 (E).
 - Adicione uma arruela lisa extra (F) entre a haste da trava (B) e o suporte de montagem do saco.
 - Instale e aperte o parafuso M8x25 (E), as arruelas lisas (D e F) e a contraporca M8 (C).

Ajustando o Aperto da Articulação da Parte Superior do Funil

! CUIDADO: Evite ferimentos! Lâminas rotativas podem arremessar objetos e detritos. Desligue o motor antes de remover ou instalar a calha de descarga ou o coletor de grama, ou o plugue ou protetor da cobertura morta aprovado.

NOTA: Antes de ajustar o aperto da articulação da parte superior do funil, certifique-se de que os sacos estão nivelados.

1. Com os sacos instalados, levante e abaixe totalmente a parte superior do funil várias vezes.

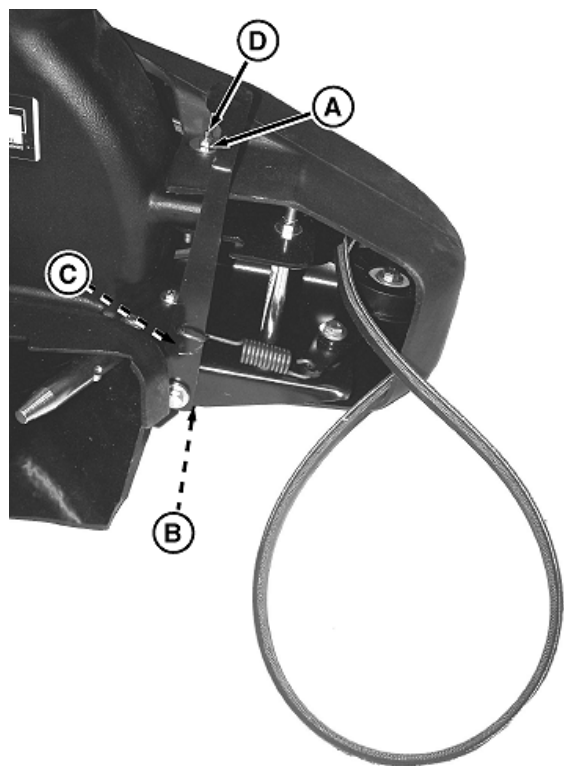


GXT001284—UN—28OCT13

2. Aperte ou folgue a peça (A) para ajustar o aperto da articulação da parte superior do funil.

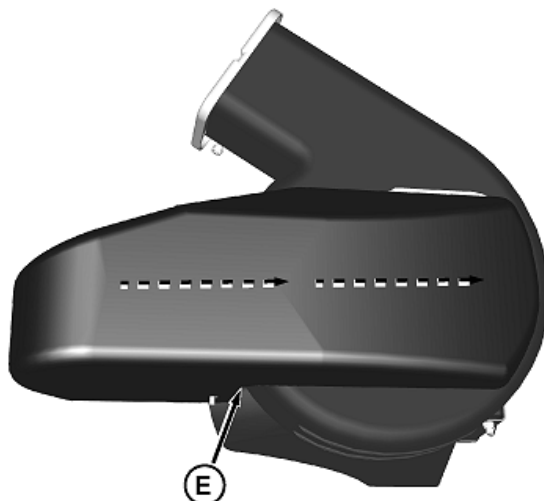
Removendo a Correia do Fluxo de Energia

NOTA: Uma arruela está em cada lado da cobertura do ventilador.



GXT001285—UN—29OCT13

1. Remova e preserve as duas porcas de fixação M6 (A e B) e as quatro arruelas.
2. Retire a cobertura do parafuso do fundo (C) e do parafuso do topo (D).

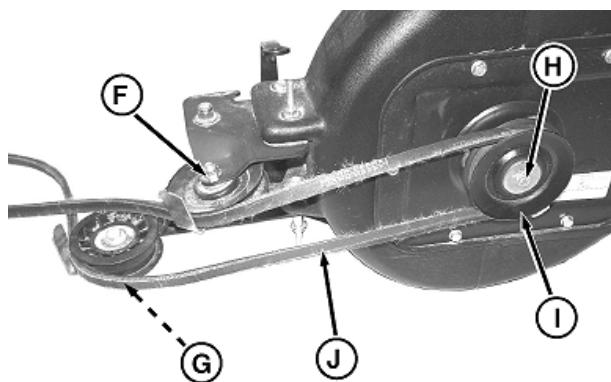


GXT001286—UN—28OCT13

3. Empurre a cobertura para frente, prenda no local (E) e puxe para baixo para liberar a cobertura da aba inferior. A cobertura será liberada da aba superior e pode ser removida.

IMPORTANTE: Evite danos!

- A correia deve estar instalada, como exibida, para operação do ventilador apropriada.
- Observe a posição das guias da correia ao afrouxar as porcas e remover a correia antiga. Retorne as guias à posição original.

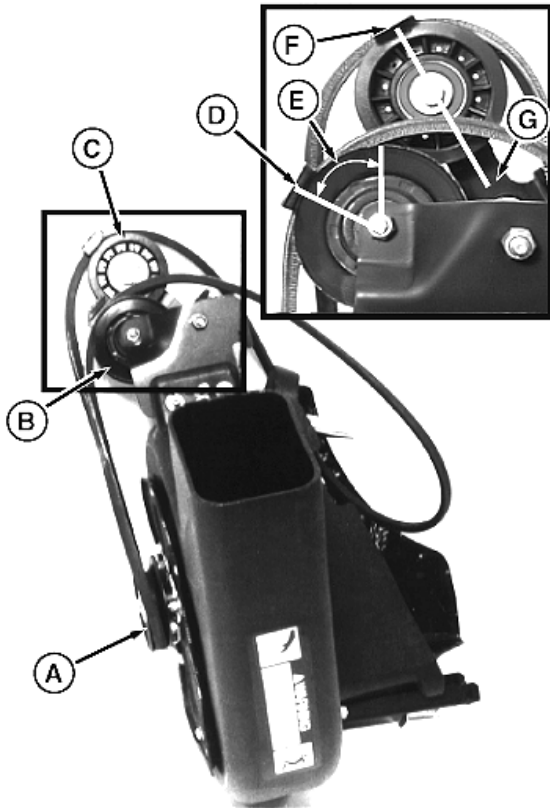


GXT001287—UN—29OCT13

4. Folgue as porcas de fixação da guia da correia (F) e (G) o suficiente para deslizar a guia da correia para fora da polia e remova a correia.
5. Remova e preserve o parafuso de fixação da polia (H) e a polia (I).
6. Remova a correia antiga (J).

Solução de Problemas

Instalando a Correia do Fluxo de Energia



GXT001283—UN—29OCT13

1. Instale a correia nova na polia (A).
2. Instale a polia com a arruela e o parafuso de fixação removidos anteriormente.

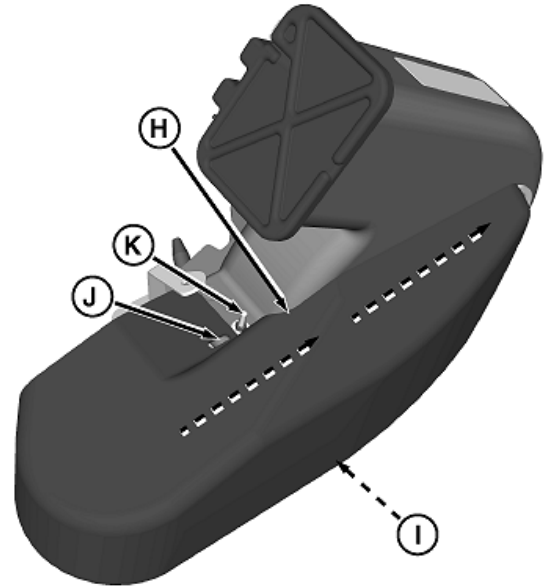
IMPORTANTE: Evite danos! Para evitar danos à correia da transmissão:

- A polia sulcada (B) deve se comunicar com o lado sulcado da correia.
- A polia lisa (C) deve se comunicar com o lado liso da correia.

3. Instale a correia em torno da polia (B) e (C).

IMPORTANTE: Evite danos! Para evitar danos causados por correias arremessadas, certifique-se de que as guias da correia estão ajustadas adequadamente.

4. Ajuste a posição da guia da correia (D), de forma que o centro da guia da correia esteja a um ângulo de 60° (posição de 10 horas) (E) com relação ao topo da polia (B). Ajuste a posição da guia da correia (F), de forma que o centro da guia da correia esteja alinhado com o centro do braço (G).
5. Mantenha a posição correta das guias da correia (D) e (F) e aperte as contraporcas da guia da correia.



GXT001282—UN—20NOV13

6. Afaste a cobertura nas localizações (H) e (I) e coloque o orifício oblongo superior (J) sobre o parafuso de montagem superior (K).
7. Empurre a cobertura para frente e sobre a aba do fundo.
8. Ao empurrar para frente, bata na capa de forma ascendente para engatar na aba superior.
9. Puxe a cobertura para trás, de forma que a mesma fique engatada na aba dianteira.
10. Instale o orifício da cobertura no parafuso inferior.

NOTA: Uma arruela está em cada lado da cobertura do ventilador. Arruelas grandes ficam no parafuso superior e arruelas pequenas ficam no parafuso inferior.

11. Aperte a cobertura com duas contraporcas M6 e arruelas.

Solução de Problemas

Usar Tabela de Solução de Problemas

Caso você esteja enfrentando um problema não listado nesta tabela, consulte seu concessionário autorizado para o serviço.

Caso o problema persista após você ter verificado todas as causas possíveis listadas, consulte seu concessionário autorizado.

Peças de Reposição

Solução de Problemas do Empacotador

SE	VERIFICAR QUE
A grama não está sendo apanhada completamente.	• Corte a grama apenas quando estiver seca. • Reduza a velocidade de deslocamento do cortador. • Esvazie os sacos. • Limpe a tela na parte superior do funil. • Desligue a calha. • Verifique a aresta de corte das lâminas do cortador. • Aumente a rotação do motor até a aceleração máxima. • Verifique se a correia está desgastada ou deslizou.
A calha de coleta está obstruída.	• Corte a grama apenas quando estiver seca. • Esvazie os sacos. • Limpe a tela na parte superior do funil. • Reduza a velocidade de deslocamento do cortador. • Desligue o cortador quando os sacos estiverem cheios; monitore os sacos/funil com mais frequência.
A grama sopra entre as partes superiores do funil e os sacos.	• Ajuste o nível do empacotador para uma melhor vedação. • Ajuste o fixador do capô para uma melhor vedação.
A parte superior do funil está muito apertada ou folgada.	• Ajuste a articulação da parte superior do funil.

Quando você pedir as peças, seu concessionário John Deere precisará do número de série ou número de identificação do produto (PIN) para sua máquina ou acessório. Esses são os números que você anotou na seção Identificação do Produto deste manual.

Pedir Peças de Reposição Online

Acesse <http://JDParts.deere.com> para pedir peças ou informações.

A qualidade John Deere continua com o serviço de qualidade

A John Deere possui um processo para lidar com as suas perguntas e problemas, se os tiver, para assegurar que a qualidade dos seus produtos continua com o apoio de peças do concessionário e serviço de atendimento da John Deere.

Siga os passos abaixo para obter as respostas a quaisquer perguntas que possa ter sobre o seu produto.

1. Consulte os manuais do operador adequados do acessório, máquina ou equipamento.
2. Contate o seu concessionário John Deere se tiver alguma pergunta por responder.
3. Nos Estados Unidos ou Canadá, telefone para o Centro de Contacto de Clientes da John Deere.
 - Telefone para 1-800-537-8233 e forneça o número de série e o número de modelo do produto.

Peças de Reposição

Literatura de Manutenção

Se você quiser obter uma cópia do Catálogo de Peças ou Manual Técnico para esta máquina ligue:

- **EUA & Canadá:** 1-800-522-7448.
- **Todas as Outras Regiões:** Seu Concessionário John Deere.

Peças

Recomendamos peças e lubrificantes de qualidade John Deere, disponíveis no seu concessionário John Deere.

Os números de peça podem mudar, use os números de peça listados abaixo quando pedir. Se um número mudar, seu concessionário terá o número mais recente.

Quando você pedir as peças, seu concessionário John Deere precisará do número de série ou número de identificação do produto (PIN) para sua máquina ou acessório. Esses são os números que você anotou na seção Identificação do Produto deste manual.

Pedir Peças de Reposição Online

Acesse <http://JDParts.deere.com> para pedir peças ou informações.

Obtendo Serviço de Qualidade

Literatura de manutenção

Se você quiser obter uma cópia do Catálogo de Peças ou Manual Técnico para esta máquina ligue:

- **EUA & Canadá:** 1-800-522-7448.
- **Todas as Outras Regiões:** Seu Concessionário John Deere.

Peças

Recomendamos peças e lubrificantes de qualidade John Deere, disponíveis no seu concessionário John Deere.

Índice

A	
Adesivos de segurança, entendendo	5
Armazenando o Acessório	
Acessório, Armazenando o	17
Articulação da Parte Superior do Funil, Ajustando o	
Aperto da	19
B	
Bitola Traseira, Ajustando as Rodas da	16
C	
Calha, Inspeccionar e Desligar	
Empacotador, Inspeccionar e Desligar	18
Calha, Instalando a	16
Calha, Removendo a	17
Compatibilidade com máquina de limpar neve	3
Contrapeso, máquina	13
Correia do Fluxo de Energia, Instalando a	21
Correia do Fluxo de Energia, Removendo a	20
D	
Dicas de Empacotamento	18
E	
Empacotador, Instalando o	13
Empacotador, Removendo o	17
Empacotando (com a Seção da Aba do Adereço	
Opcional)	18
Estacionando com Segurança	6, 16
F	
Fixador do Capô, Ajustando o	19
Fluxo de Ar, Empacotador	17
Fluxo de Energia, Instalando o	14
Fluxo de Energia, Instalar o Suporte de Montagem do	12
Fluxo de Energia, Removendo o	16
H	
Haste de Apoio do Empacotador, Montar a	9
K	
Kit de Cobertura Morta, Remover o	10
L	
Localizações do adesivo de segurança	4
M	
Manual técnico	22
N	
Nível do Empacotador, Ajustando o	19
Números de identificação, registrar	3
O	
Obstruções, Verificando se Há	18
P	
Parte Superior do Funil, Montar a	9
Peças de reposição	22
Peças, identificação inicial	8
Peças, Reposição	22
Polia Dupla, Instalar a	11
Proteção da Correia, Instalar a	12
S	
Sacos de Grama, Instalar e Ajustar os	10
Sacos, Enchendo os	18
Segurança no Armazenamento.	17
Segurança, Operando com	5
Solução de Problemas	22
T	
Tabela de solução de problemas	21
Trava da Parte Superior do Funil, Ajustar a	10

Notas
