

JOHN DEERE
AG & TURF DIVISION

2-Bag Bagger
For EZtrak™ Series

OMM166774 I2

MANUAL DO OPERADOR



JOHN DEERE

Instrução Original

Todas as informações, ilustrações e especificações deste manual foram baseadas nas últimas informações ao tempo da publicação. Reservamo-nos o direito de efetuar mudanças a qualquer tempo sem notificação prévia.

COPYRIGHT© 2012

Deere & Co.

John Deere Worldwide Commercial and
Consumer Equipment Division
Todos os direitos reservados.

Edições Prévias
COPYRIGHT©

Versão para Exportação
Impresso nos E.U.A..



INTRODUÇÃO

Sumário

Introdução	1
Identificação do Produto.....	2
Etiquetas de Segurança	3
Segurança	4
Preparação do Veículo	5
Montagem	6
Instalação	9
Remoção	11
Funcionamento.....	12
Manutenção.....	14
Diagnóstico Problemas	15
Serviço de Qualidade	15

Introdução

Utilização do seu Manual do Operador

Leia o manual do operador completamente, especialmente as informações de segurança, antes de operar.

Este manual é uma parte importante da sua máquina. Mantenha todos os manuais num local conveniente de forma a que os mesmos possam ser acedidos facilmente.

Utilize as informações de segurança e operação contidas no manual do operador do acessório juntamente com o manual do operador da máquina, para operar e fazer a manutenção do acessório de forma correcta e segura.

Se o manual do seu acessório possuir uma secção chamada Preparação da Máquina, isso significa que terá de fazer algo ao seu tractor ou veículo antes de instalar o acessório. As secções Montagem e Instalação deste manual fornecem informações para montar e instalar o acessório ao seu tractor ou veículo. Use a secção Manutenção para fazer quaisquer ajustes e serviços de rotina necessários no seu acessório.

Se tiver quaisquer perguntas ou dúvidas em relação à montagem, instalação ou operação deste acessório, consulte o seu concessionário John Deere local ou telefone para o Centro de Contacto do Cliente da John Deere através do número 1-800-537-8233 para obter assistência.

As informações sobre a garantia deste acessório John Deere podem ser encontradas na garantia que veio com o seu tractor ou veículo John Deere.

Utilização da Máquina

Esta máquina foi concebida apenas para utilização em operações de corte de relva e relvados comuns. A utilização desta máquina para qualquer outro fim é considerada indevida.

O fabricante não assume qualquer responsabilidade por danos ou ferimentos resultantes da utilização indevida desta máquina, e estes riscos deverão ser exclusivamente assumidos pelo operador. O cumprimento estrito das condições de funcionamento, manutenção e reparações, conforme especificado pelo fabricante, também constitui um elemento essencial para a utilização pretendida.

Esta máquina deve ser operada, receber manutenção e reparações apenas de pessoas familiarizadas com as suas características específicas e conhecedoras das regras de segurança importantes (prevenção de acidentes). As regras de prevenção de acidentes, todas as outras regras gerais sobre segurança e medicina do trabalho e as regras de trânsito devem sempre ser cumpridas.

Ajustar a alimentação de combustível para além das especificações da fábrica ou adulterar a potência resultará na perda da cobertura da garantia para esta máquina.

Quaisquer modificações arbitrárias executadas nesta máquina eximirão o fabricante de todas as responsabilidades relativas a quaisquer danos ou ferimentos que possam ocorrer.

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Identificação do Produto

Compatibilidade do Produto

Recolhedor de relva com 2 sacos

O recolhedor de relva com 2 sacos é compatível com os cortadores de relva residenciais de raio de viragem zero:

N.º de série do Z425 (080001 -)

Este recolhedor de relva com 2 sacos e esta calha devem ser utilizados em conjunto com a unidade POWER FLOW para formar um sistema de recolha de relva completo.

Registar as Informações de Compra

Registe as informações de compra nos espaços fornecidos abaixo.

DATA DA COMPRA:

NOME DO CONCESSIONÁRIO:

TELEFONE DO CONCESSIONÁRIO:

Registe o Seu Produto e a Sua Garantia On-line

Para registar o seu produto através da Internet, visite www.JohnDeereWarrantyRegistration.com. Completar as informações, on-line ou com o cartão de garantia do produto, assegurará ao cliente que o seu produto receberá todos os serviços após a venda e as informações importantes sobre o produto.

ETIQUETAS DE SEGURANÇA

Etiquetas de Segurança



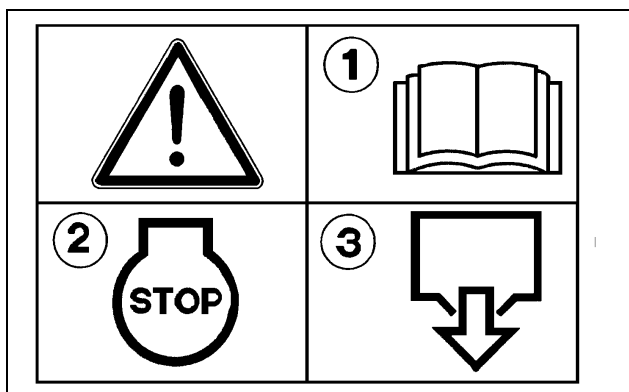
Sinais de Segurança Pictóricos

Em vários locais importantes nesta máquina estão afixados sinais de segurança com o objectivo de indicar perigos possíveis. O perigo é identificado por uma imagem num triângulo de advertência. Uma imagem adjacente

fornece informações sobre como evitar ferimentos. Estes sinais de segurança, as suas localizações na máquina e um breve texto explicativo são exibidos nesta secção de Segurança.

Podem existir informações de segurança adicionais em peças e componentes de outros fornecedores que não estão reproduzidas neste manual do operador.

Verificação do Saco - M122118

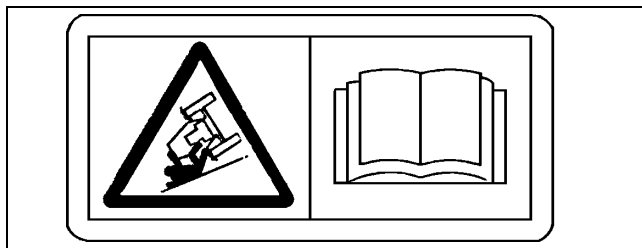


M122118

- O saco está sujeito a deterioração e desgaste.
- Verifique o saco frequentemente e substitua quando necessário.
- Utilize sacos John Deere ou equivalentes, para cumprir com as especificações de segurança.
- Leia o Manual do Operador
 - O manual do operador contém informações importantes, necessárias para a operação segura da máquina. Observe todas as regras de segurança para evitar acidentes.

Cuidado - M122119

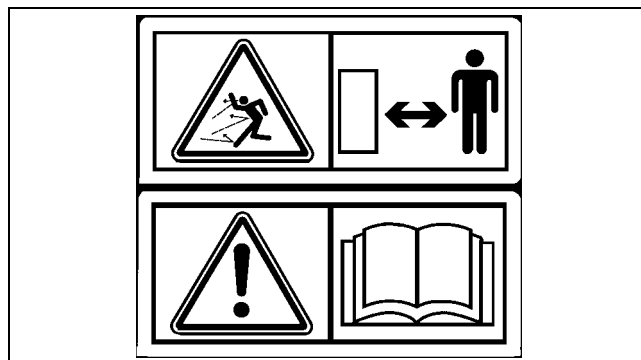
Evite Ferimentos Provocados por Capotamento



M122119

- Não conduza a máquina em locais onde esta possa patinar ou capotar.
- Para o lastro necessário de forma a manter o controlo e estabilidade da direcção, consulte o manual do operador.

Cuidado - M129037



M129037

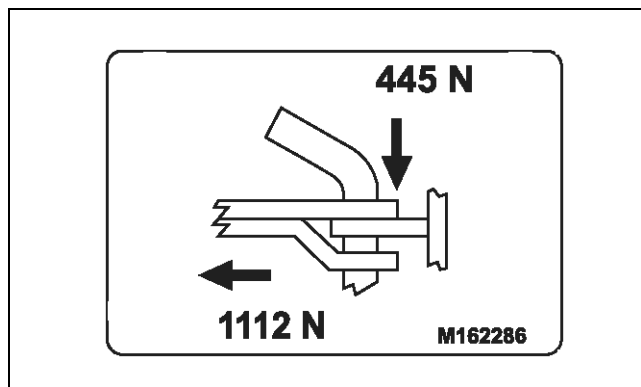
Evite Ferimentos Causados por Objectos Projectados

- Opere o cortador de relva com o acessório de recolha de relva completo no lugar.
- Não abra o recolhedor enquanto as lâminas estiverem em movimento.
- Desligue o motor antes de remover ou instalar o saco.
- Mantenha os espectadores afastados enquanto o motor estiver em funcionamento.

Leia o Manual do Operador

- O manual do operador contém informações importantes, necessárias para a operação segura da máquina. Observe todas as regras de segurança para evitar acidentes.

Aviso - M162286



M162286

- Peso Máximo da Lingueta - 445 N (100 lb)
- Peso Máximo Rebocável - 1112 N (250 lb)

Segurança

Leia a Secção 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 sobre segurança adicionais.

Operação Segura

Leia, compreenda e siga todas as instruções existentes neste anexo do manual, no manual do operador da máquina e nos sinais de segurança no equipamento, antes de começar a trabalhar.

Utilize o lastro dianteiro adequado. Retire o lastro quando o sistema de recolha de material for retirado.

A tremonha estende-se para além da máquina. Esteja ciente dos objectos circundantes, quando efectuar curvas apertadas.

Não opere o sistema de recolha de material, a menos que o recolhedor de relva completo esteja fixo na respectiva posição, com a tampa da tremonha bem fechada.

Não permita que ninguém se sente no cortador de relva ou no sistema de recolha de material. Os passageiros podem ferir-se por serem atingidos com objectos estranhos ou serem projectados. Os passageiros podem obstruir o campo de visão do operador e provocar uma colisão.

Antes de retirar ou de instalar o saco:

- Pare o cortador de relva.
- Desengate o cortador ou a TDF.
- Desligue o motor e retire a chave.
- Espere até que o motor e todas as peças em movimento parem, antes de sair do assento do operador.

Antes de fazer marcha-atrás com a máquina:

- Pare a máquina.
- Veja se existem crianças atrás da tremonha.
- Mantenha as pessoas afastadas quando descarregar o sistema de recolha de material.

Operar com segurança em encostas:

- Esvazie os sacos quando estiverem pela metade.
- Não opere em encostas íngremes.
- Antes de virar, abraque.
- Evite arranques e paragens repentinos.
- Não estacione a máquina em encostas com o sistema de recolha de material instalado.

Manutenção do saco e da mangueira:

- O saco e a mangueira estão sujeitos a desgaste e a deterioração.
- Verifique o saco e a mangueira frequentemente; substitua quando necessário.
- Utilize sacos e mangueiras John Deere ou equivalentes, para cumprir com as especificações de segurança.
- Não deixe as aparas nos sacos durante a noite.

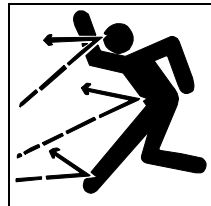
Estacionamento com Segurança

1. Estacione a máquina numa superfície plana, nunca numa ladeira.

2. Desengate as lâminas da máquina de cortar relva ou quaisquer outros acessórios.
3. Baixe os acessórios até ao solo.
4. Engate o travão de estacionamento.
5. Desligue o motor.
6. Retire a chave.
7. Espere até que o motor e todas as peças em movimento parem antes de sair do assento do operador.
8. Feche a válvula de corte de combustível, caso a sua máquina esteja equipada com uma.
9. Desligue o cabo negativo da bateria ou retire o(s) fio(s) das velas (para motores a gasolina) antes de fazer a manutenção da máquina.

Proteja as Crianças

- O operador deve estar alerta quanto à presença de crianças na área, caso contrário poderão ocorrer acidentes graves. Mantenha as crianças dentro de casa quando a máquina e o acessório forem operados e sob a vigilância de outro adulto responsável.
- Nunca presuma que as crianças permanecerão onde foram vistas pela última vez. Mantenha-se alerta relativamente à presença de crianças. Desligue a máquina se crianças entrarem na área de trabalho.
- Não permita que crianças nem pessoas sem treinamento operem a máquina.
- Não transporte crianças na máquina ou acessório nem mesmo com o acessório desligado. Não transporte crianças num carrinho ou reboque.



Evitar Ferimentos Provocados por Objectos Projectados

- Quando operar o veículo com o acessório MCS instalado, certifique-se de que todas as calhas e mangueiras estão firmemente fixadas no lugar. Mantenha a tremonha fechada ou o MCS na posição de funcionamento.

- Deligue o motor e espere que todas as peças em movimento parem, antes de remover ou elevar qualquer um dos componentes do acessório.
- Evite ferimentos provocados pelo contacto com as lâminas do impulsor e por objectos projectados. Retire o acessório quando operar o veículo no modo de descarga lateral. Certifique-se de que a protecção do deflector se encontra na plataforma do cortador de relva, ao retirar o acessório.



Evitar Ferimentos Devido ao Contacto com as Lâminas Rotativas

- Mantenha as mãos e os pés afastados das lâminas rotativas e do conjunto do soprador, quando o motor está em funcionamento.
- Desligue o motor e espere até que as partes em movimento parem, antes de fazer a manutenção dos componentes.
- Não opere o MCS ou o soprador, a menos que todos os componentes do acessório estejam no presno devido lugar.

Como Efectuar a Manutenção de Forma Segura

- Apenas adultos qualificados, devidamente formados devem efectuar a manutenção desta máquina.
- Compreenda os procedimentos de manutenção antes de realizar o trabalho. Mantenha a área limpa e seca.

PREPARAÇÃO DO VEÍCULO

- Não opere o motor num espaço confinado onde fumos de monóxido de carbono possam acumular-se.
- Nunca lubrifique, efectue a manutenção ou ajuste a máquina ou o acessório enquanto os mesmos estiverem em movimento. Mantenha os dispositivos de segurança no lugar e em boas condições de funcionamento. Mantenha as peças bem apertadas.
- Mantenha as mãos, pés, roupas, jóias e cabelo longo longe de peças em movimento para evitar que estes fiquem presos.
- Baixe qualquer acessório completamente até ao solo ou até um batente mecânico de acessórios antes de fazer a manutenção do acessório. Desligue toda a energia e desligue o motor. Engate o travão de estacionamento e retire a chave da ignição. Permita que a máquina arrefeça.
- Desligue a bateria ou retire o fio da vela de ignição (em motores a gasolina) antes de fazer quaisquer reparações.
- Antes de fazer a manutenção da máquina ou do acessório, alivie cuidadosamente a pressão de quaisquer componentes com energia armazenada, como por exemplo os componentes hidráulicos e molas.
- Alivie a pressão hidráulica baixando o acessório ou unidades de corte até ao solo ou até um batente mecânico e mova as alavancas de controlo do sistema hidráulico.
- Ponha suportes debaixo de todos os elementos da máquina ou acessório que tenham de ser elevados para trabalhos de manutenção. Quando necessário, utilize suportes ou trancas para manutenção para apoiar os componentes.
- Nunca ponha o motor a funcionar sem o travão de estacionamento engatado.
- Mantenha todas as peças em boas condições e devidamente instaladas. Conserte os danos imediatamente. Substitua as peças gastas ou quebradas. Substitua todos os autocolantes de segurança e de instruções que estejam em falta ou danificados.
- Verifique todas as peças a intervalos frequentes para assegurar a operação segura do equipamento.
- Não modifique a máquina nem os dispositivos de segurança. Modificações não autorizadas na máquina ou acessório podem prejudicar o funcionamento e a segurança.

Preparação do Veículo

Remoção do Kit de Forragem



ATENÇÃO: Evite ferimentos! As lâminas do cortador de relva são afiadas. Use sempre luvas quando manusear as lâminas do cortador de relva ou quando trabalhar perto das mesmas.

O Kit de Forragem não é compatível com a instalação dos sistemas do Recolhedor de Relva 7 Bushels e Power Flow 7 Bushels. Se um Kit de Forragem estiver instalado no cortador de relva, deve ser removido juntamente com o bujão de forragem, peças de fixação e lâminas de forragem.

Instalação das Lâminas Adequadas do Cortador de Relva



ATENÇÃO: Evite ferimentos! As lâminas são afiadas. Utilize sempre luvas quando manusear as lâminas ou trabalhar perto das mesmas.

IMPORTANTE: Evite danos! Quando substituir as lâminas do cortador de relva, use sempre peças de manutenção genuínas da John Deere.

- Para o melhor desempenho, use sempre a lâmina do cortador de relva correcta para a tarefa a ser executada.
- Siga sempre as instruções de segurança e manutenção no manual do operador quando muda as lâminas do cortador de relva.

Para o máximo desempenho de recolha, instale as lâminas correctas para o cortador de relva.

Plataformas dos Cortadores de Relva 48

- Lâminas standard: Existe apenas uma lâmina de cortador com design standard disponível para estes cortadores de relva. Esta lâmina destina-se a todas as aplicações de corte, excepto forragem.
- Lâminas de forragem: Não são para ser utilizadas com sistema de recolha de material; fluxo de ar insuficiente. Devem ser utilizadas apenas com o kit de forragem opcional.

Instalação das Secções de Lábios do Cortador de Relva

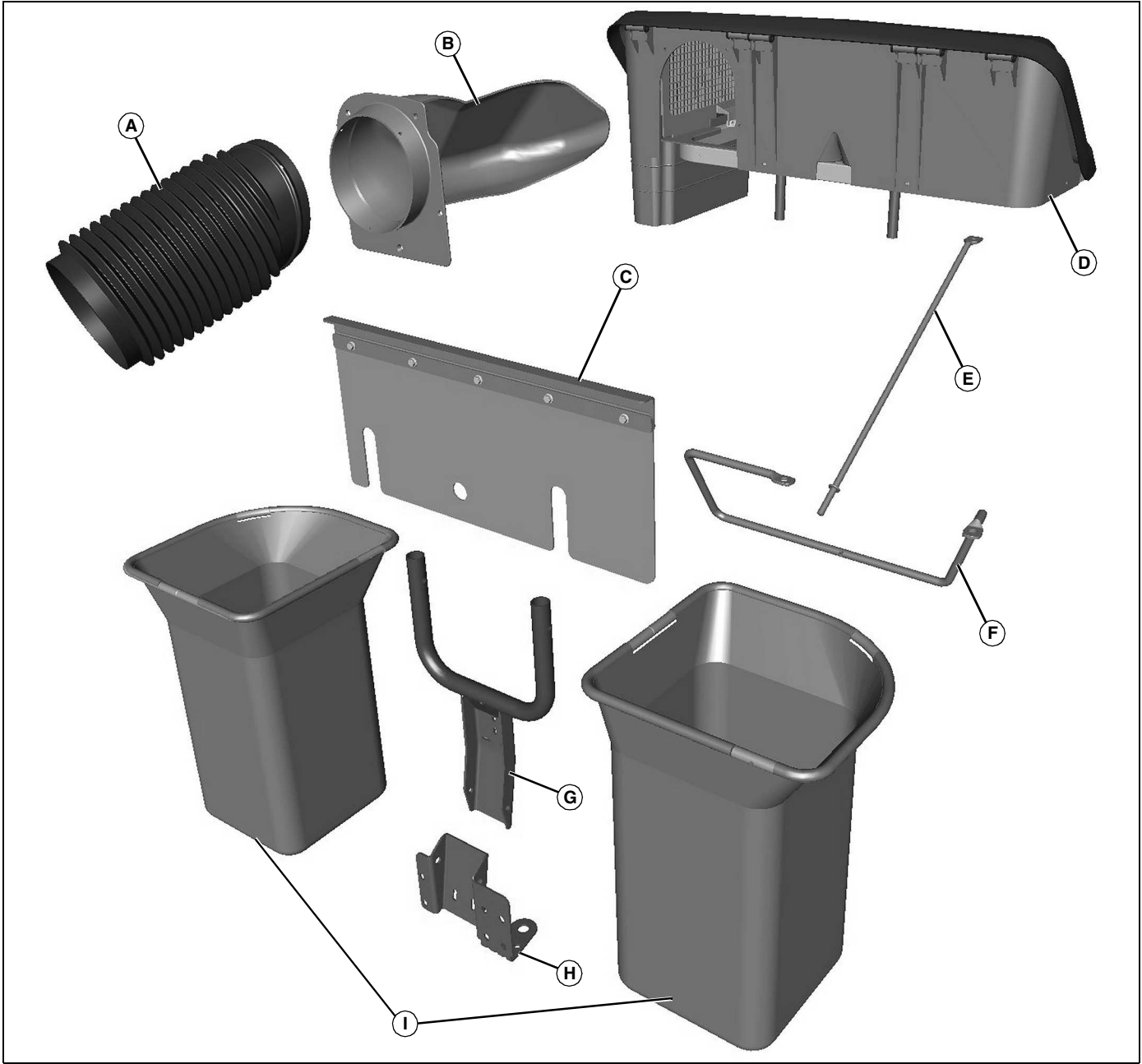
As secções de lábios aparafusadas opcionais providenciam várias vantagens quando se recolhe. Os Kits de Lábios não estão disponíveis para todos os modelos de cortador de relva. Entre em contacto com o seu concessionário John Deere para saber a disponibilidade.

MONTAGEM

Montagem

Identificação das Peças

Peças do Recolhedor de Relva e da Tremonha

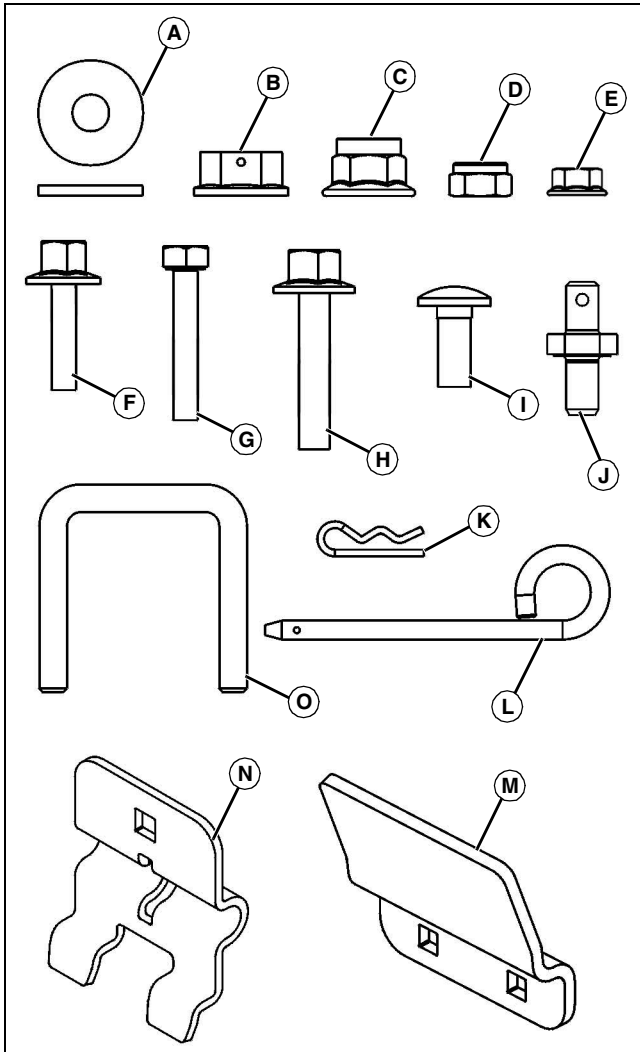


MX44773

Qtd.	Descrição	Qtd.	Descrição
1	Adaptador, calha superior (A)	1	Tirante de apoio (F)
1	Calha de Descarga Superior (B)	1	Armação em H (G)
1	Protecção (C)	1	Suporte do poste de montagem (H)
3	Topo da tremonha (D)	1	Saco de recolha de relva (I)
2	Tirante de ligação (E)		

MONTAGEM

Saco de Peças



MX44774

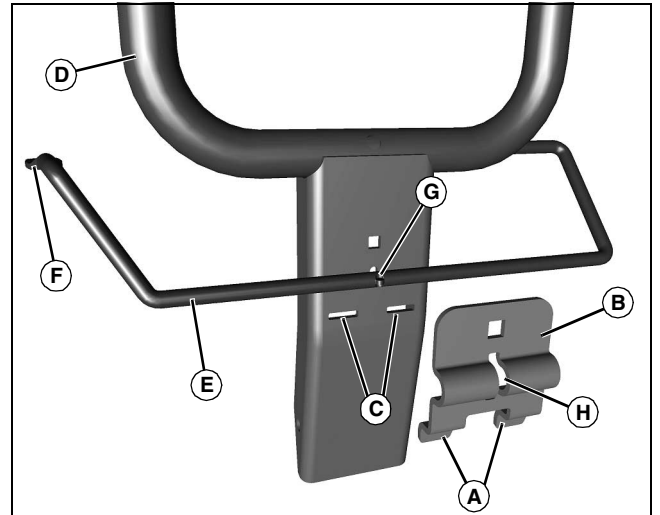
Qtd. Descrição

2	Anilha, plana, M8,4 (A)
6	Contraporca, flangeada, 3/8 in (B)
1	Contraporca, flangeada, M10 (C)
5	Contraporca, M8 (D)
4	Contraporca, M6 (E)
3	Parafuso, flangeado, M6x25 (F)
1	Parafuso, M6x40 (G)
4	Parafuso, flangeado, M8x45 (H)
4	Parafuso, cabeça boleada, M8x20 (I)
2	Pino, fixação rápida, M8 (J)
4	Pino, bloqueio de mola (K)
1	Pino, perfurado (L)

Qtd. Descrição

1	Suporte, batente (M)
1	Suporte, Tirante de apoio (N)
3	Parafuso em U (O)
3	Amarração (não mostrada)

Montar o Tirante de Apoio no Poste de Montagem

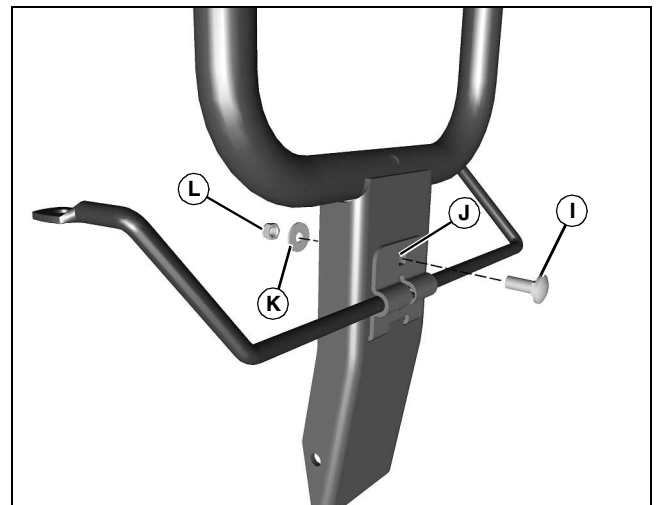


MX43467

1. Encaixe as abas (A) do suporte do tirante de apoio (B) nas ranhuras (C) do poste de montagem (D).

2. Insira o tirante de apoio (E) entre o suporte do tirante de apoio e o poste de montagem:

- Quando vista de trás, a extremidade mais longa (F) do tirante (E) deve ficar virada para a esquerda.
- O lado plano das extremidades perfuradas do tirante de apoio deve ficar virado para baixo.
- A aba (G) do tirante de apoio deve encaixar na ranhura (H) no suporte do tirante, antes de ser apertada.



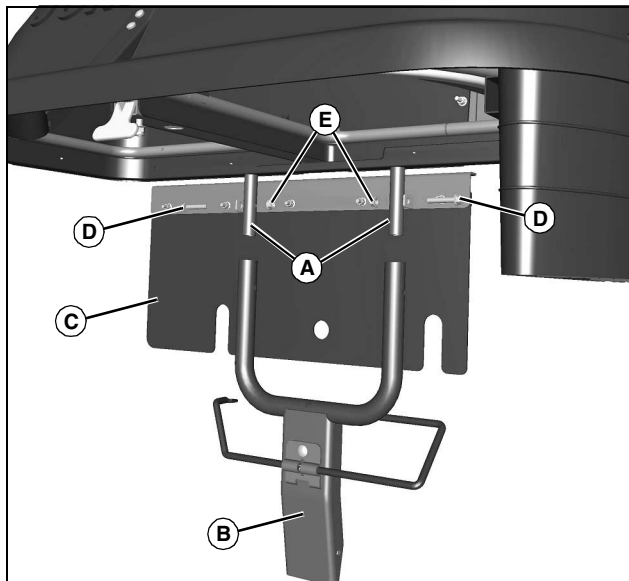
MX43468

3. Insira o parafuso de cabeça boleada M8 x 20 (I) no suporte do tirante de apoio e no orifício (J) do poste de montagem.

MONTAGEM

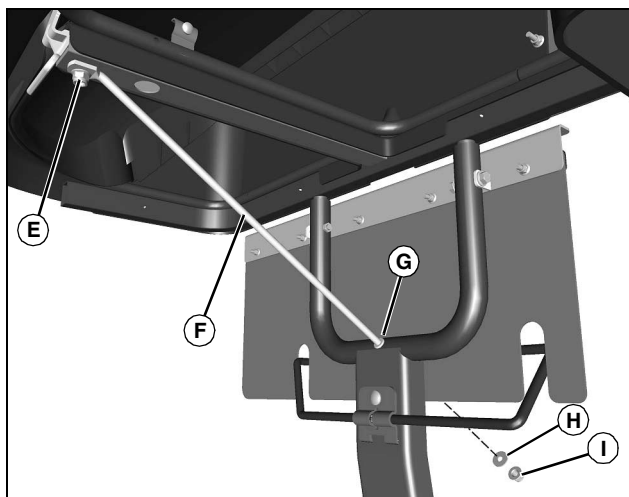
4. Fixe o parafuso com uma anilha plana M8 (K) e uma contraporca M8 (L).

Montar a Tremonha e a Protecção



MX43469

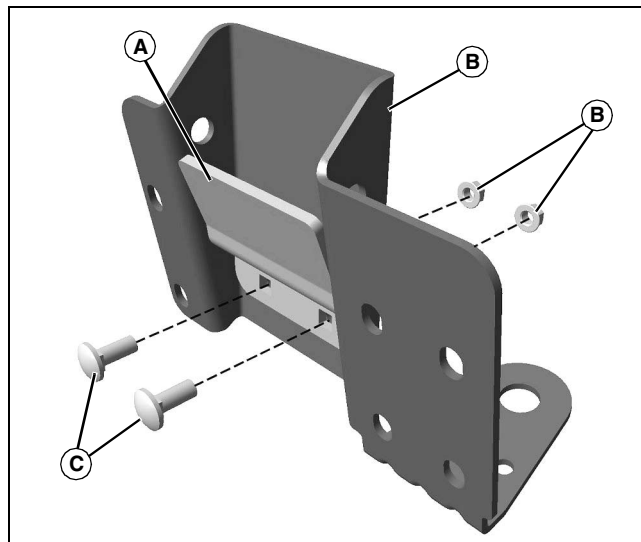
1. Alinhe os tubos do suporte da tremonha (A) com a armação em H (B). Coloque o conjunto da tremonha na armação em H.
2. Fixe a protecção (C) e o conjunto da tremonha na armação em H, com dois parafusos M8 x 45 (D) e duas contraporcas M8 (E). Aperte as peças completamente.
3. Abra a tampa da tremonha.



MX43470

4. Retire as peças pré-montadas (E) do suporte da armação central da tremonha.
5. Insira a extremidade roscada do tirante de ligação (F) através do orifício (G) na armação em H. Fixe com uma anilha plana M10,5 x 30 x 2,5 (H) e uma contraporca M10 (I).
6. Alinhe a outra extremidade do tirante com o orifício no suporte da armação central da tremonha. Reinstale e aperte as peças.

Montar o Suporte do Batente no Suporte do Poste de Montagem

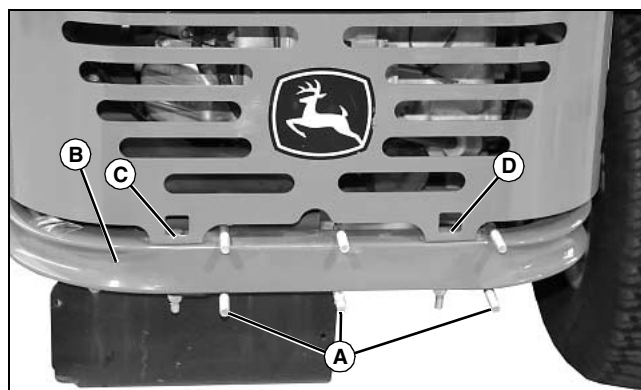


MX44775

1. Posicione o suporte do batente (A) no interior do suporte do poste de montagem (B), alinhe os parafusos de fixação quadrados no suporte do batente com os dois orifícios entalhados no suporte do poste de montagem. Fixe com dois parafusos boleados M8 x 20 (C), instalados de dentro para fora, e duas porcas flangeadas M8 (D). Não aperte totalmente até que o poste de montagem esteja instalado, para corrigir o alinhamento do parafuso de cabeça cruzada.

Montar o Suporte do Poste de Montagem na Máquina

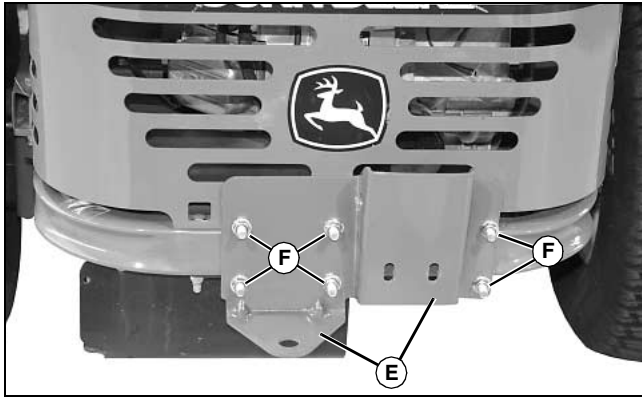
NOTA: Deixe o motor arrefecer, antes de começar a instalar o kit. Alguns dos componentes estão próximos do silenciador.



MX39862

1. Instale os três parafusos em U (A) à volta da armação da máquina (B), a partir da parte dianteira. Posicione o parafuso em U do lado esquerdo no interior do suporte da protecção do motor (C) e o parafuso em U do lado direito no exterior do suporte da protecção do motor (D).

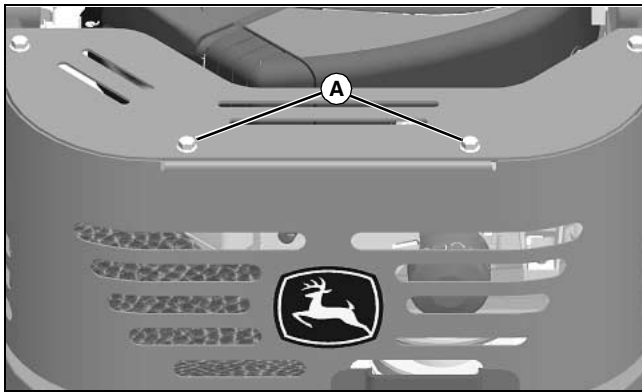
INSTALAÇÃO



MX39861

2. Monte a placa de suspensão traseira (E) nos três parafusos em U e fixe com as seis contraporcas flangeadas de 3/8 in (F). Não aperte completamente as peças nesta altura.

Instalar os Pinos de Fixação Rápida



MX37840

1. Retire e elimine os dois parafusos de cabeça flangeada M8x20 (A) na parte superior traseira da tampa do motor e substitua por dois pinos de fixação rápida M8 do saco de peças. Aperte as peças.

Instalação

Instalação do Lastro Dianteiro



ATENÇÃO: Evite ferimentos! A operação com um recolhedor de relva ou outro acessório pode afectar a estabilidade numa encosta. Utilize pesos na parte dianteira do tractor, se necessário

Quando o acessório for retirado, retire também qualquer lastro que tenha sido adicionado à máquina.

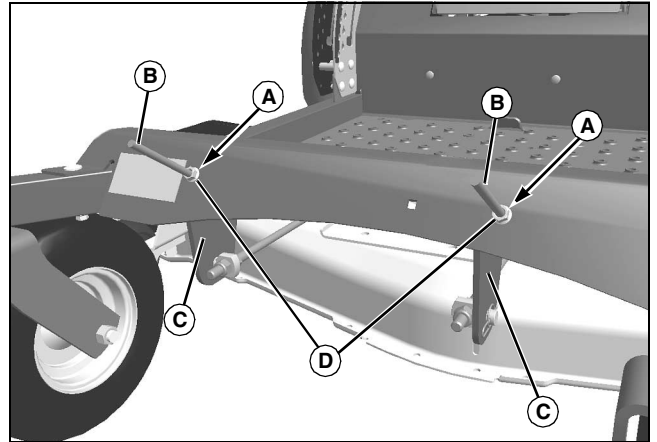
Utilize apenas alfaia e acessórios recomendados pelo fabricante.

NOTA: O lastro é um peso extra que é adicionado à máquina para proporcionar estabilidade adicional. Pode consultar os passos específicos para a instalação dos pesos na parte dianteira da máquina nas instruções em separado do kit de pesos.

Instale o lastro dianteiro correcto, para ajudar a equilibrar o peso total do recolhedor de relva. Retire o lastro quando o recolhedor de relva for retirado. Isto garante que a máquina funciona correctamente, quando não estiver a ser utilizada para recolha de relva.

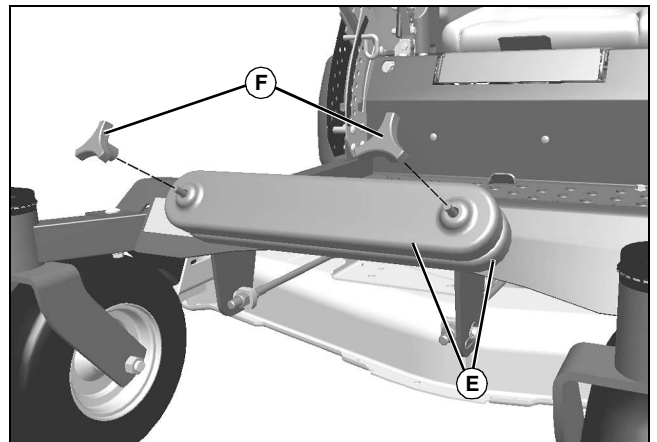
Lastro obrigatório:

- As máquinas Z225, Z425 e Z445 precisam de: pesos de 3 a 8 kg (18 lb).
- A máquina Z245 precisa de: pesos de 2 a 8 kg (18 lb).



MX38558

1. Retire as peças existentes dos dois orifícios (A) na armação.
2. Instale dois parafusos M8 (B) a partir da parte inferior da armação, através dos suportes dianteiros (C) e dos orifícios na armação (A). Fixe cada parafuso, utilizando uma anilha e uma porca M8 (D).

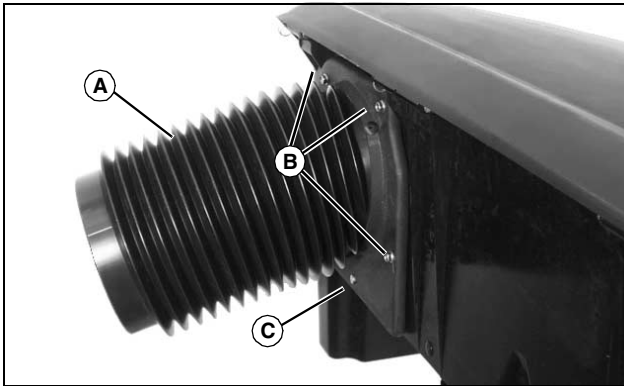


MX38586

3. Instale pesos (E) nos parafusos, com os orifícios rebaiados dos pesos virados para a armação da máquina.
4. Prenda com dois pinos de fecho (F).

INSTALAÇÃO

Instalação da Calha Superior



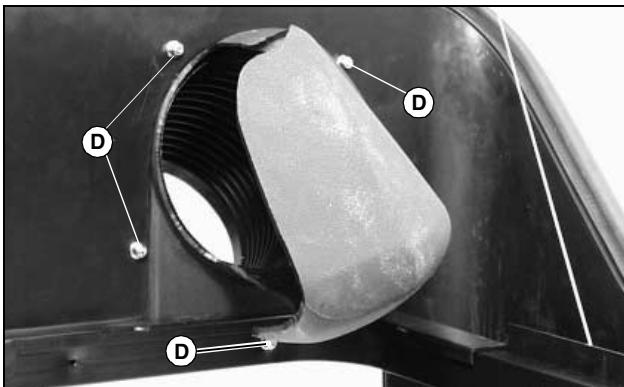
M96605

1. Insira a calha superior (A) através da abertura na caixa da tremonha. Alinhe os orifícios de montagem.

NOTA: Devido à espessura do material, sugere-se que o parafuso M6 x 40 (C) seja instalado a partir do interior, com a contraporca M6 do lado de fora.

2. Instale três parafusos M6x25 (B) e um parafuso M6x40 (C).

IMPORTANTE: Evite danos! Não aperte demasiado as contraporcas. O excesso de binário fará com que as cabeças dos parafusos atravessem a calha superior.



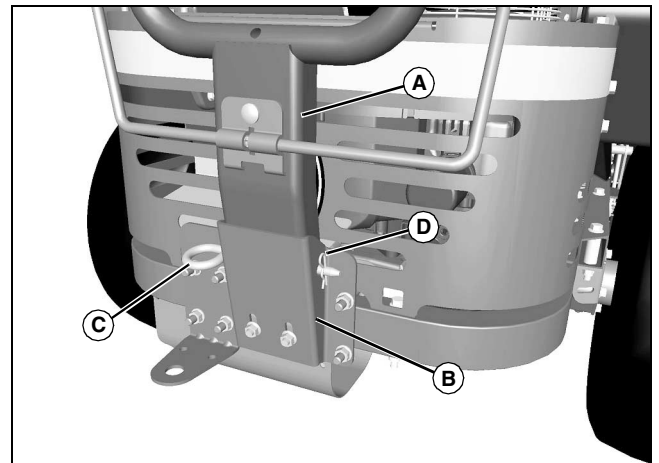
M96603

3. Instale contraporcas M6 (D) nos parafusos. Aperte as contraporcas até que a calha superior fique bem encostada na caixa da tremonha.

Instalar o Poste de Montagem e o Topo da Tremonha

1. Estacione a máquina de forma segura. (Consulte Estacionamento com Segurança na secção Segurança.)

2. Incline o assento para a frente.

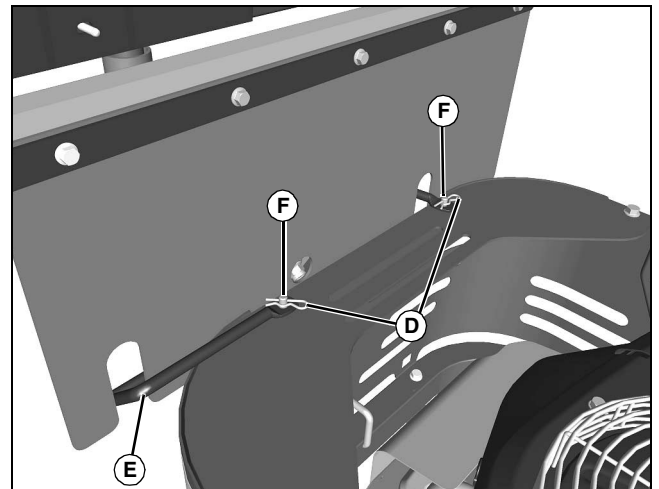


MX44776

3. Eleve o poste de montagem (A) montado e o topo da tremonha e alinhe o interior do suporte do poste de montagem (B).

4. Baixe o poste de montagem até ao respectivo suporte. Posicione conforme o necessário, para alinhar os orifícios cruzados no poste de montagem e no suporte e fixe com o pino perfurado com extremidade furada (C) e o pino de bloqueio de mola (D).

NOTA: Ao instalar o poste de montagem e a tremonha pela primeira vez, poderá ter de alinhar o suporte do poste de montagem de forma a ficar correctamente alinhado com os pinos de fixação rápida. Assim que o poste de montagem estiver correctamente alinhado e as peças estiverem apertadas, não será necessário repetir este passo.

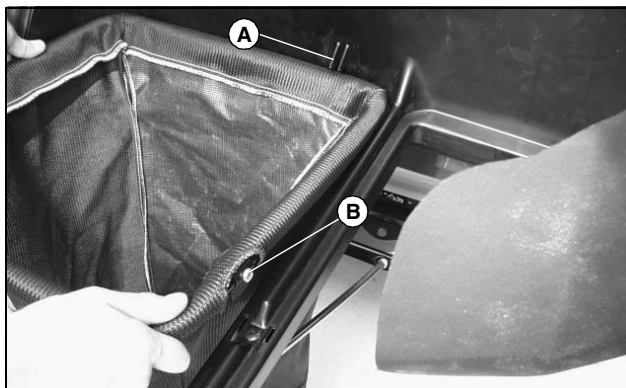


MX43471

5. Baixe o tirante de apoio (E) sobre os dois pinos de ligação rápida (F) e fixe com os pinos de bloqueio de mola (D). Se o tirante de apoio e os pinos não ficarem correctamente alinhados, ajuste a posição do suporte do poste de montagem, conforme necessário. Assim que o tirante de apoio estiver fixado aos pinos de ligação rápida, aperte firmemente todas as peças do suporte do poste de montagem.

REMOÇÃO

Instalar os Sacos



M96585

1. Posicione o saco esquerdo debaixo do retentor (A) e insira o grampo (B) no entalhe no suporte da armação central da tremonha.



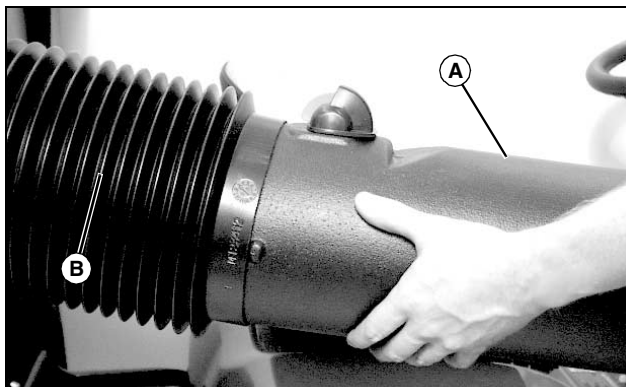
M96601

2. Posicione o saco direito debaixo da calha superior (C) e insira o grampo (D) na ranhura no suporte da armação central da tremonha.

NOTA: Pode ter dificuldades em fechar a tampa, se a unidade for nova. Se necessário, consulte a secção *Ajustar o Fecho da Tremonha*, na secção **SERVIÇO** do Manual do Operador do recolhedor de relva.

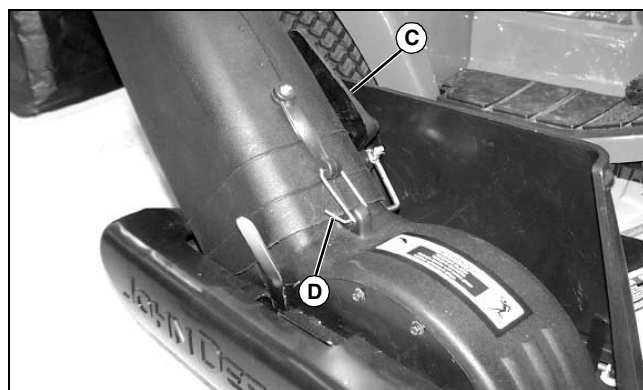
3. Feche a tampa da tremonha e certifique-se de que o fecho está engatado.

Instalar a Calha Power Flow



M96602

1. Insira a extremidade redonda da calha Power Flow (A) na calha superior (B) no conjunto da tremonha. Introduza a calha na abertura até criar espaço suficiente para a ligação à Power Flow.



MX8426

2. Levante e mantenha a porta de escape (C) da Power Flow aberta,
3. Deslize a calha completamente para a saída do soprador.
4. Fixe o gacho da amarração (D) para o prender na Power Flow.
5. Feche e prenda a tampa da tremonha.

Remoção

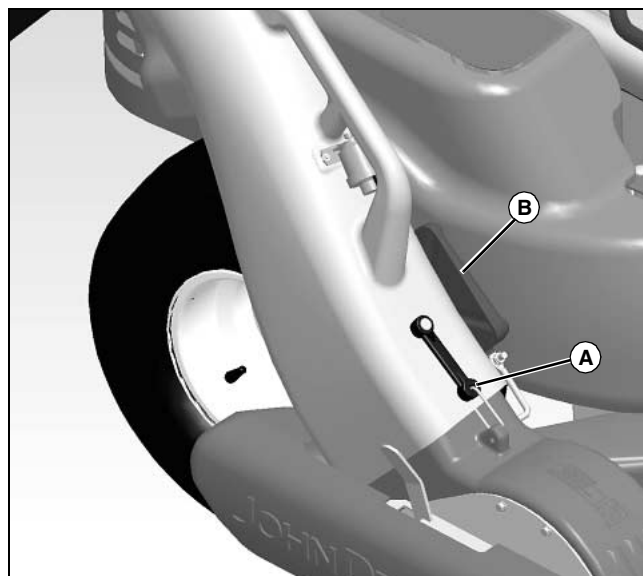
Retirar o Lastro



ATENÇÃO: Evite ferimentos! Quando o acessório for retirado, retire também qualquer lastro que tenha sido adicionado à máquina.
Utilize apenas alfaías e acessórios recomendados pelo fabricante.

Retire o lastro dianteiro. Isto garante que a máquina funciona correctamente quando o sistema de recolha de material não está instalado.

Remover as calhas (Plataforma do cortador de relva de 48 in com Power Flow)



MX37843

1. Liberte a lingueta da tira de borracha (A).

FUNCIONAMENTO

2. Mantenha a cobertura de descarga aberta (B) na unidade Power Flow e remova a calha inferior da abertura de descarga na unidade Power Flow.

Remoção do Recolhedor de Relva

1. Abra o topo da tremonha e retire ambos os sacos.
2. Retire todos os detritos dos sacos.



ATENÇÃO: Evite ferimentos! Para evitar ferimentos devido a objectos projectados, inspeccione os sacos frequentemente quanto a desgaste e deterioração. Verifique os sacos frequentemente e substitua quando necessário.

3. Inspeccione os sacos quanto a desgaste e deterioração; substitua se necessário.
4. Retire o pino de bloqueio de mola e o pino perfurado que prendem o poste de montagem ao respectivo suporte.
5. Retire o conjunto do poste de montagem e do topo da tremonha da máquina.
6. Instale os pinos perfurados e os pinos de bloqueio de mola no poste de montagem para armazenamento.

Armazenamento com Segurança



ATENÇÃO: Evite ferimentos! Os vapores de combustível são explosivos e inflamáveis. Os fumos do escape do motor contêm monóxido de carbono e podem causar doenças graves ou morte:

- Ligue o motor apenas o tempo suficiente para mover a máquina do ou para o armazenamento.
- Podem ocorrer incêndios na máquina e na estrutura se a máquina for armazenada antes de a sua temperatura ter arrefecido, ou se os resíduos acumulados à volta do motor e do silencioso não forem retirados ou se a máquina for armazenada perto de materiais combustíveis.
- Não armazene o veículo com combustível no depósito dentro de um edifício onde os fumos possam alcançar uma chama ou faísca.
- Deixe o motor arrefecer antes de armazenar a máquina num local fechado.

Armazenar o Recolhedor de Relva

1. Retire o recolhedor de relva da máquina.
2. Esvazie e limpe a tremonha, a calha e os sacos.
3. Retire todos os lastros utilizados durante a recolha. Isto garante que o cortador de relva funciona correctamente quando o recolhedor não está a ser utilizado.
4. Se estiver a utilizar uma lâmina especial do cortador para a recolha de relva, remova-a e utilize a lâmina correcta do cortador de relva.
5. Substitua as peças em falta ou danificadas. Certifique-se de que todas as peças estão seguras.
6. Pinte as superfícies metálicas riscadas, para prevenir a ferrugem.

7. Se possível, armazene o recolhedor de relva num local fresco e escuro. Se ficar armazenado num espaço exterior, cubra-o com uma cobertura impermeável.

Retirar o Recolhedor de Relva do Armazenamento

1. Retire o recolhedor de relva do armazenamento e limpe, se necessário.
2. Instale o recolhedor de relva.
3. Instale o lastro correcto.
4. Se for utilizar uma lâmina especial do cortador para a recolha de relva, certifique-se de que está instalada.

Funcionamento

Desligamento do Cortador de Relva, do Colector de Relva ou do Sistema de Recolha de Material



ATENÇÃO: Evite ferimentos! Não tente desligar um acessório com a máquina a funcionar.

- As lâminas rotativas são perigosas. Desligue o motor e retire a chave antes de sair do assento para inspeccionar a máquina e o acessório.
- Objectos projectados podem causar ferimentos graves. Certifique-se de que todas as peças da máquina estão paradas antes de levantar a parte superior da tremonha ou antes de retirar as calhas.

Verificação de Obstruções durante a Condução

Se relva se acumular na parte dianteira da calha de descarga do cortador de relva, verifique se a calha está obstruída ou se existem problemas com o conjunto do ventilador (se equipado).

Se houver vestígios de relva atrás do cortador de relva ou se relva sair pelo lado, verifique se a calha está obstruída, se os sacos do recolhedor de relva estão cheios ou se existem problemas com o conjunto do ventilador.

Remoção de Detritos dos Pontos de Inspeção:



ATENÇÃO: Evite ferimentos! Não use as mãos nem os pés para limpar a plataforma do cortador de relva nem o conjunto do ventilador obstruídos. Energia armazenada pode fazer com que as lâminas rodem.

1. Estacione a máquina de forma segura. Aguarde que todas as peças em movimento parem antes de sair da máquina para inspeccioná-la.
2. Abra a tampa da tremonha. Verifique a saída da calha.
3. Retire a calha da plataforma do cortador de relva ou do conjunto do ventilador. Verifique a entrada da calha.
4. Verifique se existem detritos debaixo da plataforma do cortador de relva.

Fluxo de Ar para Sistema de Recolha de Material

O sistema de recolha de material precisa de um fluxo de ar forte da plataforma do cortador de relva para os sacos para um melhor desempenho.

FUNCIONAMENTO

Siga estas sugestões para manter um fluxo de ar suficiente:

- Mantenha o conjunto do soprador (se montado), as calhas, o topo da tremonha, a rede, os sacos e a plataforma do cortador limpos.
- Mantenha a alavanca do acelerador na posição rápida, mas efectue a translação a baixa velocidade.
- Nivele o cortador longitudinalmente, de modo a que a parte traseira não fique mais do que 10 mm (3/8 in.) mais alta do que a parte dianteira.
- Opere o cortador em posições de corte elevadas.
- Substitua as lâminas desgastadas ou danificadas do cortador.
- Fixe os lábios opcionais (se disponíveis).

Enchimento dos Sacos

Verifique o nível das aparas com frequência.

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, se estiver a cortar relva fina. Mas se reduzir a velocidade do motor, para diminuir o fluxo de ar, o saco enche.

Encha os sacos até metade quando operar em declives, para evitar o capotamento.

Dicas para Recolha da Relva

Deixe o motor trabalhar à velocidade máxima. Se o motor abrandar, reduza a velocidade de translação.

Recolha a relva apenas quando esta estiver seca. A relva húmida entope a calha e o recolhedor de relva.

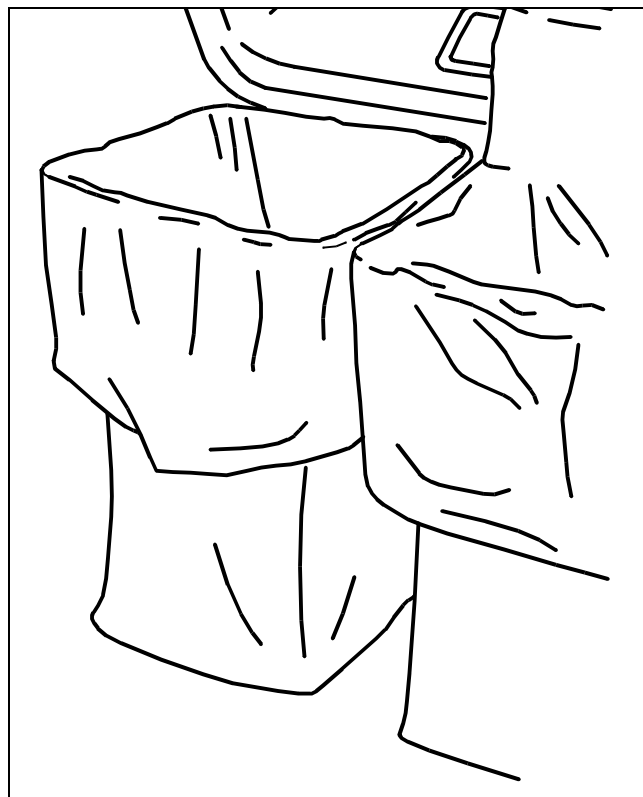
Mantenha o topo da tremonha fechado.

Apanhe todas as rochas, pedras, ramos e outros detritos, antes de cortar e de recolher a relva. Na primeira vez, corte a relva mais alta do que o pretendido, para que o cortador exponha obstáculos escondidos que possam causar danos no cortador ou no acessório de recolha de relva.

IMPORTANTE: Evite danos! Não deixe as aparas nos sacos:

- A humidade pode danificar os sacos.
- As aparas de relva húmida podem causar incêndios.

Nunca deixe relva ou folhas nos sacos durante a noite ou durante um longo período de tempo. A humidade das folhas ou da relva provoca a deterioração dos sacos. Além disso, quando deixadas nos sacos, as folhas ou a relva húmida são combustíveis e podem provocar um incêndio. Por isso, nunca armazene sacos de lixo com folhas ou relva ou o acessório de recolha com sacos total ou parcialmente cheios numa garagem ou noutro espaço fechado. As aparas de relva são excelentes para compostagem e também podem ser utilizadas como separadores no jardim ou à volta de flores, arbustos e árvores.



MIF

Sacos do lixo ou folha e relva plásticos podem ser colocados no interior dos sacos de tecido para facilitar a eliminação da relva ou folhas. Utilize sacos de folhas e relva de 33 galões.

NOTA: Certifique-se de que deixa saco plástico suficiente sobre o exterior do saco de tecido, em todos os quatro lados, para que os sacos possam ser amarrados com facilidade após estarem cheios.

Para retirar os sacos plásticos, primeiro amarre o saco. Depois retire o saco de tecido com o saco plástico do suporte. Coloque o saco de lado no chão. Segure o cordão no fundo do saco e abane o material para fora do saco para o esvaziar.

IMPORTANTE: Evite danos! O recolhedor de relva pode estender-se para além da máquina ou do cortador de relva. Tenha cuidado para não atingir árvores ou edifícios, etc., com a tremonha, quando fizer curvas apertadas.

Após Recolha

IMPORTANTE: Evite danos! Não deixe as aparas nos sacos:

- A humidade pode danificar os sacos.
- As aparas de relva húmida podem causar incêndios.

Esvazie imediatamente as aparas dos sacos de tecido. Deixe os sacos secarem após o corte da relva para evitar a deterioração.

Deixe o motor arrefecer para ajudar a evitar um incêndio quando guardar o cortador de relva.

Se possível, limpe a parte de cima da plataforma, motor e sistema de recolha de material com ar comprimido para ajudar a evitar a acumulação e incêndio.

Limpe por baixo da plataforma com água sob pressão, para a ajudar a evitar a acumulação e retire produtos químicos para a relva corrosivos. Após lavar a plataforma, ponha o cortador de relva a funcionar durante alguns minutos para secar.

MANUTENÇÃO

Transporto do Sistema de Recolha de Material

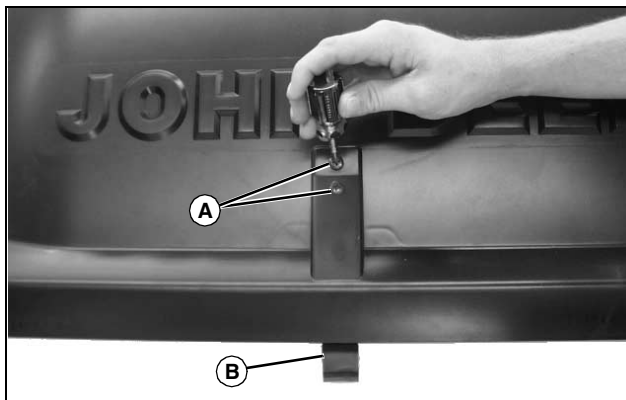
Se o sistema de recolha de material for deixado no tractor durante o transporte, siga estas instruções quando rebocar a unidade:

- Esvazie os sacos de tecido e retire-os da tremonha. Os sacos cheios adicionam peso extra que pode sobrecarregar a armação da tremonha em estradas acidentadas. A velocidades de deslocação na estrada, o vento pode provocar desgaste prematuro dos sacos de tecido.
- Certifique-se de que a tampa da tremonha está bem trancada na estrutura da tremonha.
- Se a unidade vai ser transportada em distâncias longas ou a velocidades altas, remova o recolhedor traseiro ou calha Power Flow antes do transporte.

Manutenção

Ajustar o Fecho da Tremonha

O fecho da tremonha foi concebido para criar uma forte vedação entre a tampa da tremonha e a estrutura da caixa. Se tiver dificuldades em utilizar o fecho, pode ajustá-lo:

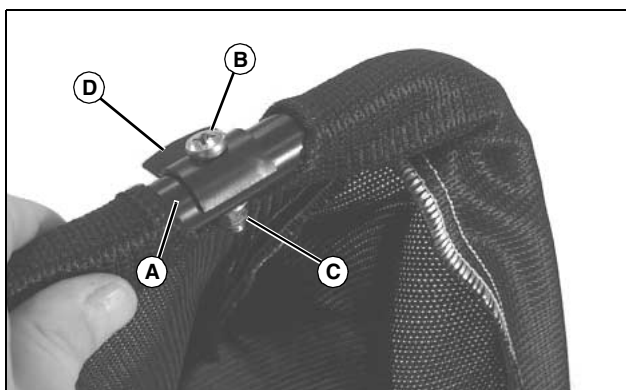


M96617

1. Desaperte os parafusos de fixação (A).
2. Puxe o fecho (B) para baixo, de forma a aumentar a distância para fechar.
3. Aperte os parafusos de fixação.

Substituir os Sacos de Relva

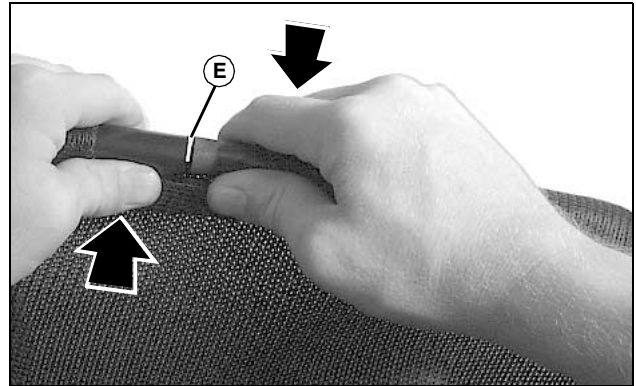
1. Retire os sacos da tremonha.



M96674

2. Marque cada uma das armações (A) dos sacos como direita ou esquerda, conforme se aplique.

3. Retire o parafuso cabeça de panela M6 x 30 (B), a contraporca M6 (C) e o grampo (D) do tubo da armação. Guarde todas as peças.



M96675

4. Deslize o saco à volta da armação até que a costura (E) apareça numa das aberturas do saco.

IMPORTANTE: Evite danos! Evite distorcer a armação. Não dobre as extremidades da armação afastando-as mais do que 12 mm (1/2 in.).

5. Separe os tubos da armação. Dobre gentilmente os tubos em direcções opostas, para criar uma folga de 12 mm (1/2 in) entre os dois.

NOTA: Se a armação não estiver correctamente posicionada quando o novo saco for instalado, o saco ficará ao contrário.



M96676

6. Vá passando o saco à volta do tubo da armação, até que o saco saia.
7. Encontre o orifício na armação onde o grampo estava anteriormente instalado. Em seguida, segure na armação como se a fosse instalar na tremonha. Com o saco correctamente posicionado, vá colocando o novo saco na armação.
8. Uma vez instalado, faça os ajustes finais no saco, até que a etiqueta de segurança da máquina fique posicionada no lado do fecho da tremonha.
9. Instale o grampo original.
10. Repita o procedimento para o outro saco.

Inspecção das Lâminas do Cortador de Relva

Inspecção das Lâminas do Cortador de Relva:

- Certifique-se de que as lâminas do cortador estão em boas condições e afiadas.
- Certifique-se de que as lâminas do cortador de relva estão instaladas adequadamente no fuso e as peças de fixação estão bem apertadas.

DIAGNÓSTICO PROBLEMAS

Diagnóstico Problemas

Utilização da Tabela de Diagnóstico de Problemas

Se ocorrer um problema que não estiver listado nesta tabela, consulte o seu concessionário John Deere para efectuar a manutenção.

Se, depois de ter verificado todas as possíveis causas listadas o problema continuar, entre em contacto com o seu concessionário John Deere

SE	VERIFIQUE
Nem toda a relva é recolhida.	Corte a relva apenas quando a mesma estiver menos molhada. Corte a relva à aceleração máxima. Utilize uma velocidade de deslocamento mais lenta. Limpe a rede de escape da tremonha. Esvazie os sacos. Limpe a calha e o conjunto do soprador (se montado). Limpe a plataforma do cortador de relva. Utilize as lâminas correctas do cortador de relva, que estão afiadas. Nivele a plataforma do cortador de relva. Ajuste a plataforma do cortador de relva para a altura de corte mais elevada. Verifique as correias da plataforma do cortador de relva e, se necessário, substitua-as.
Os bujões das calhas de descarga e/ou Power Flow.	Esvazie os sacos. Corte a relva apenas quando a mesma estiver menos molhada. Corte a relva à aceleração máxima. Utilize uma velocidade de deslocamento mais lenta. Limpe a rede de escape da tremonha. Nivele a plataforma do cortador de relva e utilize a altura de corte correcta. Limpe a plataforma do cortador de relva.
A relva sai da tremonha.	Verifique se os vedantes da tremonha estão danificados.

Serviço de Qualidade

Manuais de Manutenção

Se desejar receber uma cópia do Catálogo de Peças ou do Manual Técnico para esta máquina telefone para:

- **E.U.A. e Canadá:** 1-800-522-7448.
- **Todas as Outras Regiões:** O seu concessionário John Deere.

Parts

Recomendamos a utilização das peças e lubrificantes de qualidade John Deere, disponíveis junto do seu concessionário John Deere.

Quando fizer um pedido, o seu concessionário John Deere precisará do número de série ou número de identificação do produto (PIN) da sua máquina ou acessório. Estes são os números que registou na secção de Identificação do Produto neste manual.

Pedido de Peças Sobressalentes Online

Visite o site <http://JDParts.deere.com> para encomendar e obter informações sobre peças.

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. Contacte 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.