

JOHN DEERE
AG & TURF DIVISION

Rear Bagger
7-Bushel

OMM169032 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.....	1
Etiquetas de Segurança	2
Segurança	3
Preparação do Veículo	4
Instalação	5
Remoção	10
Funcionamento.....	12
Manutenção.....	14
Diagnóstico Problemas	15
Especificações	16
Serviço de Qualidade	16

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.

Identificação do Produto

Compatibilidade do Produto

Recolhedor Traseiro de 7 Bushels

Este sistema de Recolhedor Traseiro 7 Bushels é compatível com os Tractores das Séries Select X300 e X500.

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



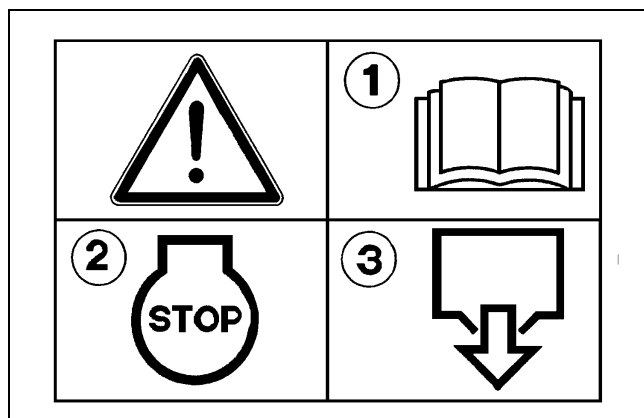
Compreensão das Etiquetas de Segurança da Máquina

As etiquetas de segurança da máquina nesta secção são colocadas em áreas importantes na sua máquina para chamar a atenção de perigos de segurança possíveis.

Nas etiquetas de segurança da sua máquina, as palavras PERIGO, ADVERTÊNCIA e CUIDADO são usadas com este símbolo de alerta de segurança. PERIGO identifica uma situação de perigo mais grave.

O manual do operador também explica qualquer perigo de segurança possível sempre que necessário em mensagens de segurança especiais que são identificadas com a palavra CUIDADO e o símbolo de alerta de segurança.

Advertência M122118

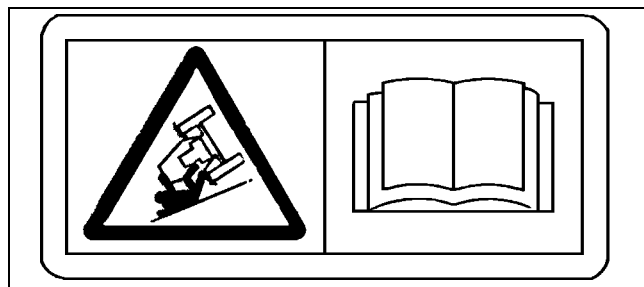


M122118

- 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.
- Desligue o cortador de relva antes de esvaziar o saco de relva.
- O saco está sujeito a deterioração e desgaste. Verifique o saco frequentemente e substitua quando necessário.
- Utilize um saco John Deere ou equivalente, para cumprir com as especificações de segurança.

Advertência M122119

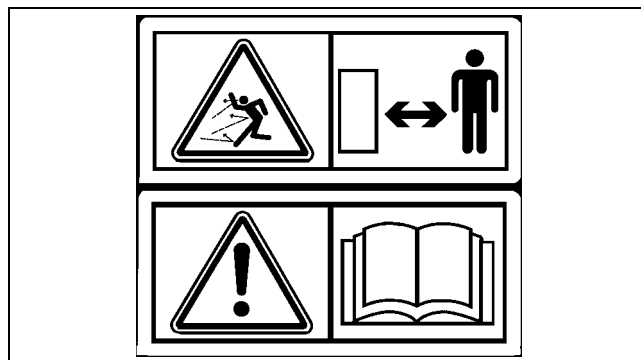
Evitar Ferimentos Provocados por Capotamento



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.

Advertência M129037



M129037

Evitar Ferimentos Causados por Objectos Projectados

- Opere o cortador de relva com os acessórios de recolha de relva completos 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.

Advertência M149489



M149489

- Não coloque as mãos nem os pés debaixo nem dentro do cortador de relva quando o motor estiver ligado.
- Mantenha-se afastado de peças rotativas. Não abra nem retire as protecções de segurança enquanto o motor estiver a trabalhar. Opere o soprador com o recolhedor de relva completo preso no lugar.
- Objectos Projectados - Antes de cortar a relva, limpe a área a ser aparada de objectos que possam ser lançados pela lâmina. Não opere o cortador de relva sem a calha de descarga ou sem o recolhedor de relva no lugar.
- Mantenha-se a uma distância segura da máquina.
- Leia o manual do operador.

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.

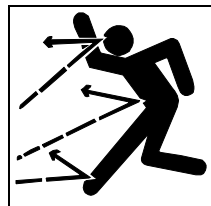
Estacionamento com Segurança

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 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 do cortador de relva são afiadas. Use sempre luvas quando manusear as lâminas do cortador de relva ou quando 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. Se a máquina tem um Recolhedor Traseiro 7 Bushel que foi enviado com as lâminas, estas devem ser utilizadas durante a recolha. Se não foram incluídas lâminas especiais, determine as lâminas correctas para a aplicação da máquina, como se segue:

Plataformas do Cortador de Relva de 38 polegadas

Lâminas de Corte Baixo

- Não utilize para recolha.
- Recomendadas para descarga lateral.
- Para condições poeirentas ou sujas.

Lâminas de Elevação de Corte Médio

- Lâmina mais ruidosa com fluxo de ar bom.
- Lâmina standard expedida com o cortador de relva.
- Para recolha de uma relva média regularmente com recolhedor traseiro 7 bushel ou Power Flow 7 Bushel.
- Para cortar relva mais grossa sem um sistema de recolha de material.

Lâminas de Corte Alto

- Para recolha de material duro a colhido, como agulhas de pinheiro, com recolhedor traseiro 7 bushel.
- Não recomendado para corte de relva sem recolhedor traseiro 7 bushel colocado.
- Lâmina mais ruidosa com fluxo de ar máximo.

Lâminas de Forragem

- Não são para ser utilizadas com sistema de recolha de material; fluxo de ar insuficiente.
- Para serem utilizadas apenas com kit de forragem.

Plataformas do Cortador de Relva 42C

Lâminas de Elevação de Corte Médio

- Lâmina standard expedida com o cortador de relva.
- Para aplicações de corte normais sem um sistema de recolha de material.
- Para recolha de relva média regularmente com um sistema de recolha de material.
- Lâmina mais ruidosa com fluxo de ar bom.

INSTALAÇÃO

Lâminas de Corte Alto

- Para recolha de material duro a colhido, como agulhas de pinheiro, com recolhedor traseiro 7 bushel.
- Não recomendado para corte de relva sem recolhedor.
- Lâmina mais ruidosa com fluxo de ar máximo.

Lâminas de Forragem

- Não são para ser utilizadas com sistema de recolha de material; fluxo de ar insuficiente.
- Para serem utilizadas apenas com o kit de forragem; não para ser usadas com o sistema de recolha de material.

Plataforma do Cortador de Relva 48C

- 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.

Plataformas do Cortador de Relva 54C

- Lâminas Standard: 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.

Instalação

Estacionamento Seguro da Máquina

1. Estacione a máquina numa superfície plana, nunca numa encosta.
2. Desengate a Tomada de Força (TDF).
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.

Instalação do Lastro Adequado



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

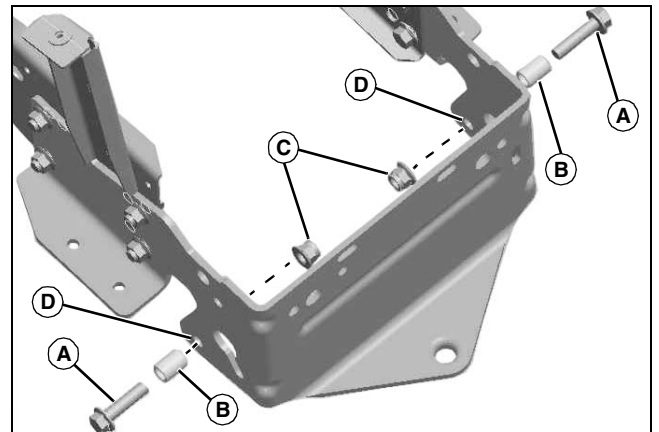
Quando o acessório for retirado, retire também qualquer lastro que tenha sido adicionado à máquina.

Utilize apenas alfaia e acessórios recomendados pelo fabricante.

NOTA: O lastro é um peso extra que é adicionado à máquina para proporcionar mais estabilidade. O lastro típico para a sua máquina pode ser pesos nas rodas ou pesos de mala. Consulte o seu Centro de Manutenção Autorizado para obter os pesos recomendados no seu tractor.

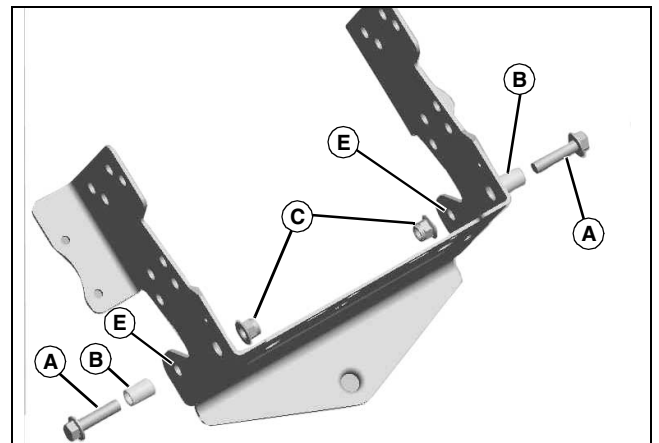
Instale o lastro dianteiro correcto, para ajudar a equilibrar o peso total do recolhedor de relva. Retire o lastro quando o recolhedor de relva for retirado. Isto garante que a máquina funciona correctamente, quando não estiver a ser utilizada para recolha de relva.

Instalação de Estruturas de Montagem para as Série Select X300/X500



MX36505

Tractores Série Select X500: Utilize o orifício (D).



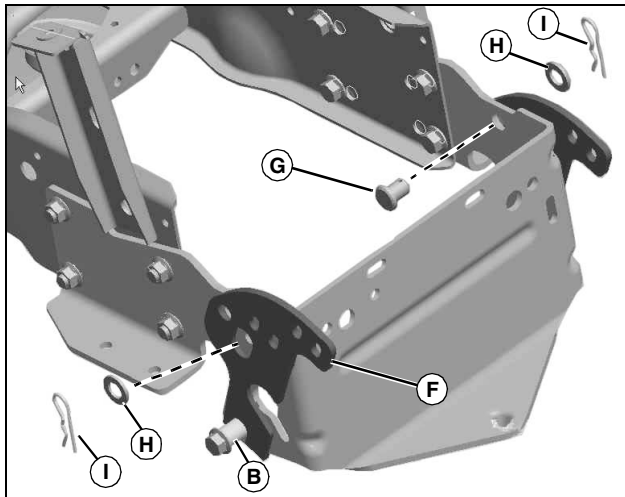
MX36506

Série Select X300: Utilize o orifício (E).

NOTA: Para uma instalação mais fácil, prenda sempre a estrutura do receptor à máquina antes de instalar a estrutura H.

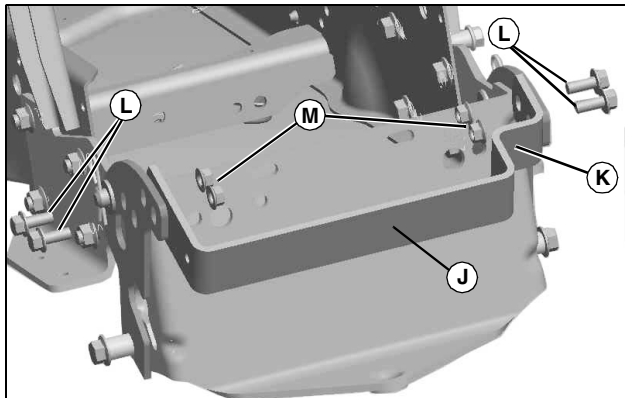
INSTALAÇÃO

Instale dois parafusos M12 x 50 (A) e espaçadores (B) no orifício especificado na estrutura traseira para o seu modelo de tractor. Prenda com contraporcas M12 (C). Aperte as porcas completamente.



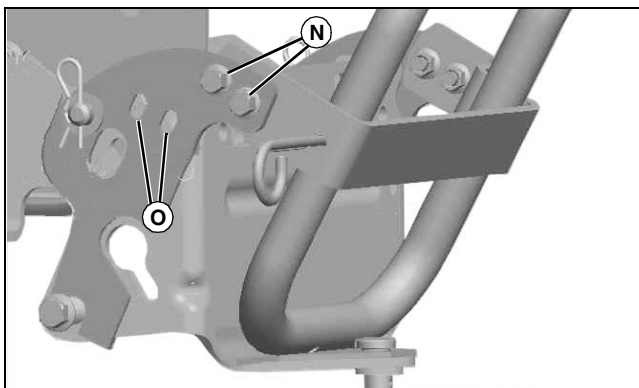
MX36504

1. Posicione a extremidade entalhada do suporte de montagem lateral (F) sobre espaçadores (B).
2. A partir do interior da estrutura traseira, instale dois pinos de forquilha de 16 mm (G) através dos orifícios no suporte. Prenda com anilhas chatas M13x24x2,5 (H) e com dois pinos de travamento de mola (I) grossos.



MX36502

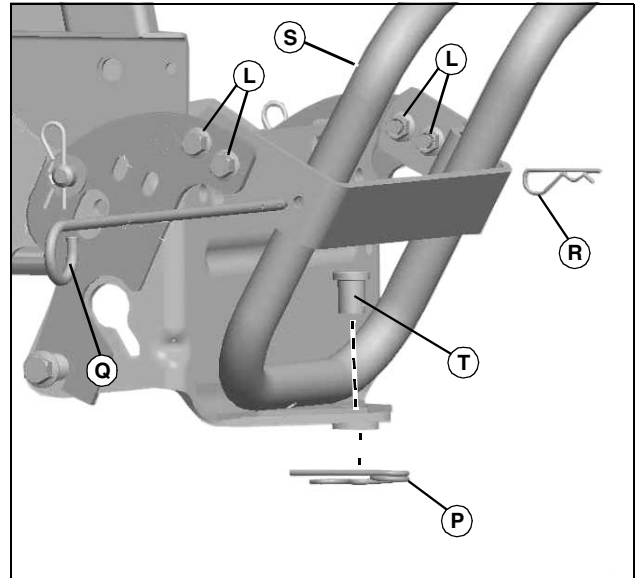
3. Posicione a estrutura do receptor (J) entre os suportes de montagem laterais, de forma que o ângulo (K) fique no lado direito do tractor. Prenda o receptor aos suportes com quatro parafusos M10 x 25 (H) e porcas M10 (M). Não aperte completamente.



MX36503

Nota em relação à foto: Localização dos Acessórios da Série Select X500 mostrada.

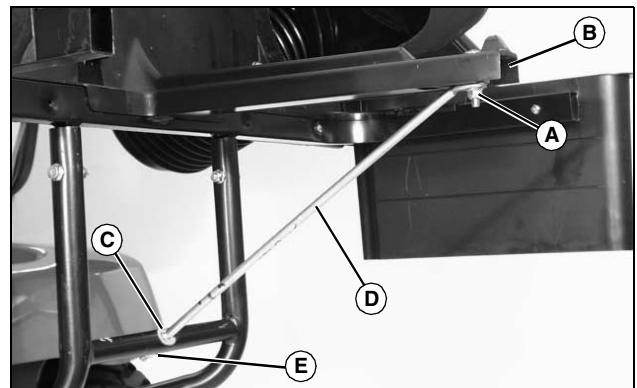
- Utilize ranhuras (N) quando instalar o recolhedor num tractor Série Select X500.
- Utilize ranhuras (O) quando instalar o recolhedor num tractor LX, GT ou GX e tractor Série Select X300.



MX36501

4. Coloque a estrutura H (S) na estrutura do receptor e instale o pino de forquilha de 19 mm (T) através do orifício na placa de engate. Fixe com o pino de travamento de mola grande (P).
5. Alinhe os orifícios na estrutura H com os orifícios na estrutura do receptor. Instale o pino do recolhedor (Q) e prenda com o pino de travamento de mola fino (R).
6. Aperte a peça M10 (L) completamente em ambos os lados da estrutura do receptor para fixar os suportes de montagem laterais.

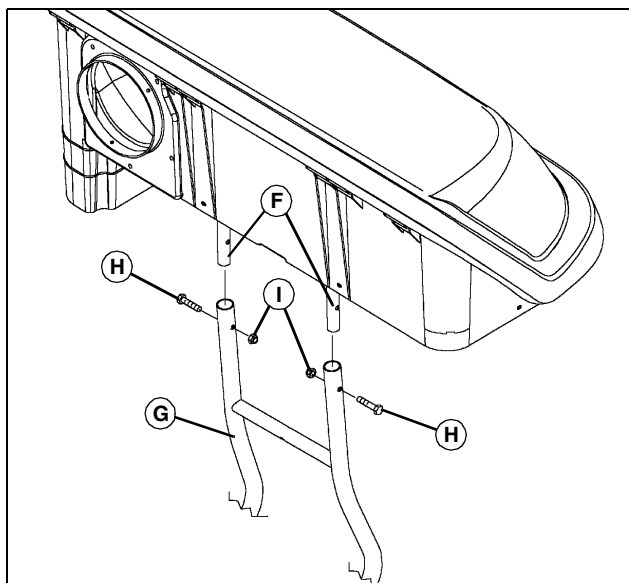
Instalação da Tremonha



MX1539a

1. Retire as peças pré-montadas (A) do suporte da armação central da tremonha (B).
2. Ponha duas anilhas chatas M10,5 x 30 x 2,5 (C) no tirante de ligação (D).
3. Insira a extremidade roscada do tirante de ligação (D) através do orifício na armação em H. Prenda com contraporca M10 (E).
4. Alinhe os tubos do suporte da tremonha (F) com a armação em H. Coloque o conjunto da tremonha na armação em H.

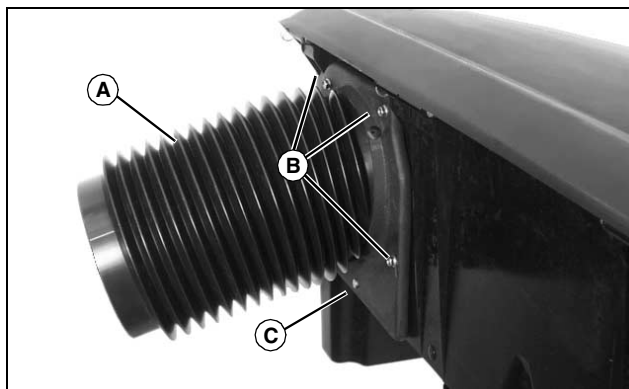
INSTALAÇÃO



M96604

5. Alinhe a outra extremidade do tirante com o orifício no suporte da armação central da tremonha (B). Reinstale e aperte as peças.
6. Fixe o conjunto da tremonha na armação em H, com dois parafusos M8x45 (H) e contraporcas M8 (I). Aperte as peças completamente.
7. Abra a tampa da tremonha.

Instalação da Calha Superior



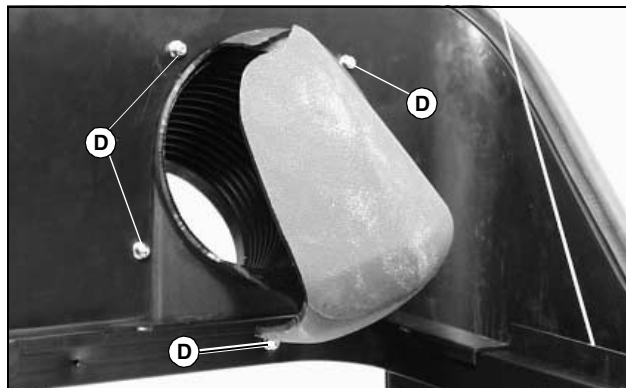
M96605

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 M6x20 (B) e um parafuso M6x40 (C).

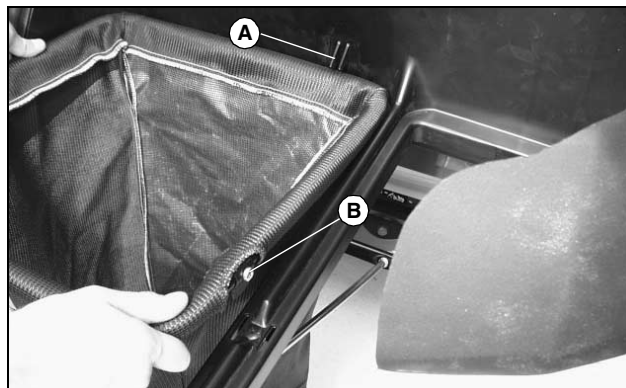
IMPORTANTE: Evite danos! Não aperte demasiado as contraporcas. O excesso de binário fará com que as cabeças dos parafusos atravessem a calha superior.



M96603

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

Instalar 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.

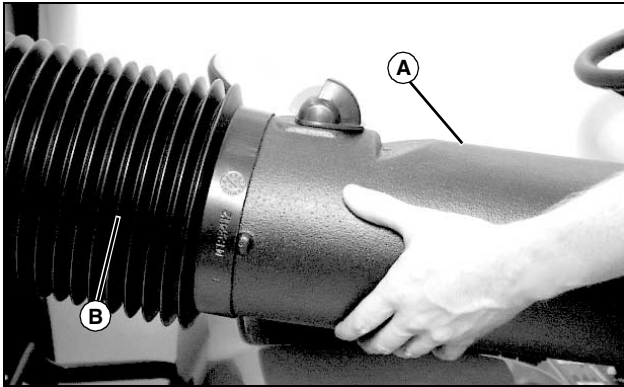
INSTALAÇÃO

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.

Instalação da Calha do Recolhedor “Cut-N-Throw”

Plataformas do Cortador de Relva de 38 polegadas



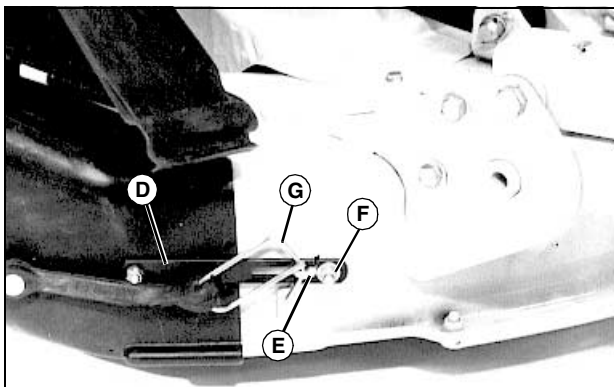
M96602

1. Insira a extremidade redonda da calha do recolhedor (A) na calha superior (B) no conjunto da tremonha.



MX1542

2. Levante a calha de descarga na plataforma do cortador e monte a abertura da calha do recolhedor sobre a calha de descarga da plataforma do cortador. Certifique-se de que a calha de descarga está correctamente engatada na parte traseira da abertura de descarga (C).



M70256

3. Coloque a faixa de retenção (D) sobre a patilha (E).

4. Insira as peças de ajuste (F) na patilha (E). Se necessário, ajuste as peças para prender o acessório.

5. Prenda o gancho da faixa de borracha (G) através do orifício na patilha (E).

Plataformas do Cortador de Relva 42C

Instalação da Calha Inferior

NOTA: A placa de forragem, se instalada, deve ser retirada antes de montar a calha de descarga do recolhedor.

1. Levante e segure a calha de descarga plástica na plataforma do cortador de relva.

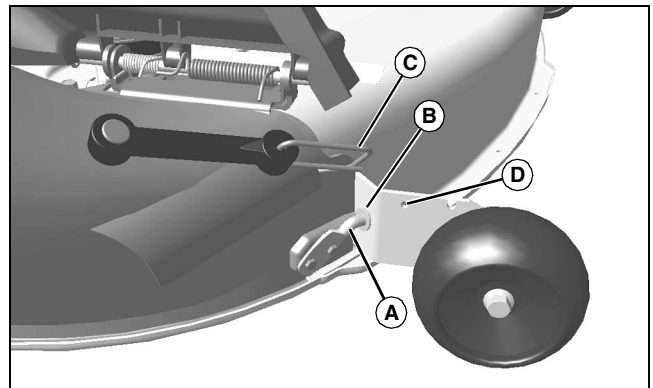
NOTA: Para levantar o deflector metálico interior, puxe para fora na traseira do deflector e depois para cima.

2. Levante o deflector metálico interior e posicione a calha de descarga do recolhedor inferior na frente da abertura de descarga da plataforma do cortador de relva.



ATENÇÃO: Evite ferimentos! Evite possíveis objectos projectados. O conjunto da calha de descarga deve encaixar firmemente contra o suporte da dobradiça da calha e cobrir completamente a abertura de descarga da plataforma do cortador de relva.

NOTA: A calha de descarga do recolhedor deve encaixar no exterior da abertura de descarga da plataforma do cortador.



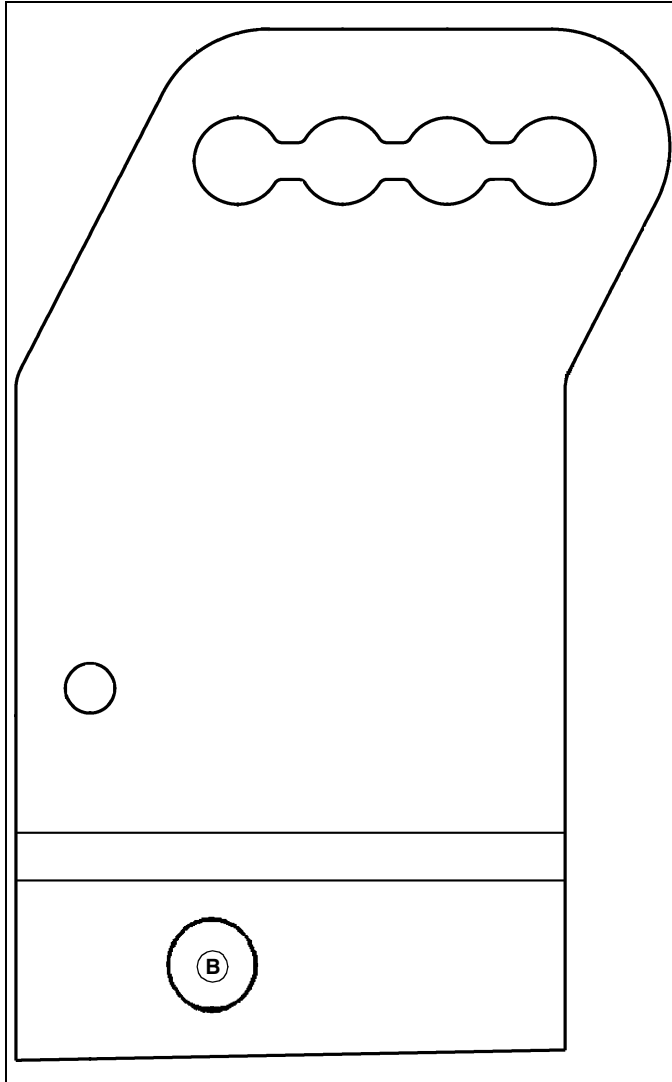
MX38676

3. Na frente da abertura de descarga, insira o pino (A) através do orifício (B) no suporte da roda medidora. Rode a calha no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio de forma que a traseira da calha se afaste da plataforma do cortador para facilitar a fixação da faixa de borracha dianteira no passo 4.

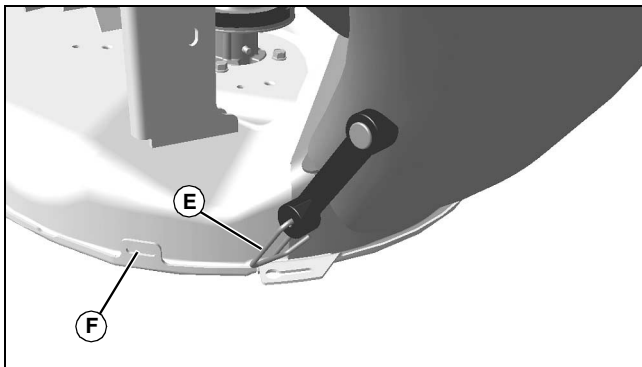
4. Engate o gancho da faixa de borracha dianteira (C) sobre o topo do suporte da roda medidora e insira através do orifício (D).

INSTALAÇÃO

NOTA: Se a sua plataforma do cortador não tem o orifício de 12,7 mm (1/2 in.) (B) no suporte da roda medidora, corte e utilize o padrão abaixo para marcar e furar um orifício de 12,7 mm (1/2 in.) (B) no suporte da roda medidora. Este orifício é necessário para montar a frente da calha de descarga.



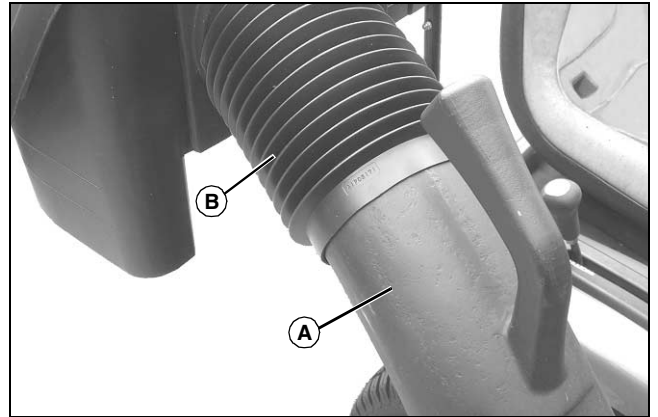
MX38729



MX38675

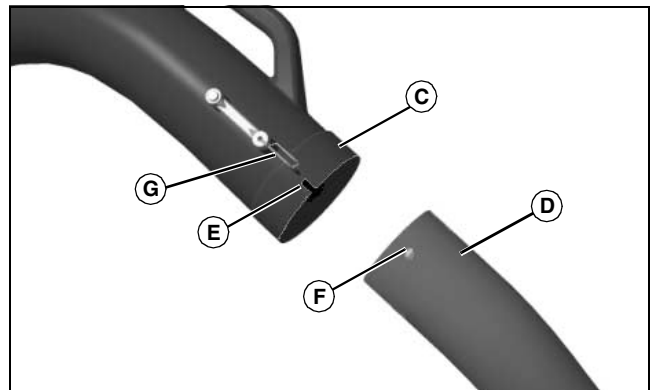
5. Rode o lado traseiro da calha de descarga inferior em direção à plataforma do cortador e insira o gancho da faixa traseira (E) na calha de descarga na ranhura (F) na plataforma.

Instalação da Calha Superior



MX39611

1. Baixe completamente a plataforma do cortador de relva para facilitar a instalação da calha de descarga superior. Introduza o topo (A) da calha de descarga na calha flexível (B) do conjunto da tremonha.



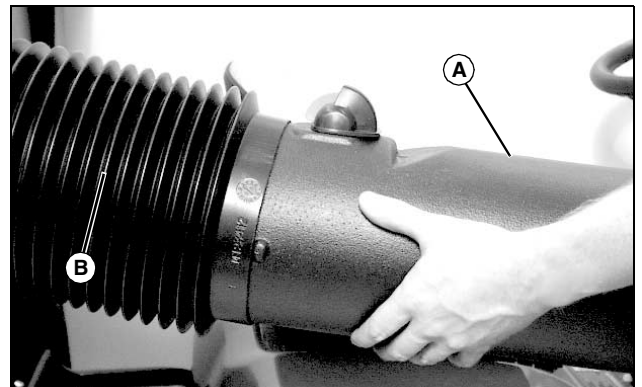
MX10382

2. Passe o fundo (C) da calha de descarga superior pelo topo (D) da calha inferior, alinhando o entalhe (E) com o parafuso (F).

3. Prenda o fecho com amarras de borracha (G) no parafuso (F) na calha inferior.

NOTA: Se o desempenho da recolha não for aceitável, compre o kit de lábios AM136660.

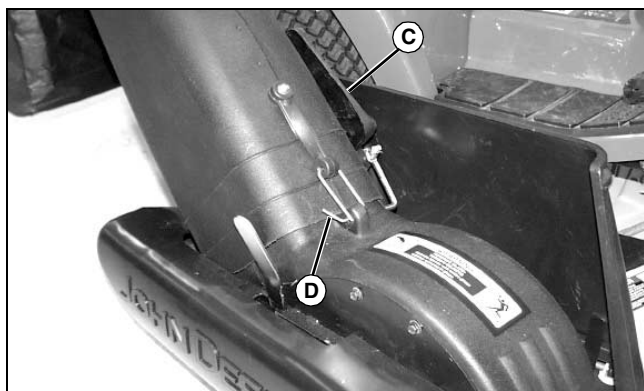
Instalar a Calha Power Flow



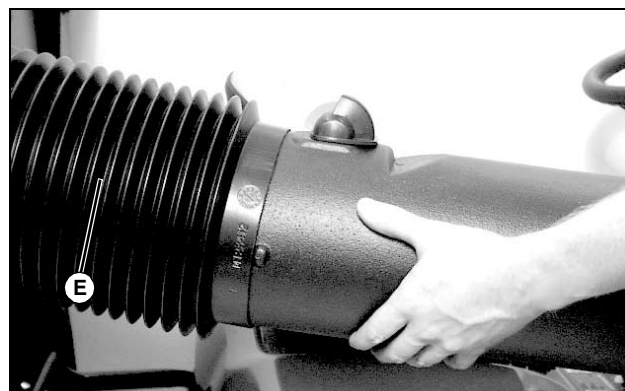
M96602

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.

REMOÇÃO



MX8426

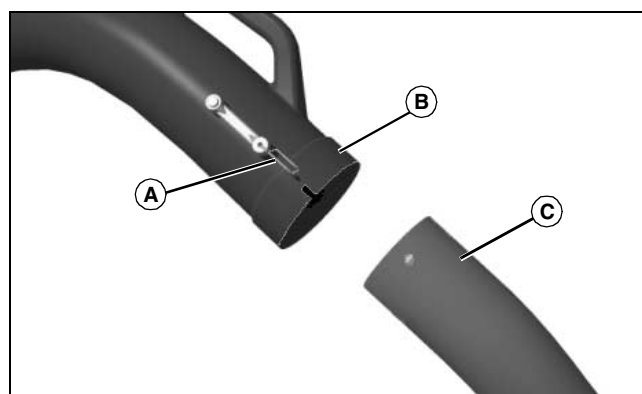


M96602

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.

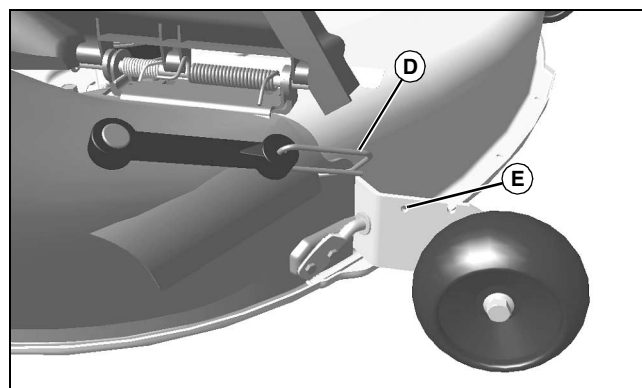
4. Retire a calha do recolhedor da calha superior (E) no conjunto da tremonha.

Plataformas do Cortador de Relva 42C



MX10382

1. Abra os fechos com amarras de borracha (A) que ligam a calha superior (B) à calha inferior (C). Retire a calha superior (B).



MX38676

2. Liberte o gancho da amarra de borracha dianteira (D) do orifício (E) no suporte da roda de regulação.

Remoção

Retirar o Lastro

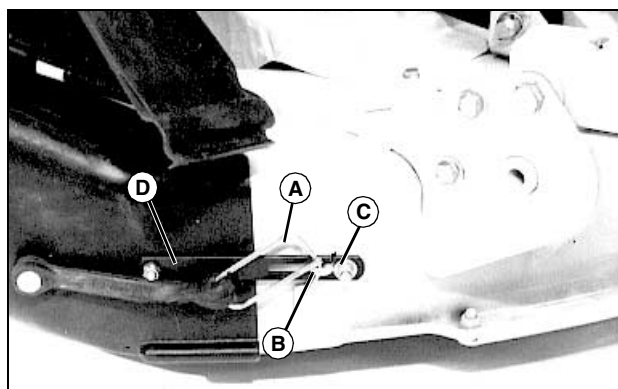


ATENÇÃO: Evite ferimentos! Quando o acessório for retirado, retire também qualquer lastro que tenha sido adicionado à máquina.
Utilize apenas alfaia e acessórios recomendados pelo fabricante.

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

Remoção da Calha do Recolhedor Traseiro

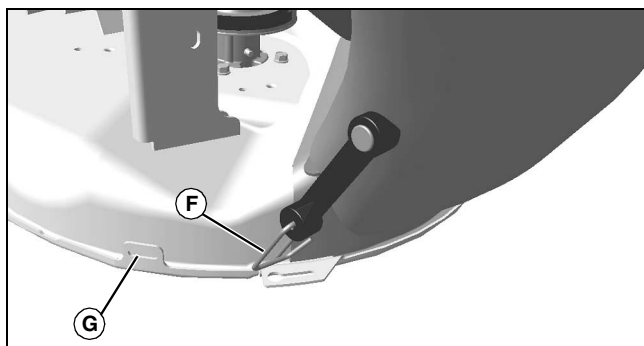
Plataformas do Cortador de Relva de 38 polegadas



M70256

1. Liberte o gancho da faixa de borracha (A) da patilha (B).
2. Se desejar, desaperte as peças de ajuste (C).
3. Retire a faixa de retenção (D) da patilha (B). Levante a calha da plataforma do cortador de relva.

REMOÇÃO

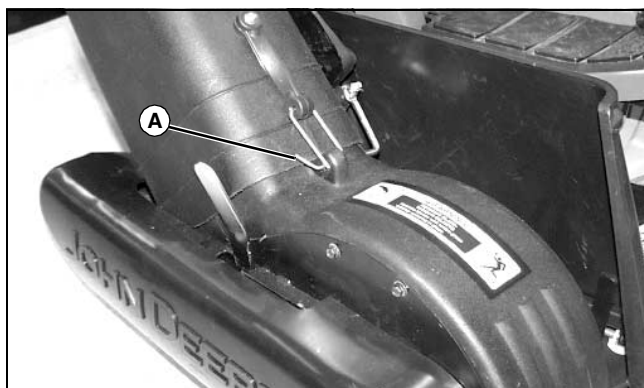


MX38675

3. Liberte o gancho da faixa de borracha traseira (F) da ranhura (G) na plataforma

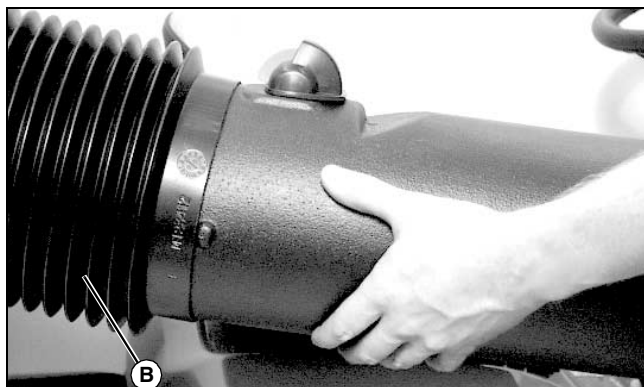
4. Levante o deflector da calha de descarga e retire a calha inferior do cortador de relva.

Remoção da Calha Power Flow



MX8426

1. Liberte o gancho da faixa (A) do Power Flow.



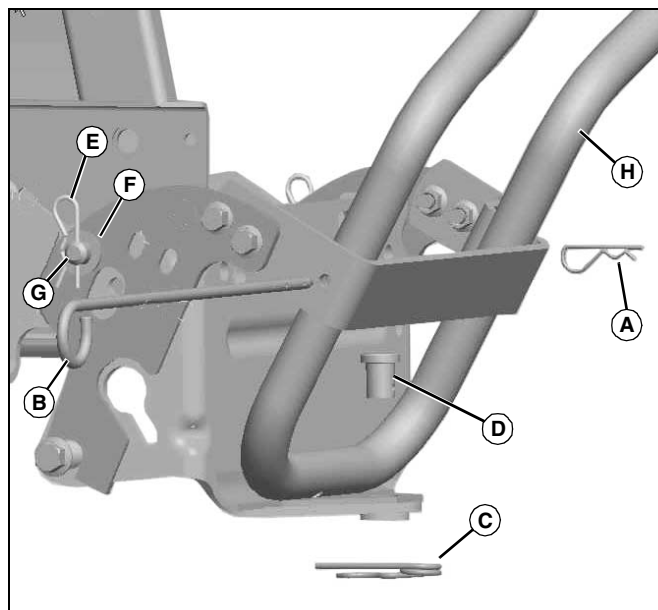
M96602

2. Retire a calha do recolhedor da calha superior (B) no conjunto da tremonha.

Remoção do Conjunto da Tremonha

IMPORTANTE: Evite danos! As superfícies abrasivas podem danificar o acessório. Armazene o acessório numa superfície não-abrasiva ou sobre blocos de madeira.

NOTA: Após retirar o conjunto da tremonha, instale sempre as peças de fixação na estrutura da tremonha para evitar que se precam peças.



M36501

1. Retire o pino de travamento de mola (A) e pino do recolhedor (B) que segura a estrutura H (H) à armação do receptor. Levante a estrutura H do receptor.

2. Retire o anel de travamento de mola (C) e o pino de forquilha (D) da placa de engate.

3. Remova os pinos de travamento de mola (E) e anilhas (F) de ambos lados da estrutura.

IMPORTANTE: Evite danos! Utilizar a armação do receptor para segurar o lastro pode danificá-la. O suporte e as peças são concebidos para suportarem apenas o recolhedor traseiro.

4. A partir do interior da estrutura traseira, retire os pinos de forquilha (G). Levante o receptor da estrutura traseira.

Troca das Lâminas do Cortador de Relva

Se foram instaladas lâminas especiais para recolha, retire-as. Instale as lâminas correctas para as aplicações seguintes do cortador de relva.

FUNCIONAMENTO

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.

Armazenamento do Acessório

NOTA: Alguns dos passos que se seguem podem não se aplicar ao seu acessório.

1. Remova quaisquer aparas de relva do Sistema de Recolha de Material ou do acessório do saco.
2. Retire a bateria da máquina.
3. Limpe o acessório e a linha de transmissão, se equipado, com uma mangueira de alta pressão.
4. Se necessário, remova quaisquer protecções para limpar todos os detritos.
5. Repare ou substitua as peças desgastadas, tortas ou danificadas. Aperte as peças soltas.
6. Aplique tinta nas superfícies pintadas que necessitem, para evitar a formação de ferrugem.
7. Aplique uma camada fina de massa lubrificante nas lâminas ou nos dentes para prevenir a formação de ferrugem.
8. Lubrifique quaisquer pontos de articulação com óleo do motor para prevenir a formação de ferrugem.
9. Lubrifique quaisquer pontos de lubrificação.

IMPORTANTE: Evite danos! As superfícies abrasivas podem danificar o acessório. Armazene o acessório numa superfície não-abrasiva ou sobre blocos de madeira.

10. Se armazenar o acessório no exterior, se possível obstrua o acessório e tape-o com uma cobertura à prova de água.

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:



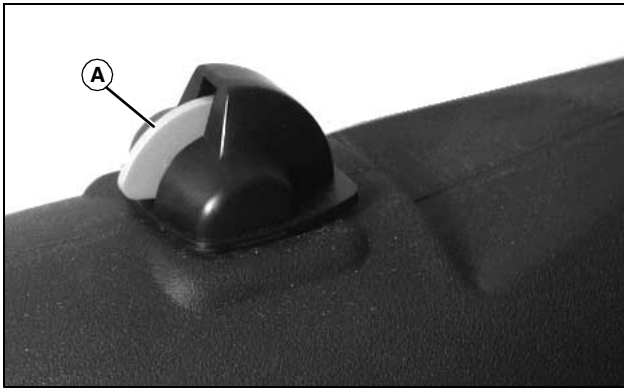
ATENÇÃO: Evite ferimentos! Não use as mãos nem os pés para limpar a plataforma do cortador de relva nem o conjunto do ventilador obstruídos. Energia armazenada pode fazer com que as lâminas rodem.

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

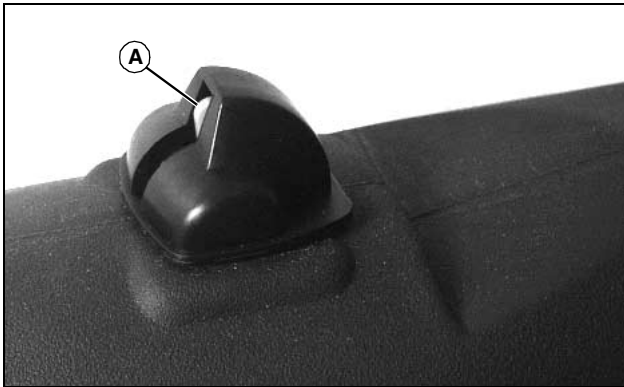
O sistema de recolha de material precisa de um fluxo de ar forte da plataforma do cortador de relva para os sacos para um melhor desempenho. As calhas do Recolhedor Traseiro e Power Flow estão equipadas com um indicador de fluxo que mostra se fluxo de ar suficiente circula através do sistema:

FUNCIONAMENTO



M96617

- Quando o indicador vermelho (A) está visível, pouco ou nenhum fluxo de ar circula através da calha.



M96616

- Quando o indicador vermelho (A) não está visível, existe fluxo de ar suficiente.

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).

Utilização do Indicador de Enchimento



MX8425

O sistema de recolha de material precisa de um fluxo de ar sem restrições da plataforma do cortador de relva para os sacos para um melhor desempenho. Um indicador de enchimento localizado na calha de recolha mede o fluxo de ar através do sistema. À medida que o saco de relva enche, a pressão de ar na calha aumenta fazendo com o que diafragma amarelo (A) levante. O indicador também mostrará a condição de tremonha cheia, se a calha estiver ligada algures entre o indicador e a tremonha.

Mantenha fluxo de ar suficiente:

- Mantenha limpos o POWER FLOW, calha, tremonha, sacos e lado inferior da plataforma do cortador.
- 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.
- Instale o kit do deflector opcional, se disponível, para o seu modelo de cortador de relva. Consulte o seu concessionário John Deere.

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.

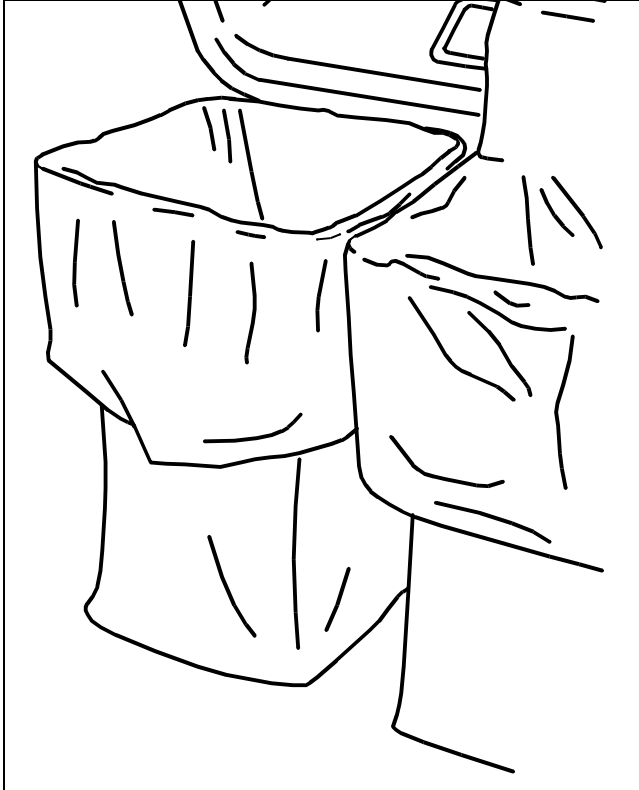
Apanhe todas as rochas, pedras, ramos e outros detritos, antes de cortar e de recolher a relva. Na primeira vez, corte a relva mais alta do que o pretendido, para que o cortador exponha obstáculos escondidos que possam causar danos no cortador ou no acessório de recolha de relva.

MANUTENÇÃO

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.

Transporto do Sistema de Recolha de Material

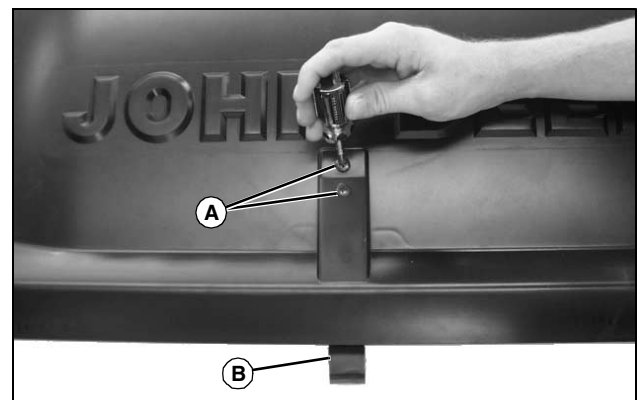
Se o sistema de recolha de material for deixado no tractor durante o transporte, siga estas instruções quando rebocar a unidade:

- 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:



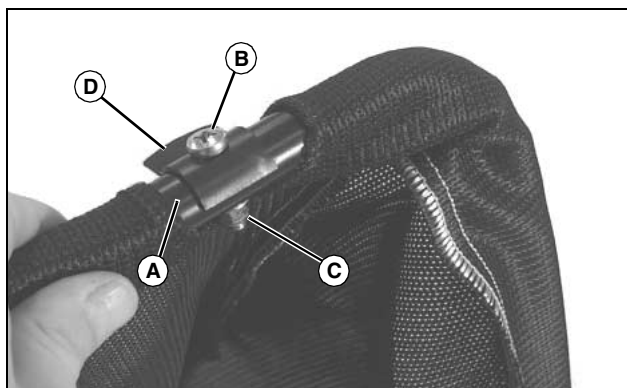
M96617

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.

DIAGNÓSTICO PROBLEMAS

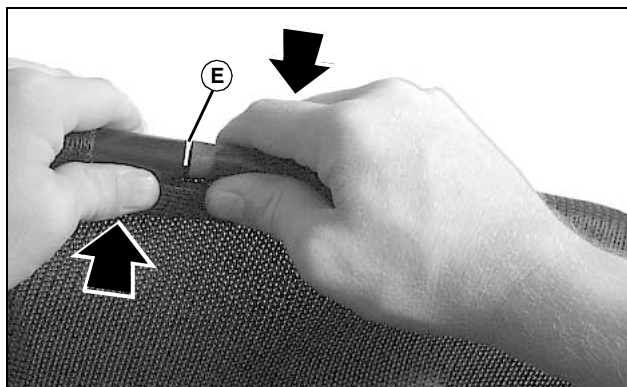
Substituir os Sacos de Relva

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 a unidade está equipada com as lâminas do cortador de relva correctas para recolha. Consulte "Instalação das Lâminas Adequadas do Cortador de Relva" neste manual.
- 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

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

ESPECIFICAÇÕES

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.

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.

Especificações

Recolhedor Traseiro de 7 Bushels

Volume aproximado de cada saco 0,12 m3 (3,50 bushels)

(Especificações e design sujeitos a alterações sem aviso prévio.)

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.

NOTAS

NOTAS

NOTAS
