

Cortador de Grama de Montagem Central AutoConnect™ 54D e 60D (Edição Europeia)



MANUAL DO OPERADOR Cortador de Grama de Montagem Central AutoConnect 54D e 60D

OMLVU32803 EDIÇÃO J0 (PORTUGUESE)

John Deere Augusta Works

Edição Europeia
PRINTED IN U.S.A.



Introdução

Prefácio

Agradecemos a sua preferência pelo produto da John Deere.

LEIA ESTE MANUAL atentamente para aprender como operar e fazer a manutenção de sua máquina corretamente. A negligência em fazê-lo poderá resultar em ferimento pessoal ou dano ao equipamento. Este manual, bem como os sinais de segurança da sua máquina, encontram-se disponíveis em outras línguas. (Consulte o seu concessionário John Deere para encomendas).

ESTE MANUAL DEVE SER CONSIDERADO como uma parte integrante de sua máquina e deve permanecer na mesma ao vendê-la.

AS MEDIDAS neste manual são dadas tanto no sistema métrico como no sistema de medidas habituais usado nos Estados Unidos. Utilize somente peças e parafusos em milímetros. Parafusos em polegadas e milímetros requerem o uso de chaves em polegada e milímetros específicos.

OS LADO DIREITO E ESQUERDO são determinados baseados na direção do movimento de avanço da máquina ou do implemento.

ESCREVER OS NÚMEROS DE IDENTIFICAÇÃO (P.I.N.) na seção de números de identificação ou especificação.

Registre corretamente todos os números para facilitar o reconhecimento de sua máquina em caso de roubo. Seu concessionário também necessitará destes números quando você encomendar peças. Arquive os números de identificação em um lugar seguro fora da máquina.

A GARANTIA é oferecida como parte do programa de assistência aos clientes da John Deere que operam e mantêm o equipamento como descrito neste manual. Maiores informações sobre a garantia estão contidas no certificado de garantia que você deve ter recebido do seu concessionário.

Esta garantia lhe assegura que a John Deere se responsabilizará por seus produtos defeituosos dentro do período de garantia. Em algumas circunstâncias, a John Deere também oferece melhorias no campo, freqüentemente sem custos ao cliente, mesmo se o produto estiver fora da garantia. Caso o equipamento seja manuseado de maneira incorreta ou modificado de modo tal que seu desempenho seja alterado desobedecendo as especificações originais da fábrica, a garantia será cancelada e as melhorias de campo poderão ser negadas. Alterar a alimentação de combustível desobedecendo as especificações ou sobrecarregar as máquinas resultará em perda da garantia para esta máquina.

DX,IFC10A -54-17SEP92-1/1

Conteúdo

Página	Página
Identificação do produto	
Compatibilidade do produto.....	00-1
Registrar Números de Identificação	00-1
Adesivos de segurança	
Substituir avisos de segurança.....	05-1
Etiquetas de Segurança	05-1
Segurança	
Reconheça as Informações de Segurança	10-1
Compreenda as Palavras de Sinalização.....	10-1
Siga as Instruções de Segurança.....	10-1
Emergências.....	10-2
Uso de Roupa de Proteção	10-2
Proteja Contra Ruídos	10-2
Treinamento	10-2
Preparação	10-3
Operação.....	10-3
Manutenção e Armazenamento	10-4
Verificação da Área de Corte.....	10-4
Estacionamento Seguro da Máquina	10-5
Lâminas Rotativas são Perigosas	10-5
Evitar atropelamentos ao dar ré	10-5
Proteção de Crianças	10-6
Mantenha-se Afastado da Transmissão	
Giratória	10-6
Evite Tombamento.....	10-7
Armazenamento de Acessórios com	
Segurança.....	10-7
Montagem	
Equipamentos Necessários.....	15-1
Instalação das Rodas	15-1
Instale a Calha de Descarga	15-1
Instalação	
Instalação do Cortador	20-1
Conecte a Mangueira Hidráulica para	
Elevação do Cortador	20-4
Ajuste	
Preparação da Máquina	25-1
Ajuste do Nível do Cortador (Lateralmente)	25-1
Ajuste do Nível do Cortador	
(Longitudinalmente)	25-3
Ajuste da Altura da Plataforma	25-6
Ajustando as Rodas do Cortador	25-8
Operação	
Levantar e Abaixar o Cortador	35-1
Ajuste da Altura de Corte	35-2
Acionamento do Cortador.....	35-2
Desligamento do Cortador.....	35-2
Transporte do Cortador na Máquina	35-3
Transportando a Máquina com Reboque	35-3
Remoção e Armazenamento	
Remova o Cortador	30-1
Armazenamento do Cortador	30-2
Manutenção	
Intervalos de Serviço	40-1
Graxa.....	40-1
Óleo da Transmissão	40-1
Remova a Proteção da Correia	40-1
Lubrificação do Cortador	40-2
Manutenção da Caixa de Engrenagens	40-3
Manutenção da Correia do Cortador	40-4
Verifique Lâminas Danificadas do Cortador	40-5
Remoção e Instalação das Lâminas do	
Cortador	40-5
Afie as Lâminas	40-6
Balanceie as Lâminas	40-6
Substituição das Rodas	40-7
Substituição das Polias Ranhuradas.....	40-7
Solução de problemas	
Uso da Tabela de Solução de Problemas	50-1
Solução de Problemas da Plataforma	
do Cortador	50-1
Conectando a Solução de Problemas	
da Plataforma do Cortador	50-2
Especificações	
Especificações da Plataforma do Cortador	60-1
Obtenção de Serviço de Qualidade	
Literatura de Manutenção.....	65-1
Peças.....	65-1
Pedir Peças de Reposição Online.....	65-1

Continua na próxima página

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

COPYRIGHT © 2020
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRATION™ Manual
Previous Editions
Copyright © 2017, 2018, 2019

Página

A Qualidade John Deere Continua com
o Serviço de Qualidade.....65-1

Declaração de Conformidade

Declaração de conformidade CE.....70-1

Identificação do produto

Compatibilidade do produto

Os cortadores AutoConnect 54D e 60D são projetados para o uso com os tratores utilitários compactos dos seguintes modelos:

1023E, 1025R, 1026R N° de Série (LL100001-)

2025R, 2026R N° de Série. (HH100001-)

Antes da operação do cortador, os seguintes equipamentos devem estar instalados na máquina. Consulte o concessionário John Deere.

- Kit de Elevação do Cortador
- Kit de Elevação Hidráulico Independente (Opcional)

UP00731,0000A12 -54-09JAN20-1/1

Registrar Números de Identificação

Cortador AutoConnect

Cortadores para 1023E, 1025R, 1026R:

Para tratores com N° de Série (LL100001-)

Cortadores para 2025R, 2026R:

Para tratores com N° de Série (HL100001-)

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

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

DATA DA COMPRA:

NOME DO CONCESSIONÁRIO:

TELEFONE DO CONCESSIONÁRIO:

NÚMERO DE SÉRIE DO PRODUTO:

UP00731,0000A11 -54-09JAN20-1/1

Adesivos de segurança

Substituir avisos de segurança

Substitua avisos de segurança danificados ou perdidos. Use este manual do operador para a colocação correta de avisos de segurança.

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



TS201 —UN—15APR13

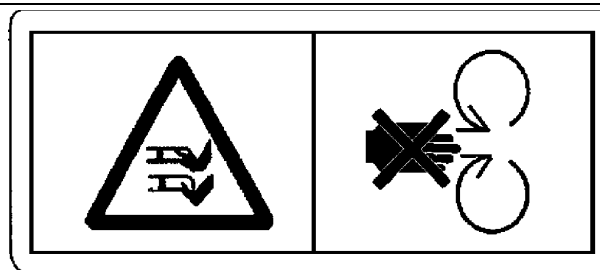
DX,SIGNS -54-18AUG09-1/1

Etiquetas de Segurança

PERIGO

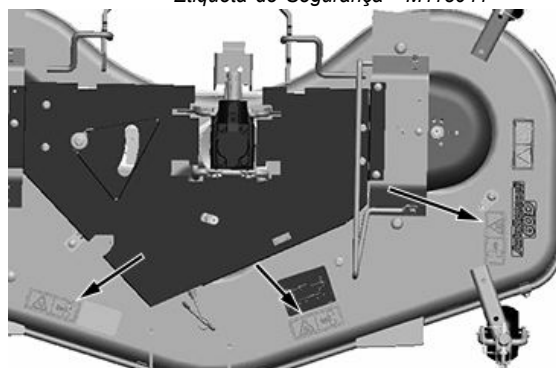
LÂMINA ROTATIVA

Não coloque as mãos ou os pés sob ou dentro do cortador quando o motor estiver ligado.



MXT009108 —UN—21SEP13

Etiqueta de Segurança - M118041



LV27151 —UN—04JAN17

Plataforma do cortador 60 é mostrada, 54 é similar

Continua na próxima página

UP00731,0000121 -54-09JAN17-1/5

PERIGO

Para evitar lesões por lâminas rotativas e objetos arremessados:

Mantenha as mãos e os pés afastados das lâminas rotativas.

Mantenha observadores a uma distância segura. Não opere o cortador sem a calha de descarga ou o coletor de grama completo na posição correta.



Etiqueta de Segurança - M138631



Plataforma do cortador 60 é mostrada, 54 é similar

UP00731,0000121 -54-09JAN17-2/5

LV25389 —UN—17MAY16

LV27158 —UN—04JAN17

PERIGO

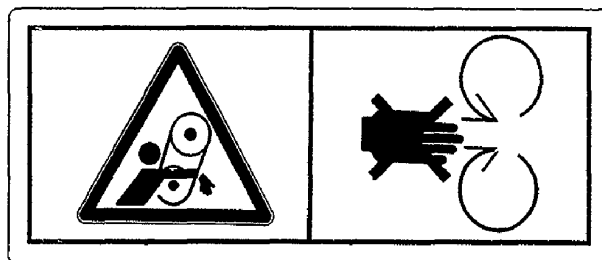
LÂMINA ROTATIVA

Não coloque as mãos ou os pés sob ou dentro do cortador quando o motor estiver ligado.

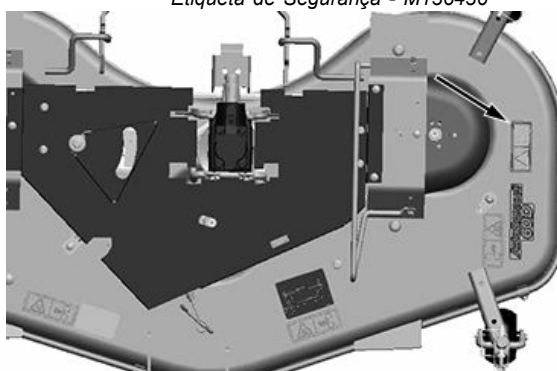
OBJETOS ARREMESSADOS

Antes de cortar a grama, limpe a área de objetos que possam ser arremessados pela lâmina.

Não opere o cortador sem a calha de descarga ou o coletor de grama completo na posição correta.



Etiqueta de Segurança - M136436



Plataforma do cortador 60 é mostrada, 54 é similar

Continua na próxima página

UP00731,0000121 -54-09JAN17-3/5

MXT009107 —UN—21SEP13

LV27156 —UN—04JAN17

PERIGO

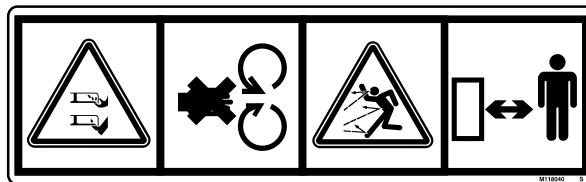
LÂMINA ROTATIVA

Não coloque as mãos ou os pés sob ou dentro do cortador quando o motor estiver ligado.

OBJETOS ARREMESSADOS

Antes de cortar a grama, limpe a área de objetos que possam ser arremessados pela lâmina.

Não opere o cortador sem a calha de descarga ou o coletor de grama completo na posição correta.



LV18938 —UN—28AUG13

Etiqueta de Segurança - M118040

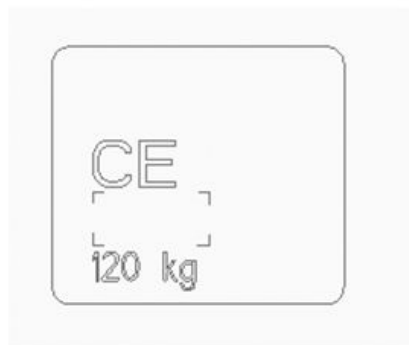


LV27152 —UN—04JAN17

Plataforma do cortador 60 é mostrada, 54 é similar

UP00731,0000121 -54-09JAN17-4/5

Esta etiqueta na sua máquina indica que este modelo foi certificado e está de acordo com a Diretiva Europeia 98/37/EEC.



LV27159 —UN—04JAN17

Plataforma do cortador 60 é mostrada, 54 é similar—LVU24212

UP00731,0000121 -54-09JAN17-5/5

Segurança

Reconheça as Informações de Segurança

Este é um símbolo de alerta de segurança. Ao ver este símbolo na sua máquina ou neste manual, fique atento à possibilidade de ferimentos.

Siga as precauções recomendadas e as práticas seguras de operação.



T81388 —UN—28JUN13

DX,ALERT -54-29SEP98-1/1

Compreenda as Palavras de Sinalização

PERIGO: A palavra PERIGO indica uma situação de risco que, se não evitada, irá resultar em morte ou em ferimentos graves.

ATENÇÃO: A palavra ATENÇÃO indica uma situação de risco que, se não for evitada, poderá resultar em morte ou em ferimentos graves.

CUIDADO: A palavra CUIDADO indica uma situação de risco que, se não for evitada, pode resultar em ferimentos leves ou moderados. CUIDADO também pode ser usada para alertar sobre práticas inseguras associadas com eventos que podem causar ferimentos.

Uma palavra de sinalização—PERIGO, ATENÇÃO ou CUIDADO— é usada junto com o símbolo de alerta de segurança. PERIGO identifica os riscos mais graves. Os adesivos de segurança PERIGO ou ATENÇÃO localizam-se próximos às áreas de risco específicas.



Precauções gerais estão listadas nos adesivos de segurança de CUIDADO. A palavra CUIDADO também chama atenção para as mensagens de segurança neste manual.

TS187 —54—04JUN19

DX,SIGNAL -54-05OCT16-1/1

Siga as Instruções de Segurança

Leia atentamente todas as mensagens de segurança neste manual e os adesivos de segurança em sua máquina. Mantenha os adesivos de segurança em boas condições. Substitua adesivos de segurança danificados ou ausentes. Certifique-se de que novos componentes e peças de reposição incluam os adesivos de segurança. Adesivos de segurança para reposição podem ser encontrados no seu concessionário John Deere.

Pode haver informações adicionais sobre segurança nas peças e componentes de fornecedores que não estejam reproduzidos neste manual do operador.

Aprenda como operar a máquina e como utilizar os controles adequadamente. Não deixe ninguém operar a máquina sem que tenha sido treinado.

Mantenha sua máquina em condições operacionais apropriadas. Modificações não autorizadas na máquina



podem prejudicar o funcionamento e/ou segurança e afetar a vida útil da máquina.

Caso não compreenda alguma parte deste manual e necessite de assistência, entre em contato com seu concessionário John Deere.

TS201 —UN—15APR13

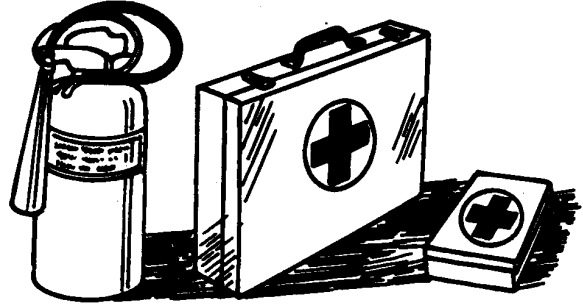
DX,READ -54-16JUN09-1/1

Emergências

Esteja preparado para qualquer incêndio.

Mantenha um kit de primeiros socorros e o extintor de incêndio sempre à mão.

Mantenha os números de emergência dos médicos, serviço de ambulância, hospital e bombeiros próximos do seu telefone.



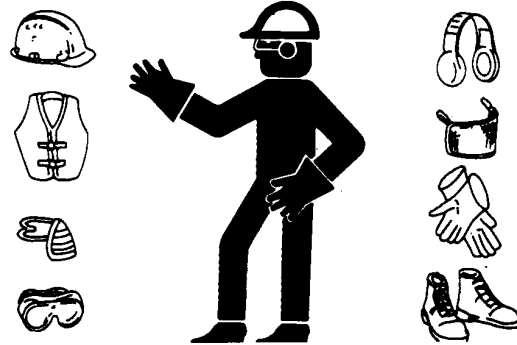
TS291 —UN—15APR13

DX,FIRE2 -54-03MAR93-1/1

Uso de Roupa de Proteção

Use roupa e equipamentos de segurança apropriados ao trabalho.

Operar equipamentos com segurança requer plena atenção do operador. Não use rádios nem fones de ouvido enquanto estiver a operar a máquina.



TS206 —UN—15APR13

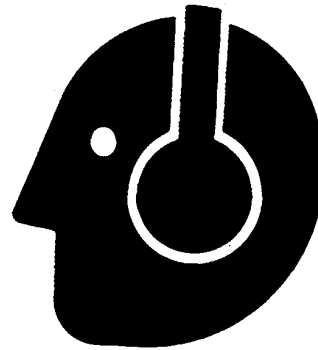
DX,WEAR2 -54-03MAR93-1/1

Proteja Contra Ruídos

Existem muitas variáveis que afetam o alcance do nível sonoro, incluindo a configuração da máquina, condição e nível de manutenção da máquina, superfície do solo, ambiente operacional, ciclos de trabalho, ruído ambiente e anexos.

A exposição ao ruído alto pode causar comprometimento ou perda de audição.

Sempre use proteção auditiva. Utilize dispositivos protetores auditivos apropriados, tais como protetores ou tampões de ouvido para a proteção contra ruídos excessivamente altos ou desagradáveis.



TS207 —UN—23AUG88

DX,NOISE -54-03OCT17-1/1

Treinamento

- Leia atentamente as instruções. Familiarize-se com os comandos e o uso adequado do equipamento.
- Nunca permita que crianças ou pessoas não familiarizadas com essas instruções usem o cortador de grama. A legislação local pode impor restrições de idade ao operador.

- Nunca corte grama com pessoas, sobretudo crianças, ou animais nas proximidades.
- Lembre-se que o operador ou usuário é o responsável por acidentes ou perigos que ocorram a outras pessoas ou suas propriedades.
- Não transporte passageiros.

AP43109,0000288 -54-16APR13-1/1

Preparação

- Ao cortar, usar sempre calçados consistentes e calças compridas. Não opere o equipamento descalço nem usando sandálias abertas.
- Inspeção inteiramente a área onde o equipamento será usado e remova todos os objetos que possam ser arremessados pela máquina.
- Antes de usar, sempre inspecione visualmente se as lâminas, parafusos de lâminas e o conjunto de corte

não estão desgastados nem danificados. Substitua parafusos e lâminas desgastados ou danificados como um conjunto para preservar o balanceamento.

- Em máquinas com várias lâminas, tome cuidado ao girar uma lâmina pois isto pode causar a rotação das outras lâminas.

AP43109,0000289 -54-15APR13-1/1

Operação

- Não opere o motor em espaços confinados onde possa haver acúmulo de monóxido de carbono.
- Corte a grama somente durante o dia ou sob uma boa iluminação artificial.
- Antes de tentar ligar a máquina, desengate todas as embreagens de acionamento de lâminas e mude para neutro.
- Lembre-se de que não existe uma inclinação segura. Deslocar-se em inclinações gramadas requer cuidados específicos. Para proteger-se de capotamentos:
 - Nunca corte a grama lateralmente em uma inclinação, a não ser que a máquina seja projetada para esse fim.
- Pare o giro das lâminas antes de atravessar superfícies que não sejam gramados.
- Nunca direcione a descarga de materiais para pessoas, nem permita pessoas próximas à máquina durante a operação.
- Nunca opere a máquina com proteções defeituosas, ou sem os dispositivos de segurança nos devidos lugares.
- Não altere a configuração de regulagem do motor nem acelere o motor em demasia. Operar o motor em velocidade excessiva pode aumentar o risco de lesões.
- Antes de deixar o posto do operador:
 - Desative o acionamento de quaisquer implementos e abaixe-os;
 - Coloque a transmissão em neutro e acione o freio de estacionamento;
 - Desligue o motor e retire a chave.
- Desative o acionamento para os acessórios, desligue o motor, desconecte os cabos de vela e remova a chave de contato:
 - Antes de eliminar obstruções ou desobstruir a calha;

- Antes de verificar, limpar ou trabalhar na máquina;
- Após atingir um objeto estranho. Inspeção a máquina quanto a danos e faça reparos antes de religar e operar o equipamento;
- Se a máquina começar a vibrar de modo anormal (verifique imediatamente).
- Desative o acionamento para os acessórios ao transportar ou quando estiver fora de uso.
- Desligue o motor e desative o acionamento para o acessório:
 - Antes de reabastecer;
 - Antes de remover o coletor de grama;
 - Antes de fazer ajustes de altura, a não ser que o ajuste possa ser feito da posição do operador.
- Reduza a aceleração ao parar e, se o motor for equipado com uma válvula de corte, feche o combustível ao concluir a operação de corte.
- Inspeção a máquina antes de operar. Repare ou substitua peças ausentes, muito desgastadas ou danificadas. Faça todos os ajustes necessários antes de operar.
- Não opere o cortador sem a calha de descarga ou o coletor de grama completo na posição correta. Nunca opere com o defletor de descarga elevado, removido ou alterado, a não ser que se esteja usando um coletor de grama.
- Pare a máquina se alguém entrar na área.
- Use somente acessórios e implementos aprovados pelo fabricante da máquina. Mantenha os adesivos de segurança visíveis ao instalar acessórios e implementos.
- Nunca levante as plataformas do cortador de grama quando as lâminas estiverem funcionando.

AP43109,000028A -54-18APR13-1/1

Manutenção e Armazenamento

- Mantenha todas as porcas, pinos e parafusos devidamente apertados para assegurar que o equipamento está em condições seguras de operação.
- Nunca armazene a máquina com combustível no tanque em espaços fechados onde os gases possam atingir chamas ou faíscas.
- Deixe a máquina esfriar antes de armazenar em qualquer espaço fechado.
- Para reduzir o risco de incêndio, mantenha o motor, o silencioso, o compartimento da bateria e a área de armazenamento de combustível livre de grama, folhas ou excesso de graxa.
- Verifique frequentemente o coletor de grama quanto a desgaste ou deterioração.
- Substitua as peças danificadas ou desgastadas por segurança.
- Caso seja necessário drenar o tanque de combustível, faça-o em área externa.
- Em máquinas com várias lâminas, tome cuidado ao girar uma lâmina pois isto pode causar a rotação das outras lâminas.
- Caso seja necessário estacionar, armazenar ou deixar a máquina sem ninguém na posição do operador, abaixe a unidade de corte a não ser que um bloqueio mecânico positivo seja usado.
- Use cavaletes ou travas de bloqueio para apoiar os componentes quando necessário. Apoie seguramente

quaisquer elementos da máquina que devam ser erguidos para o trabalho de manutenção.

- Antes de fazer manutenção na máquina ou no acessório, libere cuidadosamente a pressão de quaisquer componentes com energia armazenada, como molas ou componentes hidráulicos.
- Aliviar a pressão hidráulica abaixando acessórios ou unidades de corte ao solo ou até um batente mecânico e mover as alavancas de comando hidráulico para a frente e para trás.
- Desconectar a bateria ou remover a vela (para motores a gasolina) antes de efetuar quaisquer reparos. Desconectar primeiro o terminal negativo e depois o positivo. Reconecte primeiro o positivo e depois o negativo.
- Tome cuidado ao verificar as lâminas. Passe algum material em volta das lâminas ou use luvas e tome cuidado ao trabalhar com as lâminas. Sempre troque as lâminas. Nunca tente endireitá-las ou soldá-las.
- Mantenha mãos, pés, roupas, adereços e cabelos compridos afastados das peças em movimento. Se possível, não faça ajustes com o motor em funcionamento.
- Carregue baterias somente em áreas abertas bem ventiladas, longe de chamas e faíscas. Desconecte o carregador antes de conectar ou desconectar da bateria. Use roupas de proteção e ferramentas com isolamento.

AP43109,000028B -54-15APR13-1/1

Verificação da Área de Corte

TCAL41689 —UN—08APR13

- Retire objetos que possam ser arremessados da área de corte. Mantenha pessoas e animais afastados da área de corte.
- Galhos baixos e obstáculos similares podem ferir o operador ou atrapalhar a operação de corte. Antes de cortar, identifique possíveis obstáculos como galhos baixos, e apare ou remova tais obstáculos.
- Estude a área de corte. Estabeleça um padrão seguro de corte. Não faça operações de corte onde a tração ou estabilidade sejam incertas.
- Faça um percurso para teste da área com a unidade de corte abaixada, mas não funcionando. Reduza a velocidade ao trafegar sobre terreno acidentado.

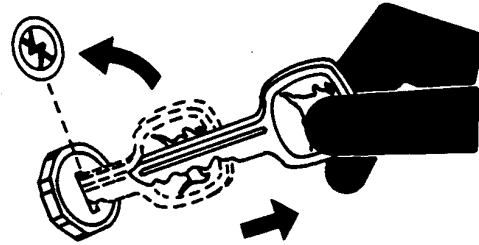


AP43109,000028C -54-15APR13-1/1

Estacionamento Seguro da Máquina

Antes de trabalhar na máquina:

- Abaixe todo o equipamento até o solo.
- Desligue o motor e remova a chave.
- Desconecte o cabo terra da bateria.
- Pendure um aviso "NÃO OPERE" na estação do operador.



TS230 —UN—24MAY89

DX,PARK -54-04JUN90-1/1

Lâminas Rotativas são Perigosas

TCAL43410 —UN—15MAR13

AJUDE A PREVENIR ACIDENTES GRAVES OU FATAIS:

- Lâminas rotativas podem decepar braços e pernas e arremessar objetos. A não observância das instruções de segurança pode resultar em lesões graves ou morte.
- Mantenha mãos, pés e vestimentas longe da plataforma de corte quando o motor estiver ligado.
- Esteja sempre alerta, dirija para a frente e em marcha a ré cuidadosamente. As pessoas, especialmente crianças, podem se mover rapidamente para a área de corte antes que você perceba.
- Antes de trafegar em ré, pare as lâminas do cortador ou acessórios e olhe atentamente para baixo e para trás, sobretudo para verificar presença de crianças.



- Não corte em marcha à ré.
- Desative as lâminas quando não estiver cortando.
- Estacione a máquina com segurança antes de sair do posto do operador por qualquer motivo, incluindo o esvaziamento dos coletores de grama ou desobstrução da calha.

UP00731,000009E -54-04SEP13-1/1

Evitar atropelamentos ao dar ré

Antes de mover a máquina, certifique-se de que não haja pessoas no caminho da máquina. Vire-se e olhe diretamente para melhor visibilidade. Ao dar ré, use uma pessoa para sinalizar quando a visão estiver obstruída ou o espaço livre for muito limitado.

Não confie em uma câmera para determinar se há pessoas ou obstáculos atrás da máquina. O sistema pode ser limitado por muitos fatores, incluindo práticas de manutenção, condições ambientais e alcance operacional.



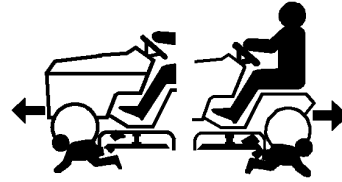
PC10857XW —UN—15APR13

DX,AVOID,BACKOVER,ACCIDENTS -54-30AUG10-1/1

Proteção de Crianças

MXAL41929 —UN—18FEB13

- Podem ocorrer lesões graves ou fatais quando crianças menores associam máquinas de corte de grama com diversão simplesmente porque alguém deu carona para uma criança em uma máquina.
- Máquinas de corte de grama e atividades de corte de grama atraem crianças. Elas não compreendem os perigos de lâminas rotativas nem o fato de que o operador pode não estar ciente da presença de crianças.
- Crianças que já ganharam uma carona uma vez podem aparecer subitamente na área de corte querendo outra carona e podem ser atropeladas por uma máquina em avanço ou ré.
- Acidentes trágicos com crianças podem ocorrer se o operador não estiver alerta para a presença delas, sobretudo quando uma criança se aproxima de uma máquina por trás. Antes e durante uma condução em ré, pare as lâminas do cortador e olhe atentamente para baixo e para trás, sobretudo para verificar presença de crianças.
- Nunca transporte crianças em uma máquina ou acessório, mesmo com as lâminas desligadas. Não transporte crianças em um carrinho ou reboque. Elas podem cair e sofrer graves ferimentos, ou comprometer a segurança da operação da máquina.



- Nunca use a máquina como veículo recreativo ou para entreter crianças.
- Nunca permita que crianças ou pessoas não treinadas operem a máquina. Instrua todos os operadores a não transportar crianças na máquina ou em acessórios.
- Durante a operação, mantenha as crianças em ambiente fechado, fora da área de corte, sob a vigilância de um adulto responsável que não seja o operador.
- Mantenha-se alerta quanto à presença de crianças. Nunca presuma que crianças permanecerão onde você as viu pela última vez. Desligue a máquina se uma criança entrar na área de corte.
- Tenha extremo cuidado ao se aproximar de cantos cegos, arbustos, árvores ou outros objetos que possam impedi-lo de ver uma criança.

OOU1023,0000037 -54-21FEB13-1/1

Mantenha-se Afastado da Transmissão Giratória

O emaranhamento no eixo de transmissão giratório pode causar ferimentos graves ou a morte.

- Use roupas justas.
- Desligue o motor e certifique-se de que a transmissão de TDP esteja parada antes de se aproximar dela.

UP00731,000009A -54-04SEP13-1/1

Evite Tombamento

TCAL47141 —UN—12APR13



- Terrenos inclinados são a principal causa de perda de controle e acidentes com tombamento, que podem resultar em lesões graves ou morte. A operação em terrenos inclinados requer cuidados adicionais.
- Esteja ciente de que a tração dianteira mecânica (MFWD) permite acesso a terrenos perigosamente íngremes, aumentando assim a possibilidade de um capotamento.
- Suba e desça os terrenos inclinados - não transversalmente.
- Cuidado com buracos, trincheiras, obstáculos, pedras ou outros objetos ocultos. Um terreno desnivelado pode fazer a máquina tombar. Grama alta pode ocultar obstáculos.
- Não corte nem opere a máquina em grama molhada. Os pneus podem perder tração. Os pneus podem perder tração em terrenos inclinados mesmo que os freios estejam funcionando corretamente.
- Conduza em baixa velocidade de deslocamento para evitar uma parada ou mudança de posição sobre um terreno inclinado.
- Mantenha sempre a máquina engrenada durante a descida em terrenos inclinados. Não mude para neutro nem desça terreno inclinado desengrenado.
- Evite ligar o motor, parar ou esterçar sobre terreno inclinado. Se os pneus perderem tração, desative as

lâminas e desça pelo terreno inclinado lentamente e em linha reta.

- Sempre movimente a máquina lenta e gradualmente em terrenos inclinados. Não faça mudanças bruscas de velocidade ou direção, isso poderá causar capotamento da máquina.
- Não opere a máquina próximo a declives, valas, aterros ou poças de água. A máquina pode tombar subitamente se uma roda ultrapassar a borda do terreno ou se a borda desmoronar. Deixe uma área segura entre a máquina e qualquer perigo.
- O perigo de tombamento é altamente intensificado ao utilizar pneus com banda de rodagem estreita e durante a operação em alta velocidade.
- Siga as recomendações do fabricante para os pesos ou contrapesos das rodas para maior estabilidade ao operar em declives ou usando acessórios montados na parte dianteira ou na parte traseira. Remova os pesos quando não forem necessários.

UP00731,000009B -54-04SEP13-1/1

Armazenamento de Acessórios com Segurança

Acessórios armazenados como rodados duplos, rodas gaiolas e carregadeiras podem cair e causar graves ferimentos ou a morte.

Armazene acessórios e implementos com segurança para evitar quedas. Mantenha outras pessoas e crianças longe da área de armazenamento.



TS219 —UN—23AUG88

DX,STORE -54-03MAR93-1/1

Montagem

Equipamentos Necessários

Antes da instalação do cortador, os seguintes equipamentos devem estar instalados na máquina. Para mais informações sobre encomenda, consulte o concessionário John Deere.

- Kit de Elevação do Cortador

- Kit de Elevação Hidráulico Independente (Opcional)

⚠ CUIDADO: O acessório ou componente da máquina é pesado. Use um dispositivo de levantamento seguro com a capacidade de carga correta para levantar, instalar ou remover o componente ou implemento.

UP00731,000011F -54-03JAN17-1/1

Instalação das Rodas

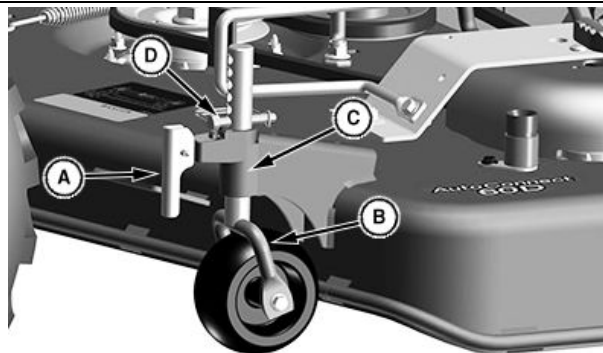
1. Remova o cortador da caixa usando uma talha de corrente ou outro dispositivo adequado.
2. Instale as rodas (A) deslizando o eixo da roda para cima através do suporte da roda (B).
3. Pressione as alavancas (C) para baixo para travar as rodas. As rodas devem estar na posição desbloqueada antes de instalar o cortador no trator.
4. Instale o pino elástico (D) em cada eixo da roda.

A—Roda

B—Suporte da Roda

C—Alavanca

D—Pino Elástico



LV27150 —UN—21DEC16

UP00731,0000120 -54-21DEC16-1/1

Instale a Calha de Descarga

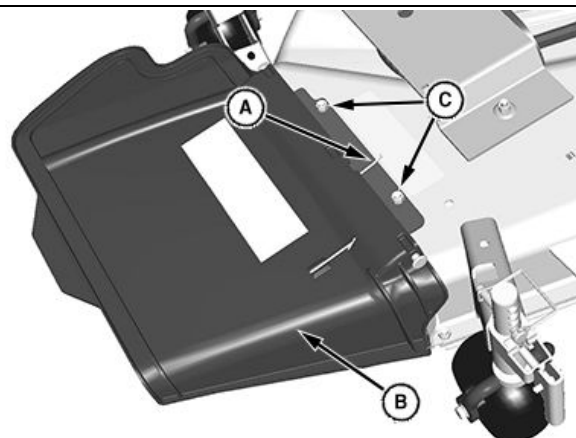
Instale a Calha de Descarga (54D)

1. Assegure o posicionamento correto da mola (A).
2. Posicione o conjunto da calha de descarga (B) no cortador e assegure com dois parafusos franceses M8x16 e duas contraporcas M8 (C).

A—Mola

B—Montagem da Calha

C—Contraporcas (M8)



Calha de Descarga (54D)

LV23983 —UN—04AUG15

Continua na próxima página

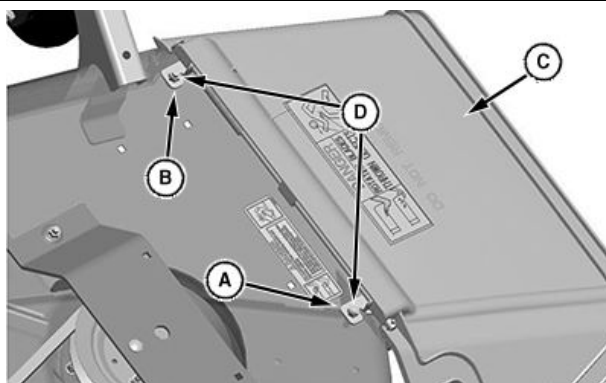
UP00731,000036C -54-28JUL15-1/2

Instale a Calha de Descarga (60D)

1. Conecte a articulação traseira (A) à plataforma com a porca. Não aperte.
2. Aperte a mola com uma mão e conecte a articulação dianteira (B) à plataforma com a porca. Não aperte.
3. Puxe o conjunto da calha de descarga (C) para fora da plataforma enquanto as porcas (D) estão apertadas para ajudar a alinhar as articulações.

A—Articulação Traseira
B—Articulação Dianteira

C—Montagem da Calha
D—Porcas



Calha de Descarga (60D)

UP00731,000036C -54-28JUL15-2/2

LV23984—UN—04AUG15

Instalação

Instalação do Cortador

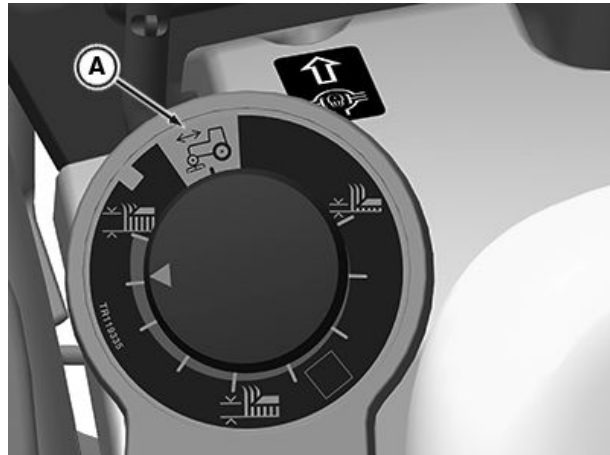
NOTA: Se equipado, remova os pesos dianteiros antes de instalar a plataforma do cortador. Substitua os pesos após a instalação da plataforma do cortador.

1. Ajuste o controle de altura do cortador para a posição de instalação (A).

A—Posição de Instalação



Etiqueta Numérica (mostrada a família 1, a família 2 é similar)



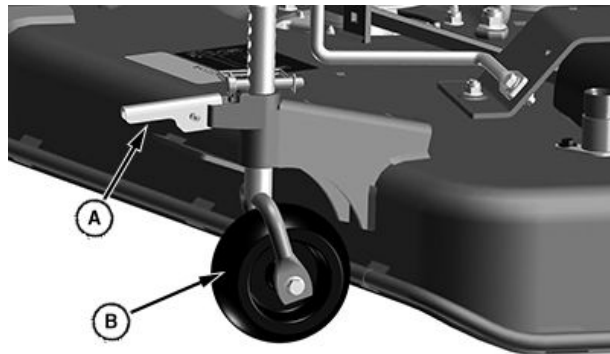
Etiqueta Simbólica (mostrada a família 1, a família 2 é similar)

PP71895,0001307 -54-16OCT20-1/7

2. Eleve a alavanca (A) para liberar a trava em cada roda calibradora de profundidade (B). O cortador se apoia totalmente no solo.
3. Certifique-se de que a plataforma do cortador esteja assentada em solo firme e nivelado. Uma superfície lisa permite que o cortador seja empurrado pelo trator. Calibre os pneus a 20 PSI.

A—Alavanca

B—Roda

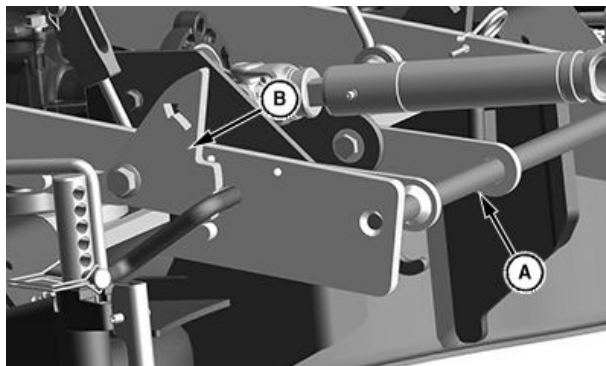


Continua na próxima página

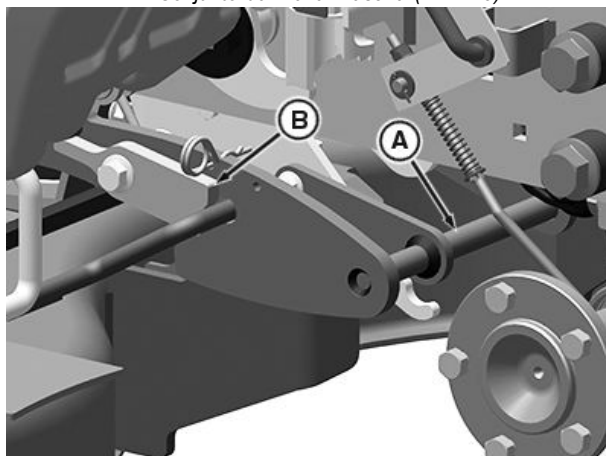
PP71895,0001307 -54-16OCT20-2/7

4. Certifique-se de que o conjunto da trava traseira (A) esteja na posição travada (B). O conjunto da trava é desbloqueado automaticamente conforme a máquina aciona o cortador, e trava após o acionamento total.
5. Abaixе os braços do levante do cortador usando a VCR ou o controle da alavanca do eixo oscilante.
6. Mude o seletor da TDP da máquina para a TDP traseira para permitir que a TDP central e o eixo de acionamento girem livremente e engate a caixa de engrenagens do cortador com resistência mínima.

A—Conjunto da Trava Traseira B—Travada



Conjunto da Trava Traseira (—MY19)



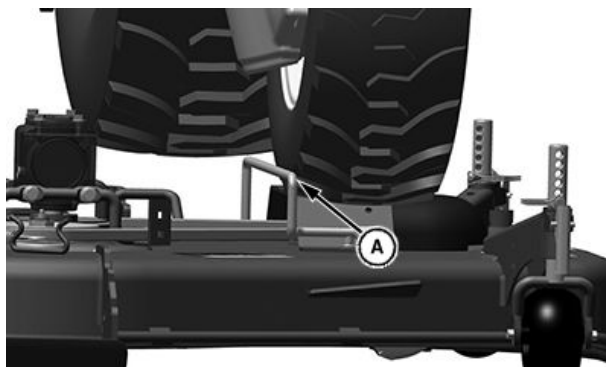
Conjunto da Trava Traseira (MY20—)

PP71895,0001307 -54-16OCT20-3/7

LV27143 —UN—16DEC16

LV271520 —UN—15OCT20

7. Engate a tração dianteira do trator com a máquina na faixa baixa. Dirija a máquina em linha reta em direção à parte traseira do cortador enquanto alinha a parte interna do pneu dianteiro esquerdo com a barra-guia (A).
8. Dirija o trator sobre a plataforma do cortador com a parte interna do pneu esquerdo contra a barra-guia.
9. Dirija o trator lentamente para frente até que o cortador se arraste no solo por aproximadamente 102 mm (4 polegadas) para trás das rodas dianteiras.
10. Se a plataforma do cortador se mover para a frente antecipadamente ou estiver presa no sistema de elevação, pare o trator, retroceda ligeiramente e volte a avançar. Se a plataforma do cortador ainda não estiver adequadamente acoplada, pare o trator, acione o freio de estacionamento, desengate o trator e determine a causa do problema.



Plataforma do Cortador (— MY19) Mostrado, MY20— é Similar

A—Barra-guia

Continua na próxima página

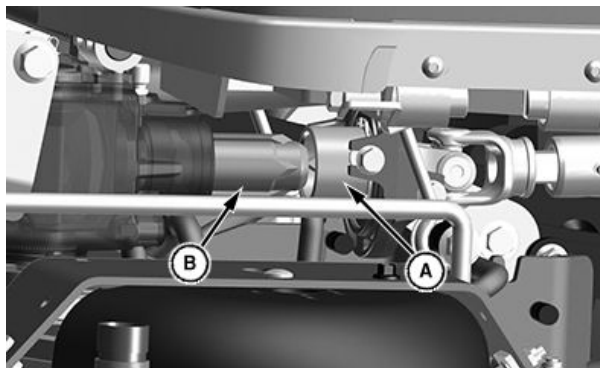
PP71895,0001307 -54-16OCT20-4/7

LV27016 —UN—09DEC16

11. O acoplador da TDP (A) se alinha com o acoplador da caixa de engrenagens (B).

A—Acoplador da TDP

B—Acoplador da Caixa de Engrenagens



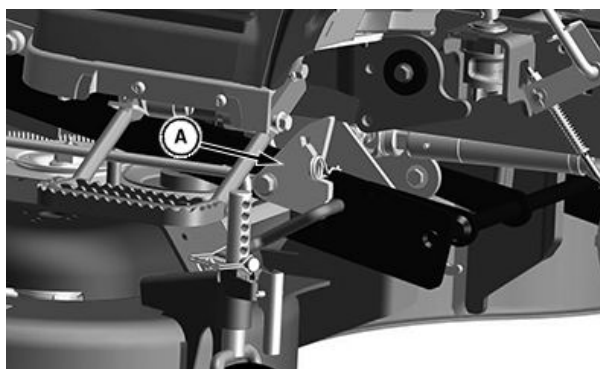
LV27020 —UN—09DEC16

PP71895,0001307 -54-16OCT20-5/7

12. Desengate o trator e certifique-se de que as travas (A) nos dois lados estejam na posição travada. Se necessário, puxe o cortador para trás para engatar a trava e o acoplador. Na primeira instalação, pode ser que o cortador não trave na posição correta caso a articulação dianteira seja muito curta.

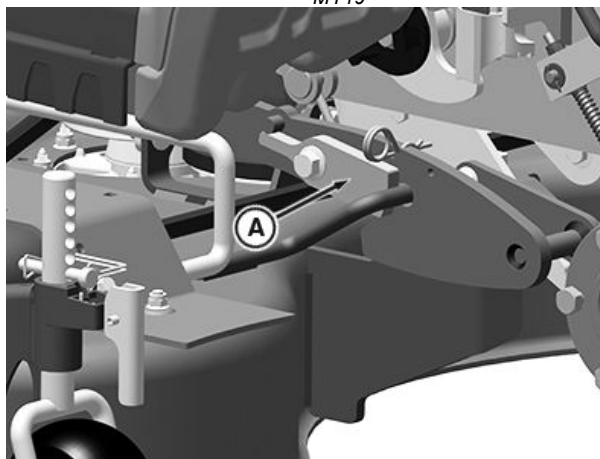
13. Instale os contrapinos na posição travada.

A—Trava



LV27019 —UN—09DEC16

—MY19



LVP11521 —UN—15OCT20

MY20—

Continua na próxima página

PP71895,0001307 -54-16OCT20-6/7

14. Certifique-se de que o braço de elevação dianteiro (A) esteja encaixado nos ganchos (B) conforme a especificação.

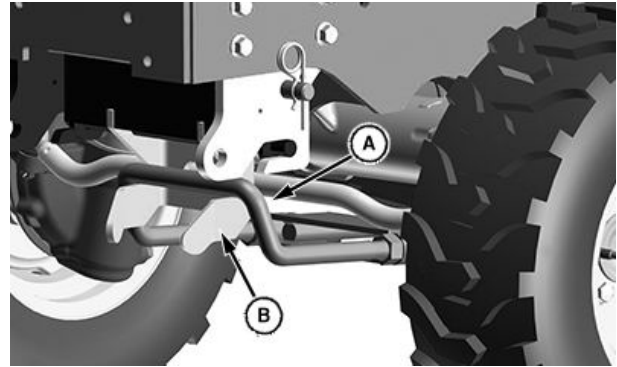
Especificação

Braço de Elevação
Dianteiro (A)—Folga..... 3 mm
0.125 in

15. Ligue o motor e eleve o cortador até a altura máxima.
16. Trave todos os limitadores de profundidade encaixando as alavancas para baixo e assegurando que os pinos de travamento estejam totalmente assentados nas hastes verticais.

A—Braço de Elevação
Dianteiro

B—Gancho



Braço Dianteiro (— MY19) Mostrado, MY20—é Similar

LV27018 —UN—13DEC16

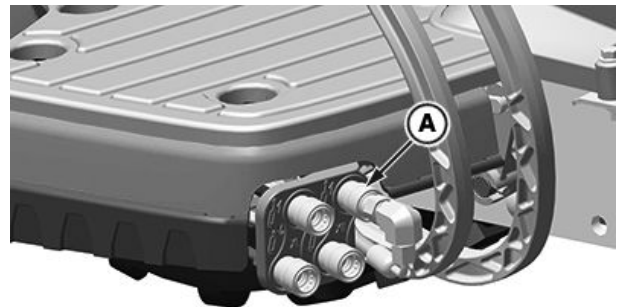
PP71895.0001307 -54-16OCT20-7/7

Conecte a Mangueira Hidráulica para Elevação do Cortador

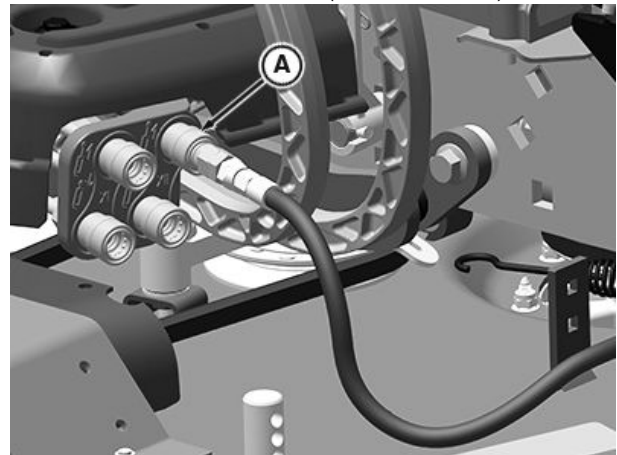
Conecte a Mangueira Hidráulica para Elevação do Cortador Hidráulico da VCR

1. Desconecte toda a mangueira da VCR da carregadeira dos pórticos da VCR.
2. Conecte a mangueira hidráulica de elevação do cortador ao pórtico (A).

A—Pórtico



Pórtico Hidráulico (trator da família 2)



Pórtico Hidráulico (trator da família 1)

LV30376 —UN—11OCT18

LVP11522 —UN—15OCT20

Continua na próxima página

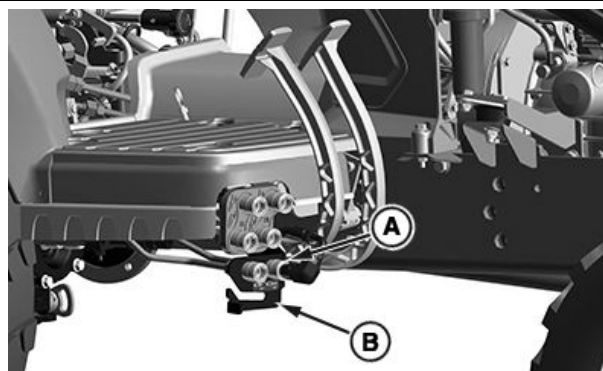
DN39857.000031B -54-16OCT20-1/2

Conecte a Mangueira Hidráulica para Elevação do Cortador de Terceira Função

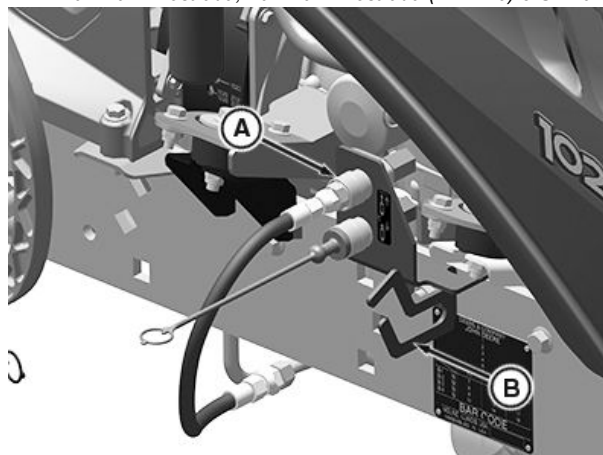
1. Desconecte toda a VCR da carregadeira e a mangueira da terceira função dos pórticos da VCR.
2. Conecte a mangueira de elevação do cortador de terceira função ao pórtico da VCR (A).
3. Quando não estiver em uso, armazene a mangueira de elevação de terceira função no suporte de armazenamento (B)

A—Mangueira de Elevação do Cortador de Terceira Função

B—Suporte de Armazenamento



Família 2 Mostrada, Família 1 Mostrada (—MY19) é Similar



Família 1 (MY20—)

DN39857,000031B -54-16OCT20-2/2

LV30378 —UN—15OCT18

LVP11540 —UN—16OCT20

Ajuste

Preparação da Máquina

Equipamentos Necessários:

- Kit de Elevação do Cortador
- Kit de Elevação Hidráulico Independente (Opcional)

Configuração da Máquina:

1. Estacione a máquina com segurança.

2. Siga as instruções do manual do operador da máquina para verificar a pressão dos pneus.
3. Monte a plataforma do cortador pelas instruções de montagem no manual do operador.

UP00731,0000106 -54-21DEC16-1/1

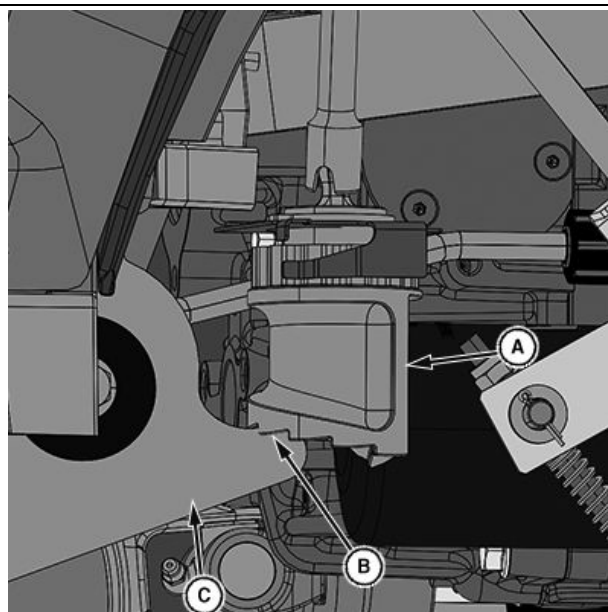
Ajuste do Nível do Cortador (Lateralmente)

1. Estacione a máquina em uma superfície plana e nivelada.
2. Acione o freio de estacionamento.
3. Desative as lâminas do cortador.
4. Eleve a plataforma do cortador. Gire o seletor de controle da altura de corte até que a quinta faixa (B) no came de altura de corte (A) esteja voltada para a alavanca angular (C). Abaixe totalmente a plataforma do cortador.

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

- Para evitar a partida acidental do motor, desconecte o cabo negativo (-) da bateria.
- Sempre use luvas ao manusear lâminas do cortador ou ao trabalhar próximo às lâminas de disco duplo.

5. Desligue o motor, remova a chave e prenda uma etiqueta "NÃO OPERE" na estação do operador.
6. Aguarde até que o motor e todas as peças móveis parem antes de sair do assento.



A—Came de Altura de Corte C—Alavanca Angular
B—Quinta Faixa

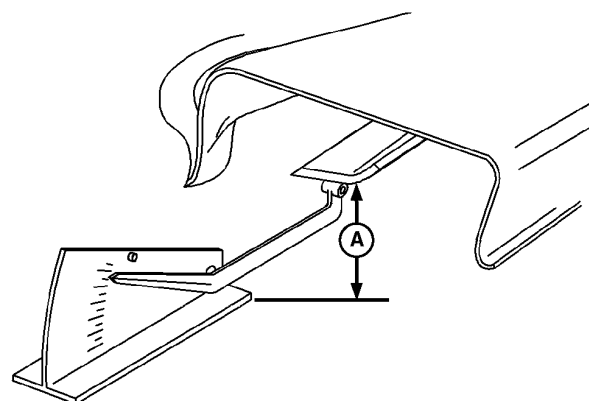
7. Desconecte o cabo negativo (-) da bateria.

UP00731,000010C -54-16OCT20-1/4

NOTA: As rodas do cortador não devem entrar em contato com o solo durante o nivelamento.

8. Meça da ponta externa da lâmina até a superfície nivelada (A).

A—Superfície Nivelada



Uso do Indicador de Nivelamento

Continua na próxima página

UP00731,000010C -54-16OCT20-2/4

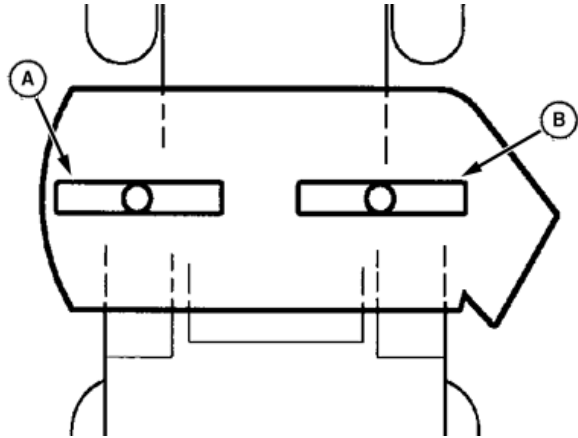
9. Gire a lâmina esquerda (A) conforme mostrado. Prenda a correia de acionamento e gire a lâmina direita (B) como mostrado. Meça a distância da ponta da lâmina à superfície em ambas as lâminas. A diferença entre as duas medidas não deve ser superior à especificação.

Especificação

Sentido Lateral—Diferença..... 3 mm
0,125 in

A—Lâmina Esquerda

B—Lâmina Direita



LV24008 —UN—04AUG15

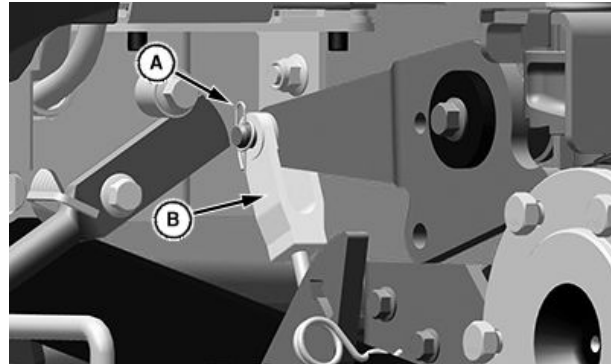
UP00731,000010C -54-16OCT20-3/4

10. Para ajustar o nivelamento lateral:

- Remova os pinos de travamento (A) dos tensores traseiros esquerdo e direito (B).
- Ajuste um tensor de cada vez e verifique o nível da lâmina.
- Quando o ajuste estiver concluído, instale os pinos de travamento.

A—Pinos de Travamento

B—Tensor



Tensor (— MY19) Mostrado, MY20— é Similar

LV27024 —UN—15DEC16

UP00731,000010C -54-16OCT20-4/4

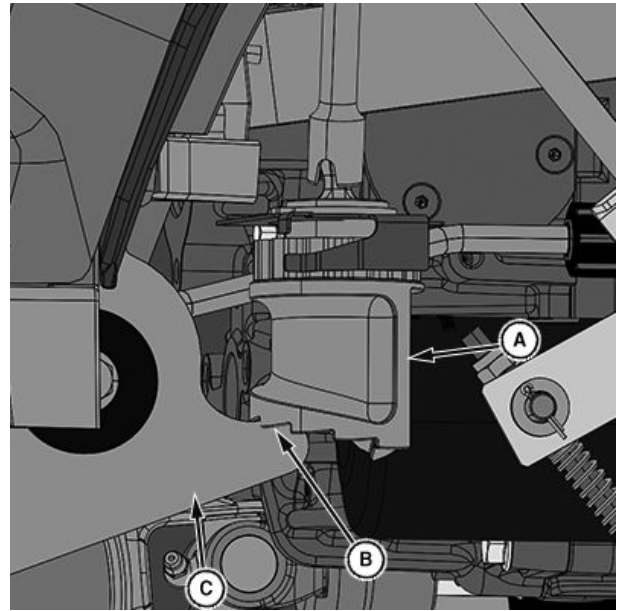
Ajuste do Nível do Cortador (Longitudinalmente)

1. Estacione a máquina em uma superfície plana e nivelada.
2. Acione o freio de estacionamento.
3. Desengate as lâminas do cortador.
4. Eleve a plataforma do cortador. Gire o seletor de controle da altura de corte até que a quinta faixa (B) no came de altura de corte (A) esteja voltada para a alavanca angular (C). Abaixe totalmente a plataforma do cortador.

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

- Para evitar a partida acidental do motor, desconecte o cabo negativo (-) da bateria.
- Sempre use luvas ao manusear lâminas do cortador ou ao trabalhar próximo às lâminas de disco duplo.

5. Desligue o motor, remova a chave e prenda uma etiqueta "NÃO OPERE" na estação do operador.
6. Espere até que o motor e todas as peças móveis parem antes de sair do assento do operador.



A—Came de Altura de Corte
B—Quinta Faixa

C—Alavanca Angular

7. Desconecte o cabo negativo (-) da bateria.

UP00731,0000373 -54-14OCT20-1/5

NOTA: Ajuste a lâmina dianteira do cortador a um nível inferior ao da lâmina traseira do cortador.

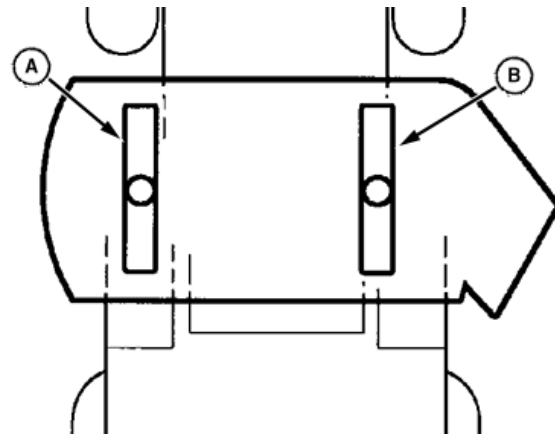
As rodas do cortador não devem entrar em contato com o solo durante o nivelamento.

8. Gire a lâmina esquerda (A) conforme mostrado. Prenda a correia de acionamento e gire a lâmina direita (B) conforme mostrado. Meça a distância da ponta da lâmina à superfície em ambas as extremidades de cada lâmina e compare com a especificação:

Especificação

Parte Dianteira à Parte
Traseira da Ponta
da Lâmina (a parte
dianteira é a extremidade
inferior)—Diferença de

Altura..... 3 a 6 mm
0,125 a 0,236 in.



A—Lâmina Esquerda

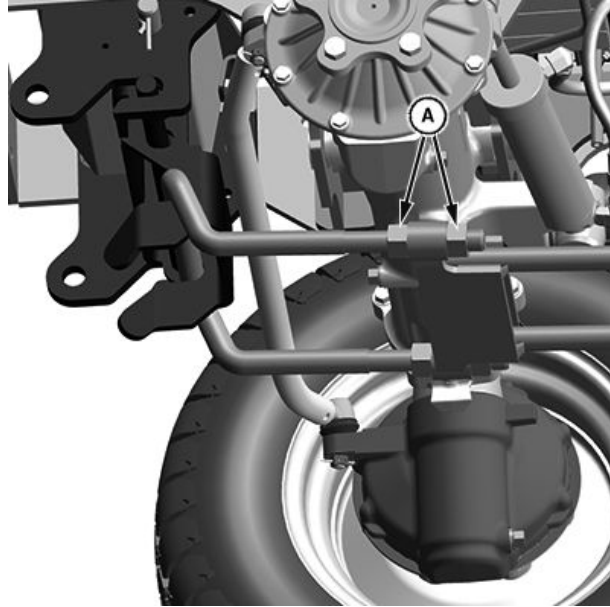
B—Lâmina Direita

Continua na próxima página

UP00731,0000373 -54-14OCT20-2/5

9. Se a diferença longitudinal estiver dentro da especificação, aperte as porcas do braço de tração (A) e vá para a etapa 12.
10. Se a diferença longitudinal for maior que 13 mm (0.50 in), solte as porcas do braço de tração (A).
 - a. Para elevar a parte dianteira da plataforma, encurte o braço de tração.
 - b. Para abaixar a parte dianteira da plataforma, estenda o braço de tração.
 - c. Retorne à etapa 4 para medir o nível longitudinal.
11. Se a diferença longitudinal for menor que 13 mm (0.50 in) porém maior que 3 mm (0.125 in), aperte as porcas do braço de tração (A).

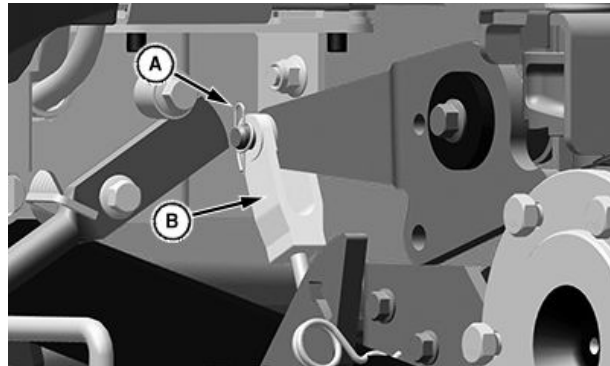
A—Porca do Braço de Tração
(4 usadas)



LV29882 —UN—04APR18

UP00731,0000373 -54-14OCT20-3/5

- a. Conecte o cabo negativo da bateria.
 - b. Abaixar a plataforma até o solo, desligue o motor e remova a chave.
 - c. Remova os pinos de travamento (A) e o pino pivô que fixam ambos os tensores (B) aos braços do levante.
 - d. Encurte ambos os conjuntos do tensor com o mesmo número de voltas para elevar a parte traseira da plataforma.
 - e. Estenda ambos os conjuntos de tensores com o mesmo número de voltas para abaixar a parte traseira da plataforma.
 - f. Quando o ajuste estiver concluído, instale os pinos de travamento.
 - g. Retorne à etapa 4 para medir o nível longitudinal.
12. Conecte o cabo negativo da bateria.
 13. Abaixar a plataforma até o solo, desligue o motor e remova a chave.



Tensor (—MY19) Mostrado, MY20— é Similar

A—Pinos de Travamento

B—Tensores

LV27024 —UN—15DEC16

Continua na próxima página

UP00731,0000373 -54-14OCT20-4/5

14. Meça a folga do braço de tração (B) e compare com as especificações.

Especificação

Folga do Braço de Tração

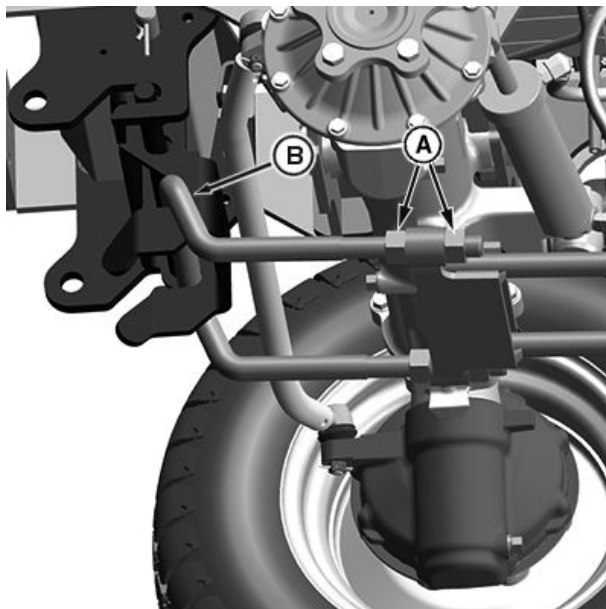
(B)—Distância..... 3 mm
0,125 in

15. Se a folga do braço de tração (B) não estiver de acordo com a especificação, solte as porcas do braço de tração (A).

- Para diminuir a folga do braço de tração, encurte o braço de tração.
- Para aumentar a folga do braço de tração, estenda o braço de tração.
- Retorne à etapa 4 para medir o nível longitudinal.

16. Se a folga do braço de tração (B) estiver de acordo com a especificação, o procedimento de nivelamento longitudinal está concluído.

A—Porca do Braço de Tração B—Folga do Braço de Tração
(4 usadas)



Braço de Tração (—MY19) Mostrado, MY20— é Similar

LVP11523 —UN—15OCT20

UP00731,0000373 -54-14OCT20-5/5

Ajuste da Altura da Plataforma

1. Certifique-se de que a plataforma do cortador esteja nivelada.
2. Eleve totalmente a plataforma do cortador e meça a folga do batente do cortador ao chassi do trator (A) entre o batente de elevação do cortador e o chassi do trator. Compare a medida com a especificação:

Especificação

Folga do Batente do	
Cortador ao Chassi do	
Trator (A)—Distância.....	3 a 13 mm
	0,125 a 0,5 in.

3. **Se a folga do batente do cortador ao chassi do trator estiver de acordo com a especificação, o ajuste da plataforma está concluído.**

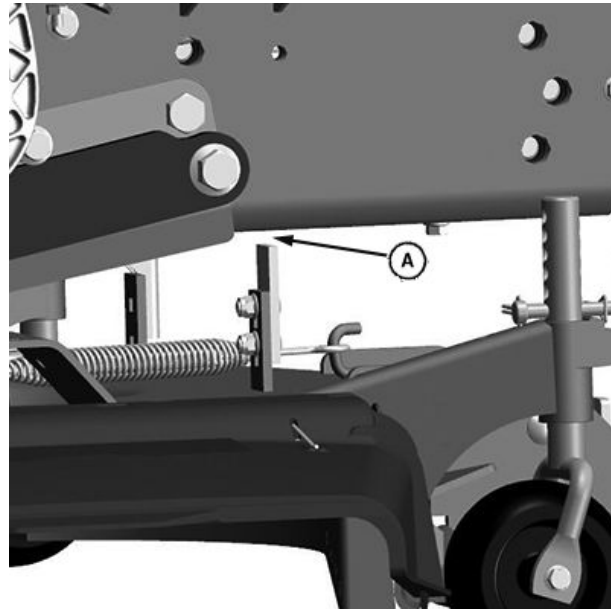
NOTA: Se forem necessários ajustes além desse ponto, execute os procedimentos de ajuste lateral e longitudinal da plataforma após o ajuste correto da folga entre o batente do cortador ao chassi do trator.

Se a folga do batente do cortador ao chassi do trator não puder ser obtida, há um erro de ajuste na articulação do eixo oscilante e/ou na articulação da cinta de elevação. Consulte seu concessionário John Deere para o procedimento adequado de ajuste.

4. **Se a folga do batente do cortador ao chassi do trator não estiver de acordo com a especificação:**

- a. Abaixe a plataforma do cortador até o solo.
- b. Desligue o motor e remova a chave.
- c. Espere até que o motor e todas as peças móveis parem antes de sair do assento do operador.

A—Folga



Batente do Cortador (tratores da família 2)



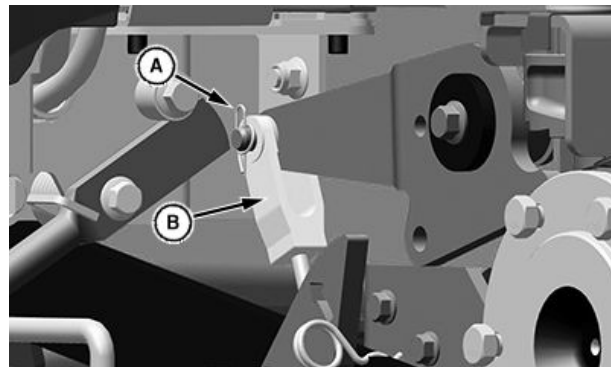
Batente do Cortador (tratores da família 1)

UP00731,000010D -54-15OCT20-1/3

- d. Remova os pinos de travamento (A) e o pino pivô que fixam ambos os tensores (B) aos braços do levante.
- e. Para reduzir a folga, encurte os conjuntos do tensor com o mesmo número de voltas.
- f. Para aumentar a folga, estenda os conjuntos do tensor com o mesmo número de voltas.
- g. Instale os tensores nos braços do levante.
- h. Eleve totalmente a plataforma do cortador, desligue o motor e remova a chave.

A—Pino de Travamento

B—Tensor



Tensores (—MY19) Mostrado, MY20— é Similar

Continua na próxima página

UP00731,000010D -54-15OCT20-2/3

- i. Meça a folga do batente do cortador ao chassi do trator (A) entre o batente de elevação do cortador e o chassi do trator. Compare a medida com a especificação:

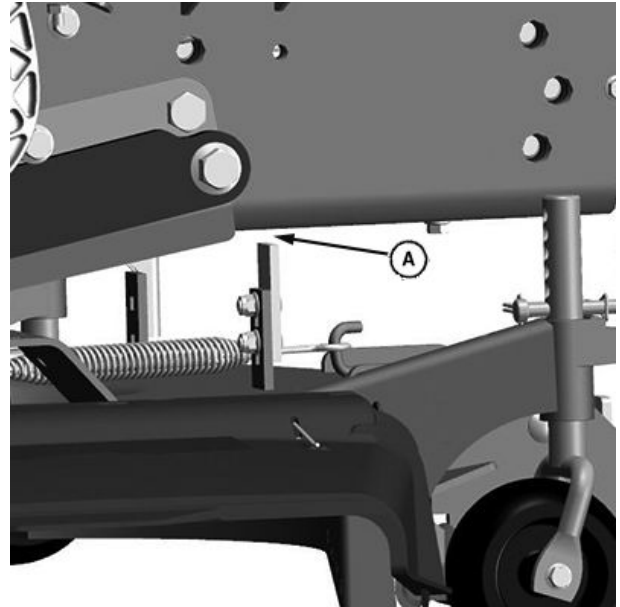
Especificação

Folga do Batente de Elevação do Cortador ao Chassi do Trator	
(A)—Distância.....	3 a 13 mm 0,125 a 0,5 in.

- j. Repita as etapas a - i até que a folga do batente do cortador ao chassi do trator esteja de acordo com a especificação.

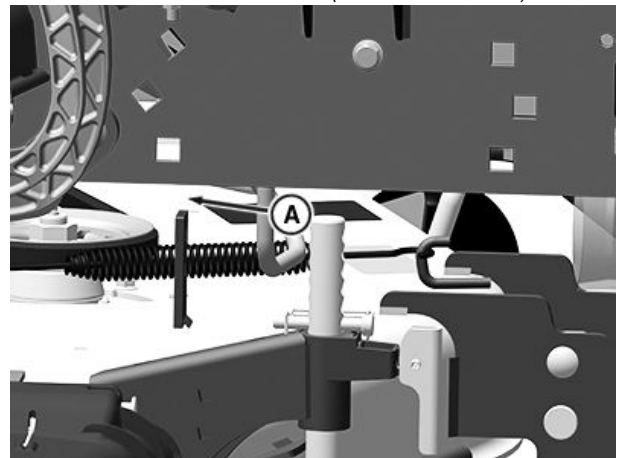
5. Execute o procedimento de ajuste lateral e longitudinal.

A—Folga



LV29884 — UN—04APR18

Batente do Cortador (tratores da família 2)



LVP11525 — UN—15OCT20

Batente do Cortador (tratores da família 1)

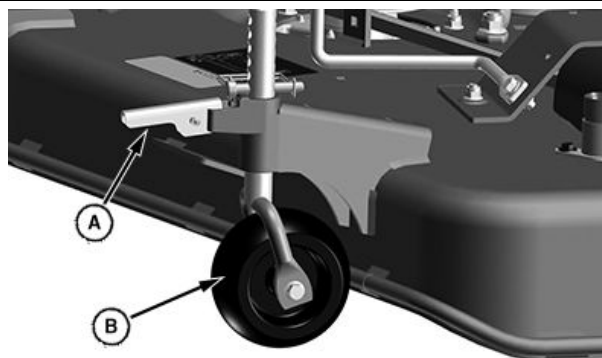
UP00731,000010D -54-15OCT20-3/3

Ajustando as Rodas do Cortador

IMPORTANTE: Evite danos! Se as rodas de cortador estiverem ajustadas incorretamente, a plataforma do cortador pode ser danificada:

- As rodas não devem se apoiar no solo suportando o peso do cortador.
- Verifique o ajuste da roda sempre que a altura de corte for alterada.

1. Estacione a máquina em uma superfície nivelada, nunca em um declive.
2. Desengate as lâminas do cortador.
3. Eleve o cortador, gire o controle da altura de corte para a altura de corte desejada e abaixe o cortador.
4. Acione o freio de estacionamento.
5. Desligue o motor e remova a chave.
6. Espere até que o motor e todas as peças móveis parem antes de sair do assento do operador.
7. Ajuste da altura da roda calibradora:
 - a. Libere a trava da roda calibradora (A).
 - b. Ajuste o conjunto da roda para 9,5 mm (3/8 in.) de distância entre as rodas calibradoras e o solo.



A—Trava da Roda Calibradora B—Pino de Travamento

IMPORTANTE: Evite danos! Certifique-se de que reste ao menos um orifício acima do suporte da trava. Em condições extremas de operação do cortador, retraia as rodas completamente para evitar danos.

- c. Instale o pino de travamento elástico (B) no orifício logo acima do suporte da roda calibradora.
- d. Repita os passos nas demais rodas calibradoras.

UP00731,000010E -54-09DEC16-1/1

LV27027 —UN—09DEC16

Operação

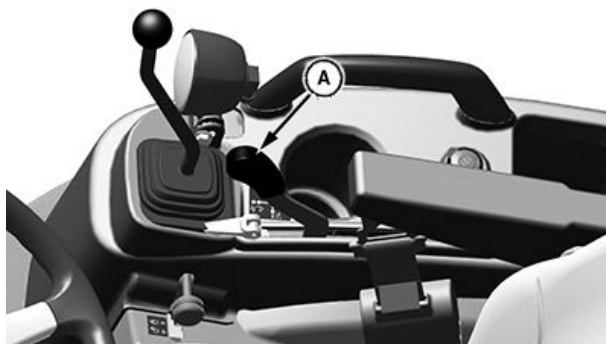
Levantar e Abaixar o Cortador

A máquina pode ser equipada com sistema de controle de elevação do cortador mecânico ou hidráulico. O controle da altura de corte é o mesmo para ambos os sistemas. Todos os controles são descritos abaixo.

Sistema de Elevação Mecânica

IMPORTANTE: Evite Danos ao utilizar do sistema de elevação mecânica. Para evitar operações não intencionais, não conecte nenhum implemento ou acessório ao engate de três pontos quando a máquina está sendo usada para operações de corte.

Um kit de elevação mecânico do cortador é conectado ao eixo oscilante da máquina e opera com a alavanca de controle do eixo oscilante (A). Consulte o Manual do Operador da máquina para instruções de operação para o seu modelo específico.



A—Alavanca do Eixo Oscilante

LV27021 —UN—13DEC16

UP00731,000010A -54-21DEC16-1/2

Sistema de Elevação Hidráulica do Cortador

O sistema de elevação hidráulica do cortador opera independentemente do eixo oscilante da máquina e é operado pelo interruptor de elevação do cortador (A). Consulte o Manual do Operador da máquina para instruções de operação para o seu modelo específico.

Para elevar o cortador:

1. Puxe o interruptor de elevação do cortador para cima para elevar o cortador.
2. Empurre o interruptor de elevação do cortador para baixo para abaixar o cortador.

A—Interruptor de Elevação do Cortador



LV27149 —UN—21DEC16

UP00731,000010A -54-21DEC16-2/2

Ajuste da Altura de Corte

NOTA: A etiqueta no botão de altura de corte pode ser numérica ou simbólica.

NOTA: Os números no seletor de altura de corte são somente para referência. Eles não representam uma relação de um para um entre o seletor e a altura de corte da plataforma.

A altura de corte do cortador é ajustada com o controle (A) no lado esquerdo do operador. Eleve e segure o cortador até a posição mais alta usando qualquer tipo de sistema de elevação e ajuste o botão de altura de corte do cortador da seguinte maneira:

- Instalação (B) - Gire o controle para esta posição para abaixar o mecanismo de elevação do cortador sempre que for necessária a remoção ou instalação do cortador.

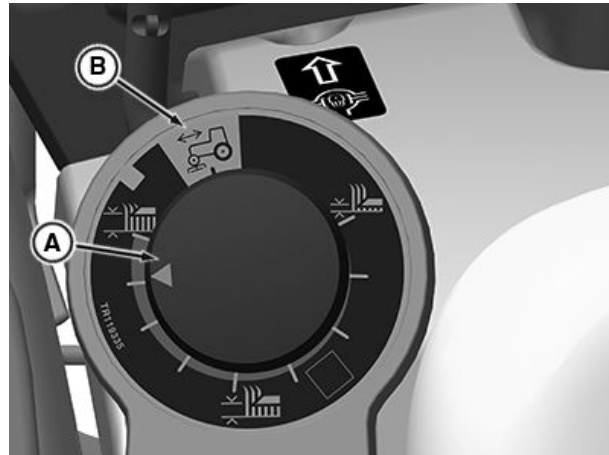
NOTA: NÃO abaixe o sistema de elevação após ajustar a altura de corte para o nível desejado.

- Faixa de Altura de Corte 1 a 4 ou Baixa até Alta—Gire o controle para qualquer posição nesta faixa para selecionar a altura de corte desejada.

A—Controle da Altura de Corte B—Posição de Instalação



Etiqueta Numérica (mostrada a família 1, a família 2 é similar)



Etiqueta Simbólica (mostrada a família 1, a família 2 é similar)

UP00731,000010B -54-15OCT20-1/1

Acionamento do Cortador

1. Revise as instruções de uso da TDP central incluídas no manual do operador de sua máquina.

2. Siga as instruções do manual do operador da máquina para acionar a TDP central e o cortador.

UP00731,0000069 -54-26AUG13-1/1

Desligamento do Cortador

! CUIDADO: Evite ferimentos! Não tente desobstruir o acessório com a máquina em funcionamento.

- Lâminas rotativas são perigosas. Desligue o motor e retire a chave antes de sair do assento para inspecionar a máquina e o acessório.
- Objetos arremessados podem causar graves lesões. Certifique-se de que todas as peças da máquina tenham parado antes de elevar a parte superior da tremonha ou remover as calhas.

1. Estacione a máquina com segurança. Aguarde até que todas as peças em movimento parem antes de sair para inspecionar a máquina.
2. Verifique se existem detritos debaixo da plataforma do cortador e da calha de descarga.
3. Remova os detritos e verifique o funcionamento correto.

UP00731,000006A -54-06AUG15-1/1

Transporte do Cortador na Máquina

Eleve o cortador até a posição mais alta possível no botão de altura de corte do cortador para transporte.

DN39857,0000318 -54-15OCT20-1/1

Transportando a Máquina com Reboque

Consulte o manual do operador da máquina para informação de transporte.

UP00731,0000377 -54-30JUL15-1/1

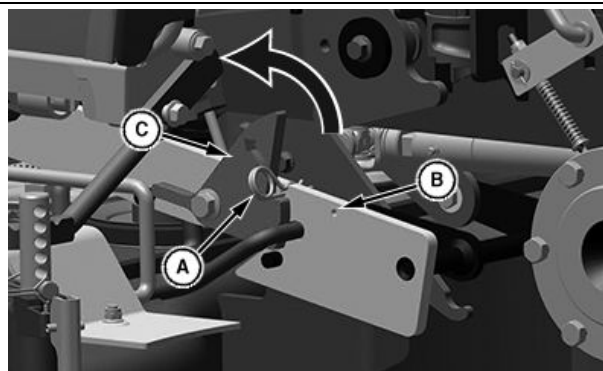
Remoção e Armazenamento

Remova o Cortador

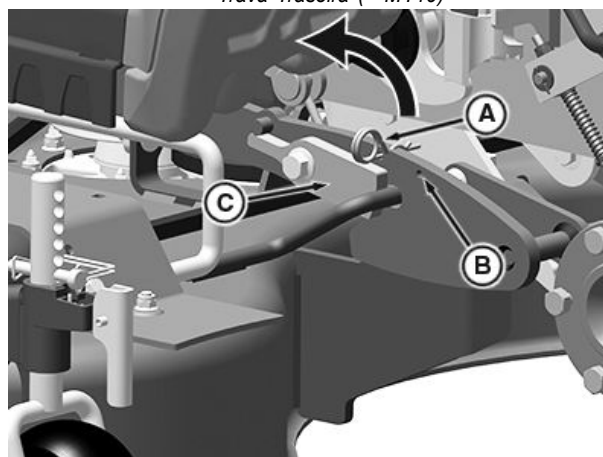
1. Estacione a máquina em uma superfície nivelada, nunca em um declive.
2. Acione o freio de estacionamento.
3. Desative as lâminas do cortador.
4. Certifique-se de que o trator possa avançar para depositar a plataforma do cortador e que há espaço suficiente para separar-se da plataforma antes de girar as rodas do trator.
5. Coloque o trator na faixa A de tração nas quatro rodas.
6. Eleve totalmente a plataforma do cortador e libere as travas dos limitadores de profundidade.
7. Remova o pino de travamento (A) e posicione-o no furo de armazenamento traseiro (B).
8. Abaixe totalmente a plataforma do cortador até o solo.

NOTA: Para certificar-se de que não haja nenhuma pressão sobre a trava traseira, acione o freio de estacionamento após abaixar a plataforma e pressione levemente o pedal de avanço.

9. Libere a trava traseira (C) empurrando-a para frente na direção da seta. Se a trava ficar presa, mova a plataforma do cortador ligeiramente para trás no lado da trava presa e empurre a trava para frente.
10. Mova o trator lentamente para trás em linha reta, separando-o da plataforma do cortador.
11. Caso a TDP central seja usada para outras aplicações:
 - a. Trave o braço de elevação na posição de transporte.
 - b. Remova o eixo de acionamento de engate rápido da TDP central puxando o colar.



Trava Traseira (—MY19)



Trava Traseira (MY20—)

A—Pino de Travamento
B—Orifício de Armazenamento

C—Trava Traseira

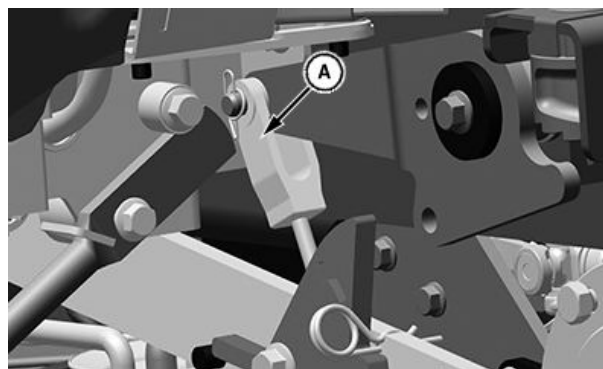
LV27146 —UN—21DEC16

LVP11515 —UN—15OCT20

UP00731,0000A10 -54-15OCT20-1/3

- c. Remova o garfo (A) do eixo oscilante central.

A—Garfo



Garfo (— MY19) Mostrado, MY20— é Similar

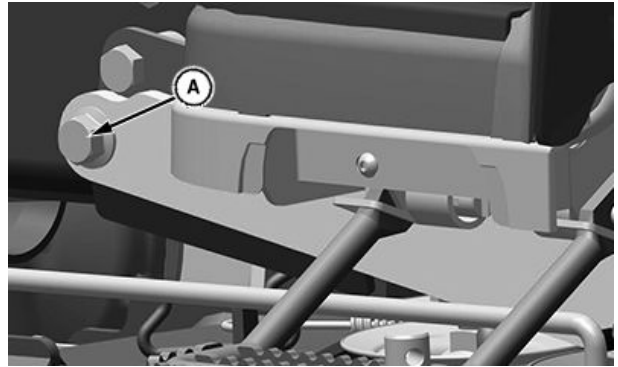
Continua na próxima página

UP00731,0000A10 -54-15OCT20-2/3

LV27145 —UN—21DEC16

- d. Remova o parafuso (A) e a bucha que prende o braço de elevação traseiro ao suporte em ambos os lados. Remova o braço de elevação do trator.
- e. Mantenha todas as peças de fixação conectadas ao braço de elevação traseiro e guarde para uso futuro.

A—Parafuso



LV27147—JUN—21DEC16

UP00731,0000A10 -54-15OCT20-3/3

Armazenamento do Cortador

⚠ CUIDADO: As lâminas são afiadas. Não guarde a plataforma do cortador na máquina nem as remova da máquina com as lâminas expostas. Guarde a plataforma do cortador apoiada no chão.

1. Remover o cortador da máquina. (Se for guardar a máquina com o cortador montado, consulte Guardando a máquina no manual do operador da sua máquina.
2. Limpar o lado inferior do cortador com o raspador e água sob pressão.
3. Inspeccionar as lâminas:
 - Tenha as lâminas cegas afiadas e balanceadas.
 - Substitua as lâminas danificadas.
4. Limpe a parte superior da plataforma e ao redor de todas as polias.
5. Verifique a condição da correia. Se necessário, adquira uma correia nova. Não instale um correia nova antes de remover o cortador do armazenamento.
6. Repare ou substitua as peças danificadas ou gastas.
7. Retoque a pintura onde necessário, para evitar ferrugem.
8. Lubrifique os pontos de graxa.
9. Libere a tensão da correia.
10. Guarde o cortador em um local limpo e seco.
11. Coloque uma cobertura à prova de água sobre o cortador, caso guarde em uma área externa.

UP00731,0000063 -54-26AUG13-1/1

Manutenção

Intervalos de Serviço

A Cada 10 Horas

- Se operar sob condições secas, limpe os detritos do cortador.

A Cada 25 Horas

- Lubrifique os fusos
- Lubrifique o eixo de acionamento

- Inspeção as lâminas do cortador
- Inspeção a correia do cortador

A Cada 100 Horas

- Verifique o nível de óleo da caixa de engrenagens
- Lave o cortador

A Cada 500 Horas

- Troque o óleo da caixa de engrenagens

UP00731,000006C -54-26AUG13-1/1

Graxa

IMPORTANTE: Evite danos! Use as graxas recomendadas pela John Deere para evitar falha de componentes e desgaste prematuro. As graxas recomendadas pela John Deere são eficazes dentro de um intervalo de temperatura ambiente de -29 a 135 °C (-20 a 275 °F). Ao operar fora dessa faixa de temperatura, entre em contato com o concessionário de Serviços para uma graxa de uso especial.

São recomendadas as seguintes graxas:

- Graxa de Poliureia Multifuncional SD John Deere
- Lubrificante complexo de lítio HD multiusos John Deere

Caso não use nenhuma das graxas preferidas, certifique-se de usar uma graxa multifuncional de grau NLGI nº 2.

Condições de alta velocidade ou com muita água podem requerer o uso de uma graxa de uso especial. Entre em contato com seu concessionário de Serviços para obter informações.

UP00731,000006E -54-26AUG13-1/1

Óleo da Transmissão

Usar óleo com viscosidade apropriada, baseando-se na variação esperada da temperatura do ar durante o período compreendido entre as trocas de óleo.

Recomenda-se o Lubrificante de Engrenagens GL-5 John Deere.

Podem ser usados outros óleos se cumprirem uma ou mais das seguintes normas:

- Classificação de serviço API GL-5.
- Especificação militar MIL-L-2105D.
- Especificação militar MIL-L-2105C.
- Especificação Militar MIL-L-2105B.

Óleos que estejam de acordo com a Especificação Militar MIL-L-10324A podem ser usados como óleos para temperaturas extremamente baixas.

UP00731,000006F -54-26AUG13-1/1

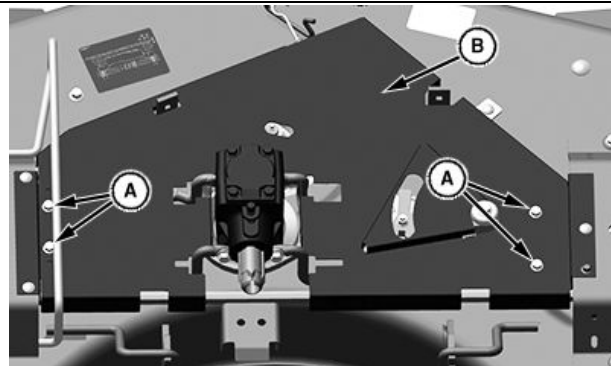
Remova a Proteção da Correia

Remova a Proteção da Correia (—MY19)

1. Remova o cortador da máquina.
2. Remova os parafusos de cabeça sextavada (A) e remova a proteção da correia (B).

A—Parafuso de Cabeça Sextavada

B—Proteção da Correia



Plataforma do cortador 60 é mostrada, plataforma do cortador 54 é similar.

LV27160 —UN—04JAN17

Continua na próxima página

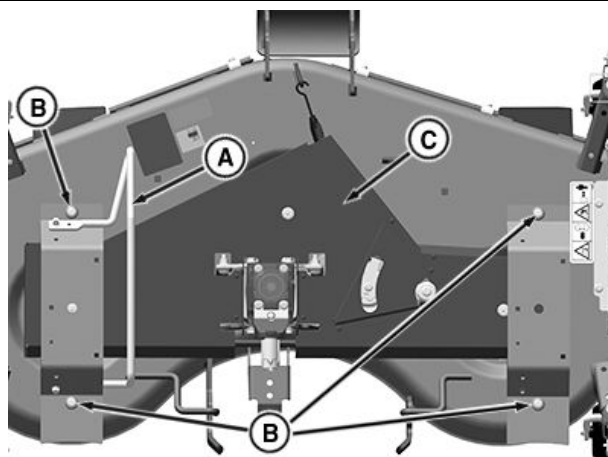
UP00731,0000124 -54-15OCT20-1/2

Remova a Proteção da Correia (MY20—)

1. Remova o cortador da máquina.
2. Remova a guia do pneu (A).
3. Remova os parafusos (B) e a proteção da correia (C).

A—Guia do Pneu
B—Parafuso

C—Proteção da Correia



Plataforma do cortador 54 é mostrada, plataforma do cortador 60 é similar.

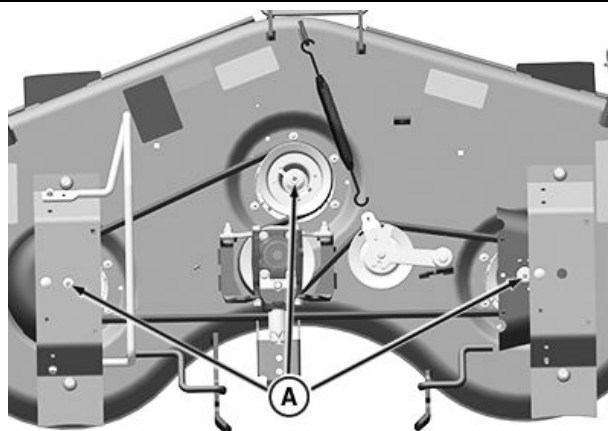
UP00731.0000124 -54-15OCT20-2/2

LVP11528 —UN—15OCT20

Lubrificação do Cortador

1. Remova a proteção da correia do cortador.
2. Lubrifique as três graxeiros (A) nas polias ranhuradas com a graxa recomendada.

A—Graxeiros nas Polias Ranhuradas



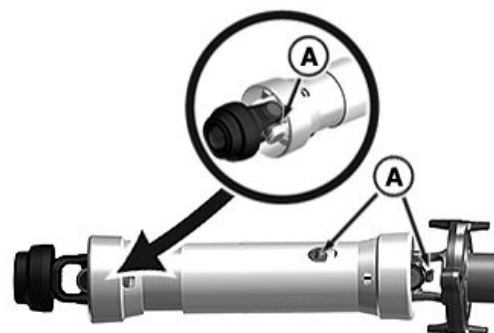
Cortador 54D Mostrado

UP00731.0000125 -54-15OCT20-1/2

LVP11528 —UN—15OCT20

3. Lubrifique as três graxeiros (A) na TDP central com o lubrificante recomendado.
4. Instale a proteção da correia no cortador.

A—Graxeiros na TDP Central



UP00731.0000125 -54-15OCT20-2/2

LV27215 —UN—09JAN17

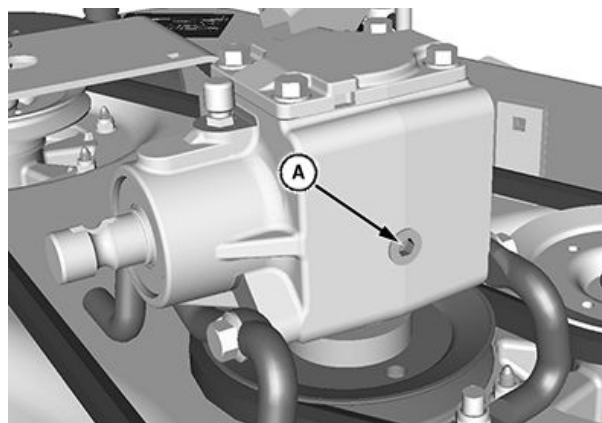
Manutenção da Caixa de Engrenagens

Verificação do Nível de Óleo

1. Remova o bужão de um lado da caixa de engrenagens.
2. O nível de óleo deve estar nivelado com a borda inferior do orifício do bужão.
3. Se o óleo estiver abaixo do nível, é recomendado adicionar óleo.
4. Instale o bужão.

Trocando o óleo

1. Remova o suporte da caixa de engrenagens com a caixa de engrenagens. Consulte a seção do conjunto para informações adicionais.
2. Remova o bужão (A) nos dois lados da caixa de engrenagens.
3. Levante e gire a caixa de engrenagens lateralmente para drenar o óleo da caixa de engrenagens.
4. Direcione a correia em volta da polia da caixa de engrenagens e abaixe a caixa de engrenagens na plataforma. Fixe o suporte da caixa de engrenagens à plataforma. Consulte a seção do conjunto para informações adicionais.



LV24016—UN—04AUG15

A—Bужão

5. Adicione óleo recomendado à borda inferior do orifício do bужão na caixa de engrenagens.
6. Instale os bужões.

UP00731,0000379 -54-30JUL15-1/1

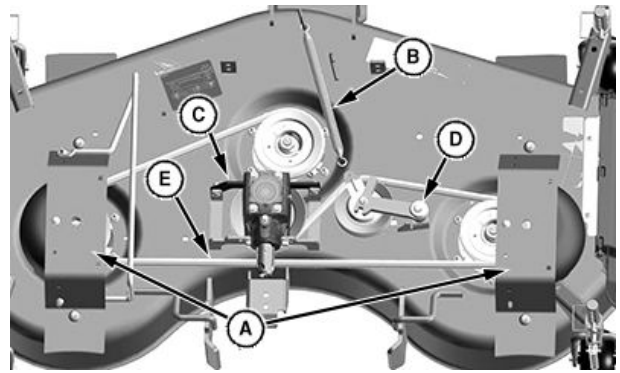
Manutenção da Correia do Cortador

Remoção da Correia

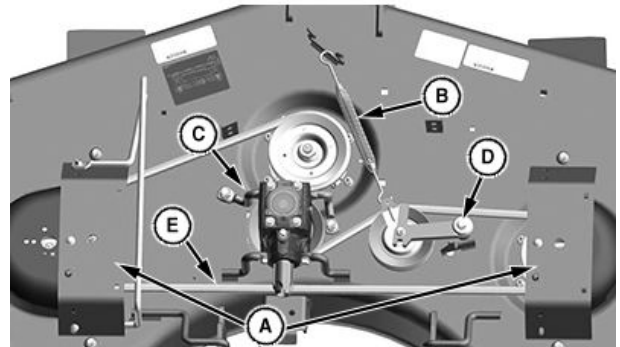
1. Remova o cortador da máquina.
2. Limpe a área em volta e sob as rampas.
3. Remova a proteção da correia do cortador.
4. Remova as duas rampas de conexão do eixo (A) com as proteções.
5. Remova a mola (B) para liberar a tensão da correia.
6. Remova o suporte traseiro da caixa de engrenagens (C).
7. Remova a tampa contra poeira, anel elástico e a arruela plana (D) segurando o conjunto da polia do tensor e removendo o conjunto da polia ranhurada.
8. Remover a correia (E) do cortador.

Instalação da Correia

1. Instale a correia em torno das polias e direcione-a conforme mostrado.
2. Instale o conjunto da polia do tensor e assegure usando uma arruela plana, anel elástico e tampa contra poeira (D).
3. Instale o suporte traseiro da caixa de engrenagens (C) com peças de fixação originais.
4. Instale a mola de tensora (B).
5. Instale as rampas de conexão do eixo esquerda e direita (A) com as proteções.
6. Instale a proteção da correia no cortador.



Cortador 54D (—MY19)Mostrado, MY20— é Similar



Cortador 60D (—MY19)Mostrado, MY20— é Similar

A—Rampas
B—Mola
C—Apoio da Caixa de Engrenagens

D—Arruela
E—Correia

UP00731,0000126 -54-15OCT20-1/1

LV27035 —UN—13DEC16

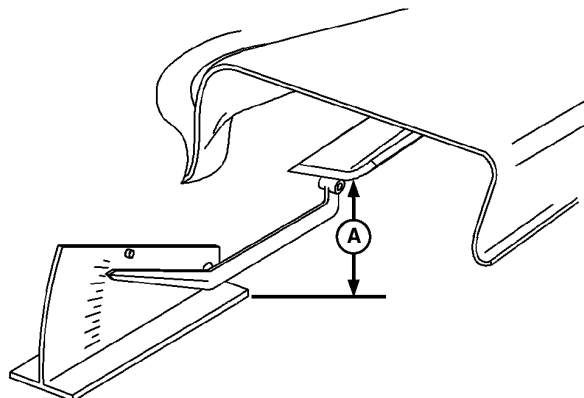
LV27034 —UN—13DEC16

Verifique Lâminas Danificadas do Cortador

⚠ CUIDADO: Evite ferimentos! As lâminas são afiadas. Sempre use luvas ao manusear lâminas ou trabalhar próximo às lâminas.

Substitua as lâminas em caso de defeito. Nunca tente endireitá-las ou soldá-las.

1. Estacione a máquina em uma superfície nivelada, nunca em um declive.
2. Desengate as lâminas do cortador.
3. Levante totalmente o cortador.
4. Aplique o freio de estacionamento.
5. Pare o motor.
6. Retire a chave.
7. Espere até que o motor e todas as peças móveis parem antes de sair do assento do operador.
8. Trave o cortador.
9. Meça a distância (A) da ponta da lâmina à superfície nivelada com uma régua ou indicador de nivelamento disponível no seu concessionário John Deere.



A—Distância - Lâmina à Superfície Nivelada

10. Gire a lâmina a 180° e meça a distância entre a outra ponta da lâmina e a superfície.
11. Verifique todas as lâminas. Instale nova lâmina se a diferença entre as medidas for maior que 3 mm (1/8 in.).

UP00731,000011A -54-13DEC16-1/1

LV18692 —UN—20AUG13

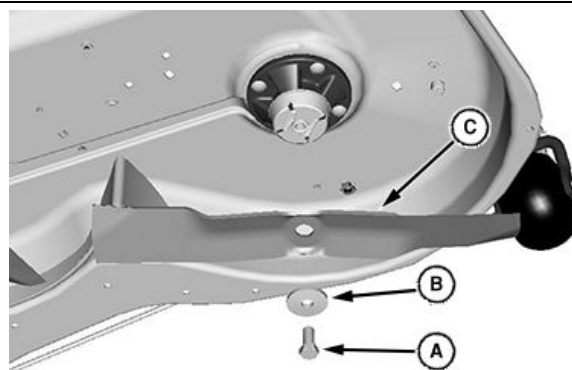
Remoção e Instalação das Lâminas do Cortador

⚠ CUIDADO: Evite ferimentos! As lâminas são afiadas. Sempre use luvas ao manusear lâminas ou trabalhar próximo às lâminas.

Substitua as lâminas em caso de defeito. Nunca tente endireitá-las ou soldá-las.

Remoção das Lâminas do Cortador

1. Estacione a máquina com segurança.
2. Remova o cortador da máquina.
3. Use um dispositivo de elevação adequado para elevar o cortador e ter acesso às lâminas.
4. Insira um bloco de madeira entre a lâmina e o cortador para evitar que a lâmina gire durante a remoção do parafuso.
5. Remova o parafuso (A), arruela (B) e lâmina (C).



A—Parafuso
B—Arruela

C—Lâmina

Continua na próxima página

UP00731,0000117 -54-13DEC16-1/2

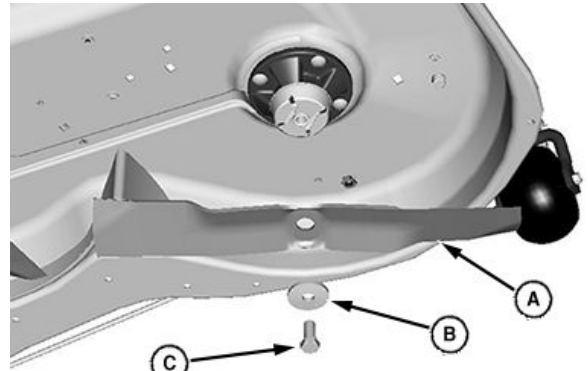
LV24019 —UN—04AUG15

Instalação das Lâminas do Cortador

1. Instale a lâmina (A) com a borda de corte de frente para o solo, arruela (B) e parafuso (C).
2. Insira um bloco de madeira entre a lâmina e o cortador para evitar que a lâmina gire durante o aperto do parafuso.
3. Aperte o parafuso a 120 N•m (90 lb-ft)

A—Lâmina
B—Arruela

C—Parafuso



Plataforma 54D Mostrada

UP00731.0000117 -54-13DEC16-2/2

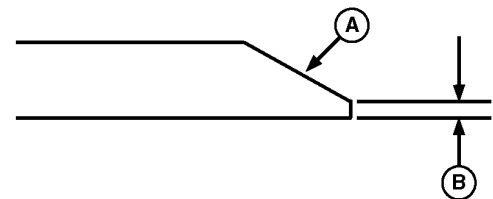
LV24021—UN—05AUG15

Afie as Lâminas

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

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

1. Afie as lâminas com esmerilhadeira, lima ou afiador elétrico de lâminas.
 - Mantenha o chanfro original (A) ao esmerilhar.
 - A lâmina deve ter uma borda de corte de 0,40 mm (1/64 pol.) (B) ou menos.



A—Chanfro

B—Borda de Corte

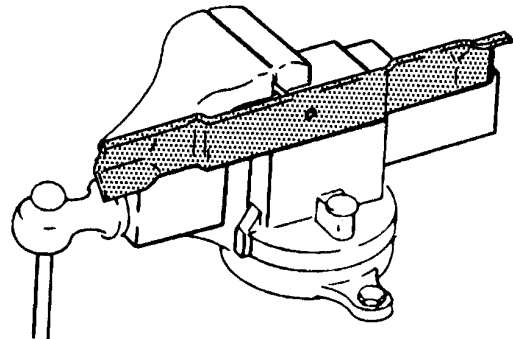
2. Balanceie a lâmina antes de instalar.

UP00731.0000118 -54-13DEC16-1/1

LV18895—UN—20AUG13

Balanceie as Lâminas

1. Limpe a lâmina.
2. Posicione a lâmina em um prego em uma morsa de bancada ou em uma viga vertical de parede. Vire a lâmina para a posição horizontal. Se a lâmina não estiver equilibrada, a extremidade pesada da lâmina cairá.
3. Retifique o chanfro da extremidade pesada. Não mude o chanfro da lâmina.



UP00731.0000119 -54-13DEC16-1/1

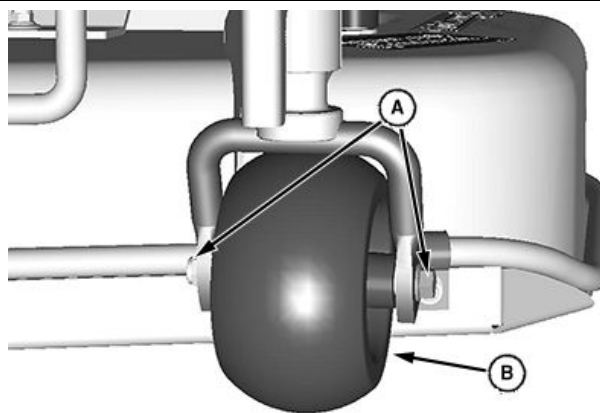
LV18896—UN—20AUG13

Substituição das Rodas

1. Estacione a máquina em uma superfície nivelada, nunca em um declive.
2. Desengate as lâminas do cortador.
3. Eleve totalmente o cortador.
4. Acione o freio de estacionamento.
5. Desligue o motor.
6. Remova a chave.
7. Espere até que o motor e todas as peças móveis parem antes de sair do assento do operador.
8. Remova as peças de fixação da roda (A).

IMPORTANTE: Evite danos! Não aperte demais as peças de fixação da roda. O aperto excessivo das peças de fixação causará danos à bucha.

9. Instale a roda nova (B) com as peças de fixação.



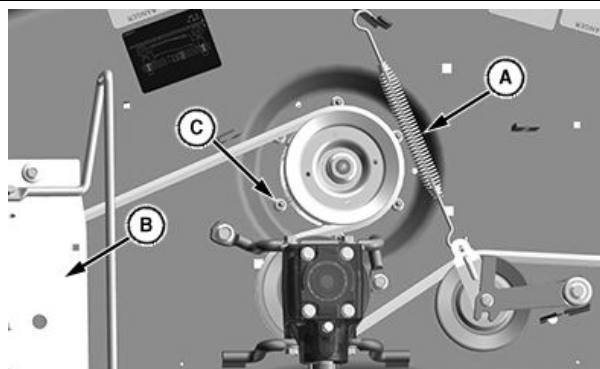
A—Peças de Fixação da Roda B—Roda

LV24023—UN—04AUG15

UP00731,000037C -54-06AUG15-1/1

Substituição das Polias Ranhuradas

1. Remova a proteção da correia do cortador.
2. Remova a mola (A) para liberar a tensão da correia.
3. Se necessário, remova o acionamento sobre a rampa (B).
4. Remova os seis parafusos (C) na polia ranhurada a ser substituída.
5. Substitua a polia ranhurada e fixe-a com peças de fixação originais.
6. Substitua as rampas, se removidas.



A—Mola
B—Rampa

C—Parafuso

LV27036—UN—13DEC16

UP00731,0000127 -54-15OCT20-1/1

Solução de problemas

Uso da Tabela de Solução de Problemas

Caso ocorra um problema não listado nesta tabela, consulte seu distribuidor John Deere para manutenção.

Caso o problema persista após você ter verificado todas as causas possíveis listadas, consulte seu distribuidor John Deere.

KN52281,1003F58 -54-22AUG12-1/1

Solução de Problemas da Plataforma do Cortador

SE	Verificação
Calha de Descarga Obstruída	• Correia(s) instalada(s) incorretamente. • Grama muito molhada. • Grama muito longa. • Motor deve estar em aceleração máxima. • A traseira da plataforma está muito baixa.
Trechos de Grama não Cortados	• Velocidade de deslocamento muito alta. • Motor deve estar em aceleração máxima. • Lâminas cegas. • Altura de corte alta demais
Correia patinando	Detritos em torno das polias. Correia desgastada. Cortador obstruído.
Muita vibração	Detritos na plataforma de corte em torno das polias. Correia de transmissão danificada. Polias danificadas ou fora de alinhamento. Lâminas desbalanceadas.
Corte desnivelado	Verifique os procedimentos em Ajustar o nível do cortador de um Lado ao outro e da frente para trás. Velocidade de deslocamento muito alta. As lâminas estão cegas. Verifique a pressão dos pneus. Ajuste as rodas do cortador.
O cortador para quando o pedal de ré é pressionado e o implemento está engatado	Condição normal. Consulte a informação da opção do implemento em ré no manual do operador da sua máquina.
As lâminas cortam a grama muito baixo	Velocidade de giro muito alta. Sulcos no terreno. Terrenos acidentados ou irregulares. Baixa pressão nos pneus. Corte baixo demais. Lâmina(s) torta(s). Ajuste as rodas do cortador.
Cortador sobrecarrega o trator	Velocidade de giro muito alta. Sulcos no terreno. Terrenos acidentados ou irregulares. Baixa pressão nos pneus. Corte baixo demais. Lâmina(s) torta(s). Ajuste as rodas do cortador.
Distribuição de corte desigual	Altura de corte baixa demais. Corte muito rápido. Grama muito molhada.

UP00731,0000381 -54-06AUG15-1/1

Conectando a Solução de Problemas da Plataforma do Cortador

SE	Verificação
Os braços de tração traseiros não estão totalmente abaixados	O controle da altura de corte deve estar na posição de instalação, use a VCR ou a alavanca de controle do eixo oscilante para levantar e abaixar a plataforma. O braço de elevação do cortador não está entrando em contato com nenhum passo no came do batente de altura. Consulte informações adicionais para ajustar a altura de corte máxima.
A trava traseira não está funcionando corretamente	O conjunto de trava traseiro deve estar na posição bloqueada antes de movimentar o cortador. O conjunto de trava traseiro somente para nas posições bloqueada e liberada. OBSERVAÇÃO: Se o conjunto de engate para ou se prende entre posições, a lubrificação no ponto de articulação pode ser necessária. O conjunto da trava traseira e componentes em volta não estão danificados ou empenados. As hastes do braço de elevação traseiro estão completamente abaixadas nos dois lados do cortador. Esta função é controlada pela VCR ou pela alavanca de controle do eixo oscilante. Consulte informações adicionais para instalar a plataforma do cortador.
Se as condições do cortador e solo não são compatíveis	Assegure que o cortador esteja estacionado em superfície nivelada. Se estacionar em superfície nivelada não é possível, coloque uma placa sob a frente do cortador. Rodas calibradoras em posição desbloqueada. O cortador está centralizado no trator. A conexão do eixo de acionamento está alinhada corretamente (somente para eixo de acionamento AutoConnect). O eixo de acionamento está instalado corretamente no alojamento (somente para eixo de acionamento standard). Se equipado com pesos dianteiros, remova antes de instalação. Recolocar os pesos após o termino. Consulte informações adicionais para instalar a plataforma do cortador.
Acionamento inadequado do braço de tração dianteiro	Ao menos uma folga de 2-3mm (.08-.10 in.) no braço de tração dianteiro e gancho do chassi. Ajuste nas porcas do braço de tração pode ser necessário. Se as travas não estão liberando ou travando facilmente, a folga no braço de tração traseiro e gancho do chassi pode precisar ser aumentada. O garfo do braço de tração dianteiro está devidamente orientado. O braço de tração dianteiro está na altura apropriada e não está arrastando na parte inferior do gancho do chassi. Consulte informações adicionais para instalar a plataforma do cortador.

UP00731,0000387 -54-06AUG15-1/1

Especificações

Especificações da Plataforma do Cortador

Plataforma do Cortador 54D

Tipo de Cortador	Cobertura Morta ou Descarga Lateral
Lâminas de corte.....	3
Largura Total	1,74 m (68,5 in.)
Comprimento total	1,75 m (69 pol.)
Altura de Corte ^a	2,5 - 10,2 cm (1 - 4 in.)
Largura de corte.....	1,37 m (54 pol.)
Peso do cortador.....	89 kg (197 lb.)
Torque do parafuso da lâmina.....	68 N·m (50 lb.-ft.)
Capacidade de óleo da caixa de transmissão	136 ml (4,6 oz)

^aPode variar dependendo do tamanho do pneu.

Plataforma do Cortador 60D

Tipo de Cortador	Cobertura Morta ou Descarga Lateral
Lâminas de corte.....	3
Largura Total	1,85 m (72,8 in.)
Comprimento total	1,82 m (71,6 pol.)
Altura de Corte ^a	2,5 - 10,2 cm (1 - 4 in.)
Largura de corte.....	1,52 m (60 pol.)
Peso do cortador.....	117 kg (258 lb.)
Torque do parafuso da lâmina.....	122 N·m (90 lb.-ft.)
Capacidade de óleo da caixa de transmissão	136 ml (4,6 oz)

^aPode variar dependendo do tamanho do pneu.

UP00731,0000115 -54-05JAN17-1/1

Obtenção de Serviço de Qualidade

Literatura de Manutenção

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

- **EUA e Canadá:** 1-800-522-7448.
- **Todas as outras regiões:** Seu Concessionário John Deere.

AP43109,00002CF -54-15APR13-1/1

Peças

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

Quando você pedir as peças, seu concessionário John Deere precisará do número de série ou número de

identificação do produto (PIN) para sua máquina ou acessório. Esses são os números que você anotou na seção Identificação do produto deste manual.

AP43109,00002D0 -54-15APR13-1/1

Pedir Peças de Reposição Online

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

AP43109,00002D1 -54-15APR13-1/1

A Qualidade John Deere Continua com o Serviço de Qualidade

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

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

1. Consulte os manuais do operador adequados do acessório, máquina ou equipamento.
2. Contate o seu concessionário John Deere se tiver alguma pergunta por responder.
3. Nos Estados Unidos ou Canadá, telefone para o Contato de Clientes da John Deere.

- Entre em contato com 1-800-537-8233 e forneça o número de série e o modelo do produto.

AP43109,00002D2 -54-15APR13-1/1

Declaração de Conformidade

Declaração de conformidade CE

Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A.

A pessoa mencionada abaixo
declara que

Tipo de Máquina: Plataforma do
cortador

Modelo: 54D e60D

Número de Série: Ver Página de Identificação do Produto

atende a todas as disposições relevantes e requerimentos essenciais das seguintes diretivas:

DIRETIVA	NÚMERO	MÉTODO DE CERTIFICAÇÃO
Diretiva para Máquinas	2006/42/EC	Auto-certificação

Nome e endereço da pessoa na comunidade autorizada a compilar o arquivo de construção técnica:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Str. 70
D-68163 Mannheim, Alemanha

Local da declaração: Augusta, Georgia U.S.A.

Data da declaração: 1 de março de 2017

Unidade de Fabricação: John Deere Horicon Works

LV25549 —UN—08JUN16

Nome: John Sundberg

Cargo: Gerente, Engenharia do Trator
Utilitário Compacto



John Sundberg

UP00731,0000123 -54-04JAN17-1/2

LVAL38996 —UN—06NOV12



UP00731,0000123 -54-04JAN17-2/2

Índice

	Página		Página
A			
Altura da Plataforma		Lâminas do Cortador, Balanceie	40-6
Ajuste	25-6	Lâminas do Cortador, Verificar Danificadas	40-5
		Lubrificante	40-1
C		M	
Caixa de engrenagens		Mangueira Hidráulica para Elevação do	
Manutenção	40-3	Cortador, Conexão	20-4
Calha de Descarga		Máquina	
Instalação	15-1	Transportando	35-3
Compatibilidade			
Produto	00-1	N	
Configuração de Corte, Ajuste	35-2	Nível do Cortador	
Correia do Cortador		Ajuste - Lateralmente	25-1
Manutenção	40-4	Ajuste - Longitudinal	25-3
Cortador		Números de Identificação	00-1
Acionamento	35-2		
Armazenamento	30-2	O	
Desligamento	35-2	Óleo da Transmissão	40-1
Instalação	20-1		
Levantar e Abaixar	35-1	P	
Lubrificante	40-2	Palavras de sinalização, compreenda	10-1
Remoção	30-1	Plataforma do Cortador	
Cortador na Máquina		Solução de Problemas	50-1, 50-2
Transporte	35-3	Polias Ranhuradas	
		Substituição	40-7
D		Preparação da Máquina	25-1
Declaração de Conformidade CE	70-1	Proteção da Correia, Remoção	40-1
E			
Equipamentos, Necessários	15-1	R	
Especificações	60-1	Rodas do Cortador	
Etiquetas		Ajustando	25-8
Segurança	05-1	Instalação	15-1
		Substituição	40-7
I		S	
Intervalos		Segurança	
Manutenção	40-1	Proteger contra o ruído	10-2
L		T	
Lâminas do Cortador		Tabela de Solução de Problemas, Uso	50-1
Remoção e Instalação	40-5		
Lâminas do Cortador, Afie	40-6		

