

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

OMTR122756 EDIÇÃO A2 (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
Segurança	
Leia a Seção Segurança no Manual do Operador da Máquina.....	05-1
Siga as Instruções de Segurança.....	05-1
Emergências.....	05-1
Compreenda as Palavras de Sinalização.....	05-2
Reconheça as Informações de Segurança	05-2
Necessário Treinamento do Operador	05-2
Evitar atropelamentos ao dar ré	05-3
Preparação	05-3
Operação com Segurança.....	05-4
Estacionamento Seguro da Máquina	05-4
Evite Fluidos Sob Alta Pressão	05-5
Verificação da Área de Corte.....	05-5
Lâminas Rotativas são Perigosas	05-5
Proteção de Crianças	05-6
Manter-se afastado de sistemas de transmissão rotativos	05-6
Evite Tombamento.....	05-7
Uso de Roupas de Proteção	05-7
Proteja Contra Ruídos.....	05-8
Armazenamento de Acessórios com Segurança.....	05-8
Manutenção e Armazenamento	05-9
Etiquetas de Segurança	
Substituir avisos de segurança.....	10-1
Etiquetas de Segurança	10-1
Montagem	
Equipamentos Necessários.....	15-1
Instalação das Rodas	15-1
Instale a Calha de Descarga	15-1
Instalação do Cortador	
Instalação do Cortador	20-1
Conecte a Mangueira Hidráulica para Elevação do Cortador	20-4
Ajuste do Cortador	
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	25-9
Operação do Cortador	
Levantar e Abaixar o Cortador	30-1
Ajuste da Altura de Corte	30-2
Acionamento do Cortador.....	30-2
Desligamento do Cortador.....	30-2
Transporte do Cortador na Máquina	30-3
Transportando a Máquina com Reboque	30-3
Remoção e Armazenamento	
Remova o Cortador	35-1
Armazenamento do Cortador	35-3
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	45-1
Solução de Problemas da Plataforma do Cortador	45-1
Conectando a Solução de Problemas da Plataforma do Cortador.....	45-2
Especificações	
Especificações da Plataforma do Cortador	50-1
Obter Serviço de Qualidade	
Literatura de Manutenção.....	55-1

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 © 2022
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRATION™ Manual
Previous Editions
Copyright © 2021

Página

Peças.....	55-1
Pedir Peças de Reposição Online.....	55-1
A Qualidade John Deere Continua com o Serviço de Qualidade	55-1

Declaração de Conformidade

Declaração de Conformidade da UE.....	60-1
Declaração de Conformidade do Reino Unido ...	60-2
Etiqueta de Certificação e Especificação da UE e Reino Unido	60-3

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

Segurança

Leia a Seção Segurança no Manual do Operador da Máquina.

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

UP00731,0000095 -54-04SEP13-1/1

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.



TS201 —UN—15APR13

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

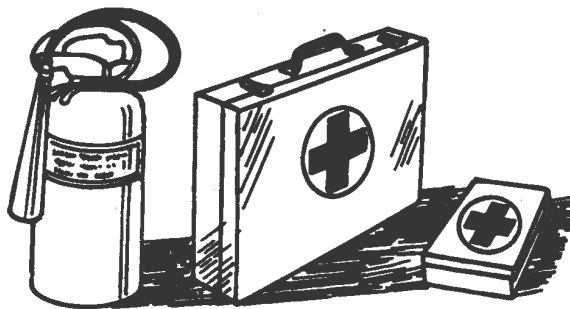
DX,READ -54-16JUN09-1/1

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.



TS201 —UN—15APR13

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

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.

 **PERIGO**
 **ATENÇÃO**
 **CUIDADO**

TS187 —54—04JUN19

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

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.



T81389 —UN—28JUN13

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

Necessário Treinamento do Operador

- Leia o manual do operador e outros materiais de treinamento. Se o operador ou mecânico não consegue ler em português, é responsabilidade do proprietário explicar este material para o funcionário. Esta publicação está disponível em outros idiomas.
- Familiarize-se com a operação segura do equipamento, os controles do operador e os sinais de segurança.
- Todos os operadores e mecânicos devem ser treinados. O proprietário da máquina é responsável pelo treinamento dos usuários.

- Nunca deixe que crianças ou pessoas não treinadas operem ou trabalhem com o equipamento. A legislação local pode impor restrições de idade ao operador.
- O proprietário/usuário pode impedir e é responsável por acidentes ou danos que ocorram a ele mesmo, a outras pessoas ou à propriedade.
- Opere a máquina em uma área aberta e desobstruída, sob as orientações de um operador experiente.

WS68074,0000547 -54-31MAR21-1/1

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

Preparação

- Avalie o terreno para determinar quais acessórios e implementos são necessários para executar o trabalho de forma apropriada e segura. Use somente acessórios e implementos aprovados pelo fabricante.
- Use vestuário adequado, incluindo capacete e óculos de segurança e proteção auricular. Cabelos compridos, roupas folgadas ou joias podem ficar presos nas peças móveis.
- Inspeccione a área onde o equipamento será usado e remova todos os objetos, tais como pedras, brinquedos e arames, 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.
- Tenha muito cuidado ao lidar com gasolina e outros combustíveis. Eles são inflamáveis e os vapores são explosivos.
 - Utilize apenas recipiente aprovado.
 - Nunca remova a tampa do tanque nem adicione combustível quando o motor estiver ligado. Não fume.
 - Nunca adicione ou escoe o combustível da máquina em um ambiente fechado.
- Verifique se os controles de presença do operador, os interruptores de segurança e os protetores estão presos e funcionando adequadamente. Opere os controles apenas se eles estiverem funcionando adequadamente.

WS68074,0000548 -54-31MAR21-1/1

Operação com Segurança

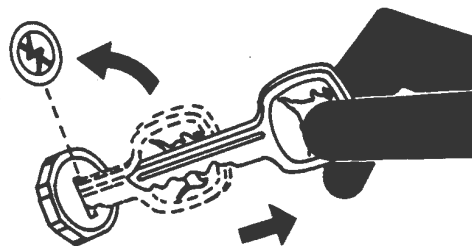
- Nunca ligue um motor em espaços confinados onde possa haver acúmulo de monóxido de carbono. • Opere a máquina somente com boa iluminação, evitando buracos e perigos ocultos.
- Certifique-se de que todas as transmissões estão em ponto morto e que o freio de estacionamento está engrenado antes de ligar o motor. Ligue o motor somente a partir da posição do operador. Se disponível, use o cinto de segurança.
- Diminua a velocidade e tenha cuidado especial em ladeiras. Certifique-se de se movimentar na direção recomendada em ladeiras. Para esta máquina, conduza sempre colina acima ou colina abaixo, nunca na transversal. As condições do gramado podem afetar a estabilidade da máquina. Tenha cuidado ao trabalhar próximo a barrancos.
- Diminua a velocidade e tenha cuidado ao fazer curvas e ao mudar de direção em inclinações.
- Nunca eleve a plataforma com as lâminas em funcionamento
- Nunca trabalhe sem que o protetor da TDF, ou outras proteções, esteja no lugar. Certifique-se de que todos os intertravamentos estejam presos, ajustados e funcionando apropriadamente.
- Nunca opere com o defletor de descarga elevado, removido ou alterado, a não ser que esteja usando um coletor de grama. Não opere o cortador sem a calha de descarga ou o coletor de grama completo no lugar.
- 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.
- Pare no nível do solo, abaixe os implementos, desengate as unidades, engate o freio de estacionamento e desligue o motor antes de sair da posição do operador por qualquer motivo, incluindo o esvaziamento dos coletores de grama ou desobstrução da calha.
- Pare o equipamento e inspecione as lâminas depois de atingir objetos ou se acontecer alguma vibração anormal. Faça reparos necessários antes de retomar o funcionamento.
- Mantenha mãos e pés longe das unidades de corte.
- Olhe para trás e para baixo antes de dar marcha à ré para ter certeza de que o caminho está livre.
- Nunca leve passageiros e mantenha animais de estimação e espectadores afastados.
- Diminua a velocidade e tenha cuidado ao fazer curvas e cruzar vias e calçadas. Pare as palhetas se não estiver cortando. Preste atenção no trânsito quando estiver trabalhando próximo a ou atravessando ruas.
- Esteja atento à direção da descarga do cortador e não o aponte na direção de uma pessoa.
- Não opere a máquina sob influência de drogas ou álcool.
- Tome cuidado ao carregar ou descarregar a máquina em um reboque ou caminhão.
- Tome cuidado ao se aproximar de cantos cegos, arbustos, árvores ou outros objetos que possam encobrir a visão.
- Inspeção a máquina antes de operar. Certifique-se de que todas as peças estejam apertadas. Repare ou substitua peças ausentes, muito desgastadas ou danificadas. Certifique-se de que os protetores estão em boas condições e fixos na devida posição. Faça todos os ajustes necessários antes de operar.
- 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 e danificados em conjunto para preservar o balanceamento.
- Mantenha os adesivos de segurança visíveis ao instalar acessórios e implementos.
- Não utilize fones de ouvido ou rádios. A manutenção e a operação seguras da máquina requerem a sua atenção máxima.
- Quando a máquina for deixada sem ninguém na posição do operador, estacionada ou guardada, abaixe a plataforma do cortador, a não ser que uma trava mecânica positiva seja usada.
- Corte a grama somente durante o dia ou sob uma boa iluminação artificial.

WS68074,0000549 -54-31MAR21-1/1

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

Evite Fluidos Sob Alta Pressão

Inspecione as mangueiras hidráulicas periodicamente – pelo menos uma vez por ano – para ver se há vazamentos, dobras, cortes, trincas, abrasão, bolhas, corrosão, trançado exposto ou qualquer outro sinal de desgaste ou dano.

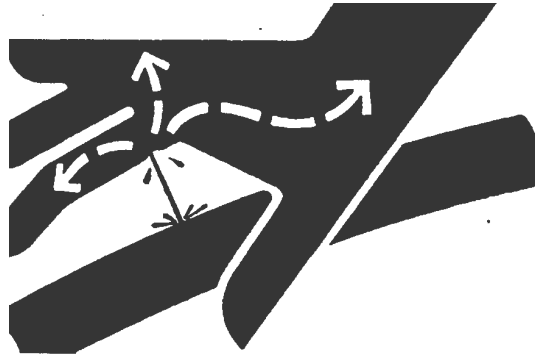
Substitua imediatamente conjuntos de mangueira desgastados ou danificados, por peças de reposição aprovadas John Deere.

Fluidos que escapam sob alta pressão podem penetrar na pele e causar ferimentos graves.

Evite este risco aliviando a pressão antes de desconectar uma linha hidráulica ou outras linhas. Aperte todas as conexões antes de aplicar pressão.

Procure por vazamentos com um pedaço de cartão. Proteja as mãos e o corpo de fluidos sob alta pressão.

Em caso de acidente, consulte um médico imediatamente. Qualquer fluido injetado na pele deve ser retirado cirurgicamente dentro de algumas horas ou poderá



X9811 —UN—23AUG88

resultar em gangrena. Os médicos com pouca experiência nesse tipo de ferimento devem procurar uma fonte adequada de conhecimentos médicos nessa área. Essas informações encontram-se disponíveis em inglês no Departamento Médico da Deere & Company em Moline, Illinois, EUA, pelos telefones 1-800-822-8262 ou +1 309-748-5636.

DX,FLUID -54-12OCT11-1/1

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

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.



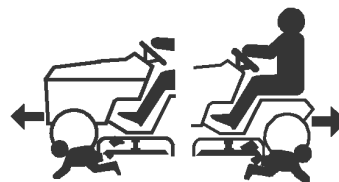
- Não corte em marcha à ré.
- Desative as lâminas quando não estiver cortando.
- Estacione a máquina com segurança antes de sair do posto do operador por qualquer motivo, incluindo o esvaziamento dos coletores de grama ou desobstrução da calha.

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

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.

OUO1023,0000037 -54-21FEB13-1/1

Manter-se afastado de sistemas de transmissão rotativos

O emaranhamento no sistema de transmissão rotativo pode causar ferimentos graves ou a morte.

Manter sempre todas as blindagens no lugar. Certifique-se de que as blindagens giratórias girem livremente.

Vista roupas adequadamente justas. Pare o motor e certifique-se de que todos os sistemas de transmissão e peças giratórias estejam parados antes de fazer ajustes, conexões ou qualquer tipo de manutenção no motor ou no equipamento movido pela máquina.



TS1644 —UN—22AUG95

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

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.

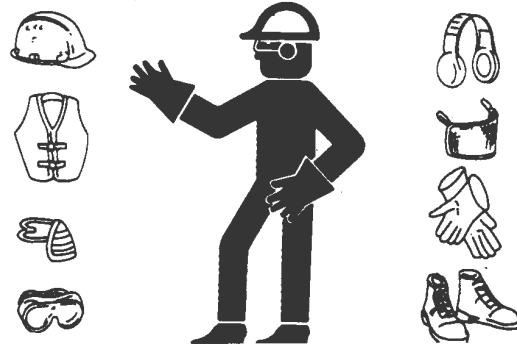
- Sempre movimente a máquina lenta e gradualmente em terrenos inclinados. Não faça mudanças bruscas de velocidade ou direção, isso poderá causar capotamento da máquina.
- Não opere a máquina próximo a declives, valas, aterros ou poças de água. A máquina pode tombar subitamente se uma roda ultrapassar 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

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

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

Manutenção e Armazenamento

- Nunca opere a máquina em espaços confinados onde possa haver acúmulo de monóxido de carbono nocivo.
- 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.
- Desengate as transmissões, abaixe os implementos, trave o freio de estacionamento, desligue o motor e remova a chave ou desconecte a vela de ignição (para motores a gás). Espere até cessar todo o movimento antes de efetuar ajustes, limpeza ou reparos.
- Limpe grama e resíduos das unidades de corte, transmissões, silenciadores e motor para ajudar na prevenção de incêndios. Limpe vazamentos de óleo ou combustível.
- Espere o motor esfriar antes de guardar e não estacione próximo a chamas.
- Corte o combustível ao guardar ou transportar. Não guarde combustível próximo a chamas ou escoe em ambiente fechado.
- Estacione a máquina em um local plano. Nunca permita que pessoas não treinadas trabalhem com a máquina. Estude o procedimento de manutenção antes de efetuar o trabalho.
- 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.
- Alivie a pressão hidráulica abaixando os implementos ou as unidades de corte até o solo ou até um batente mecânico e mova as alavancas de controle hidráulico para 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.
- Mantenha todas as peças em boas condições de trabalho e todos os equipamentos firmes. Substitua todos os adesivos desgastados ou danificados.
- Verifique frequentemente os componentes do coletor de grama e a proteção da descarga e substitua pelas peças recomendadas pelo fabricante, quando necessário. Os componentes do coletor de grama estão sujeitos a desgaste, danos e deterioração, o que pode expor as peças móveis e permitir o arremesso de objetos.
- Mantenha todas as porcas e parafusos firmes, especialmente parafusos de fixação das lâminas, para assegurar que o equipamento esteja em condições seguras de operação.
- Verifique frequentemente a operação dos freios. Ajuste e faça manutenção conforme necessário.
- Em máquinas com várias lâminas, tome cuidado ao girar uma lâmina pois isto pode causar a rotação das outras lâminas.

WS68074,000054A -54-31MAR21-1/1

Etiquetas 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

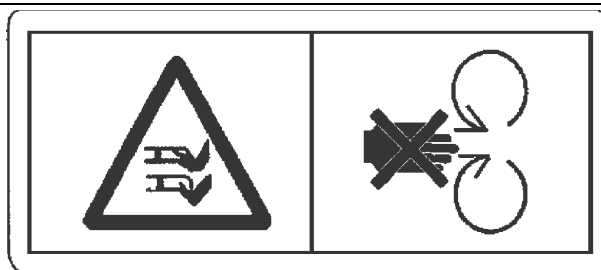
DX,SIGNS -54-18AUG09-1/1

Etiquetas de Segurança

PERIGO

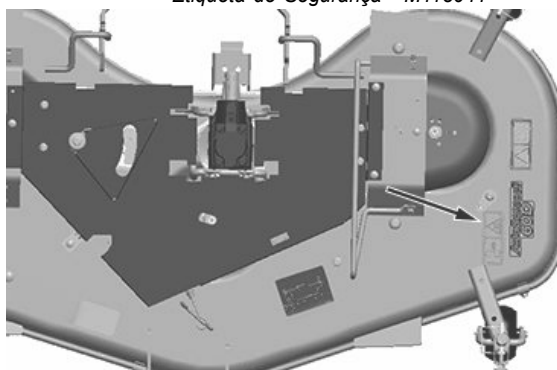
LÂMINA ROTATIVA

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



MXT009108 —UN—21SEP13

Etiqueta de Segurança - M118041



LVP12158 —UN—21DEC21

Plataforma do cortador de 60 polegadas mostrada, a de 54 polegadas é semelhante

Continua na próxima página

AL61114,0000762 -54-21DEC21-1/4

PERIGO

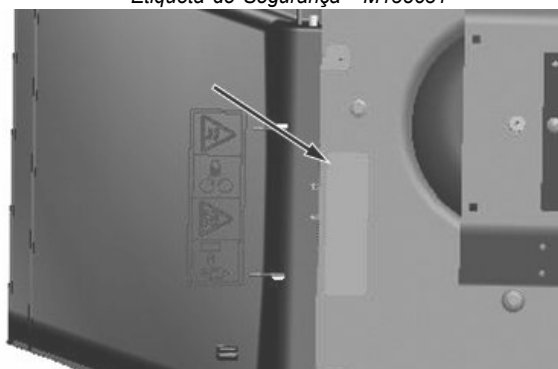
Para evitar lesões por lâminas rotativas e objetos arremessados:

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 no lugar.



Etiqueta de Segurança - M138631



Plataforma do cortador 60 é mostrada, 54 é similar

AL61114,0000762 -54-21DEC21-2/4

LV25389 —UN—17MAY16

LV27158 —UN—04JAN17

PERIGO

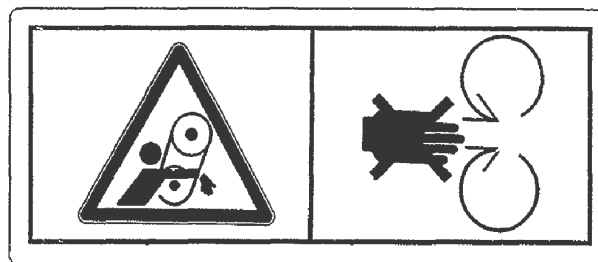
LÂMINA ROTATIVA

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

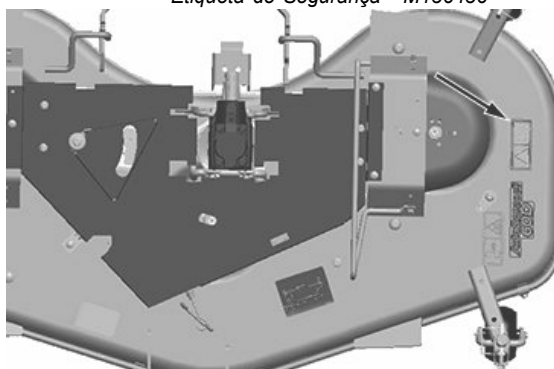
OBJETOS ARREMESSADOS

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 no lugar.



Etiqueta de Segurança - M136436



Plataforma do cortador de 60 polegadas mostrada, a de 54 polegadas é semelhante

Continua na próxima página

AL61114,0000762 -54-21DEC21-3/4

MXT009107 —UN—21SEP13

LVP12159 —UN—21DEC21

PERIGO

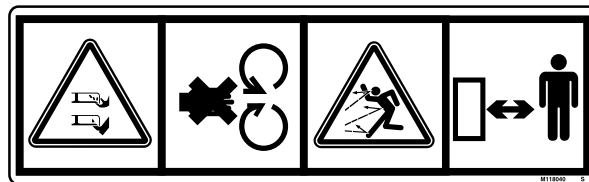
LÂMINA ROTATIVA

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

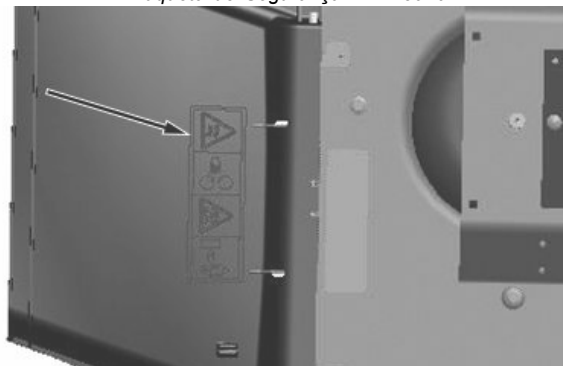
OBJETOS ARREMESSADOS

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 no lugar.



Etiqueta de Segurança - M118040



Plataforma do cortador 60 é mostrada, 54 é similar

AL61114,0000762 -54-21DEC21-4/4

LV18938 —UN—28AUG13

LV27152 —UN—04JAN17

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

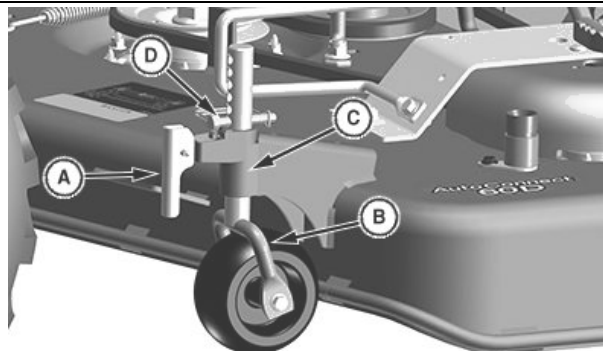
1. Remova o cortador da caixa usando uma talha de corrente ou outro dispositivo adequado.
2. Instale as rodas (A) deslizando o eixo da roda para cima através do suporte da roda (B).
3. Pressione as alavancas (C) para baixo para travar as rodas. As rodas devem estar na posição desbloqueada antes de instalar 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

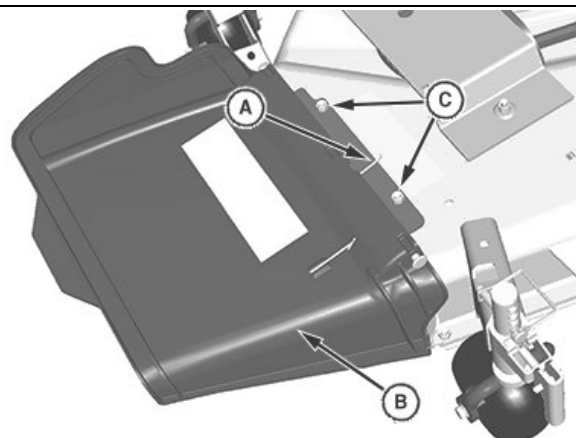
Instale a Calha de Descarga (54D)

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

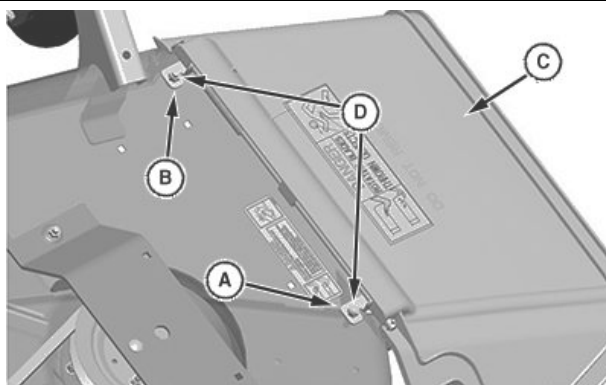
UP00731,000036C -54-28JUL15-1/2

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)

LV23984—UN—04AUG15

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

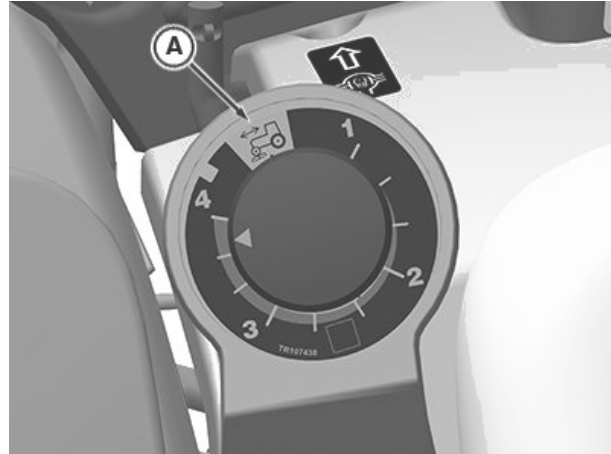
Instalação do Cortador

Instalação do Cortador

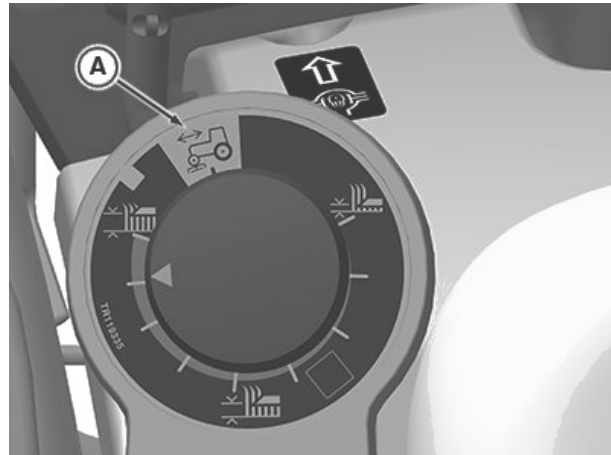
NOTA: Se equipado, remova os pesos dianteiros antes de instalar a plataforma do cortador. Substitua os pesos após a instalação da plataforma do cortador.

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)

LVP11309 —UN—09SEP20

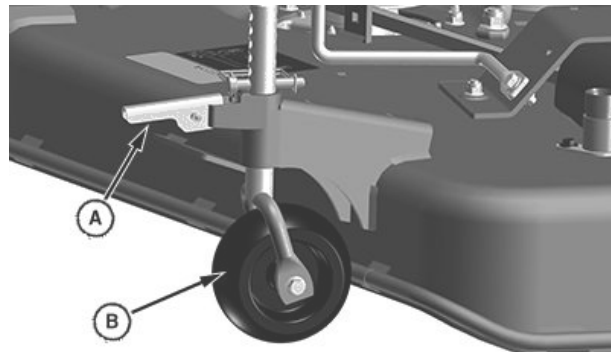
LVP11152 —UN—19AUG20

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



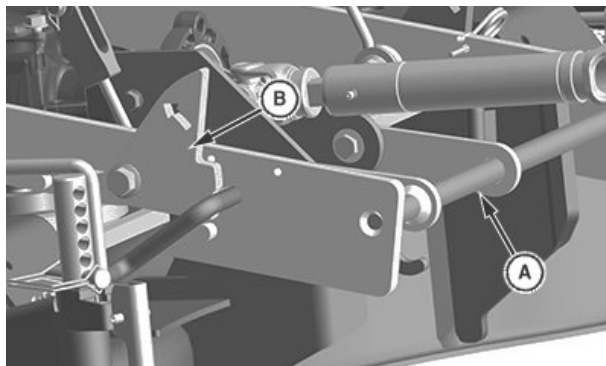
LV27027 —UN—09DEC16

Continua na próxima página

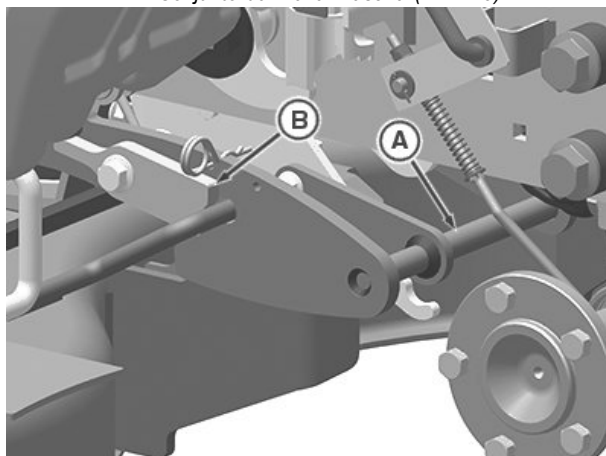
PP71895,0001307 -54-16OCT20-2/7

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. Abaixe 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)



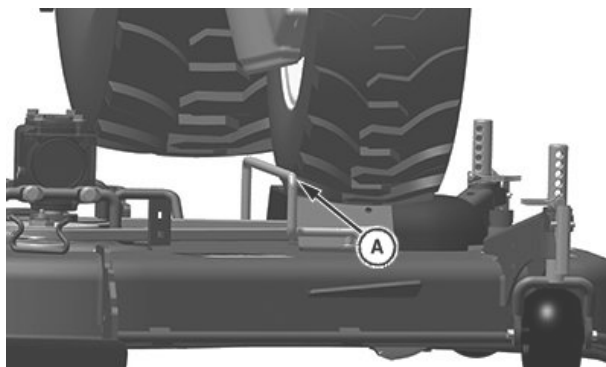
Conjunto da Trava Traseira (MY20—)

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

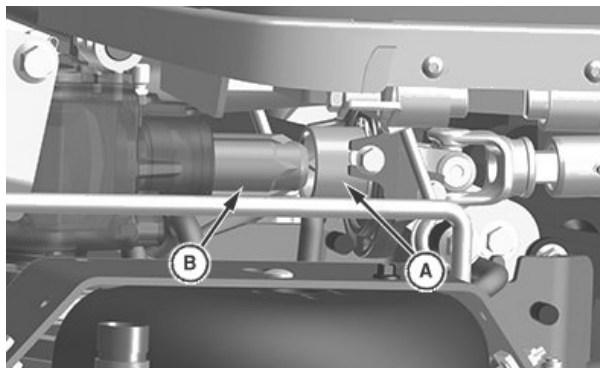
PP71895,0001307 -54-16OCT20-4/7

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



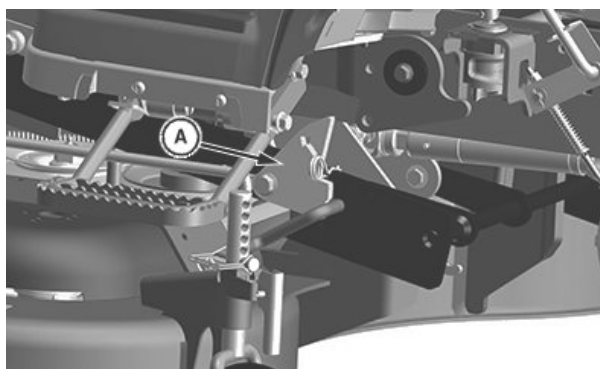
LV27020 —UN—09DEC16

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.

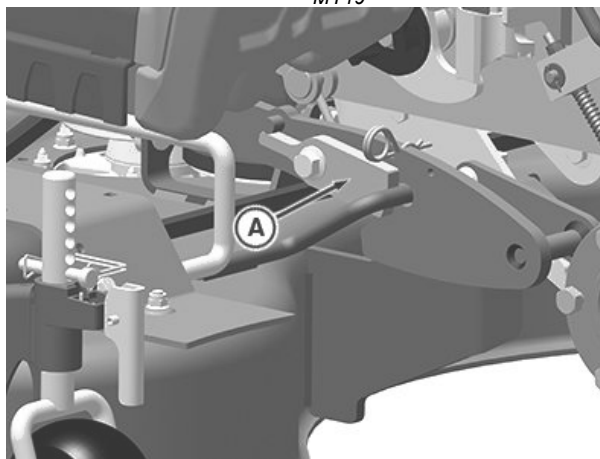
13. Instale os contrapinos na posição travada.

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.

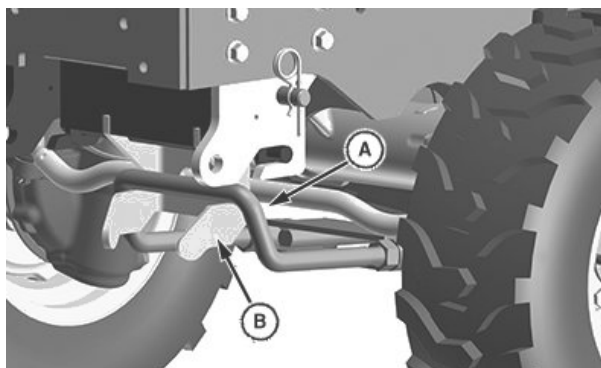
Especificação

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

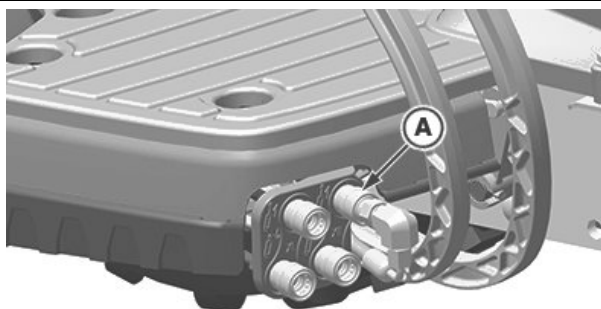
PP71895,0001307 -54-16OCT20-7/7

Conecte a Mangueira Hidráulica para Elevação do Cortador

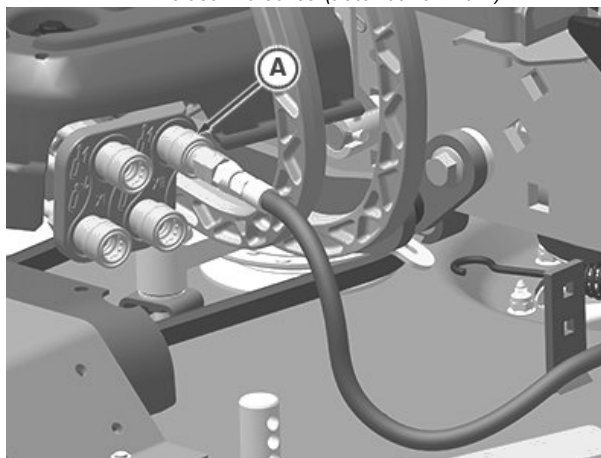
Conecte a Mangueira Hidráulica para Elevação do Cortador Hidráulico da VCR

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

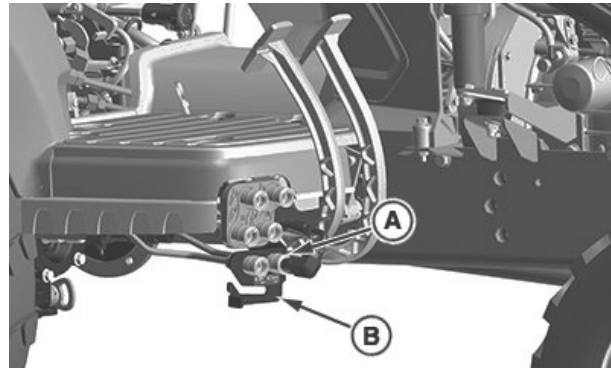
DN39857,000031B -54-16OCT20-1/2

Conecte a Mangueira Hidráulica para Elevação do Cortador de Terceira Função

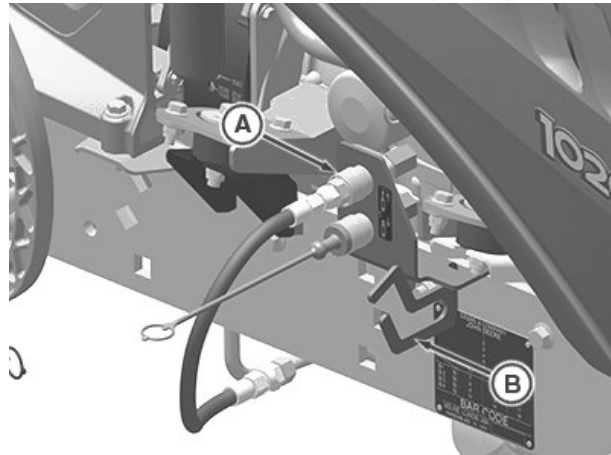
1. Desconecte toda a VCR da carregadeira e a mangueira da terceira função dos pórticos da VCR.
2. Conecte a mangueira de elevação do cortador de terceira função ao pórtico da VCR (A).
3. Quando não estiver em uso, armazene a mangueira de elevação de terceira função no suporte de armazenamento (B)

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 do Cortador

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

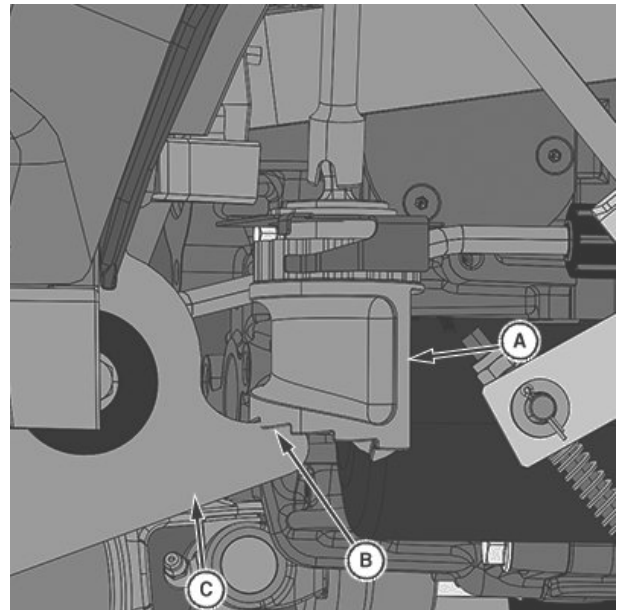
Ajuste do Nível do Cortador (Lateralmente)

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 accidental do motor, desconecte o cabo elétrico 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

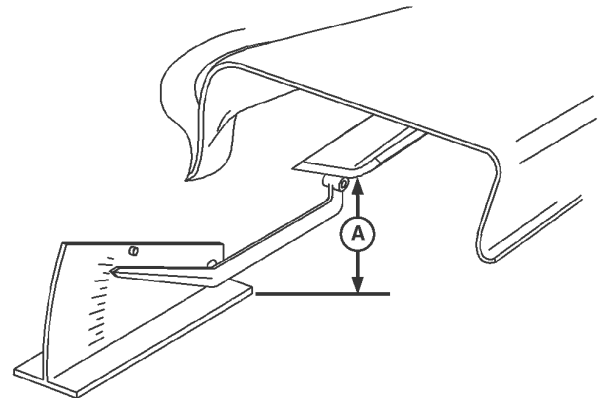
7. Desconecte o cabo negativo (-) da bateria.

UP00731,000010C -54-12AUG21-1/4

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 -54-12AUG21-2/4

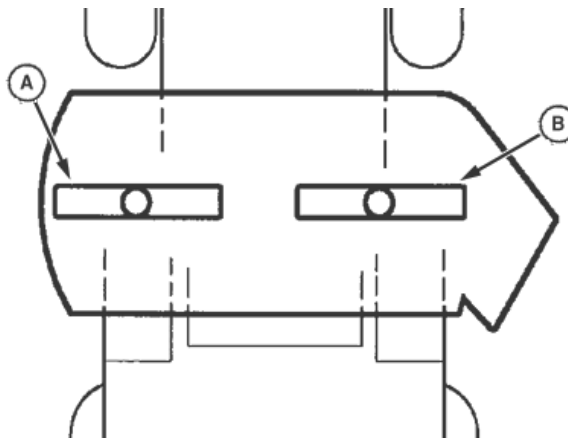
9. Gire a lâmina esquerda (A) conforme mostrado. Prenda a correia de acionamento e gire a lâmina direita (B) como mostrado. Meça a distância da ponta da lâmina à superfície em ambas as lâminas. A diferença entre as duas medidas não deve ser superior à especificação.

Especificação

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

A—Lâmina Esquerda

B—Lâmina Direita



LV24008 —UN—04AUG15

UP00731,000010C -54-12AUG21-3/4

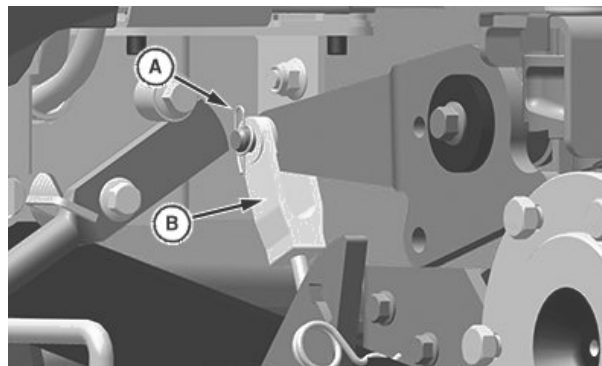
IMPORTANTE: Evite danos! Para MY20— tratores, a saliência (C) deve estar voltada para a frente do trator para evitar danos às peças.

10. Para ajustar o nivelamento lateral:

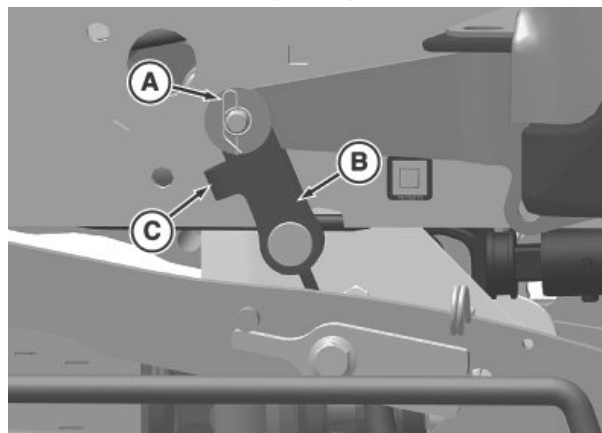
- Remova os pinos de travamento (A) dos tensores traseiros esquerdo e direito (B).
- Ajuste um tensor de cada vez e verifique o nível da lâmina de disco duplo.
- Quando o ajuste estiver concluído, instale os pinos de travamento.

A—Pinos de Travamento
B—Tensor

C—Ressalto



Buckr (—MY19) Mostrado



Buckr (MY20—) Mostrado

LV27024 —UN—15DEC16

LV30785 —UN—10AUG21

UP00731,000010C -54-12AUG21-4/4

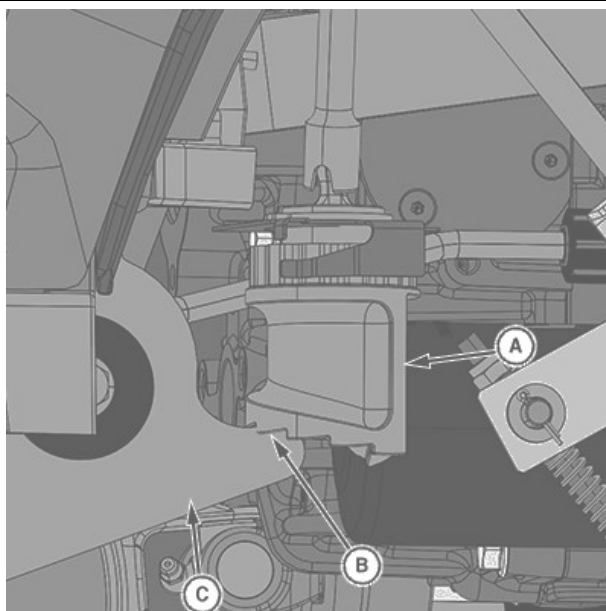
Ajuste do Nível do Cortador (Longitudinalmente)

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 elétrico 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 -54-12AUG21-1/5

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

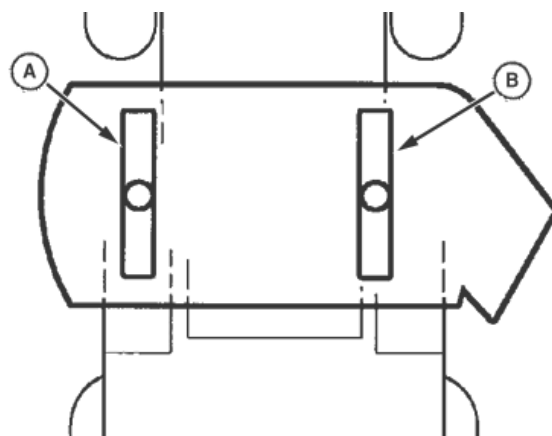
As rodas do cortador não devem entrar em contato com o solo durante o nivelamento.

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—0,236 in



A—Lâmina Esquerda

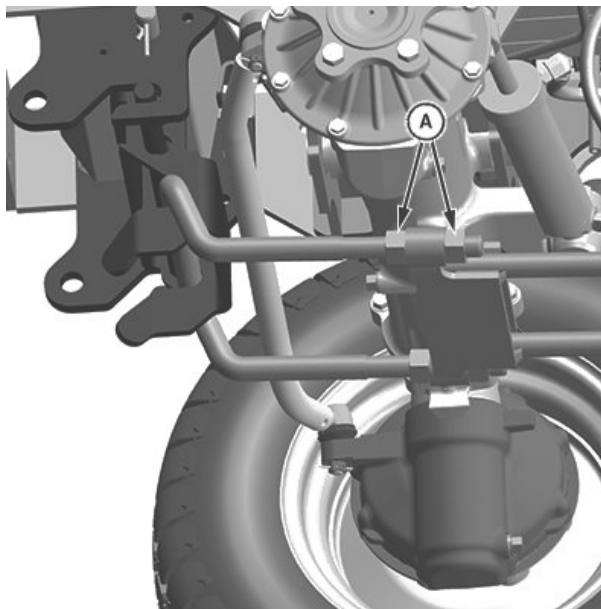
B—Lâmina Direita

Continua na próxima página

UP00731,0000373 -54-12AUG21-2/5

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 -54-12AUG21-3/5

- a. Conecte o cabo negativo da bateria.
- b. Abaixar a plataforma até o solo, desligue o motor e remova a chave.

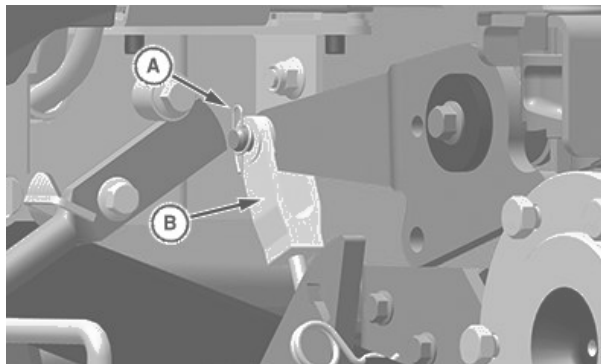
IMPORTANTE: Evite danos! Para MY20— tratores, a saliência (C) deve estar voltada para a frente do trator para evitar danos às peças.

- 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.

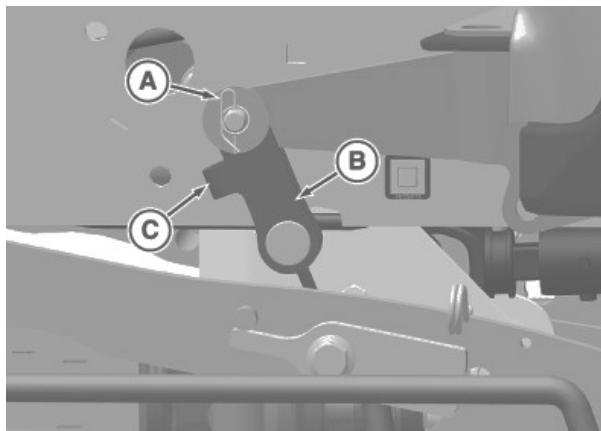
12. Conecte o cabo negativo da bateria.
13. Abaixar a plataforma até o solo, desligue o motor e remova a chave.

A—Pinos de Travamento
B—Tensor

C—Ressalto



Buckr (—MY19) Mostrado



Buckr (MY20—) Mostrado

LV27024 —UN—15DEC16

LV30785 —UN—10AUG21

Continua na próxima página

UP00731,0000373 -54-12AUG21-4/5

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

Especificação

Folga do Braço de Tração

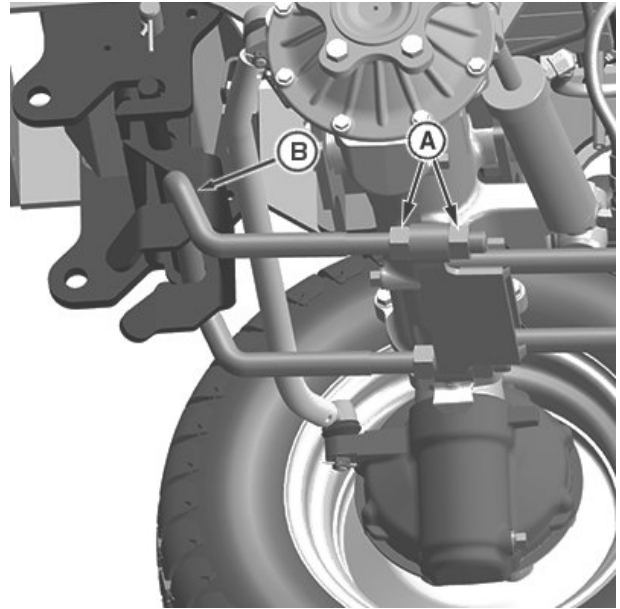
(B)—Distância..... 3 mm
0,125 in

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 -54-12AUG21-5/5

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.....	3-13 mm
	0,125—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.

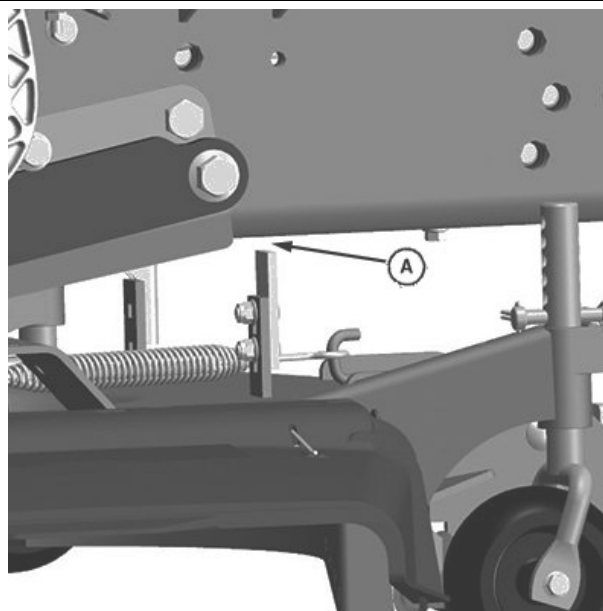
NOTA: Se forem necessários ajustes além desse ponto, execute os procedimentos de ajuste lateral e longitudinal da plataforma após o ajuste correto da folga entre o batente do cortador ao chassi do trator.

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)

Continua na próxima página

UP00731,000010D -54-12AUG21-1/3

LV29984—UN—04APR18

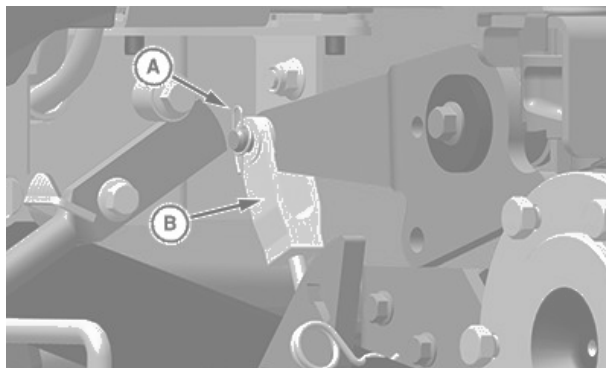
LVP11525—UN—15OCT20

IMPORTANTE: Evite danos! Para MY20— tratores, a saliência (C) deve estar voltada para a frente do trator para evitar danos às peças.

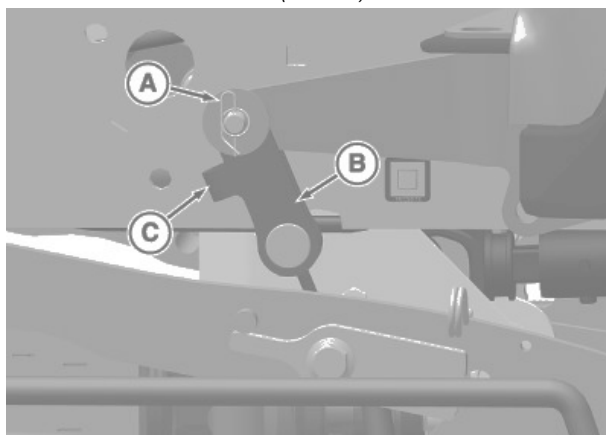
- d. Remova os pinos de travamento (A) e o pino pivô que fixam ambos os tensores (B) aos braços do levante.
- e. Para reduzir a folga, encurte os conjuntos do tensor com o mesmo número de voltas.
- f. Para aumentar a folga, estenda os conjuntos do tensor com o mesmo número de voltas.
- g. Instale os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

A—Pinos de Travamento
B—Tensor

C—Ressalto



Tensores (—MY19) Mostrados



Buckr (MY20—) Mostrado

Continua na próxima página

UP00731,000010D -54-12AUG21-2/3

LV27024 —UN—15DEC16

LV30785 —UN—10AUG21

- 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

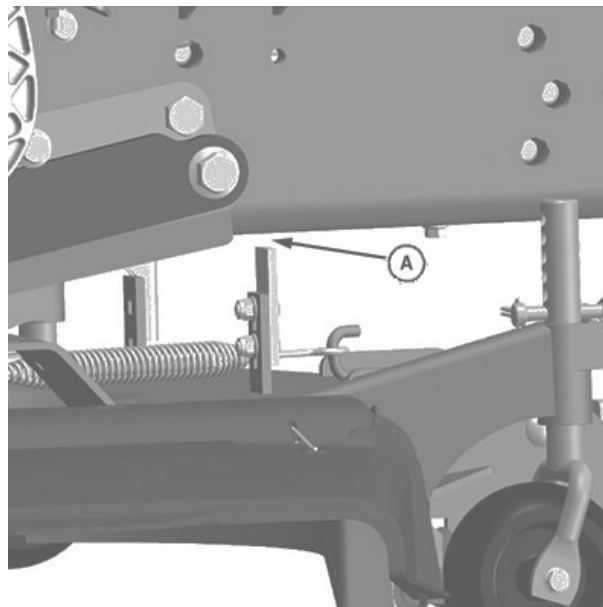
Folga do Batente de
Elevação do Cortador
ao Chassi do Trator

(A)—Distância..... 3-13 mm
0,125—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.

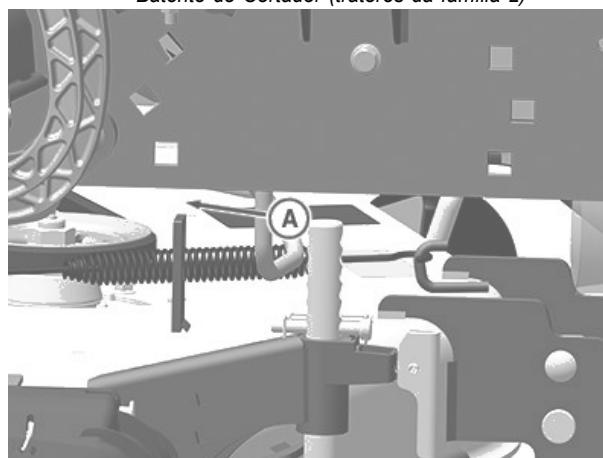
5. Execute o procedimento de ajuste lateral e longitudinal.

A—Folga



LV29884 —UN—04APR18

Batente do Cortador (tratores da família 2)



LVP11525 —UN—15OCT20

Batente do Cortador (tratores da família 1)

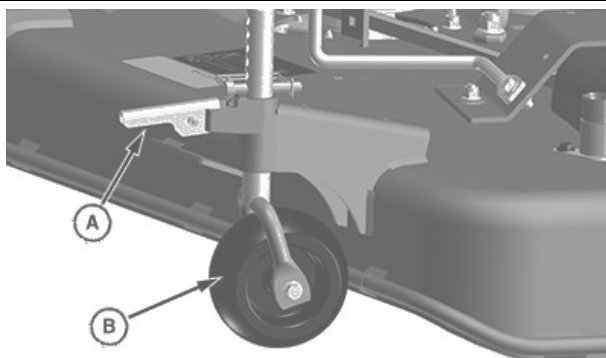
UP00731,000010D -54-12AUG21-3/3

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 do Cortador

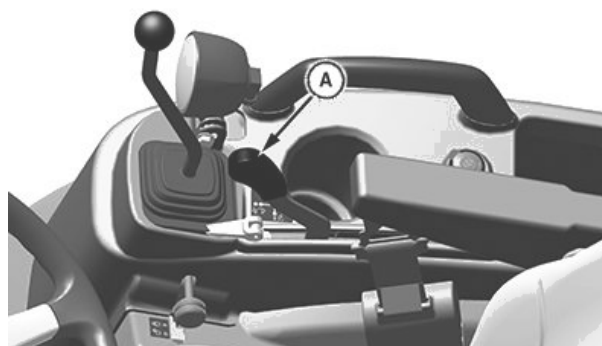
Levantar e Abaixar o Cortador

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 mecânica 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.

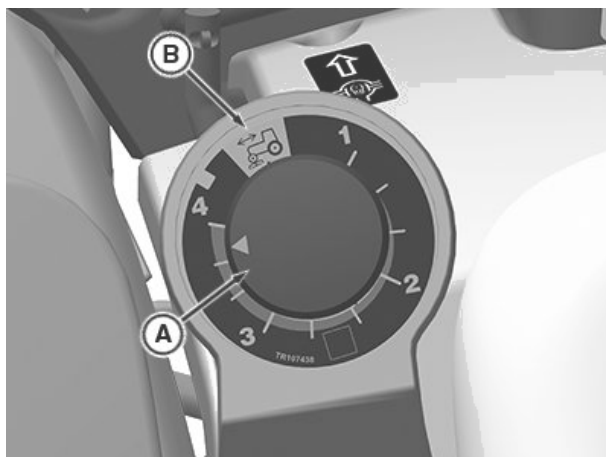
A altura de corte do cortador é ajustada com o controle (A) no lado esquerdo do operador. Eleve e segure o cortador até a posição mais alta usando qualquer tipo de sistema de elevação e ajuste o botão de altura de corte do cortador da seguinte maneira:

- 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.

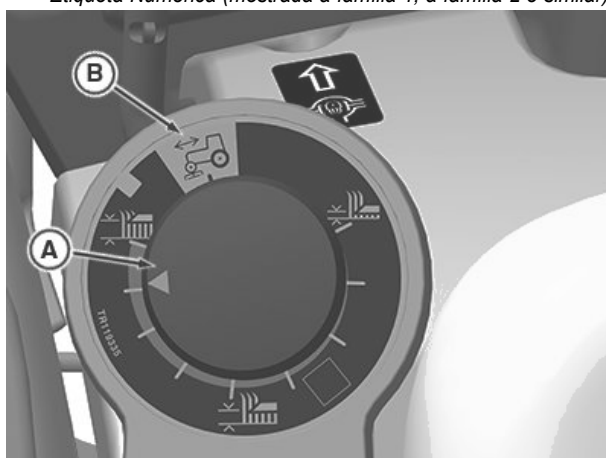
NOTA: NÃO abaixe o sistema de elevação após ajustar a altura de corte para o nível desejado.

- 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

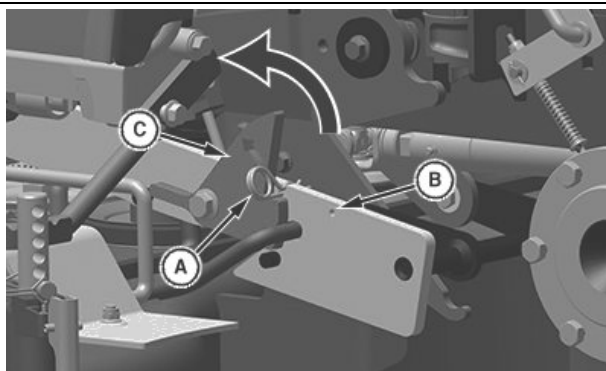
Remoção e Armazenamento

Remova o Cortador

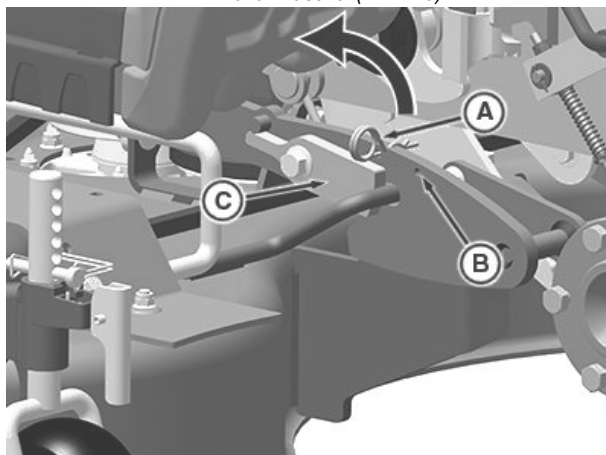
1. Estacione a máquina em uma superfície nivelada, nunca em um declive.
2. Acione o freio de estacionamento.
3. Desative as lâminas do cortador.
4. Certifique-se de que o trator possa avançar para depositar a plataforma do cortador e que há espaço suficiente para separar-se da plataforma antes de girar 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

Continua na próxima página

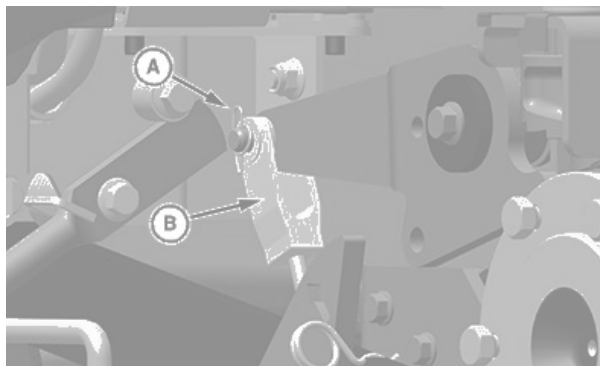
UP00731,0000A10 -54-12AUG21-1/3

IMPORTANTE: Evite danos! Para MY20— tratores, a saliência (C) deve estar voltada para a frente do trator para evitar danos às peças.

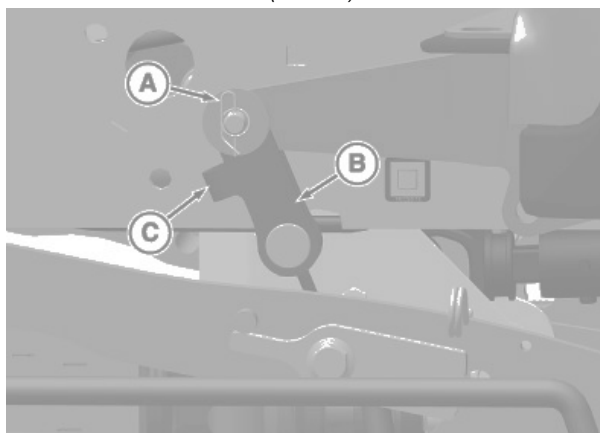
- c. Remova os pinos de travamento (A) dos tensores traseiros esquerdo e direito (B). Remova os ressaltos do meio do contraeio.

A—Pinos de Travamento
B—Tensor

C—Ressalto



Buckr (—MY19) Mostrado



Buckr (MY20—) Mostrado

LV27024 —UN—15DEC16

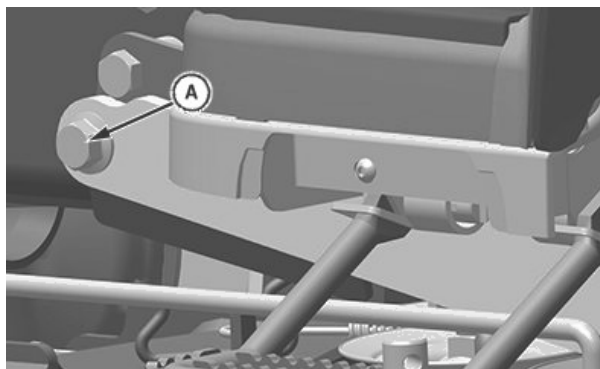
LV30785 —UN—10AUG21

UP00731,0000A10 -54-12AUG21-2/3

- 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 —UN—21DEC16

UP00731,0000A10 -54-12AUG21-3/3

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 uma 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

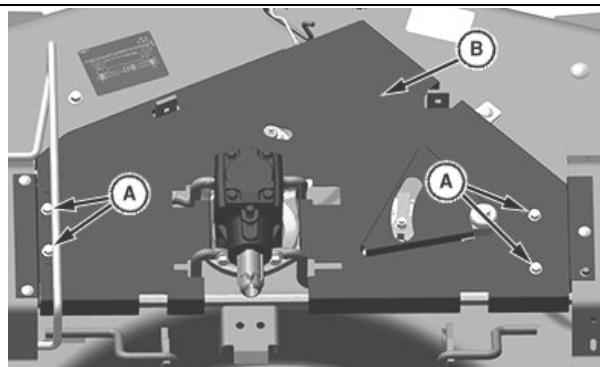
Remova a Proteção da Correia

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

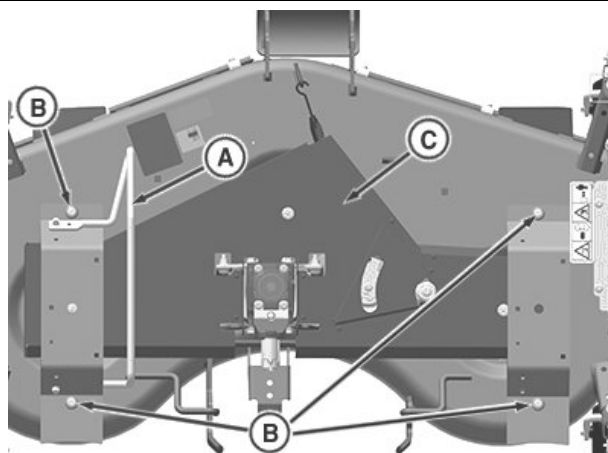
UP00731,0000124 -54-15OCT20-1/2

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.

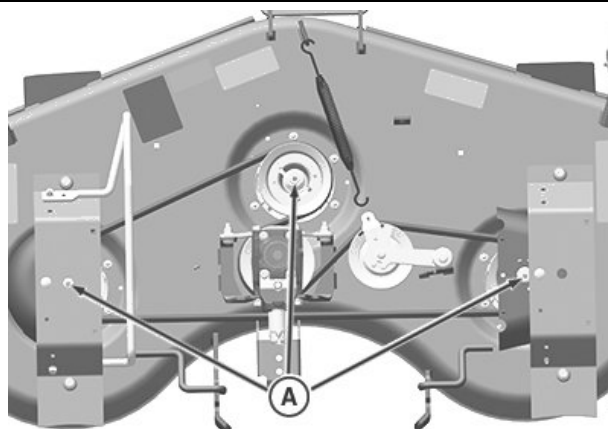
UP00731,0000124 -54-15OCT20-2/2

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



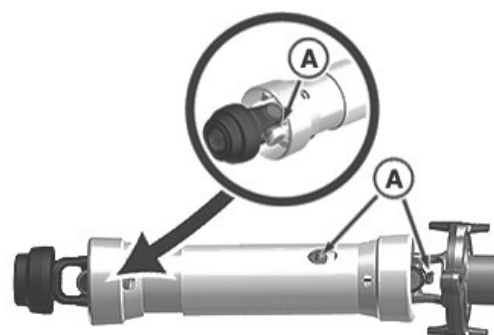
Cortador 54D Mostrado

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

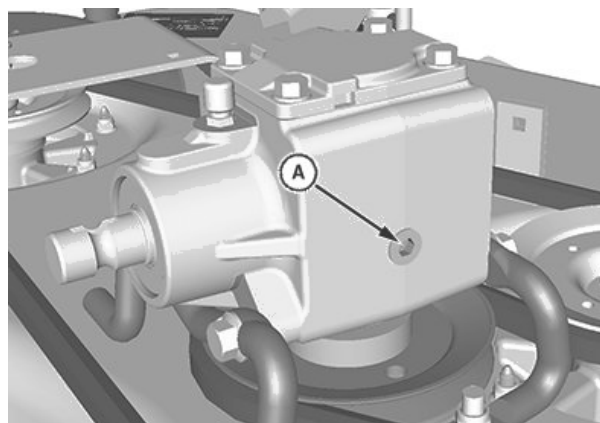
Manutenção da Caixa de Engrenagens

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

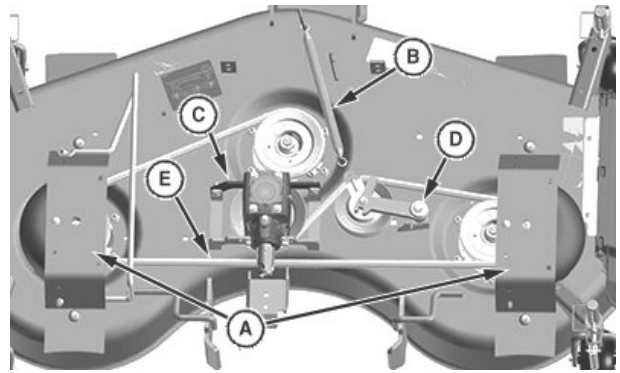
Manutenção da Correia do Cortador

Remoção da Correia

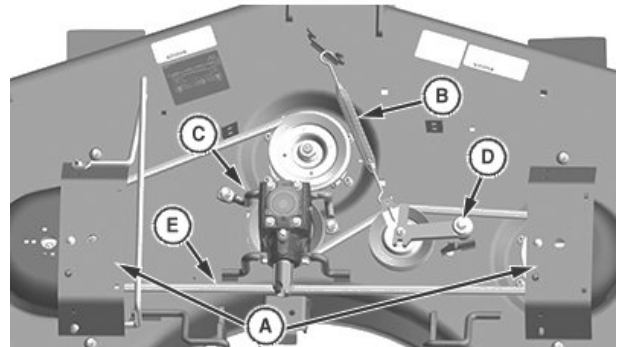
1. Remova o cortador da máquina.
2. Limpe a área em volta e sob as rampas.
3. Remova a proteção da correia do cortador.
4. Remova as duas rampas de conexão do eixo (A) com as proteções.
5. Remova a mola (B) para liberar a tensão da correia.
6. Remova o suporte traseiro da caixa de engrenagens (C).
7. 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

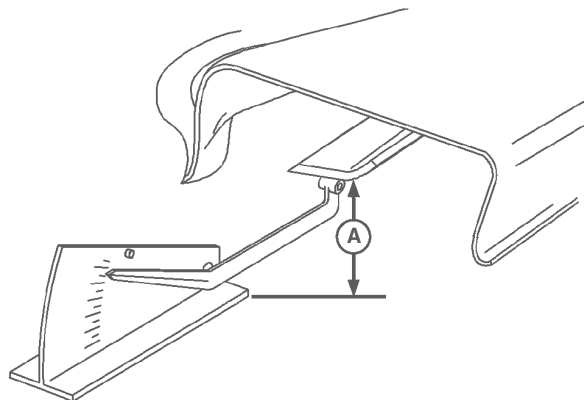
LV27034 —UN—13DEC16

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.).

LV18692 —UN—20AUG13

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

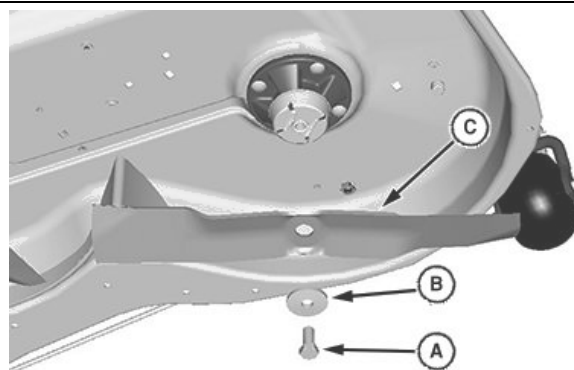
Remoção e Instalação das Lâminas do Cortador

⚠ 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 de Disco Duplo 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 palhetas.
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

LV24019 —UN—04AUG15

Continua na próxima página

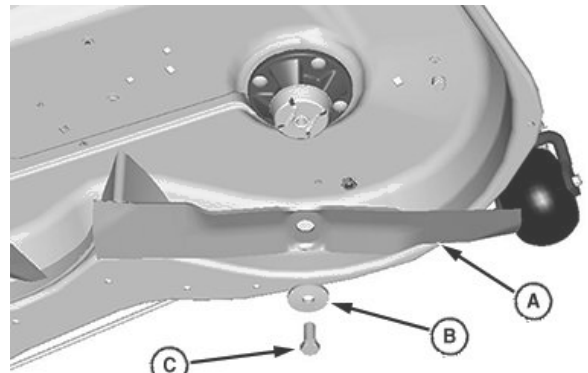
PR59899,000100E -54-01JUL21-1/2

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 em 68 N•m (50 lb ft).

A—Lâmina
B—Arruela

C—Parafuso



Plataforma 54D Mostrada

PR59899,000100E -54-01JUL21-2/2

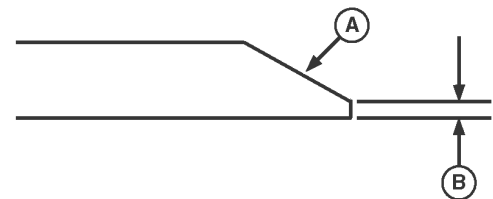
LV24021—UN—05AUG15

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

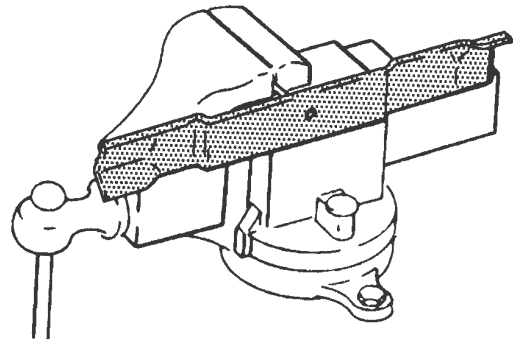
2. Balanceie a lâmina antes de instalar.

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

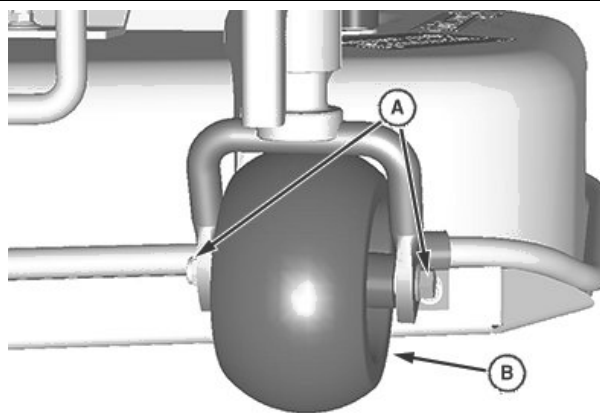
LV18896—UN—20AUG13

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.



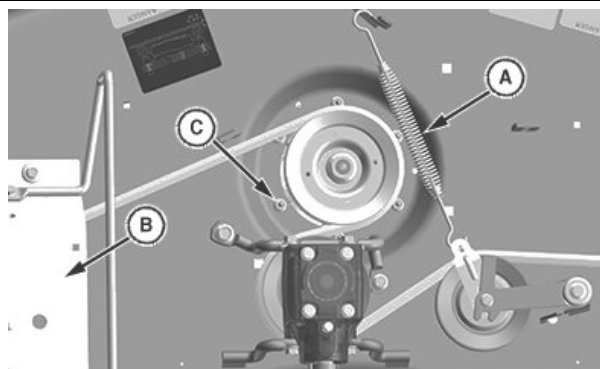
A—Peças de Fixação da Roda B—Roda

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 término. 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 pol.)
Comprimento Total	1,75 m (69 in)
Altura de Corte ^a	2,5 - 10,2 cm (1 - 4 in)
Largura de corte	1,37 m (54 in)
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)

^a varia 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 pol.)
Comprimento Total	1,82 m (71,6 in)
Altura de Corte ^a	2,5 - 10,2 cm (1 - 4 in)
Largura de corte	1,52 m (60 in)
Peso do cortador.....	117 kg (258 lb)
Torque do Parafuso da Lâmina	68 N·m (50 lb·ft)
Capacidade de óleo da caixa de transmissão	136 ml (4,6 oz)

^avaria dependendo do tamanho do pneu.

PR59899,000100F -54-01JUL21-1/1

Obter 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 da UE

Deere & Company
Moline, Illinois, EUA

O abaixo-assinado aqui declara que:

Tipo de Máquina: Plataforma do cortador

Modelo: 54D e 60D

Números de Série: Consulte 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	Autocertificação

Nome e endereço da pessoa na Comunidade Europeia autorizada a compilar o dossiê técnico de construção:

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG
Suporte ao Cliente
Impexstraße 3
Walldorf D-69190
EUConformity@JohnDeere.com

Local da Declaração:

Augusta, Georgia E.U.A.

Data da Declaração:

21 Junho 2016

Unidade de Fabricação:

John Deere Horicon Works

DXCE01 —UN—28APR09



AL61114,0000714 -54-01JUL21-1/2

LVP11378 —UN—16APR21

Nome: Scott Farlow

Cargo: Gerenciador, Engenharia do Trator Utilitário Compacto

AL61114,0000714 -54-01JUL21-2/2

Declaração de Conformidade do Reino Unido

Deere & Company
Moline, Illinois, EUA

O abaixo-assinado aqui declara que:

Tipo de Máquina: Plataforma do cortador

Modelo: 54D e 60D

Números de Série: Consulte Página de Identificação do Produto

Cumpra todas as disposições relevantes e requisitos essenciais das seguintes diretivas da regulamentação da Inglaterra:

DIRETIVA	NÚMERO	MÉTODO DE CERTIFICAÇÃO
Os Regulamentos de Fornecimento de Maquinário (Segurança) de 2008	S.I. 2008/1597	Autocertificação

Nome e endereço da pessoa autorizada a compilar o dossiê técnico de construção:

John Deere Ltd
Harby Road
Langar
Nottinghamshire
NG13 9HT
Reino Unido
EUConformity@JohnDeere.com

Esta declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante.

Local da Declaração: Augusta, Georgia E.U.A.

Data da Declaração: 21 Junho 2016

Unidade de Fabricação: John Deere Horicon Works

Importador de Produtos Ag & Turf: John Deere Ltd- Harby Road, Langar, Nottinghamshire, NG13 9HT, Reino Unido

Importador de Produtos Florestais: John Deere Forestry Ltd- Carlisle Airport Industrial Estate, Carlisle, Cumbria, CA6 4NW, Reino Unido

TC101783 —UN—21FEB21



AL61114,0000715 -54-01JUL21-1/2

LVP11378 —UN—16APR21

Nome: Scott Farlow

Cargo: Gerenciador, Engenharia do Trator Utilitário Compacto

AL61114,0000715 -54-01JUL21-2/2

Etiqueta de Certificação e Especificação da UE e Reino Unido

Esta etiqueta na sua máquina indica que este modelo foi certificado e está em conformidade com a Diretiva Europeia 2006/42/EC e com as Normas de Fornecimento de Maquinário (Segurança) de 2008, S.I. 2008/1597.



LVU24212—plataforma do cortador 60 mostrada, a 54 é similar

LVP11892—UN—30JUN21

PR59899,0001015 -54-05JUL21-1/1

Índice

	Página		Página
A		M	
Altura da Plataforma		Mangueira Hidráulica para Elevação do	
Ajustar.....	25-6	Cortador, Conexão.....	20-4
C		Máquina	
Caixa de engrenagens		Transportando.....	30-3
Manutenção.....	40-3	N	
Calha de Descarga		Nível do Cortador	
Instalação.....	15-1	Ajuste - Lateralmente.....	25-1
Compatibilidade		Ajuste - Longitudinal.....	25-3
Produto.....	00-1	Números de Identificação.....	00-1
Configuração de Corte, Ajuste.....	30-2	O	
Correia do Cortador		Óleo da Transmissão.....	40-1
Manutenção.....	40-4	P	
Cortador		Palavras de sinalização, compreenda.....	05-2
Acionamento.....	30-2	Plataforma do Cortador	
Armazenamento.....	35-3	Solução de Problemas.....	45-1, 45-2
Desligamento.....	30-2	Polias Ranhuradas	
Instalação.....	20-1	Substituição.....	40-7
Levantar e Abaixar.....	30-1	Preparação da Máquina.....	25-1
Lubrificante.....	40-2	Proteção da Correia, Remoção.....	40-1
Remover.....	35-1	R	
Cortador na Máquina		Rodas do Cortador	
Transporte.....	30-3	Ajustando.....	25-9
E		Instalação.....	15-1
Equipamentos, Necessários.....	15-1	Substituição.....	40-7
Especificações.....	50-1	S	
Etiquetas		Segurança	
Segurança.....	10-1	Proteger contra o ruído.....	05-8
I		Segurança, Evite Fluidos Sob Alta Pressão	
Intervalos		Evite Fluidos Sob Alta Pressão.....	05-5
Manutenção.....	40-1	T	
L		Tabela de Solução de Problemas, Uso.....	45-1
Lâminas do Cortador			
Remoção e Instalação.....	40-5		
Lâminas do Cortador, Afie.....	40-6		
Lâminas do Cortador, Balanceie.....	40-6		
Lâminas do Cortador, Verificar Danificadas.....	40-5		
Lubrificante.....	40-1		

