

**Mähwerke für Frontmäher – 60 Zoll und
72 Zoll mit Seitenauswurf, 62 Zoll und 72
Zoll mit Heckauswurf und 60 Zoll und 72
Zoll mit Gras- und Laubsammelsystem
(GLC) und Seitenauswurf
Seriennummer 120001-**



JOHN DEERE

BETRIEBSANLEITUNG

**Mähwerke mit Seiten- und
Heckauswurf für Frontmäher**

OMUC44805 AUSGABE H5 (GERMAN)

John Deere Turf Care

**Exportausgabe
Printed in U.S.A.**



Einleitung

Wir danken Ihnen für den Kauf eines John Deere Produktes

Wir freuen uns, dass Sie unser Kunde sind und hoffen, dass Ihre Maschine Ihnen viele Jahre lang sichere und zufriedenstellende Dienste leisten wird.

MX00654,000020B-29-04AUG25

Verwendung der Betriebsanleitung

Die gesamte Betriebsanleitung, insbesondere die Sicherheitsinformationen, vor dem Betrieb gründlich lesen.

Diese Betriebsanleitung ist ein wichtiger Teil der Maschine. Alle Betriebsanleitungen an einem geeigneten Ort aufbewahren, sodass sie leicht zugänglich sind.

Zur ordnungsgemäßen und sicheren Bedienung und Wartung des Zusatzgeräts die Sicherheits- und Betriebsinformationen in der Betriebsanleitung des Zusatzgeräts sowie die Betriebsanleitung der Maschine beachten.

Wenn die Betriebsanleitung Ihres Zusatzgeräts einen Abschnitt VORBEREITUNG DER MASCHINE enthält, bedeutet dies, dass Sie Arbeiten an Ihrem Traktor oder Fahrzeug ausführen müssen, bevor das Zusatzgerät montiert werden kann. Die Abschnitte ZUSAMMENBAU und EINBAU in dieser Betriebsanleitung enthalten Informationen über den Zusammenbau und die Montage des Zusatzgeräts an Ihren Traktor oder Ihr Fahrzeug. Erforderliche Einstellungen und Routinewartungen am Zusatzgerät anhand der Informationen im Abschnitt WARTUNG vornehmen.

Bei Fragen oder Problemen bzgl. Zusammenbau, Anbau oder Bedienung dieses Zusatzgeräts für Unterstützung den John Deere Händler oder das John Deere Kundenkontaktzentrum unter der Telefonnummer 1-800-537-8233 anrufen.

Garantieinformationen zu diesem John-Deere-Anbaugerät sind in den Garantieunterlagen zu finden, die Sie mit Ihrem John-Deere-Traktor oder -Fahrzeug erhalten haben.

TH84124,00000D9-29-23MAY13

Nur für gewerblichen Einsatz

Diese nicht für den Straßenverkehr bestimmte Maschine wird exklusiv für den gewerblichen Betrieb hergestellt.

MK71445,0000004-29-29AUG18

Verwendung der Maschine

Diese Maschine ist ausschließlich für den üblichen Einsatz beim Rasenmähen bestimmt. Jeder darüber

hinausgehende Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Für hieraus resultierende Schäden oder Verletzungen haftet der Hersteller nicht; das Risiko hierfür trägt allein der Benutzer. Zum bestimmungsgemäßen Gebrauch gehört auch die Einhaltung der vom Hersteller vorgeschriebenen Betriebs-, Wartungs- und Instandhaltungsbedingungen.

Diese Maschine darf nur von Personen bedient, gewartet und instand gesetzt werden, die damit vertraut und über die entsprechenden Sicherheitsvorschriften (Unfallverhütung) unterrichtet sind. Die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften sowie die sonstigen allgemein anerkannten sicherheitstechnischen, arbeitsmedizinischen und straßenverkehrsrechtlichen Regeln sind einzuhalten.

Veränderung der Kraftstoffeinspritzmenge über die werksseitig vorgeschriebene Höchstgrenze oder andere unstatthafte Leistungserhöhungen der Maschine bewirken ein Erlöschen der Garantie.

Eigenmächtige Veränderungen an dieser Maschine schließen eine Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden oder Verletzungen aus.

Die 60- und 72-Zoll-Mähwerke für Materialaufsammelgeräte können ohne Materialaufsammelgerät betrieben werden, die Materialaufsammelgeräte können jedoch nicht mit anderen Mähwerken verwendet werden.

OUMX068,0001027-29-10MAY16

Besondere Mitteilungen

Die Anleitung enthält besondere Meldungen, die auf mögliche Sicherheitsrisiken und Maschinenschäden hinweisen, sowie hilfreiche Betriebs- und Wartungsinformationen enthalten. Zur Vermeidung von Verletzungen und Maschinenschäden alle Informationen bitte sorgfältig lesen.

 **ACHTUNG: Verletzungen vermeiden! Dieses Symbol und dieser Text verweisen auf die Gefahr schwerer oder tödlicher Verletzungen des Fahrers oder in der Nähe befindlicher Personen, die auftreten können, wenn entsprechende Gefahren oder Vorgehensweisen ignoriert werden.**

WICHTIG: Schäden vermeiden! Dieser Text wird verwendet, um den Fahrer auf Tätigkeiten oder Zustände hinzuweisen, die zu Maschinenschäden führen können.

HINWEIS: In der gesamten Anleitung sind allgemeine Informationen enthalten, die den Fahrer bei der Bedienung oder Wartung der Maschine unterstützen.

MX00654,000020D-29-04AUG25

Wartungsliteratur

Wenn Sie eine Kopie des Ersatzteilkatalogs oder Technischen Handbuchs für diese Maschine beziehen wollen, besuchen Sie den John Deere Store für Technische Informationen unter:

<https://techpubs.deere.com/>

oder rufen Sie uns an:

- **Vereinigte Staaten & Kanada:** 1-800-522-7448.
- **Alle anderen Regionen:** Ihr John Deere Vertriebspartner.

TH84124,0000199-29-04AUG25

Teile

Wir empfehlen John Deere Qualitäts-Ersatzteile und Schmiermittel, erhältlich bei Ihrem John Deere Vertriebspartner.

Wenn Sie Teile bestellen, benötigt Ihr John Deere Vertriebspartner die Seriennummer oder die Produkt-Identifikationsnummer (PIN) Ihrer Maschine oder Ihres Anbaugeräts. Das sind die Nummern, die Sie im Abschnitt Produktidentifikation dieses Handbuchs notiert haben.

Ersatzteile online bestellen

Besuchen Sie <https://partscatalog.deere.com/jdrc/> für Ihre Internetverbindung zu Ersatzteilbestellung und Informationen.

TC00531,00000E9-29-04AUG25

Inhalt

Seite

Seite

Produktidentifikation

Produktkompatibilität	00-1
Identifikationsnummern notieren	00-1

Sicherheitsaufkleber ohne Text

Anbringungsorte der Sicherheitsaufkleber (Alle außer 62-Zoll-Mähwerke mit Heckauswurf)	05-1
Anbringungsort der Sicherheitsaufkleber (62 Zoll mit Heckauswurf)	05-2
Anbringungsort der Sicherheitsaufkleber (72 Zoll mit Heckauswurf)	05-3
Erläuterungen zu den Sicherheitsaufklebern ohne Text an der Maschine	05-3
Verletzungen vermeiden und Betriebsanleitung lesen	05-4
Verletzungen durch rotierende Messer vermeiden	05-4
Verletzungen durch rotierende Mähmesser und hochgeschleuderte Objekte vermeiden	05-4
Verletzungen durch hochgeschleuderte Objekte vermeiden	05-4
Verletzungen durch rotierende Wellen und Antriebswellen vermeiden (nur GLC-Mähwerke)	05-5
Verletzungen durch rotierende Wellen und Antriebswellen vermeiden	05-5

Sicherheit

Sichere Bedienung	10-1
-------------------------	------

Fahrzeug vorbereiten

Nachrüstsatz für Abdeckung anbringen	12-1
--	------

Montage

Stützräder	15-1
Einbau der Zapfwelle	15-1
Leitblech anbauen (60- und 72-Zoll-Mähwerk mit Seitenauswurf)	15-2

Einbauen

Geeigneten Ballast anbringen (1435, 1445, 1545, 1565)	25-1
Geeigneten Ballast anbringen (1550, 1570, 1575, 1580, 1585)	25-2
Vorderrad-Spurweite einstellen	25-2
Reifendruck prüfen	25-3
Mähwerk einbauen	25-3
Schmutzabweiser einbauen (nur 62-Zoll- und 72-Zoll-Mähwerke mit Heckauswurf)	25-6

Ausbau und Einlagerung

Abbauen des Mähwerks	30-1
Sicherheit bei der Einlagerung	30-2
Lagerung der Anbaugeräte	30-2

Betrieb

Wartungsverriegelungen verwenden	35-1
Mähwerk-Schnitthöhe einstellen	35-1
Mähwerkausrichtung prüfen	35-3
Mähwerk ausrichten	35-4
Mähwerk einkuppeln	35-5
Vordere Grasnarben-Schutzräder am Mähwerk einstellen	35-5
Hintere Grasnarben-Schutzräder des Mähwerks einstellen	35-6

Wartungsintervalle

Wartung der Maschine	40-1
Erstes Einlaufen	40-1
Vor jedem Einsatz	40-1
Nach jedem Einsatz	40-1
Nach den ersten 10 Betriebsstunden	40-1
Wartung alle 25 Betriebsstunden	40-1
Wartung alle 50 Betriebsstunden	40-1
Wartung alle 100 Betriebsstunden	40-1
Wartung alle 250 Betriebsstunden	40-1
Wartung alle 500 Betriebsstunden	40-1

Wartung – Schmierung

Schmierfett	45-1
Schmieren der Mähwerkspindeln	45-1
Grasnarben-Schutzrad schmieren (nur 60- und 72-Zoll-Mähwerke mit Seitenauswurf)	45-1
Schmieren der Stützradachsen und -gelenke	45-2
Zapfwellen-Antriebswelle schmieren	45-2

Mähwerk warten

Reinigung des Mähwerks	50-1
Mähwerk drehen	50-1
Riemenabdeckungen aus- und einbauen	50-3
Antriebsriemenspannung einstellen	50-4
Antriebsriemen und Getriebe ein- und ausbauen (alle Mähwerke außer GLC-Modelle)	50-4
Antriebsriemen und Getriebe aus- und einbauen (GLC-Mähwerke)	50-5
Prüfen des Getriebeöls	50-7
Wechseln des Getriebeöls	50-7
Getriebeöl wechseln (GLC-Mähwerke)	50-8
Mähmesser aus- und einbauen	50-9
Schärfen der Messer	50-10
Auswuchten der Mähmesser	50-10

Fortsetzung nächste Seite

Originalanleitung. Alle Informationen, Abbildungen und technischen Angaben in dieser Publikation entsprechen dem neuesten Stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Änderungen jederzeit und ohne Bekanntgabe vorbehalten.

COPYRIGHT © 2025
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
Previous Editions

Copyright © 2001, 2004, 2005, 2007, 2009, 2010, 2013, 2014, 2015, 2017, 2018, 2020, 2021, 2022

Seite

Störungssuche

Tabelle für die Störungssuche verwenden 55-1

Technische Angaben

60-Zoll-Mähwerk (mit Seitenauswurf) 60-1

60-Zoll GLC-Mähwerk (mit Seitenauswurf) 60-1

62-Zoll-Mähwerk (mit Heckauswurf) 60-1

72-Zoll-Mähwerk (mit Seitenauswurf) 60-1

72-Zoll GLC-Mähwerk (mit Seitenauswurf) 60-1

72-Zoll-Mähwerk (mit Heckauswurf) 60-1

Reifengrößen 60-1

Reifendruck 60-1

Füllmengen 60-1

Empfohlene Schmiermittel 60-1

Anzugsdrehmomente 60-1

Betrieb an Hängen 60-2

Konformitätserklärung

EG-Konformitätserklärung 82-1

Konformitätserklärung Großbritannien 82-2

John Deere Qualitätsversprechen

John Deere Qualität 65-1

Produktidentifikation

Produktkompatibilität

Mäher sind kompatibel mit den Frontmähern der Serien 1400 und 1500 und den TerrainCut™ Frontmähern 1550, 1570, 1575, 1580, 1585

MX00654,0000077-29-07OCT15

PRODUKTSERIENNUMMER (A):

h2ac9y3,1655732120077-29-29JUN22

Identifikationsnummern notieren

60 Zoll 7-Iron™ mit Seitenauswurf

PIN (050001-)

72 Zoll 7-Iron™ mit Seitenauswurf

PIN (050001-)

62 Zoll Fastback™ mit Heckauswurf

PIN (050001-)

60 Zoll 7-Iron™ GLC

PIN (050001-)

72 Zoll 7-Iron™ GLC

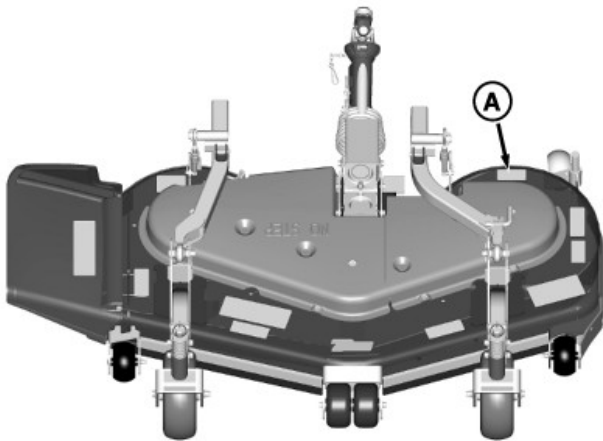
PIN (050001-)

72 Zoll Fastback™ mit Heckauswurf

PIN (340001-)

Wenn bei Wartungsfragen ein autorisierter Kundendienst kontaktiert wird, geben Sie bitte immer Modell- und Seriennummer des Produkts an.

Modell- und Seriennummern für das Mähwerk in die hierfür vorgesehenen leeren Felder unten eintragen.



TCT008387—UN—22AUG13

60-Zoll-Mähwerk abgebildet.

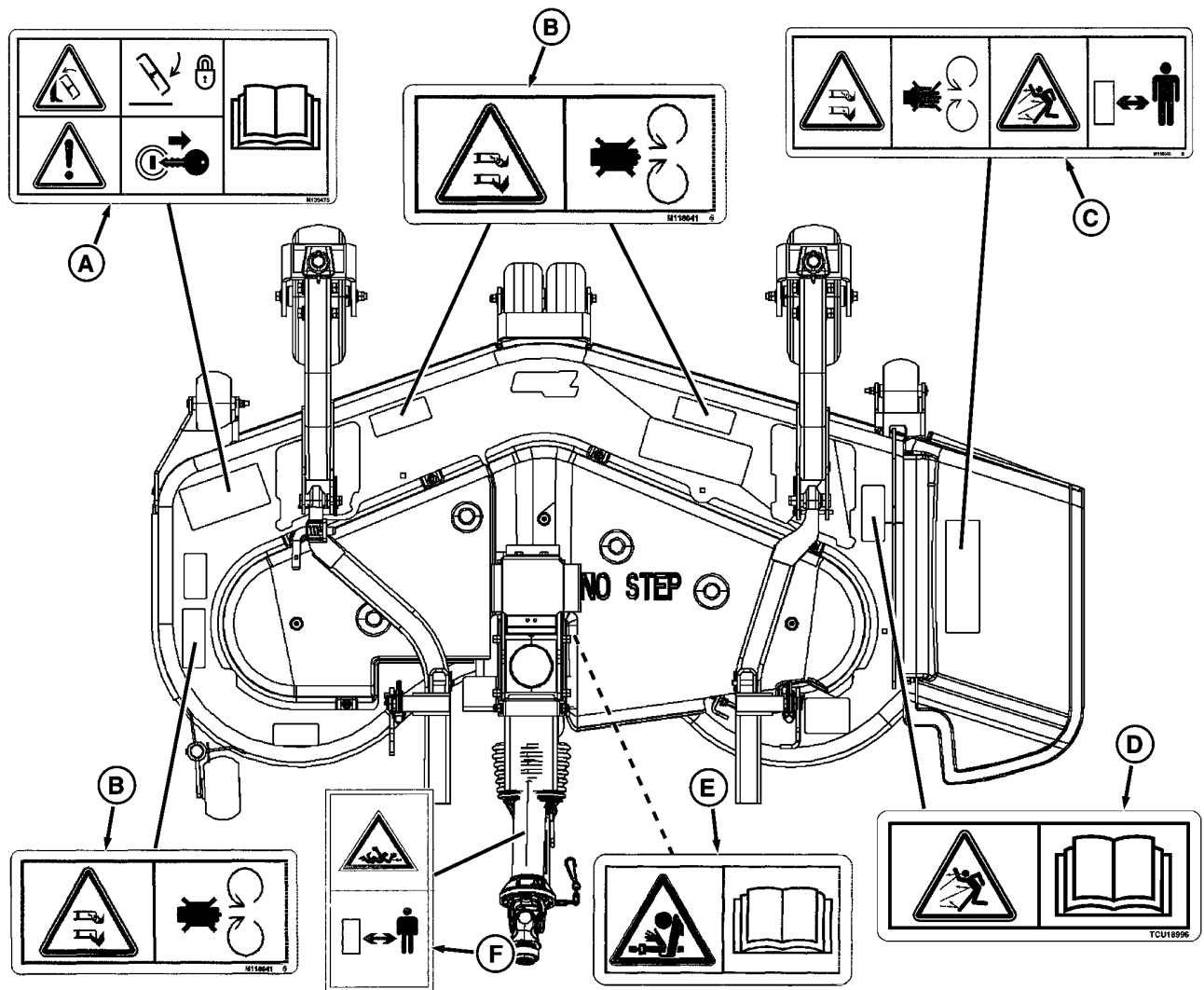
KAUFDATUM:

NAME DES HÄNDLERS:

TELEFONNUMMER DES HÄNDLERS:

Sicherheitsaufkleber ohne Text

Anbringungsorte der Sicherheitsaufkleber (Alle außer 62-Zoll-Mähwerke mit Heckauswurf)



TCT008388—UN—25FEB14

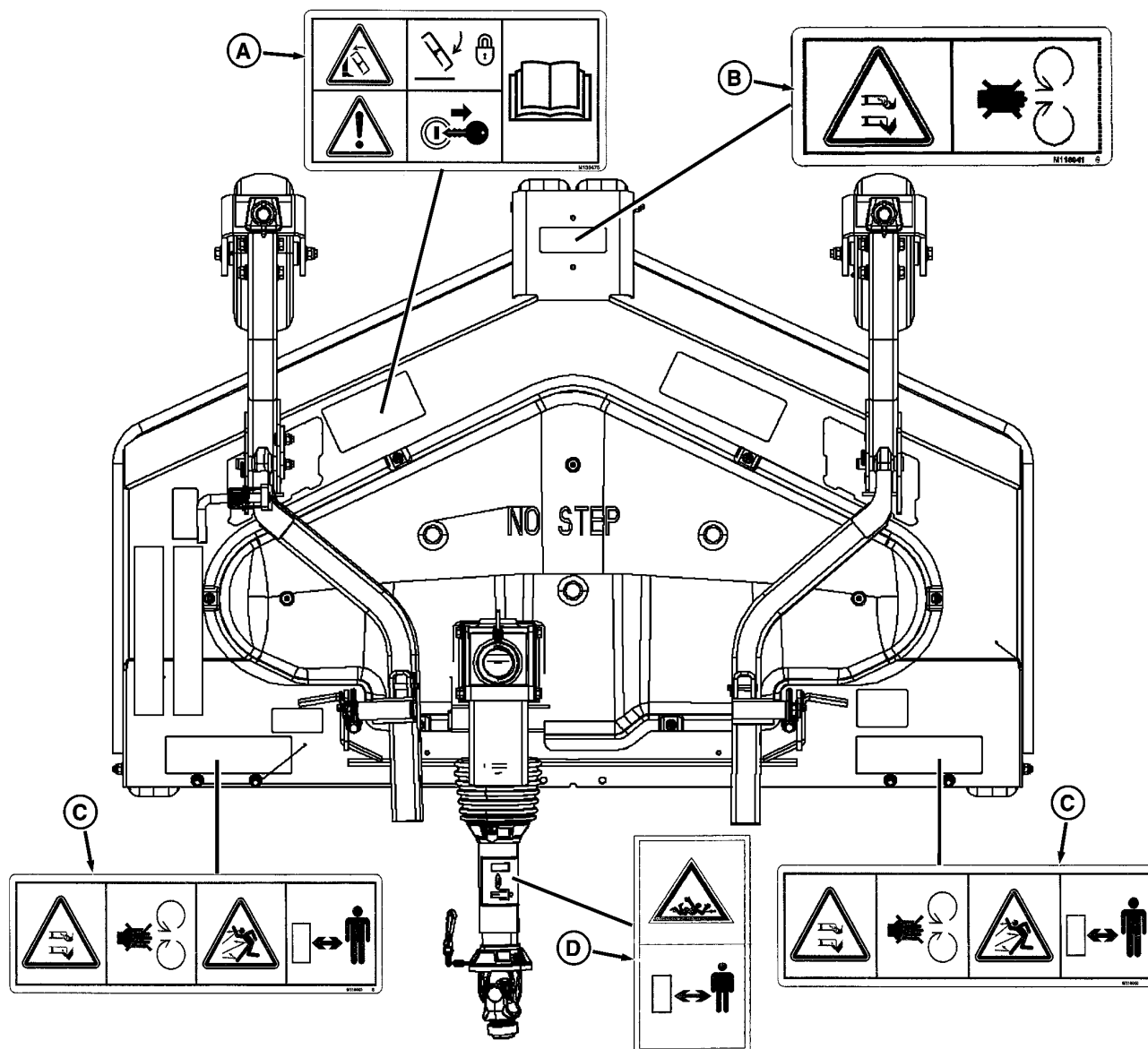
In manchen Ländern sind Warmaufkleber mit Symbolen erforderlich. Diese Aufkleber sind evtl. nicht an Ihrer Maschine angebracht.

- A—VERLETZUNGEN VERMEIDEN UND BETRIEBSANLEITUNG LESEN M139475
- B—VERLETZUNGEN DURCH ROTIERENDE MÄHMESSE VERMEIDEN M118041
- C—VERLETZUNGEN DURCH ROTIERENDE MÄHMESSE UND HOCHGESCHLEUDERTE OBJEKTE VERMEIDEN M118040

- D—VERLETZUNGEN DURCH HOCHGESCHLEUDERTE OBJEKTE VERMEIDEN TCU18996
- E—VERLETZUNGEN DURCH ROTIERENDE WELLEN UND ANTRIEBSWELLEN VERMEIDEN (NUR GLC-MÄHWERKE) M121419
- F—VERLETZUNGEN DURCH ROTIERENDE WELLEN UND ANTRIEBSWELLEN VERMEIDEN M119516

OUMX068,0000160-29-31JUL14

Anbringungsort der Sicherheitsaufkleber (62 Zoll mit Heckauswurf)



TCT008389—UN—19FEB14

In manchen Ländern sind Warnaufkleber mit Symbolen erforderlich. Diese Aufkleber sind evtl. nicht an Ihrer Maschine angebracht.

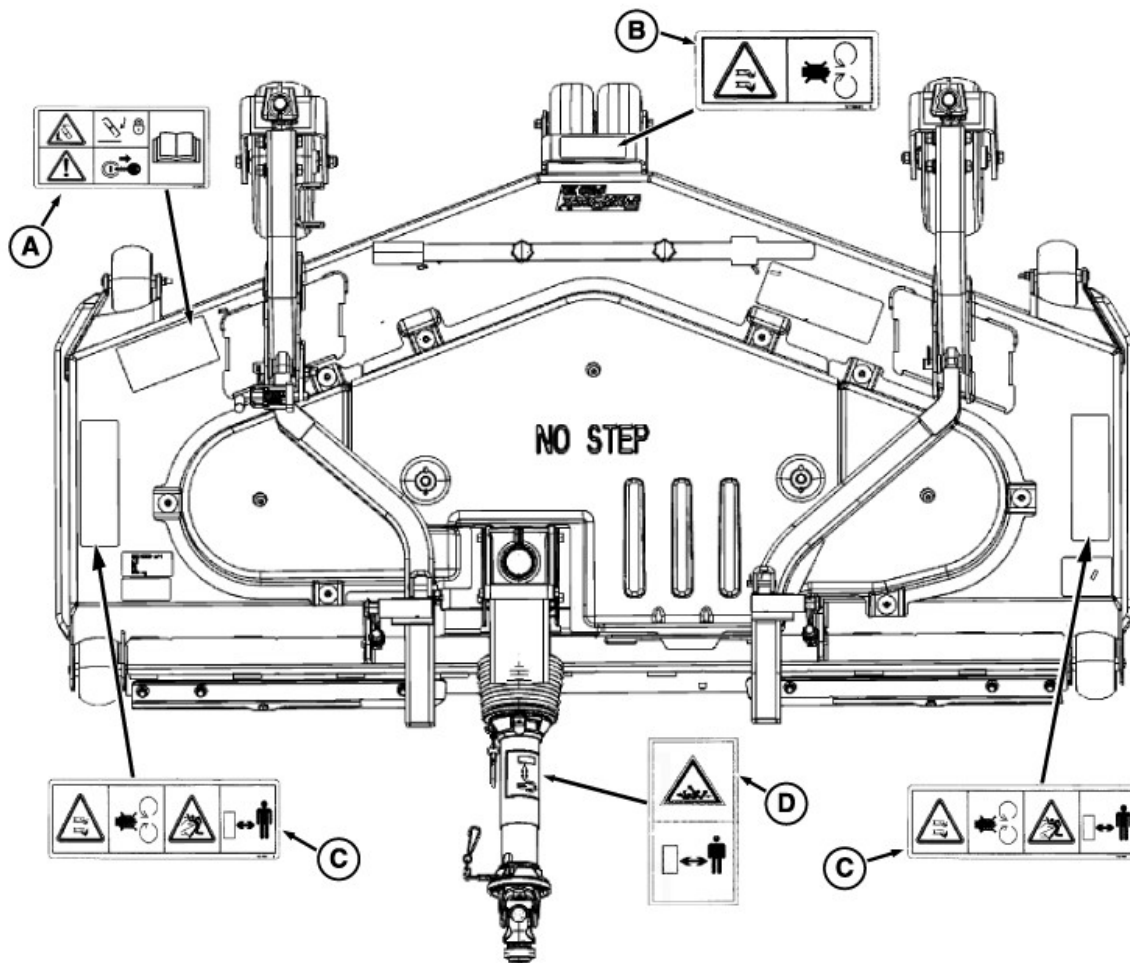
**A—VERLETZUNGEN VERMEIDEN UND BETRIEBSANLEITUNG
LESEN M139475**

**B—VERLETZUNGEN DURCH ROTIERENDE MÄHMESSER
VERMEIDEN M118041**

**C—VERLETZUNGEN DURCH ROTIERENDE MÄHMESSER UND
HOCHGESCHLEUDERTE OBJEKTE VERMEIDEN M118040
D—VERLETZUNGEN DURCH ROTIERENDE WELLEN UND
ANTRIEBSWELLEN VERMEIDEN M119516**

OUMX068,000015C-29-31JUL14

Anbringungsort der Sicherheitsaufkleber (72 Zoll mit Heckauswurf)



TC102122—UN—22JUN22

In manchen Ländern sind Sicherheitsaufkleber mit Symbolen erforderlich. Diese Aufkleber sind möglicherweise nicht an Ihrer Maschine angebracht.

**A—VERLETZUNGEN VERMEIDEN UND BETRIEBSANLEITUNG
LESEN M139475**

**B—VERLETZUNGEN DURCH MESSERROTOR VERMEIDEN
M118041**

**C—VERLETZUNGEN DURCH MESSERROTOR UND
HOCHGESCHLEUDERTE OBJEKTE VERMEIDEN M118040**

**D—VERLETZUNGEN DURCH ROTIERENDE WELLEN UND
ANTRIEBSWELLEN VERMEIDEN M119516**

h2ac9y3,1655898095638-29-09JUN22

Erläuterungen zu den Sicherheitsaufklebern ohne Text an der Maschine



TCT005498—UN—11SEP12

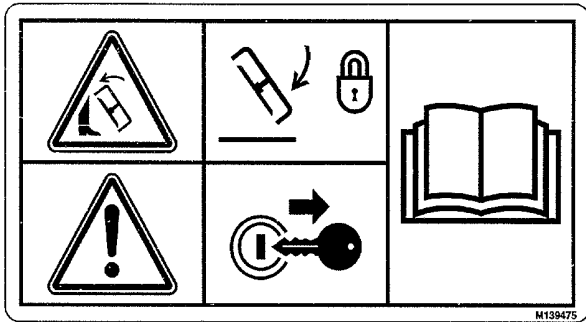
Die in diesem Abschnitt abgebildeten Sicherheitsaufkleber sind an wichtigen Stellen an der Maschine angebracht und weisen auf potenzielle Gefahren hin.

Auf den Sicherheitsaufklebern an der Maschine wird

dieses Warnsymbol durch die Begriffe GEFAHR, VORSICHT und ACHTUNG ergänzt. GEFAHR weist auf Stellen oder Bereiche mit der höchsten Gefahrenstufe hin.

MX00654,0000389-29-09JAN23

Verletzungen vermeiden und Betriebsanleitung lesen



TCAL46502—UN—12APR13

Verletzungen vermeiden

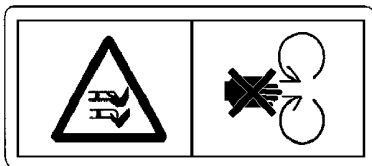
- Mähwerk nicht ohne Schutzabdeckungen betreiben.
- Hände und Füße bei laufendem Motor vom Mähwerk fern halten.
- Vor dem Verlassen des Mähers den Zündschlüssel abziehen.
- Die Mähmesser sind scharf – bei angehobenem Mähwerk vorsichtig vorgehen.
- Alle Anleitungen in der Betriebsanleitung müssen gelesen, verstanden und befolgt werden.

Vor Reparatur- oder Wartungsarbeiten

- Das Mähwerk absenken oder mit der Wartungsverriegelung in angehobener Stellung sichern.
- Vor Wartungsarbeiten den Motor abstellen und den Zündschlüssel abziehen.

OUMX068,0000158-29-23AUG13

Verletzungen durch rotierende Messer vermeiden

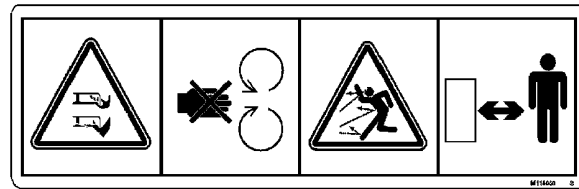


TCAL46501—UN—12APR13

- Hände oder Füße bei laufendem Motor nicht unter oder in das Mähwerk halten.
- Den Mäher nicht ohne korrekt angebrachten Auswurfschacht oder kompletten Grasfangbehälter betreiben.

OUMX068,0000157-29-23AUG13

Verletzungen durch rotierende Mähmesser und hochgeschleuderte Objekte vermeiden

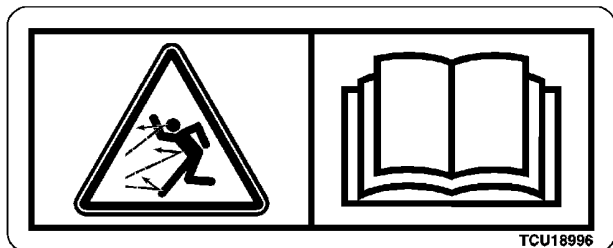


TCAL46500—UN—12APR13

- Hände oder Füße bei laufendem Motor nicht unter oder in das Mähwerk halten.
- Den Mäher nicht ohne korrekt angebrachten Auswurfschacht oder kompletten Grasfangbehälter betreiben.
- Vor dem Mähen alle Objekte, die von den Messern umhergeschleudert werden könnten, aus dem Mähbereich entfernen.
- Abstand halten, während der Motor läuft.

OUMX068,0000156-29-23AUG13

Verletzungen durch hochgeschleuderte Objekte vermeiden

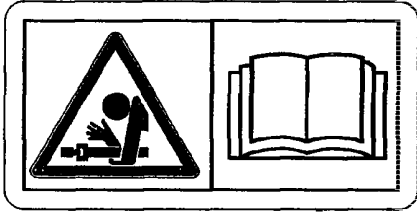


TCT009181—UN—26OCT13

- Vor dem Mähen alle Objekte, die von den Messern umhergeschleudert werden können, aus dem Mähbereich entfernen.
- Alle Anleitungen in der Betriebsanleitung müssen gelesen, verstanden und befolgt werden.

OUMX068,000015D-29-26OCT13

Verletzungen durch rotierende Wellen und Antriebswellen vermeiden (nur GLC-Mähwerke)



TCT009182—UN—26OCT13

- Vorsicht bei rotierenden Antriebswellen.
- Alle Anleitungen in der Betriebsanleitung müssen gelesen, verstanden und befolgt werden.

OUMX068,000015B-29-26OCT13

Verletzungen durch rotierende Wellen und Antriebswellen vermeiden



TCAL46503—UN—12APR13

- Vorsicht bei rotierenden Antriebswellen.
- Hände, Füße und Kleidungsstücke von rotierenden Wellen fernhalten.
- Personen aus dem Gefahrenbereich fernhalten.

OUMX068,0000159-29-23AUG13

Sicherheit

Sichere Bedienung

Dieses Mähwerk ist für die Verwendung mit einem John Deere Kompaktfrontmäher bestimmt. Die in der mit der Maschine gelieferten Betriebsanleitung enthaltenen Informationen über den sicheren Betrieb lesen und beachten.

MX00654,0000023-29-22APR14

Fahrzeug vorbereiten

Nachrüstsatz für Abdeckung anbringen

WICHTIG: Beschädigung durch Feuer vermeiden!

Durch Einbau und Instandhaltung des Nachrüstsatzes für die Abdeckung an allen Maschinen mit Mähwerk mit Heckauswurf wird eine Ansammlung von Schmutz an der Maschine verhindert. Durch die Ansammlung von Schmutz wird möglicherweise die Brandgefahr erhöht. Trotz Einbau des Nachrüstsatzes für die Abdeckung muss die Maschine gereinigt werden. Siehe Abschnitt zur Reinigung der Maschine in der Betriebsanleitung des Fahrzeugs.

Ein Nachrüstsatz für die Abdeckung muss eingebaut werden, wenn ein Mähwerk mit Heckauswurf verwendet wird. Beim Einbau des Nachrüstsatzes die beiliegende Anbauanleitung befolgen.

OUO2004,0000690-29-12MAR20

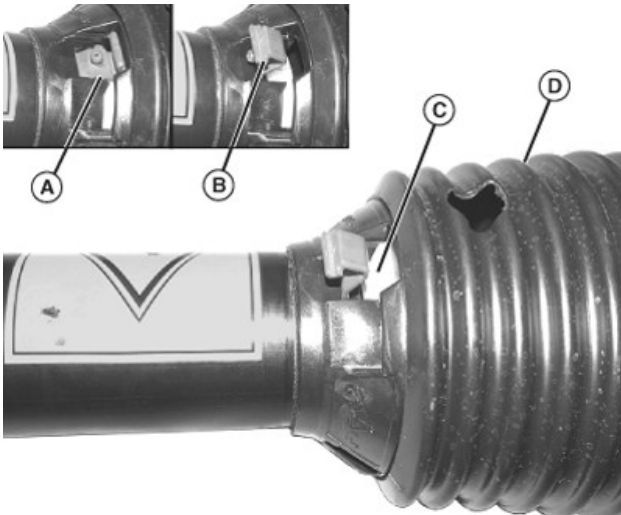
Montage

Stützräder

Den Schmiernippel am Stützrad mit dem empfohlenen Schmierfett füllen, bis dieses aus den Radlagern an beiden Seiten des Rads austritt. Den Vorgang beim anderen Stützrad wiederholen.

OUMX068,000015E-29-22AUG13

Einbau der Zapfwelle



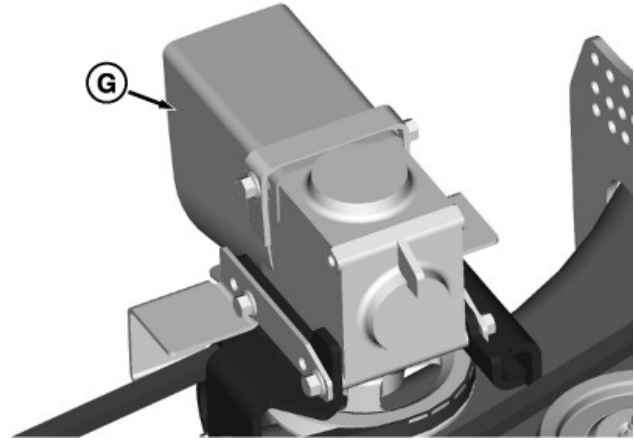
TCAL46508—UN—12APR13

1. Die Verriegelungslasche der Abdeckung (A) mit einem Schraubendreher oder einem ähnlichen Werkzeug lösen und die Lasche (B) zur Mitte der Antriebswelle klappen.
2. Die Antriebswellengabel festhalten und den inneren weißen Ring (C) drehen, um die äußere Abdeckung (D) zu lösen.



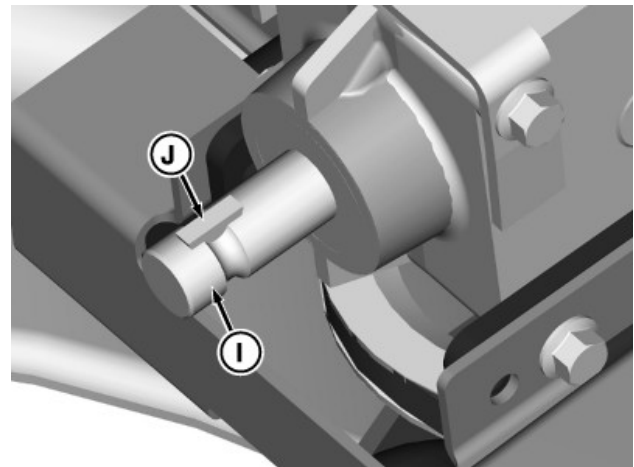
TCAL46509—UN—12APR13

3. Die Abdeckung (E) von der Gabel (F) wegschieben.



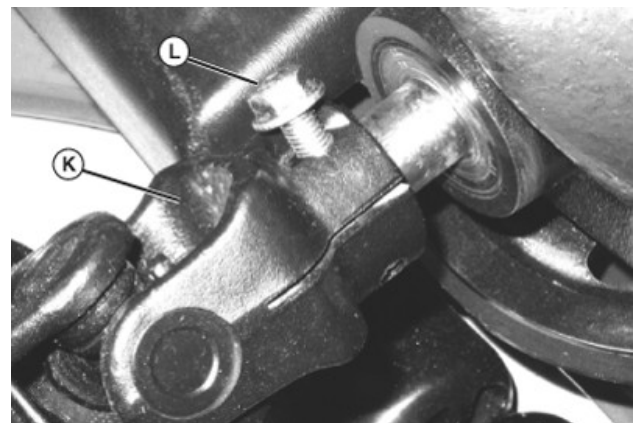
TCT010388—UN—25FEB14

4. Die Gummiabdeckung (G) oben auf dem Mähwerk zurückziehen, um Zugriff auf die Getriebeeingangswelle zu erhalten.



TCT009183—UN—26OCT13

5. Die Welle (I) mit einer Drahtbürste reinigen. Den Wellenkeil (J) aus dem Teilebeutel einsetzen.

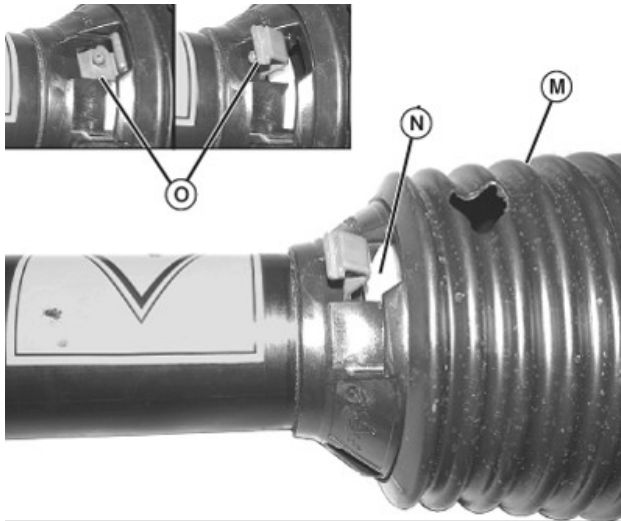


TCAL46512—UN—12APR13

6. Die Gabel (K) an der Eingangswelle anbringen und dabei den Keil und den Schlitz auf der Welle an der Gabel ausrichten.
7. Eine M10x50 Flanschkopfschraube (L) aus dem Teilebeutel in der Gabel anbringen und mit dem vorgeschriebenen Drehmoment anziehen.

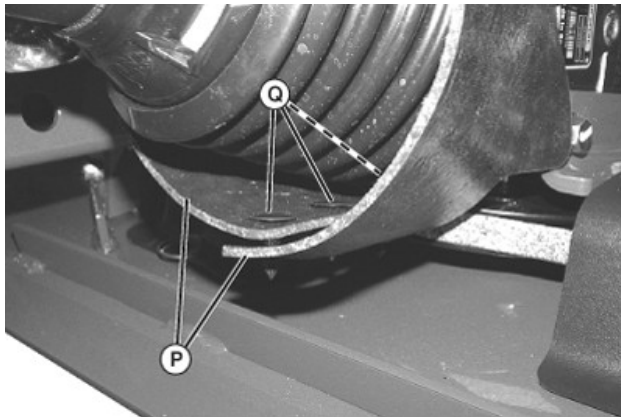
Spezifikation

Zapfwellen-
Gabelbolzen—Drehmoment. 122 N·m (90 lb.-ft.)



TCAL46513—UN—12APR13

8. Die Abdeckung (M) über die Gabel schieben, den inneren weißen Ring (N) drehen und die Lasche (O) einrasten lassen, um die Abdeckung zu fixieren.



TCAL46514—UN—12APR13

9. Die Gummiabdeckung (P) um die Antriebswellenabdeckung herumlegen und mit drei Kunststoffnieten (Q) sichern.
10. Den Plastikbeutel von den einzelnen Ketten an der Antriebswellenabdeckung entfernen.

OUMX068,00003B4-29-25FEB14

Leitblech anbauen (60- und 72-Zoll-Mähwerk mit Seitenauswurf)

⚠ ACHTUNG: Verletzungen vermeiden! Die Komponenten stehen unter Federspannung. Augenschutz tragen und geeignete Werkzeuge verwenden, wenn federbelastete Komponenten ein- oder ausgebaut werden.



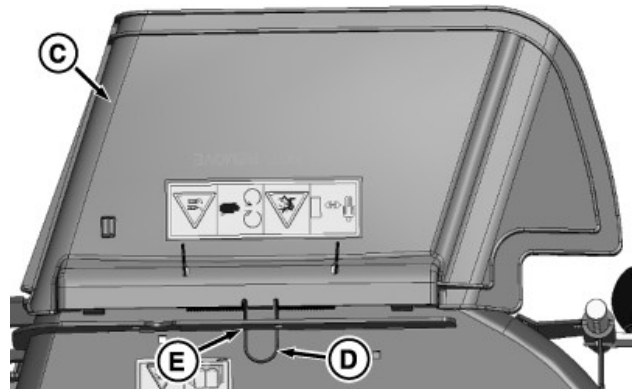
TCT010989—UN—30MAR14

1. Gelenkbolzen (A) vom Leitblech entfernen.



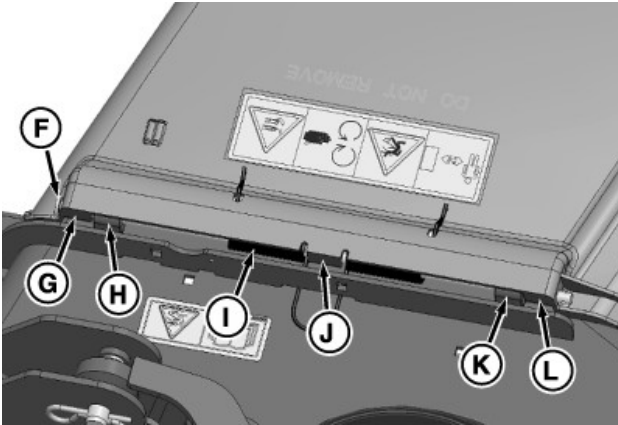
TCT010990—UN—30MAR14

2. Die Auswurfschacht-Scharnierfeder (B) aus dem Teilebeutel nehmen. Beide Enden der Feder wie abgebildet in den Schlitzen im Auswurfschacht einhaken. Die Enden der Feder müssen nach unten zeigen.



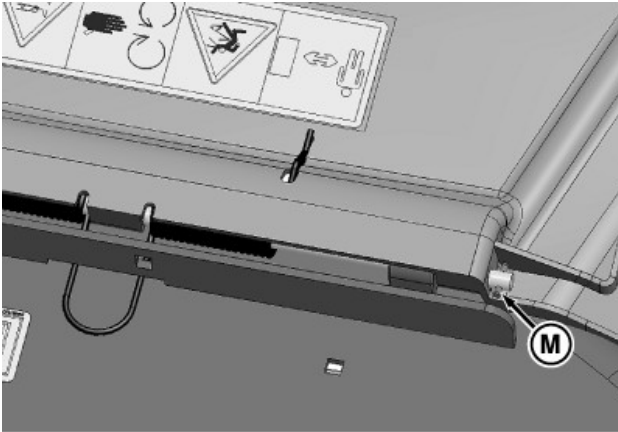
TCT010991—UN—30MAR14

3. Den Auswurfschacht (C) neben der Mähwerk-Auswurföffnung positionieren und dabei die Feder mit den Gelenkbohrungen im Auswurfschacht ausrichten. Das abgerundete Ende (D) der Feder oben am Mähwerkgehäuse positionieren und durch die Aussparung (E) in der Mähwerkgehäuse-Verstärkungshalterung schieben.



TCT010992—UN—30MAR14

4. Den Auswurfschacht-Gelenkbolzen (F) durch das vordere Auswurfschacht-Gelenk (G), die vordere Mähwerk-Aufhängung (H), die Auswurfschacht-Feder (I), das mittlere Auswurfschacht-Gelenk (J), die hintere Mähwerk-Aufhängung (K) und das hintere Auswurfschacht-Gelenk (L) einführen.



TCT010993—UN—30MAR14

5. Den Splint (M) (aus dem Teilebeutel) in der Bohrung am Ende des Auswurfschacht-Gelenkbolzens anbringen. Den Splint mit einem Treibdorn und Hammer eintreiben.

OUMX068,000069E-29-30MAR14

Einbauen

Geeigneten Ballast anbringen (1435, 1445, 1545, 1565)

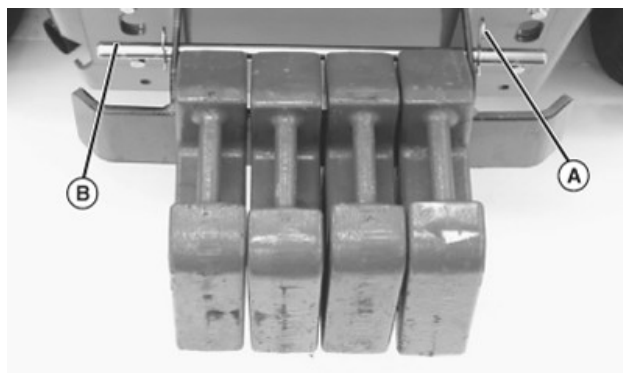
⚠ ACHTUNG: Verletzungen vermeiden! Die Stabilität der Maschine kann beim Betrieb mit Anbaugeräten beeinträchtigt werden. Bei der Montage eines Anbaugeräts wird Ballast benötigt.

Wenn das Anbaugerät entfernt wird, muss auch der an der Maschine angebrachte Ballast entfernt werden.

Nur vom Hersteller empfohlene Anbaugeräte und Zubehörteile verwenden.

Beim Anbau der Mähwerke an den Kompaktfrontmäher die folgende Anzahl an John Deere 19 kg (42 lb.) Rahmengewichten an der Heckgewichtshalterung anbringen, um das Fahrverhalten und die Stabilität des Kompaktfrontmähers zu verbessern.

- 60-Zoll-Mähwerk mit Seitenauswurf – Keine Gewichte
- 72-Zoll-Mähwerk mit Seitenauswurf – Zwei Gewichte
- 62-Zoll-Mähwerk mit Heckauswurf - Ein Gewicht
- 72-Zoll-Mähwerk mit Heckauswurf - Vier Gewichte



1. Spannhülse (A) entfernen.
2. Stange (B) aus Gewichtshalterung herausziehen.
3. 19 kg (42 lb.) Rahmengewichte von John Deere wie angegeben an der Gewichtshalterung anbringen.
4. Die Stange (B) montieren und mit einer Spannhülse (A) befestigen.

h2ac9y3,1655812145490-29-29JUN22

Geeigneten Ballast anbringen (1550, 1570, 1575, 1580, 1585)

⚠ ACHTUNG: Verletzungen vermeiden! Die Stabilität der Maschine kann beim Betrieb mit Anbaugeräten beeinträchtigt werden. Bei der Montage eines Anbaugeräts wird Ballast benötigt.

Wenn das Anbaugerät entfernt wird, muss auch der an der Maschine angebrachte Ballast entfernt werden.

Nur vom Hersteller empfohlene Anbaugeräte und Zubehörteile verwenden.

Wenn Mähwerke an den Frontmäher angebaut werden, folgende Anzahl an Gewichten anbringen, um Fahrverhalten und Stabilität des Frontmähers zu verbessern:

Für Fahrzeuge mit den Seriennummern 10001-49999 (MY15-MY18)

	60SD Export**	72SD Export**	62RD Export
Kabine	Standard-Spurweite mit fünf (5) Heckgewichten*	Breitspur mit sechs (6) Heckgewichten*	Standard-Spurweite, zwei (2) Radgewichte rechts und links mit fünf (5) Heckgewichten* Oder Breitspur mit fünf (5) Heckgewichten*
Ohne Kabine	Standard-Spurweite ohne (0) Heckgewichte	Standard-Spurweite mit zwei (2) Heckgewichten*	Standard-Spurweite ohne (0) Heckgewichte
*19 kg (42 lb.) Rahmengewichte hinten			
**Siehe MCS/GLC-Betriebsanleitung bezüglich der Empfehlungen für die Ballastierung, wenn ein Grasfangbehälter angebaut ist.			

Für Fahrzeuge mit den Seriennummern 50001- (MY19-)

	60SD Export**	72SD Export**	62RD Export	72RD Export
Kabine	Standard-Spurweite mit fünf (4) Heckgewichten*	Breitspur mit fünf (5) Heckgewichten*	Standard-Spurweite, ein (1) Radgewicht rechts und links* Oder Breitspur mit drei (3) Heckgewichten*	Breitspur mit sechs (6) Heckgewichten*
Ohne Kabine	Standard-Spurweite ohne (0) Heckgewichte	Standard-Spurweite mit zwei (1) Heckgewichten*	Standard-Spurweite ohne (0) Heckgewichte	Standard-Spurweite mit einem (1) Heckgewicht*
*19 kg (42 lb.) Rahmengewichte hinten				

	60SD Export**	72SD Export**	62RD Export	72RD Export
**Siehe MCS/GLC-Betriebsanleitung bzgl. der Empfehlungen für die Ballastierung, wenn ein Grasfangbehälter installiert ist.				

Anbau der Heckgewichte:



TCAL46533—UN—12APR13

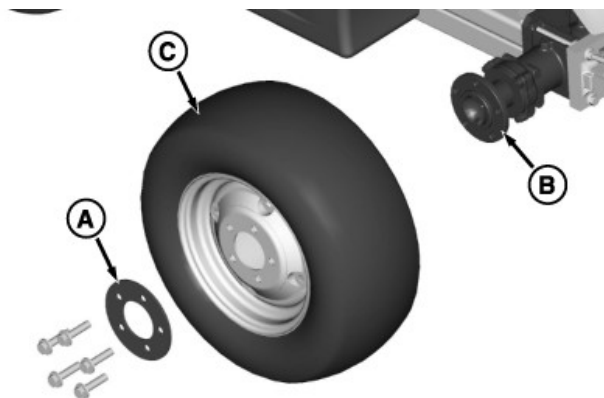
1. Spannhülse (A) entfernen.
2. Stange (B) aus Gewichtshalterung herausziehen.
3. 19 kg (42 lb.) Rahmengewichte von John Deere wie angegeben an der Gewichtshalterung anbringen.
4. Stange (B) montieren und mit Spannhülse (A) befestigen.

h2ac9y3,1655813142604-29-29JUN22

Vorderrad-Spurweite einstellen

Beim Betrieb eines TerrainCut™ Mähers mit Kabine (1575 oder 1585) muss die Spurweite möglicherweise für die vorgeschriebene Ballastierung eingestellt werden.

Wenn ein kleineres Mähwerk angebaut ist (60SD oder 62RD), wird normalerweise die Standard-Spurweite verwendet, um die Leistung beim Mähen zu verbessern.



TCT011199—UN—29MAY14

1. Radschrauben, Unterlegscheiben, Rad und Verstärkungsring (A) von der Vorderachsnabe (B)

entfernen. Befestigungsteile und Verstärkungsring für den späteren Gebrauch aufbewahren

2. Das Rad (C) umgekehrt an der Achsnabe montieren, sodass der Reifen versetzt vom Fahrzeug weg angeordnet ist.

HINWEIS: Der Ventilschaft befindet sich an der Innenseite des Rads, zum Fahrzeug hin.

3. Der Verstärkungsring (A) muss bei Breitspur oder Standard-Spurweite immer an der Außenseite des Rads angeordnet sein.
4. Die Radschrauben mit dem vorgeschriebenen Drehmoment anziehen. (Siehe TECHNISCHE DATEN in der Betriebsanleitung des Fahrzeugs.)

OUMX068,00007D3-29-05JUN14

Reifendruck prüfen

Vor dem Transport oder dem Mähbetrieb den Druck der Reifen an der Maschine und am Mähwerk prüfen.

- Informationen zum Reifendruck sind auf dem Wartungsintervall-Aufkleber an der Maschine zu finden.

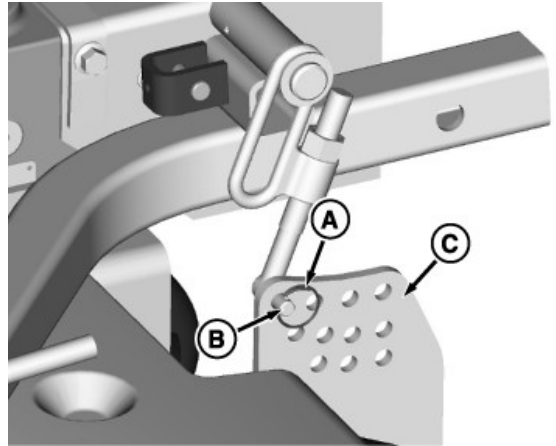
OUMX068,000016A-29-26OCT13

Mähwerk einbauen

⚠ ACHTUNG: Verletzungen vermeiden! Maschine langsam fahren und schnelles Anhalten vermeiden, wenn das Anbaugerät entfernt wurde. Maschine nicht mit höheren Geschwindigkeiten betreiben, wenn kein Anbaugerät angebracht ist.

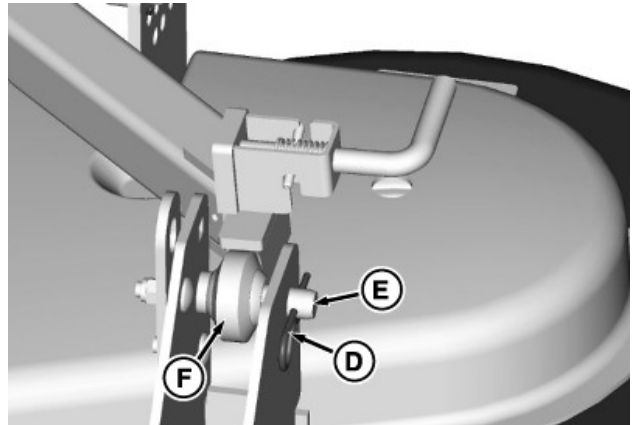
HINWEIS: Das abgebildete Verfahren gilt für 60-Zoll-Mähwerke mit Seitenauswurf. Das Verfahren für die 62- und 72-Zoll-Mähwerke ist gleich.

1. Maschine zum Mähwerk fahren. Dabei die Maschinenmitte an der Mähwerk-Antriebswelle ausrichten.
2. Maschine sicher parken. (Siehe Sicher Parken im Abschnitt Sicherheit.)



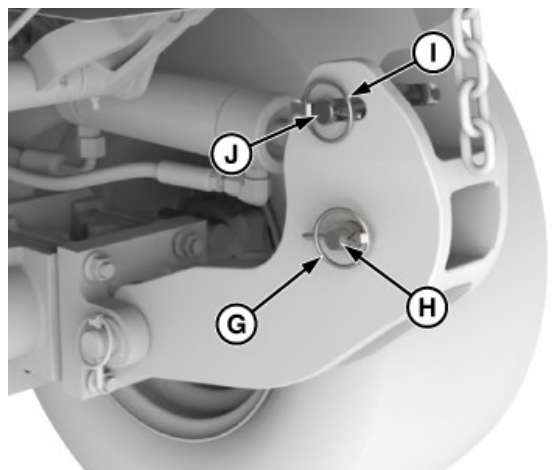
TCT008392—UN—19FEB14

3. Sicherungsring (A) auf beiden Seiten des Mähwerks von Aufhängungsstift (B) entfernen.
4. Aufhängungsstifte aus Einstellplatten (C) herausziehen.



TCT008390—UN—19FEB14

5. Den Splint (D) und den Hohlstift (E) aus der Vorderseite des Hubarms (F) entfernen und den Hubarm vom Mähwerk abbauen.



TC671676—UN—30JUN25

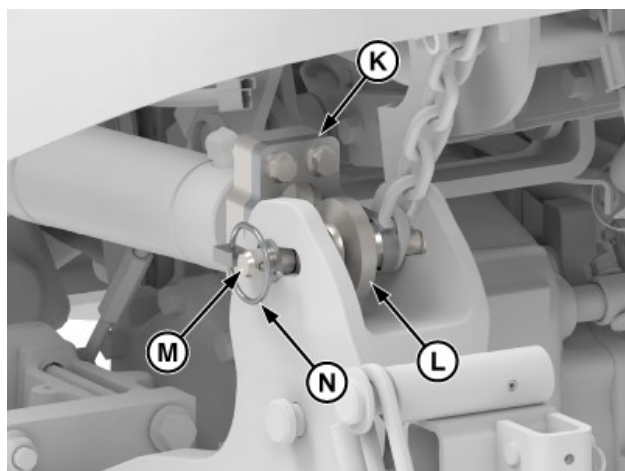
6. Anhängelbolzen (G) und Hohlstift (H) von jedem Hubarm entnehmen.

7. Die Mähwerk-Hubarme in die Hubarmaufnahmen der Maschine einführen.
8. Bohrungen in Hubarmen an Bohrungen in Hubarmaufnahmen ausrichten und Hohlstifte (H) auf linker und rechter Seite der Maschine einsetzen. Anhängelbolzen (G) in Hohlstifte einsetzen.

⚠ ACHTUNG: Verletzungen vermeiden! In Hydraulikkomponenten kann gespeicherte Energie vorhanden sein. Druck vor der Wartung der Maschine vorsichtig aus allen Hydraulikkomponenten ablassen, indem die Komponenten des Anbaugeräts vollständig abgesenkt und die Hydraulikbedienhebel vor und zurück bewegt werden.

9. Splint (I) entfernen. Den Hohlstift (J) herausziehen und den Zylinder entfernen.

WICHTIG: Schäden vermeiden! Sicherstellen, dass die oberen Anschlaghalterungen angebracht werden, um Kontakt zwischen Fahrzeug und Antriebswelle/Getriebegehäuse zu verhindern.



TC671677—UN—06AUG25

10. Hubzylinderwelle durch Öffnung in Halterung (K) des oberen Anschlags einführen.

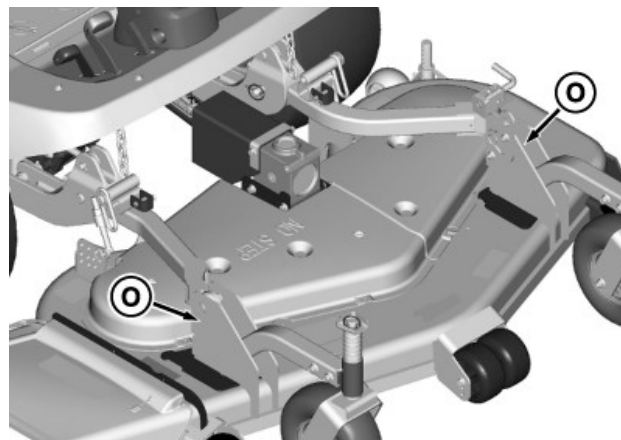
Spezifikation

Distanzstück-Mutter—Drehmoment. 35 Nm

Mähwerk	Reifen- größe	Halterung für oberen Anschlag	Di- stanzstück- ke	Schrau- benlänge
60 Zoll SD	23 Zoll	Y	0	0
	26 Zoll	Y	3	45 mm
62 Zoll RD	23 Zoll	Y	3	45 mm
	26 Zoll	Y	5	55 mm
72 Zoll SD	23 Zoll	Y	1	45 mm
	26 Zoll	Y	3	45 mm
60 Zoll SD GLC	23 Zoll	Y	0	0
	26 Zoll	Y	3	45 mm

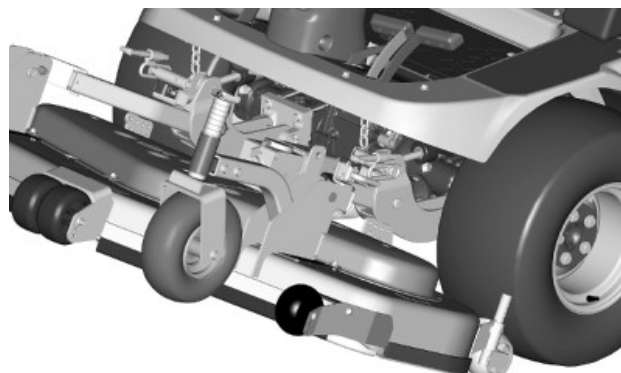
Mähwerk	Reifen- größe	Halterung für oberen Anschlag	Di- stanzstück- ke	Schrau- benlänge
72 Zoll SD	23 Zoll	Y	1	45 mm
GLC	26 Zoll	Y	3	45 mm
72 Zoll RD	23 Zoll	Y	1	45 mm
	26 Zoll	Y	2	45 mm

11. Beine der oberen Anschlaghalterung mit Bohrungen in Hubarmen und Unterlegscheibe (L) ausrichten. Mit neuen Hohlstiften (M) aus dem Nachrüstsatz und Splinten (N) befestigen.



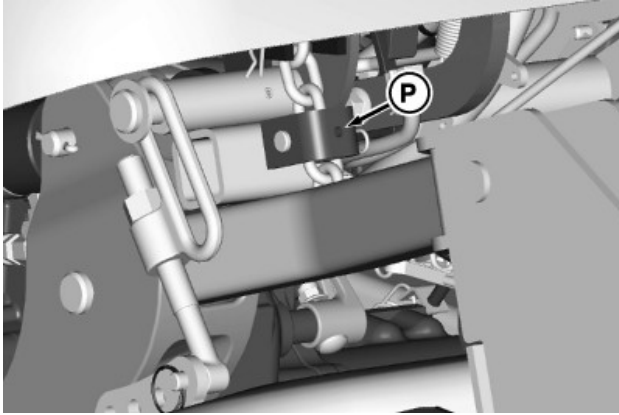
TCT010372—UN—19FEB14

12. Mähwerk so positionieren, dass Halterungen (O) des Frontanbaugeräts an Enden der Hubarme ausgerichtet sind.
13. Anbaugerät-Hubhebel nach vorn in Schwimmstellung schieben.
14. Hubarme nach unten drücken, bis Enden in Halterungen des Frontanbaugeräts eingreifen.
15. Hohlstifte durch Halterung und Hubarm einsetzen und mit Spannhülsen sichern.



TCT008395—UN—26AUG13

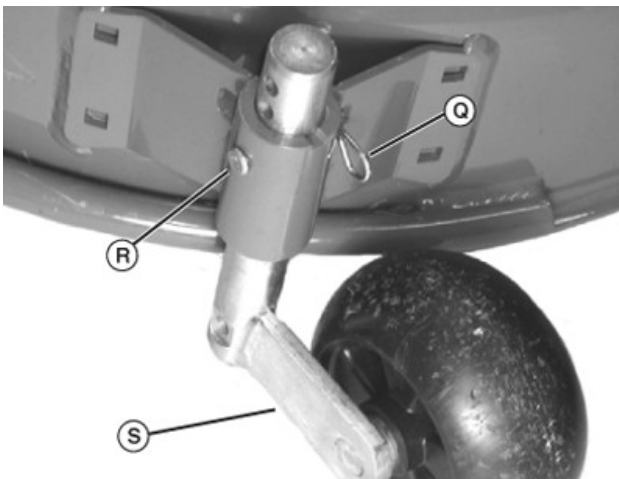
16. Maschine starten und Mähwerk auf höchste Stellung anheben. Stellen Sie dann den Motor ab. Das Mähwerk sollte sich wie oben dargestellt drehen.



TCT010373—UN—19FEB14

17. Wartungsverriegelungen (P) am linken und rechten Mähwerkhubarm schließen.

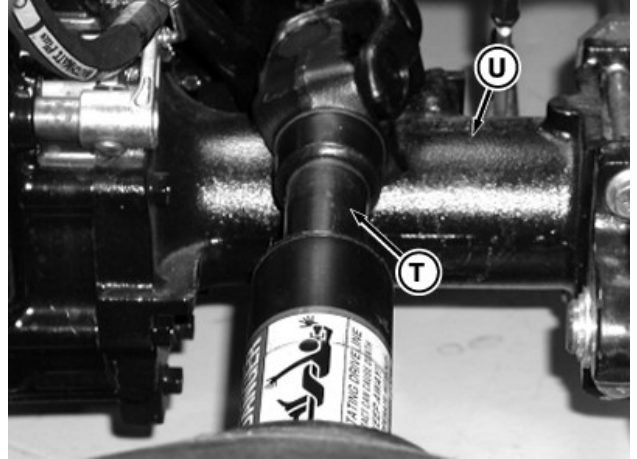
HINWEIS: Die Wartungsverriegelungskette verfügt über 7 Glieder, um an alle Konfigurationen angepasst werden zu können. Das Kettenglied mit dem engsten Sitz auswählen.



TCAL46540—UN—12APR13

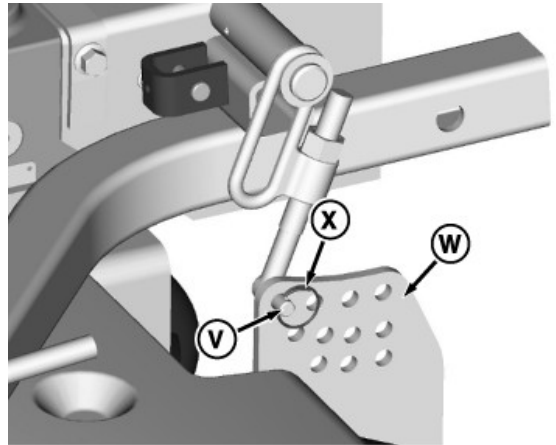
18. **Nur 60- und 72-Zoll-Mähwerk:** Spannhülse (Q) und Hohlstift (R) von Grasnarben-Schutzrad (S) entfernen. Das Grasnarben-Schutzrad in die höchste Stellung anheben und Splintbolzen und Federstift anbringen.

HINWEIS: Das 60-Zoll-Mähwerk ist mit einem Stützrad ausgestattet, das 72-Zoll-Mähwerk mit zwei Stützrädern.



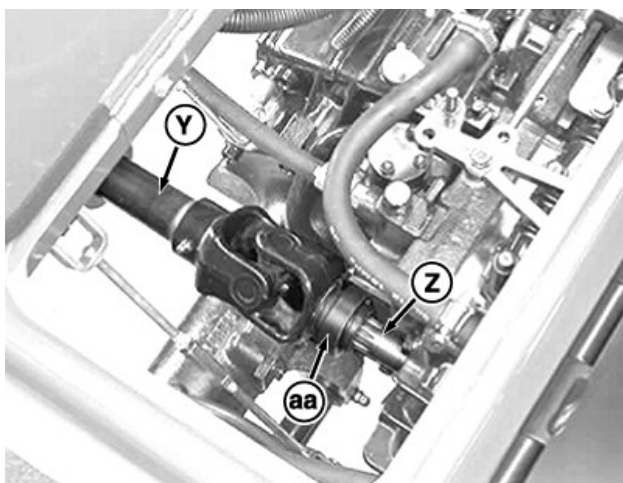
TCT009420—UN—01DEC13

19. Mähwerk-Antriebswelle (T) hoch- und über die Oberseite der Vorderachse (U) der Maschine heben. Antriebswelle ausfahren und auf Oberseite der Achse ablegen.



TCT008404—UN—19FEB14

20. Das Mähwerk hinten anheben und den Aufhängungsstift (V) in die Bohrung der Einstellplatte (W) einführen, die der an den vorderen Stützrädern eingestellten Schnitthöhe entspricht. (Siehe Aufkleber vorn auf dem Mähwerk.)
21. Den Sicherungsring (X) am Aufhängungsstift anbringen. Diese Schritte am anderen Hubarm wiederholen.



TCT009421—UN—01DEC13

22. Wartungsklappe an der Maschine entfernen und die Mähwerk-Antriebswelle (Y) wie folgt an der Zapfwellen-Ausgangswelle (Z) der Maschine befestigen:

- Mähwerk-Antriebswelle auf Zapfwellen-Ausgangswelle schieben. (Möglicherweise muss die Mähwerk-Antriebswelle gedreht werden, um die Zähne der beiden Wellen aneinander auszurichten.)
- Sobald die Keile aufeinander ausgerichtet sind und die beiden Antriebswellen ineinander eingreifen, den Kupplungsring (aa) nach vorn schieben und die Mähwerk-Antriebswelle weiterhin nach hinten auf die Zapfwellen-Ausgangswelle schieben, bis die Kupplung einrastet.
- Anschlusskupplungsring lösen.
- Anschlusskupplung hin- und herbewegen, um sicherzustellen, dass sie auf der Welle eingerastet ist.

23. Wartungsklappe schließen.

24. Mähwerk-Schritthöhe einstellen.

25. Grasnarben-Schutzrad so einstellen, dass sich das Rad auf ebenem Boden 6 mm (1/4 in) über dem Boden befindet.

26. Wartungsverriegelungen lösen.

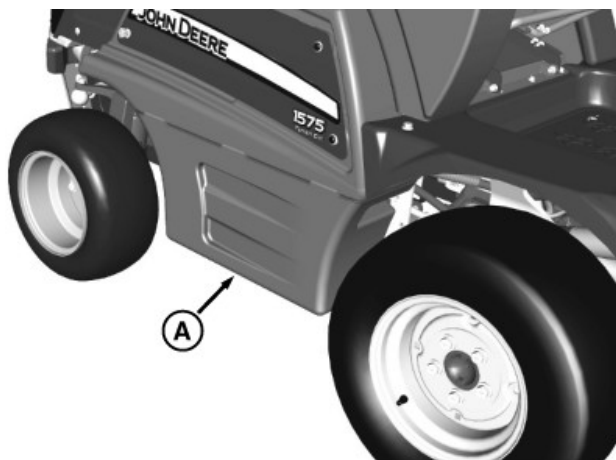
27. Mähwerk auf Boden absenken.

lk2daiz, 1751293581873-29-06AUG25

Schmutzabweiser einbauen (nur 62-Zoll- und 72-Zoll-Mähwerke mit Heckauswurf)

Vorbereitung der Maschine

1.



TCT008255—UN—22AUG13

A—Batterieabdeckung

Batterieabdeckung (A) abnehmen.

- Anbaugerät von Maschine abbauen.
- Hinterräder blockieren.

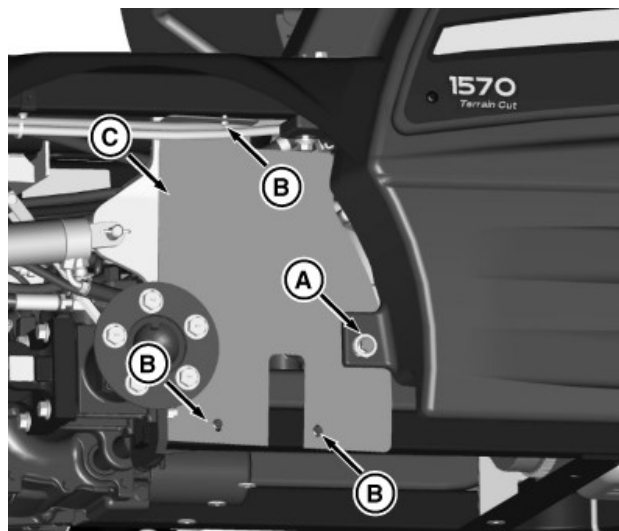
WICHTIG: Schäden vermeiden! Unterseite des Achsgetriebes nicht als Ansatzpunkt für den Wagenheber verwenden. Der Hydraulikölfilter kann beschädigt werden. Wagenheber an Längsträger hinter Vorderrad ansetzen.

- Vorderräder von Maschine abbauen und Maschine abstützen.

Linke und rechte Schutzabdeckung anbringen

Linke Schutzabdeckung

1.



TCT008251—UN—20AUG13

A—Kraftstofftank-Befestigungsteile

B—Selbstschneidende Sechskantschrauben

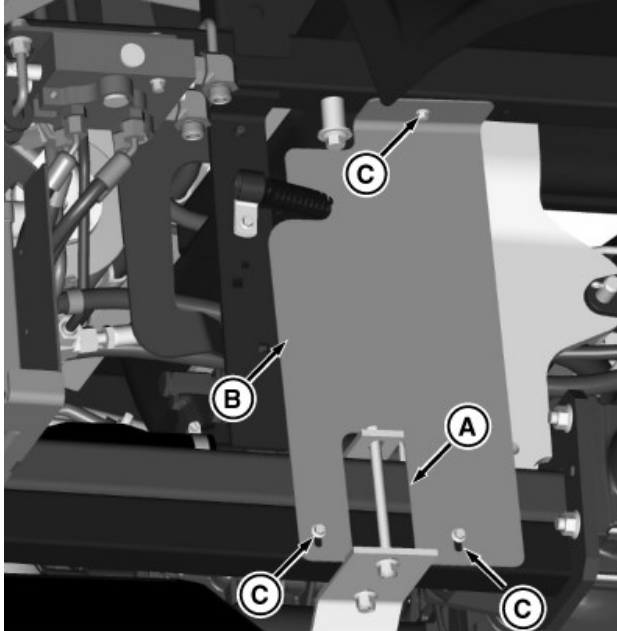
C—Linke Schutzabdeckung

Kraftstofftank-Befestigungsteile (A) entfernen.

2. Schutzabdeckung (C) und Kraftstofftank-Befestigungsteile (A) anbringen. (Nicht anziehen).
3. Drei selbstschneidende Sechskantschrauben M6 x 16 anbringen. Obere Sechskantschraube zuerst anziehen.
4. Kraftstofftank-Befestigungsteile (A) anziehen.

Rechte Schutzabdeckung

1.



TCT008250—UN—08AUG13

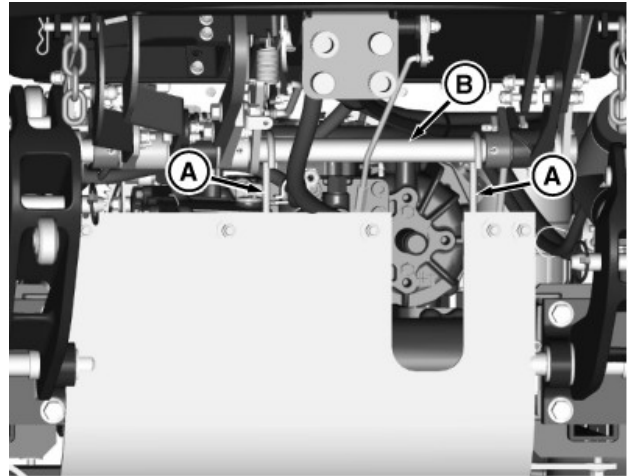
- A—Schlitz in Schutzabdeckung
B—Rechte Schutzabdeckung
C—Selbstschneidende Sechskantschrauben

Schutzabdeckung mit drei selbstschneidenden Sechskantschrauben M6 x 16 (C) anbauen. Obere Sechskantschraube zuerst anziehen.

Schutzabdeckung des Achsgetriebes / Motors und Schwungrads anbauen

Schutzabdeckung des Achsgetriebes und Motors

1.

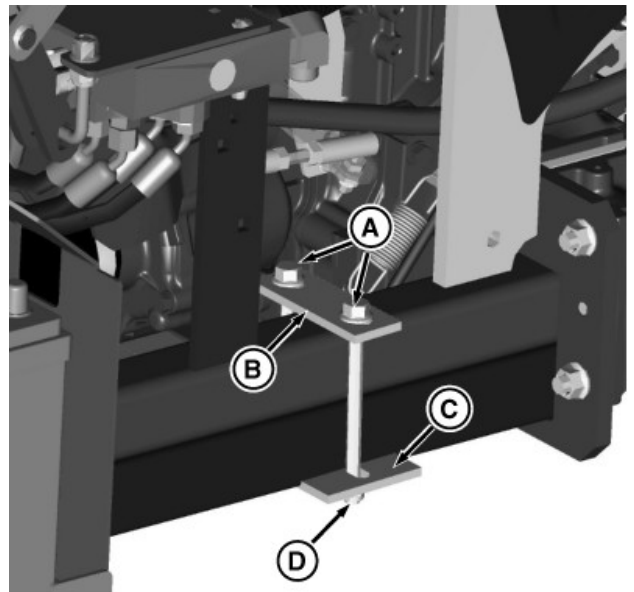


TCT008248—UN—07AUG13

- A—Aufhängungen
B—Bremswelle

Aufhängungen (A) der Schutzabdeckung des Achsgetriebes und Motors oben über Bremswelle (B) unter Fahrerplattform vorn an der Maschine einhängen.

2.



TCT008249—UN—07AUG13

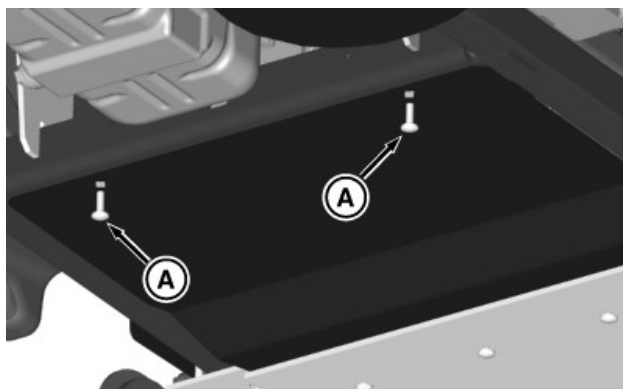
- A—Sechskantschraube, M10 x 130
B—Platte
C—Befestigungsplatte
D—Kontermutter, M10

Platte (B) durch Schlitz in seitlicher Schutzabdeckung einsetzen.

3. Zwei Sechskantschrauben (A) durch Bohrungen in der kleinen Platte (B) und Bohrungen in Befestigungsplatte (C) anbringen.
4. Zwei Kontermuttern anbringen und anziehen.
5. Verfahren auf der gegenüberliegenden Seite wiederholen.

Schutzabdeckung des Schwungrads

1.



TCT008252—UN—08AUG13

A—Schlossschraube, M8 x 25

Schutzabdeckung des Schwungrads mit zwei Schlossschrauben (A), Unterlegscheiben M8 und Kontermuttern M8 sichern.

2. Räder anbauen und Maschine von Abstellstützen nehmen.

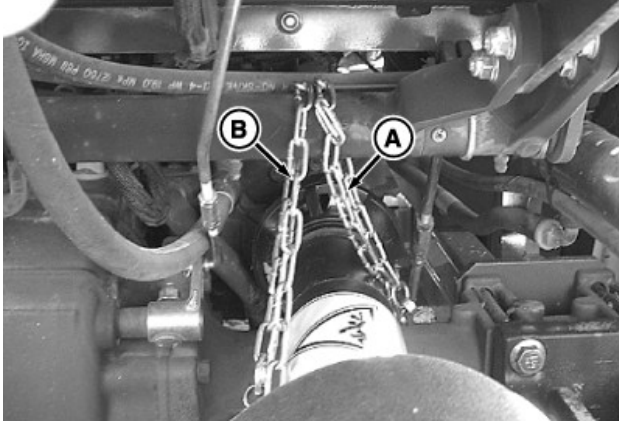
3. Batterieabdeckung ersetzen.

h2ac9y3,1656413987887-29-29JUN22

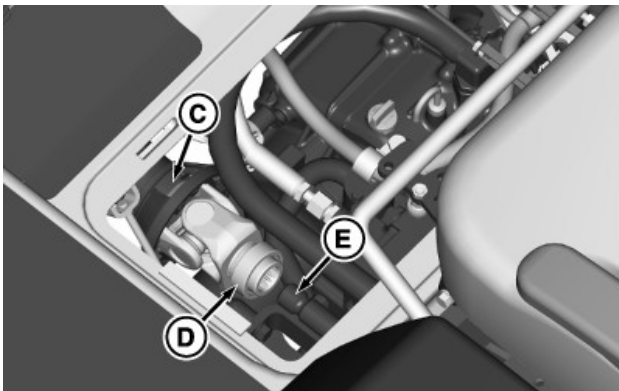
Ausbau und Einlagerung

Abbauen des Mähwerks

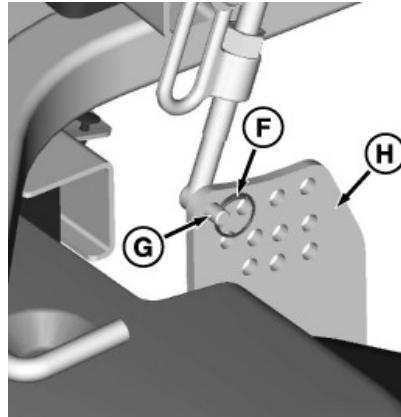
1. Maschine sicher parken. (Siehe "Sicheres Parken" im Abschnitt "Sicherheit".)
2. Das Mähwerk anheben und die Wartungsverriegelungen schließen.



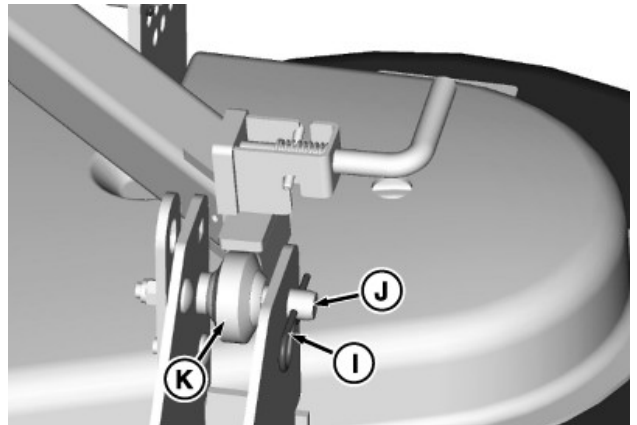
3. Die vordere (A) und die hintere Antriebswellenabdeckungs-Kette (B) von der Bremswelle entfernen.



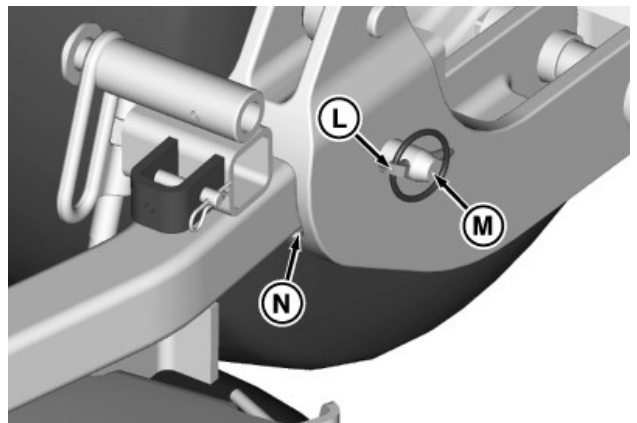
4. Die Wartungsklappe an der Maschine entfernen, um Zugriff auf die Mähwerk-Antriebswelle (C) zu erhalten.
5. Den Kupplungsring (D) nach vorn ziehen und die Antriebswelle von der Zapfwellen-Ausgangswelle (E) ziehen.



6. Den Sicherungsring (F) vom Aufhängungsstift (G) entfernen und den Aufhängungsstift aus der Einstellplatte (H) herausziehen. Dieses Verfahren an der Heckaufhängung des Mähwerks auf der anderen Seite der Maschine wiederholen.
7. Das Mähwerk in die Wartungsposition drehen.
8. Die Wartungsverriegelungen öffnen.
9. Das Mähwerk auf den Boden absenken.



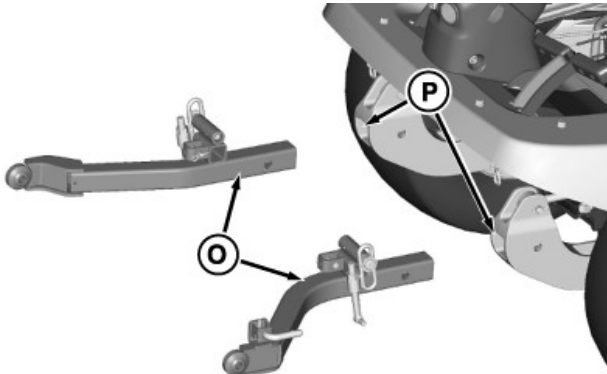
10. Den Federstift (I) und den Hohlstift (J) aus dem vorderen Hubarm (K) entfernen. Den Hubarm vom Mähwerk entfernen.



11. Den Anhängelbolzen (L) aus dem Hohlstift (M)

herausziehen und den Hohlstift aus der Hubarmbuchse (N) entfernen. Das Verfahren auf der anderen Maschinenseite wiederholen.

⚠ ACHTUNG: Die Stabilität der Maschine kann beim Fahren an Hängen oder mit hohen Geschwindigkeiten beeinträchtigt werden, wenn das vordere Anbaugerät angehoben oder entfernt wurde. Eine langsame Fahrgeschwindigkeit wählen und plötzliches Abbremsen vermeiden, wenn das Anbaugerät angehoben oder abgebaut ist.



TCT009571—UN—01DEC13

12. Die Mähwerk-Hubarme (O) aus den Hubarmbuchsen (P) der Maschine herausziehen.
13. Die Hohlstifte in die Hubarmbuchsen einführen und mit den Anhängelbolzen sichern.
14. Die Sicherungsringe wieder in den Aufhängungsstiften anbringen.
15. Die Hubarme und die Stifte wieder am Mähwerk montieren.

OUMX068,0000170-29-23APR14

Sicherheit bei der Einlagerung

⚠ ACHTUNG: Kraftstoffdämpfe sind explosiv und brennbar. Auspuffgase enthalten Kohlenmonoxyd und können zu schweren Erkrankungen oder Todesfällen führen:

- Motor nur lange genug laufen lassen, um die Maschine in den oder aus dem Lagerraum zu fahren.
- Maschinen- oder Gebäudebrände können entstehen, wenn die Maschine eingelagert wird, bevor sie abgekühlt ist, wenn Ablagerungen nicht aus dem Bereich um Motor und Schalldämpfer entfernt wurden oder wenn die Maschine in der Nähe von brennbaren Materialien gelagert wird.

• Das Fahrzeug darf nicht mit gefülltem Kraftstofftank in einem Gebäude abgestellt werden, wo Kraftstoffdämpfe mit offenen Flammen oder Funken in Kontakt kommen können.

• Vor der Einlagerung der Maschine in geschlossenen Räumen den Motor abkühlen lassen.

AP43109,000029D-29-15APR13

Lagerung der Anbaugeräte

HINWEIS: Einige der folgenden Schritte sind evtl. nicht bei allen Anbaugeräten zu beachten.

1. Jegliches Schnittgut aus dem Materialsammelgerät oder dem Grasfangbehälter entfernen.
2. Das Anbaugerät von der Maschine entfernen.
3. Zum Reinigen das Anbaugerät und die Antriebswelle, sofern vorhanden, mit einem Gartenschlauch abspritzen.
4. Evtl. die Abdeckungen abmontieren, um alle Schmutzrückstände vollständig zu entfernen.
5. Abgenutzte, verbogene oder beschädigte Teile reparieren bzw. austauschen. Lose Befestigungsteile festziehen.
6. Lackierte Oberflächen bei Bedarf streichen, damit kein Rost entsteht.
7. Eine dünne Schicht Schmierfett auf die Mähmesser oder Zinken auftragen, um Rostbildung zu vermeiden.
8. Die Gelenke mit Motoröl schmieren, um Rostbildung zu vermeiden.
9. Schmierstellen abschmieren.

WICHTIG: Raue Oberflächen können das Anbaugerät beschädigen. Deshalb Anbaugeräte nur auf glatten Oberflächen oder auf Holzblöcken lagern.

10. Bei der Lagerung im Freien das Anbaugerät, sofern möglich, mit Blöcken unterbauen und wasserdicht abdecken.

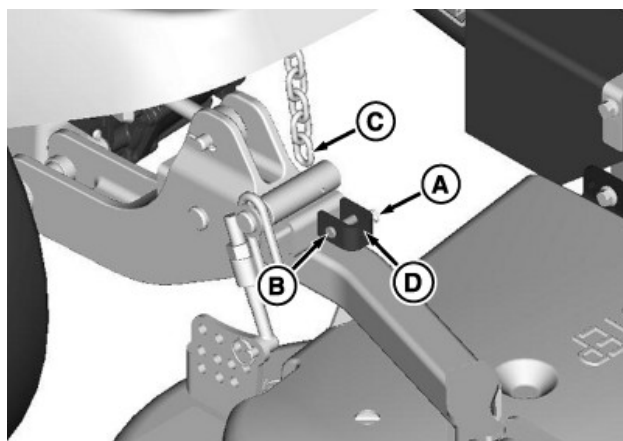
AP43109,000029E-29-15APR13

Betrieb

Wartungsverriegelungen verwenden

⚠ ACHTUNG: Verletzungen vermeiden! Um mögliche Verletzungen zu vermeiden, Servicekette vor dem Bewegen der Maschine entriegeln. Die Stabilität der Maschine kann beim Fahren an Hängen oder mit hohen Geschwindigkeiten beeinträchtigt werden, wenn das vordere Anbaugerät angehoben oder entfernt wurde. Eine langsame Fahrgeschwindigkeit wählen und plötzliches Abbremsen vermeiden, wenn das Anbaugerät angehoben oder abgebaut ist. Die Zapfwelle dreht sich auch bei angehobenem Anbaugerät. Zapfwelle ausschalten, wenn sie nicht benötigt wird.

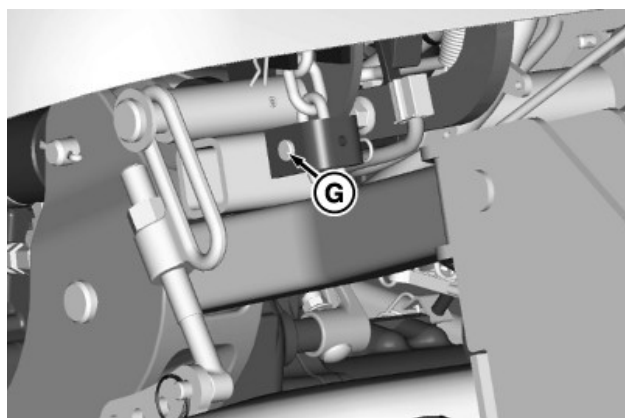
1. Die Maschine auf ebenem Boden anhalten, nicht am Hang.
2. Den Zapfwellenschalter ausschalten.
3. Das Mähwerk auf die höchste Stellung anheben.
4. Feststellbremse verriegeln.
5. Den Motor abstellen und den Zündschlüssel abziehen.
6. Vor Verlassen des Fahrersitzes warten, bis der Motor und alle sich bewegenden Teile stillstehen.



TCT010375—UN—20FEB14

7. Den Federstift (A) und den Gabelbolzen (B) aus dem Mähwerk-Hubarm entfernen.
8. Das untere Glied der Wartungsverriegelungskette (C) in der geschweißten Halterung (D) am Mähwerk-Hubarm anbringen.

HINWEIS: Die Serviceverriegelungskette besteht aus sieben Gliedern, um sie an alle Konfigurationen anpassen zu können. Das Kettenglied mit dem engsten Sitz auswählen.



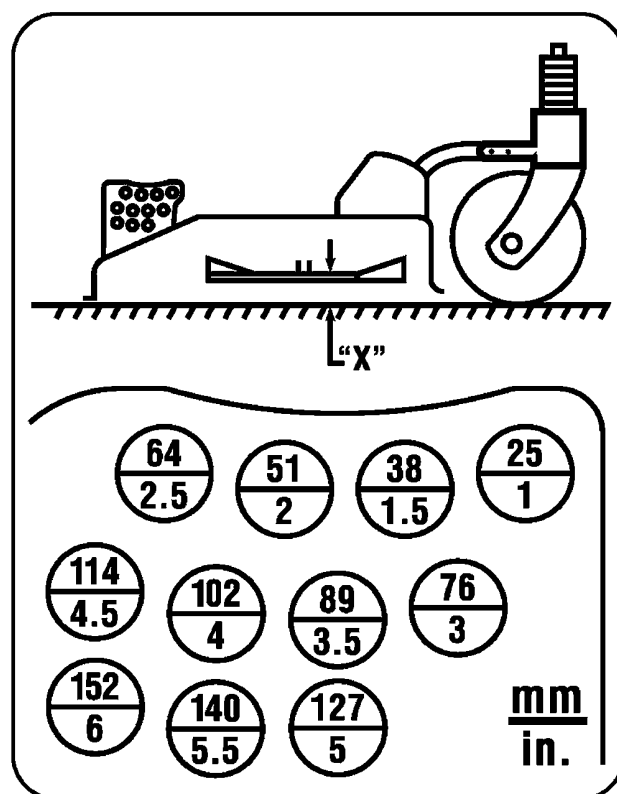
TCT010376—UN—20FEB14

9. Den Gabelbolzen (G) durch die Halterung und die Kette einführen und mit dem Federstift sichern.

OUMX068,00003B5-29-20FEB14

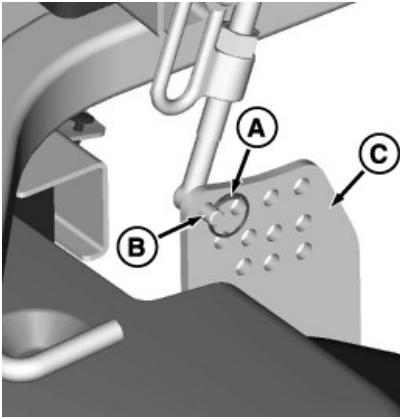
Mähwerk-Schnitthöhe einstellen

1. Mähwerk anheben.
2. Maschine sicher parken. (Siehe Sicher Parken im Abschnitt Sicherheit.)
3. Die Wartungsverriegelung an beiden Hubarmen schließen.



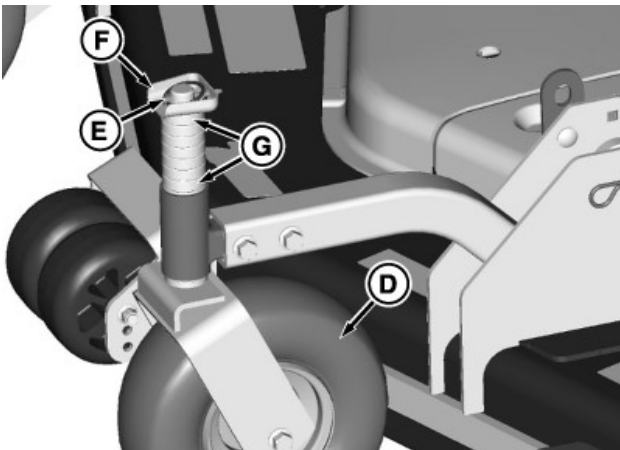
TCT008729—UN—25SEP13

4. Die gewünschte Schnitthöhe anhand der Abbildungen auf dem Aufkleber vorn und hinten am Mähwerk auswählen.



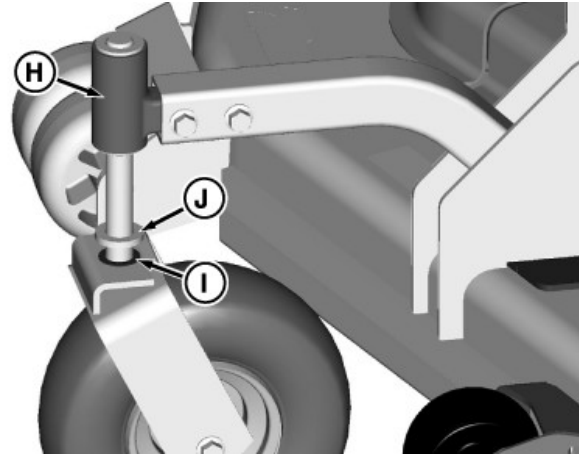
TCT010730—UN—27FEB14

5. Den Sicherungsring (A) vom Aufhängungsstift (B) an der hinteren Aufhängungsplatte (C) links und rechts am Mähwerk entfernen.
6. Die Aufhängungsstifte in den korrekten Bohrungen für die anhand des Aufklebers gewählte Schnitthöhe anbringen. Beide Aufhängungsstifte mit Sicherungsringen fixieren.



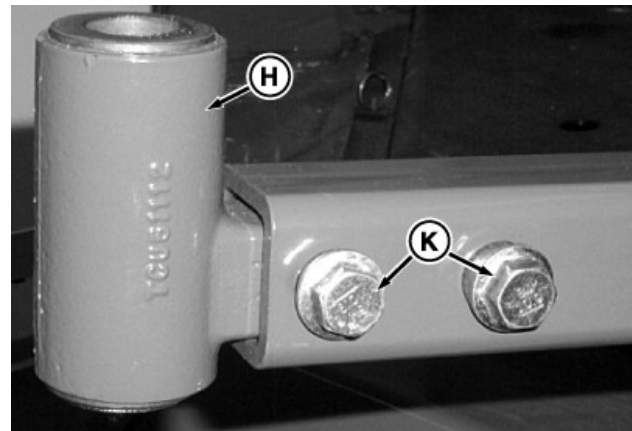
TCT010377—UN—20FEB14

7. Das Stützrad (D) mit einer Hand festhalten. Dabei den Schnellverschlussstift (E) und den Distanzscheiben-Schutz (F) entfernen.
8. Die Distanzscheiben (G) von der Oberseite der Stützradgelenkwelle entfernen.



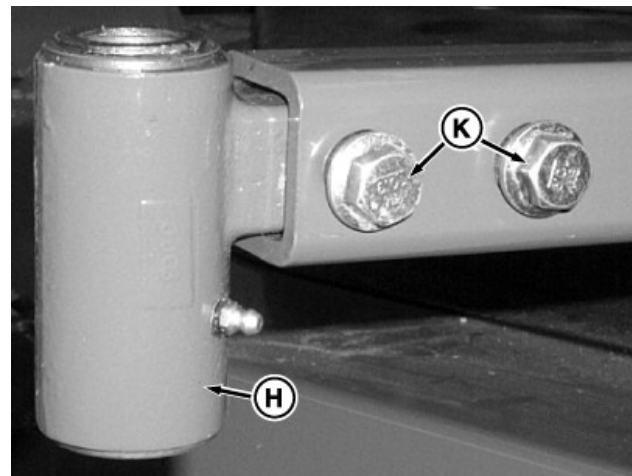
TCT008731—UN—25SEP13

9. Das Stützrad aus der Stützradhalterung (H) absenken. Dabei sicherstellen, dass die Unterlegscheibe (I) und das 1/4-Zoll-Distanzstück (J) auf der Stützradgelenkwelle verbleiben.
10. Die Stützradhalterung (H) positionieren:



TCT008732—UN—25SEP13

- Bei einer normalen Schnitthöhe von 25 bis 114 mm (1 bis 4,5 in.) muss die Stützradhalterung (H) nach oben ausgerichtet sein.



TCT008733—UN—25SEP13

- Bei einer normalen Schnitthöhe von 64 bis 152

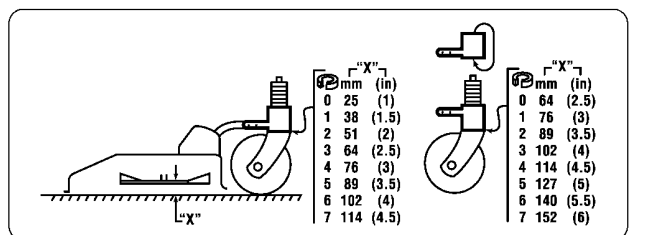
mm (2 1/2 bis 6 in.) muss die Stützradhalterung (H) nach unten ausgerichtet sein.

11. Die Stützradhalterung in die korrekte Stellung bewegen:

- Die beiden Kopfschrauben (K), Distanzscheiben und Muttern abmontieren.
- Die Halterung um 180° drehen.

12. Die Kopfschrauben (K) anbringen, jedoch erst vollständig festziehen, nachdem das Stützrad montiert ist und das Gewicht des Mähwerks wieder auf diesem aufliegt.

13. Das Stützrad wieder in der Stützradhalterung anbringen. Dabei sicherstellen, dass die Unterlegscheibe (I) in ihrer korrekten Stellung verbleibt.



TCT008734—UN—25SEP13

Aufkleber für Stützradhalterung in der unteren und oberen Stellung.

14. Die Anzahl der für die Schnitthöhe (X) erforderlichen Distanzscheiben anhand des Aufklebers am Mähwerk ermitteln.

15. Die übrigen Distanzscheiben an der Stützradgelenkwelle über der Radhalterung anbringen.

16. Den Distanzscheiben-Schutz auf den Distanzscheiben anbringen und mit dem Schnellverschlussstift sichern.

17. Die Wartungsverriegelungen lösen und das Mähwerk auf den Boden absenken.

18. Die Schrauben an der Stützradhalterung auf das vorgeschriebene Drehmoment anziehen.

Spezifikation

Stützradhalterungs-

Schrauben—Drehmoment. 81 N·m (60 lb.-ft.)

OUMX068,0000608-29-27FEB14

Mähwerkausrichtung prüfen

1. Maschine sicher parken. (Siehe Sicher Parken im Abschnitt SICHERHEIT.)
2. Das Mähwerk auf den Boden absenken.
3. Den Reifendruck der Maschinenreifen prüfen.

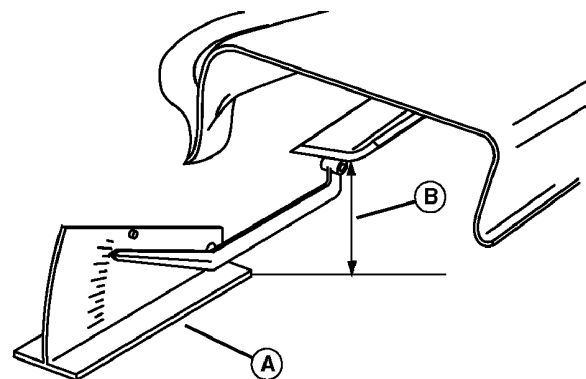
- Alle Reifen auf den vorgeschriebenen Reifendruck aufpumpen: (Siehe Reifendruck-Informationen auf dem Wartungsintervall-Aufkleber.)

4. Die Mähwerke auf die gewünschte Schnitthöhe einstellen.

5. Sicherstellen, dass die Stützräder des vorderen Mähwerks und die hintere Aufhängung auf die gleiche Höhe eingestellt sind.

ACHTUNG: Die Mähmesser sind scharf. Beim Umgang mit den Mähmessern oder bei Arbeiten im Bereich der Mähmesser stets Handschuhe tragen.

6. Die Mähmesser parallel zur Vorderachse drehen.



TCAL46563—UN—12APR13

Eine einfach zu verwendende Nivellierlehre (A), Teilnr. AM130907, ist beim John Deere-Händler erhältlich.

7. Den Abstand zwischen der Spitze des äußeren Messers (B) und dem Boden messen. Das Verfahren am äußeren Mähmesser auf der anderen Seite des Mähwerks wiederholen.

8. Die äußeren Mähmesser so drehen, dass sie längs (von vorn nach hinten) ausgerichtet sind.

9. Den Abstand der vorderen und hinteren Mähmesser zum Boden messen. Das Verfahren am äußeren Mähmesser auf der anderen Seite des Mähwerks wiederholen.

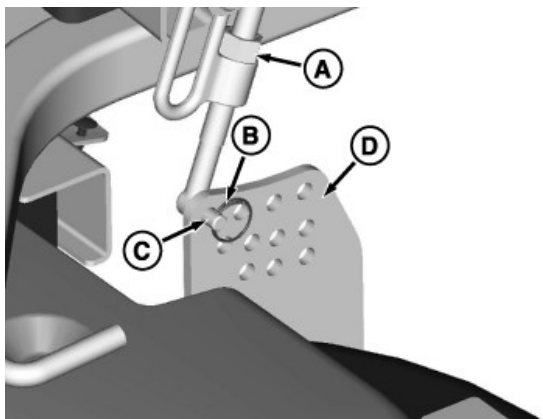
- Die Schnitthöhen der Mähmesser müssen auf beiden Seiten gleich sein.
- Die Mähmesserhöhe muss an der hinteren Seite des Mähwerks 3 bis 6 mm (1/8 bis 1/4 in.) mehr betragen als an der Vorderseite.
- Die Höhe der Mähmesserspitze muss der Schnitthöheneinstellung entsprechen.

10. Das Grasnarben-Schutzrad so einstellen, dass sich das Rad auf ebenem Untergrund 6 mm (1/4 in.) über dem Boden befindet.

OUMX068,0000218-29-20FEB14

Mähwerk ausrichten

1. Den Reifendruck des Fahrzeugs überprüfen. (Reifendruck siehe Angaben im Abschnitt "Technische Daten".)
2. Sicherstellen, dass die Mähwerk-Schneithöheneinstellungen (vordere und hintere Einstellpunkte) an allen Stellen gleich sind.
3. Das Mähwerk seitlich und in Längsrichtung ausrichten. (Siehe "Mähwerksausrichtung prüfen" in diesem Abschnitt.)



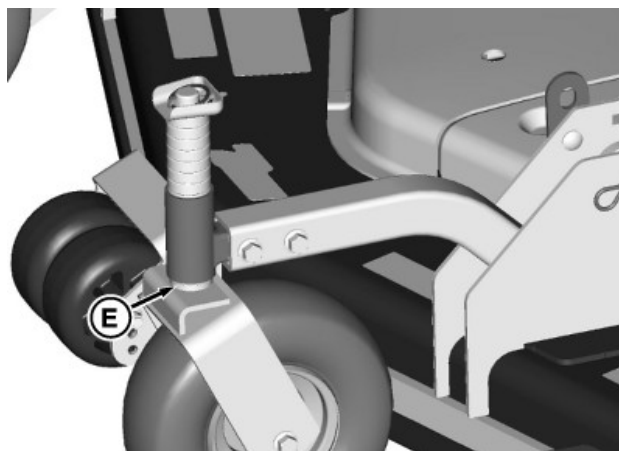
TCT010733—UN—28FEB14

4. Wenn der Nachlaufwinkel (Ausrichtung in Längsrichtung) nicht korrekt eingestellt ist, die hintere Aufhängung einstellen:
 - a. Das Mähwerk anheben und die Hubarm-Wartungsverriegelungen schließen.
 - b. Die Sicherungsmutter (A) an der hinteren Aufhängung lockern.
 - c. Den Sicherungsring (B) am Aufhängungsstift (C) entfernen.
 - d. Den Aufhängungsstift (C) aus der Einstellplatte (D) entfernen. Notieren, aus welcher Bohrung der Stift entfernt wurde.
 - e. Den Aufhängungsstift drehen, um die hintere Aufhängung einzustellen:
 - Die hintere Aufhängung nach oben verstellen, um den Nachlaufwinkel zu erhöhen.
 - Die hintere Aufhängung nach unten verstellen, um den Nachlaufwinkel zu verringern.
 - f. Den Aufhängungsstift wieder in die vorherige Bohrung (siehe oben) in der Einstellplatte (D) einführen und mit dem Sicherungsring fixieren.
 - g. Das Einstellverfahren für die Aufhängung auf der anderen Seite des Mähwerks wiederholen.
 - h. Das Mähwerk absenken und die Längsausrichtung prüfen. Das Mähmesser so

drehen, dass es am Mähwerk in Längsrichtung ausgerichtet ist.

- Die Mähmesserhöhe an der vorderen Spitze des Messers muss der Schneithöheneinstellung entsprechen.
- Die hintere Mähmesserspitze muss 3 bis 6 mm (1/8 bis 1/4 in.) höher als die vordere liegen.

- i. Schritte A bis H sofern erforderlich wiederholen.

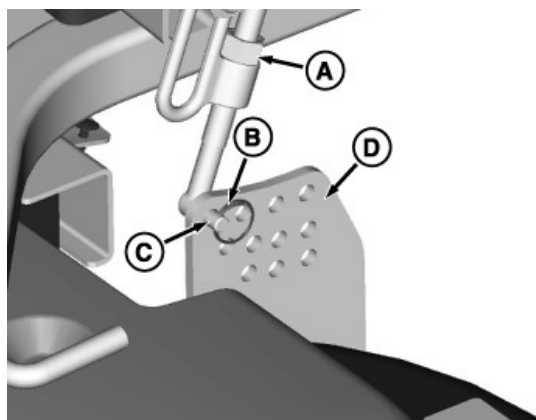


TCT010379—UN—20FEB14

HINWEIS: Am unteren Ende der Stützrad-Distanzstücke befindet sich eine 6 mm (1/4 in.) Distanzscheibe (E). Diese 6 mm (1/4 in.) Distanzscheibe muss möglicherweise zur Oberseite der Stützradhalterung versetzt werden, um diese Einstellung zu erleichtern.

- j. Die Sicherungsmutter (A) an beiden Seiten des Mähwerks festziehen.

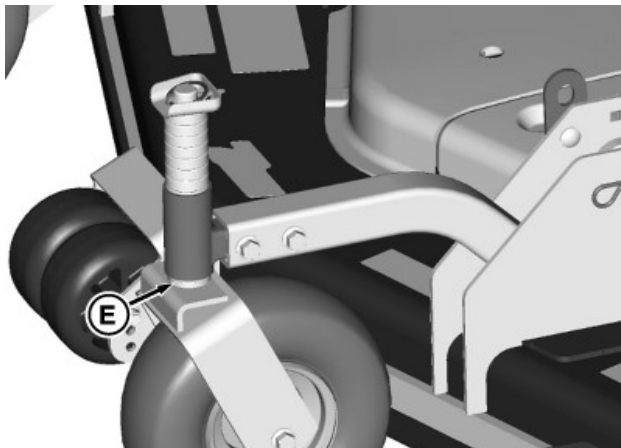
5. Nach der Einstellung des Nachlaufwinkels die seitliche Ausrichtung prüfen.



TCT010733—UN—28FEB14

6. Wenn die Höhe der Mähmesserspitzen in seitlicher Ausrichtung um mehr als 3 mm (1/8 in.) voneinander abweicht, ist eine Einstellung erforderlich:
 - a. Das Mähwerk anheben und die Hubarm-Wartungsverriegelungen schließen.

- b. Die Sicherungsmutter (A) an der hinteren Aufhängung lockern.
- c. Den Sicherungsring (B) am Aufhängungsstift (C) entfernen.
- d. Den Aufhängungsstift (C) aus der Einstellplatte (D) entfernen. Notieren, aus welcher Bohrung der Stift entfernt wurde.
- e. Den Aufhängungsstift drehen, um die hinteren Aufhängung einzustellen:
 - Die hintere Aufhängung nach oben verstellen, um diese Seite des Mähwerks anzuheben. (Hinweis: Dadurch wird auch der Nachlaufwinkel erhöht.)
 - Die hintere Aufhängung nach unten verstellen, um diese Seite des Mähwerks abzusenken. (Hinweis: Dadurch wird auch der Nachlaufwinkel reduziert.)
- f. Den Aufhängungsstift wieder in die vorherige Bohrung (siehe oben) in der Einstellplatte (D) einführen und mit dem Sicherungsring fixieren.
- g. Die Aufhängung auf der anderen Seite des Mähwerks muss möglicherweise ebenfalls eingestellt werden.
- h. Das Mähwerk absenken und die seitliche Ausrichtung prüfen.
- i. Schritte A bis H sofern erforderlich wiederholen.



TCT010379—UN—20FEB14

HINWEIS: Am unteren Ende der Stützrad-Distanzstücke befindet sich eine 6 mm (1/4 in.) Distanzscheibe (E). Diese 6 mm (1/4 in.) Distanzscheibe muss möglicherweise zur Oberseite der Stützradhalterung versetzt werden, um diese Einstellung zu erleichtern.

- j. Die Sicherungsmutter (A) an beiden Seiten des Mähwerks festziehen.

7. Ausrichtung des Mähwerks prüfen. (Siehe

"Mähwerkausrichtung prüfen" in diesem Abschnitt) und das Verfahren sofern erforderlich wiederholen.

OUMX068,0000622-29-28FEB14

Mähwerk einkuppeln

⚠ ACHTUNG: Von rotierenden Antriebswellen Abstand halten:

Unachtsamkeit im Bereich rotierender Antriebswellen kann schwere oder sogar tödliche Verletzungen zur Folge haben.

Hände, Füße und Kleidung fernhalten.

Sicherstellen, dass alle Schutzabdeckungen montiert sind und ordnungsgemäß verwendet werden.

Den Motor abstellen und sicherstellen, dass die Zapfwellen-Antriebswelle stillsteht, bevor man sich dieser nähert.

HINWEIS: Den Motor beim Mähen mit Vollgas betreiben.

1. Den Motor anlassen und warmlaufen lassen.
2. Feststellbremse lösen.
3. Das Mähwerk auf den Boden absenken.
4. Den Gashebel ganz nach vorn auf Vollgas stellen.
5. Den Zapfwellenschalter auf ON (EIN) stellen, um die Mähmesser einzukuppeln.
6. Mähmesser auskuppeln:
 - Den Zapfwellenschalter auf OFF (AUS) stellen, um die Mähmesser auszukuppeln.
 - Das Hauptbremspedal betätigen. Zum erneuten Einkuppeln der Mähmesser die Hauptbremse lösen, den Zapfwellenschalter ausschalten und dann wieder einschalten. Die Mähmesser werden eingekuppelt und drehen sich.

OUMX068,000060A-29-20FEB14

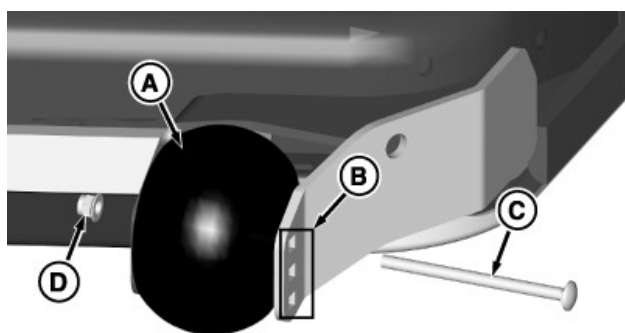
Vordere Grasnarben-Schutzräder am Mähwerk einstellen

⚠ ACHTUNG: Finger, weite Kleidung oder langes Haar können von sich drehenden Teilen erfasst werden. Vor dem Verlassen der Fahrerplattform für Einstell- oder Wartungsarbeiten an der Maschine warten, bis der Motor und alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind.

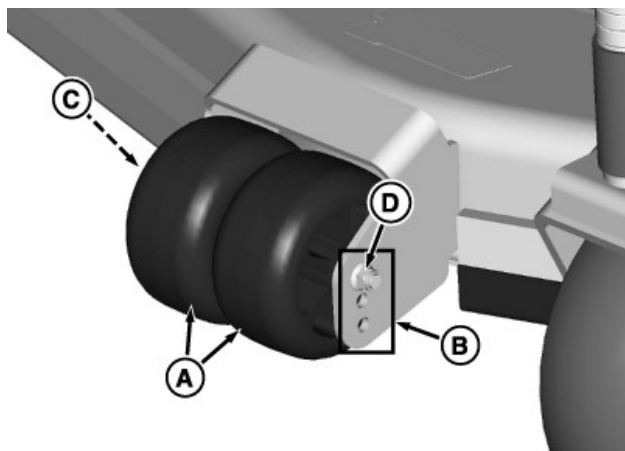
HINWEIS: Die beste Schnittqualität wird erzielt, wenn die Grasnarben-Schutzräder beim Mähen den Boden nicht berühren. Die Einstellung der Grasnarben-Schutzräder immer überprüfen, nachdem die Mähwerkhöhe geändert wurde.

Die Grasnarben-Schutzräder sollten den Boden nicht berühren, damit sie die Grasnarbe nicht beschädigen.

1. Den Reifendruck an der Maschine prüfen. Reifendruck auf den richtigen Wert bringen. (Reifendruck siehe Angaben im Abschnitt "Technische Daten".)
2. Das Mähwerk auf die gewünschte Schnitthöhe einstellen.



TCT008737—UN—26SEP13



TCT010380—UN—20FEB14

3. Die Grasnarben-Schutzräder (A) auf eine der drei Positionen (B) einstellen.
 - Schraube (C) und Mutter (D) entfernen.
 - Das Rad nach oben oder unten verstellen, sodass es ca. 6–13 mm (1/4–1/2 in.) über der zu mähenden Fläche steht.
4. Das Rad mit den Befestigungsteilen montieren.
5. Alle Räder auf dieselbe Höhe einstellen.

OUMX068,000029C-29-20FEB14

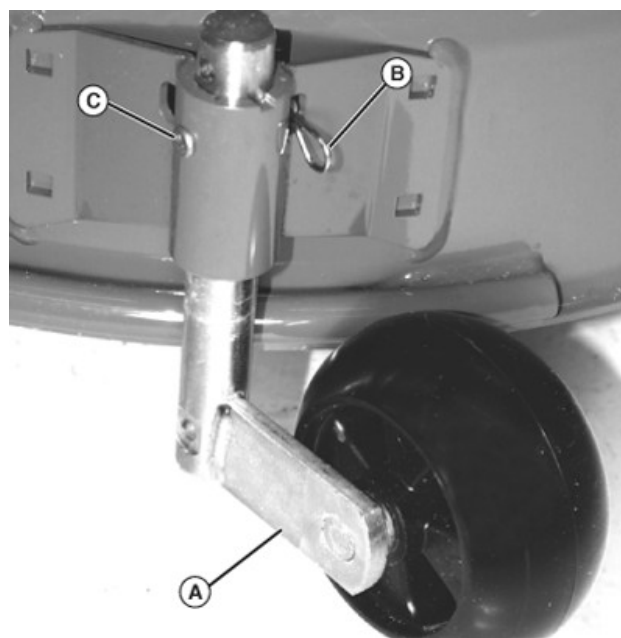
Hintere Grasnarben-Schutzräder des Mähwerks einstellen

⚠ ACHTUNG: Finger, weite Kleidung oder langes Haar können von sich drehenden Teilen erfasst werden. Vor dem Verlassen der Fahrerplattform für Einstell- oder Wartungsarbeiten an der Maschine warten, bis der Motor und alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind.

HINWEIS: Die beste Schnittqualität wird erzielt, wenn die Grasnarben-Schutzräder beim Mähen den Boden nicht berühren. Die Einstellung der Grasnarben-Schutzräder immer überprüfen, nachdem die Mähwerkhöhe geändert wurde.

Die Grasnarben-Schutzräder sollten den Boden nicht berühren, damit sie die Grasnarbe nicht beschädigen.

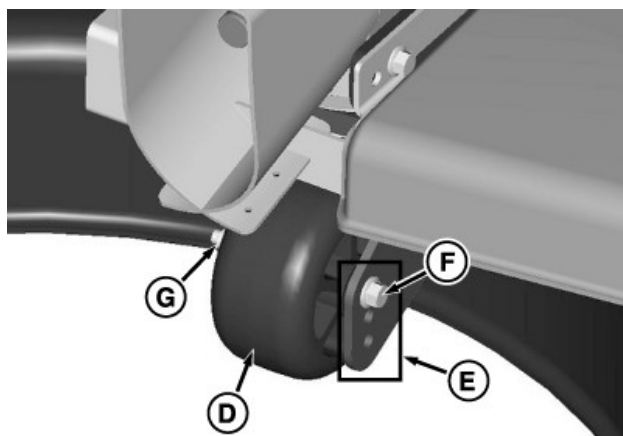
1. Den Reifendruck an der Maschine prüfen. Reifendruck auf den richtigen Wert bringen. (Reifendruck siehe Angaben im Abschnitt "Technische Daten".)
2. Das Mähwerk auf die gewünschte Schnitthöhe einstellen.



TCAL46568—UN—12APR13

3. Das an der Ecke montierte Grasnarben-Schutzrad (A) einstellen.
 - Den Federstift (B) und den Hohlstift (C) entfernen.
 - Das Rad nach oben oder unten verstellen, sodass es ca. 6–13 mm (1/4–1/2 in.) über der zu mähenden Fläche steht.

HINWEIS: Das 60-Zoll-Mähwerk ist mit einem Stützrad ausgestattet, das 72-Zoll-Mähwerk mit zwei Stützrädern.



TCT010731—UN—27FEB14

4. Das mittlere Grasnarben-Schutzrad (D) auf eine der drei Positionen (E) einstellen.
 - Schraube (F) und Mutter (G) entfernen.
 - Das Rad nach oben oder unten verstellen, sodass es ca. 6–13 mm (1/4–1/2 in.) über der zu mähenden Fläche steht.
5. Das Rad mit den Befestigungsteilen montieren.
6. Alle Räder auf dieselbe Höhe einstellen.

OUMX068,0000621-29-27FEB14

Wartungsintervalle

Wartung der Maschine

WICHTIG: Schäden vermeiden! Hochdruckreiniger können Schäden an den Maschinenkomponenten verursachen.

Bei einem Betrieb unter extremen Bedingungen können evtl. kürzere Wartungsintervalle erforderlich sein:

- Die Motorbauteile können verschmutzen oder verstopfen, wenn bei extremer Hitze, übermäßigem Staub oder anderen erschwerten Bedingungen gearbeitet wird.
- Das Motoröl kann unbrauchbar werden, wenn die Maschine dauerhaft mit niedrigen Geschwindigkeiten, geringen Motordrehzahlen oder häufig auf Kurzstrecken betrieben wird.

Routinewartungen an der Maschine entsprechend den folgenden Wartungsintervallen durchführen.

OUMX068,00003B8-29-26OCT13

Erstes Einlaufen

- Stützradgelenke schmieren.
- Stützradachsen schmieren.
- Mähwerkspindeln schmieren.
- Zapfwelle schmieren (5 Schmierstellen).
- Ausrichtung des Mähwerks prüfen.

OUMX068,0000615-29-27FEB14

Vor jedem Einsatz

- Riemenabdeckungen entfernen und die Antriebsriemen reinigen und prüfen.
- Auf beschädigte, lockere oder fehlende Teile untersuchen.
- Schnitthöhe und Stützrad nach Bedarf einstellen.
- Mähdeckmesser prüfen.

OUMX068,0000610-29-24FEB14

Nach jedem Einsatz

- Ablagerungen vom Mähwerk entfernen.
- Grasanisammlungen im Bereich um die Schutzabdeckungen der Maschine herum entfernen (157,5 cm (62 in) und 183 cm (72 in) breite Mähwerke mit Heckauswurf).
- Mähwerk nach dem Waschen schmieren.
 - Laufrollengelenke schmieren.
 - Laufrollenachsen schmieren.
 - Grasnarben-Schutzrad schmieren (152 cm (60 in)

und 183 cm (72 in) breite Mähwerke mit Seitenauswurf).

h2ac9y3,1655733454320-29-20JUN22

Nach den ersten 10 Betriebsstunden

- Mähwerkriemenspannung einstellen.

OUMX068,0000611-29-24FEB14

Wartung alle 25 Betriebsstunden

- Zapfwelle schmieren (5 Schmierstellen).

OUMX068,0000616-29-24FEB14

Wartung alle 50 Betriebsstunden

- Stützradreifen prüfen.
- Mähwerkspindeln schmieren.

OUMX068,0000612-29-24FEB14

Wartung alle 100 Betriebsstunden

- Mähwerkriemenspannung einstellen.
- Mähwerk-Getriebeölstand prüfen.

OUMX068,00003B7-29-24FEB14

Wartung alle 250 Betriebsstunden

- Die Buchsen der Stützrad-Halterungsarme prüfen und auswechseln, wenn sie verschlissen sind.

OUMX068,0000613-29-24FEB14

Wartung alle 500 Betriebsstunden

- Getriebeöl wechseln.

OUMX068,0000614-29-24FEB14

Wartung – Schmierung

Schmierfett

WICHTIG: Schäden vermeiden! Von John Deere empfohlene Schmierfette verwenden, um Ausfall von Komponenten und vorzeitigen Verschleiß zu vermeiden.

Die von John Deere empfohlenen Schmierfette sind in einem durchschnittlichen Temperaturbereich von -29 bis 135 °C (-20 bis 275 °F) wirksam.

Beim Betrieb außerhalb dieses Temperaturbereichs beim Vertriebspartner bzgl. Spezialschmierfett nachfragen.

Vorzugsweise folgende Schmierfette verwenden:

- John Deere HD-Mehrzweck-Lithium-Schmiermittel
- Grease-Gard™ Premium Plus

HINWEIS: Nicht alle Schmiermittelsorten sind untereinander kompatibel; John Deere empfiehlt, die Schmiermittelsorten nicht zu mischen. Wenn bei Wartungsarbeiten andere Produkte als das empfohlene Schmiermittel verwendet werden, muss das restliche Schmiermittel vor der Anwendung dieser Produkte vollständig aus dem System entfernt werden. Wenn dies nicht durchführbar ist, doppelt so häufig schmieren, bis das alte Schmiermittel vollständig aus dem System entfernt ist.

Wenn keines der bevorzugten Schmierfette verwendet wird, sicherstellen, dass ein Allzweck-Schmierfett mit NLGI-Klasse 2 verwendet wird.

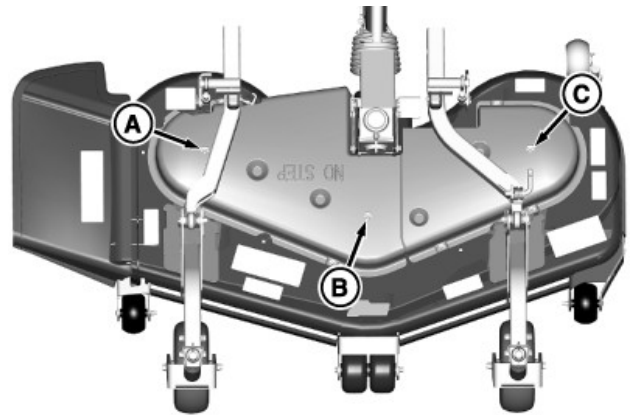
Bei Nässe oder hohen Geschwindigkeiten muss möglicherweise Spezialschmierfett verwendet werden. Für weitere Informationen den Händler kontaktieren.

HINWEIS: Nicht alle Sorten von Verdickungsmitteln für Schmierfette sind miteinander kompatibel. Vor dem Mischen von verschiedenen Sorten von Schmierfetten den Schmierfettlieferanten befragen.

h2ac9y3,1655816592108-29-20JUL22

Schmieren der Mähwerkspindeln

1. Das Mähwerk vollständig auf den Boden absenken.
2. Maschine sicher parken. (Siehe "Sicheres Parken" im Abschnitt "Sicherheit".)



TCT008738—UN—26SEP13

3. Die drei Mähwerkspindeln mit dem empfohlenen Schmiermittel durch die Bohrungen in der Riemenabdeckung (A, B und C) schmieren.
4. Mit der Fettpresse 6 bis 10 Portionen Fett auf jede Spindel geben. Evtl. ist ein leiser "Knall" zu hören, wenn Luft durch die Dichtung gepresst wird. Übermäßiges Auftragen von Schmierfett verursacht keine Schäden. Es wird jedoch empfohlen, nicht zu viel Schmierfett aufzutragen, da das Schmierfett von den Mähmessern herausgeschleudert wird.

OUMX068,00002A0-29-26SEP13

Grasnarben-Schutzrad schmieren (nur 60- und 72-Zoll-Mähwerke mit Seitenauswurf)



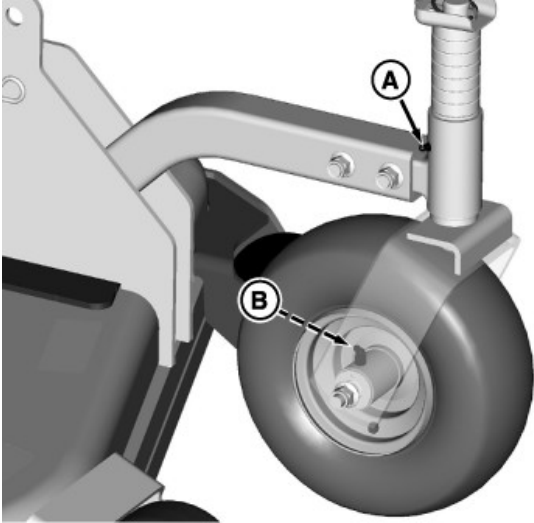
TCAL46570—UN—12APR13

1. Grasnarben-Schutzrad an Schmierungsnippel (A) schmieren. Hierzu Schmiermittel mit der Fettpresse einspritzen, bis es an Achse (B) austritt.
2. Überschüssiges Schmierfett vom Grasnarben-Schutzrad entfernen.

OUMX068,00002A1-29-20JUN22

Schmieren der Stützradachsen und -gelenke

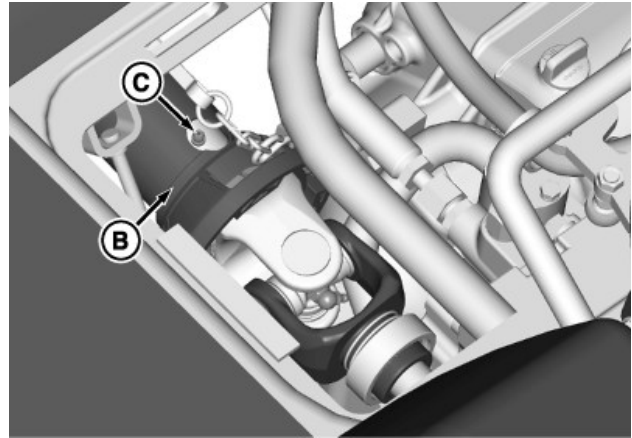
1. Maschine sicher parken. (Siehe Sicheres Parken im Abschnitt SICHERHEIT.)
2. Das Mähwerk vollständig auf den Boden absenken.



TCT008739—UN—26SEP13

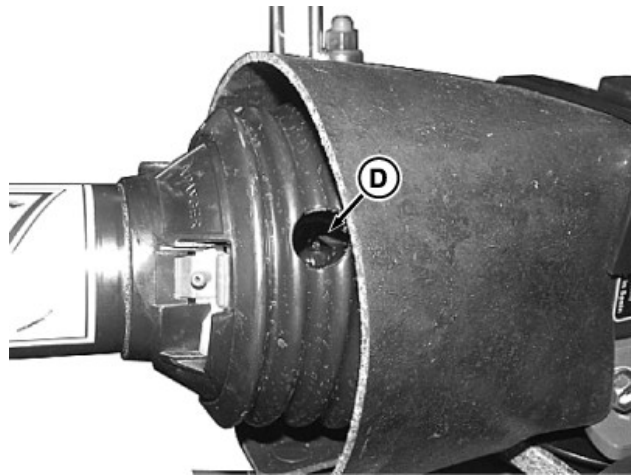
3. Die Stützradgelenke (A) am Mähwerk mit dem empfohlenen Schmierfett schmieren.
4. Die Stützradachse (B) mit dem empfohlenen Schmierfett schmieren.

OUMX068.0000623-29-28FEB14



TCT008957—UN—26SEP13

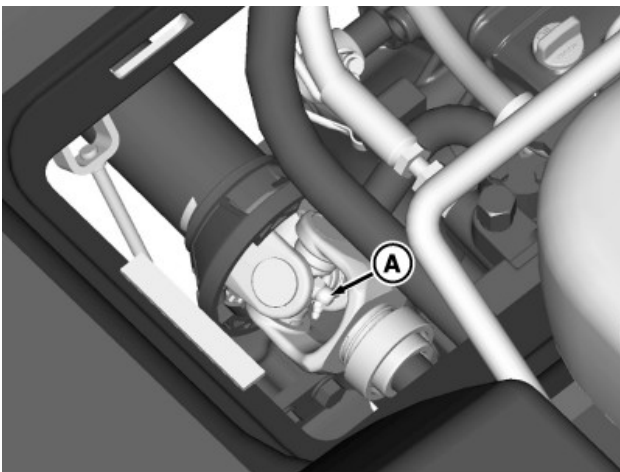
2. Die Wartungsklappe (A) an der Maschine öffnen.
3. Die Zapfwellen-Antriebswelle von Hand drehen, bis der Schmiernippel (A) nach oben zeigt.
4. Die Zapfwellen-Antriebswelle und die Wellenabdeckung (B) drehen, bis der Schmiernippel (C) nach oben zeigt und durch die Öffnung in der Abdeckung zu sehen ist.
5. Die Fettpresse auf den Schmiernippel halten und pumpen, bis das Schmierfett sichtbar innen aus allen vier Lagerkappen an der Innenseite des Kreuzgelenks austritt.



TCT008958—UN—26SEP13

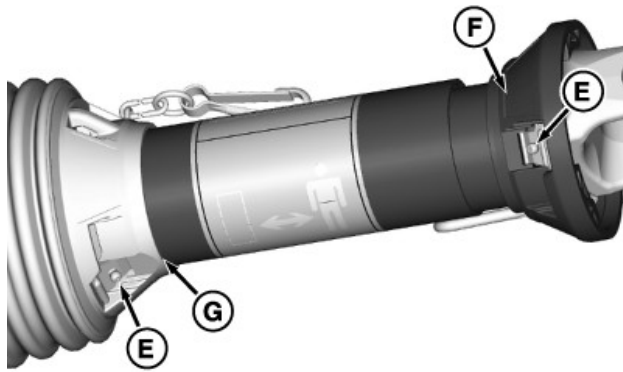
Zapfwellen-Antriebswelle schmieren

1. Maschine sicher parken. (Siehe "Sicheres Parken" im Abschnitt "Sicherheit".)



TCT008956—UN—26SEP13

6. Die Zapfwellen-Antriebswelle von Hand drehen, bis der Schmiernippel im Kreuzgelenk durch die Öffnung (D) in der Abdeckung zu sehen ist.
7. Den Schmiernippel mit Schmierfett füllen, bis dieses sichtbar aus den Lagerkappen an der Innenseite des Kreuzgelenks austritt.



TCT010732—UN—27FEB14

8. Schmierfett in die Schmiernippel (E) an der inneren (F) und äußeren (G) Wellenabdeckung pumpen.
9. Die Wartungsklappe der Maschine schließen und verriegeln.

OUMX068,00002A3-29-28FEB14

Mähwerk warten

Reinigung des Mähwerks

WICHTIG: Schäden vermeiden! Hochdruckreiniger können Schäden an den Maschinenkomponenten verursachen.

Vor jedem Einsatz den Bereich unter den Mähwerkabdeckungen und den Motorraum reinigen, um übermäßige Ansammlungen von Schnitgut und Verfilzungen an der Maschine zu vermeiden.

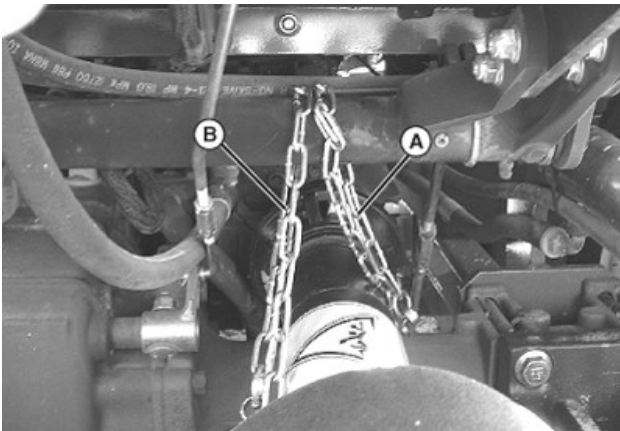
1. Die Riemenabdeckung vom Mähwerk abbauen und sämtliche Gras- und Schmutzreste von den Riemen und Riemenscheiben entfernen.
2. Bei Maschinen mit einem 62-Zoll-Mähwerk mit Heckauswurf die Sitzplattform anheben und die Motorhaube öffnen. Nun das Gras und die Schmutzreste aus dem Motorraum entfernen.

OUMX068,00003B9-29-26OCT13

Mähwerk drehen

Mähwerk in die Wartungsstellung drehen

1. Mähwerk vollständig anheben.
2. Maschine sicher abstellen. (Siehe Sicher Parken im Abschnitt Sicherheit.)

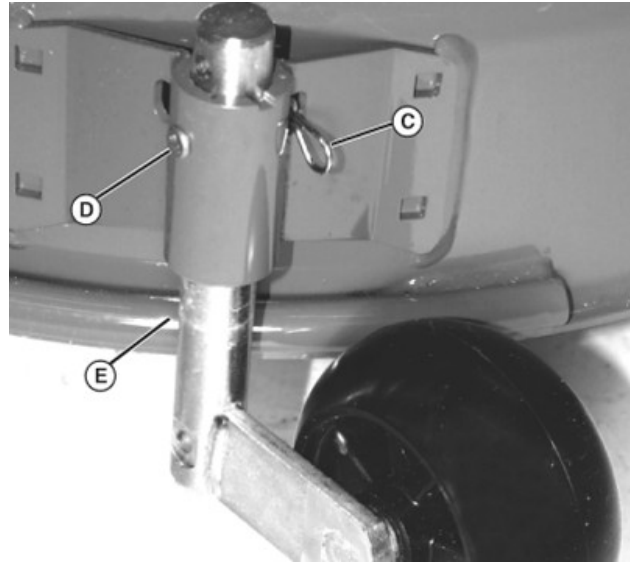


TCAL46574—UN—12APR13

3. Die vordere (A) und die hintere Antriebswellenabdeckungs-Kette (B) von der Querwelle der Bremse entfernen.

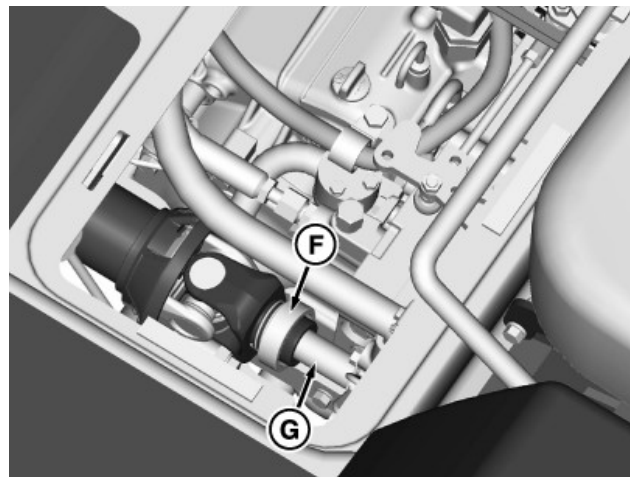
⚠ ACHTUNG: Wartungsverriegelungen einrasten.
Bei Reduzierung des Hydraulikdrucks kann sich das Mähwerk sehr schnell absenken.

4. Wartungsverriegelungen einrasten.



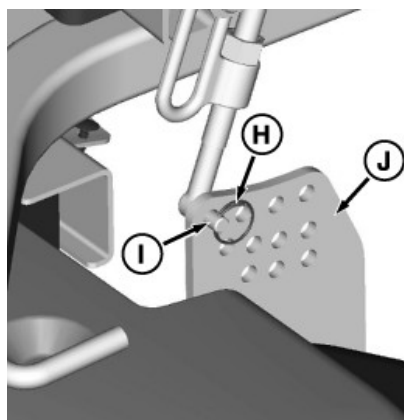
TCAL46575—UN—12APR13

5. **Nur 60- und 72-Zoll-Mähwerk:** Spannhülse (C) aus dem Hohlstift (D) entfernen. Dabei die Halterung (E) des Grasnarben-Schutzrads links an das Mähwerk halten.
6. Grasnarben-Schutzrad vom Mähwerk abbauen.



TCT008959—UN—26SEP13

7. Die Wartungsklappe an der Maschine öffnen.
8. Den Kupplungsring (F) an der Zapfwellen-Antriebswelle des Mähwerks nach vorn ziehen. Die Antriebswelle von der Zapfwellen-Ausgangswelle (G) der Maschine abziehen.

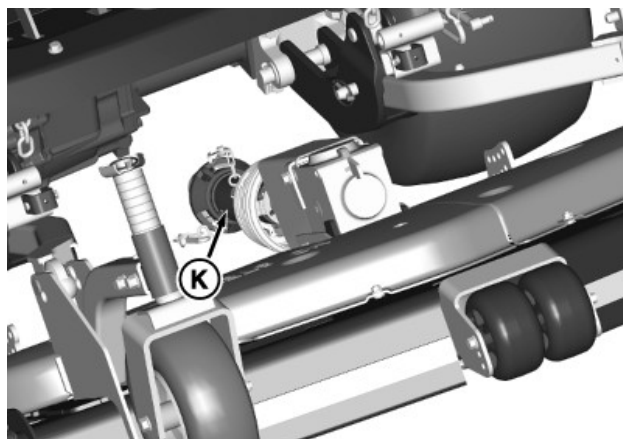


TCT008960—UN—27FEB14

9. Den Sicherungsring (H) vom Aufhängungsstift (I) entfernen.

HINWEIS: Mähwerk wieder auf die Original-Schnitthöhe einstellen. Hierzu beachten, in welcher Bohrung sich der Aufhängungsstift vor dem Abmontieren befand.

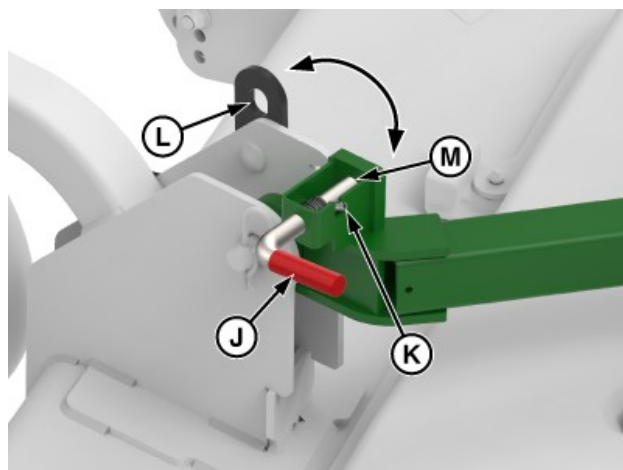
10. Den Aufhängungsstift aus der Bohrung in der Einstellplatte (J) entfernen.
11. Vorgang auf der anderen Seite des Mähwerks wiederholen.



TCT008961—UN—26SEP13

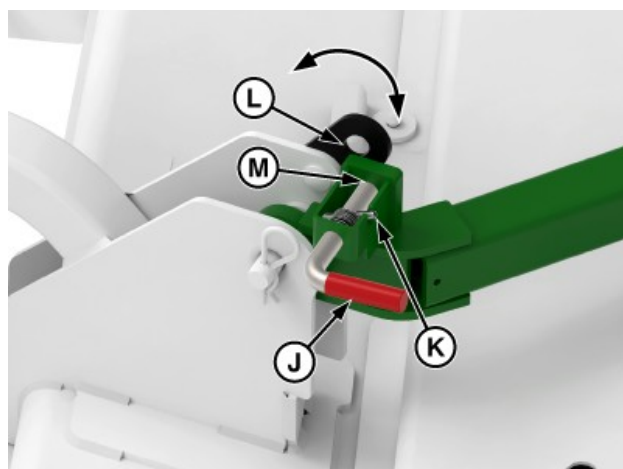
12. Hinteren Teil des Mähwerks vollständig auf den Boden absenken. Die Zapfwellen-Antriebswelle (K) fällt vor der Vorderachse herunter.

HINWEIS: Die Halterung (N) für die Wartungsstellung in der hinteren Position anbringen, um die Verwendung von Höhenanschlüssen oder kleineren Fahrzeugreifen zu ermöglichen. Diese Einstellung sollte bei der Einrichtung durch den Händler beim Anbau des Mähwerks an das Fahrzeug vorgenommen werden.



TC675277—UN—06AUG25

Hinweis zur Abbildung: Halterung für Wartungsstellung in der vorderen Position.



TC674179—UN—06AUG25

Hinweis zur Abbildung: Halterung für Wartungsstellung in der hinteren Position.

13. Den Mähwerk-Wartungsverriegelungsgriff (L) herausziehen und nach hinten drehen, bis die Feder zusammengedrückt und der Stift (M) im Schlitz verriegelt ist.
14. Das Mähwerk nach hinten drehen, bis die Bohrung in der Mähwerkhalterung (N) mit der Bohrung (O) in der Wartungsverriegelung ausgerichtet ist.
15. Den Wartungsverriegelungsgriff (L) nach vorn drehen, um den Stift in die Bohrung (N) in der Mähwerkhalterung einzuführen.

Mähwerk in die Betriebsstellung drehen

1. Wartungsverriegelung des Mähwerks aus der Mähwerkhalterung ziehen.
2. Mähwerk nach vorn drehen und dabei verhindern, dass die Mähwerk-Antriebswelle sich in den Boden eingräbt.
3. Mähwerk-Antriebswelle anheben, auf die Vorderachse der Maschine legen und mit der

Zapfwellen-Ausgangswelle am Achsgetriebe verbinden.

4. Vordere und hintere Antriebswellenabdeckungs-Kette an der Querwelle der Bremse anbringen. Ketten nach Bedarf einstellen, damit diese so wenig Durchhang wie möglich aufweisen, wenn das Mähwerk bis zum Anschlag angehoben oder abgesenkt wird.
5. Mähwerk drehen, um es gerade auszurichten.
6. Heckaufhängungsstifte in die Bohrungen in den hinteren Einstellplatten einführen, die der gewünschten Schnitthöhe entsprechen.
7. Sicherungsringe an den linken und rechten Aufhängungsstiften anbringen.
8. Grasnarben-Schutzrad am Mähwerk montieren.
9. Wartungsverriegelungen lösen.
10. Das Mähwerk auf den Boden absenken.
11. Grasnarben-Schutzrad so einstellen, dass es 6 mm (1/4 in) vom Boden abgehoben ist.

OUMX068,00002A4-29-06AUG25

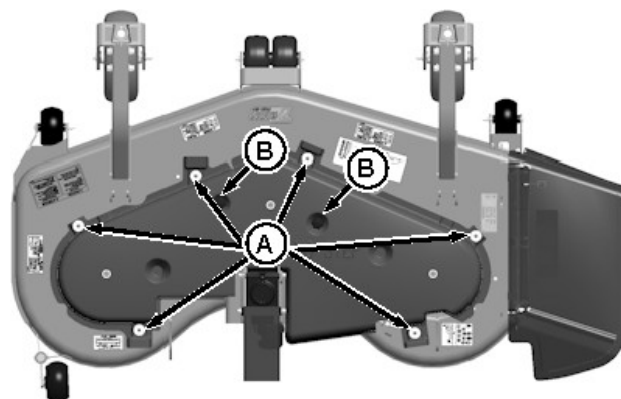
Riemenabdeckungen aus- und einbauen

⚠ ACHTUNG: Verletzungen vermeiden! Finger, weite Kleidung oder langes Haar können von sich drehenden Teilen erfasst werden. Vor dem Verlassen der Fahrerplattform für Einstell- oder Wartungsarbeiten an der Maschine warten, bis der Motor und alle angetriebenen Teile zum Stillstand gekommen sind.

HINWEIS: Das Verfahren zum Aus- und Einbau der Riemenabdeckungen ist bei allen Mähwerkgrößen gleich.

Ausbau

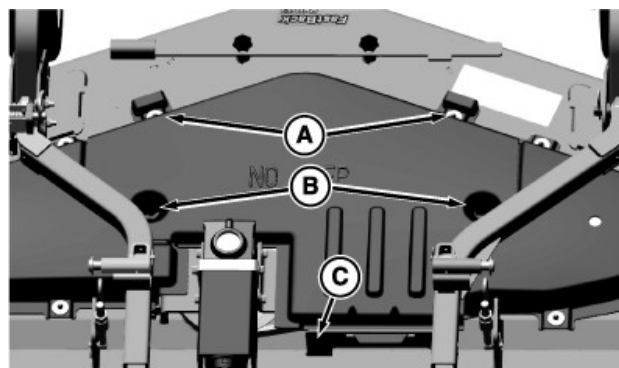
1. Mähwerk in Wartungsstellung drehen oder Mähwerk von Maschine abbauen.



TCT011350—UN—05OCT15

Hinweis zur Abbildung: 60-Zoll-Mähwerk mit Seitenauswurf abgebildet.

2. Sechs Sicherungsdruckknöpfe (A) aushaken und zwei Knöpfe (B) entfernen, mit denen die Riemenabdeckungen am Mähwerk befestigt sind.



TC102123—UN—27JUN22

Hinweis zur Abbildung: 72-Zoll-Mähwerk mit Heckauswurf abgebildet

3. (Nur bei 72-Zoll-Mähwerk mit Heckauswurf) Am mittleren Teil der dreiteiligen Riemenabdeckung zwei Sicherungsdruckknöpfe (A) aushaken und zwei Knöpfe (B) entfernen, mit denen die Riemenabdeckung am Mähwerk befestigt ist. Lasche aus Schlitz (C) herauschieben.
4. Riemenabdeckungen von Befestigungsstehbolzen abheben.

Einbauen

1. (Nur bei 72-Zoll-Mähwerk mit Heckauswurf) Lasche in Schlitz (C) schieben.
2. Riemenabdeckungen einbauen und sechs Sicherungsdruckknöpfe (zwei bei 72-Zoll-Mähwerk mit Heckauswurf) (A) einhaken.
3. Zwei Knöpfe (B) anbringen.

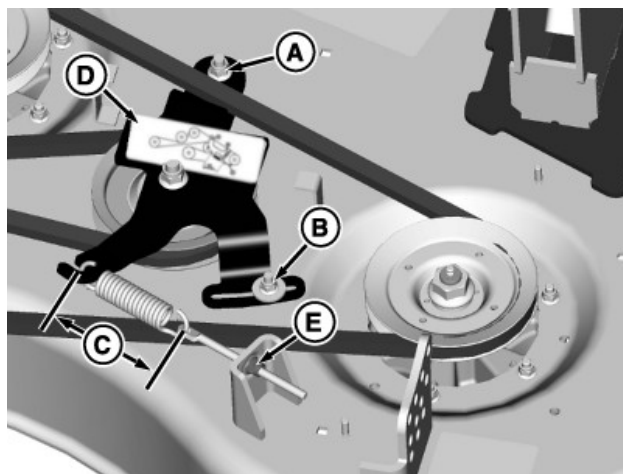
⚠ ACHTUNG: Verletzungen vermeiden! Finger oder lose Kleidung können in rotierende Teile geraten. Maschine nur mit montierten Schutzabdeckungen in Betrieb nehmen.

4. Mähwerk wieder anbauen oder in Betriebsstellung drehen.

h2ac9y3,1656327873040-29-29JUN22

Antriebsriemenspannung einstellen

1. Die Mähwerk-Riemenabdeckung ausbauen.
2. Das Mähwerk auf den Boden absenken.
3. Maschine sicher parken. (Siehe Sicher Parken im Abschnitt Sicherheit.)



TCT008966—UN—27FEB14

60-Zoll-Mähwerk mit Seitenauswurf abgebildet, Verfahren bei den anderen Mähwerken ähnlich.

4. Muttern (A und B) lösen.
5. Die Länge (C) der Riemenpannfeder zwischen den Haken messen.
 - Die Länge entsprechend dem Aufkleber (D) am Spannarm einstellen.
6. Die Mutter (E) verstellen, bis die Länge der Riemenpannfeder korrekt eingestellt ist.
7. Muttern (A) und (B) anziehen.
8. Die Riemenabdeckung anbringen.

OUMX068,00002A6-29-06OCT13

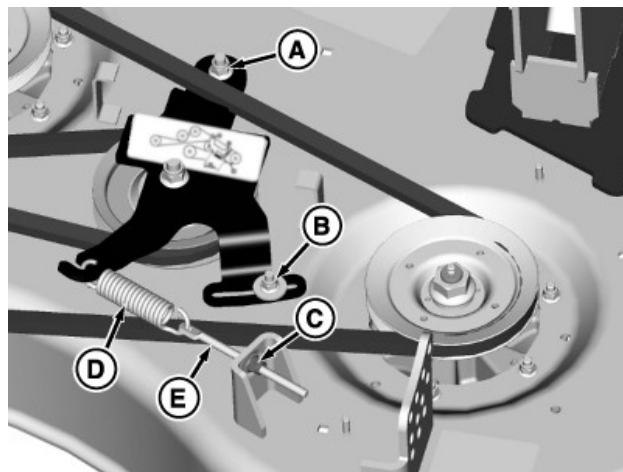
Antriebsriemen und Getriebe ein- und ausbauen (alle Mähwerke außer GLC-Modelle)

HINWEIS: Sofern nicht anders angegeben ist das Verfahren zum Aus- und Einbau von Antriebsriemen und Getriebe ähnlich für alle Mähwerkgrößen.

Abbau

1. Das Mähwerk auf den Boden absenken.

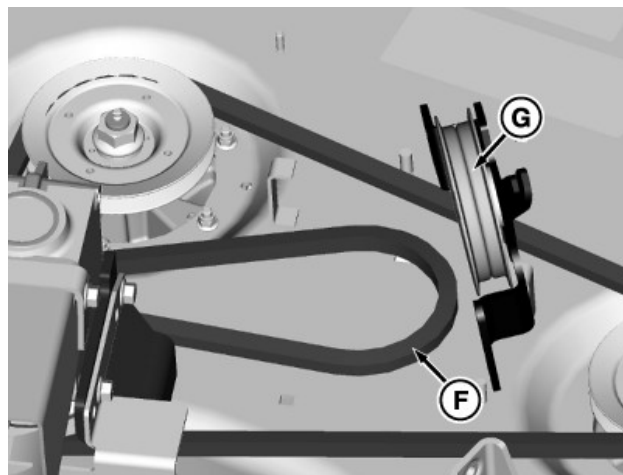
2. Die Mähwerk-Riemenabdeckung abbauen.
3. Maschine sicher parken. (Siehe Sicher Parken im Abschnitt Sicherheit.)



TCT008967—UN—27FEB14

Hinweis zur Abbildung: 60-Zoll-Mähwerk mit Seitenauswurf abgebildet.

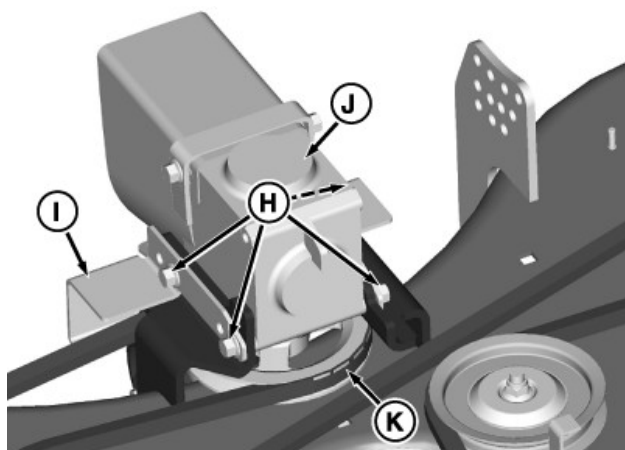
4. Muttern (A und B) lösen.
5. Die Mutter (C), die Spannfeder (D) und die Stange (E) vom Mähwerk abbauen.
6. Die Muttern und Unterlegscheiben von (A) und (B) entfernen.



TCT008968—UN—07OCT13

Hinweis zur Abbildung: 60-Zoll-Mähwerk mit Seitenauswurf abgebildet.

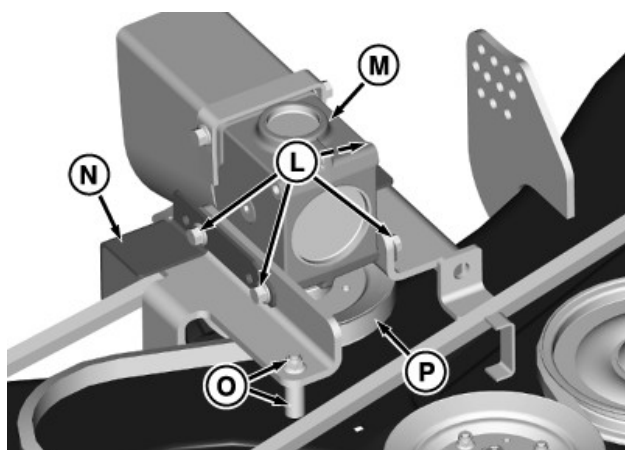
7. Den Antriebsriemen (F) von der Riemenpannscheibe (G) abnehmen.



TCT008969—UN—07OCT13
Hinweis zur Abbildung: 60-Zoll-Mähwerk mit Seitenauswurf abgebildet.

8. 60-Zoll-Mähwerk mit Seitenauswurf und 62-Zoll-Mähwerk mit Heckauswurf

- Die vier Schrauben (H) entfernen, mit denen die Schutzabdeckungs-Halterung (I) und das Getriebegehäuse (J) an den Mähwerk-Befestigungshalterungen montiert sind.
- Das Getriebegehäuse aus den Befestigungshalterungen herauschieben.
- Den Antriebsriemen (K) von der Riemenscheibe abnehmen.



TCT008989—UN—27FEB14
Hinweis zur Abbildung: 72-Zoll-Mähwerk mit Seitenauswurf abgebildet.

9. 72-Zoll-Mähwerke mit Seitenauswurf:

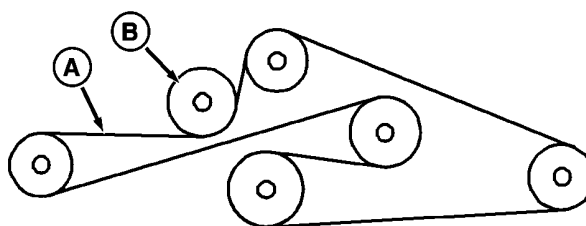
- Die vier Schrauben (L) entfernen, die das Getriebegehäuse (M) und die Schutzabdeckungs-Halterung (N) an den Mähwerk-Befestigungshalterungen sichern.
- Die Schraube und die Stützhülse (O) entfernen.
- Das Getriebegehäuse aus den Befestigungshalterungen herauschieben.

- Den Antriebsriemen (P) von der Riemenscheibe abnehmen.

Einbau

Der Einbau geschieht in umgekehrter Reihenfolge (im Vergleich zum Ausbau).

HINWEIS: Siehe Diagramm für die Riemenführung auf dem Mähwerk-Spannarm.



TCT008970—UN—07OCT13
Hinweis zur Abbildung: Ansicht vom hinteren Ende des Mähwerks.

- Den Antriebsriemen (A) auf die Mähwerk-Riemenscheiben aufziehen.
- Die Mutter an der Riemenscheibe (B) lockern, um das Aufziehen des Riemens zu erleichtern.
- Das Getriebegehäuse und die Schutzabdeckungs-Halterung mit vier Schrauben sichern. Die Schrauben gemäß Spezifikation festziehen.

Spezifikation

Getriebegehäuse-Schraube—Drehmoment. 73 Nm (54 lb.-ft.)

- Nur 183 cm (72 in.) Mähwerke:** Stützhülse, Schraube und Mutter anbringen.
- Die Spannung des Mähwerk-Antriebsriemens einstellen. (Siehe "Antriebsriemenspannung einstellen" in diesem Abschnitt.)

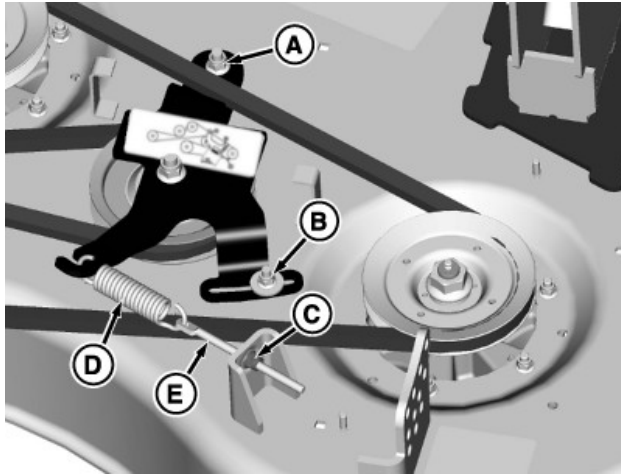
OUMX068.0000316-29-28FEB14

Antriebsriemen und Getriebe aus- und einbauen (GLC-Mähwerke)

HINWEIS: Sofern nicht anders angegeben ist das Verfahren zum Aus- und Einbau von Antriebsriemen und Getriebe bei beiden GLC-Mähwerken gleich.

Abbau

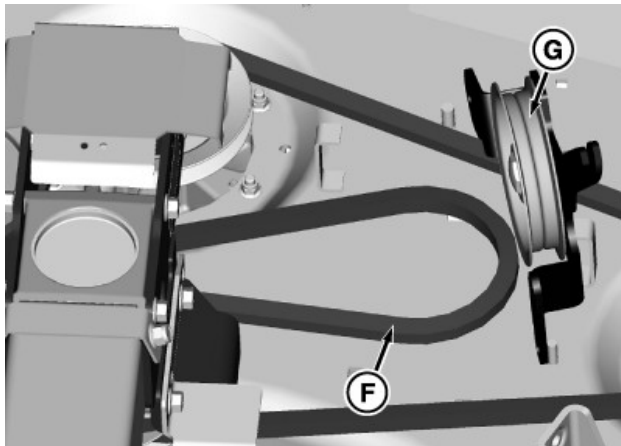
- Das Mähwerk auf den Boden absenken.
- Die Mähwerk-Riemenabdeckung abbauen.
- Maschine sicher parken. (Siehe Sicher Parken im Abschnitt Sicherheit.)



TCT008967—UN—27FEB14

Hinweis zur Abbildung: 60-Zoll GLC-Mähwerk mit Seitenauswurf abgebildet.

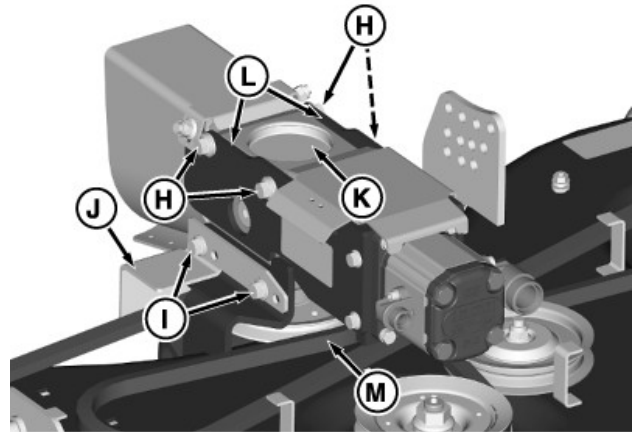
4. Muttern (A und B) lösen.
5. Die Mutter (C), die Spannfeder (D) und die Stange (E) vom Mähwerk abbauen.
6. Die Muttern und Unterlegscheiben von (A) und (B) entfernen.



TCT008974—UN—07OCT13

Hinweis zur Abbildung: 60-Zoll GLC-Mähwerk mit Seitenauswurf abgebildet.

7. Den Antriebsriemen (F) von der Riemenspannscheibe (G) abnehmen.



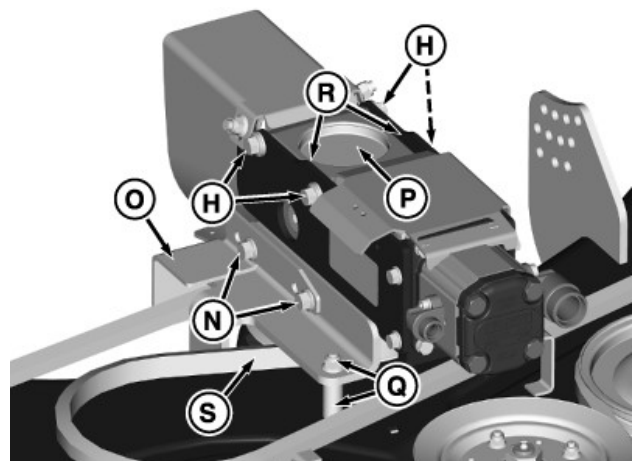
TCT008975—UN—27FEB14

Hinweis zur Abbildung: 60-Zoll GLC-Mähwerk mit Seitenauswurf abgebildet.

8. 60-Zoll GLC-Mähwerk:

WICHTIG: Schäden vermeiden! Die oberen vier Schrauben (H) dürfen bei diesem Verfahren nicht gelockert oder entfernt werden. Das Lösen dieser Schrauben führt zu einer falschen Ausrichtung der Pumpenkupplung.

- a. Die vier Schrauben (I) entfernen, mit denen die Schutzabdeckungs-Halterung (J) und das Getriebegehäuse (K) an den Mähwerk-Befestigungshalterungen montiert sind.
- b. Das Getriebegehäuse und die Pumpen-Befestigungshalterungen (L) aus den Befestigungshalterungen herauschieben.
- c. Den Antriebsriemen (M) von der Riemenscheibe abnehmen.



TCT009102—UN—27FEB14

Hinweis zur Abbildung: 72-Zoll GLC-Mähwerk mit Seitenauswurf abgebildet.

9. 72-Zoll GLC-Mähwerk:

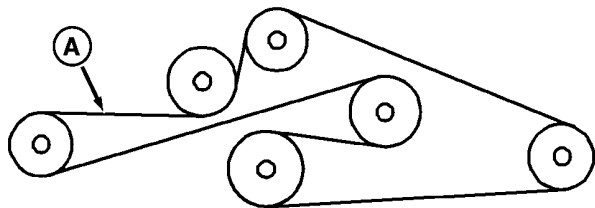
WICHTIG: Schäden vermeiden! Die oberen vier Schrauben (H) dürfen bei diesem Verfahren nicht gelockert oder entfernt werden. Das Lösen dieser Schrauben führt zu einer falschen Ausrichtung der Pumpenkupplung.

- Die vier Schrauben (N) entfernen, mit denen die Schutzabdeckungs-Halterung (O) und das Getriebegehäuse (P) an den Mähwerk-Befestigungshalterungen befestigt sind.
- Die Schraube und die Stützhülse (Q) entfernen.
- Das Getriebegehäuse und die Pumpen-Befestigungshalterungen (F) aus den Befestigungshalterungen herauschieben.
- Den Antriebsriemen (S) von der Riemenscheibe abnehmen.

Einbau

Der Einbau geschieht in umgekehrter Reihenfolge (im Vergleich zum Ausbau).

HINWEIS: Siehe Diagramm für die Riemenführung auf dem Mähwerk-Spannarm.



TCT008976—UN—07OCT13

Hinweis zur Abbildung: Ansicht vom hinteren Ende des Mähwerks.

- Den Antriebsriemen (A) auf die Mähwerk-Riemenscheiben aufziehen.
- Die Mutter an der Riemenscheibe (B) lockern, um das Aufziehen des Riemens zu erleichtern.
- Das Getriebegehäuse und die Schutzabdeckungs-Halterung mit vier Schrauben sichern. Die Schrauben gemäß Spezifikation festziehen.

Spezifikation

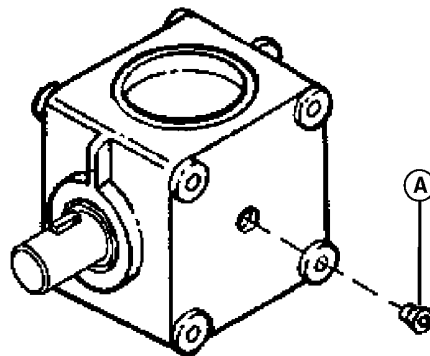
Getriebegehäuse-Schraube—Drehmoment. 73 Nm (54 lb.-ft.)

- Nur 183 cm (72 in.) GLC-Mähwerk:** Stützhülse, Schraube und Mutter anbringen.
- Die Spannung des Mähwerk-Antriebsriemens einstellen. (Siehe "Antriebsriemenspannung einstellen" in diesem Abschnitt.)

OUMX068,0000318-29-28FEB14

Prüfen des Getriebeölstands

- Maschine sicher parken. (Siehe Sicher Parken im Abschnitt SICHERHEIT.)
- Sicherstellen, dass das Mähwerk in Betriebsstellung und ordnungsgemäß ausgerichtet ist.



TCAL46590—UN—12APR13

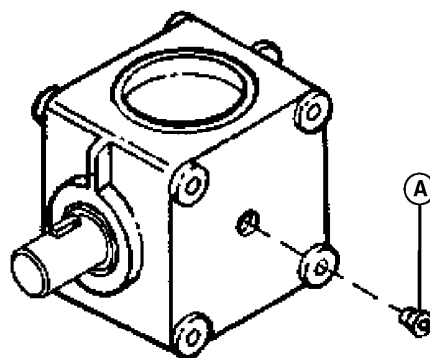
Referenzansicht abgebildet.

- Prüfstopfen (A) entfernen. Der Ölstand muss bis zum unteren Rand der Öffnung reichen.
- Bei Bedarf Öl durch die Prüfstopfenöffnung nachfüllen.
- Den Prüfstopfen anbringen und festziehen.

OUMX068,00007D5-29-29MAY14

Wechseln des Getriebeöls

- Maschine sicher parken. (Siehe Sicher Parken im Abschnitt SICHERHEIT.)
- Den Antriebsriemen abnehmen und das Getriebe ausbauen.



TCAL46591—UN—12APR13

Referenzansicht abgebildet.

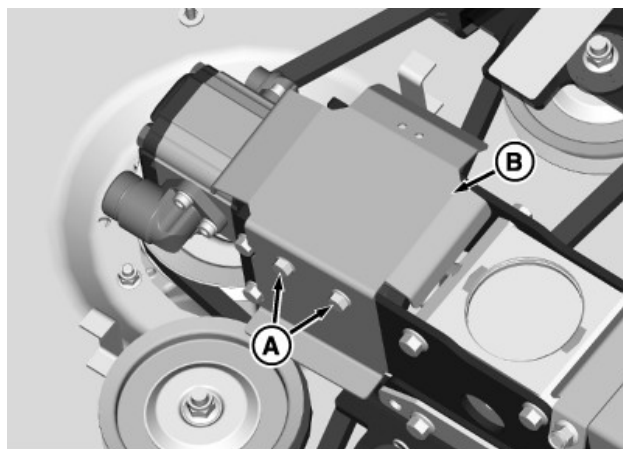
- Den Prüfstopfen (A) entfernen, das Getriebe über einem geeigneten Behälter auf die Seite kippen und das Getriebeöl vollständig ablassen.
- Das Getriebe montieren und den Antriebsriemen aufziehen.

5. Öl durch die Prüfstopfenöffnung einfüllen, bis das Öl die Unterkante der Öffnung erreicht.
6. Den Prüfstopfen anbringen und festziehen.

OUMX068,00002A9-29-26OCT13

Getriebeöl wechseln (GLC-Mähwerke)

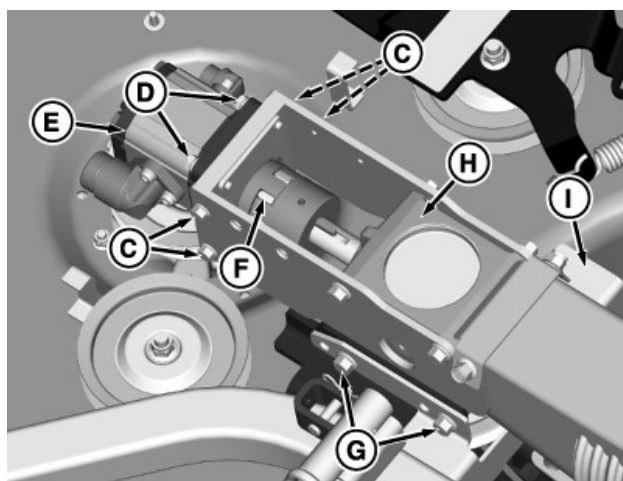
1. Maschine sicher parken. (Siehe Sicher Parken im Abschnitt SICHERHEIT.)
2. Riemenschutze entfernen.
3. Den Antriebsriemen vom Getriebe abnehmen.



TCT009184—UN—26OCT13

4. Zwei Schrauben (A) und die Schutzabdeckung (B) entfernen.

WICHTIG: Schäden vermeiden! Die Schrauben (C) an der Pumpen-Befestigungshalterung nicht entfernen. Die Pumpen-Befestigungshalterung ist werkseitig eingestellt, um eine falsche Ausrichtung der Kupplung zu vermeiden.

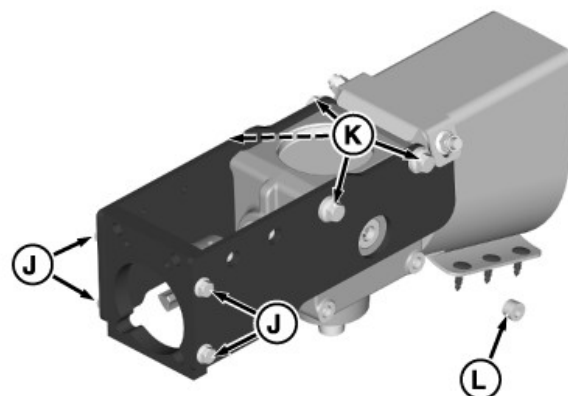


TCT009186—UN—27FEB14

5. Die vier Pumpen-Befestigungsschrauben (D) entfernen.
6. Die Pumpe (E) vom Getriebe abnehmen. Eine

Hälfte der Kupplung und die Klaue (F) werden zusammen mit der Pumpe entfernt.

7. Die vier Schrauben (G) entfernen, mit denen das Getriebe (H) und die Abdeckung (I) an den Mähwerk-Befestigungshalterungen montiert sind. Die Kupplungshälfte wird zusammen mit dem Getriebe entfernt.



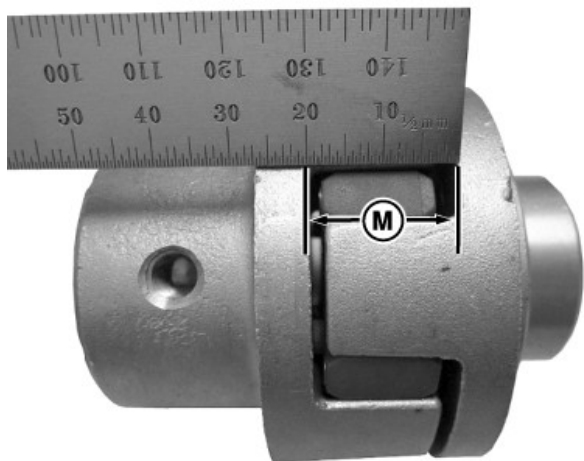
TCT009185—UN—27FEB14

8. Den Prüfstopfen (L) entfernen, das Getriebe über einem geeigneten Behälter auf die Seite kippen. Das Getriebeöl vollständig ablaufen lassen.

HINWEIS: DIE PUMPEN-BEFESTIGUNGSHALTERUNGEN NICHT ENTFERNEN ODER LOCKERN. Das Öl muss gewechselt werden, ohne die Schrauben (J) oder die vier Schrauben (K) oben am Getriebegehäuse zu berühren.

WICHTIG: Schäden vermeiden! Beim Austausch einer Kupplung muss auch immer die Klaue ausgetauscht werden.

9. Die Kupplungen am Getriebe und an der Pumpenwelle überprüfen. Nach Bedarf ersetzen.
10. Den Riemen auf die Riemenscheibe aufziehen. Die Getriebe-Unterbaugruppe und die Schutzabdeckungs-Halterung montieren.
11. Öl durch die Prüfstopfenöffnung einfüllen, bis das Öl die Unterkante der Öffnung erreicht.
12. Den Prüfstopfen anbringen und festziehen.



TCT010743—UN—17MAR14

13. Die Kupplungshälfte am Getriebe als Ausrichtungshilfe verwenden und die Pumpe mit der Kupplungshälfte und Klaue montieren. Sicherstellen, dass der Abstand (M) zwischen den Kupplungshälften den technischen Daten entspricht.

Spezifikation

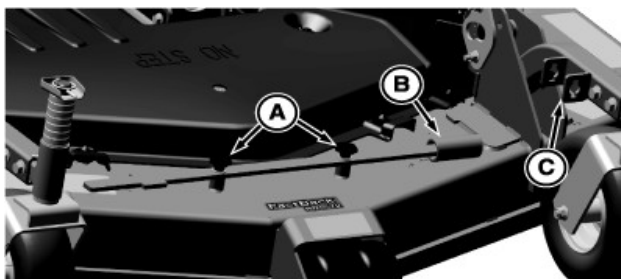
Kupplungshälften—Spalt. 20 mm (0,787 in.)

14. Die Schutzabdeckung anbringen.
15. Die Riemenabdeckungen montieren.

OUMX068,00003BA-29-17MAR14

Mähmesser aus- und einbauen

1. Mähwerk vollständig anheben.
2. Die Maschine sicher parken. (Siehe Sicher Parken im Abschnitt Sicherheit.)
3. Hubarm-Wartungsverriegelungen schließen.



TC102124—UN—27JUN22

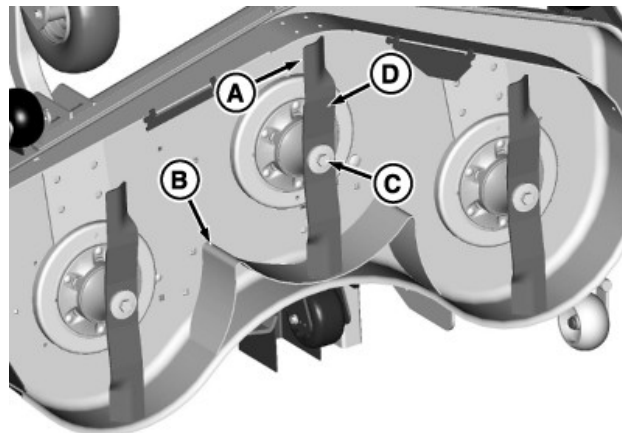
Wartungsstange für 72-Zoll-Mähwerk mit Heckauswurf

4. (Nur bei 72-Zoll-Mähwerk mit Heckauswurf) Zwei Gewindeknöpfe (A) lösen, mit denen Wartungsstange (B) am Mähwerk befestigt ist. Flache Seite der Wartungsstange hochnehmen und in Halterung (C) schieben.
5. Mähwerk in Wartungsstellung drehen (bei 72-Zoll-Mähwerk mit Heckauswurf die Wartungsstange zum Drehen verwenden).

⚠ ACHTUNG: Verletzungen vermeiden!
Messerrotoren sind gefährlich. Vor der Einstellung oder Wartung des Mähwerks:

- Kabel der Zündkerze oder Minuskabel (-) der Batterie trennen, damit der Motor nicht versehentlich startet.
- Beim Umgang mit Mähmessern oder bei Arbeiten im Bereich der Messer stets Handschuhe tragen.

6.



TCT010387—UN—24FEB14

Einen Holzblock zwischen dem Mähmesserende (A) und der Mähwerkseite (B) einsetzen, um zu verhindern, dass sich das Mähmesser beim Entfernen der Messer-Befestigungsteile dreht.

7. Die Schraube und die Unterlegscheibe (C) entfernen. Hierzu die Schraube gegen den Uhrzeigersinn herausdrehen. Das Mähmesser (D) von der Spindel abnehmen. Dieses Verfahren an allen Mähmessern wiederholen, die gewartet werden müssen.
8. Die Mähmesser auf Beschädigungen untersuchen. Alle beschädigten Mähmesser austauschen.
9. Stumpfe Mähmesser schleifen.
10. Mähmesser, Spindeln und Befestigungsteile reinigen.
11. Mähmesser auswuchten.
12. Mähmesser an Mähspindel anbringen. Die gebogenen Messerspitzen müssen dabei nach oben zeigen.
13. Mähmesserschraube und Unterlegscheibe mit der gewölbten Seite zum Mähmesser anbringen. Messerschraube mit dem vorgeschriebenen Drehmoment anziehen. Verfahren bei den anderen Mähmessern wiederholen.

Spezifikation

Schraube für
Messer—Drehmoment. 122 Nm (90 lb·ft)

14. Mähwerke vollständig absenken.

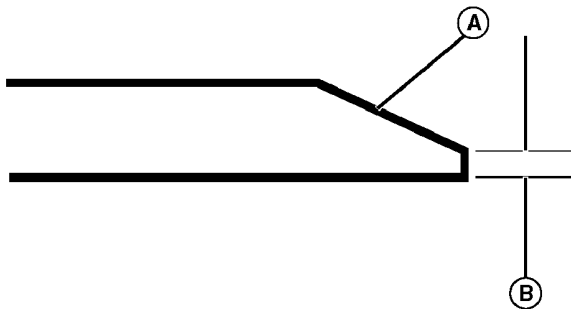
h2ac9y3,1656331915067-29-29JUN22

Schärfen der Messer

⚠ ACHTUNG: Verletzungen vermeiden! Die Mähmesser sind scharf. Beim Umgang mit den Mähmessern oder bei Arbeiten im Bereich der Mähmesser stets Handschuhe tragen.

Beim Schleifen stets eine Schutzbrille tragen.

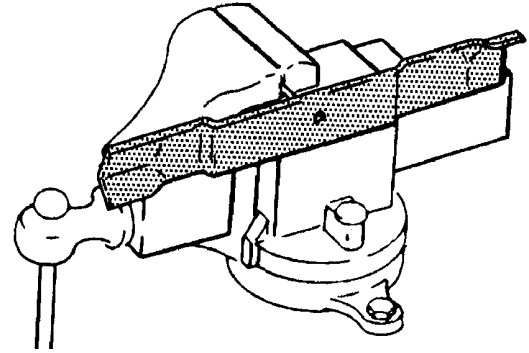
- Die Mähmesser mit einer Schleifmaschine, einer Handfeile oder einem elektrischen Messerschärfer schärfen.



TCAL46593—UN—12APR13

- Den Originalwinkel (A) beim Schleifen beibehalten.
- Die Schneidkante (B) des Mähmessers darf maximal 0,40 mm (1/64 in.) hoch sein.
- Die Mähmesser vor dem Einbau auswuchten.

OUMX068,00002AB-29-01DEC13



TCAL46594—UN—12APR13

2. Das Mähmesser an einem Nagel in einem Schraubstock aufhängen. Messer in horizontale Position bringen.
3. Prüfen, ob das Messer ausgewuchtet ist. Das schwere Ende fällt nach unten, wenn das Mähmesser nicht ausgewuchtet ist.
4. Schrägkante der schweren Seite schleifen. Dabei den Schneidwinkel nicht verändern.

OUMX068,00002AC-29-01DEC13

Auswuchten der Mähmesser

⚠ ACHTUNG: Verletzungen vermeiden! Die Mähmesser sind scharf. Beim Umgang mit den Mähmessern oder bei Arbeiten im Bereich der Mähmesser stets Handschuhe tragen.

1. Messer reinigen.

Störungssuche

Tabelle für die Störungssuche verwenden

Wenn ein Problem auftritt, das nicht in dieser Tabelle aufgeführt ist, ziehen Sie das technische Handbuch hinzu oder suchen Sie einen anderen Vertragshändler auf.

MP47322,00F467B-29-11JUL25

Technische Angaben

60-Zoll-Mähwerk (mit Seitenauswurf)

Schnitt Höhenbereich	25–152 mm (1–6 in.)
Gewicht	184 kg (405 lb.)
Schnittbreite	152,4 cm (60 in.)
Gesamtbreite	186,7 cm (73,5 in.)

OUMX068,0000209-29-04OCT13

72-Zoll-Mähwerk (mit Heckauswurf)

Schnitt Höhenbereich	25–152 mm (1–6 in.)
Gewicht	247 kg (544,5 lb.)
Schnittbreite	182,9 cm (72 in.)
Gesamtbreite	218,4 cm (86 in.)

h2ac9y3,1655731226940-29-20JUN22

60-Zoll GLC-Mähwerk (mit Seitenauswurf)

Schnitt Höhenbereich	25–152 mm (1–6 in.)
Gewicht	189 kg (416 lb.)
Schnittbreite	152,4 cm (60 in.)
Gesamtbreite	186,7 cm (73,5 in.)

OUMX068,000020A-29-17MAR14

Reifengrößen

Stützräder	11 x 4-5
------------	----------

AP43109,00002C7-29-15APR13

62-Zoll-Mähwerk (mit Heckauswurf)

Schnitt Höhenbereich	25–152 mm (1–6 in.)
Gewicht	180 kg (397 lb.)
Schnittbreite	157,5 cm (62 in.)
Gesamtbreite	163,8 cm (64,5 in.)

OUMX068,000020B-29-04OCT13

Reifendruck

Maschinenreifen . . . Aufkleber für Wartungsintervalle der Maschine prüfen

Reifen der Mähwerk-Stützräder Halbluftreifen

OUMX068,000020E-29-26OCT13

Füllmengen

Getriebeöl-Füllmenge	0,4 l (13,5 oz)
----------------------	-----------------

AP43109,00002C9-29-16APR13

72-Zoll-Mähwerk (mit Seitenauswurf)

Schnitt Höhenbereich	25–152 mm (1–6 in.)
Gewicht	224 kg (493 lb.)
Schnittbreite	182,9 cm (72 in.)
Gesamtbreite	218,4 cm (86 in.)

OUMX068,000020C-29-04OCT13

Empfohlene Schmiermittel

Getriebeöl GL-5 (90W)

Schmierfett Siehe Abschnitt "Wartung – Schmierung"

AP43109,00002CA-29-15APR13

72-Zoll GLC-Mähwerk (mit Seitenauswurf)

Schnitt Höhenbereich	25–152 mm (1–6 in.)
Gewicht	229 kg (504 lb.)
Schnittbreite	182,9 cm (72 in.)
Gesamtbreite	218,4 cm (86 in.)

OUMX068,000020D-29-17MAR14

Anzugsdrehmomente

Messer-Befestigungsschrauben 122 N·m (90 lb.-ft.)

Getriebegehäuse-Befestigungsschrauben 73 N·m (54 lb.-ft.)

Schrauben, Stützradarm am Mähwerk 81 N·m (60 lb.-ft.)

Schrauben, Antriebswelle am Getriebe 122 N·m (90 lb.-ft.)

OUMX068,0000618-29-24FEB14

Betrieb an Hängen

Maximale Hangneigung im Betrieb 15°.

lk2daiz,1751349972448-29-01JUL25

Konformitätserklärung

EG-Konformitätserklärung

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

Der Unterzeichnete erklärt hiermit, dass

Maschinentyp: Mähwerk mit Seitenauswurf (60-Zoll-Mähwerk, Exportausführung)

Modell: 1,52 m (60 in.) Schnittbreite

Maschinentyp: Mähwerk mit Heckauswurf (62-Zoll-Mähwerk, Exportausführung)

Modelle: 1,58 m (62 in.) Schnittbreite

Maschinentyp: Mähwerk mit Seitenauswurf (72-Zoll-Mähwerk, Exportausführung)

Modelle: 1,83 m (72 in.) Schnittbreite

Maschinentyp: GLC-Mähwerk mit Seitenauswurf (60-Zoll-Mähwerk, Exportausführung)

Modelle: 1,52 m (60 in.) Schnittbreite

Maschinentyp: GLC-Mähwerk mit Seitenauswurf (72-Zoll-Mähwerk, Exportausführung)

Modelle: 1,83 m (72 in.) Schnittbreite

Maschinentyp: Mähwerk mit Heckauswurf (72-Zoll-Mähwerk, Exportausführung)

Modelle: 1,83 m (72 in.) Schnittbreite

Seriennummern: Siehe Seite "Produktidentifikation"

alle entsprechenden Vorschriften und grundlegenden Anforderungen der folgenden Richtlinien erfüllt:

RICHTLINIE	NUMMER	ZERTIFIZIERUNGSMETHODE
Maschinenrichtlinie	2006/42/EG	Selbstzertifizierung

Name und Adresse der Person in der Europäischen Gemeinschaft, die zur Zusammenstellung der technischen Konstruktionsdokumentation berechtigt ist:

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

Ausstellungsort: Fuquay-Varina, NC USA

Ausstellungsdatum: 1. Dezember 2022

Herstellerwerk: John Deere Turf Care



DXCE01—UN—28APR09

TCT015240—UN—28MAR17

Name: Dan Thiemke

Titel: Leiter der Konstruktion, Gewerbliche Mäharbeiten

h2ac9y3,1658238181454-29-19JUL22

Konformitätserklärung Großbritannien

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

Der Unterzeichnete erklärt hiermit, dass

Maschinentyp: Mähwerk mit Seitenauswurf (60-Zoll-Mähwerk, Exportausführung)

Modell: 1,52 m (60 in.) Schnittbreite

Maschinentyp: Mähwerk mit Heckauswurf (62-Zoll-Mähwerk, Exportausführung)

Modelle: 1,58 m (62 in.) Schnittbreite

Maschinentyp: Mähwerk mit Seitenauswurf (72-Zoll-Mähwerk, Exportausführung)

Modelle: 1,83 m (72 in.) Schnittbreite

Maschinentyp: GLC-Mähwerk mit Seitenauswurf (60-Zoll-Mähwerk, Exportausführung)

Modelle: 1,52 m (60 in.) Schnittbreite

Maschinentyp: GLC-Mähwerk mit Seitenauswurf (72-Zoll-Mähwerk, Exportausführung)

Modelle: 1,83 m (72 in.) Schnittbreite

Maschinentyp: Mähwerk mit Heckauswurf (72-Zoll-Mähwerk, Exportausführung)

Modelle: 1,83 m (72 in.) Schnittbreite

Seriennummern: Siehe Seite "Produktidentifikation"

alle entsprechenden Bestimmungen und grundlegenden Anforderungen der folgenden britischen Vorschriften erfüllt:

RICHTLINIE	NUMMER	ZERTIFIZIERUNGSMETHODE
The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008	S. I. 2008/1597	Selbstzertifizierung

Name und Adresse der Person, die zur Zusammenstellung der technischen Konstruktionsdokumentation berechtigt ist:

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

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers abgegeben.

Ausstellungsort: Fuquay-Varina, NC USA

Ausstellungsdatum: 1. Oktober 2022

Herstellerwerk: John Deere Turf Care

Importeur Landmaschinen und Maschinen für die Rasen- und Grundstückspflege: John Deere Ltd- Harby Road, Lanar, Nottinghamshire, NG13 9HT

Importeur Forstmaschinen: John Deere Forestry Ltd- Carlisle Airport Industrial, Carlisle, Cumria, CA6 4NW



TC101783—UN—21FEB21

TCT015240—UN—28MAR17

Name: Dan Thiemke

Titel: Leiter der Konstruktion, Gewerbliche Mäharbeiten

h2ac9y3,1658238296867-29-19JUL22

John Deere Qualitätsversprechen

John Deere Qualität

Mit dem Kauf einer Maschine von John Deere in Qualität investieren. Unsere Qualitätsgarantie erstreckt sich von unseren Maschinen bis zu den Ersatzteilen und zum Kundendienst bei Ihrem John Deere Vertriebspartner. Dieser Kundendienst gewährleistet Ihre Zufriedenheit als Kunde.

Aus diesem Grund hat John Deere ein Verfahren eingeführt, das dazu beitragen soll, aufkommende Fragen und Probleme zu lösen. Die folgenden drei Schritte führen Sie durch das Verfahren.

Schritt 1

In der Betriebsanleitung nachlesen

- A. Sie enthält eine Vielzahl von Abbildungen und detaillierten Informationen über die sichere und vorschriftsmäßige Bedienung der Maschine.
- B. Sie enthält Verfahren für die Störungssuche und die technischen Daten.
- C. Sie enthält Bestellinformationen für Ersatzteilkataloge, Wartung und technische Handbücher.
- D. Fahren mit Schritt 2 fort, wenn Ihre Fragen nicht in der Betriebsanleitung beantwortet werden.

Schritt 2

Kontakt mit dem Vertriebspartner aufnehmen

- A. Der John Deere Händler ist dafür zuständig, Fragen zu beantworten, Probleme zu lösen und Parts- und Kundendienstwünsche zu erfüllen.
- B. Fragen und Probleme zuerst mit den ausgebildeten Parts- und Kundendienstmitarbeitern der Niederlassung besprechen.
- C. Wenn die Parts- und Kundendienstmitarbeiter das Problems nicht lösen können, bitte mit dem Manager oder Eigentümer der Niederlassung in Verbindung setzen.
- D. Fahren Sie mit Schritt 3 fort, wenn Ihnen der Vertriebspartner nicht weiterhelfen kann.

Schritt 3

John Deere kontaktieren

- A. Ihr John Deere Vertriebspartner bietet die schnellste Lösung für Ihr Anliegen. Kontaktieren Sie John Deere, wenn Ihr Problem nicht durch Lesen der Betriebsanleitung oder durch Nachfrage beim Vertriebspartner gelöst werden kann.
- B. Legen Sie für die schnelle und effiziente Bearbeitung folgende Informationen vor Ihrem Anruf bereit:
 - Name des Händlers, mit dem bislang gearbeitet wurde.
 - Modellnummer der Maschine.
 - Anzahl der Betriebsstunden (sofern zutreffend).

- Seriennummer, die auf der ersten Umschlagseite dieser Betriebsanleitung notiert ist.
- Bei Problemen mit einem Anbaugerät die Identifikationsnummer des Anbaugeräts bereithalten.

C. Bitte die 1-800-537-8233 (USA und Kanada) anrufen, und einer unserer Berater wird zusammen mit dem Händler an der Lösung des Problems arbeiten. Wenn Sie Kunde außerhalb der USA oder von Kanada sind, besuchen Sie uns auf der folgenden Website:

http://www.deere.com/globalhome/deerecom/global_home.page?CC=true

Wählen Sie Ihr Land aus, dann klicken Sie auf den "Kontakt" Link.

SP66632,00043A7-29-28AUG15

Stichwortverzeichnis

A	
Anbaugeräte lagern	30-2
Antriebsriemen	
Aus- und Einbau	
Alle Mähwerke außer GLC	50-4
GLC-Mähwerke	50-5
Spannung, Einstellen	50-4
Aufkleber, ohne Text	05-3

B	
Ballast-Anforderungen	
1435, 1445, 1545, 1565	25-1
1550, 1570, 1575, 1580, 1585	25-2
Besondere Mitteilungen	2

E	
Ersatzteile online bestellen	3

G	
Getriebeöl	
Füllstand, prüfen	50-7
Wechseln	50-7
Wechseln, GLC-Mähwerke	50-8
Grasnarben-Schutzräder	
Hinten einstellen	35-6
Vorn, einstellen	35-5

M	
Mähmesser	
Aus- und Einbau	50-9
Auswuchten	50-10
Schleifen	50-10
Mähwerk	
Einbauen	25-3
Reinigung	50-1
Mähwerk	
Drehen in die Wartungs- und Betriebsstellung	50-1
Riemenabdeckungen, aus- und einbauen	50-3
Mähwerk, alle Modelle außer GLC	
Abbau	30-1
Mähwerksausrichtung	
Einstellungen	35-4
Prüfen	35-3

R	
Räder, Mähwerk-Stützräder	
Hinten einstellen	35-6
Vorn, einstellen	35-5
Reifendruck	25-3
Riemenabdeckungen, aus- und einbauen	50-3

S	
Schmierfett	45-1

Schmierung, Wartung	
Grasnarben-Schutzrad (60 und 72 Zoll)	45-1
Mähmesserspindel	45-1
Stützradachsen und -gelenke	45-2
Zapfwellen-Antriebswelle	45-2
Schnitthöhe, Einstellung	35-1
Sicherheit bei der Einlagerung	30-2
Sicherheitsaufkleber, ohne Text	05-3
Anbringungsort, 62 Zoll mit Heckauswurf	05-2, 05-3
Anbringungsort, alle außer 62-Zoll-Mähwerke mit Heckauswurf	05-1
Verletzungen durch hochgeschleuderte Objekte vermeiden	05-4
Verletzungen durch rotierende Mähmesser und hochgeschleuderte Objekte vermeiden	05-4
Verletzungen durch rotierende Mähmesser verhüten	05-4
Verletzungen durch rotierende Wellen und Antriebswellen vermeiden	05-5
Verletzungen durch rotierende Wellen und Antriebswellen vermeiden (MCS-Mähwerke)	05-5
Verletzungen vermeiden und Betriebsanleitung lesen	05-4
Sicherheitsmaßnahmen	10-1

T	
Tabelle für die Störungssuche	55-1
Teile	3

V	
Vorderrad-Spurweite, einstellen	25-2

W	
Wartungsintervalle	
alle 25 Stunden	40-1
alle 50 Stunden	40-1
alle 100 Stunden	40-1
alle 250 Stunden	40-1
alle 500 Stunden	40-1
Erstes Einlaufen	40-1
Nach den ersten 10 Betriebsstunden	40-1
Nach jedem Einsatz	40-1
Vor jedem Einsatz	40-1
Wartungsliteratur	3
Wartungsverriegelungen verwenden	35-1
Wir danken Ihnen für den Kauf eines John Deere Produktes	2

Z	
Zapfwelle, einkuppeln	35-5

