

AutoConnect™ Zwischenachsmäher 60D und 72D



BETRIEBSANLEITUNG
AutoConnect Zwischenachsmäher
60D und 72D
OMTR122782 AUSGABE A2 (GERMAN)

John Deere Augusta Works
Europäische Ausführung
PRINTED IN U.S.A.



Einleitung

Vorwort

DIESE BETRIEBSANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCHLESEN, um sich mit der korrekten Bedienung und Wartung der Maschine vertraut zu machen. Diese Betriebsanleitung und die Sicherheitsaufkleber an der Maschine sind möglicherweise auch in anderen Sprachen erhältlich (Ihr John Deere Händler kann diese für Sie bestellen). Den entsprechenden Teilesatz über den John Deere Händler bestellen.

DIESE BETRIEBSANLEITUNG GEHÖRT zur Maschine und sollte bei einem Weiterverkauf dem Käufer der Maschine ausgehändigt werden.

MASSANGABEN in dieser Betriebsanleitung entsprechen den metrischen Maßen. Außerdem sind jeweils noch die entsprechenden U.S.-Maße angegeben. Nur passende Teile und Schrauben verwenden. Für metrische Schrauben bzw. Zollschrauben sind unterschiedliche Schraubenschlüssel notwendig.

DIE BEZEICHNUNGEN "RECHTS" UND "LINKS" beziehen sich auf die Vorwärtsfahrtrichtung der Maschine.

TRAGEN SIE DIE PRODUKT-IDENTIFIKATIONS-NUMMERN an der entsprechenden Stelle in den Abschnitten "Technische Daten" oder "Produkt-Identifikationsnummern" ein. Bitte alle Ziffern genau notieren. Im Falle eines Diebstahls können diese Nummern eine wichtige Hilfe für die Fahndung sein. Außerdem benötigt Ihr John Deere Händler diese

Nummern, wenn Sie Ersatzteile bestellen. Es ist ratsam, diese Nummern auch noch an einer anderen Stelle zu notieren.

GARANTIE ist ein Teil des John Deere Kundendienstes für Kunden, die ihre Maschine gemäß der Betriebsanleitung einsetzen und warten. Die Garantiebedingungen sind auf dem Garantieschein erklärt, den Sie von Ihrem Händler erhalten haben.

Mit dieser Garantie erhalten Sie die Zusicherung, dass John Deere im Falle von Defekten während der Garantiezeit hinter seinen Produkten steht. Unter Umständen bietet John Deere seinen Kunden auch nach Ablauf der Garantiezeit unentgeltliche Verbesserungen an. Bei unsachgemäßem Einsatz oder unstatthaften Veränderungen der Maschine erlischt die Garantie, auch nachträgliche Verbesserungen werden möglicherweise dann nicht durchgeführt. Veränderung der Kraftstoffeinspritzmenge über die vorgeschriebene Höchstgrenze oder andere unstatthafte Leistungserhöhungen der Maschine haben die oben angegebenen Maßnahmen zur Folge.

DIE GARANTIE DES REIFENHERSTELLERS gilt möglicherweise nur innerhalb der USA. Den entsprechenden Garantieschein erhalten Sie zusammen mit der Maschine.

DX,IFC1 -29-27OCT09-1/1

Inhalt

	Seite		Seite
Produktidentifikation			
Produktkompatibilität	00-1	Schnitthöhe einstellen und	
Identifikationsnummern notieren	00-1	Höheneinstellstange verwenden	
		(3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)	25-3
Sicherheit		Betrieb des Mähwerks	
Kapitel SICHERHEIT in der		Anheben und Absenken des Mähwerks	30-1
Betriebsanleitung lesen	05-1	Mähwerk einkuppeln	30-1
Sicherheitshinweise beachten	05-1	Beseitigung von Verstopfungen am Mähwerk	30-2
Vorbereitungen für den Notfall	05-1	Transport des Mähers auf der Maschine	30-2
Signalwörter verstehen	05-2		
Sicherheitshinweise erkennen	05-2	Ausbau und Lagerung	
Schulung des Fahrers erforderlich	05-2	Mähwerk ausbauen	35-1
Verletzungen durch Unfälle beim		Mähwerk lagern	35-3
Rückwärtsfahren vermeiden	05-3		
Vorbereitung	05-3	Wartung	
Sicherer Betrieb	05-4	Wartungsintervalle	40-1
Sicherheitsmaßnahmen beim		Schmierfett	40-1
Abstellen der Maschine	05-5	Getriebeöl	40-1
Vorsicht bei unter hohem Druck		Riemenabdeckung entfernen	40-2
stehenden Flüssigkeiten	05-5	Mähwerk schmieren	40-2
Prüfen des Mähbereichs	05-5	Getriebe warten	40-3
Rotierende Messer sind gefährlich	05-6	Mähwerkriemen warten	40-4
Kinder schützen	05-6	Mähmesser warten	40-5
Vorsicht bei sich drehenden Antriebswellen	05-7	Räder austauschen	40-7
Umkippen vermeiden	05-7	Rillenscheiben austauschen	40-7
Schutzkleidung tragen	05-7		
Lärmschutz	05-8	Störungssuche	
Nachrüstsätze sicher aufbewahren	05-8	Tabelle für die Störungssuche verwenden	45-1
Wartung und Einlagerung	05-9	Störungssuche	45-1
		Technische Angaben	
Sicherheitsaufkleber		60- und 70-Zoll 7-Iron-Mähwerk	50-1
Sicherheitsaufkleber ersetzen	10-1		
Sicherheitsaufkleber	10-1	Qualitätsdienst erhalten	
		Wartungsliteratur	55-1
Mähwerk anbauen		Ersatzteile	55-1
Maschine vorbereiten	20-1	Online-Bestellung von Ersatzteilen	55-1
Traktor und Zapfwellen-		John Deere – Kontinuierliche Qualität	
Anschlusskupplung vorbereiten	20-1	beim Kundendienst	55-1
Mähwerk am Traktor anbauen	20-2		
		Konformitätserklärung	
Mähwerk einstellen		EU-Konformitätserklärung	60-1
Mähwerkhöhe einstellen (Querrichtung)	25-1	Konformitätserklärung Großbritannien	60-2
Mähwerkhöhe einstellen (Längsrichtung)	25-2	Zertifizierungs- und Spezifikationsauf-	
Mähwerkräder einstellen	25-2	kleber für EU und Großbritannien	60-3
Schnitthöhe einstellen (2032R, 2036R,			
2038R)	25-3		

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

Produktidentifikation

Produktkompatibilität

Die AutoConnect Zwischenachsmäher 60D und 72D sind zur Verwendung mit folgenden Kompakttraktoren konzipiert: 2032R, 2036R, 2038R, 3120, 3320, 3520, 3720, 3033R, 3038R, 3039R, 3045R und 3046R.

Vor dem Betrieb des Mähers muss die folgende Ausrüstung an der Maschine installiert werden. Den John Deere Händler aufsuchen.

- Nachrüstsatz Zwischenachszapfwelle
- Nachrüstsatz Mäher-Hubsystem

UP00731,0000175 -29-10MAY16-1/1

Identifikationsnummern notieren

AutoConnect Zwischenachsmäher

60D Seriennr. (1LV_____010001-)

72D Seriennr. (1LV_____010001-)

Wenn bei Wartungsfragen ein autorisierter Kundendienst zu Rate gezogen wird, stets die Modell- und Seriennummer des Produkts angeben.

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

KAUFDATUM:

NAME DES HÄNDLERS:

TELEFON-NR. DES HÄNDLERS:

PRODUKT-SERIENNUMMER:

UP00731,0000176 -29-26MAY16-1/1

Sicherheit

Kapitel SICHERHEIT in der Betriebsanleitung lesen

Weitere Sicherheitshinweise sind unter den allgemeinen Sicherheitsmaßnahmen in der Betriebsanleitung Ihrer Maschine zu finden.

UP00731,0000095 -29-04SEP13-1/1

Sicherheitshinweise beachten

Alle in dieser Anleitung enthaltenen Sicherheitshinweise sowie alle an der Maschine angebrachten Warnschilder sorgfältig lesen. Warnschilder in gutem Zustand halten. Fehlende oder beschädigte Warnschilder ersetzen. Darauf achten, dass neue Ausrüstungen und Ersatzteile mit den gegenwärtig gültigen Warnschildern versehen sind. Ersatzwarnschilder sind bei Ihrem John Deere Händler erhältlich.

Teile und Komponenten, die von Lieferanten bezogen werden, sind möglicherweise mit weiteren Sicherheitsinformationen versehen, die in dieser Betriebsanleitung nicht wiedergegeben sind.

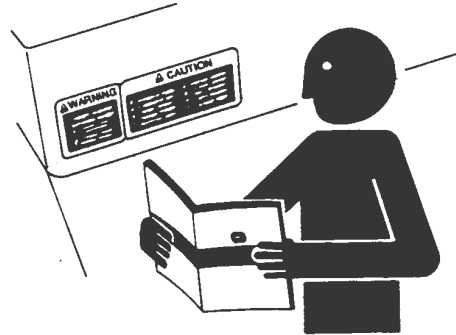
Vor Arbeitsbeginn mit der Handhabung der Maschine und ihren Steuerungen vertraut werden. Die Bedienung durch Personal ohne Einweisung ist nicht zulässig.

Die Maschine stets in einwandfreien Zustand halten. Unzulässige Veränderungen können die Funktion

und/oder Betriebssicherheit sowie die Lebensdauer der Maschine beeinträchtigen.

Wenn irgendein Teil dieser Betriebsanleitung nicht verstanden und Hilfe benötigt wird, mit dem John Deere Vertriebspartner in Verbindung treten.

DX,READ -29-16JUN09-1/1



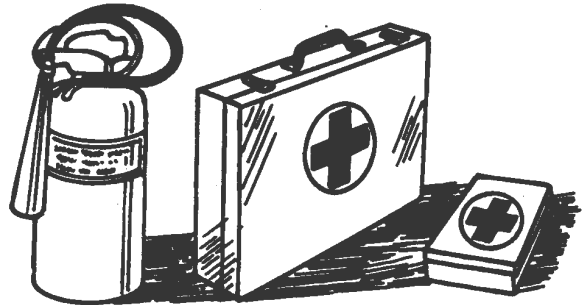
TS201 —UN—15APR13

Vorbereitungen für den Notfall

Im Brandfall gerüstet sein.

Feuerlöscher und Verbandskasten in greifbarer Nähe aufbewahren.

Notrufnummern für Ärzte, Krankenwagen, Krankenhaus und Feuerwehr am Fernsprecher bereithalten.



TS291 —UN—15APR13

DX,FIRE2 -29-03MAR93-1/1

Signalwörter verstehen

GEFAHR: GEFAHR! bezeichnet eine unmittelbar drohende Gefahr. Wenn sie nicht gemieden wird, sind Tod oder schwerste Verletzungen die Folge.

WARNUNG: WARNUNG! bezeichnet eine möglicherweise drohende Gefahr. Wenn sie nicht gemieden wird, können Tod oder schwerste Verletzungen die Folge sein.

ACHTUNG: ACHTUNG! bezeichnet eine möglicherweise drohende Gefahr. Wenn sie nicht gemieden wird, können leichte oder geringfügige Verletzungen die Folge sein. Mit VORSICHT kann auch auf unsichere Praktiken im Zusammenhang mit bestimmten Ereignissen aufmerksam gemacht werden, die zu Verletzungen führen können.

Das Sicherheitswarnsymbol wird durch die Signalwörter GEFAHR, WARNUNG oder VORSICHT ergänzt. Mit GEFAHR werden äußerst schwerwiegende Gefahrensituationen bezeichnet. Die Warningschilder GEFAHR oder WARNUNG befinden sich im



WARNUNG

ACHTUNG

Bereich bestimmter Gefahrenquellen. Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen sind auf den Warningschildern VORSICHT angegeben. Warnzeichen mit VORSICHT machen in diesem Handbuch auch auf Sicherheitshinweise aufmerksam.

DX,SIGNAL -29-05OCT16-1/1

TS187 —29—04JUN19

Sicherheitshinweise erkennen

Dies ist ein Sicherheitswarnsymbol. Dieses Symbol weist an der Maschine oder in diesem Handbuch auf mögliche Verletzungsgefahren hin.

Alle empfohlenen Vorsichtsmaßnahmen und allgemeinen Unfallverhütungsvorschriften beachten.



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

T81389 —UN—28JUN13

Schulung des Fahrers erforderlich

- Die Betriebsanleitung und andere Schulungsunterlagen lesen. Kann der Fahrer oder Mechaniker diese Betriebsanleitung nicht lesen oder verstehen, muss der Besitzer der Maschine ihm dieses Material verständlich machen. Diese Veröffentlichung ist auch in anderen Sprachen erhältlich.
- Die Informationen zum sicheren Betrieb der Maschine, der Bedienelemente und die Warningschilder müssen bekannt sein.
- Alle Bediener und Mechaniker müssen geschult werden. Der Besitzer der Maschine ist für die Schulung der Fahrer der Maschine verantwortlich.

- Diese Ausrüstung weder von Kindern noch von ungeschulten Personen bedienen oder warten lassen. Örtliche Vorschriften schreiben u. U. ein bestimmtes Alter für den Bediener vor.
- Der Besitzer/Fahrer kann Unfälle, Verletzungen und Sachschäden verhindern und ist für diese verantwortlich.
- Die Maschine in einem offenen, unverbauten Gelände unter der Aufsicht eines erfahrenen Bedieners fahren und bedienen.

WS68074,0000547 -29-31MAR21-1/1

Verletzungen durch Unfälle beim Rückwärtsfahren vermeiden

Vor dem Anfahren der Maschine sicherstellen, dass sich keine Personen im Pfad der Maschine befinden. Der Fahrer muss sich umdrehen und direkt nach hinten blicken, um die beste Sicht zu gewährleisten. Eine Person als Signalgeber einsetzen, wenn beim Rückwärtsfahren die Sicht versperrt ist oder wenig Platz vorhanden ist.

Sich nicht auf eine Kamera verlassen, um zu sehen, ob Personen oder Hindernisse sich hinter der Maschine befinden. Die Funktion des Systems kann durch viele Faktoren eingeschränkt sein; dies sind z.B. Wartungsbedingungen, Umweltbedingungen und Betriebsbereich.



PC10857XW —UN—15APR13

DX_AVOID, BACKOVER, ACCIDENTS -29-30AUG10-1/1

Vorbereitung

- Das Gelände prüfen, um festzulegen, welches Zubehör und welche Anbaugeräte benötigt werden, um die Arbeiten korrekt und sicher auszuführen. Nur vom Hersteller genehmigte Zubehörteile und Zusatzgeräte verwenden.
- Geeignete Kleidung einschließlich Schutzhelm, Schutzbrille und Gehörschutz tragen. Langes Haar, lose Kleidung oder Schmuck kann sich in beweglichen Teilen verfangen.
- Den Einsatzbereich gründlich ansehen und alle Objekte entfernen, die von der Maschine hochgeschleudert werden können, wie z. B. Steine, Spielzeug und Drahtstücke.
- Vor der Inbetriebnahme die Mähmesser, Mähmesserschrauben und die Schneideinrichtung einer Sichtprüfung auf Verschleiß und Beschädigungen unterziehen. Verschlossene oder beschädigte Messer

und Schrauben in Sätzen austauschen, um deren Auswuchtung zu erhalten.

- An Maschinen mit mehreren Messern beachten, dass das Drehen eines Messers andere Messer zum Drehen bringen kann.
- Bei der Handhabung von Benzin und anderen Kraftstoffen besonders vorsichtig vorgehen. Kraftstoffdämpfe sind explosiv und brennbar.
 - Nur vorgeschriebene Behälter verwenden.
 - Bei laufendem Motor den Tankdeckel nicht abnehmen oder Kraftstoff einfüllen. Nicht rauchen.
 - Maschine niemals in Gebäuden auftanken oder Kraftstoff ablassen.
- Sicherstellen, dass die Fahrer-Anwesenheitsvorrichtungen, Sicherheitsschalter und Schutzabdeckungen installiert sind und ordnungsgemäß funktionieren. Die Maschine nur verwenden, wenn diese vorschriftsmäßig funktionieren.

WS68074,0000548 -29-31MAR21-1/1

Sicherer Betrieb

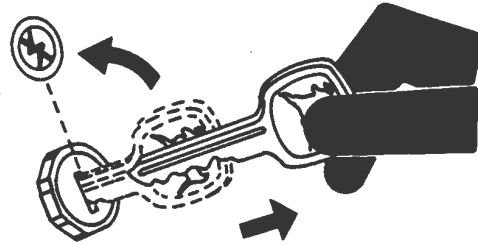
- Den Motor niemals in einem geschlossenen Bereich betreiben, wo sich gefährliche Kohlenmonoxid-Dämpfe sammeln können. •Nur bei guten Lichtverhältnissen arbeiten und von Löchern und versteckten Gefahren fernbleiben.
- Vor dem Anlassen des Motors sicherstellen, dass alle Antriebe in der Neutralstellung sind und die Feststellbremse eingekuppelt ist. Motor nur von der Fahrerposition aus starten. Die Sicherheitsgurte verwenden (sofern vorhanden).
- An Hängen verlangsamen und besondere Vorsicht walten lassen. An Hängen in der empfohlenen Fahrtrichtung fahren. Bei Arbeiten am Hang mit dieser Maschine bergauf und bergab fahren, nicht schräg. Der Zustand des Rasens kann die Stabilität der Maschine beeinflussen. Bei Arbeiten in der Nähe von Abgründen vorsichtig vorgehen.
- Beim Wenden und beim Richtungswechsel an Hängen die Geschwindigkeit reduzieren und vorsichtig vorgehen.
- Das Mähwerk auf keinen Fall anheben, wenn die Mähmesser laufen.
- Die Maschine nie ohne Zapfwellenabdeckung oder andere Sicherheitsvorrichtungen betreiben. Sicherstellen, dass alle Verriegelungen angebracht und sicher befestigt sind und einwandfrei funktionieren.
- Die Maschine nicht betreiben, wenn das Auswurfschacht-Prallblech angehoben, abgebaut oder anderweitig verändert wurde, es sei denn, es wird ein Grasfangbehälter verwendet. Das Mähwerk nicht ohne montierten Auswurfschacht oder vollständig angebauten Grasfangbehälter in Betrieb nehmen.
- Die Einstellung des Motorreglers nicht verändern bzw. den Motor nicht mit überhöhten Drehzahlen laufen lassen. Der Betrieb des Motors mit zu hoher Drehzahl kann die Verletzungsgefahr erhöhen.
- Auf ebenem Boden anhalten, die Anbaugeräte absenken, die Antriebe auskuppeln, die Feststellbremse verriegeln und den Motor abstellen, bevor der Fahrersitz aus irgendwelchen Gründen verlassen wird. Hierzu gehören auch das Entleeren der Grasfangvorrichtungen und das Freiräumen des Auswurfschachts.
- Nach dem Auftreffen auf Gegenstände oder bei abnormalen Vibrationen die Ausrüstung abstellen und die Mähmesser überprüfen. Vor dem weiteren Betrieb die notwendigen Reparaturen durchführen.
- Hände und Füße von den Spindeleinheiten fern halten.
- Vor dem Zurücksetzen nach hinten und unten schauen, um sicherzustellen, dass der Bereich um die Maschine frei ist.
- Keine Mitfahrer erlauben und Tiere und andere Personen fern halten.
- Beim Wenden und beim Überqueren von Straßen und Gehwegen die Geschwindigkeit reduzieren und vorsichtig vorgehen. Die Mähmesser auskuppeln, wenn nicht gemäht wird. Bei Arbeiten in der Nähe und beim Überqueren von Straßen auf den Verkehr achten.
- Auf die Auswurfrichtung des Mähwerks achten und sicherstellen, dass sich keine Personen in der Auswurfrichtung befinden.
- Die Maschine nicht unter Einfluss von Alkohol oder Medikamenten bedienen.
- Beim Auf- oder Abladen der Maschine auf einen (von einem) Anhänger oder Lastwagen vorsichtig vorgehen.
- Besonders vorsichtig an unübersichtlichen Stellen und bei Sträuchern, Bäumen oder anderen Hindernissen sein, da diese die Sicht beeinträchtigen können.
- Die Maschine vor Inbetriebnahme überprüfen. Sicherstellen, dass die Befestigungsteile fest angezogen sind. Beschädigte, stark abgenutzte oder fehlende Teile reparieren oder austauschen. Sicherstellen, dass Schutzvorrichtungen und Abdeckungen in gutem Zustand und ordnungsgemäß befestigt sind. Vor Inbetriebnahme alle erforderlichen Einstellungen vornehmen.
- Vor dem Gebrauch die Mähmesser, Mähmesserschrauben und das Mähwerk stets visuell auf Verschleiß und Beschädigung prüfen. Verschlossene oder beschädigte Messer und Schrauben in Sätzen austauschen, um deren Auswuchtung zu erhalten.
- Bei der Montage von Zubehör und Anbaugeräten darauf achten, dass die Sicherheitsaufkleber sichtbar bleiben.
- Keine Kopfhörer zum Radio- oder Musikhören tragen. Zur Sicherheit bei der Wartung und beim Betrieb ist uneingeschränkte Aufmerksamkeit erforderlich.
- Das Mähwerk absenken, wenn die Maschine unbeaufsichtigt zurückgelassen, gelagert oder geparkt wird, sofern keine direkte mechanische Verriegelung verwendet wird.
- Nur bei Tageslicht oder guter künstlicher Beleuchtung mähen.

WS68074,0000549 -29-31MAR21-1/1

Sicherheitsmaßnahmen beim Abstellen der Maschine

Vor Arbeiten an der Maschine:

- Anbaugeräte auf den Boden ablassen.
- Motor abstellen und Zündschlüssel abziehen.
- Masseband der Batterie abklemmen.
- Einen Zettel mit der Aufschrift "NICHT IN BETRIEB NEHMEN" an der Fahrerplattform anbringen.



TS230 —UN—24MAY89

DX,PARK -29-28OCT09-1/1

Vorsicht bei unter hohem Druck stehenden Flüssigkeiten

Hydraulikschläuche regelmäßig - mindestens einmal jährlich - auf Leckage, Knicke, Schnitte, Risse, Scheuerstellen, Blasenbildung, Korrosion, offenliegendes Gewebe oder andere Anzeichen von Verschleiß oder Beschädigung prüfen.

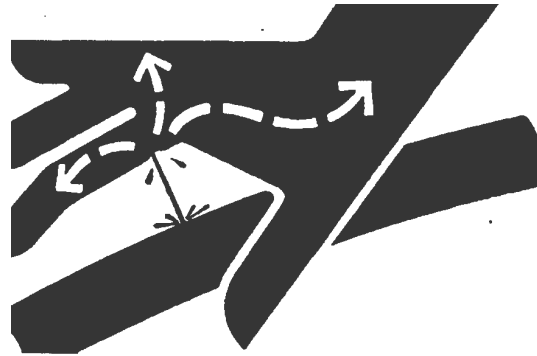
Abgenutzte oder beschädigte Schläuche umgehend durch die von John Deere zugelassenen Ersatzteile ersetzen.

Unter Druck austretende Flüssigkeit kann in die Haut eindringen und schwere Verletzungen verursachen.

Deshalb vor dem Abnehmen von Hydraulikleitungen und anderen Anschlüssen das System drucklos machen. Alle Leitungsverbindungen anziehen, bevor der Druck in der Anlage wieder aufgebaut wird.

Bei der Suche nach Undichtigkeiten ein Stück Karton verwenden. Hände und Körper vor Hochdruckflüssigkeiten schützen.

Falls es zu einem Unfall kommt, sofort einen Arzt aufsuchen. In die Haut eingedrungene Flüssigkeit muss



X9811 —UN—23AUG88

innerhalb weniger Stunden chirurgisch entfernt werden; andernfalls können schwere Infektionen die Folge sein. Ärzte, die damit nicht vertraut sind sollten sich die entsprechenden Informationen von einer kompetenten medizinischen Quelle besorgen. Entsprechende Informationen in englischer Sprache sind über Deere & Company Medical Department in Moline, Illinois, USA unter den Telefonnummern 1-800-822-8262 oder +1 309-748-5636 erhältlich.

DX,FLUID -29-12OCT11-1/1

Prüfen des Mähbereichs

TCAL41689 —UN—08APR13

- Mähbereich auf Gegenstände, die umhergeschleudert werden könnten, prüfen. Personen und Haustiere vom Mähbereich fernhalten.
- Niedrig hängende Zweige und ähnliche Hindernisse können den Fahrer verletzen oder den Mähbetrieb stören. Vor dem Mähen nach möglichen Hindernisse wie niedrig hängenden Zweige suchen und diese Hindernisse zurechtschneiden oder entfernen.
- Mähbereich erkunden. Sicheres Mähmuster erstellen. Nicht mähen, wo Traktion oder Kippsicherheit zweifelhaft sind.
- Im Arbeitsbereich eine Probefahrt mit abgesenktem, aber nicht laufenden Mäher vornehmen. Bei Fahrten über unebenen Boden Geschwindigkeit verringern.



AP43109,000028C -29-15APR13-1/1

Rotierende Messer sind gefährlich

TCAL43410 —UN—15MAR13

ZUR VERMEIDUNG SCHWERER ODER TÖDLICHER UNFÄLLE:

- Rotierende Messer können Arme und Beine abtrennen und Gegenstände hochschleudern. Werden die Sicherheitsanweisungen nicht beachtet, können schwere oder tödliche Verletzungen die Folge sein.
- Bei laufendem Motor Hände, Füße und Kleidung vom Mähwerk fernhalten.
- Stets aufmerksam sein, vorsichtig vorwärts und rückwärts fahren. Personen, insbesondere Kinder, können schnell unbemerkt in den Mähbereich gelangen.
- Vor dem Zurücksetzen die Mähmesser oder Zusatzgeräte anhalten und sorgfältig nach unten und



hinter die Maschine sehen, hierbei besonders auf Kinder achten.

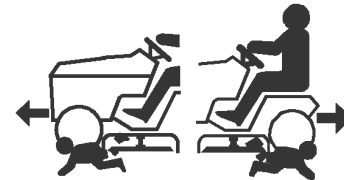
- Nicht bei Rückwärtsfahrt mähen.
- Wenn nicht gemäht wird, die Messer abschalten.
- Die Maschine vor dem Verlassen des Fahrersitzes zum Entleeren der Grasfangbehälter oder zum Freiräumen des Auswurfschachts usw. sicher parken.

UP00731,000009E -29-04SEP13-1/1

Kinder schützen

MXAL41929 —UN—18FEB13

- Schwere oder tödliche Verletzungen können auftreten, wenn Kinder glauben, mit einer Rasenmäähmaschine Spaß haben zu können, weil sie jemand auf der Maschine mitfahren ließ.
- Kinder haben reges Interesse an Rasenmäähern und Mäharbeiten. Sie verstehen die Gefahren rotierender Messer nicht und erkennen nicht, dass der Fahrer sich ihrer Anwesenheit nicht bewusst ist.
- Kinder, die zuvor auf der Maschine mitfahren durften, können sich plötzlich dem Mähbereich nähern, weil sie erneut mitfahren möchten und können überfahren oder beim Zurücksetzen übersehen werden.
- Tragische Unfälle mit Kindern können geschehen, wenn der Fahrer nicht auf die Anwesenheit von Kindern achtet, besonders, wenn ein Kind sich der Maschine von hinten nähert. Vor und während des Rückwärtsfahrens die Mähmesser anhalten und sorgfältig nach unten und hinter die Maschine sehen, besonders auf Kinder achten.
- Niemals Kinder auf der Maschine oder einem Zusatzgerät mitnehmen, auch dann nicht, wenn die Messer abgeschaltet sind. Kinder nicht in einem Wagen oder Anhänger ziehen. Sie können herunterfallen und schwer verletzt werden oder den sicheren Betrieb der Maschine behindern.
- Niemals die Maschine als Freizeitfahrzeug oder zur Unterhaltung von Kindern verwenden.



- Die Maschine nicht von Kindern oder ungeschulten Personen bedienen lassen. Alle Fahrer anweisen, niemals Kinder auf der Maschine oder in einem Zusatzgerät mitzunehmen.
- Wenn der Mäher betrieben wird, Kinder drinnen, außerhalb des Mähbereiches und unter Aufsicht eines verantwortlichen Erwachsenen, der nicht der Fahrer ist, lassen.
- Stets auf die Anwesenheit von Kindern achten. Niemals annehmen, dass Kinder sich dort aufhalten, wo sie zuletzt gesehen wurden. Maschine abschalten, wenn sich ein Kind dem Mähbereich nähert.
- Äußerst vorsichtig sein, wenn unübersichtliche Ecken, Sträucher, Bäume oder andere Hindernisse die Sicht auf ein Kind beeinträchtigen können.

OUO1023,0000037 -29-21FEB13-1/1

Vorsicht bei sich drehenden Antriebswellen

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

Stets darauf achten, dass alle Schutzvorrichtungen vorschriftsmäßig angebracht sind. Sich vergewissern, dass das Wellenschutzrohr frei drehen kann.

Enganliegende Kleidung tragen. Den Motor abstellen und sicherstellen, dass alle sich drehenden Teile und Antriebe zum Stillstand gekommen sind, bevor Einstellungen, Anschluss- oder Wartungsarbeiten am Motor oder maschinengetriebenen Geräten durchgeführt werden.



TS 1644 —UN—22AUG95

DX,ROTATING -29-28OCT09-1/1

Umkippen vermeiden

TCAL47141 —UN—12APR13

- Steigungen sind eine häufige Ursache für Unfälle durch Kontrollverlust oder Umkippen – sie können zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen. Beim Betrieb an Hängen ist stets besondere Vorsicht geboten.
- Denken Sie daran, dass der Allradantrieb (MFWD) es Ihnen ermöglicht, gefährliche steile Hänge zu befahren, was die Überrollgefahr enorm erhöht.
- An Hängen immer gerade auf- bzw. abwärts fahren – nicht quer zum Hang.
- Auf Löcher, Furchen, Bodenwellen, Steine oder andere versteckte Gegenstände achten. Unebenes Gelände kann die Maschine zum Umkippen bringen. Hohes Gras kann Hindernisse verbergen.
- Auf nassem Gras die Maschine nicht fahren und nicht mähen. Die Reifen können die Bodenhaftung verlieren. Die Reifen können auf Steigungen die Traktion verlieren, selbst wenn die Bremsen ordnungsgemäß funktionieren.
- Auf einer Steigung eine niedrige Fahrgeschwindigkeit wählen, um nicht Anhalten oder Schalten zu müssen.
- Bei Fahrten eine Steigung hinab immer einen Gang eingelegt lassen. Nicht in Neutralstellung schalten und im Leerlauf bergab rollen lassen.
- Anfahren, Anhalten oder Wenden an Hängen vermeiden. Bei Verlust der Bodenhaftung die



Mähmesser auskuppeln und die Steigung langsam und gerade hinunterfahren.

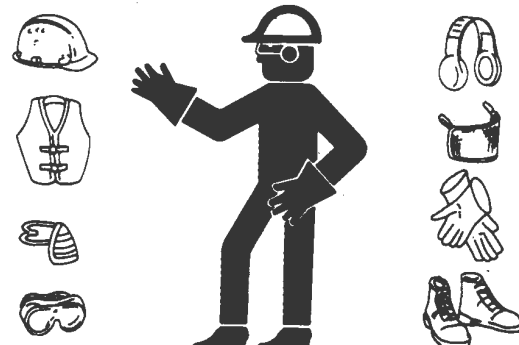
- An Hängen alle Bewegungen langsam und gleichmäßig ausführen. Geschwindigkeit oder Richtung nicht abrupt ändern; die Maschine könnte sich dabei überschlagen.
- Die Maschine nicht in der Nähe von Abhängen, Gräben, Böschungen oder Gewässern betreiben. Die Maschine kann plötzlich kippen, wenn ein Rad über eine Kante hinausragt oder die Kante einbricht. Einen sicheren Abstand zwischen der Maschine und möglichen Gefahrenstellen einhalten.
- Die Umkippgefahr steigt enorm bei Reifen mit schmaler Spureinstellung und Fahren mit hoher Geschwindigkeit.
- Beim Betrieb an Hängen oder bei Verwendung von front- oder heckmontierten Anbaugeräten die Herstelleranweisungen bzgl. der Verwendung von Rad- oder Gegengewichten zur Verbesserung der Stabilität beachten. Gewichte entfernen, wenn sie nicht benötigt werden.

UP00731,000009B -29-04SEP13-1/1

Schutzkleidung tragen

Enganliegende Kleidung und entsprechende Sicherheitsausrüstung bei der Arbeit tragen.

Eine sichere Bedienung der Maschine erfordert die volle Aufmerksamkeit des Fahrers. Keine Kopfhörer zum Radio- oder Musikhören tragen.



TS206 —UN—15APR13

DX,WEAR2 -29-03MAR93-1/1

Lärmschutz

Es gibt viele Faktoren, die sich auf den Geräuschpegelbereich auswirken, darunter die Maschinenkonfiguration, der Zustand und der Wartungsgrad der Maschine, die Bodenbeschaffenheit, die Betriebs- und Umgebungsbedingungen, die Arbeitszyklen, die Umgebungsgeräusche und die verwendeten Anbaugeräte.

Hohe Lärmbelastungen können zu Hörschäden oder Hörverlust führen.

Bitte stets Gehörschutz tragen. Geeigneten Gehörschutz wie z. B. Ohrenschützer oder Ohrstöpsel zum Schutz vor störendem oder unangenehmem Lärm verwenden.



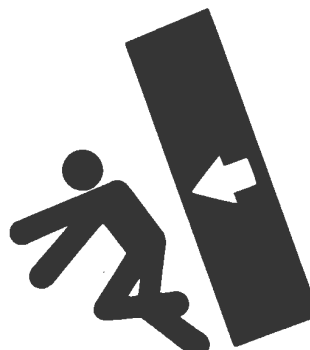
TS207—UN—23AUG88

DX,NOISE -29-03OCT17-1/1

Nachrüstsätze sicher aufbewahren

Gelagerte Nachrüstsätze wie Zwillingssräder, Käfigräder und Lader können herunterfallen und schwere Verletzungen oder den Tod verursachen.

Nachrüstsätze und Anbaugeräte sicher aufbewahren, um zu verhindern, dass sie fallen. Darauf achten, dass sich keine spielenden Kinder oder andere Personen im Lagerbereich aufhalten.



TS219—UN—23AUG88

DX,STORE -29-03MAR93-1/1

Wartung und Einlagerung

- Die Maschine niemals in einem geschlossenen Bereich betreiben, wo sich gefährliche Kohlenmonoxid-Dämpfe sammeln können.
- Die Schneideinrichtungen absenken, sofern keine mechanische Verriegelung verwendet wird, wenn die Maschine abgestellt, eingelagert oder unbeaufsichtigt zurückgelassen wird.
- Die Antriebe auskuppeln, das Zusatzgerät absenken, die Feststellbremse verriegeln, den Motor abstellen und den Zündschlüssel abziehen oder die Zündkerzen entfernen (bei Benzinmotoren). Vor Einstellungs-, Reinigungs- oder Reparaturarbeiten warten, bis alle Komponenten zum Stillstand gekommen sind.
- Gras und Ablagerungen von den Spindeleinheiten, den Antrieben, den Schalldämpfern und dem Motor entfernen, um Feuergefahr zu vermeiden. Ausgelaufenes Öl oder Kraftstoff aufwischen.
- Den Motor vor der Einlagerung abkühlen lassen und nicht in der Nähe von Feuerquellen lagern.
- Bei der Lagerung oder beim Transport stets die Kraftstoffzufuhr unterbrechen. Kraftstoff nicht in der Nähe von offenen Flammen lagern oder in Gebäuden ablassen.
- Maschine auf ebenem Boden parken. Die Maschine niemals von ungeschultem Personal warten lassen. Wartungsmaßnahme vor der Ausführung verstehen.
- Unterstellböcke verwenden oder Wartungsverriegelungen einlegen, um Bauteile bei Bedarf sicher zu unterbauen. Alle Maschinenelemente, die für Wartungsarbeiten angehoben werden müssen, sicher abstützen.
- Vor der Wartung der Maschine oder eines Anbaugeräts aus allen Komponenten mit gespeicherter Energie wie Hydraulikkomponenten oder Federn vorsichtig Druck ablassen bzw. diese entspannen.
- Hydraulikdruck durch Absenken des Anbaugeräts oder der Spindeleinheiten auf den Boden oder auf eine mechanische Auflage ablassen und die Hydraulik-Bedienhebel vor und zurück bewegen.
- Vor der Durchführung jeglicher Reparaturen Batterie abklemmen oder Zündkerze ausbauen (bei Benzinmotoren). Zuerst am Minuspol und dann am Pluspol abklemmen. Zuerst die Plusklemme, dann die Minusklemme wieder anschließen.
- Vorsicht bei der Überprüfung der Messer. Die Messer zur Wartung umwickeln oder Handschuhe tragen und vorsichtig vorgehen. Die Messer nur austauschen. Niemals geradebiegen oder schweißen.
- Hände, Füße, Kleidung, Schmuck und lange Haare von beweglichen Teilen fernhalten. Falls möglich, bei laufendem Motor keine Einstellungen vornehmen.
- Batterien in einem offenen, gut belüfteten Bereich und von Funken und offenem Feuer entfernt laden. Das Ladegerät muss vor dem Anschließen an die Batterie bzw. Trennen von der Batterie ausgeschaltet werden. Schutzkleidung tragen und isolierte Werkzeuge verwenden.
- Alle Teile in gutem Funktionszustand und alle Befestigungsteile fest angezogen halten. Alle verschlissenen oder beschädigten Aufkleber austauschen.
- Die Komponenten des Grasfangbehälters und den Auswurfschachtschutz regelmäßig überprüfen und nach Bedarf mit vom Hersteller empfohlenen Teilen ersetzen. Komponenten der Grasfangvorrichtungen sind Verschleiß, Beschädigung und Alterung ausgesetzt, was zum Freilegen von beweglichen Teilen oder Hochschleudern von Gegenständen führen kann.
- Alle Schrauben und Muttern müssen fest angezogen sein, besonders die Messer-Befestigungsschrauben, um sicherzustellen, dass das Gerät in sicherem Betriebszustand ist.
- Funktion der Bremsen regelmäßig kontrollieren. Nach Bedarf einstellen und warten.
- An Maschinen mit mehreren Messern beachten, dass das Drehen eines Messers andere Messer zum Drehen bringen kann.

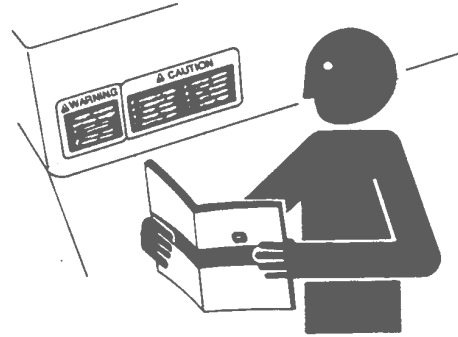
WS68074,000054A -29-31MAR21-1/1

Sicherheitsaufkleber

Sicherheitsaufkleber ersetzen

Fehlende oder beschädigte Sicherheitsaufkleber ersetzen. Die Anordnung der Sicherheitsaufkleber ist aus der Betriebsanleitung ersichtlich.

Für Ersatzteile und Komponenten von Zulieferern können zusätzliche Sicherheitshinweise vorhanden sein, die nicht in dieser Betriebsanleitung wiedergegeben werden.



TS201 —UN—15APR13

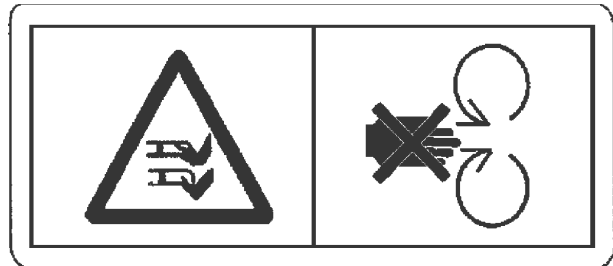
DX,SIGNS -29-18AUG09-1/1

Sicherheitsaufkleber

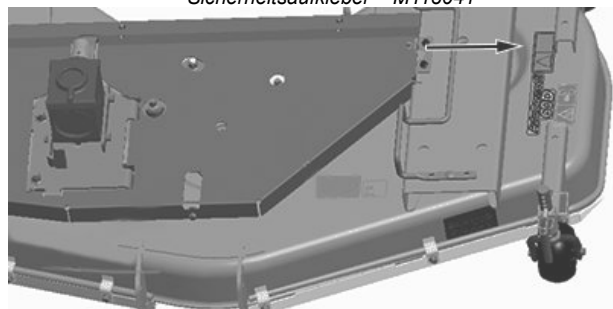
GEFAHR

MESSERROTOR

Hände oder Füße bei laufendem Motor nicht unter oder in das Mähwerk halten.

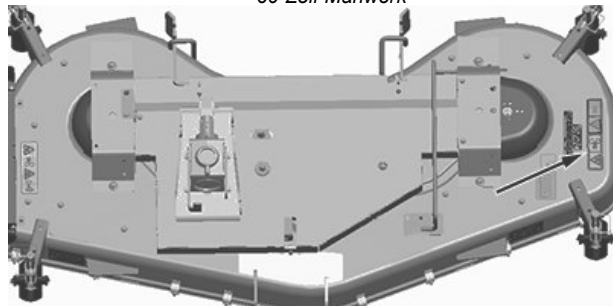


MXT009108 —UN—21SEP13



Sicherheitsaufkleber - M118041

60-Zoll-Mähwerk



72-Zoll-Mähwerk

LVP12160 —UN—21DEC21

LVP12161 —UN—21DEC21

Fortsetzung nächste Seite

AL61114,0000763 -29-21DEC21-1/4

GEFAHR

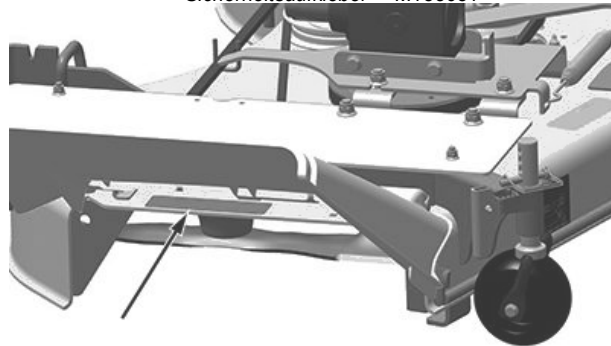
Verletzungen durch Messerrotoren und hochgeschleuderte Objekte vermeiden:

Hände und Füße von den sich drehenden Messern fernhalten.

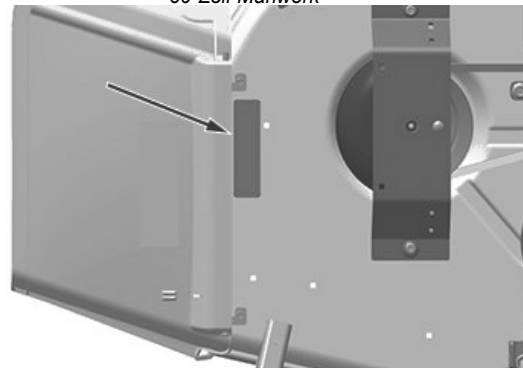
Personen aus dem Gefahrenbereich fernhalten. Den Mäher nicht ohne korrekt angebrachten Auswurfschacht oder kompletten Grasfangbehälter betreiben.



Sicherheitsaufkleber – M138631



60-Zoll-Mähwerk



72-Zoll-Mähwerk

Fortsetzung nächste Seite

AL61114,0000763 -29-21DEC21-2/4

LV25389 —UN—17MAY16

LV25008 —UN—26APR16

LV25009 —UN—26APR16

GEFAHR

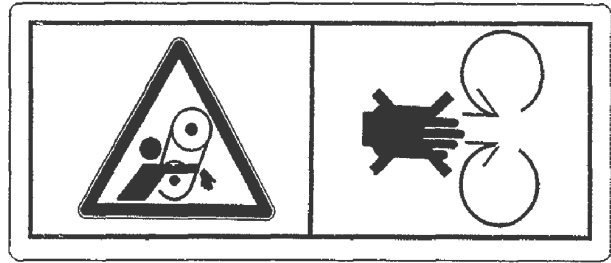
MESSERROTOR

Hände oder Füße bei laufendem Motor nicht unter oder in das Mähwerk halten.

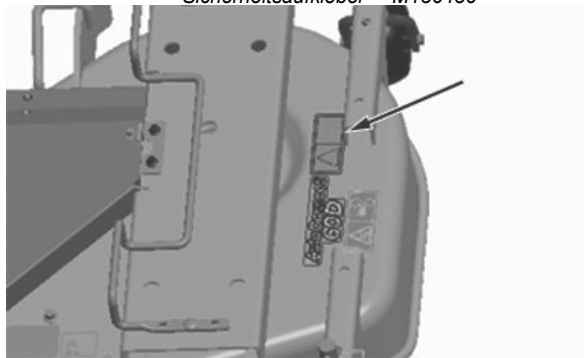
HOCHGESCHLEUDERTE OBJEKTE

Vor Mäharbeiten Objekte aus dem Mähbereich räumen, die vom Mähmesser hochgeschleudert werden könnten.

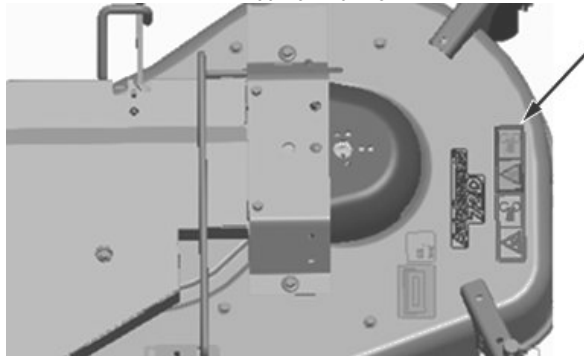
Den Mäher nicht ohne korrekt angebrachten Auswurfschacht oder kompletten Grasfangbehälter betreiben.



Sicherheitsaufkleber – M136436



60-Zoll-Mähwerk



72-Zoll-Mähwerk

Fortsetzung nächste Seite

AL61114,0000763 -29-21DEC21-3/4

MXT009107 —UN—21SEP13

LV25410 —UN—17MAY16

LV25392 —UN—17MAY16

GEFAHR

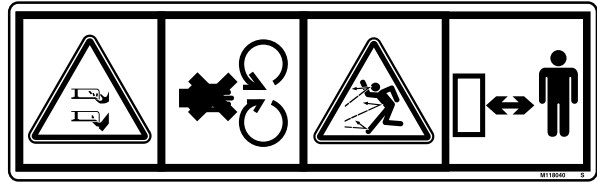
MESSERROTOR

Hände oder Füße bei laufendem Motor nicht unter oder in das Mähwerk halten.

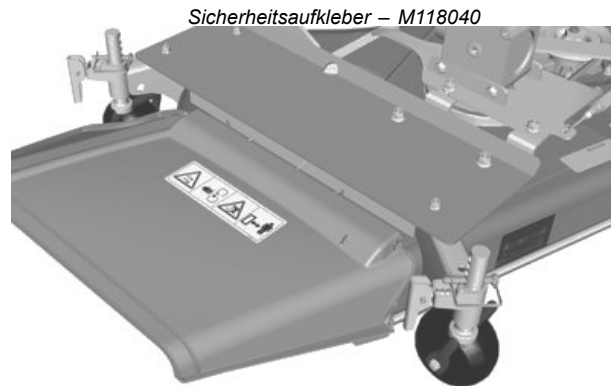
HOCHGESCHLEUDERTE OBJEKTE

Vor Mäharbeiten Objekte aus dem Mähbereich räumen, die vom Mähmesser hochgeschleudert werden könnten.

Den Mäher nicht ohne korrekt angebrachten Auswurfschacht oder kompletten Grasfangbehälter betreiben.



LV18938 —UN—28AUG13



Sicherheitsaufkleber – M118040

60-Zoll-Mähwerk

LV18925 —UN—28AUG13



72-Zoll-Mähwerk

LV18926 —UN—28AUG13

AL61114,0000763 -29-21DEC21-4/4

Mähwerk anbauen

Maschine vorbereiten

Erforderliche Ausrüstung:

- Traktor-Zwischenachszapfwelle
- Mähwerk-Hubkit

Maschinen-Setup:

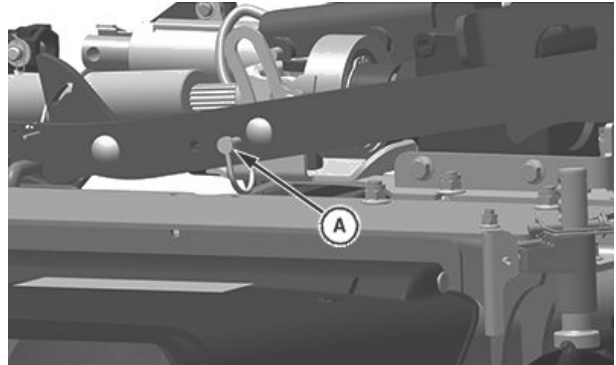
1. Die Maschine sicher parken. (Siehe "Sicher Parken" im Kapitel SICHERHEIT.)

2. Die Anweisungen in der Betriebsanleitung der Maschine zum Prüfen des Reifendrucks beachten.
3. Die Anweisungen im Kapitel ZUSAMMENBAU in dieser Betriebsanleitung beachten.

UP00731,000005F -29-26AUG13-1/1

Traktor und Zapfwellen-Anschlusskupplung vorbereiten

1. Hubsystem vollständig anheben.
2. Stift von der Höheneinstellung entfernen.
3. Hubsystem vollständig absenken.
4. Sicherungsstift (A) von der Kupplungsstütze entfernen und sicherstellen, dass die Stütze vollständig abgesenkt wird.
5. Sicherungsstift (A) in der vorderen Lagerungsbohrung in der Hubspindel anbringen.



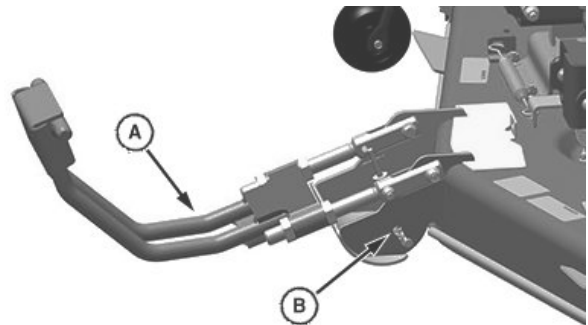
LV25042 —UN—28APR16

A—Sicherungsstift

UP00731,000012C -29-11MAY16-1/3

6. Vordere Verbindungsstange (A) aus der Oberseite des Mähers ausklappen. Ende des Stabs in den oberen Teil von Schlitz (B) in der Halterung einsetzen.

A—Vordere Verbindungsstange



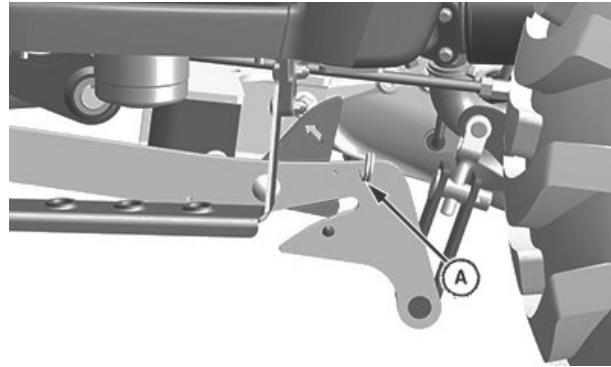
LV25026 —UN—11MAY16

Fortsetzung nächste Seite

UP00731,000012C -29-11MAY16-2/3

7. Die Splinte (A) müssen sich in der Ruhestellung und die Verriegelungen (F) müssen sich in der Installations-/Verriegelungsposition befinden.

A—Splint



LV25116 —UN—10MAY16

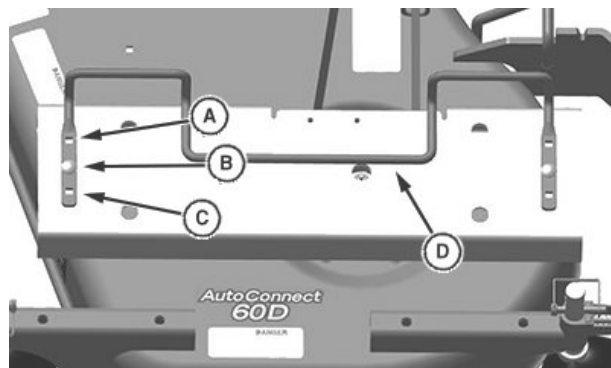
UP00731,000012C -29-11MAY16-3/3

Mähwerk am Traktor anbauen

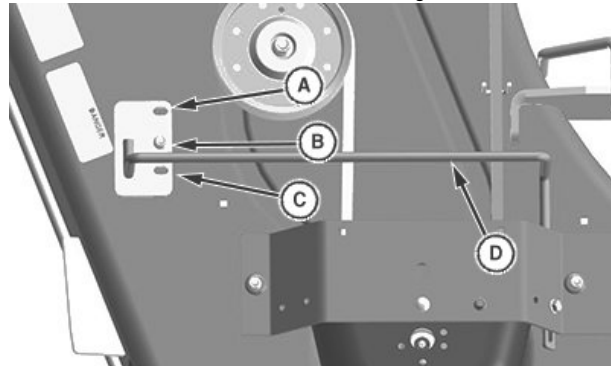
1. Sicherstellen, dass das Mähwerk sich auf festem, ebenem Untergrund befindet. Eine glatte Oberfläche ermöglicht das Ausschieben des Mähwerks durch den Traktor.

HINWEIS: Beim Anbau eines Mähwerks an den Kabinentraktoren 3033R, 3038R, 3039R, 3045R und 3046R die Reifenführung (D) entfernen.

2. Reifenführung je nach Reifentyp am Traktor einstellen.



Positionen der Reifenführung für 60D



Positionen der Reifenführung für 72D

LV28078 —UN—29MAR17

LV28079 —UN—29MAR17

2032R, 2036R, 2038R

Position	Reifentyp
a	R3-Radialreifen
B	R3- und R4-Reifen
C	R1-Reifen

3033R OS, 3038R OS, 3039R OS, 3045R OS, 3046R OS, 3120, 3320, 3520, 3720

Position	Reifentyp
a	Keine
B	R4-Reifen (27-15)
C	R4-Reifen (25-14)

A—Position A
B—Position B

C—Position C
D—Reifenführung

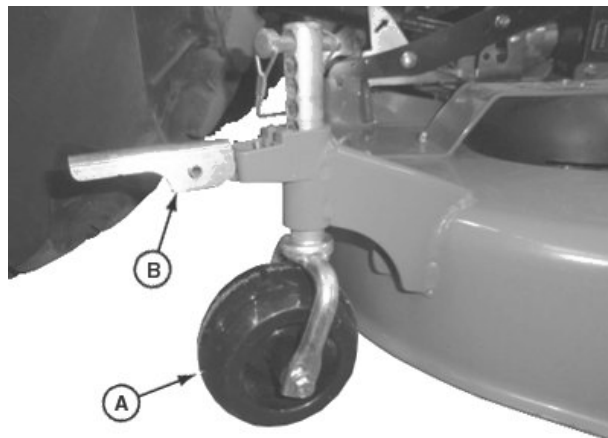
Fortsetzung nächste Seite

UP00731,00002A0 -29-04OCT19-1/6

3. Sicherstellen, dass sich alle vier Stützräder (A) in entriegelter Stellung befinden und die Griffe (B) parallel zum Boden sind. Das Mähwerk muss vollständig auf dem Boden aufliegen.
4. Vierradantrieb des Traktors auf den Bereich A einstellen.

A—Stützräder

B—Griffe

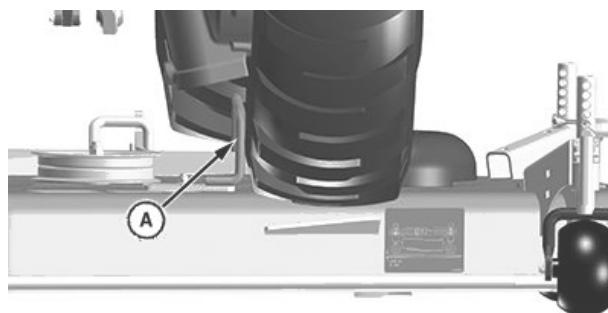


UP00731,00002A0 -29-04OCT19-2/6

LV18677 —UN—20AUG13

5. Traktor so über das Mähwerk fahren, dass die Innenseite des linken Rades an der Reifenführung (A) anliegt.
6. Wenn das Mähwerk vorzeitig nach vorn gezogen wird oder im Hubsystem festzuhängen scheint, den Traktor anhalten, etwas zurücksetzen und erneut vorwärts fahren. Wenn das Mähwerk immer noch nicht ordnungsgemäß angekuppelt werden kann, den Traktor anhalten, die Feststellbremse verriegeln, vom Traktor absteigen und die Ursache des Problems bestimmen.

A—Reifenführung



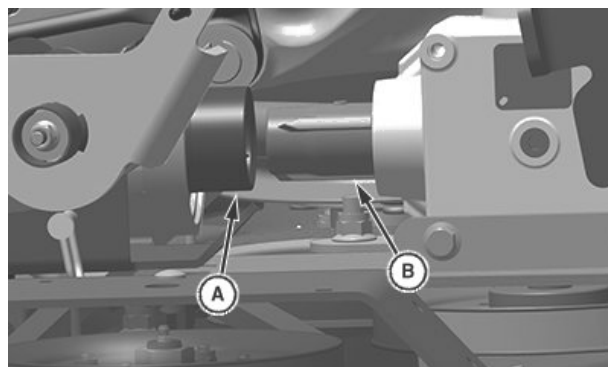
UP00731,00002A0 -29-04OCT19-3/6

LV25041 —UN—27APR16

7. Die Zapfwellen-Anschlusskupplung (A) richtet sich an der Getriebegehäuse-Anschlusskupplung (B) aus.
8. Den Traktor vorsichtig weiter vorwärts fahren, bis das Mähwerk ca. 102 mm (4 in) hinter den Vorderrädern auf dem Boden mitgezogen wird.

A—Zapfwellenanschlusskupplung

B—Getriebegehäuse-Anschlusskupplung

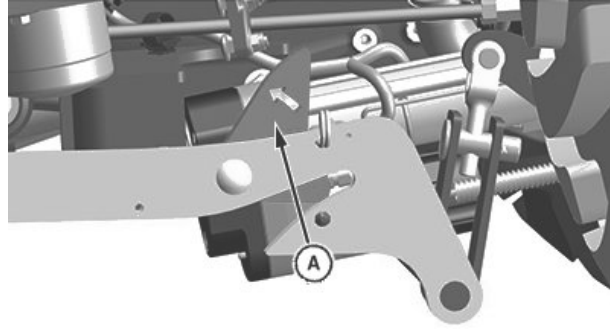


Fortsetzung nächste Seite

UP00731,00002A0 -29-04OCT19-4/6

LV25004 —UN—26APR16

9. Vom Traktor absteigen und sicherstellen, dass die Verriegelungen (A) auf beiden Seiten in die verriegelte Position abgesenkt wurden. Wenn die Verriegelungen nicht eingerastet sind, das Mähwerk leicht nach hinten ziehen, damit die Verriegelungen einrasten. Bei der ersten Installation rastet das Mähwerk evtl. nicht in der verriegelten Position ein, wenn die vordere Hubspindel zu kurz ist.



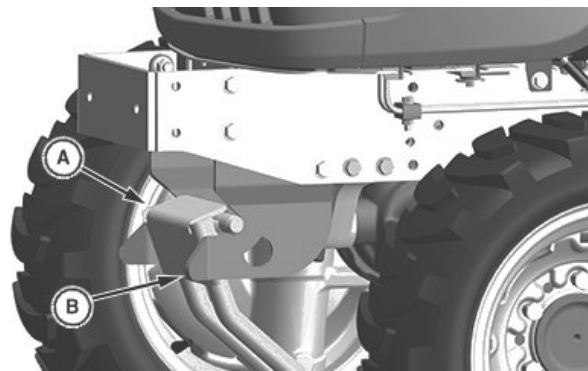
10. Splinte in der verriegelten Position anbringen.

A—Sperren

LV25032 —UN—11MAY16

UP00731,00002A0 -29-04OCT19-5/6

11. Sicherstellen, dass die vordere Hubspindel (A) in den Aufhängungen (B) sitzt.
12. Motor starten und Mähwerk auf die volle Höhe anheben.
13. Höheneinstellung vollständig nach vorn ziehen und den Bolzen für den Transport in die nächstgelegene Bohrung einsetzen oder das Gestänge auf die gewünschte Höhe einstellen.
14. Alle Stützräder in der unteren Position sichern. Hierzu Griffe nach unten umlegen und sicherstellen, dass alle Verriegelungsstifte vollständig in den vertikalen Stangen eingerastet sind.



A—Vordere Hubspindel

B—Aufhängungen

LV25005 —UN—26APR16

UP00731,00002A0 -29-04OCT19-6/6

Mähwerk einstellen

Mähwerkhöhe einstellen (Querrichtung)

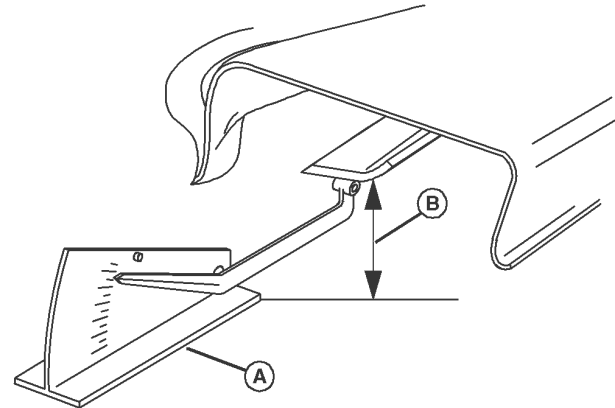
⚠ ACHTUNG: Messerrotoren sind gefährlich. Vor der Einstellung oder Wartung des Mähwerks:

- Zündkerzenkabel oder Minuskabel (–) der Batterie abklemmen, damit der Motor nicht versehentlich gestartet werden kann.
- Beim Umgang mit Mähmessern oder bei Arbeiten im Bereich der Messer stets Handschuhe tragen.

1. Maschine auf ebenem Boden parken, nicht am Hang.
2. Feststellbremse einlegen.
3. Mähmesser abschalten.
4. Mähwerk vollständig anheben und Motor abstellen.
5. Zündschlüssel abziehen.
6. Vor dem Verlassen des Fahrersitzes warten, bis der Motor und alle sich bewegenden Teile zum Stillstand gekommen sind.
7. Sicherungsstift der Höheneinstellung entfernen.

HINWEIS: Die Mähwerkräder sollten beim Ausrichten des Mähwerks den Boden nicht berühren.

8. Mähwerk langsam in den mittleren Schnitthöhenbereich oder auf 76 mm (3 in.) absenken.
9. Stift für Höheneinstellung vollständig nach vorne ziehen und in der nächstgelegenen Bohrung sichern. Mähwerk absenken, damit der Stift die eingestellte Höhe stützt.
10. Den Abstand von der äußeren Mähmesserspitze (B) bis zum ebenen Boden messen.
11. Sicherungsring von der rechten oder linken hinteren Gestängehalterung entfernen. Jeweils nur ein



Ein Nivelliergerät (A) ist beim John Deere-Händler erhältlich.

A—Nivelliergerät

B—Messerspitze

Gestänge einstellen. Gestänge so einstellen, dass das Mähwerk richtig in der Höhe ausgerichtet ist. Sicherungsring einsetzen.

UP00731,0000065 -29-10MAY16-1/1

MXAL41824 —UN—18FEB13

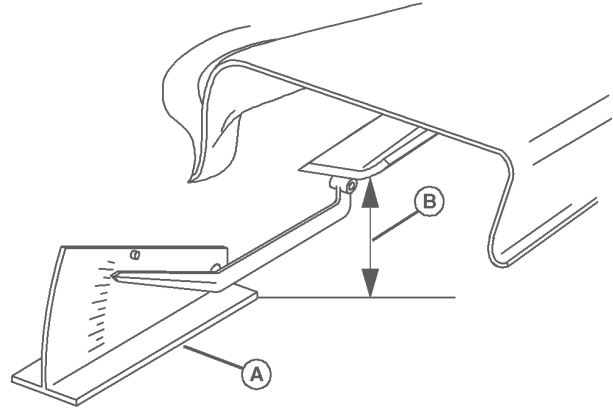
Mähwerkhöhe einstellen (Längsrichtung)

1. Maschine auf ebenem Boden parken, nicht am Hang.
2. Feststellbremse einlegen.
3. Mähmesser abschalten.
4. Mähwerk vollständig anheben und Motor abstellen.
5. Zündschlüssel abziehen.
6. Vor dem Verlassen des Fahrersitzes warten, bis der Motor und alle sich bewegenden Teile zum Stillstand gekommen sind.
7. Sicherungsstift der Höheneinstellung entfernen.

HINWEIS: Die Mähwerkräder sollten beim Ausrichten des Mähwerks den Boden nicht berühren.

8. Mähwerk langsam in den mittleren Schnitthöhenbereich oder auf 76 mm (3 in.) absenken.
9. Stift für Höheneinstellung vollständig nach vorne ziehen und in der nächstgelegenen Bohrung sichern. Mähwerk absenken, damit der Stift die eingestellte Höhe stützt.
10. Den Abstand von der äußeren Mähmesserspitze (B) bis zum ebenen Boden messen.

HINWEIS: Der vordere Teil des Mähwerks sollte niemals höher als der hintere Teil des Mähwerks eingestellt sein.



Ein Nivelliergerät (A) ist beim John Deere-Händler erhältlich.

A—Nivelliergerät

B—Messerspitze

11. Der Abstand vorn muss 0–3,18 mm (0–1/8 in.) niedriger sein als hinten.
12. Mähwerk abbauen und die vorderen Gabeln so einstellen, dass der gewünschte Abstand erzielt wird.
13. Wenn sich die Verriegelungen nur schwer lösen oder verriegeln lassen, muss das vordere Gestänge u. U. etwas gelockert werden. Wenn eine Verriegelung blockiert ist, muss u. U. die gegenüberliegende vordere Gabel etwas festgezogen werden.

UP00731,0000066 -29-10MAY16-1/1

Mähwerkräder einstellen

⚠ ACHTUNG: Rotierende Messer sind gefährlich. Vor der Einstellung oder Wartung des Mähwerks Folgendes beachten:

- Zündkerzenkabel oder Minuskabel (–) der Batterie abklemmen, damit der Motor nicht versehentlich gestartet werden kann.
- Stets Schutzhandschuhe tragen, wenn Mähmesser gehandhabt werden oder in deren Nähe gearbeitet wird.

WICHTIG: Schäden vermeiden! Wenn die Mähwerkräder falsch eingestellt sind, kann das Mähwerk beschädigt werden:

- Die Räder dürfen nicht auf dem Boden aufsetzen und das Gewicht des Mähers tragen.
- Einstellung der Räder jedes Mal prüfen, wenn die Schnitthöhe verändert wird.

1. Die Maschine auf ebenem Boden parken, nicht am Hang.
2. Mähmesser abschalten.
3. Das Mähwerk bis zum Anschlag anheben.

4. Die Feststellbremse betätigen.
5. Motor abstellen.
6. Den Zündschlüssel abziehen.
7. Vor dem Verlassen des Fahrersitzes warten, bis der Motor und alle sich bewegenden Teile zum Stillstand gekommen sind.
8. Die Schnitthöhe mit dem Höheneinstellstift einstellen und das Mähwerk absenken, bis das Gewicht des Mähwerks durch den Höheneinstellstift gehalten wird.
9. Stützradhöhe einstellen:
 - a. Die Verriegelung der Räder lösen.
 - b. Die Räder auf einen Bodenabstand von 3/8 in. einstellen und in dieser Stellung verriegeln.

WICHTIG: Schäden vermeiden! Sicherstellen, dass sich mindestens eine Bohrung über der Verriegelungshalterung befindet. Bei extremen Mähbedingungen die Räder vollständig einziehen, um Schäden zu vermeiden.

- c. Einen Verriegelungsbolzen in der Bohrung direkt über der Stützradhalterung anbringen.

UP00731,0000067 -29-26AUG13-1/1

Schnitthöhe einstellen (2032R, 2036R, 2038R)

1. Schnitthöhen-Einstellknopf (A) auf die gewünschte Schnitthöhe des Mähwerks einstellen.
2. Dabei blinkt die Höhenanzeige auf der Anzeige im Armaturenbrett.
3. Hebel zum Anheben/Abssenken (B) in die obere Position bewegen, um das Mähwerk anzuheben, bzw. in die untere Position, um das Mähwerk abzusenken.
4. Das Mähwerk senkt sich bis zur gewünschten Schnitthöhe ab. Daraufhin hört die Höhenanzeige auf der Anzeige im Armaturenbrett auf zu blinken und leuchtet dauerhaft.

A—Schnitthöhen-Einstellknopf B—Hebel zum Anheben/Abssenken



2032R, 2036R, 2038R



2032R, 2036R, 2038R

UP00731,0000136 -29-10MAY16-1/1

LV25048 —UN—04MAY16

LV25106 —UN—04MAY16

Schnitthöhe einstellen und Höheneinstellstange verwenden (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)

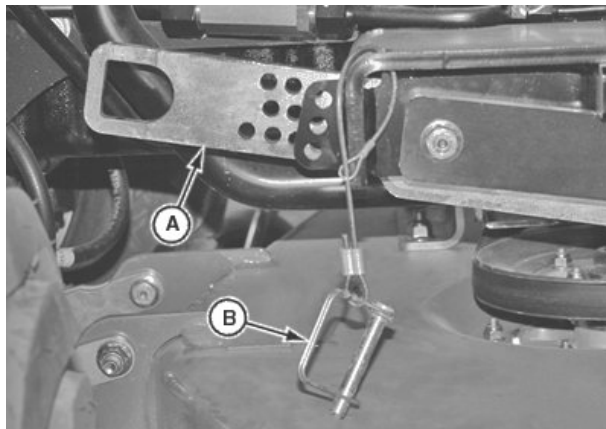
Beim Transport

HINWEIS: Beim Mähen darf sich das Mähwerk nicht in der höchsten Position (Transportposition) befinden. Mähwerk zum Mähen immer auf mindestens 25 mm (1 in.) unter der höchsten Position einstellen.

- Mähwerk auf höchste Position angeben, Stange nach vorn ziehen und Bolzen in die nächstgelegene Bohrung einsetzen. Mähwerk absenken, wenn der Stift in der Transportposition eingesetzt ist.

Schnitthöhe einstellen

1. Mähwerk langsam auf die gewünschte Schnitthöhe absenken.
2. Höheneinstellstange (A) vollständig nach vorn ziehen und Stift (B) in die nächstgelegene Bohrung einsetzen. Position der Bohrung für eventuelle zukünftige Einstellungen vormerken.
3. Mähwerk absenken.
4. Wenn die Schnitthöhe zu niedrig ist, Mähwerk anheben, Stift entfernen und in der nächsthöheren Bohrung einsetzen, dann Mähwerk wieder absenken. Die Bohrungen in der Höheneinstellstange ermöglichen eine Einstellung in Stufen von je 13 mm (1/2 in.).



3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R

A—Höheneinstellstange

B—Stift

UP00731,000012F -29-04MAY16-1/1

LV18685 —UN—20AUG13

Betrieb des Mähwerks

Anheben und Absenken des Mähwerks

Mähwerk-Hubsystem (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)

Ein hydraulisches Mähwerk-Hubsystem arbeitet unabhängig von der Hubwelle der Maschine und wird über den Zusatzsteuergerät-Hebel (A) der Maschine betätigt. Weitere Bedienungsanleitungen für Ihr spezifisches Modell siehe Betriebsanleitung.

Mähwerk anheben:

- Zusatzsteuergerät-Hebel (A) nach links ziehen, um das Mähwerk anzuheben.

Mähwerk absenken:

- Zusatzsteuergerät-Hebel (A) leicht nach rechts drücken, um das Mähwerk abzusenken. Den Hebel nicht bis zum Anschlag nach rechts schieben, um zu verhindern, dass die Regenerierungsfunktion des Hydraulikkreises aktiviert und dadurch eine unbeabsichtigte Bewegung ausgelöst wird.



3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R

A—Zusatzsteuergerät-Hebel

UP00731,0000134 -29-04MAY16-1/2

LV25105 —UN—04MAY16

Mähwerk-Hubsystem (2032R, 2036R, 2038R)

1. Hebel zum Anheben/Absenken (A) nach vorne bewegen, um das Mähwerk abzusenken.
2. Hebel zum Anheben/Absenken (A) nach hinten bewegen, um das Mähwerk anzuheben.

A—Hebel zum Anheben/Absenken



2032R, 2036R, 2038R

UP00731,0000134 -29-04MAY16-2/2

LV25046 —UN—03MAY16

Mähwerk einkuppeln

1. Die Anleitungen zur Bedienung der Zwischenachs-Zapfwelle in der Betriebsanleitung der Maschine durchlesen.
2. Die Anleitungen in der Betriebsanleitung der Maschine bzgl. Einkuppeln von Zwischenachs-Zapfwelle und Mähwerk beachten.

UP00731,0000069 -29-26AUG13-1/1

Beseitigung von Verstopfungen am Mähwerk

⚠ ACHTUNG: Verletzungen vermeiden! Bei laufender Maschine nicht versuchen, Verstopfungen am Zusatzgerät zu beseitigen.

- Rotierende Messer sind gefährlich. Den Motor abstellen und den Zündschlüssel abziehen, dann erst den Sitz verlassen, um die Maschine und das Zusatzgerät zu überprüfen.
- Hochgeschleuderte Gegenstände können schwere Verletzungen verursachen. Sicherstellen dass alle Maschinenteile

zum Stillstand gekommen sind, bevor der Grasbehälterdeckel angehoben wird oder die Auswurfschächte entfernt werden.

1. Die Maschine sicher parken. Erst dann zur Prüfung der Maschine absteigen, wenn alle beweglichen Teile stillstehen.
2. Den Bereich unter dem Mähwerk und Auswurfschacht auf Schmutzansammlungen prüfen.
3. Schmutzreste entfernen und Mähwerk erneut auf ordnungsgemäßen Betrieb prüfen.

UP00731,000006A -29-06AUG15-1/1

Transport des Mähers auf der Maschine

Transport des Mähers auf der Maschine (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)

1. Sicherungstift der Höheneinstellung an der linken Seite des Mähers entfernen.
2. Höheneinstellstange vollständig nach vorn ziehen und den Stift so in eine Bohrung einsetzen, dass die Stange in der höchsten Position gesichert wird.

Transport des Mähers auf der Maschine (2032R, 2036R, 2038R)

1. Schnitthöhen-Einstellknopf auf die Transportposition 6 (A) einstellen.
2. Hebel zum Anheben/Absenken (B) in die obere Stellung bewegen, um das Mähwerk auf die höchste Position (Transportposition) anzuheben.

A—Transportposition

B—Hebel zum Anheben/Absenken



2032R, 2036R, 2038R



Transportposition – 2032R, 2036R, 2038R

UP00731,0000137 -29-10MAY16-1/1

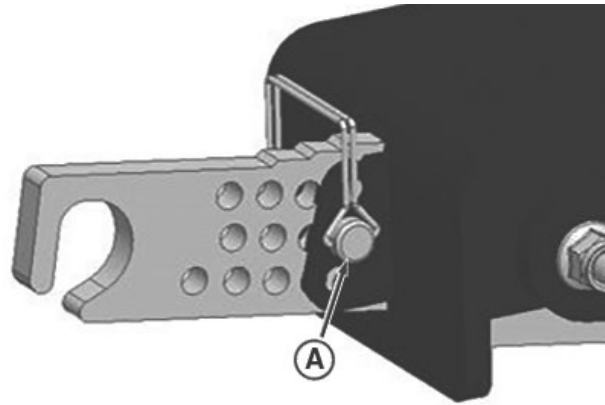
LV25047 —UN—03MAY16

LV25044 —UN—04MAY16

Ausbau und Lagerung

Mähwerk ausbauen

1. Maschine auf ebenem Boden parken, nicht am Hang.
2. Feststellbremse einlegen.
3. Mähmesser abschalten.
4. Sicherstellen, dass der Traktor nach vorn gefahren werden kann, um das Mähwerk abzusetzen, und dass genug Platz vorhanden ist, um vor dem Drehen der Traktorräder vollständig vom Mähwerk zurückzusetzen.
5. Vierradantrieb des Traktors auf den Bereich A einstellen.
6. Mähwerk vollständig anheben und Verriegelungen der Stützräder lösen.
7. Sicherungsstift der Höheneinstellung (A) entfernen (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R, 3120, 3320, 3520, 3720).



A—Sicherungsstift der
Höheneinstellung

LVP10100—UN—09OCT19

UP00731,000012E -29-11OCT19-1/5

8. Splinte (A) entfernen und in die hinteren Lagerungsbohrungen einsetzen.
9. Mähwerk vollständig auf den Boden absenken und die hinteren Verriegelungen durch Drücken nach vorn in Pfeilrichtung lösen. Wenn die Verriegelung hängt, das Mähwerk auf der Seite mit der blockierten Verriegelung leicht nach hinten ziehen und die Verriegelung nach vorn drücken.
10. Traktor langsam rückwärts vom Mähwerk wegfahren.
11. Beim Ausbau des Mähwerks für die Einlagerung vordere Hubspindel anheben, Drahtform vorsichtig zur Seite ziehen und vordere Hubspindel nach hinten über das Mähwerk klappen.
12. Hubsystem vollständig anheben, die Höhenverriegelungsstange nach vorn ziehen und den Stift mit Kette in der nächstgelegenen Bohrung anbringen, um das Hubsystem in der höchsten Position zu verriegeln.



A—Splint (2 St.)

LVP10101—UN—09OCT19

Fortsetzung nächste Seite

UP00731,000012E -29-11OCT19-2/5

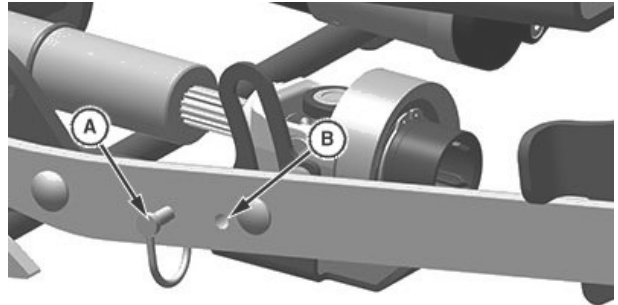
13. Halterung für Anschlusskupplung zur Verriegelung anheben und den Sicherungsstift (A) in die Bohrung (B) einsetzen.

14. Bei Verwendung der Zwischenachs-Zapfwelle für andere Anwendungen:

- a. Hubspindel in Transportposition verriegeln.
- b. Schnellkupplungs-Antriebswelle von der Zwischenachs-Zapfwelle trennen. Hierzu am Sicherungsring ziehen.

A—Sicherungsstift

B—Öffnung

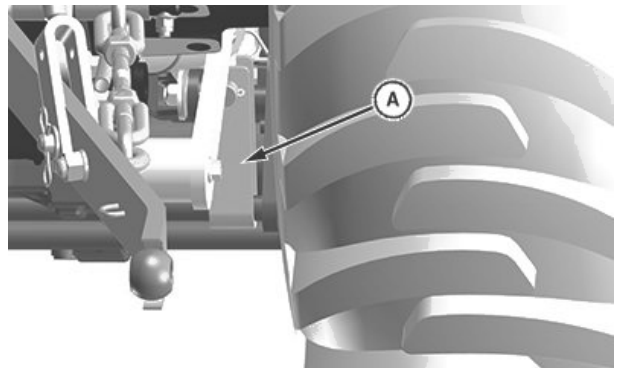


LV25039 —UN—27APR16

UP00731,000012E -29-11OCT19-3/5

c. Gabeln (A) vom Zwischenachs-Hubwelle entfernen.

A—Gabelköpfe



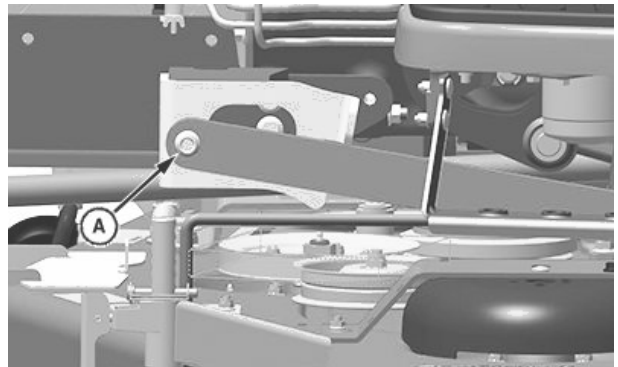
LV25043 —UN—28APR16

UP00731,000012E -29-11OCT19-4/5

d. Die Schraube (A), die Buchse und die Sicherungsmutter, mit denen die hintere Hubspindel an beiden Seiten an der Halterung angebracht ist, entfernen.

e. Die Befestigungsteile müssen weiterhin an der hinteren Hubspindel angebracht bleiben und für die spätere Verwendung aufgehoben werden.

A—Schraube



LV25036 —UN—27APR16

UP00731,000012E -29-11OCT19-5/5

Mähwerk lagern



ACHTUNG: Die Mähmesser sind scharf. Das Mähwerk nicht an der Maschine angebaut bzw. nach dem Abbau von der Maschine nicht mit freiliegenden Mähmessern lagern. Das Mähwerk bei der Lagerung flach auf dem Boden aufliegen lassen.

1. Mähwerk von der Maschine abbauen. (Soll die Maschine mit montiertem Mähwerk gelagert werden, siehe unter "Lagerung der Maschine" in der Betriebsanleitung Ihrer Maschine.)
2. Die Unterseite des Mähers mit einem Wasserstrahl und einem Schaber reinigen.
3. Mähmesser überprüfen:
 - Stumpfe Mähmesser schärfen und auswuchten lassen.
 - Beschädigte Mähmesser auswechseln.
4. Die Oberseite des Mähwerks und den Bereich um alle Riemenscheiben reinigen.
5. Den Zustand des Riemens prüfen. Sofern erforderlich einen neuen Riemen besorgen. Den neuen Riemen erst aufziehen, wenn das Mähwerk nach der Lagerung wieder in Betrieb genommen wird.
6. Verschlissene oder beschädigte Teile reparieren oder austauschen.
7. Schadstellen im Lack ausbessern, um Rostbildung zu vermeiden.
8. Schmierstellen abschmieren.
9. Den Riemen entspannen.
10. Das Mähwerk in einem sauberen, trockenen Bereich lagern.
11. Das Mähwerk wasserdicht abdecken, wenn es im Freien gelagert wird.

UP00731,0000063 -29-26AUG13-1/1

Wartung

Wartungsintervalle

Alle 10 Betriebsstunden

- Beim Betrieb unter trockenen Bedingungen die Ablagerungen vom Mähwerk entfernen.

Alle 25 Betriebsstunden

- Spindeln schmieren
- Antriebswelle schmieren

- Mähmesser überprüfen
- Mähwerkriemen überprüfen

Alle 100 Betriebsstunden

- Getriebeölstand prüfen
- Mähwerk waschen

Alle 500 Betriebsstunden

- Getriebeöl wechseln

UP00731,000006C -29-26AUG13-1/1

Schmierfett

WICHTIG: Schäden vermeiden! Die von John Deere empfohlenen Schmierfette verwenden, um einen Ausfall der Komponenten und vorzeitigen Verschleiß zu verhindern. Die von John Deere empfohlenen Schmierfette sind in einem durchschnittlichen Temperaturbereich von -29 bis 135 Grad C (-20 bis 275 Grad F) wirksam. Für den Betrieb außerhalb dieses Temperaturbereichs ist Spezialschmierfett beim Händler erhältlich.

Vorzugsweise folgende Schmierfette verwenden:

- John Deere SD Polyurea Mehrzweckfett

- John Deere HD Lithium Complex Mehrzweckfett

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

Bei Nässe oder hohen Geschwindigkeiten muss möglicherweise Spezialschmierfett verwendet werden. Weitere Informationen sind bei der Vertragswerkstatt erhältlich.

UP00731,000006E -29-26AUG13-1/1

Getriebeöl

Ölviskosität entsprechend dem bis zum nächsten Ölwechsel zu erwartenden Außentemperaturbereich wählen.

John Deere GL-5 Getriebeöl wird empfohlen.

Andere Öle können verwendet werden, sofern sie einem oder mehreren der folgenden Punkte entsprechen:

- API-Spezifikation GL-5.
- Militär-Spezifikation MIL-L-2105D.
- Militär-Spezifikation MIL-L-2105C.
- Militär-Spezifikation MIL-L-2105B.

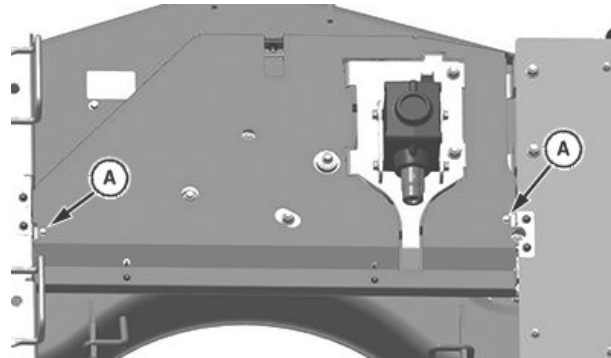
Öle, die der Militärspezifikation MIL-L-10324A entsprechen, können bei arktischen Betriebsbedingungen verwendet werden.

UP00731,000006F -29-26AUG13-1/1

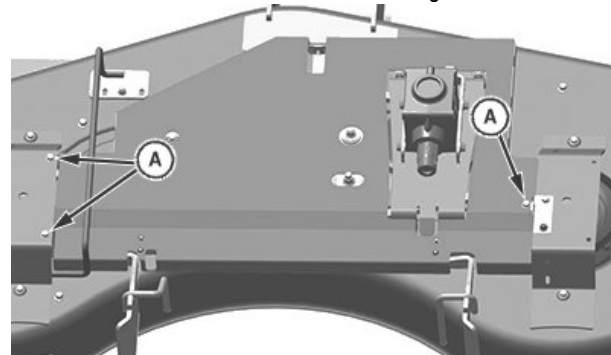
Riemenabdeckung entfernen

1. Mähwerk aus der Maschine ausbauen.
2. Sechskantkopfschrauben (A) und Riemenabdeckung (B) entfernen.

A—Sechskantkopfschraube B—Riemenabdeckung



60D Riemenabdeckung



72D Riemenabdeckung

UP00731,0000187 -29-18MAY16-1/1

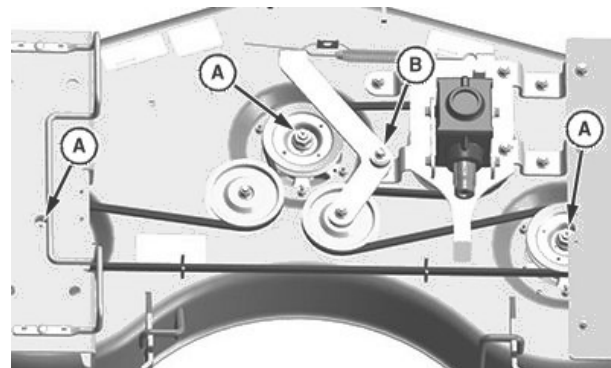
LV25411 —UN—18MAY16

LV25412 —UN—18MAY16

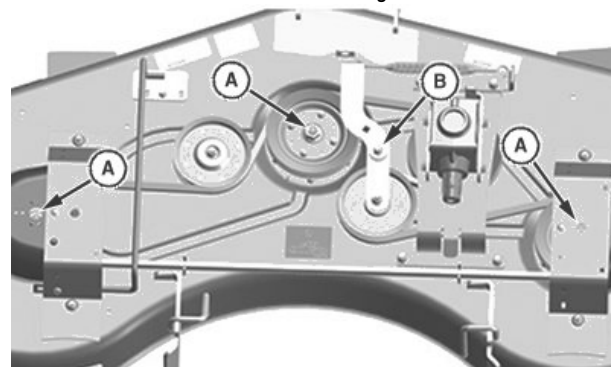
Mähwerk schmieren

1. Riemenabdeckung vom Mähwerk entfernen.
2. Die drei Schmiernippel (A) an den Riemenscheiben mit dem empfohlenen Schmierfett schmieren.
3. Den Schmiernippel (B) an der Spannrolle mit dem empfohlenen Schmierfett schmieren.

A—Schmiernippel an
Riemenscheiben B—Schmiernippel an
Spannrolle



60D-Mähwerk abgebildet



72D-Mähwerk abgebildet

Fortsetzung nächste Seite

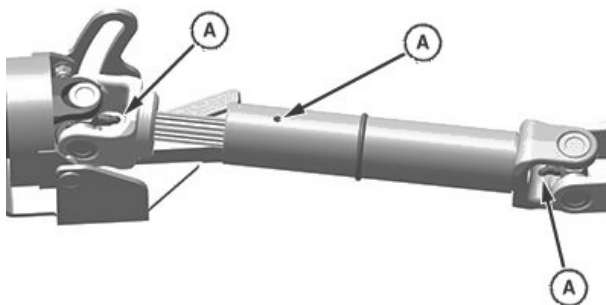
UP00731,0000188 -29-18MAY16-1/2

LV25027 —UN—26APR16

LV25028 —UN—26APR16

4. Die drei Schmiernippel (A) an der Zwischenachs-Zapfwelle mit dem empfohlenen Schmierfett schmieren.
5. Riemenabdeckung am Mähwerk anbauen.

A—Schmiernippel an
Zwischenachs-Zapfwelle



LV25037—UN—27APR16

UP00731,0000188 -29-18MAY16-2/2

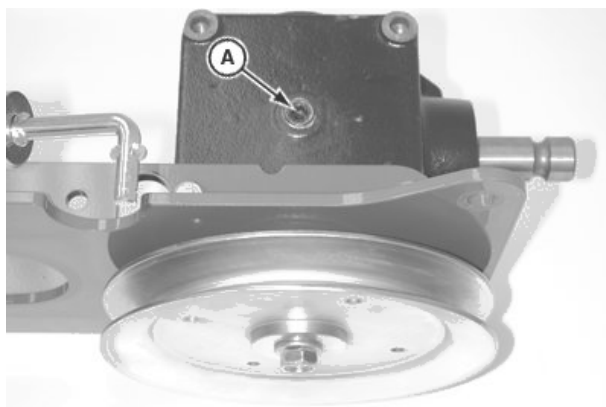
Getriebe warten

Ölstand prüfen

1. Den Stopfen von einer Seite des Getriebes entfernen.
2. Der Ölstand muss an der Unterkante der Stopfenbohrung liegen.
3. Wenn der Ölstand zu niedrig ist, muss Öl nachgefüllt werden.
4. Den Stopfen anbringen.

Öl wechseln

1. Die Getriebehalterung mit dem Getriebe entfernen. Siehe "Riemen abnehmen" im Kapitel WARTUNG.
2. Den Stopfen (A) auf beiden Seiten des Getriebes entfernen.
3. Die Getriebehalterung anheben und auf die Seite kippen, damit das Öl aus dem Getriebe ablaufen kann.
4. Den Riemen auf die Getrieberiemenscheibe aufziehen und gleichzeitig die Getriebehalterung auf den fünf Schrauben montieren. Siehe "Riemen aufziehen" im Kapitel WARTUNG.
5. Die verbleibenden Anweisungen unter "Riemen aufziehen" im Kapitel WARTUNG befolgen, um das Getriebe und die Stange zu montieren.



A—Verschluss

6. Die empfohlene Ölsorte an der Unterkante der Stopfenbohrung im Getriebe einfüllen.
7. Stopfen einsetzen.

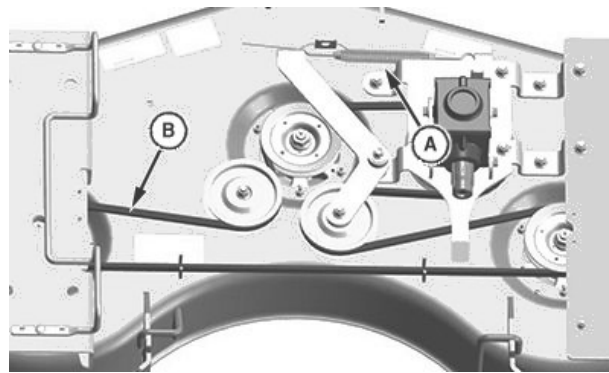
LV18689—UN—20AUG13

UP00731,0000071 -29-05SEP13-1/1

Mähwerkriemen warten

Riemen abnehmen

1. Mähwerk aus der Maschine ausbauen.
2. Bereich um die Rampen und unter den Rampen reinigen.
3. Riemenabdeckung vom Mähwerk entfernen.
4. 60D-Mähwerk:
 - a. Feder (A) entfernen, um die Riemen Spannung zu lösen.
 - b. Riemen (B) vom Mähwerk abnehmen.



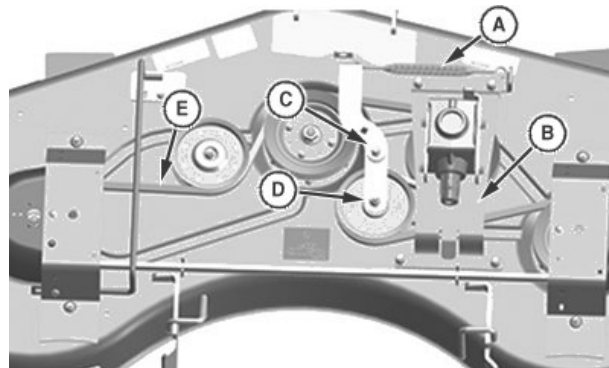
A—Feder

B—Riemen

UP00731,0000189 -29-18MAY16-1/2

LV25029 —UN—26APR16

5. 72D-Mähwerk:
 - a. Feder (A) entfernen, um die Riemen Spannung zu lösen.
 - b. Getriebegehäuse-Halterung (B) abbauen. Dazu die vier Muttern entfernen.
 - c. Mutter, Scheibe und Spannvorrichtung (C) entfernen.
 - d. Schraube und Befestigungsteile an der Spannrolle (D) entfernen.
 - e. Riemen (E) vom Mähwerk abnehmen.



A—Feder

B—Getriebegehäuse-Halterung
C—Spannvorrichtung

D—Spannrolle
E—Riemen

Riemen aufziehen

1. Den Riemen wie abgebildet um die Riemenscheiben aufziehen und verlegen.
2. 60D-Mähwerk: Feder einbauen.
3. 72D-Mähwerk: Spannrolle, Spannvorrichtung, Getriebegehäuse-Halterung und Feder anbauen.

4. Riemenabdeckung am Mähwerk anbauen.

UP00731,0000189 -29-18MAY16-2/2

LV25030 —UN—28APR16

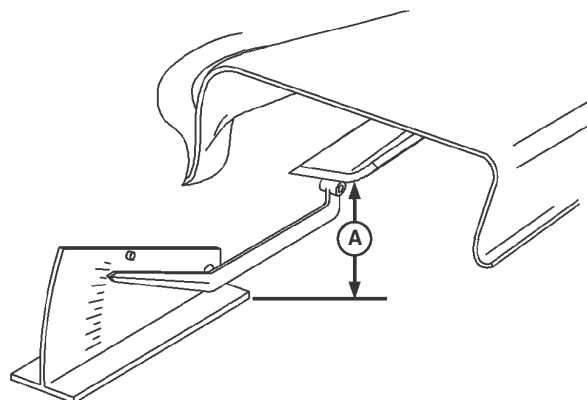
Mähmesser warten

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

Die Messer ersetzen, wenn sie defekt sind. Niemals geradebiegen oder schweißen.

Auf verbogene Mähmesser prüfen

1. Maschine auf ebenem Boden parken, nicht am Hang.
2. Mähmesser abschalten.
3. Das Mähwerk bis zum Anschlag anheben.
4. Feststellbremse verriegeln.
5. Motor abstellen.
6. Schlüssel abziehen.
7. Vor Verlassen des Fahrersitzes warten, bis Motor und alle sich bewegenden Teile stillstehen.
8. Mähwerk mit Blöcken unterbauen.
9. Abstand (A) von der Mähmesserspitze zum ebenen Boden mit einem Lineal oder einem Nivelliergerät (beim John Deere-Händler erhältlich) messen.



A—Abstand vom Messer zum ebenen Boden

10. Das Mähmesser um 180° drehen und den Abstand zwischen dem anderen Messerende und dem Boden messen.
11. Alle Mähmesser prüfen. Neues Mähmesser einbauen, wenn die Messwerte um mehr als 3 mm (1/8 in.) voneinander abweichen.

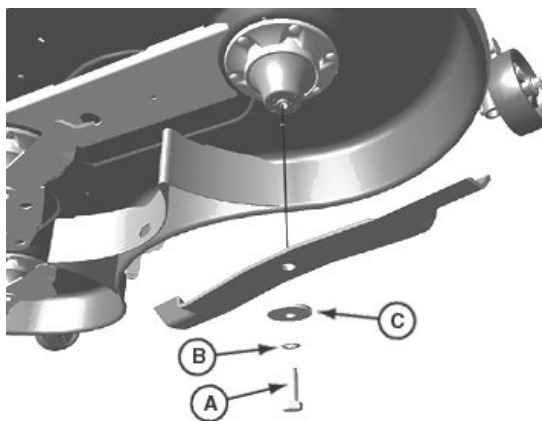
PR59899,0001010 -29-01JUL21-1/5

Mähmesser ausbauen

1. Die Maschine sicher parken.
2. Mähwerk aus der Maschine ausbauen.
3. Mähwerk mit einer geeigneten Hebevorrichtung anheben, um an die Mähmesser zu gelangen.
4. Einen Holzblock zwischen Messer und Mähwerk klemmen, um zu verhindern, dass sich das Mähmesser beim Entfernen der Schraube dreht.
5. Schraube (A), Unterlegscheibe (B), Unterlegscheibe (C) und Mähmesser entfernen.

**A—Schraube
B—Unterlegscheibe**

C—Unterlegscheibe



Fortsetzung nächste Seite

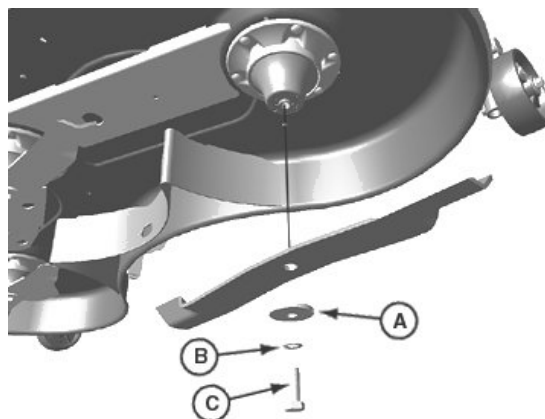
PR59899,0001010 -29-01JUL21-2/5

Mähmesser einbauen

1. Messer mit der Schneidkante in Richtung Boden einbauen.
2. Mähmesser, Unterlegscheibe (A), Unterlegscheibe (B) und Schraube (C) anbringen.
3. Holzblock zwischen Messer und Mähwerk einsetzen, damit sich das Messer beim Anziehen der Schraube nicht drehen kann. 60D mit 68 N•m (50 lb•ft) und 72D mit 122 N•m (90 lb•ft) anziehen.

A—Unterlegscheibe
B—Unterlegscheibe

C—Schraube



LV18694 —UN—20AUG13

PR59899,0001010 -29-01JUL21-3/5

Mähmesser schärfen

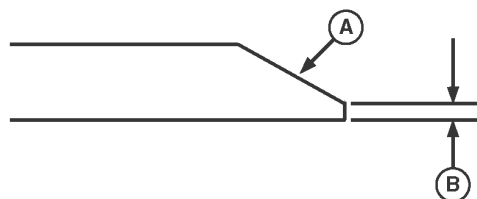
⚠ ACHTUNG: Verletzungen vermeiden!
Messerrotoren sind gefährlich. Vor der Einstellung oder Wartung des Mähwerks:

- Zündkerzenkabel oder Batterie-Minuskabel (-) abklemmen, um zu verhindern, dass Motor unbeabsichtigt anspringt.
- Beim Umgang mit Mähmessern oder bei Arbeiten in deren Nähe stets Schutzhandschuhe tragen.

1. Messer mit einer Schleifmaschine, einer Handfeile oder einem elektrischen Messerschärfer schärfen.
 - Beim Schleifen ursprüngliche Schrägkante (A) beibehalten.
 - Schneidkante (B) des Mähmessers darf maximal 0,40 mm (1/64 in) hoch sein.

A—Abgefaste Kante

B—Schneidkante



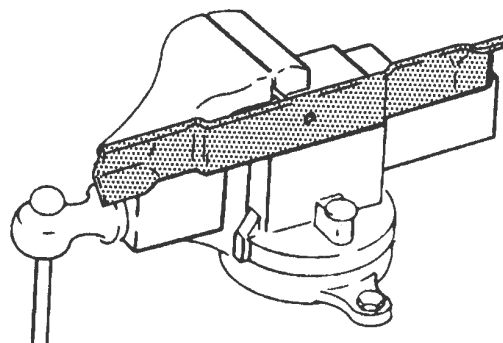
LV18695 —UN—20AUG13

2. Mähmesser vor dem Einbau auswuchten.

PR59899,0001010 -29-01JUL21-4/5

Mäßer auswuchten

1. Messer reinigen.
2. Messer an einem Nagel in einem Schraubstock einspannen oder an einem Wandnagel aufhängen. Mähmesser in horizontale Position bringen. Wenn das Mähmesser nicht ausgewuchtet ist, fällt das schwere Ende nach unten.
3. Fase auf der schweren Seite schleifen. Fase des Messers nicht verändern.



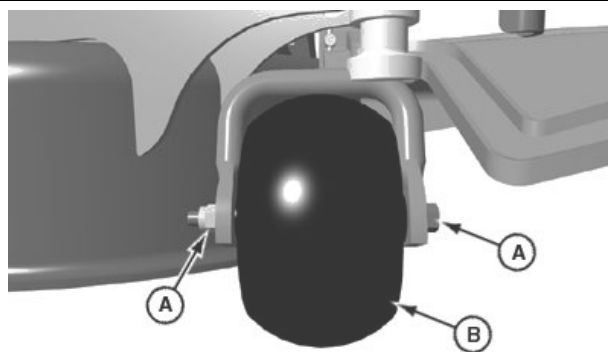
LV18696 —UN—20AUG13

PR59899,0001010 -29-01JUL21-5/5

Räder austauschen

1. Die Maschine auf ebenem Boden parken, nicht am Hang.
2. Mähmesser abschalten.
3. Das Mähwerk bis zum Anschlag anheben.
4. Die Feststellbremse betätigen.
5. Motor abstellen.
6. Den Zündschlüssel abziehen.
7. Vor dem Verlassen des Fahrersitzes warten, bis der Motor und alle sich bewegenden Teile zum Stillstand gekommen sind.
8. Die Rad-Befestigungsteile (A) abmontieren.

WICHTIG: Schäden vermeiden! Die Rad-Befestigungsteile nicht zu fest anziehen. Durch zu festes Anziehen der Befestigungsteile kann die Buchse beschädigt werden.



A—Rad-Befestigungsteile

B—Rad

9. Das neue Rad (B) mit den Befestigungsteilen montieren.

UP00731,0000077 -29-05SEP13-1/1

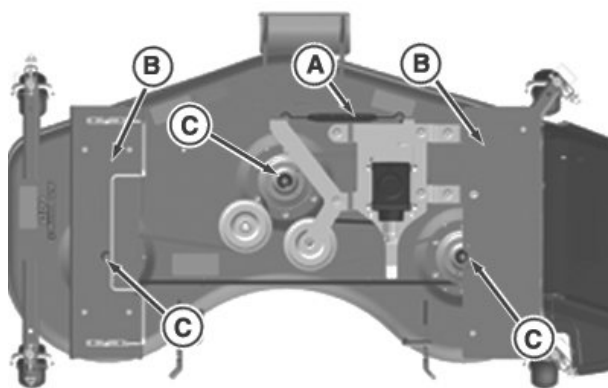
LV18697—UN—20AUG13

Rillenscheiben austauschen

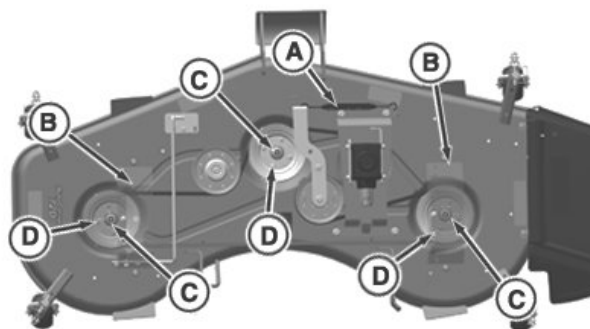
1. Feder (A) entfernen, um Riemenspannung abzubauen.
2. Falls notwendig, die Auffahrrampe (B) entfernen.
3. 60D-Mähwerk: Mittlere Schraube (C) an der auszutauschenden Riemenscheibe entfernen.
4. 72D-Mähwerk: Die vier Schrauben (D) an der auszutauschenden Riemenscheibe entfernen.
5. Riemenscheiben ersetzen und Befestigungsteile anbringen.

A—Feder
B—Rampe

C—Mittlere Schraube
D—Schraube (72D)



60D-Mähwerk



72D-Mähwerk

PR59899,000101D -29-09JUL21-1/1

LVP1895—UN—08JUL21

LVP1896—UN—08JUL21

Störungssuche

Tabelle für die Störungssuche verwenden

Tritt eine Störung auf, die nicht in dieser Tabelle aufgeführt ist, den John Deere Vertriebspartner zur Wartung aufsuchen.

Wenn alle möglichen, aufgelisteten Ursachen geprüft wurden und das Problem weiter besteht, an den John Deere Vertriebspartner wenden.

KN52281,1003F58 -29-22AUG12-1/1

Störungssuche

PROBLEM	Prüfen
Auswurfschacht verstopft	Riemen falsch eingebaut. Gras zu nass. Gras zu lang. Motor muss mit Vollgas betrieben werden. Hinterer Teil des Mähwerks zu niedrig.
Nicht gemähte Stellen	Fahrgeschwindigkeit zu hoch. Motor muss mit Vollgas betrieben werden. Mähmesser stumpf. Schnitthöhe zu hoch eingestellt.
Riemenschlupf	Riemenscheiben verschmutzt. Riemen verschlissen. Mähwerk verstopft.
Übermäßige Vibration	Mähwerk oder Riemenscheiben verschmutzt. Antriebsriemen beschädigt. Riemenscheiben beschädigt oder nicht richtig ausgerichtet. Mähmesser nicht ausgewuchtet.
Unregelmäßiger Schnitt	Siehe Verfahren zum seitlichen und Front-Heck-Ausrichten des Mähwerks. Fahrgeschwindigkeit zu hoch. Mähmesser stumpf. Reifendruck prüfen. Die Mähwerkkräder einstellen.
Der Mäher stoppt, wenn das Rückfahr-Pedal durchgetreten wird, während das Anbaugerät eingekuppelt ist.	Normaler Zustand. (Siehe "Verwendung der Anbaugerät-Rückfahroption" in der Betriebsanleitung der Maschine.)
Mähmesser beschädigen die Grasnarbe	Fahrgeschwindigkeit beim Richtungswechsel zu hoch. Geländestufen. Unebenes Gelände. Reifendruck zu niedrig. Zu geringe Schnitthöhe. Mähmesser verbogen. Die Mähwerkkräder einstellen.
Mähwerk überlastet den Traktor	Fahrgeschwindigkeit beim Richtungswechsel zu hoch. Geländestufen. Unebenes Gelände. Reifendruck zu niedrig. Zu geringe Schnitthöhe. Mähmesser verbogen. Die Mähwerkkräder einstellen.
Ungleichmäßige Verteilung des Schnittguts	Schnitthöhe zu niedrig eingestellt. Mähen mit zu hoher Geschwindigkeit. Gras zu nass.

UP00731,0000289 -29-06JUL16-1/1

Technische Angaben

60- und 70-Zoll 7-Iron-Mähwerk

	60 Zoll	72 Zoll
Mähwerk-Typ	Mulchmähwerk oder Seitenauswurf	Mulchmähwerk oder Seitenauswurf
Mähmesser	3	3
Gesamtbreite	1,9 m (75,3 in)	2,19 m (86 in)
Gesamtlänge	1,04 m (41 in)	1,14 m (45 in)
Schnitthöhe ^a	3,8 - 12,7 cm (1-1/2 - 5 in)	3,8 - 12,7 cm (1-1/2 - 5 in)
Schnittbreite	1,5 m (60,9 in)	1,8 m (72,8 in)
Mähwerkgewicht	147 kg (324 lb)	156 kg (345 lb)
Drehmoment Mähmesserschraube	68 N·m (50 lb·ft)	122 N·m (90 lb·ft)
Getriebegehäuse-Füllmenge	136 ml (4,6 oz)	136 ml (4,6 oz)

^avariiert je nach Reifengröße.

PR59899,0001011 -29-01JUL21-1/1

Qualitätsdienst erhalten

Wartungsliteratur

Wenn Sie eine Kopie des Ersatzteilkatalogs oder Technischen Handbuchs für diese Maschine benötigen, wenden Sie sich telefonisch an:

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

AP43109,00002CF -29-15APR13-1/1

Ersatzteile

Wir empfehlen Ersatzteile und Schmierstoffe von John Deere, die beim John Deere Vertriebspartner erhältlich sind.

Zur Bestellung von Teilen benötigt der John Deere Vertriebspartner die Seriennummer oder

Produkt-Identifizierungsnummer (PIN) der Maschine oder des Zusatzgeräts. Dies sind die Nummern, die im Abschnitt "Produktidentifizierung" in diesem Handbuch notiert wurden.

AP43109,00002D0 -29-15APR13-1/1

Online-Bestellung von Ersatzteilen

Teilebestellung und Informationen im Internet sind unter <http://JDParts.deere.com> zu finden.

AP43109,00002D1 -29-15APR13-1/1

John Deere – Kontinuierliche Qualität beim Kundendienst

Der Kundendienst von John Deere ist für Sie da, um alle Ihre Fragen zu beantworten oder mögliche Probleme zu beheben, und sorgt so dafür, dass die Qualität unserer Produkte durch die Lieferung von Ersatzteilen und die Unterstützung durch den technischen Kundendienst gewährleistet bleibt.

Befolgen Sie die folgenden Schritte, um Antworten auf alle Fragen über Ihr Produkt zu erhalten.

1. In der entsprechenden Betriebsanleitung für das Anbaugerät, die Maschine oder die Ausrüstung nachlesen.
 2. Bei weiteren Fragen den John Deere-Vertriebspartner kontaktieren.
 3. In Nordamerika oder Kanada den John Deere-Kundenkontakt anrufen.
- Die Nummer 1-800-537-8233 (gebührenfrei in den USA) anrufen, und Serien- und Modellnummer des Produkts bereithalten.

AP43109,00002D2 -29-15APR13-1/1

Konformitätserklärung

EU-Konformitätserklärung

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

Der Unterzeichnete erklärt hiermit, dass

Maschinentyp: Mähwerk

Modell: 60D und 72D

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:

Augusta, Georgia U.S.A.

Ausstellungsdatum:

21. Juni 2016

Herstellerwerk:

John Deere Werke Horicon

DXCE01 —UN—28APR09



PR59899,0001012 -29-01JUL21-1/2

LVP11378 —UN—16APR21

Name: Scott Farlow

Titel: Manager Compact Utility Tractor Engineering

PR59899,0001012 -29-01JUL21-2/2

Konformitätserklärung Großbritannien

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

Der Unterzeichnete erklärt hiermit, dass

Maschinentyp: Mähwerk

Modell: 60D und 72D

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 Ltd
Harby Road
Langar
Nottinghamshire
NG13 9HT
United Kingdom
EUConformity@JohnDeere.com

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers gegeben.

Ausstellungsort: Augusta, Georgia U.S.A.

Ausstellungsdatum: 21. Juni 2016

Herstellerwerk: John Deere Werke Horicon

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

Importeur Forstmaschinen: John Deere Forestry Ltd- Carlisle Airport Industrial Estate, Carlisle, Cumbria, CA6 4NW, United Kingdom

TC101783 —UN—21FEB21



PR59899,0001013 -29-01JUL21-1/2

LVP11378 —UN—16APR21

Name: Scott Farlow

Titel: Manager Compact Utility Tractor Engineering

PR59899,0001013 -29-01JUL21-2/2

Zertifizierungs- und Spezifikationsaufkleber für EU und Großbritannien

Dieser Aufkleber an Ihrer Maschine bescheinigt,
dass dieses Modell zertifiziert ist und den
Bestimmungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG und
der Maschinensicherheitsordnung 2008, S.I. entspricht.
2008/1597.



LVU23051 - für 60D-Mäher

PR59899,0001014 -29-05JUL21-1/2

LVP11890 —UN—30JUN21



LVU23052 - für 72D-Mäher

PR59899,0001014 -29-05JUL21-2/2

LVP11891 —UN—30JUN21

Stichwortverzeichnis

	Seite		Seite
A			
Aufkleber		Mähwerkhöhe	
Sicherheit.....	10-1	Einstellen – Längsrichtung.....	25-2
		Einstellen – Querrichtung.....	25-1
G		Mähwerkriemen	
Getriebegehäuse		Wartung	40-4
Wartung	40-3	Maschine	
Getriebeöl.....	40-1	Vorbereiten.....	20-1
H		R	
Höheneinstellstange (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)		Räder	
Verwendung.....	25-3	Austausch	40-7
		Riemenabdeckung, entfernen	40-2
I		Rillenscheiben	
Intervalle		Ersetzen.....	40-7
Wartung	40-1	S	
K		Schmierfett	40-1
Kompatibilität		Schnitthöhe, einstellen (2032R, 2036R, 2038R)	25-3
Produkt.....	00-1	Schnitthöhe, einstellen (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R).....	25-3
M		Sicherheit	
Mäher auf Maschine		Lärmschutz	05-8
Transport.....	30-2	Sicherheit, Vorsicht bei Hochdruckflüs- sigkeiten	
Mähmesser		Vorsicht bei unter hohem Druck stehenden Flüssigkeiten	05-5
Wartung	40-5	Signalwörter, verstehen	05-2
Mähwerk		Störungssuche.....	45-1
Anheben und absenken	30-1	T	
Ausbauen.....	35-1	Tabelle für die Störungssuche, verwenden.....	45-1
Beseitigung von Verstopfungen	30-2	Technische Angaben	50-1
Einkuppeln	30-1	Traktor und Zapfwellen-Anschlusskupplung Vorbereitung.....	20-1
Lagerung.....	35-3	Z	
Schmieren.....	40-2	Zahlen	
Mähwerk an Traktor		Kennzeichnung	00-1
Anschließen	20-2		
Mähwerk-Stützräder			
Einstellung	25-2		

