

# John Deere Rasen- und Gartentraktoren X950R

Seriennummer 100001-



JOHN DEERE

## BETRIEBSANLEITUNG

John Deere Rasen- und  
Gartentraktoren X950R

OMUC29528G    AUSGABE A3    (GERMAN)



John Deere Horicon Works

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-29-10MAY17

---

## Emissionsleistung und Manipulation

### Betrieb und Wartung

Der Motor und das zugehörige Abgasreinigungssystem müssen gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch betrieben, verwendet und instandgehalten werden, damit die Emissionsleistung des Motors innerhalb der für die Kategorie/Zertifizierung des Motors geltenden Vorgaben bleibt.

### Manipulation

Eine bewusste Manipulation oder unsachgemäße Verwendung des Abgasreinigungssystems ist unzulässig, insbesondere das Deaktivieren oder die Nichtverwendung eines EGR-Systems (Abgasrückführung) oder eines DEF-Dosiersystems. Durch jegliche Manipulationen am Abgasreinigungssystem des Motors werden die EU-Typgenehmigung und relevante emissionsbezogene Gewährleistungen ungültig.

DX,EMISSIONS,PERFORM-29-12JAN18

---

## Verwendung der Betriebsanleitung

Lesen Sie diese Betriebsanleitung und überprüfen Sie vor dem Gebrauch die Warnschilder an Ihrer Maschine. Sie alle enthalten wichtige Sicherheitsinformationen und Betriebsanweisungen, die befolgt werden müssen, um Sie und andere zu schützen. Sicherstellen, dass jeder, der die Maschine benutzt, die Betriebsanleitung gelesen und die Warnschilder überprüft hat und weiß, wie die Maschine sicher und ordnungsgemäß zu benutzen ist.

Ihre Maschine wurde so konstruiert und gebaut, dass sie in Übereinstimmung mit allen Anweisungen zum sicheren Betrieb betrieben werden kann. Da die Maschine zum Mähen von Gras konzipiert wurde, kann sie Hände und Füße amputieren und Gegenstände schleudern. Wenn Sie die Sicherheitshinweise nicht befolgen, kann dies zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

Diese Betriebsanleitung ist in Abschnitte gegliedert, damit Sie Informationen schnell finden können. Sie können diese Betriebsanleitung verwenden, um Antworten auf viele Ihrer Fragen zu Betrieb und Wartung zu finden. Ein Index am Ende dieses Buches hilft Ihnen, die benötigten Informationen schnell zu finden. Wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn dieses Handbuch Ihre Fragen nicht beantwortet.

Vor der Nutzung Ihrer Maschine:

- Die Bedienung der Maschine verstehen. Der Abschnitt **BEDIENELEMENTE** hilft Ihnen, die Bedienelemente Ihrer Maschine und deren Funktion zu verstehen.
- Die Maschine und den Mähbereich vorbereiten, indem Sie die erforderlichen täglichen Kontrollen durchführen, die im Abschnitt **ALLGEMEINE ANWEISUNGEN** beschrieben sind.
- Anweisungen im Abschnitt **VERLETZUNGEN VERHINDERN** befolgen, insbesondere in Bezug auf:
  - Das Sorgen für die Sicherheit von Kindern, indem die Anweisungen im Abschnitt **KINDER SCHÜTZEN** befolgt werden.
  - Vermeidung von Verletzungen an Hängen und geländenahen Gefahren durch Befolgen der Anweisungen im Abschnitt **ARBEITEN AN HÄNGEN UND GELÄNDENAHE GEFAHREN**.
  - Anweisungen im Abschnitt **GESCHLEUDERTE GEGENSTÄNDE VERMEIDEN** befolgen und alle Schutzvorrichtungen an ihrem Platz belassen, einschließlich des Auswurfschachtes.
  - Reinigung der Maschine während des Betriebs und vor der Lagerung, wie im Abschnitt **BRÄNDE VERHINDERN** beschrieben.
- Verstehen, wie Wartung und Inspektion Ihrer Maschine funktioniert.

Wenn Sie die Anweisungen nicht verstehen oder Fragen haben, kontaktieren Sie Ihren Händler.

Die in diesem Handbuch abgebildete Maschine kann sich geringfügig von Ihrer Maschine unterscheiden.

Die Bezeichnungen **RECHTS** und **LINKS** beziehen sich auf die Vorwärtsfahrtrichtung der Maschine. Wenn eine gestrichelte Linie (-----) angezeigt wird, ist die referenzierte Position ausgeblendet.

Vor Auslieferung dieser Maschine hat Ihr Händler eine Inspektion durchgeführt, um den vollen Funktionsumfang zu garantieren.

Diese Betriebsanleitung ist ein wichtiger Teil der Maschine. Dieses Handbuch sollte beim Verkauf der Maschine beigelegt werden.

SB31882,00004A1-29-09JUL20

---

## 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

# Einleitung

---

vorgeschriebenen Betriebs-, Wartungs- und Instandhaltungsbedingungen.

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

---

OUO1023,0000025-29-05JUN17

## 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-29-05JUN17

## Anbaugeräte für Ihre Maschine

Es gibt eine Auswahl von John Deere Zusatzgeräten oder Nachrüstätzen, durch deren Verwendung Ihre neue Maschine noch mehr Aufgaben erledigen kann und noch vielseitiger wird – unabhängig davon, ob es sich bei Ihrer Maschine um einen Rasentraktor, Kompakttraktor oder ein Nutzfahrzeug handelt.

Machen Sie sich unter "www.JohnDeere.com" mit der ganzen Linie der Anbaugeräte für Ihre Maschine vertraut oder fragen Sie Ihren John Deere Vertriebspartner. Von Rasenlüftern über elektrische Hubvorrichtungen bis zu Ackerfräsen – es gibt für jedes Ihrer Bedürfnisse das passende John Deere Zusatzgerät bzw. den entsprechenden Nachrüstatz.

---

OUMX068,000051C-29-05JUN17

## 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.

---

TC00531,00000E9-29-17MAY22

## 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.

---

TH84124,0000199-29-29JUN22

# Inhalt

---

Produktidentifikation.....	5
Sicherheitsaufkleber ohne Text.....	6
Sicherheit.....	12
Reinigung der Maschine.....	19
Bedienelemente.....	21
Bedienung.....	24
Betrieb der Materialsammelanlage.....	40
Optionale Nachrüstsätze und Anbaugeräte.....	56
Kraftstoff, Schmierstoffe und Kühlmittel.....	62
Wartungsintervalle.....	65
Wartung – Schmierung.....	66
Wartung - Motor.....	70
Wartung – Getriebe.....	82
Mähwerk warten.....	84
Wartung der elektrischen Anlage.....	91
Wartung – Verschiedenes.....	95
Materialaufsammelgerät warten.....	101
Störungen und deren Behebung.....	104
Einlagerung.....	107
Technische Angaben.....	109
Konformitätserklärung.....	113
John Deere Qualitätsversprechen.....	117
Wartungsnachweis.....	119
Hangschablone.....	120

*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 © 2023  
DEERE & COMPANY  
Moline, Illinois  
All rights reserved.  
Previous Editions  
Copyright © 2014, 2015, 2016, 2018, 2019, 2020, 2021

# Produktidentifikation

---

## Identifikationsnummern notieren

X950R

PIN (100001–)

Wenden Sie sich bei Fragen zur Wartung an ein autorisiertes Servicecenter. Dabei immer Modell- und Seriennummer des Produkts angeben.

Die Modell- und Seriennummer der Maschine und des Motors suchen. Tragen Sie die Informationen in die hierfür vorgesehenen leeren Zeilen ein.

KAUFDATUM:

---

NAME DES VERTRIEBSPARTNERS:

---

TELEFONNUMMER DES VERTRIEBSPARTNERS:

---



MXT013516—UN—13OCT15

PRODUKT-IDENTIFIKATIONSNUMMER (A):



MXAL41782—UN—18FEB13

MOTORSERIENNUMMER (B):

---

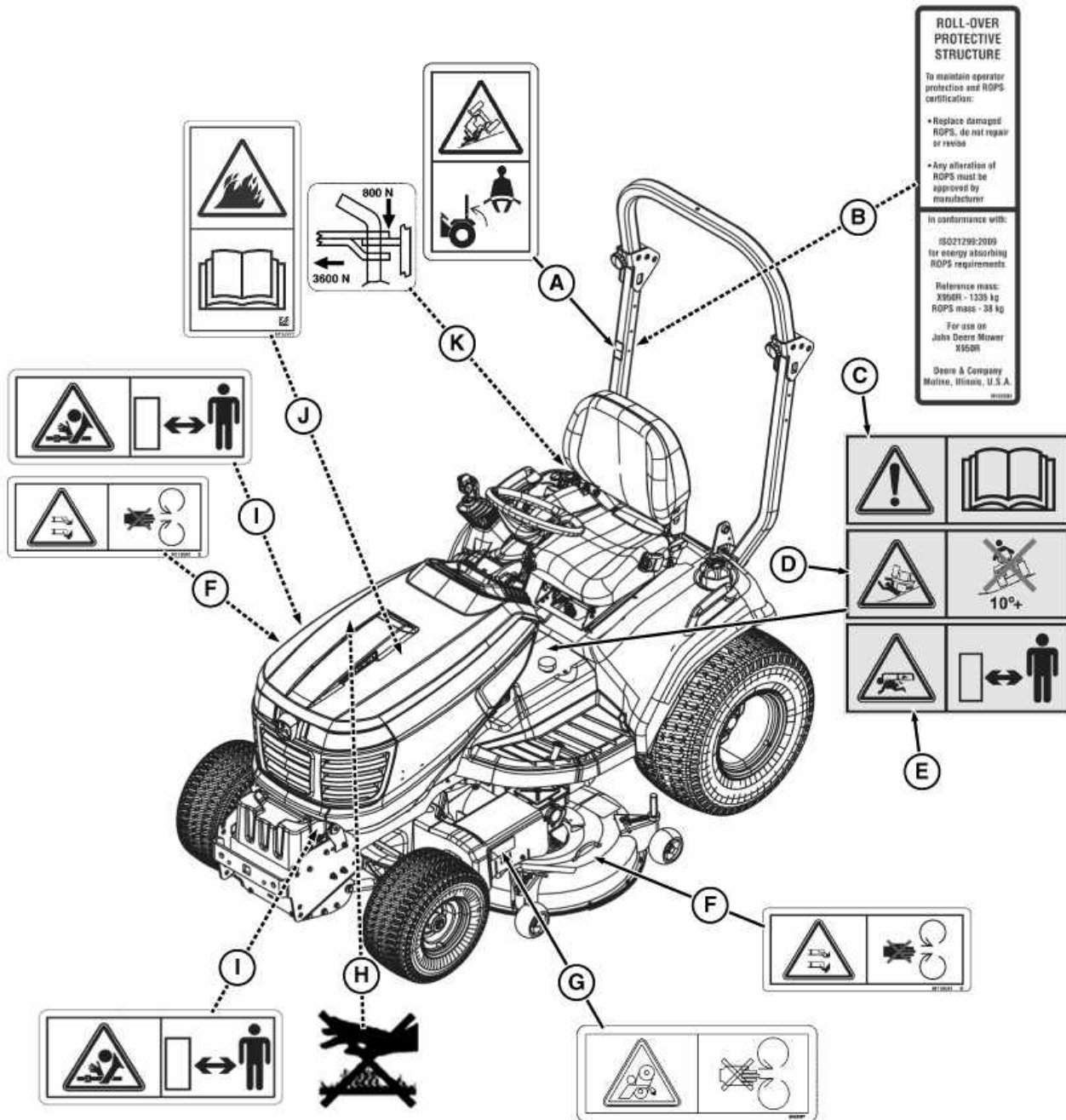
FENAFNX.0000435-29-12MAY21

---

# Sicherheitsaufkleber ohne Text

## Anbringungsorte der Sicherheitsaufkleber

### Traktor und Mähwerk



MXT022560—UN—06JUN18

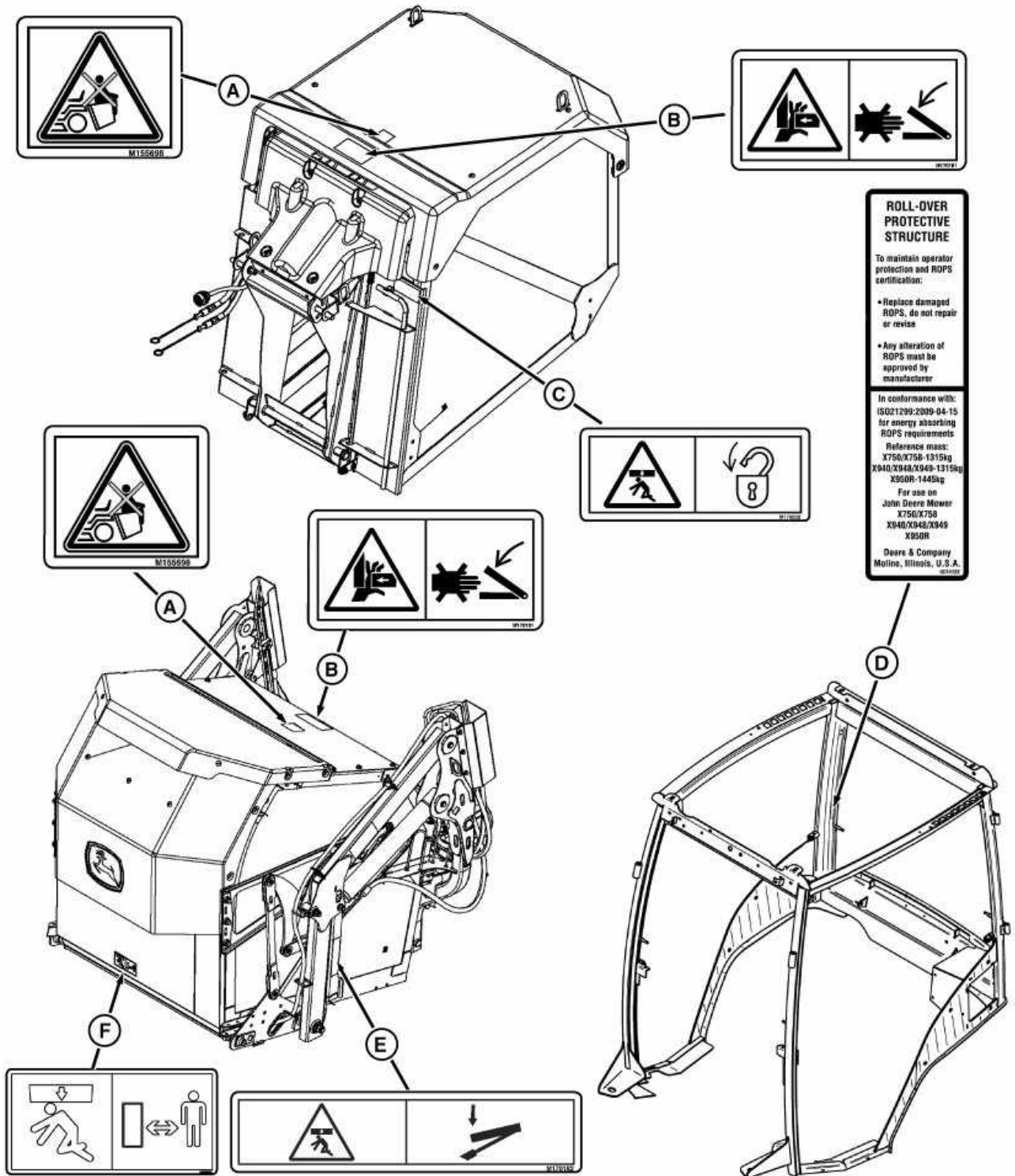
Traktor mit 122-cm-RDRC-Mäher (48 in) abgebildet.

- A—Quetschungen vermeiden (M174883)
- B—Überschlagschutz (M169804)
- C—Betriebsanleitung lesen (M166125)
- D—Verletzungen durch Umkippen vermeiden (M166125)
- E—Kinder von Mäher fernhalten (M166125)
- F—Verletzungen durch Messerrotoren vermeiden M118041

- G—Verletzungen durch Verfangen im Riemen vermeiden (GX23397)
- H—Heiße Oberfläche (an Schalldämpfer eingraviert)
- I—Verletzungen durch rotierende Welle vermeiden (M137916)
- J—Verletzungen durch Ausrüstungsbrände vermeiden – M165273
- K—Zugpendellast (M163664)

# Sicherheitsaufkleber ohne Text

## Spülbehälter und wahlweise Kabine



- A—Keine Mitfahrer (M155698)
- B—Verletzungen durch Quetschungen vermeiden (M170181)
- C—Verletzungen durch Quetschungen vermeiden (Tiefentleerung) (M170292)
- D—Überschlagschutz (wahlweise Kabine) UC14122

- E—Verletzungen durch Quetschungen vermeiden (Hochentleerung) (M170182)
- F—Verletzungen durch Quetschungen vermeiden (Hochentleerung) (N315860)

MXT023447—UN—16OCT18

SB31882,00002C5-29-16OCT18

# Sicherheitsaufkleber ohne Text

## 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 GEFÄHR, VORSICHT und ACHTUNG ergänzt. GEFÄHR weist auf Stellen oder Bereiche mit der höchsten Gefahrenstufe hin.

MX00654,0000389-29-09JAN23

## Quetschungen vermeiden



MXT012520—UN—09OCT14

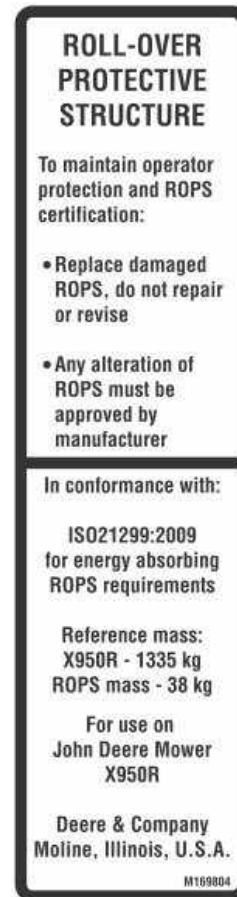
- Den Überschlagschutz stets vollständig hochgeklappt lassen.
- Nicht abspringen, wenn die Maschine umkippt.
- Sicherheitsgurt anlegen.

Wenn der Überschlagschutz eingeklappt werden muss

- Sicherheitsgurt NICHT anlegen.
- Mit besonderer Vorsicht fahren.

OUMX068,0000A24-29-09OCT14

## Überschlagschutz



MXT012537—UN—17OCT14

### Zur Wahrung der Fahrersicherheit und der Zertifizierung des Überrollschutzes:

- Beschädigten Überrollschutz ersetzen – nicht reparieren oder überholen
- Jegliche Veränderungen am Überrollschutz müssen vom Hersteller genehmigt werden.

### In Übereinstimmung mit:

ISO 21299:2009

für Energieabsorption

Überschlagschutz, Anforderungen

Bezugsgewicht:

X950R - 1.335 kg

Überschlagschutz, Masse - 38 kg

Zur Verwendung mit

John Deere Mäher

X950R

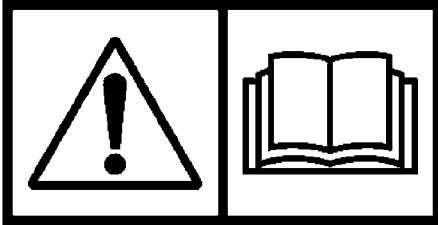


# Sicherheitsaufkleber ohne Text

Deere & Company Moline, Illinois, USA.

OUMX068,0000A50-29-17OCT14

## Betriebsanleitung lesen

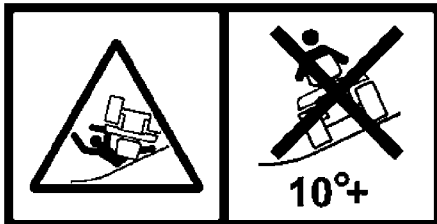


MXAL42776—UN—09APR13

- Diese Betriebsanleitung enthält wichtige Informationen für den sicheren Betrieb der Maschine.
- Vor dem Betrieb der Maschine oder des Anbaugerätes die Betriebsanleitung sorgfältig lesen. Zur Vermeidung von Unfällen ist es erforderlich, alle Sicherheitshinweise zu beachten.

MX00654,000038B-29-01APR19

## Schwere oder tödliche Verletzungen durch Umkippen vermeiden

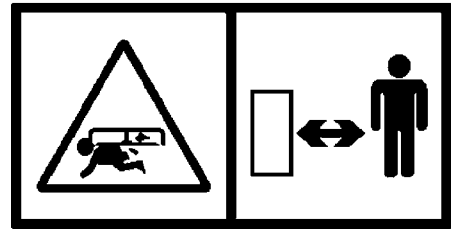


MXAL42779—UN—09APR13

- Nicht in Bereichen fahren, in denen die Maschine abrutschen, umkippen oder sich überschlagen kann.
- In manchen Konfigurationen die Maschine nicht an einem Gefälle von mehr als 10° fahren oder betreiben.
- Weitere Informationen sind dem Abschnitt "Betrieb an Hängen" zu entnehmen.

MX00654,000038E-29-01APR19

## Kinder vom Mäher fernhalten

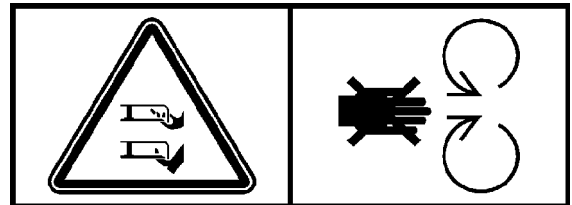


MXAL42778—UN—09APR13

- Der Mäher kann Verstümmelungen oder tödliche Unfälle verursachen.
- Einen Sicherheitsabstand zur Maschine einhalten.
- Stets sicherstellen, dass Kinder bei laufendem Motor vom Mäher fernbleiben.

MX00654,000038D-29-01APR19

## Verletzungen durch rotierende Mähmesser vermeiden

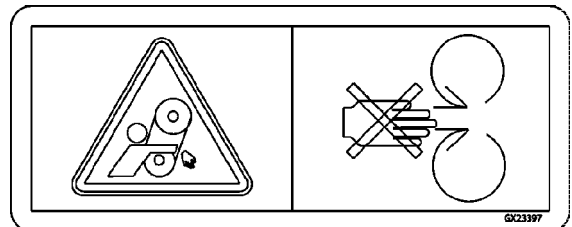


MXT018016—UN—03MAY16

- Hände oder Füße bei laufendem Motor nicht unter oder in das Mähwerk halten.
- Den Mäher nicht ohne Auswurfschacht/Leitblech oder gesamten Grasfänger betreiben.

MX00654,0000392-29-24APR19

## Verletzungen durch Verfangen im Riemen vermeiden



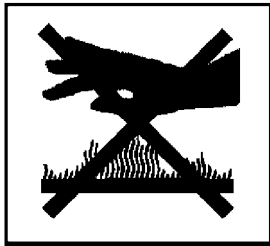
MXT009208—UN—19SEP13

- Alle Abdeckungen und Schutzvorrichtungen müssen montiert sein, um Verletzungen durch die rotierenden Riemen zu vermeiden.

OUMX068,000023F-29-19SEP13

# Sicherheitsaufkleber ohne Text

## Heiße Oberfläche



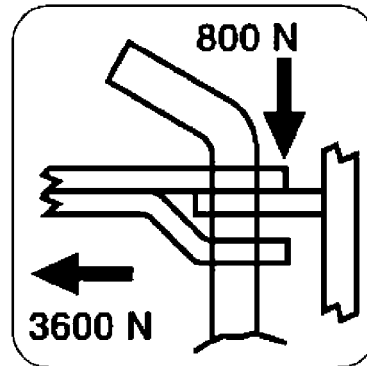
MXAL41789—UN—18FEB13

Warnung ohne Text am Schalldämpfer eingraviert.

Motorschalldämpfer nicht berühren.

MX00654,0000395-29-24APR19

## Zugendellast



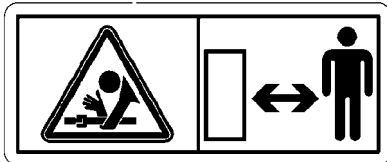
MXAL41787—UN—18FEB13

Die auf dem Aufkleber angegebene Zugendellast nicht überschreiten.

- Horizontal 3600 N (809 lb)
- Vertikal 800 N (180 lb)

OUMX068,00004ED-29-23MAY13

## Verletzungen durch rotierende Welle vermeiden



MXT007301—UN—23MAY13

- Alle Schutzvorrichtungen an ihrem Platz belassen.
- Hände, Füße und Kleidung fernhalten.
- Nur mit 540 U/min betreiben.

MX00654,0000393-29-16JUN13

## Keine Mitfahrer



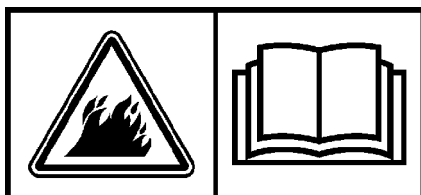
M155698

MXT008693—UN—03SEP13

- Keine Mitfahrer oben auf Grasfangbehälter zulässig.

OUMX068,0000381-29-15OCT13

## Verletzungen durch Ausrüstungsbrände vermeiden

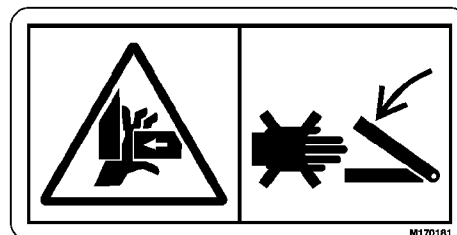


MXT018019—UN—04MAY16

- Ausrüstungsbrände vermeiden.
- Ansammlungen von Gras, Laub oder Schmutz in der Nähe von heißen oder beweglichen Teilen können einen Brand verursachen.
- Die gesamte Maschine vor, während und nach der Nutzung reinigen und inspizieren.
- Den Motor abstellen und die Maschine vor der Reinigung abkühlen lassen.
- Für Details den Abschnitt "Reinigung der Maschine" in dieser Betriebsanleitung sorgfältig lesen.

MX00654,0000390-29-30MAR20

## Verletzungen durch Quetschungen vermeiden



MXT008694—UN—03SEP13

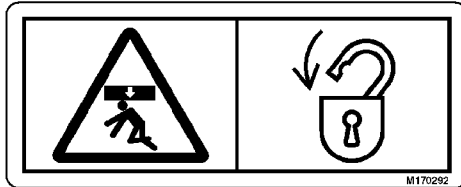
- Verletzungen durch Quetschungen vermeiden.

# Sicherheitsaufkleber ohne Text

- Die Hände von Klemmstellen fernhalten, während sich Teile bewegen.

OUMX068,0000382-29-15OCT13

## Verletzungen durch Quetschungen vermeiden (Tiefladetyp)



M170292  
MXT008695—UN—03SEP13

- Verletzungen durch Quetschungen vermeiden. Sicherheitssperre einrasten, bevor Sie unter den angehobenen Grasfangbehälter gehen.

OUMX068,0000383-29-15OCT13

## Überschlagschutz (Wahlweise Kabine)



MXT023448—UN—16OCT18

### Zur Wahrung der Fahrersicherheit und der Zertifizierung des Überschlagschutzes:

- Beschädigten Überschlagschutz ersetzen – nicht reparieren oder überholen
- Jegliche Veränderungen am Überschlagschutz müssen vom Hersteller genehmigt werden

### In Übereinstimmung mit:

ISO21299:2009-04-15

für Energieabsorption

Überschlagschutz, Anforderungen

Bezugsgewicht:

X750/X758 - 1315 kg

X940/X948/X949 - 1315 kg

X950R - 1445 kg

Zur Verwendung mit

John Deere Mäher

X750/X758

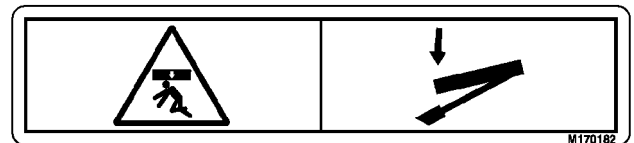
X940/X948/X949

X950R

Deere & Company Moline, Illinois, USA.

SB31882,00002C4-29-16OCT18

## Verletzungen durch Quetschungen vermeiden (Hochladetyp)

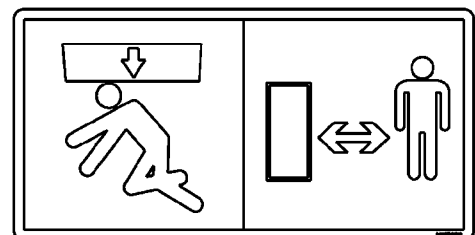


M170182  
MXT008696—UN—03SEP13

- Verletzungen durch Quetschungen vermeiden. Sicherheitssperre einrasten, bevor Sie unter den angehobenen Grasfangbehälter gehen.

OUMX068,0000384-29-15OCT13

## Verletzungen durch Quetschungen vermeiden (nur Hochladetyp)



MXT008697—UN—03SEP13

- Verletzungen durch Quetschungen vermeiden. Während der Grasfangbehälter angehoben oder abgesenkt wird, davon entfernt bleiben.

OUMX068,0000385-29-15OCT13

# Sicherheit

---

## Sicherer Betrieb des Mähers

### Allgemeine Anweisungen

- Lesen Sie diese Betriebsanleitung und überprüfen Sie vor dem Gebrauch die Warnschilder an Ihrer Maschine. Sie alle enthalten wichtige Sicherheitsinformationen und Betriebsanweisungen, die befolgt werden müssen, um Sie und andere zu schützen. Sicherstellen, dass jeder, der die Maschine benutzt, die Betriebsanleitung gelesen und die Warnschilder überprüft hat und weiß, wie die Maschine sicher und ordnungsgemäß zu benutzen ist.
- Verletzungen, die in Verbindung mit dem Gerät entstehen, können durch das Alter sowie die physische und mentale Belastbarkeit bedingt sein. Fahrer müssen mental und physisch in der Lage sein, die Maschine ordnungsgemäß und sicher zu bedienen. Die Maschine niemals von einem Kind bedienen lassen.
- Die Maschine nicht unter Einfluss von Alkohol oder Medikamenten bzw. bei Ablenkung oder Müdigkeit bedienen. Für den ordnungsgemäßen Betrieb ist uneingeschränkte Aufmerksamkeit erforderlich.
- Beim Betrieb der Maschine stets Augenschutz, Gehörschutz, eng anliegende Kleidung und festes Schuhwerk tragen. Niemals mit Sandalen oder barfuß betreiben.
- Keine Kopfhörer zum Radio- oder Musikhören tragen. Zur Sicherheit bei der Wartung und beim Betrieb ist uneingeschränkte Aufmerksamkeit erforderlich.
- Niemals die Sicherheitsvorrichtungen manipulieren.
- Die Maschine nur bei Tageslicht oder guter künstlicher Beleuchtung betreiben.
- Den Motor nur in gut belüfteten Bereichen betreiben. Abgase enthalten Kohlenmonoxid, ein tödliches Gift.
- Niemals die Maschine bei laufendem Motor unbeaufsichtigt lassen.
- Bei sich nähernden Straßen in beide Richtungen schauen und vorsichtig vorgehen beim Wenden auf öffentlichen Straßen. Sie können von einem Fahrzeug erfasst werden und schwere oder tödliche Verletzungen erleiden.

### Vor der Nutzung Ihrer Maschine

- Die Bedienung der Maschine verstehen. Der Abschnitt BEDIENELEMENTE hilft Ihnen, die Bedienelemente Ihrer Maschine und deren Funktion zu verstehen.
- Die Maschine und den Mähbereich vorbereiten, indem Sie die erforderlichen täglichen Kontrollen durchführen, die im Abschnitt ALLGEMEINE ANWEISUNGEN beschrieben sind.
- Anweisungen im Abschnitt VERLETZUNGEN VERHINDERN befolgen, insbesondere in Bezug auf:
  - Das Sorgen für die Sicherheit von Kindern, indem

die Anweisungen im Abschnitt KINDER SCHÜTZEN befolgt werden.

- Vermeidung von Verletzungen an Hängen und geländenahen Gefahren durch Befolgen der Anweisungen im Abschnitt ARBEITEN AN HÄNGEN UND GELÄNDENAHE GEFAHREN.
  - Anweisungen im Abschnitt "Weggeschleuderte Gegenstände vermeiden" befolgen und alle Schutzvorrichtungen an ihrem Platz belassen, einschließlich des Auswurfschachtes.
  - Reinigung der Maschine während des Betriebs und vor der Lagerung, wie im Abschnitt BRÄNDE VERHINDERN beschrieben.
- Verstehen, wie Wartung und Inspektion Ihrer Maschine funktioniert.

### Inspektions- und tägliche Checkliste

- Die Maschine vor Inbetriebnahme überprüfen. Sicherstellen, dass Befestigungsteile fest sitzen und alle Schutzvorrichtungen und Abdeckungen in gutem Zustand und ordnungsgemäß befestigt sind. Vor Inbetriebnahme alle erforderlichen Einstellungen vornehmen. Beschädigte, stark abgenutzte oder fehlende Teile reparieren oder austauschen.
- Mähmesser, Mähmesserschrauben und das gesamte Mähwerk visuell auf Verschleiß oder Beschädigung prüfen. Um Maschinenschäden zu vermeiden, verschlissene oder beschädigte Messer und Schrauben in den Nachrüstsätzen ersetzen.
- Vor dem Anlassen des Motors sicherstellen, dass Tankdeckel und Luftfilter installiert sind.

### Kraftstoff

- Beim Umgang mit Kraftstoff vorsichtig sein. Kraftstoff ist brennbar und Kraftstoffdämpfe sind explosiv. Beim Umgang mit Kraftstoff nicht rauchen. Nur vorgeschriebene Kraftstoffbehälter verwenden. Verschütteten Kraftstoff sofort aufwischen.
- Kraftstoffleitungen, Tank, Tankdeckel und Anschlüsse regelmäßig auf Risse oder Leckage prüfen. Nach Bedarf ersetzen.

### Mähbereich prüfen

- Personen und Haustiere vom Mähbereich fernhalten.
- Einsatzbereich von allen Objekten befreien, die von Messern weggeschleudert werden können, wie Steine, Drähte oder Spielzeug. Niedrige Äste oder andere Hindernisse, die den Fahrpfad stören können, beseitigen.
- Den Mähbereich überprüfen. Einen sicheren Mähpfad einrichten. Nicht mähen, wo Bodenhaftung oder Kippsicherheit zweifelhaft sind.
- Gefahren an Hängen und Gelände sind wichtige Faktoren, die sich auf Unfälle durch den Verlust der Kontrolle und durch Umkippen beziehen. Gefahren beim Betrieb an Hängen und geländenahem Betrieb

# Sicherheit

erfordern zusätzliche Vorsicht. Anweisungen im Abschnitt "Gefahren beim Betrieb an Hängen und geländenahem Betrieb" befolgen.

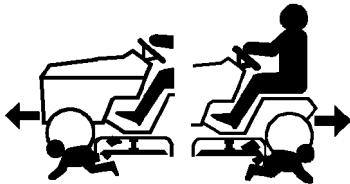
## Gewichte und Nachrüstsätze

- Einige Nachrüstsätze erfordern Ballastgewichte. Empfehlungen für Radgewichte oder Gegengewichte befolgen.
- Nur von John Deere genehmigte Zubehörteile und Nachrüstsätze verwenden.
- Wenn Sie die Anweisungen nicht verstehen oder Fragen haben, kontaktieren Sie Ihren Händler.

SB31882,00004A0-29-10JUL20

## Verletzungen verhindern

### Kinder schützen



MXAL41929—UN—18FEB13

- Kinder können durch die fahrenden Mäher getötet oder schwer verletzt werden, wenn die Fahrer die sicheren Betriebspraktiken nicht befolgen.
- Nicht rückwärts mähen. Es wird davon abgeraten, mit eingeschaltetem Mähwerk zu arbeiten, während man rückwärts fährt.
- Kinder niemals auf einem Mäher oder in einem Wagen hinter dem Mäher mitfahren lassen, auch nicht, wenn die Mähmesser ausgeschaltet sind. Sie können herunterfallen und von den Mähmessern überfahren oder geschnitten werden. Kinder können den Betrieb des Mähers stören. Kinder, denen in der Vergangenheit Fahrten gestattet wurden, können plötzlich für eine weitere Fahrt im Mähbereich auftauchen. Wenn Sie sich dessen nicht bewusst sind, können Kinder vom Mäher überfahren oder rückwärts überfahren werden.
- Kinder fühlen sich oft von Rasenmähern und Mähaktivitäten angezogen, vor allem, wenn sie schon einmal mitfahren sind. Sie wissen nicht, ob die Mähmesser rotieren und verstehen nicht, dass sie getötet oder schwer verletzt werden können, selbst wenn die Mähmesser nicht rotieren.
- Halten Sie Kinder während des Betriebs des Mähers im Innenbereich und außerhalb des Mähbereichs. Beaufsichtigen Sie Kinder durch einen verantwortlichen Erwachsenen, der nicht der Bediener des Mähers ist. Wenn es keinen verantwortlichen Erwachsenen gibt, der dafür sorgt, dass Kinder im Innenbereich bleiben, NICHT mähen.

- Stets auf die Anwesenheit von Kindern oder anderen Personen achten. Die Mähmesser ausschalten und die Maschine stoppen, wenn jemand den Mähbereich betritt.
- In die Richtung schauen, in die sich die Maschine bewegt. Vor und während des Rückwärtsfahrens die Mähmesser ausschalten und sorgfältig nach unten und hinter die Maschine schauen, besonders im Hinblick auf Kinder.
- Äußerst vorsichtig fahren, wenn Sie sich Objekten nähern, die Ihnen die Sicht versperren, wie beispielsweise unübersichtlichen Ecken, Sträuchern oder Bäumen, insbesondere beim Rückwärtsfahren. Diese können ein Kind verbergen.

## Hochgeschleuderte Objekte vermeiden

- Bei der Verwendung der Maschine dürfen sich keine Personen im Mähbereich aufhalten. Hochgeschleuderte Gegenstände können schwere oder tödliche Verletzungen verursachen.
- Einsatzbereich von allen Objekten befreien, die von Messern hochgeschleudert werden können, wie Steine, Drähte oder Spielzeug.
- Niemals ausgeworfenes Material gegen Personen richten.
- Das Auswerfen von Material gegen eine Wand oder ein Hindernis wie einen Zaun oder eine Stützmauer vermeiden. Material kann in Richtung Bediener abprallen.
- Auswerfen von Material in Richtung Straße oder Fahrbahn vermeiden.
- Beim Überqueren von Kiesflächen Messer anhalten.

OUC2005,0000783-29-15FEB20

## Gefahren beim Betrieb an Hängen und geländenahem Betrieb

- Betrieb an Hängen ist eine häufige Ursache für Unfälle durch Kontrollverlust oder Umkippen, was zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann. Beim Betrieb an Hängen vorsichtig vorgehen und dem gesunden Menschenverstand folgen.
- Nicht am Hang mähen oder Maschine dort bedienen, wenn Sicherheitsbedenken bestehen.
- Auf- und abwärts mähen, niemals quer zum Hang.
- Auf Löcher, Spurrillen, Bodenwellen, Steine oder andere versteckte Objekte achten. Hohes Gras kann Hindernisse verdecken.
- Eine niedrige Fahrgeschwindigkeit wählen, damit an Hängen nicht angehalten werden muss.
- Kein nasses Gras mähen. Reifen können auf nassem Gras rutschen, auch wenn die Bremsen normal funktionieren.
- An Hängen alle Bewegungen langsam und gleichmäßig ausführen. Fahrgeschwindigkeit oder

# Sicherheit

Fahrtrichtung nicht plötzlich ändern, da dies zum Umkippen des Aufsitzmähers führen kann.

- Wenn die Räder die Bodenhaftung verlieren, Zapfwelle ausschalten und langsam den Hang hinunterfahren.
- Nicht in Neutralstellung schalten und nicht bergab rollen lassen.

## Hänge für sicheren Betrieb ausmachen

- An allen zu mähenden Flächen eine Messung der Hänge durchführen, um festzustellen, welche Hänge für den sicheren Betrieb eines Aufsitzmähers geeignet sind. Beim Durchführen dieser Überprüfung stets dem gesunden Menschenverstand und Urteilsvermögen folgen.

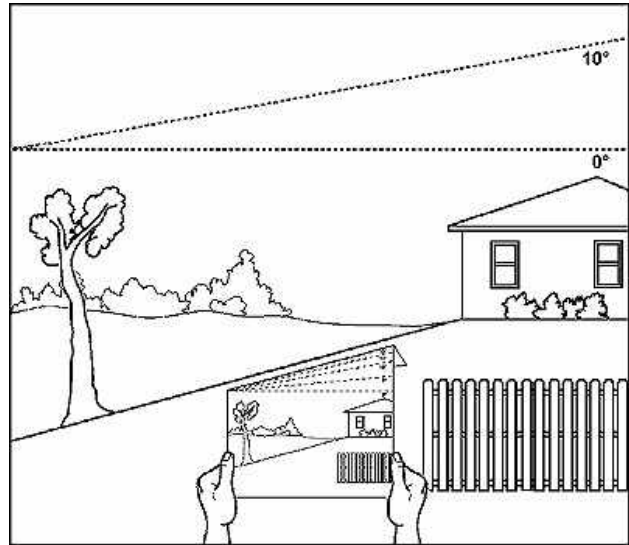
## Messung an Hängen durchführen

- Vorgeschlagene Methode 1: Eine gerade Holzplanke von 1,2 m (4 ft) Länge an den Hang legen und den Neigungswinkel mit einer Winkellehre oder einem Winkelmesser mit Wasserwaage ermitteln.
- Vorgeschlagene Methode 2: Siehe mitgeliefertes Neigungsmesser am Ende des Handbuchs.

## Neigungsgrenzen

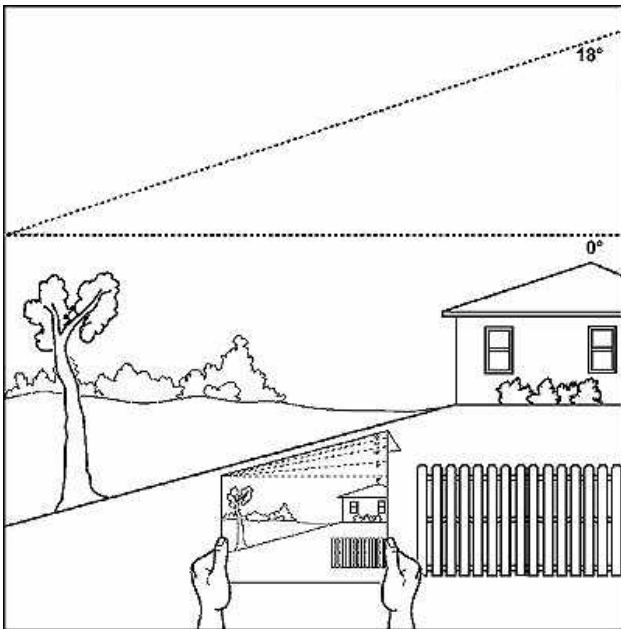
- Wenn der empfohlene maximale Neigungswinkel an einem Hang überschritten wird, besteht ein höheres Risiko von Unfällen durch Umkippen der Maschine, was zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen kann.

bedeutet, dass ein Hang, über eine horizontale Distanz von 6,1 m [20 ft] um 1,98 m [6.5 ft] ansteigt.)



GX100111—UN—19FEB20

- Anbaugeräte wie Materialaufsammlersysteme, Wetterschutz oder sonstige Anbaugeräte erhöhen das Risiko eines Überschlags. Bei der Verwendung von Anbaugeräten diesen Aufsitzmäher nicht an Hängen mit einem Neigungswinkel von mehr als 10° betreiben. (10° Neigungswinkel bedeutet, dass ein Hang über eine horizontale Distanz von 6,1 m [20 ft] um 1 m [3.5 ft] ansteigt.)
- Die Gefahr des Überschlags ist gering bei Hängen mit einem Neigungswinkel von 10° oder weniger. Wenn der Neigungswinkel auf das empfohlene Maximum ansteigt, erhöht sich das Risiko auf ein mittleres Niveau.

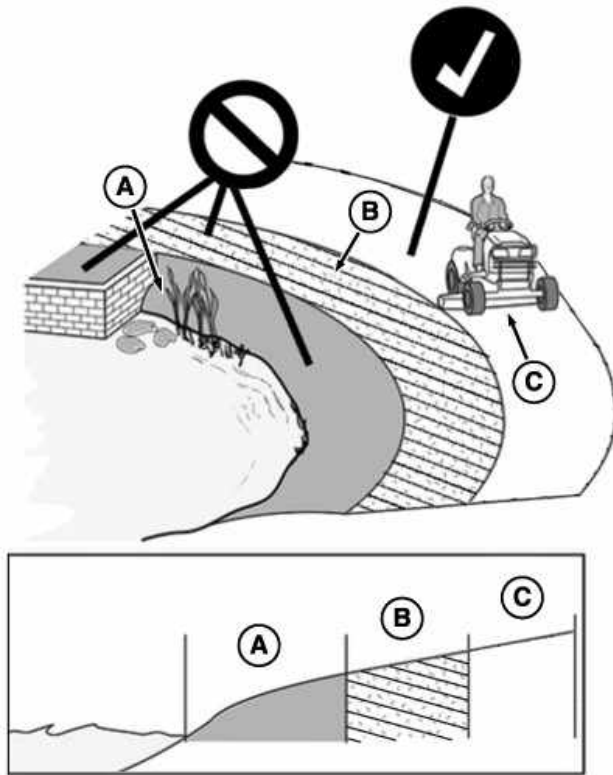


GX100110—UN—14FEB20

- Mit einem Aufsitzmäher der Grundkonfiguration nicht an Hängen mit einem Neigungswinkel von mehr als 18° mähen. Die Grundkonfiguration ist der Aufsitzmäher mit einem Mähwerk und keinen anderen Anbaugeräten. (18°-Neigungswinkel

# Sicherheit

## Gefahren beim geländenahen Betrieb

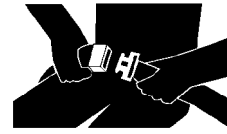


GX100106—UN—01FEB20

- Gefahren beim Betrieb im Gelände in der Nähe von Gräben und Abhängen sind eine häufige Ursache für Unfälle durch Kontrollverlust oder Umkippen, was zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann. Beim geländenahen Betrieb vorsichtig vorgehen und dem gesunden Menschenverstand folgen.
- Mit der Maschine nicht in der Nähe von Gefahrenzonen mähen oder fahren, die zum Überschlagen der Maschine führen können. Wenn ein Rad über eine Kante gerät oder die Kante einsackt, kann die Maschine plötzlich die Bodenhaftung verlieren, abrutschen und/oder sich überschlagen.
- Gefahren (A) umfassen, sind jedoch nicht beschränkt auf Gräben, Abhänge, Böschungen oder Bereiche in der Nähe von Gewässern.
- Zwischen Gefahrenbereichen (A) und Mähbereich (C) Pufferzone (B) einhalten, die mindestens so breit ist wie die Maschine. Mit Maschine nicht im Gefahrenbereich oder der Pufferzone mähen oder fahren.
- Nur im Mähbereich (C) mähen oder fahren. Empfohlenen Neigungswinkel für den Betrieb an Hängen nicht überschreiten. Siehe Abschnitt Neigungsgrenzen.

OOU2005,0000791-29-09MAR20

## Sicherheitsgurt richtig verwenden



TCAL42361—UN—08MAR13

- Bei Maschinen mit Überrollschutz stets den Sicherheitsgurt anlegen, um die Verletzungsgefahr bei Unfällen (z. B. Umkippen der Maschine) zu verringern.
- Den Sicherheitsgurt nicht verwenden, wenn mit einem klappbaren Überrollschutz in heruntergeklappter Stellung gefahren wird. Den klappbaren Überrollschutz so schnell wie möglich wieder in die hochgeklappte Stellung bringen.
- Niemals versuchen, den Sicherheitsgurt zu modifizieren, zu demontieren oder zu reparieren.
- Den kompletten Sicherheitsgurt ersetzen, wenn die Befestigungsteile, das Gurtschloss, der Gurt oder der Gurtaufroller Anzeichen von Beschädigungen zeigen.
- Den Sicherheitsgurt und die Befestigungsteile mindestens einmal im Jahr überprüfen. Auf lockere Befestigungsteile und Gurtschäden wie Einschnitte, Ausfransungen, übermäßigen oder ungewöhnlichen Verschleiß, Verfärbungen oder Scheuerstellen achten. Nur durch die von John Deere zugelassenen Ersatzteile ersetzen.
- Mehrlagig getragene schwere Kleidung kann die korrekte Positionierung des Sicherheitsgurtes beeinträchtigen und somit die Wirksamkeit des Sicherheitsgurtes reduzieren.

OOU1023,0000454-29-11MAR14

## Das Überrollschutzsystem (ROPS) richtig verwenden

- Die Maschine niemals ohne Überrollschutz betreiben.
- Den Überrollschutz (ROPS) NICHT entfernen.
- Das Überrollschutzsystem durch regelmäßige, gründliche Inspektion auf Beschädigungen und nachziehen aller Befestigungsteile in sicherem Betriebszustand halten. Sicherstellen, dass alle Teile des Überrollschutzes (ROPS) korrekt installiert sind, wenn dieses gelöst oder aus irgendeinem Grund abmontiert wurde. Sämtliche Befestigungsteile des Überrollschutzes müssen auf die entsprechenden vom Hersteller empfohlenen Anzugsdrehmomente festgezogen werden.
- Bei Beschädigung Überrollschutzsystem (ROPS) austauschen. Nicht reparieren oder überholen. Die Sicherheitsfunktion des Überrollschutzes wird eingeschränkt, wenn strukturelle Schäden am Überrollschutz entstehen, bei Unfällen mit Überschlagen oder bei Veränderungen durch

# Sicherheit

Schweißarbeiten, Biegen, Bohren oder Schneiden. Es muss ausgetauscht werden, um die Herstellerzulassung der Komponente aufrechtzuerhalten.

- Der Sitz ist Teil der durch den Überrollschutz geschaffenen Sicherheitszone. Nur durch einen von John Deere zugelassenen Sitz ersetzen.
- Sicherstellen, dass der Sicherheitsgurt im Notfall schnell geöffnet werden kann.
- Auf keinen Fall versuchen, ein beschädigtes oder modifiziertes Überrollschutzsystem zu reparieren. Es muss ausgetauscht werden, um die Herstellerzulassung der Komponente aufrechtzuerhalten.
- Die lichte Höhe unter allen Objekten (z. B. Äste, Torwege, Stromleitungen) vor der Fahrt sorgfältig prüfen, um nicht damit in Kontakt zu kommen.
- Das Überrollschutzsystem (ROPS) ist eine integrierte, wirksame Sicherheitseinrichtung. Beim Betrieb der Maschine den klappbaren Überrollschutz in aufgerichteter und verriegelter Position halten und den Sicherheitsgurt anlegen.
- Den klappbaren Überrollschutz nur bei absoluter Notwendigkeit vorübergehend einklappen. Den Sicherheitsgurt nicht bei heruntergeklapptem Überrollschutz verwenden.
- Sich bewusst sein, dass bei eingeklapptem Überrollschutz (ROPS) keine Überrollschutzfunktion vorhanden ist.
- Den Bereich der gemäht werden soll überprüfen, und den Überrollschutz in Gebieten mit Hängen, Steilwänden, Gräben, Böschungen oder Gewässern, nie einklappen.

MX00654,000001D-29-27MAR14

## Brände vermeiden



TS227—UN—15APR13

- Nicht langes, trockenes Gras oder Laubblätter mähen. Brennbare Materialien können heiße Komponenten berühren und die Brandgefahr erhöhen.
- Schmutz kann sich an jeder Stelle der Maschine, insbesondere auf waagerechten Oberflächen, ansammeln. Während der Nutzung Ihrer Maschine,

regelmäßig auf Rückstände prüfen und diese entfernen, insbesondere bei trockenem oder starkem Schmutz, z. B. beim Sammeln von Blättern.

- Nach dem Betrieb alle brennbaren Materialien vollständig aus dem Gerät abziehen, bevor die Maschine eingelagert wird. Druckluft, Laubgebläse oder Wasser verwenden, um die Maschine sauber zu halten.
- Vor der Einlagerung die Maschine in einem offenen Bereich abkühlen lassen. Die Maschine nicht in der Nähe brennbarer Materialien, wie z. B. Stroh, Mulch, einem Tuch oder Chemikalien, parken. Die Maschine nicht in der Nähe einer offenen Flamme oder anderer Zündungsquellen, wie z. B. Wassererwärmer oder Ofen parken.
- Übermäßige Schmierung bzw. Kraftstoff-/Ölleckage oder verschüttete Flüssigkeiten auf der Maschine können ebenfalls Schmutzansammlungen verursachen. Sofortige Reinigung von Verschüttungen und Reparatur von Leckagen verringert das Risiko von Schmutzansammlungen.
- Weitere Informationen zur Überprüfung von Ansammlungen und zu prüfender Stellen siehe Abschnitt "Maschinenreinigung".
- Die Maschine immer sicher parken, bevor eine Maschine gereinigt wird oder Wartungsarbeiten durchgeführt werden. Siehe Abschnitt "Sicheres Parken".

OUC2005.0000787-29-15FEB20

## Sicher parken

Bevor die Maschine unbeaufsichtigt abgestellt wird, immer die Feststellbremse anziehen und den Zündschlüssel abziehen. Kinder oder andere Personen könnten versuchen, eine unbeaufsichtigte Maschine zu bewegen oder zu bedienen.

- Maschine auf ebenem Boden abstellen.
- Mähmesser und andere Anbaugeräte ausrücken.
- Anbaugeräte auf den Boden absenken.
- Feststellbremse anziehen.
- Motor abstellen.
- Schlüssel abziehen.
- Vor dem Verlassen des Fahrersitzes warten, bis der Motor und alle sich bewegenden Teile zum Stillstand gekommen sind.

OUC2005.0000788-29-15FEB20



## Vorsicht bei Flüssigkeiten unter hohem Druck



TCAL25960—UN—24MAY12

- Hydraulikschläuche und -leitungen können durch mechanische Beschädigung, Knickstellen, Alterung und Witterungseinflüsse beschädigt werden. Schläuche und Leitungen regelmäßig kontrollieren. Beschädigte Schläuche und Leitungen ersetzen.
- Hydraulikflüssigkeitsanschlüsse können sich durch mechanische Beschädigungen und Vibration lösen. Anschlüsse regelmäßig prüfen. Lose Anschlüsse festziehen.
- Unter Druck austretende Flüssigkeit kann in die Haut eindringen und schwere Verletzungen verursachen. Deshalb vor dem Trennen von Hydraulikleitungen oder anderen Leitungen 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 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. Diese Informationen sind auch beim Deere & Company Medical Department in Moline, Illinois, USA, erhältlich. Diese Informationen sind nur in den Vereinigten Staaten und Kanada telefonisch unter 1-800-822-8262 erhältlich.

OUC02005.0000220-29-05FEB13

## Zusätzliche Sicherheitsinformationen

### Sicheres Ziehen von Lasten

- Der Bremsweg vergrößert sich mit der Geschwindigkeit und dem Gewicht der Zuglast. Langsam fahren, sich zusätzliche Zeit zum Anhalten lassen und Abstand halten.
- Das gesamte gezogene Gewicht darf die zulässige Zuglast nicht überschreiten, die in den technischen Daten dieses Handbuchs angegeben ist.
- Zu große Zuglast kann zum Verlust der Traktion und zum Verlust der Kontrolle an Hängen führen. Gezogenes Gewicht beim Betrieb am Hang reduzieren.
- Kinder oder andere Personen niemals in oder auf einem gezogenen Gerät mitfahren lassen.

- Nur zugelassene Anhängervorrichtungen verwenden. Eine Maschine darf nur mit entsprechender Anhängervorrichtung als Zugmaschine verwendet werden. Gezogene Ausrüstung darf nur an der zugelassenen Anhängervorrichtung befestigt werden.
- Gezogene Ausrüstung erhöht die Überrollgefahr an Hängen. Weitere Informationen sind dem Abschnitt "Gefahren beim Betrieb an Hängen und geländenahem Betrieb" zu entnehmen.
- Keine engen Kurven fahren. Beim Abbiegen oder Arbeiten auf ungünstigen Oberflächenbedingungen vorsichtig vorgehen. Beim Rückwärtsfahren vorsichtig vorgehen.

### Sicherer Transport

Die Anweisungen zum Transport der Maschine im Abschnitt "Anhänger" befolgen.

- Eine Laderampe mit voller Breite verwenden, die mindestens 30 cm (12 in) breiter als die Maschine ist, niemals zwei getrennte Rampen.

### Wartung

- Eine ordnungsgemäße Wartung und Instandhaltung der Maschine ist unerlässlich.
- Alle Teile in einwandfreiem Zustand halten, alle Müttern und Schrauben fest ziehen und eventuelle Schäden sofort beheben. Sofort anhalten und die Maschine überprüfen, wenn es zu einem Zusammenstoß mit einem Gegenstand kommt.
- Sicherstellen, dass alle Sicherheitsvorrichtungen, der Auswurfschacht und alle Komponenten des Grasfangbehälters in einwandfreiem Zustand sind und bei Bedarf austauschen.
- Die Wartungsverfahren gründlich verstehen, bevor Sie an der Maschine arbeiten. Wenn Sie die Wartungsverfahren nicht verstehen oder sich bei der Arbeit an Ihrer Maschine unwohl fühlen, wenden Sie sich an Ihren Wartungshändler.
- Vor der Wartung der Maschine die Batterie oder alle Zündkerzenkabel trennen. Zuerst den Minuspol und dann den Pluspol abklemmen. Zuerst den Pluspol und dann den Minuspol anschließen.
- Einige Komponenten könnten gespeicherte Energie in Federn oder Hydraulikkomponenten enthalten haben. Die im Abschnitt "Wartung" beschriebenen Wartungsverfahren beschreiben, wie Wartungs- und Instandhaltungsaufgaben sicher durchgeführt werden können.
- Alle Maschinenelemente, die für Wartungsarbeiten angehoben werden müssen, sicher abstützen. Wagenheber oder Wartungsverriegelungen verwenden, um Komponenten bei Bedarf sicher abzustützen.

### Entsorgung von Abfallprodukten und Chemikalien

- Abfallprodukte wie Altöl, Kraftstoff, Kühlmittel,

# Sicherheit

---

Bremsflüssigkeit und Batterien können für Umwelt und Menschen schädlich sein.

- Keine Getränkebehälter für Abfallflüssigkeiten verwenden – jemand könnte versehentlich daraus trinken.
- Ein Sicherheitsdatenblatt (SDB) liefert spezielle Angaben zu chemischen Produkten: Verletzungsgefahren und Gesundheitsrisiken, Sicherheitsmaßnahmen und Maßnahmen bei Notfällen. Der Verkäufer der Chemikalien, die mit der Maschine verwendet werden, ist für die Aushändigung des SDB für das entsprechende Produkt verantwortlich.
- Informationen zum Recycling oder zur ordnungsgemäßen Entsorgung von Abfallprodukten, die bei der Wartung anfallen, erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Recycling-Zentrale oder Ihrem autorisierten Händler. Wenn Sie die Maschine entsorgen möchten, kontaktieren Sie Ihre örtliche Recycling-Zentrale oder Ihren autorisierten Händler.

---

OUO2005.0000789-29-15FEB20

# Reinigung der Maschine

## Allgemeine Richtlinien für die Reinigung

Die Maschine muss mehrmals am Tag kontrolliert werden. Angesammeltes Material muss entfernt werden, um den zuverlässigen Betrieb der Maschine zu gewährleisten und Maschinenbrände zu vermeiden. Die Häufigkeit dieser Prüfungen hängt von einer Vielzahl von Faktoren ab, einschließlich Betriebsbedingungen, Maschinenkonfiguration, Betriebsdrehzahlen und den Wetterbedingungen. Vor allem unter trockenen, heißen und windigen Bedingungen kann eine mehrmalige Überprüfung und Reinigung während des Tages erforderlich sein.

**WICHTIG: Brände verhüten! Regelmäßige und gründliche Reinigung der Maschine und weitere in dieser Betriebsanleitung aufgeführte Routinewartungsverfahren verringern Brandgefahr und Ausfallzeiten erheblich und verbessern die Leistung der Maschine.**

Neben der ordnungsgemäßen Wartung ist der Zustand des gehandhabten Materials ein wesentlicher Faktor, der zu Bränden beiträgt. Trockene, leichte und luftige Materialien, die eine Staubwolke entstehen lassen können, neigen besonders dazu, Feuer zu fangen. Schmutz kann sich in verschiedenen Bereichen, insbesondere auf waagerechten Oberflächen, ansammeln. Bedingungen wie Windgeschwindigkeit und -richtung können ändern, wo sich Material ansammelt. Seien Sie sich solcher wechselnden Bedingungen bewusst und passen Sie den Zeitplan und das Verfahren der Reinigung an, um eine ordnungsgemäße Funktion der Maschine zu gewährleisten und die Brandgefahr zu verringern.

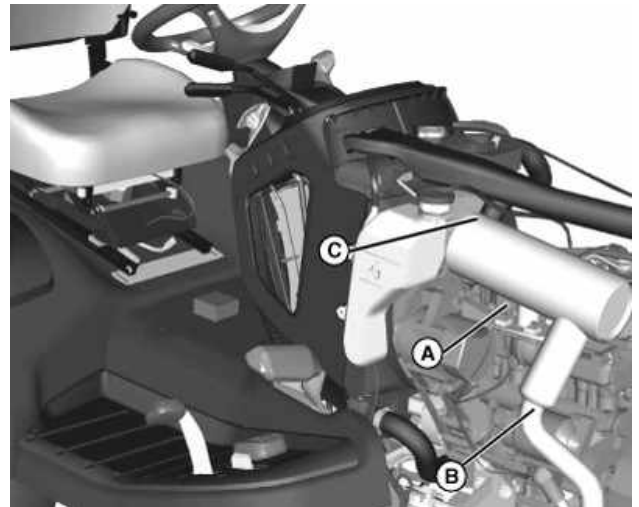
Stets die Sicherheitsverfahren befolgen, die sich an der Maschine sowie in der Betriebsanleitung befinden. Bevor eine Prüfung oder Reinigung durchgeführt wird, die Maschine immer sicher parken. (Siehe Sicher Parken im Abschnitt Sicherheit.)

Es sollte die gesamte Maschine inspiziert werden, wobei den nachfolgenden Bereichen besondere Aufmerksamkeit gewidmet werden sollte.

OUMX068,0001043-29-03NOV21

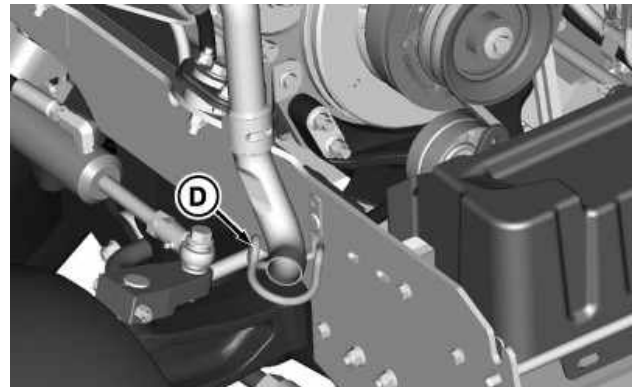
## Reinigungsbereiche

Hauptbereiche der Maschine, die geprüft und gereinigt werden müssen (siehe Abschnitt Sicherheitsaufkleber):



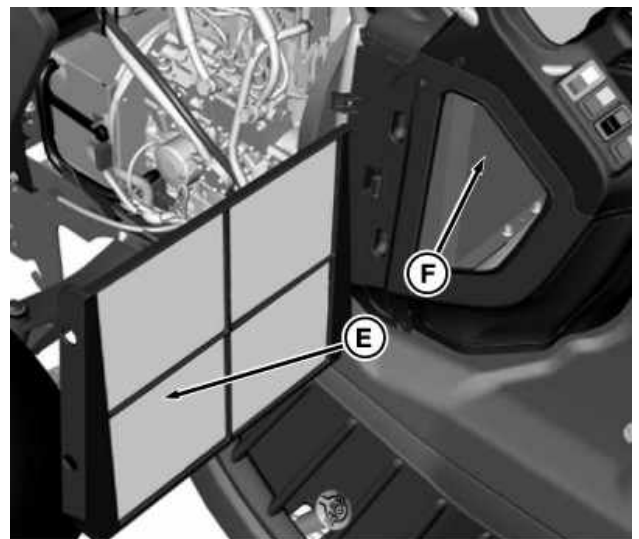
MXAL41796—UN—18FEB13

1. Auspuffkrümmer (A), Auspuffrohr (B) und Schalldämpfer (C)



MXT009401—UN—02OCT13

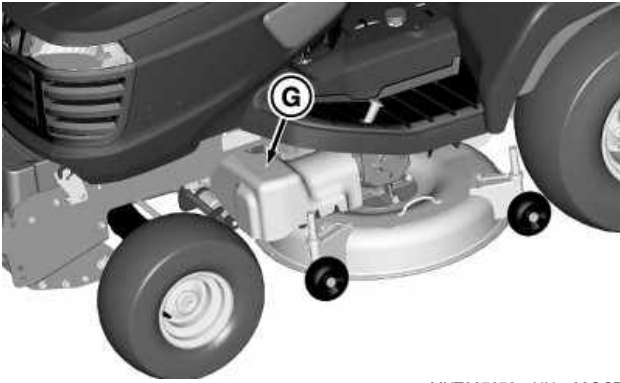
2. Auspuffrohrschutz (D)



MXT009403—UN—02OCT13

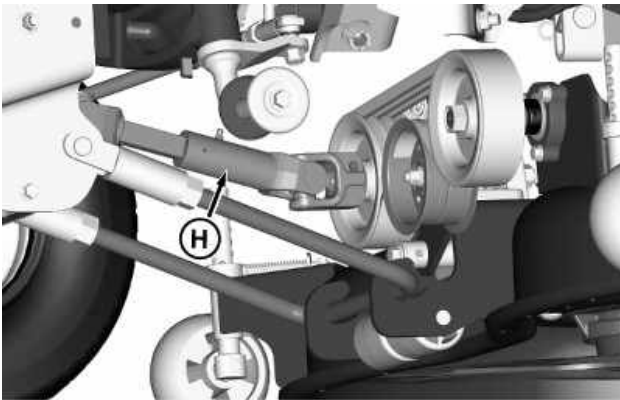
3. Motoransauggitter (E), Kühlrippen und Ölkühler (F).

# Reinigung der Maschine



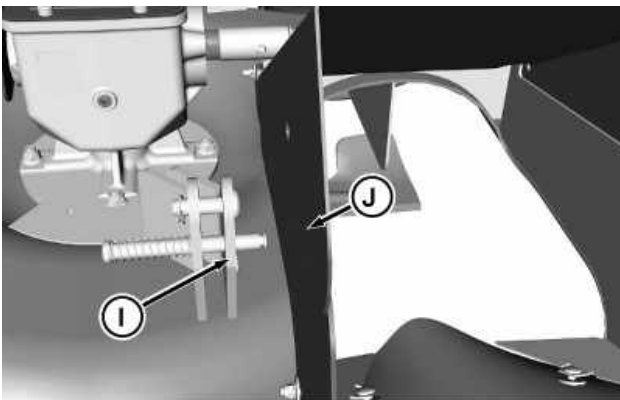
MXT007079—UN—02OCT13

Mit Mähwerk (48 in) abgebildet



MXT018313—UN—17MAY16

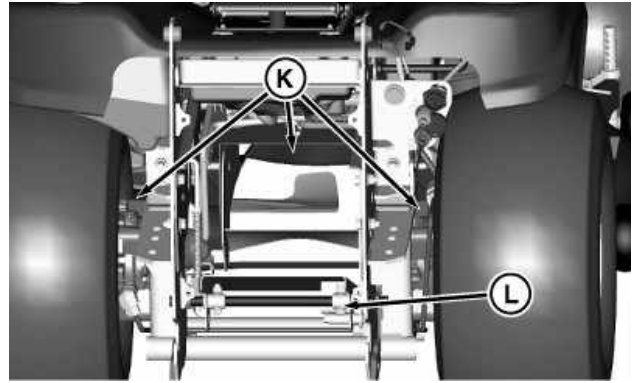
4. Oberseite des Mähwerks, Unterseite des Schutzes (G), einschließlich Zapfwelle (H) und Riemenbereich.



MXT018023—UN—16MAY16

Linke Seite abgebildet

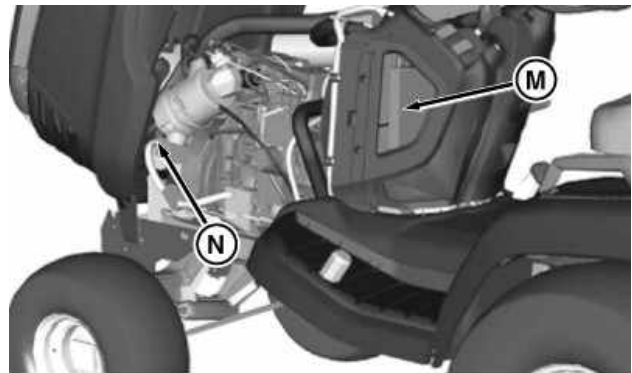
5. Bereich zwischen hinterer Zughalterung (I) und Auswurfschacht (J).



MXT015816—UN—24SEP15

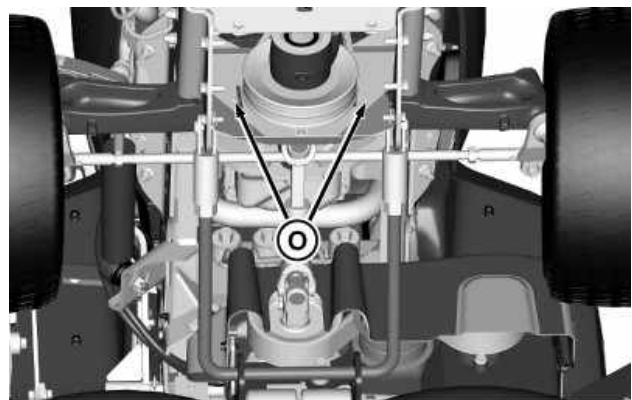
Grasfangbehälter und Überschlagschutz aus Gründen der Übersichtlichkeit entfernt.

6. Hinterer Auswurfschacht, Bereiche zwischen Reifen und Rahmen (K) auf beiden Seiten und zwischen der Unterseite des Auswurfschachts und der Oberseite der Traktorrahmen-Querstrebe (L).



MXT015817—UN—24SEP15

7. Unterseite der linken Seitenverkleidung (M) und alle Kabel, einschließlich Batterie (N) und zugehöriger Kabelbäume.



MXT018314—UN—17MAY16

8. Zapfwellenantriebskammer (O) vorne am Motor.

OU MX068.0001037-29-02APR19

This as a preview PDF file from [best-manuals.com](http://best-manuals.com)



Download full PDF manual at [best-manuals.com](http://best-manuals.com)