

2-Kammer- Grasfangbehälter für Kompaktfrontmäher F510 und F525



JOHN DEERE

BETRIEBSANLEITUNG

2-Kammer- Grasfangbehälter für
Kompaktfrontmäher F510 und F525

OMM121755 F6 Deutsch

John Deere
Lawn & Grounds Care Division
OMM121755 F6

Exportausgabe

LITHO IN USA
DEUTSCH



Y
C
D



F 6
5
5
7
1
2
M
O

EINLEITUNG

DIESE BETRIEBSANLEITUNG bitte sorgfältig durchlesen, um sich mit der sachgemäßen Bedienung und Wartung dieser Maschine vertraut zu machen. Mißachtung dieser Anweisungen kann Körperverletzungen oder Maschinenschäden zur Folge haben. Dieses Handbuch und die Warnschilder an der Maschine sind auch in anderen Sprachen beim John Deere-Händler erhältlich.

DIESE BETRIEBSANLEITUNG gehört zur Maschine und muß im Fall eines Weiterverkaufs dem Käufer der Maschine ausgehändigt werden.

ALLE MASSANGABEN in dieser Betriebsanleitung sind sowohl in metrischen als auch US-Einheiten angegeben. Nur vorschriftsmäßige Ersatzteile und Befestigungselemente verwenden. Befestigungselemente in metrischen und Zoll-Größen erfordern spezielle Schraubenschlüssel.

RECHTS UND LINKS werden in Vorwärtsfahrtrichtung bestimmt.

VOR AUSLIEFERUNG DER MASCHINE hat Ihr Händler eine Inspektion durchgeführt, um den vollen Funktionsumfang zu garantieren.

DIESER 2-KAMMER-GRASFANGBEHÄLTER IST AUSSCHLIESSLICH für den üblichen Einsatz zum Rasenmähen oder für ähnliche Arbeiten bestimmt („ZWECKBESTIMMUNG“). Jegliche andere Verwendung stellt eine Zweckentfremdung dar und gilt als nicht bestimmungsgemäß.

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

EINLEITUNG

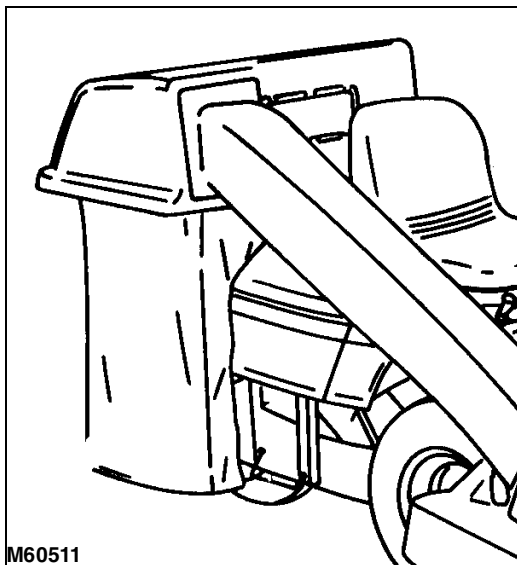
DIESER 2-KAMMER-GRASFANGBEHÄLTER DARF NUR VON PERSONEN benutzt, gewartet oder repariert werden, die damit vertraut und über die Gefahren unterrichtet sind (Unfallverhütung). Die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften sowie alle anderen üblichen Regeln der Sicherheit, Arbeitsmedizin sowie die Straßenverkehrsregeln müssen grundsätzlich beachtet werden.

Eigenmächtige Veränderungen an dieser Maschine entbinden den Hersteller von jeglicher Haftung für daraus entstehende Verletzungen oder Schäden.

Kaufdatum:

Name des Händlers:

Telefon:



M60511

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Warnschilder	
Warnzeichen.....	1
Vor Leeren des Behälters Betriebsanleitung lesen und Motor abstellen	1
Verletzungen durch Umkippen vermeiden	1
Verletzungen durch rotierende Mähmesser vermeiden.....	2
Verletzungen durch hochgeschleuderte Objekte vermeiden.....	2
CE-Aufkleber	2
Vorbereitung der Maschine	
Zusatzgewichte vorn.....	3
Halterungsabdeckung montieren.....	3
Prallblech-Halterung montieren	5
Grasfangbehälter-Anbauhalterung montieren	5
Riegelhalterung montieren	6
Behälterdeckelsieb montieren	6
Einbau	
Sicheres Parken des Traktors	7
Behälterdeckel befestigen	7
Oberen und unteren Auswurfschacht montieren	9
Verstellbare Schrauben montieren	10
Auswurfschacht anbauen	10
Ausbau	
Sicheres Parken des Traktors	11
Auswurfschacht vom Mähwerkgehäuse demontieren	11
Bedienung	
Sichere Bedienung des Traktors	12
Geeignete Kleidung tragen.....	13
Verletzungen durch die Mähmesser vermeiden	13
Sicherheit beim Grassammeln	14
Luftzufuhr für Grasfangbehälter.....	14

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Bedienung (Fortsetzung)	
Hinweise zum Mähen	15
Hinweise zum Trimmen	15
Beschädigung der Grasnarbe vermeiden	16
Auf Verstopfungen beim Grassammeln überprüfen	16
Absteigen, um den Auswurfschacht oder Grasfangbehälter zu überprüfen oder zu säubern	17
Auswurfschacht oder Grasfangbehälter überprüfen oder säubern	17
Grasfangbehälter	18
Tips zum Grassammeln	18
Grassammeln mit anschraubbaren Randsegmenten – Sonderzubehör (38" Mähwerk)	20
Störungssuche	
Verwendung der Störungssuchtablelle	22
Lagerung des 2-Kammer-Grasfangbehälters	
Ausbau und Lagerung	23
Technische Daten	
2-Kammer-Grasfangbehälter	24
Empfohlene Schmiermittel	24
Herstellerbescheinigung	25

Alle Informationen, Abbildungen und
technischen Daten in dieser Betriebsanleitung
entsprechen dem neusten Stand zur Zeit der
Veröffentlichung. Der Hersteller behält sich das
Recht vor, jederzeit ohne vorherige
Benachrichtigung Konstruktionsänderungen
vorzunehmen

URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT© 1996
John Deere Horicon Werke
Alle Rechte vorbehalten
Vorige Ausgaben
COPYRIGHT© 1995, 1994, 1993, 1992

NOTIZEN

NOTIZEN

NOTIZEN

WARNSCHILDER

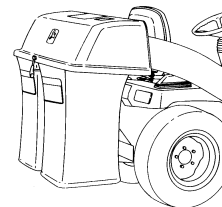
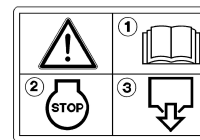
Warnzeichen

Verschiedene wichtige Teile dieser Maschine sind mit Warnschildern versehen, um auf potentielle Gefahren hinzuweisen. Die Gefahr wird durch ein Bildsymbol in einem Warndreieck  dargestellt. Eine zusätzliche Abbildung erläutert, wie Verletzungen vermieden werden können. Wo am Traktor diese Warnschilder angebracht sind, wird im Anschluß mit einer kurzen Erläuterung aufgeführt.



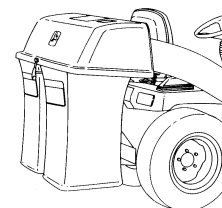
Vor Leeren des Behälters Betriebsanleitung lesen und Motor abstellen

Diese Betriebsanleitung enthält wichtige Informationen zum sicheren Betrieb der Maschine. Alle Sicherheitsvorschriften sind zur Vermeidung von Unfällen unbedingt zu befolgen.



Verletzungen durch Umkippen vermeiden

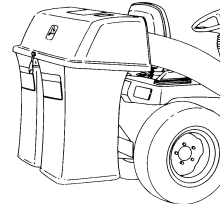
NICHT in Gelände fahren, wo der Traktor abrutschen oder kippen kann.



WARNSCHILDER

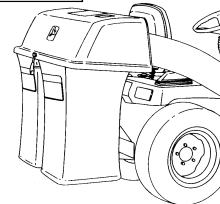
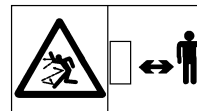
Verletzungen durch rotierende Mähmesser vermeiden

Hände und Füße vom Grasfangbehälter
und Auswurfschacht FERNHALTEN,
solange der Motor läuft.



Verletzungen durch hochgeschleuderte Objekte vermeiden

Das Mähwerk NICHT ohne
Auswurfschacht oder kompletten
Grasfangbehälter in Betrieb nehmen.
Abstand halten, solange der Motor läuft.



CE-Aufkleber

Dieser Aufkleber auf Ihrem Mäher bescheinigt, daß dieses Modell der
EU-Richtlinie 89/392/EEC entspricht.

DEERE & COMPANY
MOLINE, ILLINOIS USA 61265
TYP 2-KAMMER-
GRASFANGBEHÄLTER
94

VORBEREITUNG DER MASCHINE

Zusatzgewichte vorn



ACHTUNG: Vorderradgewichte anbringen, um die Standfestigkeit des Aufsitzmähers oder Traktors zu sichern.

HINWEIS: Beim JOHN DEERE-Händler sind die empfohlenen Gewichte für Ihren Kompaktfrontmäher erhältlich.

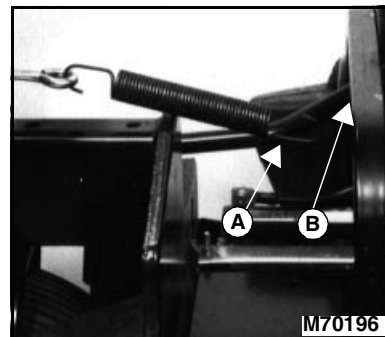


ACHTUNG: Rahmen, Mähwerkgehäuse und Mähmesser haben scharfe Kanten. Arbeitshandschuhe tragen oder einen Lappen um die scharfen Kanten wickeln, um Verletzungen zu vermeiden. Vor der Montage oder Demontage des Grasfangbehälters den Motor abstellen und die Feststellbremse verriegeln.

Halterungsabdeckung montieren

HINWEIS: Die Abbildungen zeigen den Kompaktfrontmäher F510. Der Kompaktfrontmäher F525 muß auch mit dem Power-Flow-Rotorgebläse ausgestattet werden.

1. Die Sitzplatte hinten anheben.
2. Die Motorhaube öffnen.
3. Die Zugfeder (A) aus der Rahmenhalterung (B) aushaken.



VORBEREITUNG DER MASCHINE

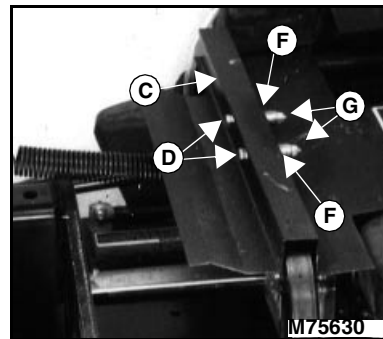


ACHTUNG: Die Halterungsabdeckung und die Feder **MÜSSEN** zum Grassammeln angebracht sein, um zu verhindern, daß Schnittgut auf den heißen Schalldämpfer fällt.

HINWEIS: Nur bei Modell F510: Die flache Seite der Halterungsabdeckung muß nach vorn zeigen.

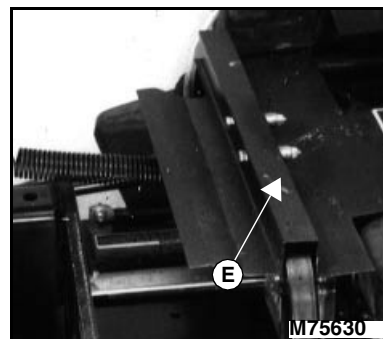
Nur bei Modell F525: Die flache Seite der Halterungsabdeckung muß nach hinten zeigen.

4. Die Halterungsabdeckung (C) mit zwei M6 x 50 Sechskantschrauben (D) und M6 Gegenmuttern (G), die durch die Abdeckung und die Rahmenhalterung (E) und die Buchsen (F) eingesetzt werden, an der Rahmenhalterung befestigen.



HINWEIS: Die Halterungsabdeckung ist mit zwei angeschweißten Halterungen mit Löchern ausgestattet. Die Feder **IMMER** im vorderen Loch beim Motor einhaken.

5. Die Zugfeder im vorderen Halterungsloch (E) der Halterungsabdeckung einhaken.



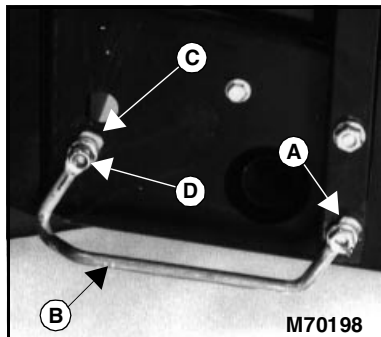
VORBEREITUNG DER MASCHINE

Prallblech-Halterung montieren

1. Die untere Bundmutter (A) von der Schloßschraube, die die Rahmenhalterung am vorderen Mäherrahmen befestigt, entfernen und aufbewahren.

2. Die Prallblech-Halterung (B) mit zwei M8 x 20 Schloßschrauben (C), die durch das Vierkantloch im Rahmen und die Prallblech-Halterung eingesetzt werden, und mit einer M8 Bund-Gegenmutter (D) am vorderen Mäherrahmen befestigen.

3. Die Prallblech-Halterung mit der in Schritt 4 entfernten Bundmutter (A) an den unteren Schrauben der Rahmenhalterung befestigen.

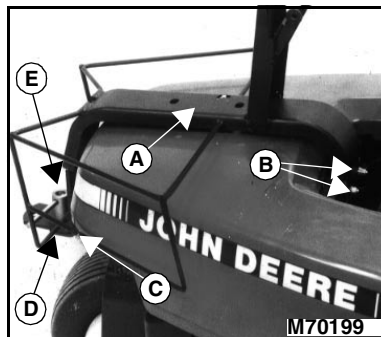


Grasfangbehälter-Anbauhalterung montieren

1. Die Motorhaube schließen.

2. Die Grasfangbehälter-Anbauhalterung (A) an den Buchsen (B) anbringen.

3. Die Anbauhalterung im Vierkantloch der Anhängerkupplung (C) befestigen. Dazu 3/4 x 1 3/4 in. Schloßschrauben (D) durch die Anhängerkupplung, die Anbauhalterung und die Anhängerkupplungs-Halterung mit T-Griff (E) anbringen.



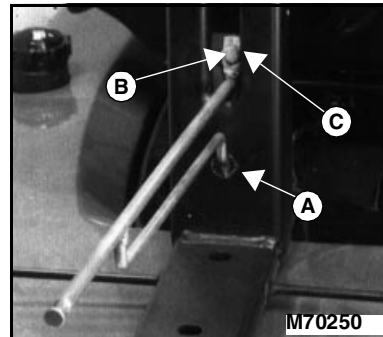
VORBEREITUNG DER MASCHINE

Riegelhalterung montieren



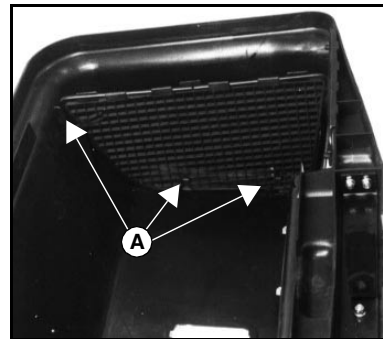
ACHTUNG: Beim Absenken der Sitzplatte besteht die Gefahr, daß die Finger eingeklemmt werden. Darauf achten, daß die Hände nicht eingeklemmt werden, wenn die Sitzplatte abgesenkt wird.

1. Den Sitz absenken.
2. Den Haken der Riegelhalterung (A) durch das Loch in der Anbauhalterung einführen.
3. Das abgeflachte Ende der Riegelhalterung mit M8 x 25 Sechskantschrauben (B), die durch die Riegelhalterung, die Anbauhalterung und die Unterlegscheibe angebracht werden, und mit einer M8 Gegenmutter (C) an der Anbauhalterung befestigen.



Behälterdeckelsieb montieren

1. Behälterdeckelsieb mit 3 Kabelbindern (A) innen im Behälterdeckel anbringen.
2. Die Enden der Kabelbinder durch die Löcher in den Behälterdeckelhalterungen und durch die Löcher im Rahmen des Siebs führen.
3. Die Kabelbinder festziehen.
4. Die überschüssigen Enden der Kabelbinder abschneiden, damit sie sich nicht im Stoff des Grasfangbehälters verfangen.



EINBAU

Sicheres Parken des Traktors

- Den Traktor nur auf ebenem Gelände anhalten, nicht am Hang.
- Die Zapfwelle auskuppeln.
- Die Feststellbremse verriegeln.
- Den Motor ABSTELLEN.
- Den Zündschlüssel abziehen.
- Vor dem Verlassen des Fahrersitzes warten, bis der Motor und alle anderen Teile zum STILLSTAND gekommen sind.

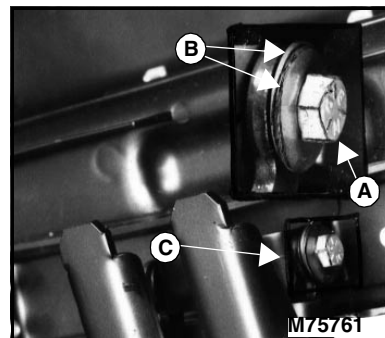
Behälterdeckel befestigen

HINWEIS: Den Sitz für leichteren Anbau nach vorne kippen.

WICHTIG: Die Federscheiben (B) **MÜSSEN** unter jedem Sechskantschraubenkopf (A) verwendet werden, wobei die Hohlseiten der Federscheiben sich gegenüberstehen müssen.

Um Beschädigungen zu vermeiden, die Sechskantschrauben **NICHT ZU FEST ANZIEHEN**. Wenn sie richtig festgezogen sind, darf der Behälterdeckel **NUR IN AUFRECHTER POSITION** stehenbleiben. Der Behälterdeckel darf nicht offen stehenbleiben. Wenn die Scharnier-Sechskantschrauben zu fest angezogen sind, kann der Behälterdeckel im Scharnierbereich verzogen werden. Dies führt zu einer unzulänglichen Abdichtung, Ermüdungsbrüchen im Behälterdeckel und Rissen im Sichtfenster.

1. Den Behälterdeckel an den Tragpfosten mit zwei M8 x 25 Sechskantschrauben (A), vier Federscheiben (B) und zwei Gegenmuttern (C) befestigen (Muttern sind in der Halterung).

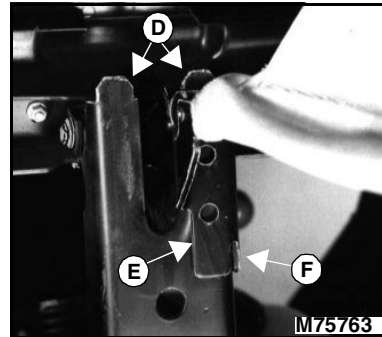


EINBAU

HINWEIS: Riegelstange zur Veranschaulichung abgenommen.

2. Den linken und rechten Grasfangbehälter an der Grasfangbehälter-Halterung (D) befestigen.

WICHTIG: Die Grasfangbehälterrahmen müssen horizontal stehen, sonst läßt sich der Behälterdeckel nicht richtig abdichten.

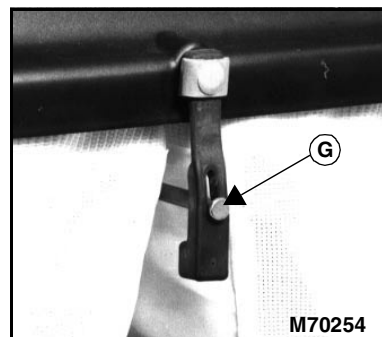


3. Die Lasche (E) biegen, um Vorderseite und Hinterseite einzustellen. Lasche (F) biegen, um die Seiten einzustellen.



ACHTUNG: Vor Inbetriebnahme des Mähers Behälterdeckel schließen.

4. Die Gummihalterung auf der Riegelstange (G) befestigen. Die Gummihalterung muß 19 bis 25 mm (3/4 bis 1 in.) nachgeben, wenn sie befestigt ist.



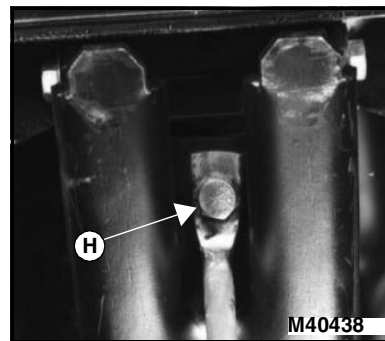
EINBAU

5. Ggf. Riegelhalter einstellen:

HINWEIS: Ggf. müssen zusätzliche Unterlegscheiben zwischen der Riegelstange und dem Grasfangbehälter eingesetzt werden, um die gewünschte Spannung zu erreichen:

- Gegenmutter (H) lösen.
- Ggf. Riegelstange nach oben oder unten schieben.
- Sechskantschraube festziehen.

Bei Verwendung des POWER FLOW™ Rotorgebläses mit diesem Grasfangbehälter siehe Betriebsanleitung des Rotorgebläses bzgl. Zusammenbau von Rotorgebläse und Auswurfschacht.



6. Den Auswurfschacht des 2-Kammer-Grasfangbehälters montieren.

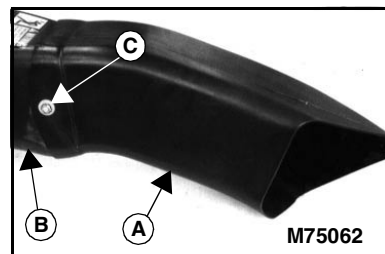
Oberen und unteren Auswurfschacht montieren

HINWEIS: Der obere Auswurfschacht (A) kann am Ende eingekerbt oder gerade abgeschnitten sein.

1. Unteren Auswurfschacht (B) im oberen Auswurfschacht (A) montieren.

2. Die zwei Auswurfschächte mit zwei 3/8 in. Bundschrauben (Köpfe auf der Innenseite der Auswurfschächte), 13/32 in. Unterlegscheiben und 3/8 in. Gegenmuttern (C) aneinander befestigen. Einen 1/4 in. Innensechskantschlüssel verwenden, um die Schloßschrauben beim Festziehen der Muttern zu halten.

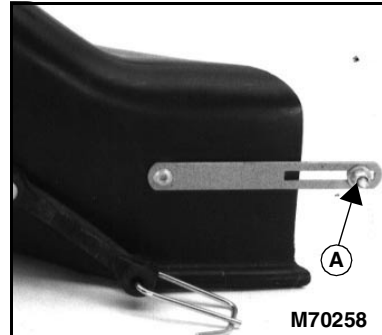
3. Ende des oberen Auswurfschachts in den Behälterdeckel stecken.



EINBAU

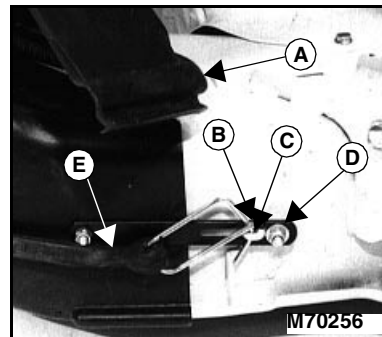
Verstellbare Schrauben montieren

Eine 1/4 in. Schloßschraube, 9/32 in. Unterlegscheibe und 1/4 in. Gegenmutter (A) ganz rechts im Schlitz der Haltestrebe des unteren Auswurfsschachts anbringen. NICHT festziehen.



Auswurfsschacht anbauen

1. Auswurfsschacht-Prallblech (A) anheben und den Grasfangbehälter-Auswurfsschacht auf dem Mäher anbauen.
2. Die Haltestrebe (B) über die Zunge (C) streifen.
3. Auswurfsschacht am Mäher befestigen; dazu die verstellbaren Schrauben (D) gegen die Zunge (C) schieben. Befestigungselemente festziehen.
4. Gummiriegel (E) im Loch der Zunge (C) einhängen.



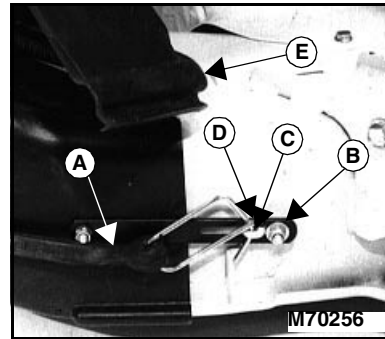
AUSBAU

Sicheres Parken des Traktors

- Den Traktor nur auf ebenem Gelände anhalten, nicht an Hang.
- Die Zapfwelle auskuppeln.
- Die Feststellbremse verriegeln.
- Den Motor ABSTELLEN.
- Den Zündschlüssel abziehen.
- Vor dem Verlassen des Fahrersitzes warten, bis der Motor und alle anderen Teile zum STILLSTAND gekommen sind.

Auswurfschacht vom Mähwerkgehäuse demontieren

1. Das Gummiband (A) aushaken.
2. Die verstellbaren Schrauben (B) von der Halterung (C) schieben, um den Auswurfschacht am Mähwerk zu lockern.
3. Das Halteband (D) aus der Halterung entfernen.
4. Das Auswurfschacht-Prallblech (E) anheben und den Auswurfschacht vom Mähwerk abheben.



BEDIENUNG

Sichere Bedienung des Traktors

- Vor der Inbetriebnahme die Bremsen prüfen und ggf. nachstellen oder warten.
- Vor Gebrauch den Mäher überprüfen. Darauf achten, daß alle Befestigungselemente fest angezogen sind. Beschädigte, stark abgenutzte oder fehlende Teile reparieren oder ersetzen. Darauf achten, daß alle Schutzvorrichtungen funktionstüchtig und richtig befestigt sind. Vor Inbetriebnahme des Traktors alle nötigen Einstellungen vornehmen.
- Den Mähbereich von Gegenständen freiräumen, die hochgeschleudert werden können. Personen und Tiere aus dem Mähbereich fernhalten. Die Maschine anhalten, wenn sich jemand nähert.
- Wenn ein Fremdkörper ins Mähwerk gerät, den Traktor anhalten. Vor erneutem Einsatz Reparaturen durchführen. Traktor und Zusatzgeräte in betriebsbereitem Zustand halten. Alle Schutzvorrichtungen müssen vorschriftsmäßig angebracht sein. Beachten, daß der Behälterdeckel und der Grasfangbehälter gut befestigt sind.
- Bei laufendem Motor die Maschine NICHT unbeaufsichtigt lassen.
- Arbeiten nur bei Tageslicht oder guter Beleuchtung durchführen.
- NIEMALS eine zweite Person, BESONDERS KINDER, auf dem Traktor oder einem Zusatzgerät mitfahren lassen. Mitfahrer auf dem Traktor können durch hochgeschleuderte Objekte verletzt werden oder vom Traktor herunterfallen, was schwere Verletzungen zur Folge haben kann. Mitfahrer behindern die Sicht des Fahrers und somit die Betriebssicherheit des Traktors.
- Vor dem Rückwärtsfahren:
 - den Traktor ANHALTEN.
 - DARAUF ACHTEN, daß sich hinter dem Grasfangbehälter keine KINDER befinden.



BEDIENUNG

Sichere Bedienung des Traktors (Fortsetzung)

- Den Traktor NICHT von Kindern oder ungeschulten Personen bedienen lassen.
- Keine Kopfhörer zum Radio- oder Musikhören tragen. Die sichere Bedienung des Traktors verlangt uneingeschränkte Aufmerksamkeit.
- Den Mähbereich untersuchen und eine sichere Mährichtung auswählen. Bei schlechter Bodenhaftung oder Standfestigkeit nicht mähen.
- Zuerst mit AUSGESCHALTETER Zapfwelle und abgesenktem Mähwerk eine Probefahrt machen. In unebenem Gelände langsam fahren.

Geeignete Kleidung tragen

- Enganliegende Kleidung und entsprechende Sicherheitsausrüstung tragen, die für die Arbeit geeignet sind.
- Lärm kann zu Gehörschäden oder Taubheit führen. Einen geeigneten Lärmschutz wie z. B. Ohrenstöpsel verwenden.



Verletzungen durch die Mähmesser vermeiden

Vor dem Reinigen oder Einstellen des Mähwerks:

- die Zapfwelle AUSSCHALTEN, um die Mähmesser anzuhalten.
- den Motor ABSTELLEN.
- die Feststellbremse VERRIEGELN.
- den Zündschlüssel abziehen.
- warten, bis die Mähmesser zum STILLSTAND gekommen sind.
- Hände, Füße und Kleidungsstücke vom Mähwerkgehäuse fernhalten, solange der Motor läuft. Den Behälterdeckel geschlossen lassen.
- Die Zapfwelle ABSCHALTEN, um die Mähmesser anzuhalten, wenn der Mäher nicht gebraucht wird.
- Den Grasfangbehälter nur verwenden, wenn er komplett an der richtigen Stelle befestigt und der Behälterdeckel geschlossen ist.



BEDIENUNG

Sicherheit beim Grassammeln

ALLE WARNSCHILDER auf den Zusatzgeräten lesen.

Vor dem Abbau oder Anbau der Grasfangbehälter:

- den Mäher anhalten.
- die Mähwerk-Zapfwelle ABSCHALTEN.
- den Motor abstellen.

Die Grasabfälle nicht über Nacht in den Grasfangbehältern lassen:
Behälter leeren, wenn sie voll sind.

Vorsicht an Hängen:

- Die Grasfangbehälter leeren, wenn sie halbvoll sind.
- Nicht an steilen Hängen mähen.
- Vor Richtungsänderungen die Geschwindigkeit herabsetzen.
- Plötzliches Anfahren und Anhalten vermeiden.
- Löcher, Felsen und Wurzeln umfahren.
- An Hängen immer aufwärts und abwärts fahren, nicht schräg.
- Den Mäher/Grasfangbehälter nicht an Hängen abstellen.

Luftzufuhr für Grasfangbehälter

Der Grasfangbehälter braucht einen starken Luftstrom vom Mäher zu den Grasfangbehältern, um die beste Leistung zu erreichen. Für optimale Luftzufuhr:

- Auswurfschacht, Behälterdeckel, Sieb, Grasfangbehälter und Unterseite des Mähwerks sauberhalten.
- Gashebel auf SCHNELL stellen, aber langsam fahren.
- Mäher in Längsrichtung nivellieren, damit das hintere Ende des Mähers nicht mehr als 13 mm (1/2 in.) höher als das vordere Ende ist.
- Höhere Schnitthöhe wählen.
- Abgenutzte oder beschädigte Mähmesser ersetzen.
- Randsegment-Sonderausstattung anbauen (falls erhältlich).

BEDIENUNG

Hinweise zum Mähen

Beim erstmaligen Mähen eines Geländes **LANGSAM** fahren und mit **HOHER** Schnitthöhe arbeiten und dabei:

- das Gelände kennenlernen.
- die beste Mährichtung herausfinden.
- aufpassen, daß im Gras versteckte Gegenstände nicht ins Mähwerk geraten.

Das Gras nur in trockenem Zustand mähen. Nasses Gras kann das Mähwerk verstopfen und eine Bahn von Grasklumpen hinterlassen.

Das Gras oft mähen. Kurze Grasabfälle zersetzen sich schnell.

Für beste Mähleistung den Motor mit Vollgas laufen lassen.

Mähgeschwindigkeiten den Umständen anpassen:

- **LANGSAM** fahren, wenn dichtes, hohes Gras gemäht wird.
- **SCHNELLES** Fahren kann zu Streifenbildung und ungleichmäßigem Schnitt führen. Geschwindigkeit reduzieren.
- Zum Mähen von dünnstehendem Gras eignet sich eine **MITTLERE** Geschwindigkeit.
- Schneller Fahren, wenn nicht gemäht wird.

Die meisten Rasenpflege-Experten empfehlen, das Gras oft und mit hoher Schnitthöhe zu mähen. Wird das Gras zu kurz gemäht, kann es absterben, und der Unkrautwuchs wird gefördert.

Vor jeder Richtungsänderung die Geschwindigkeit herabsetzen. Scharfe, schnelle Wendungen können den Boden aufwühlen und das Gras entwurzeln.

Hinweise zum Trimmen

- Um Büsche, Bäume usw. linksherum fahren.
- Langsam fahren. Nicht auf Bäume, Büsche usw. auffahren.
- Es wird empfohlen, auf Bäume oder Büsche, die am Hang stehen, gerade zuzufahren, damit die Grasnarbe nicht aufgerissen wird.

BEDIENUNG

Beschädigung der Grasnarbe vermeiden

- Auf die Fahrweise achten, um Aufwühlen des Bodens zu vermeiden.
- Wenn das Mähwerk häufig den Boden aufwühlt, kann die Schnitthöhe zu niedrig für die Bodenbedingungen sein – besonders auf Rasenflächen mit zahlreichen kleinen Hügeln.
- Das Stützrad (falls vorhanden) muß richtig eingestellt sein.
- Hügel und Gräben langsam und im rechten Winkel anfahren, nicht schräg.

Die Messer immer scharf halten. Stumpfe Messer reißen das Gras ab, und die Grasspitzen werden braun.

Den Rasen häufig auf ungleichmäßigen Schnitt prüfen. Bei ungleichmäßigem Schnitt:

- nachsehen, ob das Mähwerk gerade ausgerichtet ist.
- vor Kurven die Fahrgeschwindigkeit herabsetzen.
- die Mähmesser häufig schärfen.
- die Stützräder korrekt einstellen.

Auf Verstopfungen beim Grassammeln überprüfen



ACHTUNG: Um Verletzungen durch die Mähmesser zu vermeiden, den Motor abstellen, bevor der Auswurfschacht gesäubert wird.

Wenn der Mäher eine Spur von Grasabfällen hinterläßt, prüfen, ob der Auswurfschacht verstopft ist oder die Grasfangbehälter voll sind.



Wenn sich Gras vor dem Auswurfschacht ansammelt, prüfen, ob der Auswurfschacht verstopft ist.

BEDIENUNG

Absteigen, um den Auswurfschacht oder Grasfangbehälter zu überprüfen oder zu säubern



ACHTUNG: Um Verletzungen durch die Mähmesser zu vermeiden, die nachstehenden Schritte beachten, bevor der Auswurfschacht oder Grasfangbehälter überprüft oder gesäubert wird.

- Den Mäher oder Traktor ANHALTEN.
- Die Feststellbremse VERRIEGELN.
- Mähwerk AUSKUPPELN: Den Zapfwellen-Schalthebel nach unten drücken ODER nach hinten ziehen.
- Den Gashebel nach hinten auf LANGSAM stellen.
- Den Motor ABSTELLEN. Den Zündschlüssel abziehen.
- Warten, bis alle sich bewegenden Teile zum Stillstand gekommen sind.

Auswurfschacht oder Grasfangbehälter überprüfen oder säubern



ACHTUNG: Um Verletzungen durch die Mähmesser zu vermeiden, den Motor abstellen, bevor der Auswurfschacht gesäubert wird.

Beseitigung von Schmutz und Ablagerungen bei der folgenden Prüfung:

1. Behälterdeckel öffnen. Auswurfschacht überprüfen.
2. Auswurfschacht vom Mähwerkgehäuse entfernen. Den Auswurfschacht-Einlaß überprüfen.
3. Die Unterseite des Mähwerkgehäuse auf Schmutz und Ablagerungen überprüfen.



BEDIENUNG

Grasfangbehälter

Die Füllhöhe oft überprüfen.

Wenn die Grasabfälle das Sichtfenster des Behälterdeckels erreichen, die Grasfangbehälter leeren, damit der Sammel schacht nicht verstopft wird.

Der linke Grasfangbehälter füllt sich normalerweise zuerst.

Wenn dünnstehendes Gras gemäht wird, füllt sich der rechte Grasfangbehälter nicht ganz. Der Grasfangbehälter füllt sich, wenn die Drehzahl und die Luftzufuhr verringert werden.

Beim Mähen an Hängen die Grasfangbehälter nur halb füllen, um Umkippen zu vermeiden.



Tips zum Grassammeln



ACHTUNG: Um Verletzungen durch die Mähmesser zu vermeiden, den Motor abstellen, bevor der Auswurfschacht gesäubert wird.

Den Motor mit Vollgas laufen lassen. Wenn die Motordrehzahl absinkt, Fahrgeschwindigkeit verringern.

Gras nur sammeln, wenn es trocken ist: nasses Gras verstopft den Auswurfschacht und Grasfangbehälter.

Den Behälterdeckel geschlossen halten.

Alle Steine, Zweige und andere Gegenstände vor dem Mähen und Sammeln beseitigen. Das erste Mal Gras länger lassen als gewünscht, damit im Gras versteckte Gegenstände den Mäher und Grasfangbehälter nicht beschädigen.



BEDIENUNG

WICHTIG: Die Grasabfälle nicht in den Grasfangbehältern lassen:

- Feuchtigkeit kann die Grasfangbehälter beschädigen.
- Feuchte Grasabfälle können Brände verursachen.

Gras oder Blätter nicht für längere Zeit oder über Nacht in den Grasfangbehältern lassen. Die Feuchtigkeit der Blätter oder des Grases greift die Behälter an. Feuchtes Gras oder Blätter in den Grasfangbehältern können Brände verursachen. Deshalb niemals volle oder teilweise gefüllte Müllsäcke oder Grasfangbehälter in einer Garage oder anderen geschlossenen Räumen aufbewahren. Grasabfälle sind ausgezeichnet als Kompost geeignet. Grasabfälle können auch zwischen Pflanzenreihen oder um Blumen, Sträucher und Bäume als Mulch verwendet werden.



In den Textilgrasfangbehältern können Plastiksäcke verwendet werden, um die Beseitigung des Grases oder der Blätter zu erleichtern (Größe: 33 Gallonen).

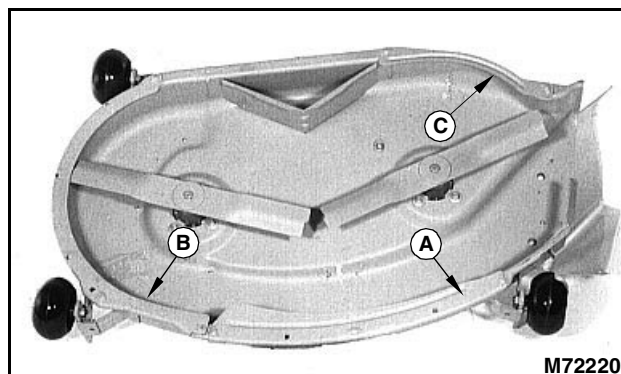
HINWEIS: Darauf achten, daß der Plastiksack auf allen vier Seiten des Grasfangbehälters genügend überhängt, damit die Säcke nach dem Füllen leicht zugebunden werden können.

Um die Plastiksäcke zu entfernen, zuerst die Plastiksäcke zubinden. Dann den Grasfangbehälter mit dem Plastiksack von der Halterung nehmen. Den Sack auf die Seite auf den Boden legen. Zum Leeren die Schnur am Boden des Grasfangbehälters halten und das Material aus dem Behälter schütteln.

WICHTIG: Der Grasfangbehälter ist breiter als die Maschine oder das Mähwerk. Darauf achten, daß der Behälter bei scharfen Wendungen nicht an Bäume, Gebäude usw. anschlägt.

BEDIENUNG

Grassammeln mit anschraubbaren Randsegmenten – Sonderzubehör (38" Mähwerk)



A – vorderes Randsegment

B – seitliches Randsegment

C – hinteres Randsegment

vorderes Randsegment	
Eigenschaften	• Verringert Ausblasen von Schnittgut aus der rechten vorderen Ecke des Mähwerkgehäuses. • Motor, Mähwerk und Fahrer bleiben sauber. • Verhindert Wegblasen von Blättern vom Mähwerkgehäuse. • Verstärkt den Luftstrom zwischen Mähwerk und Sammelbehältern.
Verwendung empfohlen	• Grundsätzlich immer angebaut lassen.

BEDIENUNG

vorderes Randsegment	
Verwendung nicht empfohlen	• Beim Mähen von langem, üppigem oder dichtem Gras, wo gute Schnittqualität problematisch ist. • Beim Mähen mit flachen Mähmessern.

seitliches Randsegment	
Eigenschaften	• Verringert Ausblasen von Schnittgut aus der linken vorderen Ecke des Mähwerkgehäuses. • Motor und Fahrer bleiben sauber. • Verhindert Ausblasen von Schnittgut aus der linken Gehäuseseite, beim Mähen an Gehwegen und Straßen.
Verwendung empfohlen	• Beim Mähen mit mittlerem oder gekröpftem Mähmesser und beim Grassammeln unter trockenen, staubigen Arbeitsbedingungen.
Verwendung nicht empfohlen	• Beim Mähen von langem, üppigem oder dichtem Gras, wo gute Schnittqualität problematisch ist. • Bei seitlichem Grasauswurf nicht erforderlich.

hinteres Randsegment	
Eigenschaften	• Erzeugt einen Unterdruck, durch den der Rasen abgesaugt wird.
Verwendung empfohlen	• Zum Einsammeln von Laub, Tannenzapfen, Nadeln, Zweigen, Rindenstücken, nach dem Vertikutieren oder beim Sammeln von sehr schwerem Schnittgut.

STÖRUNGSSUCHE

Verwendung der Störungssuchtafel

Falls eine Störung auftritt, die nicht in dieser Tabelle behandelt wird, den nächsten John Deere-Händler aufsuchen.

Nachdem alle hier beschriebenen Abhilfen erfolglos angewendet wurden, den John Deere-Händler aufsuchen.

GRAS WIRD NICHT SAUBER AUFGESAMMELT	Nur trockenes Gras mähen.
	Traktor-Fahrgeschwindigkeit verlangsamen.
	2-Kammer-Grasfangbehälter leeren.
	Sieb im Behälterdeckel reinigen.
	Auswurfschacht reinigen.
	Schneidkante der Mähmesser prüfen.
	Motor mit Vollgas laufen lassen.
	Auf abgenutzten oder rutschenden Riemen prüfen.
SAMMELAUSWURFSCHACHT VERSTOPFT	NUR trockenes Gras mähen.
	Grasfangbehälter leeren.
	Sieb im Behälter reinigen.
	Traktor-Fahrgeschwindigkeit verlangsamen.
	Mäher abstellen, wenn die Grasfangbehälter voll sind. Grasfangbehälter öfter überprüfen.

LAGERUNG DES 2-KAMMER-GRASFANGBEHÄLTERS

Ausbau und Lagerung

1. Die richtige Verfahrensweise beim Anhalten und Parken in der Betriebsanleitung des Mähers oder Traktors beachten.



ACHTUNG: Rahmen, Mähwerkgehäuse und Mähmesser haben scharfe Kanten. Arbeitshandschuhe tragen oder einen Lappen um die scharfen Kanten wickeln, um Verletzungen zu vermeiden.

WICHTIG: Falls der Mäher (NUR bei 30" und 38" Mähwerken) mit gekröpften Mähmessern ausgerüstet ist, diese Mähmesser ausbauen. Wenn der Grasfangbehälter nicht verwendet wird, normale Mähmesser verwenden.

2. Wenn der Traktor mit einem Grasfangbehälter ausgerüstet ist, die gekröpften Mähmesser ausbauen.



3. Die normalen Mähmesser montieren und die Mähmesser-Befestigungsschrauben auf ein Drehmoment von 68 bis 70 Nm (50 bis 58 lb-ft) anziehen.

4. Den Grasfangbehälter-Auswurfschacht vom Mähwerkgehäuse und Behälterdeckel abbauen.

5. Grasfangbehälter, Hohlstift und Stützpfeiler mit dem Behälterdeckel ausbauen.

6. Trocken lagern.

TECHNISCHE DATEN

2-Kammer-Grasfangbehälter

Dieser 2-Kammer-Grasfangbehälter kann mit den folgenden Mähwerken verwendet werden:

- 38", 46" und 48"

Das Fassungsvermögen jedes Grasfangbehälters beträgt ca.:

- 0,11 m³ (3.25 Bushel)

(Änderungen in Spezifikationen und Design sind jederzeit vorbehalten.)

Empfohlene Schmiermittel

Getriebeöl	John Deere GL-5 Getriebeöl
Schmierfett	John Deere MOLYBDÄN-HOCHDRUCK/ HOCHTEMPERATURFETT
	John Deere HOCHDRUCK/ HOCHTEMPERATURFETT
	John Deere GREASE GARD™ SCHMIERFETT

(Änderungen in Spezifikationen und Design sind jederzeit vorbehalten.)

TECHNISCHE DATEN

HERSTELLERBESCHEINIGUNG

DEERE & COMPANY
JOHN DEERE ROAD
MOLINE, ILL 61265-8098 USA

DER UNTERZEICHNETE BESCHEINIGEN, DASS DIESE
MASCHINEN:

TYP2-KAMMER-GRASFANGBEHÄLTER

DEN ZUTREFFENDEN ANFORDERUNGEN DER
VORSCHRIFTEN ENTSPRECHEN:

MASCHINEN-VORSCHRIFT 89/392/EEC

ACHTUNG: DIESE MASCHINE DARF ERST EINGESCHALTET WERDEN,
WENN SIE DEN OBEN AUFGEFÜHRTE ANFORDERUNGEN ENTSPRICHT.

AUSGESTELLT:

JOHN DEERE HORICON WORKS 1. JULI 1994



DONALD L. HENDERSON
GENERAL MANAGER
JOHN DEERE LAWN AND GARDEN PRODUCTS

NOTIZEN

NOTIZEN

NOTIZEN

NOTIZEN

NOTIZEN

MIT UNS SCHAFFEN SIE IHRE ARBEIT

John Deere Ersatzteile

Wir beschaffen Ihnen in kürzester Zeit John Deere-Originalersatzteile und helfen so, lange Ausfallzeiten zu vermeiden.

Wir unterhalten ein reichhaltiges Sortiment an gängigen Ersatzteilen, um Ihrem Bedarf immer einen Schritt voraus zu sein.



Die richtigen Werkzeuge

Präzisionswerkzeuge und -prüfgeräte ermöglichen unserem Kundendienst eine schnelle Diagnose und Reparatur, um Ihnen Zeit und Geld zu sparen.



Gut ausgebildete Monteure

Für John Deere-Monteure ist der Unterricht nie zu Ende.

In regelmäßigen Schulungen lernen unsere Mechaniker Ihre Maschinen und Geräte in- und auswendig kennen.

Das bringt Erfahrung, auf die Sie bauen können.



Schneller Service

Uns liegt daran, Ihnen schnellen und gründlichen Service zu bieten – jederzeit und überall.

Wir können Reparaturen bei Ihnen oder in unserer Werkstatt durchführen, je nach den Umständen: kommen Sie zu uns – Sie können sich auf uns verlassen.

JOHN DEERE...ÜBERLEGEN IM SERVICE: Wir sind da, wenn Sie uns brauchen.



