

JA62 53 cm Rotorklippere (Serial No. 010001 –)



JOHN DEERE

INSTRUKTIONSBOG

**JA62 53 cm Rotorklippere
(Serial No. 010001 –)**

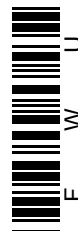
OMGC00305 J7 Danish

**John Deere
Worldwide Commercial and
Consumer Equipment Division**

OMGC00305 J7

Eksport version

**LITHO IN U.S.A
DANISH**



INTRODUKTION

LÆS DENNE INSTRUKTIONSBOG grundigt igennem for at lære at betjene, samt servicere din maskine korrekt. I modsat fald kan det resultere i personskade og beskadigelse af maskinen. Denne instruktionsbog og sikkerhedsskiltene på maskinen kan, hvis det ønskes, også fås på andre sprog (spørg din John Deere forhandler).

INSTRUKTIONSBOGEN BØR opbevares i nærheden af maskinen og skal følge maskinen ved vidersalg.

DIMENSIONERNE i instruktionsbogen er opgivet i metriske enheder. Anvend kun originale reservedele. Ved efter-spænding af bolte og møtrikker skal du bruge dertil egnet værktøj.

HØJRE OG VENSTRE SIDE bestemmes i forhold til køre-retningsretningen.

FØR LEVERING AF MASKINEN har din forhandler udført et før-leverings-eftersyn for at sikre, at maskinen arbejder bedst mulig.

DENNE ROTORKLIPPER ER UDELUKKENDE KONSTRUERET til klipning af græsplæner. Enhver anden brug af rotorklipperen betragtes, som værende i strid med det til-sigtede anvendelsesområde.

Producenten påtager sig intet ansvar for skader eller kvæstelser, som er opstået pga. ukorrekt brug af maskinen. Denne risiko bæres alene af brugeren. Producentens anvisninger og instruktioner med hensyn til, hvordan maskinen bruges og vedligeholdes, skal følges så nøjagtigt som muligt.

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
Sikkerhedsskilte	1
Betjeningsgreb	4
Brug af rotorklipperen	6
Græsplænenes pleje	16
Reservedele	21
Service	24
Fejlfindingsskema	40
Langtidsopbevaring af rotorklipperen	42
Samling af rotorplæneklipperen	46
Specifikationer	49
Indeks	54

Alle informationer, illustrationer og specifikationer i denne instruktionsbog er baseret på de senest tilgængelige oplysninger. Vi tager forbehold for ændringer.

COPYRIGHT © 1997

Deere & Co.

John Deere Worldwide Commercial and

Consumer Equipment Division

Horicon, WI

Alle rettigheder reserveres

SIKKERHEDSSKILTE

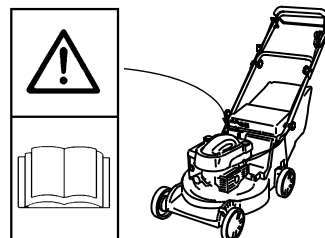
Sikkerhedsmærkater

Adskillige steder på maskinen er der påklæbet sikkerhedsskilte, som angiver en potentiel risiko. Faren er illustreret ved et udråbstegn i en advarselstrekanthjørne (!). En tilstødende illustration giver information om, hvordan man undgår personskader. Disse sikkerhedsskilte, deres placering på maskinen og en kort tilhørende tekst vises nedenfor.



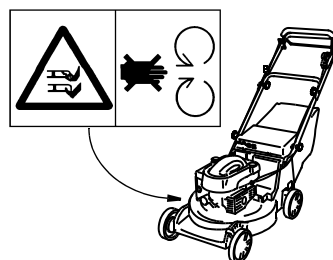
Læs instruktionsbogen

Denne instruktionsbog indeholder vigtige informationer om, hvordan rotorklipperen betjenes på en sikker måde. Du kan forebygge ulykker ved at overholde alle sikkerhedsreglerne.



Pas på den roterende kniv

Hænder og fødder MÅ IKKE stikkes ind under klipperskjoldet, når motoren kører.



Anbragt på begge sider af rotorskjoldet

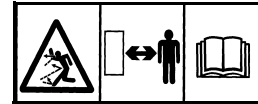
SIKKERHEDSSKILTE

Pas på udkastede fremmedlegemer

Rotorklipperen MÅ IKKE bruges uden græsudkastet, eller uden at hele græsfanget er monteret.

Hold afstand til maskinen når motoren kører.

Læs instruktionsbogen.

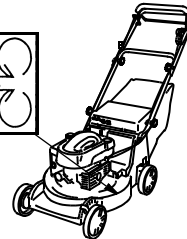


Pas på den roterende kniv

Rotorklipperen MÅ IKKE bruges, uden at græsudkastet er monteret.

Stand motoren før skærmen løftes ved rengøring af græs-udkastet.

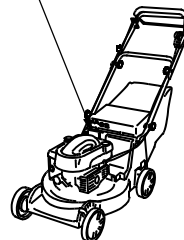
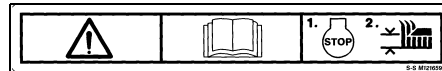
Græsudkastes skærm MÅ IKKE løftes eller holdes åben, mens kniven er tilkoblet.



Pas på under indstilling af klippehøjden

Læs instruktionsbogen.

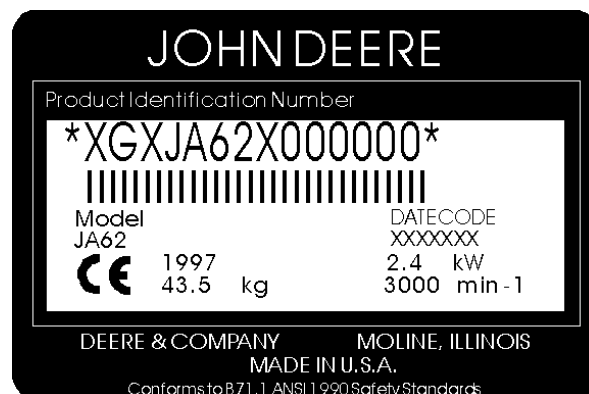
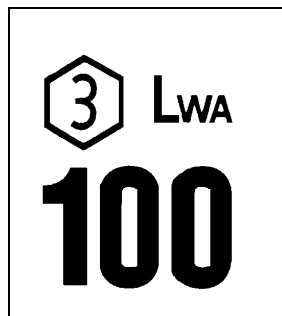
STANDS motoren før klippehøjden indstilles.



SIKKERHEDSSKILTE

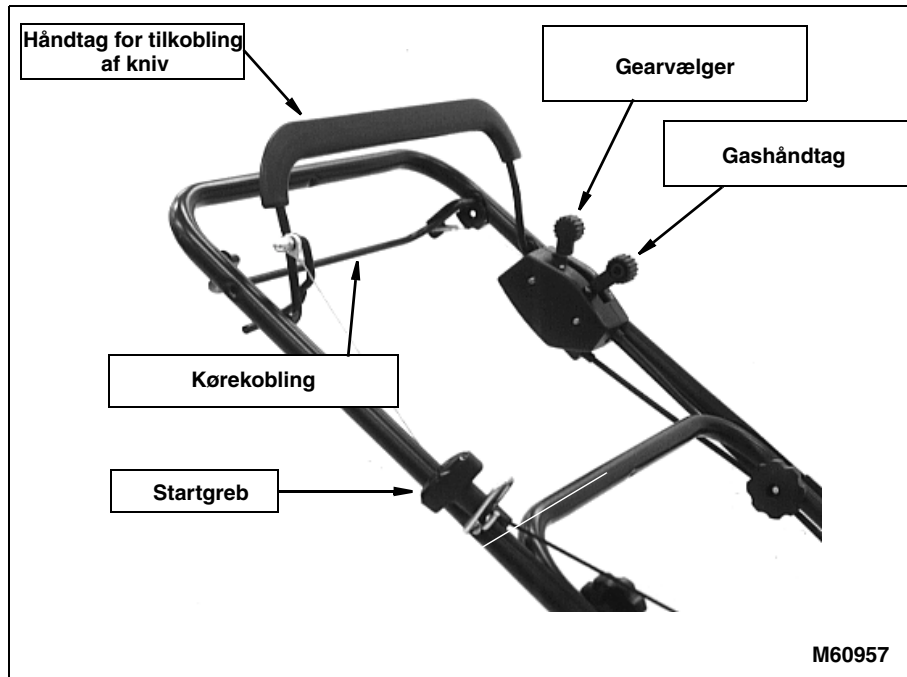
Støjmærkat

Dette mærkat på rotorklipperen viser, at denne model er certificeret og er i overensstemmelse med det Europæiske direktiv 84/538EEC.

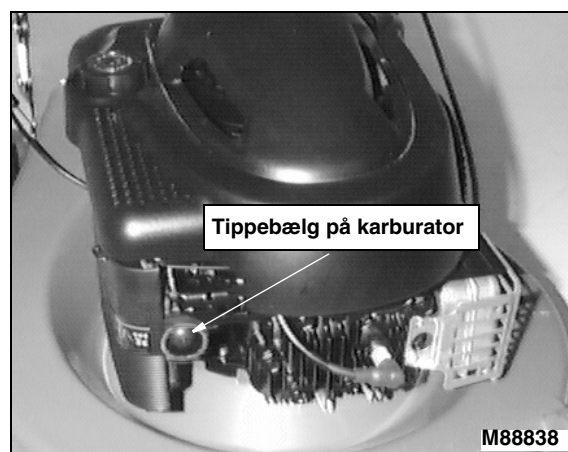


CONTROLS

Håndtagets betjeningsgreb

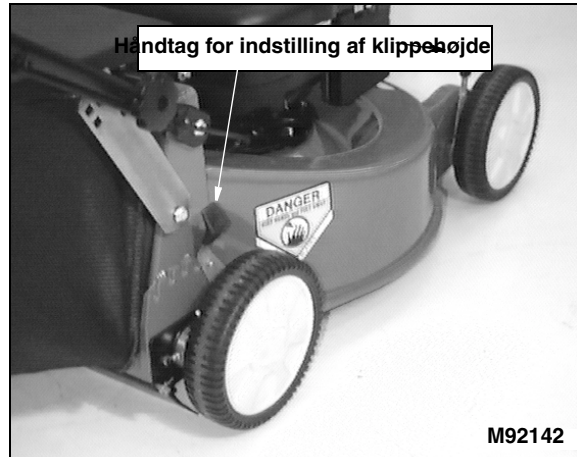


Motor



CONTROLS

Indstilling af klippehøjden



BRUG AF ROTORKLIPPEREN

SIKKERHED

Sikker kørsel



- Kontroller rotorklipperen før den tages i brug. Bolte og møtrikker skal være tilspændte. Reparer eller udskift beskadigede eller slidte dele. Beskyttelsesskærme og græsfang samt andre beskyttelsesforanstaltninger skal være korrekt monterede og i god stand. Foretag eventuelle nødvendige justeringer inden maskinen startes.
- Arbejdsområdet efterses for fremmedlegemer. Mennesker og dyr må ikke opholde sig i arbejdsområdet. Stands maskinen, hvis nogen nærmer sig under arbejdet.
- Hvis maskinen rammer et fremmedlegeme, skal maskinen standses, undersøges og evt. repareres før arbejdet genoptages. Sørg for at maskinen vedligeholdes korrekt og er i god stand. Skærme og sikkerhedsanordninger etc. må ikke fjernes.
- Maskinen MÅ IKKE efterlades med arbejdende motor.
- Maskinen bør kun anvendes i dagslys eller under velegnet kunstig belysning.
- Sørg for godt fodfæste. Vær meget forsigtig når maskinen trækkes baglæns og kniven er tilkoblet.
- Kør hen ad sidehældninger - ikke op og ned. Vær forsigtig når du skifter køreretning på en skråning. Undgå at klippe græs på meget stejle skråninger.
- **UNDGÅ** at klippe vådt græs. Det våde græs kan let bevirke, at du glider eller falder.
- Hold godt fast i maskinens håndtag.
- Hovedtelefoner med musik bør ikke bruges under arbejdet. Sikker kørsel kræver din fulde opmærksomhed.
- Du må ikke være påvirket af alkohol eller medicin.

BRUG AF ROTORKLIPPEREN

Roterende knive er farlige - beskyt børn og sørg for at der ikke sker ulykker



BESKYT BØRN:

- Regn aldrig med at børn bliver, hvor du sidst så dem. Børn tiltrækkes af arbejdende maskiner. Udvis størst mulig forsigtighed, når der er børn i nærheden.
- Lad børn blive inde i huset, når du kører med maskinen.
- Stop maskinen, hvis der kommer et barn hen imod dig.
- Udvis ekstra opmærksomhed ved kørsel om hjørner, buske, træer og andre genstande, som hindrer et frit udsyn.
- LAD IKKE børn eller uøvede personer køre maskinen.

VÆR MED TIL AT FOREBYGGE ALVORLIGE UHELD:

- Vær altid årvågen og kør forsigtigt frem. Børn kan hurtigt bevæge sig ind i maskinens arbejdsområde.
- Stop kniven når du krydser grusveje, stier osv.
- Kniven skal frakobles, så snart græsset er klippet.
- Hold hænder, fødder og tøj borte fra den roterende kniv.

Anvend passende arbejdstøj

- Anvend arbejdstøj og personligt sikkerhedsudstyr som passer til arbejdet.
- Kør ikke med maskinen med bare fødder eller sandaler. Brug kraftigt fodtøj som er velegnet til arbejdet.
- Højt støjniveau kan give høreskader eller nedsat hørelse. Brug altid høreværn eller ørepropper.



BRUG AF ROTORKLIPPEREN

JUSTERINGER

Justering af klippehøjden



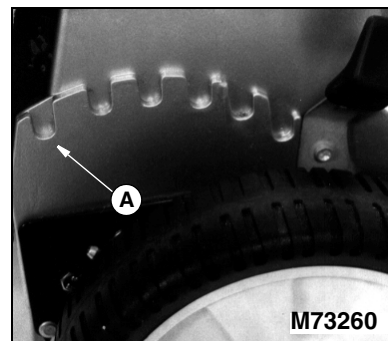
ADVARSEL: Før klippehøjden justeres:
• STOP motoren.

VIGTIGT: Alle håndtag skal stilles til samme højde undtagen ved LAVESTE klippehøjde (A):

- Håndtagene ved forhjulene stilles i 13 mm hakket: Første hak i tandbuen.
- Håndtagene ved baghjulene stilles i 25 mm hakket: Andet hak i tandbuen.

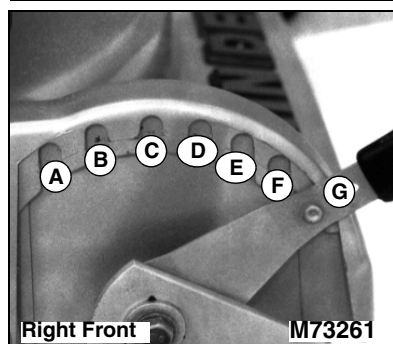
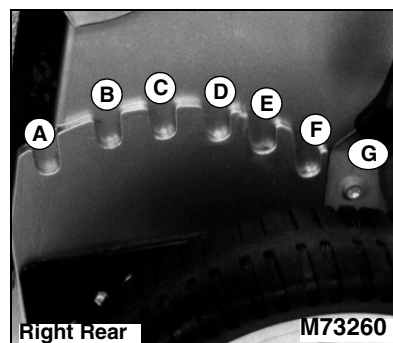
Indstilling af håndtag for baghjul:

1. Løft lidt op i det nederste styrehåndtag med den ene hånd for at tage vægten af hjulet.
2. Håndtaget flyttes til den ønskede stilling med den anden hånd.



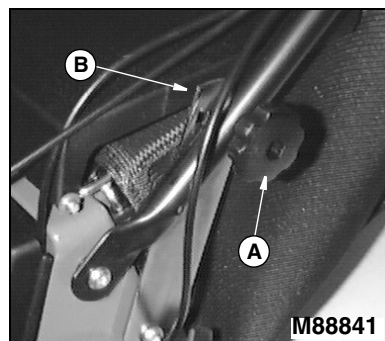
BRUG AF ROTORKLIPPEREN

Hak	Klippehøjde- indstillinger i mm
(A)	13 mm
(B)	25 mm
(C)	38 mm
(D)	50 mm
(E)	64 mm
(F)	75 mm
(G)	90 mm



Justering af højde på styrehåndtag

1. Afmonter fingermøtrikken (A) og bolten i begge sider.
2. Flyt håndtaget til den ønskede højde.
3. Flyt håndtaget indtil det fire-kantede hul i beslaget (B) flugter med hullet i håndtaget.
4. Monter bolten gennem det fire-kantede hul og skru finger-møtriken på.
5. Gentag trin 2-4 i den anden side.

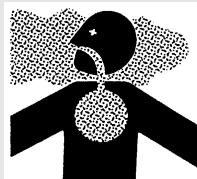


BRUG AF ROTORKLIPPEREN

Starting Engine



ADVARSEL:



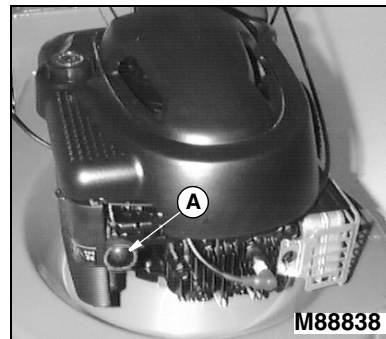
Udstødningsgas kan volde sygdom eller død. Motoren må kun startes, hvor der er god ventilation. Hvis motoren startes i et lukket rum, skal udstødnings-gassen bortledes gennem en ud-stødningsslange. Alternativt åbnes døre og vinduer for at få frisk luft ind.

VIGTIGT:

For at undgå at der sker skade på båndbremsen, må motoren ikke startes:

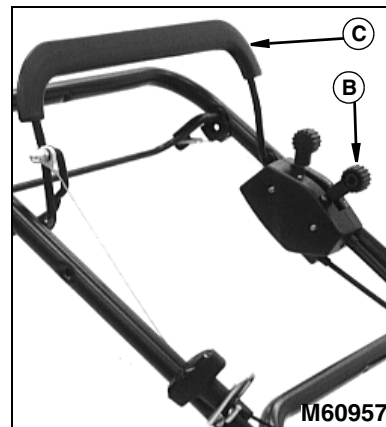
- Når knivbladet er belastet, ELLER
- Når knivhåndtaget er SLUPPET.

1. Karburatoren tippes ved at trykke på tippebælgen (A) tre gange.

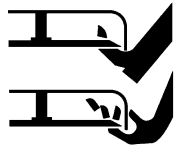


2. Tryk gashåndtaget (B) ned i FAST  stilling.

3. Hold klippehåndtaget (C) ned imod håndtaget.



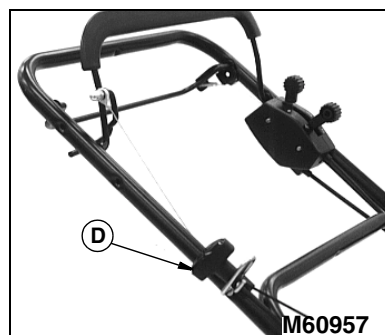
BRUG AF ROTORKLIPPEREN

 	ADVARSEL: NÅR MOTOREN KØRER, Roterer KNIVBLADET. Hænder, fødder og tøj må ikke komme i nærheden af knivbladet.
---	---

4. Træk i startgrebet (D) indtil du mærker modstand. Træk der-efter med et hurtigt og fast tag..

5. Når motoren starter:

- Lad startsnoren løbe langsomt tilbage.



Kørsel med maskinen

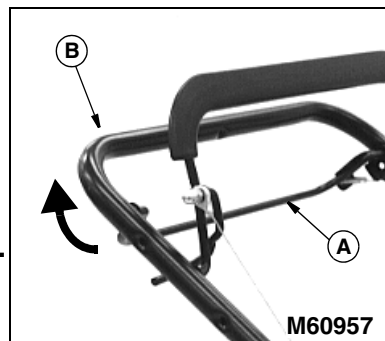
FREMKØRSEL:

Træk kørekoblingen (A) op imod håndtaget (B).

STOP FREMKØRSEL:

Slip kørekoblingen (A). Slip kørekoblingen før du vender.

BEMÆRK: Der kommer en klikkende lyd fra baghjulene, når maskinen skubbes fremad. Dette indikerer blot, at transmissionen fungerer normalt.



BRUG AF ROTORKLIPPEREN

Kørehastigheder

Kørehastigheder:

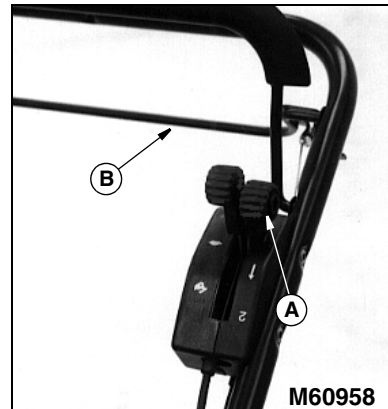
- 1. gear: 3,2 km/t
- 2. gear: 5 km/t

Når du skifter gear:

1. STOP KØRSLEN. Flyt gearvælgeren (A) til det ønskede gear:

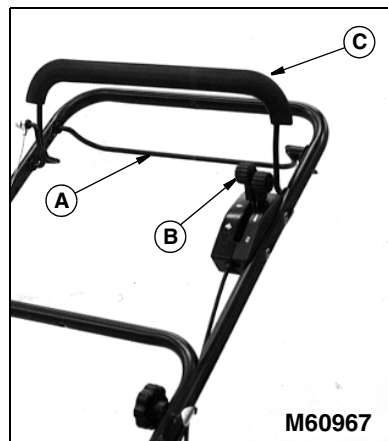
- 1. gear: Træk gearvælgeren tilbage i udskæringen, som vist på billedet.
- 2. gear: Tryk gearvælgeren frem i udskæringen.

2. Løft op i kørekoblingen (B).



Stop af motoren

1. Slip kørekoblingen (A).
2. Træk gashåndtaget (B) tilbage til SLOW  position.
3. Slip klipperhåndtaget (C).
4. Motoren og knivbladet skal stoppe inden for 3 sekunder. Gør den ikke det, skal du kontakte din John Deere forhandler.

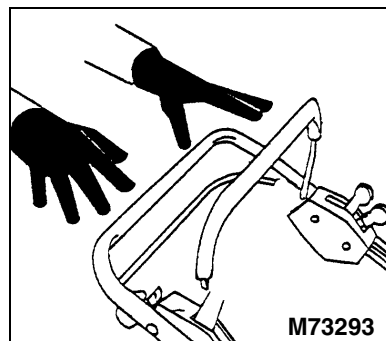


BRUG AF ROTORKLIPPEREN

Nødstop

Slip klipperhåndtaget og kørekoblingen:

- Rotorklipperen stopper.
- Knivbladet stopper.
- Motoren stopper.



Brug af sideudkast (ekstraudstyr)



ADVARSEL: Rotorklipperen må ikke anvendes uden at græsfanget, sideudkastet (ekstraudstyr), eller bioklipperet (ekstraudstyr) er monteret på maskinen. Inden du tømmer græsfanget skal rotorklipperen og motoren **STOPPES**.

1. Stop motoren. Løft og hold op i skærmen.
2. Afmonter græsfanget.
3. Monter sideudkastet. Sænk skærmen, så sideudkastet holdes på plads.

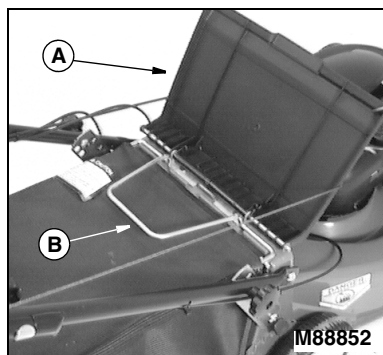


BRUG AF ROTORKLIPPEREN

Brug af græsfang

1. Løft op og hold i skærmen (A).
2. Tag fat i bøjlen (B). Løft græsfanget bort fra maskinen.
3. Slip forsigtigt skærmen.

BEMÆRK: Græsfangets lærred kan være mørt. Kon-troller derfor græs-fanget ofte. Anvend et John Deere græs-fang eller et tilsvarende, som op-fylder sikkerheds-kravene.

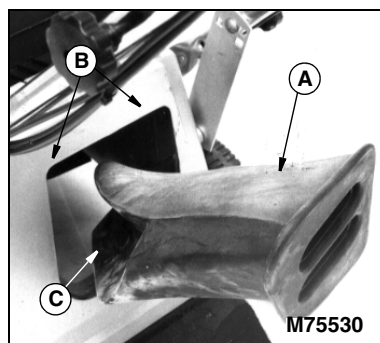


Brug af bioklipkanal (ekstraudstyr)



ADVARSEL: Rotorklipperen må ikke anvendes uden at græsfanget, sideudkastet, eller bioklippet er monteret på maskinen. Inden du fjerner blokeringer eller afmonterer biokanalen, skal motoren STOPPES.

1. Løft op og hold i skærmen.
2. Monter biokanalen (A) i åbningen (B) med (C) vendende mod venstre
3. Tryk og drej biokanalen mod venstre, indtil den er på plads.
4. Sænk skærmen.



BRUG AF ROTORKLIPPEREN

Brug af biokniv (ekstraudstyr)

Tal med din John Deere forhandler om bioklipudstyr. Sættet omfatter kniv, biokanal, mærkater og brugervejledning.

Biokniven arbejder lige fint med biokanalen, sideudkastet eller græsfanget. Det er således ikke nødvendigt at skifte kniven, hvis du skifter til andet udstyr.



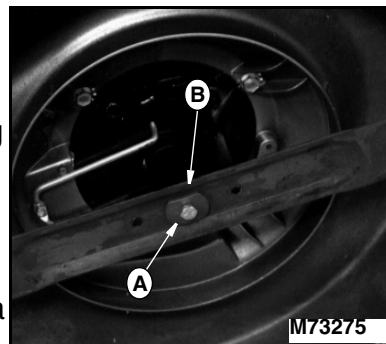
ADVARSEL: Sikkerhed under service:

- Afmonter knivbladet når brændtoftanken er tom.
- STOP motoren. Lad den køle af.
- Træk tændkablet af tændrøret.
- Brug handsker eller en klud ved afmontering af knivbladet

VIGTIGT:

For at undgå at skade luftfilteret og for at forhindre at der opstår startproblemer, skal maskinen vippes om på VENSTRE SIDE.

1. Træk tændkablet af tændrøret.
2. Vip maskinen om på VENSTRE SIDE.
3. Afmonter boltene (A), skiven (B) og knivbladet.
4. Monter biokniven med vingerne vendende opad.
5. Spænd boltene med et moment på 75 Nm.
6. Sænk rotorklipperen ned på gulvet.



GRÆSPLÆNENS PLEJE

Gode råd ved klipning af græs

Kontrollér om klipperens bærehjul er korrekt indstillet, inden du begynder at klippe græsset.

Når en plæne skal klippes første gang: Kør LANGSOMT og klip så HØJT som muligt:

- Lær terrænet at kende.
- Læg et fornuftigt kørselsmønster.
- Undgå at ramme skjulte forhindringer som er gemt i græsset.

Klip kun græsset når det er tørt: Våd græs kan tilstoppe klipperen og efterlade græsklumper.

Græsset bør klippes ofte: Korte afklipninger giver en hurtigere biologisk nedbrydning af græsafklippet.

Du får den bedste klipning, når motoren arbejder med fulde omdrejninger.

Kør med en passende fremkørselshastighed.

- Kør LANGSOMT når du klipper kraftigt og højt græs.
- For HURTIG fremkørsel eller skarpe sving kan give striber eller ujævn klipning: Nedsæt hastigheden.
- Kør med MODERAT hastighed under klipning af tyndt græs.

Klip så ofte at kun 1/3 af græsstrået afklippes ad gangen. Hvis græsset klippes for kort, kan det gå ud og ukrudtet får gunstigere vækstbetingelser.

Tal med din John Deere forhandler om knive der bedst passer til din plæne.

Plænen bør gennemluftes for at stimulere jordorganismerne og få ilt til græssets rodvækst.

GRÆSPLÆNENS PLEJE

Trimme tips

- Kør langsomt. Undgå at ramme træer, buske, etc.
- Hvis jorden skråner op til et træ eller en busk, kan det være nødvendigt at køre lige ind mod træet eller busken for at undgå, at græsset skalperes.

Undgå skalpering af græsset

- Vær opmærksom på kørselsmønsteret så du forebygger, at græsset skalperes.
- Hvis rotorklipperen let kommer til at skalpere græsset, kan klippehøjden være for lav i forhold til terrænforholdene - specielt på plæner med mange små bakkekamme og højderygge.
- De bageste støttehjul skal justeres korrekt.
- Kør lige hen over højderygge og fordybninger - ikke skråt over. Sørg for at kniven er skarp: Sløve knive vil rive græsset over, så græsstråenes spidser bliver brune.

Kontrollér regelmæssigt om plænen klippes ujævnt. Ved ujævn klipning:

- Rotorklipperen er måske ikke korrekt nivelleret. Indstil klippehøjden korrekt, dvs. at alle fire håndtag skal stå i samme hak.
- Sænk farten inden du vender med maskinen.
- Kniven skal slibes med jævne mellemrum.

Tips ved opsamling af græsset

For at opnå det bedste mulige resultat kræves der en stor luftgennemgang til græsfanget. Forøget luftmængde opnås ved:

- Klipperskjoldets underside og udkastkanalen holdes rene.
- Klip ikke græsset for tæt.
- Kør med fulde omdrejninger.
- Græsfanget rengøres ofte med vand fra en haveslange, fra ydersiden mod indersiden. Lad græsfanget tørre, inden det monteres igen.

GRÆSPLÆNENS PLEJE

Tips ved opsamling af græsset (fortsat)

VIGTIGT: Opsamlet græs MÅ IKKE blive i græsfanget:

- Fugtighed kan beskadige græsfanget.
- Fugtigt græsaffald kan udvikle varme og udgør dermed en brandrisiko.

Kontrollér græsfangets fyldning med korte mellemrum. Når græsfanget er fyldt op:

- Kan klipperen efterlade afklippet græs.
- Afklippet græs kan blæses ud ved siden.
- Toppen af græsfanget tømmes for luft.

Opsamling og kompostering

De fleste kommuner anbefaler, at man komposterer græsaffald og blade hjemme i stedet for at transportere affaldet til fyldepladser.

Græsaffaldet kan også bruges som jorddække mellem rækkerne i køkkenhaven, omkring træer, buske og bede.

Jorddækket vil:

- Forhindre ukrudtet i at vokse op.
- Holde på jordens fugtighed.
- Tilføre næringsstoffer til jorden under den biologiske nedbrydning.
- Holde jordtemperaturen nede i varmt vejr.

Du kan kompostere græsaffald og blade på mange måder. I haveblade og haveforeningsblade kan du få flere oplysninger, eller gå på biblioteket og låne bøger om, hvorledes kompostering foretages.

Færdig kompost smuldrer let. Det er rigt på næringsstoffer og kan spredes ud på græsplænen. Komposten kan også arbejdes ned i jorden. Den tilfører humus til muldjorden og giver en forbedret struktur, hvilket gør jorden mere løs og lettere at arbejde med.

GRÆSPLÆNENS PLEJE

Tips ved bioklipning

Fordele:

- Det er unødvendigt at opsamle græsset.
- Plænen holder bedre på fugtigheden i tørt vejr.
- Jordtemperaturen holdes nede i varmt vejr.
- Græsafklippet tilfører næringsstoffer til jorden og nedsætter derfor plænenes gødningsbehov.

Bioklipning af græsset giver ikke et "dødt" lag i bunden af plænen. Derimod giver sjatvanding og små mængder gødning et dødt lag pga., at græsrødderne gror tæt ved jordoverfladen.

Du skal være opmærksom, når du bioklipper blade om efteråret. Græsset har brug for sollys i den sene vækstsæson for at opbygge næringsstoffer til vinterperioden. Et tykt lag bioklippede blade kan forhindre sollyset i at nå ned til græsset. Det kan således være nødvendigt, at opsamle bladene i græsfanget.

Brug kun bioklipperen, når græsset og bladene er tørre.

Bioklipning af fugtigt græs eller blade kan give problemer:

- Materialet kan aflejres på undersiden af klipperskjoldet.
- Det afklippede græs og blade kan "klumpe".
- Græsafklippet og bladene kan ikke findeles ordentligt.
- Motoren skal arbejde unødigt hårdt og bruger mere brændstof.

Klip kun 1/3 af græsset ved hver klipning.

Brug et nyt kørselsmønster, hver gang du klipper græsset. Overlap skåret med 50-100 mm.

Sænk farten. Bioklipning kræver mere kraft.

Hold knivene skarpe. Kontrollér dem ofte.

Klipperens underside rengøres, hver gang maskinen har været i brug.

GRÆSPLÆNENS PLEJE

Efter at rotorklipperen har været i brug

- STOP motoren og lad den køle af. Dette forhindrer, at der kan opstå brand under opbevaring af maskinen.
- Afmonter og ryst græsfanget for at fjerne alt det afklippede materiale. Dette vil forhindre, at græsfanget nedbrydes. Ligeledes kan der ikke opstå brand pga. selvantændelse.
- Klipperdækslet, motoren, transmissionen og udkastkanalen rengøres med en børste, eller om muligt med trykluft. Dette vil reducere muligheden for, at der kan opstå brand pga. selvantændelse.
- Klipperdækslets underside rengøres med en kraftig vandstråle for at fjerne aflejringer og sprøjtemidler, som kan skabe korrosion og nedbryde skjoldet. Vandstrålen må IKKE rettes imod transmissionen.
- Monter græsfanget. Opbevar rotorklipperen på et tørt og sikkert sted.
- Vip rotorklipperen om på siden med luftfilteret opad. Af-monter bioklipkanalen.

RESERVEDELE

Vi anbefaler John Deere originale kvalitetsreservedele og smøremidler, som kan købes hos din John Deere forhandler.

Reservedelsnumrene kan ændres, brug reservedelslisten nedenfor ved bestilling af dele. Sker der nummerændringer vil forhandleren have det nyeste nummer.

Ved bestilling af reservedele har din forhandler brug for maskinens serienummer. Det er dette nummer, som du har skrevet på anden side i denne instruktionsbog.

RESERVEDEL	RESERVEDELS-NUMMER.
Luftfilterelement	AM116236
Rem	M77167
Standard rotorkniv	M77178
Biokniv	M125413
Tænderør	Champion RJ19LM

(Reservedelsnumrene kan ændres uden varsel. Der kan være nummerændringer uden for USA).

SIKKERHED UNDER SERVICE

Sikkerhed under service



- Det er vigtigt at forstå, hvad service-arbejdet går ud på, inden arbejdet påbegyndes. Arbejdsområdet skal være rent og tørt.
- Maskinen må aldrig smøres eller serviceres, mens den arbejder. Lad sikkerhedsskærmene blive på plads og sørg for at sikkerhedssystemerne er i orden. Bolte og møtrikker skal være tilspændte.
- Pas på at hænder, fødder, beklædningsgenstande, smykker og langt hår ikke kommer i nærheden af bevægelige dele.
- Inden der udføres service på maskinen, skal klipperen frakobles og motoren stoppes. Lad motoren køle af.
- Foretag en sikker understøtning af maskinen, hvis den skal løftes op i forbindelse med servicearbejdet.
- Alle maskindele skal holdes i god stand og være korrekt monterede. Skader skal straks repareres. Udskift slidte eller knækkede dele. Fjern smørefedt, olie og snavs.
- Uautoriserede ændringer på maskinen kan påvirke dens funktion og sikkerhed.

Anvend arbejdstøj der er velegnet til opgaven



- rug velegnet, men ikke løst-hængende, tøj og personligt sikkerhedsudstyr under arbejdet.
- Højt støjniveau kan give nedsat hørelse eller tab af hørevnen. Anvend et passende høreværn eller ørepropper.
- Hovedtelefoner med musik bør ikke anvendes under service på maskinen. Sikkerhed under servicearbejdet kræver din fulde opmærksomhed.

SIKKERHED UNDER SERVICE

Undgå kvæstelser ved kontakt med den roterende kniv



Inden du fjerner blokeringer eller indstiller maskinen:

- STOP motoren.
- Vent til den roterende kniv er helt STOPPET.
- Hænder, fødder og tøj må ikke komme i nærheden af kniven, mens motoren kører.

Håndtering af spildeprodukter



- Spildeprodukter som brugt olie, brændstof og batterier kan skade mennesker og miljøet.
- Spildeprodukter må IKKE hældes på flasker, der bruges til drikkevarer. Nogen kan utilsigtet komme til at drikke af dem.
- Bring spildeprodukterne til kommunens genbrugsstation, eller spørg din John Deere forhandler om, hvorledes spildeprodukterne bortskaffes.

SERVICE PÅ ROTORKLIPPER

Serviceintervaller

Inden maskinen startes	•Kontrollér oliestanden.
Efter at maskinen har været i brug	•Rengør rotorklipperen.
Efter 5 timer	•Udskift motorolien.
For hver 25 timer	•Udskift motorolien. •Rengør luftfilterelementet. •Efterspænd knivbolten med et moment på 75 Nm. •Smør bagaksellejerne. •Rens tændrøret og kontroller elektrodeafstanden. •Drivremmen og området omkring transmissionen rengøres.
For hver 50 timer	•Udskift motorolien.
For hver 100 timer	•Få din John Deere forhandler til at kontrollere bremsebelægning på sving-hjulsbremsen.

Serviceskema

Dato	Udført servicearbejde

SERVICE PÅ ROTORKLIPPER

Garantibetingelser og vedligeholdelse af motoren

Vedligeholdelse, reparation eller udskiftning af motorens emissions-styresystemer, som udføres på kundens regning, bør ikke udføres af en tilfældig motorreparatør. Garantireparationer skal udføres af en autoriseret John Deere forhandler.

Justering af karburator

BEMÆRK: Karburatoren er kalibreret af motorproducenten og skal normalt ikke justeres.

Hvis motoren arbejder i geografiske områder, der ligger 1800 m over havet, skal nogle karburatorer udstyres med en anden hoveddyse. Tal med din John Deere forhandler.

Der kan muligvis forekomme omdrejningsvariationer ved høje motoromdrejninger, når transmissionen og knivbladet kobles fra. Dette er normalt og kan henføres til motorens emissions-styresystem.

Hvis motoren er svær at starte eller går ujævnt, skal du se i afsnittet Fejlfinding her i instruktionsbogen.

Efter at du har foretaget de undersøgelser, som beskrives i afsnittet Fejlfinding og motoren stadig ikke arbejder korrekt, skal du kontakte din John Deere forhandler.

SERVICE PÅ ROTORKLIPPER

Undgå udstødningsgas



ADVARSEL: Motorens udstødningsgas kan volde sygdom eller død:



- Hvis det er nødvendigt, at motoren skal køre i lukket rum, skal der tilsluttes en udstødningslange til motorens udstødningsrør.
- Service bør altid udføres i et rum med god ventilation.

Motorolie

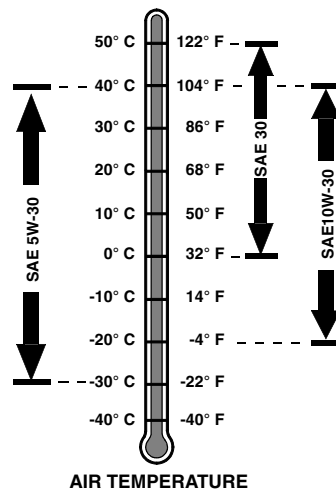
Anvend en olieviskositet, som er i overensstemmelse med den forventede lufttemperatur i perioden mellem olieskiftene.

Følgende John Deere olie foretrækkes:

- TORQ-GARD SUPREME® (SAE 30)
- TORQ-GARD SUPREME® (SAE 5W-30)
- TURF-GARD® (SAE 10W-30)
- PLUS-4® (SAE 10W-30)

Andre oliefabrikater kan bruges, hvis de opfylder en af følgende betingelser:

- SAE 5W-30-klassifikation SG eller højere
- SAE 10W-30-klassifikation SG eller højere
- SAE 30-API klassifikation SC eller højere



SERVICE PÅ ROTORKLIPPER

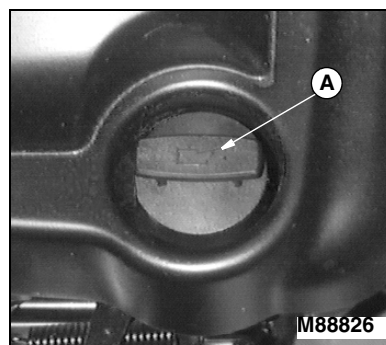
Kontrol af motoroliestand

VIGTIGT: Motorolien skal udskiftes efter de første 5 drifts-timer.



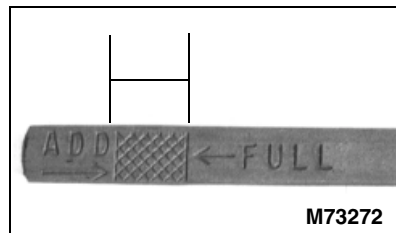
ADVARSEL: Inden kontrol af eller påfyldning af motorolie:
• **STOP** motoren og lad den køle af.

1. Stop motoren og stil rotor-klipperen på et plant underlag.
2. Drej oliepinde (A) 1/4 omgang mod venstre og træk den op.
3. Tør oliepinde af med en ren klud.
4. Monter oliepinde, drej den 1/4 omgang mod højre og spænd den til.



VIGTIGT: Hvis oliestanden står under det nederste **ADD** mærke, må motoren **IKKE** køre.

5. Træk oliepinde op. Kontrollér oliestanden. Olien skal stå mellem **ADD** og **FULL** mær-kerne på oliepinde. Oliestanden må ikke komme op over **FULL** mærket.
6. Om nødvendigt efterfyldes med motorolie.
7. Monter og spænd oliepinde.



SERVICE PÅ ROTORKLIPPER

Udskiftning af motorolie



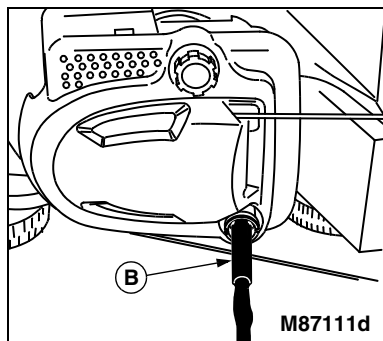
ADVARSEL: Spildolie er meget skadeligt for miljøet. Din lokale genbrugsstation modtager gerne spildolie til bortskaffelse iht. miljøloven

VIGTIGT:

Motorolien skal udskiftes efter de første 5 drifts-timer. Hvis rotorklipperen ikke kører 25 timer i løbet af sæsonen, skal olien alligevel udskiftes, inden maskinen vinteropbevares.

For at undgå, at der sker skade på luftfilteret og motoren bliver svær at starte, skal den vippes om på **VENSTRE SIDE**. Olien skal skiftes, mens motoren stadig er varm.

1. Parker maskinen på et plant underlag. Aftap benzinen fra tanken, eller køр tanken tom for benzin.
2. Stop motoren og træk tændrørskablet af tændrøret.
3. Drej oliepinden 1/4 omgang mod uret og træk den op af påfyldningsrøret.
4. Monter plastic-drænslangen (B) med et fast tag indvendig i påfyldningsrøret. Placer en oliebeholder på venstre side af maskinen.
5. Vip maskinen om på venstre side.
6. Lad olien løbe ned i beholderen i ca. to minutter.
7. Efter at den brugte olie er aftappet vippes maskinen ned så den står på hjulene.
8. Træk plasticslangen af og rengør området omkring påfyldningsrøret.



SERVICE PÅ ROTORKLIPPER

9. Påfyld 0,5 liter olie igennem olieind-/påfyldningsrøret.

10. Monter olieindden.

11. Kontrollér oliestanden:

- Afmonter olieindden
- Om nødvendigt efterfyldes med olie op til FULL mærket.

12. Monter og spænd olieindden.

13. Monter tændrørskablet på tændrøret.

Rengøring af luftfilterelement

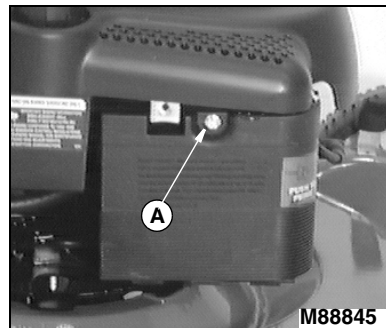
BEMÆRK: Hvis rotorklipperen anvendes under støvede forhold, skal luftfilteret ofte renses.



ADVARSEL: Inden luftfilteret afmonteres:
• STOP motoren og lad den køle af.

VIGTIGT: Motoren må ikke startes uden luftfilter.
Hvis filteret er beskadiget, skal det udskiftes.

1. Løsn skruen (A).

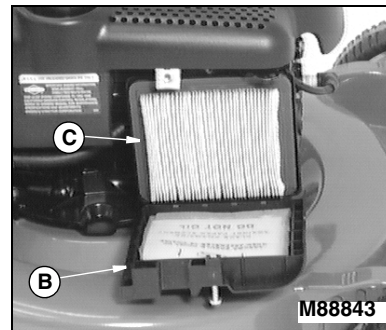


2. Drej dækslet (B) ned.

3. Afmonter filterelementet (C).

4. Bank forsigtigt på elementet for at fjerne støv og snavs.

5. Hvis filterelementet er meget snavset, sodet, olieret eller beskadiget, skal det udskiftes.



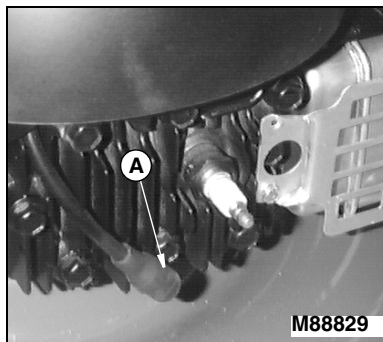
SERVICE PÅ ROTORKLIPPER

Rensning af tændrør og kontrol af elektrodeafstand



ADVARSEL: Inden tændrøret afmonteres:
• STOP motoren og lad den køle af.

1. Træk tændrørskablet (A) af tændrøret. Afmonter tændrøret.
2. Tændrøret renses forsigtigt med en stålbørste.
3. Tændrøret efterses for skader. Et beskadiget tændrør skal udskiftes.
4. Elektrodeafstanden indstilles til 0,76 mm.
5. Monter og spænd tændrøret med et moment på 20 Nm.
6. Monter tændrørskablet.



Rengøring af motorens køleribber

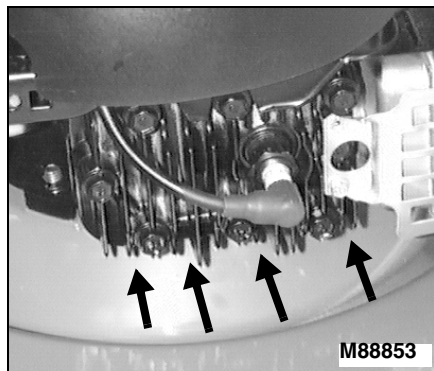


ADVARSEL: Inden køleribberne rengøres:
• STOP motoren og lad den køle af.

VIGTIGT: Køleribberne skal holdes rene. I modsat fald kan motoren blive overvarm.

Køleribberne rengøres med en børste, klud eller trykluft.

Blæs også trykluft ind under køleluftkappen.



SERVICE PÅ ROTORKLIPPER

Justering af kørekabel/koblingsfunktion

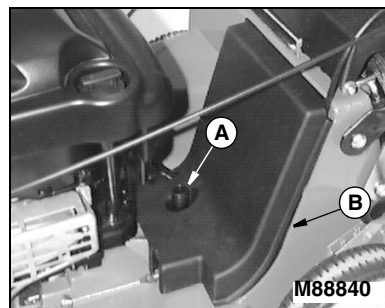
BEMÆRK: Kablet skal justeres, hvis maskinen taber fart op ad bakke.



ADVARSEL: Rotorklipperen må ikke anvendes, uden at remskærmen er monteret. Før koblingen justeres:

- STOP motoren og lad den køle af.
- Børn skal fjerne sig fra rotorklipperen.
- Pas på drivremmen, når motoren kører.

1. Afmonter fingerskruen (A) og remskærmen (B).



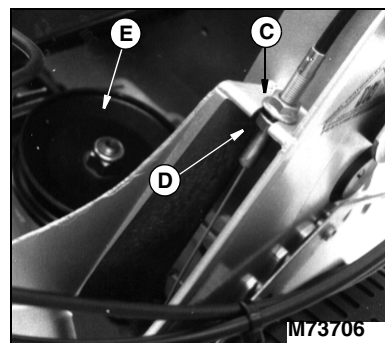
2. Møtrikken (C) løsnes. Drej møtrikken (D) 3 mm ned.

3. Spænd møtrikken (C). Start motoren.

4. AKTIVER kørehåndtaget for at kontrollere koblingens funktion.

5. Hvis koblingen kræver større remspænding, gentages trin 2 og

6. Kontroller at remskiven (E) ikke roterer, når motoren kører, og kørehåndtaget er UDKOBLET. Roterer remskiven, når motoren kører, er koblingskablet justeret for stramt.



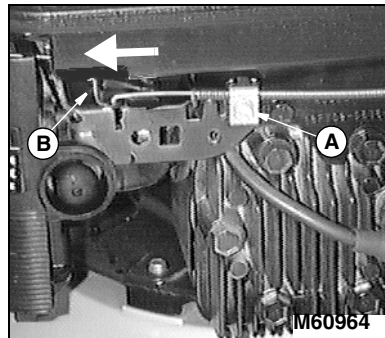
SERVICE PÅ ROTORKLIPPER

Justering af gaskabel



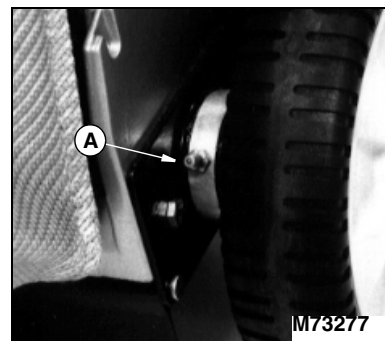
ADVARSEL: Inden kablet justeres:
• STOP motoren og lad den køle af.

1. Tryk gashåndtaget til FULD-GAS  positionen.
2. Skruen (A) løsnes.
3. Med fingrene flyttes yderkablet (B) mod venstre, indtil det ikke kan komme længere.
4. Spænd skruen (A) på gas-kablets klemme.



Smøring af bagaksellejer

Bagaksellejerne (A) smøres i begge sider med John Deere multipurpose fedt eller et til-svarende produkt.



SERVICE PÅ ROTORKLIPPER

Smørefedt

Brug en fedtkvalitet, som er baseret på den forventede lufttemperatur.

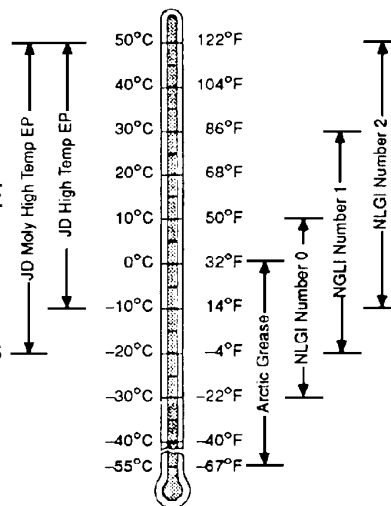
Følgende fedttyper foretrækkes:

- John Deere MOLY HIGH TEMPERATURE EP GREASE
- John Deere HIGH TEMPERATURE EP GREASE
- John Deere GREASE-GARD™

Andre fedtkvaliteter kan bruges, hvis de imødekommer en af følgende klassifikationer:

- SAE Multipurpose EP Grease with a maximum of 5% molybdenum disulfide.
- SAE Multipurpose EP Grease

Fedtkvaliteter der overholder Militær specifikationen MIL-G- 10924F kan bruges under arktiske driftsforhold.



TS1417

SERVICE PÅ ROTORKLIPPER

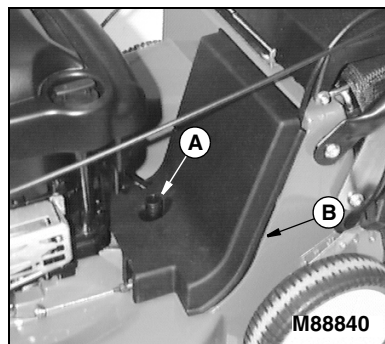
Rengøring af området omkring drivremmen



ADVARSEL: Inden skærmen afmonteres:

- STOP motoren og lad den køle af.
- Klipperen må IKKE bruges uden at remskærmen er monteret.
- Brug IKKE vand til rengøringen.

1. Afmonter fingerskruen (A) og remskærmen (B).
2. Brug en børste eller trykluft til at fjerne græsafklip og snavs fra remområdet.
3. Monter remskærmen og fingerskruen.



SERVICE PÅ ROTORKLIPPER

Rengøring af tankdækslets udluftningsventil



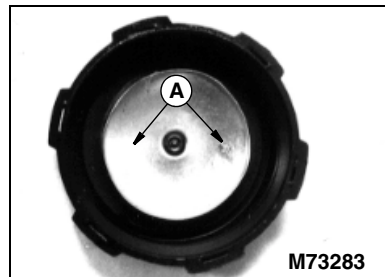
ADVARSEL: Inden benzindækslet skrues af:

- STOP motoren og lad den køle af.
- Rygning er forbudt.

1. Afmonter tankdækslet. Kontrollér de to ventilations-huller (A) under metalringen og hullet midt oven på dækslet.

2. Tankdækslet og ventilen ren-gøres i reneevæske.

3. Monter tankdækslet.



Kontrol, efterspænding og afmontering af knivblad



ADVARSEL: Sikkerhed under service på kniven:

- STOP motoren og lad den afkøle.
- Træk tændkablet af tændrøret.
- Brug handsker eller svøb en klud rundt om kniven.

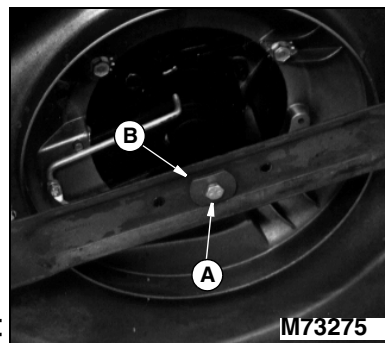
VIGTIGT: Undgå beskadigelse af luftfilteret og vanskelig start: Rotorklipperen skal vippes om på VENSTRE SIDE.

1. Spænd bolten (A) med et moment på 75 Nm.

2. Kontrol af kniv: Udskift kniven, hvis den er beskadiget. Er kniven sløv, skal den slibes.

3. Afmontering af kniv: Afmonter bolten (A), skiven (B) og kniven.

BEMÆRK: Vingerne på kniv-bladet skal vende opad og skivens hule side skal vende ind imod knivbladet.



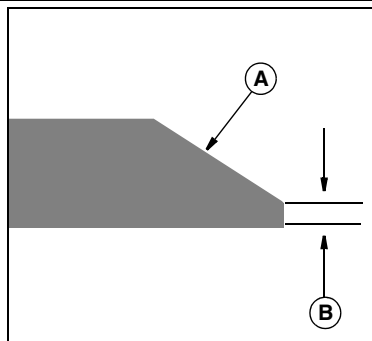
SERVICE PÅ ROTORKLIPPER

Slibning af knivblad



ADVARSEL: Anvend handsker og sikkerhedsbriller under skærpning, afbalancering og montering af knivbladet.

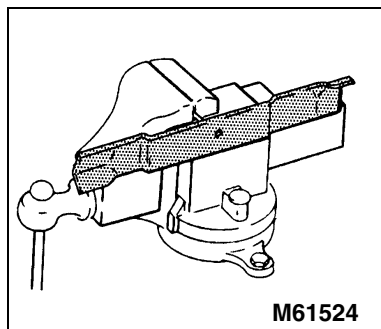
1. Knivbladet slibes med en slibemaskine eller en håndfil.
2. Den originale slibevinkel (A) skal opretholdes under slibningen.
3. Knivbladet skal have en knivsæg (B) på 0,40 mm.



VIGTIGT: Knivbladet skal afbalanceres, efter det er slebet. Et uafbalanceret knivblad kan forårsage kraftige vibrationer.

Afbalancering og montering af knivblad

1. Knivbladet rengøres. Hæng knivbladet på et søm, som er sat fast i en skruestik. Den tunge ende af kniven vil falde ned. Slib af knivens tunge ende. Der må ikke ændres på slibevinklen.
2. Monter knivbladet, skiven (den hule side skal vende ind imod kniven) og bolten.
3. Spænd bolten med et moment på 75 Nm.



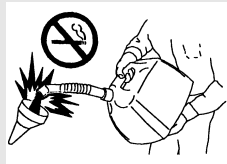
SERVICE PÅ ROTORKLIPPER

Sikkerhed under påfyldning af benzin



ADVARSEL:

Benzin skal håndteres med forsigtighed, da det er meget brandfarligt:



- Påfyld IKKE benzin mens du ryger, eller hvis maskinen er i nærheden af åben ild eller gnister, eller hvis motoren kører. STOP motoren.
- Påfyld benzin udendørs.
- Undgå brand ved at holde maskinen ren for olie, fedt og snavs. Spildt brændstof skal straks tørres op.
- Maskinen må ikke vinter-opbevares indendørs med benzin i tanken, idet benzin-dampe kan antændes af en gnist eller åbent ild.
- Undgå brand og eksplosioner pga. statisk elektricitet. Undgå metaldunke. Tragter skal være af PLASTIC. Undgå at bruge tragter med metalfiltre.
- Brug kun ren olie og benzin. Dunke og tragter skal være rene og være godkendte til formålet.
- Opbevar olie og benzin så det er beskyttet mod støv, fugtighed eller anden forurening.

SERVICE PÅ ROTORKLIPPER

Påfyldning af benzin

VIGTIGT:	Pas på ikke at spilde benzin. Benzinen kan beskadige plastickomponenter og lakken. Benzinen SKAL IKKE iblandes olie. Brug kun blyfri benzin med et oktantal på 87 eller højere. Benzintankens kapacitet er 1,5 liter.
-----------------	--

- Brug kun ren, frisk almindelig blyfri benzin.
- Fjern snavs og støv fra området omkring tankdækslet.
- Brug aldrig benzin der har været lagret i lange perioder:

I varmt vejr: Maksimum 60 dage.

I koldt vejr: Maksimum 90 dage.

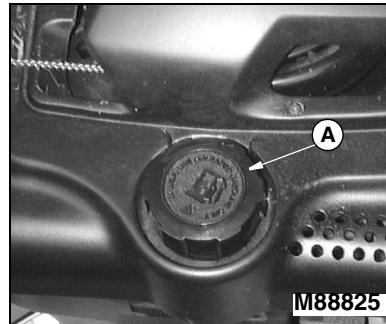
- Benzintanken fyldes op ved arbejdets afslutning. Dette reducerer muligheden for, at der dannes kondensvand i tanken.

SERVICE PÅ ROTORKLIPPER

Påfyldning af benzin (fortsat)

BEMÆRK: Benzintankens kapacitet er 1,5 liter.

1. Afmonter tankdækslet (A).
2. Benzintanken må IKKE fyldes helt op, da benzinen kan udvide sig.
3. Skru tankdækslet på.
4. Eventuelt spildt benzin tørres straks op.



FEJFINDINGSSKEMA

Brug af fejlfindingsskema

Hvis du får et problem, som ikke fremgår af nedenstående skema, skal du henvende dig til din John Deere forhandler.

Når du har undersøgt de mulige årsager til problemet, men problemet ikke er afhjulpet, skal du henvende dig til din John Deere forhandler.

PROBLEM	KONTROLLÉR
Motoren vil ikke starte	Karburatoren er ikke "tippet" tre gange.
	Brændstoftanken er tom.
	Gammelt eller snavset brændstof.
	Tændrørsledningen er ikke monteret, eller tændrøret er snavset.
	Gashåndtaget står ikke i fuld gas stilling.
Motoren er svær at starte eller mangler kraft	Ventilationshullerne i tankdækslet er blokerede.
	Gammelt eller snavset brændstof.
	Snavset luftfilterelement.
	Defekt tændrørskabel eller snavset tændrør.
Motoren går ujævnt	Defekt tændrørskabel eller snavset tændrør.
	Gashåndtag står ikke i fuld gas stilling.
	Motorens køleribber er snavsede.
	Snavset luftfilterelement.
Motoren bliver overvarm	Køleluftkappe eller køleribber er snavsede.
Motoren vibrerer for meget	Bolten der holder knivbladet er løs.
	Kniven er sløv, eller den er ikke afbalanceret korrekt.

FEJFINDINGSSKEMA

PROBLEM	KONTROLLÉR
Rotorklipperen er tung at skubbe eller trække	Bagaksellejerne er ikke smurte.
	Kørekoblingen skal justeres.
Rotorklipperen klipper græsset ujævnt	Der køres for stærkt rundt om hjørner og klippemønsteret er ikke ændret i forhold til de forrige klipninger.
	Klippehøjdehåndtagene er ikke indstillet til samme klippehøjde.
	Knivbladet er sløvt, eller det er ikke afbalanceret.
Græsudkast-kanalen blokere	Græsset er ikke tørt.
	Klippehøjden er ikke stillet højt nok op.
	Græsfanget er snavset eller fyldt op med græs.
	Kørehastigheden er for høj.
	Motoren arbejder ikke med fuld gas.
Rotorklipperen kører frem i ryk eller kan ikke trække sig selv	Remmen til drivhjulene er knækket.
	kørekoblingen er ikke korrekt justeret.
	Snavset transmission.
	Gearvælgeren står ikke i 1. eller 2. gear.
Plænen udseende efter bioklipning er dårlig: Klumper. Græsafklippet er ikke færdigt korrekt. Ujævn afklipning osv.	Græsset er ikke tørt nok til bioklipning.
	Kørehastigheden er for høj.
	Motoren arbejder ikke med fuld gas.
	Knivbladet er sløvt, eller det er ikke afbalanceret.
	Klippehøjden er for lavt indstillet.

LANGTIDSOPBEVARING AF ROTORKLILPPEREN

Sikkerhed under opbevaring



CAUTION: Motorens udstødningsgas kan volde sygdom eller død:



- Hvis det er nødvendigt, at motoren skal arbejde i et lukket rum, skal der tilsluttes en slange til udstødningsrøret for at fjerne udstødningsgassen. Service på maskinen bør altid udføres et sted, hvor der er god ventilation.
- **UNDGÅ** at langtidsopbevare rotorklipperen i en bygning med benzin tanken, idet benzindampene kan antændes af åben ild eller gnister.
- Lad altid maskinen afkøle inden den stilles ind i et lukket rum.

Opbevaring af rotorklipper

VIGTIGT: Tap benzinen af tanken inden opbevaring af maskinen. På denne måde forhindres, at karburatorfylderne m.m. tilstoppes. Som alternativ kan benzinen tilsættes et additiv. I så fald skal brugsvejledningen på emballagen følges.

1. Motoren og rotorskjoldet rengøres.
2. Afmonter remskærmen.
3. Remmen og området omkring transmissionen rengøres. Monter remskærmen igen.
4. Træk tændkablet af tændrøret. Vip rotorklipperen om på **VENSTRE SIDE**.
5. Afmonter biokanalen. Rotorskjoldets underside rengøres med en kraftig vandstråle for at fjerne græsaflejringer, plænegødning og kemikalier.
6. Rotorklipperen sænkes ned på gulvet.

LANGTIDSOPBEVARING AF ROTORKLIPPEREN

7. Brændstoftanken tømmes for benzin.
8. Smør bagaksellejerne.
9. Hvis det ønskes, skrues møtrikkerne og boltene på håndtaget af og det foldes sammen. Kablerne bøjes forsigtigt, så de ikke beskadiges.
10. Rotorklipperen bør ikke opbevares indendørs med benzin i tanken. Benzindampene kan antændes af åben ild eller gnister.

Ibrugtagning af rotorklipperen efter opbevaring

1. Håndtaget foldes ud. Spænd fingermøtrikkerne. Kablerne rettes forsigtigt ud, så de ikke beskadiges.
2. Brændstoftanken påfyldes frisk benzin.
3. Kontroller motorens oliestand.
4. Monter tændkablet på tændrøret.
5. Kontrollér beskyttelsskærmene og sikkerhedsanordningerne og efterspænd bolte og møtrikker.
6. Smør bagaksellejerne.
7. Tryk tre gange på tipperbælgen for at spæde motoren med benzin.
8. Start motoren og lad den køre et øjeblik med HALV GAS.

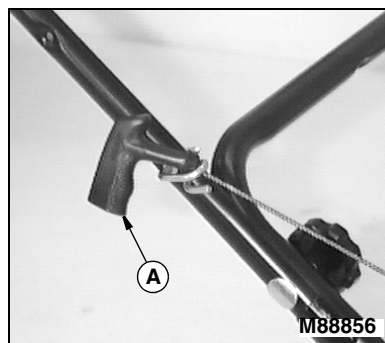
LANGTIDSOPBEVARING AF ROTORKLILPPEREN

Sammenfoldning af styrehåndtaget

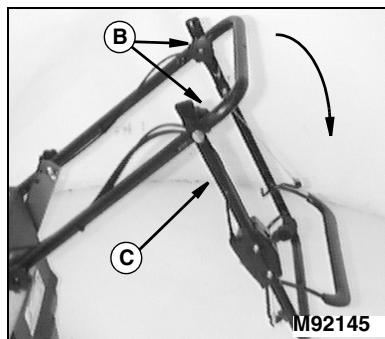
VIGTIGT: Pas på ikke at beskadige kablerne:

- Kablerne må IKKE knækkes, når håndtaget foldes sammen.
- Forsøg ikke at folde det øverste håndtag opad.

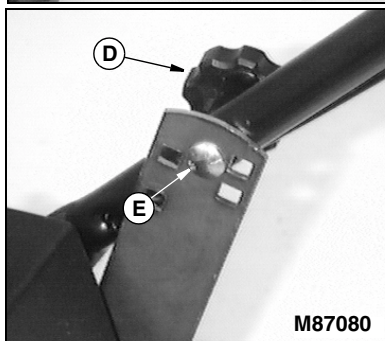
1. Afmonter græsfanget.
2. Fjern startgrebet (A) fra holderen.



3. Fingermøtrikken (B) løsnes 25 mm i hver side. Vip forsigtigt det øverste håndtag (C) nedad.



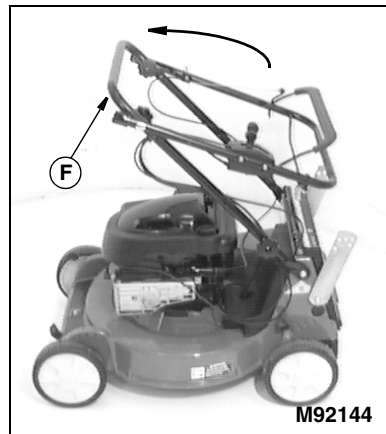
4. Afmonter fingermøtrikken (D) og bolten (E) i begge sider.



LANGTIDSOPBEVARING AF ROTORKLILPPEREN

5. Forsigtigt foldes det nederste håndtag (F) fremover. Kablerne føres indvendigt i det nederste håndtag. **KABLERNE MÅ IKKE KLEMMES ELLER KNÆKKES.**

6. Monter boltene og fingermøtrikkerne på håndtaget.

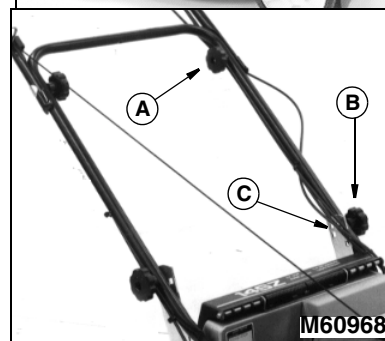
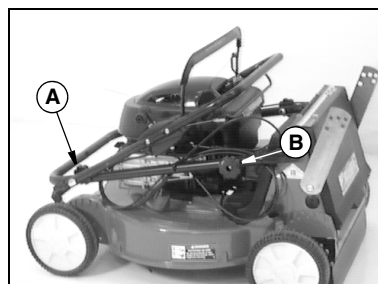


SAMLING AF ROTORPLÆNEKLIPPEREN

Udfoldning af styrehåndtaget

VIGTIGT: Pas på ikke at beskadige kablerne.

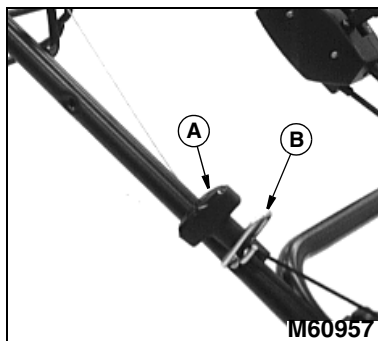
1. Fingermøtrikken (A) løsnes i begge sider.
2. Afmonter fingermøtrikken (B) og bolten i begge sider.
3. Fold forsigtigt håndtaget ud.
4. Ret det øverste håndtag ud.
5. Spænd fingermøtrikken (A) i begge sider.
6. Hold i håndtaget og monter bolten gennem det firekantede hul i beslaget (C) og håndtaget. Skru fingerskruen (B) på den udvendige side af håndtaget.
7. Gentag trin 5 i den anden side.



Isætning af startgrebet i holderen

BEMÆRK: Træk ikke i start-grebet uden at klipperhåndtaget er aktiveret. Når du trækker i startgrebet, roterer kniven og motoren kan starte.

1. Træk startgrebet (A) bagud og sæt det fast i holderen (B).
2. Drej holderen fremad.



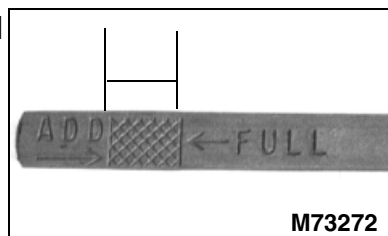
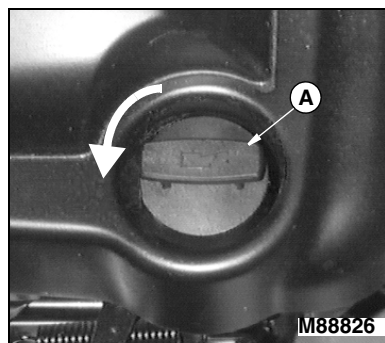
SAMLING AF ROTORPLÆNEKLIPPEREN

Påfyldning af motorolie

VIGTIGT: Maskinen er afsendt fra fabrikken UDEN olie på motoren. Der **SKAL** påfyldes olie før motoren startes.

1. Drej oliepinden (A) 1/4 omgang mod venstre og træk den op.
2. Påfyld 0,6 liter motorolie igen-nem oliepind-/påfyldnings-røret.
3. Kontrol af oliestanden:
 - Isæt oliepinden, drej den 1/4 omgang mod højre og spænd den.
 - Træk oliepinden op igen.
 - Kontrollér oliestanden. Olien skal stå imellem ADD og FULL mærkerne på oliepinden. Tæt op til FULL mærket.

Om nødvendigt efterfyldes med motorolie.
4. Isæt og spænd oliepinden.
5. Fjern det RØDE "NO OIL" mærke fra motoren.



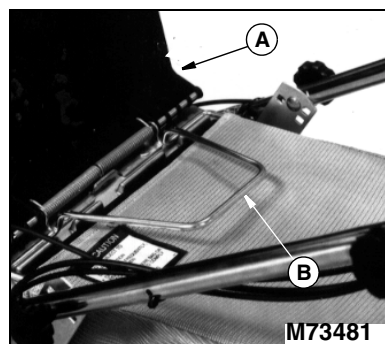
SAMLING AF ROTORPLÆNEKLIPPEREN

Montering af græsfang



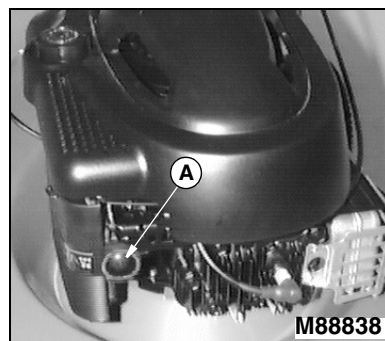
ADVARSEL: Rotorklipperen må ikke anvendes uden at græsfanget, græsudkastet (ekstraudstyr), eller biokanalen (ekstraudstyr) er korrekt monteret.

1. Løft op og hold i skærmen (A).
2. Tag fat i håndtaget (B) og monter græsfanget.
3. Sænk skærmen, så græsfanget holdes på plads.



Afprøvning af rotorklipperen

1. Hæld så meget benzin i tanken, at rotorklipperen kan afprøves.
2. Tryk ned på tipperbælgen (A) tre gange for at spæde motoren med benzin.
3. Flyt gashåndtaget til fuld gas stilling.
4. Start motoren og kontrollér rotorklipperens funktion. (Se i afsnittet Brug af rotor-klipperen).



SPECIFIKATIONER

Motor

Producent	Briggs & Stratton
Modelserie	12H802
Motoreffekt	6 hk (4,5 kW)
Motortype	4-takts
Ventilarrangement	Topventilet
Choker	Tipperbælg
Slagvolumen	190 cc
Boring og slaglængde	68 x 52 mm
Arbejdsområde	2900 - 3000 omdr/min
CARB/EPA	Ja
Tændrør	Champion RJ19LM
Elektrodeafstand	0,76 mm
Startsystem	Startsnor med automatisk oprulning
Luftfilter	Papirelement

Kapaciteter

Brændstoftank	1,5 liter
Motorolie	0,6 liter
Bagmonteret græsfang	74 liter

SPECIFIKATIONER

Rotorklipper

Klipperskjold, materiale	Støbt aluminium
Justerbart håndtag	Standard
Bagmonteret græsfang	Standard
Sideudkast	Ekstraudstyr
Bioklip	Ekstraudstyr
Klippehøjde	13 - 90 mm
Antal klippehøjder med 13 mm intervaller	7
Antal kørehastigheder	2 gear
Kørehastigheder	1. gear - 3,2 km/t 2. gear - 5 km/t
Hjuldiameter	200 mm
Klippebredde	53,3 cm
Knivboltens tilspændingsmoment	75 Nm
Sikkerhedssystem	Zone start
Vægt (omtrentlig)	43 kg

Vibrationer

Hånd/arm, udmålt i henhold til ISO5349	
Maksimal vægtet acceleration M/s^2 : •JA62	7,6

SPECIFIKATIONER

Anbefalede smøremidler

Brændstof	Blyfri benzin, oktan 87 eller højere
Motorolie	TORQ-GARD SUPRIME® (SAE 30 eller SAE 5W-30)
Smørefedt	John Deere MOLY HIGH TEMPERATURE EP GREASE John Deere HIGH TEMPERATURE EP GREASE John Deere GREASE GARD™

(Specifikationer og design kan ændres uden forudgående varsel)

SPECIFIKATIONER

KONFORMITETS CERTIFIKAT

John Deere Horicon Works
Horicon, Wisconsin 53032, USA

bekræfter, at denne rotorklipper

Type JA62 Klippertype Rotorklipper
Serienummer GXJA62X Klippebredde 53 cm

Motor Benzin, 4-takts Målt lydniveau 99.4 dBa
Fabrikant Briggs & Stratton
Motortype 12H802 Afprøvet af . LNE, Paris, Frankrig
Afprøvning nr 7080269

Afprøvet ved følgende motor-
omdrejninger 3000 rpm Dato 04/09 1997

er i overensstemmelse med bestemmelserne i maskindirektivet 84/
538/EEC

Horicon, (9 oktober 1997)



HENRY F. MARTENS
GENERAL MANAGER
JOHN DEERE LAWN AND GARDEN PRODUCTS

SPECIFIKATIONER

KONFORMITETS DEKLARERING

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

UNDERTEGNEDE BEKRÆFTER HERMED,
AT DISSE MASKINER

TYPEJA62
SERIENUMMERGXJA62X _ _ _ _ _

OPFYLDER FØLGENDE KRAV:

MASKINDIREKTIVET89/392/EEC
EMC DIREKTIVET89/336/EEC

UDFÆRDIGET AF:

JOHN DEERE HORICON WORKS 15 oktober 1997



HENRY F. MARTENS
GENERAL MANAGER
JOHN DEERE LAWN AND GARDEN PRODUCTS

INDEKS

A

Afbalancering og montering af knivblad	36
Anvend passende arbejdstøj	7, 22

B

Bagaksellejer, smøring	32
Benzin, påfyldning	38
Benzin, sikkerhed	37
Betjeningsgreb, motor	4
Betjeningsgreb, klippehøjde	5
Betjeningsgreb, styrehåndtag	4
Bioklipning, brug af biokniv	15
Bioklipning, brug af biokanal (ekstraudstyr)	14
Bioklipning, gode råd	19
Bortskafning af brugt olie m.m.	

E

Efter at maskinen har været i brug	20
--	----

F

Fejlfindingsskema	40
-------------------------	----

G

Garantibetingelser og vedligeholdelse af motor	25
Gaskabel, justering	32
Græsfang, brug af	14
Græsfang, montering	48
Græsudkast, brug af (ekstraudstyr)	13
Gode råd, bioklipning	19
Gode råd, klipning af græs	16
Gode råd, opsamling af græs	17
Gode råd, trimning	17

I

Ibrugtagning af maskine efter opbevaring	43
Indstilling af klippehøjde	8
Indstilling af styrehåndtagets højde	9

INDEKS

J

Justering af gaskabel.....	17
Justering af karburator.....	25
Justering af kørekobling, kabel	31

K

Kabel, justering af gaskabel	32
Kabel, justering af kørekobling.....	31
Kapaciteter, specifikationer.....	49
Karburator, justering	25
Klipning af græs, gode råd.....	16
Klippehøjde, håndtag	5
Klippehøjde, indstilling	8
Knivblad, afbalancering og montering	36
Knivblad, bioklipning (ekstraudstyr)	15
Knivblad, kontrol, tilspænding og afmontering.....	35
Knivblad, slibning.....	36
Knivblad, undgå kvæstelser fra den roterende kniv.....	23
Kobling, justering af kørekobling	31
Kompostering og opsamling	18
Køleribber, rengøring	30
Kørehastigheder	12
Kørekobling, justering af kabel.....	31
Kørsel, fremad	11

L

Lejer, smøring af bagaksellejer.....	32
Luftfilter, rengøring.....	29

M

Motor, betjeningsgreb	4
Motor, rengøring af køleribber.....	30
Motor, specifikationer.....	49
Motor, start af motor	10
Motor, stop af motor.....	12
Motorolie	26
Motorolie, efterfyldning	47
Motorolie, kontrol af oliestand	27

INDEKS

Motorolie, udskiftning28

N

Nødstop.....13

O

Olie, efterfyldning med motorolie47

Olie, motor.....26

Olie, udskiftning af motorolie28

Oliestand, kontrol af motoroliestand.....27

Opbevaring af maskine42

Opbevaring af maskine, ibrugtagning af maskine efter
opbevaring43

Opbevaring af maskine, sikkerhed42

Opbevaring, sammenfoldning af håndtag44

Opsamling af græs, gode råd.....17

Opsamling af græs og kompostering18

P

Pas på den roterende kniv23

R

Rengøring af området omkring remmen34

Rengøring af tankdækslets ventilationshuller.....35

Reservedele, udskiftning.....21

Roterende knive er farlige - beskyt børn og pas
på der ikke sker ulykker.....7

Rotorklipper, ibrugtagning efter opbevaring43

Rotorklipper, opbevaring42

S

Samling af maskine og afprøvning48

Samling af maskine, udfoldning af styrehåndtag46

Sammenfoldning af styrehåndtag44

Serviceintervaller24

Serviceskema24

Sikkerhed ved brug af maskinen.....6

Sikkerhed ved påfyldning af benzin37

Sikkerhed under service22

INDEKS

Slibning af knivblad	36
Smørefedt	33
Smøremidler, anbefalede	51
Smøring af bagaksellejer	32
Specifikationer, kapaciteter	49
Specifikationer, maskine	50
Specifikationer, motor	49
Start af motor	10
Stop af motor	12
Stop af motor, nødstop	13
Styrehåndtag, betjeningsgreb	4
Styrehåndtag, indstilling af højde	9
Styrehåndtag, montering af startgreb	46
styrehåndtag, sammenfoldning	44
Styrehåndtag, udfoldning	46

T

Tankdæksel, rensning af ventilationshuller	35
Tips ved opsamling af græs	17
Trimmetips	17
Tændrør, rensning og justering af elektrodeafstand	30

U

Udfoldning af kørehåndtag	46
Udstødningsgas, risiko for forgiftning	26
Ulykker: Roterende knive er farlige - beskyt børn og pas på der ikke sker ulykker	7

V

Ventilationshuller i tankdæksel, rensning	35
---	----

INDEKS

JOHN DEERE SERVICE

John Deere reservedele

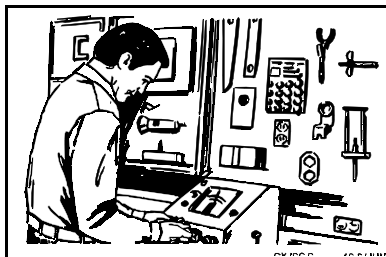
Hvis der opstår et problem, får vi hurtigt din maskine til at køre igen, da vi har de nødvendige originale reservedele.

Derfor har vi et stort og omfattende reservedelslager - så vi altid kan opfylde dit behov.



Det rigtige værktøj

Præcisionsværktøj og testudstyr sætter vores serviceafdeling i stand til at lokalisere og korrigere fejl i en fart, så du sparer tid og penge.



Toptrænede teknikere

John Deere's serviceteknikere bliver aldrig færdige med at lære.

Der afholdes regelmæssige kurser for at sikre, at servicepersonalet kender din maskine og ved, hvordan den skal vedligeholdes.

Resultatet? Erfaring du kan stole på!



Hurtig service

Vort mål er at yde omgående og effektiv service, hvor og hvornår du har brug for det.

Vi kan udføre reparationerne hos dig eller hos os, afhængig af omstændighederne:

Du kan altid regne med os.

JOHN DEERE'S KLARE MÅLSÆTNING ER: Vi er i nærheden, når du har brug for os.



