



Wheel Horse®

13-32 XLE

Traktor- plæneklipper

Modelnr. 71209 - 9900001 og opefter

Brugerhåndbog

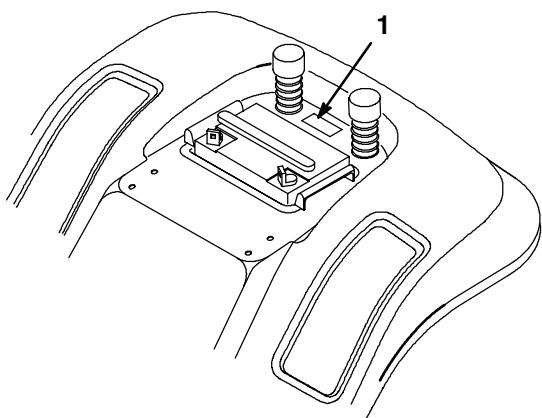
VIGTIGT: Læs denne brugerhåndbog omhyggeligt. Den indeholder oplysninger om din og andres sikkerhed. Gør dig endvidere fortrolig med betjeningshåndtagene og den korrekte brug af disse, inden du bruger produktet.

Forord

Tillykke med dit nye Toro-produkt.

Det er Toros ønske, at du bliver helt tilfreds med dit nye produkt, og vi opfordrer dig derfor til at kontakte din lokale autoriserede forhandler, hvis du har brug for service, originale reservedele eller andre oplysninger.

Når du kontakter din autoriserede forhandler eller fabrikken, skal du altid oplyse produktets model- og serienummer. Disse numre gør det muligt for forhandleren eller servicemedarbejderen at give dig præcise oplysninger om lige netop dit produkt. Du finder model- og serienummerpladen på det sted på produktet, som er vist nedenfor.



m-1856

1. Model- og serienummer-plade (under sædet)

Skriv produktets model- og serienummer på nedenstående linier. Så ved du altid, hvor de er, når du skal bruge dem.

Modelnummer:	_____
Serienummer:	_____

Du bør læse denne håndbog omhyggeligt, så du lærer at betjene og vedligeholde dit produkt korrekt. Ved at læse denne håndbog kan du og andre undgå at komme til skade og beskadige produktet. Selv om Toro udvikler, fremstiller og markedsfører sikre, topmoderne produkter, er du selv ansvarlig for at anvende produktet korrekt og sikkert. Du har ligeledes ansvaret for at fortælle de personer, som du giver lov at bruge produktet, hvordan de anvender det sikkert.

Toros advarselssystem i denne håndbog advarer dig om mulige farer og giver dig særlige sikkerhedsoplysninger, der hjælper dig og andre med at undgå personskade eller død. Ordene FARE, ADVARSEL og FORSIGTIG anvendes til at angive risikoniveauet. Uanset risikoniveauet bør du altid udvise størst mulig forsigtighed.

FARE angiver en meget stor risiko, der vil forårsage alvorlig personskade eller død, hvis de anbefalede forholdsregler ikke overholdes.

ADVARSEL angiver en risiko, der kan forårsage alvorlig personskade eller død, hvis de anbefalede forholdsregler ikke overholdes.

FORSIGTIG angiver en risiko, der kan forårsage mindre alvorlig eller lettere personskade, hvis de anbefalede forholdsregler ikke overholdes.

Der anvendes yderligere to ord til at angive væsentlige oplysninger. "Vigtig" angiver mekaniske oplysninger, der kræver særlig opmærksomhed, og "Bemærk" angiver generelle oplysninger af særlig interesse.

For at afgøre hvad der er plæneklipperens venstre og højre side, skal du sætte dig på sædet i normal betjeningsstilling.

Indholdsfortegnelse

	Side		Side
Sikkerhed	2	Vedligeholdelse	22
Sikker brug	2	Oversigt over eftersynsintervaller	22
Lydtryksniveau	4	Smøring	23
Lydeffektniveau	5	Dæktryk	23
Vibrationsniveau	5	Bremse	24
Hældningsoversigt	6	Ledningsdiagram	25
Symboloversigt	7	Sikring	26
Symboloversigt	8	Forlygter	26
Symboloversigt	9	Batteri	27
Benzin og olie	10	Tændrør	29
Anbefalet benzintype	10	Brændstoftank	30
Brændstofstabilisator	11	Brændstoffilter	31
Påfyldning af brændstoftanken	11	Luftfilter	31
Kontrol af oliestanden i motoren	11	Motorolie	33
Betjening	12	Skærekniv	35
Sæt sikkerheden i højsædet	12	Afmontering af plæneklipperen	36
Betjeningsgreb	12	Montering af plæneklipperen	38
Håndbremse	13	Knivdrivrem	40
Indstilling af sædet	13	Tværgående nivellering	
Forlygter	13	af plæneklipperen	40
Betjening af skæreknivens kraftudtag ...	13	Langsgående knivhældning	41
Indstilling af klippehøjden	14	Vask af plæneklippers underside	43
Start og standsning af motor	14	Rengøring og opbevaring	44
Sikkerhedssystemet	15	Fejlfinding	46
Betjening i bakgear	15		
Afprøvning af sikkerhedssystemet	17		
Fremadrettet kørsel og kørsel i bakgear ..	17		
Valg af kørehastighed	18		
Standstopping af maskinen	18		
Tømning fra siden			
eller græsafskaermning	19		
Montering af tømningdæksel	19		
Tips om græsslåning	20		

Sikkerhed

Denne traktor opfylder som minimum de europæiske standarder, der er gældende på produktionstidspunktet. Hvis brugeren anvender traktoren forkert eller ikke vedligeholder den korrekt, kan det imidlertid medføre personskade. For at mindske risikoen for personskade skal brugeren altid følge sikkerhedsforskrifterne og være opmærksom på advarselssymbolerne , der betyder **FORSIGTIG, ADVARSEL** og **FARE** — “Personlige sikkerhedsforskrifter”. Hvis ikke sikkerhedsforskrifterne overholdes, kan det medføre personskade eller død.

Sikker brug

Denne traktor er i stand til at afskære hænder og fødder samt at slynge genstande ud. Følg altid sikkerhedsforskrifterne for at undgå alvorlig skade eller død.

 ADVERSEL 
FARE • Udstødningsgassen indeholder kulilte, der er en lugtfri og dødbringende gift.
HVAD KAN DER SKE? • Kulilte kan være dødelig og kan i henhold til den amerikanske delstat Californien medføre fosterskader.
SÅDAN UNDGÅS FAREN • Lad aldrig motoren køre indendørs eller i lukkede rum.

Almindelig drift

1. Læs instruktionerne i brugerhåndbogen grundigt, før traktoren tages i brug, og følg dem sammen med de instruktioner, der står anført på traktoren.
2. Lad kun ansvarlige voksne personer, der har læst brugerhåndbogen, betjene traktoren.
3. Ryd græsplænen for genstande såsom sten, legetøj, ledninger/kabler osv., som skæreknaven kan samle op og slynge ud.
4. Sørg for, at der ikke befinder sig andre mennesker på græsset, inden du begynder at slå græs. Stop traktoren, hvis der kommer nogen ind på området.
5. Køør aldrig med andre på traktoren.
6. Slå kun græs i bakgear, når det er absolut nødvendigt. Kig altid ned og bagud, inden og mens du bakker.
7. Hold øje med, hvor plæneklipperen slynger græs ud, og sørg for ikke at ramme nogen. Brug kun plæneklipperen med påmonteret græsopsamler eller beskyttelsesskærm.
8. Sænk farten, inden du drejer. Uanset hvilket underlag du kører på, er der altid en risiko for, at du mister herredømmet, hvis du foretager skarpe sving.
9. Lad aldrig motoren køre uden opsyn. Slå altid skæreknavene fra, træk håndbremsen, stop motoren, og fjern nøglen, inden du stiger af traktoren.
10. Slå skæreknavene fra, når du ikke slår græs.
11. Hold hænder, fødder, hår og løsthængende tøj væk fra opsamlere, undersiden af traktoren og alle bevægelige dele, når motoren kører.
12. Stands motoren, inden du fjerner græsopsamlere eller rengør slisen.

13. Slå kun græs i dagslys eller med god kunstig belysning.
14. Kør ikke med traktoren, hvis du er påvirket af alkohol eller sløvende medicin.
15. Hold øje med trafikken, når du kører i nærheden af eller krydser veje.
16. Vær ekstra påpasselig, når traktoren skal læsses på eller af en trailer/lastbil.
17. Rør ikke ved udstyr eller tilbehørsdele, der kan være varme, når traktoren har været i brug. Lad traktoren køle af, inden den vedligeholdes, justeres eller efterses.

Kørsel på skråninger

Når du kører på skråninger, er der en øget risiko for, at du mister herredømmet over traktoren og vælter. Dette kan medføre alvorlig personskade eller død. Vær altid meget påpasselig, når du kører på skråninger. Hvis du ikke kan bakke op ad en skråning, eller hvis du føler dig utryg ved at køre på den, skal du ikke slå græsset dér.

FØLG ALTID NEDENSTÅENDE ANVISNINGER

- Kør op og ned ad skråninger, der hælder mere end 5° - kør aldrig på tværs af dem.
- Kør kun ned ad skråninger, der hælder mere end 10° - kør aldrig op ad dem. Hvis du ønsker at køre op ad en stejl skråning, skal du bakke op og køre forlæns ned med motoren i gear.
- Fjern forhindringer såsom sten, træstubbe osv. fra det område, hvor der skal slås græs. Hold øje med huller, hjulspor og ujævnheder, da traktoren kan vælte i ujævnt terræn. Der kan være forhindringer gemt i højt græs.
- Kør langsomt. Vælg et lavt gear, således at du ikke skal standse op for at skifte gear midt på skråningen.
- Følg fabrikantens anbefalinger med hensyn til hjulvægt eller modvægt, hvis du ønsker at forbedre stabiliteten.
- Vær særligt påpasselig med græsopsamlere og andet tilbehør. Disse kan ændre traktorens stabilitet.
- Udfør kun stille og rolige bevægelser på skråninger. Foretag ikke pludselige ændringer af hastighed eller retning.
- Undgå at starte og standse på en skråning. Hvis dækkene begynder at spinde, slås skæreknavene fra, og der køres herefter langsomt ned ad skråningen.

GØR ALDRIG FØLGENDE

- Kør aldrig på bakker eller skråninger med en hældning på over 15°.
- Undgå at vende på skråninger. Hvis du bliver nødt til at vende, skal du om muligt køre stille og roligt ned ad bakken.
- Slå aldrig græs i nærheden af grøfter eller volde. Traktoren kan pludselig vælte, hvis der kommer et hjul ud over grøftkanten, eller hvis der er ujævne kanter.
- Slå aldrig vådt græs. Traktoren kan begynde at glide som følge af hjulspind.
- Forsøg ikke at stabilisere traktoren ved at sætte din fod på jorden.
- Brug ikke græsopsamleren på stejle skråninger. Tunge græssække kan medføre, at du mister herredømmet, eller at traktoren vælter.

Børn

Der er risiko for tragiske ulykker, hvis brugeren ikke er ekstra påpasselig, når der er børn til stede. Børn tiltrækkes ofte af traktoren og græsslåningen. Regn aldrig med, at børn bliver på det sted, hvor du sidst så dem. Følgende forholdsregler skal overholdes for at undgå, at børn kommer til skade.

1. Hold børn væk fra det område, hvor der slås græs, og sørg for, at en anden ansvarlig voksen holder øje med dem.
2. Vær på vagt, og sluk for traktoren, hvis der kommer børn ind på området.
3. Når du bakker, skal du kigge ned og bagud for at se efter, om der er små børn i nærheden.
4. Kør aldrig med børn. De kan falde af og komme alvorligt til skade. De kan ligeledes røre ved greb eller kontakter og dermed øge risikoen for personskader.
5. Lad aldrig børn køre traktoren.
6. Vær ekstra påpasselig, når du nærmer dig blinde vinkler, buskads, træer, enden af et hegn eller andre genstande, der blokerer udsynet.
5. Forsøg aldrig at ændre på sikkerhedsanordninger. Kontrollér, at sikkerhedssystemerne fungerer korrekt, før traktoren tages i brug.
6. Hold traktoren fri for græs, blade eller andre aflejringer. Aftør spildt olie eller brændstof. Lad motoren køle af, før du gemmer traktoren væk.
7. Stop og kontrollér udstyret, hvis du kører ind i noget. Reparer om nødvendigt skaden, før du genstarter traktoren.
8. Græsopsamlerens komponenter udsættes for slid, beskadigelse og forringelse, som vil kunne blotlægge bevægelige dele eller medføre, at genstande udslynges. Kontrollér komponenterne hyppigt, og udskift dem om nødvendigt med dele, som anbefales af producenten.

Eftersyn

1. Stop motoren, og afmonter tændrørskablerne, før du påbegynder service, reparationer, vedligeholdelse eller justeringer.
2. Vær ekstra forsigtig, når du arbejder med benzin og andre brændstoffer. Det er brandbare væsker, som afgiver eksplosive dampe.
 - A. Anvend altid en godkendt beholder.
 - B. Du må aldrig fjerne brændstofdækslet eller fylde brændstof på, mens motoren kører. Lad motoren køle af, før du påfylder brændstof. Ryg aldrig.
 - C. Påfyld aldrig brændstof indendørs.
 - D. Traktoren eller brændstoftanken må aldrig opbevares indendørs, hvor der er åben ild, f.eks. tæt på en vandvarmer eller et fyr.
3. Traktoren må aldrig køre i et lukket rum.
4. Møtrikkerne og boltene - især skæreknivens fastspændingsbolte - skal være spændt forsvarligt. Hold udstyret i god stand.
9. Plæneklipperens skæreknive er skarpe. Pak skærekniven(e) ind, eller bær handsker, og vær meget forsigtig, når du foretager eftersyn på kniven(e).
10. Anvend kun originale reservedele for at sikre, at de originale standarder overholdes.
11. Kontrollér regelmæssigt, at bremsen fungerer. Justér og efterse bremsen alt efter forholdene.
12. Batterisyre er giftig og kan give forbrændinger. Undgå at få batterisyre på huden, i øjnene og på tøjet. Beskyt dit ansigt, dine øjne og dit tøj, når du arbejder med et batteri.
13. Batterigasserne kan eksplodere. Hold cigaretter, gnister og flammer væk fra batteriet.

Lydtryksniveau

Denne traktor har et ækvivalent, kontinuerligt A- vægtet lydtryk ved brugerens øre på 100 dB(A), baseret på målinger foretaget på tilsvarende traktorer i henhold til procedurene, som er beskrevet i EU-direktiv 84/538/EEC med senere ændringer.

Lydeffektniveau

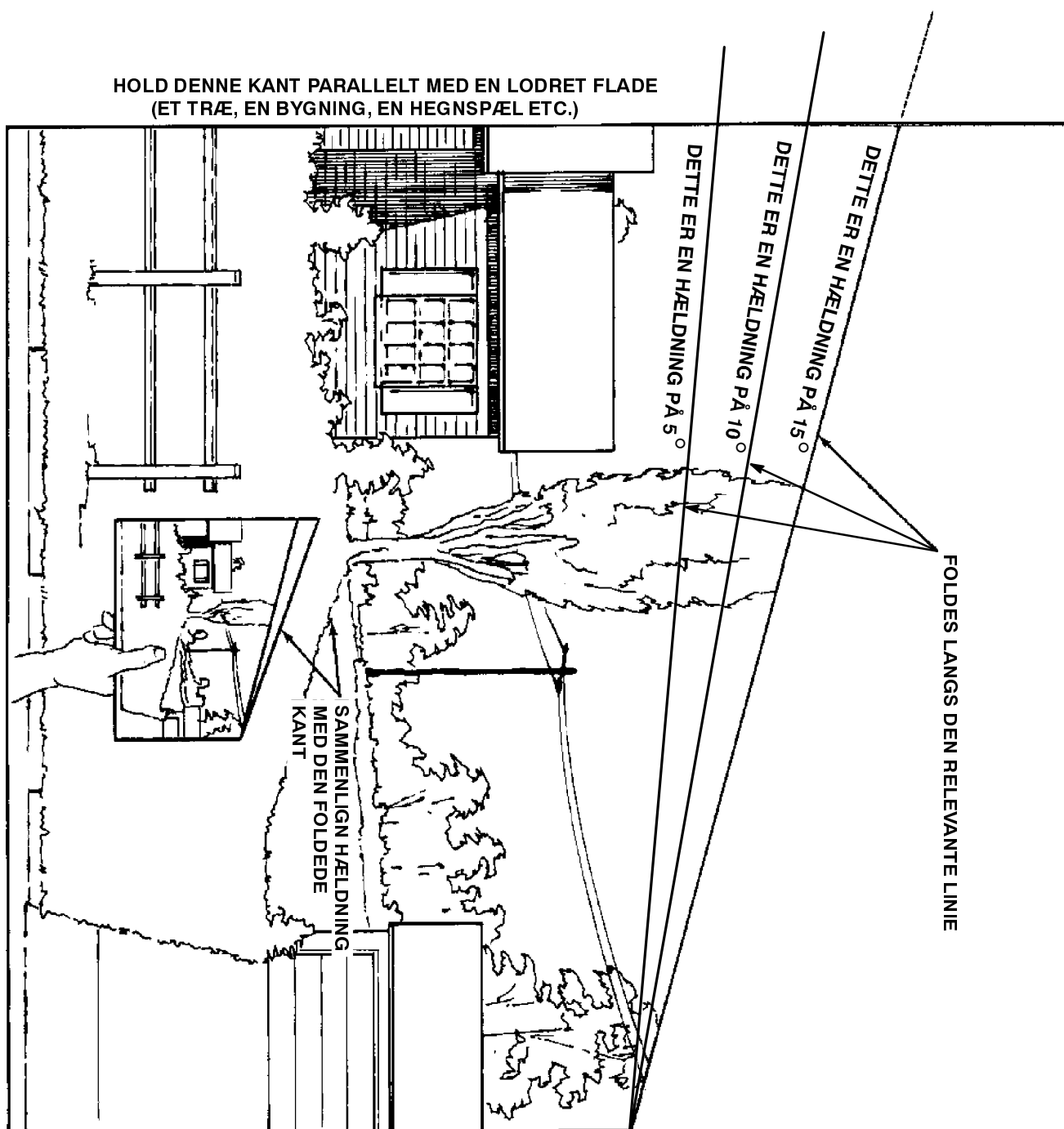
Denne traktor har et lydeffektniveau på 100 Lwa, baseret på målinger foretaget på tilsvarende traktorer i henhold til procedurerne, som er beskrevet i EU-direktiv 84/538/EEC med senere ændringer.

Vibrationsniveau

Denne model har et maksimalt vibrationsniveau for hænder/arme på $5,39 \text{ m/s}^2$ og et vibrationsniveau for hele kroppen på $0,27 \text{ m/s}^2$, baseret på målinger foretaget på tilsvarende traktorer i henhold til EN 1033 og EN 1032.

Hældningsoversigt

Læs sikkerhedsforskrifterne på sider 2 - 5.



Symboloversigt

Advarselssymbol



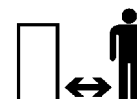
Risiko for amputation af
legemsdele - kørsel med
traktoren i bakgear



Advarselssymbol



Hold sikker afstand til
plæneklipperen



Læs brugervejhåndbogen



Hold sikker afstand til
plæneklipperen



Nærmere oplysninger om
korrekte eftersynsprocedurer
findes i den tekniske håndbog



Udslyngede eller flyvende
genstande - hele kroppen er
i farezonen



Sørg for at holde børn i sikker
afstand fra maskinen



Udslyngede eller flyvende
objekter - sidemonteret
rotorplæneklipper. Sørg for,
at deflektorafskærmningen er
på plads



Væltning med maskine under
kørsel på tværs af skråninger



Amputation af tær eller
fod - plæneklipperkniv



Væltning med maskine under
kørsel op ad skråninger



Amputation af fingre eller
hånd - plæneklipperkniv



Væltning med maskine under
kørsel ned ad skråninger



Den roterende kniv kan afskære
tær eller fingre. Hold sikker
afstand til plæneklipperens
skærekniv, når motoren kører



Hvis traktoren vælter



Åbn og fjern aldrig sikker-
hedsafskærmninger, når
motoren kører



Traktoren kan ikke betjenes i
bakgear, medmindre låse-
funktionen er deaktiveret ved
hjælp nøglevælgernøglen



Symboloversigt

Skæreenhed - basissymbol



Højdejustering af skærekniv



Skæreenhed - sænket



Skæreenhed - hævet



Risiko for snitsår på eller fastklemning af fod - roterende snegl



Amputation af fingre eller hånd - impellerkniv



Hold sikker afstand til snerydderen



Hold sikker afstand til snerydderen



Traktorer skal forsynes med 45 kg baghjuls vægt med dette udstyr monteret



Hvis traktoren vælter - ROPS for snerydder (Roll Over Protection System)



Amputation af hånd - roterende knive



Amputation af fod - roterende knive



Det er kun tilladt at køre med på denne maskine, hvis passageren sidder i passagersædet, og kun hvis førerens udsyn ikke forringes



Knusning af fingre eller hænder - sideværts påvirkning



Tilbageslag eller opadgående bevægelse - inertieenergi



Standt motoren, og fjern nøglen før vedligeholdelses- og reparationsarbejde



Maskinens kørselsretning - kombineret



Lav

L

Høj

H

Bakgear

R

Frigear

N

Første gear

1

Andet gear

2

Tredje gear op til maksimalt antal fremadgående gear

3

Symboloversigt

Hurtig		Brændstof	
Langsom		Brændstofniveau	
Mindsket/øget		Tom	
On/kør		Fuld	
Off/stop		Batteriets lade funktion	
Motor		Lygter - fjernlys	
Motorstart		Bremsesystem	
Motorstandsning		Håndbremse	
Choker		Kobling	
Motortemperatur		Kraftudtag	
Motorolietryk		Indkobling	
Smøreoliestand i motoren		Udkobling	
		Lås op	
Nøglevælgernøgle		Lås	

Benzin og olie

Anbefalet benzintype

Brug BLYFRI almindelig bilbenzin (mindst 85 oktan). Blyholdig benzin kan anvendes, hvis blyfri benzin ikke fås.

VIGTIGT: Der må aldrig anvendes methanol, benzin indeholdende methanol eller gasohol, der indeholder mere end 10% ethanol, da dette kan beskadige motorens brændstofsysteem. Bland ikke olie i benzinen.

 **FARE** 

FARE

- Under visse forhold kan benzin være meget brandfarligt og yderst eksplosivt.

HVAD KAN DER SKE?

- En brand eller eksplosion forårsaget af benzin kan give forbrændinger samt medføre tingsskade.

SÅDAN UNDGÅS FAREN

- Anvend en tragt, og fyld kun tanken udendørs på et åbent område, når motoren er kold. Tør eventuelt spildt benzin op.
- Undgå at fylde brændstoftanken helt. Fyld benzin på brændstoftanken, indtil niveauet er 6 mm til 13 mm (1/4" til 1/2") under bunden af påfyldningsstudsens. Dette giver benzinen i brændstoftanken plads til at udvide sig.
- Ryg aldrig, når du håndterer benzin, og hold dig på afstand af åben ild eller steder, hvor benzindampe kan antændes af en gnist.
- Opbevar benzin i en godkendt beholder, og hold det uden for børns rækkevidde. Køb kun benzin til én måneds forbrug.

 **FARE** 

FARE

- Under visse forhold kan benzin være meget brandfarligt og yderst eksplosivt.

HVAD KAN DER SKE

- En brand eller eksplosion forårsaget af benzin kan give forbrændinger samt medføre tingsskade.

SÅDAN UNDGÅS FAREN

- Anbring altid benzindunke på jorden et stykke fra køretøjet, før påfyldning af dunkene påbegyndes.
- Undgå at påfylde benzindunke i et køretøj, på en lastbil eller en anhænger, da indvendige tæpper eller vognbunde af plastik kan isolere dunken og forsinke tabet af statisk elektricitet.
- Når det er muligt, skal benzindrevent udstyr afmonteres fra lastbilen eller anhænger, og udstyret kan påfyldes med hjulene på jorden.
- Når dette ikke er muligt, skal påfyldningen af udstyret på en lastbil eller anhænger foretages med en løs dunk i stedet for direkte fra benzinstanderen.
- Hvis det er nødvendigt at benytte benzinstanderen, skal spidsen af slangen hele tiden være i kontakt med kanten af åbningen i benzintanken eller -dunken, indtil påfyldningen afsluttes.

Brændstofstabilisator

Tilsæt benzinen den korrekte mængde brændstofstabilisator. Når der anvendes en brændstofstabilisator i traktoren:

- Holder benzinen frisk ved opbevaring i 90 dage eller mere. Hvis benzinen skal opbevares i længere tid, anbefales det, at brændstoftanken tappes.
- Renser motoren, når den kører.
- Forhindrer opbygning af gummi aflejringer i brændstofsyste­met, der medfører startvanskeligheder.

VIGTIGT: Tilsæt aldrig brændstofadditiver, der indeholder methanol eller ethanol.

Påfyldning af brændstoftanken

1. Sluk for motoren, og træk håndbremsen.
2. Rengør området omkring hvert enkelt brændstof-dæksel, og afmonter dækslet. Fyld almindelig blyfri benzin på brændstoftankene, indtil niveauet er 6 mm til 13 mm (1/4" til 1/2") under bunden af påfyldningsstuds­en. Dette giver benzinen i brændstoftanken plads til at udvide sig. Undgå at fylde brændstoftankene helt.
3. Skru brændstofdækslerne godt fast. Tør eventuelt spildt benzin op.
4. Brændstofmåleren er placeret i tanken i højre side.

Kontrol af oliestanden i motoren

Før du starter motoren og bruger maskinen, skal du kontrollere oliestanden i motorens krumtaphus. Se afsnittet Kontrol af oliestanden i motoren på side 35.

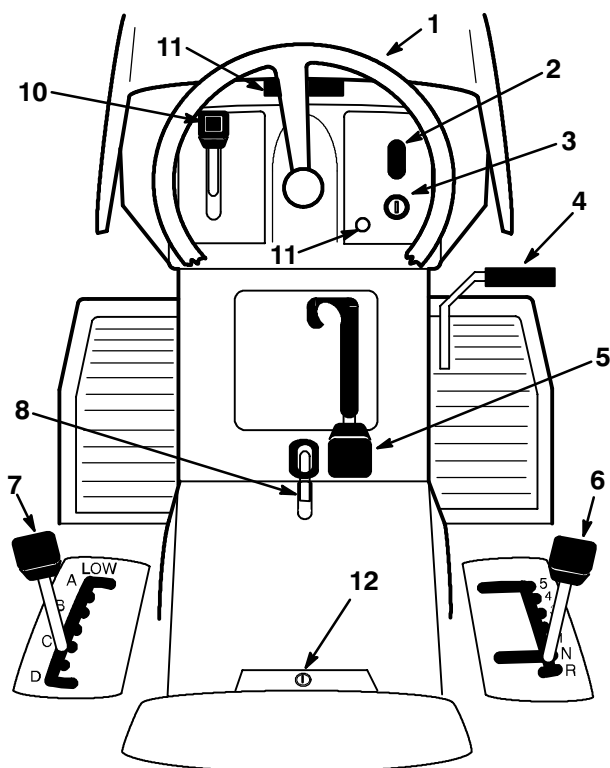
Betjening

Sæt sikkerheden i højsædet

Læs alle sikkerhedsforskrifterne, og gør dig bekendt med de symboler, der findes i afsnittet om sikkerhed. Disse oplysninger kan hjælpe dig, din familie, husdyr og personer, der befinder sig i nærheden, til at undgå at komme til skade.

Betjeningsgreb

Før du starter motoren og anvender maskinen, er det vigtigt, at du er fortrolig med alle maskinens betjeningsgreb (Fig. 1).



Figur 1

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1. Rat | 7. Klippehøjdehåndtag (ophæng) |
| 2. Lyskontakt - til/fra (udvalgte modeller) | 8. Håndbremse |
| 3. Tændingslås | 9. Gasregulator |
| 4. Kobling/bremsepedal | 10. Åbning af motorhjelen |
| 5. Skæreknivenes kraftudtag | 11. Bakgearindikator |
| 6. Kørehastighedsvælger | 12. Nøglevælgerkontakt |

Håndbremse

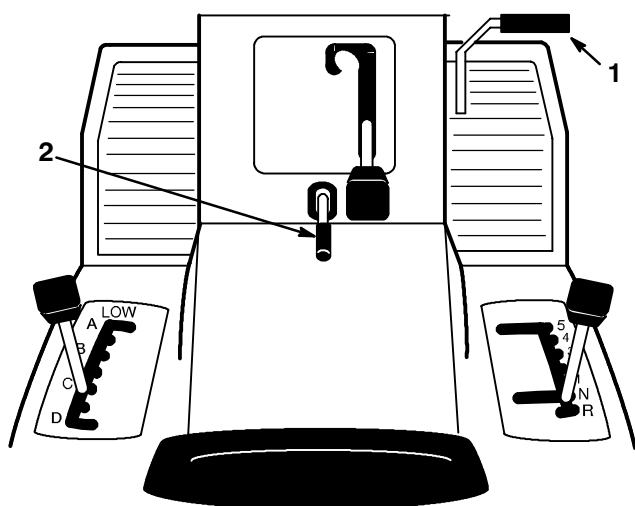
Træk altid håndbremsen, når du standser maskinen eller efterlader den uden opsyn.

Brug af håndbremsen

1. Træk koblingen/bremsepedalen (Fig. 2) ned, og hold den nede.
2. Træk håndbremsen (Fig. 2), og løft gradvist din fod fra koblingen/bremsepedalen. Koblingen/bremsepedalen bør fortsat være i bund (låst).

Udløsning af håndbremsen

1. Træk koblingen/bremsepedalen ned (Fig. 2). Håndbremsen bør løsnes.
2. Løft gradvist foden fra koblingen/bremsepedalen.



m-1880

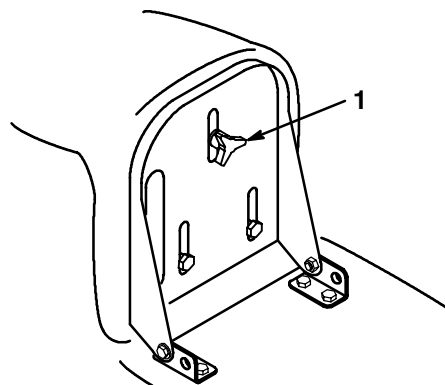
Figur 2

1. Kobling/bremsepedal
2. Håndbremse

Indstilling af sædet

Sædet kan flyttes frem og tilbage. Anbring sædet i den stilling, hvor du har den bedste kontrol over maskinen og sidder mest behageligt.

1. Hæv sædet, og løs justeringsknappen (Fig. 3).
2. Flyt sædet til den ønskede position, og tilspænd knappen.



m-1862

Figur 3

1. Justeringsknop

Forlygter

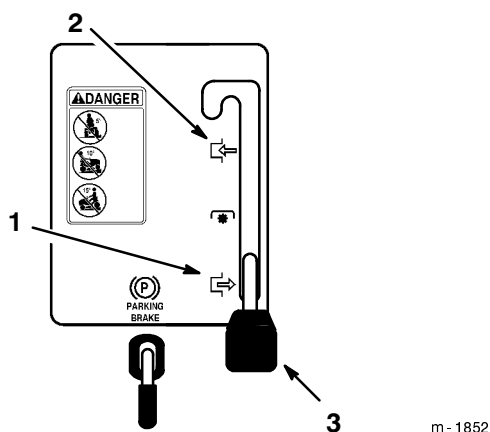
Forlygter fås som ekstraudstyr til nogle modeller. En "ON/OFF"-kontakt (Fig. 1), der er monteret på instrumentpanelet, kontrollerer forlygterne. Lygterne lyser kun, når motoren kører, og kontakten står på "ON".

Betjening af skæreknivenes kraftudtag

Skæreknivenes kraftudtag indkobler og udkobler skæreknivenes.

Indkobling af skæreknivene

1. Tråd på koblingen/bremsepedalen for at standse maskinen.
2. Flyt skæreknivenes kraftudtag til "INDKOBLET" (Fig. 4).



Figur 4

1. Udkoblet
2. Indkoblet
3. Skæreknivenes kraftudtag

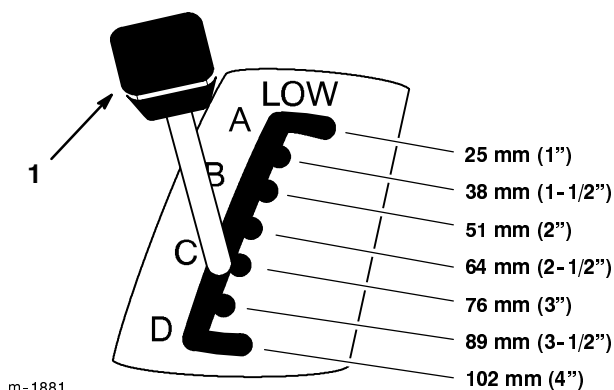
Udkobling af skæreknivene

1. Tråd på koblingen/bremsepedalen for at standse maskinen.
2. Flyt skæreknivenes kraftudtag til "UDKOBLET" (Fig. 4).

Indstilling af klippehøjden

Klippehøjdehåndtaget (ophæng) anvendes til at hæve eller sænke plæneklipperen til den ønskede klippehøjde.

1. Klippehøjden kan angives ved hjælp af én af de syv mulige indstillinger fra ca. 25 til 102 mm (1" til 4").
2. Træk i klippehøjdehåndtaget (ophæng), og flyt det til den ønskede position (Fig. 5).



Figur 5

1. Klippehøjdehåndtag (ophæng)

Start og standsning af motor

Start

1. Sæt dig i sædet.
2. Træk håndbremsen. Se afsnittet Håndbremse på side 15.

Bemærk: Motoren starter ikke, medmindre du trækker håndbremsen eller træder koblingen/bremsepedalen helt i bund.

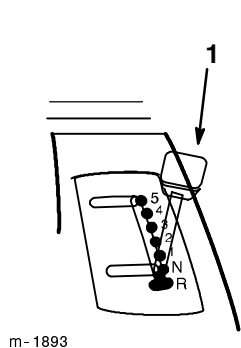
3. Flyt kørehastighedsvælgeren til frigear "N" (Fig. 6).
4. Flyt skæreknivenes kraftudtag til "UDKOBLET" (Fig. 7).
5. Flyt gasspjældshåndtaget til "CHOKER" (Fig. 8).

Bemærk: Trin 5 er ikke nødvendig for en motor, der har kørt og er varm.

6. Drej tændingsnøglen med uret, og hold den i positionen "START" (Fig. 9). Slip nøglen, når motoren starter.

VIGTIGT: Hvis motoren ikke starter efter 30 sekunders tørning, skal du dreje tændingsnøglen til positionen "OFF" og lade startmotoren køle af. Se afsnittet Fejlfinding på side 48.

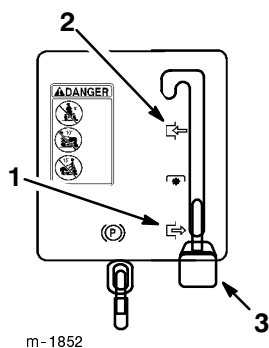
7. Når motoren starter, skal du langsomt flytte gasspjældshåndtaget til “HURTIG” (Fig. 8). Hvis motoren sætter ud eller er langsom til at starte, skal du flytte gasspjældshåndtaget tilbage til “CHOKER” i nogle få sekunder. Flyt derefter gasspjældshåndtaget til “HURTIG”. Gentag dette efter behov.



m-1893

Figur 6

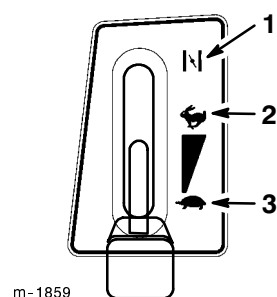
1. Kørehastighedsvælger



m-1852

Figur 7

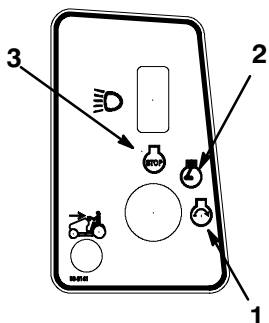
1. Udkoblet
2. Indkoblet
3. Skæreknivenes kraftudtag



m-1859

Figur 8

1. Choker
2. Hurtig
3. Langsom



Figur 9

1. Start
2. On
3. Off

Standingsning

1. Sæt gashåndtaget i stillingen “LANGSOM” (Fig. 8).
2. Drej tændingsnøglen til “OFF” (Fig. 9).

Bemærk: Hvis motoren har arbejdet hårdt eller er varm, skal den have lov at køre i tomgang i et minut, før tændingsnøglen drejes om i stillingen “OFF”. Dette giver motoren mulighed for at køle ned, før den standses. I nødstilfælde kan motoren stoppes ved at dreje tændingsnøglen om i stillingen “OFF”.

Sikkerhedssystemet

Sådan fungerer sikkerhedssystemet

Sikkerhedssystemet er fremstillet for at forhindre, at motoren starter medmindre:

- Koblingen/bremsepedalen er trådt ned
- Skæreknivenes kraftudtag er “UDKOBLET”.

Sikkerhedssystemet er fremstillet for at standse motoren, hvis du rejser dig fra sædet, når koblingen/bremsepedalen er sluppet, eller skærekniven er “INDKOBLET”.

Betjening i bakgear

Traktoren omfatter en låsefunktion, som forhindrer kraftudtaget i at kunne betjenes, mens traktoren kører i bakgear. Hvis traktoren sættes i bakgear, mens plæneklipperen eller en anden enhed, der fungerer ved hjælp af kraftudtaget, er aktiveret, stopper motoren.

Undlad at slå græs i bakgear, medmindre det er strengt nødvendigt. Hvis du er nødt til at slå græs i bakgear eller benytte andre enheder, der fungerer ved hjælp af kraftudtaget f.eks. snerydder eller manuel motor, kan låsefunktionen i forbindelse med bakgear afbrydes midlertidigt.

Før du afbryder denne funktion, skal du sikre dig, at der ikke er børn på eller i nærheden af det område, hvor du benytter traktoren, samt at der ikke dukker børn op, mens du slår græs eller betjener en anden af traktorens enheder. Du skal være ekstra opmærksom, når du har valgt at afbryde låsefunktionen, da støjen fra traktorens motor kan forhindre dig i at opdage, at et barn eller en anden person nu befinder sig på det område, hvor du benytter traktoren.

Hvis du er sikker på, at du kan slå græs eller betjene en anden af traktorens enheder i bakgear uden risiko, kan du afbryde låsefunktionen i forbindelse med bakgear ved at dreje nøglevælgerkontakten (Fig. 10), der er placeret foran og under sædet, når du har indkoblet skæreknivenes kraftudtag. En rød lampe på instrumentpanelet (Fig. 11) lyser for at minde dig om, at låsefunktionen i forbindelse med bakgear er afbrudt. Når låsefunktionen er afbrudt, forbliver den afbrudt, dvs. at plæneklipperens skæreknive eller en anden enhed, der fungerer ved hjælp af kraftudtaget, fungerer, når du bakker, samt at lampen på instrumentpanelet lyser, indtil skæreknivenes kraftudtag udkobles, eller indtil motoren stoppes.

Bemærk: Sæt ikke nøglen i nøglevælgerkontakten, medmindre det er absolut nødvendigt at slå græs eller benytte en anden enhed i bakgear. Nøglen til nøglevælgerkontakten bør fjernes fra traktoren, hvis den ikke betjenes af en ansvarlig og erfaren fører. Dette forhindrer, at traktoren betjenes i bakgear, hvor plæneklipperens skæreknive eller en anden enhed, der fungerer ved hjælp af kraftudtaget, er indkoblet. Du skal altid fjerne både tændingsnøglen og nøglen til "Key Choice" og opbevare dem et sikkert sted, hvor børn ikke kan få fat i nøglerne, når traktoren står uden opsyn.

! **FORSIGTIG** !

FARE

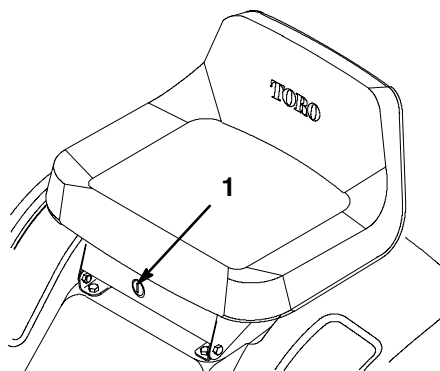
- Et barn eller en anden person kan blive kørt over af en plæneklipper i bakgear, hvor skæreknivene er indkoblet.

HVAD KAN DER SKE

- Kontakt med skæreknivene kan forårsage alvorlig personskade eller død.

SÅDAN UNDGÅS FAREN

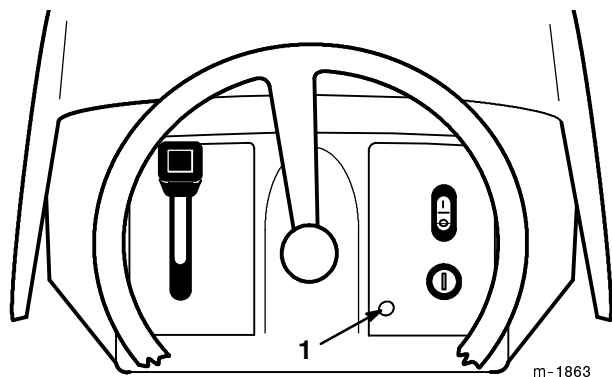
- Slå kun græs i bakgear, når det er absolut nødvendigt.
- Kig altid bagud og ned, før du bakker.
- Brug kun nøglevælgerkontakten, når du er sikker på, at der ikke er børn eller andre personer på det område, hvor du vil slå græs.
- Du skal altid fjerne både tændingsnøglen og nøglen til nøglevælgerkontakten og opbevare dem et sikkert sted, hvor børn ikke kan få fat i nøglerne, når traktoren står uden opsyn.



M-4157

Figur 10

1. Nøglevælgerkontakten



Figur 11

1. Indikator for betjening i bakgear

Afprøvning af sikkerhedssystemet

Afprøv altid sikkerhedssystemet, før du betjener traktoren. Hvis sikkerhedssystemet ikke fungerer som beskrevet i det følgende, skal der straks tilkaldes en autoriseret forhandler til at reparere sikkerhedssystemet. Udfør følgende kontrol, mens du sidder i sædet.

1. Træk håndbremsen. Flyt skæreknivens kraftudtag til "INDKOBLET". Drej derefter tændingsnøglen om i stillingen "START". Motoren bør ikke tørne.
2. Flyt skæreknivens kraftudtag til "UDKOBLET", og løsn håndbremsen. Drej derefter tændingsnøglen om i stillingen "START". Motoren bør ikke tørne.

3. Træk håndbremsen, og flyt skæreknivens kraftudtag til "UDKOBLET". Start derefter motoren. Løsn håndbremsen, mens motoren kører, og rejs dig let fra sædet. Motoren skal stoppe.
4. Flyt håndtaget til skæreknivens kraftudtag til positionen "UDKOBLET", og sæt traktoren i frigear. Start derefter motoren. Mens motoren kører, skal du flytte håndtaget til skæreknivens kraftudtag til positionen "INDKOBLET", træk koblingen ned, og sæt traktoren i bakgear. Motoren skal stoppe.
5. Flyt håndtaget til skæreknivens kraftudtag til positionen "UDKOBLET", og sæt traktoren i frigear. Start derefter motoren. Flyt håndtaget til skæreknivens kraftudtag til positionen "INDKOBLET", drej nøglen i nøglevælgerkontakten, og slip den. Advarselslampen for aktivering af nøglevælgerkontakten tændes. Flyt håndtaget til skæreknivens kraftudtag til positionen "UDKOBLET", og advarselslampen for aktivering af nøglevælgerkontakten slukkes.

Fremadrettet kørsel og kørsel i bakgear

Gasregulatoren styrer motorens omdrejningstal målt i omdrej./min. (omdrejninger pr. minut).

Hvis du vil køre frem eller bakke, skal du træde på koblingen/bremsepedalen. Flyt kørehastigheds-vælgeren til den ønskede hastighed for fremadrettet kørsel eller kørsel i bakgear. Når du langsomt løfter foden fra pedalen, begynder maskinen at køre. Maskinen styres med rattet.

Bemærk: Hvis du vil køre i bakgear med kraftudtaget indkoblet, skal låsefunktionen i forbindelse med bakgear afbrydes ved hjælp af nøglevælgerkontakten, der er placeret foran og under sædet.


FORSIGTIG


FARE

- Hvis du løfter foden fra koblingen/bremsepedalen for hurtigt, når hastighedsvælgeren er i gear, kan traktoren sættes pludseligt i bevægelse.

HVAD KAN DER SKE

- Hvis traktorens drivsystem aktiveres hurtigt, kan du risikere at miste kontrollen over traktoren.

SÅDAN UNDGÅS FAREN

- Løft altid foden langsomt fra koblingen/bremsepedalen, når traktoren skal køre (frem eller tilbage).

Valg af kørehastighed

VIGTIGT: For ikke at beskadige gearkassen skal du altid træde koblingen/bremsepedalen ned, før du skifter til eller fra bakgear.

Når maskinen skal køre, skal du altid træde på koblingen/bremsepedalen og skifte til den ønskede hastighed. Når maskinen kører, kan du skifte til et hvilket som helst fremadgående gear uden at træde på koblingen/bremsepedalen. I det fleste tilfælde er maskinen stærk nok til at køre i en hvilken som helst hastighed. Hvis den ikke vil køre i en valgt hastighed (f.eks. nr. 5) på grund af stor belastning, skal du vælge en lavere hastighed (f.eks. nr. 2).

VIGTIGT: Skift ikke gear på skråninger. Vælg et lavt gear, således at du ikke skal standse op for at skifte gear midt på skråningen.

Standning af maskinen

Hvis du vil stoppe maskinen, skal du træde på koblingen/bremsepedalen, skifte til neutral, udkoble skærekniivenes kraftudtag og dreje tændingsnøglen om i stillingen "OFF" for at standse motoren. Hvis du efterlader maskinen uden opsyn, skal du trække håndbremsen. Se afsnittet Håndbremse på side 15. Husk af tage nøglen ud af tændingskontakten og nøglevælgerkontakten.


FORSIGTIG


FARE

- Hvis traktoren efterlades uden opsyn, kan der være personer, som vil forsøge at flytte eller betjene traktoren.

HVAD KAN DER SKE

- Børn eller personer, som befinder sig i nærheden af maskinen, kan komme til skade, hvis de forsøger at betjene traktoren.

SÅDAN UNDGÅS FAREN

- Fjern altid tændingsnøglen og nøglen til nøglevælgerkontakten, og træk håndbremsen, når du efterlader maskinen uden opsyn, selv hvis det blot er i nogle få minutter.

VIGTIGT: Kør ikke med bremsen aktiveret. Skift til en lavere hastighed for at køre langsommere. Vælg et lavt gear, således at du ikke skal standse op for at skifte gear midt på skråningen.

Tømning fra siden eller græsafskærmning



FARE



FARE

- Hvis ikke der er monteret græsdeflektorafskærmning, tømningdæksel eller græsopsamler, udsætter du dig selv og andre for kontakt med skærekniven eller udslyngede genstande.

HVAD KAN DER SKE

- Kontakt med roterende plæneklipperkniv(e) og udslyngede genstande kan medføre personskade eller død.

SÅDAN UNDGÅS FAREN

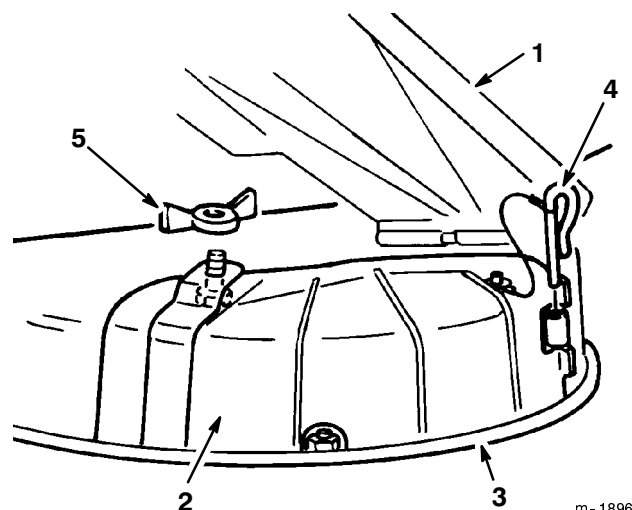
- Fjern **ALDRIG** græsdeflektorafskærmning fra plæneklipperen, da skærmen leder materialerne ned mod plænen. Hvis græsdeflektorafskærmningen beskadiges, skal den straks udskiftes.
- Placer aldrig hænder eller fødder under plæneklipperen.
- Forsøg aldrig at rengøre udkastningsområdet eller skæreknivene, medmindre skæreknivenes kraftudtag sættes på "UDKOBLET", og tændingsnøglen drejes til "OFF". Fjern endvidere nøglen, og fjern tændrørskablerne fra tændrøret.

1. Plæneklipperen er udstyret med en hængslet græsdeflektorafskærmning, der kaster det afklippede græs til siden og ned mod plænen.
2. For at afdække det afklippede græs skal du montere et tømningdæksel (fås som ekstraudstyr til nogle modeller) på åbningen på siden af plæneklipperen. Se Montering af tømningdæksel på side 21.

Montering af tømningdæksel

Hvis du vil skifte fra tømning fra siden til en afdækket plæneklipper, skal du montere tømningdækslet i åbningen på siden af plæneklipperen.

1. Sluk motoren, og fjern tændingsnøglen.
2. Løft plæneklipperens græsdeflektor, placer tømningdækslet over åbningen og på plæneklipperens nederste kant, og før det ind i det forreste hængsel (Fig. 12).
3. Før hængselstiften gennem hængslet (Fig. 12).
4. Fastgør tømningdækslet til plæneklipperen med vingemøtrikken (Fig. 12).



m-1896

Figur 12

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| 1. Græsdeflektorafskærmning | 3. Nederste kant |
| 2. Tømningdæksel | 4. Hængselstift |
| | 5. Vingemøtrik |

5. Hvis du vil skifte tilbage til tømning fra siden, skal du fjerne tømningdækslet og sætte græsdeflektorafskærmningen ned over tømningåbningen.

Tips om græsslåning

Højt omdrejningstal

For at opnå den bedste græsslåning og maksimal luftcirkulation skal motoren betjenes på “HURTIG”. Luft er nødvendig for at kunne klippe græsset ordentligt, og derfor skal du ikke indstille klippehøjden for lavt eller lade plæneklipperen være omgivet af uklippet græs. Forsøg altid at holde den ene side af plæneklipperen fri for uklippet græs, så plæneklipperen kan få den nødvendige luft.

Brug af plæneklipperen for første gang

Klip ikke græsset helt så kort som normalt, så du kan sikre dig, at plæneklipperens klippehøjde ikke fjerner græsset helt i ujævnt terræn. Den tidligere anvendte klippehøjde er dog tit den bedste. Når du ikke klipper græsset kortere end 1,50 cm (6”), kan det være en fordel at klippe græsset to gange for at sikre en god græsslåning.

Klip 1/3 af græsstråets længde

Du opnår det bedste resultat ved kun at klippe 1/3 af græsstråets længde. Det anbefales ikke at klippe mere end 1/3 af græsstråets længde, medmindre græsbevoksningen er spredt, eller det er sent på efteråret, når græsset ikke længere vokser så hurtigt.

Klipperetning

Skift klipperetning for at sikre, at græsset fortsætter med at stå lodret. Dette medvirker også til at sprede det afklippede græs, hvilket øger nedbrydningen og gødningseffekten.

Slå græs med de korrekte intervaller

Normalt skal græsset slås hver fjerde dag. Men du skal være opmærksom på, at græsset vokser med forskellig hastighed på forskellige tidspunkter. Hvis du vil bibeholde den samme klippehøjde, hvilket anbefales, skal græsset slås oftere i det tidlige forår.

Når græssets væksthastighed falder midt på sommeren, skal du ikke slå græsset så tit. Hvis du ikke har mulighed for at slå græs over en længere periode, skal du først slå det med en høj klippehøjde og derefter igen 2 dage senere med en lavere højdeindstilling.

Undgå at klippe græsset for kort

Hvis plæneklipperens klippebredde er bredere end klippebredden for den plæneklipper, du plejer at bruge, skal du sætte klippehøjden en tak op for at sikre at græsset på en ujævn plæne ikke klippes for kort.

Langt græs

Hvis græsset får lov til at vokse lidt længere end normalt, eller hvis græsset er meget vådt, skal klippehøjden forøges i forhold til den normale højde, hvorefter græsset skal slås ved denne indstilling. Slå derefter græsset igen ved den lavere, normale indstilling.

Når maskinen stopper

Hvis maskinen standses, mens græsslåningen er i gang, kan du risikere, at der falder en klump afklippet græs ned på plænen. Hvis du vil undgå dette, skal du gøre følgende:

1. Kør hen på et område, hvor græsset allerede er slået, med skæreknivenes kraftudtag på “INDKOBLET”.
2. Sæt plæneklipperens klippehøjde et eller to takker op, mens du kører fremad med skæreknivenes kraftudtag på “INDKOBLET”, for at sprede det afklippede græs jævnt.

Hold undersiden af plæneklipperen ren

Anvend vaskefunktionen til at rengøre undersiden af plæneklipperen for afklippet græs og snavs efter hver brug. Hvis græs og snavs ophober sig i plæneklipperen, bliver kvaliteten af græsslåningen utilfredsstillende med tiden.

Vedligeholdelse af skæreknivene

Hold skæreknivene skarpe gennem hele græsslåningssæsonen, da en skarp kniv skærer græsset rent af uden at rive det over eller få det til at flosse. Hvis græsset rives over eller flosser, bliver enderne brune, hvilket forsinker væksten og øger risikoen for sygdomme. Efter hver måned skal du kontrollere, om skæreknivene er skarpe, og file eventuelle hakker væk.

Vedligeholdelse

Oversigt over eftersynsintervaller

Eftersynsarbejde	Hver brug	5 timer	25 timer	Opbevarings- eftersyn	Forår- seftersyn	Noter
Olie — første udskiftning		X				
Olie — regelmæssig udskiftning (50 timer eller én gang pr. sæson)				X		
Olie — kontrollér standen	X					
Sikkerhedssystem — kontrollér	X	X	X		X	
Skærekniv — kontrollér		X	X	X		
Bremse — kontrollér		X	X	X	X	
Chassis — smør			X	X		Dette skal gøres oftere under støvede og snavsede forhold
Skumluftfilter — efterse			X	X		
Papirluftfilter — udskift				X		
Tændrør — kontrollér			X	X	X	
Remme — kontrollér for slid/revner				X		
Benzin — aftap				X		
Motor — rengør udvendigt			X	X		
Vask af plæneklipperens underside	X			X		
Beskadigede overflader — mal				X		
Batteri — kontrollér elektrolyt		X		X	X	
Batteriopladning, afmonter kabler				X		
Brændstoffilter — udskift				X		
Dæk — kontrollér trykket			X	X	X	



FORSIGTIG



FARE

- Hvis du efterlader nøglen i tændingen, kan en anden person starte motoren.

HVAD KAN DER SKE

- Utilsigtet start af motoren kan forårsage alvorlig skade på dig eller andre personer i nærheden.

SÅDAN UNDGÅS FAREN

- Fjern nøglen fra tændingslåsen, og tag tændrørskablet af tændrøret, før du udfører vedligeholdelsesarbejde. Træk også tændrørskablet til side, så det ikke utilsigtet kommer i kontakt med tændrøret.

Smøring

Eftersynsinterval/specifikation

Smør maskinen efter hver 25. driftstime eller én gang om året, alt efter hvad der indtræffer først. Maskinen skal smøres oftere under meget støvede og sandede forhold.

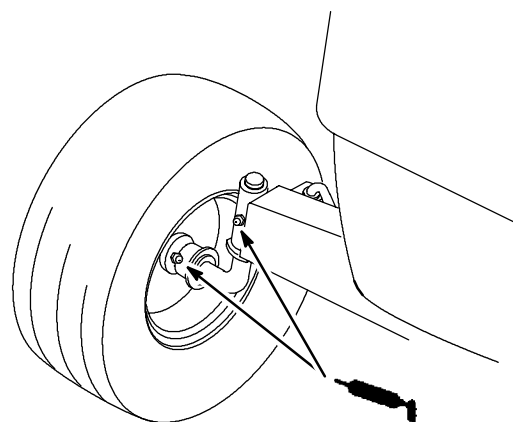
Smørefedttype: Universalsmørefedt.

Smøring

1. Udkobl skæreknivenes kraftudtag, sæt traktoren i frigear, træk håndbremsen, og drej tændingsnøglen om i stillingen "OFF" for at standse motoren.
2. Rengør smøreniplerne med en klud. Sørg for at skrabe eventuel maling af forsiden på niplerne.
3. Slut en smørepistol til niplen. Pump smørefedt ind i niplerne.
4. Tør overskydende smørefedt op.

Her tilføres smørefedt

1. Smør forhjulene og ratspindlerne, indtil der strømmer smørefedt ud af lejerne (Fig. 13).



Figur 13

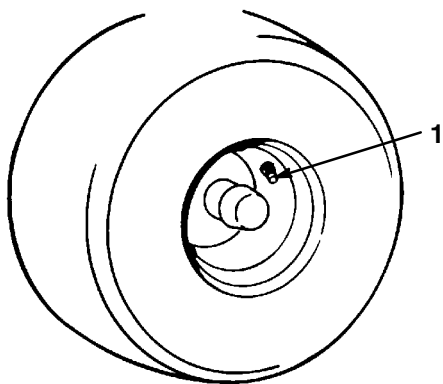
Dæktryk

Eftersynsinterval/specifikation

Luftrykket i for- og bagdækkene skal være i overensstemmelse med specifikationerne. Kontrollér trykket ved ventilspindlen efter hver 25. driftstime eller én gang om året, alt efter hvad der indtræder først. Dæktrykket skal kontrolleres, når dækkene er kolde. På denne måde fås den mest præcise måling.

- Trykket skal være 12 psi (83 kPa) i for- og bagdæk på traktorer med serienummer 9905000 eller tidligere.

- Trykket skal være 138 kPa (20 psi) (i dæk af mærket “Kenda” og “Super Truf”) på traktorer med serienumre fra 9905001 og op.



m-1872

Figur 14

1. Ventilspindel

Bremse

Bremsen er placeret på højre side af bagakslen i baghjulet (Fig. 15). Hvis bremsen ikke bremser forsvarligt eller kraftigt nok, skal den justeres.

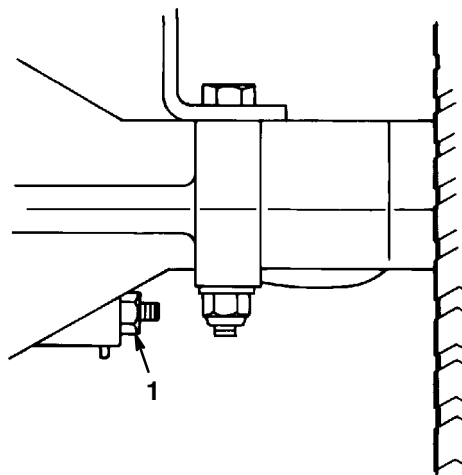
Bremsekontrol

1. Parkér maskinen på en plan overflade, udkobl skæreknavens kraftudtag, sæt traktoren i frigear, træk håndbremsen, og drej tændingsnøglen om i stillingen “OFF” for at standse motoren.
2. Hvis baghjulene låser og skrider ud til siden, når du skubber traktoren fremad, er en justering ikke nødvendig. En justering er nødvendig, hvis hjulene drejer og ikke låser. Se afsnittet Justering af bremsen på side 26.

Justering af bremsen

1. Kontrollér, om bremsen virker, inden du justerer den. Se Kontrol af bremse på side 26.
2. Hvis bremseevnen skal forbedres, skal bremsejusteringsmøtrikken strammes (Fig. 15) ved at dreje den 1/8 omgang med uret. Derefter skal bremsen kontrolleres igen. Du skal blive ved med at justere og kontrollere bremsen, indtil den fungerer korrekt.
3. Træd koblingen/bremsepedalen ned for at løsne håndbremsen.

VIGTIGT: Når håndbremsen er løsnet, skal baghjulene kunne dreje frit rundt, når du skubber traktoren. Hvis det virker, som om bremsen “slæber på”, skal du løsne justeringsmøtrikken en smule, indtil hjulene drejer frit rundt. Hvis dette ikke lykkes, skal du straks kontakte en autoriseret forhandler.

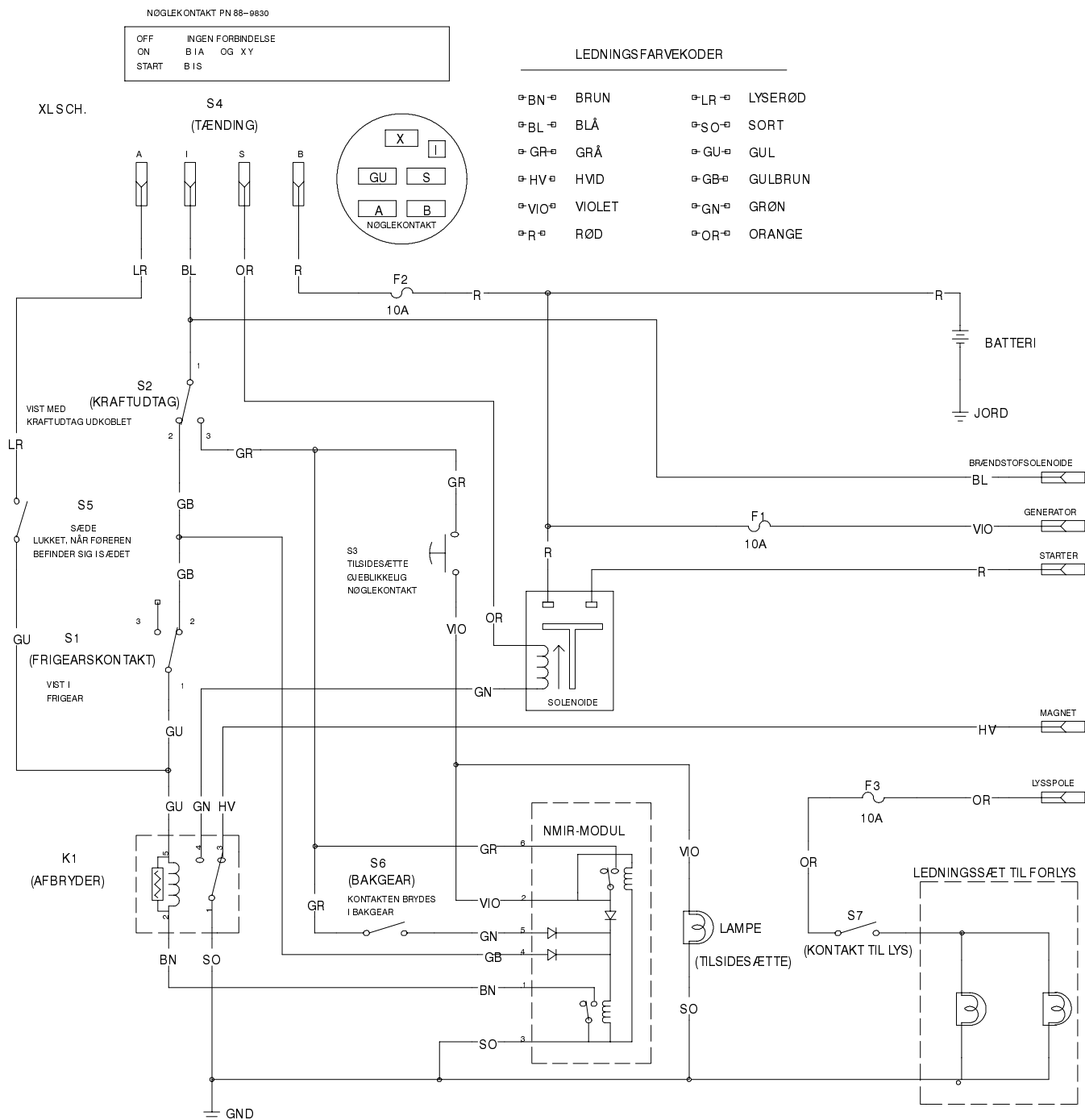


m-1895

Figur 15

1. Bremsejusteringsmøtrik

Ledningsdiagram

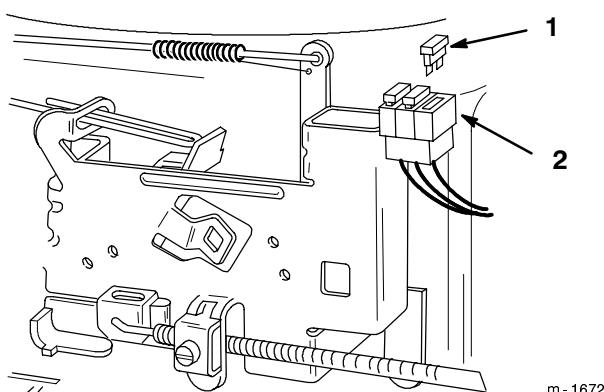


Sikring

Eftersynsinterval/specifikation

Det elektriske system er beskyttet af sikringer. Vedligeholdelse er ikke nødvendig, men hvis en sikring springer, skal du undersøge kredsløbet for at se, om der er tale om en kortslutning. Hvis du vil udskifte en sikring, skal du trække den op (Fig. 16) for at fjerne den fra fatningen. Tryk sikringen ned for at montere den i fatningen.

Sikringer: 10 amp, knivtype



Figur 16

1. Sikring (fjernet) 2. Fatning

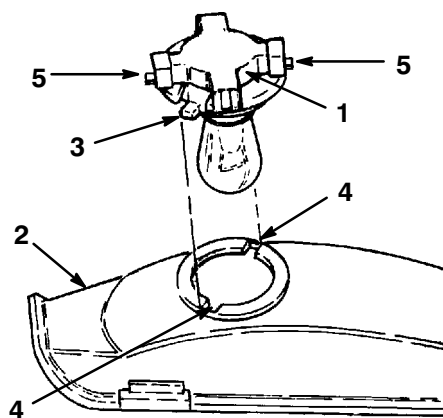
Forlygter

Specifikation: Pære # 1156, automobiltype

Afmontering af pæren

1. Udkobl skæreknivenes kraftudtag, sæt traktoren i frigear, træk håndbremsen, og drej tændingsnøglen om i stillingen "OFF" for at standse motoren.
2. Åbn motorhjelmen. Tag ledningsstikkene af begge klemmer på pærens fatning.
3. Drej fatningen 1/4 omgang mod uret, og fjern den fra reflektoren (Fig. 17).

4. Tryk pæren ned, og drej den mod uret, indtil den ikke kan drejes mere (ca. 1/4 omgang). Herefter fjernes den fra fatningen (Fig. 18).

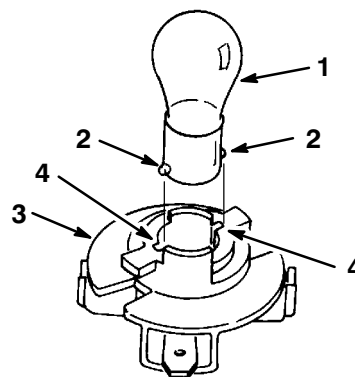


Figur 17

1. Fatning til pære 4. Riller
2. Reflektor 5. Terminaler
3. Tapper

Montering af pæren

1. Pæren er udstyret med metalben på siden af soklen. Anbring benene oven over rillerne i fatningen, og sæt soklen ned i fatningen (Fig. 18). Tryk pæren ned, og drej den med uret, indtil den ikke kan drejes mere.



Figur 18

1. Pære 3. Fatning til pære
2. Metalben 4. Riller

2. Pæren har to tapper (Fig. 17). Anbring tapperne oven over rillerne i reflektoren, sæt fatningen ind i reflektoren, og drej den 1/4 omgang med uret, indtil den ikke kan drejes mere.
3. Sæt ledningsstikkene fast på klemmerne på fatningen.

Batteri

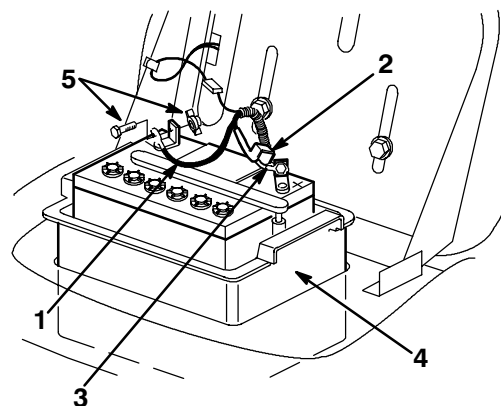
Eftersynsinterval/specifikation

Kontrollér elektrolytstanden i batteriet hver 5. time. Batteriet skal holdes rent, og det skal altid være fuldt opladet. Brug et stykke køkkenrulle til at rengøre batteriet og batterikassen. Hvis batteriets poler er rustne, skal de rengøres med en opløsning bestående af fire dele vand og en del tveakusurt natron. Smør et fint lag smørefedt på batteriets poler for at forhindre, at de rustner.

Spænding: 12 volt, 160 amp ved tømning af kold motor

Afmontering af batteriet

1. Udkobl skærekniivenes kraftudtag, sæt traktoren i frigear, træk håndbremsen, og drej tændingsnøglen om i stillingen "OFF" for at standse motoren.
2. Vip sædet frem for at se batteriet.
3. Tag det sorte minus-kabel af batteriets pol (Fig. 19).
4. Skyd gummikappen op ad det røde plus-kabel. Tag det røde plus-kabel af batteriets pol (Fig. 19).
5. Fjern batterikassen, batteriet og den lange udluftningsslange fra chassiset (Fig. 20).



m-1876

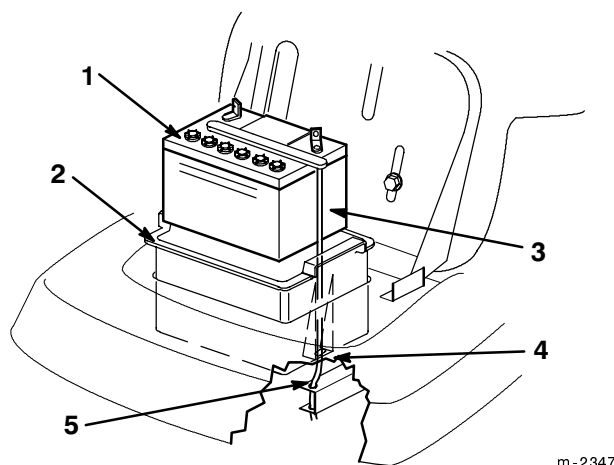
Figur 19

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 1. Minus-kabel (sort) | 4. Batterikasse |
| 2. Gummikappe | 5. Bolt og vingemøtrik |
| 3. Plus-kabel (rødt) | |

Montering af batteriet

1. Anbring batteriet i batterikassen, og skub udluftningsslangen ind i kanalen og gennem rillen i bunden af kassen (Fig. 20).

VIGTIGT: Se ned i fordybningen, der er beregnet til batterikassen. Bemærk hullerne i enden af den højre del af rammen (Fig. 20). Du skal altid montere batteriets lange udluftningsslange gennem hullerne for at forhindre, at batterisyre korroderer traktoren og plæneklipperen.



Figur 20

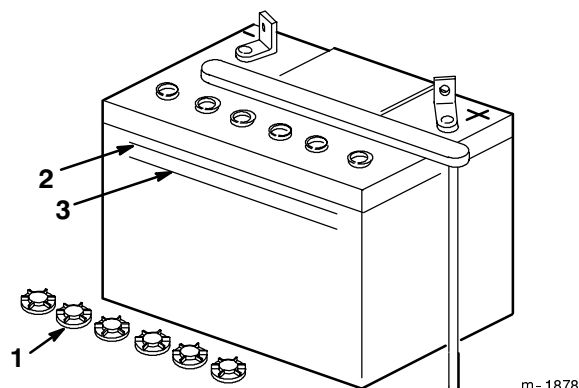
m-2347

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| 1. Batteri | 4. Rille i batterikassen |
| 2. Batterikasse | 5. Huller i rammen |
| 3. Udluftningsrør | |

2. Montér batterikassen og batteriet på chassiset (Fig. 20). Skub enden af udluftningsslangen gennem huller i rammen (Fig. 20).
3. Slut det røde plus-kabel til batteriets pol (+) (Fig. 19) ved hjælp af bolten og vingemøtrikken. Skyd gummikappen hen over batteriets pol.
4. Slut det sorte minus-kabel til batteriets pol (-) (Fig. 19) ved hjælp af bolten og vingemøtrikken.

Kontrol af elektrolytstand

1. Vip sædet frem for at se batteriet.
2. Se på siden af batteriet. Elektrolytstanden må højst gå op til den øverste streg (Fig. 21). Elektrolytstanden må ikke være under den nederste streg (Fig. 21).
3. Hvis elektrolytstanden er lav, skal der hældes den nødvendige mængde destilleret vand på batteriet. Se Påfyldning af vand på batteriet på side 30.



Figur 21

m-1878

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| 1. Påfyldningsdæksler | 3. NEDERSTE streg |
| 2. ØVERSTE streg | |

Påfyldning af vand på batteriet

Det er bedst at fylde destilleret vand på batteriet lige før, du skal til at bruge maskinen. På denne måde blandes vandet grundigt med elektrolytopløsningen.

1. Rengør toppen af batteriet med et stykke køkkenrulle.
2. Skru påfyldningsdækslerne af (Fig. 21).
3. Hæld langsomt destilleret vand ned i de enkelte battericeller, indtil vandet når den øverste streg (Fig. 21) på batterikassen.

VIGTIGT: Batteriet må ikke overfyldes, da elektrolytten (svovlsyre) kan forårsage alvorlig korrosion og beskadige chassiset.

4. Skru påfyldningsdækslerne fast på batteriet igen.

Opladning af batteriet

VIGTIGT: Batteriet skal altid være fuldt opladet (en vægtfylde på 1,260). For at batteriet ikke skal blive beskadiget ved temperaturer på under 0° C (32°F), er det er meget vigtigt, at batteriet altid er fuldt opladet.

1. Fjern batteriet fra chassiset. Se Afmontering af batteriet på side 29.
2. Kontrollér elektrolytstanden. Se Kontrol af elektrolytstand på side 30, trin 2-3.
3. Fjern påfyldningsdækslerne fra batteriet, og slut en 3-4A batterilader til batteriets polklemmer. Oplad batteriet med 4A eller derunder i 4 timer (12V). Batteriet må ikke overoplades. Sæt påfyldningsdækslerne på igen, når batteriet er fuldt opladet.

! **ADVERSEL** !

FARE

- Der dannes gasser under opladning af batteriet.

HVAD KAN DER SKE

- Batterigasserne kan eksplodere.

SÅDAN UNDGÅS FAREN

- Hold cigaretter, gnister og flammer væk fra batteriet.

4. Montér batteriet i chassiset. Se Montering af batteriet på side 29.

Tændrør

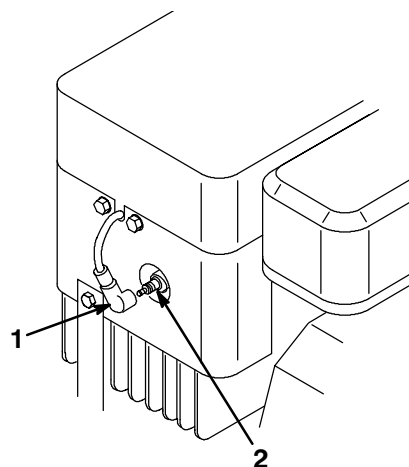
Eftersynsinterval/specifikation

Montér et nyt tændrør for hver 100 driftstimer. Kontrollér tændrøret for hver 25 timers drift. Sørg for, at gnistgabet mellem midter- og sideelektroderne er korrekt, før tændrøret monteres. Brug en tændrørsnøgle til at afmontere og montere tændrøret og en søgelære til at kontrollere og justere gnistgabet.

Type: Champion RJ-19LM (eller tilsvarende)
Gnistgab: 0,762 mm (0.030")

Removing the Spark Plug

1. Udkobl skæreknivenes kraftudtag, sæt traktoren i frigear, træk håndbremsen, og drej tændingsnøglen om i stillingen "OFF" for at standse motoren.
2. Åbn motorhjelmen.
3. Tag tændrørskablerne af tændrøret (Fig. 22). Rengør området omkring tændrøret for at forhindre snavs i at trænge ind i motoren og beskadige denne.
4. Fjern tændrøret og metalskiverne.



m-1884

Figur 22

1. Tændrørskabel

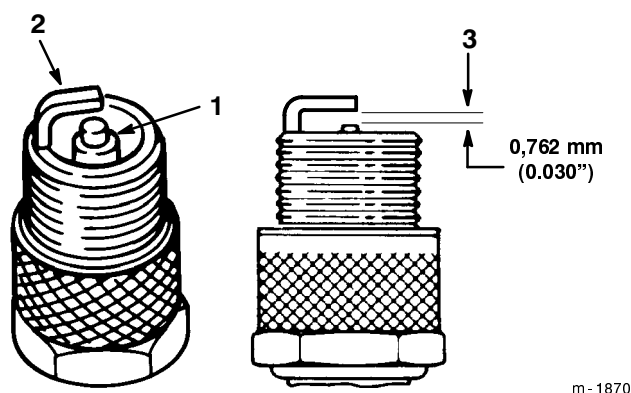
2. Tændrør

Kontrol af tændrør

1. Se på midten af tændrøret (Fig. 23). Hvis der kan ses en lys brun eller grå farve på isolatoren, fungerer motoren korrekt. En sort belægning på isolatoren betyder normalt, at luftfilteret er snavset.

VIGTIGT: Rens aldrig tændrøret. Udskift altid tændrøret, når det har en sort belægning, slidte elektroder, oliefilm eller revner.

- Kontrollér gnistgabets mellem midter- og sideelektroderne (Fig. 23). Bøj sideelektroden (Fig. 23), hvis gnistgabets ikke er korrekt.



Figur 23

- Midterelektrodens isolator
- Sideelektrode
- Gnistgab (ikke i korrekt målestoksforhold)

m-1870

Montering af tændrør

- Montér tændrøret og metalskiverne. Sørg for, at gnistgabets er korrekt.
- Tilspænd tændrøret med 20,4 Nm (15 ft-lbs).
- Sæt tændrørskablerne på tændrøret (Fig. 22).
- Luk motorhjelm.

Brændstoftank

Tømning af brændstoftanken



FARE



FARE

- Under visse forhold kan benzin være meget brandfarligt og yderst eksplosivt.

HVAD KAN DER SKE

- En brand eller eksplosion forårsaget af benzin kan give forbrændinger samt medføre tingsskade.

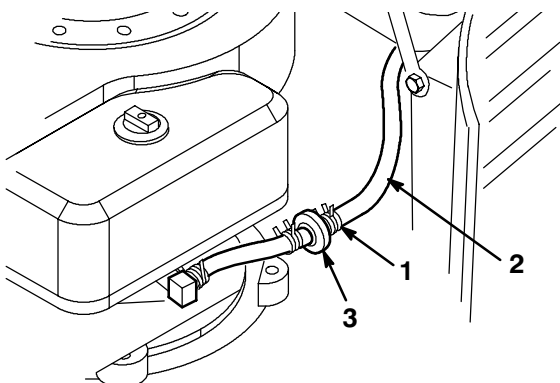
SÅDAN UNDGÅS FAREN

- Tap benzinen af brændstoftanken, når motoren er kold. Dette skal gøres udendørs på en åben plads. Tør eventuelt spildt benzin op.
- Tap aldrig benzin i nærheden af åben ild eller på steder, hvor brændstofdamp kan antændes af en gnist.
- Ryg aldrig i nærheden af traktoren.

- Parkér maskinen, således at forreste venstre side befinder sig lidt lavere end højre side. På denne måde sikres det, at al benzin aftappes. Udkobl derefter skæreknavens kraftudtag, sæt traktoren i frigear, træk håndbremsen, og drej tændingsnøglen om i stillingen "OFF" for at standse motoren.
- Åbn motorhjelm.
- Klem slangeklemmens ender sammen, og skyd den op ad brændstofrøret mod brændstoftanken (Fig. 24).
- Træk brændstofrøret af filteret (Fig. 24), og lad benzinen løbe direkte ned i en benzindunk eller et aftapningskar.

Bemærk: Dette er det bedste tidspunkt, hvis du vil montere et nyt brændstoffilter, da brændstoftanken er tom.

5. Monter brændstofrøret på filteret. Skyd slangeklemmen hen til filteret for at fastgøre brændstofrøret og filteret.



m-1873

Figur 24

- | | |
|-----------------|-----------|
| 1. Slangeklemme | 3. Filter |
| 2. Brændstofrør | |

Brændstoffilter

Eftersynsinterval/specifikation

Udskift brændstoffilteret for hver 100 driftstimer eller én gang om året, alt efter hvad der indtræffer først.

Udskiftning af brændstoffilter

Det bedste tidspunkt at udskifte brændstoffilteret på (Fig. 24) er, når brændstoftanken er tom. Sæt aldrig et snavset filter på, hvis det er afmonteret fra brændstofslangen.

1. Udkobl skæreknivenes kraftudtag, sæt traktoren i frigear, træk håndbremsen, og drej tændingsnøglen om i stillingen "OFF" for at standse motoren.
2. Åbn motorhjelmen.
3. Klem slangeklemmernes ender sammen, og skyd dem væk fra filteret (Fig. 24).
4. Fjern filteret fra brændstofslangerne.
5. Montér et nyt filter, og flyt slangeklemmerne hen til filteret.
6. Luk motorhjelmen.

Luftfilter

Eftersynsinterval/specifikation

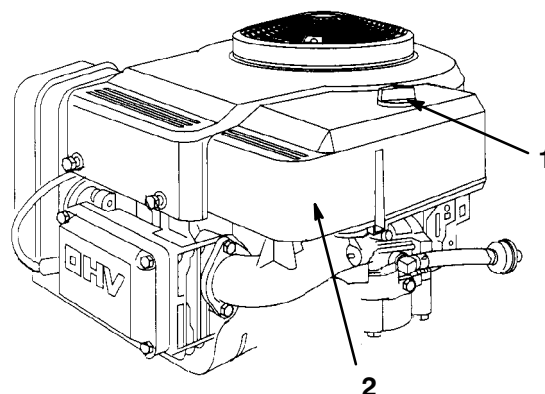
Skumindsats: Rengøres og olieres for hver 25 driftstimer.

Papirindsats: Udskiftes for hver 100 driftstimer eller én gang om året, alt efter hvad der indtræffer først.

Bemærk: Luftfilteret skal efterses oftere under meget støvede og sandede forhold (efter et par timers brug).

Afmontering af skum- og papirindsatserne

1. Udkobl skæreknivenes kraftudtag, sæt traktoren i frigear, træk håndbremsen, og drej tændingsnøglen om i stillingen "OFF" for at standse motoren.
2. Åbn motorhjelmen.
3. Rengør området omkring luftfilteret for at forhindre snavs i at trænge ind i motoren og beskadige denne. Skru knappen af, og afmonter luftfilterdækslet (Fig. 25).

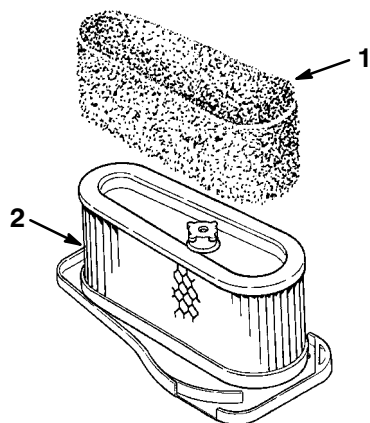


m-1884

Figur 25

- | | |
|---------|---------------------|
| 1. Knap | 2. Luftfilterdæksel |
|---------|---------------------|

4. Skub forsigtigt skumindsatsen af papirindsatsen (Fig. 26).

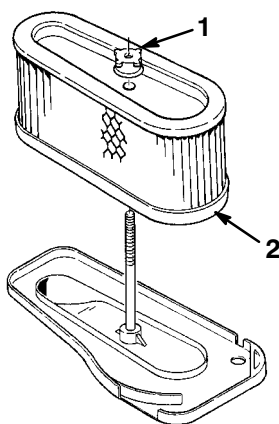


m-1864

Figur 26

1. Skumindsats 2. Papirindsats

5. Skru gummimøtrikken af, og afmonter papirindsatsen (Fig. 27).



m-1865

Figur 27

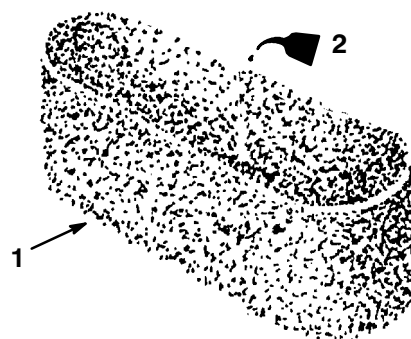
1. Gummimøtrik 2. Papirindsats

Rengøring af skum- og papirindsatser

1. Skumindsats

- Vask skumindsatsen med flydende sæbe og varmt vand. Når indsatsen er ren, skal den skylles omhyggeligt.
- Tør indsatsen ved at klemme den i en ren klud.
- Hæld ca. 50 ml (1-2") olie på indsatsen (Fig. 28). Klem på indsatsen for at fordele olien.

VIGTIGT: Udskift skumindsatsen, hvis den er slidt eller beskadiget.



m-1866

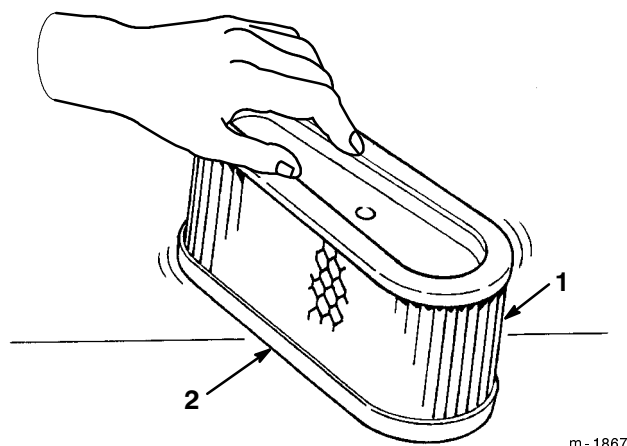
Figur 28

1. Skumindsats 2. Olie

2. Papirindsats

- Bank forsigtigt indsatsen ned på en jævn overflade for at fjerne støv og snavs (Fig. 29).
- Undersøg indsatsen for revner, oliefilm og beskadigelse af gummipakningen.

VIGTIGT: Du må aldrig rengøre papirindsatsen med trykluft eller væske, f.eks. opløsningsmiddel, benzin eller petroleum. Udskift papirindsatsen, hvis den er beskadiget eller defekt, eller hvis den ikke kan rengøres ordentligt.



Figur 29

1. Papirindsats 2. Gummipakning

Montering af skum- og papirindsatser

VIGTIGT: For at undgå motorskade skal der altid være monteret et komplet skum- og luftfilter, når motoren betjenes.

1. Skub forsigtigt skumindsatsen på papirluftfilterindsatsen (Fig. 26).
2. Skub luftfilteret på den lange stang. Skru derefter gummimøtrikken fast med fingrene på luftfilteret (Fig. 27).

Bemærk: Du skal sikre dig, at gummipakningen ligger fladt mod luftfilterets bundplade.

3. Montér luftfilterdækslet og knappen (Fig. 25). Skru knappen godt fast.
4. Luk motorhjelmen.

Motorolie

Eftersynsinterval/specifikation

Skift olie:

- Efter de første 5 driftstimer.
- For hver 50 driftstimer.

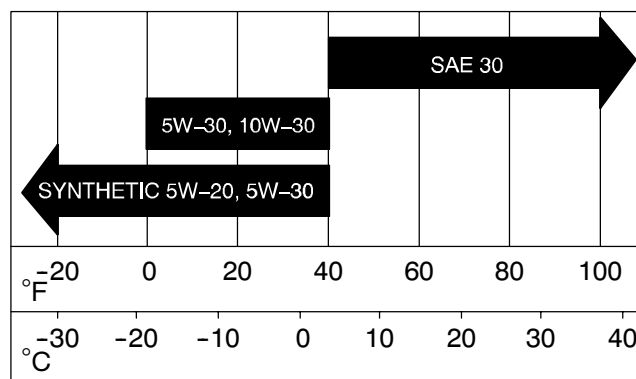
Bemærk: Skift olie hyppigere, når maskinen anvendes under meget støvede og snavsede forhold.

Olietype: Selvrensende olie (API-type SF, SG eller SH)

Krumtaphusindhold: 1400 cc/1,4 (48 oz/1-1/2 qt)

Viskositet: Se nedenstående tabel

ANVEND DISSE SAE-VISKOSITETSLIER

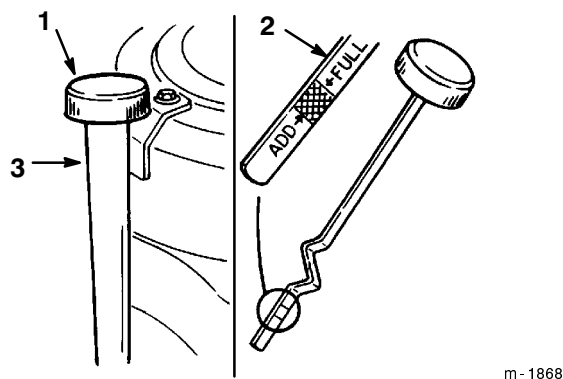


Kontrol af oliestand

1. Parkér maskinen på en plan overflade, udkobl skæreknivenes kraftudtag, sæt traktoren i frigear, træk håndbremsen, og drej tændingsnøglen om i stillingen "OFF" for at standse motoren.
2. Åbn motorhjelmen.
3. Rengør området omkring oliepinden (Fig. 30), så der ikke trænger snavs ned i hullet til oliepinden og beskadiger motoren.
4. Skru oliepinden løs, og aftør pindens metalende (Fig. 30).

5. Skru oliepinde fast på påfyldningsrøret (Fig. 30). Skru oliepinde løs igen, og kig på pindens metalende. Hvis oliestanden er lav, skal der kun påfyldes så meget olie i påfyldningsrøret, at oliestanden stiger til "FULL"-mærket.

VIGTIGT: Undgå at fylde for meget olie på krumtaphuset, da dette kan medføre beskadigelse af motoren.



Figur 30

1. Oliepinde
2. Metalende
3. Påfyldningsrør

Udskiftning/aftapning af olie

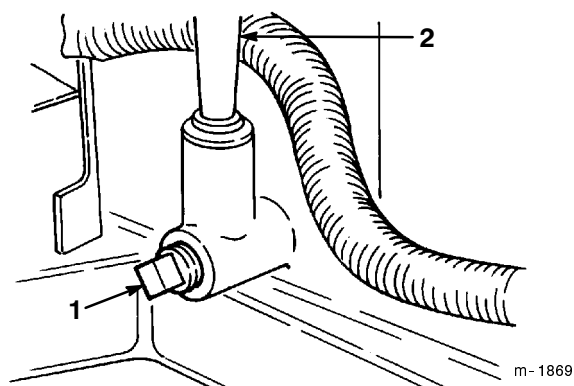
1. Start motoren, og lad den køre i fem minutter. På denne måde opvarmes olien, så den bliver lettere at aftappe.
2. Parkér maskinen, således at forreste højre side befinder sig lidt lavere end venstre side. På denne måde sikres det, at al olie aftappes. Udkobl skæreknavens kraftudtag, sæt traktoren i

frigear, træk håndbremsen, og drej tændingsnøglen om i stillingen "OFF" for at standse motoren.

3. Åbn motorhjelm.
4. Anbring et kar under oliepinde/påfyldningsrøret, og fjern aftapningsproppen (Fig. 31).
5. Når al olie er aftappet, sættes aftapningsproppen på plads igen.

Bemærk: Bortskaf den brugte olie i et godkendt genbrugsanlæg.

6. Hæld langsomt ca. 80% af den angivne mængde olie i påfyldningsrøret (Fig. 30). Kontrollér herefter oliestanden. Se afsnittet Kontrol af oliestand på side 35, trin 4-5.



Figur 31

1. Olieaftapningsprop
2. Oliepinde/påfyldningsrør

Skærekniv

For at sikre en god klipning skal kniven holdes skarp. Det kan være praktisk at have en eller flere ekstra knive i forbindelse med slibning og udskiftning.



ADVERSEL



FARE

- En kniv, der er slidt eller beskadiget, kan gå i stykker, og dele af kniven kan blive slynget ud og ramme personer, der befinder sig i nærheden af maskinen, eller den person, der benytter plæneklipperen.

HVAD KAN DER SKE

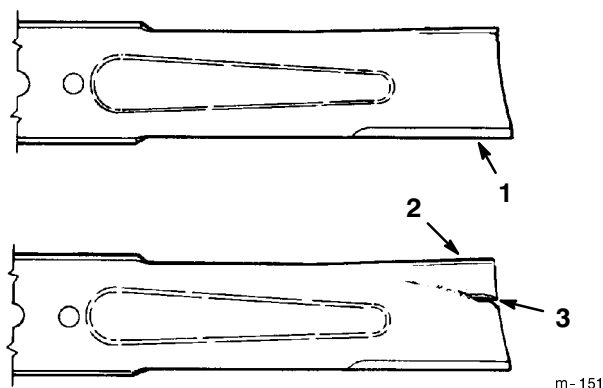
- Dele af kniven kan blive slynget ud og forårsage alvorlig personskade eller død.

SÅDAN UNDGÅS FAREN

- Efterse kniven jævnligt for slitage og beskadigelse. Hvis kniven er slidt eller beskadiget, skal den straks udskiftes med den ny kniv.

Eftersyn af kniv(e)

1. Afmonter plæneklipperen. Se afsnittet Afmontering af plæneklipperen på side 38.
2. Efterse skærekanterne (Fig. 32). Hvis kanterne ikke er skarpe eller har hakker, skal kniven eller knivene afmonteres og slibes. Se Slibning af kniv(e) på side 38.
3. Efterse kniven eller knivene, især det buede område (Fig. 32). Hvis kniven eller knivene er beskadigede eller slidte, eller hvis der er antydning af en revne i dette område (Fig. 32), skal du straks montere en ny kniv.

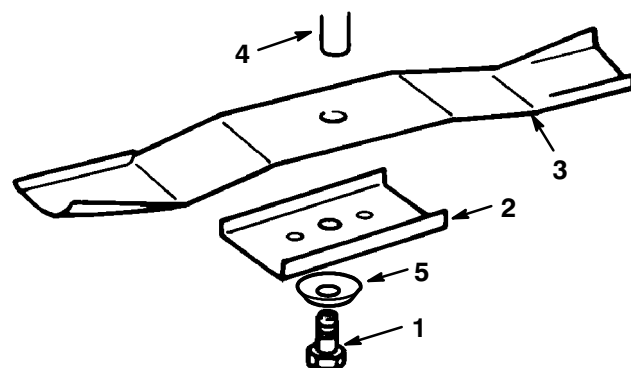


Figur 32

- | | |
|----------------|-------------------------------|
| 1. Skærekant | 3. Antydning af slitage/revne |
| 2. Buet område | |

Afmontering af kniven

1. Afmonter plæneklipperen. Se Afmontering af plæneklipperen på side 38.
2. Tip forsigtigt plæneklipperen.
3. Afmonter bolt (5/8" nøgle), den buede skive, holderen og kniven (Fig. 33). Et stykke træ kan kiles fast mellem kniven og plæneklipperen for at fastlåse kniven, mens du afmonterer bolt.
4. Efterse alle dele. Hvis delene er beskadiget, skal der monteres nye dele.

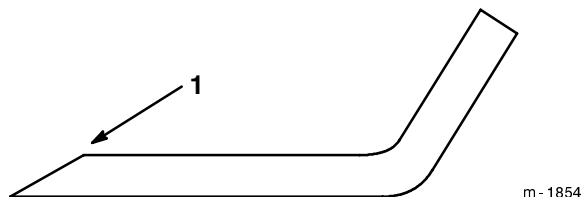


Figur 33

- | | |
|--------------|---------------|
| 1. Bolt | 4. Spindel |
| 2. Holder | 5. Buet skive |
| 3. Skærekniv | |

Slibning af skærekniv(e)

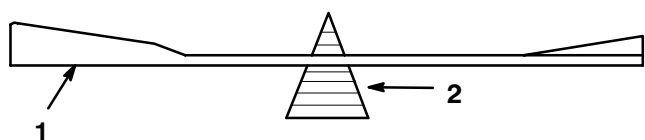
1. Anvend en fil til at slibe begge ender af skærekniven (Fig. 34). Bevar den oprindelige vinkel. Skærekniven bevarer balancen, hvis der fjernes den samme mængde materiale på begge skærekanter.



Figur 34

1. Slib i den oprindelige vinkel

2. Kontrollér skæreknivens balance ved at placere den på en afbalanceringsenhed (Fig. 35). Hvis skærekniven forbliver i en vandret position, er kniven afbalanceret og kan benyttes. Hvis kniven ikke er afbalanceret, skal der slibes metal af bagsiden af kniven. Gentag denne procedure, indtil kniven er afbalanceret.



Figur 35

1. Skærekniv
2. Afbalanceringsenhed

Montering af skærekniv(e)

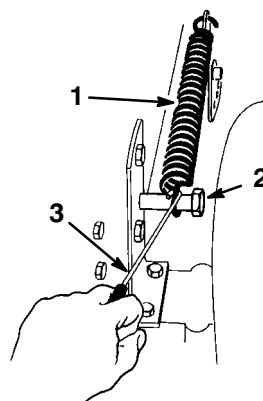
1. Montér skærekniven, knivholderen, den buede skive (den buede side mod kniven) samt knivbolten (Fig. 33).

VIGTIGT: Den buede del af skærekniven skal pege mod indersiden af plæneklipperen for at sikre en god klipning.

2. Tilspænd knivbolten med 61-81 Nm (45-60 ft-lbs).

Afmontering af plæneklipperen

1. Parkér maskinen på en plan overflade, udkobl skæreknivens kraftudtag, sæt traktoren i frigear, træk håndbremsen, og drej tændingsnøglen om i stillingen "OFF" for at standse motoren.
2. Fjern nøglen fra tændingslåsen, og tag tændrørskablet af tændrøret.
3. Flyt klippehøjdehåndtaget (ophæng) til position "D".
4. Fjern klippehøjdehåndtagets hjælpeløftfjeder fra låsebolten (Fig. 36) ved hjælp af det fjederværktøj, der leveres sammen med maskinen. Fjederen er placeret mellem rammen og højre baghjul.



Figur 36

1. Fjeder
2. Bolt
3. Fjederværktøj

**FORSIGTIG****FARE**

- Klippehøjdehåndtaget (ophæng) er fjederspændt.

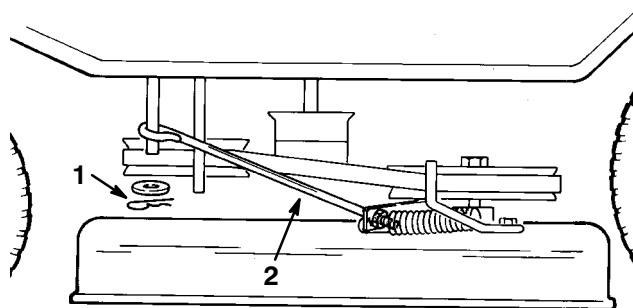
HVAD KAN DER SKE

- Når plæneklipperen er afmonteret, kan fjedermekanismen pludselig springe op, så du eller andre kan komme til skade.

SÅDAN UNDGÅS FAREN

- Flyt klippehøjdehåndtaget (ophæng) til position "D", og fjern klippehøjdehåndtagets hjælpeløftefjeder, således at fjederspændingen fjernes.

5. Flyt klippehøjdehåndtaget (ophæng) til position "A".
6. Fjern låseclipsen og skiven fra skæreknavens kontrolarm på venstre side af plæneklipperen (Fig. 37). Skub stangen af kontrolarmen.

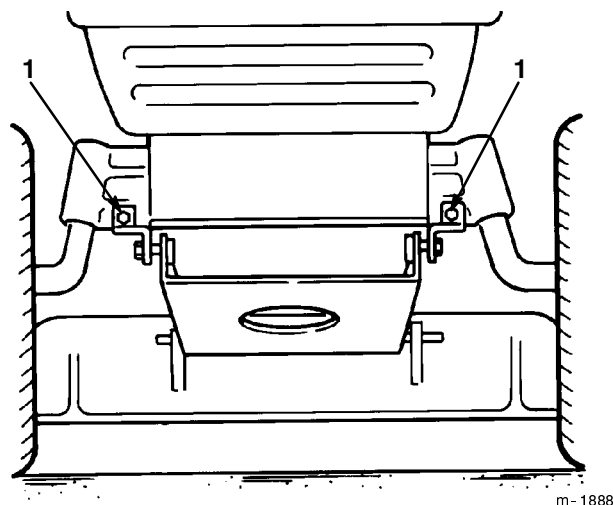


m-1897

Figur 37

1. Låseclips og skive
2. Stang

7. Afmonter boltene og låsemøtrikkerne, og træk plæneklipperens to drejemonteringsbeslag ned fra forakslen (Fig. 38).

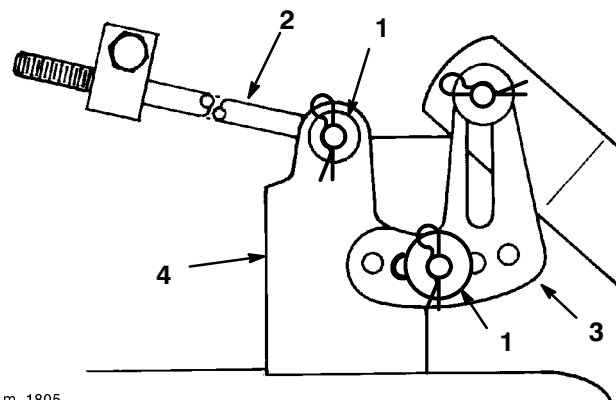


m-1888

Figur 38

1. Drejemonteringsbeslag

8. Fjern låseclipsen og skiven fra plæneklipperens nivelleringsbeslag (Fig. 39). Skub derefter beslaget af monteringsstiften. Gentag denne procedure for den anden side af plæneklipperen.



m-1805

Figur 39

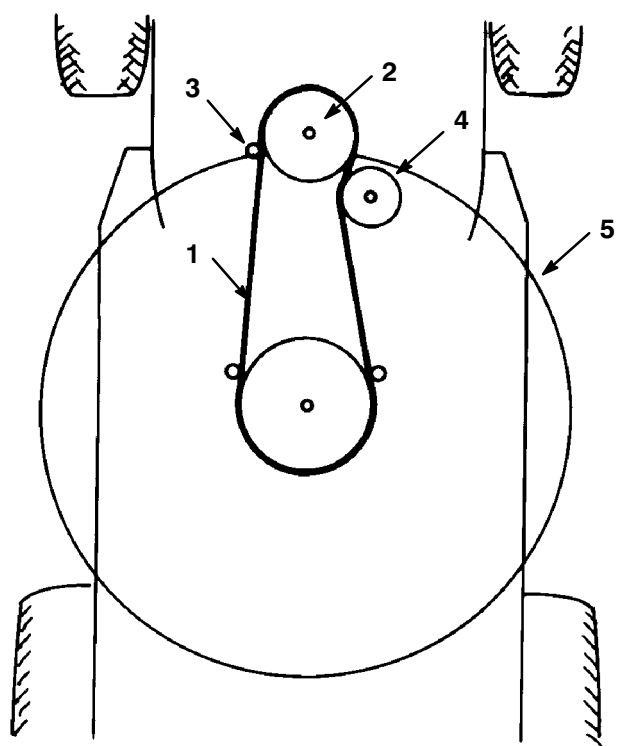
1. Låseclips og skive
2. Lang stang
3. Nivelleringsbeslag
4. Plæneklipperens montering

9. Fjern låseclipsen og skiven fra enden af den lange stang (Fig. 39). Skub derefter stangen ud af plæneklipperens montering. Gentag denne procedure for den anden side af plæneklipperen.

VIGTIGT: Fastgør de lange stænger til chassiset med tape eller på anden vis, så de ikke beskadiges, når du fjerner plæneklipperen.

10. Fjern plæneklipperremmen fra den nederste motorremskive (Fig. 40). Hvis du er forsigtig, kan du bøje remstyrene tilstrækkeligt langt væk fra remskiven til at kunne fjerne remmen. Hvis det er for svært at fjerne remmen, kan du løsne de bolte og møtrikker, der fastlåser remstyrene.

VIGTIGT: Bøj ikke remstyrene væk fra remskiven, da remmen i så fald ikke vil fungere korrekt, når plæneklipperen monteres senere.



m - 1898

Figur 40

Set fra oven

- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1. Plæneklipperrem | 4. Styreremskive |
| 2. Motorremskive | 5. 32" plæneklipper |
| 3. Remstyr | |

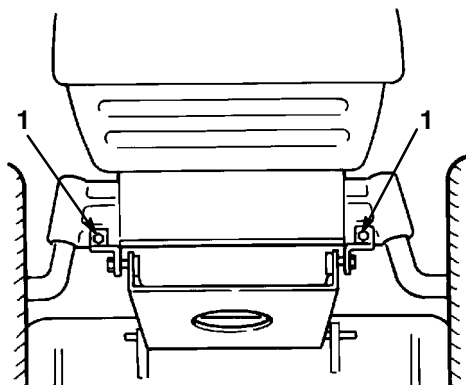
Montering af plæneklipperen

1. Parkér maskinen på en plan overflade, udkobl skæreknivenes kraftudtag, sæt traktoren i frigear, træk håndbremsen, og drej tændingsnøglen om i stillingen "OFF" for at standse motoren.
2. Fjern nøglen fra tændingslåsen, og tag tændrørskablet af tændrøret.
3. Drej forhjulene helt til venstre. Skyd plæneklipperen under chassiset fra højre side.
4. Montér plæneklipperremmen på den nederste motorremskive (Fig. 40). Hvis du er forsigtig, kan du bøje remstyrene tilstrækkeligt langt væk fra remskiven til at kunne montere remmen. Hvis det er for svært at montere remmen, kan du løsne de bolte og møtrikker, der holder remstyrene på plads.

VIGTIGT: Bøj ikke remstyret eller remstyrene væk fra remskiven. Der må maksimalt være en afstand på 3,175 mm (1/8") mellem remstyret og kanten af remskiven for at sikre, at remmen forbliver på remskiven under kørsel. Hvis afstanden er større end 3,175 mm (1/8"), skal remstyret eller remstyrene justeres og spændes sikkert til. Remstyret må ikke være i kontakt med remskiven.

5. Montér plæneklipperens to drejemonteringsbeslag på forakslen ved hjælp af bolte og låsemøtrikker (Fig. 41).

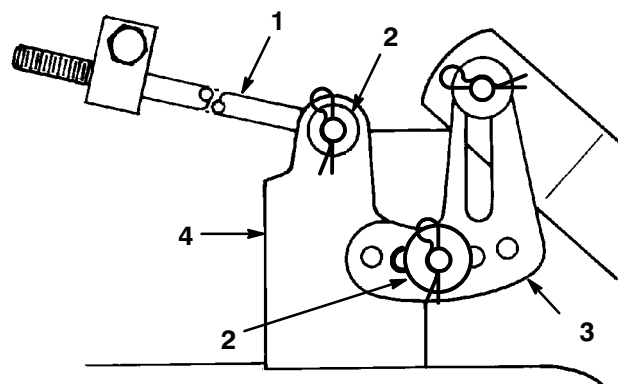
11. Drej forhjulene helt til venstre. Skyd plæneklipperen ud til højre for at fjerne den helt.



Figur 41

1. Drejemonteringsbeslag

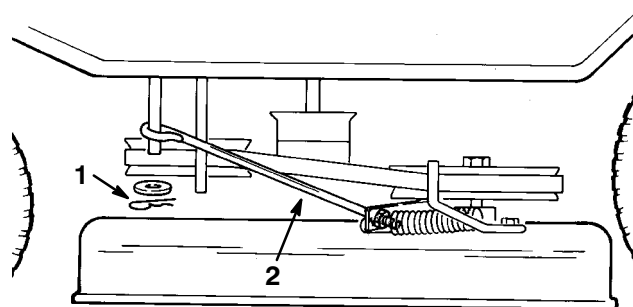
6. Flyt klippehøjdehåndtaget (ophæng) til position "A".
7. Skyd enden af den lange stang ind i hullet i plæneklipperens montering (Fig. 42). Monter låseclips og skive for at holde stangen på plads. Gentag denne procedure for den anden side af plæneklipperen.
8. Monter plæneklipperens rillede nivelleringsbeslag på stiften på klippehøjdehåndtaget (Fig. 42). Monter låseclips og skive for at holde plæneklipperen på plads. Gentag denne procedure for den anden side af plæneklipperen.



Figur 42

- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| 1. Stang | 4. Plæneklipperens montering |
| 2. Låseclips og skive | |
| 3. Nivelleringsbeslag | |

9. Monter skæreknivens kontrolstang på kontrolarmen, og fastgør den med skiven og splitbolten (Fig. 43).

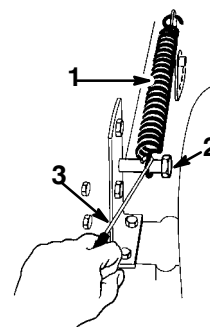


Figur 43

- | | |
|-----------------------|----------|
| 1. Låseclips og skive | 2. Stang |
|-----------------------|----------|

m-1897

10. Flyt klippehøjdehåndtaget (ophæng) til position "D" for at gøre det lettere at montere klippehøjdehåndtagets hjælpeløftfjeder.
11. Fastgør klippehøjdehåndtagets hjælpeløftfjeder til låsebolten (Fig. 44) ved hjælp af det fjederværktøj, der leveres sammen med maskinen.



m-1851

Figur 44

- | | |
|-----------|------------------|
| 1. Fjeder | 3. Fjederværktøj |
| 2. Bolt | |

12. Kontrollér skæreknivens niveau fra side til side. Se Tværgående nivellering af plæneklipper på side 42.

Knivdrivrem

Afmontering af skæreknivenes drivrem

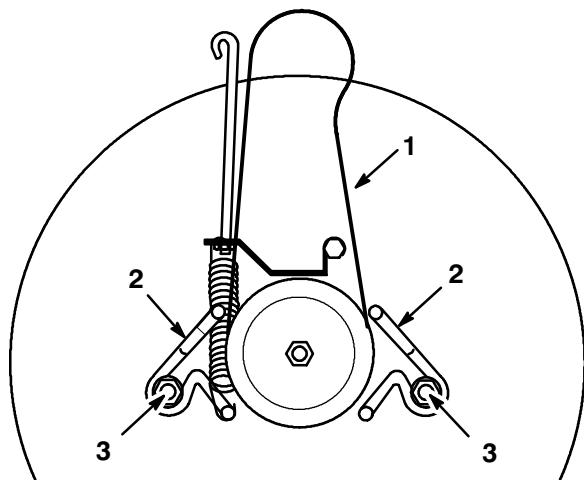
1. Afmonter plæneklipperen. Se afsnittet Afmontering af plæneklipperen på side 38.
2. Løsn remstyrets monteringsbolte, og før remstyrene væk fra remskiven (Fig. 45).
3. Fjern remmen fra remskiven.

Montering af skæreknivenes drivrem

1. Montér den nye rem omkring skæreknivenes remskiver og inden i begge remstyr (Fig. 45).
2. Justér remstyrene, så de er 3 mm (1/8") væk fra remskiven, og tilspænd monteringsboltene (Fig. 45).

VIGTIGT: Kontrollér, at venstre side af remstyret er meget stramt, så det ikke bevæger sig, når bremsefjederen trækker i modsat retning.

3. Montér plæneklipperen. Se Montering af plæneklipperen på side 40.



Figur 45

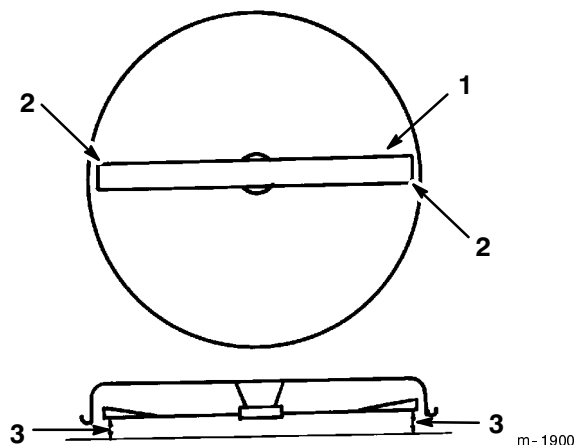
Set fra oven

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1. Plæneklipperrem | 3. Monteringsbolt |
| 2. Remstyr | |

Tværgående nivellering af plæneklipper

Plæneklipperens skæreknive skal være på samme niveau fra side til side. Kontrollér niveauet fra side til side, hver gang du monterer plæneklipperen, eller når plænen klippes ujævnt. Før du nivellerer plæneklipperen, skal du sikre dig, at lufttrykket i for- og bagdæk svarer til anbefalede niveau. Se Dæktryk på side 21 i afsnittet Vedligeholdelse.

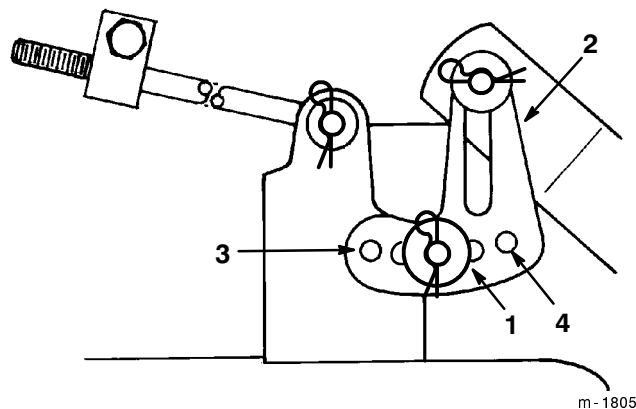
1. Parkér maskinen på en plan overflade, udkobl skæreknivenes kraftudtag, sæt traktoren i frigear, træk håndbremsen, og drej tændingsnøglen om i stillingen "OFF" for at standse motoren.
2. Fjern nøglen fra tændingslåsen, og tag tændrørskablet af tændrøret.
3. Sæt klippehøjdehåndtaget (ophæng) i stillingen position "C".
4. Drej forsigtigt skæreknivene fra side til side (Fig. 46). Mål mellem de udvendige skærekanten og den plane overflade (Fig. 46). Hvis begge mål ikke er indenfor 5 mm (3/16"), er en justering nødvendig. Se trin 5 og 6.



Figur 46

- | | |
|--------------------------|------------|
| 1. Tværgående skærekniv | 3. Mål her |
| 2. Udvendige skærekanten | |

5. Fjern låseclips og skive fra nivelleringsbeslaget (Fig. 47). Hvis du vil nivellere skæreknivene, skal du flytte nivelleringsbeslaget til et andet hul og montere låseclips og skive. (Fig. 47). Forreste hul sænker skæreknivshøjden, og bageste hul øger højden. Gentag denne procedure for den modsatte side.



Figur 47

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| 1. Låseclips og skive | 3. Forreste hul |
| 2. Nivelleringsbeslag | 4. Bageste hul |

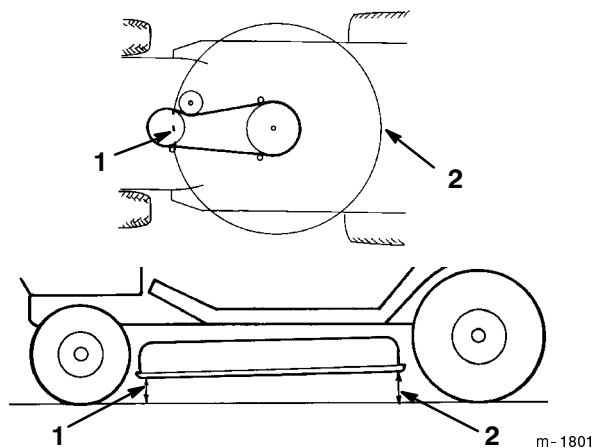
6. Kontrollér den langsgående knivhældning. Se Langsgående knivhældning på side 43.

Langsgående knivhældning

Kontrollér skæreknivens hældning fra forende til bagende, hver gang du monterer plæneklipperen. Før du kontrollerer hældningen, skal du sikre dig, at lufttrykket i for- og bagdæk svarer til det anbefalede niveau. Se "Dæktryk" (side 21) i afsnittet Vedligeholdelse. Hvis plæneklipperens forende er mere end

16 mm (5/8") lavere end bagenden af plæneklipperen, skal skæreknivens hældning justeres på følgende måde:

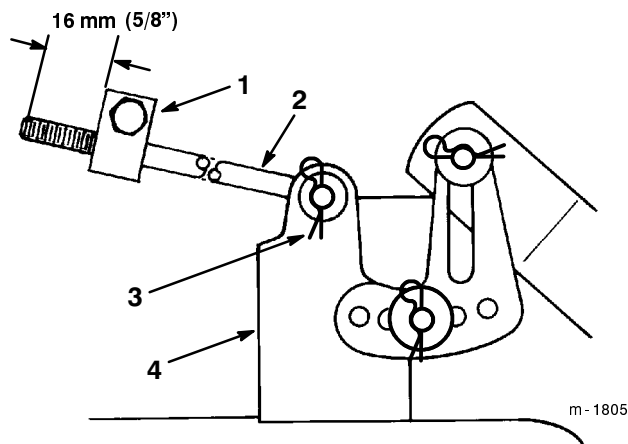
1. Parkér maskinen på en plan overflade, udkobl skæreknivens kraftudtag, sæt traktoren i frigear, træk håndbremsen, og drej tændingsnøglen om i stillingen "OFF" for at standse motoren.
2. Fjern nøglen fra tændingslåsen, og tag tænderørskablet af tænderøret.
3. Kontrollér skæreknivens niveau fra side til side, hvis du ikke har kontrolleret indstillingen. Se Tværgående nivellering af plæneklipper på side 42.
4. Flyt klippehøjdehåndtaget (ophæng) til position "C".
5. Kontrollér skæreknivens hældning fra forende til bagende mellem bunden af plæneklipperen (forende midt på og bagende midt på) og den plane overflade (Fig. 48). Hvis forenden er mere end 16 mm (5/8") lavere end bagenden, er en justering nødvendig.



Figur 48

- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1. Mål forende/midt på | 2. Mål bagende/midt på |
|------------------------|------------------------|

6. Mål længden på den stang, der stikker ud fra den forreste ende af justeringsblokken på siderne af chassiset (Fig. 49). Hvis stangens længde ikke er 16 mm (5/8"), skal låseclips og skive fjernes fra enden af stangen (Fig. 49), og drej stangen, indtil længden er 16 mm (5/8"). Montér derefter enden af stangen i hullet i plæneklipperens montering, som fastgøres ved hjælp af låseclips og skive. Gentag denne procedure for den modsatte side af plæneklipperen.



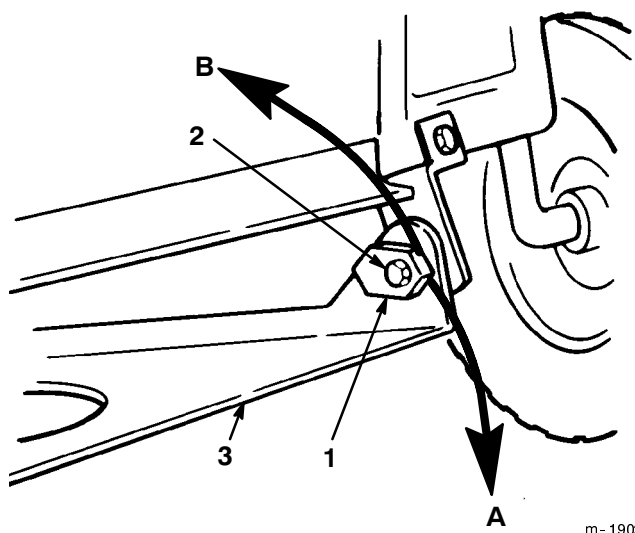
Figur 49

- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| 1. Justeringsblok | 4. Plæneklipperens montering |
| 2. Lang stang | |
| 3. Låseclips og skive | |

7. Kontrollér skæreknavens hældning fra forende til bagende igen. Hvis forenden af plæneklipperen er mere end 16 mm (5/8") lavere end bagenden af plæneklipperen, skal du gå videre til 8 justeringsvejledning. Ellers kontrolleres det, at den tværgående nivellering ikke har ændret sig.
8. Justér hældningen fra forende til bagende ved at dreje de særlige hældningsjusteringsmøtrikker på begge sider af plæneklipperens drejemonteringsbeslag (Fig. 50).
9. Brug en 2,5 cm (1") topnøgle til langsomt at dreje justeringsmøtrikken nedad for at hæve plæneklipperens forende og opad for at sænke den (Fig. 50). Drej justeringsskruen, indtil plæneklipperens forende er 6 mm-16 mm (1/4"-5/8") lavere end plæneklipperens bagende.

10. Drej derefter justeringsmøtrikken i højre side, indtil begge justeringsmøtrikker har samme position.

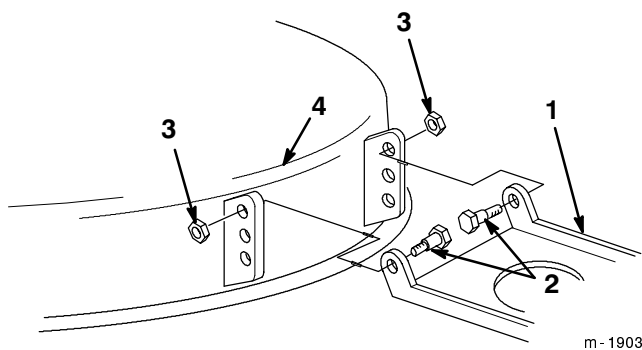
VIGTIGT: Hvis hældningsvinklen ikke forbliver den samme, efter at du har justeret den, skal du tilspænde midterboltene og låsemøtrikken og gentage trin 9.



Figur 50

- | | |
|--|--|
| 1. Hældningsjusteringsskruer (venstre) | 2. Bolt og låsemøtrik |
| A = Nedad for at hæve plæneklipperen | 3. Plæneklipperens drejemonteringsbeslag |
| B = Opad for at sænke plæneklipperen | |

11. Hvis der ikke kan opnås en hældning på forenden på 6,350 mm-15,875 mm (1/4"-5/8") ved at dreje på justeringsmøtrikken, flyttes plæneklipperens drejemonteringsbeslag (Fig. 51).
12. Afmonter skulderboltene og låsemøtrikkerne fra plæneklipperen (Fig. 51).
13. Sænk drejemonteringsbeslaget med ét hul, og genmonter skulderboltene og låsemøtrikkerne (Fig. 51).
- Bemærk:** Kontakt en autoriseret serviceforhandler, hvis plæneklipperen kun har ét hul.
14. Gentag justeringen af skæreknavens hældning fra forende til bagende, se trin 8-10.

**Figur 51**

- | | |
|--|-----------------|
| 1. Plæneklipperens drejemonteringsbeslag | 3. Låsemøtrik |
| 2. Skulderbolt | 4. Plæneklipper |

15. Kontrollér skæreknivens hældning fra forende til bagende igen, gentag trin 5.
16. Når hældningen fra forende til bagende er korrekt, skal plæneklipperens niveau fra side til side kontrolleres igen. Se Langsgående knivhældning på side 42.
17. Sæt tændrørskablerne på tændrøret.

Vask af plæneklipperens underside

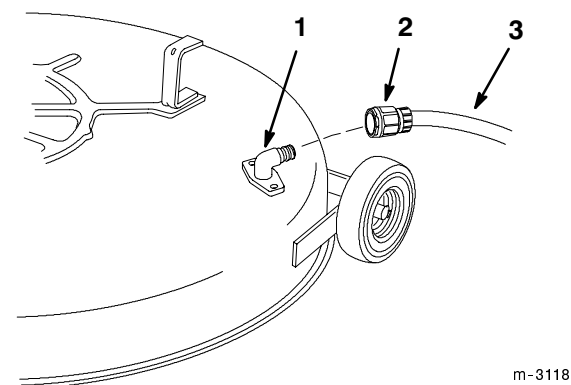
Hver gang du har brugt plæneklipperen, skal du vaske undersiden for at forhindre, at der samler sig græs, og på denne måde forbedre afskærmningen og klipningsspredningen.

1. Parkér maskinen på en hård, plan overflade, udkobl kraftudtaget, og drej tændingsnøglen om i stillingen "OFF" for at standse motoren.
2. Sæt slangekoblingen på plæneklipperens vaske-fitting, og skru helt op for vandet (Fig. 52).
3. Sænk plæneklipperen til den laveste klippehøjde.
4. Tag plads i sædet, og start motoren. Indkobl kraftudtaget, og lad plæneklipperen køre i mellem et og tre minutter.

5. Frakobl kraftudtaget, og drej tændingsnøglen om i stillingen "OFF" for at standse motoren. Vent indtil alle bevægelige dele er standset.
6. Luk for vandet, og tag slangekoblingen af vaske-fittingen.

Bemærk: Hvis plæneklipperen ikke er ren efter én afvaskning, skal den overskylles og stå i 30 time. Derefter gentages processen igen.

7. Lad plæneklipperen køre igen i mellem et og tre minutter for at fjerne overskydende vand.

**Figur 52**

- | | |
|-----------------------------|-----------|
| 1. Vaskefitting | 3. Slange |
| 2. Kobling (medfølger ikke) | |

**ADVERSEL****FARE**

- En knækket eller manglende vaske-fitting kan betyde, at du og andre personer udsættes for udslyngede genstande eller risikerer at komme i kontakt med skærekkniven.

HVAD KAN DER SKE

- Udslyngede genstande eller kontakt med skærekkniven kan medføre personskaade eller død.

SÅDAN UNDGÅS FAREN

- Udskift en ødelagt eller manglende vaske-fitting øjeblikkeligt, før du anvender plæneklipperen igen.
- Luk eventuelle huller i plæneklipperen med bolte og låsemøtrikker.
- Anbring aldrig hænder og fødder under plæneklipperen eller gennem åbninger i plæneklipperen.

Rengøring og opbevaring

1. Frakobl kraftudtaget, træk håndbremsen, og drej tændingsnøglen om i stillingen "OFF" for at standse motoren. Fjern herefter nøglen.
2. Græs og snavs fjernes fra alle maskinens ydre dele, særligt motoren. Fjern snavs og avner fra motorens køleribber og blæserhuset.

VIGTIGT: Du kan vaske traktoren med et mildt rengøringsmiddel og vand. **TRAKTOREN MÅ IKKE HØJTRYKSRENSES.** Hvis traktoren højtryksrenses, kan det beskadige det elektriske system og fjerne nødvendigt smørefedt fra friktionssteder. Undgå overdreven brug af vand, særligt i nærheden af kontrolpanelet, lygter/lamper, motoren og batteriet.

3. Kontrollér, om bremsen virker. Se *Bremse* på side 25.
4. Efterse luftfilteret. Se *Luftfilter* på side 33.
5. Smør chassiset. Se *Påføring af fedt og smøring* på side 25.
6. Skift krumtaphusolie. Se *Motorolie* på side 35.
7. Fjern tændrørene, og kontrollér disse. Se afsnittet *Tændrør* på side 31. Når tændrørene afmonteres fra motoren, hældes der to spiseskefulde motorolie ned i tændrørshullet. Brug den elektriske starter til at tørne motoren for at fordele olien i cylinderen. Montér tændrørene. Se afsnittet *Tændrør* på side 31. Sæt ikke tændrørskablerne på tændrørene.
8. Fjern batteriet fra chassiset, kontrollér elektrolytstanden, og lad batteriet helt op. Se "Batteriet" på side 29. Batterikabler må ikke være sluttet til batteripolerne under opbevaring.

VIGTIGT: Batteriet skal være fuldt opladet for at undgå, at det fryser og beskadiges ved temperaturer på under 0°C (32°F). Et fuldt opladet batteri forbliver opladet i ca. 50 dage ved temperaturer på under 4°C (40°F). Ved temperaturer på over 4°C (40°F) skal batteriets vandstand kontrolleres, og batteriet skal oplades hver 30. dag.

9. Kontrollér dæktrykket. Se afsnittet *Dæktryk* på side 25.
10. Ved længere tids stilstand (mere end 90 dage) skal der tilsættes stabilisator i brændstoffet i tanken (8 ml/l – 1 oz.ga).
 - A. Lad motoren køre for at fordele brændstoffet, der er tilsat stabilisator, i brændstoffsystemet (5 minutter).
 - B. Stop motoren, lad den køle af, og tap brændstofftanken. Se afsnittet *Brændstoff-tank* på side 32, eller lad motoren køre, indtil den stopper.

- C. Start motoren igen, og lad den køre, indtil den stopper. Gentag denne procedure, med chokeren slået til, indtil motoren ikke vil starte.
 - D. Brændstoffet skal bortskaffes på forsvarlig vis eller anvendes inden for 90 dage til anden brug. Det genbruges i overensstemmelse med gældende retningslinier.
11. Kontrollér, og tilspænd alle bolte, møtrikker og skruer. Reparer, og udskift alle defekte og beskadigede dele.
 12. Mal alle ridsede og blotlagte metaloverflader. Maling kan købes hos en autoriseret forhandler.
 13. Opbevar maskinen i en ren, tør garage eller på et passende sted. Fjern nøglen fra tændingen, og opbevar den på et sted, du ikke glemmer. Afdæk maskinen for at beskytte den og holde den ren.

Fejlfinding

PROBLEM	MULIGE ÅRSAGER	AFHJÆLPNING
Starteren tørner ikke.	1. Skæreknivenes kraftudtag er INDKOBLET. 2. Håndbremsen er ikke trukket. 3. Batteriet er fladt. 4. De elektriske forbindelser er korroderet eller løse. 5. Sprunget sikring. 6. Relæet eller kontakten er defekt.	1. Flyt skæreknivenes kraftudtag til UDKOBLET. 2. Træk håndbremsen. 3. Oplad batteriet. 4. Kontrollér, om de elektriske tilslutninger har forbindelse. 5. Udskift sikringen. 6. Kontakt en autoriseret forhandler.
Motoren vil ikke starte, er svær at starte eller sætter ud.	1. Føreren sidder ikke i sædet. 2. Brændstoftanken er tom. 3. Luftfilteret er snavset. 4. Tændrørskablet sidder løst eller er faldet af. 5. Tændrøret er ødelagt eller snavset, eller gnistgabets er forkert. 6. Chokeren er ikke indkoblet. 7. Snavs i brændstoffilteret. 8. Tomgangshastigheden er for lav, eller tomgangsblendingen er forkert. 9. Snavs, vand eller gammelt brændstof i brændstofs-systemet.	1. Sæt dig i sædet. 2. Fyld benzin på brændstoftanken. 3. Rens eller udskift luftfilterindsatsen. 4. Montér kablet på tændrøret. 5. Montér et nyt tændrør med korrekt gnistgab. 6. Justér gaskablet. 7. Udskift brændstoffilteret. 8. Justér kaburatorens tomgangshastighed og tomgangsblendingen. 9. Kontakt en autoriseret forhandler.
Motoren mister kraft.	1. Motorbelastningen er for stor. 2. Luftfilteret er snavset. 3. Oliestanden i krumtaphuset er lav. 4. Køleribber og luftkanaler under motorens blæserhus er tilstoppede. 5. Tændrøret er ødelagt eller snavset, eller gnistgabets er forkert.	1. Skift til lavere gear for at reducere kørehastigheden. 2. Rens luftfilterindsatsen. 3. Fyld olie på krumtaphuset. 4. Fjern snavs og lignende fra køleribberne og luftkanalerne. 5. Montér et nyt tændrør med korrekt gnistgab.

PROBLEM	MULIGE ÅRSAGER	AFHJÆLPNING
Motoren mister kraft (fortsat).	- Udluftningshullet i brændstoftankdækslet er tilstoppet. - Snavs i brændstoffilteret. - Snavs, vand eller gammelt brændstof i brændstofsystemet.	- Rens, eller udskift brændstoftankdækslet. - Udskift brændstoffilteret. - Kontakt en autoriseret forhandler.
Motoren overopheder.	- Motorbelastningen er for stor. - Oliestanden i krumtaphuset er lav. - Køleribber og luftkanaler under motorens blæserhus er tilstoppe.	- Skift til lavere gear for at reducere kørehastigheden. - Fyld olie på krumtaphuset. - Fjern snavs og lignende fra køleribberne og luftkanalerne.
Unormale vibrationer.	- Skærekniven eller skæreknivene er bøjede eller ude af balance. - Skæreknivens monteringsbolt er løs. - Motorens monteringsbolte er løse. - Løse remtræk til enten motoren, tomgang eller skærekniven. - Motorens remskive er beskadiget.	- Monter en eller flere nye skæreknive - Tilspænd skæreknivens monteringsbolt. - Tilspænd motorens monteringsbolte. - Tilspænd den relevante remskive. - Kontakt en autoriseret forhandler.
Skærekniven eller skæreknivene roterer ikke.	- Skæreknivenes drivrem er slidt, løs eller beskadiget. - Skæreknivenes drivrem er hoppet af remskiven.	- Monter en ny drivrem til skæreknivene. - Monter skæreknivenes drivrem, og kontrollér, at styreremskiven og remstyrene er korrekt placeret.
Maskinen kører ikke.	- Trækremmen er slidt, løs eller beskadiget. - Trækremmen er hoppet af remskiven. - Gearet skifter ikke.	- Kontakt en autoriseret forhandler. - Kontakt en autoriseret forhandler. - Kontakt en autoriseret forhandler.
Ujævn klippehøjde.	- Dæktrykket er ikke korrekt. - Plæneklipperen er ikke plan. - Undersiden af plæneklipperen er beskidt.	- Regulér dæktrykket. - Sørg for, at plæneklipperen er på niveau fra side til side og fra forende til bagende. - Rengør undersiden af plæneklipperen.

