



43 cm Recycler®

Plæneklipper

**Model Nr. 21012BC-6900001 & senere
Model Nr. 21013BC-6900001 & senere**

Betjeningsvejledning

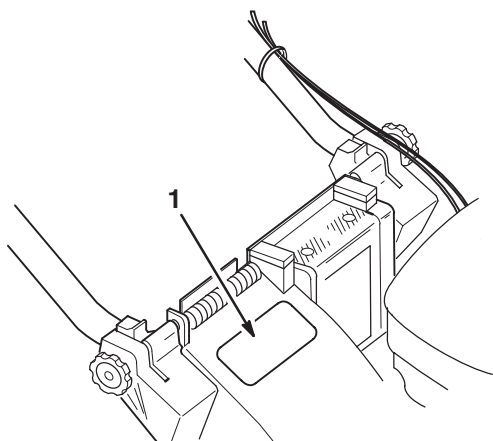
VIGTIGT: Læs denne vejledning grundigt. Den indeholder oplysninger om Deres og andres sikkerhed. Inden de starter maskinen, bør De ligeledes være bekendt med de forskellige betjeningsgreb samt korrekt betjening af disse.

Forord

Tak fordi du har købt et Toro-produkt.

Det er Toro's 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 hjælp om service, originale Toro-reservedele eller andre oplysninger.

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



1694

1. Model- og serienummerskilt

Skriv produktets model- og serienumre på nedenstående linier. Så har du dem altid, når du skal bruge dem.

Modelnummer: _____

Serienummer: _____

Du bør læse denne håndbog omhyggelig, så du lærer at betjene og vedligeholde dit produkt korrekt. Ved at læse denne håndbog kan du og andre undgå selv at komme til skade eller beskadige produktet. Selv om Toro udvikler, fremstiller og markedsfører sikre, topmoderne produkter, bærer du selv ansvaret 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.

Toro's advarselssystem i denne håndbog advarer dig om mulige farer og giver dig særlige sikkerhedsoplysninger, der hjælper dig og andre med at undgå personskade eller endog døden. Ordene **FARE**, **ADVARSEL** og **FORSIGTIG** anvendes til at angive risikoniveauet. Uanset risikoniveauet bør du altid udvise den største forsigtighed.

FARE angiver en meget høj 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 endvidere to andre 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 stille dig bag håndtaget i normal betjeningsstilling.

Indholdsfortegnelse

	Side		Side
Sikkerhed	2	Vedligeholdelse	18
Før brug	2	Eftersyn af luftfilter	18
Klargøring	2	Aftapning af benzin	18
Betjening	2	Olieskift i krumtaphus	19
Lydtryksniveau	3	Tændrør	19
Lydeffektniveau	4	Justering af gashåndtaget	20
Vibrationsniveau	4	Justering af bremsekabel	20
Symbolforklaring	4	Justering af hjultrækdrev	21
Klargøring	8	Eftersyn/afmontering/slibning af kniv	22
Håndtag	8	Smøring	24
Startersnor	8	Rengøring	24
Græspose rampe	9	Opbevaring	26
Skuffe til udblæsningskanal	9		
Før brug	10		
Påfyldning af olie i krumtaphuset	10		
Påfyldning af benzin	11		
Betjening	13		
Betjeningsgreb	13		
Start af motoren	13		
Standstopping af motoren	14		
Græspose	14		
Skuffe til udblæsningskanal	15		
Indstilling af klippehøjde	15		
Tips om Recycler	16		

Sikkerhed

Før brug

1. Læs denne vejledning omhyggeligt. Lær betjeningsgrebene og redskabets korrekte betjening at kende, før du bruger det.
2. Lad aldrig børn eller personer, der ikke har læst denne vejledning, anvende plæneklipperen. Vær opmærksom på at lovgivningen i dit land kan have særlige bestemmelser om brugerens alder.
3. Anvend aldrig plæneklipperen, når der er mennesker, især børn, eller kæledyr i nærheden.
4. Husk at brugeren er ansvarlig for, at der ikke forvoldes personskade eller skade på andres ejendom og at andre mennesker ikke udsættes for fare.

Klargøring

1. Når du anvender plæneklipperen, bør du altid bære solidt fodtøj og lange bukser. Du bør undlade at slå græs i bare fødder eller med åbne sandaler.
2. Du bør altid efterse det område, hvor du skal bruge plæneklipperen, og fjerne alle genstande, der kan blive slynget ud af plæneklipperen.
3. ADVARSEL – Benzin er yderst brandfarlig.
 - Opbevar kun brændstof i beholdere, der er beregnet til formålet.
 - Påfyld kun brændstof udendørs og ryg aldrig, mens du fylder brændstof på.
 - Påfyld brændstof, før du starter motoren. Fjern aldrig tankdækslet og påfyld aldrig benzin, mens motoren kører eller når motoren er varm.

- Start aldrig motoren, hvis du har spildt benzin, men køр plæneklipperen væk fra det område, hvor der er spildt benzin og undgå at gøre noget, der kan antænde benzinen, før denne er fordampet.

- Husk at sætte påfyldningsdæksler sikkert på brændstoftanken og beholdere.

4. Udskift defekte lydpotter.

5. Før brug bør du altid efterse, at knive, knivbolte og knivsamlingen ikke er slidt eller. Udskift slidte eller beskadigede knive og bolte sætvis for at sikre, at den korrekt afbalancering opretholdes.

6. Ved maskiner med flere knive skal du være opmærksom på, at du ved at dreje en kniv kan sætte andre knive i bevægelse.

Betjening

1. Start aldrig motoren i lukkede rum, hvor farlige kuliltedampe kan samles.
2. Slå kun græs i dagslys eller med god kunstig belysning.
3. Undgå i videst muligt omfang at anvende plæneklipperen på vådt græs.
4. Sørg altid for at have godt fodfæste på skråninger.
5. Du bør kun gå og aldrig løbe med plæneklipperen.
6. Slå altid græsset på tværs af skråninger og aldrig op og ned, når du anvender maskiner med rotor-knive.
7. Vær altid meget forsigtig, når du skifter retning på skråninger.
8. Slå aldrig græs på meget stejle skråninger.

9. Vær altid yderst forsigtig, når du vender eller trækker plæneklipperen hen imod dig selv.
10. Stop kniven(e), hvis du er nødt til at vippe plæneklipperen for at flytte den hen over flader, der ikke er græsbelagte, eller når du flytter plæneklipperen til og fra det område, der skal slås.
11. Brug aldrig plæneklipperen med defekte skærme eller skjolde, eller uden sikkerhedsanordninger til f.eks. at holde varmeskjold og/eller græsfang på plads.
12. Undgå at foretage ændring af motorens regulatorindstillinger og undgå at overbelaste motoren.
13. Sørg for at alle knive og drevkoblinger er frakoblet, før du starter motoren.
14. Følg instruktionerne omhyggeligt, når du starter eller tilkobler motoren og stå med begge fødder i sikker afstand fra kniven(e).
15. Undgå at vippe plæneklipperen, når du starter eller tilkobler motoren, undtagen hvis plæneklipperen skal vippes ved start. I så fald bør du vippe den mindst muligt og kun den del, der vender bort fra dig selv.
16. Start ikke motoren, når du står foran udblæsningsåbningen.
17. Anbring aldrig hænder og fødder i nærheden eller under plæneklipperens roterende dele. Hold altid sikker afstand til udblæsningsåbningen.
18. Løft og bær aldrig en plæneklipper, mens motoren er i gang.
19. Stop motoren og tag tændrørskablet af.
 - før du fjerner tilstopninger eller renser en tilstoppet udblæsning;
 - før du efterser, rengør eller reparerer plæneklipperen;
 - når du har ramt en genstand. Du bør efterse plæneklipperen for eventuelle beskadigelser og foretage de nødvendige reparationer, før du starter og bruger plæneklipperen igen;
 - hvis plæneklipperen begynder at ryste unormalt (undersøg plæneklipperen straks).
20. Stop motoren
 - hver gang du forlader plæneklipperen;
 - før du fylder brændstof på.
21. Husk at nedsætte motorens omdrejninger, før du standser plæneklipperen, og hvis motoren er udstyret med en lukkeventil, skal du lukke for brændstoftilførslen, når du er færdig med at slå græs.

Vedligeholdelse og opbevaring

1. Sørg for at alle møtrikker, bolte og skruer er godt tilspændte, således at plæneklipperen holdes i sikker driftsmæssig stand.
2. Opbevar aldrig plæneklipperen med benzin i tanken i en bygning, hvor dampe kan komme i kontakt med åben ild eller gnister.
3. Lad motoren køle af efter brug, før den anbringes i et lukket rum.
4. For at nedsætte brandfaren, bør motor, lydpotte, batterirum og benzinopbevaringssteder holdes fri for græs, blade og smøremidler.
5. Kontroller hyppigt græsfanget for slitage og beskadigelse.
6. Udskift af hensyn til sikkerheden slidte eller beskadigede dele.
7. Hvis benzin skal tappes af brændstoftanken, bør dette foregå udendørs.

Lydtryksniveau

Model 21012B

Denne maskine har et ækvivalent kontinuerligt A-vægtet lydtryk ved brugerens øre på: 80.2 dB(A), baseret på målinger af tilsvarende maskiner i henhold til procedurerne i ANSI B71.5-1984.

Model 21013B

Denne maskine har et ækvivalent kontinuerligt A-vægtet lydtryk ved brugerens øre på: 81.9 dB(A), baseret på målinger af tilsvarende maskiner i henhold til procedurerne i ANSI B71.5-1984.

Symbolforklaring

Advarselstrekanter — et symbol inden i trekanten angiver en fare



Advarselssymbol



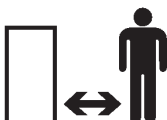
Læs brugerhåndbogen



Læs den tekniske manual vedr. korrekte eftersynsprocedurer



Hold sikker afstand til plæneklipperen



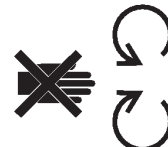
Lydeffektniveau

Denne maskine har et lydeffektniveau på: 96 dB(A)/1 pW, baseret på målinger af tilsvarende maskiner i henhold til EU-direktiv 84/538/EEC med senere ændringer.

Vibrationsniveau

Denne model har et maksimalt hånd-armvibrationsniveau på 5,41 m/s², baseret på målinger af tilsvarende maskiner i henhold til procedurerne i ISO 5349.

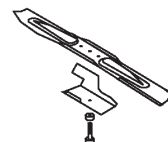
Undlad at åbne eller fjerne sikkerhedsskærme, mens motoren er i gang



Roterende knive kan afskære tæer eller fingre. Hold sikker afstand til plæneklipperens kniv, når motoren er i gang.



For at undgå at ødelægge knivene ved slåning af halm bør der anvendes knivforstærker, når plæneklipperen er udstyret med forstærkerbeslag



Gear



Olie



Hold sikker afstand til
plæneklipperen



Udkastede eller
flyvende genstande —
Hele kroppen er udsat



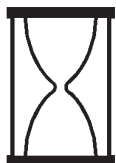
Udkastede eller
flyvende genstande —
Plæneklipper med
sidemonteret rotor.
Sørg for, at
sikkerhedsskjoldet er
på plads.



Stop motoren, før du
forlader betjenings-
positionen



Timetæller/total antal
driftstimer



Hurtigt



Langsomt



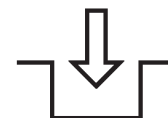
Forøgelse/
nedsættelse



Tændt/kører



Indkobling



Udkobling



Batteriladetilstand



Brændstof



Neutral



Første gear



Andet gear



Fedtsmørested



Start af motor



Standstning af motor



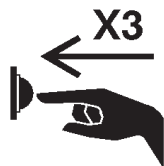
Choker



Spædning (starthjælp)



Tryk på spædebollen
tre gange



Kasser batterier på
korrekt vis



Sæt nøglen i
tændingen



Drej nøglen i
tændingen



Tredje gear

3

Skærekniv —
hovedsymbol



Skærekniv —
Højdeindstilling



Træk i snor



Hjul



Hjultræk



Sænk regulerings-
grebet



Hæv regulerings-
grebet



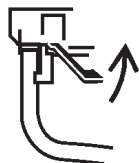
Hæv/sænk
reguleringsgrebet



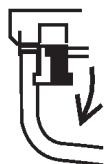
Flyt betjeningsgrebet



Flyt betjeningsgrebet fremad



Flyt betjeningsgrebet bagud



Hæv/sænk
reguleringsgrebet



Hæv regulerings-
grebet



Hæv regulerings-
grebet



Sænk regulerings-
grebet

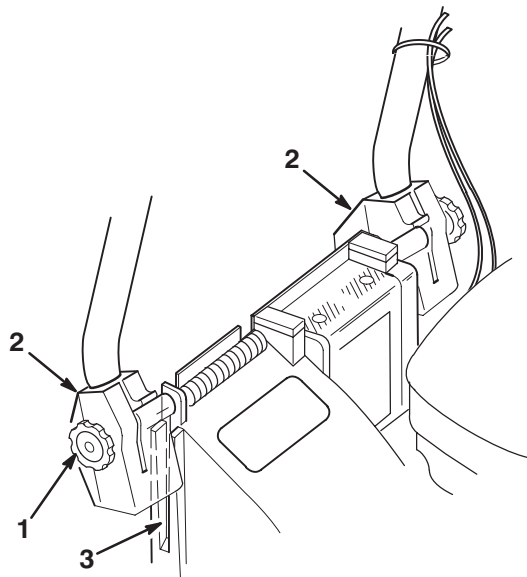


Klargøring

Håndtag

Montering

1. Drejeknapperne på monteringsbeslagene løsnes (Fig. 1).

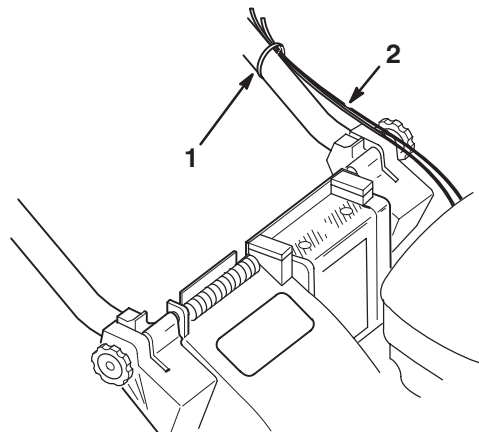


Figur 1

1. Drejeknap
2. Håndtagsbøjle
3. Monteringsrille

2. Monteringsbeslagene anbringes lodret med hullerne opad.
3. Håndtagets ender skubbes ind i hullerne på monteringsbeslagene, indtil håndtagets ender er helt inde i beslagene (Fig. 1). Sørg for at kablerne er anbragt oven på venstre monteringsbeslag (Fig. 2).
4. Håndtaget og monteringsbeslagene drejes bagud, indtil beslagene passer nøjagtig ind i monteringsrillerne. (Fig. 2).
5. Drejeknapperne spændes til, indtil kanten af rillerne oven på monteringsbeslagene mødes.
6. Kablerne fastgøres på venstre håndtag med kabelbindere (Fig. 2).

Bemærk: Sørg for at kablerne ikke forhindrer, at udblæsningslemmen kan hæves og sænkes.

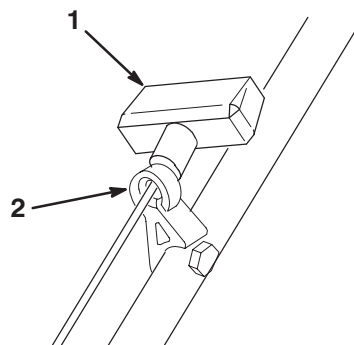


Figur 2

1. Kabelbinder
2. Kabler

Startersnor

1. Startersnoren trækkes gennem snorstyret på håndtaget (Fig. 3). Ved at trykke reguleringsgrebet mod håndtaget udløses knivbremsen og det er nu muligt let at trække ud i snoren.

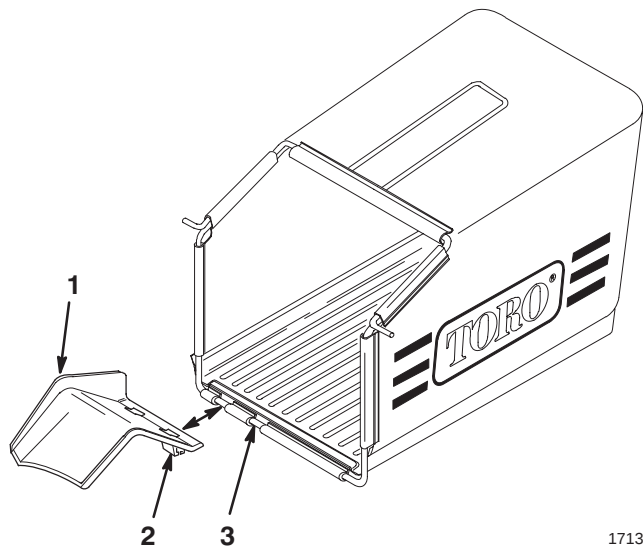


Figur 3

1. Startersnor
2. Snorstyr

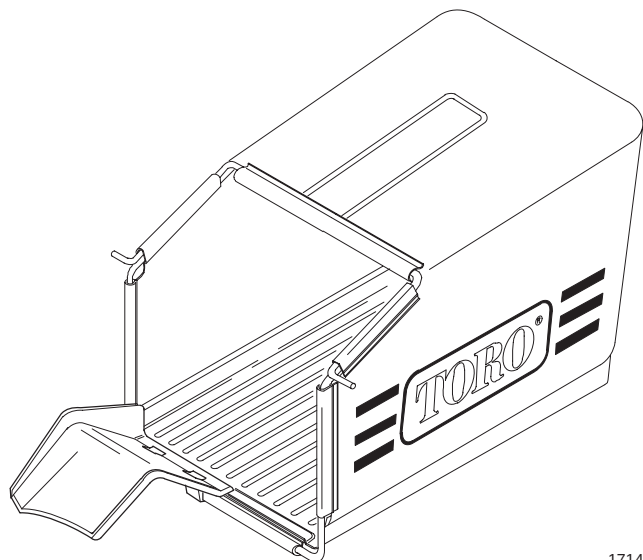
Græsposeampe

1. De tre (3) fjederlåse på rampen til græsposestativ låses fast på græsposestativ (Fig. 4 & 5).



Figur 4

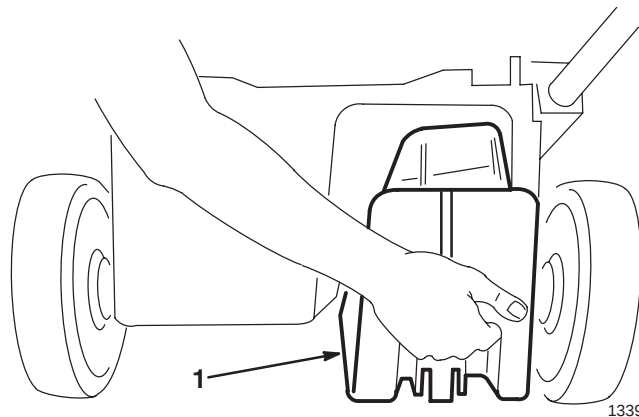
- | | |
|-----------------|-------------------|
| 1. Græsposeampe | 3. Græsposestativ |
| 2. Fjederlåse | |



Figur 5

Skuffe til udblæsningskanal

1. Sørg for, at plæneklipperen er slukket.
2. Udblæsningskanalens lem åbnes og skuffen sættes ind i udblæsningskanalens åbning (Fig. 6). Da skuffen er en lille smule bredere end udblæsningskanalens åbning, skal skuffen drejes en lille smule med uret, mens den sættes ind.



Figur 6

1. Skuffe

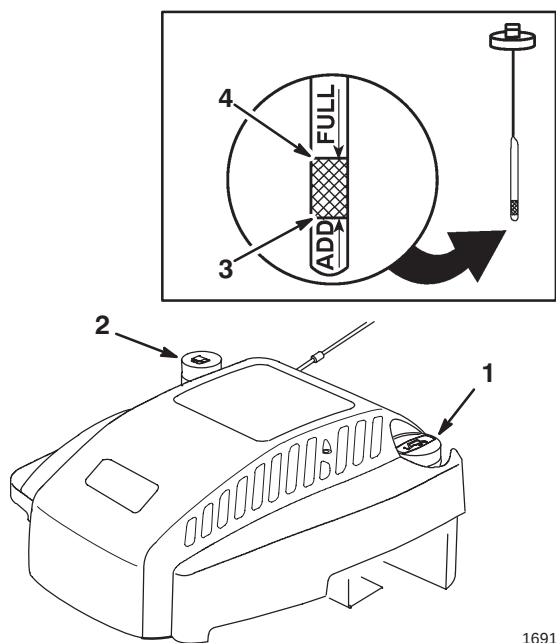
3. Skuffen skubbes helt ind i udblæsningskanalen.
4. Udblæsningslemmen sænkes ned over skuffen.

Før start

Påfyldning af olie i krumtaphuset

Indledningsvis skal der fyldes 0,6 liter (20 ounces) SAE 30 olie i krumtaphuset. Der kan anvendes alle typer kvalitetsolier med renseegenskaber, der opfylder The American Petroleum Institute (API) "serviceklassifikationskrav" — SF, SG eller SH.

Før du bruger plæneklipperen, skal du hver gang sikre dig, at oliestanden ligger mellem ADD-mærket (påfyld) og FULL-mærket (Fig. 7). Påfyld olie, hvis oliestanden er lav.



1691

Figur 7

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| 1. Oliepind | 3. ADD-mærke (påfyld) |
| 2. Dæksel til brændstoftank | 4. FULL-mærke (fuld) |

1. Plæneklipperen anbringes på en plan overflade og området omkring oliepinden rengøres.
2. Oliepinden tages ud ved at dreje dækslet en 1/4 omgang mod uret.

3. Tør oliepinden af og stik den ned i påfyldningshullet. Drej dækslet en 1/4 omgang. Oliepinden tages så ud igen og oliestanden kontrolleres (Fig. 7). Hvis oliestanden er lav, påfyldes olie, indtil oliestanden når FULL-mærket på oliepinden. **OLIESTANDEN MÅ IKKE OVERSTIGE FULL-MÆRKET, IDET MOTOREN KAN BESKADIGES VED OPSTART. PÅFYLD OLIE LANGSOMT.**

Bemærk: Oliestanden kontrolleres hver gang plæneklipperen anvendes eller for hver 5. driftstime. Olien skal skiftes første gang efter 2 driftstimer. Derefter skal olien skiftes for hver 25 driftstimer. Ved anvendelse af plæneklipperen under støvende eller snavsede driftsforhold er hyppigere olieskift påkrævet.

4. Oliepinden stikkes ned i påfyldningshalsen og dækslet låses fast ved at dreje det en 1/4 omgang med uret.

Påfyldning af benzin



FARE

FARE

- Under visse forhold er benzin yderst brandfarligt og eksplosivt.

HVAD KAN DER SKE

- En brand eller eksplosion forårsaget af benzin kan forvolde brandsår på dig og andre samt beskadige ting.

SÅDAN UNDGÅS FAREN

- Anvend en tragt og påfyld kun tanken udendørs på et åbent område og når motoren er kold. Hvis benzinen spildes, skal det straks tørres op.
- Undgå at fylde brændstoftanken helt. Ved påfyldning af brændstoftanken skal du fylde benzin på, indtil benzinen når 6 mm til 13 mm (1/4" til 1/2") under underkanten af påfyldningsåbningen. 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 utilgængeligt for børn.
- Køb aldrig benzin til mere end 30 dages forbrug.

Brændstofstabilisator/-forbedrer renser motoren under brug og forebygger dannelse af lakaflejringer i motoren under opbevaring.

VIGTIGT: Bland ikke olie i benzinen.

Anvend aldrig methanol, methanol-holdig benzin, gasohol med mere end 10% ethanol, bly-holdig benzin eller mineralsk terpentin, da dette kan beskadige motorens brændstofsysteem.

Anvend kun brændstofadditiver, der er beregnet til brændstofstabilisering som f.eks. Toro's Brændstofstabilisator/-forbedrer eller et tilsvarende produkt. Toro's Brændstofstabilisator/-forbedrer er en brændstofforbedrende/stabiliserende produkt baseret på et petroleumsdistillat. Toro anbefaler ikke brugen af stabiliseringsadditiver baseret på alkohol som f.eks. ethanol, methanol eller isopropyl. Der bør aldrig anvendes additiver med henblik på at forøge plæneklipperens ydelse eller effekt.

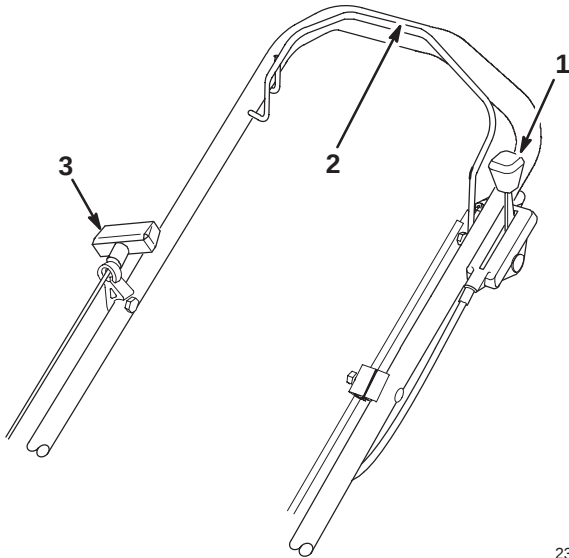
1. Rens området omkring brændstoftankens dæksel og tag dækslet af tanken (Fig. 7). Fyld ikke tanken helt op. Anvend blyfri benzin, fyld tanken til mellem 6 og 13 mm (1/4" og 1/2") fra toppen af tanken, ikke helt op påfyldningshalsen.
2. Sæt dækslet på brændstoftanken og tør evt. spildt benzin op.

Toro anbefaler også, at der regelmæssigt anvendes Toro Brændstofstabilisator/-forbedrer i alle Toro-produkter med benzindrevne motorer både i sæsonen og under opbevaring. Toro

Betjening

Betjeningsgreb

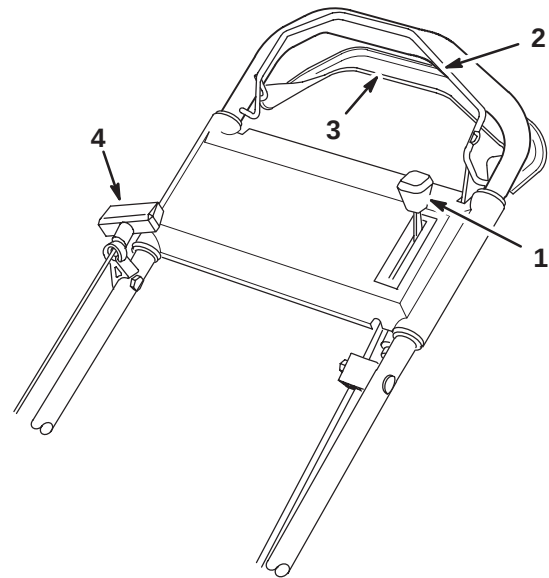
Fremtrækstyringshåndtag (selvkørende model), gashåndtag, knivsreguleringsgreb og snorstarter er anbragt på håndtaget (Fig. 8 og 9).



Almindelig model

Figur 8

- | | |
|------------------------|----------------|
| 1. Gashåndtag | 3. Startersnor |
| 2. Knivreguleringsgreb | |



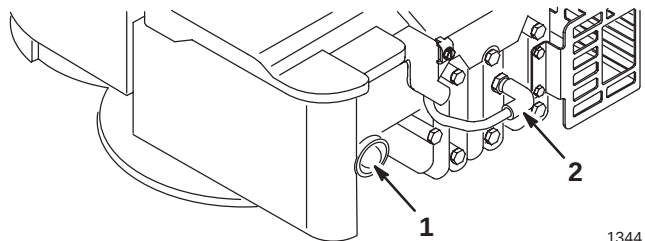
Selvkørende model

Figur 9

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| 1. Gashåndtag | 3. Fremtrækstyringshåndtag |
| 2. Knivreguleringsgreb | 4. Startersnor |

Start af motoren

1. Sæt tændrørskablet på tændrøret (Fig. 10).
2. Tryk tre (3) gange på spædebolden (Fig. 10).
Vent cirka to (2) sekunder mellem hvert tryk.



Figur 10

- | | |
|--------------|------------------|
| 1. Spædebold | 2. Tændrørskabel |
|--------------|------------------|

Bemærk: Tryk ikke på spædebolen for genstarte en varm motor efter kortvarigt stop. I koldt vejr kan det dog være nødvendigt at trykke på spædebolen.

3. Skub gashåndtaget frem til 🐘 (FAST) stilling.

Almindelig model

- Hold knivreguleringsgrebet mod håndtaget.
- Træk snorstarteren ud, indtil du mærker modstand. Herefter trækkes der hårdt i snoren for at starte motoren.

Selvkørende model

- Hold knivreguleringsgrebet mod håndtaget.
- Træk snorstarteren ud, indtil du mærker modstand. Herefter trækkes der hårdt i snoren for at starte motoren.
- Tryk fremtrækshåndtaget langsomt mod håndtaget for at indkoble fremtrækket. Plæneklipperen har en fremtrækshastighed. Når fremtrækshåndtaget holdes stramt mod håndtaget, kører plæneklipperen med maksimal fremtrækshastighed.
- 4. Når motoren startes, kan hastigheden reguleres med gashåndtaget mellem 🐘 (FAST) og 🐢 (SLOW).

Standstning af motoren

1. Når knivreguleringsgrebet slippes, stopper motoren og kniven. Hvis dette ikke sker, skal du kontakte din forhandler med det samme. Den selvkørende model stoppes ved at slippe fremtrækstyringshåndtaget. Bliv bag ved håndtaget, indtil alle bevægelige dele er stoppet.
2. Tag kablet af tænderøret, hvis plæneklipperen forlades uden opsyn eller ikke skal anvendes mere.

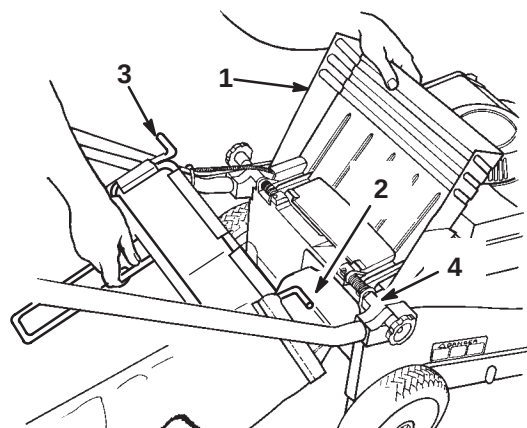
Genstart af motoren

1. Sæt gashåndtaget i 🐘 (FAST) stilling og følg trin 3 og 4 i proceduren under START AF MOTOREN.
2. Hvis motoren ikke starter efter to forsøg, gentages trin 2–4 i proceduren for START AF MOTOREN.

Græspose

Påsætning af græsposen

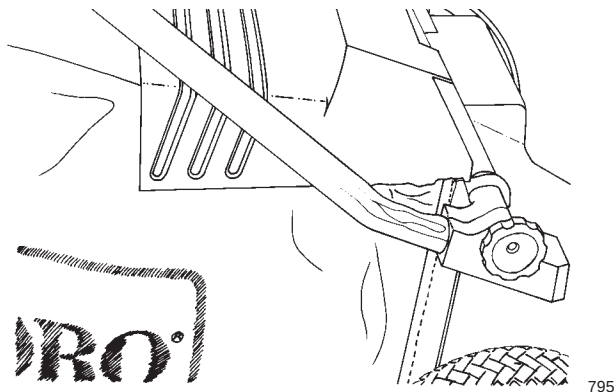
1. Stands motoren og vent, indtil alle bevægelige dele er stoppet.
2. Løft udblæsningslemmen og skub poserampen, der er monteret på posen, ind i udblæsningsåbningen, og anbring posestativets kroge i holdebeslaget (Fig. 11). Udblæsningslemmen hviler nu oven på posen (Fig. 12).



1715

Figur 11

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. Udblæsningslem | 3. Posestativkrog |
| 2. Poserampe | 4. Holdebeslag |



Figur 12

Aftagning af græsposen

1. **Stop motoren og vent indtil alle bevægelige dele er stoppet.** For at beskytte dig selv skal du altid holde hænder og fødder på sikker afstand af plæneklipperen, når denne er i gang. Løft udblæsningslemmen og samtidig med at du holder lemmen oppe, griber du om håndtaget på græsposen og løfter den fri af plæneklipperen. Derefter lukker du udblæsningslemmen.

Bemærk: Når du tager græsposen af, sørger poserampen for, at evt. græsafklip, der tilstopper udblæsningsåbningen, følger med ud. Hvis udblæsningsåbningen stadig er tilstoppet, kan du fjerne evt. rester fra plæneklipperen med en pind.

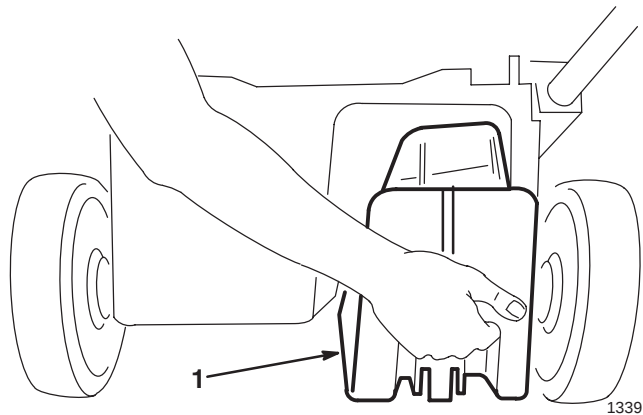
Tømning af græsposen

1. Tag fat i posestativets håndtag og bagsiden af græsposen. Posen tømmes for græs ved gradvis at vippe den fremover.

Skuffe til udblæsningskanal

1. Sørg for, at plæneklipperen er slukket.

2. Udblæsningskanalens lem åbnes og skuffen sættes ind i udblæsningskanalens åbning (Fig. 13). Da skuffen er en smule bredere end udblæsningskanalens åbning, skal skuffen drejes en lille smule med uret, mens den sættes ind.



Figur 13

1. Skuffe

3. Skuffen skubbes helt ind i udblæsningskanalen.
4. Udblæsningslemmen sænkes ned over skuffen.

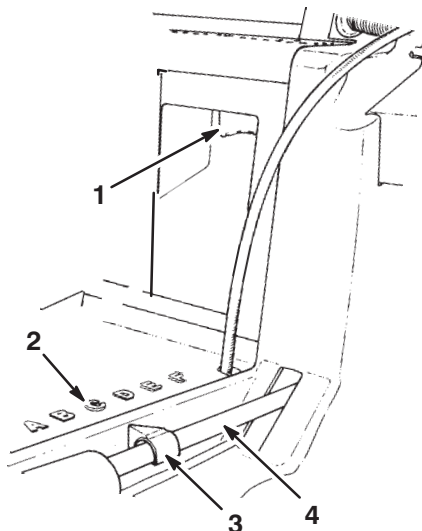
Indstilling af klippehøjde

De seks (6) bogstaver på remskærmen angiver indstillingsmulighederne for klippehøjde. Alle hjul tilpasses automatisk til samme klippehøjdeindstilling.

1. Stands motoren og tag kablet af tændrøret (Fig. 10).
2. Brug en eller to fingre til at trykke på højdeindstillingsgrebet (Fig. 14).

Hjulhøjden hæves ved at trykke på grebet, hvorved klippehøjdeindstillingen udløses, og grebet trækkes derefter opad på plæneklipperen. Slip grebet når den ønskede højde er fundet. Højden sænkes ved at trykke på højdeindstillingsgrebet og trykke dette nedad på plæneklipperen, **samtidig med at plæneklipperen skubbes fremad.** Du kan altid finde den korrekte indstilling ved hjælp af pilen på forbindelsesstangen.

3. Sørg for at højdeindstillingsgrebet står i låst stilling, før du bruger plæneklipperen. Højden bør ikke indstilles, når højdeindstillingen er i låst stilling.



Figur 14

- | | |
|---------------------------------------|----------------------|
| 1. Indstillingsgrebet til klippehøjde | 3. Pil |
| 2. Højdeindstillingsskala | 4. Forbindelsesstang |

1711

Tips om Recycler

Generelle tips

Ved at følge disse instruktioner får du de bedste klipperesultater og den flotteste plæne, uanset om du slår græs eller blade:

- Sørg altid for at **kniven er velslebet** i hele sæsonen. Sørg for at evt. hakker på kniven slibes bort med regelmæssig mellemrum.

Slå kun græs og blade, når det er tørt. Vådt græs og blade har tendens til at danne klumper, der kan tilstoppe plæneklipperen eller få motoren til at hakke eller sætte ud. Vådt græs og blade er desuden fedtede og du kan nemt miste fodfæstet.

ADVARSEL

FARE

- Du kan let miste fodfæstet i vådt græs eller våde blade og derved komme i nærheden af kniven.

HVAD KAN DER SKE

- Ved kontakt med kniven kan du komme alvorligt til skade.

SÅDAN UNDGÅS FAREN

- Slå kun græs, når det er tørt.

- Indstil motoren på højeste omdrejninger. Maksimal motoreffekt giver den bedste græsslåning.
- Rens undersiden af rotorskjoldet for græs og blade efter hver slåning.
- Hold altid motoren i god driftsstand. Græsslåning i flere omgange kræver flere hestekræfter.
- Rens luftfiltret hyppigere. Ved græsslåning i flere omgange hvirvles der mere afklippet materiale og støv op, som tilstopper luftfiltret og nedsætter motorens ydelse.

Tips om græsslåning

- Græs vokser ikke lige hurtigt hele året. Midt om sommeren er det som regel bedst at indstille klippehøjde til enten C, D eller E. Kun ca. 1/3 af græsstrået bør klippes af. Det anbefales ikke at anvende klippeindstillinger lavere end C, med mindre græstætheden er sparsom eller det er sent på efteråret, hvor græsset begynder at vokse langsommere.
- Hvis græsset er mere end ca. 15 cm højt, anbefales det, at du først benytter den højeste indstilling og klipper det langsomt. Derefter kan du slå det igen i en lavere indstilling for at opnå et flot klipperesultat. Hvis græsset er for langt og der efterlades græsklumper på plænen, kan det bevirke, at plæneklipperen tilstoppes og motoren sætter ud.

- Skift klipperetning ind imellem. Herved spredes det afklippede græs jævnt over plænen, der derved får en mere ensartet gødningstilførsel.

Hvis den færdigklippede plæne ikke fremstår tilfredsstillende, så kan du prøve et eller flere af følgende råd:

- Slibe kniven.
- Gå langsommere under slåningen.
- Hæve plæneklipperens klippehøjde.
- Slå græsset hyppigere.
- Lade klippebanerne overlappe hinanden i stedet for at forsøge at slå med fuld klippebredde.
- Slå på tværs en ekstra gang i yderområderne.

Tips ved slåning af blade

- Når du er færdig med at slå, skal 50% af plænen altid kunne ses gennem laget af findelte blade. Det kan være nødvendigt at køre hen over bladene en eller flere gange.
- Gå langsommere, hvis bladene ikke er tilstrækkeligt findelt til, at de kan skjules i græsset.
- Hvis du slår mange egeblade, kan du eventuelt give din græsplæne kalk om foråret for at modvirke syreindholdet i egebladene.

Vedligeholdelse



FORSIGTIG

FARE

- Hvis du lader kablet sidde på tændrøret, kan uvedkommende komme til at starte motoren.

HVAD KAN DER SKE

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

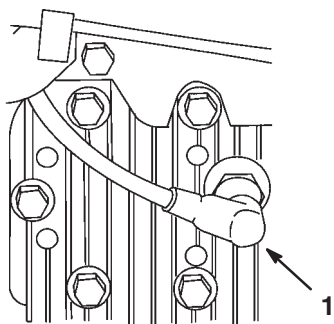
SÅDAN UNDGÅS FAREN

- Husk at tage kablet af tændrøret, før du foretager vedligeholdelse. Kablet bør også flyttes væk fra tændrøret for at forhindre utilsigtet kontakt med dette.

Eftersyn af luftfilter

Normalt skal luftfiltret udskiftes for hver 25 driftstimer. Ofte er hyppigere udskiftning nødvendigt, når plæneklipperen anvendes under støvede eller snavsede forhold. Du kan få Toro-reserverdele hos din autoriserede Toro-forhandler.

1. Stands motoren og tag kablet af tændrøret (Fig. 15).



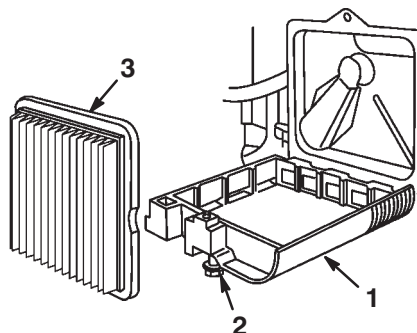
Figur 15

1. Tændrørskabel

2. Fjern den skrue, der holder luftfilterlåget fast på motoren (Fig. 16). Vip låget ned og rens det omhyggeligt.
3. Fjern papirfiltret i luftfiltret (Fig. 16) og smid det væk.

4. Sæt et nyt papirfilter i luftfiltret.
5. Sæt luftfilterlåget på igen og skrue det fast.

VIGTIGT: Start aldrig motoren uden papirfilter i luftfiltret, da det kan forårsage voldsomt slitage og beskadige af motoren.



Figur 16

1. Låg
2. Skrue
3. Papirfilter

1003

Aftapning af benzin

1. Stands motoren og vent til motoren er kold. Tag kablet af tændrøret (Fig. 15).

VIGTIGT: Benzin må kun tappes af, når motoren er kold.

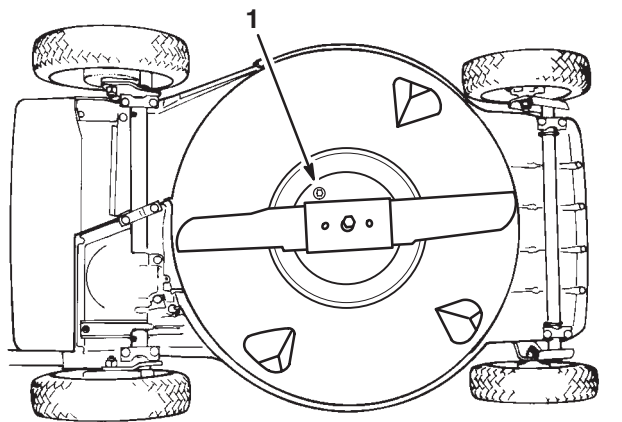
2. Fjern dækslet fra brændstoftanken og brug en hævert til at tappe benzinen over i en ren benzinbeholder.

Bemærk: Denne fremgangsmåde er den eneste, Toro anbefaler til aftapning af brændstof.

Olieskift i krumtaphus

Skift olien efter de første 2 driftstimer og derefter for hver 25 timers drift. Da varm olie er lettere at aftappe og er bedre til at medføre forurenende partikler end kold olie, anbefales det at lade motoren køre i nogle minutter, før olien aftappes.

1. Stands motoren og tag kablet af tændrøret (Fig. 15).
2. Tap benzinen af brændstoftanken: se under Aftapning af benzin.
3. Vip plæneklipperen om på venstre side (Fig. 17).
4. Anbring en aftapningsskål under plæneklipperen.
5. Fjern aftapningsproppen på undersiden af plæneklipperen (Fig. 17).



1973

Figur 17

1. Olieaftapningsprop

6. Sænk plæneklipperen, så olien kan løbe ud i skålen.
7. Efter aftapning renses proppen og sættes i igen.

8. Vend plæneklipperen op igen.
9. Tør evt. spildt olie op.
10. Fyld frisk olie på motoren: se Oliepåfyldning i krumtaphus.

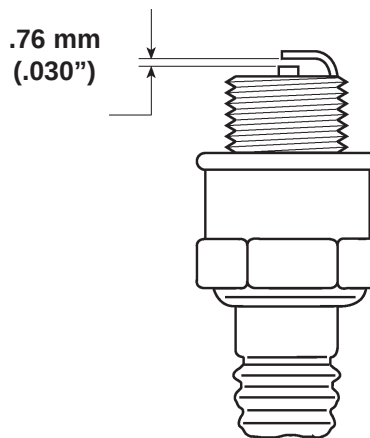
Tændrør

Anvend et tændrør af typen Champion RJ19LM eller tilsvarende type. Den korrekte elektrodeafstand er 0,76 mm (0,030"). Tændrørets tilstand bør efterses for hver 25 driftstimer.

1. Stands motoren og tag kablet af tændrøret (Fig. 15).
2. Rens rundt om tændrøret og tag det ud af topstykket.

VIGTIGT: Revnede, tilsodede eller snavsede tændrør bør udskiftes. Elektroden bør aldrig sandblæses, slibes og renses, da slibepartikler kan forårsage motorskade, hvis disse trænger ind i cylinderen.

3. Justér elektrodeafstanden til 0,76 mm (0,030") (Fig. 18). Indsæt det korrekt justerede tændrør og pakningen. Tændrøret tilspændes med et moment på 20 N·m (15 ft·lb).



986

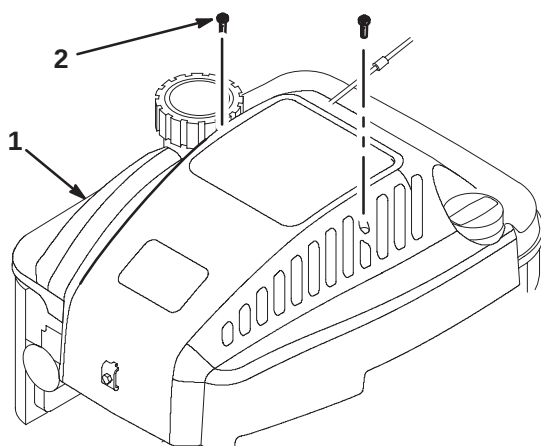
Figur 18

4. Efter vedligeholdelse sættes tændrørskablet på igen.

Justering af gashåndtaget

Justering af gashåndtaget kan være nødvendig, hvis motoren ikke starter eller stopper. Hver gang der monteres et nyt gaskabel, skal gashåndtaget justeres.

1. Stands motoren og tag kablet af tændrøret (Fig. 15).
2. Fjern (2) skruerne fra motorskjoldet og tag skjoldet af (Fig. 19).

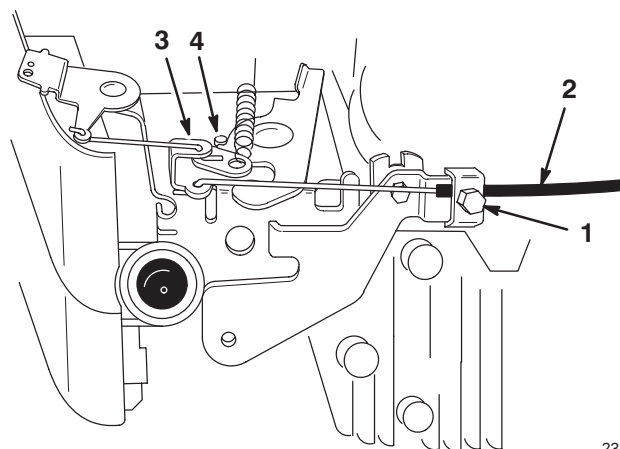


Figur 19

1. Låg
2. Skrue (2)

1709

3. Skruen på kabelklemmen løsnes, indtil gaskablet er løst (Fig. 20).



2348

Figur 20

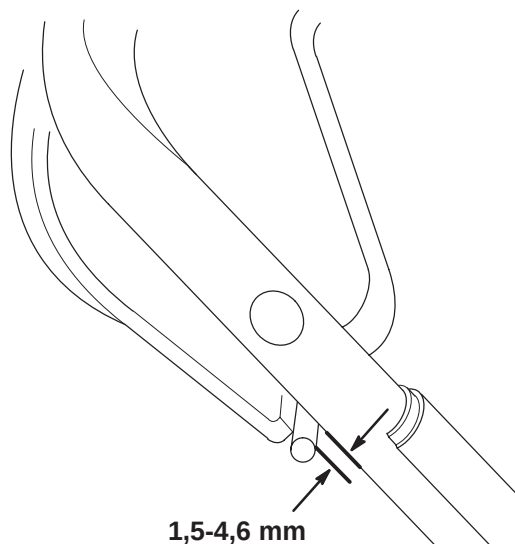
- | | |
|---------------------|---------------|
| 1. Kabelklemmeskrue | 3. Gashåndtag |
| 2. Gaskabel | 4. Stop |

4. Flyt gashåndtaget til  (FAST) stilling.
5. Flyt gaskablet, indtil gashåndtagsarmen går mod stoppet (Fig. 20).
6. Skruen på kabelklemmen spændes til for at fastholde den nye indstilling.
7. Sæt motorskjoldet på igen med de to (2) skruer. Skruerne tilspændes med et moment på 8-10 in.-lbs. (0,9-1,1 N·m)

Justering af bremsekabel

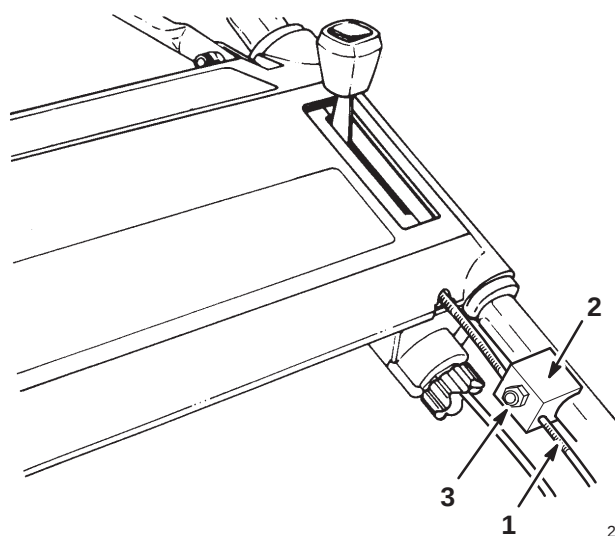
Hver gang der monteres et nyt knivbremsekabel, skal der foretages en justering.

1. Stands motoren. Tag kablet af tændrøret.
2. KONTROL AF JUSTERING – Tryk knivreguleringsgrebet mod håndtaget, indtil kablet ikke længere er løst. Afstanden mellem knivreguleringsgrebet og håndtaget skal være 1,5 mm-4,6 mm ($\frac{1}{16}$ "– $\frac{3}{16}$ ") (Fig. 21 og Fig. 22).



Selvkørende model vist
Figur 21

2340



Selvkørende model vist
Figur 22

2341

1. Kabelføring
2. Kabelbeslag

3. Møtrik

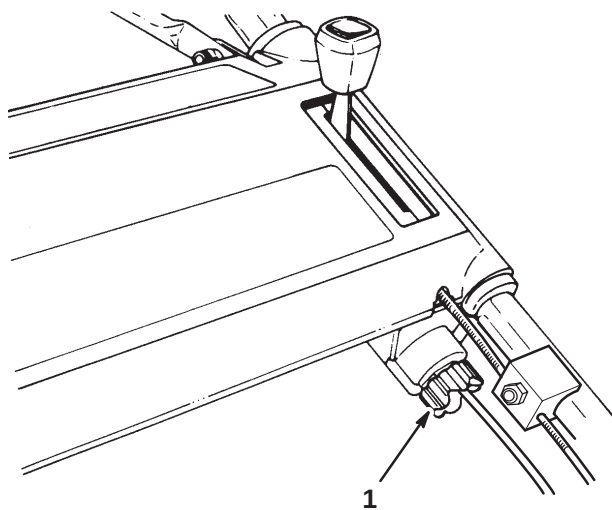
3. JUSTERING AF KABELFØRING – Møtrikken på kabelbeslaget løsnes og der indsættes en genstand på 1,5 mm-4,6 mm ($\frac{1}{16}$ \"- $\frac{3}{16}$ \")) mellem knivreguleringsgrebet og håndtaget. Træk ned i kabelføringen, indtil sløret i kablet er væk. Derefter spændes møtrikken til igen.

Justering af hjulfremtræksdrev

(kun selvkørende model)

Hvis plæneklipperen ikke kører af sig selv eller har tendens til at glide langsomt fremad, når drevet ikke er indkoblet, er det nødvendigt at justere styrekablet til hjulfremtrækket.

1. Stands motoren.
2. Knappen drejes med uret, hvis plæneklipperen har tendens til at glide langsomt fremad, når drevet ikke er indkoblet. Knappen drejes mod uret, hvis plæneklipperen ikke kører selv, når drevet er indkoblet.



2341

Figur 23

1. Justeringsknap

Bemærk: For at afgøre hvad der er maskinens venstre og højre side, skal du stille dig bag håndtaget i normal betjeningsstilling.

Justering er korrekt når:

- plæneklipperen ikke har tendens til at glide fremad, når fremtrækket er udkoblet
- afstanden mellem fremtrækskåndtaget og håndtaget sikrer brugeren behagelig betjening ved udkobling og indkobling af fremtræksdrevet

Bemærk: Undgå at overjustere kablet. Kablet bør være stramt nok til at få hjulene til at køre, når fremtrækshåndtagets afstand fra håndtaget er komfortabel for brugerens hånd. Overjustering kan betyde, at brugeren skal bruge unødige mange kræfter for at udkoble eller indkoble fremtræksdrevet.

Kontakt din autoriserede Toro-forhandler, hvis du har brug for hjælp.

Eftersyn/afmontering/slibning afkniv

En lige, skarp kniv giver det bedste klipperesultat. Kniven skal efterses og slibes regelmæssigt.

! ADVARSEL

FARE

- Kniven er skarp.

HVAD KAN DER SKE

- Kontakt med en skarp kniv kan forårsage alvorlig personskade.

SÅDAN UNDGÅS FAREN

- Brug handsker eller vikle en klud rundt om knivens skarpe kanter.

1. Stands motoren og tag kablet af tændrøret (Fig. 15).
2. Tap benzinen af brændstoftanken. Se afsnittet om Aftapning af benzin.

! ADVARSEL

FARE

- Benzin er yderst brandfarligt og meget eksplosivt og kan under visse forhold forårsage skade på person eller ejendom.

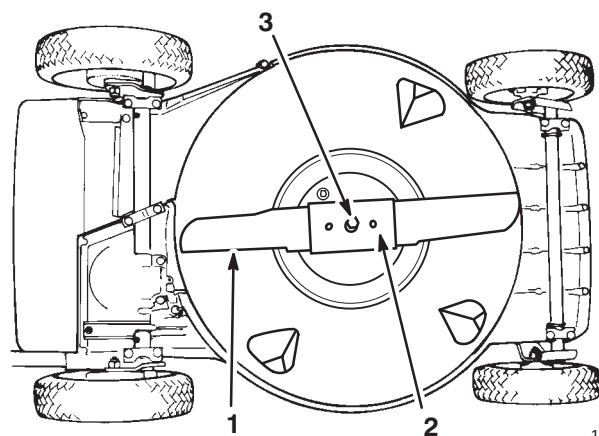
HVAD KAN DER SKE

- Vipning af plæneklipperen kan få benzin til at løbe ud af karburatoren eller brændstoftanken.

SÅDAN UNDGÅS FAREN

- Undgå at brændstofpild ved at køre motoren tør eller fjern brændstoffet med en håndpumpe, aldrig en hævert.

3. Vend plæneklipper om på venstre side (Fig. 24). Undgå at dreje kniven, da dette kan give startvanskeligheder.

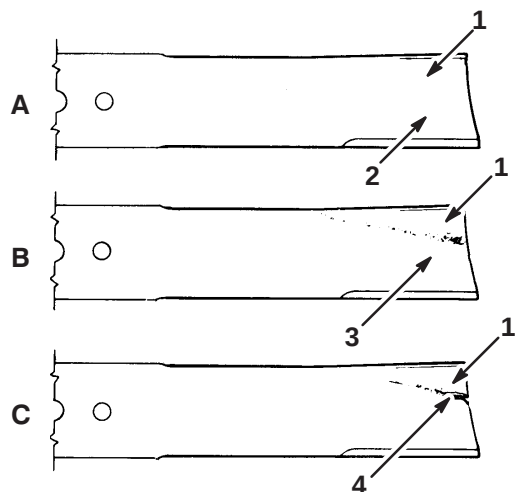


Figur 24

1. Kniv
2. Fartregulator
3. Knivbolt og låseskive

4. EFTERSYN AF KNIV — Kniven skal altid efterses omhyggeligt for at sikre, at den er skarp og ikke er slidt, især hvor knivens flade og kurvede dele mødes (Fig. 25A). Da sand og slibende materialer kan bevirke slid på det metal,

der danner overgangen mellem knivens flade og kurvede dele, skal kniven altid efterses før brug af plæneklipperen. Hvis der opdages revner eller slitage på kniven, (Fig. 25B & C), skal denne udskiftes. Se punkt 5.



Figur 25

270

- | | |
|-----------------------|------------------|
| 1. Vinge | 3. Slitage |
| 2. Flad del af kniven | 4. Revnedannelse |

Bemærk: For at sikre den bedst mulige klippeevne bør der monteres en ny kniv, inden sæsonen begynder. I løbet af året skal små hak files ned for at bevare knivens skarpe kant.

⚠ FARE

FARE

- En slidt eller beskadiget kniv kan knække og et stykke af kniven kan blive slynget ud i nærheden af brugeren eller andre personer i området.

HVAD KAN DER SKE

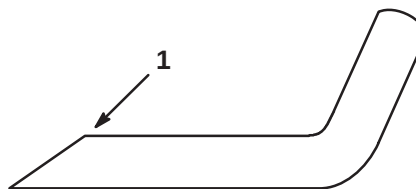
- En stykke knækket kniv, der slynget ud, kan forårsage alvorlige personskade eller medfører døden for brugeren eller andre personer i nærheden.

SÅDAN UNDGÅS FAREN

- Efterse kniven regelmæssigt for slitage eller beskadigelse.
- Udskift slidte eller beskadigede knive.

5. AFMONTERING AF KNIV — Hold om knivens ende med en klud eller godt polstret handske. Fjern knivens holdebolt, låseskive, kniven og fartregulatoren (Fig. 24).
6. SLIBNING AF KNIV — Anvend en fil til at slibe knivens overside så den oprindelige skærevinkel bevares (Fig. 26). Kniven vil bevare sin balance, hvis den samme mængde materiale fjernes fra begge æg.

VIGTIGT: Kontroller knivens balance ved at anbringe kniven på en balanceanordning. En billig balanceanordning kan købes hos en isenkræmmer. En afbalanceret kniv forbliver i vandret stilling, mens en kniv, der ikke er i balance, tipper mod den tunge ende. Hvis kniven ikke er i balance, files der mere metal af ægget i knivens tunge ende.



Figur 26

153

1. Slibning må kun foretages i denne vinkel

7. Den skarpe, balancerede TORO-kniv, fartregulatoren, låseskiven og knivbolten monteres. Knivens vingedel skal vende mod rotorhuset for at sikre korrekt montering. Spænd knivens holdebolt til med et moment på 68 N·m (50 ft-lb).

⚠ ADVARSEL

FARE

- Ved slibning af kniven kan stykker af kniven utilsigtet flyve af.

HVAD KAN DER SKE

- Flyvende genstande kan forårsage alvorlige øjenskader.

SÅDAN UNDGÅS FAREN

- Brug øjenværn ved slibning af kniven.

⚠ ADVARSEL

FARE

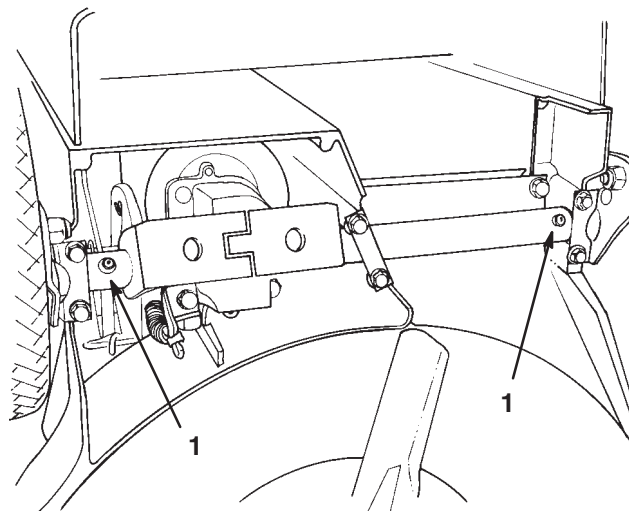
- Brug af plæneklipperen uden fartregulatoren monteret kan få kniven til at vibrere, bukke eller knække.

HVAD KAN DER SKE

- En knækket kniv kan forårsage alvorlig legemsskade eller medfører døden for brugeren eller andre personer i nærheden.

SÅDAN UNDGÅS FAREN

- Anvend aldrig plæneklipperen uden fartregulator.



782

Figur 27

1. Smørenippel (selvkørende model)

Smøring

For og baghjul skal smøres for hver 25 driftstimer og ved sæsonens slutning.

1. Hæld en eller to dråber let smøreolie på indersiden og ydersiden af alle hjulbolte. Drej hjulene for at fordele olien i bøsningerne. Tør overskydende olie af.
2. SELVKØRENDE MODEL – Aftap benzinen; se afsnittet Aftapning af benzin, side 17.
3. Indstil plæneklipperen til den højeste klippehøjdeindstilling (E).
4. Vend plæneklipperen om på denne venstre side. Tør smøreniplerne af med en ren klud (Fig. 27). Sæt en fedtpistol på niplen og tryk en eller to gange for at pumpe #2 lithium-baseret multifedt ind.

Rengøring

Skuffe og udblæsningskanal

Skuffen til udblæsningskanalen skal rengøres efter hver brug for at sikre optimal ydelse. Når græsset er kraftigt og frodigt, kan der samle sig afklippet græs på og omkring skuffen, så den kan være svær at tage ud. Tag skuffen ud af udblæsningskanalen efter hver brug, og fjern græsrester.

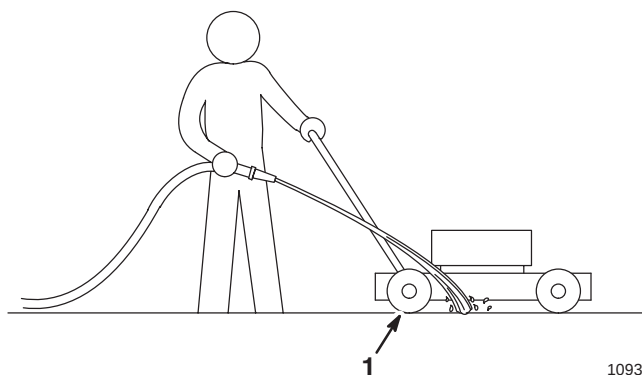
Rotorhusets underside

Hold rotorhusets underside rent. Vær især omhyggelig med at holde spredningspladerne fri for aflejringer (Fig. 29).

Afvaskning

1. Anbring plæneklipperen på en plan overflade i nærheden af en haveslange.
2. Start motoren.

- Hold haveslangen med det løbende vand i højde med håndtaget og ret vandstrålen mod et punkt på jorden lige foran det højde baghjul (Fig. 28). Den roterende kniv vil trække vandet ind under rotorhuset og vaske aflejringer ud. Lad vandet løbe et par minutter eller indtil der ikke længere vaskes aflejringer ud fra rotorhuset.



Figur 28

1093

- Højre baghjul

- Stand motor.
- Sluk for vandslangen.
- Start plæneklipperen igen og lad den køre et par minutter for at tørre eventuel fugt på plæneklipperen eller i dennes komponenter.

Afskrabning

Hvis afvaskning ikke fjerner alle aflejringer fra rotorhusets underside, vippes plæneklipperen og undersiden skræbes ren.

- Tag kablet af tændrøret.
- Aftap benzinen; se afsnittet Aftapning af benzin, side 17.

ADVARSEL

FARE

- Benzin er yderst brandfarligt og meget eksplosivt og kan under visse forhold forårsage skade på person eller ejendom.

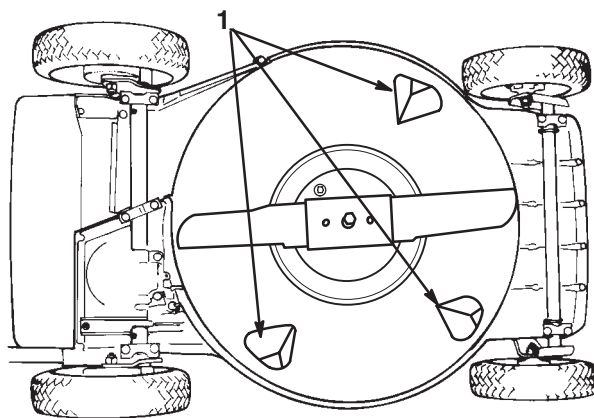
HVAD KAN DER SKE

- Vipning af plæneklipperen kan få benzin til at løbe ud af karburatoren eller brændstoftanken.

SÅDAN UNDGÅS FAREN

- Undgå at brændstoftank ved at køre motoren tør eller fjern brændstoffet med en håndpumpe, aldrig en hævert.

- Hvis en opsamlingspose er monteret på maskinen, skal lemmen til rotorhuset lukkes, og posen fjernes.
- Vip plæneklipperen om på højre side (fig. 29). Undgå at dreje kniven, da det kan give startproblemer.



1973

Figur 29

- Spredningsplader

- Fjern skidt og græsrester med en hårdtræsskraber. Undgå grater og skarpe kanter.
- Vend plæneklipperen til normal stilling.
- Genfyld brændstoftanken.
- Sæt tændrørskablet på igen.

Opbevaring

1. Ved langtidsopbevaring anbefales det, at benzinen tappes af brændstoftanken eller at der tilsættes et brændstofadditiv før opbevaring. Se afsnittet Aftapning af benzin vedr. dette. Når benzinen er tappet af, startes motoren. Lad motoren køre i tomgang, indtil alt benzinen er brugt og motoren stopper. Hvis benzinen ikke aftappes, vil der dannes lakaflejringer, hvilket kan give dårlig motorydelse eller endog startvanskeligheder.

Benzin må kun efterlades i brændstoftanken, hvis den tilsættes et additiv som f.eks. Toro's Brændstofstabilisator/-forbedrer og dette additiv køres gennem motoren før opbevaring. Toro's Brændstofstabilisator/-forbedrer er et brændstofstabiliserende/-forbedrende produkt baseret på et petroleumsdistillat. Toro anbefaler ikke brugen af stabilisatorer, der er baseret på alkohol som f.eks. ethanol, methanol eller isopropyl. Brændstofadditiver tilsættes i den mængde, der anføres på beholderen.

Under normale forhold er brændstofadditiver virksomme i 6-8 måneder.

2. Aftap olie: se afsnittet om Olieskift i krumtaphuset. Når olien er aftappet, skal krumtaphuset først fyldes med olie, når følgende trin (3–10) er overstået.
3. Tag tændrøret ud og hæld 30 ml (2 skefulde) SAE 30 olie ind i cylinderhullet. Træk langsomt i startersnoren for at dække cylinderen indvendig med et lag olie. Sæt tændrøret i igen og spænd det til med et moment på 20 N·m (15 ft·lb).
SÆT IKKE KABLET PÅ TÆNDRØRET.
4. Rengør rotorhuset; se afsnittet om Rengøring af rotorhuset.
5. Efterse knivens tilstand; se afsnittet om Eftersyn/afmontering/slibning af kniv.
6. Spænd alle møtrikker, bolte og skruer.

7. Fjern skidt, halmrester, græsafklip og snavs fra plæneklipperens ydre dele, dæksler og oversiden af rotorhuset.
8. Rens luftfiltret; se afsnittet om Eftersyn af luftfilter.
9. Smør hjulene; se afsnittet om Smøring.
10. Mal alle overflader med rust eller afskallet maling. Toro Re-Kote-maling fås hos din autoriserede TORO-forhandler.
11. Fyld olie på krumtaphuset; se afsnittet om Påfyldning af olie i krumtaphus.
12. Opbevar plæneklipperen på et rent, tørt sted. Dæk plæneklipperen til for at holde den ren og beskytte den.

