



76 cm TurfMaster™-håndplæneklipper

Modelnr. 22205TE—Serienr. 400000000 og derover

Form No. 3409-544 Rev C

Betjeningsvejledning

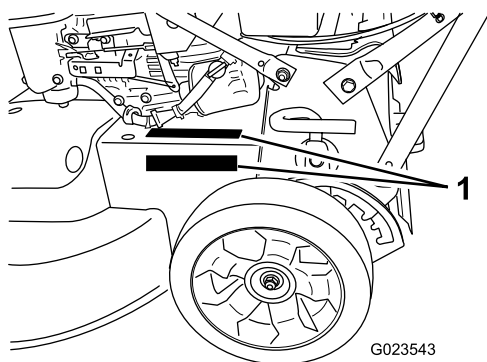
Indledning

Denne håndplæneklipper med roterende blade er beregnet til brug af boligejere eller professionelle, ansatte operatører. Den er primært beregnet til klipning af græs på velholdte plæner på private eller kommercielle ejendomme. Den er ikke beregnet til at klippe krat eller til landbrugsformål.

Læs denne vejledning omhyggeligt, så du kan lære at betjene og vedligeholde maskinen korrekt samt undgå person- og produktskade. Det er dit ansvar at betjene maskinen korrekt og sikkert.

Du kan kontakte Toro direkte på www.Toro.com for at få oplysninger om produkter og tilbehør, hjælp til at finde en forhandler og for at registrere dit produkt.

Når du har brug for service, originale Toro-dele eller yderligere oplysninger, bedes du kontakte en autoriseret serviceforhandler eller Toros kundeservice samt have maskinens model- og serienummer parat. **Figur 1** angiver, hvor model- og serienummeret er placeret på produktet. Skriv numrene, hvor der er gjort plads til dette.



Figur 1

1. Model- og serienummerpladen er placeret ét af disse to steder.

Modelnr. _____
Serienr. _____

Denne vejledning advarer dig om mulige farer og giver dig særlige sikkerhedsoplysninger ved hjælp af advarselssymbolet (**Figur 2**), der angiver en fare, som

kan forårsage alvorlig personskade eller død, hvis du ikke følger de anbefalede forholdsregler.



Figur 2

g000502

1. Advarselssymbol

Denne betjeningsvejledning bruger to ord til at fremhæve oplysninger. **Vigtigt** henleder opmærksomheden på særlige mekaniske oplysninger, og **Bemærk** angiver generel information, som det er værd at lægge særligt mærke til.

Dette produkt overholder alle relevante EU-direktiver. Yderligere oplysninger fås på den separate produktspecifikke overensstemmelseserklæring.

Nettokraftmoment: Denne maskines brutto- eller nettokraftmoment er fastsat af motorfabrikanten på et laboratorium i henhold til Society of Automotive Engineers (SAE) J1940. På grund af de ændringer, der er foretaget for at overholde diverse sikkerheds-, emissions- og driftskrav, vil motormomentet på denne plæneklippertype reelt være betydeligt lavere. Gå til www.Toro.com for at se specifikationer for din plæneklippermodel.

Indhold

Indledning	1
Sikkerhed	2
Generelt om sikkerhed	2
Sikkerheds- og instruktionsmærkater	3
Opsætning	5
1 Montering af håndtaget	5
2 Justering af håndtagets højde	6
3 Påfyldning af motorolie	6
4 Montering af græsposen	7
Produktoversigt	8
Betjeningsanordninger	9
Specifikationer	9
Betjening	9
Før betjening	9
Sikkerhedshensyn før drift	9
Opfyldning af brændstoftanken	10
Kontrol af motoroliestanden	10



Justering af klippehøjden	11
Kontrol af skæreknivenes bremsesystem	11
Under betjening	12
Sikkerhed under drift	12
Start af motoren	13
Standstning af motoren	13
Betjening af selvkørselsdrevet og indkobling af skæreknivene	13
Aktivering og deaktivering af parkeringsbremsen	14
Findeling af afklippet	14
Opsamling af afklippet	15
Sideudblæsning af afklippet	15
Tip vedrørende betjening	16
Efter betjening	17
Sikkerhed efter drift	17
Rengøring af maskinens underside	17
Rengøring af hjulene	17
Vedligeholdelse	19
Skema over anbefalet vedligeholdelse	19
Sikkerhed ved vedligeholdelse	19
Eftersyn af luftfilteret	19
Skift af motorolien	20
Skift af oliefilteret	21
Serviceeftersyn af tændrøret	21
Kontrol af remmenes tilstand	22
Tømning af brændstoftanken og rengøring af brændstoffilteret	22
Udskiftning af brændstoffilteret	22
Serviceeftersyn af knivenes drivsystem	23
Serviceeftersyn af skæreknivene	23
Udskiftning af skæreknivenes drivrem	26
Udskiftning af skæreknivsbremsekoblingens rem (BBC)	27
Justering af knivbremsekablet	28
Udskiftning af transmissionsremmen	29
Justering af transmissionen	29
Justering af selvkørselsdrevkablet	29
Opbevaring	30
Generelle oplysninger	30
Klargøring af brændstofsyste	30
Klargøring af motoren	31
Fjernelse af maskinen fra opbevaringsstedet	31
Fejlfinding	32

Brug af dette produkt til andre end det tiltænkte formål kan udsætte dig selv og omkringstående for fare.

- Læs og forstå indholdet i denne *betjeningsvejledning*, før du starter motoren.
- Hold hænder og fødder væk fra bevægelige maskinkomponenter.
- Betjen ikke maskinen, uden at alle værn og øvrige sikkerhedsanordninger sidder korrekt på plads og virker på maskinen.
- Hold afstand til udblæsningsåbninger. Hold omkringstående på sikker afstand af maskinen.
- Hold børn væk fra arbejdsområdet. Lad aldrig børn betjene maskinen.
- Stop maskinen, og sluk motoren, før den efterses, fyldes med brændstof eller ryddes for tilstopninger.

Ukorrekt brug eller vedligeholdelse af denne plæneklipper kan medføre personskade. Operatøren skal altid følge sikkerhedsforskrifterne og være opmærksom på advarselssymbolet, der betyder Forsigtig, Advarsel eller Fare – ”personlig sikkerhedsanvisning” for at nedsætte risikoen for personskade. Hvis disse forskrifter ikke følges, kan det medføre personskade eller død.

Du kan finde yderligere sikkerhedsoplysninger i de relevante sektioner i denne manual.

Sikkerhed

Denne maskine er designet i overensstemmelse med EN ISO 5395:2013.

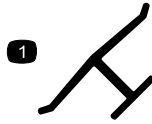
Generelt om sikkerhed

Dette produkt kan afskære hænder og fødder samt udslynge genstande. Følg altid sikkerhedsforskrifterne for at undgå alvorlig personskade.

Sikkerheds- og instruktionsmærkater



Sikkerheds- og instruktionsmærkaterne kan nemt ses af operatøren, og er placeret tæt på potentielle risikoområder. Beskadigede eller bortkomne mærkater skal udskiftes.



decaloemmark

Producentens mærke

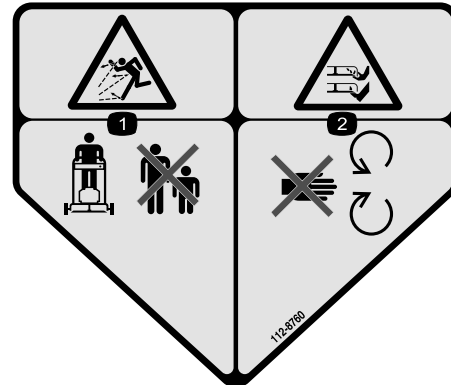
1. Indikerer, at skærekniven er identificeret som en reservedel fra producenten af originalmaskinen.



decal93-7009

93-7009

1. Advarsel – plæneklipperen må ikke betjenes med græsdeflektoren oppe eller taget af. Lad græsdeflektoren blive på plads.
2. Fare for at skæring/amputation af hænder eller fødder med plæneklipperens skærekniv – hold afstand til bevægelige dele.



decal112-8760

112-8760

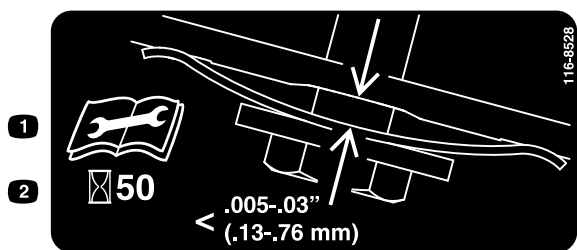
1. Fare for udslyngede genstande – hold omkringstående på sikker afstand af maskinen.
2. Fare for skæring/amputation af hænder eller fødder – hold afstand til bevægelige dele.



decal116-7583

116-7583

1. Advarsel – læs *betjeningsvejledningen*. Betjen ikke denne maskine uden at være uddannet til det.
2. Fare for udslyngede genstande – hold omkringstående på sikker afstand af maskinen.
3. Fare for udslyngede genstande – betjen ikke plæneklipperen uden bagudblæsningsproppen eller græsposen monteret.
4. Fare for skæring/amputation af hænder og fødder med plæneklipperens skærekniv – hold afstand til bevægelige dele. Hold alle afskærmninger på plads.
5. Advarsel – bær høreværn.
6. Fare for skæring/amputation af hænder eller fødder med plæneklipperens skærekniv – kørs ikke op og ned ad skrån timer, men på tværs. Sluk for motoren, før du forlader betjeningspositionen – fjern genstande, som kan udslynges af skæreknivene, og kig bagud, når du bakker.



decal116-8528

116-8528

1. Læs *betjeningsvejledningen*, før der udføres vedligeholdelsesarbejde.
2. Kontroller remmens spænding for hver 50. driftstime.



decal116-9313

116-9313

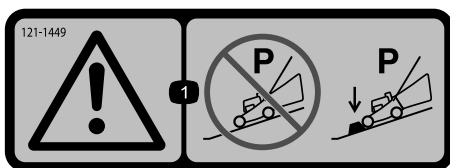
1. Læs *betjeningsvejledningen*.
2. Brandfare
3. Fare for indånding af giftig gas
4. Varm overflade, risiko for forbrænding



decal120-9570

120-9570

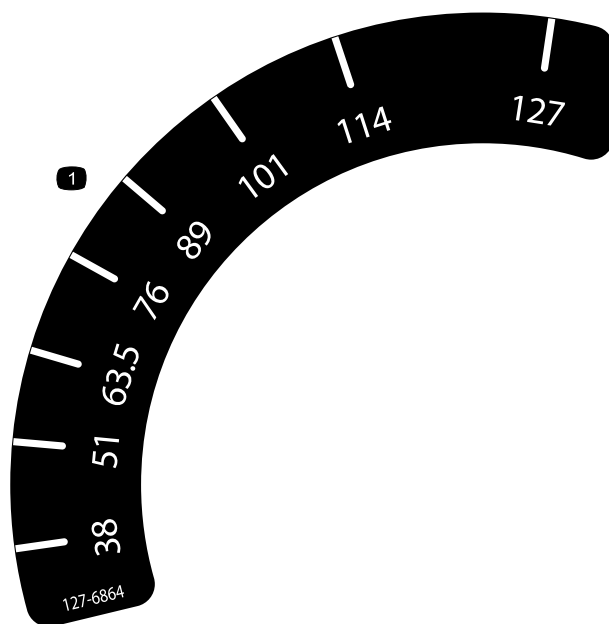
1. Advarsel – hold afstand til bevægelige dele, og bevar alle afskærmninger på plads.



decal121-1449

121-1449

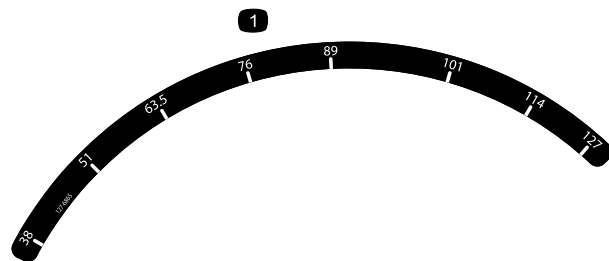
1. Advarsel – parker ikke på skrån timer, medmindre hjulene klodses op eller blokeres.



decal127-6864

127-6864

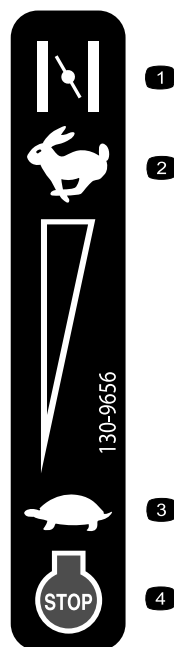
1. Klippehøjde – foran



decal127-6865

127-6865

1. Klippehøjde – bagtil



130-9656

decal130-9656

- | | |
|-----------|-----------------|
| 1. Choker | 3. Langsom |
| 2. Hurtig | 4. Motor – stop |

Opsætning

Vigtigt: Fjern og kasser det beskyttende plaststykke, der dækker motoren, og alt andet plastik eller emballage på maskinen.

1

Montering af håndtaget

Kræver ingen dele

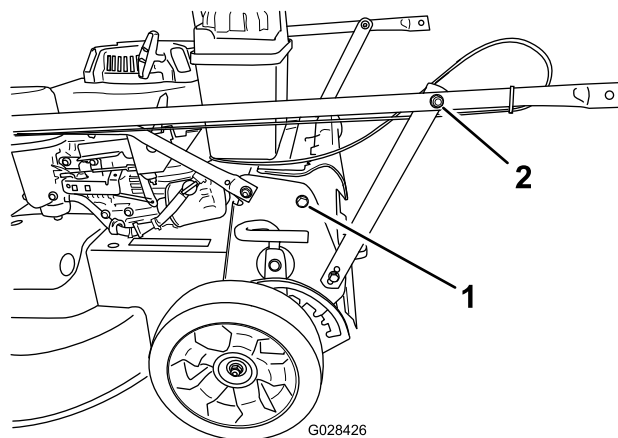
Fremgangsmåde

⚠ ADVARSEL

Hvis håndtaget ikke sammenfoldes og udfoldes korrekt, kan kablerne blive beskadiget, hvilket gør, at det ikke er sikkert at betjene plæneklipperen.

- Pas på ikke at beskadige kablerne, når du folder håndtaget sammen eller folder det ud.
- Hvis et kabel bliver beskadiget, bedes du kontakte en autoriseret serviceforhandler.

1. Fjern de 2 bolte fra maskinstellet på det sted, der er vist i [Figur 3](#).

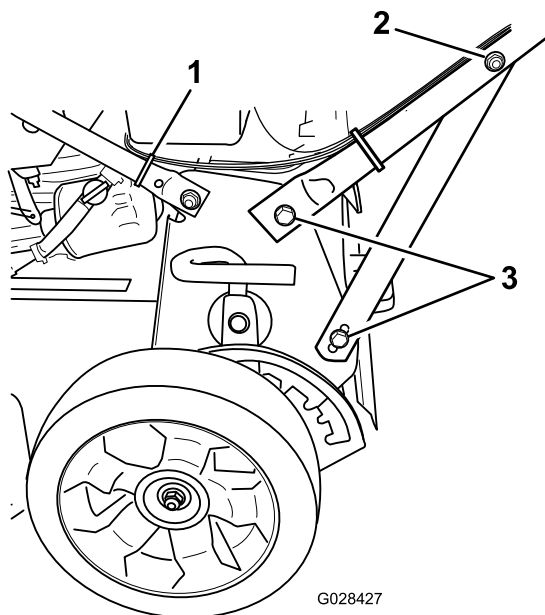


g028426

Figur 3

- | | |
|-------------|--|
| 1. Bolt (2) | 2. Møtrik på håndtagets støttebeslag (2) |
|-------------|--|

2. Drej håndtaget bagud i betjeningspositionen.
3. Fastgør håndtaget til maskinen med de bolte, du fjernede i trin 1.
4. Tilspænd fastgørelsesanordningerne, der støtter håndtaget på begge sider af maskinen, som vist i [Figur 4](#).



Figur 4

1. Monter et kabelbånd her.
2. Møtrik på håndtagets støttebeslag (2)
3. Bolt (4)

5. Monter et kabelbånd for at fastgøre kablerne til det nederste håndtag på placeringen, der er vist i [Figur 4](#), og klip det overskydende materiale af kabelbåndet.

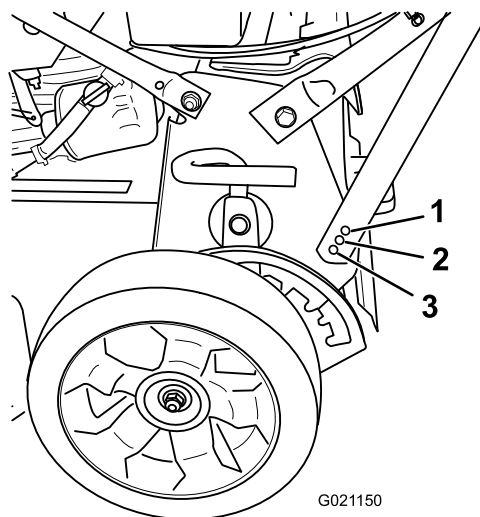
2

Justering af håndtagets højde

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Stå på operatørens position for at bestemme den mest behagelige højde for håndtaget.
2. Fjern håndtagets bolt, og sæt den ind i 1 af de 3 huller nederst på håndtagsbeslaget ([Figur 5](#)).



Figur 5

1. Laveste højdeindstilling for håndtaget
 2. Midterste højdeindstilling for håndtaget
 3. Højeste højdeindstilling for håndtaget
-
3. Tilspænd håndtagets bolt, indtil den sidder stramt.
 4. Gentag trinnene ovenfor for den anden side af maskinen.

3

Påfyldning af motorolie

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

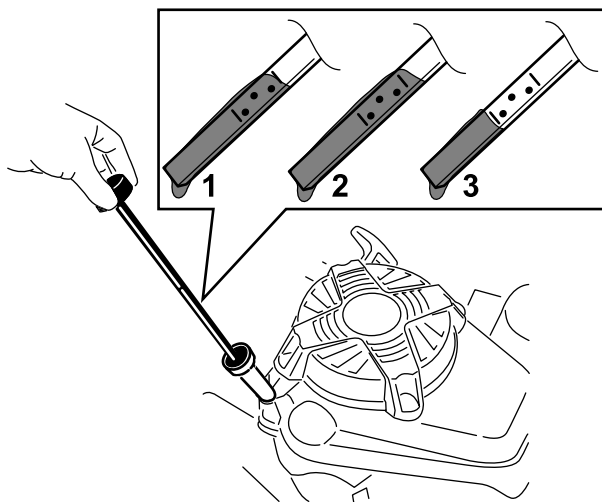
Vigtigt: Din maskine leveres ikke med motorolie påfyldt. Før motoren startes, skal der fyldes olie på.

Motoroliekapacitet: Med oliefilter: 0,85 l. Uden oliefilter: 0,65 l

Olieviskositet: SAE 30 eller SAE 10W-30 selvrensende olie

API-serviceklassifikation: SJ eller højere

1. Parker maskinen på en plan flade.
2. Fjern målepinden ved at dreje dækslet mod uret og trække den ud ([Figur 6](#)).



Figur 6

g194742

1. Fuld
2. Høj

3. Lav

3. Hæld forsigtigt 3/4 af motorens oliekapacitet i påfyldningsrøret.
4. Vent ca. 3 minutter på, at olien bundfældes i motoren.
5. Tør målepinden af med en ren klud.
6. Stik målepinden ned i oliepåfyldningsrøret, og tag den ud igen.
7. Aflæs oliestanden på målepinden (Figur 6).
 - Hvis oliestanden er under mærket "Add" (tilføj) på målepinden, skal du forsigtigt hælde en lille mængde olie i oliepåfyldningsrøret, vente 3 minutter og derefter gentage trin 3 til 6, indtil oliestanden når op til mærket "Full" (fuld) på målepinden.
 - Hvis oliestanden når over mærket "Full" (fuld) på målepinden, aftappes den overskydende olie, indtil oliestanden når op til mærket Full på målepinden. Se [Skift af motorolien \(side 20\)](#).

Vigtigt: Du risikerer at beskadige motoren, hvis du starter den, når oliestanden i motoren er for lav eller for høj.

8. Stik målepinden fast ned i oliepåfyldningsrøret.

Vigtigt: Skift motorolien efter de første 5 driftstimer; skift den derefter en gang om året. Se [Skift af motorolien \(side 20\)](#).

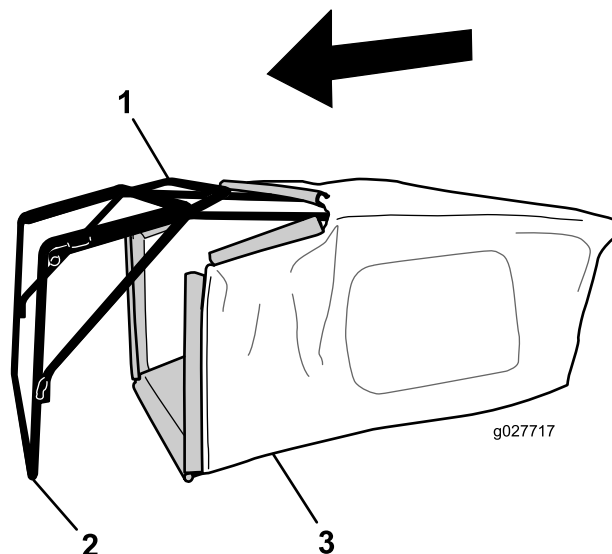
4

Montering af græsposen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Sæt græsposen over stellet som vist i [Figur 7](#).



g027717

g027717

Figur 7

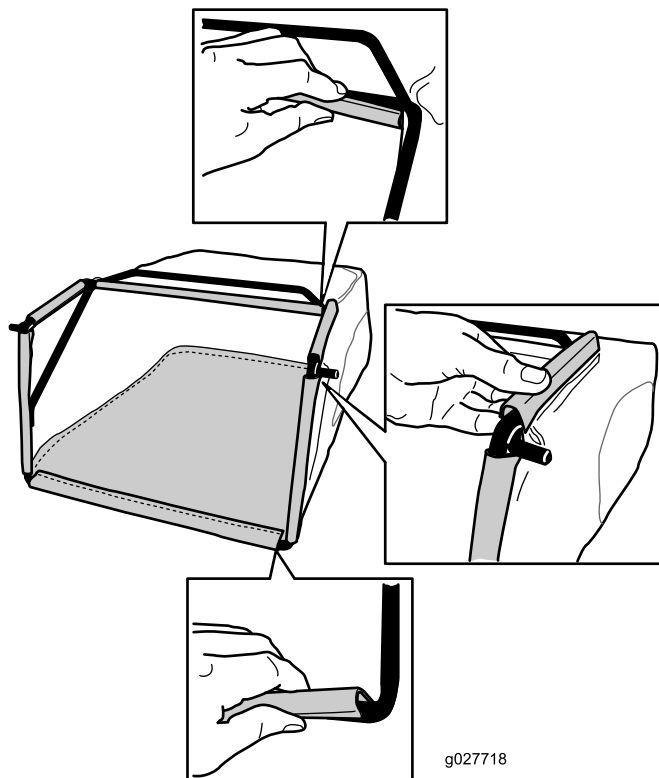
1. Håndtag
2. Ramme

3. Græspose

Bemærk: Sæt ikke posen over håndtaget ([Figur 7](#)).

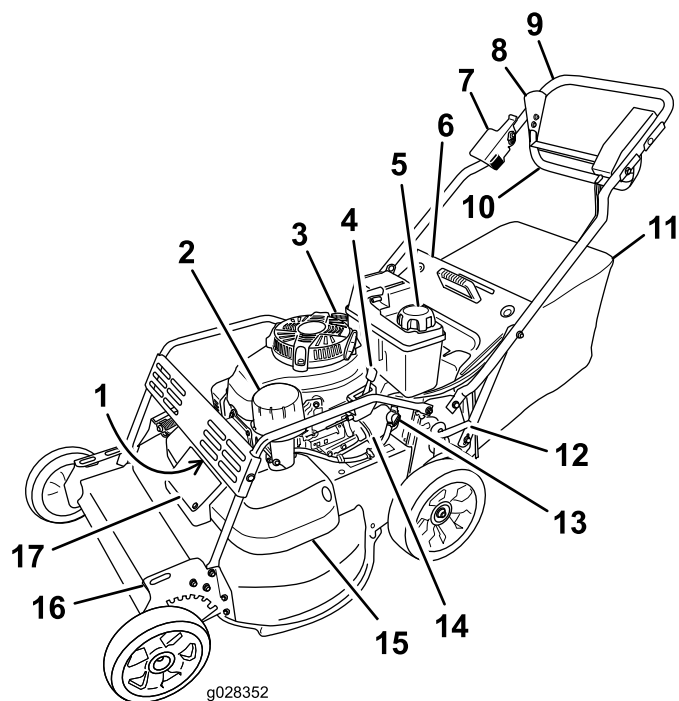
2. Sæt posens nederste kanal fast på bunden af stellet ([Figur 8](#)).

Produktoversigt



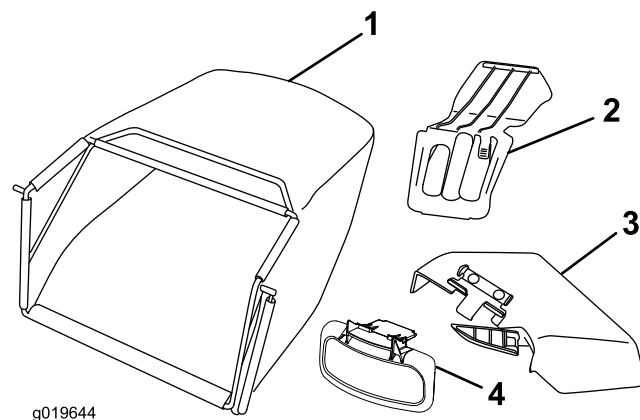
Figur 8

3. Sæt posens top- og sidekanaler på hhv. toppen og siderne af stellet (Figur 8).



Figur 9

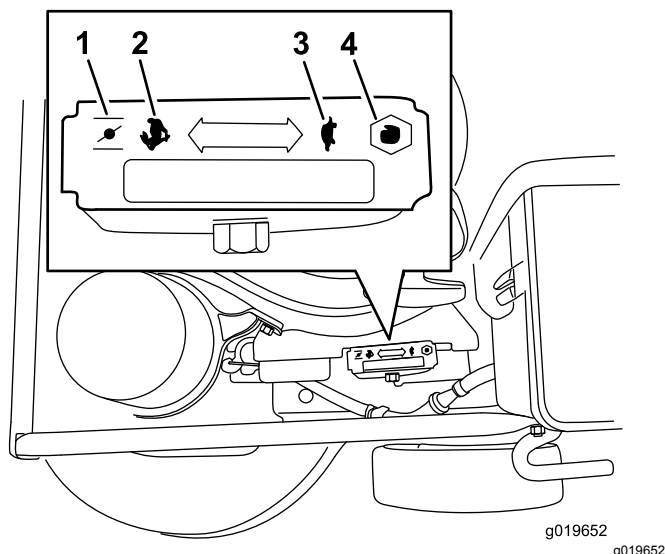
- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| 1. Tændrør (bag frontgitter) | 10. Styrebøjle |
| 2. Luftfilter | 11. Græspose |
| 3. Oliepåfyldning/målepind | 12. Bageste klippehøjdehåndtag |
| 4. Gashåndtag | 13. Brændstofafbryderventil |
| 5. Brændstofdæksel | 14. Oliefilter |
| 6. Bagplade | 15. Remskærm |
| 7. Bremsegreb | 16. Forreste klippehøjdehåndtag |
| 8. Stop | 17. Remskærmens adgangspanel |
| 9. Håndtag | |



Figur 10

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. Græspose | 3. Sideudblæsningssliske |
| 2. Bagudblæsningsdæksel | 4. Sideudblæsningsplade |

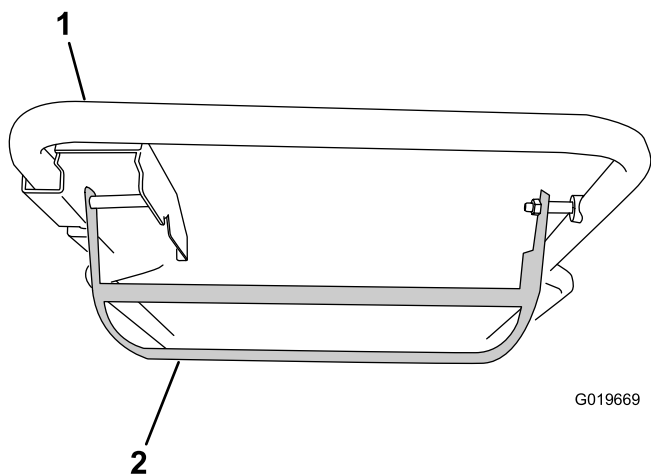
Betjeningsanordninger



Figur 11

Gas (gashåndtaget er ikke medtaget for at gøre illustrationen mere overskuelig)

1. Choker
2. Hurtig
3. Langsom
4. Stop



Figur 12
Styrebøjle

1. Håndtag
2. Styrebøjle

Specifikationer

Model	Vægt	Længde	Bredde	Højde
22205TE	72 kg	175 cm	81 cm	97 cm

Betjening

Før betjening

Sikkerhedshensyn før drift

Generelt om sikkerhed

- Bliv fortrolig med anvisningerne for sikker betjening af udstyret samt med betjeningsanordningerne og sikkerhedssymbolerne.
- Kontroller, at alle afskærmninger og sikkerhedsanordninger, som f.eks. døre og/eller græsfang, er på plads og fungerer korrekt.
- Efterse altid maskinen for at sikre, at skæreknivene, skæreknivsboltene og skæreknivsenheden ikke er slidte eller beskadigede.
- Efterse området, hvor maskinen skal bruges, og fjern alle objekter, som maskinen kan risikere at udslynge.
- Når du justerer klippehøjden, kan du komme i kontakt med den roterende kniv, hvilket kan medføre alvorlig personskade.
 - Stop motoren, og vent, til alle bevægelige dele er standset.
 - Sæt ikke hænderne ind under plæneklipperhuset, når du justerer klippehøjden.

Brændstofsikkerhed

⚠ FARE

Brændstof er meget brandfarligt og yderst eksplosivt. En brand eller eksplosion forårsaget af brændstof kan give dig eller andre forbrændinger samt medføre tingsskade.

- For at undgå, at en statisk ladning antænder brændstoffet, skal beholderen og/eller maskinen placeres direkte på jorden, før de fyldes. De må ikke stå i et køretøj eller på andre genstande.
- Fyld tanken udendørs i et åbent område, når motoren er kold. Tør eventuelt spildt brændstof op.
- Håndter ikke brændstof, mens du ryger eller i nærheden af åben ild eller gnister.
- Opbevar brændstof i en godkendt beholder og utilgængeligt for børn.

⚠ ADVARSEL

Brændstof er farligt og kan være dødbringende, hvis det indtages. Længere tids udsættelse for dampe kan forårsage alvorlige skader og sygdomme.

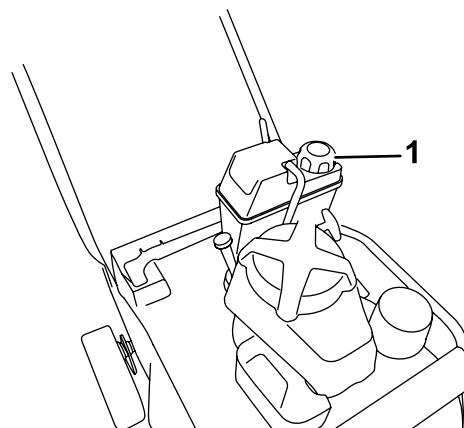
- Undgå længere tids indånding af dampe.
- Hold hænder og ansigt væk fra dysen og brændstoftankens åbning.
- Undgå at få brændstof i øjnene eller på huden.

Opfyldning af brændstoftanken

- For at opnå de bedste resultater skal du kun bruge ren og frisk blyfri benzin med et oktantal på 87 eller højere ((R+M)/2-ratingmetode).
- **ETHANOL:** Benzin med op til 10 % ethanol (gasohol) eller 15 % MTBE (metyl-tertiær-butylæter) pr. volumen accepteres. Ethanol og MTBE er ikke det samme. Benzin med 15 % ethanol (E15) pr. volumen godkendes ikke til brug. Brug aldrig benzin, der indeholder mere end 10 % ethanol pr. volumen, som f.eks. E15 (indeholder 15 % ethanol), E20 (indeholder 20 % ethanol) eller E85 (indeholder op til 85 % ethanol). Hvis der anvendes ikke-godkendt benzin, kan det medføre driftstekniske problemer og/eller beskadigelse af motoren. Brug af ikke-godkendt benzin er ikke dækket af produktets garanti.
- **Anvend ikke** benzin, der indeholder metanol.
- **Opbevar ikke** brændstof i hverken brændstoftanken eller brændstofbeholdere henover vinteren, medmindre der er hældt en brændstofstabilisator i brændstoffet.
- **Fyld ikke** olie i benzin.

Vigtigt: For at mindske startproblemer skal du komme brændstofstabilisator i benzinen hele sæsonen. Den skal blandes med benzin, der ikke er mere end 30 dage gammel.

Se motorvejledningen for at få yderligere oplysninger.



Figur 13

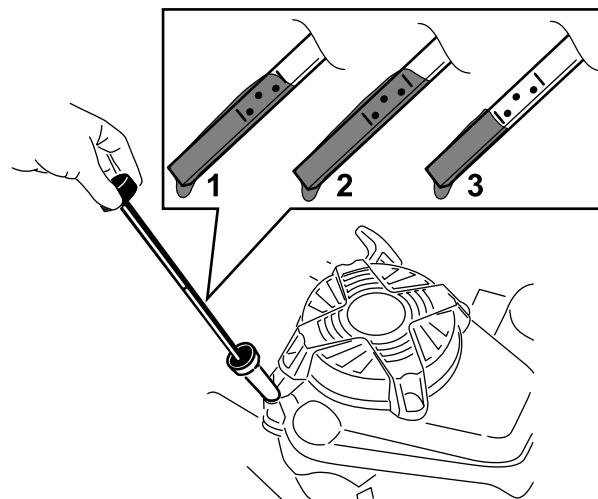
g209575

1. Brændstofdæksel

Kontrol af motoroliestanden

Eftersynsinterval: Hver anvendelse eller dagligt

1. Parker maskinen på en plan flade.
2. Fjern målepinden ved at dreje dækslet mod uret og trække den ud (Figur 14).



Figur 14

g194742

1. Fuld
2. Høj
3. Lav

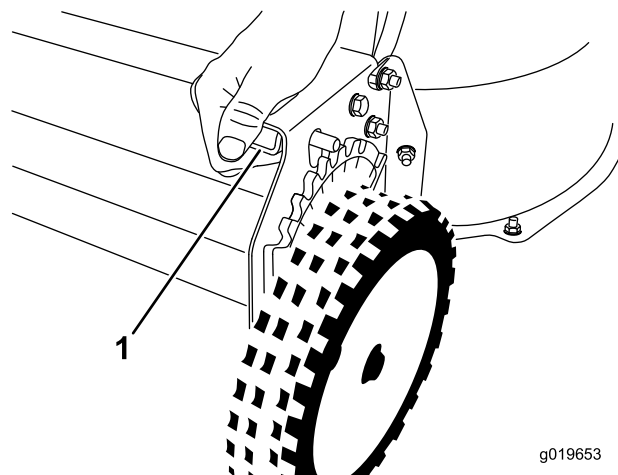
3. Tør målepinden af med en ren klud.
4. Stik målepinden ned i oliepåfyldningsrøret, og tag den ud igen.
5. Aflæs oliestanden på målepinden (Figur 14).
 - Hvis olien er under mærket Add (påfyld) på målepinden, skal du forsigtigt hælde en lille mængde olie i oliepåfyldningsrøret, vente 3 minutter og derefter gentage trin 3 til 5,

indtil oliestanden når op til mærket Full (fuld) på målepinden.

- Hvis olien er over mærket "Full" (fuld) på målepinden, aftappes den overskydende olie, indtil oliestanden er ved mærket "Full" på målepinden. Se [Skift af motorolien \(side 20\)](#) for at få oplysninger om at aftappe overskydende olie.

Vigtigt: Hvis oliestanden i krumtaphuset er for lav eller for høj, og du starter motoren, risikerer du, at motoren beskadiges.

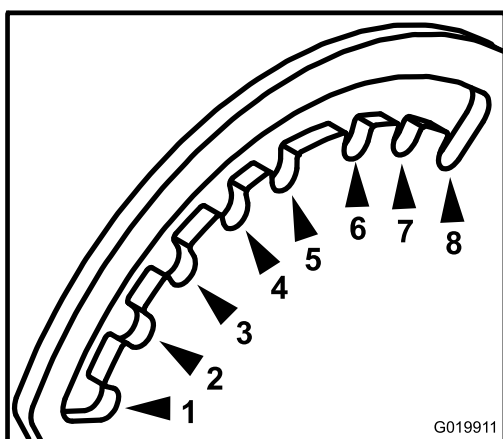
6. Stik målepinden fast ned i oliepåfyldningsrøret.



g019653

Justering af klippehøjden

Klippehøjden går fra 38 mm til 127 mm i intervaller på 13 mm.



G019911

Figur 15

Set fra maskinens forreste venstre side

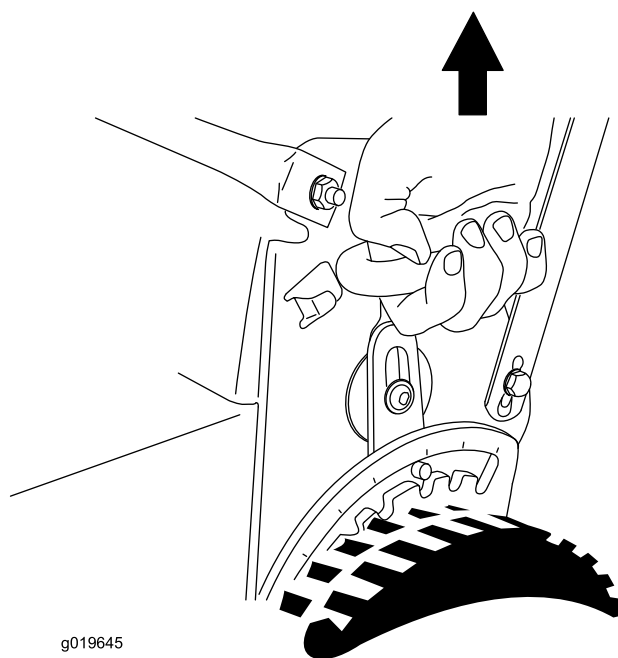
- | | |
|----------|-----------|
| 1. 38 mm | 5. 89 mm |
| 2. 51 mm | 6. 102 mm |
| 3. 64 mm | 7. 114 mm |
| 4. 76 mm | 8. 127 mm |

g019911

Klippehøjden styres med et håndtag foran og et håndtag bagpå, begge placeret på maskinens venstre side ([Figur 16](#) og [Figur 17](#)). For at hæve eller sænke maskinen skal du aktivere håndtaget, hæve eller sænke maskinen og derefter slippe håndtaget igen.

Figur 16
Forreste klippehøjdehåndtag

1. Klem håndtaget for at frigøre det.



g019645

Figur 17
Bageste klippehøjdehåndtag

g019645

Kontrol af skæreknivenes bremsesystem

Før brug skal du hver gang kontrollere, at skæreknivene stopper inden for 3 sekunder efter, at du har sluppet styrebøjlen.

Brug af græsposen

Eftersynsinterval: Hver anvendelse eller dagligt—Kontroller skæreknivenes bremsesystem. Skæreknivene skal standse inden for 3 sekunder, efter at styrebøjlen slippes. Hvis de ikke gør det, skal du kontakte en autoriseret serviceforhandler.

Du kan bruge græsposen til at kontrollere knivenes bremsesystem.

1. Fjern bagudblæsningsdækslet.
2. Monter den tomme græspose på maskinen.
3. Start motoren.
4. Indkobl knivene.

Bemærk: Posen bør fyldes med luft, hvilket angiver, at knivene drejer rundt.

5. Hold øje med posen, og slip styrebøjlen.

Bemærk: Hvis posen ikke tømmes for luft inden for 3 sekunder, efter du har sluppet styrebøjlen, kan skæreknivenes bremsesystem være ved at miste funktionsevnen, hvilket kan gå ud over driftssikkerheden, hvis det ikke afhjælpes. Maskinen skal besigtiges og serviceres af en autoriseret serviceforhandler.

6. Stop motoren, og vent, til alle bevægelige dele er standset.

Undladelse af at bruge græsposen

1. Kør maskinen hen på en asfalteret overflade, hvor det ikke blæser.
2. Indstil alle fire hjul til en klippehøjdeindstilling på 89 mm.
3. Tag en halv avisside, og krøl den sammen til en kugle, der er tilstrækkelig lille til at passe under maskinen (ca. 75 mm i diameter).
4. Placer avispirkuglen ca. 13 cm foran maskinen.
5. Start motoren.
6. Indkobl knivene.
7. Slip styrebøjlen og tæl 3 sekunder.
8. På 3 skal du hurtigt skubbe maskinen fremad hen over avispirkuglen.
9. Stop motoren, og vent, til alle bevægelige dele er standset.
10. Gå hen til maskinens forende, og kontroller avispirkuglen.

Bemærk: Hvis avispirkuglen ikke røg under maskinen, skal trin 4 til 10 gentages.

Vigtigt: Hvis avispapiret er foldet ud eller klippet i stykker, standser knivene

ikke, som de skal, hvilket kan gå ud over driftssikkerheden. Kontakt en autoriseret serviceforhandler.

Under betjening

Sikkerhed under drift

Generelt om sikkerhed

- Bær korrekt beklædning, herunder beskyttelsesbriller, skridsikkert, kraftigt fodtøj og høreværn. Sæt langt hår op, og bær ikke smykker.
- Betjen ikke maskinen, hvis du er syg, træt eller påvirket af alkohol eller medicin.
- Skærekniven er skarp. Berøring af skærekniven kan medføre alvorlig personskade. Sluk for motoren, og vent til alle bevægelige dele er standset, før du forlader betjeningspositionen.
- Når du slipper bøjlen til knivens kraftudtag, stopper motoren, og kniven bør standse inden for 3 sekunder. Hvis den ikke standser, bør du straks holde op med at bruge maskinen og kontakte en autoriseret serviceforhandler.
- Betjen kun maskinen i god sigtbarhed og gode vejrforhold. Betjen ikke maskinen, når der er risiko for lynnedslag.
- Våd græs eller blade kan forårsage alvorlig personskade, hvis du glider og kommer i berøring med skærekniven. Undgå at klippe ved våde forhold.
- Vær ekstremt forsigtig, når du nærmer dig blinde hjørner, buske, træer eller andre genstande, der kan blokere dit udsyn.
- Hold udvig efter huller, hjulspor, bump, sten eller andre skjulte genstande. Ujævnt terræn kan medføre en faldulykke.
- Stop maskinen, og efterse skæreknivene, når du har ramt en genstand, eller hvis der opstår en unormal vibration i maskinen. Foretag alle nødvendige reparationer, inden driften genoptages.
- Før du forlader betjeningspositionen, skal du slukke for motoren og vente, til alle bevægelige dele er standset.
- Hvis motoren lige har kørt, er lydpudden meget varm, og den kan forårsage alvorlige forbrændinger. Hold afstand til den varme lydpudden.
- Efterse græsopsamlerens komponenter og udblæsningsskærmen hyppigt, og udskift dem

med producentens anbefalede dele, når det er nødvendigt.

- Brug kun tilbehør og redskaber, der er godkendt af The Toro® Company.

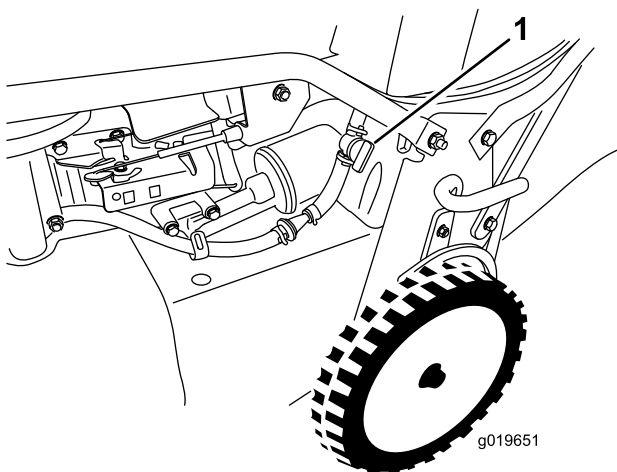
Sikkerhed på skråninger

- Klip på tværs af skråninger, aldrig op og ned. Vær yderst forsigtig, når du skifter retning på skråninger.
- Anvend ikke maskinen på meget stejle skrænter. Dårligt fodfæste kan medføre en faldulykke.
- Klip med forsigtighed i nærheden af bratte afsatser, grøfter eller volde.

Start af motoren

1. Sæt tændrørskablet på tændrøret (Figur 9).
2. Åbn brændstofafbryderventilen (Figur 18).

Bemærk: Når brændstofafbryderventilen er åben, er grebet parallelt med brændstofrøret.



Figur 18

1. Brændstofafbryderventil

3. Flyt gashåndtaget til CHOKER-position (Figur 11).
4. Træk let i starthåndtaget, indtil du mærker modstand, og træk dernæst hårdt i det.
5. Flyt gashåndtaget til positionen FAST (hurtig) når motoren starter (Figur 10).

Bemærk: Hvis motoren ikke starter efter tre træk, skal du gentage trin 3 til og med 5.

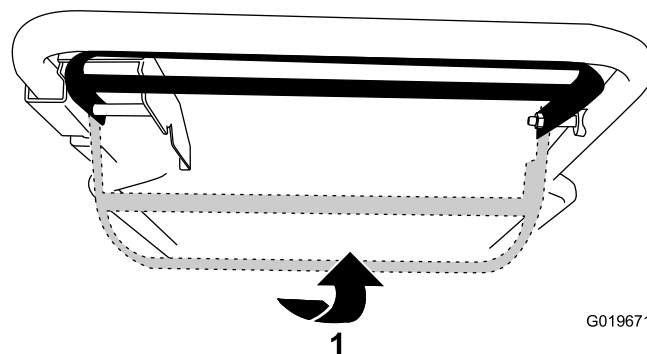
Standstning af motoren

1. Flyt gashåndtaget til positionen OFF (Slukket), og vent, til alle bevægelige dele er standset.

2. Luk brændstofafbryderventilen, og kobl tændrørskablet fra tændrøret, når du ikke bruger maskinen eller efterlader den uden opsyn.

Betjening af selvkørselsdrevet og indkobling af skæreknivene

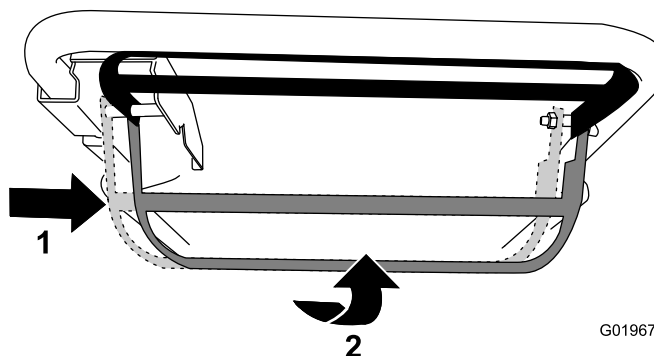
- Løft styrebøjlen op til håndtaget for at betjene selvkørselsdrevet uden at indkoble skæreknivene (Figur 19).



Figur 19

1. Løft styrebøjlen op til håndtaget.

- Skub styrebøjlen helt til højre, og løft den op til håndtaget for at betjene selvkørselsdrevet og indkoble skæreknivene (Figur 19).



Figur 20

1. Skub styrebøjlen til højre. 2. Løft styrebøjlen op til håndtaget.

- Slip styrebøjlen for at udkoble selvkørselsdrevet og skæreknivene.

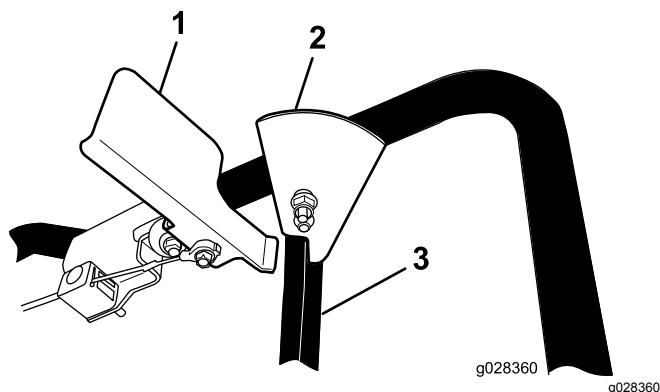
Bemærk: Du kan variere kørselshastigheden ved at øge eller reducere afstanden mellem styrebøjlen og håndtaget. Sænk styrebøjlen for at reducere hastigheden, når du foretager en drejning, eller hvis maskinen bevæger sig for hurtigt. Hvis du sænker styrebøjlen for langt, stopper maskinen selvkørslen. Klem styrebøjlen tættere på håndtaget

for at øge hastigheden. Når du holder styrebøjlen tæt mod håndtaget, selvkører maskinen ved maksimal hastighed.

Aktivering og deaktivering af parkeringsbremsen

Aktivering af parkeringsbremsen

Aktiver parkeringsbremsen ved at trække bremsegrebet op fra håndtaget (Figur 21).



Figur 21

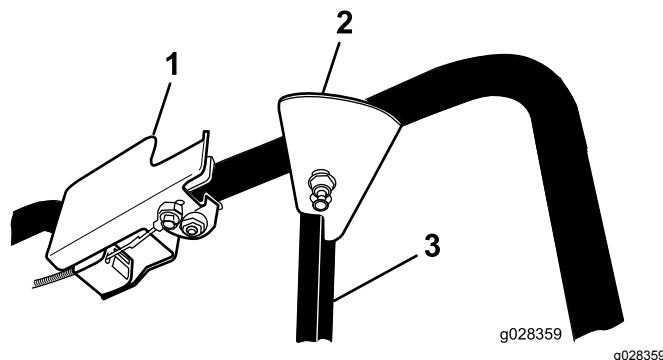
Parkeringsbremse aktiveret

1. Bremsegreb
2. Stop
3. Styrebøjle

Bemærk: Når parkeringsbremsen er aktiveret, forhindrer stoppet på styrebøjlen dig i at hæve styrebøjlen for at betjene selvkørselsdrevet.

Deaktivering af parkeringsbremsen

Deaktiver parkeringsbremsen ved at skubbe bremsegrebet ned til håndtaget (Figur 22).



Figur 22

Parkeringsbremse deaktiveret

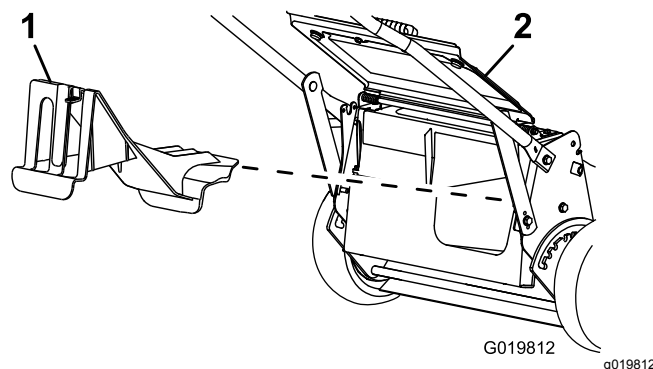
1. Bremsegreb
2. Stop
3. Styrebøjle

Bemærk: Når parkeringsbremsen er deaktiveret, og styrebøjlen er hævet for at betjene selvkørselsdrevet, forhindrer stoppet på styrebøjlen dig i at aktivere parkeringsbremsen.

Findeling af afklippet

Maskinen er fra fabrikken klar til at findele græs- eller bladafklippet, så det forsvinder ned i plænen igen. Klargøring af maskinen til findeling:

- Hvis sideudblæsningsslisen er monteret på maskinen, skal du afmontere den og montere sideudblæsningsdeflektoren. Se [Afmontering af sideudblæsningsslisen](#) (side 16).
- Hvis græsposen sidder på maskinen, skal den tages af. Se [Afmontering af græsposen](#) (side 15).
- Hvis bagudblæsningsdækslet ikke er monteret, skal du tage fat i håndtaget, løfte bagpladen og indsætte det i bagudblæsningssslisen, indtil låsen låser på plads. Se (Figur 23).



Figur 23

1. Bagudblæsningsdæksel
2. Bagplade

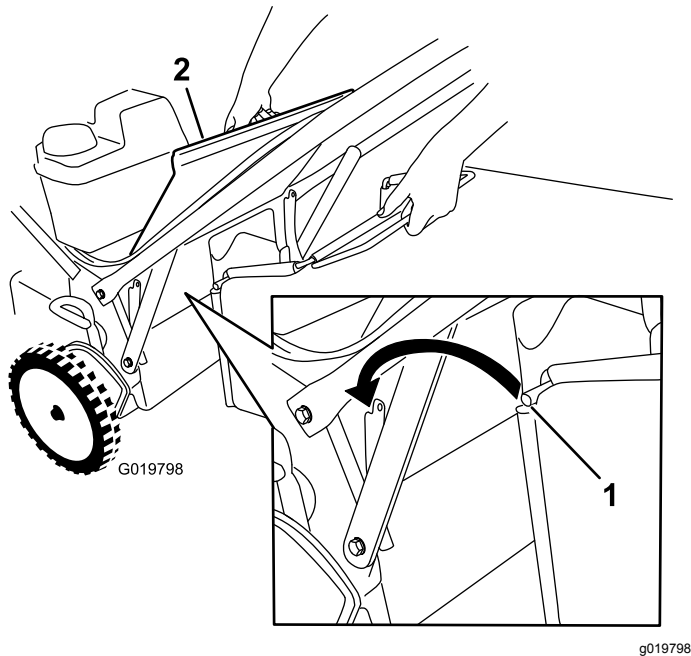
Opsamling af afklippet

Brug græsopsamleren, når du ønsker at opsamle græs- og bladafklippet fra plænen.

Hvis sideudblæsningsslisen er monteret på maskinen, skal du afmontere den og montere sideudblæsningspladen, før afklippet blæses i opsamleren. Se [Afmontering af sideudblæsningsslisen \(side 16\)](#).

Montering af græsopsamleren

1. Løft bagpladen, og hold den oppe ([Figur 24](#)).



Figur 24

1. Posestang
2. Bagplade

2. Fjern bagudblæsningsdækslet ved at trække låsen nedad med din tommelfinger og trække dækslet ud af maskinen ([Figur 23](#)).
3. Monter posestangen i hakkerne i bunden af håndtaget, og ryk posen frem og tilbage for at sikre, at stangen er fæstnet i bunden af begge hakker. Se [Figur 24](#).
4. Sænk bagpladen, indtil den hviler på græsposen.

Afmontering af græsposen

Posen fjernes ved at udføre trinene i [Montering af græsopsamleren \(side 15\)](#) i omvendt rækkefølge.

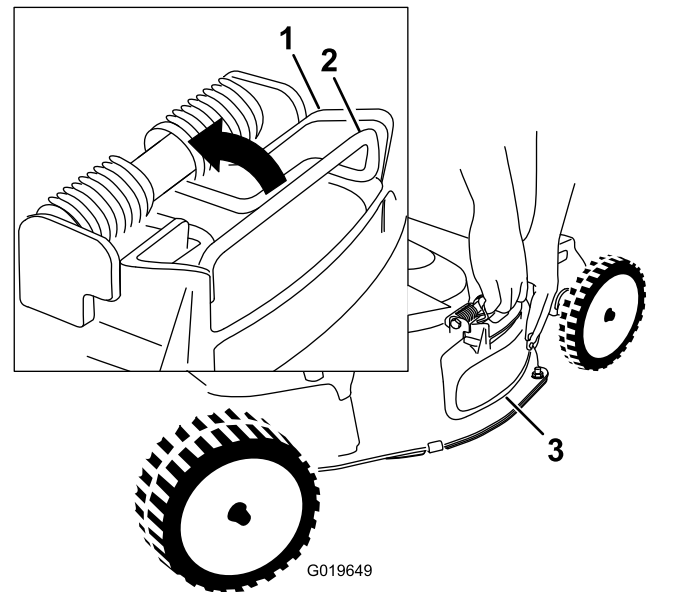
Sideudblæsning af afklippet

Brug sideudkast, når du klipper meget højt græs.

Montering af sideudblæsningsslisen

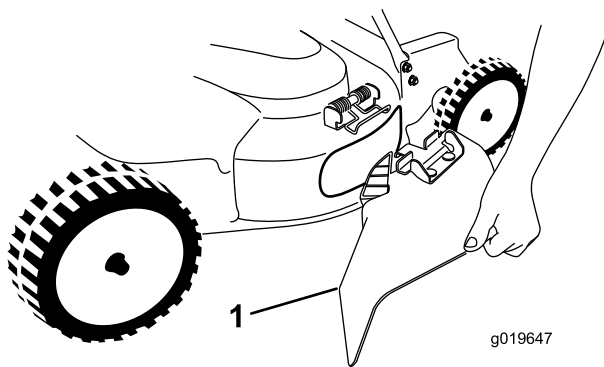
Vigtigt: Kontroller, at bagudblæsningsdækslet sidder på plads, før du finder afklippet.

1. Stop motoren, og vent, til alle bevægelige dele er standset.
2. Fjern græsposen, hvis den er monteret på maskinen. Se [Afmontering af græsposen \(side 15\)](#).
3. Indsæt bagudblæsningsdækslet. Se [Opsamling af afklippet \(side 15\)](#).
4. Fjern sideudblæsningspladen ved at trække opad i den fjeder, der holder pladen på plads, og fjerne pladen ([Figur 25](#)).



Figur 25

1. Toppen af sideudblæsningsplade
 2. Fjeder
 3. Sideudblæsningsplade
5. Monter sideudblæsningsslisen ([Figur 26](#)) ved at trække opad i fjederen, placere slisen over åbningen og sænke fjederen ned over tapperne på udblæsningssliskens overkant.



Figur 26

1. Sideudblæsningssliske

Afmontering af sideudblæsnings-slisen

Sideudblæsningslisen afmonteres ved at gennemføre ovenstående arbejdsgang i omvendt rækkefølge i [Montering af sideudblæsningslisen \(side 15\)](#).

Tip vedrørende betjening

Generelle tip

- Gennemgå sikkerhedsinstruktionerne, og læs denne vejledning omhyggeligt, før du betjener maskinen.
- Ryd området for pinde, sten, ståltråd, grene o.l., som skæreknivene kan ramme og udslynge.
- Hold alle, især børn og kæledyr, væk fra arbejdsområdet.
- Undgå at ramme træer, mure, kantsten eller andre faste genstande. Klip aldrig med vilje hen over en genstand.
- Hvis maskinen rammer en genstand eller begynder at ryste, skal du straks slukke motoren, frakoble tændrørskablet fra tændrøret og efterse maskinen for skader.
- Hold skæreknivene skarptslebne i hele klippesæsonen. Nedfil jævnligt hak i skæreknivene.
- Udskift skæreknivene, når det er nødvendigt, med skæreknive fra Toro.
- Klip kun tørt græs eller blade. Våd græs og blade har en tendens til at klumpe sig sammen i haven og kan forårsage, at maskinen tilstoppes, eller at motoren sætter ud.
- Rengør plæneklipperskjoldets underside efter hver klipping. Se [Rengøring af maskinens underside \(side 17\)](#).

- Hold motoren i god driftsmæssig stand.
- Indstil motorhastigheden til den hurtigste position for at opnå de bedste klipperesultater.
- Rengør luftfilteret hyppigt. Hvis det afklippede græs kværnes, hvirvles mere græsaffald og støv op, som tilstopper luftfilteret og mindsker motorens ydeevne.

Klipning af græs

- Græs vokser med forskellig hastighed på forskellige tider af året. I sommervarmen er det bedst at klippe græs ved klippehøjdeindstillingerne 51 mm, 64 mm eller 83 mm. Klip kun ca. en tredjedel af græsstråets længde ad gangen. Klip ikke under indstillingen 51 mm, medmindre græsset er tyndt, eller det er sent på efteråret, hvor græsset begynder at vokse langsommere.
- Når du klipper græs, der er mere end 15 cm højt, skal du først anvende den højeste klippehøjdeindstilling og gå langsomt. Klip derefter græsset igen ved en lavere indstilling, så plænen kommer til at se bedst muligt ud. Hvis græsset er for langt og løv klumper sig sammen oven på græsplænen, kan maskinen stoppe til og forårsage, at motoren sætter ud.
- Skift klipperetning. Dette medvirker til at sprede det afklippede græs ud over hele plænen, så den gødes jævnt.

Hvis den færdigklippede plæne ikke ser tilfredsstillende ud, kan du forsøge en eller flere af følgende ting:

- Slib skæreknivene.
- Gå langsommere, når du slår græs.
- Hæv klippehøjden på maskinen.
- Slå græsset hyppigere.
- Lad klippebanerne overlappe i stedet for at klippe en fuld bane for hver omgang.

Klipning af blade

- Når du har klippet plænen, skal du sikre dig, at halvdelen af plænen kan ses gennem det øverste dække af findelte blade. Du er muligvis nødt til at køre hen over bladene mere end én gang.
- Ved et let lag blade skal alle hjulene indstilles til den samme klippehøjde.
- Sæt klippehastigheden ned, hvis maskinen ikke klipper bladene fint nok.

Efter betjening

Sikkerhed efter drift

Generelt om sikkerhed

- Rengør græs og affald fra maskinen for at forhindre brand. Tør spildt olie eller brændstof op.
- Lad motoren køle af, før du opbevarer maskinen på et lukket sted.
- Opbevar aldrig maskinen eller brændstofbeholderen, hvor der er åben ild, gnister eller vågeblus som f.eks. på en vandvarmer eller på andre apparater.

Sikkerhed ved bugsering

- Vær forsigtig ved lastning og aflastning af maskinen.
- Fastgør maskinen for at forhindre den i at rulle.

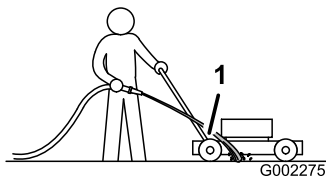
Rengøring af maskinens underside

Hold undersiden af maskinhuset ren for at sikre optimal klippeydelse. Du kan enten vaske eller skrabe afklippet af maskinhusets underside.

Vask af maskinens underside

Eftersynsinterval: Hver anvendelse eller dagligt—Rengør under maskinens hus.

1. Placer maskinen på en flad beton- eller asfalterflade i nærheden af en haveslange.
2. Start motoren.
3. Hold den løbende haveslange i niveau med håndtaget, og lad vandet strømme ud på jorden lige foran højre baghjul (Figur 27).



Figur 27

1. Højre baghjul

Bemærk: Skæreknivene trækker vandet ind og vasker græsaffaldet ud. Lad vandet løbe, indtil du ikke længere kan se, at der vaskes græsaffald ud under maskinen.

4. Stop motoren, og vent, til alle bevægelige dele er standset.
5. Sluk for vandet.
6. Start maskinen, og lad den køre et par minutter, så fugten på maskinen og dens komponenter tørrer.

Renskrabning af maskinens underside

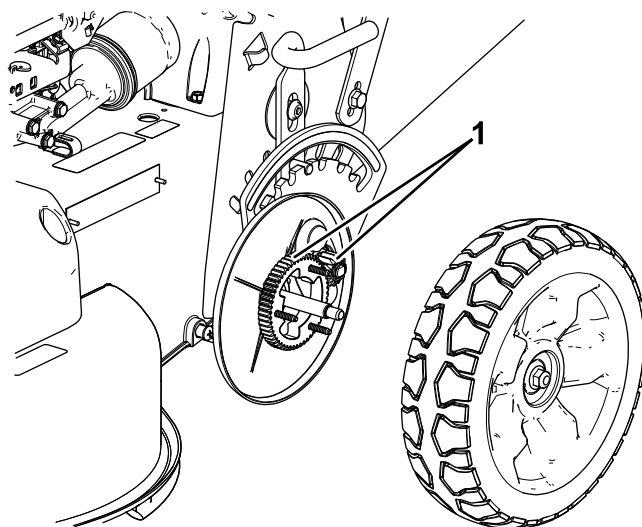
Hvis ikke alt snavs forsvinder fra maskinens underside ved vask, skal du skrabe den ren.

1. Kobl tændrørskablet fra tændrøret.
2. Tap benzinen af brændstoftanken. Se [Tømning af brændstoftanken og rengøring af brændstoffilteret \(side 22\)](#).
3. Tip maskinen over på siden med luftfilteret oppe i luften, indtil det øverste håndtag hviler på jorden.
4. Fjern snavset og græsaffaldet med en skraber af hårdt træ. Undgå grater og skarpe kanter.
5. Vend maskinen, så den er i oprejst position igen.
6. Fyld brændstoftanken op.
7. Sæt tændrørskablet på tændrøret.

Rengøring af hjulene

Eftersynsinterval: For hver 40 timer

1. Afmonter baghjulene, og fjern eventuelt snavs fra hjul- og tandhjulsområdet.



Figur 28

1. Tandhjul
2. Efter rengøring skal tandhjulene påføres en lille smule anti-seize-middel.

Bemærk: Hvis du betjener maskinen under ekstreme forhold, vil hyppigere rengøring af hjulene end anbefalet resultere i øget levetid for tandhjulene.

Bemærk: For at forhindre beskadigelse af lejetætninger må du ikke anvende en højtryksvandsprøjte på lejerne.

Vedligeholdelse

Skema over anbefalet vedligeholdelse

Vedligeholdelsesintervaller	Vedligeholdelsesprocedure
Efter de første 5 timer	• Udskiftning af motorolien uden oliefilter. • Efterse skæreknivenes drivsystem.
Hver anvendelse eller dagligt	• Kontroller motoroliestanden. • Kontroller skæreknivenes bremsesystem. Skæreknivene skal standse inden for 3 sekunder, efter at styrebøjlen slippes. Hvis de ikke gør det, skal du kontakte en autoriseret serviceforhandler. • Rengør under maskinens hus. • Eftersyn af luftfilteret. • Kontroller skæreknivene, og udfør om nødvendigt serviceeftersyn. • Efterse skæreknivene.
For hver 25 timer	• Rengør skumforfilteret (oftere under støvede forhold).
For hver 40 timer	• Rengør hjulene og tandhjulene.
For hver 50 timer	• Skift motorolie (oftere under støvede forhold). • Kontroller remmens tilstand. • Kontroller brændstoftøret, og udskift det om nødvendigt. • Fjern snavs fra remskærmens underside. • Service af skæreknivenes drivsystem.
For hver 100 timer	• Skift oliefilteret. • Kontrol af tændrør. • Rens brændstoffilteret. • Udskift brændstoffilteret.
For hver 250 timer	• Kontroller skæreknivsbremsekoblingens rem. • Udskift transmissionsremmen.
For hver 300 timer	• Udskift papirluftfilteret (oftere under støvede driftsforhold).
Årlig eller før opbevaring	• Tøm brændstoftanken som anvist, før du udfører reparationer eller stiller maskinen til opbevaring.

Bemærk: Maskinens venstre og højre side er som set fra den normale betjeningsposition.

Vigtigt: Se motorvejledningen for at få yderligere oplysninger om vedligeholdelsesprocedurer.

Sikkerhed ved vedligeholdelse

- Kobl tændrørskablet fra tændrøret, før du udfører nogen form for vedligeholdelsesarbejde.
- Bær handsker og beskyttelsesbriller ved vedligeholdelse og reparation af maskinen.
- Skærekniven er skarp. Berøring af skærekniven kan medføre alvorlig personskade. Bær handsker, når du efterser skærekniven.
- Pil aldrig ved sikkerhedsanordningerne. Efterse regelmæssigt, at de fungerer korrekt.
- Når du tipper maskinen, kan der løbe brændstof ud. Brændstof er brandfarligt og eksplosivt og kan forårsage personskade. Lad motoren køre tør for

at fjerne brændstoffet med en håndpumpe. Tøm aldrig tanken med en hævert.

Eftersyn af luftfilteret

Eftersynsinterval: Hver anvendelse eller dagligt

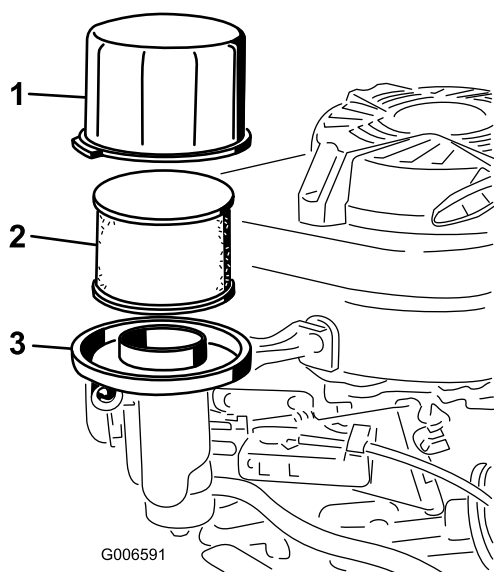
For hver 25 timer—Rengør skumforfilteret (oftere under støvede forhold).

For hver 300 timer—Udskift papirluftfilteret (oftere under støvede driftsforhold).

Vigtigt: Betjen ikke motoren uden luftfilterindsatsen. Dette vil medføre ekstrem motorskade.

1. Stop motoren, og vent, til alle bevægelige dele er standset.

2. Kobl tændrørskablet fra tændrøret.
3. Fjern dækslet, og rengør det grundigt (Figur 29).



Figur 29

1. Dæksel
2. Skumfilter og papirfilter
3. Luftfilterbase

4. Fjern skumfilteret fra papirfilteret (Figur 29), og udskift papirfilteret, hvis det er meget snavset.

Vigtigt: Forsøg ikke at rengøre et papirfilter.

5. Vask skumfilteret med et mildt rengøringsmiddel og vand, og dup det derefter tørt.

Bemærk: Kom ikke olie på skumfiltret.

6. Monter skumfiltret på papirfiltret.
7. Monter luftfilterenheden.
8. Monter dækslet.

Skift af motorolien

Eftersynsinterval: Efter de første 5 timer—Udskiftning af motorolien uden oliefilter.

Før hver 50 timer—Skift motorolie (oftere under støvede forhold).

Bemærk: Lad motoren køre i nogle få minutter for at varme olien op, før du skifter den. Varm olie flyder lettere og fører flere forureningsstoffer med sig ud.

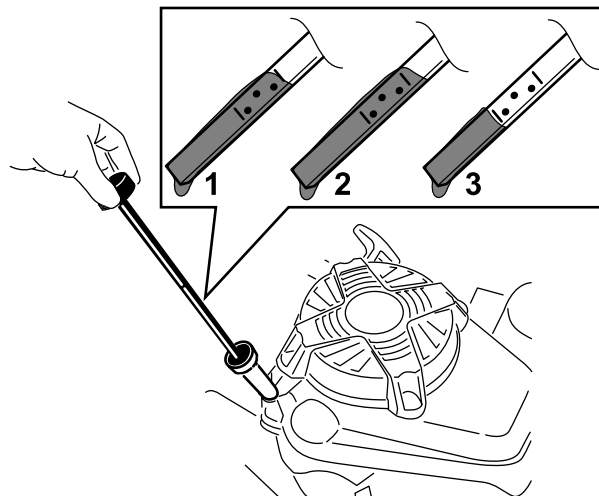
Motoroliekapacitet: Med oliefilter: 0,85 l. Uden oliefilter: 0,65 l

Olieviskositet: SAE 30 eller SAE 10W-30 selvrensende olie

API-serviceklassifikation: SJ eller højere

1. Parker maskinen på en plan flade.

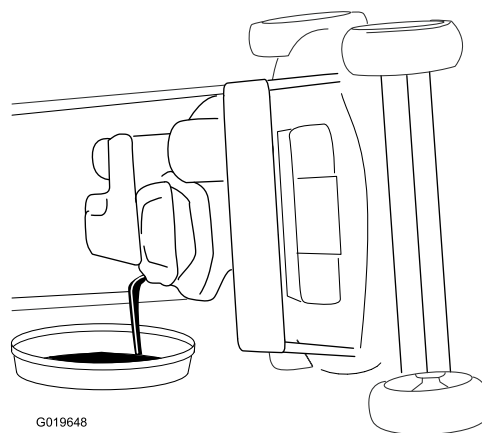
2. Se [Vedligeholdelse \(side 19\)](#).
3. Fjern målepinden ved at dreje dækslet mod uret og trække den ud (Figur 30).



Figur 30

1. Fuld
2. Høj
3. Lav

4. Tip maskinen over på siden (så luftfilteret vender opad), så olien kan løbe ud af oliepåfyldningsrøret (Figur 31).



Figur 31

5. Efter aftapning af den brugte olie skal maskinen sættes tilbage i betjeningsposition.
6. Hæld forsigtigt 3/4 af motorens oliekapacitet i påfyldningsrøret.
7. Vent ca. 3 minutter på, at olien bundfældes i motoren.
8. Tør målepinden af med en ren klud.
9. Stik målepinden ned i oliepåfyldningsrøret, og tag den ud igen.
10. Aflæs oliestanden på målepinden (Figur 30).

- Hvis oliestanden er under mærket "Add" (tilføj) på målepinden, skal du forsigtigt hælde en lille mængde olie i oliepåfyldningsrøret, vente 3 minutter og derefter gentage trin 8 til 10, indtil oliestanden når op til mærket "Full" (fuld) på målepinden.
- Hvis olien er over mærket Full ("fuld") på målepinden, skal du aftappe den overskydende olie, indtil oliestanden er ved mærket Full på målepinden.

Vigtigt: Du risikerer at beskadige motoren, hvis du starter den, når oliestanden i motoren er for lav eller for høj.

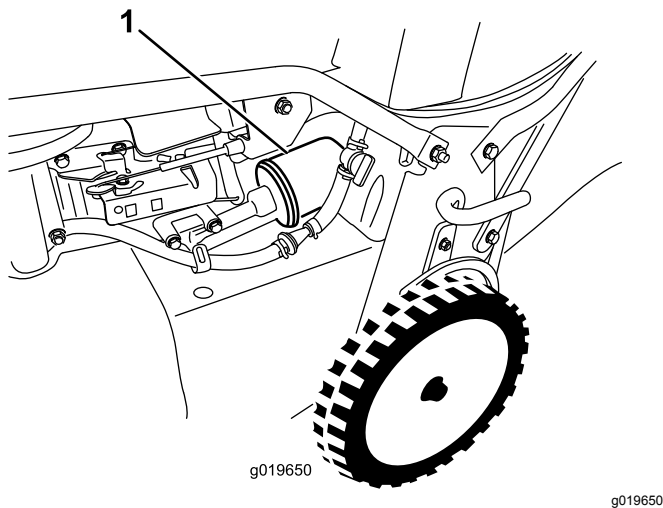
11. Sæt målepinden helt i.
12. Bortskaf den brugte olie korrekt.

Skift af oliefilteret

Eftersynsinterval: For hver 100 timer

1. Kør motoren for at opvarme olien.
2. Stop motoren, og vent, til alle bevægelige dele er standset.
3. Kobl tændrørskablet fra tændrøret.
4. Aftap motorolien. Se [Skift af motorolien \(side 20\)](#).
5. Placer en klud under oliefilteret for at opfange eventuel olie, der måtte sive ud, når filteret fjernes.
6. Fjern oliefilteret ([Figur 32](#)).

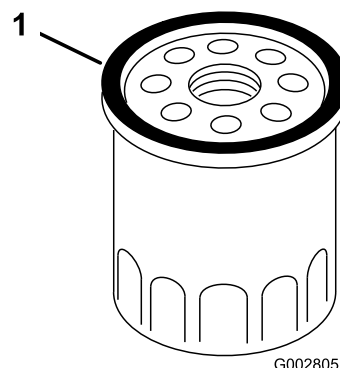
Bemærk: Sørg for, at oliefilterpakningen fjernes sammen med filteret.



Figur 32

1. Oliefilter

7. Brug fingeren til at smøre pakningen på det nye filter med olie ([Figur 33](#)).



Figur 33

1. Pakning

8. Isæt det nye filter, indtil pakningen er i berøring med filterbasen, og stram derefter med håndkraft filteret en ekstra 2/3 omgang.
9. Fyld krumtaphuset op med frisk olie til Full-mærket på målepinden. Se [Skift af motorolien \(side 20\)](#).
10. Sæt tændrørskablet på tændrøret.
11. Kør motoren i ca. tre minutter.
12. Sluk for motoren, vent, til alle bevægelige dele er standset, og kontroller, om der er olielækage omkring filteret.
13. Fyld olie på for at kompensere for olien i oliefilteret. Se [Skift af motorolien \(side 20\)](#)
14. Genbrug det brugte oliefilter i overensstemmelse med gældende retningslinjer.

Serviceeftersyn af tændrøret

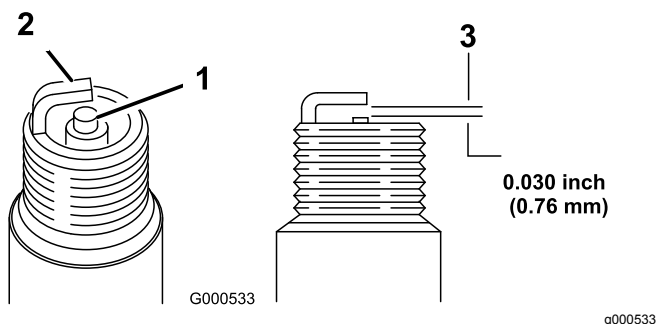
Eftersynsinterval: For hver 100 timer

Brug et **NGK BPR5ES**-tændrør eller tilsvarende.

1. Stop motoren, og vent, til alle bevægelige dele er standset.
2. Kobl tændrørskablet fra tændrøret.
3. Rengør området rundt om tændrøret.
4. Fjern tændrøret fra topstykket.

Vigtigt: Udskift tændrøret, hvis det er revnet, beskadiget eller snavset. Rengør ikke elektroderne, da partikler, der kommer ind i cylinderen, kan forårsage motorskade.

5. Indstil afstanden til tændrøret til 0,76 mm. Se [Figur 34](#).



Figur 34

1. Midterelektrodens isolator
2. Sideelektrode
3. Gnistgab (ikke i korrekt målestoksforhold)

6. Monter tændrøret og pakningsforseglingen.
7. Tilspænd proppen med et moment på 23 N·m.
8. Sæt tændrørskablet på tændrøret.

Kontrol af remmenes tilstand

Eftersynsinterval: For hver 50 timer

1. Stop motoren, og vent, til alle bevægelige dele er standset.
2. Fjern remskærmen ([Figur 9](#)) ved at fjerne de fire bolte, der fastgør den til maskinhuset.
3. Kontroller remmene for eventuelle revner, flossede kanter, brændemærker eller andre skader.
4. Udskift alle beskadigede remme.
5. Hvis du udskifter skæreknivenes drivrem, skal du justere den. Se [Serviceeftersyn af knivenes drivsystem \(side 23\)](#).
6. Monter remskærmen med de fire bolte, du fjernede i trin 2.

Tømning af brændstoftanken og rengøring af brændstoffilteret

Eftersynsinterval: For hver 50 timer—Kontroller brændstofrøret, og udskift det om nødvendigt.

For hver 100 timer—Rens brændstoffilteret.

Årlig eller før opbevaring—Tøm brændstoftanken som anvist, før du udfører reparationer eller stiller maskinen til opbevaring.

Bemærk: Brændstoffilterelementet er placeret inde i brændstoftanken ved udgangen. Dette filter udgør en del af brændstoftanken og kan ikke fjernes.

1. Sluk for motoren, og vent, til den er kølet af.

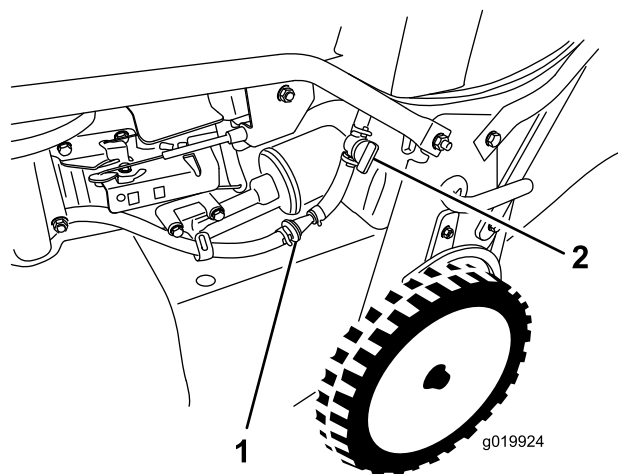
Vigtigt: Aftap kun brændstof fra en kold motor.

2. Kobl tændrørskablet fra tændrøret.
3. Luk brændstofafbryderventilen.
4. Kobl brændstofrøret fra ved at løsne rørklemmen på karburatoren.
5. Åbn brændstofafbryderventilen, og lad al brændstoffet løbe fra brændstoftanken og brændstofrøret over i en godkendt brændstofbeholder.
6. Afmonter brændstoftanken fra maskinen.
7. Hæld en lille mængde brændstof i brændstoftanken, ryst brændstoffet rundt i tanken, og hæld det over i en godkendt brændstofbeholder.
8. Monter brændstoftanken og brændstofrøret.

Udskiftning af brændstoffilteret

Eftersynsinterval: For hver 100 timer

1. Stop motoren, og vent, til alle bevægelige dele er standset.
2. Kobl tændrørskablet fra tændrøret.
3. Luk brændstofafbryderventilen ([Figur 35](#)).



Figur 35

1. Brændstoffilter
2. Brændstofafbryderventil

4. Fjern brændstoffilteret ([Figur 35](#)) fra brændstofrøret ved at løsne rørklemmerne omkring brændstoffilteret.

5. Monter et nyt brændstoffilter i brændstofrøret ved hjælp af de rørklemmer, du fjernede i trin 4.

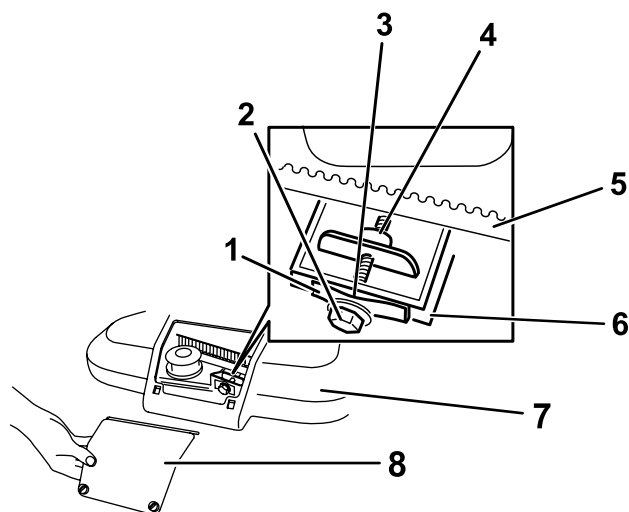
Serviceeftersyn af knivenes drivsystem

Eftersynsinterval: Efter de første 5 timer

For hver 50 timer—Fjern snavs fra remskærmens underside.

For hver 50 timer—Service af skæreknivenes drivsystem.

1. Løsn de to skruer på remskærmens adgangspanel, og fjern panelet (Figur 36).

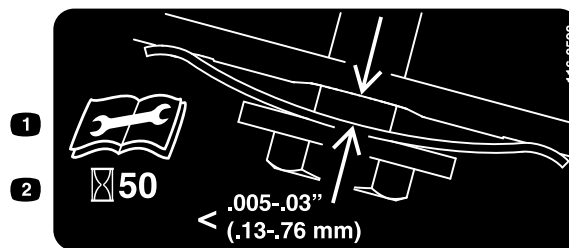


Figur 36

g208925

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 1. Remmens tilspændingsfjeder | 5. Knivdrivrem |
| 2. Justerbolt | 6. Væg |
| 3. Mellemrum | 7. Remskærm |
| 4. Justeringsmøtrik | 8. Remskærmens adgangspanel |

2. Børst eller blæs snavs ud fra afskærmningens inderside og omkring alle delene.
3. Hold en søgelære, der er indstillet til mellem 0,13 og 0,76 mm mod siden, og skyd den ned bag bæltespændingsfjederen. Se Figur 37.



decal116-8528

Figur 37

1. Læs *betjeningsvejledningen*, før der udføres vedligeholdelsesarbejde.
2. Kontroller remmens spænding for hver 50. driftstime.

Bemærk: Hvis der er et synligt mellemrum mellem søgelæren og fjederen, skal justeringsbolt og møtrik spændes, indtil søgelæren lige akkurat kan skydes frit ind og ud af mellemrummet (Figur 36).

Vigtigt: Stram ikke justerbolt for meget. Dette kan påføre skade på knivdrivremmen.

4. Monter remskærmens adgangspanel.

Serviceeftersyn af skæreknivene

Eftersynsinterval: Hver anvendelse eller dagligt

Vigtigt: Du skal bruge en momentnøgle for at montere skæreknivene korrekt. Hvis du ikke har en momentnøgle eller ikke føler dig tryk ved at udføre dette arbejde, kan du kontakte en autoriseret serviceforhandler.

Efterse knivenes skarphed samt for slid eller skader, hver gang du løber tør for brændstof. Se [Besigtigelse af skæreknivene \(side 24\)](#). Hvis skæreknivens skær bliver sløvt eller får hakker, skal den slibes eller udskiftes. Hvis skæreknivene er slidte, bøje, beskadigede eller revnede, skal de straks udskiftes med en original skærekniv fra Toro.

⚠ FARE

En slidt eller beskadiget skærekniv kan gå itu, og et stykke af den kan blive kastet mod dig eller omkringstående, hvilket kan forårsage alvorlige eller livsfarlige kvæstelser.

- Efterse jævnligt skæreknivene for slid og skader.
- Udskift slidte eller beskadigede knive.

Bemærk: Hold knivene skarpe gennem hele græsslåningssæsonen, da skarpe knive skærer græsset rent af uden at rive det over eller uden at det flosser. Hvis græsset rives over eller flosser, bliver

spidserne brune, hvilket hæmmer væksten og øger risikoen for sygdom.

Eftersyn af knivene – klargøring

Tip maskinen over på siden med luftfilteret oppe i luften, indtil det øverste håndtag hviler på jorden.

⚠ ADVARSEL

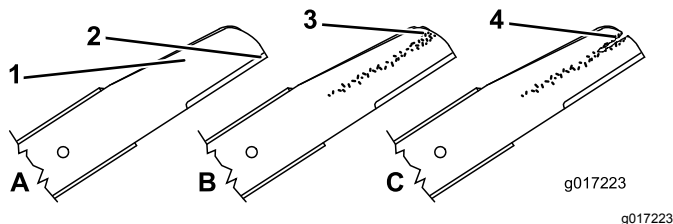
Knivene er skarpe. Hvis en kniv berøres, kan det medføre alvorlig personskade.

- Kobl tændrørskablet fra tændrøret.
- Bær handsker, når du udfører service på skæreknivene.

Besigtigelse af skæreknivene

Eftersynsinterval: Hver anvendelse eller dagligt

1. Efterse skærekanten (Figur 38). Hvis skærene ikke er skarpe eller har hakker, skal knivene afmonteres og slibes eller udskiftes.



Figur 38

- | | |
|----------------|-------------------------------|
| 1. Buet område | 3. Antydning af slitage/revne |
| 2. Skær | 4. Revne |

2. Efterse selve skæreknivene, især det buede område (Figur 38). Hvis du bemærker beskadigelse eller slitage, eller hvis der er antydning af en revne i dette område, skal du straks udskifte dem med nye skæreknive.

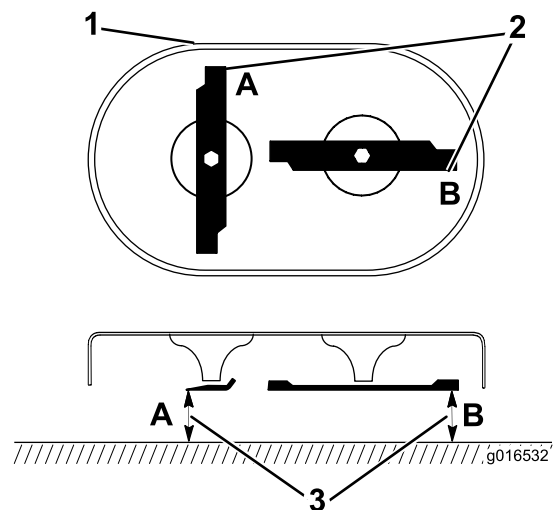
⚠ FARE

Hvis du undlader at gøre noget ved en slidt kniv, vil der danne sig en slids mellem den buede og den flade del af skærekniven. Før eller siden kan et stykke af kniven knække af og blive slynget ud fra husets underside, hvilket muligvis kan kvæste dig eller omkringstående personer alvorligt.

- Efterse jævnligt skæreknivene for slid og skader.
- Forsøg aldrig at rette en bøjet skærekniv ud eller at svejse en knækket eller revnet skærekniv.
- Kontroller, om der er bøjede skæreknive; se [Kontrol for bøjede skæreknive \(side 24\)](#).

Kontrol for bøjede skæreknive

1. Drej knivene, indtil de er placeret som vist i Figur 39.



Figur 39

- | | |
|----------------------------|---|
| 1. Klippeskjoldets forside | 3. Mål fra skæret til en jævn, plan overflade |
| 2. Mål ved punkt A og B | |

2. Mål fra en plan overflade til skærene ved punkt A og B, (Figur 39), og skriv begge målene ned.
3. Drej skæreknivene, således at deres modsatte ender er ved punkt A og B.
4. Gentag målingerne i trin 2, og skriv dem ned.

Bemærk: Hvis forskellen mellem de målte dimensioner A og B i trin 2 og 4 overskrider 3 mm, skal skæreknivene udskiftes. Se [Afmontering af skæreknivene \(side 25\)](#).

⚠ ADVARSEL

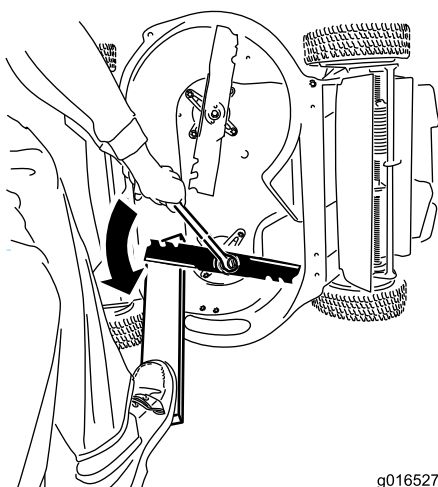
En bøjet eller beskadiget skærekniv kan gå i stykker og kvæste dig eller omkringstående alvorligt eller livsfarligt.

- Udskift altid en bøjet eller beskadiget kniv med en ny kniv.
- Fil eller lav ikke skarpe hakker i knivenes kanter eller flader.

Afmontering af skæreknivene

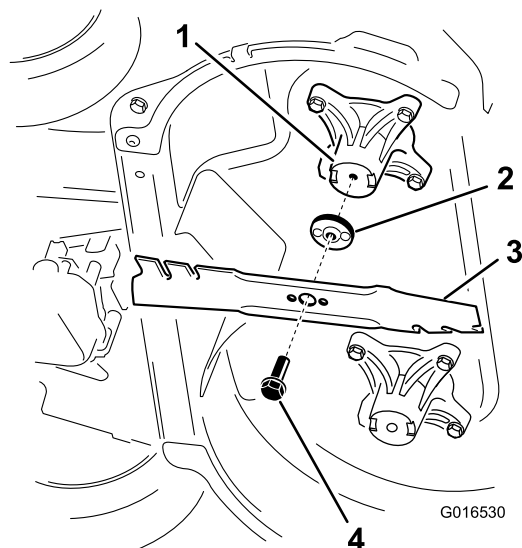
Udskift skæreknivene, hvis de rammer en fast genstand, er ude af balance, bøjede eller slidte. Udskift kun med originale Toro-knive.

1. Brug en træklods til at understøtte hver kniv og drej knivboltene mod uret som vist i [Figur 40](#).



Figur 40

2. Fjern hver kniv som vist i [Figur 41](#).



Figur 41

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1. Spindel (2) | 3. Kniv (2) |
| 2. Knivdrev (2) | 4. Knivbolt (2) |

3. Undersøg tapperne på knivdrevene for slid og skader.

Montering af skæreknivene

⚠ ADVARSEL

Hvis skæreknivene monteres forkert, kan maskinen tage skade, eller operatøren eller omkringstående kan påføres kvæstelser.

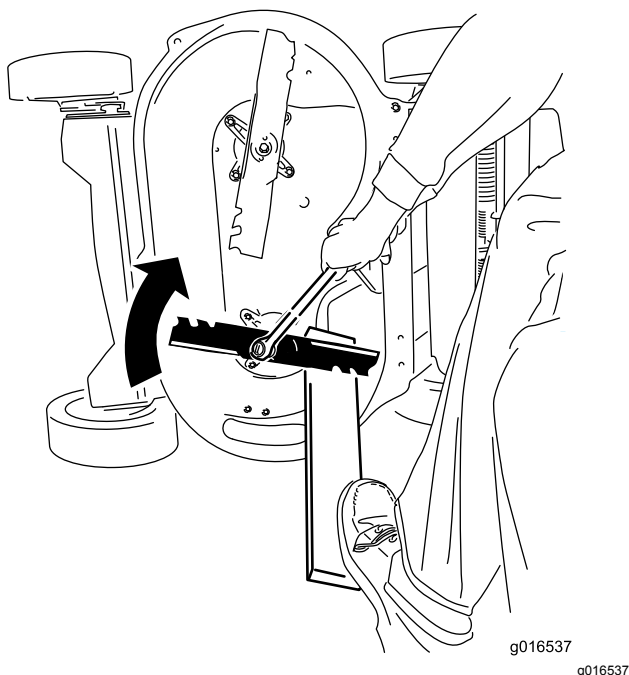
Monter skæreknivene i henhold til anvisningerne.

1. Monter den første kniv, således at den er vandret, sammen med alle monteringsdelene som vist i [Figur 41](#).

Bemærk: Stram boltene med dine fingre.

Vigtigt: Placer skæreknivens krumme ender, så de peger opad mod maskinens hus. Sørg for at de hævede områder på hvert knivdrev hviler i hovedets fordybninger i den tilsvarende spindel, og at stifterne på den anden side af hvert knivdrev hviler i hullerne i den tilsvarende skærekniv.

2. Understøt alle skæreknivene med et bræt, og drej knivboltene med uret med en momentnøgle som vist i [Figur 42](#). Spænd hver knivbolt til 82 N·m.

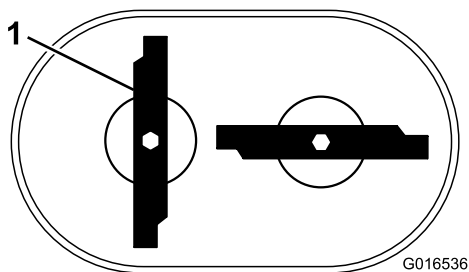


Figur 42

Vigtigt: En bolt, der er spændt til 82 N·m, sidder meget stramt. Læg al din vægt bag nøglen og stram bolten helt fast. Denne bolt er meget vanskelig at overspænde.

3. Drej den monterede kniv 1/4 omgang, indtil den står lodret, og monter den anden kniv på samme måde som den forrige (se trin 1).

Bemærk: Knivene bør stå vinkelret og danne et omvendt "T", som vist i Figur 43.



Figur 43

1. Kniv (2)

4. Stram den anden kniv; se trin 2.
5. Drej knivene med hånden en hel omgang på 360° for at sørge for, at de ikke berører hinanden.

Bemærk: Hvis knivene berører hinanden, er de monteret forkert. Gentag trin 1 til 3 indtil knivene ikke længere berører hinanden.

Udskiftning af skæreknivenes drivrem

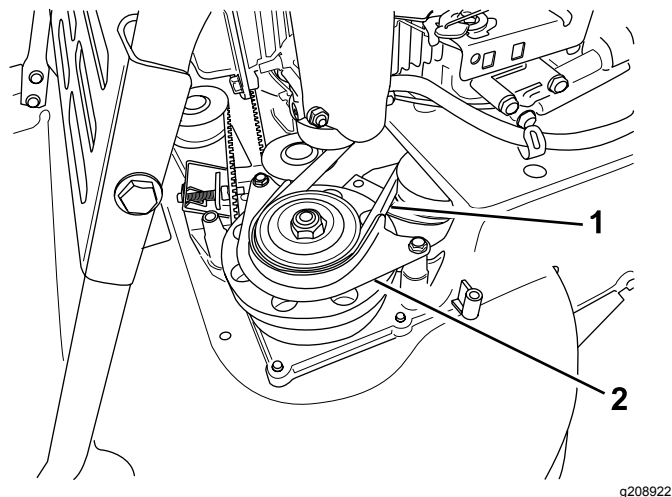
Skift skæreknivenes drivrem efter behov.

1. Stop motoren, og vent, til alle bevægelige dele er standset.
2. Kobl tændrørskablet fra tændrøret.
3. Fjern remdækslet (Figur 9) ved at fjerne de fire bolte, der holder det fast på maskinhuset.

Bemærk: Gem boltene til montering af remskærmen på maskinhuset

4. Fjern eventuel snavs fra remskærmens underside.
5. Fjern skæreknivsbremsekoblingens remskærm samt bolte og møtrikker.

Bemærk: Gem skæreknivsbremsekoblingens remskærm samt bolte og møtrikker til senere montering.

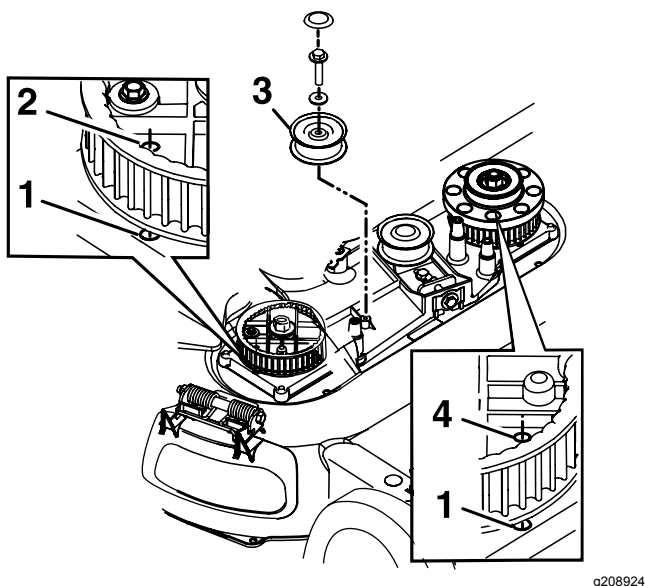


Figur 44

1. Skæreknivsbremsekoblingens rem
2. Skæreknivsbremsekoblingens remskærm

6. Fjern skæreknivsbremsekoblingens rem fra den forreste venstre remskive.
7. Løsn justerbolten (Figur 36).
8. Fjern den faste styreremskive samt bolte og møtrikker (Figur 45).

Bemærk: Gem styreremskiven samt bolte og møtrikker til montering senere.



Figur 45

Skæreknivsbremsekoblingens styreremskive er ikke vist, for at gøre illustrationen mere overskuelig.

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1. Hul i huset | 3. Fast styreremskive |
| 2. Kædehjulshul i højre side | 4. Kædehjulshul i venstre side |

9. Fjern skæreknivenes drivrem.
10. Ret hullerne i højre og venstre kædehjul ind efter hullerne i huset som vist i [Figur 45](#).

Bemærk: Hold kædehjulene på plads med en stang eller en skruetrækker.

11. Når du har låst kædehjulene på plads, monteres skæreknivenes drivrem og den faste styreremskive.

Bemærk: Sørg for, at tænderne griber ind i kædehjulene.

12. Stram remspændingen til den anbefalede indstilling. Se [Serviceeftersyn af knivenes drivsystem](#) (side 23).
13. Fjern stangen eller skruetrækkeren fra kædehjulene.
14. Sørg for, at skæreknivene under maskinhuset er korrekt rettet ind. Se [Serviceeftersyn af skæreknivene](#) (side 23).
15. Monter skæreknivsbremsekoblingens rem og remskærm samt bolte og møtrikker.
16. Monter drivremmens skærm med de fire bolte, du fjernede i trin 3.
17. Sæt tændrørskablet på tændrøret.
18. Kontroller, at styrebøjlen og skæreknivsbremsekoblingen fungerer.

Udskiftning af skæreknivsbremsekoblingens rem (BBC)

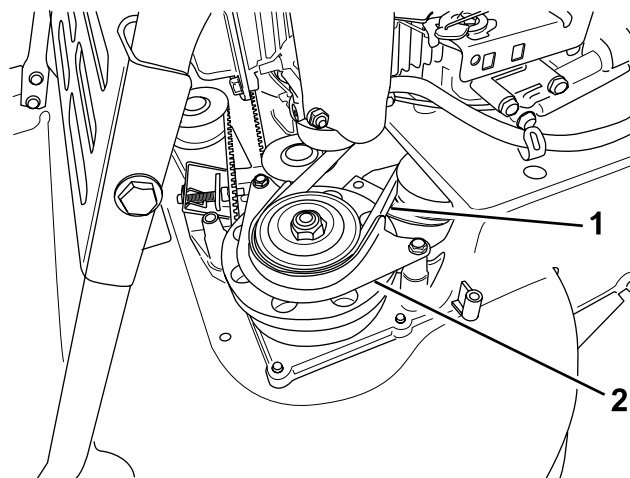
Eftersynsinterval: For hver 250 timer

1. Stop motoren, og vent, til alle bevægelige dele er standset.
2. Kobl tændrørskablet fra tændrøret.
3. Fjern de fire bolte, der fastgør remskærmen til maskinhuset.

Bemærk: Gem boltene til montering af remskærmen på maskinhuset.

4. Fjern remskærmen.
5. Fjern eventuel snavs fra remskærmens underside.
6. Afmonter transmissionsremmen. Se [Udskiftning af transmissionsremmen](#) (side 29).
7. Fjern skæreknivsbremsekoblingens remskærm ([Figur 46](#)).

Bemærk: Gem monteringsbolte og -møtrikker, til når skæreknivsbremsekoblingens remskærm senere skal monteres.



Figur 46

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Skæreknivsbremsekoblingens rem | 2. Skæreknivsbremsekoblingens remskærm |
|-----------------------------------|--|

8. Fjern knivbremsekoblingens rem fra bremsetromlens remskive, og tag remmen af maskinen.

Bemærk: Hold fast i en af skæreknivene ved hjælp af en handske eller en klud, og drej skæreknivsspindlen for at gøre det nemmere at fjerne skæreknivsbremsekoblingens rem.

9. En ny skæreknivsbremsekoblingsrem monteres ved at gennemføre ovenstående arbejdsgang i omvendt rækkefølge.

10. Juster knivbremsekoblingskablet. Se [Justering af knivbremsekablet \(side 28\)](#).

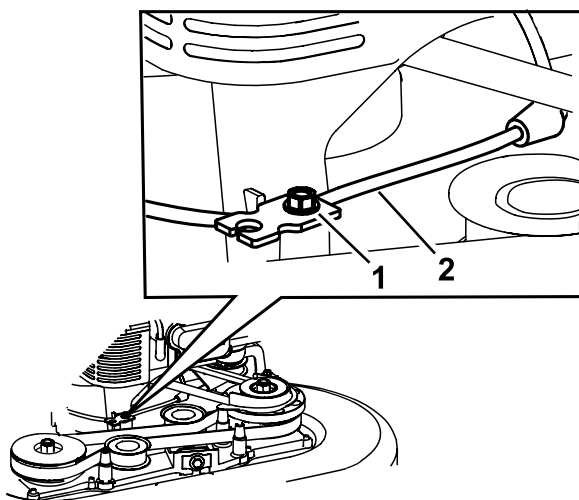
Justering af knivbremsekablet

Juster knivbremsekablet, hver gang du monterer et nyt kabel eller udskifter skæreknivsbremsekoblingsremmen.

1. Stop motoren, og vent, til alle bevægelige dele er standset.
2. Kobl tændrørskablet fra tændrøret.
3. Fjern remdækslet ([Figur 9](#)) ved at fjerne de fire bolte, der holder det fast på maskinhuset.

Bemærk: Gem boltene til montering af remskærmen på maskinhuset

4. Fjern eventuel snavs fra remskærmens underside.
5. Løsn kabeltilspændingsskruen ([Figur 47](#)).

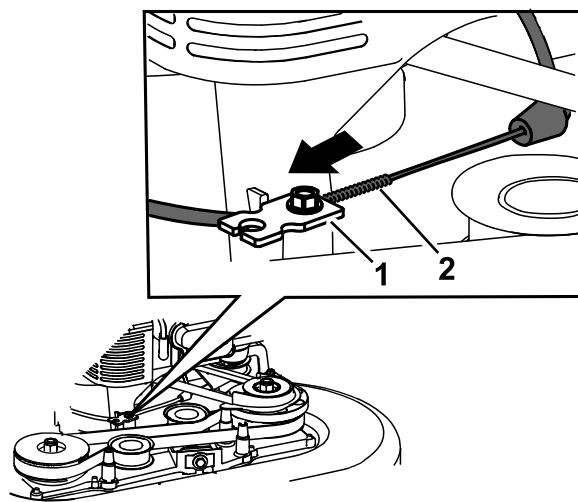


Figur 47

1. Kabeltilspændingsskrue 2. Skæreknivsbremsekabel

6. Træk i kabelkappen for at fjerne slækket ([Figur 48](#)).

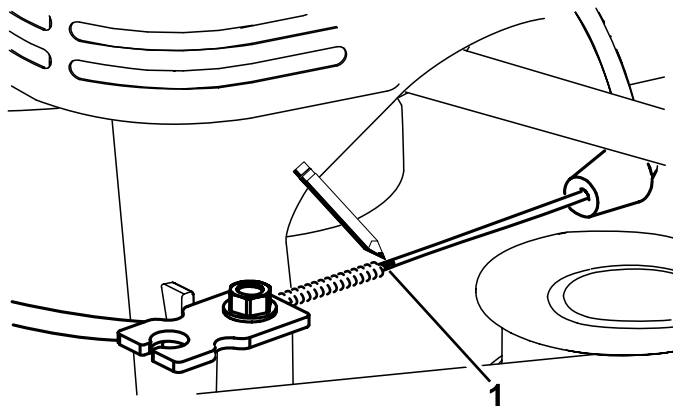
Bemærk: Sæt ikke spænding på fjederen.



Figur 48

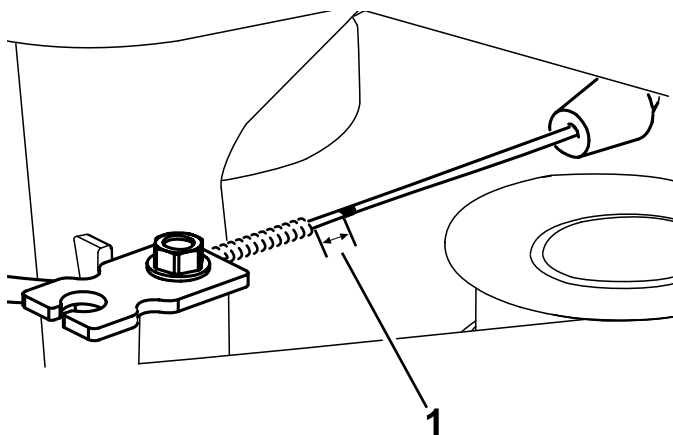
1. Kabelklemme 2. Fjeder

7. Markér bremskablet ([Figur 49](#)), og juster derefter kappen, indtil der er ca. 3 mm slæk ([Figur 50](#)).



Figur 49

1. Markér kablet her



Figur 50

1. Slæk – 3 mm

8. Tilspænd kabeltilspændingsskruen til 11 til 14 N·m for at låse justeringen på plads.
9. Monter remskærmen med de fire bolte, du fjernede i trin 3.
10. Sæt tændrørskablet på tændrørret.
11. Kontroller knivbremsekoblingens funktion.

Udskiftning af transmissionsremmen

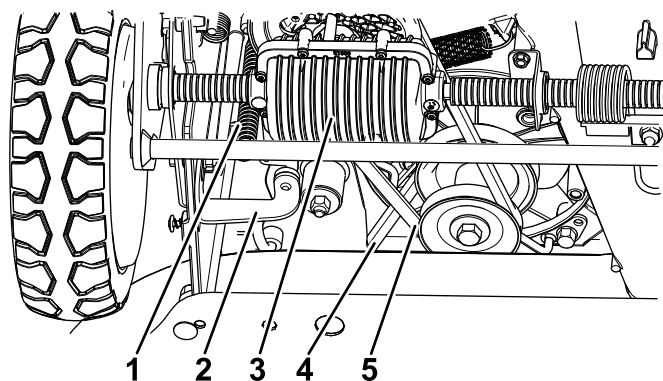
Eftersynsinterval: For hver 250 timer

1. Stop motoren, og vent, til alle bevægelige dele er standset.
2. Kobl tændrørskablet fra tændrørret.
3. Fjern de fire bolte, der fastgør remskærmen til maskinhuset.

Bemærk: Gem boltene til montering af remskærmen på maskinhuset.

4. Fjern remskærmen.
5. Fjern eventuel snavs fra remskærmens underside.
6. Løsn beslaget, og drej det fremad (Figur 51).

Bemærk: Beslaget forhindrer, at transmissionen tipper så meget, at transmissionsremmen ryger af.



Figur 51

g196531

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Transmissionens fjederspænde | 4. Skæreknivsbremsekoblingens rem |
| 2. Beslag | 5. Transmissionsrem |
| 3. Transmission | |

7. Fjern transmissionens fjederspænde.
8. Fjern transmissionsremmen fra gearkasseremskiven.
9. Afmonter transmissionsremmen.
10. En ny transmissionsrem monteres ved at gennemføre ovenstående trin i omvendt rækkefølge.

Justering af transmissionen

Hvis maskinen begynder at miste traktion, skal du kontrollere og justere transmissionen.

1. Stop motoren, og vent, til alle bevægelige dele er standset.
2. Kobl tændrørskablet fra tændrørret.
3. Løsn boltene og møtrikken, der fastholder beslaget på plads.
4. Juster beslaget, så det kommer i kontakt med transmissionen.

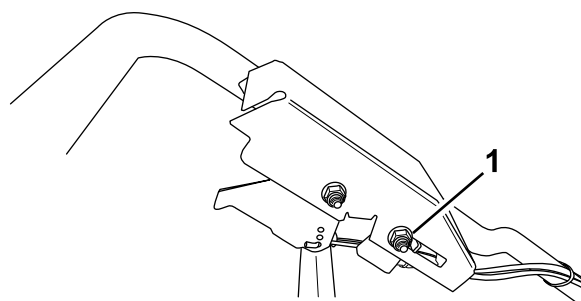
Bemærk: Beslaget forhindrer, at transmissionen tipper så meget, at transmissionsremmen ryger af.

5. Tilspænd boltene og møtrikken for at sikre, at beslaget sidder korrekt.

Justering af selvkørselsdrevkablet

Hvis maskinen ikke selvkører eller har en tendens til at krybe fremad, når du slipper styrebøjlen, skal du justere drevkablet.

1. Stop maskinen, og vent, til alle bevægelige dele er standset.
2. Løsn møtrikken til kabelunderstøtningen (Figur 52).



G019876

g019876

Figur 52

1. Møtrik til kabelunderstøtning
3. Skub møtrikken til kabelunderstøtning **hen mod** maskinen for at **øge** selvkørslen. Skub møtrikken til kabelunderstøtning **væk** fra maskinen for at **dæmpe** selvkørslen.
4. Stram møtrikken til kabelunderstøtning.
5. Kontroller funktionen for den ønskede drevstyring og gentag om nødvendigt ovenstående trin.

Bemærk: Hvis maskinen kryber fremad, uden at styrebøjlen er indkoblet, eller hvis

hjulene drejer, når du løfter baghjulene op fra jorden, betyder det, at kablet er for stramt. Løsn møtrikken til kabelunderstøtning, træk kabelkappen en smule opad (væk fra maskinen), og stram møtrikken til kabelunderstøtning.

Bemærk: Du kan også justere den maksimale fart (når styrebøjlen er fuldt indkoblet) som ønsket.

Opbevaring

Generelle oplysninger

Opbevar maskinen på et køligt, rent og tørt sted. Tildæk maskinen, så den holdes ren og beskyttet.

1. Udfør det anbefalede årlige vedligeholdelsesarbejde. Se [Vedligeholdelse \(side 19\)](#).
2. Rengør maskinens underside, se [Rengøring af maskinens underside \(side 17\)](#).
3. Fjern avner og snavs fra motorens ydre dele, beklædningen og maskinens top.
4. Kontroller skæreknivenes tilstand, se afsnittet [Besigtigelse af skæreknivene \(side 24\)](#).
5. Udfør serviceeftersyn af luftfilteret, se afsnit [Eftersyn af luftfilteret \(side 19\)](#).
6. Spænd alle møtrikker, bolte og skruer.
7. Alle rustne eller skårede malingsoverflader pletmales med maling, som fås hos en autoriseret serviceforhandler.

Klargøring af brændstofsyste

⚠ ADVARSEL

Brændstof kan fordampe, hvis du opbevarer det i længere tid, og det kan eksplodere, hvis det kommer i kontakt med åben ild.

- Opbevar ikke brændstof i længere tid.
- Opbevar ikke maskinen med brændstof i brændstoftanken eller karburatoren på et indelukket sted med åben ild. (for eksempel en ovn eller en vandvarmers vågeblus).
- Lad motoren køle af, før du opbevarer maskinen på et lukket sted.

Tilsæt brændstofstabilisator til brændstoffet som foreskrevet af motorfabrikanten ved årets sidste påfyldning. Tøm brændstoftanken, når du klipper sidste gang, før du stiller plæneklipperen til opbevaring.

1. Lad maskinen køre, indtil motoren standser på grund af brændstofmangel.
2. Start motoren igen.
3. Lad motoren køre, indtil den slukker. Når du ikke længere kan starte motoren, er den løbet tilstrækkeligt tør.

Klargøring af motoren

1. Skift motorolie og oliefilter, mens maskinen stadig er varm. Se [Skift af motorolien \(side 20\)](#) og [Skift af oliefilteret \(side 21\)](#).
2. Fjern tændrøret.
3. Brug en smørekande, og fyld ca. 30 ml motorolie på motoren gennem tændrørshullet.
4. Træk langsomt flere gange i startsnoren for at fordele olie rundt i hele cylinderen.
5. Sæt tændrøret i, men sæt ikke tændrørskablet på tændrøret. Sæt kablet fast, så det ikke kommer i kontakt med tændrøret.

Fjernelse af maskinen fra opbevaringsstedet

1. Efterse og tilspænd alle beslag.
2. Fjern tændrøret, og tørn motoren hurtigt ved hjælp af starteren for at blæse overskydende olie ud af cylinderen.
3. Efterse tændrøret, og udskift det, hvis det er snavset, slidt eller revnet. Se motorens betjeningsvejledning.
4. Monter tændrøret, og tilspænd det som anbefalet til 20 N·m.
5. Udfør eventuelt nødvendige vedligeholdelsesprocedurer, se [Vedligeholdelse \(side 19\)](#).
6. Kontroller motoroliestanden. Se [Kontrol af motoroliestanden \(side 10\)](#).
7. Fyld frisk brændstof på brændstoftanken. Se [Opfyldning af brændstoftanken \(side 10\)](#).
8. Sæt tændrørskablet på tændrøret.

Fejlfinding

Problem	Mulig årsag	Afhjælpning
Motoren starter ikke.	1. Brændstoftanken er tom, eller brændstofssystemet indeholder gammelt brændstof. 2. Brændstofafbryderventilen er lukket. 3. Gashåndtaget er ikke i den korrekte position. 4. Der er snavs, vand eller gammelt brændstof i brændstofssystemet. 5. Tændrørskablet er ikke sat på tændrøret. 6. Tændrøret er ødelagt eller snavset, eller gnistgabet er forkert. 7. Der er snavs i brændstoffilteret.	1. Aftap og/eller fyld brændstoftanken med frisk benzin. Kontakt en autoriseret serviceforhandler, hvis problemet varer ved. 2. Åbn brændstofafbryderventilen. 3. Flyt gashåndtaget til choker-positionen. 4. Kontakt en autoriseret serviceforhandler. 5. Sæt tændrørskablet på tændrøret. 6. Efterse tændrøret og juster gnistgabet om nødvendigt. Udskift tændrøret, hvis det er ødelagt, snavset eller revnet. 7. Udskift brændstoffilteret og rengør filteret i tanken.
Motoren er svær at starte eller mister kraft.	1. Luftfilterindsatsen er snavset og begrænser luftstrømmen. 2. Motoroliestanden er lav, eller olien er snavset. 3. Brændstofudluftningsslangen er tilstoppet. 4. Der er snavs i brændstoffilteret. 5. Der er snavs, vand eller gammelt brændstof i brændstofsystemet. 6. Undersiden af maskinen indeholder afklippet græs og snavs. 7. Tændrøret er ødelagt eller snavset, eller gnistgabet er forkert.	1. Rengør luftfilterets forfilter og/eller udskift papirfilteret. 2. Kontroller motorolien. Udskift olien, hvis den er snavset, eller fyld olie på, hvis der mangler olie. 3. Rengør eller udskift brændstofudluftningsslangen. 4. Udskift brændstoffilteret og rengør filteret i tanken. 5. Kontakt en autoriseret serviceforhandler. 6. Rengør maskinens underside. 7. Efterse tændrøret og juster gnistgabet om nødvendigt. Udskift tændrøret, hvis det er ødelagt, snavset eller revnet.
Motoren kører ujævnt.	1. Tændrørskablet er ikke ordentligt fastgjort på tændrøret. 2. Tændrøret er ødelagt eller snavset, eller gnistgabet er forkert. 3. Gashåndtaget er ikke i hurtig position. 4. Luftfilterindsatsen er snavset og begrænser luftstrømmen. 5. Der er snavs i brændstoffilteret.	1. Sæt tændrørskablet godt fast på tændrøret. 2. Efterse tændrøret og juster gnistgabet om nødvendigt. Udskift tændrøret, hvis det er ødelagt, snavset eller revnet. 3. Flyt gashåndtaget til positionen Hurtig. 4. Rengør luftfilterets forfilter, og/eller udskift papirfilteret. 5. Udskift brændstoffilteret og rengør filteret i tanken.

Problem	Mulig årsag	Afhjælpning
Maskinen eller motoren ryster for meget.	1. En af skæreknivene er bøjet eller ude af balance. 2. En af skæreknivenes monteringsbolte er løs. 3. Der er græsaffald og snavs på undersiden af maskinhuset. 4. Motorens monteringsbolte er løse. 5. En motorremskive, styreremskive eller en af skæreknivenes remskiver er løs. 6. Motorremskiven er beskadiget. 7. Skæreknivspindlen er bøjet. 8. Remmen er beskadiget.	1. Afbalancer skærekniv(e). Hvis en skærekniv er bøjet, skal den udskiftes. 2. Tilspænd skæreknivenes monteringsbolte. 3. Rengør undersiden af maskinhuset. 4. Tilspænd motorens monteringsbolte. 5. Stram den løse remskive. 6. Kontakt en autoriseret serviceforhandler. 7. Kontakt en autoriseret serviceforhandler. 8. Udskift remmen.
Klippemønsteret er ujævnt.	1. De fire hjul er ikke indstillet til samme højde. 2. Skæreknivene er sløve. 3. Du klipper i det samme mønster gentagne gange. 4. Undersiden af maskinen indeholder afklippet græs og snavs. 5. Skæreknivspindlen er bøjet.	1. Indstil alle fire hjul til samme højde. 2. Slib og afbalancer skæreknivene. 3. Skift klippemønster. 4. Rengør maskinens underside. 5. Kontakt en autoriseret serviceforhandler.
Udblæsningsslisen stopper til.	1. Gashåndtaget er ikke i hurtig position. 2. Klippehøjden er for lav. 3. Du klipper for hurtigt. 4. Græsset er vådt. 5. Undersiden af maskinen indeholder afklippet græs og snavs.	1. Flyt gashåndtaget til positionen Hurtig. 2. Hæv klippehøjden, og slå om nødvendigt græsset en gang til med en lavere klippehøjde. 3. Sænk farten. 4. Lad græsset tørre, før du klipper. 5. Rengør maskinens underside.
Maskinens selvkørselsfunktion virker ikke.	1. Kablet til selvkørselsdrevet er ikke korrekt justeret eller er beskadiget. 2. Der er snavs i området omkring remmen. 3. Remmen er beskadiget.	1. Juster kablet til selvkørselsdrevet. Udskift kablet om nødvendigt. 2. Fjern snavset fra remområdet. 3. Udskift remmen.
Skæreknivene drejer ikke rundt, eller de glider.	1. Skæreknivsbremsekoblingens rem eller tandremmen er slidt, løs eller sprunget. 2. Skæreknivsbremsekoblingens rem er hoppet af remskiven. 3. Skæreknivsbremsekoblingskablet er slidt, løs eller sprunget.	1. Juster kablet til skæreknivsbremsekoblingen, juster tandremmens spænding. Udskift dem om nødvendigt. 2. Kontroller remmen for skader, og kontakt om nødvendigt en autoriseret serviceforhandler. 3. Juster skæreknivsbremsekoblingskablet, udskift det om nødvendigt.
Skæreknivene rører ved hinanden.	1. Skæreknivene er ikke monteret korrekt eller er rettet forkert ind. 2. Skæreknivenes adaptere er slidte, løse eller beskadigede. 3. Tandremmen er slidt, løs eller sprunget. 4. Kædehjulet eller styreremskiven er slidt, løs eller beskadiget.	1. Monter skæreknivene korrekt. 2. Udskift skæreknivenes adaptere. 3. Kontakt en autoriseret serviceforhandler. 4. Kontakt en autoriseret serviceforhandler.

Bemærkninger:

Europæisk erklæring om beskyttelse af privatlivets fred

De oplysninger, som Toro indsamler

Toro Warranty Company (Toro) respekterer dit privatliv. For at vi kan behandle dit garantikrav og kontakte dig i tilfælde af en produkttilbagekaldelse, beder vi dig dele visse oplysninger med os, enten direkte eller gennem din lokale Toro-virksomhed eller -forhandler.

Toros garantisystem hostes på servere i USA, hvor love om beskyttelse af privatlivets fred muligvis ikke yder samme beskyttelse, som gælder i dit land.

VED AT DELE DINE PERSONLIGE OPLYSNINGER MED OS GIVER DU DIT SAMTYKKE TIL BEHANDLING AF DINE PERSONLIGE OPLYSNINGER SOM BESKREVET I DENNE ERKLÆRING OM BESKYTTELSE AF PRIVATLIVETS FRED.

Toros brug af oplysninger

Toro kan bruge dine personlige oplysninger til at behandle garantikrav og kontakte dig i tilfælde af en produkttilbagekaldelse og til ethvert andet formål, som vi informerer dig om. Toro kan dele dine oplysninger med Toros søsterselskaber, forhandlere eller andre forretningspartnere i forbindelse med enhver af disse aktiviteter. Vi sælger ikke dine personlige oplysninger til andre virksomheder. Vi forbeholder os retten til at offentliggøre personlige oplysninger for at kunne overholde gældende lovgivning og efter anmodning fra relevante myndigheder med henblik på at kunne betjene vores systemer korrekt eller af hensyn til vores egen eller brugerens beskyttelse.

Opbevaring af dine personlige oplysninger

Vi opbevarer dine personlige oplysninger, så længe vi har behov for dem, til de formål, som de oprindeligt blev indsamlet til, eller til andre legitime formål (som f.eks. overholdelse af regler) eller som påkrævet af gældende lovgivning.

Toros forpligtelse i forbindelse med sikkerheden af dine personlige oplysninger

Vi tager rimelige forholdsregler for at beskytte sikkerheden af dine personlige oplysninger. Vi tager også forholdsregler for at opretholde nøjagtigheden og aktualiteten af personlige oplysninger.

Adgang til og korrigerings af dine personlige oplysninger

Hvis du gerne vil gennemse eller ændre dine personlige oplysninger, kan du kontakte os pr. e-mail på legal@toro.com.

Forbrugerlovgivning i Australien

Forbrugere i Australien kan finde nærmere oplysninger om forbrugerlovgivningen i Australien i kassen eller hos den lokale Toro-forhandler.



Forhold og produkter, der er dækket

Toro Company og deres søsterselskab, Toro Warranty Company, garanterer i fællesskab i henhold til en aftale mellem dem at reparere de nedenfor anførte Toro-produkter, hvis de viser sig at have materialefejl eller fejl i den håndværksmæssige udførelse.

Følgende perioder gælder fra den oprindelige købsdato:

Produkter	Garantiperiode
Håndplæneklippere	
53 cm og 76 cm plæneklippere – privat brug ¹	2 år
53 cm og 76 cm plæneklippere – kommerciel brug	1 år
• Motor	2 år ²
Mellemstore håndplæneklippere	2 år
• Motor	2 år ²
GrandStand®-plæneklippere	5 år eller 1.200 timer ³
• Motor	3 år
Plæneklippere i Z Master® 6000-serien	5 år eller 1.200 timer ³
• Motor	3 år ²
Plæneklippere i Z Master® 7000-serien	5 år eller 1.200 timer ³
• Motor	2 år ²
Plæneklippere i Z Master® 8000-serien	2 år
• Motor	3 år ²
Titan HD-plæneklipper og -motor	4 år eller 500 timer ³
Alle plæneklippere	
• Batteri	2 år
• Redskaber	2 år

¹Privat brug betyder, at produktet bruges på samme grund, som dit hjem ligger på. Brug på mere end ét sted anses for at være kommerciel brug, og i dette tilfælde finder garantien for kommerciel brug anvendelse.

²Nogle af de motorer, der bruges på Toro-udstyr til landskabsentrepreneur, er omfattet af motorfabrikantens garanti.

³Alt efter hvad der indtræffer først.

Denne garanti omfatter reservedelsomkostninger og arbejds løn, men du skal betale transportomkostningerne.

Sådan får du udført service, der er dækket af garantien

Hvis du mener, at dit Toro-produkt har en materialefejl eller fejl i den håndværksmæssige udførelse, skal du følge denne fremgangsmåde:

1. Kontakt sælgeren af dit produkt for at arrangere reparation af produktet. Hvis det af en eller anden årsag ikke er muligt for dig at kontakte sælgeren, kan du kontakte en hvilken som helst autoriseret Toro-forhandler for at arrangere reparation. Besøg <http://www.toro.com/> for at finde en Toro-forhandler i dit område.
2. Medbring produktet og dit købsbevis (salgskvittering) til serviceforhandleren.
3. Hvis du af en eller anden årsag er utilfreds med serviceforhandlerens vurdering eller med den service, du får, kan du kontakte os på:

Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196, USA
001-952-948-4707

Ejerens ansvar

Du skal vedligeholde dit Toro-produkt ved at følge de vedligeholdelsesprocedurer, der er beskrevet i *betjeningsvejledningen*. Du skal selv afholde udgifterne til denne rutinevedligeholdelse, uanset om den udføres af en forhandler eller dig selv.

Genstande og fejl, der ikke er dækket

Der er ingen udtrykkelig garanti undtagen for det særlige emissionssystem og motorgarantidækning på visse produkter. Denne udtrykkelige garanti dækker ikke følgende:

- Udgifter til regelmæssig vedligeholdelsesservice eller reservedele som filtre, brændstof, smøremidler, olieskift, tændrør, luftfiltre, slibning af skæreknive/slidte skæreknive, kabel-/forbindelsesjusteringer eller bremse- og koblingsjusteringer.
- Komponenter, der svigter som følge af almindeligt slid
- Ethvert produkt eller enhver del, der er blevet ændret, anvendt forkert eller forsømt og kræver udskiftning eller reparation som følge af ulykker eller manglende korrekt vedligeholdelse
- Afhentnings- og leveringsudgifter
- Reparationer eller forsøg på reparationer af andre end en autoriseret Toro-serviceforhandler
- Reparationer, der er nødvendige, fordi den anbefalede brændstofprocedure ikke er blevet fulgt (se *betjeningsvejledningen* for at få yderligere oplysninger)
 - Fjernelse af forureningsstoffer fra brændstofssystemet dækkes ikke
 - Brug af gammelt brændstof (mere end en måned gammelt) eller brændstof, der indeholder mere end 10 % ethanol eller mere end 15 % MTBE
 - Undladelse af at aftappe brændstofssystemet før en periode på over en måned, hvor maskinen ikke skal bruges

Generelle betingelser

Lovgivningen i de enkelte lande er gældende for køberen. Rettigheder, som tilfalder køberen i henhold til denne lovgivning, indskrænkes ikke af denne garanti.