

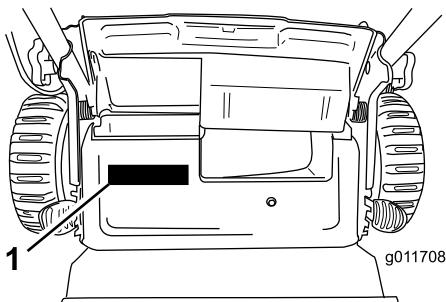
# Innledning

Denne gressklipperen av skyvemodell med roterende kniver er beregnet på bruk av private boligehiere eller profesjonelle, innleide operatører. Den er hovedsakelig beregnet på å klippe gress på godt vedlikeholdte plener på private eller kommersielle eiendommer. Den er ikke beregnet på å klippe kratt eller for jordbruksbruk.

Les denne håndboken nøy, slik at du lærer å bruke og vedlikeholde maskinen på riktig måte og unngår person- eller maskinskade. Det er ditt ansvar å bruke produktet på en riktig og sikker måte.

Du kan kontakte Toro direkte på [www.Toro.com](http://www.Toro.com) for informasjon om produkter og tilbehør, hjelp til å finne en forhandler eller for å registrere produktet ditt.

Hvis maskinen må repareres eller du trenger originale Toro-deler eller mer informasjon, kan du kontakte et autorisert forhandlerverksted eller Toros kundeserviceavdeling. Ha modell- og serienummer for hånden når du tar kontakt. **Figur 1** identifiserer plasseringen av modell- og serienummeret på maskinen. Skriv inn numrene i de tomme feltene.



**Figur 1**

- Skilt med modell- og serienummer

Modellnr. \_\_\_\_\_

Serienr. \_\_\_\_\_

Denne håndboken identifiserer mulige farer og identifiserer sikkerhetsbeskjeder gjennom sikkerhetsvarslingssymbolet (**Figur 2**), som varsler om en fare som kan føre til alvorlige skader eller dødsfall hvis man ikke overholder de anbefalte forholdsreglene.



**Figur 2**

- Sikkerhetsvarslingssymbol

I tillegg brukes to ord for å utheve informasjon. **Viktig** gjør oppmerksom på spesiell mekanisk informasjon og **Obs** henviser til generell informasjon som det er verdt å huske på.

Dette produktet er i samsvar med alle relevante europeiske direktiver. Se eget samsvarserklæringsskjema for produktet for detaljert informasjon.

**Nettomoment:** Motorens brutto- eller nettomoment ble beregnet i laboratorium av motorprodusenten i overensstemmelse med Society of Automotive Engineers (SAE) J1940. Konfigurer til å overholde sikkerhets-, utslips- og driftskrav, vil faktiske dreiemoment for motoren for gressklipper i denne klassen være betydelig lavere. Gå til [www.Toro.com](http://www.Toro.com) for å se spesifikasjonene for din gressklippermodell.

Ikke tukle med motorstyringen eller endre hastighetsregulatoren. Hvis du gjør dette, kan det føre til en usikker tilstand som kan medføre personskader.

# Innhold

Innledning .....	1
Sikkerhet .....	2
Sikkerhet ved bruk av gressklipper .....	2
Lydtrykk .....	3
Lydstyrke .....	3
Vibrasjon, hånd/arm .....	3
Sikkerhets- og instruksjonsmerker .....	4
Montering .....	5
1 Montere håndtaket .....	5
2 Montere tilbakespolingsstartersnoren i snorføreren .....	5
3 Fylle olje på motoren .....	5
4 Montere gressposen .....	6
Oversikt over produktet .....	7
Spesifikasjoner .....	7
Bruk .....	8
Fylle tanken .....	8
Kontrollere motoroljenivået .....	8
Justere klippehøyden .....	9
Starte motoren .....	9
Bruke selvdrift .....	10

Stoppe motoren .....	10
Resirkulere gress- og løvrester .....	10
Samle opp gresset.....	10
Utslipp av gressrester.....	11
Brukstips .....	11
<b>Vedlikehold .....</b>	<b>13</b>
Anbefalt vedlikeholdsplan .....	13
Gjøre klar til vedlikehold .....	13
Skifte luftrenseren .....	13
Skifte motorolje .....	14
Overhale tennpluggen.....	14
Skift ut kniven.....	15
Justere kabelen for selvdrift.....	16
Rengjøre maskinens underside .....	16
<b>Lagring .....</b>	<b>17</b>
Gjøre maskinen klar til oppbevaring.....	17
Folde sammen håndtaket.....	17
Ta maskinen frem fra oppbevaring.....	17

# Sikkerhet

Denne maskinen har blitt designet i henhold til EN ISO-standard 5395:2013.

**Feilaktig bruk og vedlikehold av gressklippere kan føre til personskade. For å redusere muligheten for skader bør du følge disse sikkerhetsinstruksjonene.**

**For å sikre maksimum sikkerhet, og for å bli kjent med produktet, er det viktig at du og eventuelt andre som skal bruke gressklipperen leser og forstår innholdet i denne håndboken før motoren startes. Vær spesielt oppmerksom på sikkerhetsadvarselssymbolet (Figur 2), som betyr Forsiktig, Advarsel eller Fare – ”instruksjoner for personlig sikkerhet”. Les og forstå sikkerhetsinstruksjonen. Hvis ikke disse instruksjonene tas hensyn til, kan dette føre til at noen blir alvorlig skadet.**

## Sikkerhet ved bruk av gressklipper

Denne maskinen kan amputere hender og føtter og slynge gjenstander opp i luften. Dersom man ikke følger sikkerhetsinstruksjonene, kan dette føre til alvorlige skader eller dødsulykker.

## Opplæring

- Les grundig gjennom bruksanvisningen. Gjør deg kjent med kontrollene og hvordan utstyret skal brukes.
- Aldri la barn eller personer som ikke har lest disse instruksjonene bruke maskinen. Undersøk evt. aldersgrense for bruk av dette utstyret.

- Husk at føreren eller brukeren har ansvaret hvis andre personer eller deres eiendom utsettes for ulykker eller farer.
- Forstå alle forklaringer for pictogrammer som er brukt på maskinen eller instruksjonene.

## Bensin

**ADVARSEL** – bensin er meget brannfarlig. Ta følgende forholdsregler:

- Drivstoff må lagres på kanner som er spesiallaget for dette formålet.
- Bare fyll bensin utendørs, og ikke røyk mens du fyller.
- Fyll på drivstoff før du starter motoren. Ta aldri lokket av drivstofftanken eller fyll bensin mens motoren går eller er varm.
- Hvis du søker bensin, må du ikke prøve å starte motoren. Flytt maskinen bort fra området hvor du sølte drivstoffet, og unngå alt som kan antennes til all bensindamp er forsvunnet.
- Sett lokket godt på alle drivstofftanker og -kanner.

## Forberedelser

- Når du klipper, må du alltid ha på deg kraftig, sklisikkert fottøy og langbukser. Bruk ikke maskinen uten sko eller med åpne sandaler.
- Foreta en grundig inspeksjon der maskinen skal brukes og fjern alle steiner, pinner, wire, bein og andre gjenstander.
- Foreta alltid en visuell inspeksjon før bruk for å kontrollere at alle vern og sikkerhetsanordninger, som avledere og/eller gressoppsamler, er på plass og fungerer korrekt.
- Før bruk må du alltid sjekke at knivene, knivboltene og klippeenheten er i orden, og fri for skader og slitasje. Skadde eller slitte kniver og bolter må skiftes ut i sett for å opprettholde balansen.

## Starte

- Ikke vipp maskinen når du starter motoren, med mindre den må vippes for å starte. I dette tilfellet må ikke gressklipperen vippes mer enn absolutt nødvendig og løft kun den delen som er vendt bort fra operatøren.
- Start motoren forsiktig i henhold til instruksjonene og med føttene godt unna kniven(e) og ikke foran utslippsjacket.

## Bruk

- Du må aldri klippe hvis andre personer, spesielt barn, eller dyr befinner seg i nærheten.
- Gressklipperen må bare brukes i dagslys eller der det er god kunstig belysning.
- Vær oppmerksom på hull i bakken og andre skjulte farer i terrenget.

- Hold hender og føtter borte fra roterende deler. Hold deg unna åpningen på utløpssjakten til enhver tid.
- Løft eller bær aldri en gressklipper mens motoren er i gang.
- Vær svært forsiktig når du rygger eller trekker gressklipperen mot deg.
- Gå, ikke løp.
- Skråninger:
  - Klipp ikke i overdrevet bratte skråninger.
  - Vær ytterst forsiktig i skråninger.
  - Klipp på tvers av skråninger, aldri opp og ned, og vær ytterst forsiktig når du forandrer retning i skråninger.
  - Vær alltid sikker på hvor du setter føttene i skråninger.
- Reduser hastigheten i skråninger og skarpe svinger for å unngå at maskinen velter eller at du mister kontrollen over den.
- Stopp kniven hvis maskinen må vippes for transportering når du krysser andre overflater enn gress, og når du transporterer maskinen til og fra området som skal klippes.
- Motoren må ikke brukes på et lukket sted der giftig kulloso og andre eksosgasser kan samle seg.
- Stopp motoren
  - når du forlater maskinen
  - før du fyller drivstoff
  - før du tar av gressoppsamleren
  - før du justerer høyden, hvis ikke justeringene kan gjøres fra førerplassen.
- Stans motoren og koble fra tennpluggedningen:
  - før du fjerner blokkeringer eller renser utløpssjakten
  - før du sjekker, rengjør eller utfører arbeid på maskinen
  - når du har truffet en gjenstand, undersøk om maskinen ble skadet, og reparer den før du starter og bruker utstyret igjen
  - hvis maskinen vibrerer unormalt mye (Den bør da undersøkes øyeblikkelig)
- Lynnedslag kan forårsake alvorlige skader eller dødsfall. Hvis du ser/hører at lyn og tordenvær nærmer seg der du er, må du ikke bruke maskinen. Søk tilflukt!
- Se opp for trafikk når du krysser eller er i nærheten av veier.

## Vedlikehold og oppbevaring

- Sørg for at alle mutre, bolter og skruer er godt tilstrammet, for å være sikker på at utstyret er trygt å bruke.
- Maskinen må ikke trykkskastes.
- Utstyr med bensin på tanken må aldri oppbevares innendørs, dersom det er mulighet for at bensindamp kan komme i kontakt med åpne flammer eller gnister.
- La motoren bli kald før maskinen settes på et lukket sted.

- Unngå brannfare ved å holde motoren, lyddemperen, batterirommet og området der bensin oppbevares, fritt for gress, løv og for mye fett.
- Kontroller gressoppsamlingskomponentene og utslippsvernet regelmessig, og skift dem ut med produsentens anbefalte deler når det er nødvendig.
- Skift alltid ut deler med skader eller slitasje for sikkerhets skyld.
- Skift ut defekte lyddempere.
- Hvis du må tømme drivstofftanken, skal dette gjøres utendørs.
- Innstillingen av motorregulatoren må ikke forandres og motoren må ikke ruses. Hvis motoren går med for høyt turtall, øker faren for at det skjer en ulykke.
- Vær forsiktig når du justerer maskinen, slik at du unngår å klemme fingre mellom bevegelige kniver og faste deler.
- **For best mulig ytelse og sikkerhet bør du bare kjøpe ekte Toro-reservedeler og -tilbehør. Bruk ikke uoriginale deler og tilbehør, da disse kan utgjøre en sikkerhetsfare.**

## Transport

- Vær forsiktig når du lesser eller avlesser maskinen på eller av en lastebil.
- Bruk en bred rampe når du laster maskinen på en tilhenger eller lastebil.
- Fest maskinen godt med stropper, kjetting, kabel eller tau. Både de fremre og bakre stroppene må ledes nedover og utover fra maskinen.

## Lydtrykk

Denne enheten har et lydtrykknivå på 90 dBA ved operatørens øre, med en usikkerhetsverdi (K) på 1 dBA. Lydtrykknivået ble fastsatt iht. prosedyrene som er beskrevet i EN ISO 5395:2013.

## Lydstyrke

Denne enheten har et garantert lydstyrkenivå på 98 dBA, med en usikkerhetsverdi (K) på 1 dBA. Lydstyrkenivået ble fastsatt iht. prosedyrene som er beskrevet i EN 11094.

### **⚠ FORSIKTIG**

Langvarig eksponering for støy ved betjening av maskinen, kan føre til svekket hørsel.

**Bruk egnet hørselsvern når du betjener maskinen i lengre perioder.**

## Vibrasjon, hånd/arm

Denne enheten overstiger ikke hånd-/armvibrasjonsnivå på  $3,6 \text{ m/s}^2$  for høyre hånd og  $3,6 \text{ m/s}^2$  for venstre hånd, hver med en usikkerhetsverdi (K) på  $1,8 \text{ m/s}^2$ . Målte

verdier ble fastsatt iht. prosedyrene som er beskrevet i EN ISO 5395:2013.

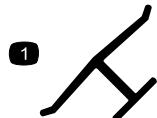
## ⚠ FORSIKTIG

Langvarig eksponering for vibrasjoner ved betjening av maskinen, kan føre til nummenhet i hender og håndledd.

Bruk hansker som demper vibrasjonen når du betjener maskinen i lengre perioder.

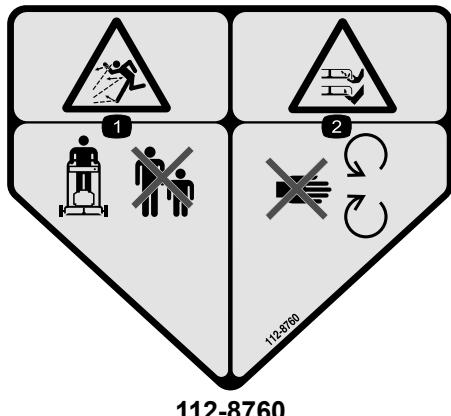
## Sikkerhets- og instruksjonsmerker

**Viktig:** Sikkerhets- og instruksjonsmerker er plassert nær områder som utgjør en mulig fare. Skift ut skadde merker.

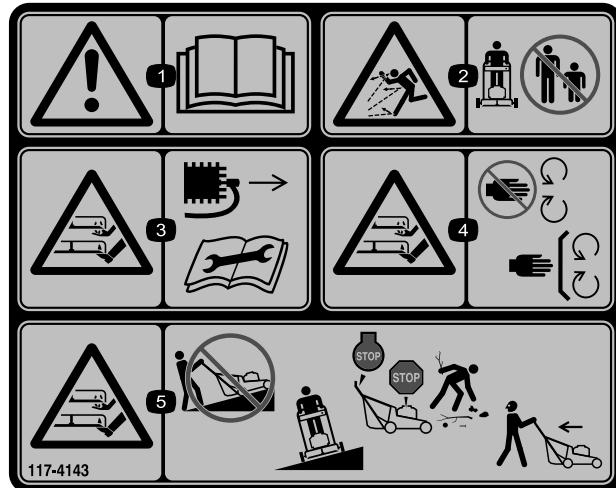


Produsentens merke

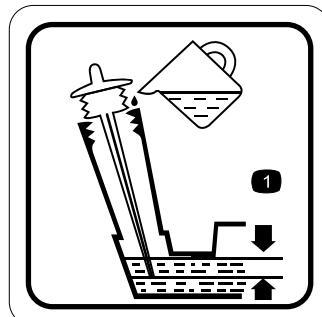
- Angir om kniven er identifisert som en del fra den originale maskinprodusenten.



- Fare for at gjenstander slynges gjennom luften – hold trygg avstand fra maskinen.
- Fare for å kutte hender og føtter – hold trygg avstand fra bevegelige deler.



- Advarsel – les *Brukerhåndboken*.
- Fare for at gjenstander slynges gjennom luften – hold trygg avstand fra maskinen.
- Fare for kutting/lemlesting av hender og føtter, gressklipperkniv – koble fra tennpluggkabelen og les instruksjonene før du utfører service eller vedlikehold.
- Fare for å kutte/lemlest hender og føtter, gressklipperkniv – hold trygg avstand fra bevegelige deler og hold alle skydd og vern på plass.
- Fare for å kutte/lemlest hender og føtter, gressklipperkniv – kun på tvers i skråninger, ikke opp og ned, stopp gressklipperen og motoren, plukk opp risikofaktor før bruk, se bak og ned ved rygging.



117-9368

- Optimalt oljenivå

# Montering

1

## Montere håndtaket

Ingen deler er nødvendige

### Prosedyre

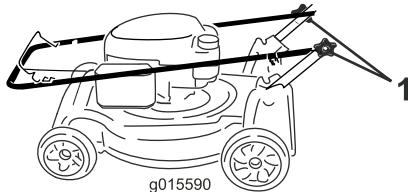
#### ▲ ADVARSEL

Hvis man folder sammen eller ut håndtaket på feil måte, kan dette føre til skade på ledningene, noe som igjen kan utgjøre en usikker driftstilstand.

- Pass på at du ikke skader ledningene når du folder sammen eller ut håndtaket.
- Hvis en ledning blir skadet kontakter du et autorisert forhandlerverksted.

1. Løsne knottene (Figur 3).

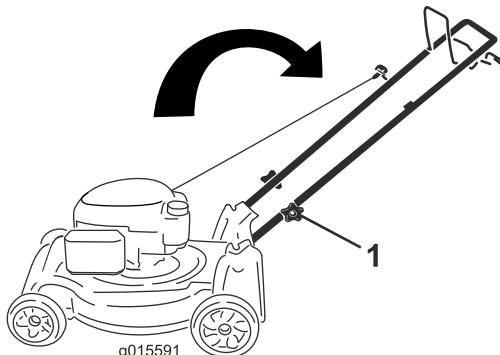
**Viktig:** Før kablene på utsiden av håndtaket når du monterer håndtaket.



Figur 3

1. Håndtaksknott (to)

2. Flytt håndtaket til driftsstillingen (Figur 4).



Figur 4

3. Stram til håndtaksknottene for hånd (Figur 3).

2

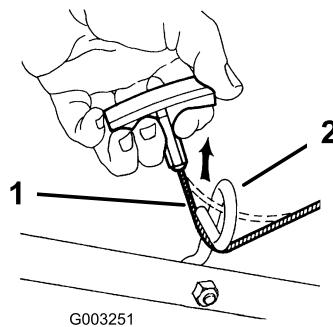
## Montere tilbakespolingsstartersnoren i snorføreren

Ingen deler er nødvendige

### Prosedyre

**Viktig:** Du må montere tilbakespolingsstartersnoren i snorføreren.

Hold knivkontrollbøylen til det øvre håndtaket, og trekk tilbakespolingsstartersnoren gjennom snorføreren på håndtaket (Figur 5).



Figur 5

1. Tilbakespolingsstartersnor
2. Snorfører

3

## Fylle olje på motoren

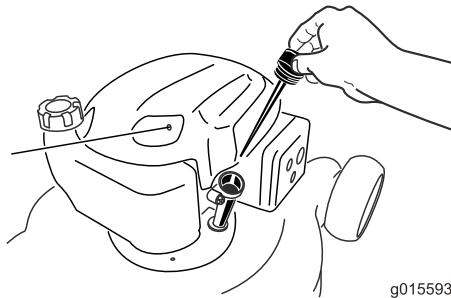
Ingen deler er nødvendige

### Prosedyre

**Viktig:** Maskinen leveres ikke med olje i motoren. Før du starter motoren, fyll olje på motoren.

1. Flytt maskinen til en jevn flate.
2. Fjern peilestaven (Figur 6), og hell olje i oljepåfyllingrøret til veivhuset er 3/4 fullt.

**Merk:** Maks. påfyll: 0,59 l, type: SAE 30 eller SAE 10W-30 rensende olje med API-serviceklassifisering SF, SG, SH, SJ, SL eller høyere.



**Figur 6**

g015593

# 4

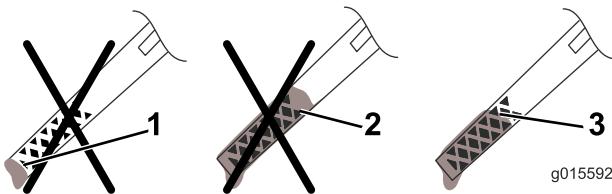
## Montere gressposen

### Ingen deler er nødvendige

#### Prosedyre

3. Tørk av enden på peilestaven med en ren fille.
4. Sett peilestaven inn i oljepåfyllingsrøret, men **ikke** skru den inn.
5. Ta ut peilestaven, og kontroller oljenivået på peilestaven ([Figur 7](#)).
  - Hvis oljenivået er lavt, fyll langsomt på litt olje i oljepåfyllingsrøret, vent i tre minutter og gjenta så trinn **3** til og med **5** til oljenivået er korrekt.
  - Hvis oljenivået er for høyt, tapp overskytende olje til oljenivået er korrekt. Se [Skifte motorolje \(side 14\)](#) for informasjon om hvordan du fyller på olje i veivhuset.

**Viktig:** Hvis oljenivået i veivhuset er for lavt eller for høyt, og du kjører motoren, kan dette føre til skade på motoren.



**Figur 7**

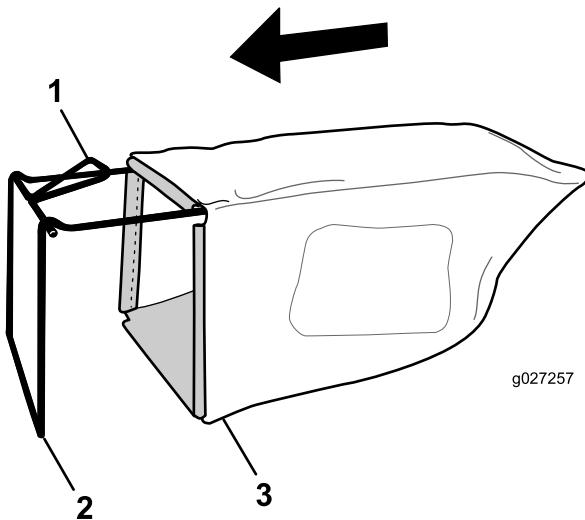
g015592

1. Oljenivået er for lavt
2. Oljenivået er for høyt
3. Oljenivået er korrekt

6. Sett peilestaven godt inn i oljepåfyllingsrøret.

**Viktig:** *Skift motorolje etter de fem første driftstimene, deretter én gang i året. Se [Skifte motorolje \(side 14\)](#).*

1. Plasser posen over rammen som vist i [Figur 8](#).



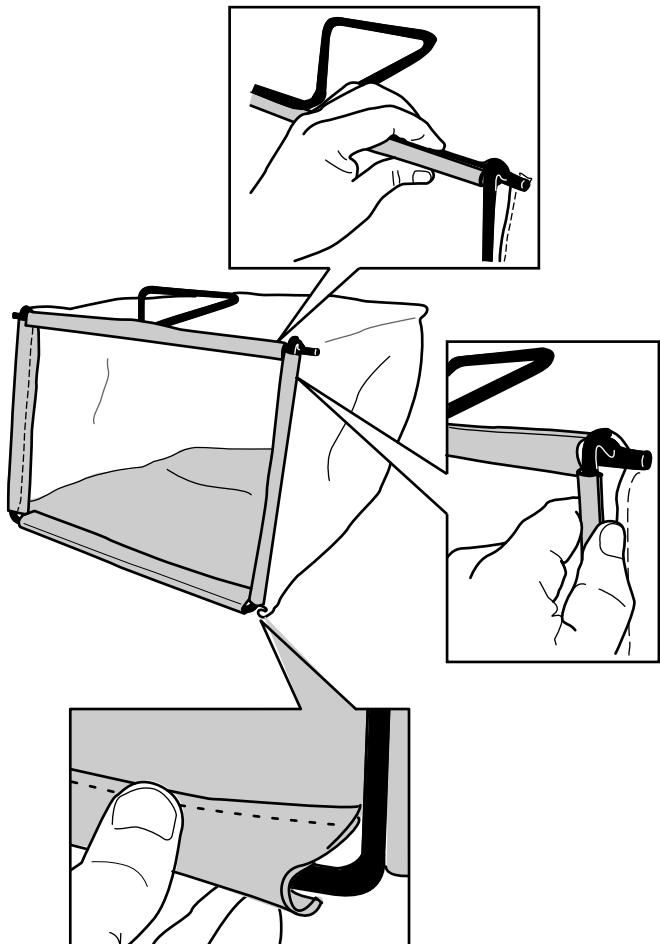
**Figur 8**

- |            |              |
|------------|--------------|
| 1. Håndtak | 3. Gresspose |
| 2. Ramme   |              |
2. Hekt bunnen på posen fast til rammebunnen ([Figur 9](#)).

**Merk:** Ikke plasser posen over håndtaket ([Figur 8](#)).

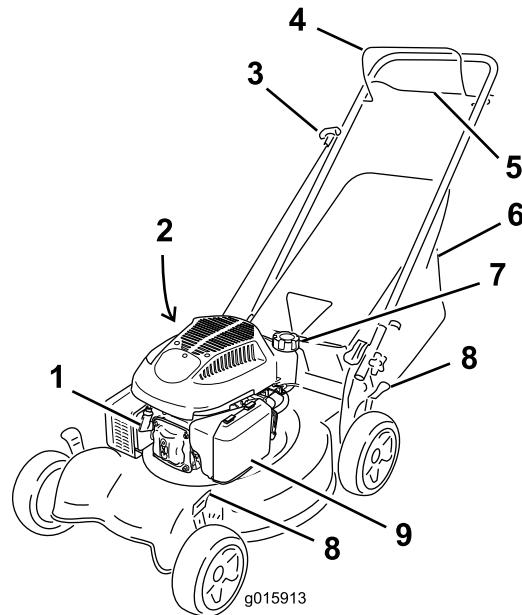
**Merk:** Ikke plasser posen over håndtaket ([Figur 8](#)).

**Merk:** Hekt bunnen på posen fast til rammebunnen ([Figur 9](#)).



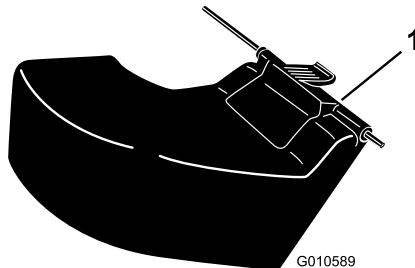
Figur 9

# Oversikt over produktet



**Figur 10**

1. Tennplugg
  2. Oljelokk/peilestav (ikke vist)
  3. Tilbakespolingsstarterhåndtak
  4. Knivkontrollbøyle
  5. Selvdriftsbøyle
  6. Gresspose
  7. Drivstofftanklok
  8. Klippehøydespaker (4)
  9. Luftfilter



**Figur 11**

1. Bakre utslippsavleder (valgfritt tilbehør, Toro-delenr. 89964)

## **Spesifikasjoner**

Modell	Vekt	Lengde	Bredde	Høyde
29639	34 kg	144 cm	54 cm	99 cm

# Bruk

## Fylle tanken

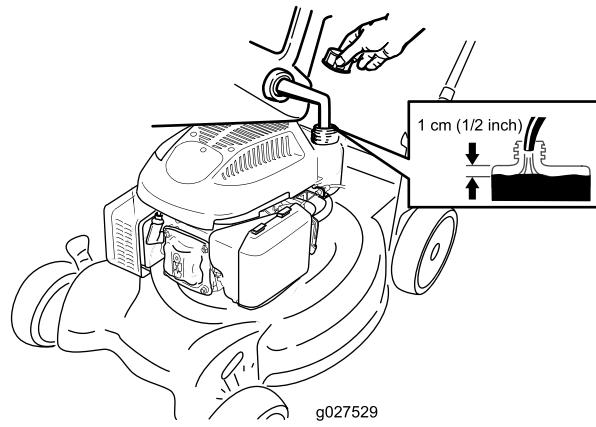
### ▲ FARE

Drivstoff er meget brannfarlig og eksplosivt. Brann eller eksplosjon forårsaket av drivstoff kan påføre deg og andre brannskader.

- Når du fyller tanken, må drivstoffkannen og/eller maskinen være plassert direkte på bakken og ikke i et kjøretøy eller på en gjenstand, for å hindre at statisk elektrisitet antenner drivstoffet.
- Fyll opp drivstofftanken utendørs når motoren er nedkjølt. Tørk opp søl.
- Håndter ikke drivstoff når du røyker eller er i nærheten av åpen ild eller gnister.
- Oppbevar drivstoff i en godkjent kanne, og utenfor barns rekkevidde.
- For best resultat, bruk kun ren, fersk (mindre enn 30 dager gammel) og blyfri bensin med oktankvalitet på 87 eller høyere (vurderingsmetode (R+M)/2)).
- Oksidert drivstoff med opptil 10 % etanol eller 15 % MTBE i volum er godkjent.
- **Etanol:** Bensin med opptil 10 % etanol (alkoholbensin) eller 15 % MTBE (metyltertiærbutyleter) i volum er akseptabelt. Etanol og MTBE er ikke det samme. Bensin med 15 % etanol (E15) i volum er ikke godkjent for bruk. Ikke bruk bensin som inneholder mer enn 10 % etanol i volum, som f.eks. E15 (inneholder 15 % etanol), E20 (inneholder 20 % etanol) eller E85 (inneholder opptil 85 % etanol). Bruk av bensin som ikke er godkjent kan forårsake problemer og/eller motorskade som kanskje ikke dekkes av garanti.
- **Ikke** bruk bensin som inneholder metanol.
- **Ikke** oppbevar drivstoff i drivstofftanken eller i drivstoffbeholdere over vinteren, med mindre du bruker drivstoffstabilisator.
- **Ikke** bland olje i bensinen.

Fyll drivstofftanken med ny, blyfri bensin fra en av de store bensinstasjonene (Figur 12).

**Viktig:** For å redusere oppstartsproblemer, ha drivstoffstabilisator i drivstoffet hele sesongen, og bland det med drivstoff som er mindre enn 30 dager gammel.



Figur 12

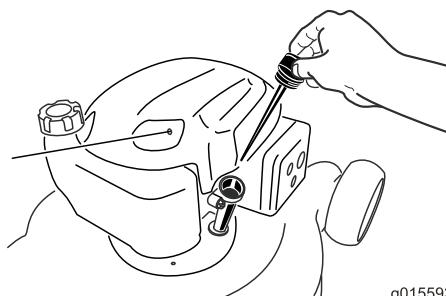
## Kontrollere motoroljenivået

Serviceintervall: For hver bruk eller daglig

**Viktig:** Maskinen leveres ikke med olje i motoren. Før du starter motoren, fyll olje på motoren.

1. Flytt maskinen til en jevn flate.
2. Fjern peilestaven (Figur 13), og hell olje i oljepåfyllingsrøret til veivhuset er 3/4 fullt.

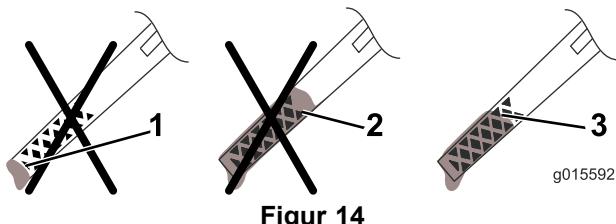
**Merk:** Maks. påfyll: 0,59 l, type: SAE 30 eller SAE 10W-30 rensende olje med API-serviceklassifisering SF, SG, SH, SJ, SL eller høyere.



Figur 13

3. Tørk av enden på peilestaven med en ren fille.
4. Sett peilestaven inn i oljepåfyllingsrøret, men **ikke** skru den inn.
5. Ta ut peilestaven, og kontroller oljenivået på peilestaven (Figur 14).
  - Hvis oljenivået er lavt, fyll langsomt på litt olje i oljepåfyllingsrøret, vent i tre minutter og gjenta så trinn 3 til og med 5 til oljenivået er korrekt.
  - Hvis oljenivået er for høyt, tapp overskytende olje til oljenivået er korrekt. Se [Skifte motorolje \(side 14\)](#) for informasjon om hvordan du fyller på olje i veivhuset.

**Viktig:** Hvis oljenivået i veivhuset er for lavt eller for høyt, og du kjører motoren, kan dette føre til skade på motoren.



Figur 14

g015592

1. Oljenivået er for lavt
2. Oljenivået er for høyt
3. Oljenivået er korrekt
6. Sett peilestaven godt inn i oljepåfyllingsrøret.

**Viktig:** *Skift motorolje etter de fem første driftstimene, deretter én gang i året. Se Skifte motorolje (side 14).*

## Justere klippehøyden

### ▲ ADVARSEL

Når du justerer klippehøyden kan du komme i kontakt med kniv i bevegelse, noe som kan forårsake alvorlig personskade.

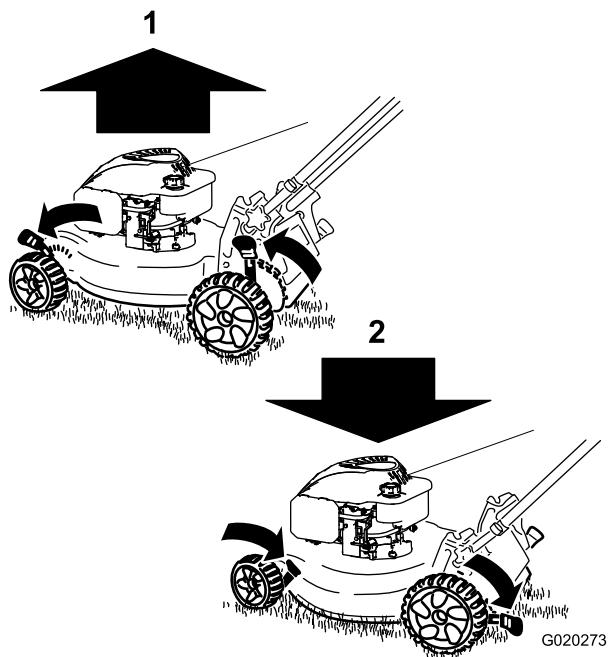
- Stopp motoren, og vent til alle bevegelige deler har stoppet.
- Ikke plasser fingrene under huset når du justerer klippehøyden.

### ▲ FORSIKTIG

Hvis motoren er varm, vil lyddemperen være varm og kan forårsake alvorlige brannsår. Ikke berør den varme lyddemperen.

Juster klippehøyden som ønsket. Still alle hjul til samme høyde.

**Merk:** Flytt alle klippehøydespakkene forover for å heve maskinen, og flytt alle klippehøydespakkene bakover for å senke den (Figur 15).



Figur 15

G020273

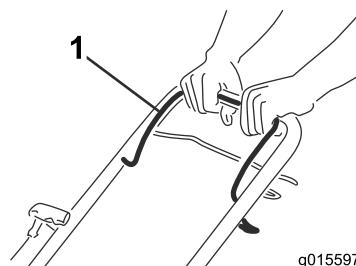
1. Heve maskinen

2. Senke maskinen

**Merk:** Klippehøydeinnstillingene er 25 mm, 38 mm, 51 mm, 64 mm, 76 mm, 89 mm og 102 mm.

## Starte motoren

1. Hold knivkontrollbøylen (Figur 16) mot håndtaket.

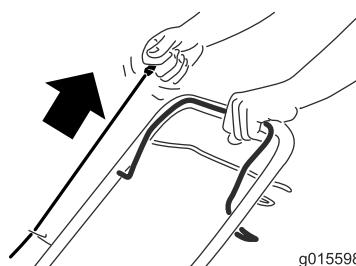


g015597

Figur 16

1. Knivkontrollbøyle

2. Trekk i tilbakespolingshåndtaket (Figur 17).



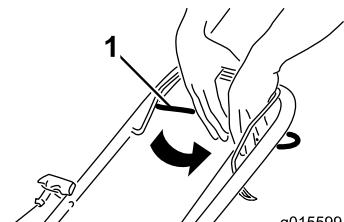
g015598

Figur 17

**Merk:** Hvis maskinen ikke starter, ta kontakt med et autorisert forhandlerverksted.

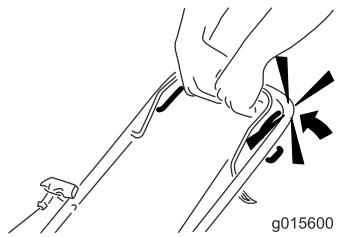
## Bruke selvdrift

For å drive med selvdrift, klem selvdriftsbøylen (Figur 18) mot bøylen og hold den (Figur 19).



Figur 18

1. Selvdriftsbøyle



Figur 19

For å koble fra selvdriften, slipp opp selvdriftsbøylen.

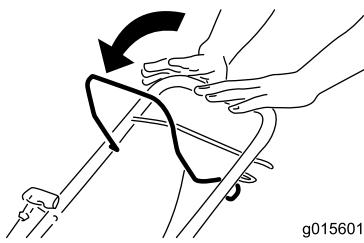
**Merk:** Maks. selvdriftshastighet er fast. For å redusere bakkehastigheten, øk avstanden mellom selvdriftsbøylen og håndtaket.

## Stoppe motoren

**Serviceintervall:** For hver bruk eller daglig

Slipp knivkontrollstangen for å stoppe motoren (Figur 20).

**Viktig:** Når du slipper knivkontrollbøylen skal både motoren og kniven stanse innen tre sekunder. Hvis de ikke stopper som de skal, skal du ikke bruke maskinen. Kontakt en autorisert serviceforhandler.



Figur 20

## Samle opp gresset

Bruk gressposen når du vil samle opp gress- og løvrester fra plenen.

### ⚠ ADVARSEL

Hvis gressposen er slitt kan småsteiner eller liknende gjenstander kastes mot deg eller andre i nærheten, og føre til alvorlige personskader eller en dødsulykke.

Kontroller gressposen ofte. Skift den ut med en ny Toro-reservepose, hvis den er skadet.

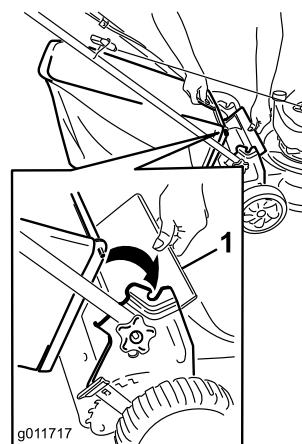
### ⚠ ADVARSEL

Kniven er skarp, kontakt med kniven kan føre til personskader.

Før du forlater førersetet, må du stanse motoren og vente til alle bevegelige deler står stille.

## Montere gressposen

1. Løft opp gressavlederen (Figur 21).



Figur 21

1. Bakre avleider

2. Sett gressposehåndtaket inn på hakkene på håndtaksbrakettene (Figur 21).

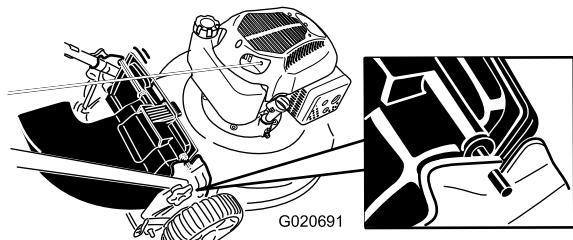
## Resirkulere gress- og løvrester

Denne maskinen leveres klar til å resirkulere gress- og løvrester tilbake i plenen.

Fjern gressposen hvis den er på maskinen. Se [Fjerne gressposen \(side 11\)](#) før du resirkulerer gress- og løvrester.

## Fjerne gressposen

1. Løft opp gressavlederen (Figur 21).
2. Løft gressposehåndtaket ut fra hakkene på håndtaksbrakettene og fjern posen fra maskinen.
3. Lukk den bakre gressavlederen.



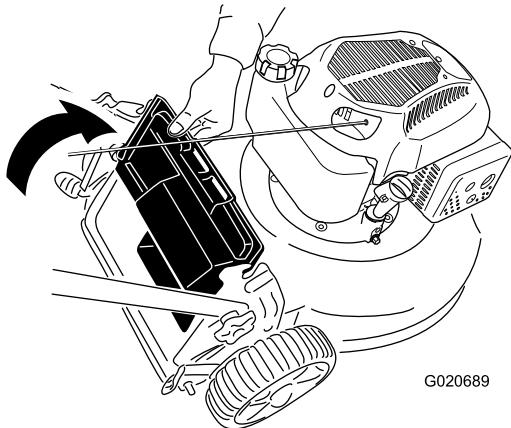
Figur 24

## Utslipp av gressrester

Bruk den bakre utslippsavlederen (valgfritt tilbehør, Toro-delenr. 89964) ved klipping av svært høyt gress.

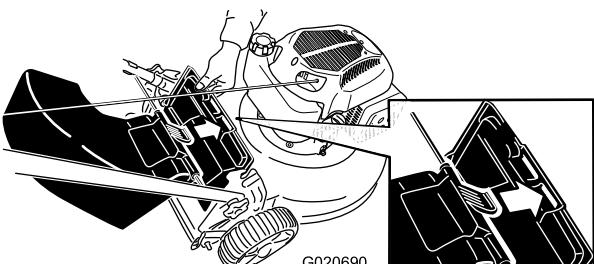
## Montere bakre utslippsavlede

1. Fjern posen hvis den er på maskinen. Se [Fjerne gressposen \(side 11\)](#).
2. Løft opp den bakre avledeien og hold den oppe (Figur 22).



Figur 22

3. Sett tappen på den bakre utslippsavledeien i det høye sporet i den bakre avledeien (Figur 23).



Figur 23

4. Sett stangen på den bakre utslippsavledeien inn på hakkene på maskinen (Figur 24).

## Fjerne bakre utslippsavlede

For å fjerne den bakre utslippsavledeien, utfør trinnene ovenfor i motsatt rekkefølge.

## Brukstips

### Generelle klippetips

- Fjern pinner, steiner, ståltråd, grener og andre gjenstander som kniven kan treffe fra området.
- La ikke kniven treffe harde gjenstander. Klipp aldri over en gjenstand med overlegg.
- Hvis maskinen treffer en gjenstand eller starter å vibrere, stans motoren øyeblikkelig, koble kabelen fra tennpluggen og undersøk maskinen for skade.
- For best mulig resultat kan du montere en ny kniv før klippesesongen begynner.
- Skift ut kniven med en original Toro-kniv når det er nødvendig.

### Klippe gress

- Klipp kun av ca. en tredjedel av gressstrået av gangen. Ikke klipp lavere enn innstillingen på 51 mm med mindre gresset er glissent eller det er sent på høsten og gresset vokser saktere. Se [Justere klippehøyden \(side 9\)](#).
- Når du klipper gress som er mer enn 15 cm høyt, klipp først på den høyeste klippehøydeinstillingen og ved lavere hastighet. Klipp så en gang til på en lavere innstilling for å oppnå best mulig utseende på gresssplenen. Hvis gresset er for langt, kan maskinen bli tilstoppet og motoren stanse.
- Klipp kun tørt gress og løv. Vått gress og løv har en tendens til å klumpe seg på bakken, og kan føre til at maskinen tilstoppes eller at motoren stanser.

### ⚠ ADVARSEL

Vått gress eller løv kan føre til alvorlig personskade, hvis du mister fotfestet og kommer i kontakt med kniven. Bruk kun gressklipperen under tørre forhold.

- Veksle klipperetningen. På denne måten spres gress- og løvrestene jevnere på plenen.
- Hvis den ferdig klipte gressplenen ikke ser bra ut, kan du prøve én gang til og gjøre følgende:
  - Skift ut kniven eller bryn den.
  - Gå saktere mens du klipper.
  - Hev klippehøydeinnstillingen på maskinen.
  - Klipp gresset oftere.
  - Overlapp skårganger i stedet for å klippe en hel skårgang hver gang.
  - Sett klippehøyden på forhjulene ett hakk lavere enn på bakhjulene. Still f.eks. forhjulene til 51 mm og bakhjulene til 64 mm.

## Klippe løv

- Når du har klippet plenen, kontroller at halvparten av gresset vises gjennom lavet med klippet løv. Det kan være nødvendig å gå over løvet mer enn én gang.
- Hvis det er mer enn 13 cm med løv på plenen, still klippehøyden på forhjulene ett eller to hakk høyere enn klippehøyden på bakhjulene.
- Reduser klippehastigheten hvis maskinen ikke klipper løvene fint nok.

# Vedlikehold

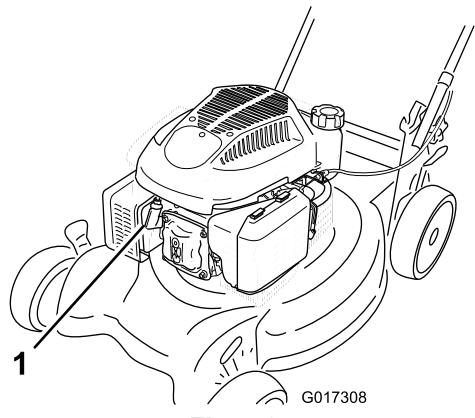
**Merk:** Angi hva som er høyre og venstre side på maskinen ved å stå i normal arbeidsstilling.

## Anbefalt vedlikeholdsplan

Vedlikeholdsintervall	Vedlikeholdsprosedyre
Etter de 5 første timene	<ul style="list-style-type: none"><li>Skift motoroljen.</li></ul>
For hver bruk eller daglig	<ul style="list-style-type: none"><li>Kontrollere motoroljenivået.</li><li>Kontroller at motoren stopper innen tre sekunder etter at du slipper knivkontrollbøylen.</li></ul>
Etter hver bruk	<ul style="list-style-type: none"><li>Fjern gressrester og smuss fra undersiden av maskinen.</li></ul>
Hver 100. driftstime	<ul style="list-style-type: none"><li>Undersøk tennpluggen, og bytt den ut hvis det er nødvendig.</li></ul>
Før lagring	<ul style="list-style-type: none"><li>Tøm drivstofftanken før reparasjon som oppgitt og før årlig lagring.</li><li>Fjern kjølesystem; fjern gressrester, rusk eller smuss fra motorens luftkjøleribber og starteren. Rengjør systemet oftere under skitne forhold.</li></ul>
Årlig	<ul style="list-style-type: none"><li>Skift ut luftfilteret. Skift det ut oftere hvis gressklipperen brukes i støvete omgivelser.</li><li>Skift motoroljen.</li><li>Skift ut kniven eller bryn den (oftere hvis eggene raskt blir sløv).</li></ul>

## Gjøre klar til vedlikehold

- Stopp motoren, og vent til alle bevegelige deler har stoppet.
- Koble fra tennpluggedningen fra tennpluggen ([Figur 25](#)) før du utfører vedlikeholdsprosedyrer .



**Figur 25**

- Tennpluggkabel
- Når du har utført vedlikeholdsprosedyrer, koble tennpluggedningen til tennpluggen.

### ⚠ ADVARSEL

Når du vender maskinen på siden kan drivstoffet lekke ut. Bensin er meget brannfarlig og eksplosiv, og kan føre til personskader.

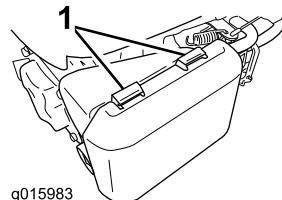
Kjør motoren tom eller fjern bensinen med en håndpumpe, sug den aldri opp med hevert.

**Viktig:** Vend alltid maskinen over på siden med peilestaven ned.

## Skifte luftrenseren

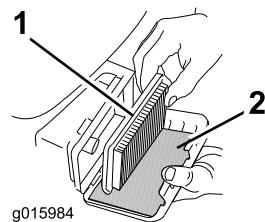
**Serviceintervall:** Årlig

- Trykk ned låsetappene oppå luftrenserdekselet ([Figur 26](#)).



**Figur 26**

- Låsetapper
- Åpne dekselet.
- Fjern papirluftfilteret og skumforfilteret ([Figur 27](#)).



**Figur 27**

- Papirfilter
- Forfilter i skum

4. Inspiser skumforfilteret og skift det hvis det er skadet eller skittent.
5. Kontroller papirluftfilteret.
  - A. Hvis papirluftfilteret er skadet eller vått av olje eller drivstoff, skift det.
  - B. Hvis papirluftfilteret er skittent, bank det noen ganger lett mot en hard overflate eller blås komprimert luft på mindre enn 207 kPa (30 psi) gjennom den siden av filteret som venter mot motoren.

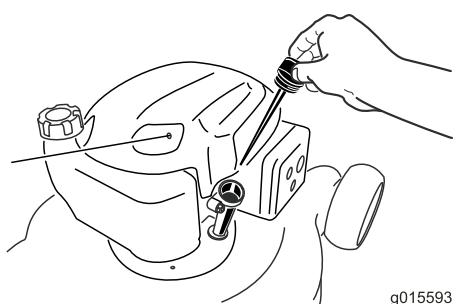
**Merk:** Ikke børst smusset av filteret, dette skyver smusset inn i fibrene.
6. Fjern smuss fra luftrenserkroppen og dekk til med en fuktig klut. **Ikke tørk smuss inn i luftkanalen.**
7. Sett skumforfilteret og papirluftfilteret inn i luftrenseren.
8. Sett på dekslet igjen.

## Skifte motorolje

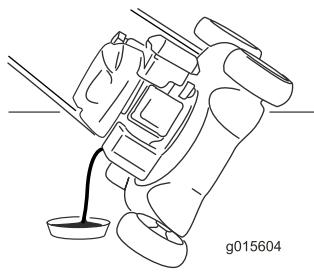
**Serviceintervall:** Etter de 5 første timene

Årlig

1. Flytt maskinen til en jevn flate.
2. Påse at drivstofftanken inneholder lite eller ikke noe drivstoff, slik at det ikke lekker ut når du vipper maskinen over på siden.
3. La motoren gå i noen minutter for å varme opp oljen før du skifter den.
- Merk:** Varm olje flyter bedre og bærer med seg flere urenheter.
4. Koble ledningen fra tennpluggen. Se [Gjøre klar til vedlikehold \(side 13\)](#).
5. Plasser et oljetappefat ved siden av maskinen på den siden som er nærmest oljepåfyllingsrøret.
6. Fjern peilestaven fra oljefyllingsrøret ([Figur 28](#)).



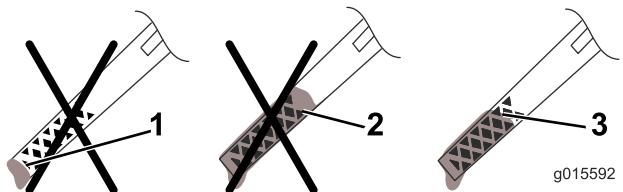
Figur 28



Figur 29

8. Etter at den brukte oljen er tappet, sett maskinen tilbake i driftsstilling.
9. Fyll veivhuset til 3/4 av total oljekapasitet.
- Merk:** Maks. påfyll: 0,59 l, type: SAE 30 eller 10W-30 rensende olje med API-serviceklassifisering SF, SG, SH, SJ, SL eller høyere.
10. Vent i tre minutter til oljen stabiliseres.
11. Tørk av enden på peilestaven med en ren fille.
12. Sett peilestaven inn i oljepåfyllingsrøret, men **ikke** skru den inn.
13. Ta ut peilestaven, og kontroller oljenivået på peilestaven ([Figur 30](#)).
  - Hvis oljenivået er lavt, fyll langsomt på litt olje i oljepåfyllingsrøret, vent i tre minutter og gjenta så trinn 11 til og med 13 til oljenivået er korrekt.
  - Hvis oljenivået er for høyt, tapp overskytende olje til oljenivået er korrekt. Se [Skifte motorolje \(side 14\)](#) for informasjon om hvordan du fyller på olje i veivhuset.

**Viktig:** Hvis oljenivået i veivhuset er for lavt eller for høyt, og du kjører motoren, kan dette føre til skade på motoren.



Figur 30

1. Oljenivået er for lavt
2. Oljenivået er for høyt
3. Oljenivået er korrekt
14. Sett peilestaven godt inn i oljepåfyllingsrøret.
15. Det gamle oljefilteret må kasseres eller gjenvinnes i henhold til lokale forskrifter.

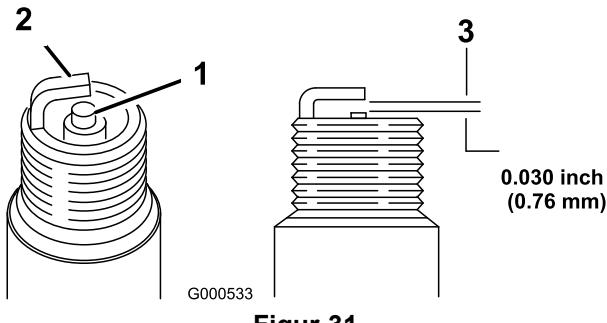
## Overhale tennpluggen

**Serviceintervall:** Hver 100. driftstime

7. Vipp maskinen på siden med oljefyllingsrøret vendt nedover for å tömme brukte olje gjennom oljefyllingsrøret ut i oljetappefatet ([Figur 29](#)).

Kontroller tennpluggene etter hver 100. driftstime. Bruk en tennplugg av typen **Champion RN9YC** eller en tilsvarende plugg.

1. Stopp motoren, og vent til alle bevegelige deler har stoppet.
  2. Koble ledningen fra tennpluggen.
  3. Rengjør rundt tennpluggen.
  4. Fjern tennpluggen fraylinderhodet.
- Viktig:** En tennplugg som er sprukket eller skitten, må skiftes ut. Rengjør ikke toppen av tennpluggene, siden partikler som kommer inn i cylinderen kan føre til at motoren skades.
5. Juster åpningen på tennpluggen til 0,76 mm (Figur 31).



Figur 31

1. Elektrode på siden
  2. Sentrer elektroden
  3. Elektrodeavstand (ikke måltegning)
- 
6. Monter tennpluggen og pakningen.
  7. Stram pluggen med et moment på 20 Nm.
  8. Koble ledningen til tennpluggen.

## Skift ut kniven

Serviceintervall: Årlig

**Viktig:** Du trenger en momentnøkkel for å montere kniven korrekt. Hvis du ikke har en momentnøkkel, eller ikke føler deg kompetent til å utføre prosedyren, kontakt en autorisert serviceforhandler.

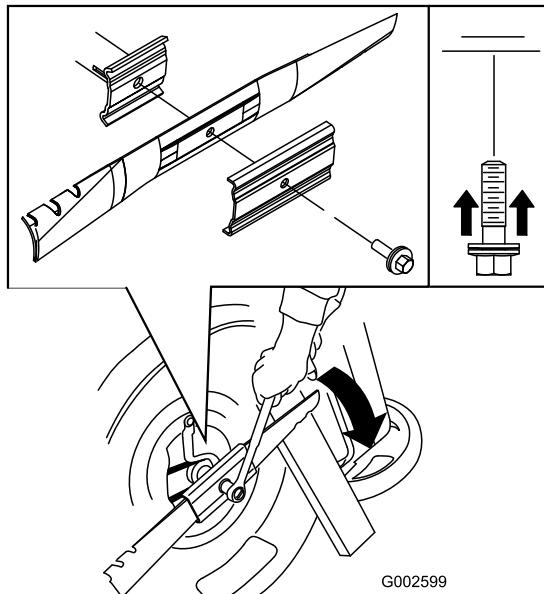
Kontroller kniven hver gang gressklipperen går tom for bensin. Hvis kniven er skadet eller sprukket, må den skiftes ut omgående. Hvis kniveggen er slov eller har hakk, skal den brynes eller skiftes ut.

### ! ADVARSEL

Kniven er skarp, kontakt med kniven kan føre til personskader.

- Koble ledningen fra tennpluggen.
- Bruk hanske når du vedlikeholder på kniven.

1. Koble fra tennpluggledningen fra tennpluggen. Se [Gjøre klar til vedlikehold \(side 13\)](#).
2. Vend maskinen over på siden med peilestaven ned.
3. Bruk en treblokk til å holde kniven fast.
4. Fjern knivene (drei knivbolten mot urviseren), og spar på alle skruer og muttere.
5. Monter den nye kniven (drei knivbolten med urviseren) ved hjelp av skruene og mutterene du sparte (Figur 32).



Figur 32

**Viktig:** Plasser knivens buiformede ender slik at de peker mot maskinhuset.

6. Stram knivbolten med en momentnøkkel til 82 Nm.

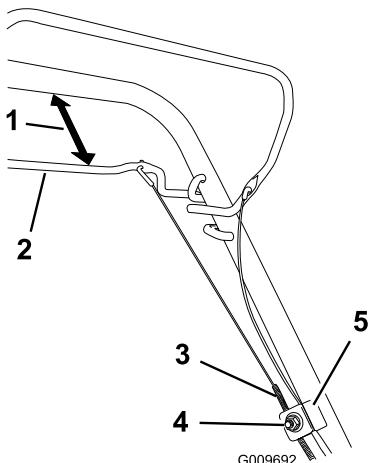
**Viktig:** En bolt med dreiemoment på 82 Nm er veldig godt tilstrammet. Hold fast kniven

med en trekloss og legg vekten på skrallen eller momentnøkkelen og stram bolten godt til. Det er nesten umulig å stramme denne bolten for mye.

## Justere kabelen for selvdrift

Når du monterer en ny selvdriftskabel eller hvis selvdriftsdrevet er feiljustert, juster selvdriftskabelen.

1. Løsne mutteren på kabelfestet (Figur 33).



Figur 33

1. 25 til 38 mm
  2. Selvdriftsbøyle
  3. Kabelkappe
  4. Kabelfestemutter
  5. Kabelfeste
- 
2. Hold selvdriftsbøylen 25 til 38 mm fra håndtaket (Figur 33).
  3. Trekk kabelkappen ned (mot maskinen) til det ikke er slakk i kabelen (Figur 33).
  4. Stram til mutteren på kabelfestet.
  5. Slipp ut selvdriftsbøylen og påse at kabelen er løs.

**Merk:** Kabelen må være løs med selvdriftsbøylen i frigitt stilling. Hvis ikke kan det hende at maskinen beveger seg når bøylen er deaktivert.

## Rengjøre maskinens underside

Serviceintervall: Etter hver bruk

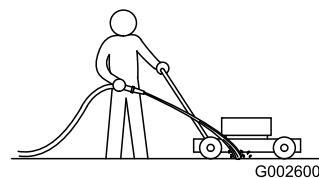
### ⚠ ADVARSEL

Maskinen kan løsne materiale fra maskinens underside.

- Bruk vernebriller.
- Forbli i operatørstilling (bak håndtaket) mens motoren går.
- Pass på at det ikke er andre personer i området.

1. Mens motoren går og klipperen står på en flat, asfaltert, rett en vannstråle mot **høyre** bakhjul (Figur 34).

Vannet vil sprute inn i knivens bane, slik at gressrester spyles bort.



Figur 34

2. Når det ikke kommer ut flere gressrester, stopp vannet og flytt maskinen til et tørt område.
3. La motoren kjøre i noen få minutter for å tørke husets underside slik at det ikke ruster.

# Lagring

Maskinen må oppbevares på et kjølig, rent og tørt sted.

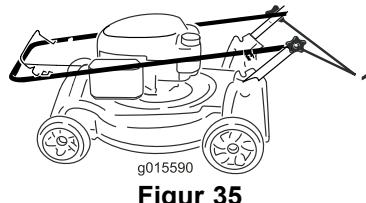
## Gjøre maskinen klar til oppbevaring

### ⚠ ADVARSEL

Drivstoffdamp kan eksplodere.

- Drivstoff skal ikke lagres i mer enn 30 dager.
- Maskinen skal ikke oppbevares på et sted som er i nærheten av åpen ild.
- La motoren kjøle seg ned før oppbevaring.

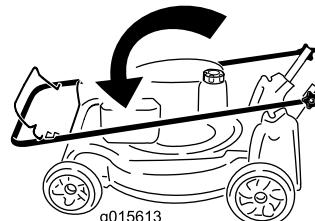
1. Når du for siste gang for sesongen heller på mer drivstoff, bland stabiliseringsmiddel i nytt drivstoff som anviset av produsenten.
2. Drivstoff kasseres i henhold til lokale forskrifter. Resirkuler i samsvar med lokale forskrifter, eller bruk drivstoffet i bilen din.
3. Kjør maskinen til den går tom for drivstoff.
4. Start motoren på nytt.
5. La motoren gå til den stopper. Når du ikke lenger kan starte motoren, er den tilstrekkelig tom for drivstoff.
6. Koble ledningen fra tennpluggen.
7. Ta ut tennpluggen, hell 30 ml olje gjennom tennplughullet, og dra **sakte** i startsnoren flere ganger for å fordele oljen gjennom sylinderen og hindre korrosjon i sylinderen mellom sesongene.
8. Monter tennpluggen løst.
9. Stram alle løse skruer, bolter og muttere.



Figur 35

1. Håndtaksknott (to)

2. Flytt håndtaket fremover som vist i Figur 35.



Figur 36

## Ta maskinen frem fra oppbevaring

1. Kontroller og stram alle fester.
2. Fjern tennpluggen og roter motoren hurtig ved å bruke starteren for å fjerne overflødig olje fra sylinderen.
3. Monter tennpluggen og stram med en momentnøkkel til 20 Nm.
4. Utfør de nødvendige vedlikeholdsprosedyrene. Se [Gjøre klar til vedlikehold \(side 13\)](#).
5. Kontroller motoroljenivået. Se [Kontrollere motoroljenivået \(side 8\)](#).
6. Fyll drivstofftanken med frisk bensin. Se [Fylle tanken \(side 8\)](#).
7. Koble ledningen til tennpluggen.

## Folde sammen håndtaket

### ⚠ ADVARSEL

Hvis man folder sammen eller ut håndtaket på feil måte, kan dette føre til skade på ledningene, noe som igjen kan utgjøre en usikker driftstilstand.

- Pass på at du ikke skader ledningene når du folder sammen eller ut håndtaket.
- Hvis en ledning blir skadet kontakter du et autorisert forhandlerverksted.

1. Løsne knottene på håndtaket til du kan flytte håndtaket fritt (Figur 35).

# **Notat:**

## Liste over internasjonale forhandlere

Distributør:	Land:	Telefonnummer:	Distributør:	Land:	Telefonnummer:
Agrolanc Kft	Ungarn	36 27 539 640	Maquiver S.A.	Colombia	57 1 236 4079
Balama Prima Engineering Equip.	Hong Kong	852 2155 2163	Maruyama Mfg. Co. Inc.	Japan	81 3 3252 2285
B-Ray Corporation	Korea	82 32 551 2076	Mountfield a.s.	Den tsjekkiske republikk	420 255 704 220
Casco Sales Company	Puerto Rico	787 788 8383	Mountfield a.s.	Slovakia	420 255 704 220
Ceres S.A.	Costa Rica	506 239 1138	Munditol S.A.	Argentina	54 11 4 821 9999
CSSC Turf Equipment (pvt) Ltd.	Sri Lanka	94 11 2746100	Norma Garden	Russland	7 495 411 61 20
Cyril Johnston & Co.	Nord-Irland	44 2890 813 121	Oslinger Turf Equipment SA	Ecuador	593 4 239 6970
Cyril Johnston & Co.	Irland	44 2890 813 121	Oy Hako Ground and Garden Ab	Finland	358 987 00733
Equiver	Mexico	52 55 539 95444	Parkland Products Ltd.	New Zealand	64 3 34 93760
Femco S.A.	Guatemala	502 442 3277	Perfetto	Polen	48 61 8 208 416
ForGarder OU	Estland	372 384 6060	Pratoverde SRL.	Italia	39 049 9128 128
G.Y.K. Company Ltd.	Japan	81 726 325 861	Prochaska & Cie	Østerrike	43 1 278 5100
Geomechaniki of Athens	Hellas	30 10 935 0054	RT Cohen 2004 Ltd.	Israel	972 986 17979
Golf international Turizm	Tyrkia	90 216 336 5993	Riversa	Spania	34 9 52 83 7500
Guandong Golden Star	Kina	86 20 876 51338	Lely Turfcare	Danmark	45 66 109 200
Hako Ground and Garden	Sverige	46 35 10 0000	Solvert S.A.S.	Frankrike	33 1 30 81 77 00
Hako Ground and Garden	Norge	47 22 90 7760	Spyros Stavriniades Limited	Kypros	357 22 434131
Hayter Limited (U.K.)	Storbritannia	44 1279 723 444	Surge Systems India Limited	India	91 1 292299901
Hydroturf Int. Co Dubai	De forente arabiske emirater	97 14 347 9479	T-Markt Logistics Ltd.	Ungarn	36 26 525 500
Hydroturf Egypt LLC	Egypt	202 519 4308	Toro Australia	Australia	61 3 9580 7355
Irrimac	Portugal	351 21 238 8260	Toro Europe NV	Belgia	32 14 562 960
Irrigation Products Int&apos;I Pvt Ltd.	India	0091 44 2449 4387	Valtech	Marokko	212 5 3766 3636
Jean Heybroek b.v.	Nederland	31 30 639 4611	Victus Emak	Polen	48 61 823 8369

### Europeisk personvernerklæring

Informasjonen Toro samler inn

Toro Warranty Company (Toro) respekterer ditt personvern. For at vi skal kunne behandle ditt garantikrav og kontakte deg ved en eventuell produkttilbakekalling, ber vi deg om å dele enkelte personopplysninger med oss, enten direkte eller gjennom din lokale Toro-bedrift eller -forhandler.

Toros garantisystem finnes på vertsservere i USA, hvor personvernlovgivningen kanskje ikke gir samme beskyttelse som i ditt eget land.

**VED Å DELE DIN PERSONLIGE INFORMASJON MED OSS, SAMTYKKER DU I BEHANDLINGEN AV DIN PERSONLIGE INFORMASJON SOM BESKREVET I DENNE PERSONVERNERKLÆRINGEN.**

Måten Toro bruker informasjon på

Toro kan bruke din personlige informasjon til å behandle garantikrav, til å kontakte deg ved en eventuell produkttilbakekalling og av andre hensyn som vi vil fortelle deg om. Toro kan dele din informasjon med Toros datterselskaper, forhandlere eller andre forretningspartnerne i forbindelse med disse aktivitetene. Vi vil ikke selge din personlige informasjon til andre selskaper. Vi forbeholder oss retten til å oppgi personlig informasjon for samsvar med gjeldende lovgivning og på førespørsel fra passende myndighet, for å kunne drive våre systemer korrekt eller for vår egen eller andre brukeres beskyttelse.

Oppbevaring av personlig informasjon

Vi vil oppbevare din personlige informasjon så lenge vi har behov for den, av hensynene de opprinnelig ble samlet inn for eller av andre legitime hensyn (som f.eks. samsvar med regelverk), eller som påkrevd av gjeldende lovgivning.

Toros forpliktelse til din personlige informasjons sikkerhet

Vi tar rimelige forholdsregler for å beskytte sikkerheten til din personlige informasjon. Vi setter også i verk tiltak for å opprettholde nøyaktigheten til og gjeldende status for personlig informasjon.

Tilgang og korrigering av personlig informasjon

Hvis du vil gjennomgå eller korrigere din personlige informasjon, kontakt oss per e-post på [legal@toro.com](mailto:legal@toro.com).

### Australisk forbrukerlov

Australiske kunder vil finne opplysninger angående australisk forbrukerlov enten inni boksen eller hos din lokale Toro-forhandler.

### Betingelser og inkluderte produkter

The Toro Company og datterselskapet Toro Warranty Company garanterer, i henhold til en avtale mellom dem, i fellesskap å reparere de oppgitte Toro-produktene for originalkjøperen<sup>1</sup> hvis de er mangelfulle i materialer eller utførelse eller hvis Toro GTS-motoren (garanteed to start – garantert start) ikke starter på første eller andre trekk, såfremt rutinevedlikeholdet som påkrevd i *brukerhåndboken* har blitt utført.

Følgende tidsperioder gjelder fra kjøpsdatoen:

Produkter	Garantiperiode
Manuelle motordrevne gressklippere	
• Formstøpt klippehet	5 år for privatbruk <sup>2</sup>
• Motor	90 dager for kommersiell bruk
• Batteri	5 års løfte om garantert start (GTS), for privatbruk <sup>3</sup>
• Klippehet i stål	2 år
TimeMaster-gressklippere	2 år for privatbruk <sup>2</sup>
• Motor	30 dager for kommersiell bruk
• Batteri	2 års løfte om garantert start (GTS), for privatbruk <sup>3</sup>
Elektriske håndholdte produkter og manuelle motordrevne gressklippere	2 år for privatbruk <sup>2</sup>
Snøfresere	Ingen garanti for kommersiell bruk
• Ettrinns	2 år for privatbruk <sup>2</sup>
• Motor	45 dager for kommersiell bruk
• Totrinns	2 års løfte om garantert start (GTS), for privatbruk <sup>3</sup>
• Sjakt, sjaktavleider og huset til viftehjulet	3 år for privatbruk <sup>2</sup>
Elektriske snøfresere	45 dager for kommersiell bruk
Livstid (kun opprinnelig eier)	
Alle plentraktorer nedenfor	
• Motor	Les garantien fra motorprodusenten <sup>4</sup>
• Batteri	2 år for privatbruk <sup>2</sup>
• Tilbehør	2 år for privatbruk <sup>2</sup>
DH Plen- og hagetraktorer	2 år for privatbruk <sup>2</sup>
30 dager for kommersiell bruk	
XLS Plen- og hagetraktorer	3 år for privatbruk <sup>2</sup>
30 dager for kommersiell bruk	
TimeCutter	3 år for privatbruk <sup>2</sup>
30 dager for kommersiell bruk	
TITAN-gressklippere	3 år eller 240 timer <sup>5</sup>
• Ramme	Livstid (kun opprinnelig eier) <sup>6</sup>

<sup>1</sup>Opprinnelig kjøper betyr personen som opprinnelig kjøpte Toro-produktet.

<sup>2</sup>Privat bruk betyr bruk av produktet på samme tomt som hjemmet ditt. Bruk på mer enn ett sted betraktes som kommersiell bruk, og garantien for kommersiell bruk vil dermed gjelde.

<sup>3</sup>Toros startgaranti (GTS) gjelder ikke når produktet brukes kommersielt.

<sup>4</sup>Noen motorer som brukes på Toro-produkter, dekkes av motorprodusentens garanti.

<sup>5</sup>Avhengig av hva som inntreffer først.

<sup>6</sup>Livstidsgaranti for ramme – Hvis hovedrammen, som består av delene som sveises sammen for å danne traktorstrukturen som andre komponenter (f.eks. motoren) er festet til, sprekker eller brekker ved normal bruk, vil den bli reparert eller erstattet (Toro velger dette) uten ekstra kostnader for deler eller arbeid. Rammeskader som skyldes feil- eller misbruk eller reparasjon som er nødvendig pga. rust eller korrosjon, dekkes ikke.

Garantien kan ugyldiggjøres hvis timetelleren blir frakobles, endret eller viser tegn på tukling.

### Eierens ansvar

Du må vedlikeholde Toro-produktet ved å følge vedlikeholdsprosedyrene som er beskrevet i *brukerhåndboken*. Det er du som dekker kostnadene til slikt rutinevedlikehold, enten det utføres av en forhandler eller av deg.

### Instruksjoner for å innhente garantitjenester

Hvis du mener at ditt Toro-produkt inneholder en defekt i materialer eller arbeidskvalitet, følger du denne fremgangsmåten:

1. Kontakt selgeren for å avtale service på produktet. Hvis det av en eller annen grunn er umulig for deg å kontakte selgeren, kan du kontakte en Toro-autorisert forhandler for å avtale service. Se vedlagt forhandlerliste.
2. Ta med deg produktet og kjøpsbeviset (kvittering) til servicestasjonen. Hvis du av en eller annen grunn er misfornøyd med servicestasjonens analyse eller med hjelpen du får, kan du kontakte oss på:

Toro Customer Care Department, RLC Division  
Toro Warranty Company  
8111 Lyndale Avenue South  
Bloomington, MN 55420-1196, USA  
001-952-948-4707

### Elementer og betingelser som ikke inkluderes

Det er ikke noen annen uttrykt garanti unntatt for spesialdekning for utslippsystemet og motorgarantidekning på noen produkter. Denne uttrykkelige garantien dekker ikke følgende:

- Kostnader til vanlig vedlikeholdsservice eller deler, for eksempel filtre, drivstoff, smøremidler, oljeskift, tennplugger, knivsliping eller slitte blad, kabel- og forbindelsesjusteringer samt bremse- og clutchjusteringer
- Komponenter som svikter som følge av normal slitasje
- Alle produkter eller deler som er endret eller brukt feil og må byttes eller repareres på grunn av normal slitasje, uhell eller manglende korrekt vedlikehold.
- Gebyrer for henting og levering
- Reparasjoner eller forsøk på reparasjoner av andre enn en autorisert Toro-serviceforhandler
- Reparasjoner som er nødvendig pga. manglende overholdelse av anbefalt drivstoffprosedyre (se *brukerhåndboken* for mer informasjon)
  - Fjerning av urenheter fra drivstoffsystemet dekkes ikke
  - Bruk av gammelt drivstoff (mer enn én måned gammelt) eller drivstoff som inneholder mer enn 10 % etanol eller mer enn 15 % MTBE
  - Mangel på å tappe drivstoffsystemet før en periode på over én måned uten bruk
- Reparasjoner eller justeringer for å korrigere startproblemer pga. av følgende:
  - Mangel på å følge korrekte vedlikeholdsprosedyrer eller anbefalt drivstoffprosedyre
  - Roterende kniv treffer en gjenstand
- Spesielle driftsvilkår hvor start kan kreve mer enn to trekk:
  - Første start etter en periode uten bruk på over tre måneder eller vinteropplag
  - Kald start som tidlig på våren og sent om høsten
  - Feil startprosedyre – hvis du har problemer med å starte enheten, kontroller *brukerhåndboken* for å påse at du bruker korrekt startprosedyre. Dette kan spare et unødig besøk til et autorisert Toro-forhandlerverksted.

### Generelle betingelser

Kjøperen er dekket av nasjonal lovgivning innen hvert land. Rettighetene som kjøperen har med støtte i slike lover, er ikke begrenset av denne garantien.