



# HoverPro-maskin 400

Modellnr. 02600—Serienr. 314000001 og oppover

Form No. 3381-660 Rev D

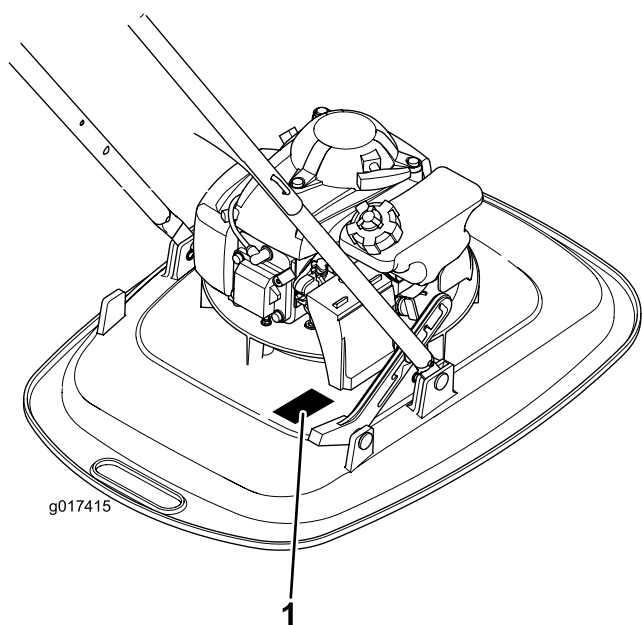
## Brukerhåndbok

## Innledning

Les denne håndboken nøye, slik at du lærer å bruke og vedlikeholde produktet på riktig måte og unngår person- eller produktskade. Du har ansvar for å bruke produktet på en riktig og sikker måte. Behold for fremtidig referanse.

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 service, 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 viser hvor på produktet modell- og serienumrene er plassert.



Figur 1

1. Skilt med modell- og serienummer

Noter produktets modell- og serienummer nedenfor:

|                 |
|-----------------|
| 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

1. 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.

For modeller med oppgitt motorhestekraft, var motorens brutto hestekraft fastsatt av motorprodusenten ved testing i overensstemmelse med SAE J1349. Konfigurert til å overholde sikkerhets-, utslipps- og driftskrav, vil faktiske motorhestekrefter for maskin i denne klassen være betydelig lavere.

## Innhold

|   |    |
|---|----|
| Innledning .....                        | 1  |
| Sikkerhet .....                         | 2  |
| Generelt om bruk .....                  | 2  |
| Bruk i bakker .....                     | 2  |
| Barn .....                              | 2  |
| Service .....                           | 3  |
| Lydtrykk .....                          | 4  |
| Lydstyrke .....                         | 4  |
| Vibrasjon .....                         | 4  |
| Sikkerhets- og instruksjonsmerker ..... | 5  |
| Montering .....                         | 6  |
| 1 Montere håndtaket .....               | 6  |
| 2 Fylle olje på motoren .....           | 6  |
| Oversikt over produktet .....           | 7  |
| Spesifikasjoner .....                   | 8  |
| Bruk .....                              | 8  |
| Fylle tanken .....                      | 8  |
| Kontrollere motoroljenivået .....       | 9  |
| Justere klippehøyden .....              | 9  |
| Starte motoren .....                    | 10 |
| Stoppe motoren .....                    | 10 |
| Transport .....                         | 11 |
| Brukstips .....                         | 11 |
| Vedlikehold .....                       | 12 |
| Anbefalt vedlikeholdsplan .....         | 12 |
| Gjøre klar til vedlikehold .....        | 12 |



|   |    |
|---|----|
| Skifte lufttreneren .....                 | 13 |
| Skifte motorolje .....                    | 13 |
| Overhale tennpluggen.....                 | 14 |
| Skifte ut nylonklippetråden .....         | 14 |
| Rengjøre maskinen .....                   | 14 |
| Lagring .....                             | 15 |
| Gjøre maskinen klar til oppbevaring ..... | 15 |
| Feilsøking .....                          | 16 |

## Sikkerhet

**Denne sveveklipperen kan amputere hender og føtter og slynge gjenstander gjennom luften. Dersom man ikke følger sikkerhetsinstruksjoner, kan dette føre til alvorlige skader eller dødsulykker.**

Det følgende sikkerhetsavsnittet er tilpasset fra ANSI B71.4-2012 og EN ISO 5395:2013.

### Generelt om bruk

- Les *brukerhåndboken* og annet opplæringsmaterieell. Hvis brukeren(e) eller mekanikeren(e) ikke kan lese norsk, er det eieren som er ansvarlig for å forklare dette materialet for dem.
- Gjør deg kjent med sikker bruk av utstyret, driftskontrollene og sikkerhetssymbolene.
- Alle operatører og mekanikere skal være opplært. Eieren er ansvarlig for opplæring av brukerne.
- Ikke la barn eller personer som ikke er opplært kjøre eller utføre vedlikehold på utstyret. Lokalt regelverk kan sette aldersgrense for bruk av maskinen.
- Eieren/brukeren kan forhindre og er ansvarlig for ulykker eller skader som han/hun, andre personer eller eiendom utsettes for.
- Hold hender og føtter borte fra maskinens underdel.
- Vurder terrenget for å avgjøre hvilket tilbehør og utstyr som er nødvendig for å gjøre jobben på en sikker og riktig måte. Bruk bare tilbehør og utstyr som er godkjent av produsenten.
- Hold området som skal klippes, fritt for alt som kan bli frest opp og kastet ut av klippetråden, som f.eks. stein, leker, wire m.m. Opphold deg bak håndtaket når motoren går.
- Påse at området er fritt for personer før bruk. Stopp maskinen hvis noen kommer inn på området.
- Ha på deg passende klær, inkludert hjelm, vernebriller og hørselsvern. Langt hår, løstsittende klær eller smykker kan sette seg fast i løse deler.
- Ikke bruk maskinen barfott eller med sandaler. Bruk alltid solid, sklisikkert fottøy og lange bukser.
- Ikke trekk maskinen bakover med mindre det er helt nødvendig. Se alltid bakover og ned før og mens du rygger.

- Kjør sakte, og vær forsiktig når du svinger og krysser veier og fortau. Stopp klippeelementet når du ikke klipper gress.
- Ikke rett gressutkastet mot noen. Unngå å kaste ut materiale mot en vegg eller en hindring. Det kan rikosjettere tilbake mot operatøren. Stopp klippetråden når du krysser grusoverflater.
- Kontroller at brukerens kontroller, sikkerhetsbrytere og verneplater er montert og fungerer som de skal. Ikke bruk maskinen hvis disse ikke fungerer som de skal.
- La aldri maskinen stå uten tilsyn når den er i gang.
- Stopp motoren, vent til klippetråden stopper helt og fjern deretter tennpluggledningen før du rengjør eller fjerner materiale fra maskinen.
- Maskinen må bare brukes i dagslys eller der det er god kunstig belysning.
- Ikke bruk maskinen når du er påvirket av alkohol eller andre rusmidler.
- Ikke bruk gressklipperen på vått gress. Sørg alltid for at du går stødig: Gå, ikke løp.
- Du må aldri heve klippeenheten mens motoren går.
- Hvis maskinen begynner å vibrere sterkt, må du straks stanse motoren og finne årsaken. Vibrasjon er som regel et tegn på at det har oppstått et problem.
- Vær forsiktig når du skal sette maskinen på en tilhenger eller lastebil, og når du skal sette den ned på bakken igjen.

### Bruk i bakker

Du kan gli og falle i bakker og påføre deg alvorlige skader. Bruk i alle bakker krever ekstra forsiktighet. Hvis du føler deg utrygg i en bakke, bør du ikke bruke gressklipperen i den.

- Klipp på tvers av bakker, aldri oppover og nedover. Vær ytterst forsiktig når du forandrer retning i skråninger.
- Vær oppmerksom på hull, steiner eller andre skjulte objekter. Ujevnt terreng kan føre til at du glir og faller. Gjenstander kan ligge skjult i høyt gress.
- Ikke klipp vått gress eller i svært bratte bakker. Dårlig fotfeste kan føre til at du glir og faller.
- Ikke bruk gressklipperen i nærheten av kanter, grøfter eller voller. Du kan miste fotfestet eller balansen.
- Ved bruk av HoverPro, bruk alltid begge hendene på håndtaket.
- Når du klipper fra øverst i bratte bakker og du trenger lengre rekkevidde, ikke knytt HoverPro til et tau, bruk det alternative settet med forlenget håndtak.

### Barn

Det kan oppstå tragiske ulykker hvis brukeren ikke er oppmerksom på barn som er i nærheten. Barn blir ofte

nysgjerrige på maskinen og klippingen. **Ikke** anta at barn blir værende der du så dem sist.

- Hold barn borte fra området som klippes, og under oppsyn av en annen ansvarlig voksen.
- Vær oppmerksom og slå av maskinen hvis barn kommer inn på området.
- Maskinen er ikke tillatt for barn.
- Vær spesielt forsiktig når du nærmer deg hjørner, busker, trær eller andre objekter som kan hindre at du ser et barn.

## Service

### Sikker håndtering av bensin

**Håndter bensin svært forsiktig for å unngå skade på person eller eiendom. Bensin er meget brannfarlig og bensindamp er eksplosiv.**

- Slukk alle sigaretter, sigarer, piper og andre tennekilder.
- Bruk kun en godkjent bensinkanne.
- Ta aldri lokket av drivstofftanken eller fyll bensin mens motoren går. La motoren bli kald før du fyller på mer drivstoff.
- Du må aldri fylle på eller tømme drivstoff fra maskinen innendørs.
- Oppbevar aldri maskinen eller bensinkanen hvor det er åpen ild, gnist eller kontrollampe som på en varmtvannstank eller andre apparater.
- Fyll aldri opp kanner inne i et kjøretøy, på en lastebil eller på en tilhenger med en plastledning. Sett alltid beholdere på bakken, borte fra kjøretøyet, når det fylles på.
- Bensindrevet utstyr må tas ut av lastebilen eller tilhengeren, og fylles på bakken. Hvis dette ikke lar seg gjøre, fyll på bensin på slikt utstyr med en bensinkanne istedenfor å fylle bensin direkte fra bensinpumpen.
- Påfyllingstuten må være i kontakt med kanten på drivstofftanken eller kannens åpning hele tiden, helt til du er ferdig med å fylle. Bruk ikke påfyllingsanordningen som ikke er utstyrt med automatisk avbryterfunksjon.
- Hvis du søler drivstoff på klær, bytt klær umiddelbart.
- Ikke overfyll drivstofftanken. Sett på igjen lokket på drivstofftanken og stram godt til.

### **▲ ADVARSEL**

**Eksos inneholder karbonmonoksid, som er en dødelig gift uten lukt.**

**Ikke kjør motoren innendørs eller i et lukket område.**

### Generell service

- Bruk aldri maskinen i et innelukket område.
- Sørg for at alle muttere og bolter er stramme, for å være sikker på at utstyret er i god stand og trygt å bruke.

- Du må aldri fingre med sikkerhetsnettene. Kontroller regelmessig at de virker tilfredsstillende.
- Hold maskinen fri for gress, løv eller annet rusk. Tørk opp olje- eller drivstoffsøl og rester som er tilsølt av drivstoff. La maskinen kjøle seg ned før oppbevaring i et innelukket sted.
- Ikke prøv å utføre justering eller reparasjoner mens motoren er i gang. Koble tennpluggledningen og jord fra motoren for å hindre utilsiktet start.
- Innstillingen av motorregulatoren må ikke forandres, og motoren må ikke ruses.
- Sikkerhets- og instruksjonsmerker må vedlikeholdes og skiftes ut etter behov.
- Hvis du søler 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.
- Skift ut defekte lydempere.
- Før bruk må du alltid sjekke at klippetråden, boltene 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.
- Stopp klippetråden 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.
- Løft eller bær aldri maskinen mens motoren er i gang.
- Stopp motoren og koble fra tennpluggledningen. Påse at alle bevegelige deler har stoppet helt:
  - Før du fjerner eventuelle tilstopper.
  - Før du sjekker, rengjør eller utfører arbeid på maskinen.
  - Etter at maskinen har kjørt på en gjenstand. Undersøk om maskinen ble skadet, og reparer den før du starter den og bruker den igjen.
  - Hvis maskinen begynner å vibrere for mye.
  - Når du forlater maskinen.
  - Før du fyller drivstoff.
- Påse at motoren og drivstofftanken er tom for drivstoff før du roterer maskinen i mer enn en 25° vinkel.
- Vær forsiktig når du kontrollerer klippetråden. Legg noe rundt klippetråden eller bruk hansker, og vær svært forsiktig når du håndterer den. Bytt kun klippetråden.
- Hold hender og føtter borte fra bevegelige deler. Du må aldri foreta justeringer mens motoren går hvis du kan unngå det.
- Steng drivstofftilførselen under oppbevaring eller transport på lastebiler. Ikke fyll på drivstoff nær åpen ild, og ikke tapp drivstoff innendørs.
- Parker maskinen på en jevn flate. La aldri personer uten opplæring vedlikeholde eller reparere maskinen.
- La motoren bli kald før maskinen settes på et lukket sted.

- Skift alltid ut deler med skader eller slitasje for sikkerhets skyld.
- Hvis du må tømme drivstofftanken, skal dette gjøres utendørs. Det tappede drivstoffet skal oppbevares i en beholder som er spesifikt ment for oppbevaring av drivstoff, eller avhendes nøye.
- Start motoren forsiktig ifølge *brugerhåndboken*, og hold føttene unna klippeelementene.
- Bruk alltid hørselvern.
- Ikke vipp maskinen når du starter motoren, bortsett fra hvis trimmeren må vippes for start. I dette tilfellet må den ikke vippes mer enn absolutt nødvendig og løft kun den delen som er vendt bort fra operatøren.
- Undersøk maskinen jevnlig og skift ut slitte eller skadede deler av sikkerhetshensyn. Bytt aldri klippeenheten med metaldeler, og bruk kun klippehoder og klippeelementer som passer for bruk i sveveklipperens driftshastighet.

## Lydtrykk

Denne maskinen har et lydtrykknivå på 88 dBA ved operatørens øre, med en usikkerhetsverdi (K) på 2 dBA. Lydstyrkenivået ble fastsatt iht. prosedyrene som er beskrevet i EN ISO 11201.

## Lydstyrke

Denne maskinen har et garantert lydstyrkenivå på 98 dBA, med en usikkerhetsverdi (K) på 2 dBA. Lydstyrkenivået ble fastsatt iht. prosedyrene som er beskrevet i EN ISO 3744.

## Vibrasjon

Målt vibrasjonsnivå for venstre hånd = 3,4 m/s<sup>2</sup>.

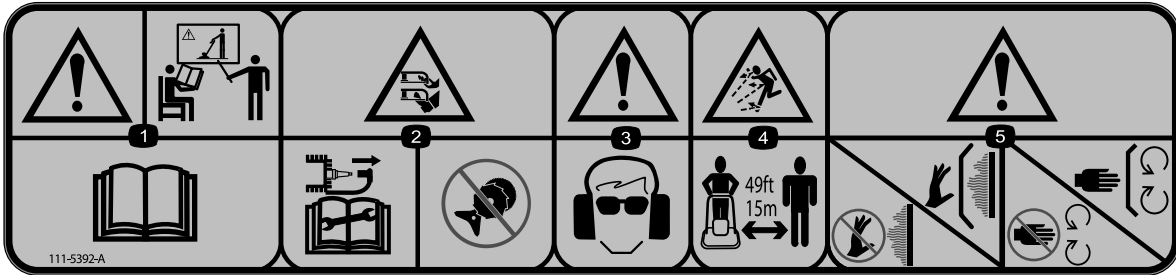
Målt vibrasjonsnivå for høyre hånd = 4,4 m/s<sup>2</sup>.

Usikkerhetsverdi (K) = 2 m/s<sup>2</sup>.

Målte verdier ble fastsatt iht. prosedyrene som er beskrevet i EN ISO 20643.

# Sikkerhets- og instruksjonsmerker

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



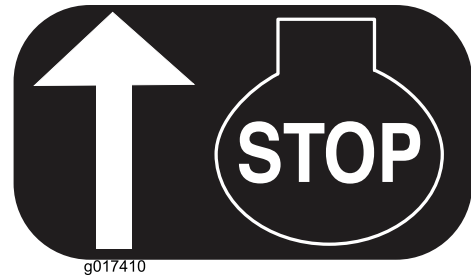
111-5392

1. Advarsel – Lær deg bruk av produktet, les *brugerhåndboken*.
2. Fare for å kutte/amputere hender eller føtter, Flexiblade-tråd, koble tråden fra tennpluggen før du jobber på maskinen, monter aldri klippedeler av metall.
3. Advarsel – bruk øye- og hørselvern.
4. Fare for at gjenstander slynges gjennom luften. Hold andre personer minst 15 m unna maskinen.
5. Advarsel – ikke rør varme overflater, hold vernene på plass og hold deg unna bevegelige deler.



94-8072

1. Advarsel – fare for å kutte/amputere hender og føtter i klippemekanismen.



H295159

1. Stopp motoren

# Montering

**Merk:** Bestem høyre og venstre side av maskinen fra normal bruksposisjon.

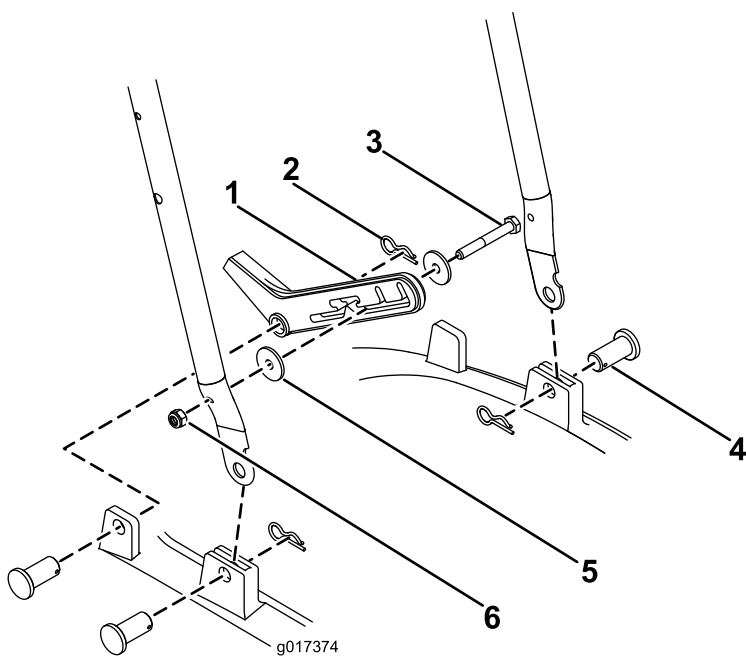
## 1

### Montere håndtaket

Ingen deler er nødvendige

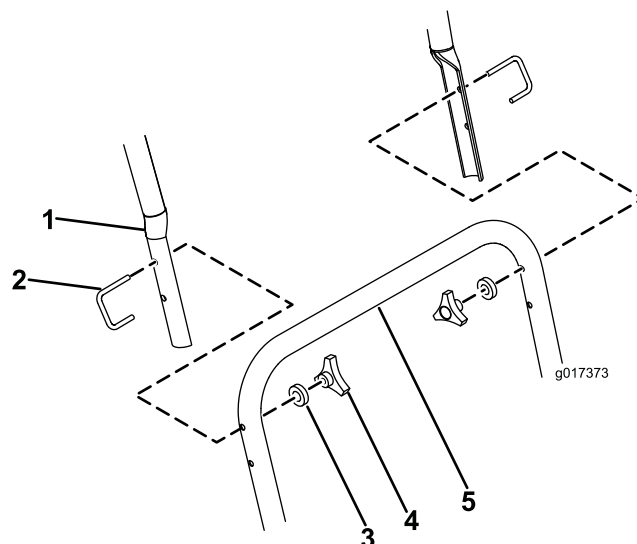
#### Prosedyre

1. Før det nedre håndtaket inn i rammen (Figur 3).



Figur 3

2. Fest hver side med en holdestift og en hårnålssplint (Figur 3).
3. Fest håndtakssperren til høyre side på nedre håndtak med en M6-mutter, en M6-bolt og to skiver (Figur 3).
4. Fest håndtakssperren til rammen med en holdestift og en hårnålssplint (Figur 3).
5. Koble det øvre håndtaket til det nedre ved å feste hver side med en U-bolt, en M6-skive og en håndsveiv (Figur 4).



Figur 4

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| 1. Øvre håndtak | 4. U-bolt        |
| 2. Håndsveiv    | 5. Nedre håndtak |
| 3. Skive        |                  |

## 2

### Fylle olje på motoren

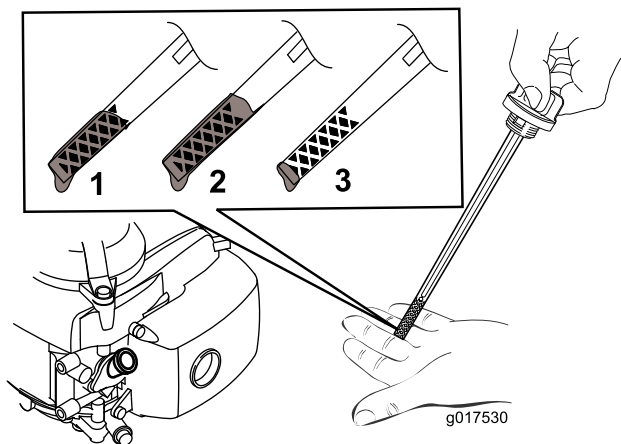
Ingen deler er nødvendige

#### Prosedyre

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

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

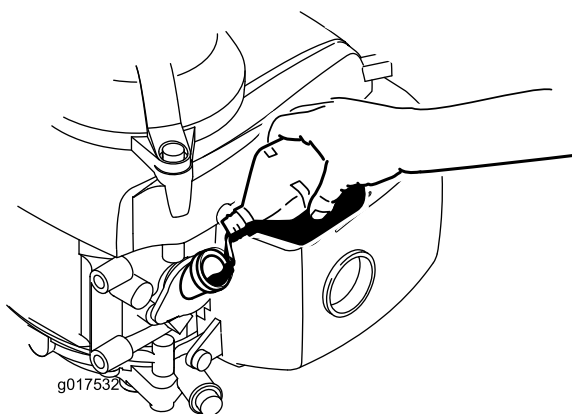
1. Flytt maskinen til en jevn flate.
2. Fjern peilestaven (Figur 5).



Figur 5

1. Oljenivået er på maksimum.
2. Oljenivået er for høyt – fjern olje fra veivhuset.
3. Oljenivået er for lavt – fyll olje på veivhuset.

3. Hell olje **sakte** i oljepåfyllingshullet, vent i tre minutter og kontroller oljenivået på peilestaven ved å tørke av peilestaven og sett så inn oljepåfyllingsløkka, **uten skru det på plass**, i hullet (Figur 6).



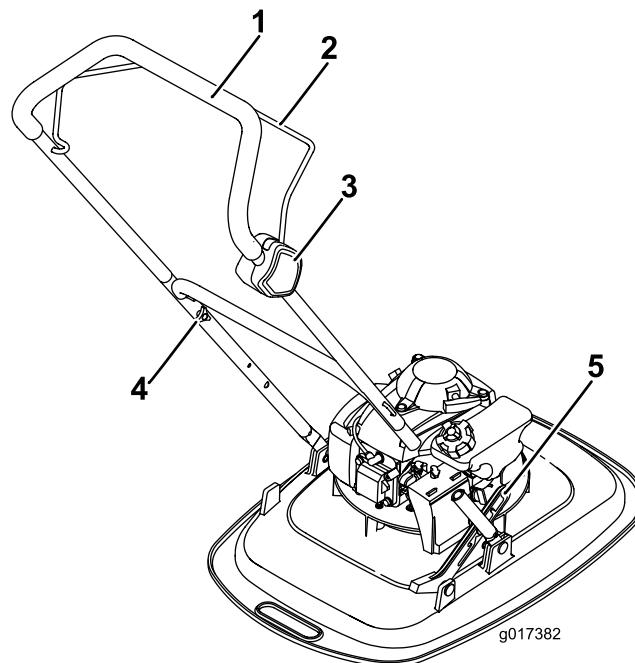
Figur 6

**Merk:** Fyll motorveivhuset med olje til peilestaven viser at motoroljenivået er korrekt som vist i Figur 5. Hvis du fyller for mye olje på motoren, fjern den overflødig oljen som oppgitt i Skifte motorolje.

4. Monter peilestaven og stram den til for hånd.

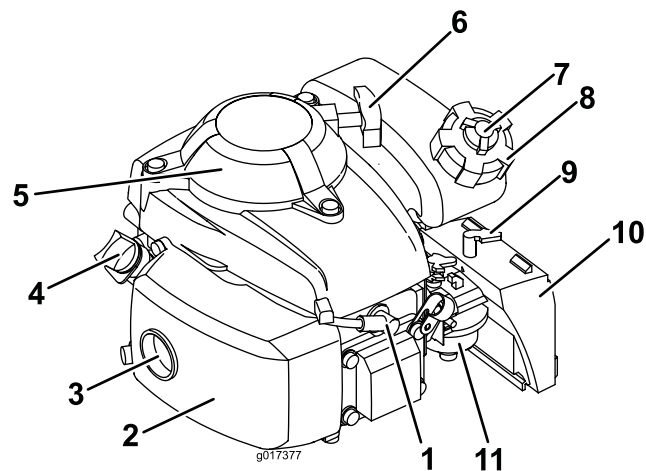
**Viktig:** Skift motorolje etter de fem første driftstimene, deretter én gang i året. Se Skifte motorolje.

## Oversikt over produktet



Figur 7

1. Håndtak
2. Motorstophåndtak
3. Bryterboks
4. Festeknott for håndtak
5. Håndtakssperre



Figur 8

1. Tennplugg
2. Eksosbeskyttelse
3. Eksos
4. Peilestav
5. Fingervern
6. Startergrep
7. Ventilknott for drivstofflokk
8. Drivstofflokk
9. Chokespak
10. Luftfilter
11. Forgasser

# Spesifikasjoner

| Modell | Klippebredde | Produktbredde |
|--------|--------------|---------------|
| 02600  | 400 mm       | 500 mm        |

# Bruk

## Fylle tanken

### **⚠ FARE**

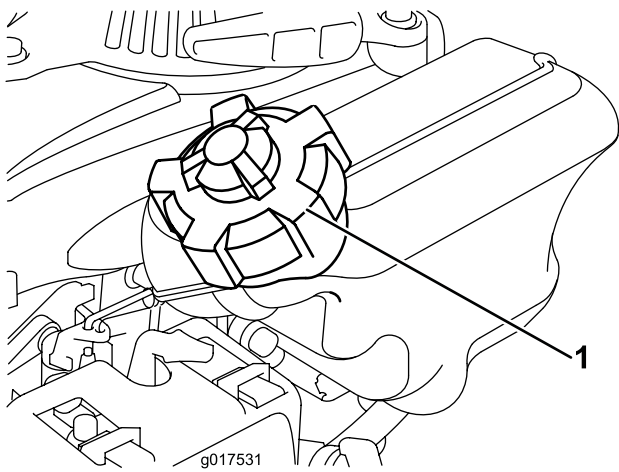
Drivstoff er meget brannfarlig og eksplosivt. Brann eller eksplosjon forårsaket av drivstoff kan påføre deg og andre brannskader.

- 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.

Anbefalt drivstoff:

- For best resultat bør du kun bruke ren, fersk (mindre enn 30 dager gammel) og blyfri bensin med oktankvalitet på 87 eller høyere (vurderingsmetode (R+M)/2).
- **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 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.





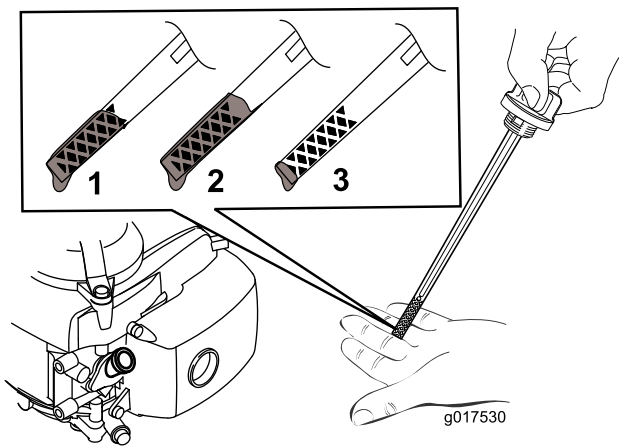
Figur 9

1. Drivstofflokk

## Kontrollere motoroljenivået

**Serviceintervall:** For hver bruk eller daglig

1. Flytt maskinen til en jevn flate.
2. Ta ut peilestaven og tørk den med en ren fille.
3. Sett, **men ikke skru inn**, peilestaven i oljepåfyllingshullet.
4. Fjern peilestaven og sjekk den.
5. For å se oljenivået på peilestaven, se Figur 10).



Figur 10

1. Oljenivået er på maksimum.
2. Oljenivået er for høyt – fjern olje fra veivhuset.
3. Oljenivået er for lavt – fyll olje på veivhuset.

6. Hvis oljenivået er lavt, hell olje **sakte** i oljepåfyllingshullet, vent i tre minutter og kontroller oljenivået på peilestaven ved å tørke peilestaven tørr og så sette, **men ikke skru inn**, oljepåfyllingslokket i hullet.

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

**Merk:** Fyll motorveivhuset med olje til peilestaven viser at motoroljenivået er korrekt som vist i Figur 10. Hvis du fyller for mye olje på motoren, fjern den overflødig oljen som oppgitt i Skifte motoroljen.

7. Monter peilestaven og stram den til for hånd.

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

## Justere klippehøyden

### ⚠ ADVARSEL

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

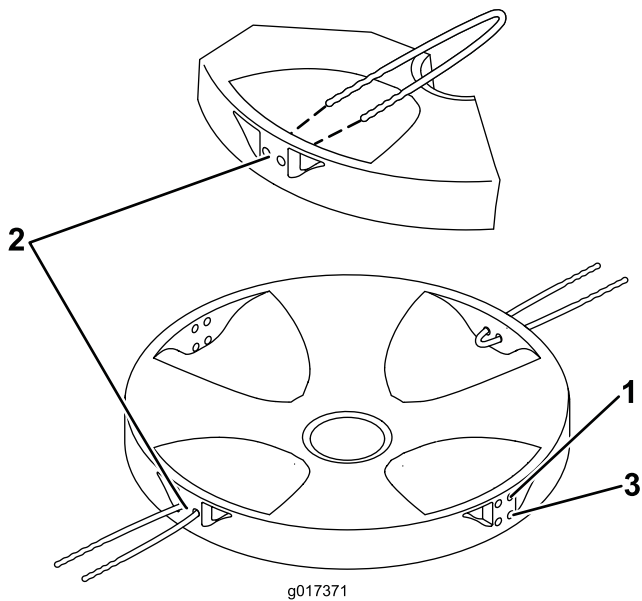
- Stopp motoren, og vent til alle bevegelige deler har stoppet.
- Bruk hansker når du håndterer klippeenheten.

### ⚠ FORSIKTIG

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

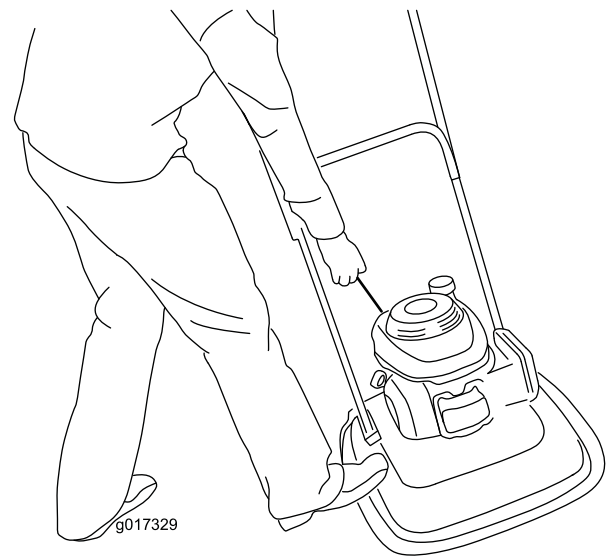
Juster klippehøyden som ønsket.

1. Vri drivstoffbryteren til av-stilling.
2. Koble ledningen fra tennpluggen.
3. Vipp maskinen på dens venstre side.
4. **Bruk vernehansker** for å fjerne nylonklippetråden.
5. Juster avstandsstykkene til ønsket høyde, og monter nylonklippetråden på nytt.



**Figur 11**

1. Høy
2. Middels
3. Lav



**Figur 13**

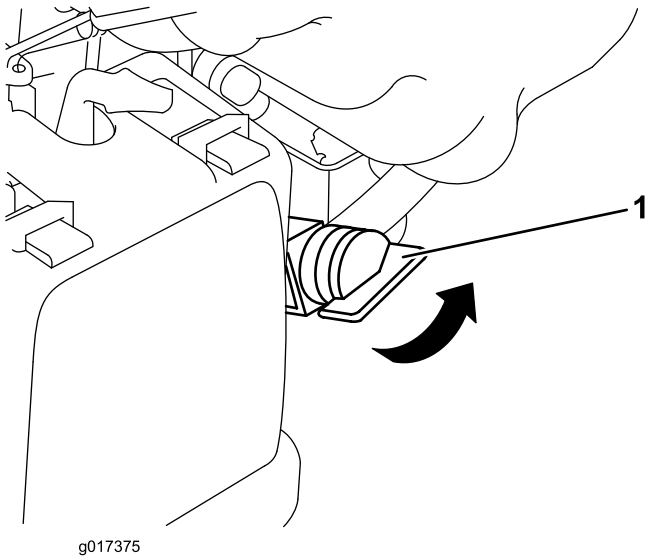
4. Trekk i tilbakespolingshåndtaket.

**Merk:** Ikke la startergrepet slå tilbake mot motoren. Før den sakte tilbake for å hindre skade på starteren.

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

## Starte motoren

1. Åpne drivstofftankens ventil ved å vri ventilknotten i minst to eller tre omdreininger mot klokken.
2. Vri drivstoffventilen til på-stilling (Figur 12).



**Figur 12**

1. Drivstoffventil

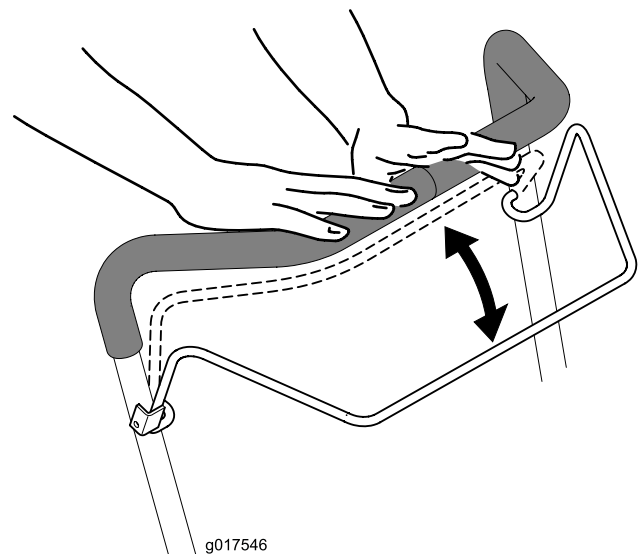
3. Plasser foten på klippeenheten og vipp maskinen mot deg (Figur 13).

## Stoppe motoren

**Serviceintervall:** For hver bruk eller daglig

Slipp motorstopp-håndtaket for å stoppe motoren (Figur 14).

**Viktig:** Når du slipper motorstopp-håndtaket skal både motoren og klippetråden stanse innen fem sekunder. Hvis maskinen ikke stopper som den skal, skal du umiddelbart slutte å bruke den. Kontakt en autorisert serviceforhandler.



**Figur 14**

## Transport

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

## Brukstips

### Generelle klippetips

- Fjern pinner, steiner, ståltråd, grener og andre gjenstander som klippetråden kan treffe fra området.
- La ikke klippetråden 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 klippetråd før klippesesongen begynner.
- Skift ut klippetråden ved behov med en ny Toro-klippetråd.

### 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.
- 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 personskada hvis du glir og kommer i kontakt med klippetråden. Bruk kun gressklipperen under tørre forhold.**

- Veksle klipperetningen. På denne måten spres gress- og løvrestene jevnere på plenen.
- Hvis den ferdig klypte gressplenen ikke ser bra ut, kan du prøve en gang til og gjøre følgende:
  - Skift ut klippetråden.
  - Gå saktere mens du klipper.
  - Hev klippehøydeinnstillingen på maskinen.
  - Klipp gresset oftere.
  - Overlapp skårganger i stedet for å klippe en hel skårgang hver gang.

## 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.
- Reduser klippehastigheten hvis maskinen ikke klipper løvene fint nok.

# Vedlikehold

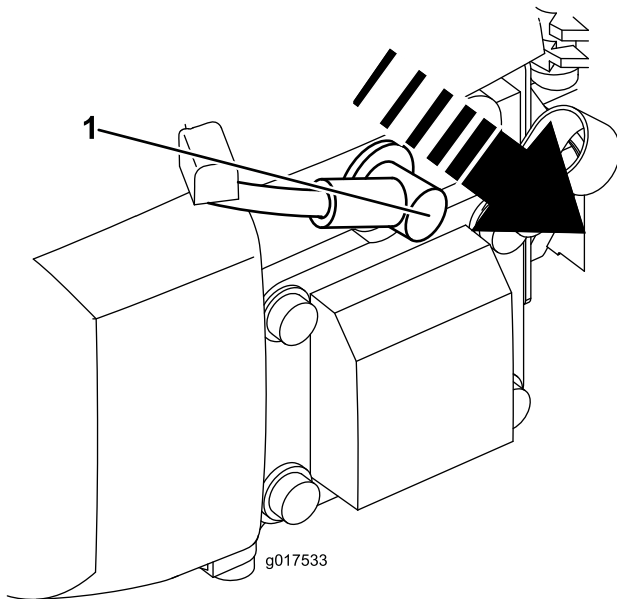
**Merk:** Angi hva som er høyre og venstre side på maskinen ved å stå i normal arbeidsstilling.

## 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>• Kontroller motoroljenivået.</li><li>• Kontroller at motoren stopper innen fem sekunder etter at du slipper motorstoppåndtaket.</li><li>• Fjern gressrester og smuss fra hele maskinen.</li></ul>   |
| Etter hver bruk            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Fjern gressrester og smuss fra hele 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></ul>  |

## Gjøre klar til vedlikehold

1. Stopp motoren, og vent til alle bevegelige deler har stoppet.
2. Koble fra tennpluggledningen fra tennpluggen (Figur 15) før du utfører vedlikeholdsprosedyrer.



Figur 15

1. Tennpluggkabel

3. Når du har utført vedlikeholdsprosedyrer, koble tennpluggledningen til tennpluggen.

## ⚠ ADVARSEL

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

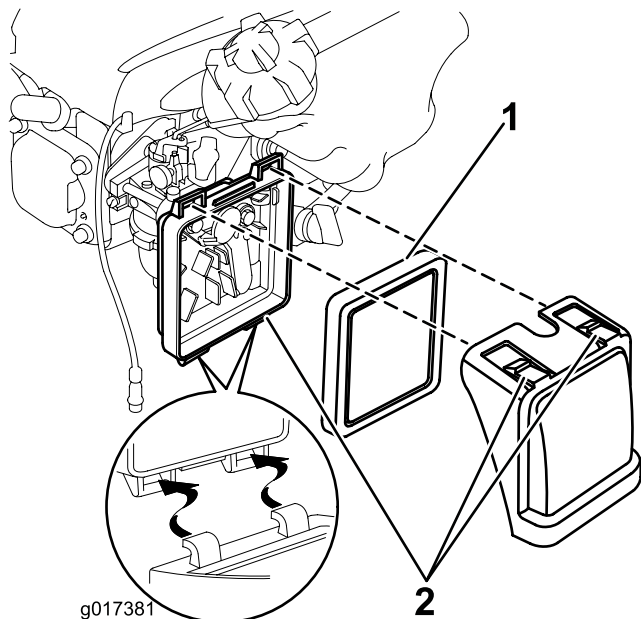
Kjør motoren tom eller fjern bensinen med en håndpumpe, sug den aldri opp med hevert.

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

# Skifte luftrenseren

Serviceintervall: Årlig

1. Trykk ned låsetappene oppå luftrenserdekslet (Figur 16).



Figur 16

1. Filter
2. Låsetapper

2. Åpne dekslet (Figur 16).
  3. Fjern filteret (Figur 16).
  4. Kontroller luftfilteret.
    - A. Hvis filteret er skadet eller vått av olje eller drivstoff, bytt det ut.
    - B. Hvis filteret er skittent, bank det noen ganger lett mot en hard overflate eller blås trykkluft på mindre enn 2,07 bar gjennom den siden av filteret som venter mot motoren.
- Merk:** Ikke børst smusset av filteret, dette skuver smusset inn i fibrene.
5. Fjern smuss fra luftrenserkroppen og dekk til med en fuktig klut. **Ikke tørk smuss inn i luftkanalen.**
  6. Sett filteret inn i luftrenseren (Figur 16).
  7. Sett på dekslet igjen (Figur 16).

# Skifte motorolje

Serviceintervall: Etter de 5 første timene

Årlig

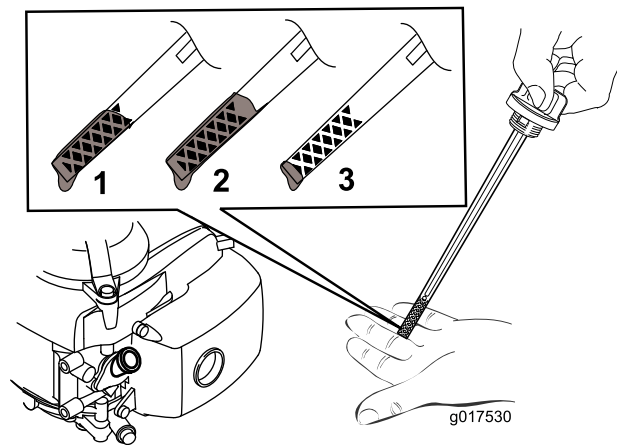
1. Påse at drivstofftanken inneholder lite eller ikke noe drivstoff, slik at det ikke lekker ut når du vipper maskinen over på siden.
2. La motoren gå i noen minutter for å varme opp oljen før du skifter den.

**Merk:** Varm olje flyter bedre og bærer med seg flere urenheter.

3. Koble ledningen fra tennpluggen. Se Gjøre klar til vedlikehold.
4. Fjern peilestaven.
5. Vend maskinen over på siden, med peilestaven ned, for å tømme den brukte oljen ut gjennom oljefyllingsrøret.
6. Sett maskinen i driftsstilling igjen.
7. Hell olje **sakte** i oljepåfyllingshullet, vent i tre minutter og kontroller oljenivået på peilestaven ved å tørke av peilestaven og sett så inn oljepåfyllingslokket, **uten skru det på plass**, i hullet.

**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.

**Merk:** Fyll motorveivhuset med olje til peilestaven viser at motoroljenivået er korrekt som vist i (Figur 17). Hvis du fyller for mye olje på motoren, fjern den overflødig oljen som oppgitt i 5.



Figur 17

8. Monter peilestaven og stram den til for hånd.
9. Det gamle oljefilteret må kasseres eller gjenvinnes i henhold til lokale forskrifter.

# Overhale tennpluggen

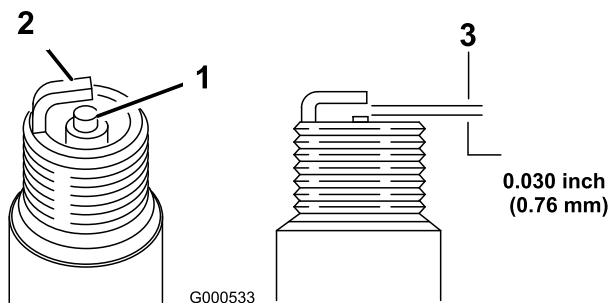
**Serviceintervall:** Hver 100. driftstime

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 fra sylinderhodet.

**Viktig:** En tennplugg som er sprukket eller skitten, må skiftes ut. Rengjør ikke elektrodene, siden partikler som kommer inn i sylindern kan føre til at motoren skades.

5. Juster åpningen på tennpluggen til 0,76 mm (Figur 18).



**Figur 18**

1. Elektrodeisolator i midten
2. Elektrode på siden
3. Elektrodeavstand (ikke måltegning)

6. Monter tennpluggen og pakningen.
7. Stram pluggen med et moment på 20 Nm.
8. Koble ledningen til tennpluggen.

## Skifte ut nylonklippetråden

1. Vri drivstofflokket til av-stilling og lukk ventilknotten.
2. Koble ledningen fra tennpluggen.
3. Vri maskinen over på dens venstre side, med forgasseren vendt oppover.
4. **Bruk vernehansker** og fjern nylonklippetråden.
5. Plasser en lengde av nylonklippetråden i ønsket klippehøydeinnstilling. Påse at en andre lengde plasseres i tilsvarende klippehøyde på den andre siden av klippeskiven.

**Merk:** Hvis du bruker en reservespole, kapp tråden til en lengde på 200 mm.

## Rengjøre maskinen

**Serviceintervall:** For hver bruk eller daglig

Etter hver bruk

### ⚠ ADVARSEL

**Maskinen kan løsne materiale fra under maskinhuset.**

- **Bruk vernebriller.**
  - **Forbli i operatørstilling (bak håndtaket).**
  - **Pass på at det ikke er andre personer i området.**
1. Vipp maskinen over på siden.
  2. Bruk en børste eller trykkluft til å fjerne gress og rusk fra eksosvernet, det øvre dekslet og omliggende klippeenhetsområder.

# 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 anvist av produsenten.
  2. Kjør maskinen til den går tom for drivstoff.
  3. Prim motoren, og start den på nytt.
  4. La motoren gå til den stopper. Når du ikke lenger kan starte motoren, er den tilstrekkelig tom for drivstoff.
  5. Koble ledningen fra tennpluggen.
  6. Fjern tennpluggen, fyll på 30 ml. med olje gjennom tennplugghullet, og dra **sakte** i startsnoren flere ganger for å fordele oljen gjennom sylindere og forhindre korrosjon i sylindere mellom sesongene.
  7. Monter tennpluggen og stram med en momentnøkkel til 20 Nm.
  8. Stram alle løse skruer, bolter og muttere.

# Feilsøking

| Problem  | Mulig årsak   | Løsning   |
|--|---|---|
| Motoren starter ikke   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kabelen er ikke koplet til tennpluggen.</li> <li>2. Lufteåpningen i bensinlokket er tettet igjen.</li> <li>3. Tennpluggen er skadet eller skitten eller elektrodeavstanden er feil.</li> <li>4. Drivstofftanken er tom, eller det er gammelt drivstoff i drivstoffsystemet.</li> </ol>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Koble ledningen til tennpluggen.</li> <li>2. Rengjør lufteåpningen i bensinlokket, eller skift ut bensinlokket.</li> <li>3. Kontroller tennpluggen, og juster åpningen om nødvendig. Skift tennpluggen hvis den er ripet, skitten eller sprukket.</li> <li>4. Tøm drivstofftanken, og/eller fyll den med ferskt drivstoff. Hvis du fortsatt har problemer, kontakter du et autorisert forhandlerverksted.</li> </ol>  |
| Det er vanskelig å starte motoren, eller den går ikke skikkelig. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lufteåpningen i bensinlokket er tettet igjen.</li> <li>2. Luftfilterelementet er skittent og hindrer luftgjennomstrømningen.</li> <li>3. Det er gressrester og smuss på undersiden av maskinhuset.</li> <li>4. Tennpluggen er skadet eller skitten eller elektrodeavstanden er feil.</li> <li>5. Motoroljenivået er for lavt, for høyt eller oljen er skitten.</li> <li>6. Det er gammel bensin i drivstoffsystemet.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rengjør lufteåpningen i bensinlokket, eller skift ut bensinlokket.</li> <li>2. Rengjør luftfilteret og/eller skift ut luftfilteret.</li> <li>3. Rengjør under maskinhuset.</li> <li>4. Kontroller tennpluggen, og juster åpningen om nødvendig. Skift tennpluggen hvis den er ripet, skitten eller sprukket.</li> <li>5. Kontroller motoroljenivået. Skift oljen hvis den er skitten, fyll eller tøm olje for å justere oljenivået til Full-merket på peilestaven.</li> <li>6. Tøm drivstofftanken, og fyll den med ny bensin.</li> </ol> |
| Motoren sviver ikke jevnt  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kabelen er ikke koplet til tennpluggen.</li> <li>2. Tennpluggen er skadet eller skitten eller elektrodeavstanden er feil.</li> <li>3. Luftfilterelementet er skittent og hindrer luftgjennomstrømningen.</li> </ol>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Koble ledningen til tennpluggen.</li> <li>2. Kontroller tennpluggen, og juster åpningen om nødvendig. Skift tennpluggen hvis den er ripet, skitten eller sprukket.</li> <li>3. Rengjør luftfilteret og/eller skift ut luftfilteret.</li> </ol>  |
| Maskinen eller motoren vibrerer for mye                          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Det er gressrester og smuss på undersiden av maskinhuset.</li> <li>2. Monteringsboltene i motoren er løse.</li> <li>3. Klippeskivebolten er løs.</li> </ol>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rengjør under maskinhuset.</li> <li>2. Trekk til monteringsboltene.</li> <li>3. Stram klippeskivebolten.</li> </ol>   |
| Klippemønsteret er ujevnt  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Du klipper gjentatte ganger i det samme mønsteret.</li> <li>2. Det er gressrester og smuss på undersiden av maskinhuset.</li> </ol>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Endre klippemønster.</li> <li>2. Rengjør under maskinhuset.</li> </ol>  |



**Notat:**

**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     | Spypros Stavrinides 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'l 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 forretningspartnere 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 forespørsel 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 korrigerings 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).

### Australsk forbrukerlov

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



# Toros totaldekningsgaranti

## Begrenset garanti

### Betingelser og inkluderte produkter

The Toro Company og datterselskapet Toro Warranty Company, i henhold til en avtale mellom dem, garanterer i fellesskap at ditt kommersielle Toro-produkt ("produktet") er uten feil i materialer eller håndverk i to år eller 1500 driftstimer\*, avhengig av hva som inntreffer først. Denne garantien gjelder alle produkter, med unntak av luftemaskiner (se separate garantierklæringer for disse produktene). Der det finnes berettigede forhold, vil vi reparere produktet uten ekstra kostnad for deg, inkludert diagnose, arbeid, deler og transport. Denne garantien tar effekt på den dato som produktet leveres til kunden. \* Produkt utstyrt med timeteller.

### Instruksjoner for å innhente garantitjenester

Du er ansvarlig for å underrette distributøren eller den autoriserte forhandleren av kommersielle produkter om hvem du kjøpte produktet av, straks du tror at det foreligger et berettiget forhold. Hvis du trenger hjelp med å finne en distributør eller autorisert forhandler av kommersielle produkter, eller hvis du har spørsmål ang. dine garantirettigheter eller -ansvar, kan du kontakte:

Toros serviceavdeling for kommersielle produkter  
Toro Warranty Company  
8111 Lyndale Avenue South  
Bloomington, MN 55420-1196, USA  
  
+1-952-888-8801 eller +1-800-952-2740  
E-post: commercial.warranty@toro.com

### Eierens ansvar

Som eier av produktet, er du ansvarlig for nødvendig vedlikehold og justeringer som beskrives i *brugerhåndboken*. Hvis du ikke utfører nødvendig vedlikehold og justeringer, kan dette føre til at garantien blir ugyldig.

### Elementer og betingelser som ikke inkluderes

Ikke all produktsvikt eller feilfunksjon som finner sted i løpet av garantiperioden er et resultat av defekter i materialene eller håndverket. Denne garantien dekker ikke følgende:

- Produktsvikt som er et resultat av at man ikke har brukt originale Toro-deler ved utskiftninger, eller fra montering og bruk av tilleggsutstyr eller endret tilbehør som ikke kommer fra Toro. En separat garanti kan gis av produsenten for disse artiklene.
- Produktsvikt som er et resultat av at man ikke har utført anbefalt vedlikehold og/eller justeringer. Hvis du ikke vedlikeholder Toro-produktet i henhold til anbefalt vedlikehold som oppgitt i *brugerhåndboken*, kan dette føre til at garantikrav blir avslått.
- Produktsvikt som er et resultat av at man har brukt produktet på en grov, uaktsom eller uforsiktig måte.
- Deler som anses som forbruksdeler, bortsett fra om de er defekte. Eksempler på deler som anses som forbruksdeler, eller som brukes opp, under normal drift av produktet er, men er ikke begrenset til, bremseklosser og bremsebelegg, clutchbelegg, kniver, spoler, valser og lagre (tettet eller smurt), motstål, tennplugg, styrehjul og lagre, dekk, filtre, remmer og enkelte sprøytedeler som diafragma, munnstykker, kontrollventiler o.l.
- Feil som er et resultat av utenforliggende krefter. Tilstander som anses å være utenforliggende krefter inkluderer, men er ikke begrenset til, vær, lagringsprosedyrer, ikke-godkjent bruk av kjølemidler, smøremidler, tilsetningsstoffer, gjødsel, vann eller kjemikalier o.l.
- Feil eller ytelsesproblemer på grunn av drivstoffbruk (f.eks. bensin, diesel eller biodiesel) som ikke samsvarer med de respektive bransjestandardene.

### Andre land enn USA og Canada

Kunder som har kjøpt Toro-produkter som er eksportert fra USA eller Canada bør ta kontakt med sin Toro-distributør (forhandler) for å få garantipoliser for ditt land, din provins eller din delstat. Ta kontakt med importøren av Toro-produktene hvis du skulle være misfornøyd med din forhandlers tjenester eller har vanskeligheter med å skaffe deg informasjon om garantien.

- Vanlig støy, vibrasjon, slitasje og forringelse.
- "Vanlig slitasje" inkluderer, men er ikke begrenset til, skade på seter pga. slitasje eller slipevirkning, slitte, lakkerte overflater, oppskrapte merker eller vinduer osv.

### Deler

Deler som skal skiftes ut som en del av nødvendig vedlikehold, er garantert for perioden opp til tidspunktet for utskiftingen av delen. Deler som skiftes ut under garantien, dekkes i gyldighetsperioden for garantien til originalproduktet og blir Toros eiendom. Toro vil ta den siste avgjørelsen om å reparere eventuelle eksisterende deler eller montere eller erstatte den. Toro kan bruke fabrikkreparerte deler for garantireparasjoner.

### Garanti for dypsyklus- og litiumionbatterier:

Dypsyklus- og litiumionbatterier har et begrenset antall kilowattimer de kan levere i løpet av levetiden. Bruks-, lade- og vedlikeholdsteknikker kan forlenge eller forkorte den totale levetiden til batteriet. Etter hvert som batteriene i dette produktet brukes, vil mengden med faktisk arbeid mellom ladeintervallene sakke, men sikkert minke til batteriet er helt brukt opp. Bytte av oppbrukte batterier, på grunn av normal forbruk, er produkteiers ansvar. Batteriene må kanskje byttes ut i løpet av den ordinære produktgarantiperioden for eierens regning. Merk (kun litiumionbatteri): Et litiumionbatteri har en proporsjonsmessig delegaranti som begynner tredje året og gjelder til og med femte året, avhengig av driftstid og kilowattimer brukt. Se *brugerhåndboken* for mer informasjon.

### Vedlikeholdsarbeid foretas for eierens regning

Trimming av motor, smøring, rengjøring og lakkering, utskifting av filtre, kjølevæske og utføring av anbefalt vedlikeholdsarbeid er noen av de normale tjenestene som Toro-produkter forutsetter at eieren må foreta for egen regning.

### Generelle betingelser

Reparasjon av en autorisert Toro-distributør eller -forhandler er ditt eneste rettsmiddel under denne garantien.

**Verken The Toro Company eller Toro Warranty Company er ansvarlig for indirekte, tilfeldig eller betingede skader i forbindelse med bruke av Toro-produkter som dekkes av denne garantien, inkludert eventuelle kostnader eller utgifter med å erstatte utstyr eller tjenester i løpet av rimelige perioder med feilfunksjon eller ikke-bruk i påvente av fullføring av reparasjoner under denne garantien. Bortsett fra utslippsgarantien som det vises til nedenfor, hvis den gjelder, er det ingen andre uttrykkelige garantier. Alle impliserte garantier om salgbarhet og egnethet til bruk er begrenset til varigheten av denne uttrykkelige garantien.**

Noen delstater tillater ikke utelatelse av tilfeldige eller betingede skader eller begrensninger på hvor lenge en implisert garanti varer, så ovenfor nevnte utelatelse og begrensninger gjelder kanskje ikke for deg. Denne garantien gir deg spesielle rettigheter i henhold til loven, og du kan kanskje også ha andre rettigheter som varierer fra stat til stat.

### Merknad ang. motorgaranti:

Systemet for utslippskontroll på ditt produkt dekkes kanskje også av en separat garanti som overholder kravene som ble etablert av det amerikanske Environmental Protection Agency (EPA) og/eller California Air Resources Board (CARB). Timebegrensningen som fastsettes ovenfor, gjelder ikke for garantien for systemer for utslippskontroll. Du finner mer informasjon om dette i garantierklæringen for motorutslippskontroll i *brugerhåndboken* eller i dokumentasjonen fra motorprodusenten.