



0,42 m3 oppsamlingssett

Groundsmaster® Trekkenhet i 3320- eller 3280-D-serien

Modellnr. 30356—Serienr. 315000001 og oppover

Installasjonsveiledning

⚠ ADVARSEL

CALIFORNIA

Proposition 65-advarsel

Dette produktet inneholder et kjemikalie eller kjemikalier som staten California vet forårsaker kreft, fødselsdefekter eller forplantningsskade.

Dette produktet er i samsvar med alle relevante europeiske direktiver. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se sammenstillingserklæringen (DOI) på baksiden av denne publikasjonen.

Sikkerhet

- Før du bruker dette settet, må du montere en vekt på 34 kg på det venstre forhjulet på trekkenheten for å ha kontroll over maskinen og forbedre stabiliteten. Se trekkenhetens *brugerhåndbok* for krav til ytterligere vekt.
- Hold avstand til beholderen og beholderforbindelsen under drift.
- Bruk aldri oppsamlingsystemet mens beholderdekslene er åpne.
- Gressoppsamlerkomponenter er utsatt for skade og slitasje. Dette kan føre til at bevegelige deler avdekkes, eller at objekter slynges gjennom luften. Kontroller komponentene regelmessig, og skift dem ut med produsentens anbefalte deler når det er nødvendig.
- Stans motoren før du fjerner gressoppsamleren eller renser utløpssjakten.
- Før du hever beholderen:
 - Påse at maskinen står på en jevn overflate.
 - Koble fra krafttuttaket.
 - Påse at ingen personer befinner seg i nærheten av beholderen eller beholderforbindelsen.
 - Kontroller at det er tilstrekkelig klaring over maskinen.
- Ikke tøm klipperester over en voll.
- Senk beholderen helt ned før du kjører maskinen.
- Gressoppsamleren kan hindre sikten bakover. Vær svært forsiktig når du rygger med maskinen.
- Hvis du fjerner gressoppsamleren, pass på at du monterer eventuelle utslippsavledere eller skydd som kan ha blitt fjernet for å montere gressoppsamleren. Ikke bruk gressklipperen uten at enten hele gressoppsamleren eller gressavlederen er på plass.
- Før du kobler fra eller utfører vedlikehold eller reparasjoner på hydraulikksystemet, slipp ut alt trykket i systemet ved å stoppe motoren og senke tilbehøret til bakken.
- Vær ekstra forsiktig med gressoppsamlere eller annet utstyr. Disse kan endre maskinens driftsegenskaper og stabilitet.
- Ikke bruk en gressoppsamler i bratte skråninger. En tung gressoppsamler kan føre til mindre kontroll over maskinen eller at den velter.
- Senk farten og vær forsiktig i skråninger. Påse at du kjører i anbefalt retning i skråninger. Gressforhold kan påvirke maskinens stabilitet. Vær svært forsiktig når du bruker maskinen i nærheten av kanter.
- Vær forsiktig når du skal sette maskinen opp på en tilhenger eller lastebil eller ned på bakken igjen. Hvis maskinen skal kjøres opp på en lastebil eller tilhenger med full beholder, må du alltid rygge opp rampen.
- Ikke gå under beholderen eller utfør vedlikehold på maskinen med mindre beholderen er fullstendig hevet og tom, med hydraulikkledningene koblet fra hurtigkoblingene, eller den er fullstendig senket.
- Ikke fjern hydrauliske ledninger med mindre beholderen er fullstendig senket eller fullstendig hevet og tom.
- Kontroller at alle koblingene til hydraulikkslangene er tette, og at alle hydraulikkslanger og rør er i god stand før systemet settes under trykk.
- Hold kropp og hender borte fra hull eller dyser som sprøyter ut hydraulikkvæske under høyt trykk. Bruk papp eller papir til å lete etter lekkasjer, ikke hendene. Hydraulikkvæske som siver ut under trykk, kan trenge gjennom huden og forårsake alvorlige skader. Væske som sprøytes inn under huden, må fjernes kirurgisk innen få timer av en doktor med kjennskap til denne typen skader, ellers kan resultatet bli koldbrann.



- Hvis du på noe tidspunkt trenger omfattende reparasjoner eller assistanse, ta kontakt med en autorisert Toro-forhandler.
- For å oppnå optimal ytelse og holde maskinen i sikkerhetsgodkjent stand bruker du bare ekte

Toro-reservedeler og -tilbehør. Reservedeler og tilbehør som er laget av andre produsenter kan være farlige, og de kan derfor føre til at garantien blir ugyldig.

Sikkerhets- og instruksjonsmerker

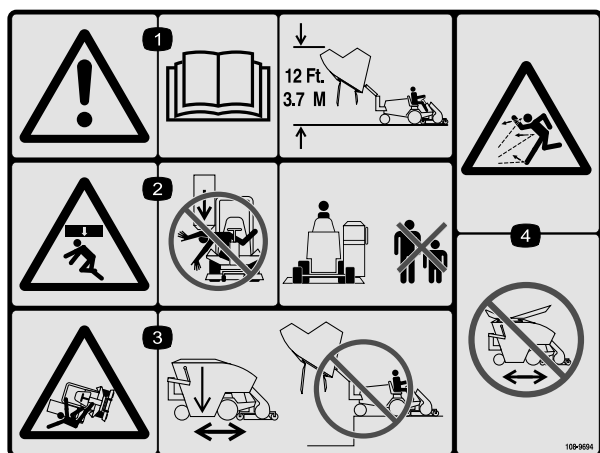


Sikkerhetsmerker og instruksjoner er lett synlige for føreren og er plassert i nærheten av alle områder som representerer en potensiell fare. Bytt ut alle merker som er ødelagte eller mangler.



107-2931

1. Advarsel – les *brugerhåndboken*.
2. Fare for knusing – ikke opphold deg under beholderen når den senkes og hold andre på trygg avstand fra kjøretøyet.



108-9694

1. Advarsel – les *brugerhåndboken*; 3,7 m klaring kreves for tømning.
2. Fare for knusing – ikke opphold deg under beholderen når den senkes og hold andre på trygg avstand fra kjøretøyet.
3. Veltefare – hold beholderen senket mens maskinen er i bevegelse, og ikke tøm beholderen over en grøft eller voll.
4. Fare for at gjenstander slynges gjennom luften – ikke flytt maskinen med beholderen åpen.

Montering

Løse deler

Bruk diagrammet nedenfor som en sjekkliste for å kontrollere at alle delene er sendt.

Prosedyre	Beskrivelse	Ant.	Bruk
1	Regulatorventilenhet	1	Monter kontrollventilen.
	Regulatorventilhåndtak	1	
	Svingspake for regulatorventil	1	
	Skrue med innvendig sekskant (nr. 10 x 1 1/4 tomme)	1	
	Låsemutter (nr. 10)	1	
	Splittpinne	1	
	Splintpinne	1	
	Hydraulisk slange	3	
	Bolt (1/4 x 2 3/4 tomme)	3	
	Flenslåsemutter (1/4 tomme)	3	
2	Rammeenhet	1	Monter rammeenheten.
	Venstre beholderfestebakett	1	
	Bolt (nr. 10)	4	
	Låsemutter (nr. 10)	4	
	Bolt (5/16 x 1 1/4 tomme)	4	
	Låsemutter (5/16 tomme)	4	
	Høyre beholderfestebakett	1	
	Koblingsbakett	1	
	Bolt (3/8 x 1 tomme)	4	
	Låseskive (3/8 tomme)	2	
	Låsemutter (3/8 tomme)	2	
	Bakre beholderfestebakett	1	
	Stropp	2	
	Bolt (1/2 x 1 1/4 tomme)	2	
	Bolt (1/2 x 1 1/2 tomme)	2	
	Bolt (1/3 x 2 1/2 tomme)	2	
	Flat skive (1/2 tomme)	4	
	Låsemutter (1/2 tomme)	4	
	Låseskive (1/2 tomme)	2	
	Frakoblingsbolt	1	
	Sveiset monteringsbolt – lang	1	
	Sveiset monteringsbolt – kort	1	
	Selvgjengende skrue (1/4 x 3/4 tomme)	2	
3	Hydraulikkslanger	2	Koble til de hydrauliske slangene.
	Beskyttende hylse	1	
	Låsering	1	
	Låsering	1	
	Støvpugg	1	
	Støvhette	1	
	Rask frakobling (nippel og kobling)	1	
4	Beholderstoppenhet	1	Monter beholderstoppenheten.
	Bolt (1/2 x 4 1/2 tomme)	2	
	Låsemutter (1/2 tomme)	2	
5	Ledningssats	1	Koble til ledningssatsen.
	Kabelfester	6	

Prosedyre	Beskrivelse	Ant.	Bruk
6	Beholderenhet	1	Monter beholderenheten.
	Sveiset monteringsbolt	2	
	Hårnålssplint (for aksel på 1/2 tomme)	2	
	Hårnålssplint (for aksel på 1/4 tomme)	2	
	Låseskrue (5/16 x 1 tomme)	2	
	Flenslåsemutter (5/16 tomme)	2	
7	Øvre vern	1	Monter fremre utblåsningsvern..
	Bredt vern	1	
	Smalt vern	1	
	Kort plate	1	
	Kort plate	1	
	Skrue (nr. 10 x 1 tomme)	8	
	Flensmutter (nr. 10)	8	
8	Hjulvekt	1	Monter hjulvekten.
	Gjengestang	2	
	Låseskive	4	
	Flat skive	2	
	Sekskantmutter	6	

Media og ekstradeler

Beskrivelse	Ant.	Bruk
Brukerhåndbok	1	Gå gjennom disse materialene og plasser dem på et passende sted.
Delekatalog	1	

1

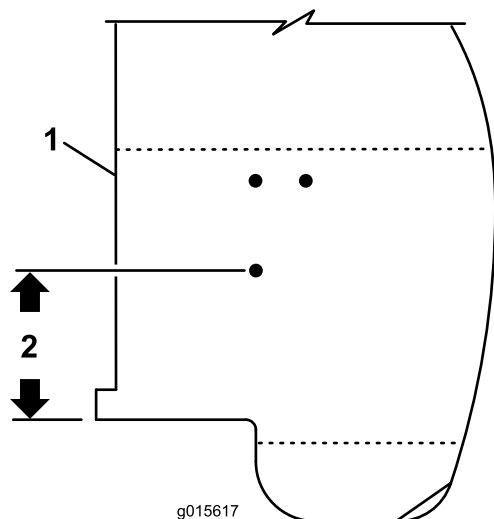
Montere kontrollventilen

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Regulatorventilenhet
1	Regulatorventilhåndtak
1	Svingspake for regulatorventil
1	Skrue med innvendig sekskant (nr. 10 x 1 1/4 tomme)
1	Låsemutter (nr. 10)
1	Splittpinne
1	Splintpinne
3	Hydraulisk slange
3	Bolt (1/4 x 2 3/4 tomme)
3	Flenslåsemutter (1/4 tomme)

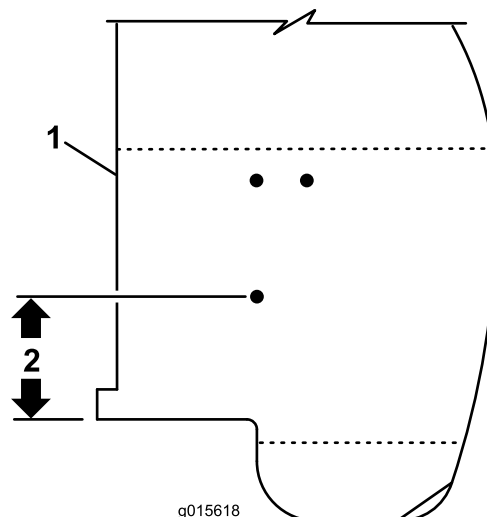
Prosedyre

1. Fjern setet og setebasen fra maskinen.
2. Løsne drivstofftankens monteringsfester, slik at drivstofftanken kan heves tilstrekkelig for tilgang til høyre skjerm.
3. Finn de tre hullene i høyre skjerm.
 - Hvis det bakre hullet ligger 9,5 cm fra kanten av skjermen, som vist i [Figur 1](#), gå til trinn 4.



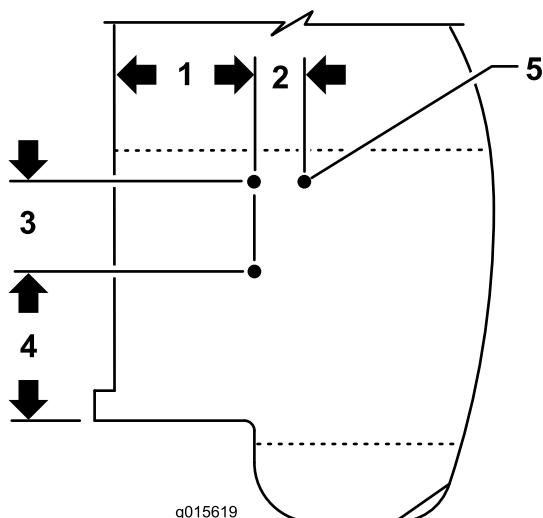
Figur 1

1. Høyre skjerm
2. 9,5 cm



Figur 2

1. Høyre skjerm
2. 7,0 cm



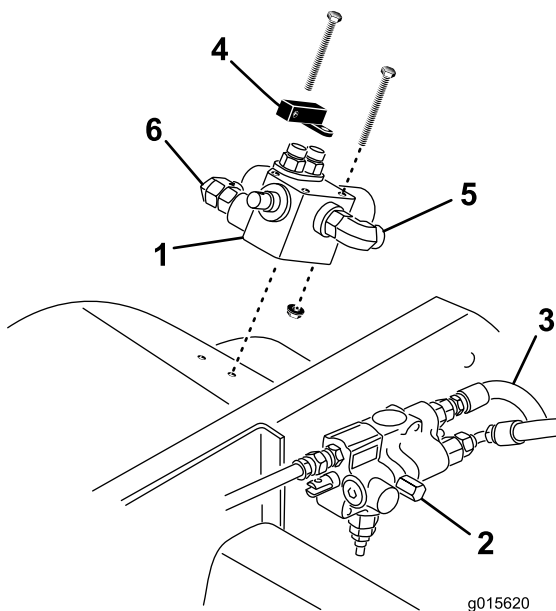
Figur 3

1. 8,9 cm
2. 3,2 cm
3. 5,7 cm
4. 9,5 cm
5. 8,7 mm diameter

Trinn 4 til og med 8 gjelder kun for trekkenheter med serienumre før 310999999.

4. Monter regulatorventilen og svingspaken på høyre skjerm med tre bolter (1/4 x 2 3/4 tommer) og 1/4-tommers flenslåsemuttere, som vist i [Figur 4](#).

- Hvis det bakre hullet ligger 7 cm fra kanten av skjermen, som vist i [Figur 2](#), må du innrette hullene på nytt. Bruk målene i [Figur 3](#) for å finne, markere og bore tre hull (8,7 mm) i skjermen.



Figur 4

- | | |
|--------------------|--|
| 1. Regulatorventil | 4. Svingspak |
| 2. Løfteventil | 5. 90-gradersnippel (førersiden av ventilen) |
| 3. Styreslange | 6. 90-gradersnippel (utsiden av ventilen) |

5. Plasser et tappefat under løfteventilen (Figur 4).
6. Koble styreslangen (Figur 4) fra "P"-porten (bakre port øverst) på løfteventilen.

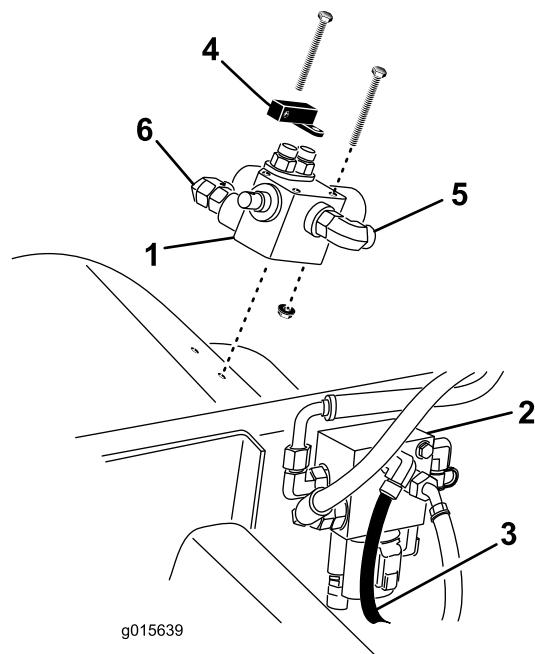
Merk: Slangen kommer fra styreventilen

Merk: Sørg for at O-ringene er på plass og smurt med hydraulikkolje før du utfører hydrauliske koblinger.

7. Koble styreslangen (fra løfteventilens "P"-port) til 90-gradersnippelen på førersiden til regulatorventilen (Figur 4).
8. Koble den hydrauliske slangen til løfteventilens "P"-port med en rett nippel og en 45-graders nippel, samt til 90-gradersnippelen på utsiden av regulatorventilen (Figur 4).

Trinn 9 til og med 13 gjelder kun for trekkenheter med serienummer 311000001 og oppover.

9. Monter regulatorventilen og svingspaken på høyre skjerm med tre bolter (1/4 x 2 3/4 tommer) og 1/4-tommers flenslåsemutre, som vist i Figur 5.



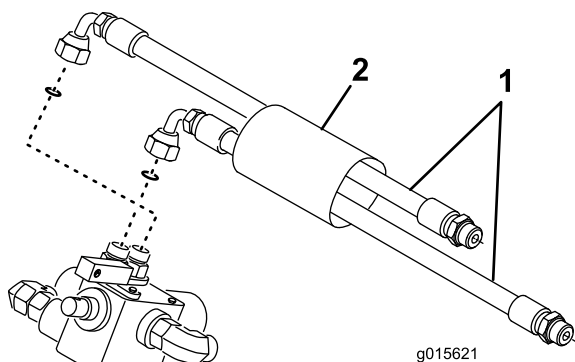
Figur 5

- | | |
|--------------------|--|
| 1. Regulatorventil | 4. Svingspak |
| 2. Løftemanifold | 5. 90-gradersnippel (førersiden av ventilen) |
| 3. Styreslange | 6. 90-gradersnippel (utsiden av ventilen) |

10. Plasser et tappefat under løftemanifoldet (Figur 5).
11. Koble styreslangen (Figur 5) fra sideporten øverst på løftemanifoldet (slangen kommer fra styreventilen).

Merk: Sørg for at O-ringene er på plass og smurt med hydraulikkolje før du utfører hydrauliske koblinger.

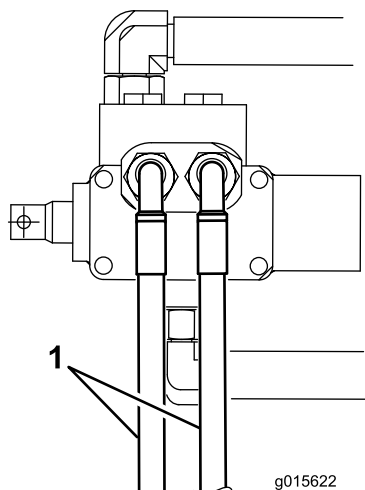
12. Koble den 30,5 cm lange slangen til den frakoblede styreslangen og 90-gradersnippelen på førersiden av regulatorventilen (Figur 5).
13. Koble den lengre hydrauliske slangen til den ledige porten på løftemanifolden med rette nipler (følger med settet) og 90-gradersnippelen på utsiden av regulatorventilen (Figur 5).
14. Koble de to hydrauliske slangeenhetene til niplene øverst på regulatorventilen (Figur 6).



Figur 6

1. Hydrauliske slanger
2. Beskyttende hylse

Merk: Sørg for at de to hydrauliske slangene er innrettet slik at de peker rett ut på venstre side av regulatorventilen, som vist i [Figur 7](#). Dette vil eliminere risikoen for at slangene forstyrrer drivstofftanken.



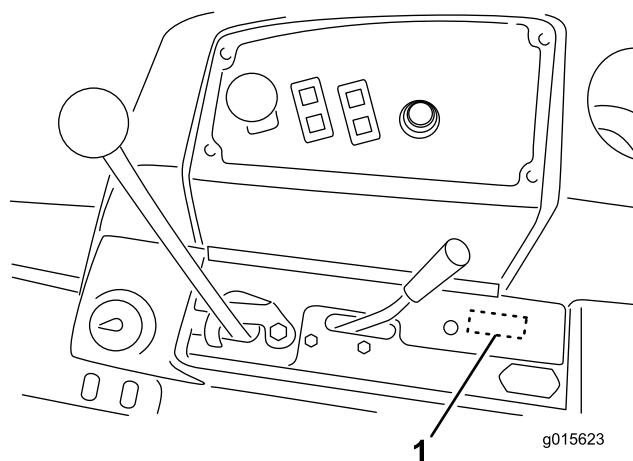
Figur 7

1. Hydraulikkslanger

15. Monter de beskyttende hylsene på slangene ([Figur 6](#)).

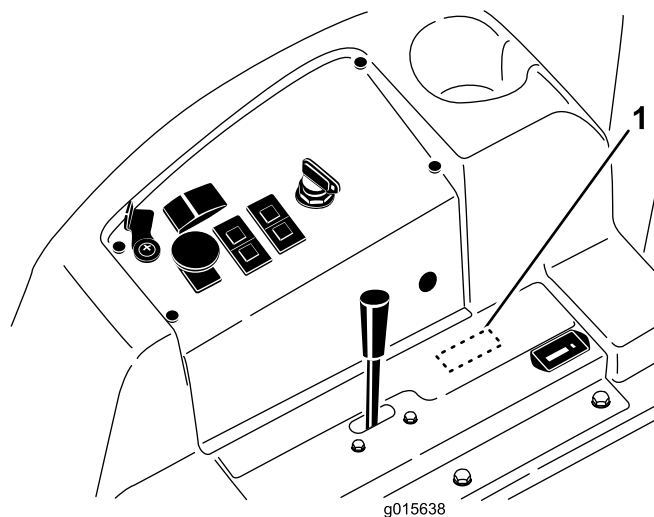
Merk: Resten av slangemonteringen fullføres etter at beholderrammen er montert.

16. Fjern tappefatet under maskinen.
17. Fjern utslagspluggen under merket på det nederste kontrollpanelet ([Figur 8](#) og [Figur 9](#)).



Figur 8

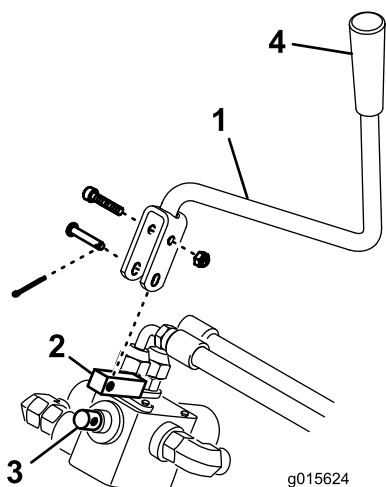
1. Posisjon for utslagsplugg



Figur 9

1. Utslagsplugg

18. Monter regulatorventilhåndtaket på ventilspolen med en splittpinne og splintspinne.
19. Monter svingspaken på håndtaket med en skrue med innvendig sekskant og en låsemutter ([Figur 10](#)).



Figur 10

- | | |
|---------------------------|------------------|
| 1. Regulatorventilhåndtak | 3. Ventilspole |
| 2. Svingspak | 4. Kontrollknott |

20. Monter kontrollknotten på håndtaket ([Figur 10](#)).
21. Monter festene for drivstofftanken.
22. Monter setefoten og setet.

2

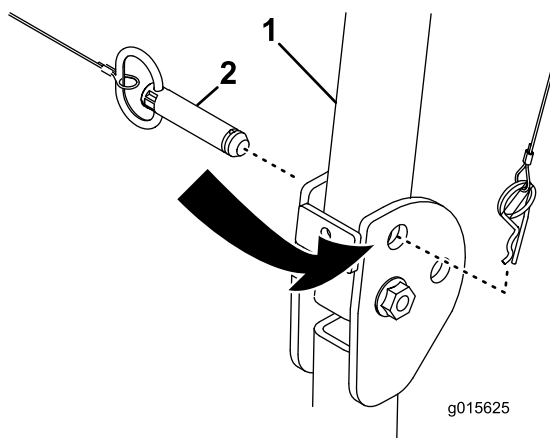
Montere rammeenheden

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Rammeenheden
1	Venstre beholderfestebrakett
4	Bolt (nr. 10)
4	Låsemutter (nr. 10)
4	Bolt (5/16 x 1 1/4 tomme)
4	Låsemutter (5/16 tomme)
1	Høyre beholderfestebrakett
1	Koblingsbrakett
4	Bolt (3/8 x 1 tomme)
2	Låseskive (3/8 tomme)
2	Låsemutter (3/8 tomme)
1	Bakre beholderfestebrakett
2	Stropp
2	Bolt (1/2 x 1 1/4 tomme)
2	Bolt (1/2 x 1 1/2 tomme)
2	Bolt (1/3 x 2 1/2 tomme)
4	Flat skive (1/2 tomme)
4	Låsemutter (1/2 tomme)
2	Låseskive (1/2 tomme)
1	Frakoblingsbolt
1	Sveiset monteringsbolt – lang
1	Sveiset monteringsbolt – kort
2	Selvgjengende skrue (1/4 x 3/4 tomme)

Prosedyre

1. Fjern hårnålssplinten og pinnen som fester den høyre siden av veltebeskyttelsen til svingbraketten ([Figur 11](#)).

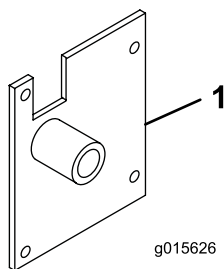


Figur 11

1. Veltebeskyttelsen (høyre side)
2. Bolt

2. Monter bolten fra venstre side av svingbraketten, og fest med hårnålssplinten.
3. Bruk monteringshullene i venstre side av braketten, fest den venstre beholdermonteringsbraketten til rammen med fire bolter (5/16 x 1 1/4 tomme) og låsemuttere (Figur 12).

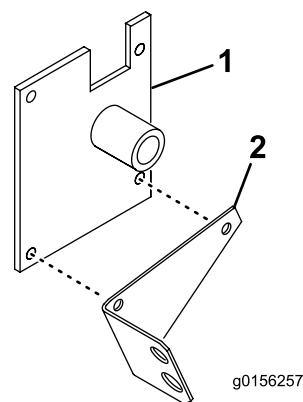
Merk: Plasser utsparingen i braketten rundt panserlåsen.



Figur 12

1. Venstre beholderfestebrakett

4. Fest oversiden av den høyre beholdermonteringsbraketten til høyre side av maskinen med to bolter (3/8 x 1 tomme) og 3/8 tommes låseskiver (Figur 13). Utsparingen i braketten skal sitte rundt panserlåsen.
5. Fest undersiden av braketten og koblingsbraketten til rammen med to bolter (3/8 x 1 tomme) og låsemuttere (Figur 13).

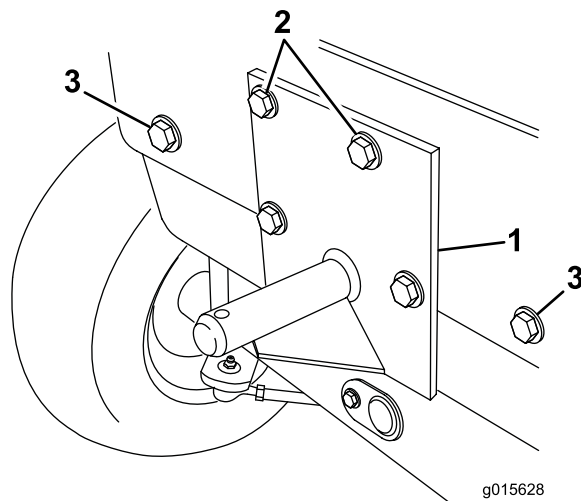


Figur 13

1. Høyre beholderfestebrakett
2. Koblingsbrakett

Merk: På modell 30343 og 30344 med serienummer 260000001 og høyere: Fjern den utvendige bakvekten. Ta vare på disse monteringsfestene til senere.

6. Plasser den bakre beholderbraketten på den bakre rammen, som vist i Figur 14, mens du justerer de to nedre monteringshullene mot hullene i rammen. Bruk den øvre braketten som veiledning, og finn, marker og bor de to gjenværende hullene (14,3 mm diameter) i den bakre rammen.



Figur 14

1. Bakre beholderfestebrakett
3. Bolter (1/2 x 1 1/4 tomme)
2. Bor hullene for disse boltene.

7. På modeller 30343 og 30344 med serienummer 260000001 og høyere: Monter to bolter (1/2 x 1 1/4 tomme) (følger med i settet) og to låseskiver (1/2 tomme) som ble fjernet tidligere samt flate skiver (1/2 tomme) i de ytre hullene på rammen for å feste vekten på innsiden (Figur 14).
8. På trekkenheter med serienummer 250000001 til og med 259999999: Monter den bakre beholderbraketten til rammen med to bolter (1/2 x 1 1/4 tomme),

monteringsstropp og to låsemuttere (1/2 tomme) (Figur 14).

Merk: Plasser stroppen mellom rammen og braketten.

9. På trekkenheter med serienummer 260000001 og høyere: Monter den bakre beholderbraketten til rammen med to bolter (1/2 x 3 tommer), monteringsstropp, to flate skiver (1/2 tomme) og to låsemuttere (1/2 tomme) (Figur 14).

Merk: Plasser stroppen mellom rammen og braketten.

10. På trekkenheter med serienummer 250000001 til og med 259999999: Monter den nedre delen av braketten til rammen med to bolter (1/2 x 1 1/2 tomme), monteringsstropp, to flate skiver (1/2 tomme) og to låsemuttere (1/2 tomme).

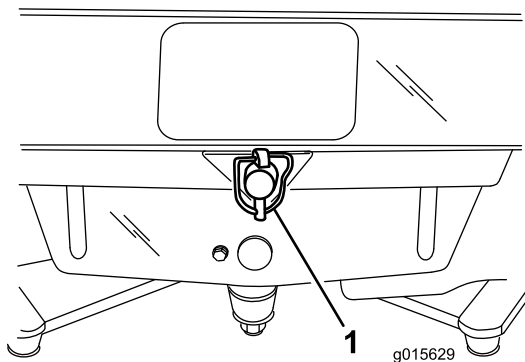
Merk: Plasser stroppen mellom rammen og braketten.

11. På trekkenheter med serienummer 260000001 og høyere: Monter den nedre delen av braketten til rammen med to bolter (1/2 x 1 1/2 tomme), monteringsstropp, to flate skiver (1/2 tomme) og to låsemuttere (1/2 tomme).

Merk: Plasser stroppen mellom rammen og braketten.

12. Fra baksiden av maskinen, før den fremre delen av beholderrammen inn på sidemonteringsbrakettboltene og den bakre delen av rammen over den bakre brakettbolten.

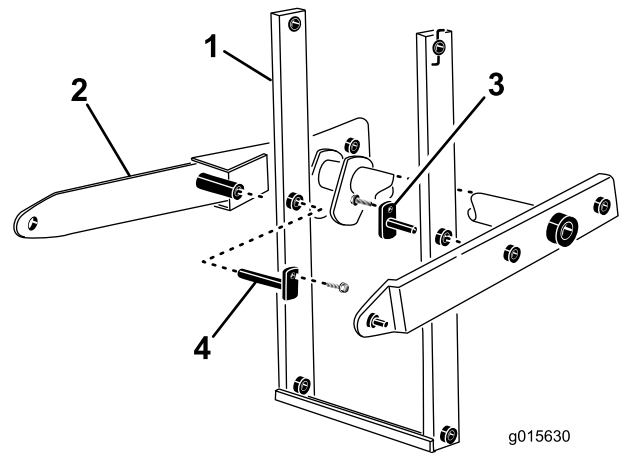
13. Fest den bare enden av rammen til brakettbolten med frakoblingsbolten (Figur 15).



Figur 15

1. Frakoblingsbolt

14. Monter den korte og den lange sveisede monteringsbolten gjennom armenheten og hovedløfteenheten (Figur 16).



Figur 16

1. Armenhet
2. Hovedløfteenhet
3. Kort bolt (venstre side)
4. Lang bolt (høyre side)

15. Fest pinnene med selvgjengende skruer (1/4 x 3/4 tomme)

3

Koble til hydraulikkslangene

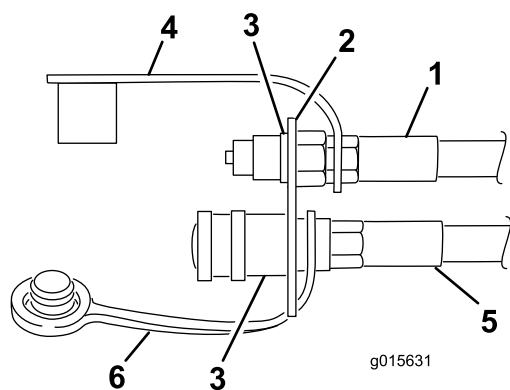
Deler som er nødvendige for dette trinnet:

2	Hydraulikkslanger
1	Beskyttende hylse
1	Låsering
1	Låsering
1	Støvplugg
1	Støvhette
1	Rask frakobling (nippel og kobling)

Prosedyre

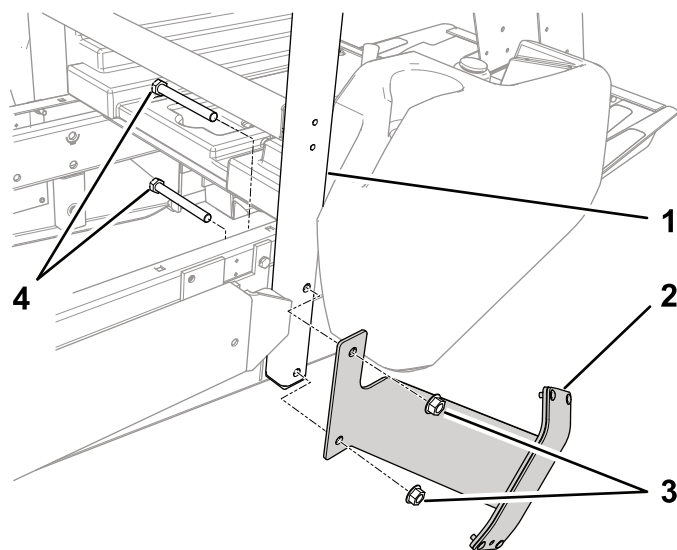
1. Skyv løkkeenden til støvpluggen over enden på den hydrauliske slangen fra nippelen til den fremre ventilen.
2. Sett hunnkoblingen inn gjennom det nederste hullet i koblingsbraketten, og fest den med en låsring.
3. Fest slangeenheten til hunnkoblingen (Figur 17).
4. Skyv løkkeenden til støvpluggen (Figur 17) over enden på den hydrauliske slangen fra nippelen til den bakre ventilen.
5. Monter hannnippelen på slangeenden.
6. Før slangeenden inn gjennom det øverste hullet i koblingsbraketten (Figur 17).
7. Fest slangeenheten på braketten med en låsring.

- Koble den aktuelle hurtigkoblingslangen fra beholderenheten til slangene som er festet til koblingsbraketten.



Figur 17

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1. Øverste hydrauliske slange | 4. Støvhette |
| 2. Koblingsbrakett | 5. Nederste hydrauliske slange |
| 3. Låsering | 6. Støvplugg |



Figur 18

- | | |
|-------------------------|-------------------------------|
| 1. Veltebeskyttelsesrør | 3. Låsemuttere (1/2 tomme) |
| 2. Beholderstoppenhet | 4. Bolter (1/2 x 4 1/2 tomme) |

- Monter beholderstoppenheten på utsiden av veltebeskyttelsesrøret med to bolter (1/2 x 4 1/2 tomme) og låsemuttere (1/2 tomme). Som vist i [Figur 18](#).

Merk: Påse at beholderstoppenheten har plateoverflaten vendt mot veltebeskyttelsesrøret.

4

Montere beholderstoppenheten

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Beholderstoppenhet
2	Bolt (1/2 x 4 1/2 tomme)
2	Låsemutter (1/2 tomme)

Prosedyre

- Fjern de to boltene og mutterne som fester veltebeskyttelsesrøret til høyre side av maskinen ([Figur 18](#)).

5

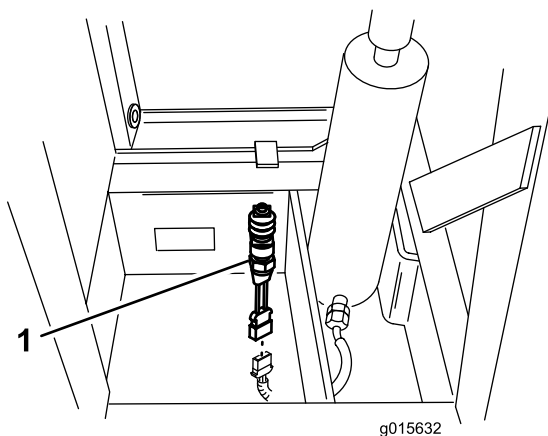
Koble til ledningssatsen

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Ledningssats
6	Kabelfester

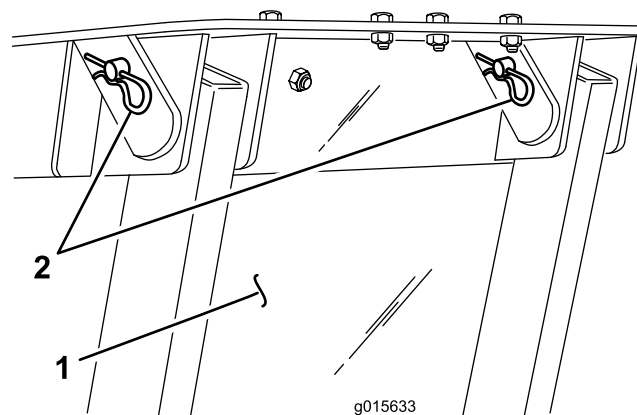
Prosedyre

- Koble ledningsfastspenneren fra setebryteren.
- Plugg T-enden av beholderbryterfastspenneren inn i setebryteren og setebryterfastspenneren.
- Før ledningssatsen til beholderbryteren som er montert på rammerøret ([Figur 19](#)), og plugg ledningssatsen inn i bryteren.



Figur 19

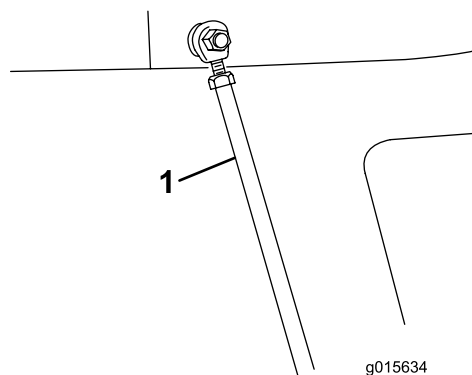
1. Beholderbryter



Figur 20

1. Beholderenhet
2. Monteringsbolter

4. Fest beholderen til rammen med de to sveisede monteringsboltene og hårnålssplintene (Figur 20).
5. Fest beholderens parallellstag til rammen med hårnålssplinter (Figur 21).



Figur 21

1. Beholderparallellstag

6. Juster parallellstagene opp eller ned for å sørge for at beholderen er på nivå med maskinen og ikke kommer i kontakt med maskinen under drift.

6

Montere beholderenheten

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Beholderenhet
2	Sveiset monteringsbolt
2	Hårnålssplint (for aksel på 1/2 tomme)
2	Hårnålssplint (for aksel på 1/4 tomme)
2	Låseskrue (5/16 x 1 tomme)
2	Flenslåsemutter (5/16 tomme)

Prosedyre

1. Ta av monteringsstroppene som holder parallellstagene fast på beholderarmene.
2. Monter to låsebolter (5/16 x 1 tomme) og flensmuttere i beholderarmhullene der monteringsstroppene var tidligere.
3. Før beholderenheten (beholderdeksel vendt bakover) inn i siderammen mens du retter inn monteringshullene på beholderen med hullene i rammen (Figur 20).

7

Montere fremre utblåsningsvern

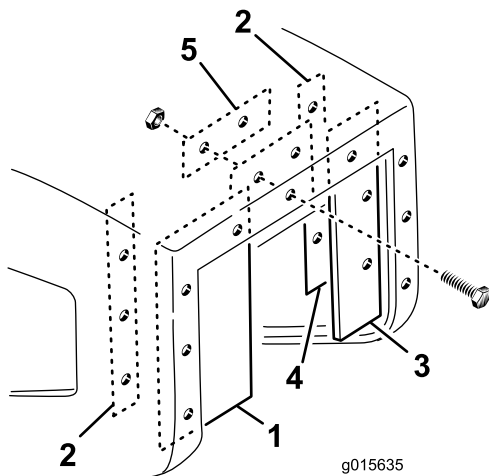
Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Øvre vern
1	Bredt vern
1	Smalt vern
1	Kort plate
1	Kort plate
8	Skrue (nr. 10 x 1 tomme)
8	Flensmutter (nr. 10)

Bruke beholderen med en klippeenhet på 127 cm

Merk: De følgende instruksjonene forutsetter at maskinen ses fra forsiden.

1. Fest det brede vernet til venstre innvendig kant på beholderåpningen med en lang plate, 3 skruer (nr. 10 x 1 tomme) og 3 flensmuttere (nr. 10). Som vist i [Figur 22](#).



Figur 22

- | | |
|---------------|---------------|
| 1. Bredt vern | 4. Smalt vern |
| 2. Lang plate | 5. Kort plate |
| 3. Smalt vern | |

1 tomme) og 2 flensmuttere (nr. 10). Som vist i [Figur 22](#).

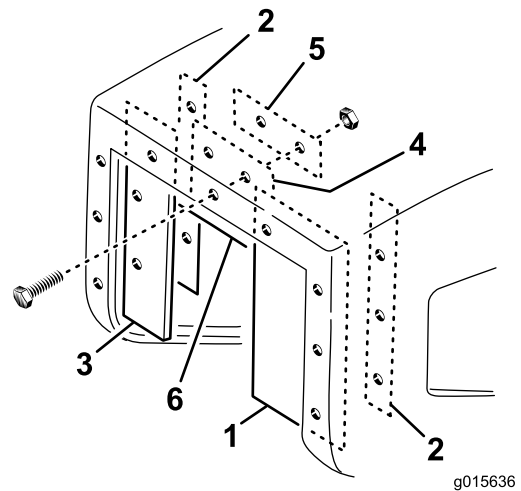
Merk: Bruk kun de to monteringshullene på høyre side av åpningen.

Bruke beholderen med en klippeenhet på 152 eller 157 cm

Merk: De følgende instruksjonene forutsetter at maskinen ses fra forsiden.

1. Fest det brede vernet til høyre innvendig kant på beholderåpningen med en lang plate, 3 skruer (nr. 10 x 1 tomme) og 3 flensmuttere (nr. 10). Som vist i [Figur 23](#).
2. Fest det smale vernet til venstre innvendig kant på beholderåpningen med en lang plate, 3 skruer (nr. 10 x 1 tomme) og 3 flensmuttere (nr. 10). Som vist i [Figur 23](#).
3. Skjær 3,8 cm material av den nedre kanten på det øvre vernet.
4. Fest det øvre vernet til øvre innvendig kant på beholderåpningen med en kort plate, 2 skruer (nr. 10 x 1 tomme) og 2 flensmuttere (nr. 10–24). Som vist i [Figur 23](#).

Merk: Bruk kun de to monteringshullene på venstre side av åpningen.



Figur 23

- | | |
|---------------|--------------------|
| 1. Bredt vern | 4. Smalt vern |
| 2. Lang plate | 5. Kort plate |
| 3. Smalt vern | 6. Skjær av 3,8 cm |

2. Fest det smale vernet til høyre innvendig kant på beholderåpningen med en lang plate, 3 skruer (nr. 10 x 1 tomme) og 3 flensmuttere (nr. 10). Som vist i [Figur 22](#).
3. Fest det øvre vernet til øvre innvendig kant på beholderåpningen med en kort plate, 2 skruer (nr. 10 x

8

Montere hjulvekten

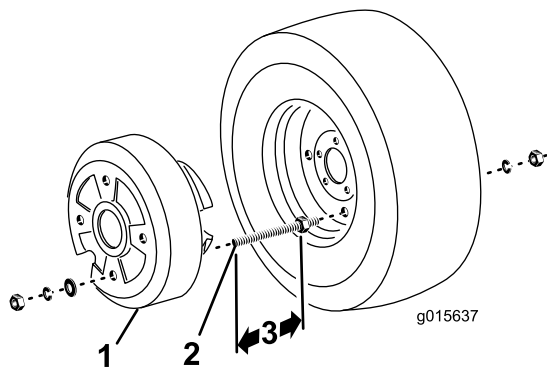
Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Hjulvekt
2	Gjengestang
4	Låseskive
2	Flat skive
6	Sekskantmutter

Prosedyre

Merk: Se trekkenhetens *brugerhåndbok* for krav til venstre sidevekt.

1. Mål dybden på felgen ved å måle lengden fra hullet til felgens kant på utsiden.
2. Legg til 9,8 cm i målingen i trinn 1. Dette blir målanvisningen "A" i [Figur 24](#).



Figur 24

1. Hjulvekt
2. Gjengestang
3. A-målangivelse

3. Skru en sekskantmutter på hver gjengestang til A-målangivelsen.
4. Før gjengestengene gjennom to motsatte hull i felgen, og fest dem på plass med låseskiver (1/2 tomme) og sekskantmuttere ([Figur 24](#)).
5. Plasser hjulvekten over endene av de gjengede stengene, og fest med flate skiver, låseskiver og sekskantmuttere ([Figur 24](#)).

Merk: Ikke stram sekskantmutterne for mye, dette kan føre til skade på vektens plasthus.

Merk: Hvis det stikker ut overflødig gjengelengde fra mutteren eller innsiden av hjulet, skal denne kuttes av med en metallsag. Den gjengede stangen må ikke være i kontakt med maskindeler mens hjulet roterer.

Viktig: Se vektskjemaet i trekkenhetens *brugerhåndbok* for krav til ekstra vekt

Merk: Når beholderen brukes med en klippeenhet på 158 cm (modell 30551) og viftesett (modell 30506) på en Groundsmaster 3280-D eller Groundsmaster 3320, må hjulvektsettet (11-0440) brukes. Fest begge vektene til det venstre hjulet med fire bolter (1/2 13 x 4 1/2 tomme) (Toro-delenr. 325-18) og de fire mutterne (1/2 13 tomme) som medfølger i settet. Den medfølgende hjulvekten kommer i kontakt med klippeenhetens bakre styrehjul, hvis montert.

Bruk

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

Før du tar beholderen i bruk

1. Start motoren.
2. Hev og senk beholderen flere ganger. Flytt regulatorventilspaken frem for å senke beholderen og bak for å heve beholderen.
3. Kontroller driften til sperrebryteren på følgende måte:
 - Hev beholderen og koble inn krafttuttsbryteren mens motoren er på. Motoren skal stoppe innen 2 sekunder. Hvis motoren stopper, virker sperresystemet som det skal, og du kan fortsette til neste trinn. Hvis motoren ikke stopper, er det en feil i sperresystemet.
 - Hev beholderen og trykk ned trekkpedalen mens motoren går og spaken for kraftuttaket er utkoblet. Motoren skal stoppe innen 2 sekunder. Hvis motoren stopper, virker bryteren som den skal, og du kan fortsette med å bruke gressklipperen. Hvis motoren ikke stopper, er det en feil i sperresystemet.
4. Stopp motoren.
5. Sjekk for lekkasjer i hydraulikksystemet.
6. Kontroller nivået på den hydrauliske oljen i frontakselen, og etterfyll etter behov. Se trekkenhetens *brugerhåndbok* for spesifikasjoner.

Bruke beholderen

Ved bruk med viftesett på 132, 152 eller 158 cm

Flytt regulatorventilspaken frem for å senke beholderen og bak for å heve beholderen.

Brukstips

▲ FARE

En utildekket utslippsåpning vil gjøre at objekter kan kastes mot deg eller andre personer i nærheten. Det kan også oppstå kontakt med kniven. Slyngede objekter eller kontakt med kniven kan føre til alvorlig personskade.

- Ikke bruk maskinen uten gressoppsamleren eller gressavlederen montert.
- Hold hender og føtter unna sjakter, vifter og klippeenheter.

For best mulig ytelse bør du regulere trekkpedalen til å holde motorens omdreining høy og konstant. Her er en

god regel du kan følge: Reduser kjørehastigheten når belastningen på kniven øker, og øk kjørehastigheten når belastningen reduseres. Dermed kan motoren – som jobber med drivverket – føle korrekt kjørehastighet samtidig som høy klippehastighet opprettholdes for å oppnå førsteklasse klipping, oppsugingsfunksjon og for å samle gresset i beholderen. Hvis viftehastigheten synker for lavt, kan det oppstå tilstopping. Se klippeenhetens og trekkenhetens *brugerhåndbok* for instruksjoner for begge enhetene.

Viktig: Vær forsiktig så du unngår kollisjoner med beholderen og eventuelle stillestående gjenstander. Trim alltid med venstre side av klippeenheten.

- Fyll alle dekkene på trekkenheten til 124–137 kPa.
- Denne gressoppsamleren er utformet for bruk under våte eller tørre forhold. Du bør ikke samle ekstremt langt gress da beholderen vil fylles opp for raskt.
- Når du samler vått, tungt gress kan det hende at noen rester ikke kommer helt gjennom sjakten. Hullet på bunnen av sjakten tillater at disse restene kan falle ut uten å tilstoppe sjakten. Når dette skjer må du redusere bakkehastigheten.
- Støtfangeren som beskytter viftehuset, rekker ikke langt nok til å eliminere faren for at beholderen eller beholderrammen kan treffe en stillestående gjenstand. Hold deg godt unna hindringer for å unngå kollisjoner. Trim alltid kun med venstre side av klippeenheten.
- Ved bruk av oppsamleren bør du regelmessig kontrollere om det ligger mye klipperester igjen på bakken eller om det finnes mye uklipt gress. Hvis dette inntreffer kan viften eller klippeenheten være tilstoppet. Stopp maskinen, koble fra kraftuttaket, sett på parkeringsbremsen og stopp motoren. Kontroller om det finnes hindringer i sjakten, viften eller klippeenheten. Fjern eventuelle hindringer ved å bruke en pinne eller lignende verktøy. Kontroller spenningen til vifteremmen. Hvis remmen sklir, må du justere den.
- Gressoppsamlingsbeholderen er utformet for å slippe ut luft ved siden av sjakten. Dette gjør det mulig å fylle beholderen helt uten å redusere ytelsen. Det faller inn gress gjennom åpningen foran på beholderen når beholderen er full. Koble umiddelbart ut kraftuttaket og tøm beholderen.
- Klipp gresset ofte, spesielt når det vokser raskt. Hvis du ønsker kortere gress, klipper du det på nytt. Overlapp skårgangene for å lage et jevnt klippemønster.

Viktig: Når du transporterer maskinen, må du plassere beholderen i nederste posisjon med det bakre dekselet festet over det store dekselet.

Fjerne beholderen og rammen

1. Stopp maskinen, koble fra kraftuttaket, aktiver bremsen og stopp motoren.
2. Beveg beholderens regulatorventilspak frem og tilbake noen ganger for å frigjøre trykket i hydraulikksystemet.

3. Koble fra hurtigkoblerne på hydraulikkledningen.
4. Fjern de to hårnålssplintene som fester parallellstagene til rammen.
5. Fjern de to sveisede monteringsboltene og hårnålssplintene som fester beholderen til rammen.
6. Fjerne beholderen fra rammen.
7. Koble ledningsfastspenneren fra bryteren på beholderrammen eller setet, og fjern fra trekkenheten.

Merk: Lagre ledningsfastspenneren med beholderen.

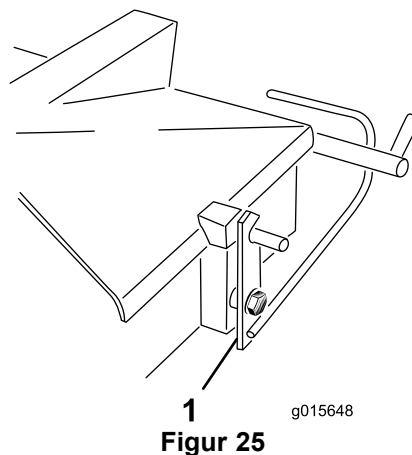
Merk: Beholderrammen er tung. Støtt rammen når den fjernes, eller få hjelp av en annen person.

8. Fjern frakoblingsbolten som fester baksiden av rammen til maskinen.
9. Før rammen av maskinen.
10. Koble de to beholderledningene sammen for å forhindre at de hydrauliske ledningene kontamineres.
11. Monter støvhettene over hydraulikkniplene på maskinen.

Vedlikehold

Justere den bakre dekselslåsen

Juster låseenheten (Figur 25) opp eller ned hvis dekselet ikke lukkes tett eller ikke forblir låst under drift.



1. Låseenhet

⚠ FORSIKTIG

En hevet beholder forblir kanskje ikke i hevet posisjon. Hvis du jobber under en hevet beholder uten støtte, kan det føre til alvorlige personskader.

Arbeid aldri på beholderen hvis den ikke er i senket stilling.

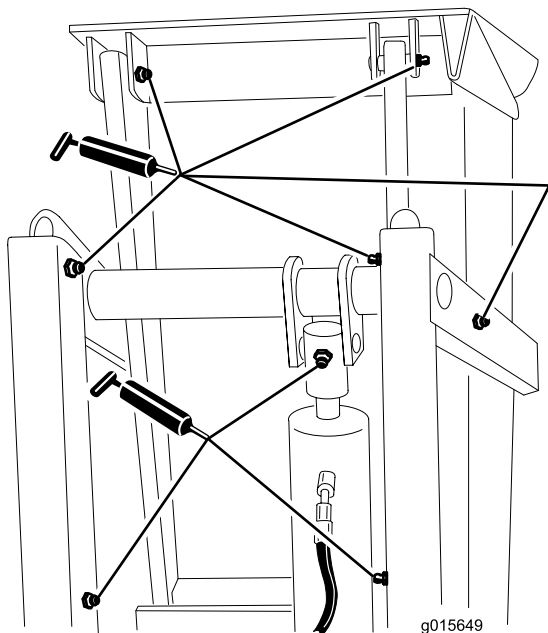
Generelle regler for bruk

- Hold maskinen ren, og påse at det ikke er gressrester og smuss på motoren. Påse at alle festene er strammet til. Kontroller avlederne, skjermene og vernene for slitasje og skift dem ut ved behov.
- Rengjør dekselet, sjakten, viften og klippeenheten for gressrester etter hver bruk. Vask undersiden av klippeenheten daglig. Overdreven oppsamling av klipperester vil forringe oppsamlingssystemets ytelse.
- Se trekkenhetens og klippeenhetens brukerhåndbok for vedlikeholdsinformasjon.

Smøring

Serviceintervall: Hver 25. driftstime

Smør sylindren og alle svingpunkter med nr. 2 litiumbasert smørefett. Det er åtte smørenipler på diverse svingpunkter og én nippel på hver ende av sylindren (Figur 26).



Figur 26

Sammenstillingserklæring

Modellnr.	Serienr.	Produktbeskrivelse	Fakturabeskrivelse	Generell beskrivelse	Direktiv
30356	315000001 og oppover	0,42 m3 oppsamlingssett, Groundsmaster	15 CU. FT. HOPPER KIT-GM3280D	0,42 m3 oppsamlingssett	2006/42/EF, 2000/14/EF

Relevant teknisk dokumentasjon er utarbeidet i henhold til kravene i del B av vedlegg VII til direktiv 2006/42/EF.

Vi påtar oss å overføre, som svar på henvendelser fra nasjonale myndigheter, relevant informasjon om dette delvis fullførte maskineriet. Informasjonen vil bli overført elektronisk.

Maskineriet skal ikke tas i bruk før det er integrert i godkjente Toro-modeller som indikert på tilknyttede samsvarserklæringer og i samsvar med alle instruksjoner. Når dette er tilfelle, kan det erklæres i samsvar med alle relevante direktiver.

Godkjent:



David Klis
Overordnet ingeniørsjef
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
July 31, 2015

Teknisk EU-kontakt:

Marc Vermeiren
Toro Europe NV
B-2260 Oevel-Westerloo
Belgium

Tel. 0032 14 562960
Fax 0032 14 581911

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	Solvart 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 korrigering av personlig informasjon

Hvis du vil gjennomgå eller korrigere din personlige informasjon, kontakt oss per e-post på legal@toro.com.

Australsk forbrukerlov

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



Generell Toro-garanti for kommersielle produkter

En begrenset toårsgaranti

Betingelser og inkluderte produkter

Toro Company og datterselskapet Torp 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 diagnostikkutstyr, 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 *brukerhåndboken*. 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 *brukerhåndboken*, 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 sprøytodeler 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 kjølemedier, smøremidler, tilsetningsstoffer, gjødsel, vann eller kjemikalier o.l.

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. Hvis du av en eller annen grunn er misfornøyd med din forhandlers tjenester eller har vanskeligheter med å skaffe deg informasjon om garantien, ta kontakt med importøren av Toro-produktene.

- Feil eller ytelsesproblemer på grunn av drivstoffbruk (f.eks. bensin, diesel eller biodiesel) som ikke samsvarer med de respektive bransjestandardene.
- Normal 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 opptil tidspunktet for utskiftningen 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 litium-ionbatterier:

Dypsyklus- og litium-ion-batterier 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 minke sakte, men sikkert til batteriet er helt brukt opp. Bytte av oppbrukte batterier, på grunn av normalt forbruk, er produkteiers ansvar. Batteriene må kanskje skiftes ut i løpet av den ordinære produktgaranti-perioden for eierens regning. Merk: (Kun litiumionbatterier): Et litium-ionbatteri har en proporsjonsmessig delegaranti som begynner tredje året og gjelder til og med femte året, avhengig av driftstid og kilowattimer brukt. Les *brukerhåndboken* for mer informasjon.

Vedlikehold foretas for eiers regning

Trimming av motor, smøring, rengjøring og lakkering, utskifting av filtre, kjølevæske og utføring av anbefalt vedlikehold, er noen av de normale tjenestene som Toro-produkter forutsetter må foretas for eiers regning.

Generelle betingelser

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

Verken Toro Company eller Toro Warranty Company er ansvarlig for indirekte, tilfeldig eller betingede skader i forbindelse med bruken 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 uten 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 stater 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). Timebegrensningene som fastsettes ovenfor, gjelder ikke for garantien for systemer for utslippskontroll. Du finner mer informasjon om dette i garantierklæringen for motorutslippskontroll i *brukerhåndboken* eller i dokumentasjonen fra motorprodusenten.