Form No. 3436-956 Rev A

TORO®

Count on it.

Brukerhåndbok

E-Z Vac™ komplett dobbel oppsamler

TITAN®-plentraktor med svingradius på null

Modellnr. 79346—Serienr. 400000000 og oppover

Registrer ditt produkt på www.Toro.com.
Oversettelse av originalen (NO)

CE

3436-956 A

⚠ ADVARSEL

CALIFORNIA
Proposition 65-advarsel

Bruk av dette produktet kan forårsake eksponering for kjemikalier som staten California vet forårsaker kreft, fødselsdefekter eller annen forplantningsskade.

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.

Gå til www.Toro.com for materialer for produktsikkerhet og opplæring i bruk, og informasjon om tilbehør, hjelp til å finne en forhandler eller for å registrere produktet ditt.

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

g005673

Figur 1

1. Plassering av modell- og serienummer

Modellnr. _____

Serienr. _____

Denne brukerhåndboken identifiserer mulige farer, og markerer sikkerhetsbeskjeder gjennom sikkerhetsvarslingssymbolet (Figur 2) som varsler om en fare som kan føre til alvorlige skader eller dødsfall hvis du ikke følger de anbefalte forholdsreglene.

g000502

Figur 2

1. Sikkerhetsvarselssymbol

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

Innhold

Sikkerhet 3
Sikkerhet ved tauing 3
Sikkerhets- og instruksjonsmerker 4
Montering 5
1 Klargjøre maskinen 6
2 Montere vekten 6
3 Fjerne gressavlederen og remdekselet 7
4 Montere skjermen og viftestøtten 8
5 Montere remskiveenheten, remdekselet og skulderbolten 10
6 Montere festet for tilleggsutstyr 10
7 Montere låsestaget 12
8 Sette sammen oppsamlertoppen 12
9 Montere oppsamlertoppen 13
10 Montere vifteenheten 14
11 Montere vifteremmen og strømdrevet oppsamlerdeksel 15
12 Montere utslippsrørene 16
Bruk 18
Tømme gressposene 19
Fjerne blokkeringer fra oppsamleren 20
Fjerne oppsamleren 20
Brukstips 20
Vedlikehold 22
Anbefalt vedlikeholdsplan 22
Gjøre klar til vedlikehold 22
Rengjøre dekselskjermen 22
Rengjøre oppsamler og poser 23
Inspisere vifteremmen 23
Skifte vifteremmen 23
Inspisere oppsamleren 23
Undersøke knivbladene 23
Lagring 24
Oppbevare oppsamlertilbehøret 24
Feilsøking 25

© 2019—The Toro® Company

8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Kontakt oss på www.Toro.com.
Trykt i USA
Med enerett

Sikkerhet

- Gjør deg kjent med sikker bruk av utstyret, med kontrollene og sikkerhetsmerkene.
- Vær ekstra forsiktig med gressoppsamlere eller annet utstyr. Disse kan endre maskinens driftsegenskaper og stabilitet.
- Følg produsentens anbefalinger når det gjelder å legge til eller ta av hjulvekter eller motvekter, for å forbedre stabiliteten.
- 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.
- Kjør sakte i bakker, og øk og reduser hastigheten gradvis. Ikke sving eller endre hastighet eller retning brått.
- Gressoppsamleren kan hindre sikten bakover. Vær ekstra forsiktig når du rygger.
- Vær forsiktig når du skal sette maskinen på en tilhenger eller lastebil, og når du skal sette den ned på bakken igjen.
- Bruk aldri maskinen når utslippsavlederen er hevet, fjernet eller endret, med mindre du bruker en gressoppsamler.
- Hold hender og føtter borte fra bevegelige deler. Ikke foreta justeringer mens motoren er i gang.
- Parker maskinen på flat mark, koble fra driverne, blokker hjulene og slå av motoren før du forlater førersetet, uansett grunn, inkludert for å tømme gressoppsamleren eller rense utslippssjakten.
- 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.
- Slå av motoren før du fjerner gressoppsamleren eller renser utløpssjakten.
- Ikke la det ligge gress i gressoppsamleren over lengre perioder.
- 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 ved behov.

Sikkerhet ved tauing

- Ikke fest utstyr som skal taues i annet enn denne koblingen.
- Følg anbefalingene fra tilbehørsprodusenten for vektgrenser for vektgrenser for taueutstyr og tauing i skråninger.
- Ikke la barn få lov til å sitte i eller på utstyr som taues.
- I skråninger kan vekten på utstyret som taues medføre at man mister både trekkraft og kontroll. Redusert vekten som taues og reduser farten.
- Bremseavstanden øker i takt med vekten til lasten som taues. Kjør sakte, og beregn ekstra avstand for å kunne stoppe.
- Ta slake svinger for å holde tilbehøret klar av maskinen.
- Ikke tau laster som veier mer enn tauemaskinen.

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.

decal136-4164

136-4164

1. Advarsel – les *brukerhåndboken*.
2. Advarsel – hørselsvern må brukes.
3. Fare for at gjenstander slynges gjennom luften – ikke bruk viften uten at hele oppsamlersystemet er montert og låst.
4. Fare for kutting/amputering av lemmer, viftehjul – hold deg borte fra bevegelige deler, behold alle vern og deksler på plass.
5. Fare at viftehjulet kan forårsake kutting/avkapping – koble fra kraftuttaket, ta ut nøkkelen og vent til alle bevegelige deler har stoppet.
6. Advarsel: fare for tap av trekkraft – ikke bruk med bare motvekter montert; ikke bruk med bare E-Z Vac montert, bruk bare maskinen med både E-Z Vac og motvekter montert.

---

decal109-6809

109-6809

1. Klemfare for hender – ikke fjern hele oppsamleren fra maskinen, åpne oppsamlertoppen og fjern posen(e) fra oppsamleren. Ikke fjern oppsamlertoppen når den er lukket, åpne oppsamlertoppen og fjern den.

---

decal133-8061

133-8061

Montering

Løse deler

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

Prosedyre	Beskrivelse	Ant.	Bruk
1	Ingen deler er nødvendige	–	Klargjøre maskinen.
2	Vektholder Venstre vektholder montert Høyre vektholder montert Koffertvekt – 16 kg Låsestag Bolt (⅜ x 1¼ tomme) Flensmutter (⅜ tomme) Låsebolt (⅜ x 1 tomme) Selvgjengende bolt (5/16 x ¾ tomme)	1 1 1 1 1 2 4 2 2	Monter vekten.
3	Ingen deler er nødvendige	–	Fjern gressavlederen og remdekselet.
4	Viftestøtte Sekskantet skivehodeskrue (⅜ x ¾ tommer) Skjerm Låsebolt (5/16 x ¾ tomme) Flensmutter (5/16 tomme)	1 2 1 4 4	Monter skjermen og viftestøtten.
5	Remskiveenhet Remdeksel	1 1	Monter remskiveenheten og remdekselet.
6	Stabiliseringsbrakett Låsebolt (5/16 x ¾ tomme) Låsemutter (5/16 tomme) Selvgjengende skrue (5/16 x ¾ tomme) Bolt (5/16 x 1 tomme) Ramme for omdreiningsledd Hårnålssplint Stang Skive	1 2 4 2 2 1 2 2 2	Montere festet for tilleggsutstyr.
7	Låsestag Hårnålssplint	1 1	Montere låsestaget.
8	Oppsamlertopp Oppsamlerskjerm Hårnålssplint	1 1 2	Sette sammen oppsamlertoppen.
9	Gresspose	2	Montere oppsamlertoppen.
10	Vifteenhet	1	Montere vifteenheten.
11	Strømdrevet oppsamlerdeksel Vifterem	1 1	Monter vifteremmen og strømdrevet oppsamlerdeksel.

Prosedyre	Beskrivelse	Ant.	Bruk
12	Øvre rør Skrue (¼ x ¾ tomme) Skive (¼ tomme) Låsemutter (¼ tomme) Nedre rør	1 2 2 2 1	Montere utslippsrørene.

Fastslå hva som er høyre og venstre side på maskinen, ved å stå i normal arbeidsstilling.

1

Klargjøre maskinen

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

Gjør klar maskinen på følgende måte før du fester på viften og finishingsettet.

1. Parker maskinen på en jevn flate.
2. Koble fra knivkontrollbryteren, aktiver parkeringsbremsen og flytt bevegelseskontroll-spakene til NØYTRAL, LÅST stilling.
3. Slå av motoren og ta ut nøkkelen.
4. Sørg for at maskinen er sikret mot bevegelser før du begynner å arbeide på den.
5. Reparer alle bøyde eller skadde deler av maskinens klippeenhet, og bytt ut eventuelle deler som mangler.
6. Fjern rusk fra maskinen og bakre del av klippeenheten slik at det blir enklere å montere.

2

Montere vekten

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Vektholder
1	Venstre vektholder montert
1	Høyre vektholder montert
1	Koffertvekt – 16 kg
1	Låsestag
2	Bolt (⅜ x 1¼ tomme)
4	Flensmutter (⅜ tomme)
2	Låsebolt (⅜ x 1 tomme)
2	Selvgjengende bolt (5/16 x ¾ tomme)

Prosedyre

⚠ FORSIKTIG

Oppsamleren endrer vektdistribusjonen til maskinen. Hvis du bruker maskinen uten de fremre vektene, kan maskinen bli ustabil og du kan miste kontrollen over den.

Pass på at de fremre vektene er korrekt montert før du bruker maskinen med oppsamlertilbehøret.

1. Fjern den monterte bolten og mutteren fra venstre og høyre side av plattformen der du skal montere vektholderfestene.
2. Bruk to selvgjengende bolter (5/16 x ¾ tomme), to bolter (⅜ x 1¼ tomme) og flensmuttere (⅜ tomme) for å feste venstre og høyre vektholderfeste på maskinen (Figur 3).

Figur 3

Tverrsnittvisning

1. Vektholderfester
2. Bolt (⅜ x 1¼ tomme)
3. Flensmutter (⅜ tomme)
4. Selvgjengende bolt (5/16 x ¾ tomme)

3. Bruk de to låseboltene (⅜ x 1 tomme) og flensmutterne til å feste vektholderne til festene (Figur 4).

Figur 4

1. Låsebolt (⅜ x 1 tomme)
2. Vektholderfeste
3. Vektholder
4. Flensmutter (⅜ tomme)

4. Sett koffertvekten i vektholderen med siden med riller vendt mot fronten av maskinen (Figur 5).

Figur 5

1. Låsestag
2. Vektholder
3. Koffertvekt

5. Sett låsestaget i holderen og vri det til låst posisjon (Figur 5).

Viktig: **Fjern koffertvekten når du fjerner oppsamlertilbehøret.**

3

Fjerne gressavlederen og remdekselet

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

⚠ ADVARSEL

En utildekket utslippsåpning kan føre til at maskinen slynger objekter mot deg eller tilskuere, noe som kan resultere i alvorlig skade. Det kan også oppstå kontakt med kniven.

Du må aldri bruke gressklipperen uten at du har montert en kvernplate, en utslippsavleder eller et gressoppsamlersystem.

Sjekk om gressavlederen er skadet før bruk. Skift ut ødelagte deler før bruk.

1. Koble fjæren fra hakket i avlederbraketten og fjern splinten (kun CE-modeller), før stangen ut

av de sveisede klippeenhetsbrakettene, fjær og utslippsavlederen (Figur 6).

Merk: Sjakten din kan se annerledes ut enn den som er avbildet.

Figur 6

1. Stang
2. Splint (kun CE-modeller)
3. Avleder
4. Fjær
5. Klippeenhetsbraketter
6. Fjær installert over stangen

2. Fjern avlederen (Figur 6).
3. Fjern de fire skruene (¼ x ½ tomme) som fester høyre remdeksel, og fjern remdekselet (Figur 7).

   Merk: Ta vare på de fire skruene (¼ x ½ tomme) for montering i prosedyren 5 Montere remskiveenheten, remdekselet og skulderbolten (side 10).

Figur 7

1. Skrue (¼ x ½ tomme)
2. Remdeksel

4

Montere skjermen og viftestøtten

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Viftestøtte
2	Sekskantet skivehodeskrue (⅜ x ¾ tommer)
1	Skjerm
4	Låsebolt (5/16 x ¾ tomme)
4	Flensmutter (5/16 tomme)

Prosedyre

1. Monter viftestøtten på klippeenheten med to sekskantede skivehodeskruer (⅜ x ¾ tomme) som vist i Figur 8.

Figur 8

1. Sekskantet skivehodeskrue (⅜ x ¾ tommer)
2. Viftestøtte

2. Fjern den monterte bolten og mutteren fra klippeenheten (Figur 9).

   Viktig: **For 122 cm og 152 cm klippeenheter finnes det bare én bolt og mutter som du kan fjerne.**

   For 137 cm klippeenheter skal du fjerne bolten og mutteren som vist i Figur 9.

Figur 9

1. Bolt
2. Eksisterende mutter

3. Monter den venstre siden av skjermen med en låsebolt (5/16 x ¾ tomme) og flensmutter (5/16 tomme) som vist i Figur 10.
4. Løsne de to låseboltene (5/16 x ¾ tomme) i skjermsporene og skyv skjermen til hullet er på linje med hullet i klippeenheten (Figur 10).
5. Monter skjermen som vist i Figur 10.

   Viktig: **Påse at du bruker riktig hull for skjermen. Se Figur 10.**

6. Stram de to låseboltene (5/16 x ¾ tomme) i skjermsporene (Figur 10).

Figur 10

137 cm klippeenhet vist

1. Indre skjerm
2. Hull for montering på **122 cm og 152 cm** klippeenheter.
3. Hull for montering på **137 cm** klippeenheter.
4. Høyre kniv
5. Ytre skjerm
6. Monter denne låsebolten (5/16 x ¾ tomme) og flensmutteren (5/16 tomme) etter du har skjøvet skjermen på plass.
7. Spor i skjermen
8. Løsne disse to låseboltene (5/16 x ¾ tomme) og flensmutterne (5/16 tomme).
9. Monter denne låsebolten (5/16 x ¾ tomme) og flensmutteren (5/16 tomme) først.

5

Montere remskiveenheten, remdekselet og skulderbolten

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Remskiveenhet
1	Remdeksel

Prosedyre

1. Fjern mutteren og låseskiven fra den høyre klipperremskiven.
2. Monter remskiveenheten på høyre klipperremskive med mutteren og skiven du fjernet tidligere (Figur 11).

   Viktig: **For 122 cm klippeenheter skal du bruke den lille vifteremskiven.**

   For 137 cm og 152 cm klippeenheter skal du bruke den store vifteremskiven.
3. Trekk til mutteren med et moment på 136 til 149 Nm.

Figur 11

137 cm klippeenhet vist

1. Eksisterende remskivemutter
2. Eksisterende skive
3. Vifteremskive
4. Eksisterende remskiveenhet (spindel)
5. Spindel

4. Monter det nye remdekselet over remskiveenheten med de fire skruene du fjernet tidligere (¼ x ½ tomme), som vist i Figur 12.

Figur 12

1. Remdeksel
2. Skrue (¼ x ½ tomme)

6

Montere festet for tilleggsutstyr

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Stabiliseringsbrakett
2	Låsebolt (5/16 x ¾ tomme)
4	Låsemutter (5/16 tomme)
2	Selvgjengende skrue (5/16 x ¾ tomme)
2	Bolt (5/16 x 1 tomme)
1	Ramme for omdreiningsledd
2	Hårnålssplint
2	Stang
2	Skive

Prosedyre

1. Fjern de to boltene og mutterne, og løft braketten fra bunnen av motorvernet (Figur 13).

Figur 13

1. Mutter
2. Eksisterende koblingsbrakett
3. Bolt

2. Monter stabiliseringsbraketten til motorvernet med to låsebolter (5/16 x ¾ tomme) og to låsemuttere (5/16 tomme) som vist i (Figur 14).

Figur 14

1. Låsemutter (5/16 tomme)
2. Låsebolt, (5/16 x ¾ tomme)

3. Fjern de to selvgjengende skruene fra bunnen av maskinrammen (Figur 16).
4. Monter rammen for omdreiningsleddet løst på maskinrammen med to bolter (5/16 x 1 tomme) og to låsemuttere (5/16 tomme), som vist i Figur 15.

Figur 15

1. Låsemutter (5/16 tomme)
2. Skrue (5/16 x 1 tomme)

5. Plasser rammen for omdreiningsleddet oppover, og fest rammen for omdreiningsleddet til bunnen av maskinrammen med to selvgjengende skruer (5/16 x ¾ tomme), som vist i Figur 16.

Figur 16

1. Selvgjengende skrue (5/16 x ¾ tomme)
2. Ramme for omdreiningsledd

6. Stram de to boltene (5/16 x 1 tomme) og to låsemutterne (5/16 tomme), som vist i Figur 15.
7. Monter den bøyde, utsvingte enden av en støttestang inn i det nøkkelformede sporet på venstre side av maskinrammen, og før stangen bakover for å plassere den i rammen (Figur 17).

   Merk: Gjenta dette trinnet for høyre side av maskinen.

Figur 17
Venstre side vist

8. Før de bøyde endene av stengene inn i festene for tilleggsutstyret, som vist i Figur 17, og fest enden av hver stang med en skive og hårnålssplint.

7

Montere låsestaget

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Låsestag
1	Hårnålssplint

Prosedyre

Monter låsestaget med en hårnålssplint (Figur 18).

Figur 18

1. Hårnålssplint
2. Låsestag

8

Sette sammen oppsamlertoppen

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Oppsamlertopp
1	Oppsamlerskjerm
2	Hårnålssplint

Prosedyre

1. Vend om oppsamlertoppen.
2. Monter skjermen som vist i Figur 19, og påse at den heller ned mot oppsamlerposene.

   Merk: Pass på at skjermen knepper på plass og tappene griper inn i oppsamlertoppen.

Figur 19

1. Oppsamlertopp
2. Skjerm
3. Skjermtapp
4. Før oppsamlertoppen i sporet
5. Hårnålssplint

9

Montere oppsamlertoppen

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

2	Gresspose

Prosedyre

1. Monter oppsamlertoppen til oppsamlerrammen.

   Merk: Oppsamleren din kan se annerledes ut enn den som vises.

2. Før brakettene over tappene på oppsamlerrammen og monter den runde splintpinnen i hullet på høyre tapp (Figur 20).
3. Roter oppsamlerdekselet ned til driftsstilling.

   Merk: Fjern den runde splintpinnen ved fortsette å rotere den i samme retning som da du monterte den.

Figur 20

1. Oppsamlerdeksel
2. Oppsamlerramme
3. Brakett, oppsamlerdeksel
4. Rund splintpinne
5. Pol

4. Løft oppsamlertoppen, og monter posene ved å føre poserammekrokene inn på festebrakettene (Figur 21).

Figur 21

5. Senk oppsamlertoppen ned på posene (Figur 22).

Figur 22

6. Fest panseret med låsen (Figur 22).

10

Montere vifteenheten

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Vifteenhet

Prosedyre

⚠ ADVARSEL

En utildekket utslippsåpning kan føre til at gressklipperen slynger objekter mot deg eller andre i nærheten, noe som kan resultere i alvorlig skade. Det kan også oppstå kontakt med kniven.

- **Du må aldri bruke gressklipperen uten en dekkplate, kvernplate eller en gressutløpssjakt og -oppsamler.**
- **Sørg for at gressavlederen er montert når du fjerner gressutløpssjakten og -oppsamleren.**

Viktig: **Monter sideutkastssjakten når du fjerner oppsamleren og viften.**

Viktig: **Ta vare på alle deler og sideutkastssjakten.**

1. Hvis nødvendig, fest remmen til vifteremskiven (Figur 25).
2. Sett viftesvingbolten på viftestøtten og roter vifteenheten innover mot maskinen (Figur 23).

   Merk: Vifteenheten skal automatisk låses på plass som vist i Figur 24.

Figur 23

1. Vifteenhet
2. Viftesvingbolt
3. Viftestøtte

Figur 24

1. Viftelås

11

Montere vifteremmen og strømdrevet oppsamlerdeksel

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Strømdrevet oppsamlerdeksel
1	Vifterem

Prosedyre

1. Monter remmen rundt vifteremskiven (Figur 25 og Figur 26). Se 10 Montere vifteenheten (side 14).

Bruk følgende rem basert på klippeenhets-størrelse:

122 cm klippeenhet	137 cm klippeenhet	152 cm klippeenhet
Toro-delenr. 127-0074	Toro-delenr. 127-0075	Toro-delenr. 127-0076

Figur 25
Vifterembane

1. Tomgangs-/strammeskive
2. Vifteremskive
3. Vifterem
4. Drivremskive

Figur 26

1. Vifteremskive
2. Viften i posisjon (huset er flyttet av visningshensyn)
3. Fjær
4. Lederullstolpe
5. Lederullarm
6. Drivremskive
7. Tomgangs-/strammeskive
8. Vifterem

2. Sørg for at remmen forblir innrettet mot remskiven mens du monterer vifteenheten.

3. Dra den fjærbelastede lederullen bort fra den faste fjærposten, og legg remmen rundt remskiven på klippeenheten (Figur 26).

   Merk: Sørg for at remmen ligger riktig rundt vifteremskiven.

4. Legg remmen rundt lederullen, som vist i Figur 25 og Figur 26.
5. Monter det strømdrevne oppsamlerdekselet over remdekselet, og fest det ved å stramme knotten (Figur 27).

Figur 27

1. Knott
2. Strømdrevet oppsamlerdeksel
3. Remdeksel

12

Montere utslippsrørene

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Øvre rør
2	Skrue (¼ x ¾ tomme)
2	Skive (¼ tomme)
2	Låsemutter (¼ tomme)
1	Nedre rør

Prosedyre

Viktig: **Sørg for at klippeenheten befinner seg i laveste klippehøyde før du monterer utslippsrørene.**

Merk: Husk å montere gressavlederen når du fjerner oppsamleren fra gressklipperen.

1. Koble fra kraftuttaket, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Slå av motoren og ta ut nøkkelen.
3. Senk klippeenheten til laveste klippehøyde.
4. Fjern posene for å se på røret under dekselet.
5. Senk og lukk panseret.
6. Bruk begge låsene til å feste det nedre røret til vifteenheten (Figur 28).

   Merk: Påse at hakket i det nedre røret er ved bunnen ved montering (Figur 30).

Figur 28

Lås for nedre utslippsrør

1. Vifteenhet
2. Øvre lås
3. Lås

7. Vær oppmerksom på hvor de to boltene i øvre rør er montert.

   Merk: Hullet i nærheten av de støpte pilspissene ikke skal brukes.

8. Fjern de to boltene i den nedre delen av det øvre røret.
9. Bruk de to hullene som mal for det nedre røret.

   Merk: Ta vare på alle delene som fjernes.

10. Monter den øvre enden (ingen hull) av utslippsrøret gjennom rørtetningen i dekselet ved å skyve inn røret til det kommer i kontakt med innsiden av dekselet.
11. Dra det øvre røret litt ut igjen, slik at tetningen strekkes utover og over det nedre røret (Figur 29).

Figur 29

1. Øvre rør
2. Gummitetning stikker ut
3. Oppsamlerdeksel

12. Innrett hullene i det øvre røret slik at de er innrettet etter de to fordypningene i overflaten av det nedre røret.

    Merk: Påse at sideprofilen samsvarer med Figur 30.

    Merk: Ikke bruk hullet nær de støpte pilspissene.

Figur 30

1. Øvre rør
2. Eksisterende hull (bolt fjernet)
3. Fordypning i bunnen av røret når montert
4. Nedre rør

13. Bruk de eksisterende hullene i det øvre røret som mal, bor to hull med 6,5 mm diameter gjennom fordypningene på det nedre røret (Figur 31).

Figur 31

Bore det nedre utslippsrøret

1. Fordypning
2. Nedre rør
3. Drill et hull på 6,5 mm diameter
4. Øvre rør
5. Monter skrue (¼ x ¾ tomme), skive (¼ tomme) og låsemutter (¼ tomme) her.
6. Øvre rør – eksisterende hull

14. Fjern det øvre og nedre røret fra maskinen.
15. Skyv rørene sammen og innrett hullene.
16. Monter skivene (¼ tomme) på boltene (Figur 31).
17. Bruk en sekskantnøkkel til å montere skruene (¼ x ¾ tomme) og skivene (¼ tomme) fra innsiden av det nedre røret og gjennom de eksisterende hullene i det øvre røret (Figur 31).

18. Fest rørene sammen med mutterne (¼ tomme) som vist i Figur 31.
19. Monter det øvre utslippsrøret gjennom rørtetningen i dekselet.
20. Dra det øvre røret litt ut igjen, slik at tetningen strekkes utover og over vifteenheten (Figur 29).
21. Bruk begge låsene til å feste det nedre røret til vifteenheten (Figur 28).

Bruk

⚠ ADVARSEL

For å unngå personlig skade, følg disse prosedyrene:

- **Bli kjent med alle drifts- og sikkerhetsinstruksjoner i *brukerhåndboken* for gressklipperen før du bruker dette tilbehøret.**
- **Fjern aldri utslippsrør, poser, oppsamlertopp eller sjakt mens motoren er i gang.**
- **Slå alltid av motoren, og vent til alle bevegelige deler har stoppet før du fjerner blokkeringer i oppsamlingssystemet.**
- **Utfør aldri vedlikehold eller reparasjoner mens motoren er i gang.**

⚠ ADVARSEL

Hvis ikke gressavlederen, oppsamlerrørene eller hele gressoppsamlingssystemet sitter på plass, risikerer du eller andre å komme i kontakt med kniven eller gjenstander som blir slengt opp i luften. Kontakt med gressklipperkniver som roterer og gjenstander som blir slengt opp i luften, kan føre til at noen blir alvorlig skadet eller drept.

- **Monter alltid gressavlederen når du fjerner oppsamlingssystemet og endrer til sideutslippsmodus.**
- **Hvis gressavlederen blir skadet, må den skiftes ut omgående. Gressavlederen leder materiale ned mot bakken.**
- **Hold hender og føtter borte fra undersiden av gressklipperen.**
- **Prøv aldri å rengjøre utslippsområdet eller gressklipperknivene bortsett fra når du har flyttet kraftuttaket til Av-stilling og vridd om tenningsnøkkelen til Av-stilling. Ta alltid ut nøkkelen og koble ledningen fra tennpluggen(e).**
- **Slå av motoren før du rensker utslippssjakten.**

Tømme gressposene

⚠ FARE

Rusk, som løv, gress eller buskrester, kan ta fyr. En brann i motorområdet kan forårsake personskade eller eiendomsskade.

- **Pass på at det ikke samler seg rusk i motor- og lyddemperområdet.**
- **Vær forsiktig når du åpner oppsamlerdekselet slik at ikke rusk faller ned i motor- og lyddemperområdet.**
- **La motoren kjøle seg ned før oppbevaring.**

Vær forsiktig når du løfter eller håndterer en gresspose som er full. Tømme gressposene:

1. Sett maskinen på en jevn flate og koble fra knivkontrollbryteren.
2. Flytt bevegelseskontrollspakene utover til nøytral, låst stilling, steng av motoren, ta ut nøkkelen, aktiver parkeringsbremsen, og vent til alle bevegelige deler har stanset, før du forlater førersetet.
3. Åpne (hev) oppsamlertoppen (Figur 32).

Figur 32

4. Komprimer rusk og gress i posene. Bruk begge hender til å løfte posen og hekte den løs fra holdebraketten. Tom posen. Gjenta prosedyren på den andre siden.

Figur 33

Figur 34

5. Monter oppsamlertoppen og monter posene ved å føre poserammekrokene inn på festebrakettene.
6. Senk oppsamlertoppen ned på posene.

Fjerne blokkeringer fra oppsamleren

⚠ ADVARSEL

Når oppsamleren er i drift, roterer viften, og den kan kutte av eller skade hender og fingre.

- **Stans motoren og vent til alle deler slutter å bevege seg før du justerer, rengjør, reparerer eller undersøker viften og rensker sjakten. Ta ut nøkkelen.**
- **Bruk en pinne eller en lignende gjenstand, aldri hånden, når du skal fjerne en hindring fra viften og røret.**
- **Hold ansikt, hender, føtter og andre kroppsdeler samt klær borte fra skjulte, bevegelige eller roterende deler.**

1. Sett maskinen på en jevn flate og koble fra knivkontrollbryteren.
2. Flytt bevegelseskontrollspakene utover til nøytral stilling, stopp motoren, ta ut nøkkelen, aktiver parkeringsbremsen og vent til alle bevegelige deler har stanset før du forlater førersetet.
3. Kontroller gressposene og tøm dem hvis de er fulle.
4. Fjern og skill utslippsrøret og sjakten fra oppsamlertoppen og gressklipperen. Bruk en pinne eller noe liknende til å løsne og fjerne blokkeringen fra gressklipperen, utslippsrøret, sjakten og oppsamlertoppen.
5. Etter at du har fjernet blokkeringen, monter hele oppsamlersystemet og start å bruke maskinen igjen.

Fjerne oppsamleren

⚠ FORSIKTIG

Hvis du ikke fjerner de fremre oppsamlervektene, og bruker maskinen uten oppsamlertilbehøret, kan maskinen bli ustabil og du kan miste kontrollen over den.

- **Fjern alltid de fremre vektene når du fjerner oppsamlertilbehøret.**
- **Bruk aldri maskinen uten oppsamlertilbehøret og de fremre vektene montert.**

Du kan fjerne oppsamleren ved å gjenta oppsettsavsnittene for alle monterte oppsamlerrelaterte sett i omvendt rekkefølge. Hvis det er montert vekter, skal de fremre oppsamlervektene fjernes når man fjerner oppsamlertilbehør.

Merk: Det er kun nødvendig å fjerne kantskjermen når man installerer et kvernesett.

Brukstips

Tips for oppsamling

Huske størrelsen på maskinen med tilbehøret

Husk at maskinen blir lenger og bredere når du har montert tilbehøret. Hvis du snur maskinen brått på trange steder, kan du skade tilbehøret.

Trimming

Trim alltid med venstre side av gressklipperen. Ikke klipp med høyre side av gressklipperen, da dette kan føre til skade på oppsamlersjakten og utslippsrøret.

Klippehøyde

Ikke sett gressklipperens klippehøyde for lavt, da langt gress rundt gressklipperen kan forhindre at det kommer inn luft under gressklipperen og komme inn i oppsamlingssystemet. Hvis det ikke kommer inn nok luft under gressklipperen, vil oppsamlingssystemet bli tett.

Klippehyppighet

Klipp gresset ofte, spesielt når det vokser raskt. Du må klippe gresset to ganger hvis det blir svært høyt.

Klippeteknikk

For å få en penest mulig plen, pass på at gressklipperen overlapper det tidligere klipte området noe. Dette reduserer belastningen på motoren og reduserer risikoen for at sjakten og utslippsrøret blokkeres.

Oppsamlingshastighet

Vanligvis vil du samle opp med gressklipperspaken i HURTIG-stilling og kjøre i normal hastighet. I ekstremt tørt og støvete gress bør du imidlertid kanskje redusere klippehastigheten noe og øke kjørehastigheten. Oppsamlingssystemet kan bli blokkert hvis du kjører for raskt og motorhastigheten blir for langsom. I bakker kan det være nødvendig å redusere gressklipperens kjørehastighet. Dette bidrar til effektivt motorhastighet og oppsamling. Klipp i nedoverbakke om mulig.

⚠ FORSIKTIG

Etter hvert som oppsamleren fylles opp legges det til ekstra vekt bak på maskinen. Hvis du stopper og starter plutselig i bakker kan du miste kontrollen over styringen eller maskinen kan velte.

- **Ikke start eller stopp plutselig når du kjører i oppover- eller nedoverbakke. Unngå bakkestart.**
- **Hvis du stopper maskinen når du kjører i oppoverbakke, kobler du fra knivkontrollen. Deretter rygger du ned bakken i sakte hastighet.**
- **Ikke start eller skift hastighet plutselig i bakker.**
- **Bruk aldri maskinen uten oppsamlertilbehøret og de fremre vektene montert.**

Samle opp langt gress

Overdrevent langt gress er tungt, og blir kanskje ikke ført helt inn i gressposene. Hvis dette skjer, kan utslippsspaken og sjakten bli blokkert. For å unngå tilstopping av oppsamlersystemet klipper du gresset ved en høy klippehøydeinnstilling, deretter senker du klippeenheten til vanlig klippehøyde og gjentar oppsamlingsprosessen.

Samle opp vått gress

Forsøk alltid å klippe gresset når det er tørt fordi plenen da vil se jevn og fin ut. Hvis du må klippe vått gress, bør du bruke gressklipperens konvensjonelle sideutslippsfunksjon. Flere timer senere, når klipperestene er tørre monterer du hele oppsamlertilbehøret og suger opp klipperestene.

Tegn på blokkering

Etter hvert som du samler opp, vil en liten mengde klipperester blåse ut av fronten på gressklipperen. Om det blåser ut veldig mye gressavklipp, er det et tegn på at posene er fulle eller at systemet er blokkert.

Vedlikehold

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

Anbefalt vedlikeholdsplan

Vedlikeholdsintervall	Vedlikeholdsprosedyre
Etter de 8 første timene	• Inspiser vifteremmen. • Inspiser oppsamleren.
Etter hver bruk	• Rengjør dekselskjermen. • Rengjør oppsamleren.
Hver 25. driftstime	• Inspiser vifteremmen.
Hver 100. driftstime	• Inspiser oppsamleren.

⚠ ADVARSEL

Dersom du lar nøkkelen stå i nøkkelbryteren, kan noen utilsiktet starte motoren, noe som kan påføre deg eller andre personer alvorlige skader.

Ta nøkkelen ut av tenningen, og koble kabelen fra tennpluggen før du utfører vedlikehold. Legg kabelen til side, slik at den ikke kan komme i kontakt med tennpluggen ved et uhell.

⚠ ADVARSEL

Motorene kan bli varme under drift. Kontakt med varme overflater kan resultere i alvorlige brannskader.

La motorene, særlig lyddemperen, kjøle seg ned før du rører dem.

⚠ ADVARSEL

Rusk, som løv, gress eller buskrester, kan ta fyr. En brann i motorområdet kan forårsake personskade eller eiendomsskade.

- **Pass på at det ikke samler seg rusk i motor- og lyddemperområdet.**
- **Vær forsiktig når du åpner oppsamlerdekselet slik at ikke rusk faller ned i motor- og lyddemperområdet.**
- **La motoren kjøle seg ned før oppbevaring.**

Gjøre klar til vedlikehold

Følg denne fremgangsmåten før du utfører vedlikehold på maskinen:

1. Parker maskinen på en jevn flate.
2. Koble fra kraftuttaket, flytt bevegelseskontroll-spakene til NØYTRAL, LÅST stilling, og aktiver parkeringsbremsen.
3. Slå av motoren og ta ut nøkkelen.
4. Fjern rusk fra gressklipperen og bakre del av enheten slik at det blir enklere å utføre vedlikehold.

Rengjøre dekselskjermen

Serviceintervall: Etter hver bruk

1. Åpne oppsamlerdekselet.
2. Fjern rusk fra skjermen.
3. Steng oppsamlerdekselet.

Rengjøre oppsamler og poser

Serviceintervall: Etter hver bruk

1. Vask inn- og utsiden av oppsamlerdekselet, poser, rør og gressklipperens underside.

   Merk: Bruk et mildt rengjøringsmiddel for biler på smuss.

2. Påse at du fjerner gresstufser fra alle deler.
3. La delene tørke godt etter vask.

Merk: Når alle delene er montert, slår du på maskinen i ett minutt for at tørkingen skal gå raskere.

Inspisere vifteremmen

Serviceintervall: Etter de 8 første timene

Hver 25. driftstime

Kontroller at remmene ikke har sprekker, frynsete kanter, brennmerker eller annen skade. Skift ut ødelagte remmer.

Skifte vifteremmen

1. Fjern remdekselet i plast.
2. Trekk den fjærbelastede lederullen bakover slik at remspenningen løsner (Figur 35).

Figur 35

1. Vifteremskive
2. Viften i posisjon (huset er flyttet av visningshensyn)
3. Drivremskive
4. Klippeenhet
5. Tomgangs-/strammeskive
6. Vifterem

3. Fjern først eksisterende oppsamlerrem fra remskiven på klippeenheten.
4. Fjern viften fra klippeenheten.
5. Fjern først eksisterende oppsamlerrem fra vifteremskivene.
6. Fest den nye remmen rundt vifteremskivene (Figur 35).
7. Monter viften på viftestøtten.
8. Fest den nye remmen rundt vifteremskiven (Figur 35).
9. Skyv den fjærbelastede lederullen bakover, og fest remmen til den fjærbelastede lederullen (Figur 35).

Inspisere oppsamleren

Serviceintervall: Hver 100. driftstime

Etter de 8 første timene

1. Kontroller øvre rør, nedre rør, oppsamlerdeksel og vifteenheten.

   Merk: Skift ut disse delene hvis de er sprukne eller ødelagte.

2. Kontroller poser, oppsamlerramme og skjerm.

   Merk: Erstatt deler som er sprukket eller ødelagt.

3. Stram alle muttere, bolter og skruer.

Undersøke knivbladene

1. Inspiser knivbladene regelmessig og hver gang en kniv treffer en gjenstand.
2. Hvis knivene er svært slitt eller skadet, monter nye kniver. Du finner fullstendig informasjon om vedlikehold av knivene i *brukerhåndboken* for maskinen.

Lagring

Oppbevare oppsamlertilbehøret

1. Rengjør oppsamlertilbehøret, se Rengjøre oppsamlertilbehøret.
2. Inspiser oppsamlertilbehøret for skade, se Inspisere oppsamlertilbehøret.
3. Kontroller at oppsamlerposene er tomme og helt tørre.
4. Oppbevar oppsamleren på et rent, tørt sted som ikke er utsatt for direkte sollys. Dette beskytter plastdelene og forlenger oppsamlerens levetid. Hvis du må oppbevare oppsamleren utendørs, dekk den med et værbestandig dekke.

Feilsøking

Problem	Mulig årsak	Løsning
Det er unormal vibrasjon.	1. Gressklipperkniven(e) er bøyd(e) eller ubalansert(e). 2. Knivmonteringsbolten er løs. 3. Det er en løs vifteremskive eller remskiveenhet. 4. Oppsamlerremmen er slitt. 5. Vifteknivene er bøyd eller i ubalanse.	1. Monter ny(e) kniv(er). 2. Stram til knivmonteringsbolten. 3. Stram aktuell remskive. 4. Bytt remmen. 5. Kontakt et autorisert forhandlerverksted.
Redusert oppsamlerytelse	1. Motorhastigheten er for lav. 2. Filteret i oppsamlerdekselet er tilstoppet. 3. Oppsamlerremmen er løs. 4. Det er et tilstoppet rør eller en tilstoppet vifte. 5. Posene er fulle.	1. Kjør alltid motoren ved full hastighet. 2. Fjern rusk, løv eller gress fra filteret. 3. Bytt oppsamlerremmen. 4. Finn og fjern tilstoppet rusk. 5. Tøm beholderen.
Vifte og rør tilstoppes for ofte.	1. Posene er for fulle. 2. Motorhastigheten er for lav. 3. Gresset er for vått. 4. Gresset er for høyt. 5. Filteret i oppsamlerdekselet er tilstoppet. 6. Bakkehastigheten er for rask. 7. Oppsamlerremmen er slitt.	1. Tøm oftere. 2. Kjør alltid motoren ved full hastighet. 3. Klipp gresset når det er tørt. 4. Ikke kutt mer enn 51–76 mm eller ⅓ av gresshøyden (det som er kortest). 5. Fjern rusk, løv eller gress fra filteret. 6. Kjør saktere ved full gass. 7. Bytt remmen.
Utblåsning av rester	1. Posene er for fulle. 2. Kjørehastigheten er for rask. 3. Klippeenheten er ikke rettet opp.	1. Tøm oftere. 2. Kjør maskinen i lav hastighet mens den betjenes med full gass. 3. Se maskinens *brukerhåndbok* for nivellering av klippeenheten.
Viftehjulet snurrer ikke fritt.	1. Viften er tett. 2. Viftehjulet er ikke justert.	1. Fjern rusk, løv eller gress fra viftehjulet. 2. Kontakt et autorisert forhandlerverksted.

Notat:

Personvernerklæring for EØS/Storbritannia

Slik bruker Toro personopplysningene dine

Toro Company («Toro») respekterer ditt personvern. Når du kjøper våre produkter, kan vi samle inn personopplysninger om deg, enten direkte fra deg eller via den lokale Toro-avdelingen eller -forhandleren. Toro bruker disse opplysningene for å innfri kontraktsfestede forpliktelser – slik som å registrere garantien din, behandle garantikravet ditt eller kontakte deg i tilfelle en produkttilbakekalling – og til legitime forretningsformål – slik som å måle kundetilfredshet, forbedre produktene våre og utstyre deg med produktinformasjon som kan være av interesse. Toro kan dele personopplysningene dine med våre datterselskaper, forhandlere eller andre forretningspartnere i forbindelse med disse aktivitetene. Vi kan også oppgi personopplysninger når dette kreves under loven eller i forbindelse med salg, kjøp eller sammenslåing av en virksomhet. Vi vil ikke selge personopplysningene dine til andre selskaper for markedsføringsformål.

Bevaring av personopplysninger

Toro vil bevare dine personopplysninger så lenge som det er relevant for de ovennevnte formålene og i samsvar med lovfestede krav. Hvis du vil ha mer informasjon om gjeldende bevaringsperioder, kan du kontakte legal@toro.com.

Toros forpliktelse til sikkerhet

Personopplysningene dine kan behandles i USA eller et annet land som kan ha mindre strenge personvernlover enn landet du er bosatt i. Når vi overfører opplysningene dine utenfor landet du er bosatt i, vil vi iverksette lovfestede, påbudte tiltak for å sikre at det er på plass skikkelige vern som beskytter opplysningene dine og sikrer at de behandles sikkert.

Tilgang og korrigering

Du kan ha retten til å korrigere eller gjennomgå personopplysningene dine eller motsette deg eller begrense behandlingen av opplysningene dine. For å gjøre dette må du kontakte oss på e-post på legal@toro.com. Hvis du har bekymringer om hvordan Toro har behandlet personopplysningene dine, oppfordrer vi deg til å ta dette opp direkte med oss. Vær oppmerksom på at bosatte i Europa har retten til å klage til det lokale datatilsynet.

California Proposition 65-advarsel

Hva er denne advarselen?

Du kan se et produkt for salg som har følgende advarselsmerke:

ADVARSEL: Kreftfremkallende og skadelig for forplantningsevnen – www.p65Warnings.ca.gov.

Hva er Prop 65?

Prop 65 gjelder for enhver virksomhet som har drift i California, selger produkter i California eller som lager produkter som kan selges i eller fraktes inn i California. Det pålegger at Californias guvernør har og offentliggjør en liste over de kjemikalier som det er kjent at kan forårsake kreft, fosterskader og/eller annen forplantningsskade. Listen, som oppdateres hvert år, inkluderer hundrevis av kjemikalier som brukes i mange dagligvarer. Formålet med Prop 65 er å informere offentligheten om disse kjemikaliene, og hvor utsatt man er for dem.

Prop 65 forbyr ikke salget av produkter som inneholder disse kjemikaliene, men krever i stedet advarsler på produktene, produktemballasjen eller litteraturen som følger med produktet. Videre betyr ikke en Prop 65-advarsel at et produkt ikke oppfyller produktsikkerhetsstandarder eller -krav. Faktisk har Californias myndigheter gjort det klart at en Prop 65-advarsel «ikke er det samme som en regulatorisk uttalelse om hvorvidt et produkt er 'trygt' eller 'utrygt'». Mange av disse kjemikalier er blitt benyttet i produkter som har vært i daglig bruk i årevis, uten noen dokumenterte skadevirkninger. For mer informasjon, gå til https://oag.ca.gov/prop65/faqs-view-all.

En Prop 65-advarsel betyr at et selskap har enten (1) vurdert eksponeringsnivået og konkludert med at det overstiger «ikke-signifikant risikonivå», eller (2) har valgt å gi en advarsel basert på at de vet at et oppført kjemisk stoff er brukt, men de har ikke vurdert eksponeringsnivået.

Gjelder denne loven overalt?

Prop 65-advarslene er kun pålagt under Californias lov. Disse advarslene kan ses over hele California, i alle slags sammenhenger, inkludert, men ikke begrenset til, restauranter, dagligvarebutikker, hoteller, skoler og sykehus, og på et bredt spekter av produkter. I tillegg fører enkelte internett- og postordreforhandlere Prop 65-advarsler på nettsidene eller i katalogene sine.

Er Californias advarsler strengere eller mindre strenge enn de føderale reglene?

Prop 65-standarder er ofte strengere enn både føderale og internasjonale standarder. Det er forskjellige stoffer som krever en Prop 65-advarsel selv på nivåer som er mye lavere enn grensene satt føderalt. For eksempel er Prop 65-standarden for advarsler om bly 0,5 µg/dag, noe som er godt under føderale og internasjonale nivåer.

Hvorfor har ikke alle lignende produkter en slik advarsel?

- Produkter som selges i California, trenger en Prop 65-merking, mens lignende produkter som selges andre steder, ikke trenger det.
- Et selskap som er involvert i en Prop 65-rettssak, og som kommer til et forlik, kan bli påkrevd å ha Prop 65-advarsler på produktene sine. Men andre selskaper som lager lignende produkter, blir ikke nødvendigvis påkrevd det samme.
- Håndhevelsen av Prop 65 er ikke helt konsekvent.
- Selskaper kan velge å ikke gi advarsler, fordi de har konkludert med at det ikke er nødvendig for dem å gjøre dette under Prop 65. Det at et produkt ikke har en advarsel, betyr ikke at produktet er fri for de oppførte kjemikaliene på lignende nivå.

Hvorfor har Toro inkludert en slik advarsel?

Toro har valgt å gi forbrukere så mye informasjon som mulig, slik at de kan ta informerte beslutninger om produktene de kjøper og bruker. Toro gir advarsler i enkelte tilfeller hvor vi vet at én eller flere oppførte kjemikalier er brukt, uten å ha evaluert eksponeringsnivået, siden ikke alle oppgitte kjemikalier har en bestemt pålagt eksponeringsgrense. Selv om eksponeringen fra Toro-produkter kan være ubetydelig eller godt innenfor «ikke-signifikant risiko»-nivået, har Toro valgt å gi Prop 65-advarsler på en føre-var-basis. I tillegg kan Toro risikere å bli saksøkt av delstaten California eller private parter som ønsker at Prop 65 skal håndheves, og bli ilagt dyre bøter, hvis vi ikke gir slike advarsler.