



Kjemisk forhåndsblandingssett 2015 og nyere Multi-Pro 5800-gresspreder

Modellnr. 41622—Serienr. 400000000 og oppover

Installasjonsveiledning

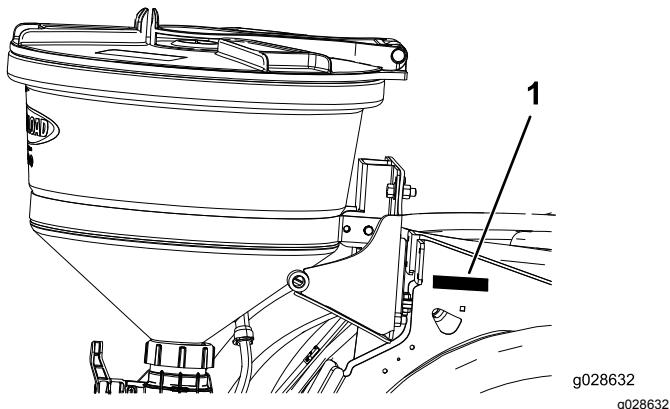
Settet er utformet for å bidra til blanding av kjemikalier i forberedelsene for gressprederbruk på godt vedlikeholdte plener i parker, golfbaner, idrettsbaner og kommersielle områder. Det er et dedikert tilbehør for gressprederkjøretøy, og er beregnet på bruk av profesjonelle, innleide operatører i kommersielle applikasjoner.

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

Les denne håndboken nøye, slik at du lærer å bruke og vedlikeholde produktet på riktig måte. Informasjonen i denne håndboken kan hjelpe deg og andre med å unngå person- og produktskader. Selv om Toro utformer og produserer sikre produkter, har du selv ansvaret for at produktet brukes på en forsvarlig og riktig måte.

Du kan kontakte Toro direkte på 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 eller du trenger originale Toro-deler eller mer informasjon, kan du kontakte et autorisert forhandlerverksted eller Toros kundeserviceavdeling. Ha modell- og serienummer for hånden når du tar kontakt. [Figur 1](#) viser plasseringen av modell- og serienummeret på produktet.



Figur 1

1. Skilt med modell- og serienummer

Modellnr. _____

Serienr. _____

⚠ ADVARSEL

CALIFORNIA

Proposition 65-advarsel

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

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



Sikkerhet

Denne brukerhåndboken identifiserer potensielle farer og har sikkerhetsmeldinger som identifiseres ved hjelp av sikkerhetsvarselssymbolet (Figur 2) som advarer om farer som kan føre til alvorlig personskade eller død hvis du ikke følger anbefalte forholdsregler.



Figur 2

g000502

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.

⚠ ADVARSEL

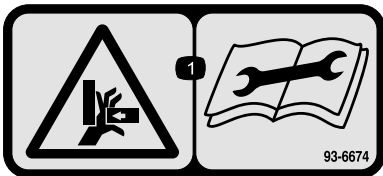
Kjemiske stoffer som brukes i spredersystemet kan være helsefarlige og giftige for deg, tilskuere, dyr, planter, jordsmonn eller annen eiendom.

- Les og følg de kjemiske advarselsmerkene og sikkerhetsdatablader (MSDS) for alle kjemikalier som brukes, og beskytt deg i overensstemmelse med anbefalingene fra produsenten av kjemikaliene. Bruk f.eks. passende personlig verneutstyr (PPE), inkludert ansikts- og øyevern, hansker eller annet utstyr for å beskytte mot personlig kontakt med kjemikaliene.
- Husk at det kan være mer enn ett kjemikalie i bruk, og at informasjon om hvert av disse bør tas i betraktning.
- Nekt å bruke eller arbeide på sprederen hvis denne informasjonen ikke er tilgjengelig!
- Før du arbeider på et spredersystem må du forsikre deg om at systemet har blitt trippelrenset og nøytralisert i henhold til anbefalingene til kjemikalieprodusent(e).
- Påse at det finnes tilstrekkelig med rent vann og såpe i nærheten, og vask umiddelbart av eventuelle kjemikalier du måtte komme i kontakt med.

Sikkerhets- og instruksjonsmerker



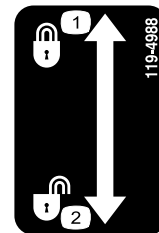
Sikkerhetsmerker og -instruksjoner er lett synlige for føreren og er plassert i nærheten av alle områder som representerer en potensiell fare. Skift ut alle merker som er ødelagte eller mangler.



93-6674

decal93-6674

1. Fare for knusing av hånd – les instruksjonene før du utfører service eller vedlikehold.



119-4988

decal119-4988

1. Låst

2. Ulåst

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	–	Klargjøring for installering av sett.
2	Eduktorventilbrakett (braketten kan allerede være montert fra en tidligere installasjon) Flenshodebolt (5/16 x 3/4 tomme) Flenslåsemutter (5/16 tomme) Skive (5/16 tomme) Eduktorventilenhet Flensmutter (1/4 tomme) Omløpsslangeenhet for risting 25 x 305 mm Trykkavlastningsslange Forsyningsslangeenhet	1 2 2 2 1 2 1 1 1	Monter eduktorventilen og slangene.
3	Eduktorfeste Flenslåsemutter (5/16 tomme) Bakplateenhet Høyre understellsarm Venstre understellsarm Hylse Svingbolt Låsemutter (3/8 tomme) Håndtak Bolt (3/8 x 1 1/4 tomme) Setteskrue Hårnålssplint Flat skive	1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2	Monter rammen.
4	Fjær	2	Monter låsdelene.
5	Håndtak Unbrakoskrue (nr. 10-24 x 1/2 tomme) Låsepost Fjærklemme Bolt (nr. 10-24 x 1/2 tomme) Låsemutter (nr. 10-24) Eduktor Flenshodebolt (5/16 x 3/4 tomme) Flenslåsemutter (5/16 tomme) Låsehåndtak Bolt (3/8 x 1 tomme) Sagtakket flensmutter (3/8 tomme) T-kobling og tappeventil Pakning Flensklemme	1 2 1 1 2 2 1 2 2 1 4 4 1 1 1	Monter eduktor.

Prosedyre	Beskrivelse	Ant.	Bruk
6	Skilleveggskobling	1	Monter den fremre slangen.
	Tetning	1	
	Låsering	1	
	Låsebolt (5/16 x 1 tomme)	1	
	Eduktorslangeenhet	1	
	Flenslåsemutter (5/16 tomme)	1	
	Holder	1	
	R-klemme (5/16 tomme)	1	
	Pakning	1	
	Flensklemme	1	
7	Eduktorforsyningsslange	1	Montere forsyningsslange.
	Flensklemme	1	
	Pakning	1	
	Holder	1	

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

1

Klargjøring for installering av sett

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

1. Rengjør sprederen. Se Rengjøre sprederen i *brugerhåndboken* for maskinen.
2. Parker maskinen på en jevn flate, sett på parkeringsbremsen, slå av motoren, og ta ut nøkkelen. Se *brugerhåndboken*.

2

Montere eduktorventilen og slangene

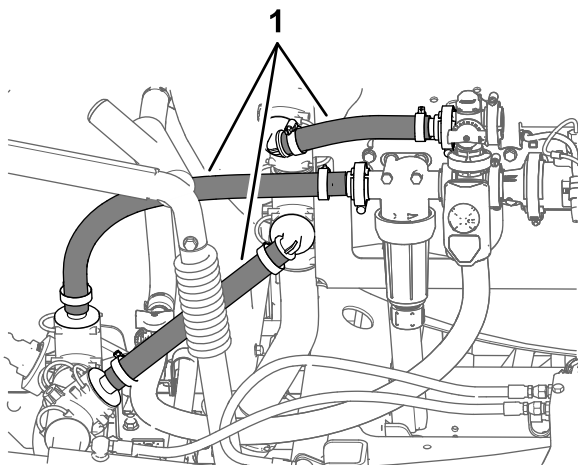
Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Eduktorventilbrakett (braketten kan allerede være montert fra en tidligere installasjon)
2	Flenshodebolt (5/16 x 3/4 tomme)
2	Flenslåsemutter (5/16 tomme)
2	Skive (5/16 tomme)
1	Eduktorventilenhet
2	Flensmutter (1/4 tomme)
1	Omløpsslangeenhet for risting 25 x 305 mm
1	Trykkavlastningsslange
1	Forsyningsslangeenhet

Fjerne slanger

1. Gå til baksiden av maskinen og finn ventilfestebraketten.
2. Fjern de tre slangene vist i [Figur 3](#).

Merk: Behold slangeklemmene, pakningene og holderne for montering i [Montere braketten og eduktorventilenheten \(side 6\)](#), [Montere risteforsyningsslangen \(side 7\)](#) og [Montere slangeenheten for trykkavlastning \(side 7\)](#). Kast de tre slangene.



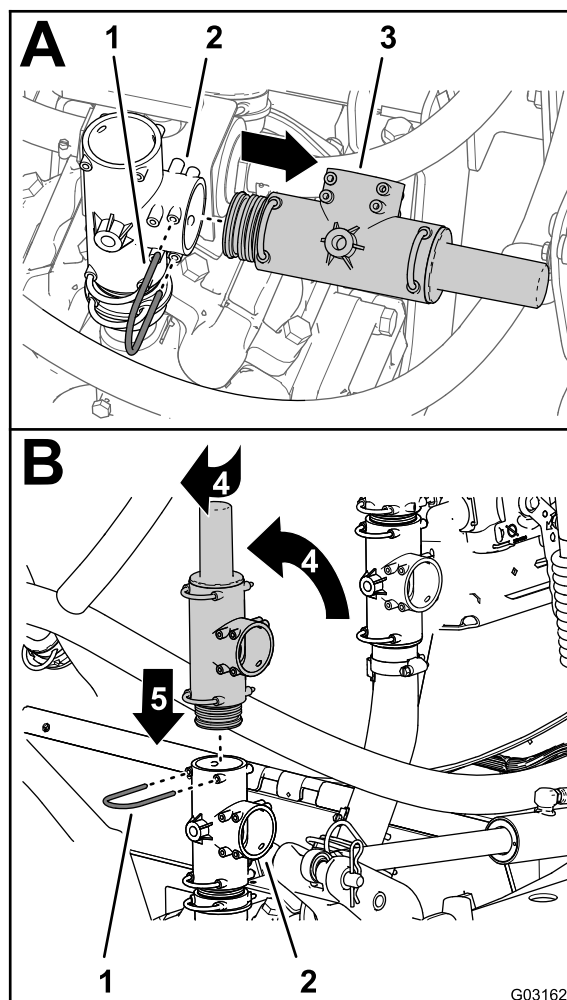
g204657

Figur 3

1. Slinger

Plassering av trykkavlastningsventil og øvre T-stykke

1. Fjern holderen som fester trykkavlastningsventilen til T-stykket på sprederpumpen, og fjern avlastningsventilen (Figur 4).



G031627

g031627

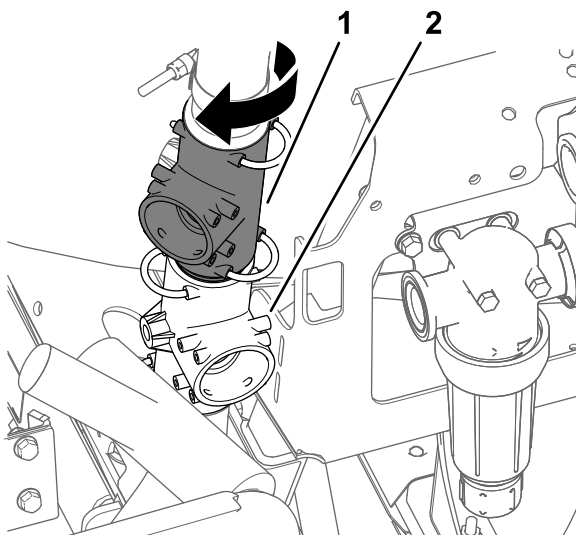
Figur 4

- | | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| 1. Holder | 4. Roter trykkavlastningsventilen |
| 2. T-kobling | 5. Ned |
| 3. Trykkavlastningsventil | |

2. Roter trykkavlastningsventilen opp som vist i Figur 4.

Merk: Rett uttaket til trykkavlastningsventilen bakover.

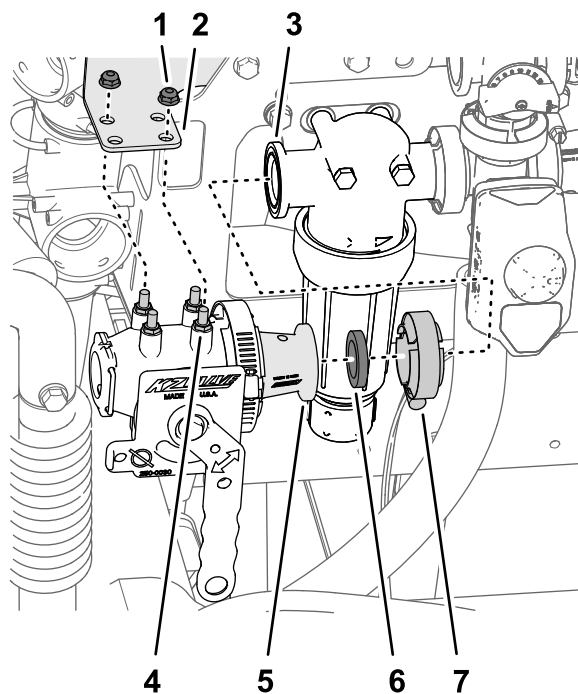
3. Sett trykkavlastningsventilen inn i toppen av T-stykket til ventilen sitter helt fast (Figur 4).
4. Fest trykkavlastningsventilen på T-stykket med holderen som du fjernet i trinn 1.
5. Roter det øvre T-stykket omtrent 45° med urviseren (Figur 5).



g204682

Figur 5

1. Øvre T-kobling 2. Nedre T-kobling



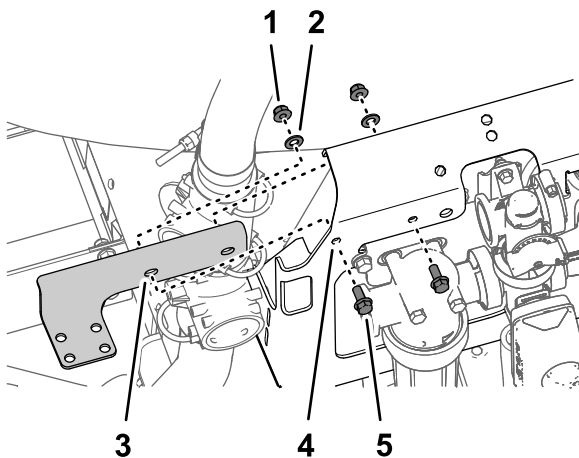
g204708

Figur 7

- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| 1. Flenslåsemutter (1/4 tomme) | 5. Reduksjonsadapter |
| 2. Monteringsbrakett for ventil | 6. Pakning |
| 3. Flens (trykkfilterhode) | 7. Flensklemme |
| 4. Bolt (eduktorventil) | |

Montere braketten og eduktorventilenheten

1. Monter monteringsbraketten for ventil til fronten av ventilstøtten ([Figur 6](#)) med de fire flenshodeboltene (5/16 x 3/4 tomme), fire flenslåsemutterne (5/16 tomme) og fire skivene (5/16 tomme).



g204705

Figur 6

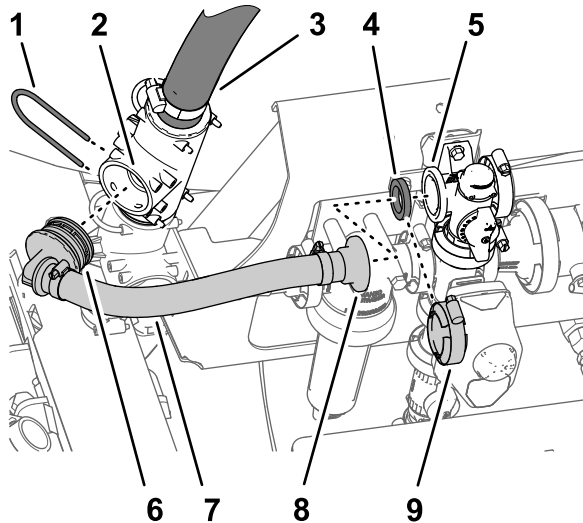
- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Flenslåsemutter (5/16 tomme) | 4. Ventilstøtte |
| 2. Skive (5/16 tomme) | 5. Flenshodebolt (5/16 x 3/4 tomme) |
| 3. Monteringsbrakett for ventil | |

2. Innrett flensen på overgangsstykkets adapter (eduktorventil) til flensen på trykkfilterhodet ([Figur 7](#)) med pakningen du fjernet i trinn 2 av [Fjerne slanger](#) (side 4).

3. Innrett boltene til trykkfilterhodet gjennom hullene i ventilfestebraketten ([Figur 7](#)).
4. Monter overgangsstykket adapterets flens til trykkfilterhodets flens ([Figur 7](#)) med flensklemmen som du fjernet i trinn 2 av [Fjerne slanger](#) (side 4).
5. Fest eduktorventilens topp til ventilmonteringsbraketten med de to flenslåsemutterne (1/4 tomme), og trekk mutterne til 10,17 til 12,43 N·m.
6. Stram til flensklemmen for hånd.

Montere risteforsyningsslangen

1. Innrett 90°-koblingen med mothaker på den nye omløpsslangeenheten for risting med den åpne porten på det øvre T-stykket, og sett inn 90°-koblingen til den sitter i T-stykket (Figur 8).



Figur 8

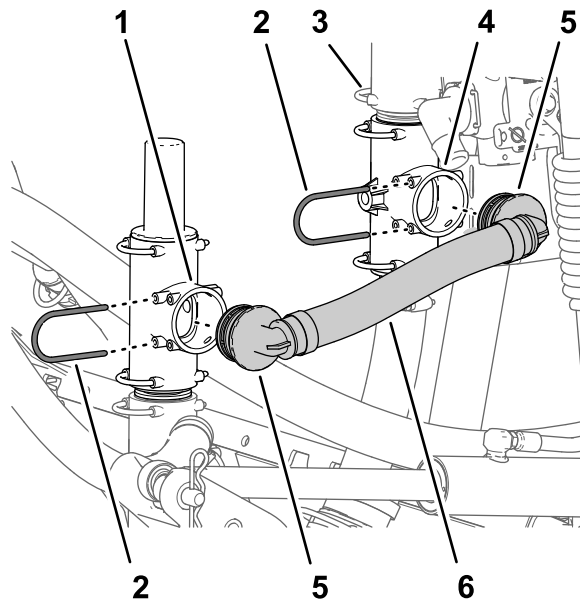
g206975

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. Holder | 6. 90°-nippel med mothaker |
| 2. Port (øvre T-stykke) | 7. Slange (25 x 305 mm – omløpsslangeenhet for risting) |
| 3. Øvre sugeslange (spredertank) | 8. Rett flenskobling |
| 4. Pakning | 9. Flensklemme |
| 5. Flens (risteventil) | |

2. Fest 90°-koblingen med mothaker til T-stykket med holderen (Figur 8) som du fjernet i trinn 2 av [Fjerne slanger](#) (side 4).
3. Innrett den rette flenskoblingen på den nye omløpsslangeenheten for risting og pakningen med flens på omløpsventilen (Figur 8).
4. Fest den rette flenskoblingen og pakningen til omløpsventilen med flensklemmen (Figur 8) som du fjernet i trinn 2 av [Fjerne slanger](#) (side 4).

Montere slangeenheten for trykkavlastning

1. Innrett 90°-koblingen for slangeenheten for trykkavlastning med den åpne porten på det øvre T-stykket (under trykkavlastningsventilen), og sett inn 90°-koblingen til den sitter godt fast (Figur 9).



Figur 9

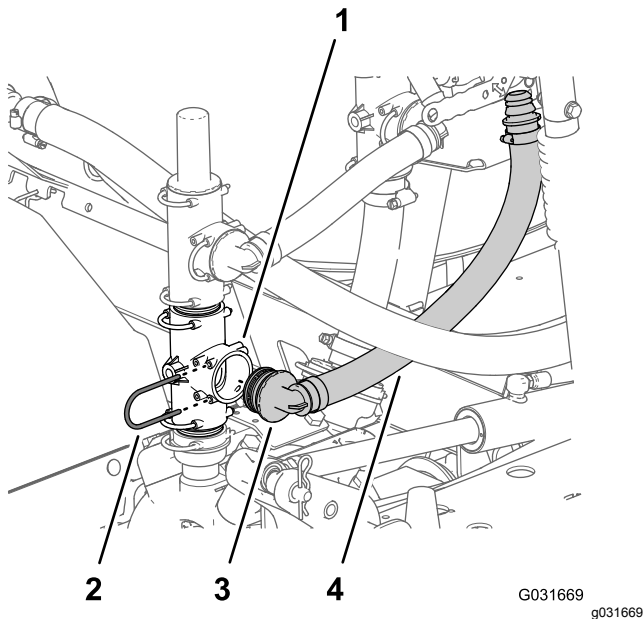
g206976

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1. Øvre T-stykke (under trykkavlastningsventilen) | 4. Nedre T-kobling |
| 2. Holder | 5. 90° kobling med mothaker (|
| 3. Øvre T-kobling | 6. Trykkavlastningsslange |

2. Fest 90° T-stykket med holderen (Figur 9) som du fjernet i trinn 2 av [Fjerne slanger](#) (side 4).
3. Innrett den andre 90°-koblingen på slangeenheten for trykkavlastning med den åpne porten på det nedre T-stykket, og sett inn 90°-koblingen til den sitter godt fast (Figur 9).
4. Fest 90° -koblingen til det øvre T-stykket med holderen (Figur 9) som du fjernet i trinn 2 av [Fjerne slanger](#) (side 4).

Montere forsyningsslangeenheten

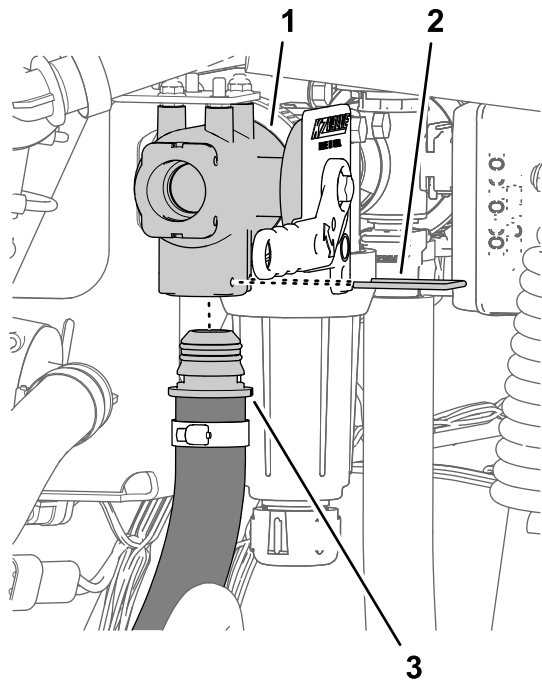
1. Innrett den andre 90°-koblingen på forsyningsslangeenheten med den åpne porten på T-stykket på sprederpumpen, og sett inn 90°-koblingen til den sitter godt fast ([Figur 10](#)).



Figur 10

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 1. Nedre T-stykke (sprederpumpe) | 3. 90° kobling med mothaker |
| 2. Holder | 4. Forsyningsslangeenhet |

2. Fest 90° -koblingen til T-stykket på sprederpumpen med holderen ([Figur 10](#)) som du fjernet i trinn 1 av [Plassering av trykkavlastingsventil og øvre T-stykke](#) (side 5).
3. Innrett trykkslangeenhetens rette kobling med mothaker med eduktorventilens nedre port, og sett inn den rette koblingen til den sitter godt fast ([Figur 11](#)).



Figur 11

- | | |
|------------------|--------------------------|
| 1. Eduktorventil | 3. Forsyningsslangeenhet |
| 2. Holder | |
-
4. Fest den rette koblingen med mothaker til eduktorventilen ([Figur 9](#)) med en holder.

3

Montere rammen

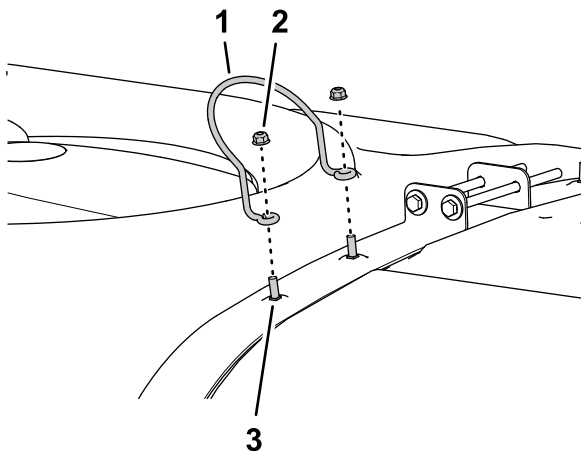
Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Eduktorfeste
1	Flenslåsemutter (5/16 tomme)
1	Bakplateenhet
1	Høyre understellsarm
1	Venstre understellsarm
2	Hylse
2	Svingbolt
2	Låsemutter (3/8 tomme)
2	Håndtak
2	Bolt ($\frac{3}{8} \times 1\frac{1}{4}$ tomme)
2	Setteskrue
2	Hårnålssplint
2	Flat skive

Montere støtterammen på tanken

1. Fjern de to flenslåsemutterne som fester tanklokkesperren til de to låseboltene ved spredertankens bakre stropp, og fjern tanklokkesperren (Figur 12).

Merk: Behold tanklokkesperren og flenslåsemutteren.

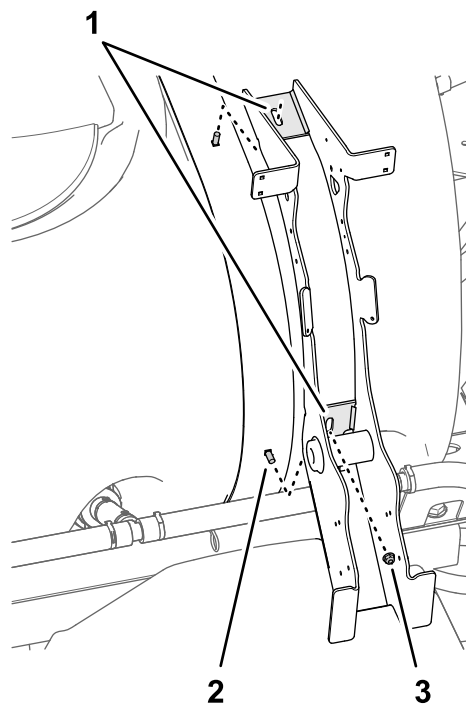


Figur 12

g204770

1. Tanklokkesperre
2. Flenslåsemutter
3. Låsebolt

2. Innrett slissene i eduktorfestet til bakre tankstropes to nedre låsebolter, som vist i Figur 13.

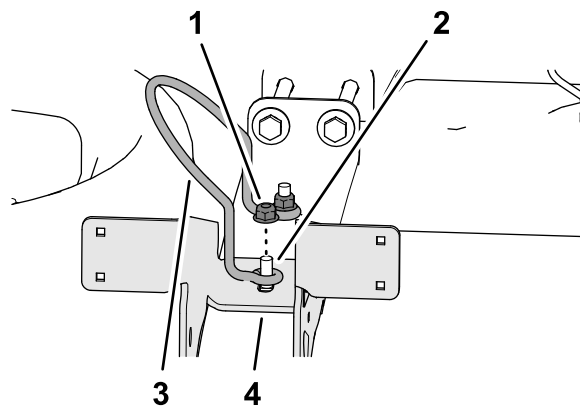


Figur 13

g204768

1. Slisser (eduktorfeste)
2. Flenslåsemutter (5/16 tomme)
3. Låsebolt

3. Monter flenslåsemutteren (5/16 tomme) løst på den nedre låsebolt (Figur 13).
4. Monter tanklokkesperren og de to flenslåsemutterne som du fjernet i trinn 1, på de to øvre låseboltene (Figur 14).



Figur 14

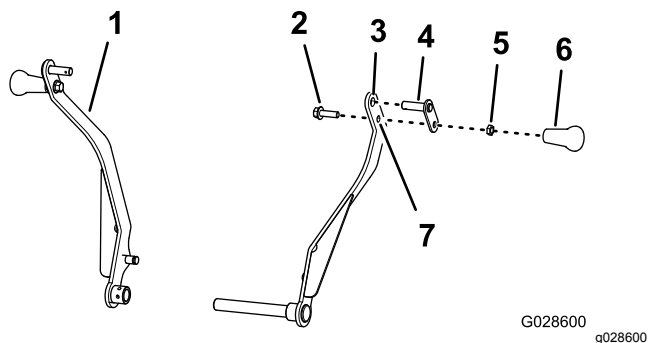
g204769

1. Flenslåsemutter (5/16 tomme)
2. Låsebolt
3. Tanklokkesperre
4. Eduktorfeste

5. Stram de tre flenslåsemutterne til 19,78 til 25,42 N·m.

Klargjøre understellsarmene

1. Monter svingbolten gjennom det øvre hullet i understellsarmen (Figur 15).



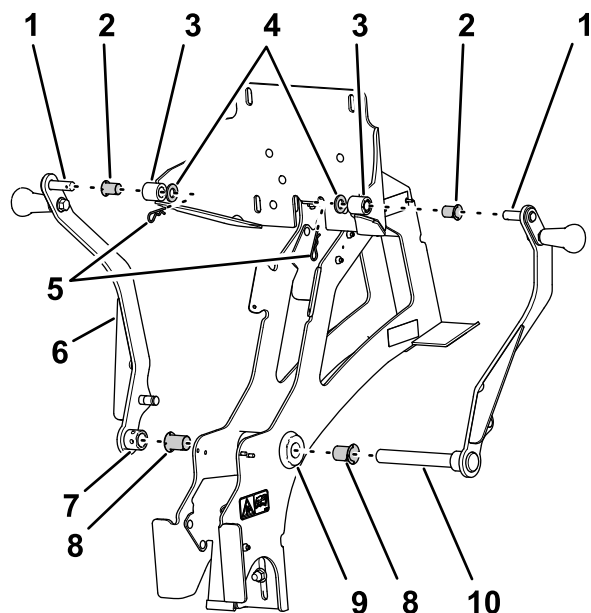
Figur 15

- | | |
|---|--|
| 1. Understellsarm (venstre) | 5. Låsemutter (3/8 tomme) |
| 2. Bolt (3/8 x 1 1/4 tomme) | 6. Håndtak |
| 3. Øvre hull (understellsarm – venstre) | 7. Nedre hull (understellsarm – venstre) |
| 4. Svingbolt | |

2. Smør gjengeforseglingsmiddel av middels styrke på boltgjengene (3/8 x 1 1/4 tomme).
3. Monter bolten (3/8 x 1 1/4 tomme) gjennom nedre hull i understellsarmen og svingboltens holder (Figur 15) med låsemutteren (3/8 tomme), og stram låsemutteren til 15–17 N·m.
4. Tre håndtaket på bolten (3/8 x 1 1/4 tomme), stram det mot låsemutteren for hånd og stram håndtaket for hånd (Figur 15).
5. Gjenta trinn 1 til 4 for den andre understellsarmen (Figur 15).

Montere understellsarmene på støtterammen

1. Sett inn en flenshylse (3/4 indre diameter) i hver svingrørende i hovedstøtterammen (Figur 16).



Figur 16

- | | |
|---|--|
| 1. Øvre svingbolter (1/2 tomme) | 6. Understellsarm (venstre) |
| 2. Flenshylse (1/2 tommes indre diameter) | 7. Nav (venstre understellsarm) |
| 3. Nav (bakplate – venstre og høyre) | 8. Flenshylse (3/4 tommes indre diameter) |
| 4. Skiver (1/2 tomme) | 9. Svingrør (hovedstøtteramme) |
| 5. Hårnålssplinter | 10. Nedre svingbolt (3/4 tomme – høyre understellsarm) |

2. Sett inn en flenshylse (1/2 indre diameter) i venstre og høyre nav på bakplaten (Figur 16).
3. Monter den nedre svingbolten på den høyre understellsarmen gjennom flenshylsen på høyre side av svingrøret og omdreinningsleddet (Figur 16).

Merk: Påse at hylsens flens er innrettet med den utvendige siden av navene.

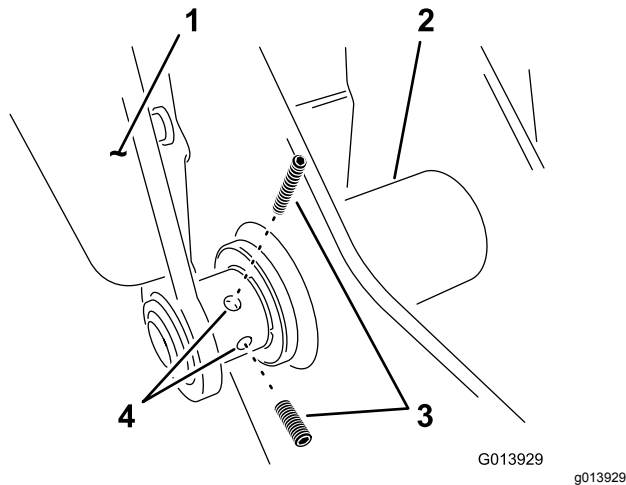
4. Monter øvre svingbolt på høyre understellsarm gjennom bakplatens høyre nav (Figur 16).
5. Fest den øvre svingbolten på bakplaten med en skive (1/2 tomme) og hårnålssplint (Figur 16).
6. Monter den venstre understellsarmens nav over enden til den nedre svingbolten ved den høyre understellsarmen som stikker ut til venstre for den venstre flenshylsen, i svingrøret (Figur 16).

Merk: Innrett armens øvre svingbolt etter bakplatens venstre nav.

7. Monter øvre svingbolt på venstre understellsarm gjennom bakplatens venstre nav (Figur 16).

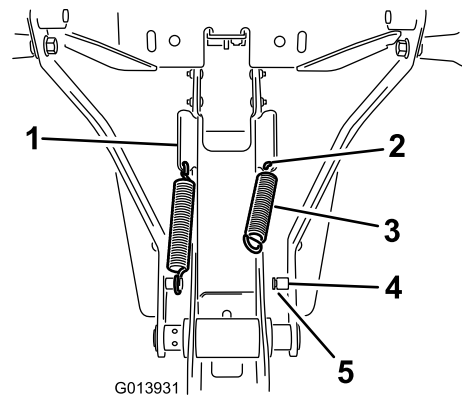
8. Fest venstre understellsarms øvre svingbolt til bakplaten med en skive (1/2 tomme) og hårnålssplint (Figur 16).
9. Monter to setteskruer på venstre arm ved det nedre hengselpunktet (Figur 17).

Merk: Ikke stram settskruen helt til ennå for å gi rom til justering av understellssystemet senere.



Figur 17

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| 1. Understellsarm (venstre) | 3. Setteskrue |
| 2. Svingrør | 4. Hull i understellsarm |



Figur 18

- | | |
|-----------------|---------|
| 1. Vinklet tapp | 4. Pol |
| 2. Hull i tapp | 5. Spor |
| 3. Fjær | |
2. Fest den ene enden av fjæren i hullet, og den andre enden på fjærstolpen (Figur 18).
 3. Pass på at fjærenden sitter ordentlig i tappens spor (Figur 18).
 4. Gjenta trinn 1 til og med 3 på den andre siden.
 5. Stram de 2 justeringsskruene i den venstre armen.

4

Montere låsdelene

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

2	Fjær
---	------

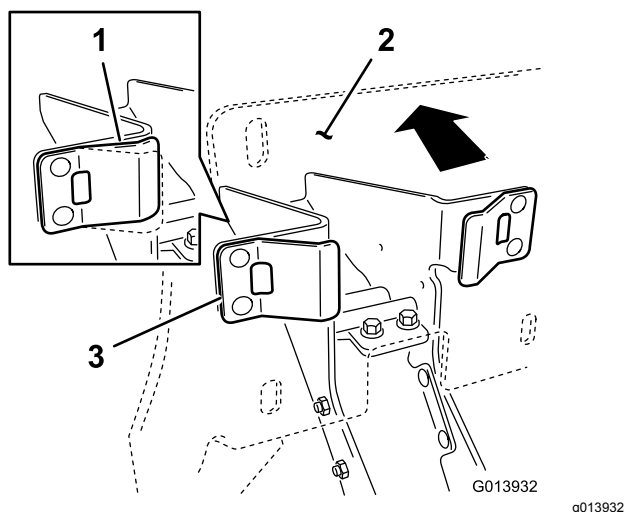
Montere fjærene

1. Monter fjæren i hullet i den nedre delen av den vinklede tappen på siden av rammeenheten (Figur 18).

Justere koblingsarmens stilling

Flytt understellsenheten til transportstilling for å justere koblingsarmen.

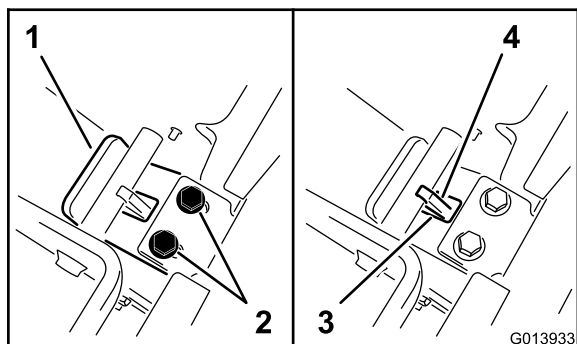
1. Løft opp håndtakene for å heve enheten, og vipp den litt mot tanken.
2. Før koblingsarmen under tverrstangen med den sveisede tappen i den øvre delen av rammeenheten.
3. La enheten svinge nedover mot tanken.
4. Sørg for at plastsperrere er i kontakt med fjærtappene. Påfør nok trykk på understellets bakplateenhet til at fjærene trykkes halvveis inn (Figur 19).



Figur 19

1. Fjærtapp under trykk
2. Bakplate
3. Fjærtapp

5. Oppretthold trykket på bakplaten, og før koblingsarmen mot deg helt til tuppen av koblingsarmplaten kommer i kontakt med tverrstangen (Figur 20).



Figur 20

1. Tupp av koblingsarmplate
2. Fester
3. Slisse i plate
4. Fastsveiset tapp

6. Stram festene til koblingsarmen for å sette den fast, og slipp deretter bakplaten.

Merk: Sjekk understellet for dødgang. Det skal sitte tett inntil rammeenheten. Du kan gjenta denne prosedyren når eduktoren er montert for å justere den låste stillingen.

5

Montere eduktoren

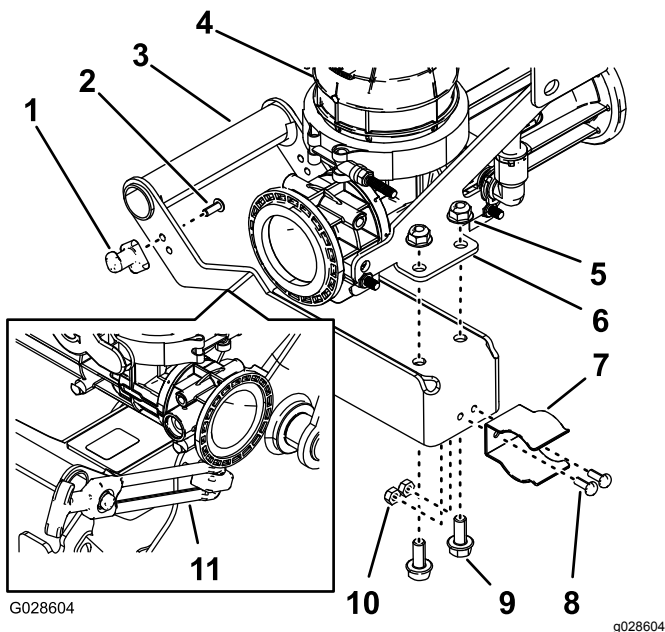
Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Håndtak
2	Unbrakoskrue (nr. 10-24 x 1/2 tomme)
1	Låsepost
1	Fjærklemme
2	Bolt (nr. 10-24 x 1/2 tomme)
2	Låsemutter (nr. 10-24)
1	Eduktor
2	Flenshodebolt (5/16 x 3/4 tomme)
2	Flenslåsemutter (5/16 tomme)
1	Låsehåndtak
4	Bolt (3/8 x 1 tomme)
4	Sagtakket flensmutter (3/8 tomme)
1	T-kobling og tappeventil
1	Pakning
1	Flensklemme

Montere eduktorhåndtaket

Merk: Du kan montere låsehåndtaket og låseposten på venstre eller høyre side av eduktorhåndtaket.

1. Monter låseposten på eduktorhåndtaket (Figur 21) med to unbrakoskruer (nr. 10-24 x 1/2 tomme).



Figur 21

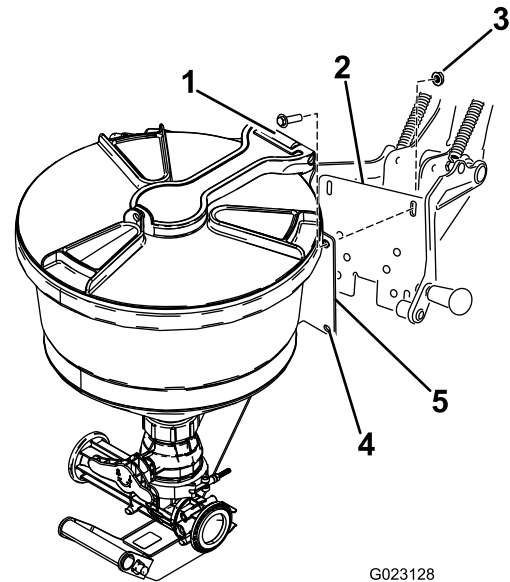
- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. Låsepost | 7. Fjærklemme |
| 2. Unbrakoskrue (nr. 10-24 x 1/2 tomme) | 8. Bolt (nr. 10-24 x 1/2 tomme) |
| 3. Eduktorhåndtak | 9. Flenshodebolt (5/16 x 3/4 tomme) |
| 4. Eduktorenhet | 10. Låsemutter (nr. 10-24) |
| 5. Flenslåsemutter | 11. Låsehåndtak |
| 6. Monteringsplate (eduktor) | |

- Monter fjærklemmen på låsehåndtaket (Figur 21) med de to boltene (nr. 10-24 x 1/2 tomme) og to låsemuttere (nr. 10-24).
- Monter håndaket på eduktormonteringsplaten (Figur 21) med to flenshodebolter (5/16 x 3/4 tomme) og flenslåsemuttere (5/16 tomme).
- Senk understellet til nedre stilling.

Montere eduktoren på sprederen

- Innrett hullene i eduktormonteringsplaten etter sporene i understellets støtteramme (Figur 22).

Merk: Festene må være løse nok til at de kan bevege seg i slissen når eduktoren blir hevet til transportstilling for første gang. Dette gjør det mulig å justere frigang og justering for eduktoren.



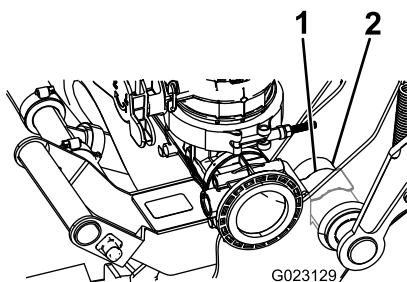
Figur 22

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| 1. Bolt (3/8 x 1 tomme) | 4. Eduktorenhetsfestehull |
| 2. Bakplate | 5. Eduktorenhetsfeste |
| 3. Sagtakket flensmutter (3/8 tomme) | |

- Monter 4 bolter (3/8 x 1 tomme) og låsemuttere (3/8 tomme) for å feste eduktoren.

Merk: Ikke stram boltene ennå.

- Gjør følgende for å heve eduktoren i understellsenheten forsiktig til transportstilling:
 - Løft opp det nedre håndtaket for å heve eduktoren, og vipp den litt mot tanken.
 - Før koblingsarmen under tverrstangen med den sveisede tappen i den øvre delen av rammeenheten.
 - Sving deretter enheten mot tanken mens du passer på å sette fjærklemmen med det store svingrøret på linje med rammens nedre del.
 - Skyv til fjærklemmen låses over svingrøret som vist i Figur 23.



Figur 23

1. Fjærklemme 2. Svingrør

4. Kontroller eduktorhøyden på understellets bakplate, og juster etter behov.

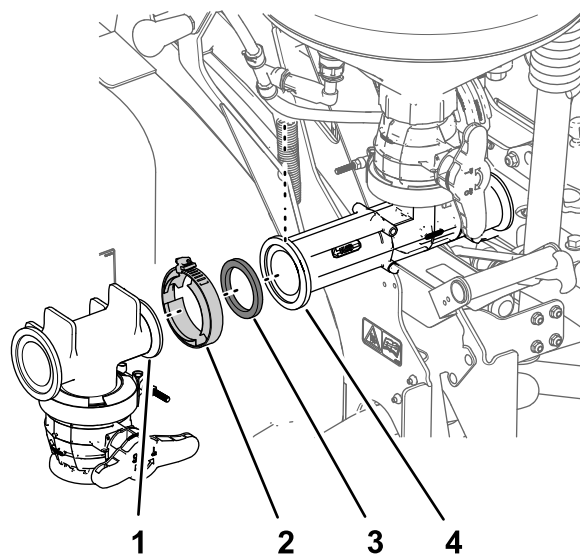
5. Stram festene som fester edukteren til understellet.

Merk: Stram til festene med et moment på 36–45 N·m.

6. Stram de to settskruene på venstre svingarm. Se [Figur 17](#) i [Montere understellsarmene på støtterammen \(side 10\)](#).

7. Kontroller eduktoreshetens generelle plassering på tankremmen.

Merk: Eduktoren skal være oppreist i transportstilling. Løsne den nedre låsemutteren på rammeenheten, slik at den festes til tanken. Du må ikke fjerne låsemutteren. Juster stillingen som nødvendig og stram til låsemutteren. Påse at stroppen er godt festet til tanken.



Figur 24

1. Flens (T-stykke – tappeventil) 3. Pakning
2. Flensklemme 4. Fremre flens (eduktor)

2. Monter T-stykket til edukteren med en pakning og flensklemme, og stram klemmen for hånd ([Figur 24](#)).

6

Montere den fremre slangen

Montere T-kobling og tappeventil

1. Innrett flensen på tappeventilens T-stykke med den fremre flensen på edukteren ([Figur 24](#)).

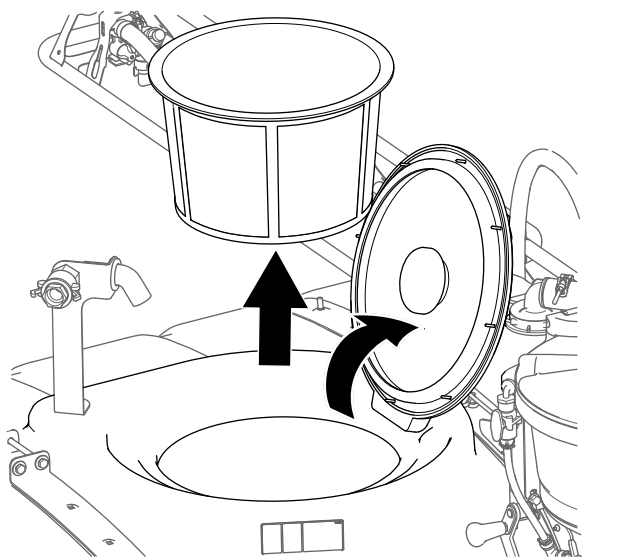
Merk: Sikre at håndtaket for tappeventilen er rettet utover.

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Skilleveggekobling
1	Tetning
1	Låsering
1	Låsebolt (5/16 x 1 tomme)
1	Eduktorslangeenhet
1	Flenslåsемutter (5/16 tomme)
1	Holder
1	R-klemme (5/16 tomme)
1	Pakning
1	Flensklemme

Bore i tanken

1. Åpne lokket på spredertanken og fjern filterkurven ([Figur 25](#)).

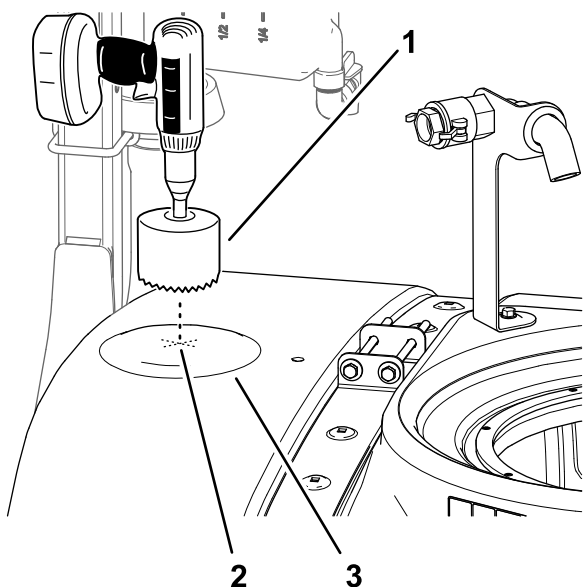


Figur 25

g205920

2. Finn den fremre plasseringen øverst på tanken som vist i [Figur 26](#).

Merk: Finn boremerket i midten av den støpte sirkelen.



Figur 26

g205886

1. Bor med en 9 cm hullsag
2. Bor i sentrum av den støpte sirkelen
3. Støpt sirkel

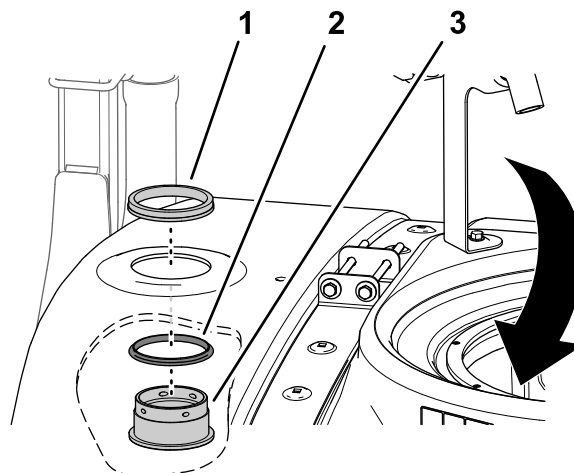
3. Bruk en 9 cm hullsag til å bore et hull ved boremerket ([Figur 26](#)).

Merk: Du må øke diameteren for å gi plass til skilleveggen.

4. Etter at du har boret hullet, fjern alle ruge kanter i utskjæringen og fjern alt rusk som kom inn i spredertanken i løpet av boringen.

Montere skilleveggen

1. Monter pakningen over skilleveggkoblingen ([Figur 27](#)).



Figur 27

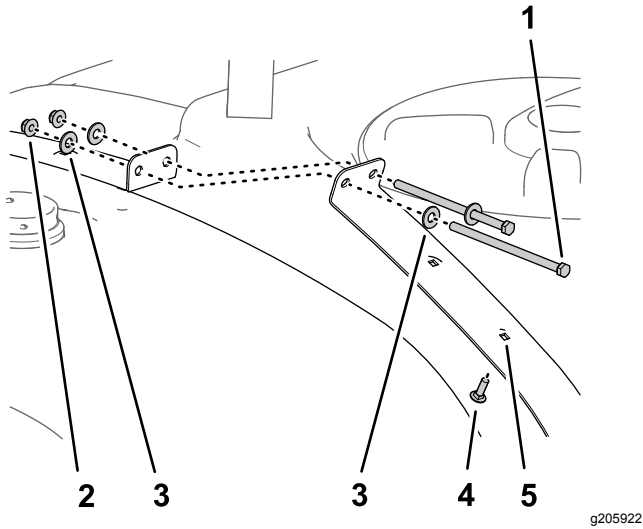
g205887

1. Låsering
2. Tetning
3. Skilleveggskobling

2. Monter skilleveggkoblingen og pakningen gjennom hullet som du laget i [Bore i tanken \(side 14\)](#), fra innsiden av tanken ([Figur 27](#)).
3. Fest skilleveggen til tanken med låseringen ([Figur 27](#)).
4. Monter filterkurven og lukk lokket til spredertanken.

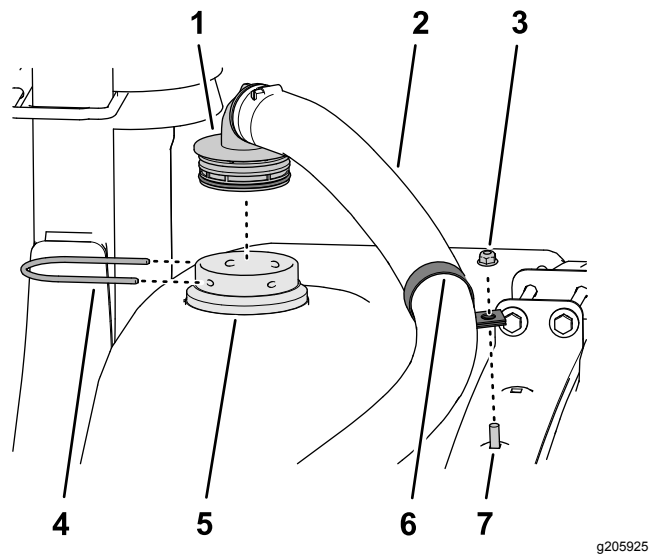
Montere eduktorslangeenhet

1. Fjern de to boltene (3/8 x 7 tommer), fire skiver (3/8 tomme) og to låsemuttere (3/8 tomme) som fester spredertankens fremre stroppehalvdeler (Figur 28).



Figur 28

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. Bolt (3/8 x 7 tommer) | 4. Låsebolt (5/16 x 1 tomme) |
| 2. Flenslåslemutter (3/8 tomme) | 5. Andre hull – stroppehalvdel (spredertank) |
| 3. Skive (3/8 tomme) | |
-
2. Sett låsebolten (5/16 x 1 tomme) i det andre hullet i stroppehalvdelen, som vist i Figur 28.
 3. Monter de to fremre stroppehalvdelerne med de to boltene, fire skivene og to låsemutterne som du fjernet i trinn 1, og stram boltene og mutterne for hånd (Figur 28).
 4. Monter en R-klemme over eduktorslangeenheten (Figur 29).



Figur 29

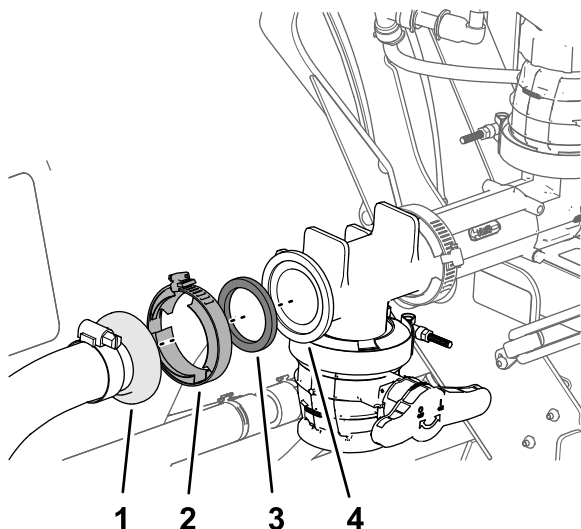
- | | |
|----------------------------------|------------------------------|
| 1. 90° kobling med mothaker | 5. Skilleveggkobling |
| 2. Eduktorslangeenhet | 6. R-klemme (5/16 tomme) |
| 3. Flenslåslemutter (5/16 tomme) | 7. Låsebolt (5/16 x 1 tomme) |
| 4. Holder | |
-
5. Monter 90° koblingen med mothaker på eduktorens slangeenhet til skilleveggkoblingen, og fest kobling med mothaker til skilleveggkoblingen med en holder (Figur 29).
 6. Monter R-klemmen løst på låseskruen og fest klemmen (Figur 29) med en flenslåslemutter (5/16 tomme).
- Merk:** Du skal stramme flensmutteren etter at den andre enden av eduktorslangeenheten er montert.
7. Fest slangeenhetens rette kobling med mothaker til flensen på tappeventilens T-stykke med en pakning og flensklemme, og stram klemmen for hånd (Figur 30).

7

Montere forsyningsslange

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Eduktorforsyningslange
1	Flensklemme
1	Pakning
1	Holder



Figur 30

g205926

1. Rett kobling med mothaker (eduktorslangeenhet)
2. Flensklemme
3. Pakning
4. Flens (T-stykke – eduktorenhet)

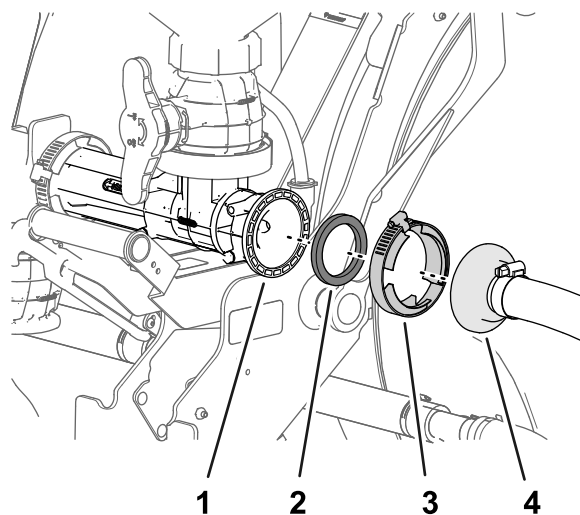
8. Hev og senk håndtaket til eduktoren for å sikre at eduktoren beveger seg uten hindring.

Merk: Hvis nødvendig, justere posisjonen til R-klemmen for å innrette eduktorslangen (Figur 29).

9. Stram flenslåsemutteren (5/16 tomme) som fester R-klemmen til låsebolten, til 19,78–25,42 N·m.

Prosedyre

1. Monter eduktorforsyningslangens rette kobling med mothaker løst på flensen på eduktoren med en pakning og flensklemme (Figur 31).

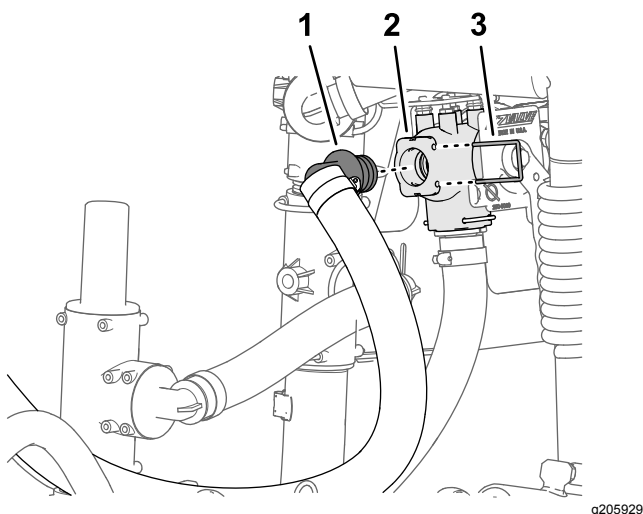


g205927

Figur 31

1. Flens (eduktor)
2. Pakning
3. Flensklemme
4. Rett kobling med mothaker (eduktorforsyningslange)

2. Før den andre enden av eduktorforsyningslangens forbi sprederpumpen og drei mot eduktoravstengningsventilen.
3. Monter eduktorforsyningslangens 90°-kobling med mothaker i eduktoravstengningsventilens åpne port (Figur 32).



Figur 32

1. 90°-kobling med mothaker (eduktorforsyningsslange)
2. Eduktoravstengningsventil
3. Holder
4. Fest koblingen med mothaker til avstengningsventilen med en holder (Figur 32).
5. Stram for hånd flensklemmen som fester eduktorforsyningsslangen til edukteren.

8

Ferdigstille monteringen

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Sugerør og -slange (Valgfri)
---	------------------------------

Prosedyre

Merk: Sugerør og -slangen er valgfritt tilbehør. Ta kontakt med en autorisert Toro-forhandler for mer informasjon.

Ta vare på sugerøret og -slangen for senere bruk. Les og ta vare på resten av dokumentasjonen om hvordan du bruker det kjemiske forhåndsblendingsettet.

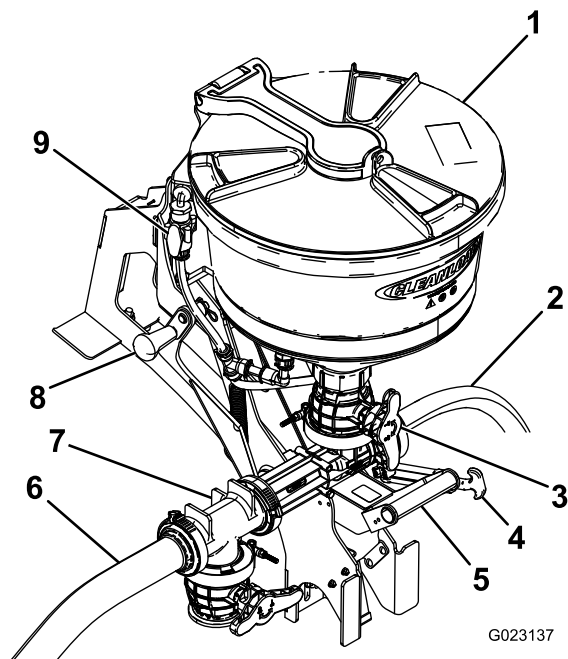
Bruk

⚠ FORSIKTIG

Kjemikalier er farlige, og kan forårsake personskade.

- Les anvisningene på de kjemiske merkene før du håndterer kjemikaliene. Følg alle anbefalinger og advarsler fra produsenten.
- Ikke la kjemikalier komme i kontakt med huden. Skulle slik kontakt skje, må du vaske huden grundig med såpe og rent vann.
- Bruk vernebriller og annet verneutstyr som er anbefalt av kjemikalieprodusenten.

Kontroller



Figur 33

1. Lokk
2. Forsyningsslange
3. Beholderventil
4. Transportstropp
5. Nedre håndtak
6. Tankslange
7. T-ventil
8. Øvre håndtak
9. Skylleventil

Lukk

Drei lokket med klokken for å åpne det. Lukk lokket fullstendig og drei det med klokken for å låse det. Du må lukke lokket og låse det før det heves til transportstilling.

Håndtak og transportstropp

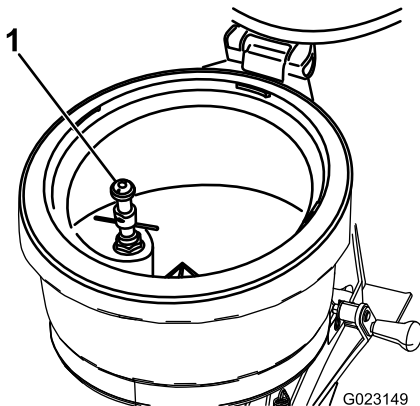
Bruk de øvre og nedre håndtakene (Figur 33) til å heve og senke eduktoren og låse den i transportstilling.

Beholderventil

Bruk beholderventilen til å tilføre kjemikalier fra eduktoren til slangen som går til spredertanken.

Flaskeskylling

Flaskeskyllingen (Figur 34) ligger inni eduktortanken. Bruk flaskeskyllingen for å fjerne kjemiske rester fra innsiden av beholderen (flasken) hvor kjemikaliene er oppbevart. Flaskeskyllingen er satt under trykk med løsningen fra spredersystemet. Den kjemiske beholderen (flasken) vaskes med spredersystemløsningen, som sprutes gjennom flaskeskyllingtuten.



Figur 34

1. Flaskeskylling

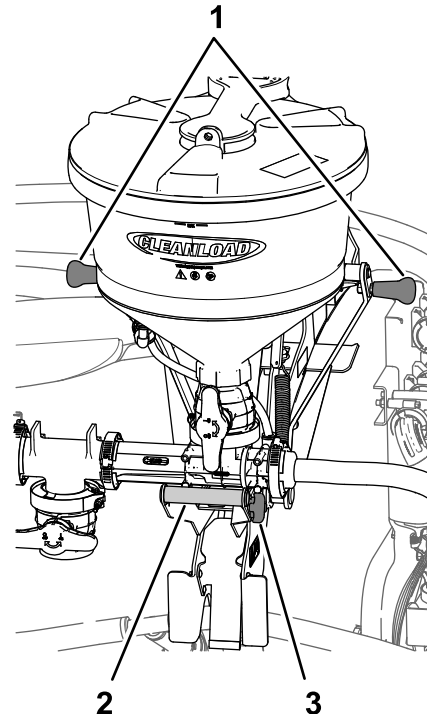
Skylleventil

Skylleventilen (Figur 33) brukes til å skylle gjenværende kjemikalier fra innsiden av eduktorens beholder. Skylleventilen settes under trykk av løsningen fra spredersystemet. For å skylle beholderen roterer du spyleventilhåndtaket 90° mot klokken, og for å lukke ventilen roterer du spyleventilhåndtaket 90° med klokken.

Heve og senke eduktoren

Senke eduktoren

1. Grip eduktorhåndtaket og trekk låsehåndtaket av låseposten (Figur 35 og Figur 36).

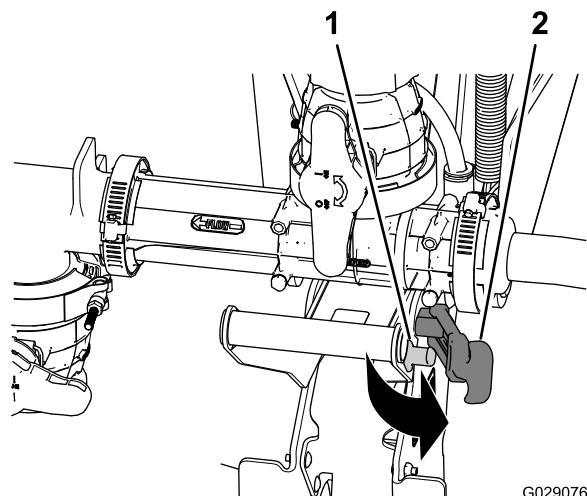


G029077

g029077

Figur 35

1. Håndtak (toppen av understellet).
2. Eduktorhåndtak
3. Låsehåndtak



G029076

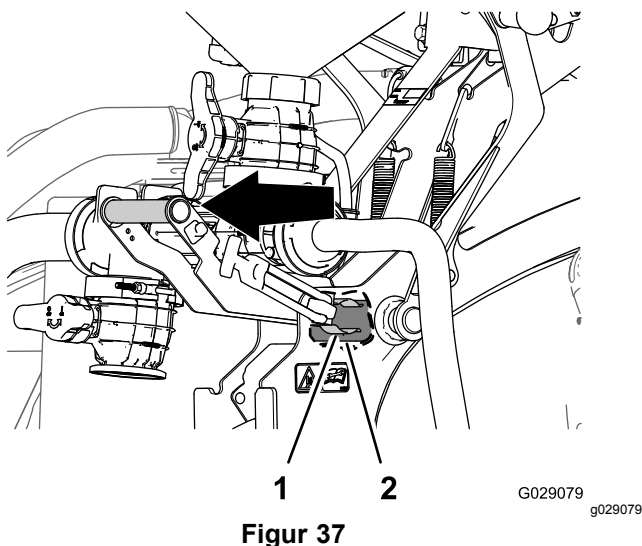
g029076

Figur 36

1. Låsepost
2. Låsehåndtak

2. Grip tak i eduktorhåndtaket oppå understellet i tillegg til eduktorhåndtaket, og trekk

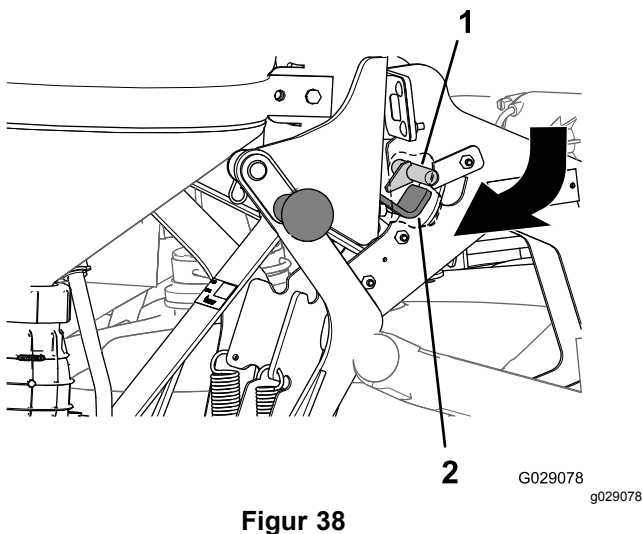
eduktorhåndtaket ut til fjærklemmen slipper svingrøret (Figur 35 og Figur 37).



Figur 37

1. Fjærklemme
2. Svingrør

3. Trekk eduktorhåndtaket utover og ned til kroken på låsen på innsiden av bakplaten går klar av hovedstøtterammeenheten (Figur 38).

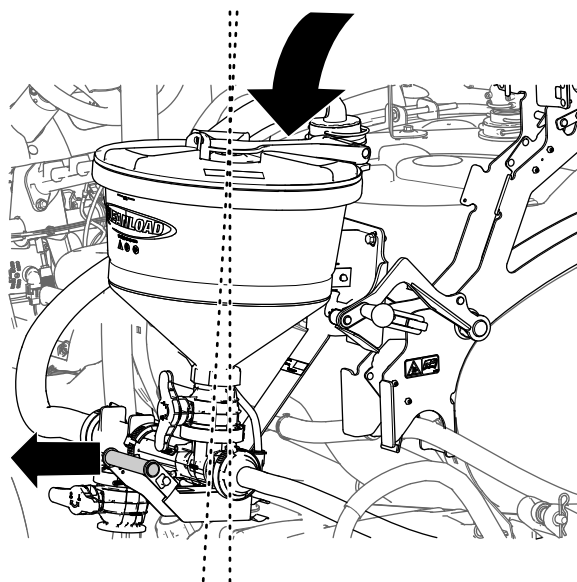


Figur 38

1. Låsestag (hovedstøtteramme)
2. Lås (bakplate)

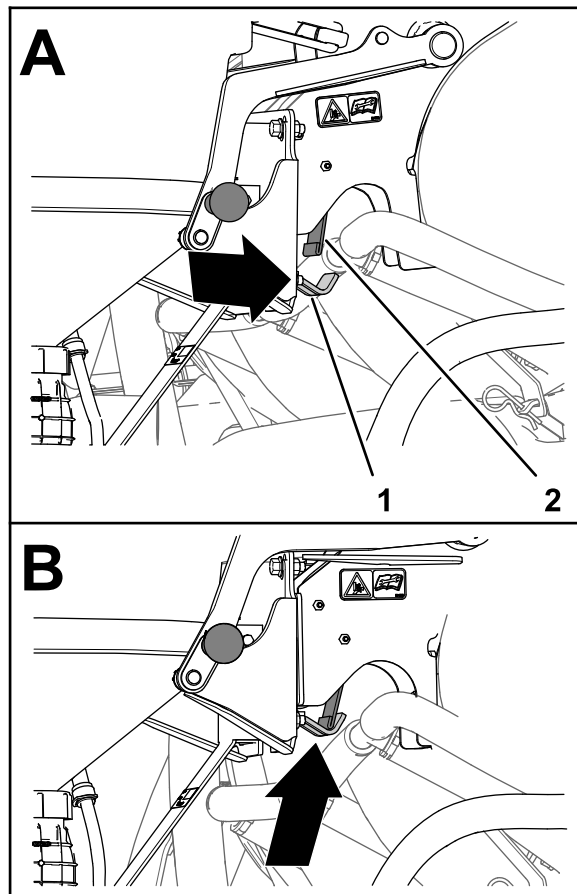
4. Senk edukteren helt mens du holder eduktorhåndtaket litt utover (Figur 39).

Merk: Du må vippe den nedre delen av edukteren utover, slik at du kan innrette låsens krok under fjærplaten på undersiden av hovedstøtterammen.



Figur 39

5. Mens bakplatens lås er under fjærplaten (A i Figur 40) roterer du eduktorhåndtaket innover slik at krokdelen av låsen er innrettet bak fjærplaten (B i Figur 40).



Figur 40

1. Låsekrok
2. Fjærplate

Heve eduktoren

1. Grip tak i eduktorhåndtaket oppå understellet i tillegg til eduktorhåndtaket, og trekk eduktorhåndtaket utover til krokdelen av låsen er innrettet på utsiden av fjærplaten (Figur 37 og Figur 40).
2. Hev eduktoren mens du holder eduktorhåndtaket litt utover (Figur 39).

Merk: Vipp den øvre delen av eduktoren så langt innover som nødvendig for å innrette låsen på innsiden av bakplaten under låsestangen til hovedstøtterammenheten.

3. Skyv inn håndtakene oppå understellet til krokdelen av låsen er innrettet bak låsestangen til hovedstøtterammenheten (Figur 38).
4. Skyv inn eduktorhåndtaket slik at kroken heves til låsestangen og fjærklemmen sitter helt rundt svingrøret (Figur 37).
5. Trekk låsehåndtaket inn på låseposten (Figur 36).

Beskytte plenen når du bruker en stillestående maskin

Viktig: Under visse forhold kan varme fra motoren, radiatoren og støydemperen føre til skader på gresset når du bruker sprederen mens maskinen er stillestående. Stillestående moduser omfatter tankkristing, bruk av håndspreader eller bruk av spaserbom.

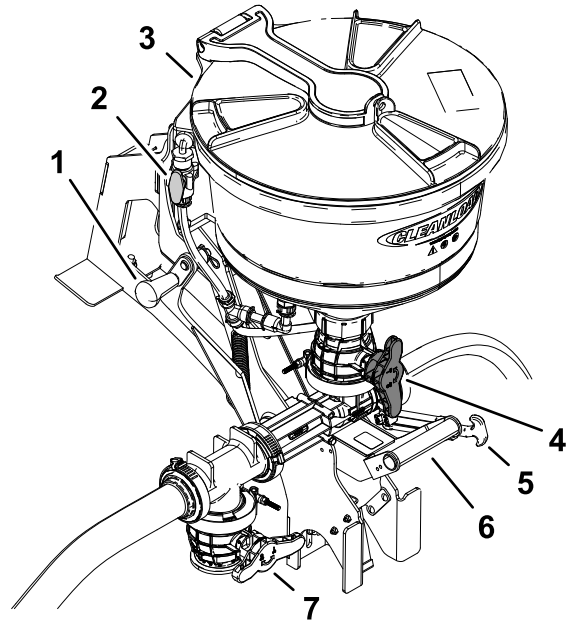
Ta følgende forholdsregler:

- **Unngå** bruk av sprederen i stillestående modus under svært varme og/eller tørre forhold, da plenen kan være under større belastning i disse periodene.
- **Unngå** å parkere maskinen på plenen under stillestående bruk av spreder. Parker maskinen på en kjøresti der det mulig.
- **Begrens** hvor mye tid maskinen er i gang over et spesielt gressområde.. Både tid og temperatur berører hvor mye gresset kan skades.
- **Still motorhastigheten så lavt som mulig** for å oppnå ønsket trykk og strømning. Dette begrenser hvor mye varme som genereres samt begrense lufthastigheten fra kjøleviften.
- **Sørg for at varmen kan slippe ut** over motorrommet ved å heve motorvern/seteenhet under stasjonær bruk, i stedet for at varmen slippes ut under kjøretøyet. Se i *brugerhåndboken* for mer informasjon om å heve seteenheten.

Merk: Bruk et varmeskjoldteppe under kjøretøyet ved stasjonær bruk for ytterligere varmebeskyttelse. Kontakt din autoriserte Toro-forhandler for å kjøpe varmebeskyttende dekke for spredere fra Toro.

Bruke eduktoren

Følgende metode forutsetter følgende driftstilstander for standard tankkristing: Sprederen er startet og i gang, pumpen er aktivert og satt til ønsket trykknivå og gasspaken er midtstilt.



Figur 41

g206995

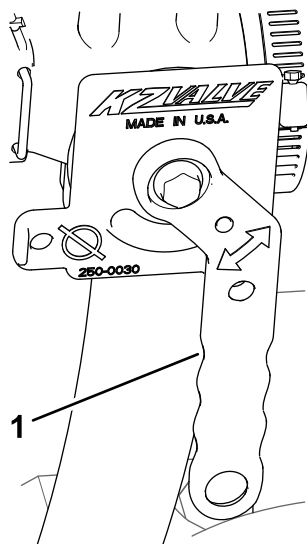
- | | |
|------------------------------|--------------------|
| 1. Øvre håndtak | 5. Transportstropp |
| 2. Skylleventilknett | 6. Nedre håndtak |
| 3. Beholderventilknett (rød) | 7. T-ventil |
| 4. Lukk | |

Starte eduktoren

Merk: Lukk beholderventilen og spyleventilen før eduktoren startes.

1. Bruk det nedre håndtaket for å senke eduktoren (Figur 41).
2. Åpne lokket for å kontrollere om uvedkommende gjenstander kan hindre ytelsen eller kontaminere systemet (Figur 41).
3. Lukk og lås lokket ved å dreie dekselet med klokken.
4. Roter eduktoravstengningsventilens håndtak til åpen stilling (Figur 42).

Sprøytesystemet setter eduktorkretsen under trykk.



Figur 42

g207098

1. Håndtak (eduktoravstengningsventil)

5. Åpne beholderventilen (rødt håndtak), nederst på beholderen (Figur 41).
6. Lås opp og åpne lokket sakte ved å dreie dekselet mot klokken.

Laste kjemikalier i væske- eller pulverform i beholderen

1. Åpne eduktoravstengningsventilen.
2. Åpne beholderventilen (Figur 41).
3. Hell nødvendig mengde kjemikalier oppi beholderen.

Merk: Unngå å søle væsker eller pulver på utsiden av beholderen.

4. Skyll tomme kjemikaliebeholdere, hvis aktuelt, slik:
 - A. Plasser kanten på beholderen over flaskeskyllingen og trykk ned for å åpne ventilen. Se Figur 34 i Flaskeskylling (side 19).

Løsning vil strømme fra dysen på flaskeskyllingen inn i den snudde beholderen (flasken).

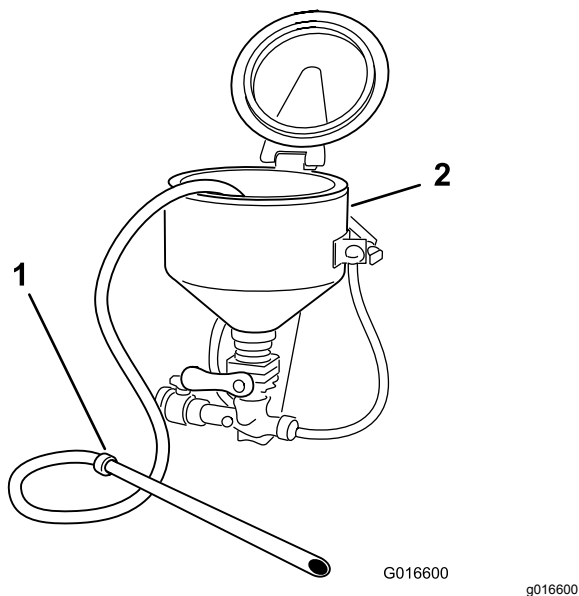
- B. Løft opp kjemikaliebeholderen for å lukke stengeventilen til flaskeskyllingen.
5. Skyll eduktorbeholderen på følgende måte:
 - A. Lukk lokket på beholderen og lås det ved å dreie dekselet med klokken.
 - B. Åpne spyleventilen og skyll eduktorbeholderen i 20 sekunder (Figur 41).
 - C. Steng spyleventilen (Figur 41).
 - D. Åpne beholderlokket og se etter kjemiske rester.

Gjenta trinn A og B etter behov til å rengjøre beholderen.
6. Hev edukteren og fest den med transportstroppen (Figur 41).
7. Lukk eduktoravstengningsventilen og beholderventilen (Figur 41).

Laste kjemikalier med valgfritt sugerør

Merk: Rørsuging avhenger av eduktortrykk og -strømning. Bruk trykk på opptil maks. 10,34 bar for best resultat.

1. Sett sugerørkroppen inn i edukteren til O-ringen forsegles på beholderavløpet.



Figur 43

1. Sugerør 2. Eduktor

2. Bruk den ledige enden av røret til å perforere pose eller kanne for å suge opp kjemikalier i væske- eller pulverform.
3. Plasser rørenden i en ren kanne med vann for å skylle rørenheten.
4. Fjern rørkroppen fra edukteren, og tøm gjenværende væske oppi beholderen.
5. Lukk beholderventilen (rødt håndtak).

Slå av edukteren

1. Steng alle ventilene.
Merk: Lukk beholderventilen først.
2. Fjern alle kjemiske rester.
3. Lukk og lås beholderen ved å dreie dekslet med klokken ([Figur 41](#)).
4. Skyv risteventilen tilbake til åpen stilling.
5. Lukk eduktoravstengningsventilen. Se [Figur 42](#) av [Starte edukteren \(side 21\)](#).
6. Sett edukteren tilbake i transportstilling, og lås den med transportstroppen ([Figur 41](#)).

Feilsøking

Problem	Mulig årsak	Løsning
Eduktorraten er lav.	1. Det er manglende strømning og trykk til eduktorsystemet. 2. Uttaks-/inntaksslangen er hindret. 3. Det finnes koblinger med vinkler eller andre strømningshindringer i eduktoruttaket.	1. Øk pumpehastigheten. Drei risteventilen mot lukket posisjon. 2. Demonter og fjern hindringer. 3. Bruk kun vide vinkler med fleksible slanger.
Det er ingen skylling eller spyling.	1. Munnstykket på flaskeskylleren er tilstoppet. 2. T-stykket er tilstoppet.	1. Demonter den roterende delen av munnstykket fra den nedre ventilenheten, og skyll fra baksiden til munnstykkeåpningene er frie for rusk. 2. Demonter T-stykket, og rengjør det til munnstykkeåpningene er frie for rusk.
Det er lekkasjer ved koblingene.	1. Koblingene er skadet. 2. Forseglingsmidlet er slitt.	1. Kontroller for sprekker i koblingene. Skift ut koblingen etter behov. 2. Demonter og forsegl leddet med leddforseglingmiddel hvis det oppstår lekkasje på gjengene.

Notat:

Notat:

European Privacy Notice

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 den lokale Toro-bedriften eller -forhandleren.

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 personopplysningene dine. Vi sørger også for at vi har nøyaktige og oppdaterte personopplysninger.

Tilgang til og korrigerings av personopplysninger

Hvis du vil gjennomgå eller korrigere personopplysningene dine, 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.



Toro-garantien

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 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 installering 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 sprøyte-deler som diafragma, munnstykker, kontrollventiler o.l.
- Feil forårsaket 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.

Land andre 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 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.

- 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 o.l.

Deler

Deler som skal skiftes ut som en del av nødvendig vedlikehold er garantert for perioden opp til 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 sakte men sikkert minske 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 produktgaranti-perioden for eierens regning. Merk: (Kun litium-ionbatterier): 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 *brugerhåndboken* for mer informasjon.

Vedlikehold foretas for eierens 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, tilfeldige eller betingede skader i forbindelse med bruk av Toro-produkter som dekkes av denne garantien, inkludert eventuelle kostnader eller utgifter forbundet med bruk av reserveutstyr eller -tjenester i perioder med feilfunksjon og ikke-bruk (innenfor rimelighetens grenser) i påvente av at reparasjoner skal foretas 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 for hvor lenge en implisert garanti skal vare. Ovennevnte utelatelser og begrensninger gjelder derfor 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 av en separat garanti hvor kravene er fastsatt av det amerikanske miljøforvaltningsorganet EPA (EPA = Environmental Protection Agency) og/eller bilprodusentgruppen CARB (CARB = California Air Resources Board). 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.