



Skummarkørfinishingsett

2015 og nyere Multi-Pro® 5800-gresspreder

Modellnr. 130-8292

Form No. 3395-818 Rev B

Installasjonsveiledning

⚠ 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.

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	Skummarkør (selges separat) Støttebrakett Bolt (1/4 x 7/8 tomme) Flenslåsemutter (1/4 tomme) Skive (1/4 tomme)	1 1 4 4 4	Montere skummarkøren.
3	Flenslåsemutter (5/16 tomme) Låsebolt (5/16 x 1-1/4 tomme)	4 4	Montere finishingsettbraketten.
4	Ledningsnett Kabelfeste	1 6	Rute ledningsnett.
5	Relé Flenshodebolt (nr. 10-24 x 1/2 tomme) Sikring (15 A)	1 1 1	Koble til ledningen.
6	Flenshodebolter (6 x 12 mm) Monteringsbrakett skumkontroll-bryter) Skovlbryter med 3 posisjoner (skumkontroll-bryter) Vippebryter med 2 posisjoner (kompressor på/av-bryter)	4 1 1 1	Montere bryterne.
7	Ingen deler er nødvendige	–	Fullføre monteringen av settet.

Merk: Skummarkørsettet er nødvendig for å montere dette produktet. Ta kontakt med en autorisert Toro-forhandler for mer informasjon.



1

Klargjøring for installering av sett

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

⚠ ADVARSEL

Feilaktig ruting av batterikabler kan skade sprederen og kablene samt forårsake gnister. Gnistene kan føre til at batterigassene eksploderer, noe som kan forårsake personskade.

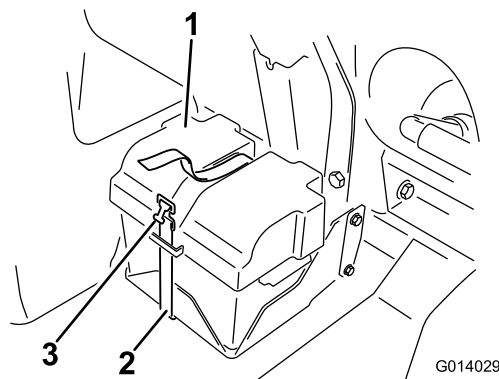
- Ta alltid av den negative (svarte) batterikabelen før du kopler fra den positive (røde) kabelen.
- koble alltid til den positive (røde) batterikabelen før du kobler til den negative (svarte) kabelen.

⚠ ADVARSEL

Batteripolene eller metallverktøy kan kortslutte mot metallkomponenter og forårsake gnister. Gnistene kan føre til at batterigassene eksploderer, noe som kan forårsake personskade.

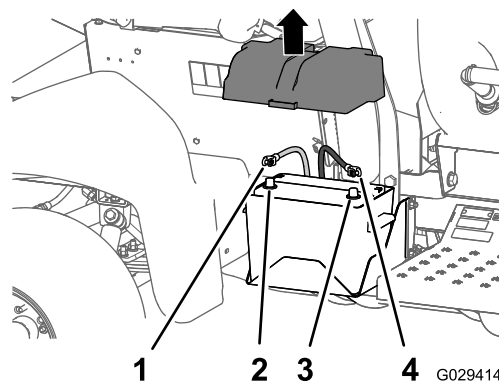
- Når du fjerner eller monterer batteriet, må du passe på at batteriklemmene ikke rører noen av metalldelene i sprederen.
- Ikke la metallverktøy kortsluttes mellom batteriklemmene og metalldeler.
- Sørg for at batteristroppen alltid er på plass, for å beskytte og sikre batteriet.

1. Flytt maskinen til en jevn flate, trykk inn bremsepedalen helt og aktiver parkeringsbremsepedalen. Se i *brugerhåndboken*.
2. Vri nøkkelteningen til av-stilling, og ta ut nøkkelen. Se i *brugerhåndboken*.
3. Ta av batteridekselet og koble den negative (svart/jordet) kabelen fra batteripolen ([Figur 1](#) og [Figur 2](#)).



Figur 1

- | | |
|------------------|-----------|
| 1. Batterideksel | 3. Spenne |
| 2. Stropp | |



Figur 2

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. Positiv batterikabel | 3. Negativ batteripol |
| 2. Positiv batteripol | 4. Negative batterikabel |

4. Koble den positive (røde) grunnkabelen fra batteripolen ([Figur 2](#)).
5. Vipp begge setene forover og fest dem ved å flytte støttestengene inn i stoppehakene på slutten av slissene på midtkonsollbasen.

2

Montere skummarkøren

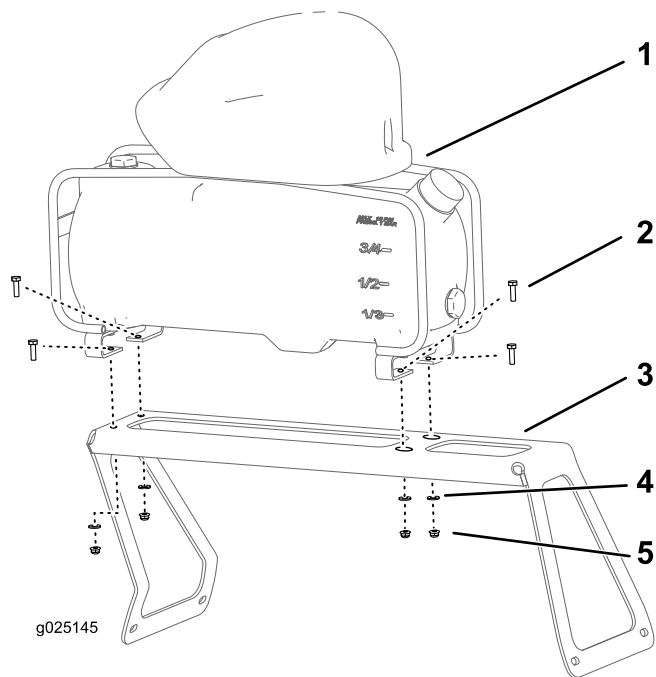
Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Skummarkør (selges separat)
1	Støttebrakett
4	Bolt (1/4 x 7/8 tomme)
4	Flenslåsescrutter (1/4 tomme)
4	Skiver (1/4 tomme)

Prosedyre

Merk: Skummarkøren selges separat.

1. Innrett skummarkørtanken og kompressoren til monteringsbraketten som vist i [Figur 3](#).



Figur 3

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. Skummarkørtank og kompressor (selges separat) | 4. Skiver (1/4 tomme) |
| 2. Bolter (1/4 x 7/8 tomme) | 5. Flenslåsescrutter (1/4 tomme) |
| 3. Støttebrakett | |

2. Fest tanken og kompressoren til braketten ([Figur 3](#)) med de 4 boltene (1/4 x 7/8 tomme), 4 skiver (1/4 tomme) og 4 flenslåsescrutter (1/4 tomme).

3

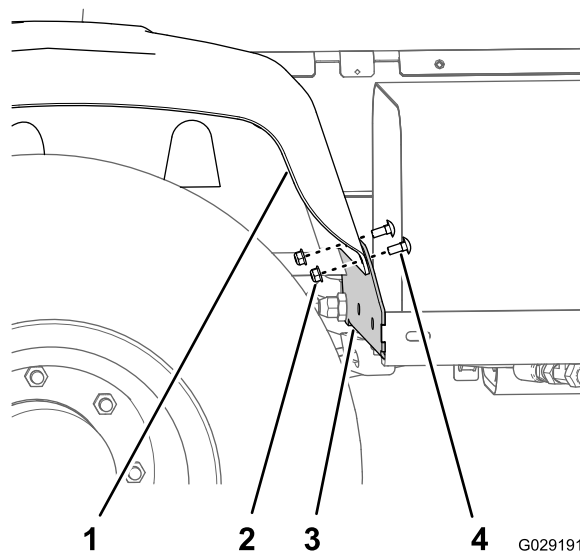
Montere skummarkøren og støttebraketten

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

4	Flenslåsescrutter (5/16 tomme)
4	Låsecbolt (5/16 x 1-1/4 tomme)

Prosedyre

1. Fjern de to låsecboltene og de to flenslåsescrutter som fester den høyre bakskjermen til den fremre skjermbraketten ([Figur 4](#)).

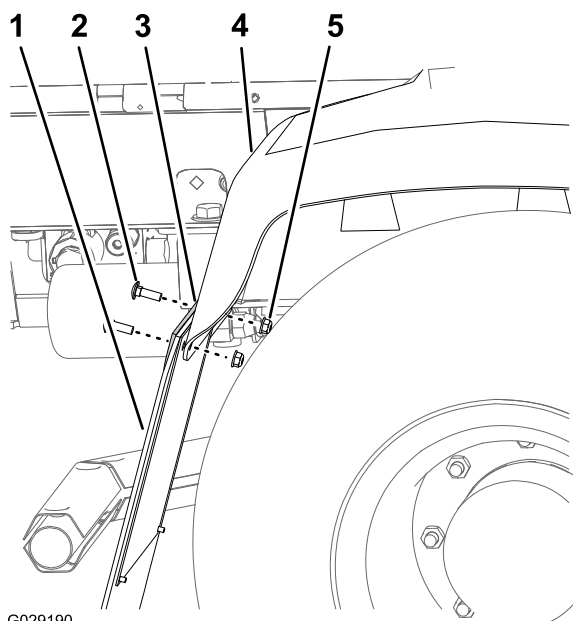


Figur 4

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| 1. Høyre bakskjerm | 3. Fremre skjermbrakett |
| 2. Flenslåsescrutter | 4. Låsecbolt |

2. Fjern de to låsecboltene og de to flenslåsescrutter som fester skvettskjermen til festet til bakskjermen og den høyre, bakre skjermen ([Figur 5](#)).

Merk: Avhend de gamle låsecboltene og mutrene.

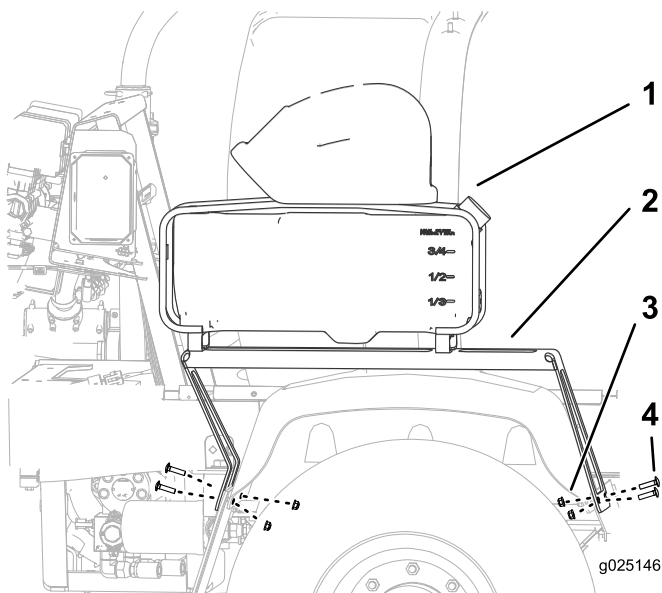


G029190

Figur 5

1. Skvettssjerm
2. Låsebolt
3. Feste for bakre skjerm
4. Høyre bakskjerm
5. Flenslåsenummer

3. Innrett hullene i det fremre beinet til støttebraketten med hullene i braketten til skjermen og skjermen (Figur 6).



g025146

Figur 6

1. Skummarkørtank
2. Brakett
3. Flenslåsenummer (5/16 tomme)
4. Låsebolt (5/16 x 1-1/4 tomme)
4. Fest støttebrakettene til braketten til skjermen og skjermen med 2 låsebolter (5/16 x 1-1/4 tomme) og 2 flenslåsenummer (5/16 tomme) som vist i Figur 6.

5. Innrett hullene i det bakre beinet til støttebraketten med hullene i skvettssjermen, braketten til skjermen og skjermen (Figur 6).
6. Fest støttebraketten til skvettssjermen, braketten til skjermen og skjermen med 2 låsebolter (5/16 x 1-1/4 tomme) og 2 flenslåsenummer (5/16 tomme) som vist i Figur 6.

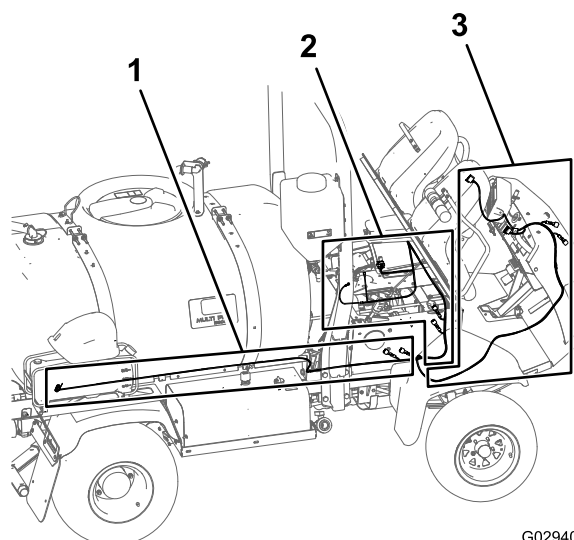
4

Rute ledningsnett

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Ledningsnett
6	Kabelfeste

Rute kompressordelen av ledningssatsen

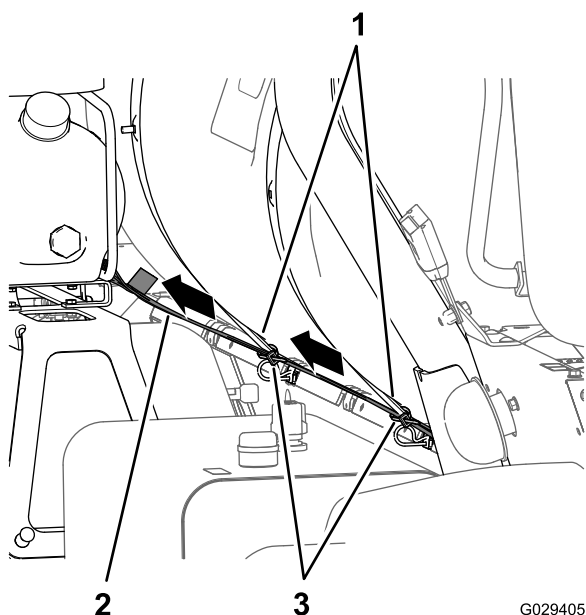


G029400

Figur 7

1. Delen på 236 cm av ledningssatsen for finishingsettet – kompressordelen
2. Delen på 197 cm av ledningssatsen for finishingsettet – motorromdelen
3. Delen på 240 cm av ledningssatsen for finishingsettet – instrumentpaneldelen

1. Finn kompressordelen på 236 cm av ledningssatsen med en 4-pinnars kontakt og før ledningssatsdelen bakover langs spredertanken som vist i Figur 7 og Figur 8.



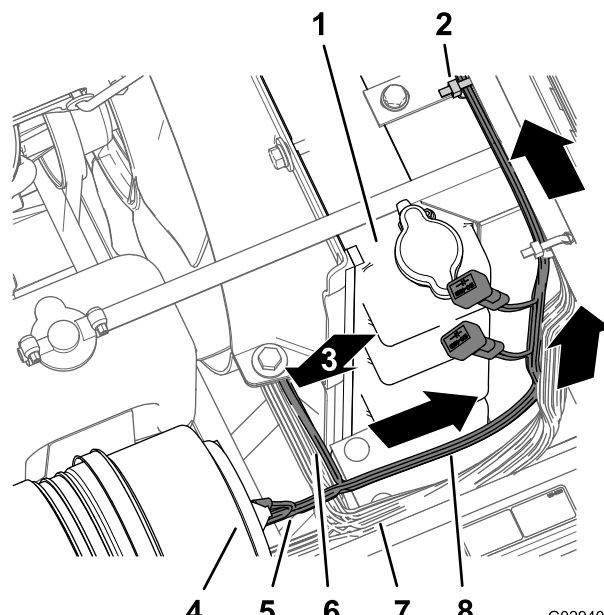
Figur 8

G029405

1. Kompressordel på 236 cm
2. Spredertankstropper
3. Kabelfester

2. Før ledningsnettets kontakt med 4 sokler til kontakten med 4 pinner på kompressoren og koble til de 2 kontaktene.

Merk: Kompressoren er plassert over skummarkørtanken.



Figur 10

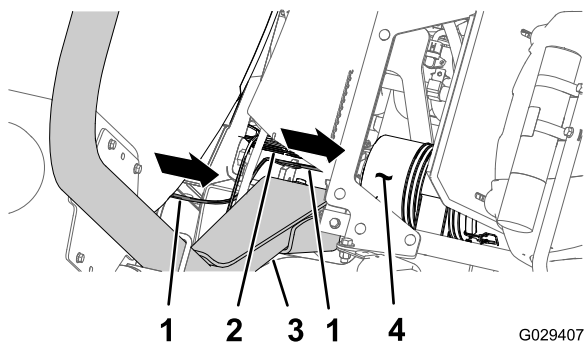
G029404

1. Radiator
2. Kabelfeste
3. Instrumentpaneddel på 240 cm (rutet nedover)
4. Luftfilter (motor)
5. Kompressordel på 236 cm
6. Instrumentpaneddel på 240 cm
7. Ledningssats for maskinen
8. Motorromdel på 197 cm

2. Rut motorromdelen på 197 cm til ledningssatsen (med ringterminalen, sokkelterminalen og kontakten med 5 sokler) opp langs den høyre siden av radiatoren, over toppen av radiatoren, under basen på midtkonsollen (Figur 10).
3. Rut motorromdelen på 197 cm til ledningssatsen ned langs den venstre siden av radiatoren og over bunnen av det elektriske panelet (Figur 11).

Rute motorromdelen av ledningssatsen

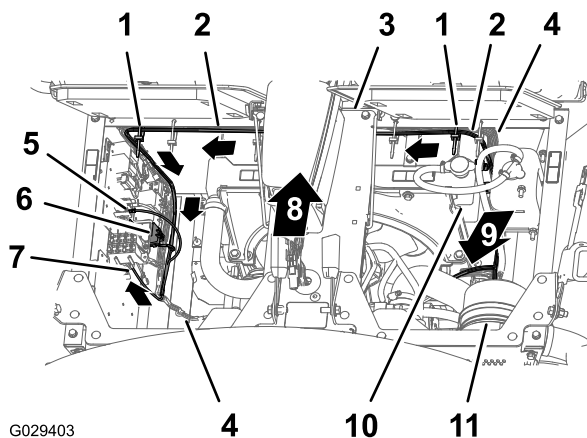
1. Rut ledningssatsen for finishingsettet forover mellom veltebeskyttelsesstangen og det nedre hjørnet av spredertanken, langs ledningssatsen for maskinen og under luftrenseren for motoren (Figur 9 og Figur 10).



Figur 9

G029407

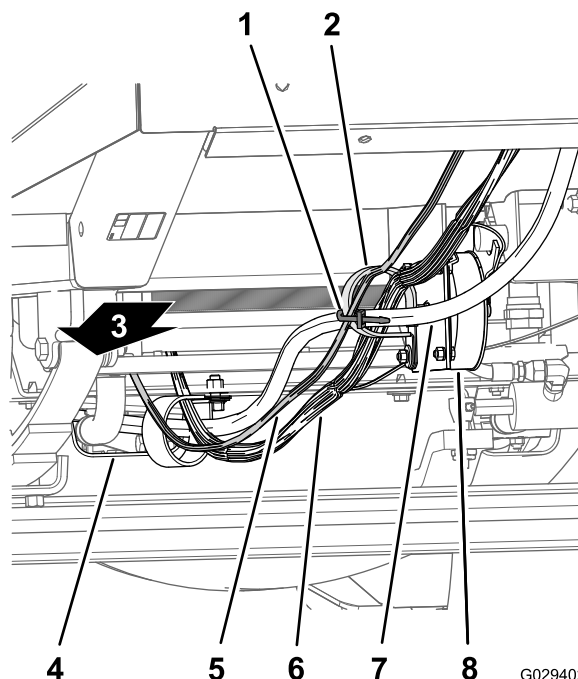
1. Kompressordel på 236 cm
2. Ledningssats for maskinen
3. Veltebeskyttelse
4. Luftrenser (motor)



Figur 11

- | | |
|--|--|
| 1. Kabelfester | 7. Kobling for kniv (ledningssats for finishingsett) |
| 2. Motorromdel på 197 cm | 8. Foran på maskinen |
| 3. Basen på midtkonsollen | 9. Instrumentpaneldel på 240 cm (rutet nedover) |
| 4. Ledningssats for maskinen | 10. Radiator |
| 5. Ringterminal (ledningssats for finishingsett) | 11. Luftfilter |
| 6. Kontakt med 5 sokler (ledningssats for finishingsett) | |

4. Fest ledningssatsen for finishingsettet til ledningssatsen for maskinen med de 2 kabelfestene som vist i [Figur 11](#).

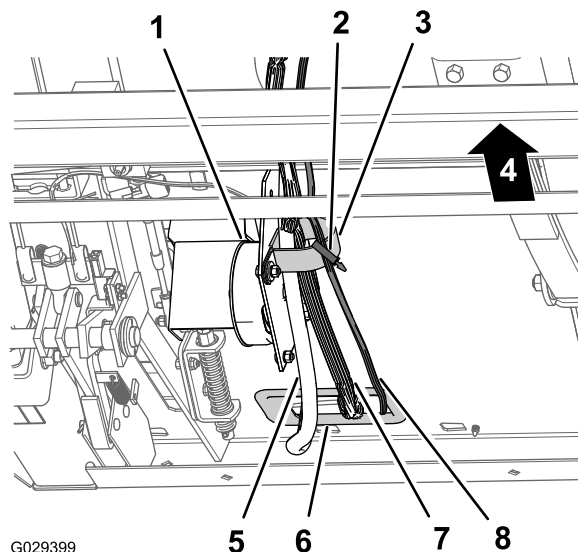


Figur 12

- | | |
|-------------------------|---------------------------------|
| 1. Kabelfeste | 5. Instrumentpaneldel på 240 cm |
| 2. R-klemmer | 6. Ledningssats for maskinen |
| 3. Baksiden av maskinen | 7. Styreslange |
| 4. Varmeskydd på maskin | 8. Kjørehastighetsvelgerspole |

Rut instrumentpaneldelen av ledningssatsen

1. Rut instrumentpaneldelen på 240 cm til ledningssatsen langs ledningssatsen og styreslangene til maskinen (under radiatoren), gjennom R-klemmen på bunnen av radiatorstøtten, gjennom R-klemmen på spolen på kjørehastighetsvelgeren ([Figur 12](#) og [Figur 13](#)).

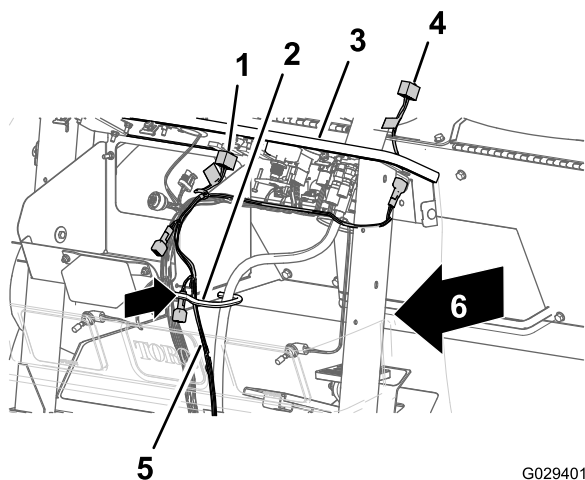


Figur 13

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Kjørehastighetsvelgerspole | 5. Gummitetning (foroverskilleveggkobling) |
| 2. Kabelfeste | 6. Ledningssats for maskinen |
| 3. R-klemme | 7. Instrumentpaneldel på 240 cm |
| 4. Styreslange | |

2. Rut instrumentpaneldelen på 240 cm til ledningssatsen til R-klemmen på kjørehastighetsvelgerspolen ([Figur 12](#) og [Figur 13](#)).

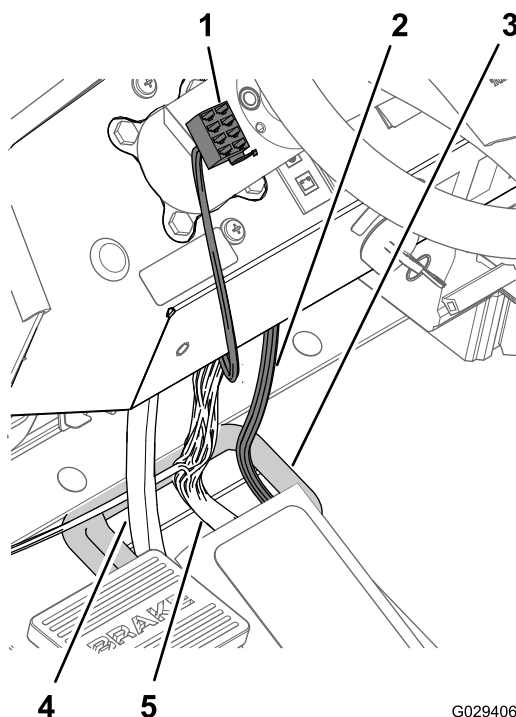
3. Rut instrumentpaneldelen på 240 cm til ledningssatsen gjennom gummitetningen ved åpningen til foroverskilleveggkoblingen og innover til kabelen og slangekroken (Figur 14).



Figur 14

- | | |
|---|---|
| 1. Kontakt med åtte sokler (kompressorbryter) | 4. Kontakt med åtte sokler (ledningssats for finishingsett) |
| 2. Kabel og slangekrok | 5. Instrumentpaneldel på 240 cm |
| 3. Instrumentpanel | 6. Kontakt med åtte sokler (skumkontrollbryter) |

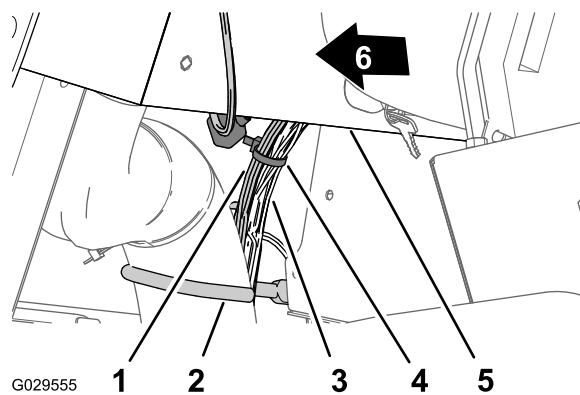
4. Rut kontakten med åtte sokler på enden av instrumentpaneldelen på 240 cm over instrumentpanelet og til venstre for rattstammen (Figur 15).



Figur 15

- | | |
|---|------------------------------|
| 1. Kontakt med åtte sokler (ledningssats for finishingsett) | 4. Styreslange |
| 2. Instrumentpaneldel på 240 cm | 5. Ledningssats for maskinen |
| 3. Gummitetning (foroverskilleveggkobling) | |

5. Fest instrumentpaneldelen på 240 cm i nærheten av kabelen og slangekroken til ledningssatsen for maskinen med et kabelfeste (Figur 16).



Figur 16

- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| 1. Instrumentpaneldel på 240 cm | 4. Kabelfeste |
| 2. Kabel og slangekrok | 5. Instrumentpanel |
| 3. Ledningssats for maskinen | 6. Foran på maskinen |

5

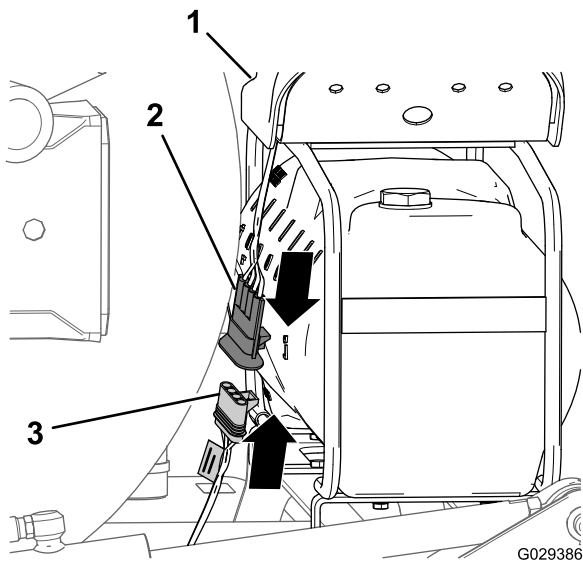
Koble til ledningene

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Relé
1	Flenshodebolt (nr. 10-24 x 1/2 tomme)
1	Sikring (15 A)

Koble til kompressorledningen

- På enden av 236 cm-delen av ledningssatsen innretter du kontakten med 4 sokler på ledningssatsen for finishingsettet med kontakten med 4 pinner på ledningssatsen for kompressoren (Figur 17).



Figur 17

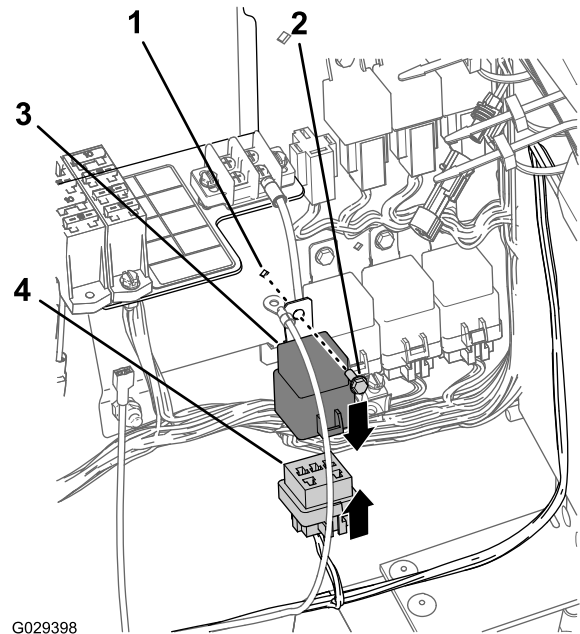
- Kompressor
- Kontakt med fire pinner (ledningssats for kompressoren)
- Kontakt med fire sokler (ledningssats for finishingsettet)

- Sett inn kontakten med 4 pinner i kontakten med 4 sokler (Figur 17).

Merk: Trykk kontaktene sammen til koblingen knepper på plass.

Montere reléet

- Ved motorromsdelen på 197 cm av ledningssatsen innretter du reléet med kontakten med 5 sokler på ledningssatsen for finishingsettet (Figur 18).



Figur 18

- Hull (ledningspanel)
- Flenshodebolt (nr. 10-24 x 1/2 tomme)
- Relé
- Kontakt med 5 sokler (ledningssats for finishingsett)

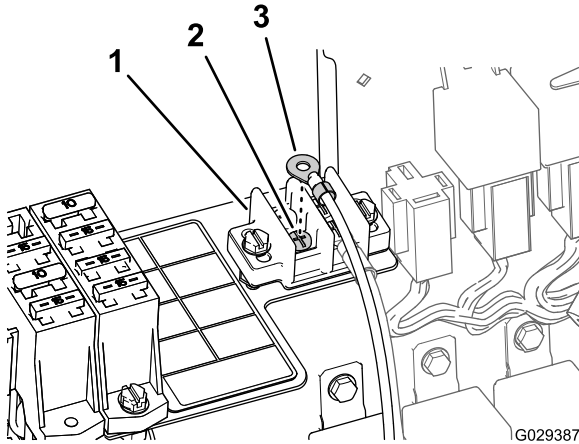
- Sett inn pinnene på reléet i soklene på kontakten (Figur 18).

Merk: Trykk reléet og kontakten sammen til koblingen knepper på plass

- Innrett hullene i monteringsappen på reléet med hullet i ledningspanelet (Figur 18).
- Fest reléet til panelet (Figur 18) med flenshodebolten (nr. 10-24 x 1/2 tomme).

Koble til jordledningskontaktene

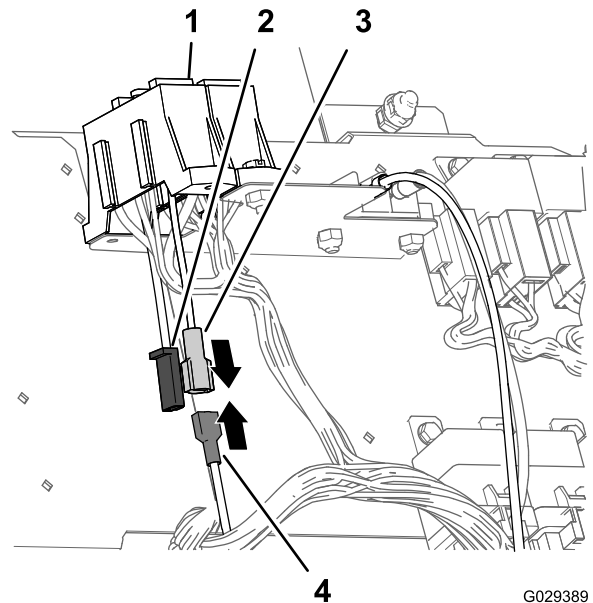
1. Fjern en skrue fra den jordede terminalblokken (Figur 19).



Figur 19

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. Jordet terminalblokk | 3. Ringterminal (jordet) |
| 2. Skrue | |

2. Fest ringterminalen på ledningssatsen for finishingsettet til den jordede terminaleblokken med skruen som du fjernet i trinn 1 (Figur 19).



Figur 20

- | | |
|---|--|
| 1. Sikringsblokk (maskin) | 3. Kobling for kniv (ledningssats for finishingsett) |
| 2. Kontakt med to pinner (ekstra mateledninger) | 4. Sokkelkontakt (sikringsblokk for maskinen) |

2. Trykk kontaktene sammen til koblingen knepper på plass.

Koble til lastledningskontaktene (maskinsikringsblokk)

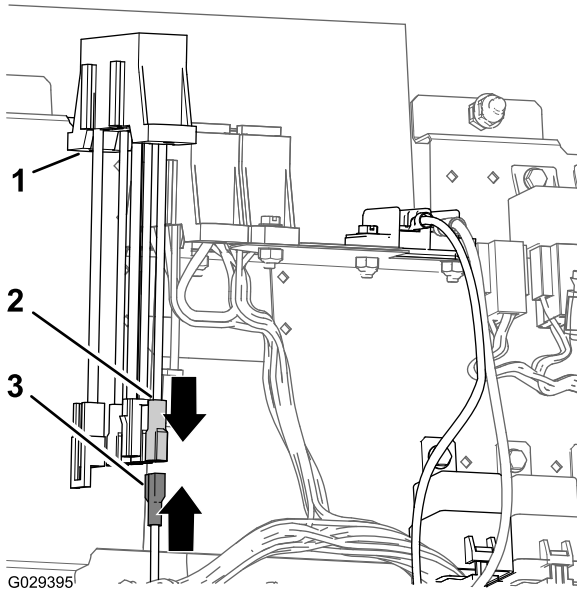
Merk: Hvis du ikke har en kontakt til knivtilbehøret på sikringsblokken for maskinen tilgjengelig, må du montere en ekstra sikringsblokk.

1. Hvis du har en maskin med knivtilbehøret på sikringsblokken til maskinen, kobler du knivkoblingen for ledningssatsen på finishingsettet til sokkelkontakten på sikringsblokken til maskinen (Figur 20).

Koble til lastledningskontaktene (valgfri ekstra sikringsblokk)

1. Koble knivkoblingen for ledningssatsen på finishingsettet til sokkelkontakten på den ekstra sikringsblokken (Figur 21).

Merk: Trykk kontaktene sammen til koblingen knepper på plass.

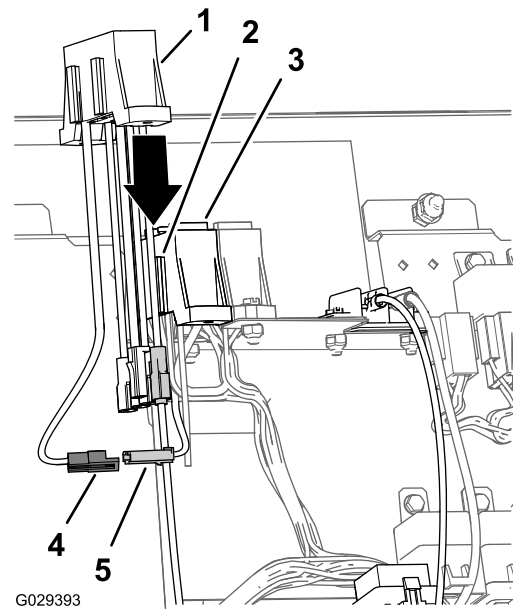


Figur 21

- | | |
|---|--|
| 1. Ekstra sikringsblokk | 3. Kobling for kniv (ledningssats for finishingsett) |
| 2. Sokkelkontakt (ekstra sikringsblokk) | |

2. Koble kontakten med 2 pinner for de ekstra mateledningene på sikringsblokken for maskinen til kontakten med 2 sokler for mateledningene på den ekstra sikringsblokken (Figur 22).

Merk: Trykk kontaktene sammen til koblingen knepper på plass.



Figur 22

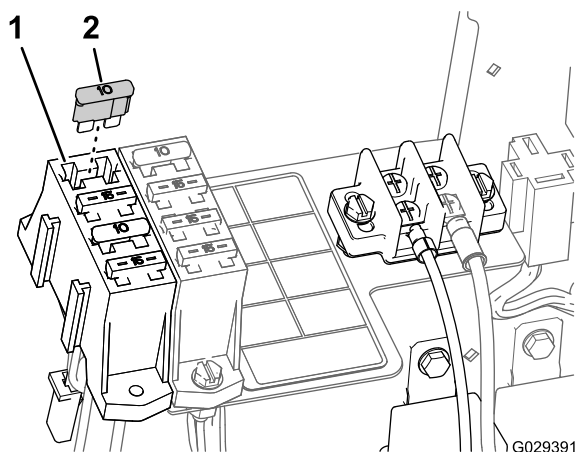
- | | |
|---|---|
| 1. Ekstra sikringsblokk | 4. Kontakt med to sokler (mateledninger på den ekstra sikringsblokken) |
| 2. Monteringsflens (sikringsblokk for maskinen) | 5. Kontakt med to pinner (ekstra mateledninger, sikringsblokk for maskinen) |
| 3. Sikringsblokk (maskin) | |

3. Innrett slissene i den ekstra sikringsblokken med monteringsflensene på sikringsblokken for maskinen (Figur 22).
4. Monter sikringsblokkene sammen.

Montere sikringen

- Hvis du har en maskin med kontakt for knivtilbehør på sikringsblokken til maskinen, monterer du en 15 A-sikring i sikringsblokken (Figur 23).

Merk: Påse at sikringen sitter helt i sokkelen til sikringsblokken



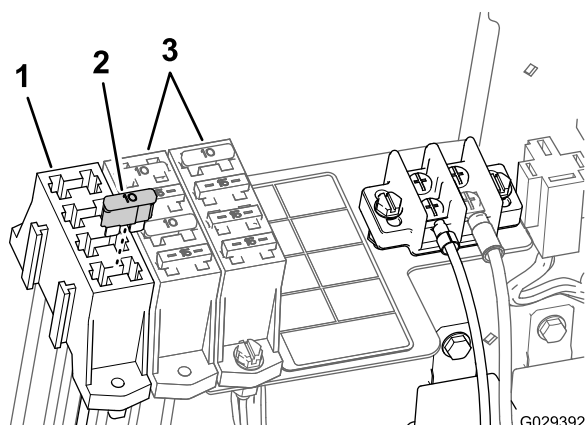
Figur 23

1. Sikringsblokk for maskinen 2. 15 A-sikring

- Hvis du har en maskin med kontakt til knivtilbehøret på den valgfrie ekstra sikringsblokken, må du gjøre følgende:

1. Finn sikringssockelen som er innrettet med ledningen til knivkontakten som du brukte i trinn 1 av [Koble til lastledningskontaktene \(valgfri ekstra sikringsblokk\)](#) (side 10).
2. Monter den 15 A-sikringen i sokkelen som du fant i den ekstra sikringsblokken (Figur 24).

Merk: Påse at sikringen sitter helt i sokkelen til sikringsblokken.



Figur 24

1. Ekstra sikringsblokk 3. Sikringsblokker for maskinen
2. 15 A-sikring

6

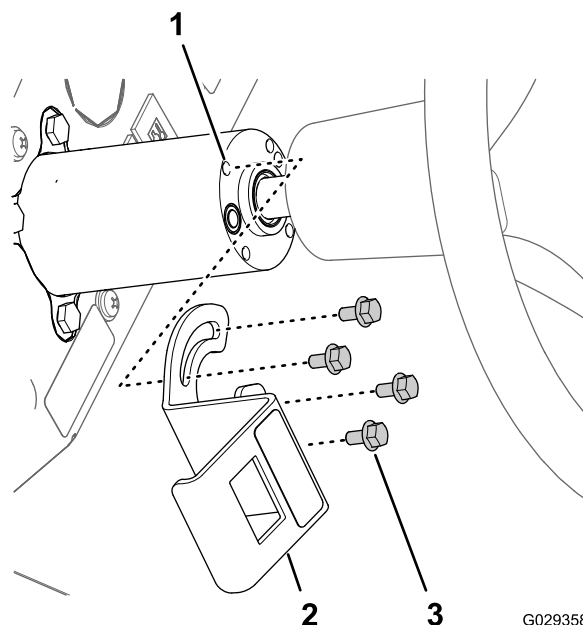
Montere bryterne

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

4	Flenshodebolter (6 x 12 mm)
1	Monteringsbrakett SKUMKONTROLL-bryter)
1	Skovlbryter med 3 posisjoner (SKUMKONTROLL-bryter)
1	Vippebryter med 2 posisjoner (KOMPRESSOR PÅ/AV-bryter)

Montere skumkontrollbryteren

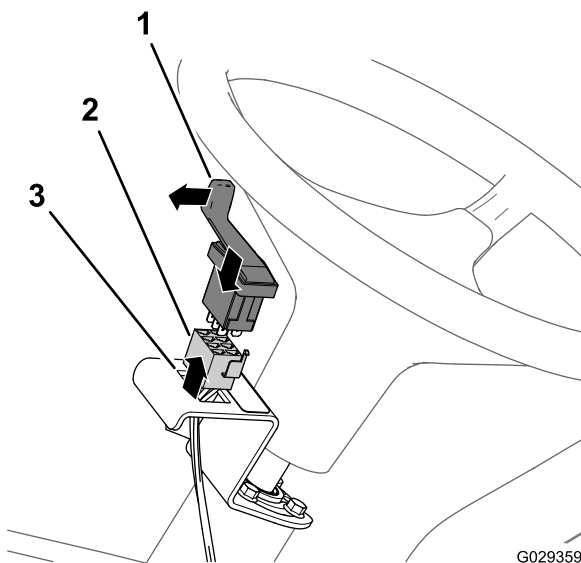
1. Innrett slissene i monteringsbraketten for SKUMKONTROLL-bryteren med de 4 gjengede innleggene i rattstammen (Figur 25).



Figur 25

1. Gjengede innlegg (rattstamme) 3. Flenshodebolter (6 x 12 mm)
2. Monteringsbrakett SKUMKONTROLL-bryter)

2. Monter braketten på stammen med de 4 flenshodeboltene (6 x 12 mm) og trekk til boltene med et moment på 972 til 1198 Ncm.
3. Innrett kontakten med åtte sokler gjennom åpningen i braketten og koble kontakten til pinnene (Figur 25) på baksiden av skovlbryteren med 3 posisjoner (SKUMKONTROLL-bryter).



Figur 26

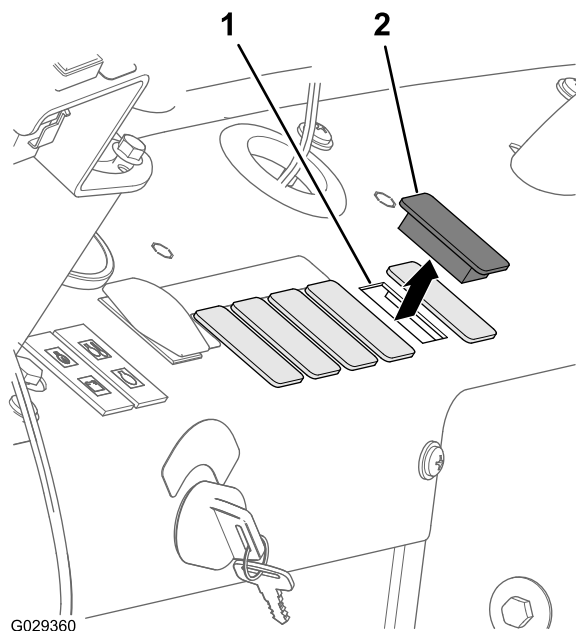
1. Skovlbryter med 3 posisjoner (SKUMKONTROLL-bryter)
2. Kontakt med åtte sokler
3. Åpning (monteringsbrakett for SKUMKONTROLL-bryteren)

4. Monter bryteren inn i braketten og trykk inn bryteren til den knepper på plass i åpningen (Figur 26).

Merk: Påse at skovlen for skovlbryteren med 3 posisjoner (SKUMKONTROLL-bryter) er justert utover.

Montere kompressorbryteren

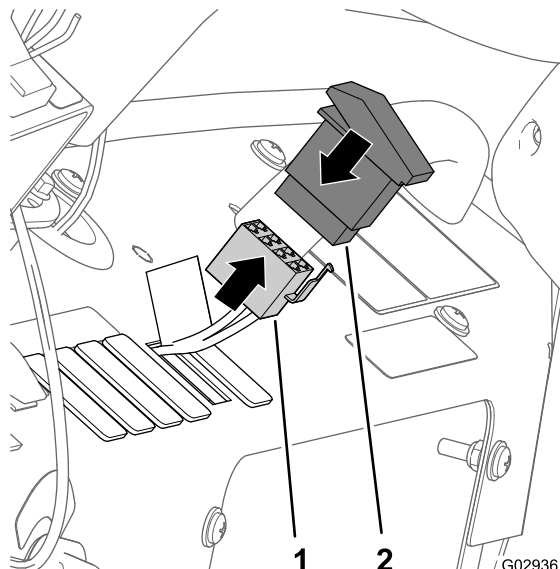
1. Fjern den femte pluggen til høyre i instrumentpanelet på maskinen (Figur 27).



Figur 27

1. Instrumentpanelåpning (den femte pluggen til høyre)
2. Plugg

2. Innrett kontakten med åtte sokler gjennom åpningen i instrumentpanelet og koble kontakten til pinnene (Figur 28) på baksiden av vippebryteren med 2 posisjoner (KOMPRESSOR AV/PÅ-bryter).



Figur 28

1. Kontakt med åtte sokler
2. Vippebryter med 2 posisjoner (KOMPRESSOR PÅ/AV-bryter)

3. Monter bryteren inn i instrumentpanelet og trykk inn bryteren til den knepper på plass i åpningen (Figur 27 og Figur 28).

7

Fullføre monteringen av settet

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

1. Flytt støttestangen for setene inn i slissene og vipp setene ned igjen.
2. Koble den positive (røde) kabelen til den positive (+) polen og den negative (svarte) kabelen til den negative (-) polen, og fest dem med boltene og mutrene. Skyv isolatorhetten over begge batteripolene (Figur 2).
3. Monter batteridekselet og fest det med den stropp (Figur 1) som du fjernet i 1 Klargjøring for installering av sett (side 2).

Bruk

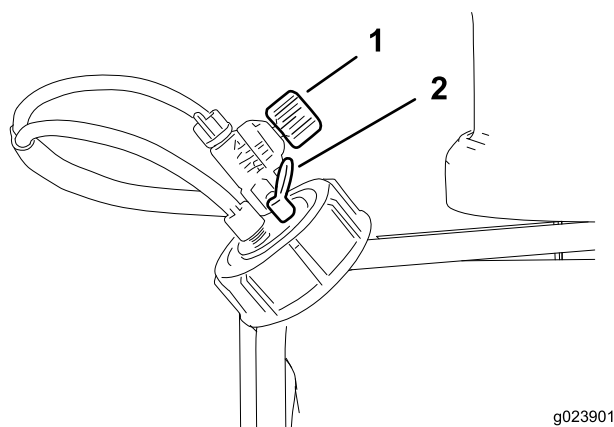
Bruke kontrollene

- KOMPRESSOR AV / PÅ-bryter – Bruk denne bryteren til å drive kompressoren for skummarkørsystemet.
- SKUMKONTROLL-bryter – Bruk denne bryteren til å kontrollere hvilken bom som skummet kommer ut av.
 - Flytt skovlen **ned** for å sende skummet ut av den venstre bommen.
 - Flytt skovlen til **midt**re posisjon for å sende skummet ut av både venstre og høyre bom.
 - Flytt skovlen **opp** for å sende skummet ut av den høyre bommen.
- Indikatormarkører – Indikatormarkørene er plassert på siden av tanken, og de angir nivået på løsningen i tanken.
- SKUMREGULATOR-ventil – Denne ventilen kontrollerer konsistensen på skumoppløsningen. Justering av ventilen kontrollerer mengden såpeløsning som leveres til skumdysene. Hvis du øker flyten, kommer det større og hyppigere skumdråper, hvis du reduserer flyten, kommer det mindre og ikke så hyppige skumdråper (Figur 29).

Merk: En markør for konsistens kan være nyttig på dager som det blåser.

- TRYKKAVLASTNINGSVENTIL – Trekk den røde fliken på tanklokket utover for å avlaste trykket i tanken (Figur 29).

Merk: Når kompressoren er i drift, åpnes/lukkes trykkavlastningsventilen kontinuerlig for å opprettholde tanktrykket. Det er vanlig å se skummarkørløsningen og bobler rundt trykkavlastningsventilen. Rengjør trykkavlastningsventilen regelmessig for å sørge for at ventilen fungerer som den skal.



Figur 29

1. Justeringsventil for skum 2. Trykkavlastningsventil

Notat:

Notat:



Count on it.