



Count on it.

Form No. 3420-233 Rev B

Brukerhåndbok

Polar Trac®-førerhus

Groundsmaster®-gressklipper i 7200-serien

Modellnr. 30474—Serienr. 316000001 og oppover

Modellnr. 30675—Serienr. 316000001 og oppover



G004960



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

Innledning

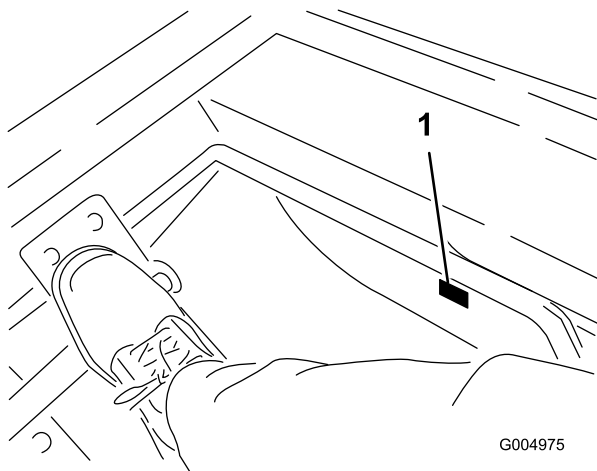
Dette settet forvandler en gressklipper med roterende kniver til sommerbruk til en snøfreser til vinterbruk som skal brukes av fagfolk, dvs. innleide operatører for kommersiell bruk.

Dette settet ble utformet for å brukes sammen med førerhusmodellen 30474. Du kan imidlertid bruke settet med førerhusmodell 30371 med mindre modifikasjoner. Kontakt din distributør for ytterligere informasjon.

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.

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](#) identifiserer plasseringen av modell- og serienummer på produktet. Skriv inn numrene i tilhørende felt.



G004975

g004975

Figur 1

1. Plassering av modell- og serienummer

Modellnr. _____

Serienr. _____

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



Figur 2

g000502

1. Sikkerhetsvarslingssymbol

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

Innhold

Sikkerhet	4
Sikkerhets- og instruksjonsmerker	4
Montering	7
1 Klargjøre maskinen	9
2 Montere varmeskjoldene	9
3 Montere varmeslangene	10
4 Montere skilleveggbraketten	12
5 Føre varmeslangene	14
6 Montere temperatursensoren	18
7 Montere vinduspylerflaske	18
8 Montere ledningssatsen	21
9 Montere støtteplaten, kun Kubota	25
10 Fjerne veltebøylen	26
11 Fjerne sommerrammen	26
12 Montere førerhuset	30
13 Montere vinterrammen	32
14 Fullføre monteringen	39
Oversikt over produktet	40
Kontroller	40
Klimakontrollpanel	41
Lyskontrollpanel	41
Bakvinduslås	42
Bruk av fotpedal	42
Bruk	43
Sikkerhet fremfor alt	43
Bruke tilbehøret	43
Føre snøfreserens ledninger	44
Fjerne vinterrammen	44
Montere sommerrammen	49
Vedlikehold	53
Anbefalt vedlikeholdsplan	53
Smøring	53
Smøre maskinen	53
Vedlikehold av elektrisk system	53
Kontrollere sikringene	53
Vedlikehold av drivsystem	54
Kontrollere trykket i dekkene	54
Vedlikehold av førerhus	54
Rengjøre førerhuset	54
Rengjøre luftfiltrene	55
Lagring	56
Oppbevare maskinen	56

Sikkerhet

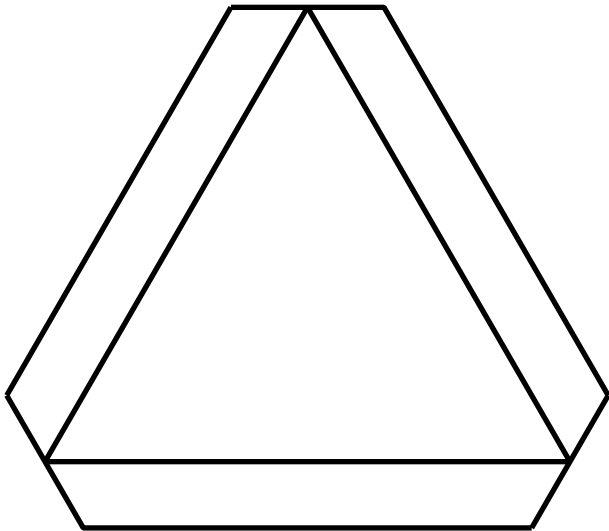
Hvis føreren eller eieren bruker maskinen på feil måte eller utfører feil vedlikeholdsarbeid, kan det føre til personskader. Følg alltid disse forsiktighetsreglene for å unngå at det skjer en ulykke, og ta alltid hensyn til sikkerhetsvarselsymbolet, som betyr Forsiktig, Advarsel eller Fare – personlige sikkerhetsinstruksjoner. Hvis ikke disse instruksjonene blir tatt hensyn til, kan dette føre til at noen blir alvorlig skadet eller drept.

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.

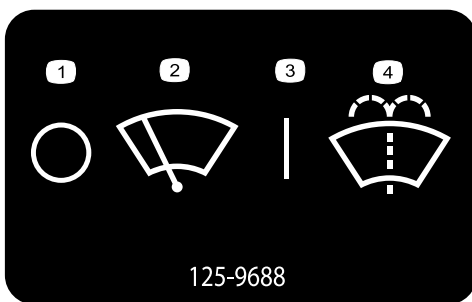
Det følgende instruksjonsmerket settes på komponenter som følger med dette settet og brukes i konverteringsprosessen.



120-0250

decal120-0250

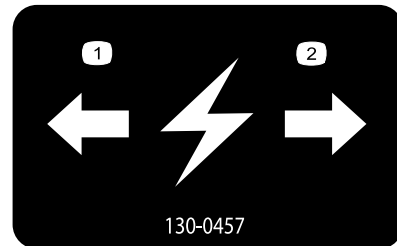
1. Saktegående kjøretøy



125-9688

decal125-9688

1. Vindusviskere – av
2. Vindusviskere
3. Vindusviskere – på
4. Påfør vindusspylervæske

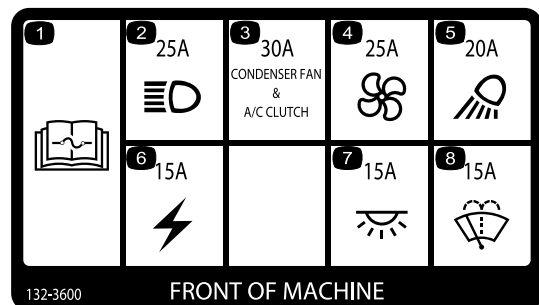


130-0457

decal130-0457

130-0457

1. Venstre
2. Høyre



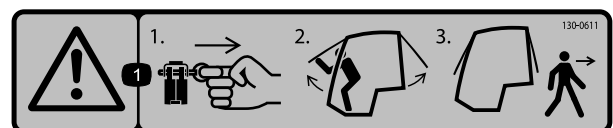
132-3600

FRONT OF MACHINE

decal132-3600

132-3600

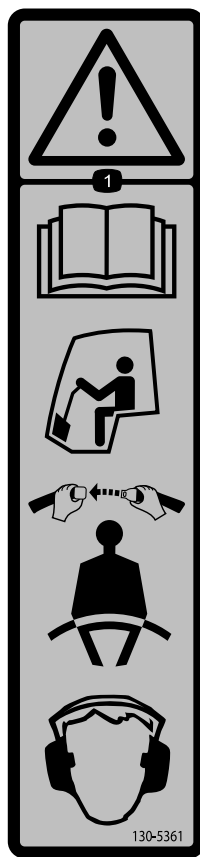
1. Les *brukerhåndboken* for ytterligere informasjon om sikringer.
2. Frontlys – 25 A
3. Kondensatorvifte og klimaanleggsclutch – 30 A
4. Vifte – 25 A
5. Arbeidslys – 20 A
6. Hjelpestrøm – 15 A
7. Førerhuslys – 15 A
8. Vindusviskere – 15 A



decal130-0611

130-0611

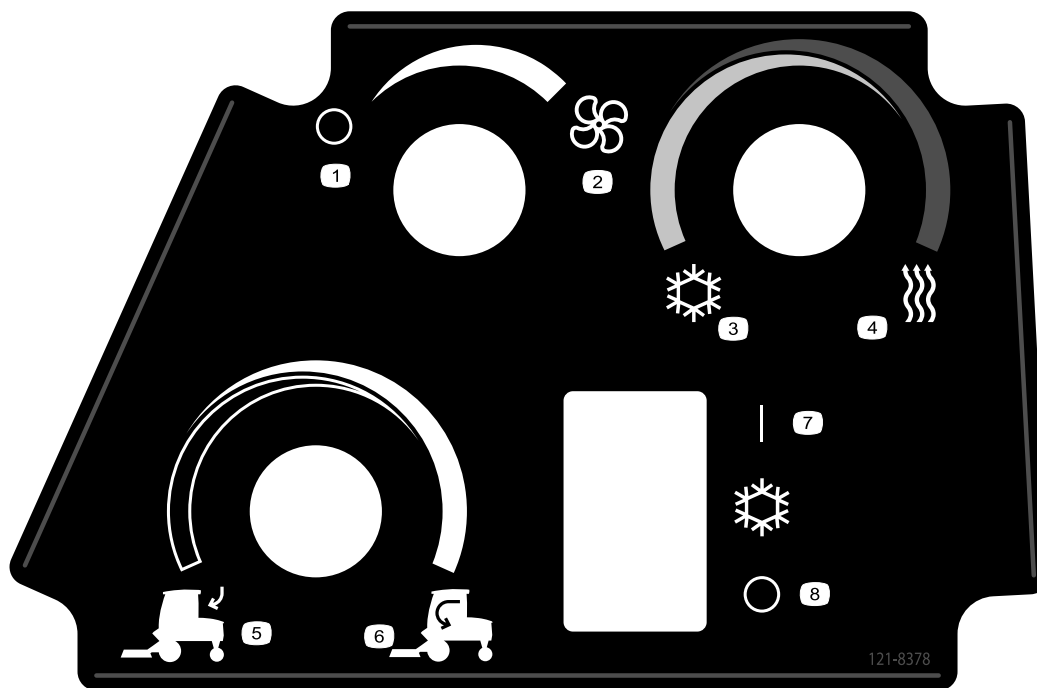
1. Advarsel – 1) Fjern pinnen, 2) Hev dørene, 3) Stig ut av førerhuset



decal130-5361

130-5361

1. Advarsel – les *brugerhåndboken*, betjen maskinen kun fra førerasetet, bruk sikkerhetssele, bruk hørselsvern.
-

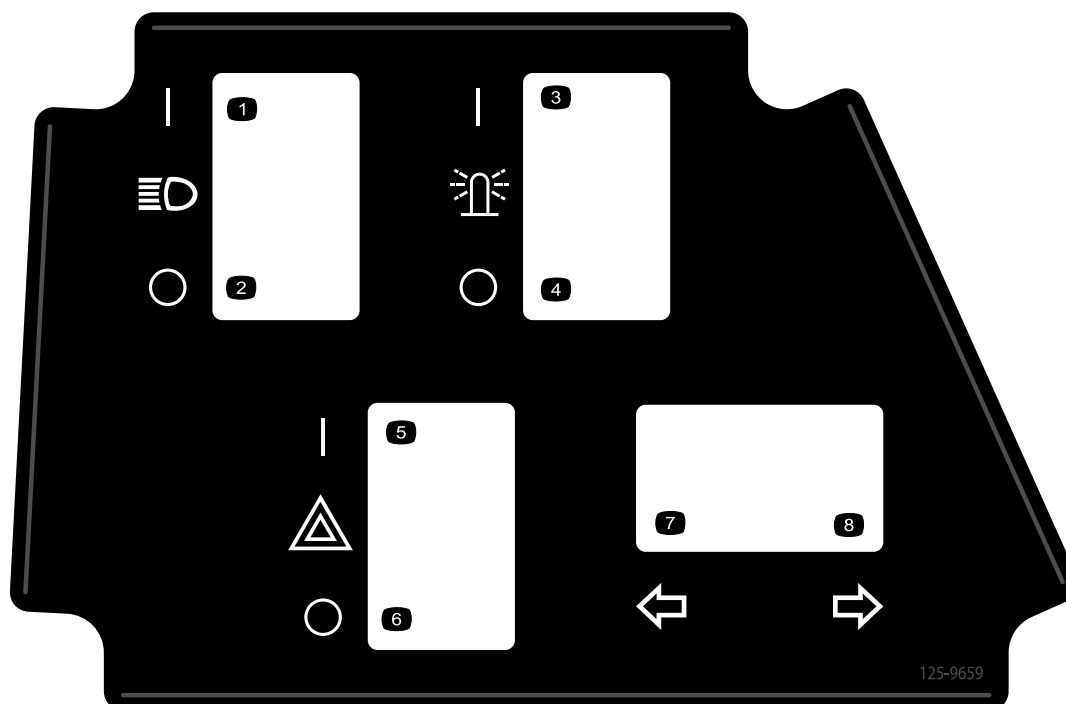


121-8378

decal121-8378

121-8378

- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1. Vifte – av | 5. Uteluft |
| 2. Vifte – på full | 6. Inneluft |
| 3. Kald luft | 7. Klimaanlegg – av |
| 4. Varm luft | 8. Klimaanlegg – på |



125-9659

decal125-9659

125-9659

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1. Frontlys – på | 5. Varsellys – på |
| 2. Frontlys – av | 6. Varsellys – av |
| 3. Førerhuslys – på | 7. Venstre blinklys |
| 4. Førerhuslys – av | 8. Høyre blinklys |

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	–	Klargjør maskinen for montering av settet.
2	Skjold på bakpanel Skjold under settet	1 1	Monter varmeskjoldene.
3	Rett kobling (3/8 NPT x 0,625 mothake) Slangeklemme (12,7 til 31,8 mm) Slangeklemme (19,1 til 38,1 mm) T-stykke Støvkobling, hunn Støvkobling, hann	1 4 1 1 1 1	Monter varmeslangene.
4	Gummitetning Skilleveggbrakett Bolter (5/16 x 5/8 tomme) R-klemme Låseskrue (1/4 x 3/4 tomme) Flensmutter (1/4 tomme)	1 1 2 2 2 2	Monter skilleveggbraketten.
5	Slangeklemme (12,7 til 31,8 mm) Rett kobling (3/8 npt x 0,625 mothake) Temperatursensor (kun Yanmar-motor) Adapter (kun Yanmar-motor)	1 1 1 1	Før varmeslangen.
6	Ingen deler er nødvendige	–	Monter temperatursensoren.
7	Vindusspylerflaske Brakett R-klemme Låsebolt (5/16 x 1 tomme) Bolt (5/16 x 3/4 tomme) Flensmutter (5/16 tomme) Låsebolt (1/4 x 3/4 tomme) Mutter (1/4 tomme)	1 1 1 3 2 5 1 1	Monter vindusspylerflasken.
8	Ledningssats Relé Sikring (60 A) Sikring (10 A) Kabelfeste Ledningssatsens sikringsblokk – Toro-delenr. 92-2641 (kjøpes separat) Nøkkstartens ledningssats – Toro-delenr. 107-0672 (kjøpes separat)	1 1 1 2 3 1 1	Montere ledningssatsen.
9	Støtteplate Bolt (3/8 x 1 1/4 tomme) Bolt (3/8 x 1 tomme) Flensmutter (3/8")	1 2 2 4	Monter støtteplaten.
10	Ingen deler er nødvendige	–	Fjern veltebøylen.

Prosedyre	Beskrivelse	Ant.	Bruk
11	Valseenhet	2	Fjern sommerrammen.
	Venstre brakett	1	
	Høyre brakett	1	
	Bolt (3/8 x 2 1/4 tommer)	2	
	Bolt (3/8 x 5/8 tomme)	2	
	Flensmutter (3/8")	4	
	Splittpinne	2	
	Selvgjengende skrue (1/4 tomme)	2	
	Slangeplugger	2	
12	Førerhus	1	Monter førerhuset.
	Tetning	2	
	Bakre skumtetning	1	
	Høyre, bakre skumtetning	1	
	Venstre, bakre skumtetning	1	
	Høyre, midtre skumtetning	1	
	Venstre, midtre skumtetning	1	
	Høyre tankskumtetning	1	
	Fremre sideskumtetning	2	
	Fremre skumtetning	1	
	Venstre sideskumtetning	1	
	Høyre sideskumtetning	1	
	Gummiisolator	4	
	Bolt (1/2 x 3 1/4 tommer)	4	
	Skive (1/2 tomme)	4	
	Stor skive	4	
	Mutter (1/2 tomme)	4	
	Bolt (3/4 x 3 1/2 tommer)	2	
	Låsemutter (3/4 tomme)	2	
13	Vinterramme	1	Monter vinterrammen.
	Koblingsledd	2	
	Bolt (3/4 x 4")	2	
	Skive (3/4 tomme)	2	
	Forsyningsslangedeksel	1	
	Returslangedeksel	1	
14	Ingen deler er nødvendige	–	Fullføre monteringen.

1

Klargjøre maskinen

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

1. Flytt maskinen til en jevn overflate, senk klippeenheten til laveste klippehøyde, slå av motoren og ta nøkkelen ut av tenningen.
2. Koble batterikabelen fra den negative (-) batteriklemmen.
3. Vent til kjølevæsken er nedkjølt og tapp den så fra maskinen. Se *servicehåndboken*.
4. Fjern panseret fra maskinen og sett det til side. Se *servicehåndboken*.

2

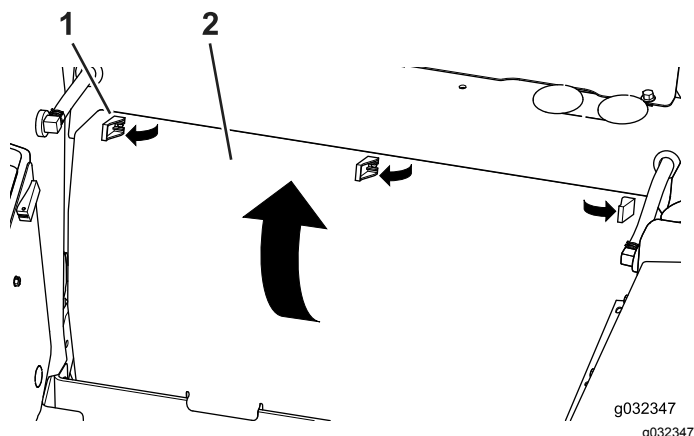
Montere varmeskjoldene

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Skjold på bakpanel
1	Skjold under setet

Montere skjoldet på bakpanelet

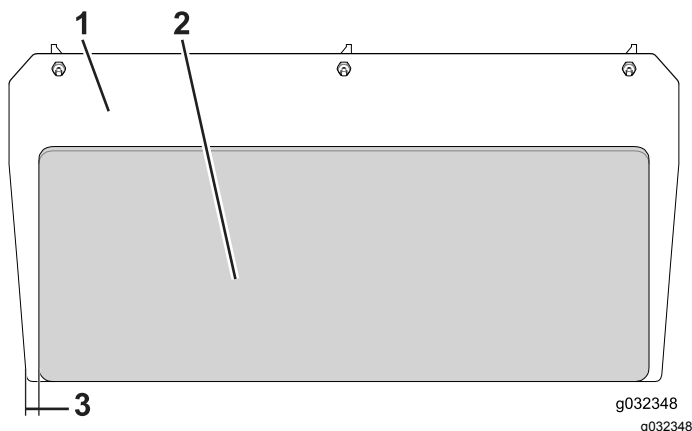
1. Flytt setet fremover slik at du har tilgang til bakpanelet.
2. Åpne de tre hurtigfestene og fjern bakpanelet (Figur 3).



Figur 3

1. Hurtigfeste («swell latch») 2. Bakpanel

3. Rengjør platens bakside for å sikre korrekt feste når du monterer varmeskjoldet.
4. Fjern papiret bak og fest bakpanelets skjold på motorsiden av bakpanelet (Figur 4).



Figur 4

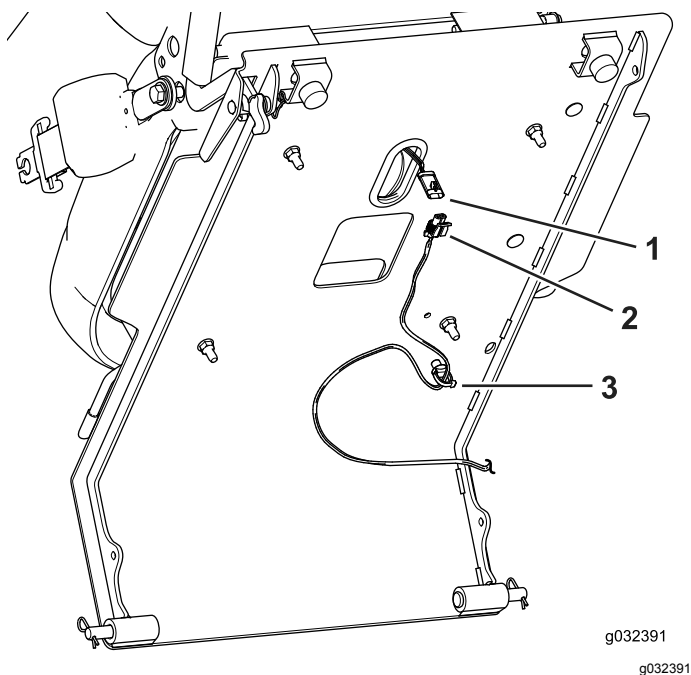
1. Bakpanel 3. 29 mm
2. Skjold på bakpanel

Merk: Plasser bakpanelets skjold midt på platen slik at det er 29 mm til hver kant (Figur 4).

5. Sett panelet til side.

Montere gulvets skjold

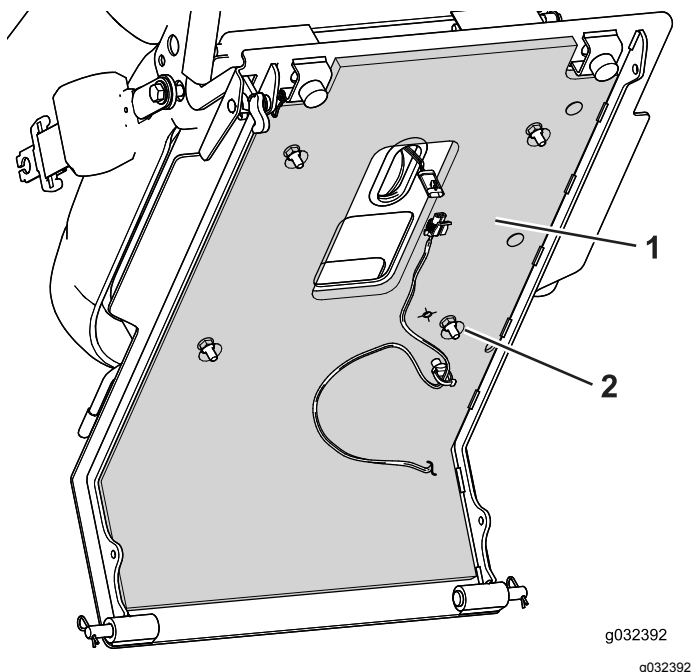
1. Åpne setelåsen, og vipp setet forover.
2. Koble fra setebryteren på undersiden av seteplaten fra ledningssatsen (Figur 5).



Figur 5

1. Setekobling
2. Ledningssats
3. Ledningsklemme

3. Fjern ledningsklemmen fra undersiden av seteplaten (Figur 5).
4. Rengjør undersiden av seteplaten for å sikre korrekt feste av skjoldet under setet.
5. Fjern papiret bak og fest skjoldet til undersiden av seteplaten (Figur 6).

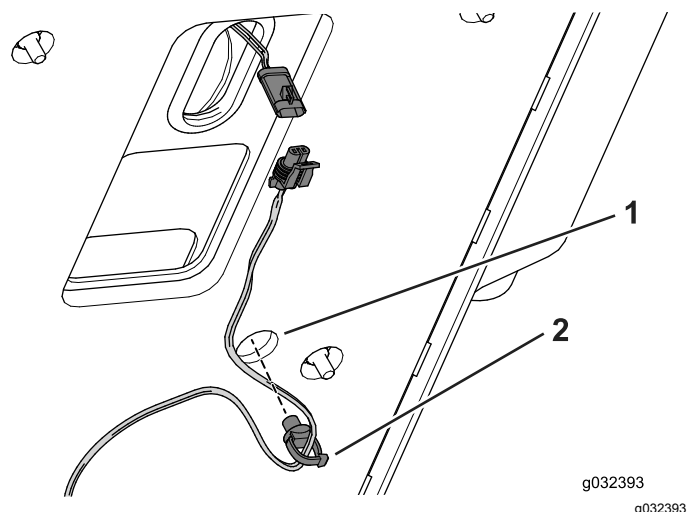


Figur 6

1. Varmeskjold
2. Utskjæring

Merk: Bruk utskjæringene for boltene til å innrette skjoldet under setet med platen.

6. Monter ledningsklemmen til undersiden av seteplaten (Figur 7).



Figur 7

1. Hull for ledningsklemme
2. Ledningsklemme

7. Koble setebryteren til ledningssatsen (Figur 7).

3

Montere varmeslangene

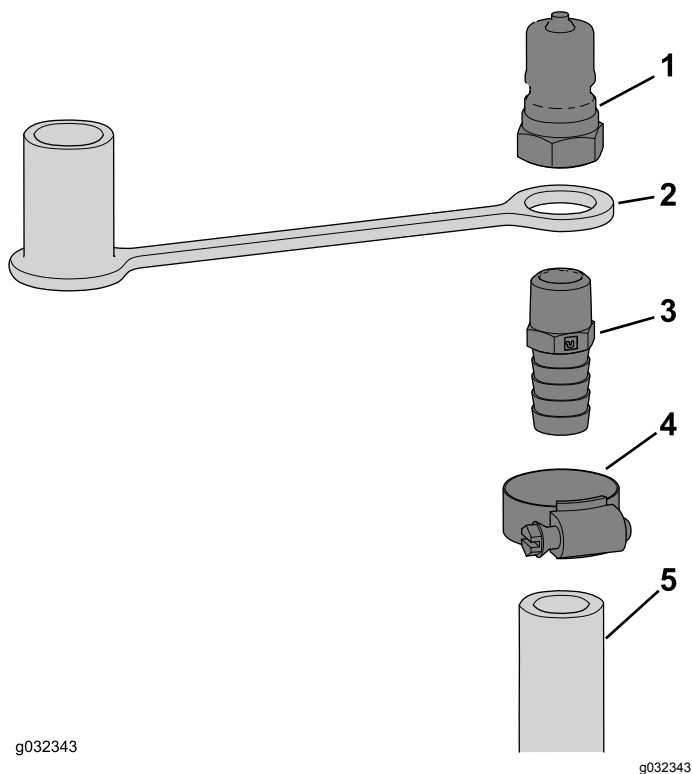
Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Rett kobling (3/8 NPT x 0,625 mothake)
4	Slangeklemme (12,7 til 31,8 mm)
1	Slangeklemme (19,1 til 38,1 mm)
1	T-stykke
1	Støvkobling, hunn
1	Støvkobling, hann

Montere forsyningsslangen

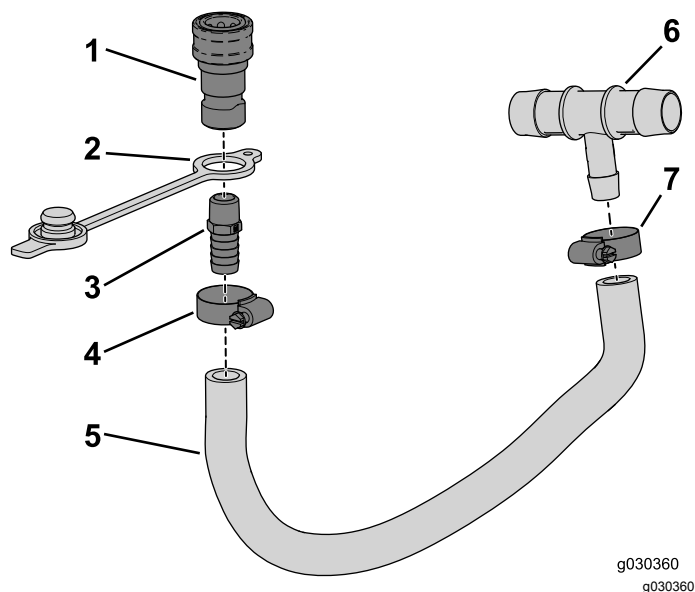
Merk: Bruk slangen på 86,3 cm for en maskin utstyrt med Yanmar-motor, og bruk slangen på 57,1 cm for en maskin utstyrt med Kubota-motor

1. Bruk tetningsmiddel på den rette koblingen (3/8 NPT x 0,625 mothake) – hopp over den første gjengen.



Figur 8

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1. Hannkobling | 4. Slangeklemme (12,7 til 31,8 mm) |
| 2. Hannstøvplugg | 5. Forsyningsslange |
| 3. Rett kobling (3/8 NPT x 0,625 mothake) | |
-
2. Skyv støvpluggen over den gjengede enden av den rette koblingen ([Figur 8](#)).
 3. Skru den rette koblingen (3/8 NPT x 0,625 mothake) på hannkoblingen ([Figur 8](#)).
 4. Stram til den rette koblingen (3/8 NPT x 0,625 mothake) på hannkoblingen for hånd – to til tre omdreiningar fra å stramme den helt til.
 5. Skyv en slangeklemme (12,7 til 31,8 mm) over slangen.
 6. Sett inn mothakesiden av enheten i slangen, og fest den med slangeklemmen (12,7 til 31,8 mm).



Figur 9

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1. Hunnkobling | 4. Slangeklemme (12,7 til 31,8 mm) |
| 2. Hunnstøvplugg | 5. Returslange |
| 3. Rett kobling (3/8 NPT x 0,625 mothake) | 6. T-stykke |
-
2. Skyv støvpluggen over den gjengede enden av den rette koblingen ([Figur 9](#)).
 3. Skru den rette koblingen (3/8 NPT x 0,625 mothake) på hunnkoblingen ([Figur 9](#)).
 4. Stram til den rette koblingen (3/8 NPT x 0,625 mothake) på hunnkoblingen for hånd – to til tre omdreiningar fra å stramme den helt til.
 5. Skyv to av slangeklemmene over slangen.
 6. Sett inn mothakesiden av enheten i slangen, og fest den med slangeklemmen (12,7 til 31,8 mm), som vist i [Figur 9](#).
 7. Sett inn mothakesiden av t-stykket i slangen, og fest den med slangeklemmen (12,7 til 31,8 mm), som vist i [Figur 9](#).

Montere returslangen

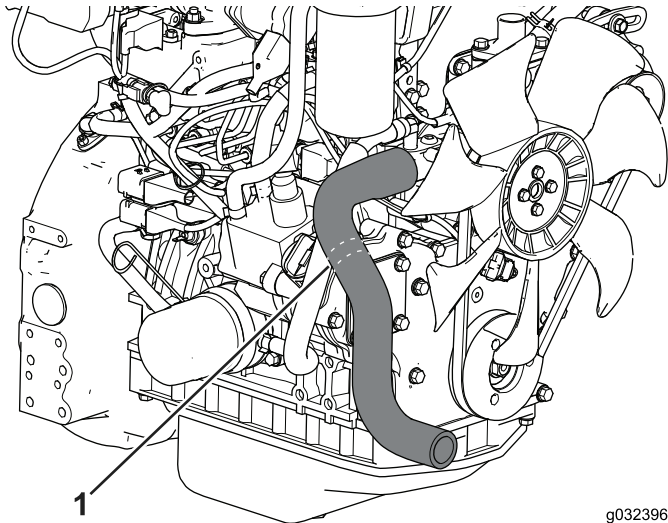
Merk: Bruk slangen på 86,3 cm for en maskin utstyrt med Yanmar-motor, og bruk slangen på 132 cm for en maskin utstyrt med Kubota-motor

1. Bruk tetningsmiddel på den rette koblingen (3/8 NPT x 0,625 mothake) – hopp over den første gjengen.

Koble til radiatorslangen

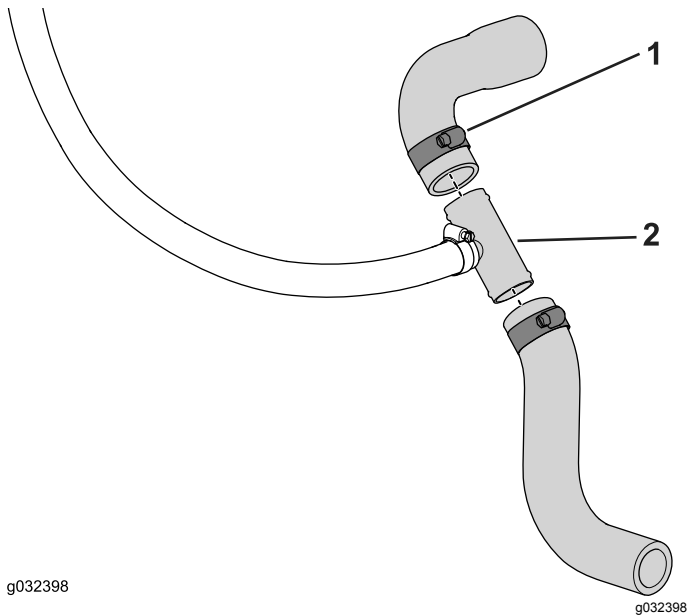
Kun Yanmar-motor

1. Finn radiatorslangen ([Figur 10](#)).



Figur 10

1. Skjærelinjer
-
2. Bruk et skjæreverktøy til å kutte radiatorslangen ved skjærelinjene ([Figur 10](#)).
 3. Skyv de kuttete endene over t-stykket og fest dem med slangeklemmen (19,1 til 38,1 mm), som vist i [Figur 11](#).



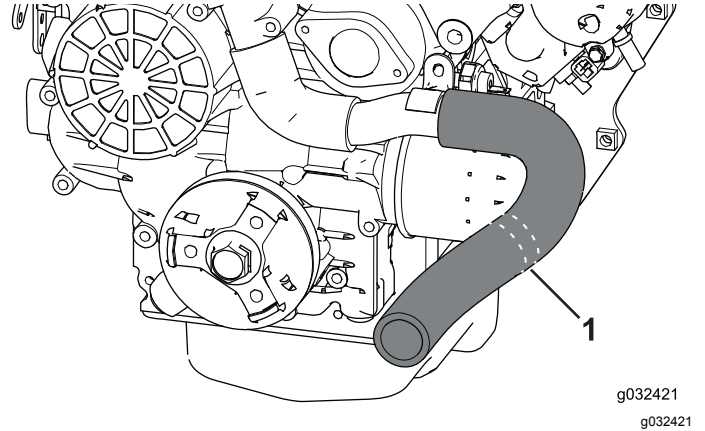
Figur 11

1. Slangeklemme (19,1 til 38,1 mm)
2. T-stykke

Koble til radiatorslangen

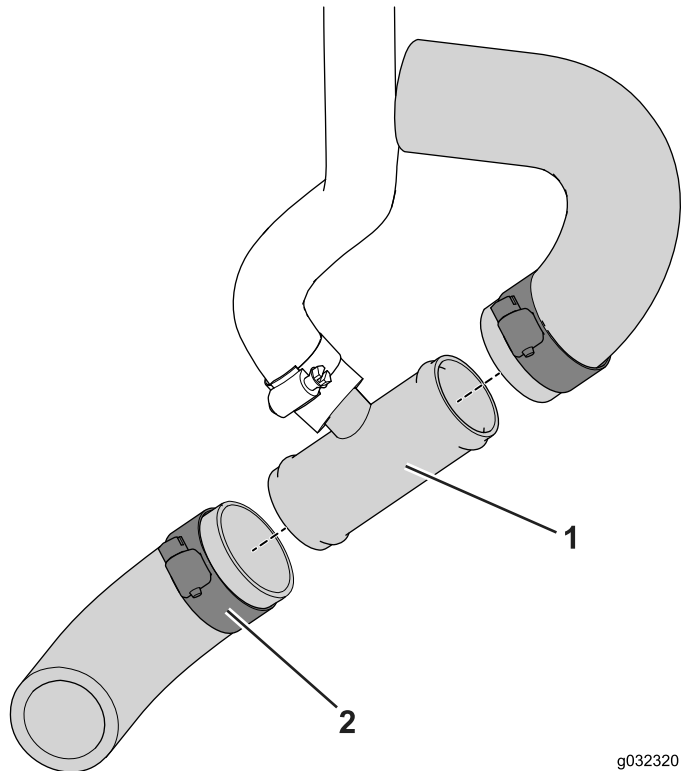
Kun Kubota-motor

1. Finn og fjern radiatorslangen ([Figur 12](#)).



Figur 12

1. Skjærelinjer
-
2. Bruk et skjæreverktøy til å kutte radiatorslangen ved skjærelinjene ([Figur 12](#)).
 3. Skyv de kuttete endene over t-stykket og fest dem med slangeklemmen (19,1 til 38,1 mm), som vist i [Figur 13](#).



Figur 13

1. T-stykke
2. Slangeklemme (19,1 til 38,1 mm)

4

Montere skilleveggbraketten

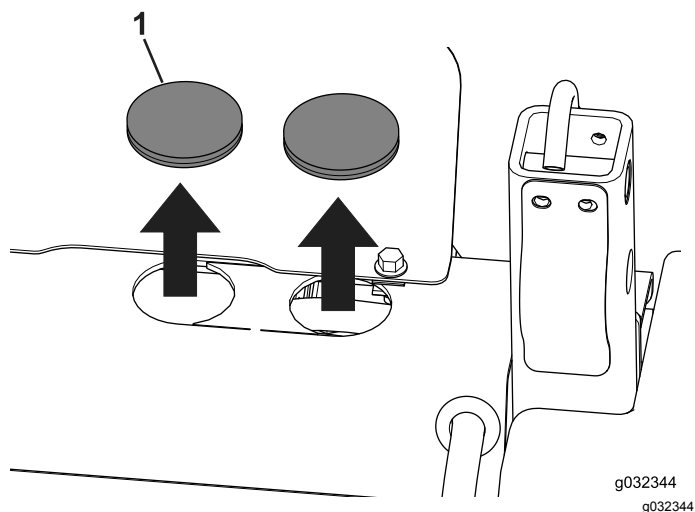
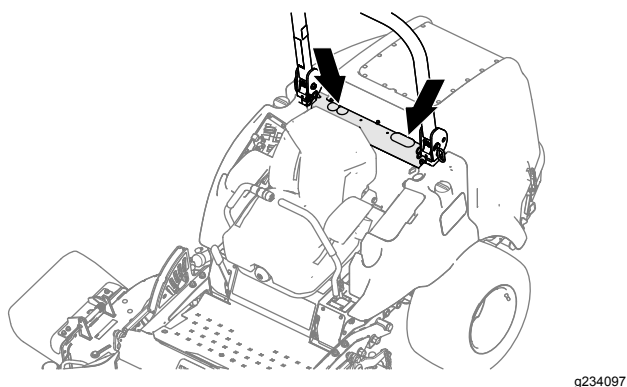
Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Gummitetning
1	Skilleveggbrakett
2	Bolter (5/16 x 5/8 tomme)
2	R-klemme
2	Låseskrue (1/4 x 3/4 tomme)
2	Flensmutter (1/4 tomme)

Montere gummitetningen

Merk: Hvis pakningene ikke er montert, må du utføre denne prosedyren.

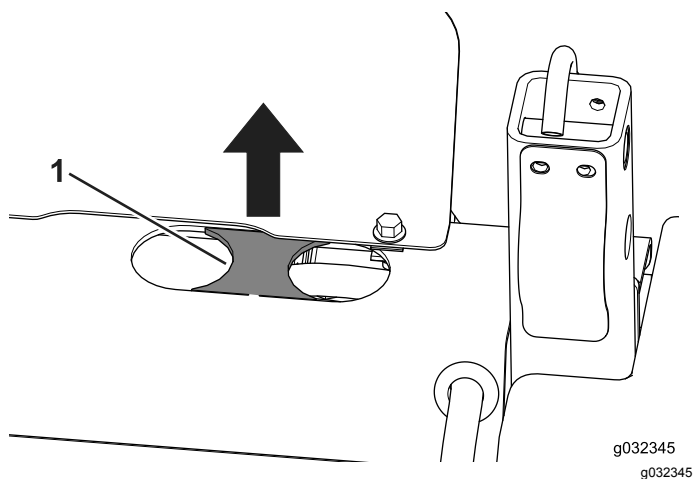
1. Fjern lokkene som dekker hullene i støtterøret (Figur 9).



Figur 14

1. Lokk

2. Hvis det finnes en utstansing mellom de to hullene, skal denne fjernes (Figur 15).

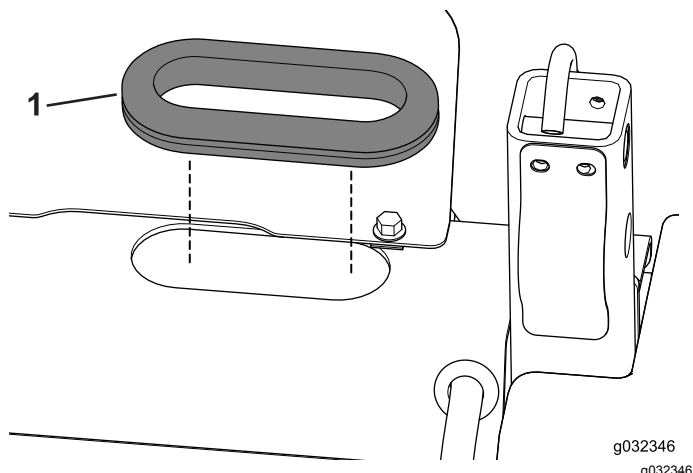


Figur 15

1. Utstansing

Merk: Om nødvendig, bruk et skjæreverktøy for metall til å fjerne materialet mellom de to hullene i støtterøret.

3. Monter gummitetningen på åpningen (Figur 16).



Figur 16

1. Gummitetning

Montere slangebraketten

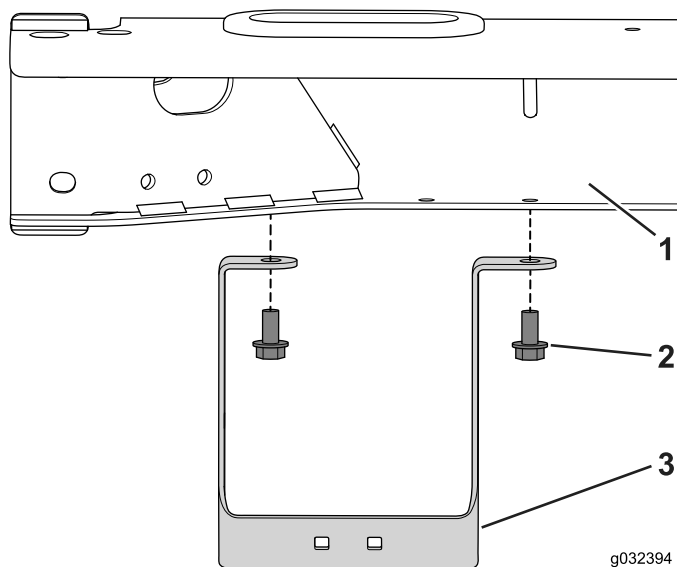
1. Bruk de to boltene (5/16 x 5/8 tomme) til å montere braketten til rammen (Figur 17).

5

Føre varmeslangene

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Slangeklemme (12,7 til 31,8 mm)
1	Rett kobling (3/8 npt x 0,625 mothake)
1	Temperatursensor (kun Yanmar-motor)
1	Adapter (kun Yanmar-motor)

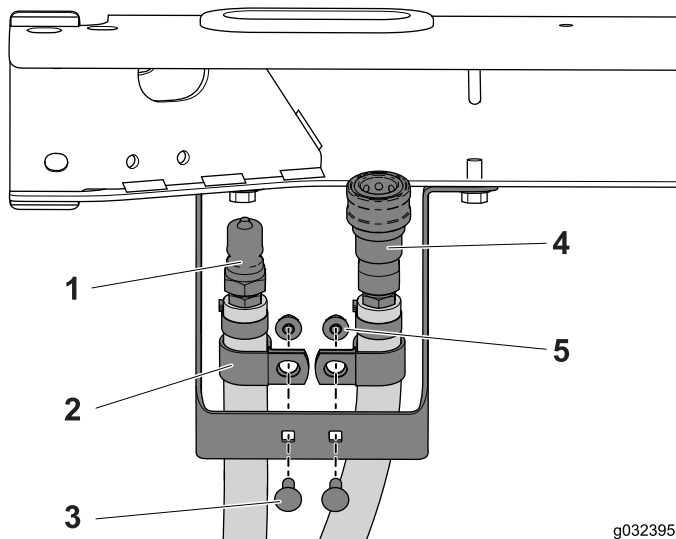


Figur 17

g032394
g032394

1. Ramme
2. Bolter (5/16 x 5/8 tomme)
3. Slangebrakett

2. Trekk til boltene til 1978 til 2542 N·cm.
3. Plasser en R-klemme over hver slange (Figur 18).



Figur 18

g032395
g032395

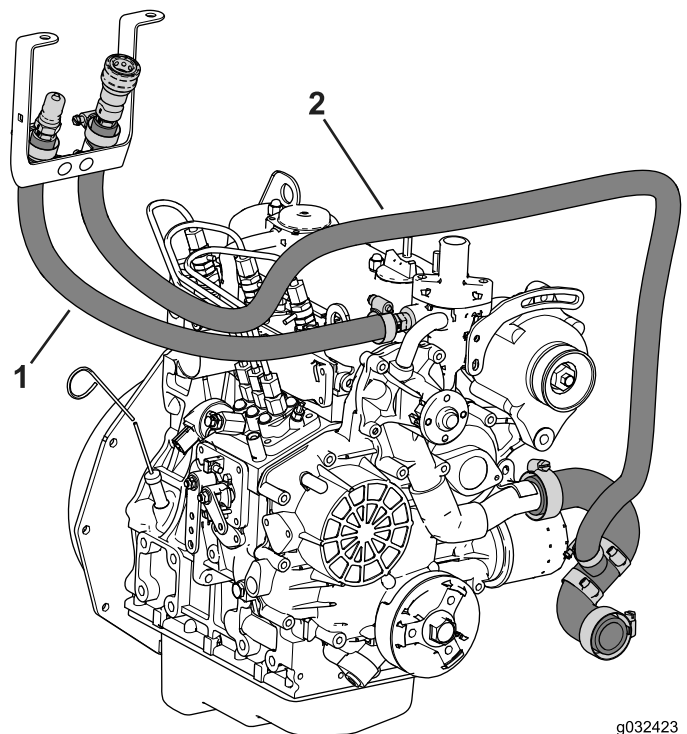
1. Forsyningslange
2. R-klemme
3. Låsebolt (1/4 x 3/4 tomme)
4. Returslange
5. Flensmutter (1/4 tomme)

4. Bruk de to låseboltene (1/4 x 3/4 tomme) og flensmutterne til å montere R-klemmen og slangeenheten på brakettfestet (Figur 18).
5. Trekk til boltene med et moment på 1017–1243 N·cm.

Føre forsyningsslangen

Kun Kubota-motor

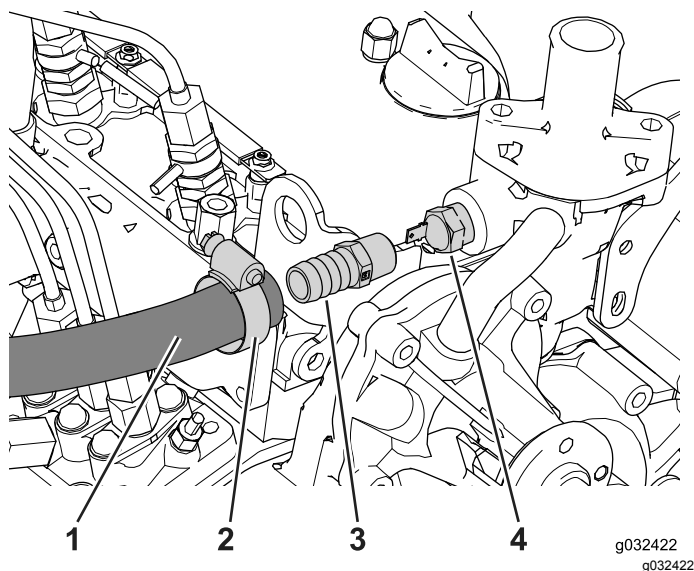
1. Før forsyningsslangen som vist i Figur 19.



Figur 19

g032423
g032423

1. Forsyningslange
2. Returslange
2. Finn, koble fra og fjern temperatursensoren (Figur 20).



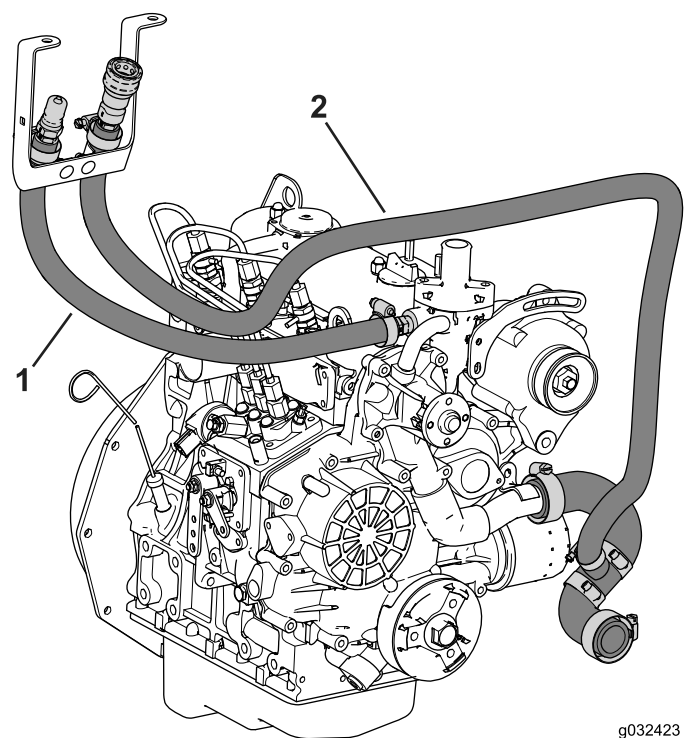
Figur 20

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Forsyningsslange | 3. Rett kobling (3/8 NPT x 0,625 mothake) |
| 2. Slangeklemme (12,7 til 31,8 mm) | 4. Temperatursensor |
-
3. Bruk tetningsmiddel på den rette koblingen (3/8 NPT x 0,625 mothake) – hopp over den første gjengen.
 4. Trekk til den rette koblingen på porten for hånd.
 5. Trekk til den rette koblingen ytterligere 2–3 omdreininger.
 6. Skyv slangeklemmen over slangeenden ([Figur 20](#)).
 7. Sett inn slangen over den rette koblingen, og fest den med slangeklemmen (12,7 til 31,8 mm), som vist i [Figur 20](#).

Føre returslangen

Kun Kubota-motor

Før returslangen som vist i [Figur 21](#).



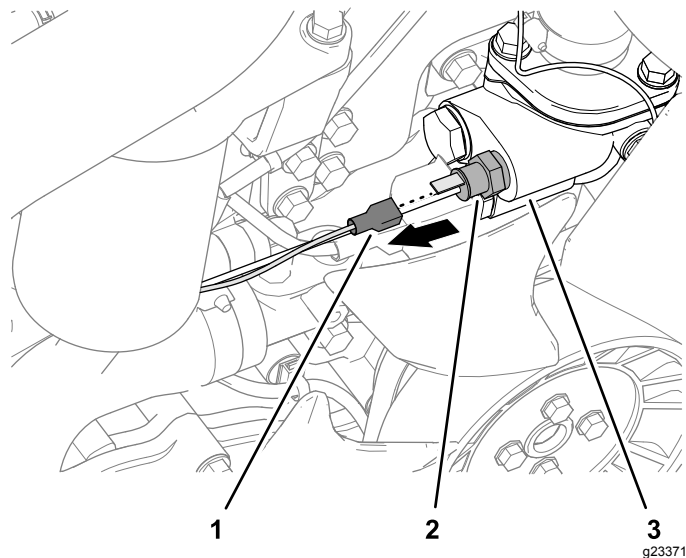
Figur 21

- | | |
|---------------------|----------------|
| 1. Forsyningsslange | 2. Returslange |
|---------------------|----------------|

Flytte temperatursensoren

Kun Yanmar-motor

1. Fjern sokkelklemmen fra kjølevæsketemperatursensoren ([Figur 22](#)).

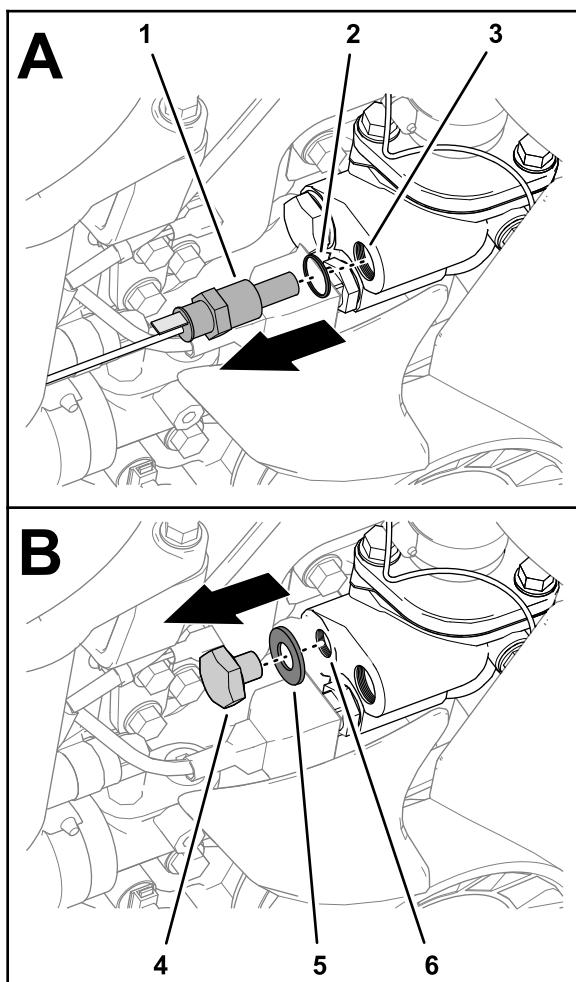


Figur 22

- | | |
|---|-----------------|
| 1. Sokkelklemme (kjølemiddeltemperatursensor) | 3. Vannpumpehus |
| 2. Temperatursensor | |

2. Fjern temperatursensoren og pakningen fra den bakre porten på vannpumpen ([Figur 23](#)).

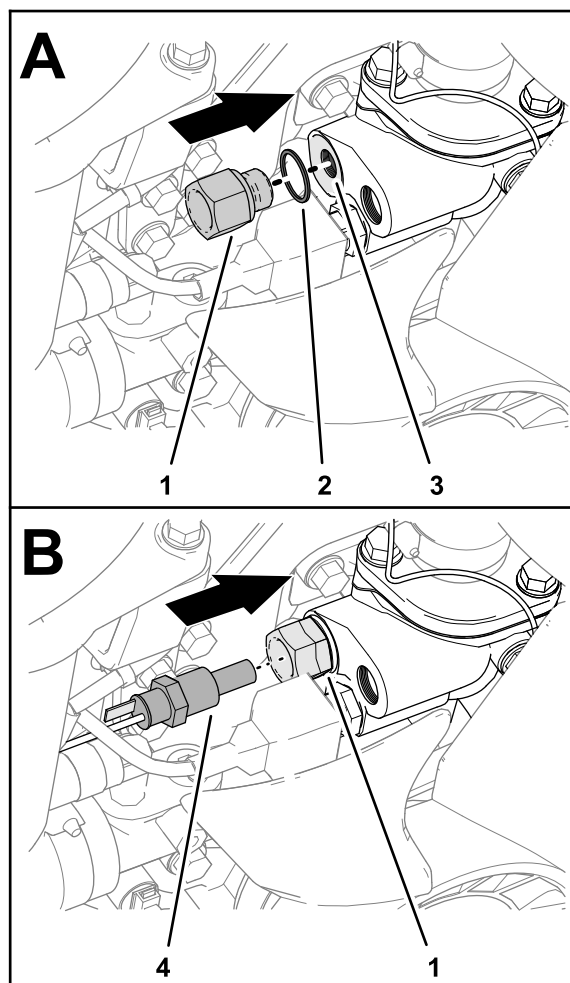
Merk: Ta vare på temperatursensoren for montering i trinn 5.



Figur 23

g233715

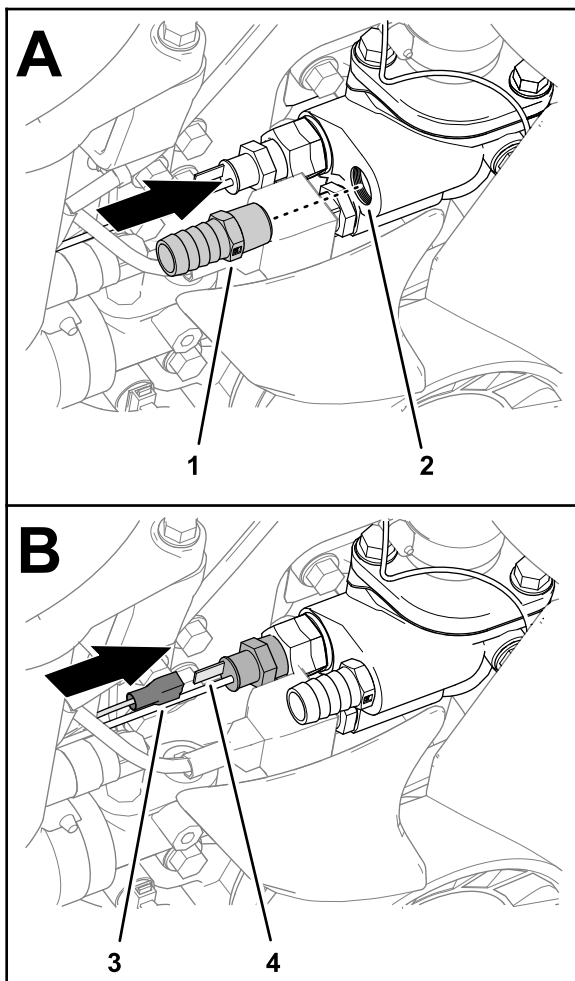
- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1. Temperatursensor (gammel) | 4. Fremre port (vannpumpehus) |
| 2. Pakning (temperatursensor) | 5. Pakning (plugg) |
| 3. Bakre port (vannpumpehus) | 6. Plugg |
-
3. Fjern pluggen og pakningen fra den fremre porten på vannpumpen ([Figur 23](#)).
- Merk:** Du trenger ikke lenger pluggen og pakningen.
4. Monter overgangsstykket og pakningen (plugg) i den fremre porten på vannpumpen ([Figur 24](#)).



g233712

Figur 24

- | | |
|--------------------|-------------------------------|
| 1. Overgangsstykke | 3. Fremre port (vannpumpehus) |
| 2. O-ring | 4. Temperatursensor |
-
5. Påfør PTFE-gjengeforsegling på gjengene til temperatursensoren du fjernet i trinn 2, og på gjengene til den rette koblingen med mothaker.
6. Monter den nye temperatursensoren i overgangsstykket ([Figur 24](#)).
7. Monter koblingen med mothaker inn i den bakre porten på vannpumpehuset ([Figur 25](#)), og stram til koblingen 2–3 omdreiningar fra fingerstramt.



Figur 25

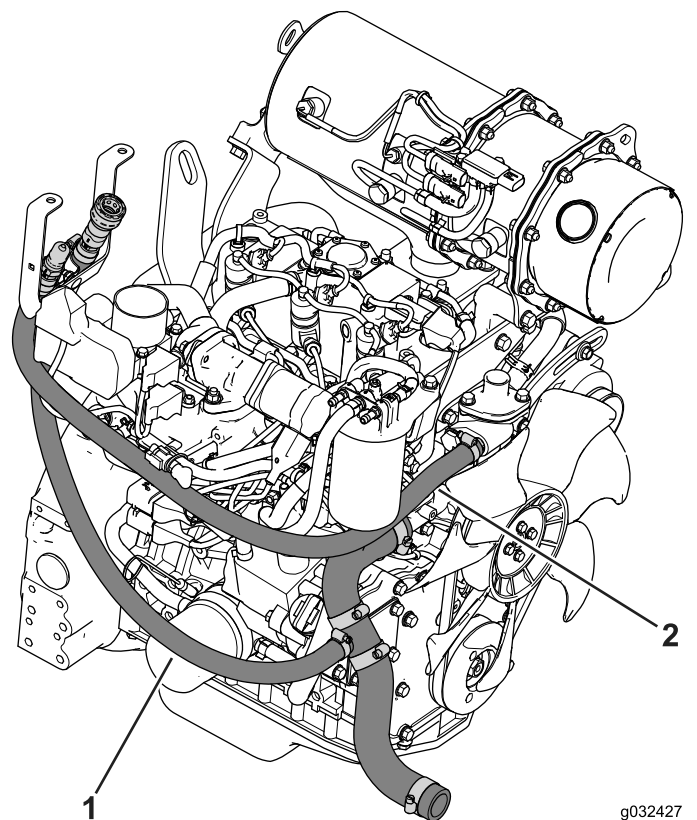
g233713

- | | |
|---|---|
| 1. Rett kobling (3/8 npt x 0,625 mothake) | 3. Sokkelklemme (kjølemiddeltemperatursensor) |
| 2. Bakre port (vannpumpehus) | 4. Bladklemme (temperatursensor) |

Føre forsyningsslangen

Kun Yanmar-motor

1. Før forsyningsslangen som vist i [Figur 26](#).

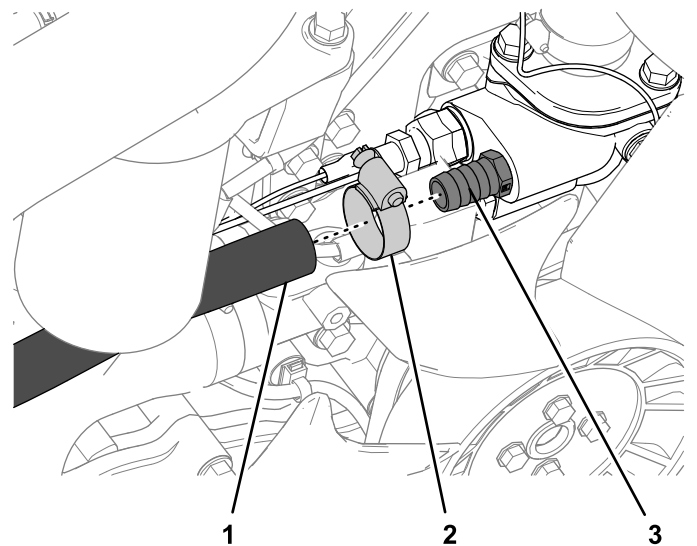


g032427
g032427

Figur 26

1. Returslange
2. Forsyningsslange

2. Skyv slangeklemmen over slangeenden ([Figur 27](#)).



g233714

Figur 27

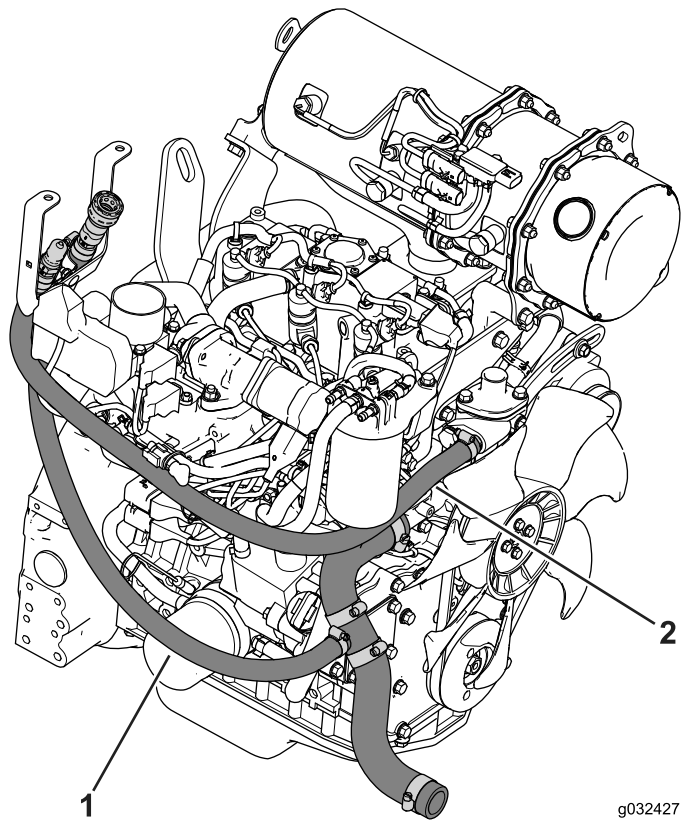
1. Forsyningsslange
2. Slangeklemme
3. Kobling med mothaker

3. Sett inn slangen over den rette koblingen, og fest den med slangeklemmen (12,7 til 31,8 mm), som vist i [Figur 27](#).

Føre returslangen

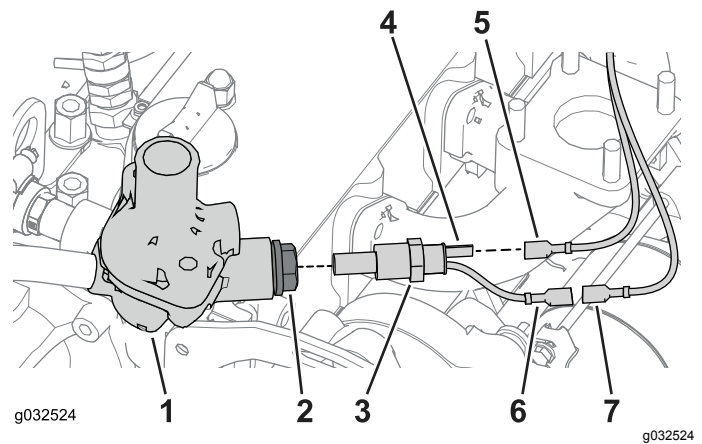
Kun Yanmar-motor

Før forsyningsslangen som vist i [Figur 28](#).



Figur 28

1. Returslange 2. Forsyningsslange



Figur 29

1. Termostathus
 2. Motorportplugg
 3. Dobbel temperatursensor
 4. Kontakt for het motor
 5. Gul ledning
 6. Kontakt for varm motor
 7. Oransje ledning
-
2. Bruk tetningsmiddel på temperatursensoren – hopp over den første gjengen.
 3. Trekk til temperatursensoren på porten for hånd.
 4. Trekk til temperatursensoren ytterligere 2–3 omdreininger.
 5. Finn den gule ledningen som du fjernet i trinn 2 i [Føre forsyningsslangen \(side 14\)](#), og koble den til temperatursensorens kontakt for varm motor ([Figur 29](#)).
 6. Finn den oransje ledningen som er festet til den gule ledningen med kabelfeste, fjern kabelfestet, og koble ledningen temperatursensorens kontakt for varm motor ([Figur 29](#)).
 7. Bruk kabelfester til å feste ledningene.

Merk: Ikke fest ledningssatsen til varme eller bevegelige deler.

6

Montere temperatursensoren

Kun Kubota-motor

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

1. Finn termostathuset på motorblokken og fjern motorportpluggen ([Figur 29](#)).

7

Montere vindusspylerflaske

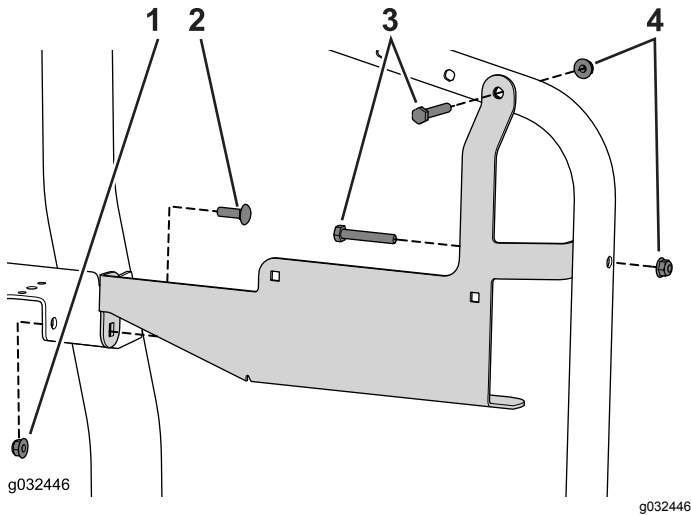
Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Vindusspylerflaske
1	Brakett
1	R-klemme
3	Låsebolt (5/16 x 1 tomme)
2	Bolt (5/16 x 3/4 tomme)
5	Flensmutter (5/16 tomme)
1	Låsebolt (1/4 x 3/4 tomme)
1	Mutter (1/4 tomme)

Montere vindusspylerflaske

Kun Kubota-motor

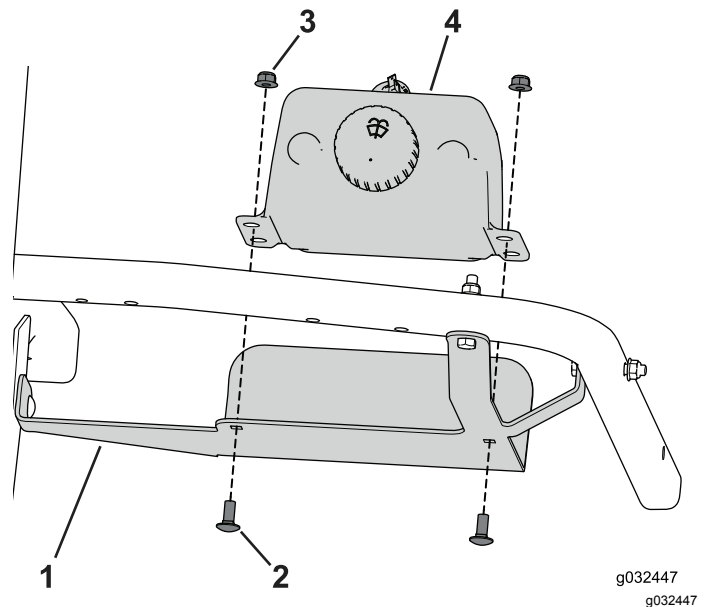
1. Bruk de tre låseboltene (5/16 x 1 tomme), (5/16 x 1 tomme) og de tre flensmutterne til å feste braketten til rammen (Figur 30).



Figur 30

1. Flensmutter (5/16 tomme)
2. Låsebolt (5/16 x 1 tomme)
3. Bolt (5/16 x 3/4 tomme)
4. Flensmutter (5/16 tomme)

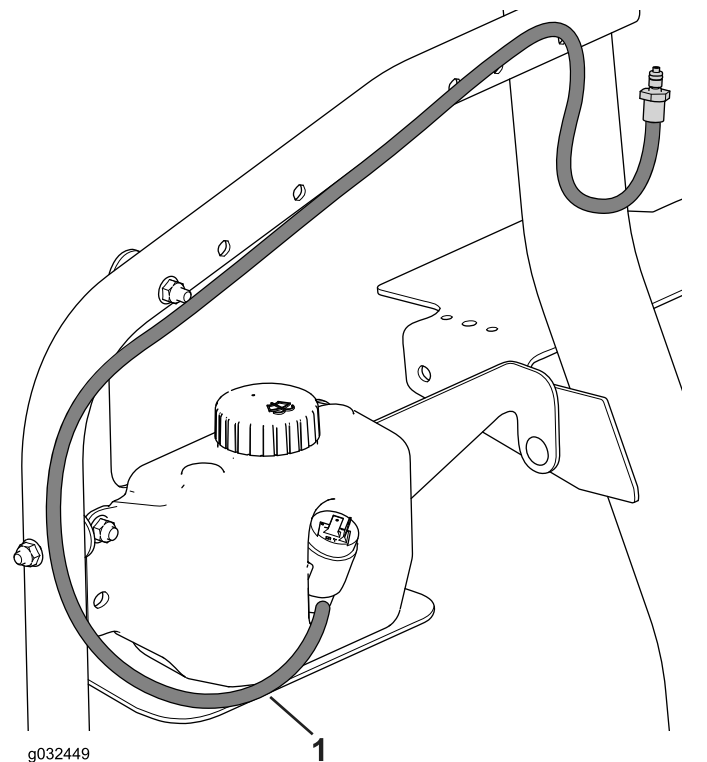
2. Trekk til boltene til 1978 til 2542 N·cm.
3. Bruk de to låseboltene (5/16 x 3/4 tomme) og flensmutterne til å feste vindusspylerflasken til braketten (Figur 31).



Figur 31

1. Brakett
2. Låsebolt (5/16 x 3/4 tomme)
3. Flensmutter (5/16 tomme)
4. Vindusspylerflaske

4. Trekk til boltene til 1978 til 2542 N·cm.
5. Koble vindusspylerslangen til vindusspylerflasken og fest den til rammen med kabelfester (Figur 32).



Figur 32

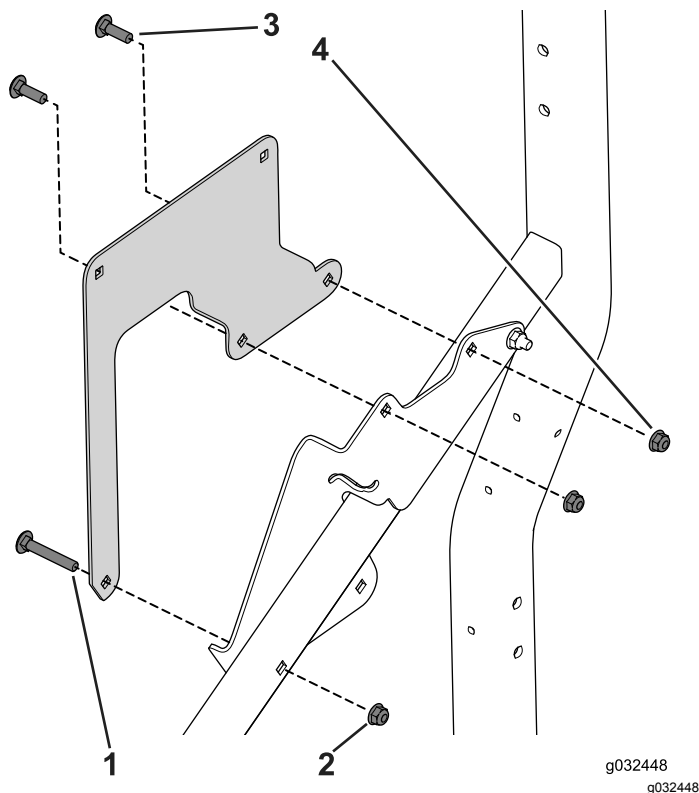
1. Vindusspylerslange

Merk: Ikke fest slangene til varme eller bevegelige deler.

Montere vindusspylerflaske

Kun Yanmar-motor

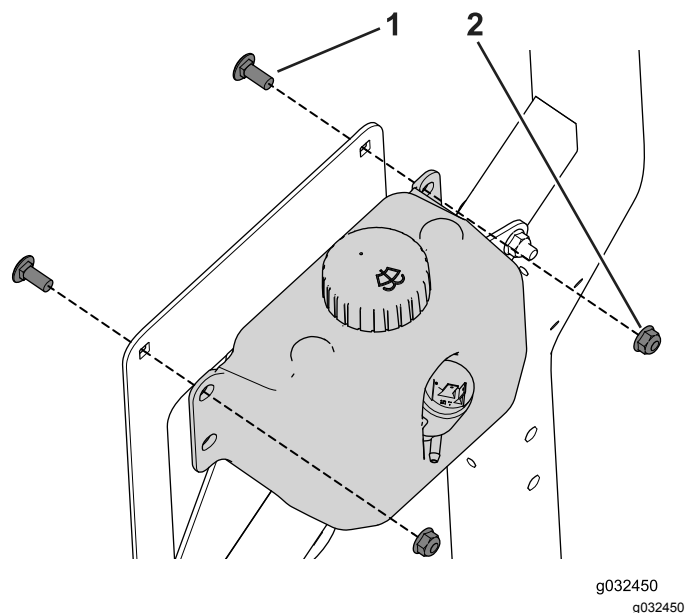
1. Bruk de tre låseboltene (5/16 x 2 tomme), (5/16 x 1 tomme) og de tre flensmutterne til å feste braketten til rammen ([Figur 33](#)).



Figur 33

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. Bolt (5/16 x 2 tomme) | 3. Bolter (5/16 x 1 tomme) |
| 2. Flensmutter (5/16 tomme) | 4. Flensmutter (5/16 tomme) |

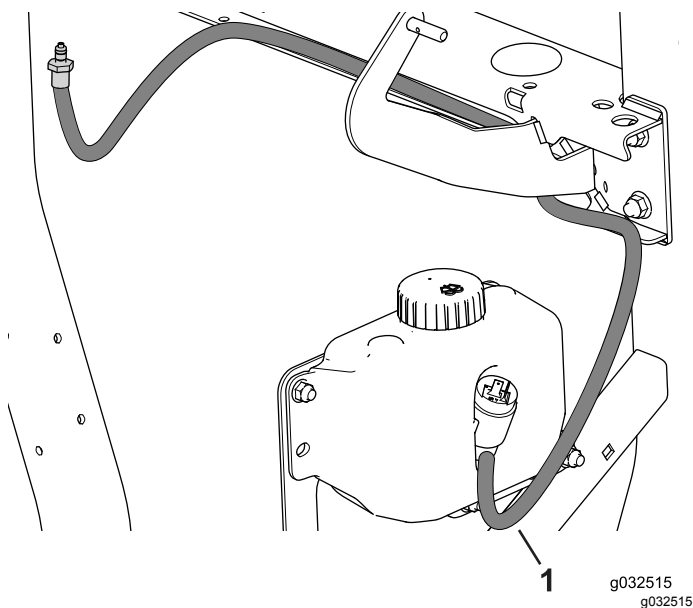
2. Trekk til boltene til 1978 til 2542 N·cm.
3. Bruk de to låseboltene (5/16 x 3/4 tomme) og flensmutterne til å feste vindusspylerflasken til braketten ([Figur 34](#)).



Figur 34

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1. Låsebolt (5/16 x 3/4 tomme) | 2. Flensmutter (5/16 tomme) |
|--------------------------------|-----------------------------|

4. Trekk til boltene til 1978 til 2542 N·cm.
5. Koble vindusspylerslangen til vindusspylerflasken og fest den til rammen med kabelfester ([Figur 35](#)).



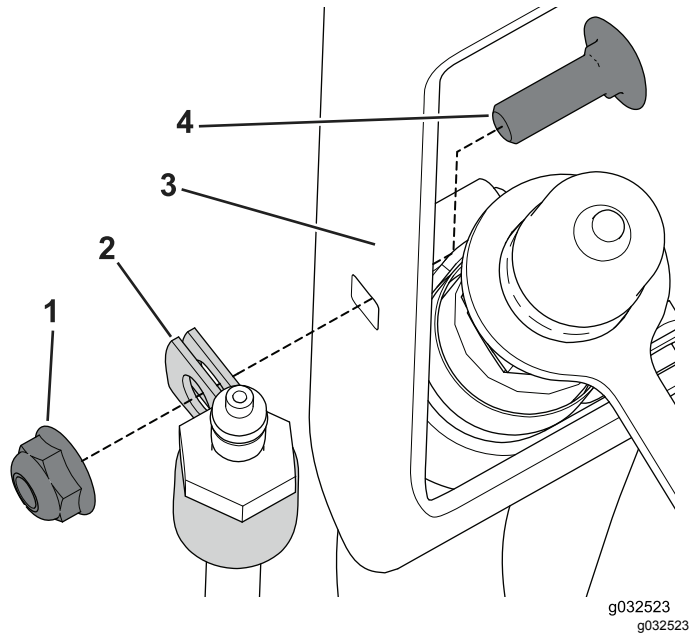
Figur 35

1. Vindusspylerslange

Merk: Ikke fest slangene til varme eller bevegelige deler.

Feste vindusspylerslangen

1. Plasser R-klemmen rundt slangekoblingen ([Figur 36](#)).



Figur 36

- | | |
|-----------------------|-------------------------------|
| 1. Mutter (1/4 tomme) | 3. Slangebrakett |
| 2. R-klemme | 4. Låsebolt (1/4 x 3/4 tomme) |

2. Bruk låsebolten (1/4 x 3/4 tomme) og mutteren til å feste R-klemmen til slangebraketten ([Figur 36](#)).
3. Trekk til bolten med et moment på 1017–1243 N·cm.

8

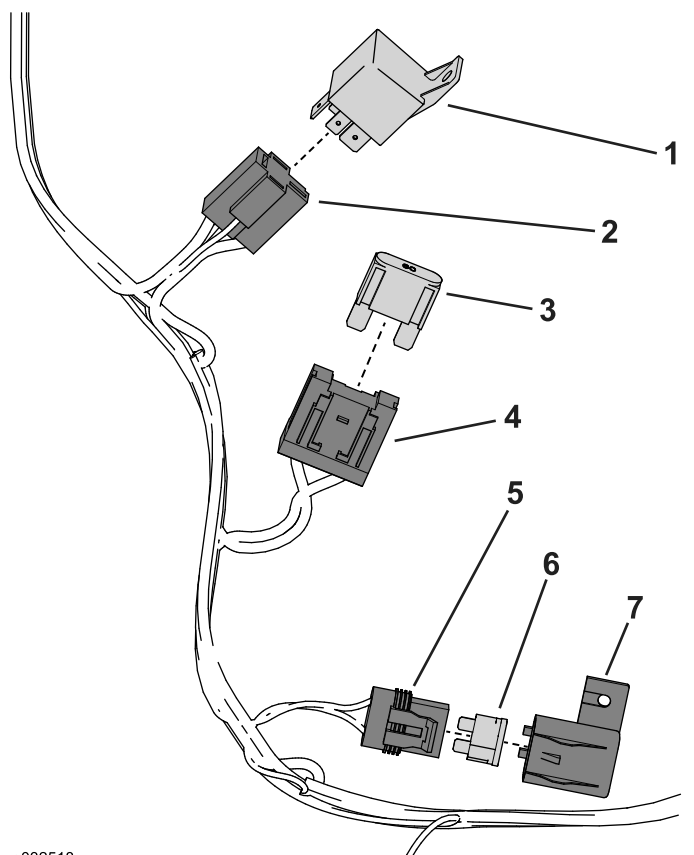
Montere ledningssatsen

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Ledningssats
1	Relé
1	Sikring (60 A)
2	Sikring (10 A)
3	Kabelfeste
1	Ledningssatsens sikringsblokk – Toro-delenr. 92-2641 (kjøpes separat)
1	Nøkkstartens ledningssats – Toro-delenr. 107-0672 (kjøpes separat)

Montere ledningssatsen

1. Monter følgende komponenter til ledningssatsen ([Figur 37](#)).



Figur 37

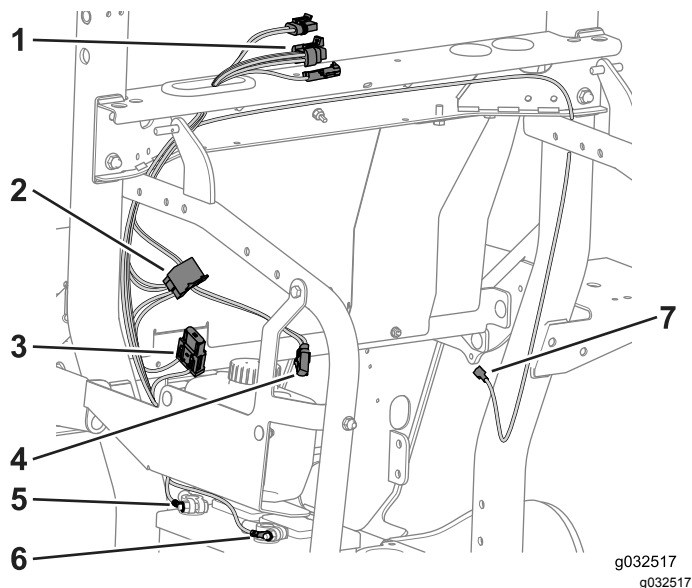
- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1. Relé | 5. Sikringsenheten |
| 2. Relekobling | 6. Sikring (10 A) |
| 3. Sikring (60 A) | 7. Sikringslokk |
| 4. Sikringsholder | |

- Monter releet til relekoblingen (Figur 37).
- Monter sikringen (60 A) til sikringsholderen (Figur 37).
- Monter sikringen (10 A) til sikringsenheten og fest den med sikringslokket (Figur 37).

Føre ledningssatsen

Kun Kubota

- Før de tre førerhuskoblingene gjennom gummitetningen (Figur 38).



Figur 38

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| 1. Førerhuskoblinger | 5. Positiv kontakt (rød) |
| 2. Reléenhet | 6. Negativ kontakt (svart) |
| 3. Sikringsenhet (60 A) | 7. Hjelpestrømledning |
| 4. Kontakt til vindusspylerflaske | |

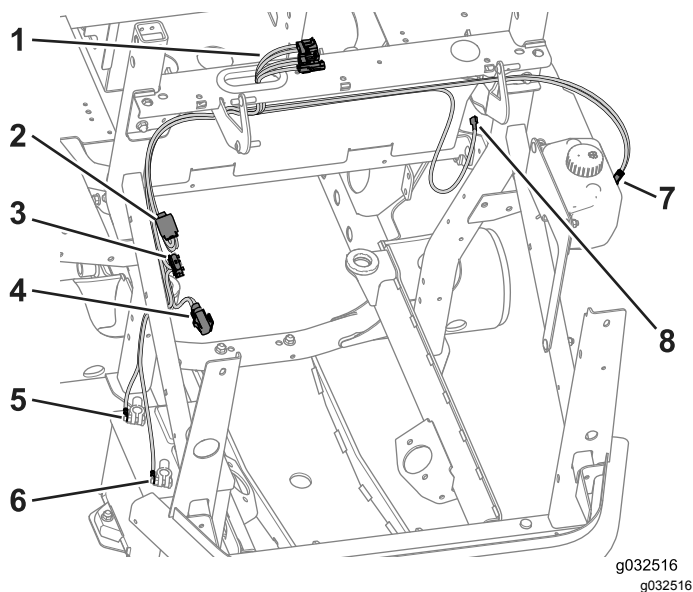
- Før hjelpestrømledningen over rammestøtten, ned langs veltebeskyttelsesrøret og mot operatørkontrollene (Figur 38).
- Bruk kabelfestene til å feste ledningssatsen til rammen.

Merk: Ikke fest ledningssatsen til varme eller bevegelige deler.

Føre ledningssatsen

Kun Yanmar

1. Før de tre førerhuskoblingene gjennom gummitetningen (Figur 39).



Figur 39

- | | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| 1. Førerhuskoblinger | 5. Positiv kontakt (rød) |
| 2. Reléenhet | 6. Negativ kontakt (svart) |
| 3. Sikringsenhet (60 A) | 7. Kontakt til vindusspylerflaske |
| 4. Sikringsholder | 8. Hjelpestrømledning |

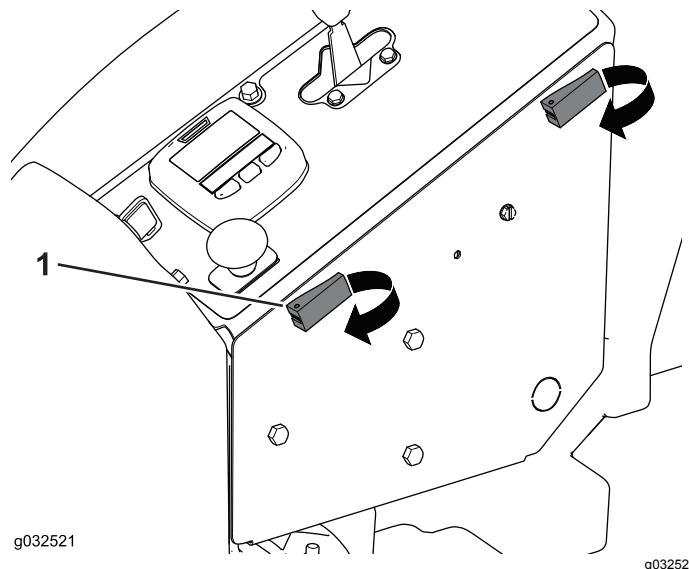
2. Før hjelpestrømledningen over rammestøtten, ned langs veltebeskyttelsesrøret og mot operatørkontrollene (Figur 39).
3. Før vindusspylerledningen over rammestøtten, ned langs veltebeskyttelsesrøret og mot vindusspylerflasken (Figur 39).
4. Bruk kabelfestene til å feste ledningssatsen til rammen.

Merk: Ikke fest ledningssatsen til varme eller bevegelige deler.

Koble til hjelpestrømledningen – maskinens sikringsblokk

Merk: Hvis du ikke har et åpent spor i maskinens sikringsblokk, kan du gå til [Koble til hjelpestrømledningen – ekstra sikringsblokk for ledningssats](#) (side 24).

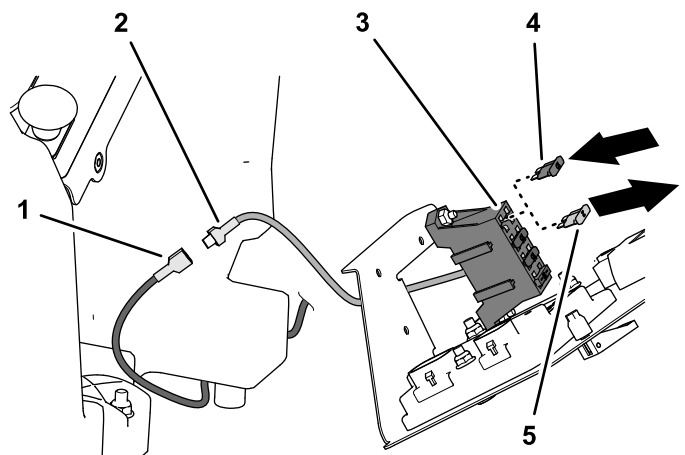
1. Åpne hurtigfestene og åpne rommet for operatørkontrollene (Figur 40).



Figur 40

1. Hurtigfeste («swell latch»)

2. Før ledningssatsens (sett) hjelpestrømledning (isolasjon med grønn farge) inn i rommet for operatørkontrollene (Figur 41).



Figur 41

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. Isolert bladkontakt (hjelpestrømledning – grønn) | 4. Sikring (10 A) |
| 2. Isolert sokkelkontakt (sikringsblokkledning – rosa) | 5. Sikring (2 A) – hvis montert |
| 3. Sikringsblokk | |

3. Ved sikringsblokken (Figur 41), koble til følgende ledningspar:

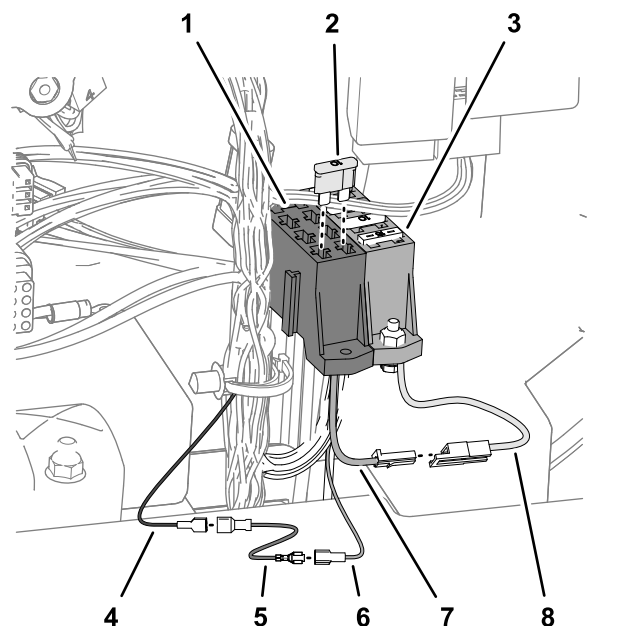
Komponent	Ledningsfarge	Kontakttype
Settets ledningssats – hjelpestrømledning	Grønn	Isolert bladkontakt
Sikringsblokk – maskinens ledningssats (alternativrelé)	Rosa	Isolert sokkelkontakt

Merk:

Hvis hjelpestrømledningen brukes i en annen krets, må det monteres en ekstra sikringsblokk for ledningssats og en ledningssats for nøkkelstarten. Se trinn 1 til og med 3.

4. Monter sikringen (10 A) i sikringsblokksporet (Figur 41).
5. Bruk kabelfestene til å feste ledningen.

Merk: Ikke fest ledningssatsen til varme eller bevegelige deler.



g234232

Figur 42

- | | |
|--|---|
| 1. Ledningssatsens sikringsblokk (delenr. 92-2641) | 5. Blå ledning – 0,8231 mm (nøkkelstartens ledningssats – delenr. 107-0672) |
| 2. Sikring (10 A) | 6. Rød ledning – 3,31 mm (ledningssatsens sikringsblokk – delenr. 92-2641) |
| 3. Maskinens sikringsblokk | 7. Rød ledning – 5,26 mm (ledningssatsens sikringsblokk – delenr. 92-2641) |
| 4. Grønn ledning – 0,8231 mm (Polar Trac-settets ledningssats) | 8. Rosa ledning (maskinens sikringsblokk) |

Koble til hjelpestrømledningen – ekstra sikringsblokk for ledningssats

Merk: Utfør denne prosedyren hvis du ikke har et åpent spor i maskinens sikringsblokk.

1. Monter den ekstra sikringsblokken for ledningssats (delenr. 92-2641) på maskinens sikringsblokk (Figur 42).

2. Koble ledningssatsens sikringsblokk (delenr. 92-2641) til maskinens sikringsblokk (Figur 42) på følgende måte:

Komponent	Ledningsfarge	Kontakttype
Ledningssatsens sikringsblokk (delenr. 92-2641)	Rød (5,26 mm)	Bladkontakt
Sikringsblokk – maskinens ledningssats	Rød (5,26 mm – valgfri sikringsblokk)	Sokkelkontakt

3. Koble nøkkelstartens ledningssats (delenr. 107-0672) til ledningssatsens sikringsblokk (delenr. 92-2641) ledning (Figur 42) på følgende måte:

Komponent	Ledningsfarge	Kontakttype
Nøkkstarters ledningssats (delenr. 107-0672)	Blå (0,8231 mm)	Uisolert sokkelkontakt
Ledningssatsens sikringsblokk (delenr. 92-2641)	Rød (3,31 mm)	Isolert bladkontakt

4. Koble nøkkstarters ledningssats (delenr. 107-0672) til hjelpestrømledningen i Polar Trac-settets ledningssats (Figur 42) på følgende måte:

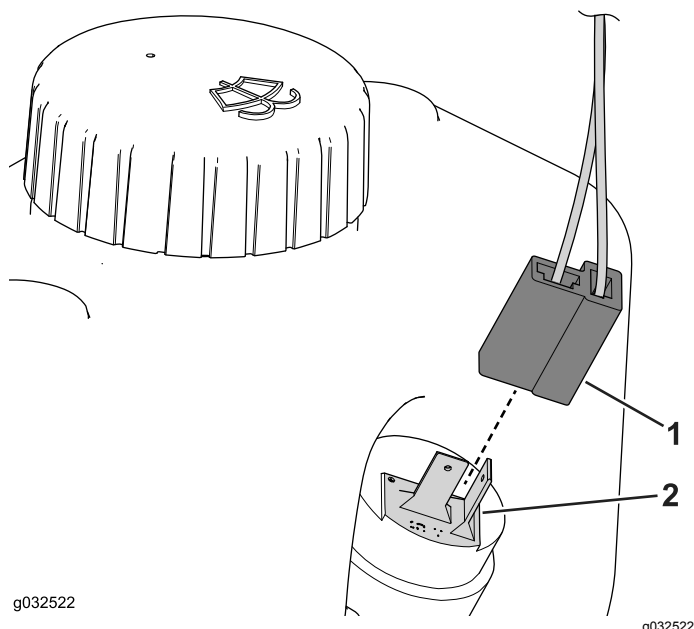
Komponent	Ledningsfarge	Kontakttype
Nøkkstarters ledningssats (delenr. 107-0672)	Blå (0,8231 mm)	Isolert sokkelkontakt
Polar Trac-settets ledningssats	Grønn (0,8231 mm – aktiver strøm, førerhus)	Uisolert bladkontakt

5. Monter sikringen (10 A) i sikringsblokksporet (Figur 42).
6. Bruk kabelfestene til å feste ledningen.

Merk: Ikke fest ledningssatsen til varme eller bevegelige deler.

Koble til vindusspylerflasken

1. Koble pluggen inn i vindusspylerflasken (Figur 43).



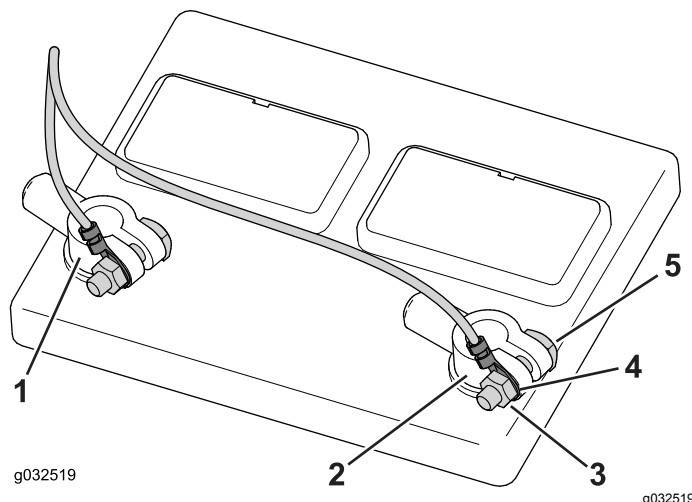
Figur 43

1. Vindusspylerkobling
2. Tilkobling til vindusspylerflaske

Merk: Ikke fest ledningssatsen til varme eller bevegelige deler.

Koble til batteriet

1. Før den røde og den svarte ledningen (5,26 mm) langs veltebeskyttelsesrøret på venstre side av rammen og mot batteriet (Figur 38).
2. Løsne og fjern den negative polklemmen og deretter den positive polklemmen fra batteriet (Figur 44).



Figur 44

1. Positiv polklemme
2. Negativ polklemme
3. Mutter
4. Ringkontakt
5. Bolt

3. Fjern mutterne fra polboltene (Figur 44).
4. Monter den negative klemmekontakten (svart ledning) over den negative klemmebolten, og monter mutteren løst (Figur 44).
5. Monter den positive klemmekontakten (rød ledning) over den positive klemmebolten, og monter mutteren løst (Figur 44).
6. Monter den positive polklemmen til den positive batteripolen og deretter den negative polklemmen til den negative batteripolen (Figur 44).
7. Bruk kabelfestene til å feste ledningssatsen til rammen.

Merk: Ikke fest ledningssatsen til varme eller bevegelige deler.

2. Bruk kabelfestene til å feste ledningssatsen til rammen.

9

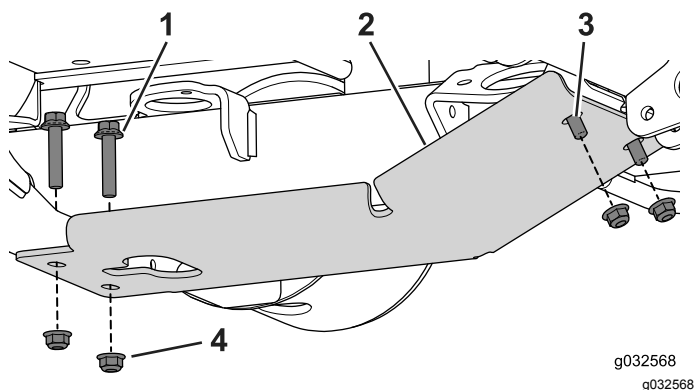
Montere støtteplaten, kun Kubota

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Støtteplate
2	Bolt ($\frac{3}{8}$ x 1 $\frac{1}{4}$ tomme)
2	Bolt (3/8 x 1 tomme)
4	Flensmutter ($\frac{3}{8}$ "

Prosedyre

Bruk bolten (3/8 x 1 $\frac{1}{4}$ tommer), (3/8 x 1 tomme) og mutterne for å feste støtteplaten til rammen (Figur 45).



Figur 45

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| 1. Bolt (3/8 x 1 1/4 tomme) | 3. Bolt (3/8 x 1 tomme) |
| 2. Støtteplate | 4. Flensmutter (3/8 tomme) |

10

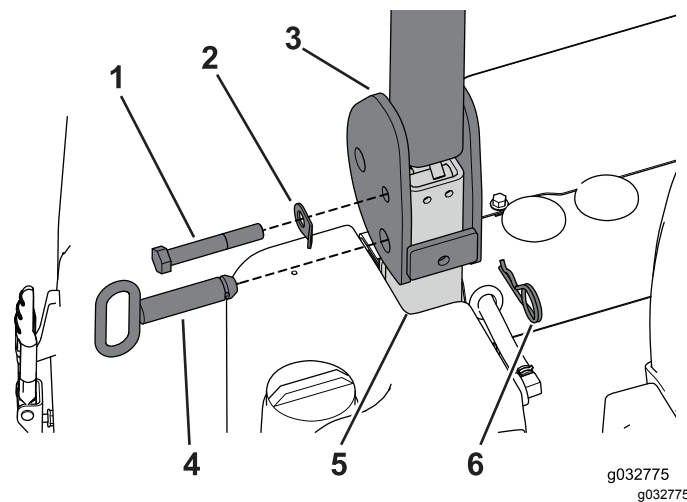
Fjerne veltebøylen

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

Merk: Få noen til å hjelpe deg med å fjerne veltebøylen fra maskinen.

1. Få noen til å hjelpe deg med å støtte veltebøylen.
2. Fjern hårnålssplintene og svinglåsепinnene fra veltebøylen, og ta vare på hårnålssplintene (Figur 46).



Figur 46

- | | |
|---------------|--------------------------------|
| 1. Svingbolt | 4. Svinglåsепinne |
| 2. Snorskive | 5. Nedre veltebesyttelsespinne |
| 3. Veltebøyle | 6. Hårnålssplint |

3. Fjern svingbolten og snorskiven.
4. Fjern veltebøylen fra maskinen.
5. Ta vare på veltebøylen.

Merk: Behold eller monter løst delene du fjernet under denne prosedyren slik at de er tilgjengelig for sesongbyttet.

11

Fjerne sommerrammen

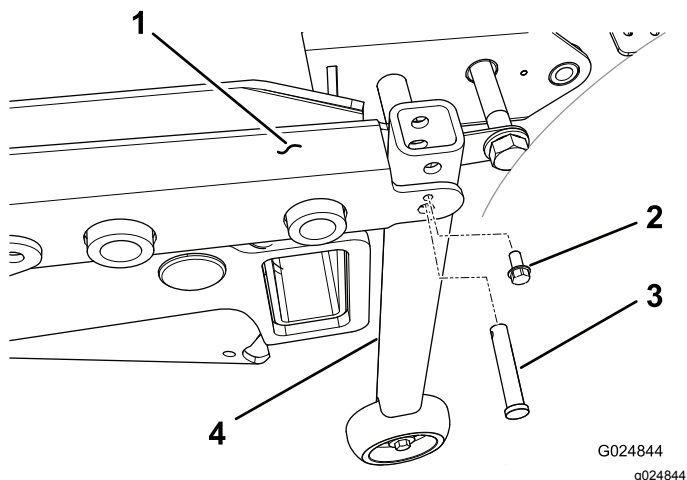
Deler som er nødvendige for dette trinnet:

2	Valseenhet
1	Venstre brakett
1	Høyre brakett
2	Bolt (3/8 x 2 1/4 tommer)
2	Bolt (3/8 x 5/8 tomme)
4	Flensmutter ($\frac{3}{8}$ "
2	Splittpinne
2	Selvgjengende skrue (1/4 tomme)
2	Slangeplugg

Montere konverteringsvalsene

1. Bruk en gulvjeck til å løfte bakhjulene opp fra bakken, og støtt dem med en jekkstøtte.
2. På maskiner som har serienummer før 312999999, monterer du den vertikale

rørstøtteenheten til hvert bakre hjørne av klippeenhetsrammen med en splittpinne og en selvgjengende skrue (1/4 tomme) (Figur 47).

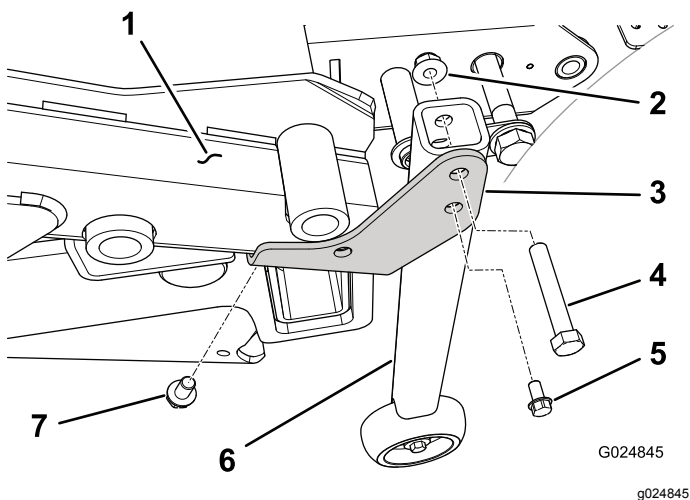


Figur 47

- | | |
|------------------------------------|----------------|
| 1. Ramme til klippeenhet | 3. Splittpinne |
| 2. Selvgjengende skrue (1/4 tomme) | 4. Valseenhet |

- På trekkenheter som har serienummer etter 313000001, monterer du en konverteringsbrakett (høyre eller venstre side) til undersiden av det riktige hjørnet på klippeenhetsrammen med en selvgjengende skrue på 3/8 x 5/8 tomme (Figur 48).

Merk: Pek braketten mot enden av den bakre rammen.



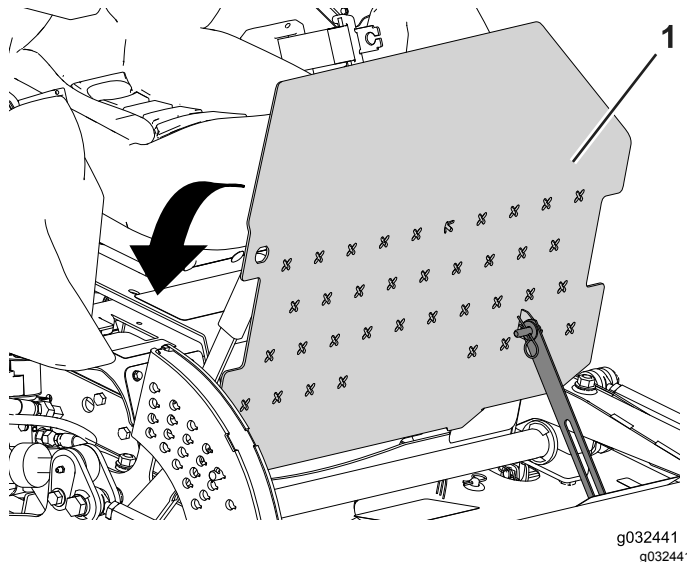
Figur 48

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 1. Ramme til klippeenhet | 5. Selvgjengende skrue |
| 2. Flensmutter | 6. Valseenhet |
| 3. Konverteringsbrakett | 7. Selvgjengende skrue |
| 4. Skrue | |

- Monter valseenheten løst til hver konverteringsbrakett med en bolt (3/8 x 2 1/4 tommer) og flensmutter (Figur 48).

Fjerne førerplattformen

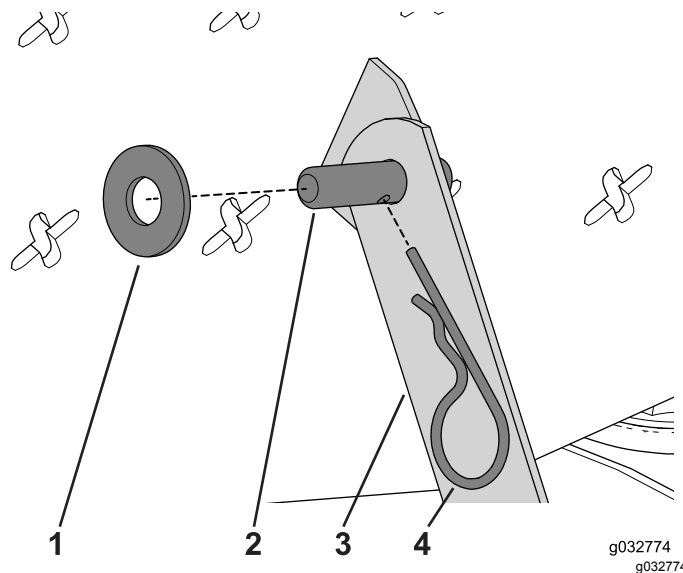
- Vipp operatørplattformen til låst posisjon (Figur 49).



Figur 49

- Førerplattform

- Koble fra svingarmen og svingbraketten ved å fjerne hårnålssplinten som fester svingbolt og skiven (Figur 50).

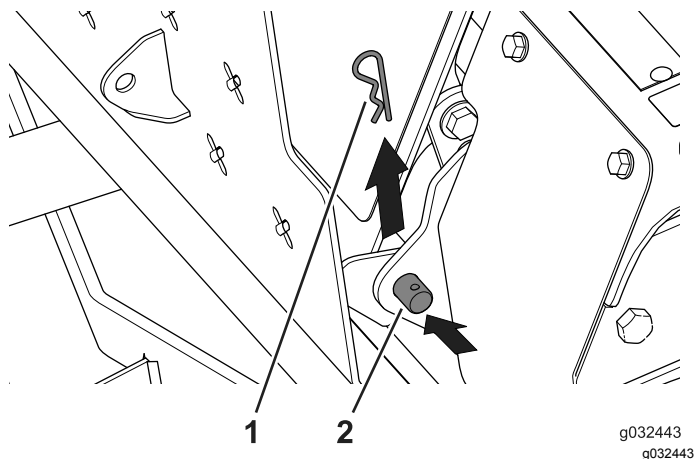


Figur 50

- | | |
|--------------|------------------|
| 1. Skive | 3. Løftearm |
| 2. Svingbolt | 4. Hårnålssplint |

Merk: Behold eller monter løst delene du fjerner under denne prosedyren slik at de er tilgjengelig for sesongbyttet.

- Fjern de to hårnålssplintene fra svingboltene som kobler førerplattformen til svingbraketten (Figur 51).



Figur 51

1. Hårnålssplint 2. Svingbolt

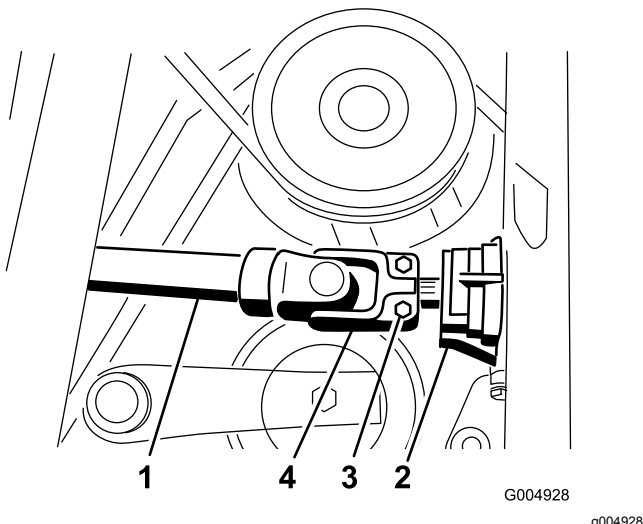
4. Få noen til å hjelpe deg med å fjerne svingboltene og førerplattformen (Figur 51).

Merk: Sett klippeenheten til side for sesongmessig konvertering.

5. Monter hver av svingboltene du fjernet tidligere, gjennom seteplattformen og svingbraketten, og fest dem med hårnålssplintene.

Koble fra kraftuttaket

1. Løsne bolter og muttere på kraftuttakets drivaksel.
2. Fjern valsetappen og trekk drivakselen av girkasseakselen (Figur 52).



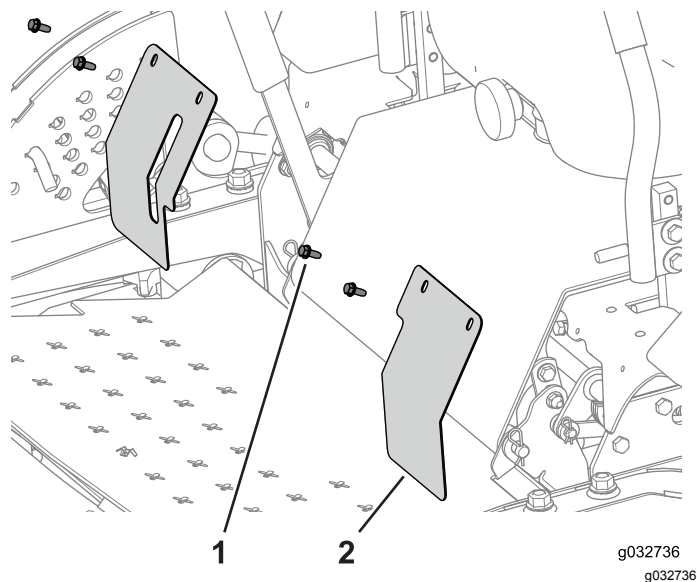
Figur 52

1. Drivaksel 3. Bolter
2. Girkasse 4. Endekrysshode

Merk: Behold eller monter løst delene du fjernet under denne prosedyren slik at de er tilgjengelig for sesongbyttet.

Koble fra sommerrammen

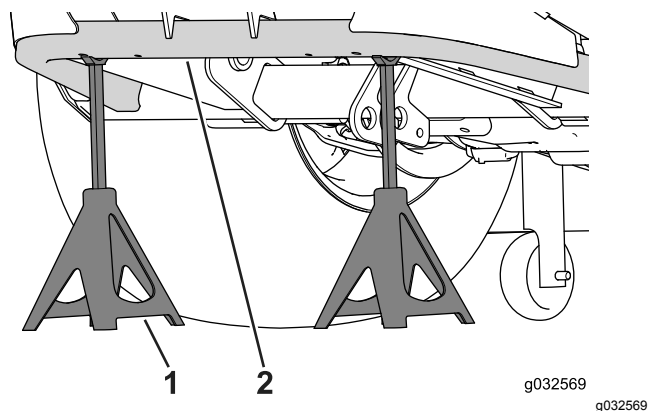
1. Fjern boltene og de to dekkplatene for å få tilgang til mutrene og boltene som fester sommerrammen til maskinen (Figur 53).



Figur 53

1. Bolter 2. Dekkplate

2. Bruk to jekkstøtter under rammen for å støtte baksiden av maskinen (Figur 54).

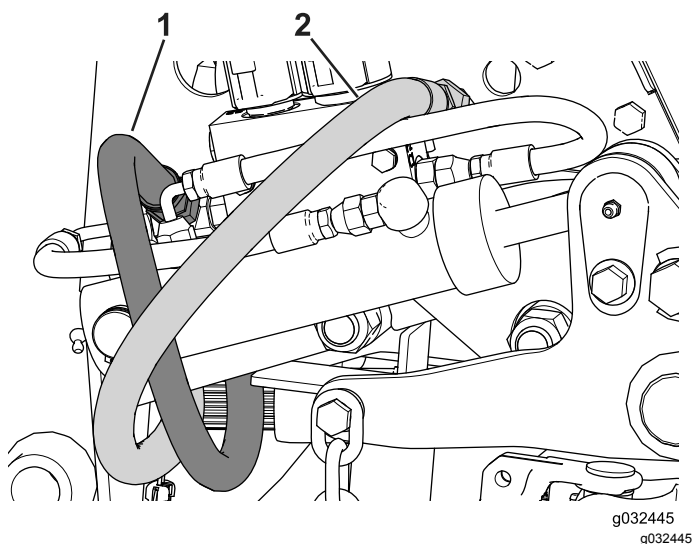


Figur 54

Kubota-ramme vises

1. Jekkstøtte 2. Ramme

3. Plasser et egnet tappefat under ventilen og koble hydraulikkslangene fra kontrollventilen (Figur 55).



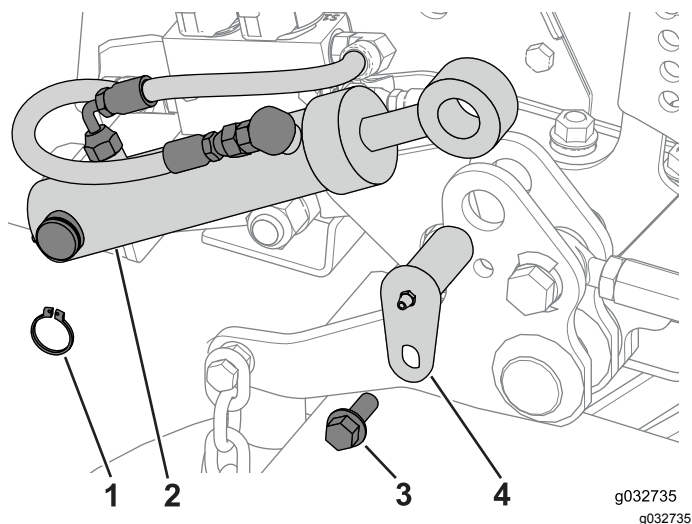
Figur 55

- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| 1. Hydraulisk returslange | 2. Hydraulisk forsyningsslange |
|---------------------------|--------------------------------|

4. Koble fra de to kontaktene som er koblet til kontrollventilen og kveil dem opp, og oppbevar dem på innsiden av reléskapet til neste sesongbytte.
5. Monter hettene fra vinterventilsettet i kontrollventilkoblingen og tett igjen slangene med pluggene som følger med.

Merk: Rengjør eventuell hydraulikkvæske som er sølt.

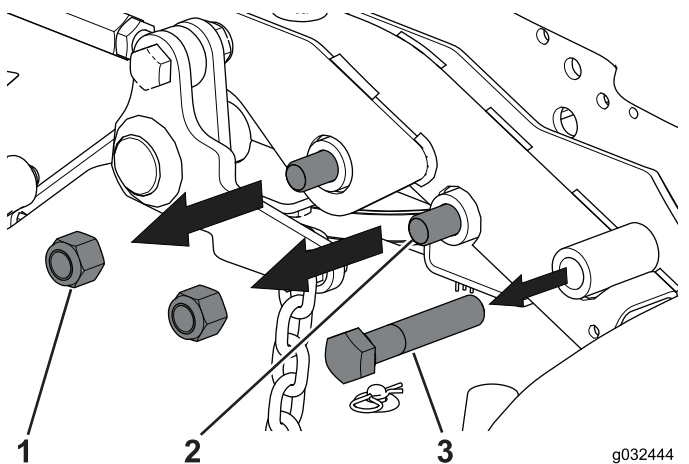
6. Fjern låseringen, boltene som fester svingbolten og svingbolten, slik at du kan flytte sylindren ut av veien.



Figur 56

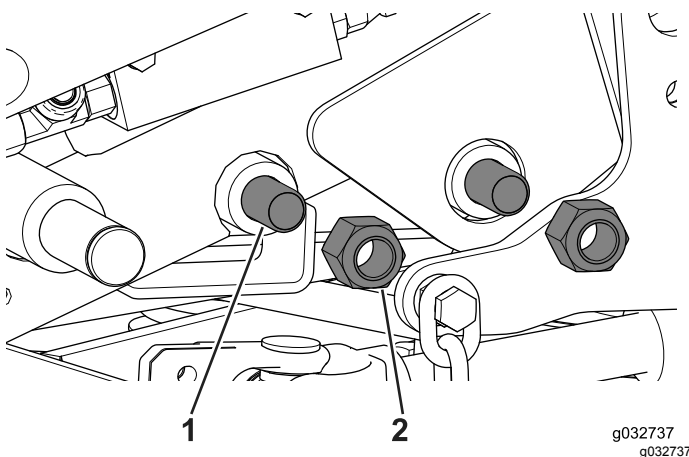
- | | |
|------------------|--------------|
| 1. Låsering | 3. Bolt |
| 2. Løftesylinder | 4. Svingbolt |

7. Fjern låsemutterne og boltene som fester sommerrammen til maskinrammen (Figur 57 og Figur 58).



Figur 57

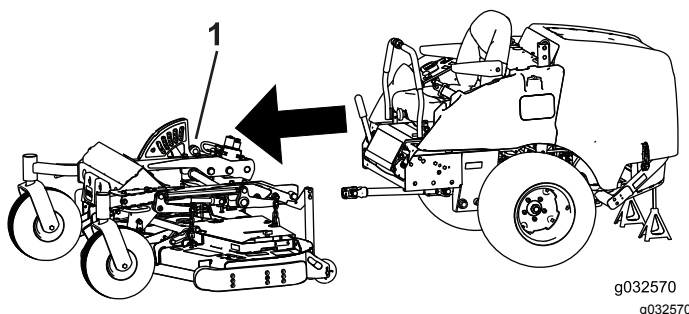
- | | |
|---------------|---------|
| 1. Låsemutter | 3. Bolt |
| 2. Bolt | |



Figur 58

- | | |
|---------|---------------|
| 1. Bolt | 2. Låsemutter |
|---------|---------------|

8. Rull sommerrammen forover og oppbevar den for sesongbytte (Figur 59).



Figur 59

- | |
|----------------|
| 1. Sommerramme |
|----------------|

Merk: Behold eller monter løst delene du fjernet under denne prosedyren slik at de er tilgjengelig for sesongbyttet.

12

Montere førerhuset

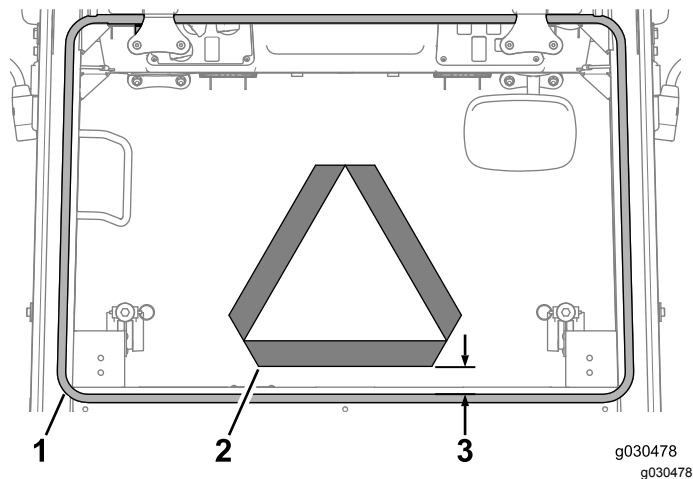
Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Førerhus
2	Tetning
1	Bakre skumtetning
1	Høyre, bakre skumtetning
1	Venstre, bakre skumtetning
1	Høyre, midtre skumtetning
1	Venstre, midtre skumtetning
1	Høyre tankskumtetning
2	Fremre sideskumtetning
1	Fremre skumtetning
1	Venstre sideskumtetning
1	Høyre sideskumtetning
4	Gummiisolator
4	Bolt (1/2 x 3 1/4 tommer)
4	Skive (1/2 tomme)
4	Stor skive
4	Mutter (1/2 tomme)
2	Bolt (3/4 x 3 1/2 tommer)
2	Låsemutter (3/4 tomme)

Påføre sikkerhetsmerket

Utfør prosedyren kun hvis den er påkrevd i henhold til lokale veiforskrifter.

Plasser sikkerhetsmerket på bakvinduet i henhold til [Figur 60](#).



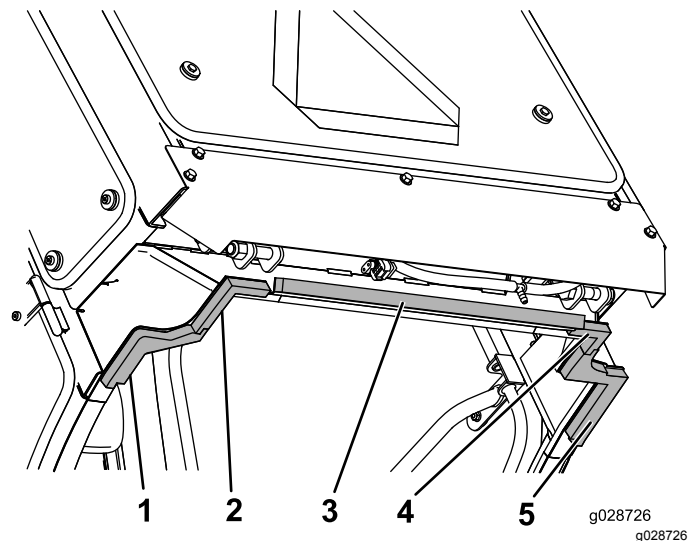
Figur 60

1. Vindustetning
2. Sikkerhetsmerke
3. 25 mm

Montere førerhustetningene

Merk: Påse at monteringsområdet er rent før du monterer skumtetningene.

1. Monter den bakre skumdelen på den vinklede tappen på baksiden av førerhuset, som vist i [Figur 61](#).



Figur 61

1. Venstre, midtre skumtetning
2. Venstre, bakre skumtetning
3. Bakre skumtetning
4. Høyre, bakre skumtetning
5. Høyre, midtre skumtetning

2. Monter venstre og høyre bakre skumtetning på de innvendige hjørnene av den bakre, nedre kanten på førerhusrammen, som vist i ([Figur 61](#)).

Merk: Den innvendige kanten av de fremre «beina» på skumstykkene skal ha ca. 3 mm

avstand fra den innvendige kanten på sidetetningspanelene i førerhusrammen.

3. Plasser de innvendige kantene av venstre, midtre og høyre midtre skumtetninger på linje med venstre, bakre og høyre bakre skumtetninger, slik at tappene griper sammen (Figur 61).

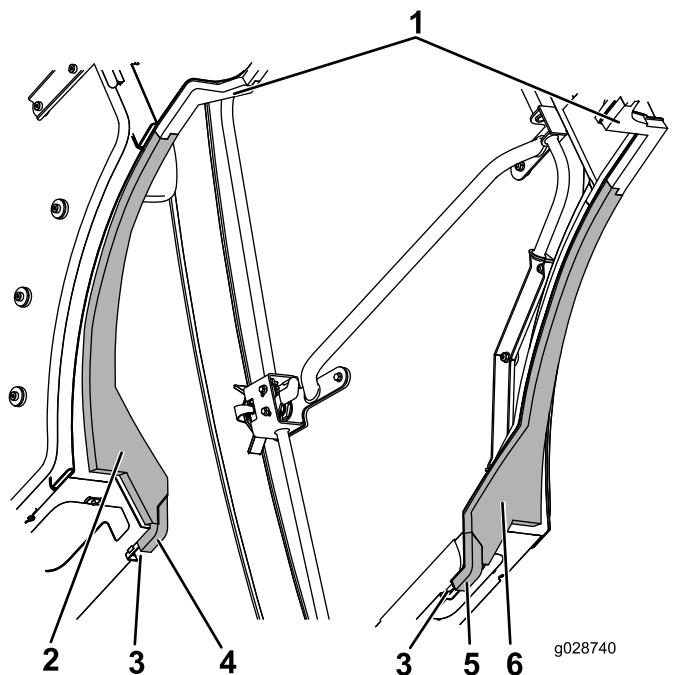
Merk: Den innvendige kanten av de fremre «beina» på skumtetningene skal ha ca. 3 mm avstand fra den innvendige kanten på sidetetningspanelene i førerhusrammen.

4. Plasser de innvendige kantene av venstre, tank- og høyre tankskumtetninger på linje med venstre og høyre midtre skumtetning, slik at tappene griper sammen (Figur 62).

Merk: Den innvendige kanten av de fremre «beina» på skumtetningene skal ha ca. 3 mm avstand fra den innvendige kanten på sidetetningspanelene i førerhusrammen.

5. Plasser den fremre kanten av venstre, side- og høyre sideskumtetninger mot kanalen, slik at den vinklede bakre kanten på sideskumtetningene griper inn med tankskumtetningene (Figur 62).

Merk: Det kan være et lite mellomrom mellom tankskumtetningene og den vinklede kanten på sideskumtetningene.



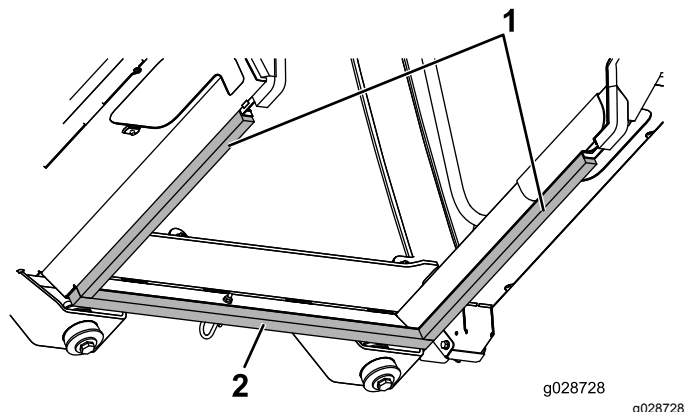
Figur 62

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1. Midtre skumtetning | 4. Venstre sideskumtetning |
| 2. Venstre tankskumtetning | 5. Høyre sideskumtetning |
| 3. Kanal | 6. Høyre tankskumtetning |

6. Sentrer den fremre skumtetningen på frontpanelet (Figur 63).

Merk: Påse at den bakre kanten av den fremre skumtetningen er på linje med den bakerste kanten av førerhusrammens frontpanel.

7. Trykk den fremre kanten av den fremre sideskumtetningen inn i den fremre skumtetningen, og plasser de innvendige kantene av skumtetningene på linje med de innvendige kantene på tetningspanelene i førerhusrammen (Figur 63).

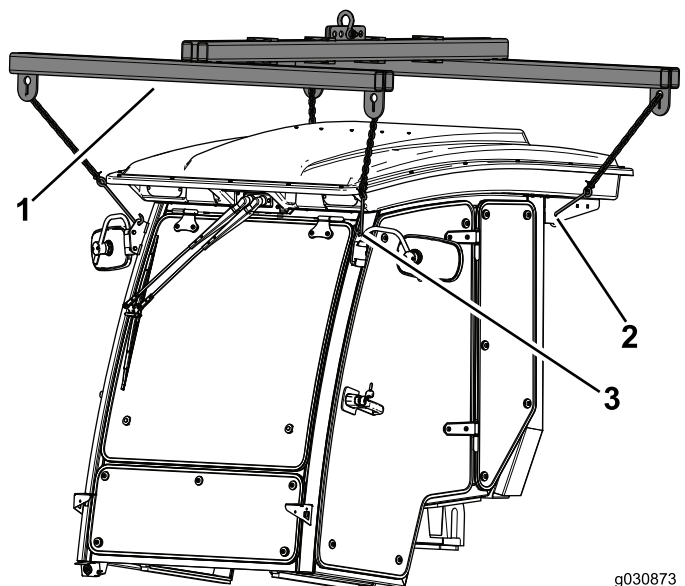


Figur 63

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1. Fremre sideskumtetning | 2. Fremre skumtetning |
|---------------------------|-----------------------|

Montere førerhuset til vinterrammen

1. Bruk de fire løftepunktene til å støtte førerhuset over maskinen (Figur 64).

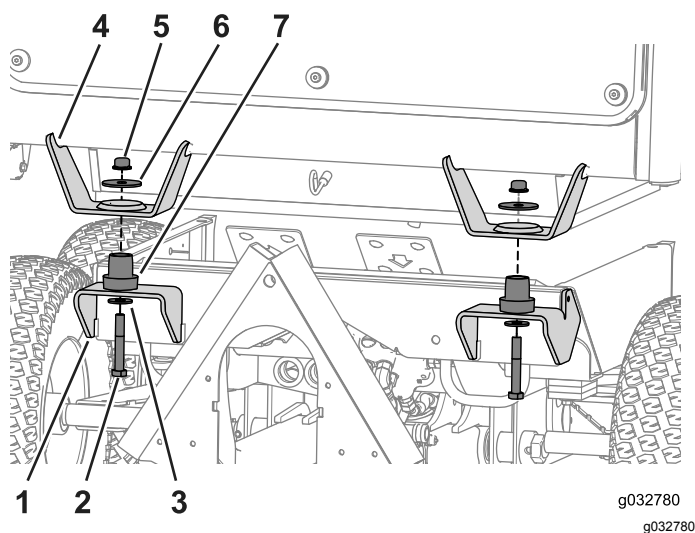


Figur 64

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1. Vinsjstang | 3. Bakre løftepunkt |
| 2. Fremre løftepunkt | |

Merk: Kontroller at løfteutstyret ikke berører førerhuset når førerhuset støttes.

2. Senk førerhuset på maskinen mens du retter inn de to bolthullene på de fremre festene ([Figur 65](#)).



Figur 65

1. Nedre feste
 2. Bolt (1/2 x 3 1/4 tommer)
 3. Skive (1/2 tomme)
 4. Øvre feste
 5. Flensmutter (1/2 tomme)
 6. Stor skive
 7. Gummiisolator
3. Sett en gummiisolator på hver monteringsplassering ([Figur 65](#)).
 4. Bruk bolten (1/2 x 3 1/4 tommer), den store skiven og flensmutteren til å montere førerhuset til maskinen ([Figur 65](#)).
 5. Stram bolten (1/2 x 3 1/4 tommer) til gummien er komprimert til en tykkelse på 22 mm.

13

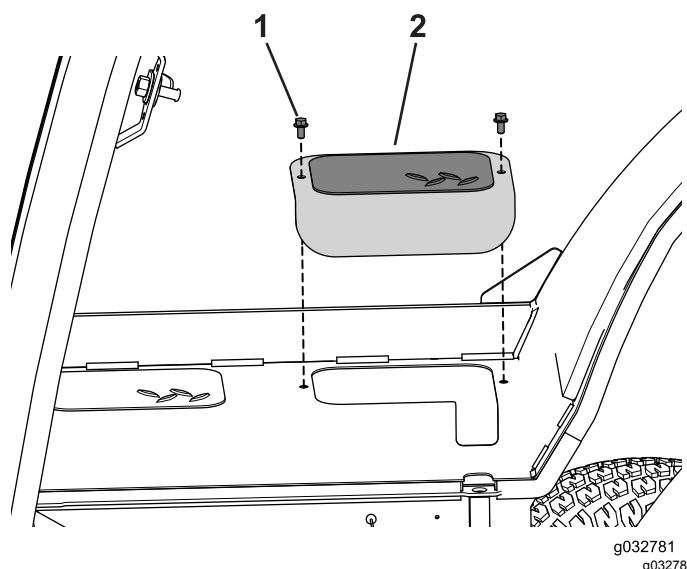
Montere vinterrammen

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Vinterramme
2	Koblingsledd
2	Bolt (3/4 x 4")
2	Skive (3/4 tomme)
1	Forsyningsslangedeksel
1	Returslangedeksel

Vippe førerhuset

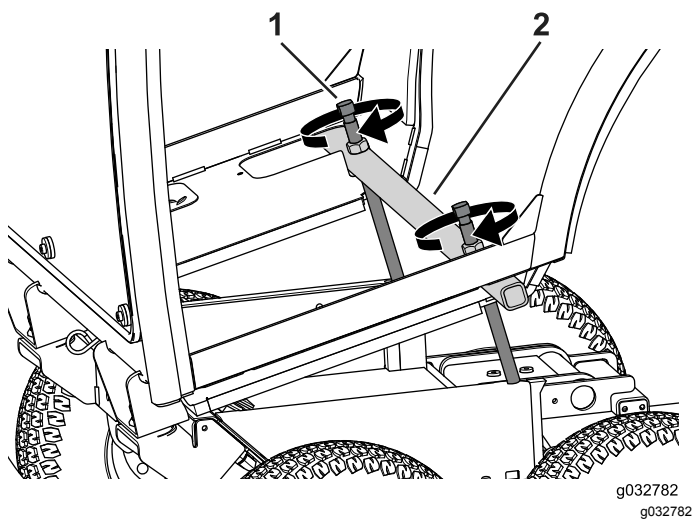
1. Fjern de to boltene som fester tilgangsdekselet på hver side av maskinen, og sett dem til side ([Figur 66](#)).



Figur 66

1. Bolt
2. Tilgangsdeksel

2. Plasser løftestangenheten på tvers av førerhusrammen ([Figur 67](#)).



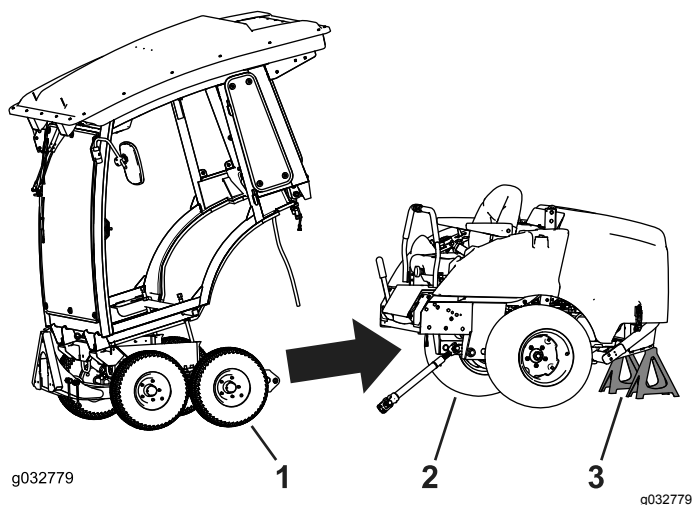
Figur 67

1. Løfteskruer 2. Løftestangenhet

3. Bytt mellom å dreie løfteskruene, noen omdreiningar om gangen, til førerhuset beveger seg fremover (Figur 67).
4. Roter løfteskruene noen omdreiningar, og skift deretter til den andre, for å vippe førerhuset fremover.

Koble vinterrammen til maskinen

1. Innrett vinterrammen med maskinrammen og rull den bakover (Figur 68).

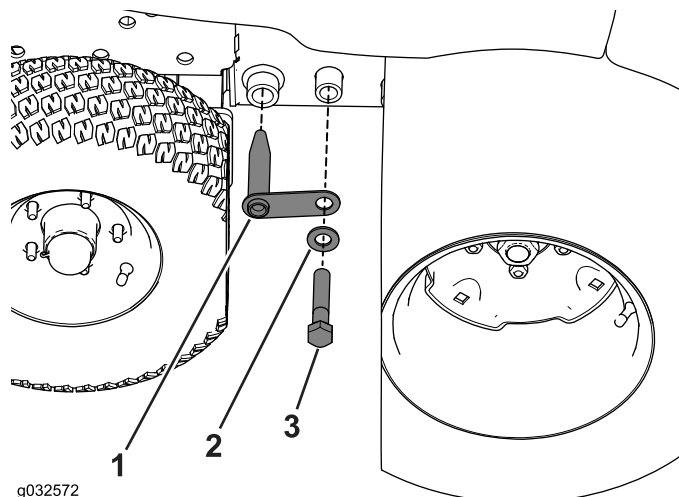


Figur 68

1. Vinterramme 2. Maskinramme 3. Jekkstøtter

2. Bruk en gulvjeck for å vippe maskinen opp og ned når du innretter bolthullene på maskinen og vinterrammen.
3. Bruk jekkstøtter til å støtte maskinen (Figur 68).

4. Bruk koblingsleddet, bolten (3/4 x 4 tommer) og skiven til å feste vinterrammen til maskinrammen (Figur 69).



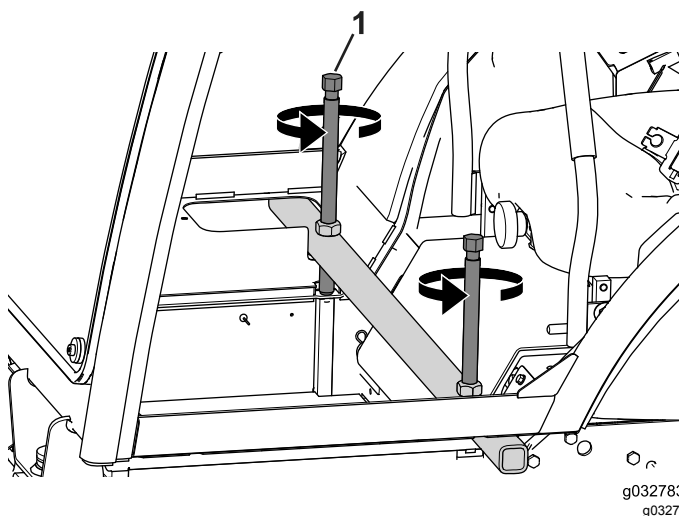
Figur 69

1. Koblingsledd 2. Skive (3/4 tomme) 3. Bolt (3/4 x 4 tomme)

5. Trekk til bolten med et moment på 359 N·m.

Feste førerhuset til maskinen

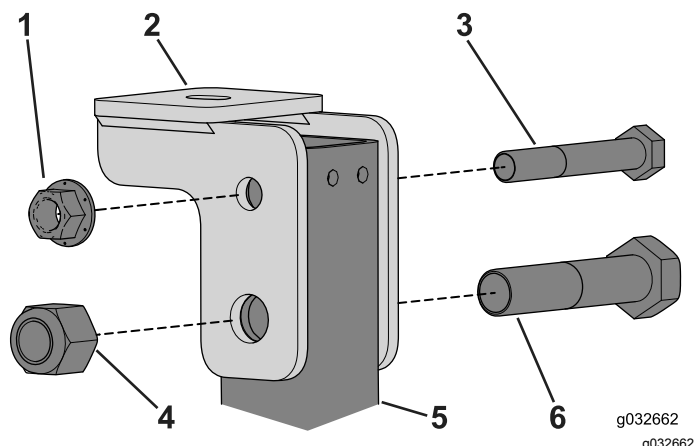
1. Bytt mellom å dreie løfteskruene, noen omdreiningar om gangen, for å senke baksiden av førerhuset til maskinen (Figur 70).



Figur 70

1. Løfteskruer

2. Bruk bolten (1/2 x 3 1/4 tommer) og (3/4 x 3 1/2 tommer) til å løst montere monteringsbraketten for førerhuset på hver side av veltebeskyttelsesrøret (Figur 71).

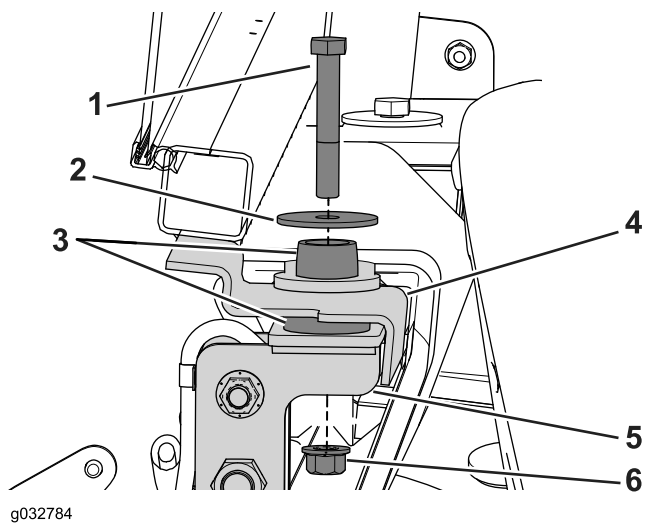


Figur 71

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| 1. Flensmutter (1/2 tomme) | 4. Låsemutter (3/4 tomme) |
| 2. Monteringsbrakett for førerhus | 5. Veltebeskyttelsesrør |
| 3. Bolt (1/2 x 3 1/4 tommer) | 6. Bolt (3/4 x 3 1/2 tommer) |

Merk: Pek monteringsbraketten for førerhuset mot fremsiden av maskinen.

- Sett en gummiisolator på hver monteringsplassering på førerhusrammen (Figur 72).



Figur 72

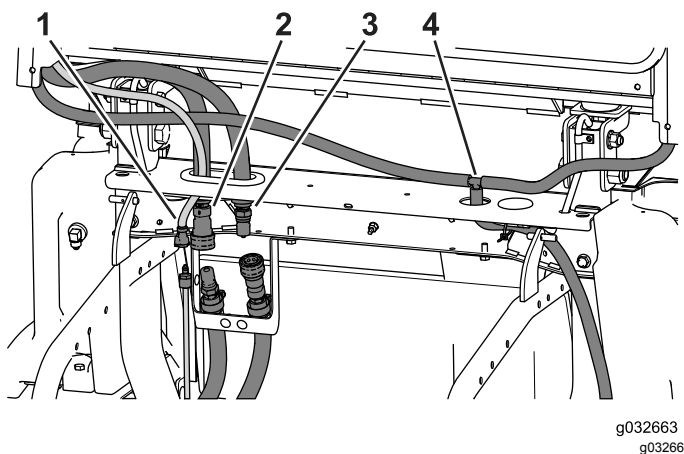
- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Bolt (1/2 x 3 1/4 tommer) | 4. Førerhusramme |
| 2. Stor skive | 5. Monteringsbrakett for førerhus |
| 3. Gummiisolator | 6. Flensmutter (1/2 tomme) |

- Bruk bolten (1/2 x 3 1/4 tommer), den store skiven og flensmutteren til å montere førerhuset til maskinen (Figur 72).
- Stram bolten (1/2 x 3 1/4 tommer) til gummiisolatoren er komprimert til en tykkelse på 22 mm.

- Stram til boltene og mutrene som fester støttene til førerhusenheten til veltebeskyttelsesstolpene (Figur 71).
 - Trekk til boltene (1/2 x 3 1/4 tommer) med et moment på 91 til 113 N·m.
 - Trekk til boltene (3/4 x 3 1/2 tomme) med et moment på 322–396 Nm.
- Fjern løftestangenheten og monter tilgangsdekselet du la til side tidligere (Figur 66).

Føre og koble til slangene

- Før skiverøret, varmforsyningsslangen og varmereturslangene gjennom gummitetningen (Figur 73).



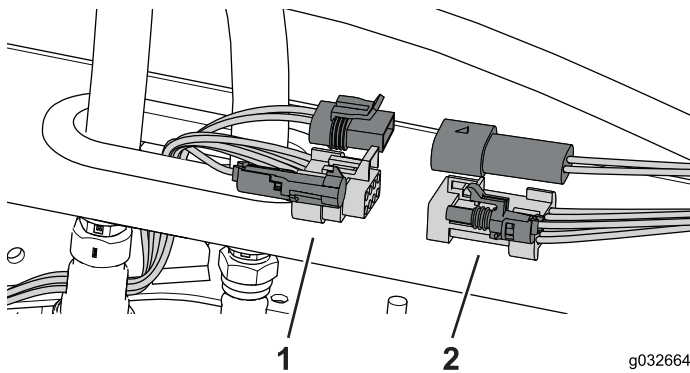
Figur 73

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| 1. Vindusspylerslange | 3. Varmereturslange |
| 2. Varmeforsyningsslange | 4. Tapperør |

- Koble vindusspylerslangen, varmforsyningsslangen og varmereturslangen til motpartene deres.
- Før tappeslangen gjennom gummitetningen og ned det nedre veltebeskyttelsesrøret (Figur 73).
- Bruk kabelfester til å feste tappeslangen til veltebeskyttelsesrøret.

Koble til ledningssatsen

- Før ledningssatsen fra førerhuset mot ledningssatsen fra maskinen (Figur 74).



Figur 74

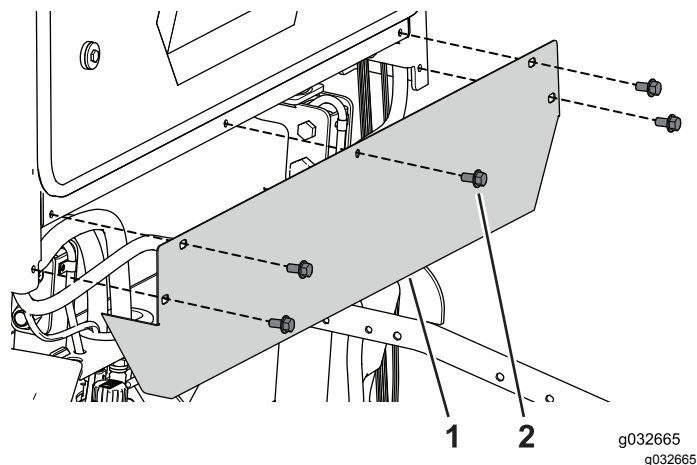
1. Maskinens ledningssats
2. Førerhusets ledningssats

2. Koble førerhusets ledningssatskontakter til overensstemmende kontakt på maskinens ledningssats.
3. Bruk kabelfester til å feste ledningene.

Merk: Ikke fest ledningssatsen til varme eller bevegelige deler.

Montere bakdekselet

1. Bruk de fem boltene (3/8 x 3/4 tomme) til å feste bakdekselet til maskinen ([Figur 75](#)).



Figur 75

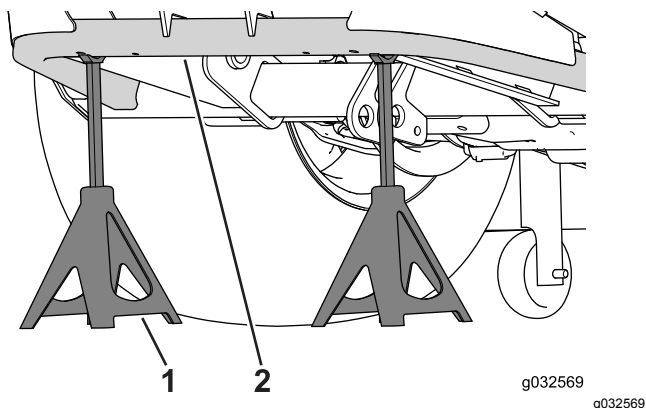
1. Bakdeksel
2. Bolt (3/8 x 3/4 tomme)

Merk: Monter den midterste bolten først, monter deretter de gjenværende boltene.

2. Trekk til boltene med et moment på 37–45 N·m.

Fjerne bakhjulene

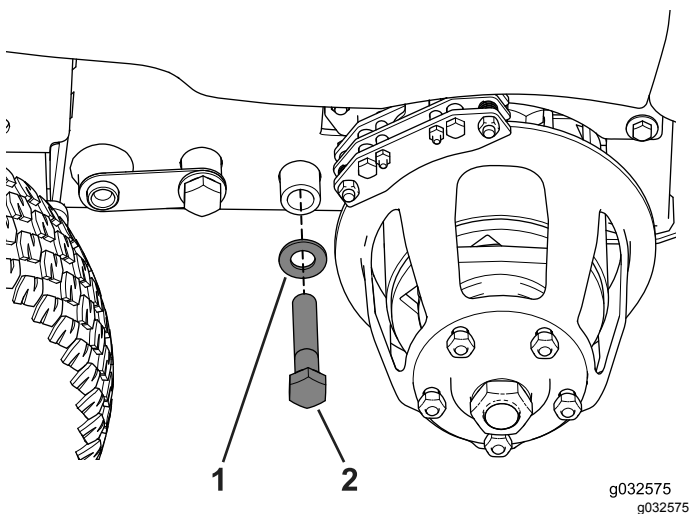
1. Løsne hjulhakemutrene på bakhjulene.
2. Bruk en gulvjeck til å heve bakhjulene opp fra bakken, og støtt deretter rammen med jekkstøttene ([Figur 76](#)).



Figur 76

1. Jekkstøtte
2. Maskinramme

3. Ta av bakhjulene på maskinen.
4. Monter bolten (3/4 x 4 tommer) som vist i [Figur 77](#)



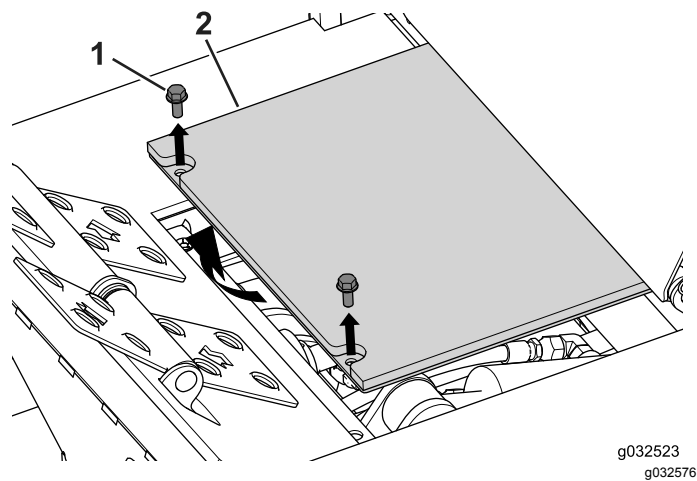
Figur 77

1. Skive
2. Bolt (3/4 x 4 tomme)

5. Trekk til bolten med et moment på 359 N·m.

Koble til kraftuttaket

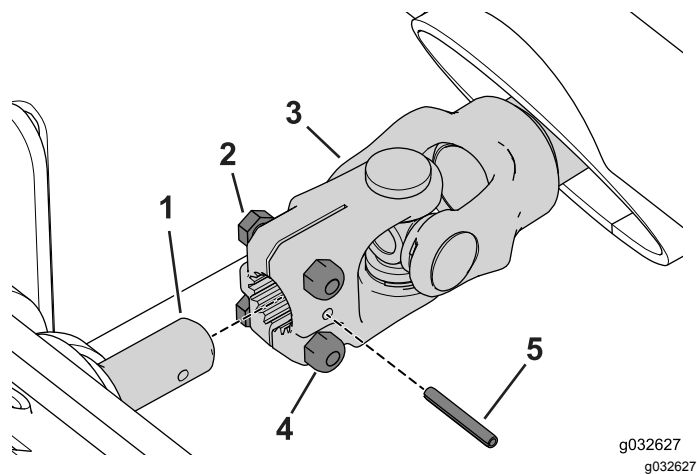
1. Fjern de to boltene som fester gulvet til maskinen for å få tilgang til kraftuttakstilkoblingen ([Figur 78](#)).



Figur 78

1. Bolt
2. Gulv

2. Innrett valsetapphullene og skyv kraftuttakets krysshode over kraftuttakets aksel på vinterrammen ([Figur 79](#)).



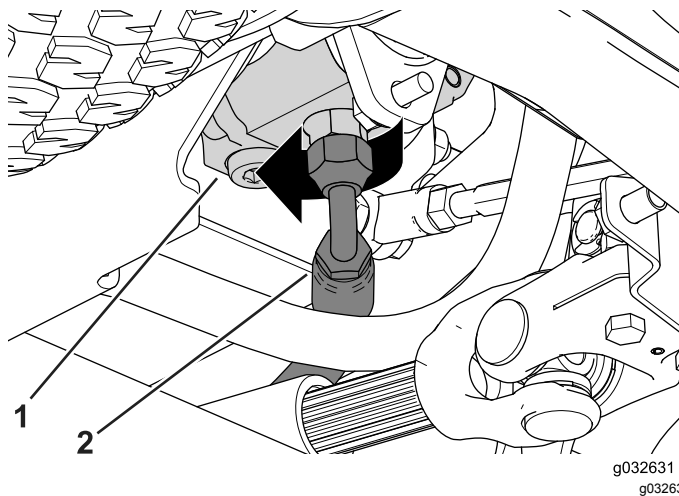
Figur 79

1. Kraftuttakets aksel
2. Bolt
3. Kraftuttakets krysshode
4. Låsemutter
5. Valsetapp

3. Monter valsetappen ([Figur 79](#)).
4. Stram til boltene for å feste krysshodet til akselen.
5. Bruk de to boltene (5/16 x 3/4 tomme) du fjernet tidligere til å feste gulvet til vinterrammen ([Figur 78](#)).

Koble til hydraulikkslangene

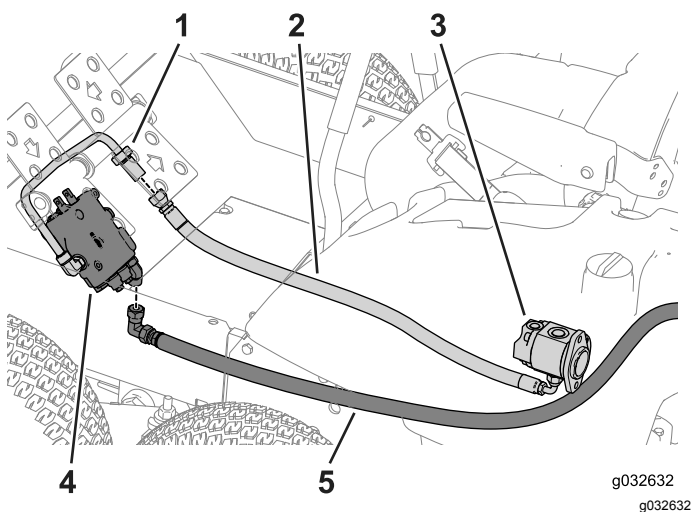
1. Løsne forsyningsslangens kobling ved girpumpen, og roter den mot fronten av maskinen ([Figur 80](#)).



Figur 80

- | | |
|-------------|---------------------|
| 1. Girpumpe | 2. Forsyningsslange |
|-------------|---------------------|

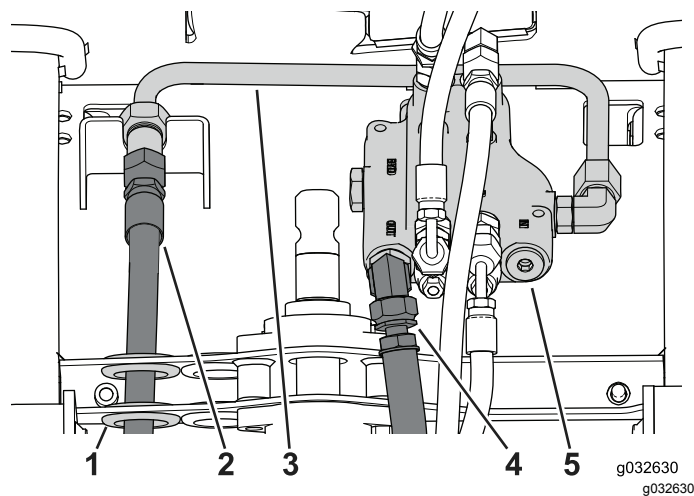
2. Finn de to slangene som du fjernet fra klippeenhetens løftesylinder, og monter det passende slangedekselet til hver slange.
3. Bruk et kabelfeste til å feste hver ende av slangedekselet til slangen.
4. Før slangene mot fronten av maskinen ([Figur 81](#))



Figur 81

- | | |
|---------------------|-------------------|
| 1. Rørkobling | 4. Kontrollventil |
| 2. Forsyningsslange | 5. Returslange |
| 3. Girpumpe | |

5. Før forsyningsslangen gjennom pakningen og koble den til rørkoblingen ([Figur 82](#)).



Figur 82

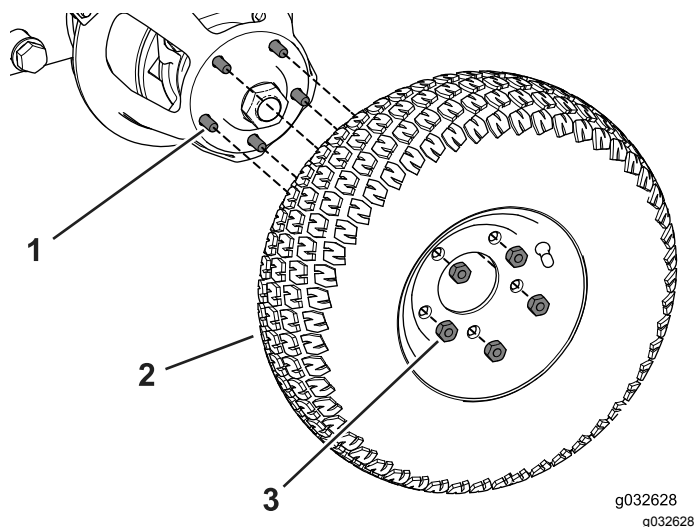
- | | |
|-----------------------|-------------------|
| 1. Gjennomgående hull | 4. Returslange |
| 2. Forsyningsslange | 5. Kontrollventil |
| 3. Rør | |

6. Koble returslangen til kontrollventilen ([Figur 82](#)).
7. Stram til alle slangekoblingene.

Merk: Ikke fest slangene til varme eller bevegelige deler.

Sette på hjulene

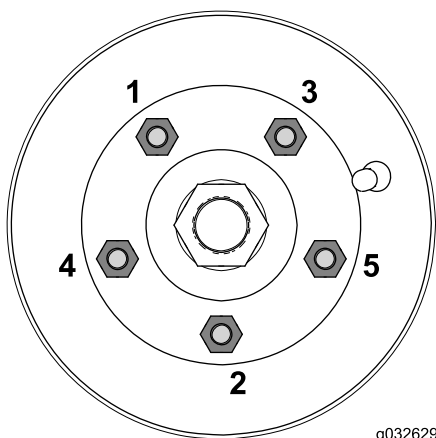
1. Monter hjulet på navet ([Figur 83](#)).



Figur 83

- | | |
|---------|---------------|
| 1. Nav | 3. Hakemutter |
| 2. Hjul | |

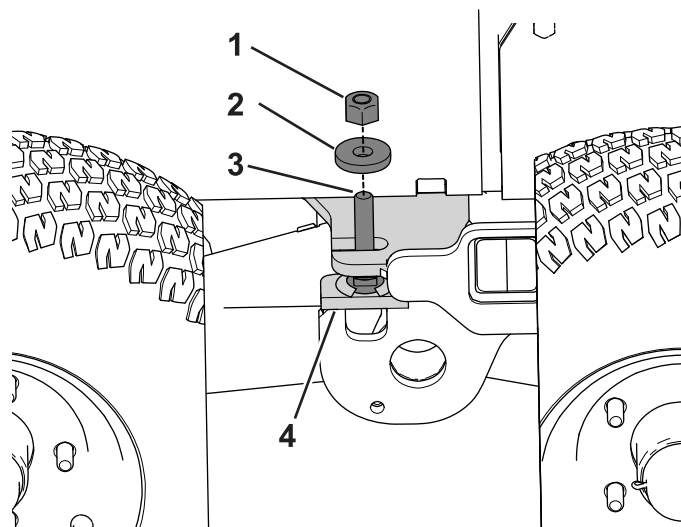
2. Bruk hakemutrene til å feste hjulene til rammen ([Figur 83](#)).
3. Trekk til hakemutrene med et moment på 88–115 N·m i følgende rekkefølge ([Figur 84](#)).



Figur 84

g032629

g032629



g032573

g032573

Figur 86

- | | |
|---------------|--------------------|
| 1. Låsemutter | 3. Gjenget bolt |
| 2. Skive | 4. Boggistoppenhet |

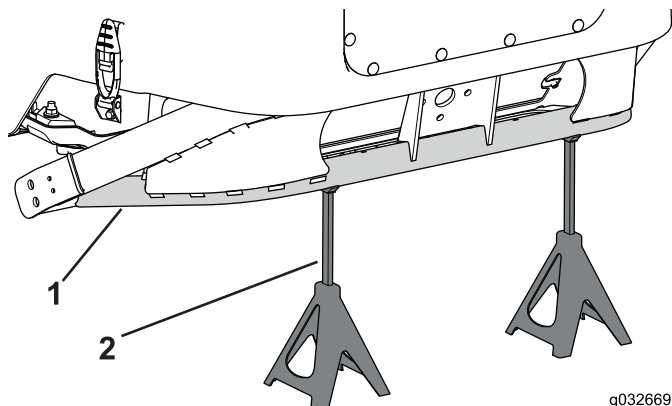
Montere beltene

⚠ FORSIKTIG

Belteførerne har mange klempunkter. Hvis du kommer i kontakt med ett av disse klempunktene, kan det føre til alvorlige personskader.

Hold forsiktig i gummibeltet på de ytre kantene utvendig for stålførerne når du fjerner beltet.

1. Plasser to jekkstøtter under bakkdelen av rammen for å støtte maskinen når du løfter fronten (Figur 85).



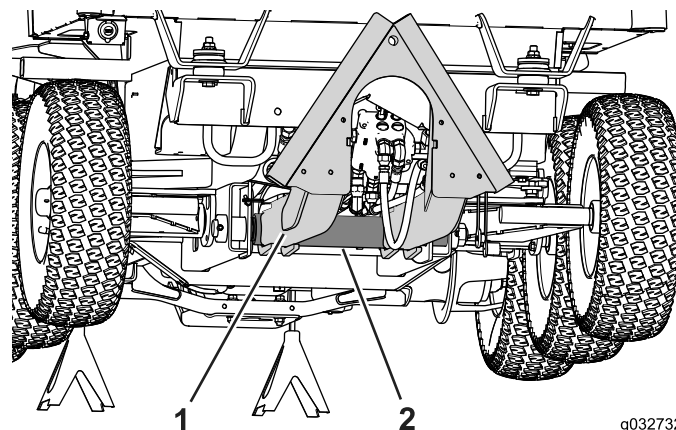
g032669

g032669

Figur 85

- | | |
|----------------|---------------|
| 1. Maskinramme | 2. Jekkstøtte |
|----------------|---------------|

3. Finn omdreiningspunktet for tilbehørsarmen på vinterrammen (Figur 87).



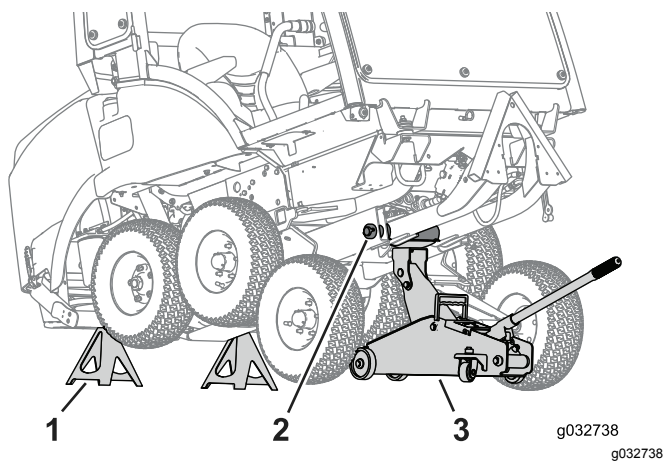
g032732

g032732

Figur 87

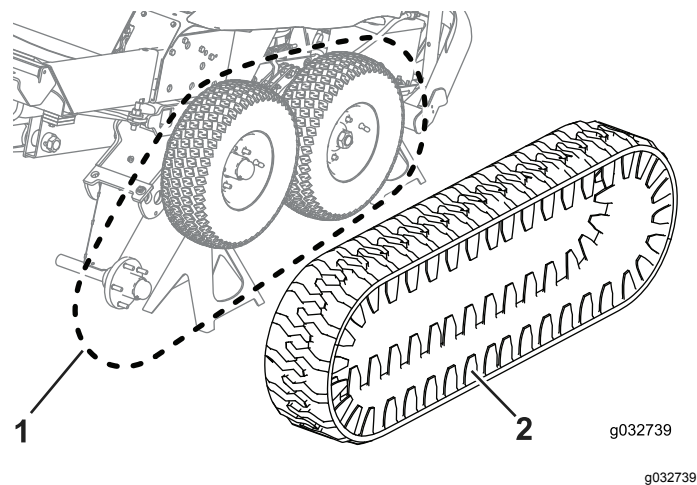
- | | |
|-------------------------|---------------------|
| 1. Tilbehørets løftearm | 2. Omdreiningspunkt |
|-------------------------|---------------------|

4. Bruk en gulvjekk til å løfte vinterrammen (Figur 88).



Figur 88

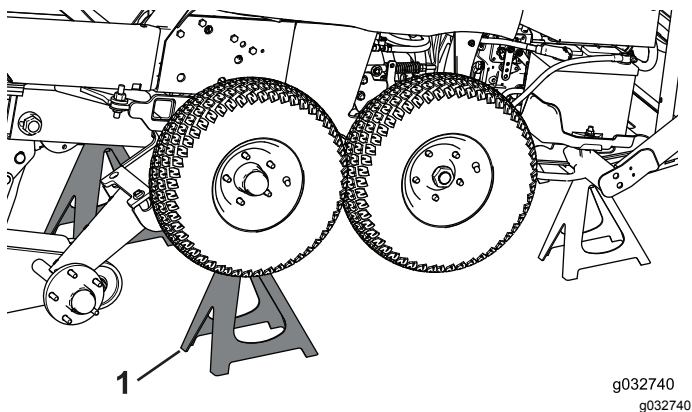
1. Jekkstøtte
2. Omdreiningspunkt
3. Gulvjeck



Figur 90

1. Beltets bane
2. Belte

5. Bruk jekkstøtter til å støtte vinterrammen (Figur 89).

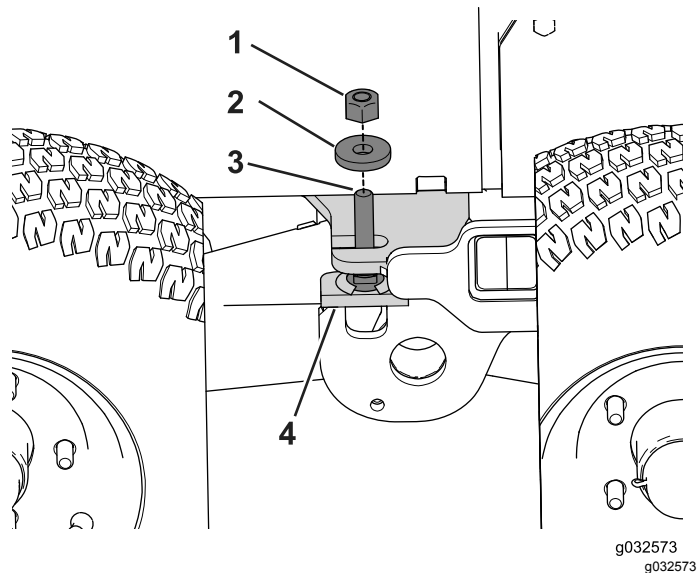


Figur 89

1. Jekkstøtte

6. Ta av forhjulene (Figur 89).
7. Plasser beltene rundt de midtre og bakre hjulene (Figur 90).

8. Monter forhjulene til vinterrammen. Se [Sette på hjulene \(side 37\)](#).
9. Bruk en gulvjeck til å ta bort jekkstøttene, og senk maskinen ned på bakken.
10. Monter låsemutteren og skiven på den gjengede bolten på boggistoppenheten (Figur 91).



Figur 91

1. Låsemutter
2. Skive
3. Gjenget bolt
4. Boggistoppenhet

11. Trekk til mutteren med et moment på 91–113 N·m.

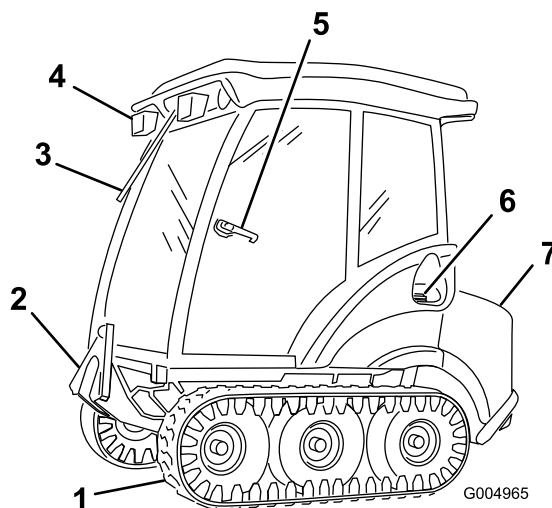
Fullføre monteringen

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

1. Monter panseret på maskinen.
2. Fyll vindusspylervæsketanken.
3. Fyll opp radiatoren. Se *brugerhåndboken* for væskespesifikasjoner.
4. Sjekk hydraulikkvæsknivået og fyll på etter behov. Se *brugerhåndboken* for spesifikasjon av hydraulikkvæsketype.
5. Koble den negative (-) batterikabelen til batteriet.
6. Start maskinen, hev og senk løftearmen, og se etter hydraulikklekkasjer.
7. Kontroller nivået på hydraulikkvæsken og kjølevæsken igjen, og tilsett hydraulikkvæske og kjølevæske etter behov.
8. Oppbevar sommerrammen, komponentene og delene til neste sesongbyte.

Oversikt over produktet

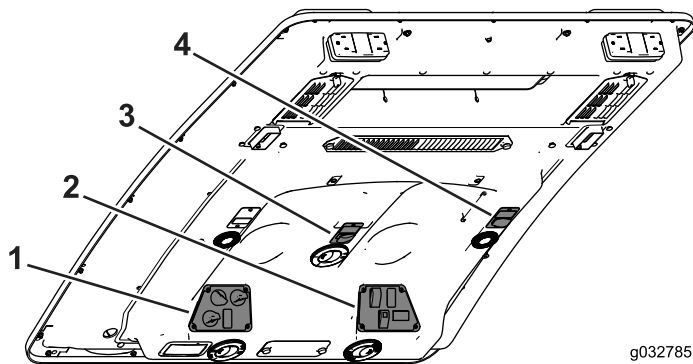


Figur 92

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| 1. Belte | 5. Dørlås |
| 2. Tilbehørets løftearm | 6. Drivstofftankklokk |
| 3. Vindusvisker | 7. Panser |
| 4. Arbeidslys | |

Kontroller

Førerhuskontroller

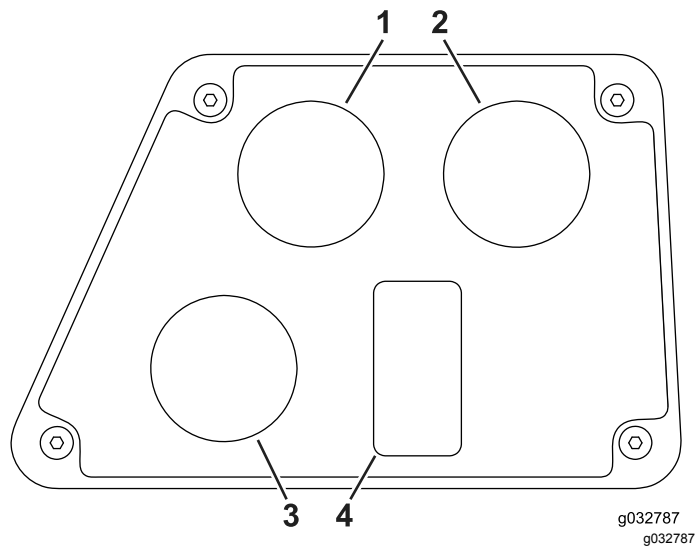


Figur 93

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| 1. Klimakontrollpanel | 3. Viskerkontrollbryter |
| 2. Lyskontrollpanel | 4. Stikkontaktvelger |

Klimakontrollpanel

Bruk klimakontrollpanelet til å justere førerhustemperaturen (Figur 94).



Figur 94

1. Viftekontrollposisjon
2. Temperaturkontrollposisjon
3. Posisjon for luftsirkulasjonskontroll
4. Posisjon for klimaanleggbryter

Temperaturkontroll

Drei temperaturkontrollknotten for å regulere lufttemperaturen i førerhuset (Figur 94).

Viftekontroll

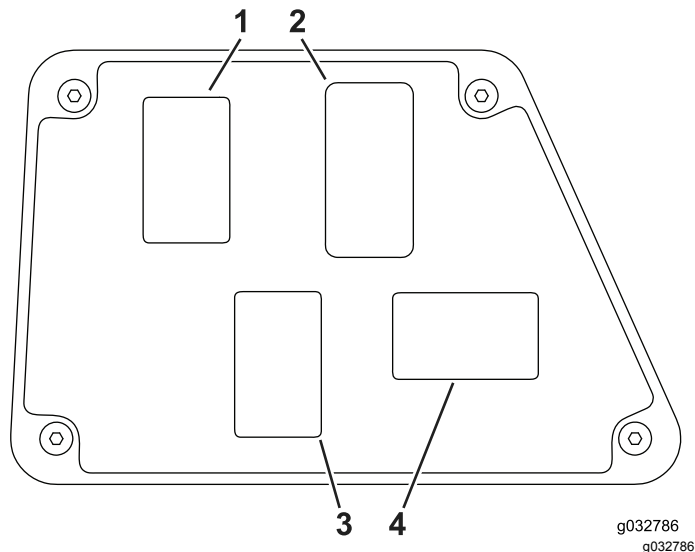
Drei viftekontrollknotten for å regulere viftehastigheten (Figur 94).

Luftsirkulasjonskontroll

Styrer hvorvidt førerhuset resirkulerer inneluften eller trekker inn uteluft (Figur 94).

Lyskontrollpanel

Bruk lyskontrollpanelet til å slå av eller på lysene på maskinen (Figur 95).



Figur 95

- | | |
|---------------------|-------------------|
| 1. Frontlysbyter | 3. Varsellysbyter |
| 2. Førerhuslysbyter | 4. Blinklysbyter |

Frontlysbyter

Bruk denne bryteren til å slå frontlysene på eller av (Figur 95).

Førerhuslysbyter

Bruk denne bryteren til å slå førerhuslyset på eller av (Figur 95).

Varsellysbyter

Bruk denne bryteren til å slå varsellysene på eller av (Figur 95).

Blinklysbyter

Bruk denne bryteren til å aktivere venstre eller høyre blinklys (Figur 95).

Vindusviskerbryter

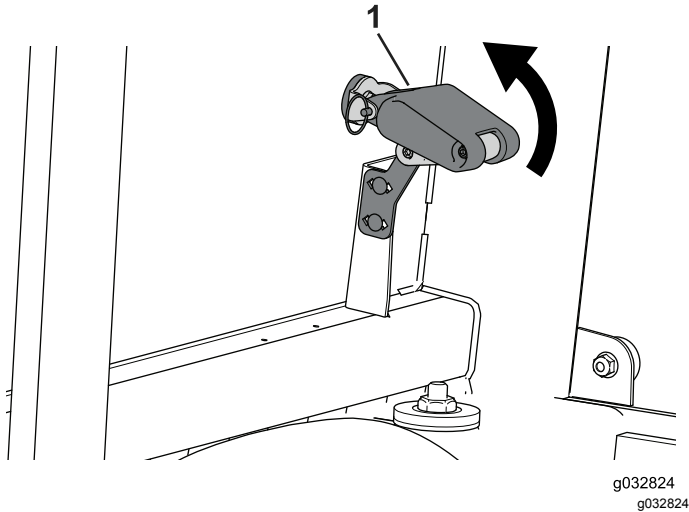
Bruk denne bryteren til å slå vindusviskerne på eller av (Figur 93).

Stikkontaktvelger

Bruk denne velgeren til å bestemme hvilken stikkontakt som skal aktiveres (Figur 93).

Bakvinduslås

Bakvinduslås



Figur 96

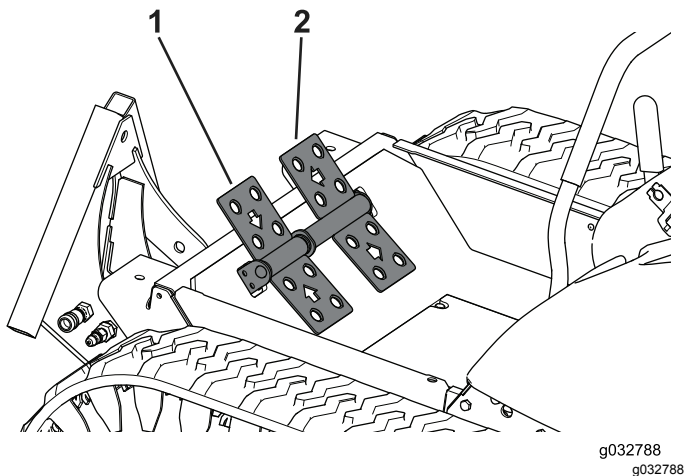
1. Vinduslås

Løft opp vinduslåsene for å åpne vinduet (Figur 96). Trykk låsen for å låse vinduet i åpen stilling. Trekk låsen ut og ned for å lukke og feste vinduet.

Viktig: Lukk bakvinduet før du åpner panseret for å forhindre skader.

Bruk av fotpedal

Bruk fotpedalen til å manøvrere tilbehørsarmen (Figur 97).



Figur 97

1. Venstre fotpedal

2. Høyre fotpedal

Venstre fotpedal

Bruk den venstre fotpedalen til å heve og senke tilbehøret (Figur 97).

Bruk

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

Sikkerhet fremfor alt

Vi ber deg om å se nøye på alle sikkerhetsinstruksjoner og symboler i avsnittet om sikkerhet. Kunnskap om dette kan forhindre personskader.

⚠ FARE

Bruk på vått gress, is eller i glatte skråninger kan føre til at maskinen sklir og at du mister kontrollen.

Hvis beltene kjører over en kant, kan det føre til velt, som igjen kan resultere i alvorlig skade eller dødsfall.

Les og følg instruksjonene og advarslene for veltebøylebeskyttelsen.

Hvordan unngå at kjøretøyet sklir samt tap av kontroll:

- Ikke bruk gressklipperen i nærheten av kanter eller vann.
- Reduser hastigheten, og vær svært forsiktig i skråninger.
- Unngå å svinge eller skifte hastighet plutselig. Bruk alltid sikkerhetsbelter

⚠ FORSIKTIG

Denne maskinen har en lydstyrke på over 85 dBA ved førerens øre, og det kan føre til hørselsskade hvis du utsettes for denne lydstyrken i lengre perioder.

Bruk hørselsvern når du bruker denne maskinen.



Figur 98

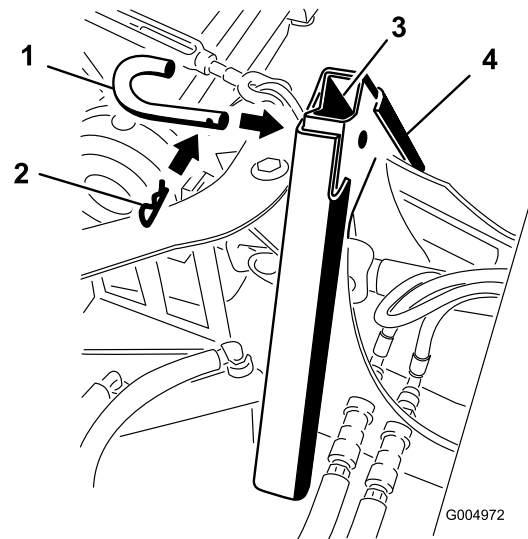
1. Advarsel – bruk hørselsvern

Bruke tilbehøret

- Les den vedlagte *Brukerhåndboken* før bruk.
- Pass på at det ikke er kontaminasjoner på de hydrauliske hurtigkoblingene før de kobles til.
- Smør den utgående akselen jevnlig for å forhindre rust.
- Bruk aldri krafttuttaket når festet er i hevet stilling. Du hører støy fra krafttuttakstransmisjonen hvis tilbehøret heves.

Monter tilbehøret på følgende måte:

1. Fjern fester fra maskinen.
2. Kjør maskinen i stilling bak tilbehørsadapteren. Hev maskinadapteren inn på tilbehørsadapteren.
3. Fest adapterne sammen med tilbehørspinnen og hårnålssplinten, som vist i [Figur 99](#).

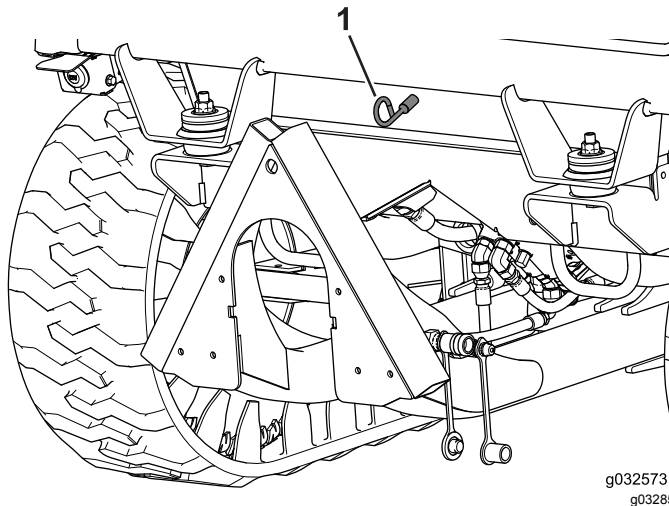


Figur 99

- | | |
|-------------------|---------------------|
| 1. Tilbehørspinne | 3. Maskinadapter |
| 2. Hårnålssplint | 4. Tilbehørsadapter |

Føre snøfreserens ledninger

Før snøfreserledningene fra førerhuset, gjennom maljen og til snøfreseren.

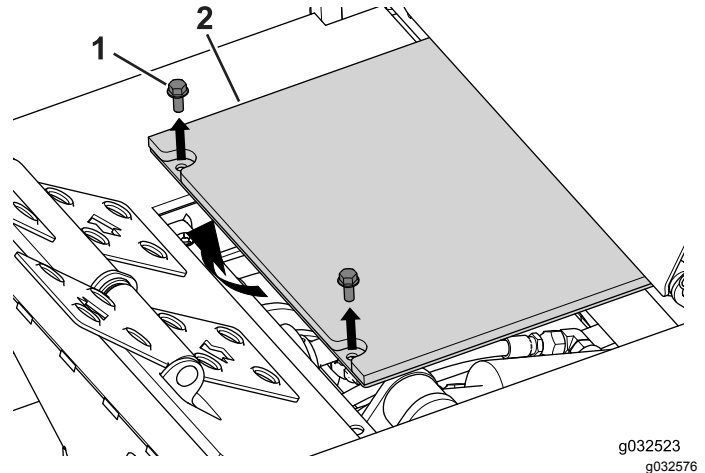


Figur 100

1. Ledningsmalje

Koble fra kraftuttaket

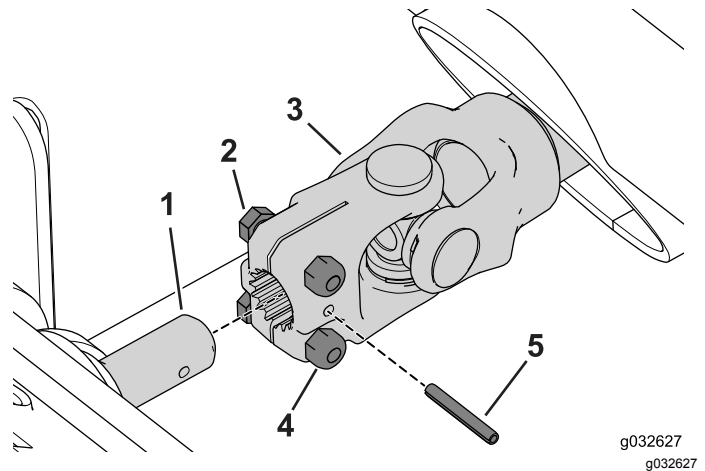
1. Fjern de to skruene som fester gulvplatedekselet og fjern dekslet (Figur 101).



Figur 101

1. Bolt
2. Gulv

2. Fjern valsetappen, og løsne de to skruene som sikrer drivakselen til girkasseakselen (Figur 102).



Figur 102

1. Kraftuttakets aksel
2. Bolt
3. Kraftuttakets krysshode
4. Låsemutter
5. Valsetapp

3. Sett valsetappen til side.

Fjerne vinterrammen

Merk: Behold eller monter løst delene du fjerner under denne prosedyren slik at de er tilgjengelig for sesongbyttet.

Gjøre maskinen klar for sesongbytte

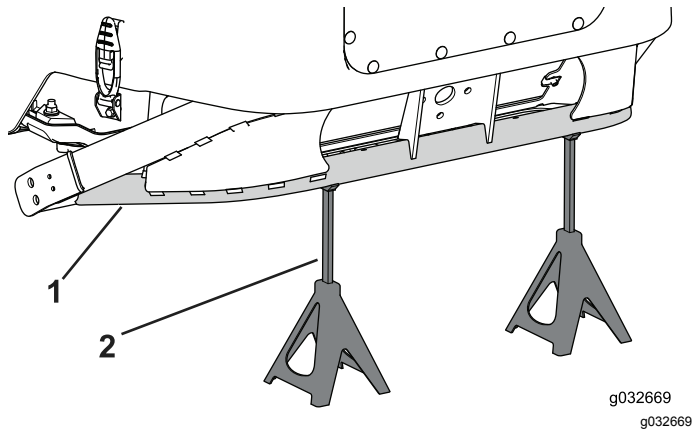
1. Start maskinen og fjern alt tilbehør.

Merk: Plasser maskinen slik at du kan rulle bort vinterrammen, montere sommerrammen og heve opp den bakre delen av maskinen med en gulvjeck. Lagre tilbehøret som beskrevet i produsentens *brugerhåndbok*.

2. Senk løftearmens A-ramme.
3. Koble batterikabelen fra den negative (-) batteriklemmen.

Fjerne beltene

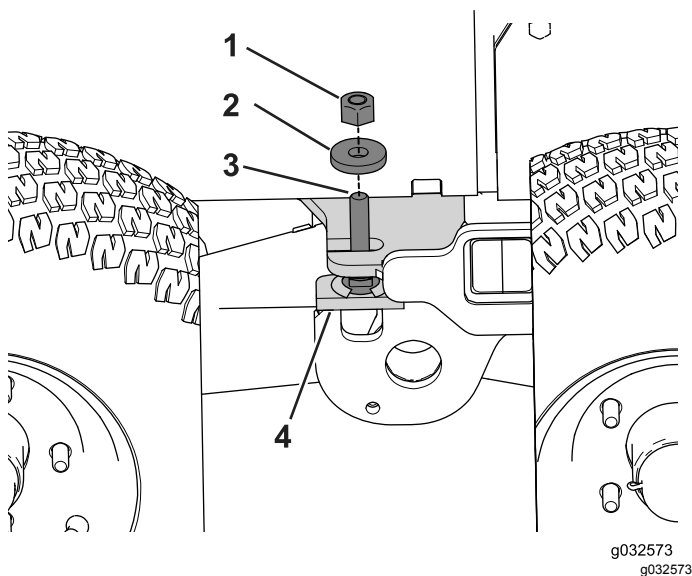
1. Plasser to jekkstøtter under bakenden av maskinrammen ([Figur 103](#)).



Figur 103

1. Maskinramme
2. Jekkstøtte

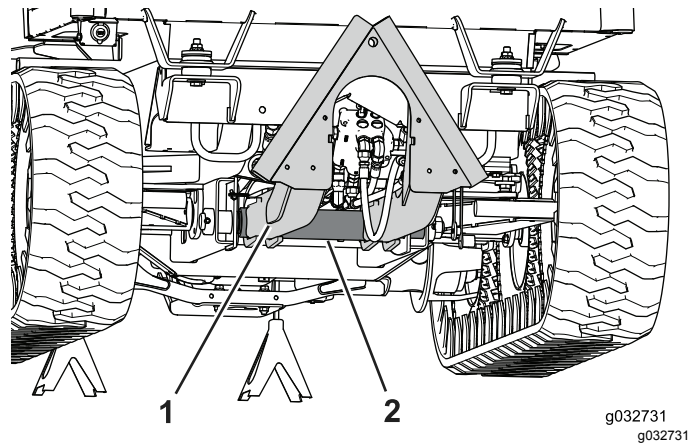
2. Fjern låsemutteren og skiven fra den gjengede bolten på boggistoppenheten ([Figur 104](#)).



Figur 104

1. Låsemutter
2. Skive
3. Gjenget bolt
4. Boggistoppenhet

3. Plasser en gulvjekk under omdreiningspunktet for tilbehørsenheten og hev fronten av rammen til de midtre hjulene svinger bakover og nesten berører bakhjulene ([Figur 105](#)).



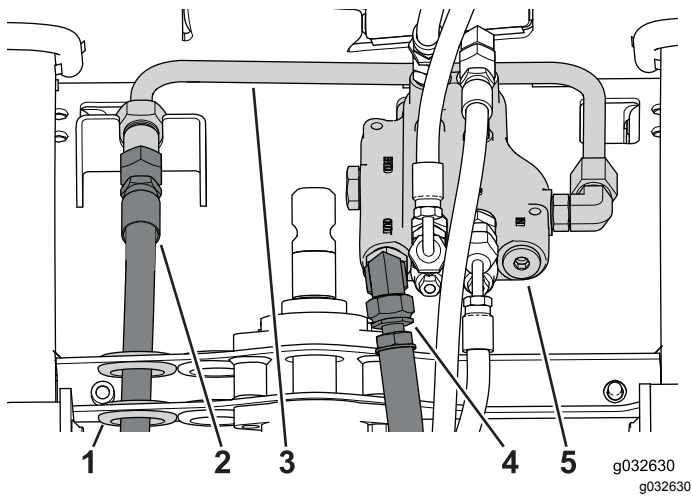
Figur 105

1. Tilbehørsenhet
2. Tilbehørsenhetens omdreiningspunkt

4. Bruk jekkstøtter til å støtte fronten av vinterrammen.
5. Fjern forhjulene fra vinterrammen.
6. Fjern beltene fra vinterrammen.
7. Monter forhjulene til vinterrammen. Se [Sette på hjulene \(side 37\)](#).
8. Bruk en gulvjekk til å senke vinterrammen til bakken.
9. Monter og stram den flate skiven (1/2 tomme) og låsemutteren til boggiomdreiningspunktet ([Figur 104](#)).

Koble fra hydraulikkslangene

1. Plasser et passende tappefat under kontrollventilen ([Figur 106](#)).
2. Koble forsyningsslangen fra rørkoblingen og dra den ut av det gjennomgående hullet ([Figur 106](#)).



Figur 106

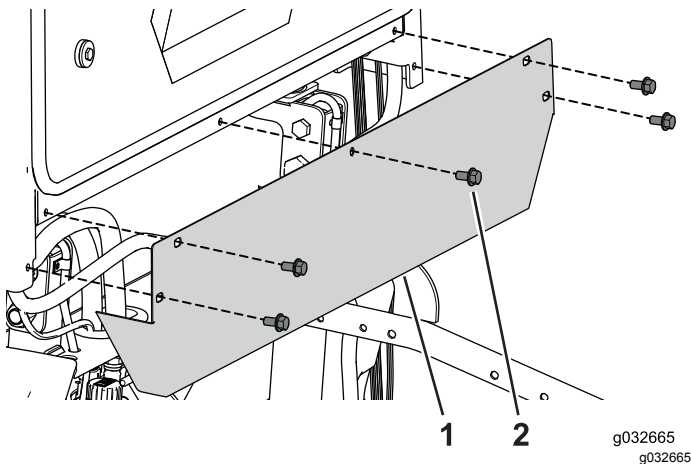
1. Gjenomgående hull
2. Forsyningslange
3. Rør
4. Returslange
5. Kontrollventil

3. Koble returslangen fra kontrollventilen ([Figur 106](#)).
4. Sett lokk på koblingene for sesongmessig oppbevaring.

Merk: Tørk opp væske som er sølt.

Koble fra ledningssatsen

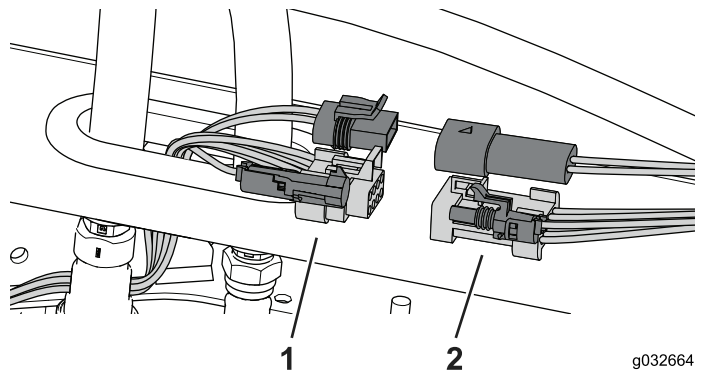
1. Fjern de fem boltene som fester bakdekselet på førerhuset ([Figur 107](#)).



Figur 107

1. Bakdeksel
2. Bolt (3/8 x 3/4 tomme)

2. Fjern også alle kabler som fester den ekstra strømledningen til førerhuset, og dra den mot maskinen.
3. Koble maskinens ledningssats fra førerhusets ledningssats ([Figur 108](#)).



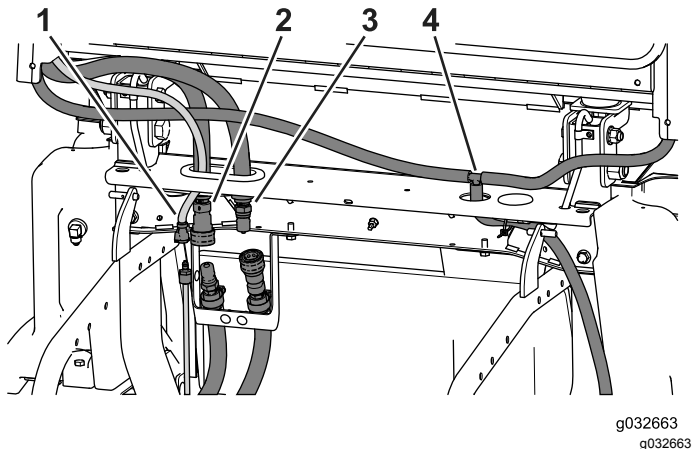
Figur 108

1. Maskinens ledningssats
2. Førerhusets ledningssats

4. Fest hver ledningssats for sesongmessig oppbevaring.

Koble fra førerhusslangene

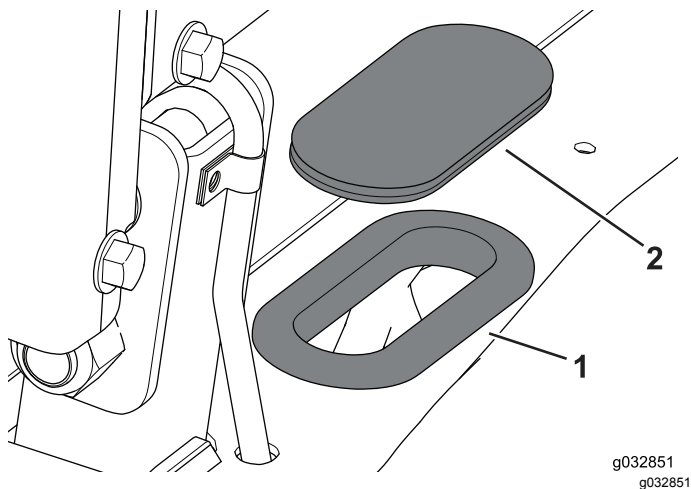
1. Koble fra vindusspylerslangen, varmforsyningslangen og varmereturslangen ([Figur 109](#)).



Figur 109

1. Vindusspylerslange
2. Varmeforsyningslange
3. Varmereturslange
4. Tapperør

2. Fjern eventuelle kabelfester som fester tapperøret til maskinen ([Figur 109](#)).
3. Trekk alle slangene og rørene ut av gummitettingene, og fest dem for sesongmessig oppbevaring.
4. Sett slangepluggene i slangene for sesongmessig oppbevaring.
5. Erstatt vintergummitetningen med sommergummitetningen ([Figur 110](#)).



Figur 110

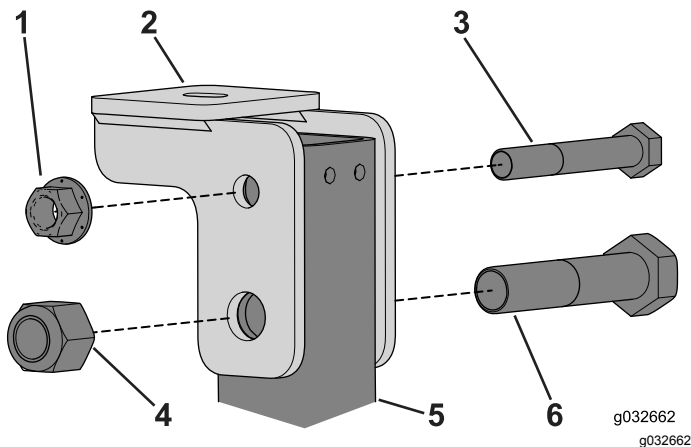
1. Vintergummitetning 2. Sommergummitetning

6. Monter bakdekselet. Se [Montere bakdekselet \(side 35\)](#)

Merk: Tørk opp væske som er sølt.

Koble fra førerhuset

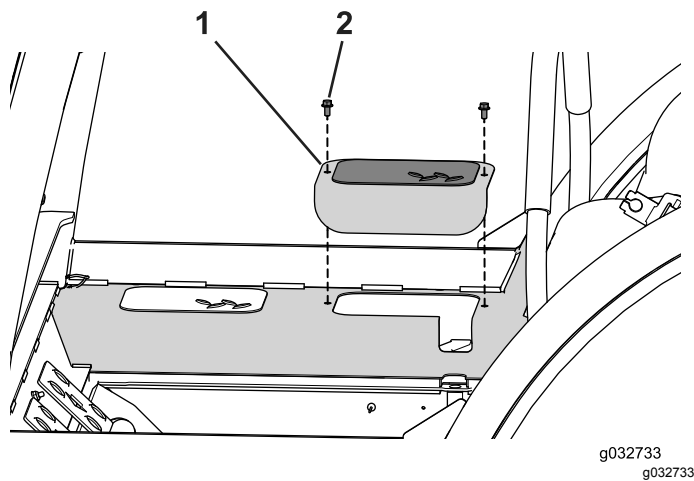
1. Fjern boltene som fester førerhusets monteringsbrakett til veltebeskyttelsesrøret bak på førerhusrammen ([Figur 111](#)).



Figur 111

1. Flensmutter (1/2 tomme) 4. Låsemutter (3/4 tomme)
2. Monteringsbrakett for førerhus 5. Veltebeskyttelsesrør
3. Bolt (1/2 x 3 1/4 tommer) 6. Bolt (3/4 x 3 1/2 tommer)

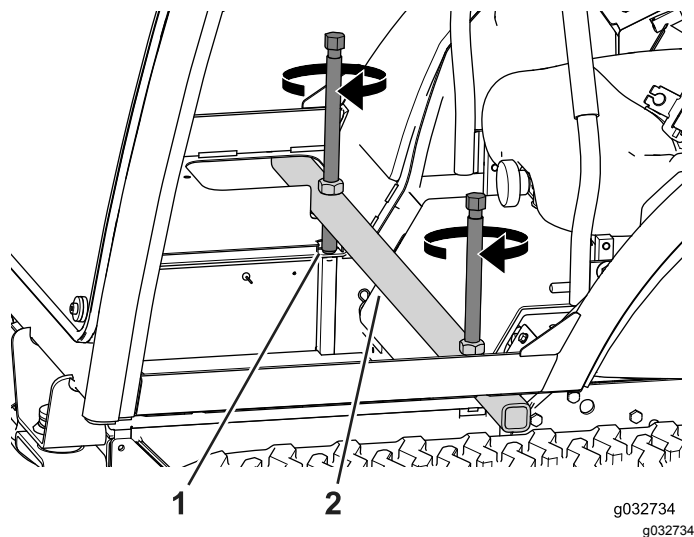
2. Fjern de to boltene som fester tilgangsdekselet på hver side av maskinen ([Figur 112](#)).



Figur 112

1. Tilgangsdeksel 2. Bolt

3. Plasser løftestangen tvers over førerhusrammen ([Figur 113](#)).



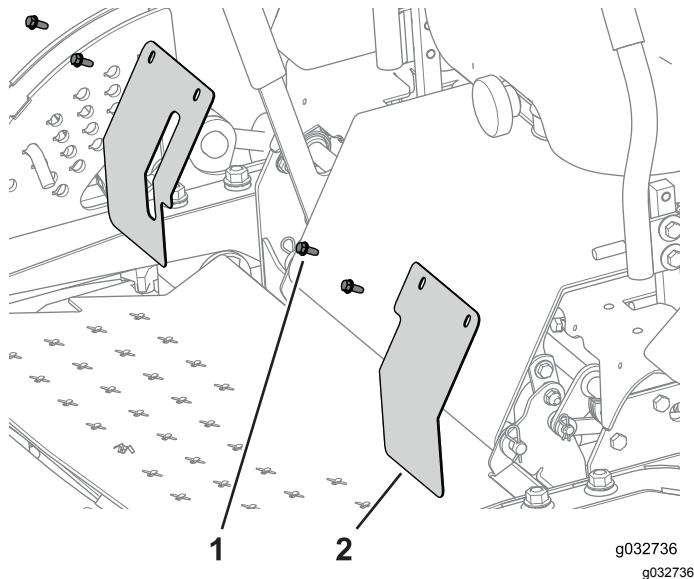
Figur 113

1. Løftestang 2. Løfteskruer

4. Bytt mellom å dreie løfteskruene, noen omdreininger om gangen, til førerhuset beveger seg fremover ([Figur 113](#)).

Koble vinterrammen fra maskinen

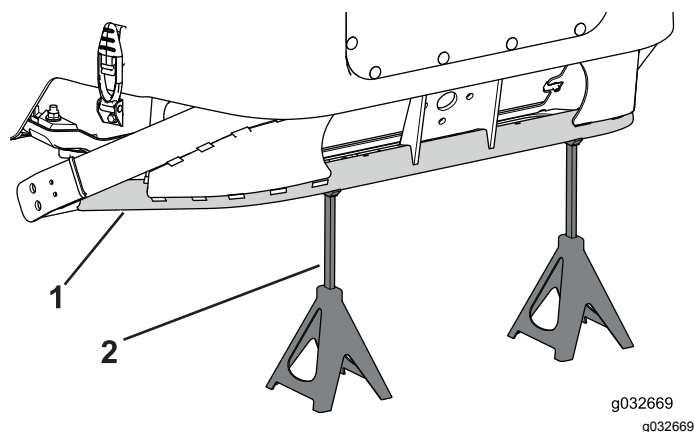
1. Fjern dekkplatene og legg dem til side ([Figur 114](#)).



Figur 114

1. Bolter
2. Dekkplater

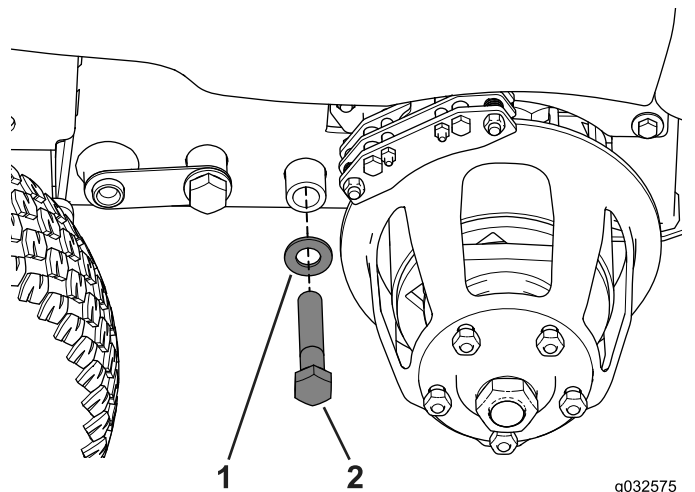
2. Bruk en gulvjeck for å heve bakdelen av maskinen høyt nok til å montere sommerhjulene, og støtt rammen med jekkstøtter ([Figur 115](#)).



Figur 115

1. Maskinramme
2. Jekkstøtte

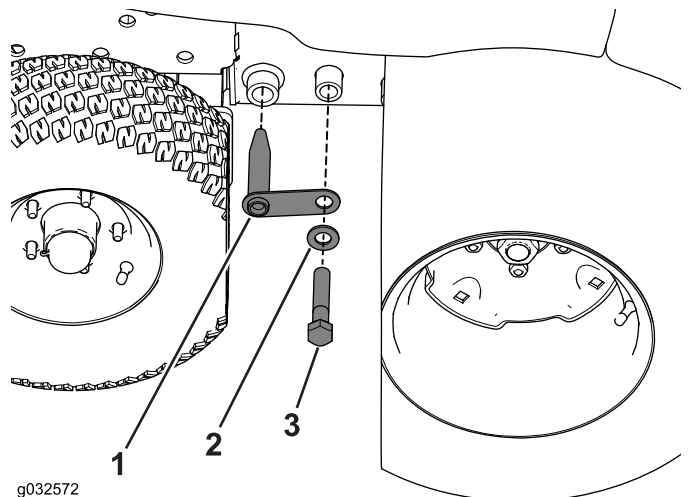
3. Fjern bakhjulene.
4. Fjern boltene og skivene som er nærmest de bakre navene ([Figur 116](#)).



Figur 116

1. Bolt
2. Skive

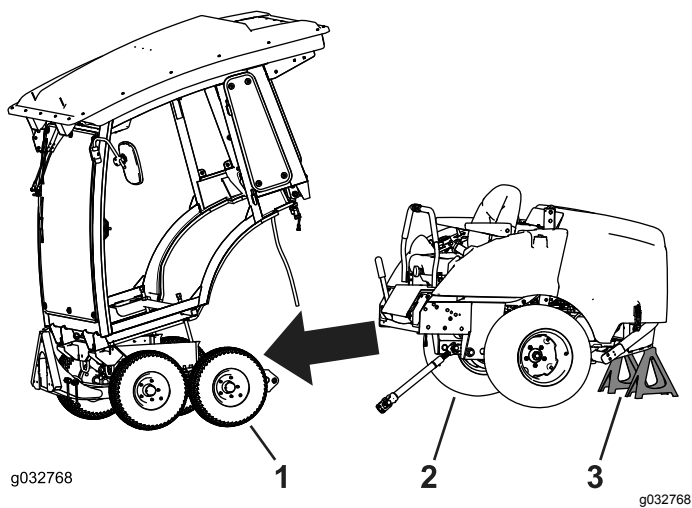
5. Monter sommerhjulene. Se [Sette på hjulene \(side 37\)](#).
6. Bruk en gulvjeck til å senke sommerhjulene til bakken, og støtt bakdelen av rammen med jekkstøtter ([Figur 115](#)).
7. Fjern boltene, skivene og koblingsleddet fra maskinrammen ([Figur 117](#)).



Figur 117

1. Koblingsledd
2. Skive
3. Bolt

8. Rull vinterrammen bort fra maskinrammen ([Figur 118](#)).



Figur 118

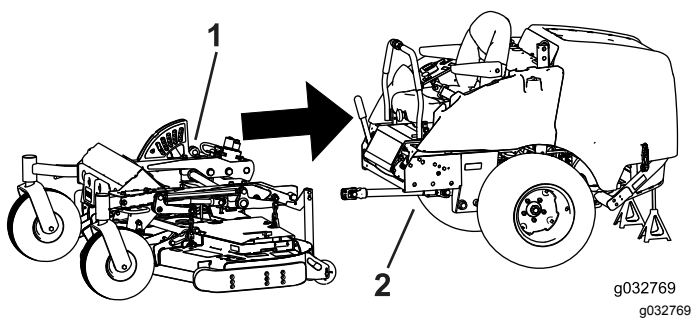
1. Vinterramme
2. Maskin
3. Jekkstøtter

9. Monter bakdekslet på førerhuset. Se [Montere bakdekselet \(side 35\)](#).

Montere sommerrammen

Koble sommerrammen til maskinen

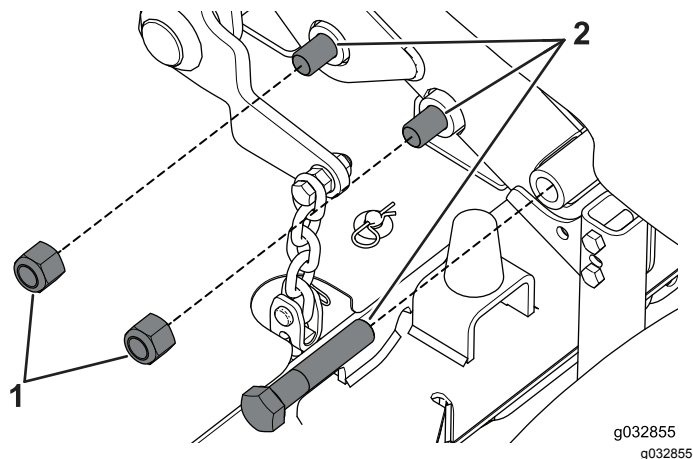
1. Innrett sommerrammen med maskinrammen og roll den bakover ([Figur 119](#))



Figur 119

1. Sommerramme
2. Maskinramme

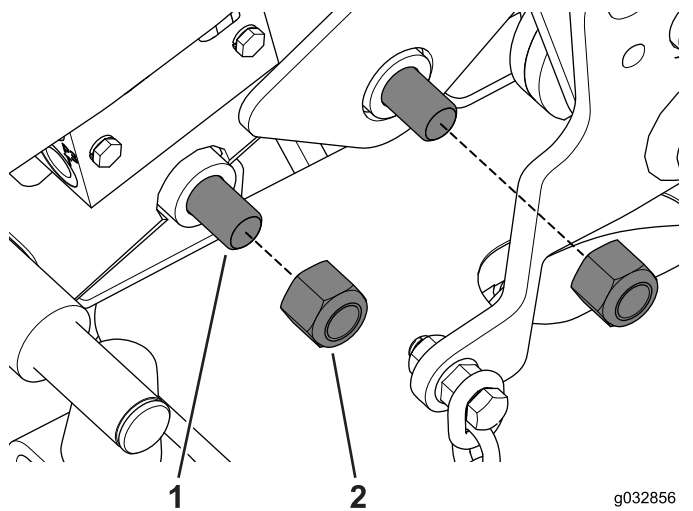
2. Innrett bolthullene for å løst montere boltene og avstandsstykkene på venstre side av maskinen ([Figur 121](#)).



Figur 120

1. Låsemutter
2. Bolt (3/8 x 4 tomme)

3. Innrett bolthullene for å løst montere boltene og avstandsstykkene på høyre side av maskinen ([Figur 122](#)).



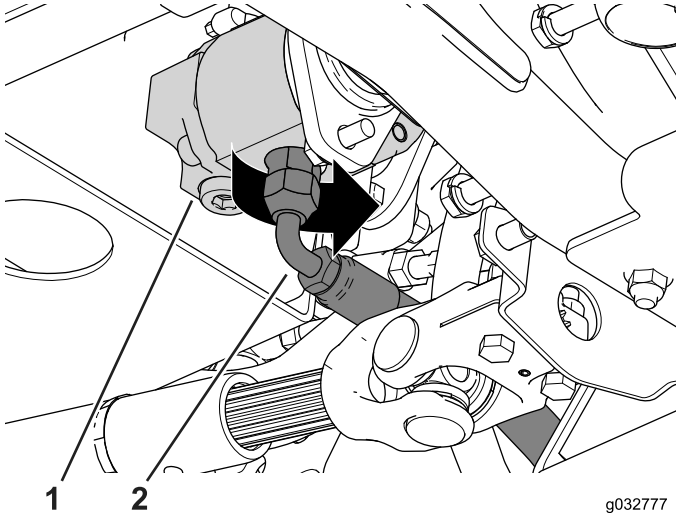
Figur 121

1. Bolt (3/4 x 4 tomme)
2. Låsemutter

4. Stram skruene til et moment på 359 N·m for å feste sommerrammen til maskinrammen.

Koble hydraulikken til sommerrammen

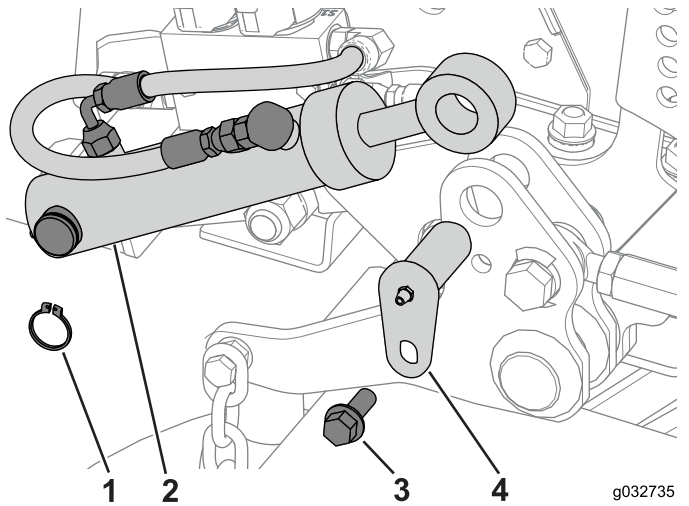
1. Plasser et egnet tappefat under ventilen og koble hydraulikkslangene fra kontrollventilen.
2. Løsne forsyningsslangens kobling som er koblet til girpumpen, og roter forsyningsslangen mot høyre side av maskinen (Figur 122).



Figur 122

1. Girpumpe
2. Forsyningsslangens kobling

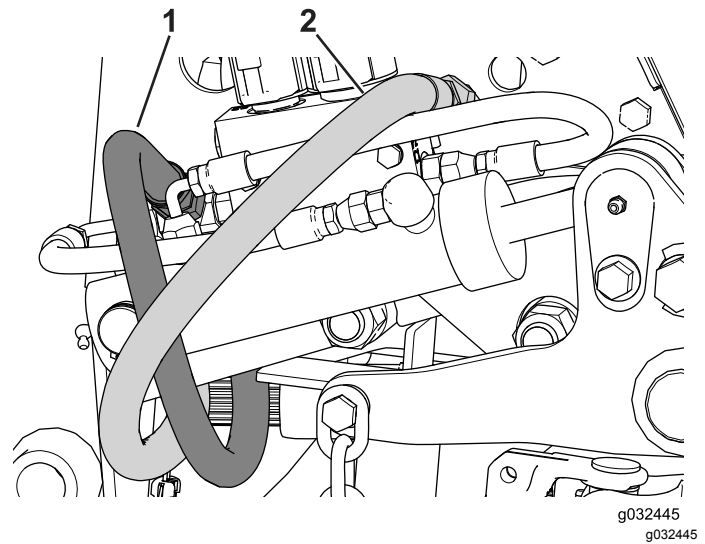
3. Bruk låseringen, svingbolten og boltene til å feste klippeenhetens løftesylinder på svingstolpen (Figur 123).



Figur 123

1. Låsering
2. Løftesylinder
3. Bolt
4. Svingbolt

4. Monter den hydrauliske returslangen til porten merket T på kontrollventilen (Figur 124).



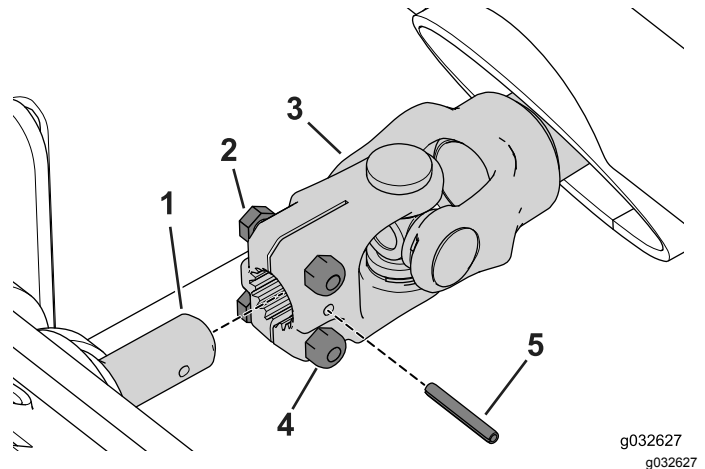
Figur 124

1. Hydraulisk returslange
2. Hydraulisk forsyningsslange

5. Monter den hydrauliske forsyningsslangen til porten merket P2 på kontrollventilen (Figur 124).
6. Stram alle slangekoblingene for å hindre at de lekker.

Koble til kraftuttaket

1. Bruk valsetappen til å koble drivakselen til girkasseakselen (Figur 125).



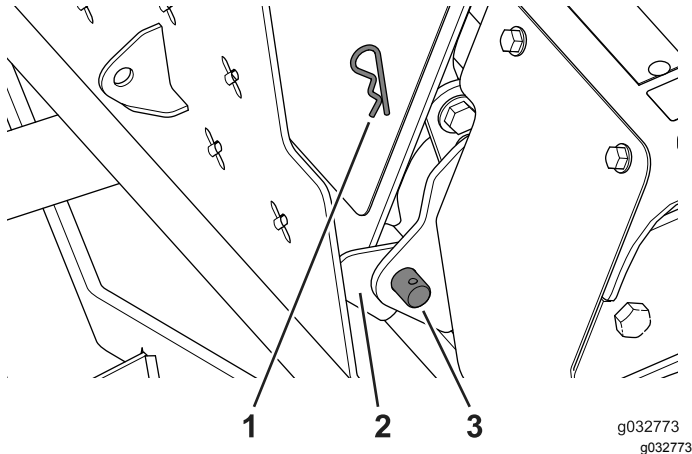
Figur 125

1. Girkasseaksel
2. Bolt
3. Kraftuttakets krysshode
4. Låsemutter
5. Valsetapp

2. Trekk til boltene på kraftuttakets krysshode med et moment på 20–25 N·m.

Montere gulvet og dekkplatene

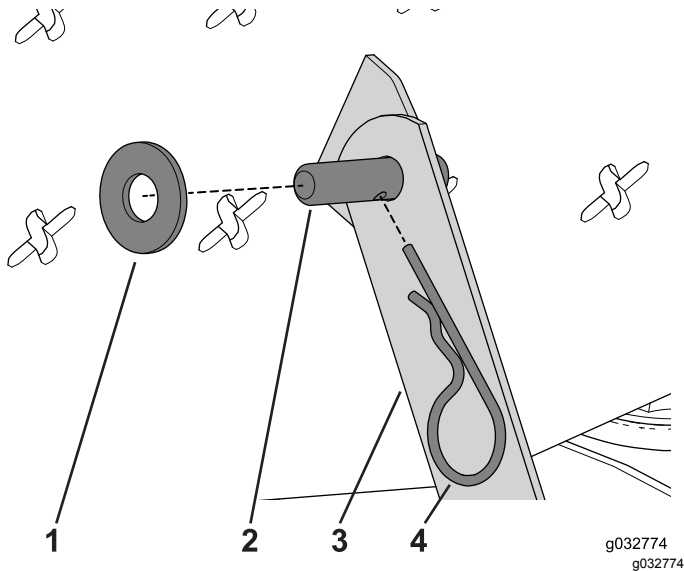
1. Bruk svingbolten og hårnålssplinten til å feste gulvet, som vist i [Figur 126](#).



Figur 126

1. Hårnålssplint
2. Gulv
3. Svingbolt

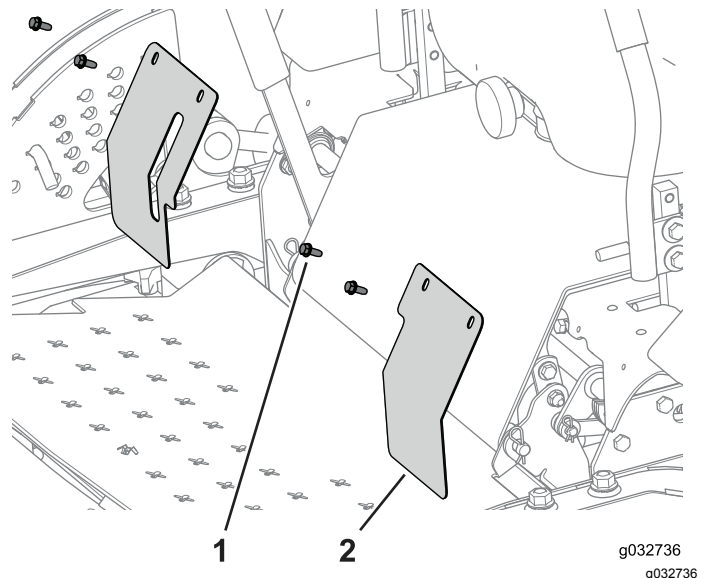
2. Bruk skiven og hårnålssplinten til å feste løftearmen til førerplaten ([Figur 127](#)).



Figur 127

1. Skive
2. Svingbolt
3. Løftearm
4. Hårnålssplint

3. Bruk boltene (1/4 x 5/8 tomme) til å feste dekkplatene til maskinen ([Figur 128](#)).

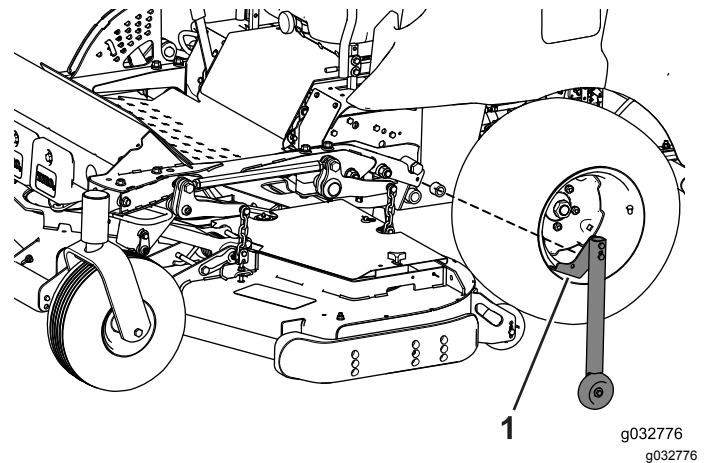


Figur 128

1. Bolter (1/8 x 5/4 tomme)
2. Dekkplater

Fjerne konverteringsvalsene

1. Fjern konverteringsvalsene som er på hver side av sommerrammen ([Figur 129](#)).



Figur 129

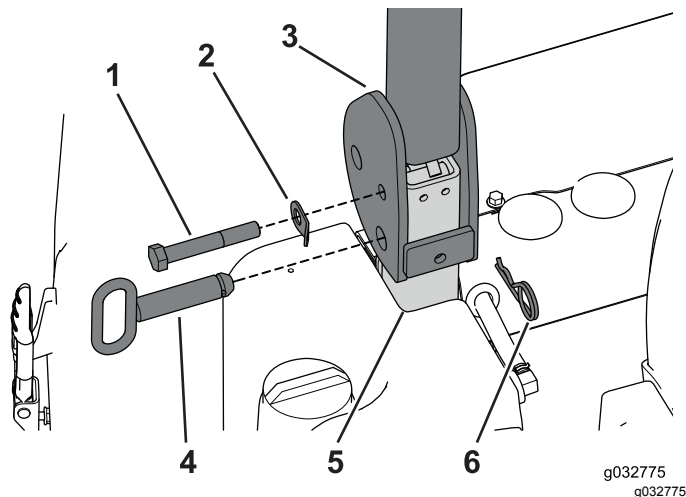
1. Konverteringsvalse

2. Legg dem til side for neste sesongmessig konvertering.

Montere veltebøylen

Merk: Få en annen person til å hjelpe deg med å montere veltebøylen.

1. Innrett hullene i veltebøylen med hullene i det nedre veltebeskyttelsesrøret ([Figur 130](#)).



Figur 130

- | | |
|---------------|-------------------------------|
| 1. Svingbolt | 4. Svinglåsepinne |
| 2. Snorskive | 5. Nedre veltebeskyttelsesrør |
| 3. Veltebøyle | 6. Hårnålssplint |

2. Monter svingbolten og snorskiven i de øvre hullene i veltebøylen og nedre veltebeskyttelsesrøret, og stram bolten for hånd ([Figur 130](#)).
3. Gjenta trinn [2](#) på den andre siden av maskinen.
4. Monter svinglåspinnene i de nedre hullene i veltebøylen og nedre veltebeskyttelsesrør, og fest låsepinnene med hårnålssplintene ([Figur 130](#)).

Fullføre monteringen av sommerrammen

Koble til batteriet. Se [Koble til batteriet \(side 25\)](#).

Vedlikehold

Anbefalt vedlikeholdsplan

Vedlikeholdsintervall	Vedlikeholdsprosedyre
Etter de 10 første timene	- Trekk til rammemonteringsboltene. - Stram til hjulenes hakemuttere.
Etter de 250 første timene	Rengjør luftfiltrene i førerhuset (skift ut filtrene hvis de er skadet eller svært skitne).
Hver 50. driftstime	- Smør smøreniplene. Smør maskinen oftere hvis den brukes under støvete eller skitne forhold. - Kontrollere trykket i dekkene.
Hver 200. driftstime	Stram til hjulenes hakemuttere.

⚠ ADVARSEL

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

Fjern nøkkelen fra tenningsbryteren før du begynner med eventuelt vedlikeholdsarbeid.

Smøring

Smøre maskinen

Serviceintervall: Hver 50. driftstime Smør maskinen oftere hvis den brukes under støvete eller skitne forhold.

1. Flytt maskinen til en jevn flate, koble fra kraftuttaket og sett på parkeringsbremsen.
2. Før du forlater førerplassen må du stanse motoren, ta ut nøkkelen av tenningen og vente til alle bevegelige deler står stille.
3. Tørk av smøreniplene med en fille.

Merk: Fjern eventuell maling av fremsiden av koblingene.

4. Fest en fettsprøyte til koblingen og påfør smørefett i smøreniplene til det tyter ut av lagrene.
5. Tørk bort overflødig smørefett.

Vedlikehold av elektrisk system

Viktig: Når du vedlikeholder det elektriske systemet, må du alltid koble fra batteriledninger, negative (-) kabler først, for å forhindre at kortslutninger skal forårsake skader på ledningene.

Kontrollere sikringene

Se i den vedlagte *Brukerhåndboken* for instruksjoner om sikringer.

Hvis maskinen har problemer med det elektriske systemet, sjekk sikringene. Fjern sikringene hver for seg fra sikringsblokken, og sjekk sikringen for å avgjøre om den er åpen (gått). Hvis du må skifte en sikring, bruk alltid **samme type og av samme strømstyrke** som sikringen du skal erstatte, **ellers kan det føre til skade på det elektriske systemet.**

Merk: Hvis en sikring går ofte, er det antageligvis en kortslutning i det elektriske systemet, og du bør få en kvalifisert servicetekniker til å utføre service på det.

Vedlikehold av drivsystem

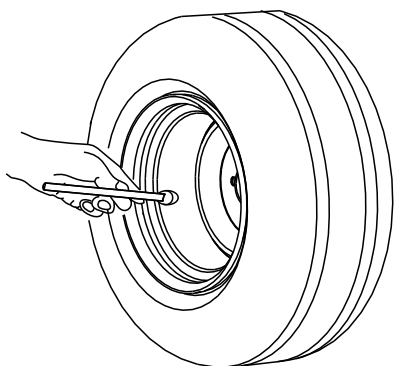
Kontrollere trykket i dekkene

Serviceintervall: Hver 50. driftstime

Viktig: Kontroller lufttrykket i dekkene før maskinen brukes.

Sjekk at lufttrykket i dekkene er 2,4 bar. Se [Figur 131](#).

Merk: Ujevnt lufttrykk i dekkene kan føre til redusert veigrep. Hvis maskinen mister veigrepet, øk lufttrykket i dekkene til 3,4 bar for å oppnå bedre grep.



G001055

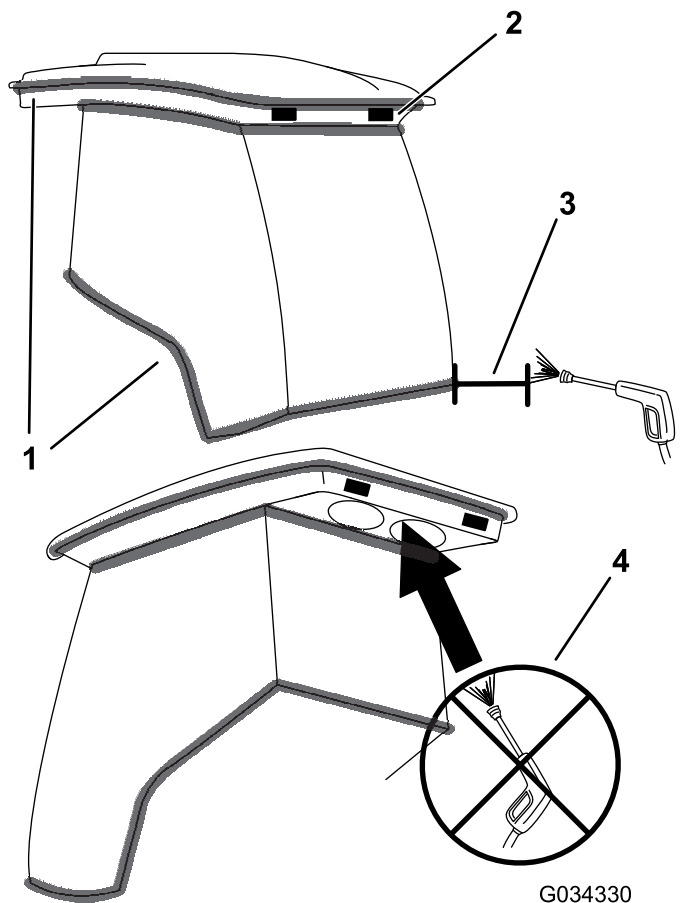
Figur 131

g001055

Vedlikehold av førerhus

Rengjøre førerhuset

Viktig: Vær forsiktig rundt førerhusets tetninger og lys ([Figur 132](#)). Hvis du bruker en trykkvasker, hold vaskestaven minst 0,6 m fra maskinen. Ikke bruk høytrykksvasker direkte på førerhusets tetninger og lys eller under det bakre overhendet.



G034330

g034330

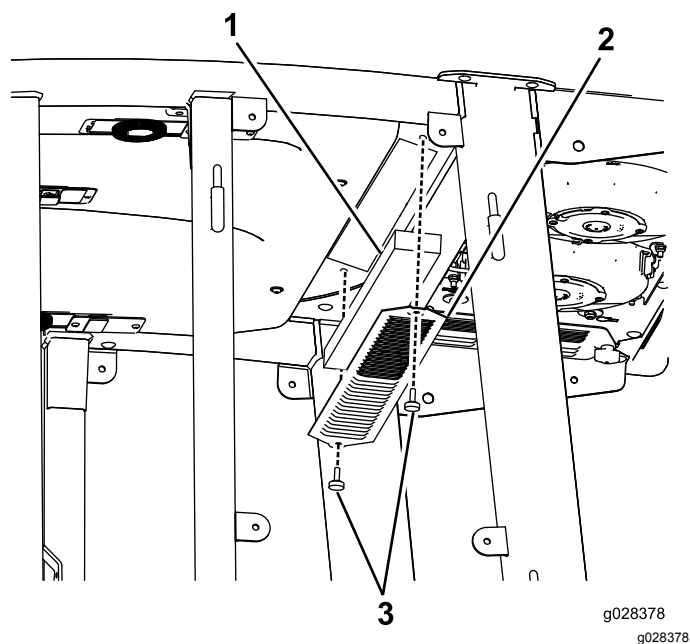
Figur 132

1. Tetning
2. Lampe
3. Hold staven på 0,6 m avstand.
4. Du må ikke trykkvaske under bakre overheng.

Rengjøre luftfiltrene

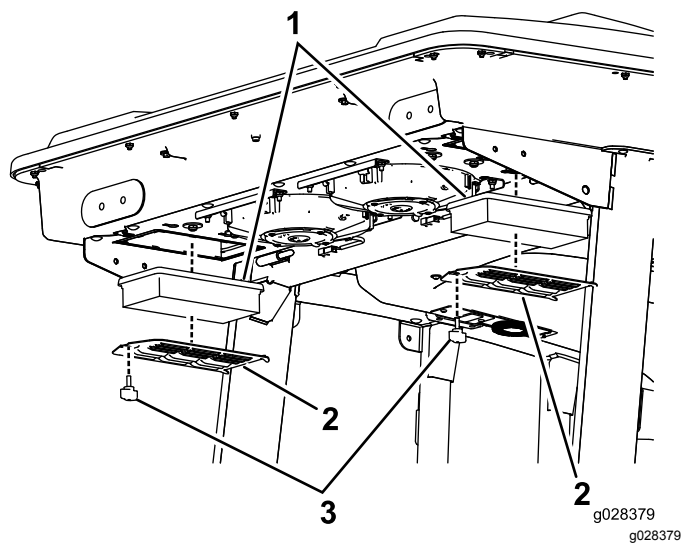
Serviceintervall: Etter de 250 første timene (skift ut filtrene hvis de er skadet eller svært skitne).

1. Fjern vingeskruene og ristene fra luftfiltrene i og bak førerhuset (Figur 133 og Figur 134).



Figur 133

1. Filter
2. Rist
3. Vingeskrue



Figur 134

1. Filter
2. Rist
3. Vingeskrue

2. Rengjør filtrene ved å blåse ren, oljefri, komprimert luft gjennom dem.

Viktig: Filtre med hull, rifter eller andre skader må skiftes ut.

Lagring

Oppbevare maskinen

1. Rengjør maskinen og førerhuset grundig, og vær spesielt oppmerksom på disse områdene:
 - Krafttutaksaksel
 - Alle smørepunkt og omdreiningspunkt
 - Smør kileakselen på kraftuttakets utgående aksel for å forhindre rust
2. Kontroller og juster trykket i dekkene. Se [Kontrollere trykket i dekkene \(side 54\)](#).
3. Kontroller alle festene. Stram dem om nødvendig. Trekk særlig til de fem boltene som fester vinterrammen til trekkenheten med et moment på 359 N·m.
4. Smør alle smørenipler og omdreiningspunkter, og tørk opp overflødig smøremiddel.
5. Bruk litt sandpapir på og flekk over malte områder som har fått riper eller rust. Reparer alle hakk i metallet.

Notat:

Notat:

Sammenstillingserklæring

The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, USA erklærer at følgende enhet(er) er i samsvar med følgende direktiver, når de er montert i henhold til de medfølgende instruksjonene for bestemte Toro-modeller som indikert i den relevante samsvarserklæringen.

Modellnr.	Serienr.	Produktbeskrivelse	Fakturabeskrivelse	Generell beskrivelse	Direktiv
30474	316000001 til 316999999 og oppover	Polar Trac-sett, Groundsmaster-gressklipper i 7200-serien	CAB-POLAR TRAC	Polar Trac-førerhus	2006/42/EF, 2014/30/EU
30675	316000001 til 316999999 og oppover	Polar Trac-sett, Groundsmaster-gressklipper i 7200-serien	GM7200 POLAR TRAC KIT FOR TORO CAB	Polar-beltesett	2006/42/EF, 2014/30/EU

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

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

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

Godkjent:



John Heckel
Overordnet ingeniørsjef
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
October 17, 2017

Autorisert representant:

Marcel Dutrieux
Manager European Product Integrity
Toro Europe NV
Nijverheidsstraat 5
2260 Oevel
Belgium

Tel. +32 16 386 659

Europeisk personvernerklæring

Informasjonen Toro samler inn

Toro Warranty Company (Toro) respekterer ditt personvern. For at vi skal kunne behandle ditt garantikrav og kontakte deg ved en eventuell produkttilbakekalling, ber vi deg om å dele enkelte personopplysninger med oss, enten direkte eller gjennom din lokale Toro-bedrift eller -forhandler.

Toros garantisystem finnes på vertsservere i USA, hvor personvernlovgivningen kanskje ikke gir samme beskyttelse som i ditt eget land.

VED Å DELE DIN PERSONLIGE INFORMASJON MED OSS, SAMTYKKER DU I BEHANDLINGEN AV DIN PERSONLIGE INFORMASJON SOM BESKREVET I DENNE PERSONVERNERKLÆRINGEN.

Måten Toro bruker informasjon på

Toro kan bruke din personlige informasjon til å behandle garantikrav, til å kontakte deg ved en eventuell produkttilbakekalling og av andre hensyn som vi vil fortelle deg om. Toro kan dele din informasjon med Toros datterselskaper, forhandlere eller andre forretningspartnere i forbindelse med disse aktivitetene. Vi vil ikke selge din personlige informasjon til andre selskaper. Vi forbeholder oss retten til å oppgi personlig informasjon for samsvar med gjeldende lovgivning og på forespørsel fra passende myndighet, for å kunne drive våre systemer korrekt eller for vår egen eller andre brukeres beskyttelse.

Oppbevaring av personlig informasjon

Vi vil oppbevare din personlige informasjon så lenge vi har behov for den, av hensynene de opprinnelig ble samlet inn for eller av andre legitime hensyn (som f.eks. samsvar med regelverk), eller som påkrevd av gjeldende lovgivning.

Toros erklæring om sikker lagring av dine personlige opplysninger

Vi tar rimelige forholdsregler for å beskytte sikkerheten til dine personlige opplysninger. Vi tar også forholdsregler for å vedlikeholde de personlige opplysningenes nøyaktighet og gjeldende status.

Tilgang og korrigerings av personlig informasjon

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

Australsk forbrukerlov

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