



Count on it.

Form No. 3420-241 Rev B

Betjeningsvejledning

Polar Trac®-førerhus

Groundsmaster® 7200-serien af plæneklippere

Modelnr. 30474—Serienr. 316000001 og derover

Modelnr. 30675—Serienr. 316000001 og derover



G004960



Dette produkt overholder alle relevante EU-direktiver. Få yderligere oplysninger i inkorporeringserklæringen bagest i denne udgivelse.

Indledning

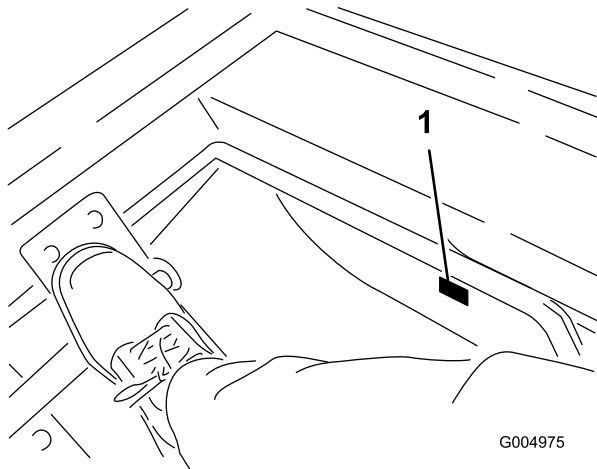
Dette sæt omdanner en plænetraktor med roterende skæreknive til om sommeren til en snerydningsmaskine og er udelukkende beregnet til brug af professionelle, ansatte operatører i kommercielle anvendelsesområder.

Dette sæt er udviklet til anvendelse med førerhusmodel 30474. Du kan dog bruge sættet med førerhus, model 30371 med mindre ændringer. Kontakt din forhandler for oplysninger.

Læs denne vejledning omhyggeligt, så du kan lære at betjene og vedligeholde produktet korrekt samt undgå person- og produktskade. Det er dit ansvar at betjene produktet korrekt og sikkert.

Du kan kontakte Toro direkte på www.Toro.com for at få materialer om produktsikkerhed og oplæring i betjening, oplysninger om tilbehør, hjælp til at finde en forhandler eller for at registrere dit produkt.

Når du har brug for service, originale Toro-dele eller yderligere oplysninger, bedes du kontakte en autoriseret serviceforhandler eller Toros kundeservice samt have produktets model- og serienummer parat. [Figur 1](#) angiver, hvor model- og serienummeret er placeret på produktet. Skriv numrene, hvor der er gjort plads til dette.



Figur 1

1. Model- og serienummerets placering

Modelnr. _____

Serienr. _____

Denne betjeningsvejledning beskriver potentielle risici og indeholder sikkerhedsmeddelelser, der angives med advarselssymbolet ([Figur 2](#)). Dette angiver en farekilde, der kan medføre alvorlig personskade eller død, hvis du ikke følger de anbefalede forholdsregler.



Figur 2

g000502

1. Advarselssymbol

Denne betjeningsvejledning bruger to ord til at fremhæve oplysninger. **Vigtigt** henleder opmærksomheden på særlige mekaniske oplysninger, og **Bemærk** angiver generel information, som det er værd at lægge særligt mærke til.

Indhold

Sikkerhed	4
Sikkerheds- og instruktionsmærkater	4
Opsætning	7
1 Klargøring af maskinen	9
2 Montering af varmeskjoldene	9
3 Samling af varmeslangerne	10
4 Montering af skotbeslaget	12
5 Føring af varmeslangerne	14
6 Montering af temperatursensoren	18
7 Installerings af sprinklervæskeflasken	18
8 Montering af ledningsnettet	22
9 Montering af glidepladen – kun Kubota	26
10 Afmontering af styrtbøjlen	27
11 Afmontering af sommerstellet	27
12 Montering af førerhuset	31
13 Montering af vinterstellet	33
14 Afslutning af monteringen	40
Produktoversigt	41
Betjeningsanordninger	41
Kontrolpanel for klimaanlæg	42
Kontrolpanel for lys	42
Bagrudelås	43
Fodpedalfunktion	43
Betjening	44
Sæt sikkerheden i højsædet	44
Brug af redskaberne	44
Føring af sneslyngens ledninger	45
Afmontering af vinterstellet	45
Montering af sommerstellet	50
Vedligeholdelse	54
Skema over anbefalet vedligeholdelse	54
Smøring	54
Smøring af maskinen	54
Vedligeholdelse af elektrisk system	54
Kontrol af sikringerne	54
Vedligeholdelse af drivsystem	55
Kontrol af dæktrykket	55
Vedligeholdelse af førerhus	55
Rengøring af førerhuset	55
Rengøring af luftfiltrene	56
Opbevaring	57
Opbevaring af maskinen	57

Sikkerhed

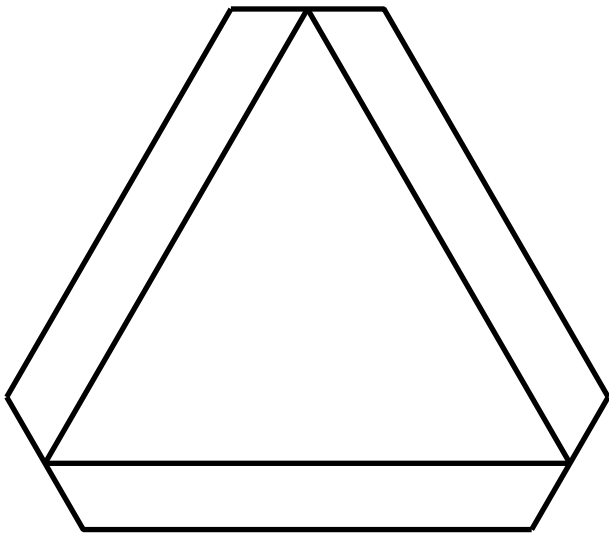
Hvis operatøren eller ejeren anvender eller vedligeholder maskinen forkert, kan det medføre personskade. For at nedsætte risikoen for personskade skal operatøren følge sikkerhedsforskrifterne og altid være opmærksom på advarselssymbolet, der betyder Forsigtig, Advarsel eller Fare – personlig sikkerhedsanvisning. Hvis sikkerhedsanvisningen ikke overholdes, kan det medføre personskade eller død.

Sikkerheds- og instruktionsmærkater



Sikkerheds- og instruktionsmærkaterne kan nemt ses af operatøren og er placeret tæt på potentielle risikoområder. Beskadigede eller bortkomne mærkater skal udskiftes.

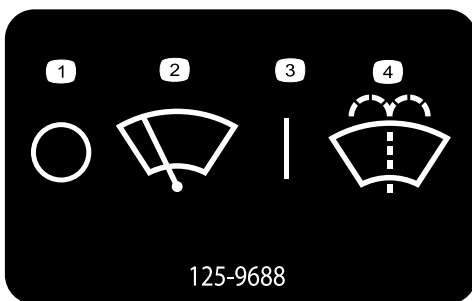
Følgende instruktionsmærkat placeres på komponenter, der leveres med dette sæt og bruges i konverteringsprocessen.



120-0250

decal120-0250

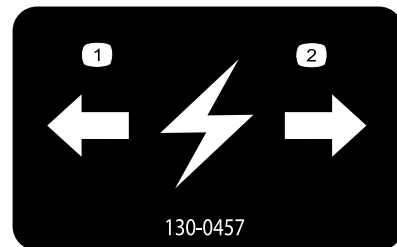
1. Langsomtgående køretøj



125-9688

decal125-9688

1. Vinduesviskere – fra
2. Vinduesviskere
3. Vinduesviskere – til
4. Sprøjt sprinklervæske



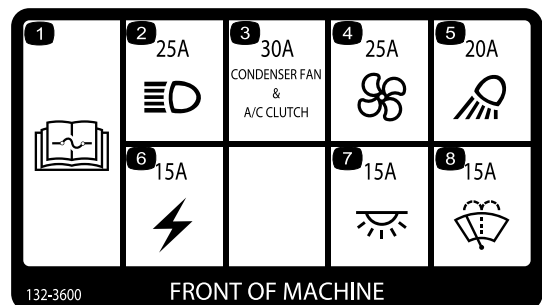
130-0457

decal130-0457

130-0457

1. Venstre

2. Højre



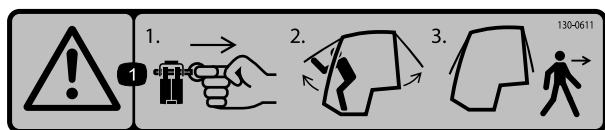
132-3600

FRONT OF MACHINE

decal132-3600

132-3600

1. Læs *betjeningsvejledningen* for at få yderligere oplysninger om sikringer.
2. Forlygte – 25 A
3. Kondensators ventilator og airconditionkobling – 30 A
4. Ventilator – 25 A
5. Arbejdslygte – 20 A
6. Hjælpestrøm – 15 A
7. Førerhuslys – 15 A
8. Vinduesviskere – 15 A



decal130-0611

130-0611

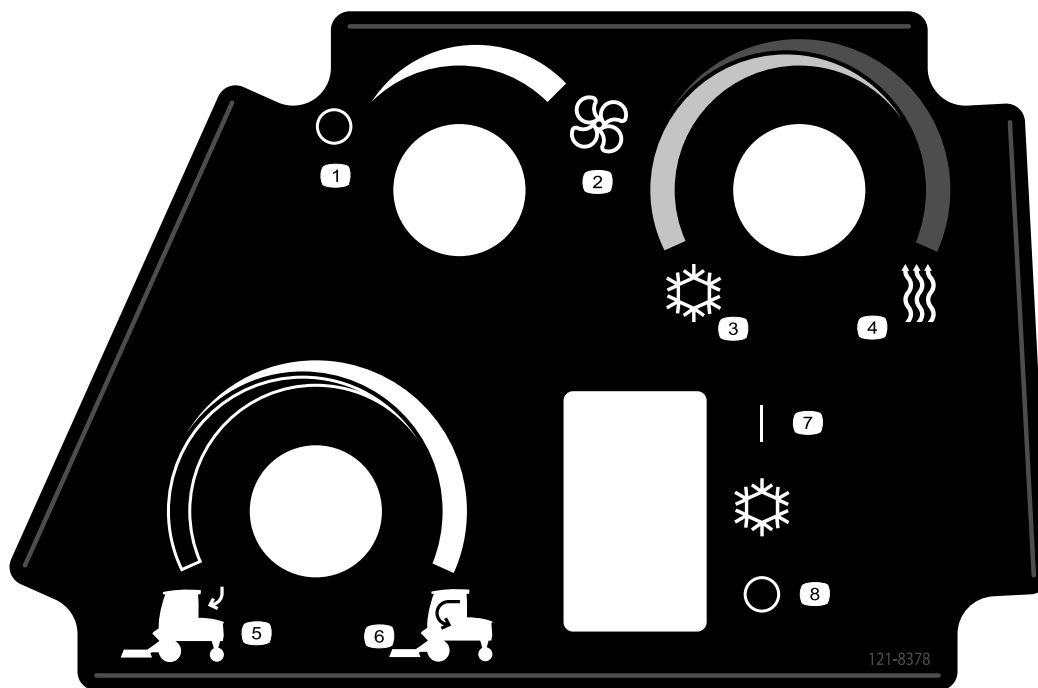
1. Advarsel – 1) Fjern stiften. 2) Løft dørene. 3) Forlad førerhuset.



decal130-5361

130-5361

1. Advarsel – læs *Betjeningsvejledningen*; betjen kun fra førersæde; benyt en sikkerhedssele; bær høreværn.

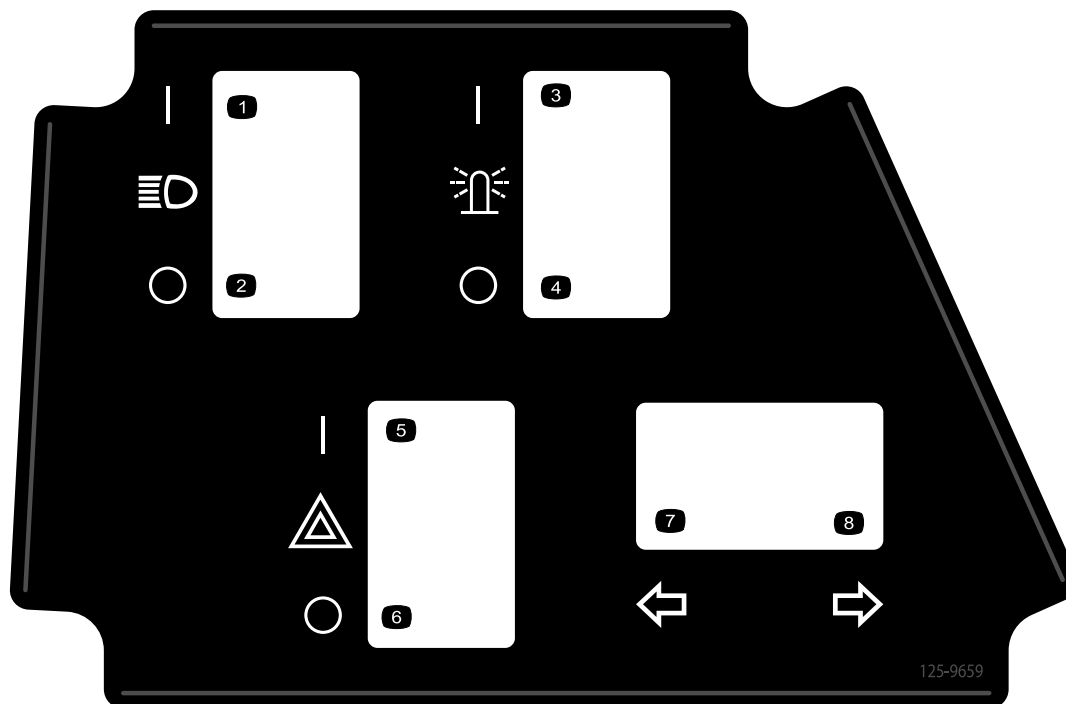


121-8378

decal121-8378

121-8378

- | | |
|---|----------------------------|
| 1. Ventilator – fra | 5. Udvendig luft |
| 2. Ventilator – til (højeste indstilling) | 6. Indvendig luft |
| 3. Kold luft | 7. Airconditionanlæg – fra |
| 4. Varm luft | 8. Airconditionanlæg – til |



125-9659

decal125-9659

125-9659

- | | |
|----------------------|------------------------|
| 1. Forlygte – til | 5. Katastrofelys – til |
| 2. Forlygte – fra | 6. Katastrofelys – fra |
| 3. Førerhuslys – til | 7. Venstre blinklys |
| 4. Førerhuslys – fra | 8. Højre blinklys |

Opsætning

Løsdele

Brug skemaet herunder til at kontrollere, at alle dele er blevet leveret.

Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
1	Kræver ingen dele	–	Klargør maskinen til montering af sættet.
2	Bagpanelskjold Skjold under sædet	1 1	Monter varmeskjoldene.
3	Lige fitting (3/8 NPT x 0,625 modhage) Slangeklemme (1/2 til 1-1/4 tomme) Slangeklemme (3/4 til 1-1/2 tomme) T-fitting Hunstøvfitting Hanstøvfitting	1 4 1 1 1 1	Saml varmeslangerne.
4	Krans Skotbeslag Bolte (5/16 x 5/8 tomme) R-klemme Bræddebolt (1/4 x 3/4 tomme) Flangemøtrik (1/4 tomme)	1 1 2 2 2 2	Monter skotbeslaget.
5	Slangeklemme (1/2 til 1-1/4 tomme) Lige fitting (3/8 npt x 0,625 modhage) Temperatursensor (kun Yanmar-motor) Adapter (kun Yanmar-motor)	1 1 1 1	Før varmeslangen.
6	Kræver ingen dele	–	Monter temperatursensoren.
7	Sprinklervæskeflaske Beslag R-klemme Bræddebolt (5/16 x 1 tomme) Bolt (5/16 x 3/4 tomme) Flangemøtrik (5/16") Bræddebolt (1/4 x 3/4 tomme) Møtrik (1/4 tomme)	1 1 1 3 2 5 1 1	Installer sprinklervæskeflasken.
8	Ledningsnet Relæ Sikring (60 A) Sikring (10 A) Kabelbånd Sikringsblok til ledningsnet – Toro-delnr. 92-2641 (købes separat) Ledningsnet til nøglestart – Toro-delnr. 107-0672 (købes separat)	1 1 1 2 3 1 1	Montering af ledningsnettet.
9	Glideplade Bolt (3/8 x 1 1/4 tomme) Bolt (3/8 x 1 tomme) Flangemøtrik (3/8 tomme)	1 2 2 4	Monter glidepladen.
10	Kræver ingen dele	–	Fjern styrtbøjlen.

Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
11	Rulleenhed Venstre beslag Højre beslag Bolt (3/8 x 2-1/4 tomme) Bolt (3/8 x 5/8 tomme) Flangemøtrik (3/8 tomme) Gaffelbolt Selvskærende skrue (1/4 tomme) Slangepropper	2 1 1 2 2 4 2 2 2	Afmonter sommerstellet.
12	Førerhus Tætningsliste Bageste skumforsegling Højre, bageste skumforsegling Venstre, bageste skumforsegling Højre, midterste skumforsegling Venstre, midterste skumforsegling Højre, tankskumforsegling Side, frontskumforsegling Frontskumforsegling Venstre, sideskumforsegling Højre, sideskumforsegling Gummiisolator Bolt (1/2 x 3-1/4 tomme) Spændeskive (1/2 tomme) Stor spændeskive Møtrik (1/2 tomme) Bolt (3/4 x 3-1/2 tomme) Låsemøtrik (3/4")	1 2 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 4 4 4 4 4 2 2	Monter førerhuset.
13	Vinterstel Koblingsled Bolt (3/4" x 4") Spændeskive (3/4 tomme) Forsyningsslangedæksel Returslangedæksel	1 2 2 2 1 1	Monter vinterstellet.
14	Kræver ingen dele	–	Afslut monteringen.

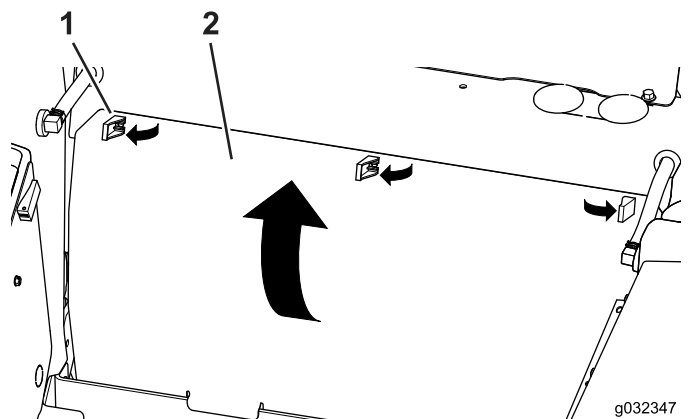
1

Klargøring af maskinen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

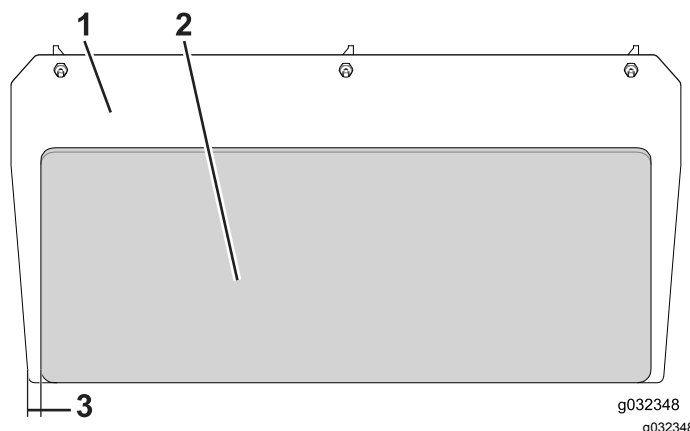
1. Parkér maskinen på en plan flade, sænk plæneklipperskjoldet til den laveste klippehøjde, sluk motoren, og tag nøglen ud af tændingen.
2. Frakobl batterikablet fra batteriets minuspol (-).
3. Lad motorkølevæsken køle af, og tap derefter kølevæsken fra maskinen. Se *servicevejledningen*.
4. Tag motorhjælmen af maskinen, og sæt den til side. Se *servicevejledningen*.



Figur 3

1. Ekspanderingslås
2. Bagpanel

3. Rengør bagsiden af pladen for at sikre korrekt fastklæbning, når du sætter varmeskjoldet fast.
4. Fjern bagsiden, og fastgør bagpanelskjoldet på bagpanelets motorside (Figur 4).



Figur 4

1. Bagpanel
2. Bagpanelskjold
3. 29 mm (1-1/8 tomme)

2

Montering af varmeskjoldene

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Bagpanelskjold
1	Skjold under sædet

Montering af bagpanelskjoldet

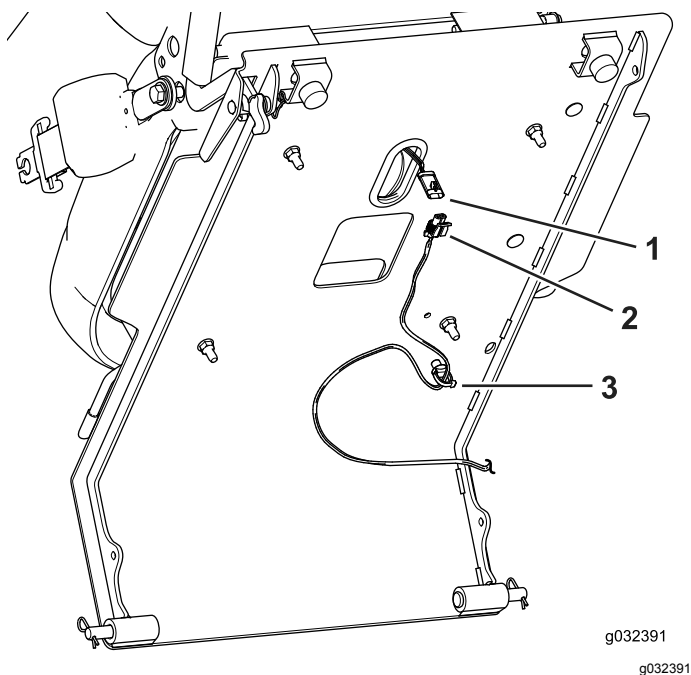
1. Flyt sædet frem, så du får adgang til bagpanelet.
2. Vip de tre ekspanderingslåse, og fjern bagpanelet (Figur 3).

Bemærk: Centrér bagpanelskjoldet langs pladens bredde, så der er en afstand på 29 mm (1-1/8 tomme) fra hver kant (Figur 4).

5. Sæt panelet til side.

Montering af operatørskjoldet

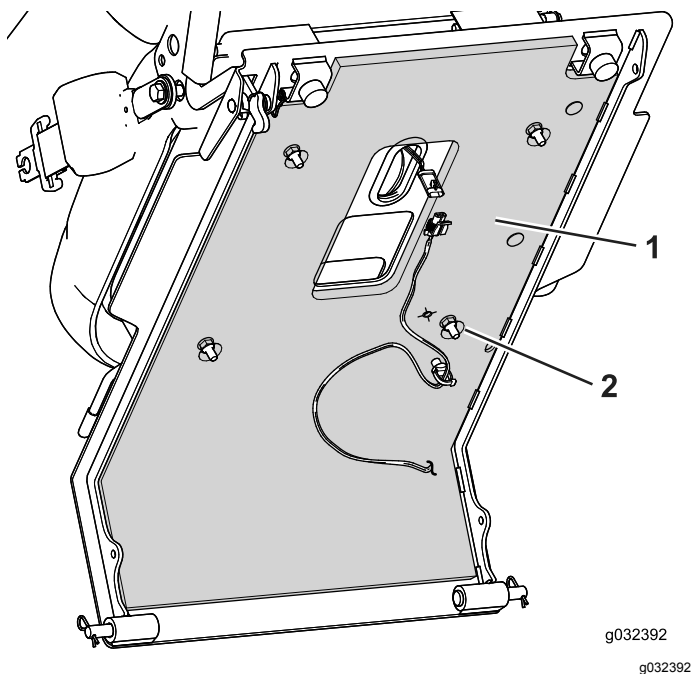
1. Udløs sædelåsen, og vip sædet frem.
2. Frakobl sædekontakten i bunden af sædeskjoldet fra ledningsnettet (Figur 5).



Figur 5

1. Sædestik
2. Ledningsnet
3. Ledningsklemme

3. Fjern ledningsklemmen fra bunden af sædeskjoldet [Figur 5](#).
4. Rengør bunden af sædeskjoldet for at sikre korrekt fastklæbning af skjoldet under sædet.
5. Fjern bagsiden, og fastgør skjoldet under sædet til bunden af sædeskjoldet ([Figur 6](#)).

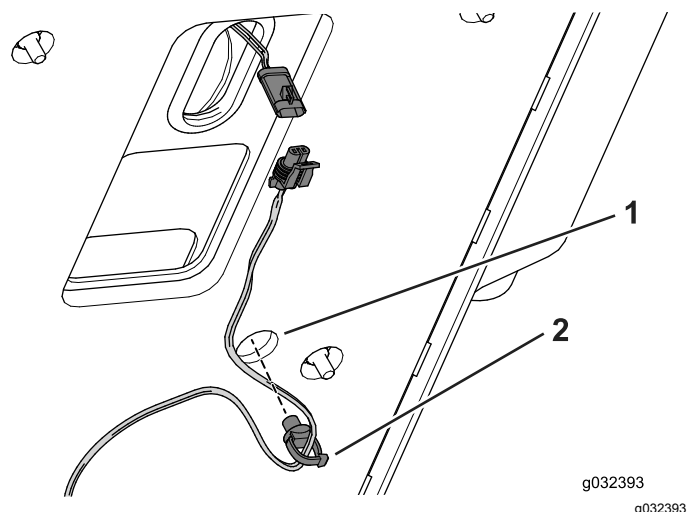


Figur 6

1. Varmeskjold
2. Udkæring

Bemærk: Brug udkæringerne til boltene til at rette skjoldet til under sædet ind efter pladen.

6. Fastgør ledningsklemmen til bunden af sædepladen ([Figur 7](#)).



Figur 7

1. Hul til ledningsklemme
2. Ledningsklemme

7. Slut sædekontakten til ledningsnettet ([Figur 7](#)).

3

Samling af varmeslangerne

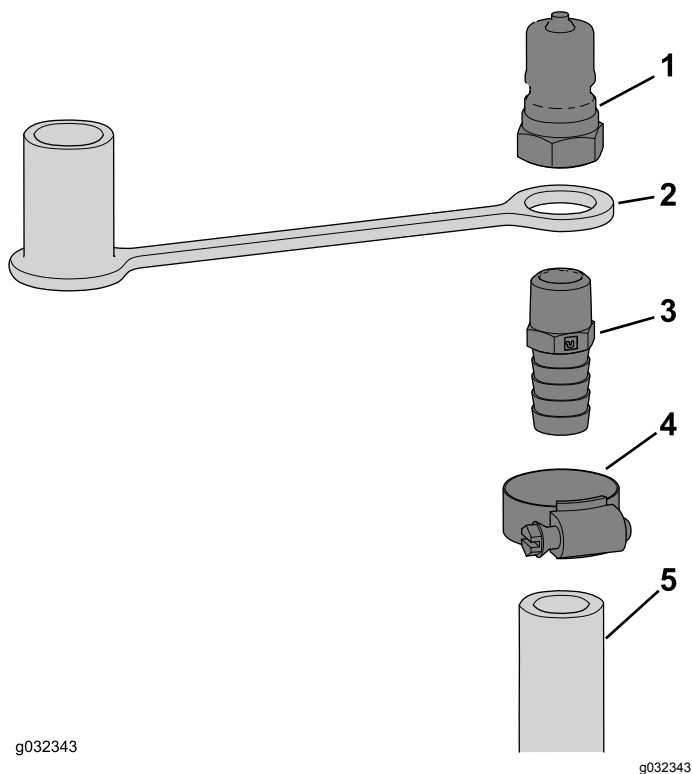
Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Lige fitting (3/8 NPT x 0,625 modhage)
4	Slangeklemme (1/2 til 1-1/4 tomme)
1	Slangeklemme (3/4 til 1-1/2 tomme)
1	T-fitting
1	Hunstøvfitting
1	Hanstøvfitting

Samling af forsyningsslangen

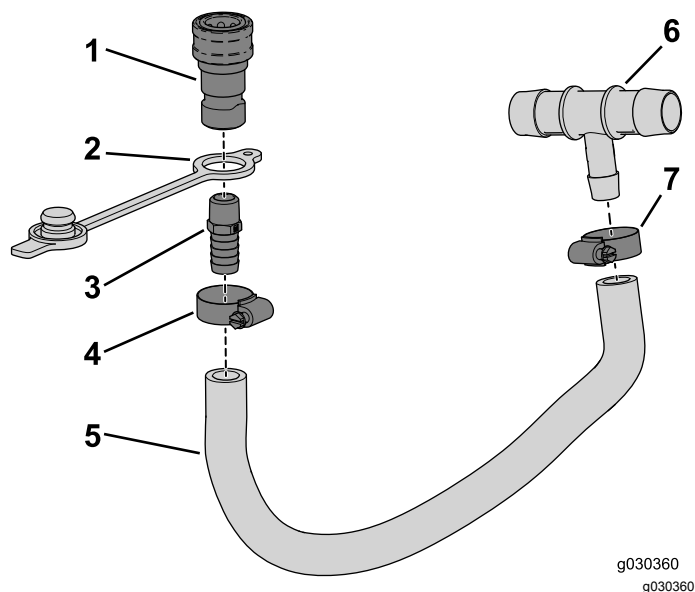
Bemærk: Brug slangen på 86,3 cm (34 tommer) til maskiner udstyret med Yanmar-motoren, og brug slangen på 57,1 cm (22,5 tommer) til maskiner udstyret med Kubota-motoren

1. Anvend forseglingsmiddel på den lige fitting (3/8 NPT x 0,625 modhage). Spring det første gevind over.



Figur 8

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1. Hankobling | 4. Slangeklemme (1/2 til 1-1/4 tomme) |
| 2. Hanstøvprop | 5. Forsyningslange |
| 3. Lige fitting (3/8 NPT x 0,625 modhage) | |
-
- Skub støvproppen over den gevindskårne ende af den lige fitting ([Figur 8](#)).
 - Skrue den lige fitting (3/8 NPT x 0,625 modhage) på hankoblingen ([Figur 8](#)).
 - Tilspænd den lige fitting (3/8 NPT x 0,625 modhage) i hankoblingen to til tre omgange fra håndstramt.
 - Skub en slangeklemme (1/2 til 1-1/4 tomme) over slangen.
 - Sæt enden med modhage på enheden i slangen, og fastgør den med slangeklemmen (1/2 til 1-1/4 tomme).



Figur 9

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1. Hunkobling | 4. Slangeklemme (1/2 til 1-1/4 tomme) |
| 2. Hunstøvprop | 5. Returslange |
| 3. Lige fitting (3/8 NPT x 0,625 modhage) | 6. T-fitting |
-
- Skub støvproppen over den gevindskårne ende af den lige fitting ([Figur 9](#)).
 - Skrue den lige fitting (3/8 NPT x 0,625 modhage) på hunkoblingen ([Figur 9](#)).
 - Tilspænd den lige fitting (3/8 NPT x 0,625 modhage) i hunkoblingen to til tre omgange fra håndstramt.
 - Skub to af slangeklemmerne over slangen.
 - Sæt enden med modhage på enheden i slangen, og fastgør den med slangeklemmen (1/2 til 1-1/4 tomme) som vist i [Figur 9](#).
 - Sæt enden med modhage på T-fittingen i slangen, og fastgør den med slangeklemmen (1/2 til 1-1/4 tomme) som vist i [Figur 9](#).

Samling af returslangen

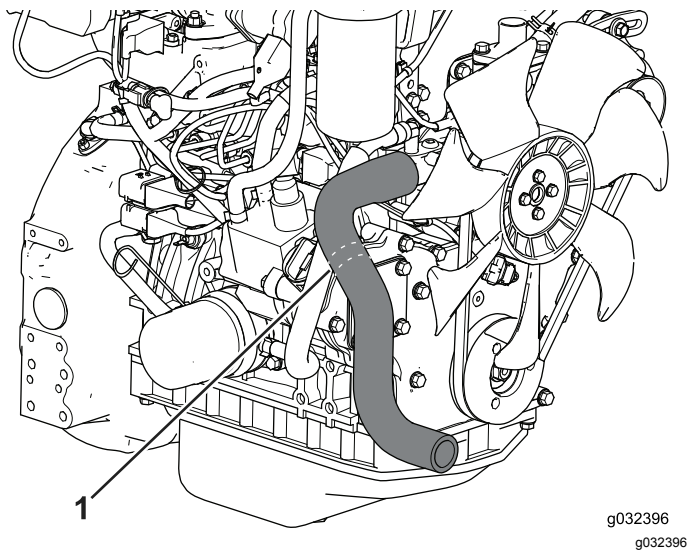
Bemærk: Brug slangen på 86,3 cm (34 tommer) til maskiner udstyret med Yanmar-motoren, og brug slangen på 132 cm (54 tommer) til maskiner udstyret med Kubota-motoren

- Anvend forseglingsmiddel på den lige fitting (3/8 NPT x 0,625 modhage). Spring det første gevind over.

Tilslutning til kølerslangen

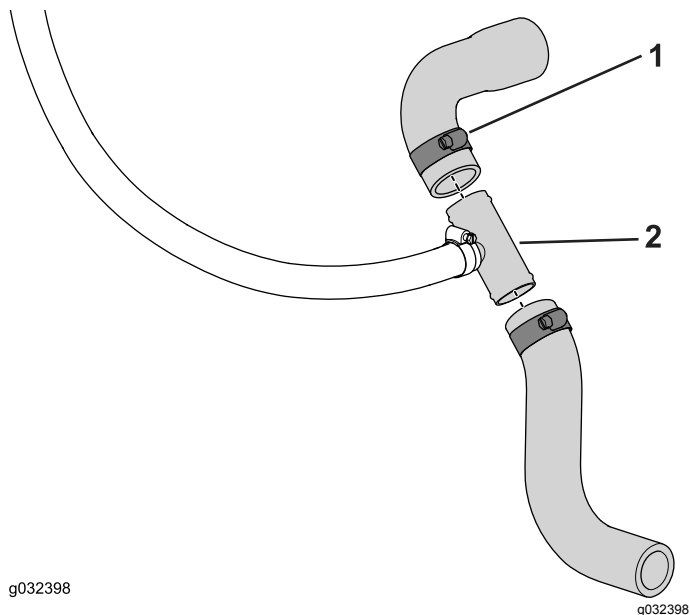
Kun Yanmar-motor

1. Find kølerslangen ([Figur 10](#)).



Figur 10

1. Skærelinjer
-
2. Brug et skæreværktøj til at skære kølerslangen over ved skærelinjerne ([Figur 10](#)).
 3. Skub de afskårne ender over T-fittingen, og fastgør den ved hjælp af slangeklemmen (3/4 til 1-1/2 tomme) som vist i [Figur 11](#).



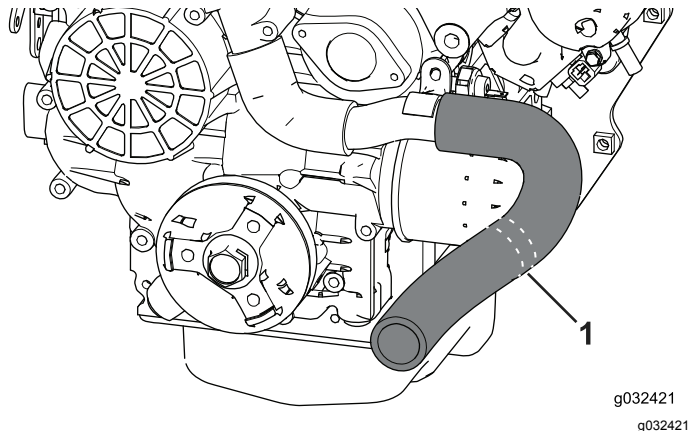
Figur 11

1. Slangeklemme (3/4 til 1-1/2 tomme)
2. T-fitting

Tilslutning til kølerslangen

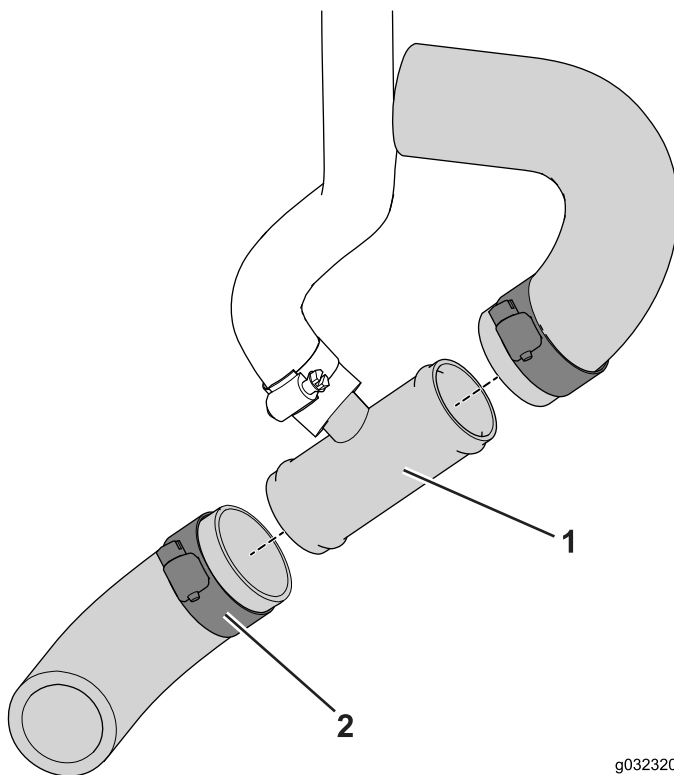
Kun Kubota-motor

1. Find og fjern kølerslangen ([Figur 12](#)).



Figur 12

1. Skærelinjer
-
2. Brug et skæreværktøj til at skære kølerslangen over ved skærelinjerne ([Figur 12](#)).
 3. Skub de afskårne ender over T-fittingen, og fastgør den ved hjælp af slangeklemmen (3/4 til 1-1/2 tomme) som vist i [Figur 13](#).



Figur 13

1. T-fitting
2. Slangeklemme (3/4 til 1-1/2 tomme)

4

Montering af skotbeslaget

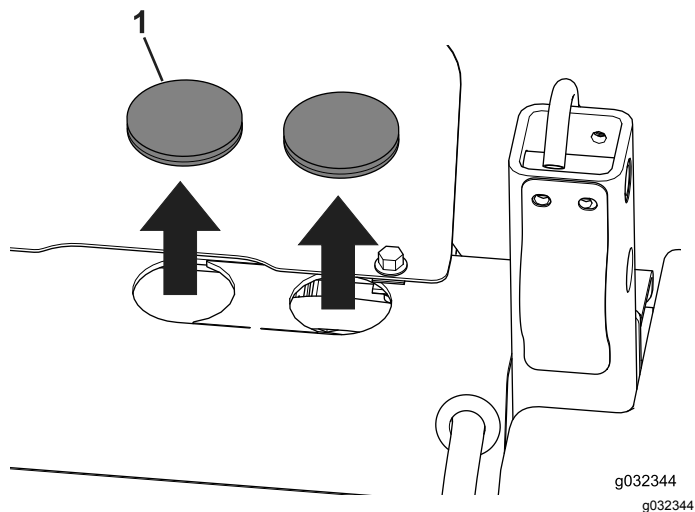
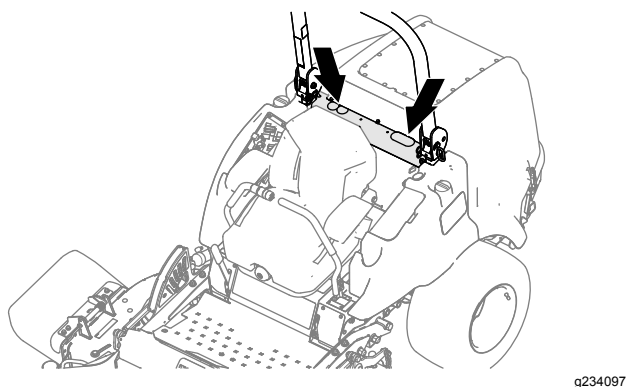
Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Krans
1	Skotbeslag
2	Bolte (5/16 x 5/8 tomme)
2	R-klemme
2	Bræddebolt (1/4 x 3/4 tomme)
2	Flangemøtrik (1/4 tomme)

Montering af kransen

Bemærk: Hvis kransene ikke er monteret, skal denne procedure udføres.

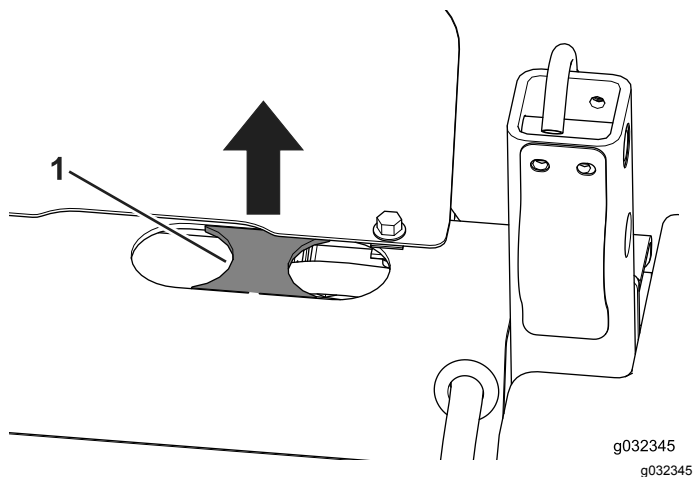
1. Fjern hæfterne, som dækker hullerne i støtterøret (Figur 9).



Figur 14

1. Hætte

2. Hvis der er en udstansning mellem de to huller, skal den fjernes (Figur 15).

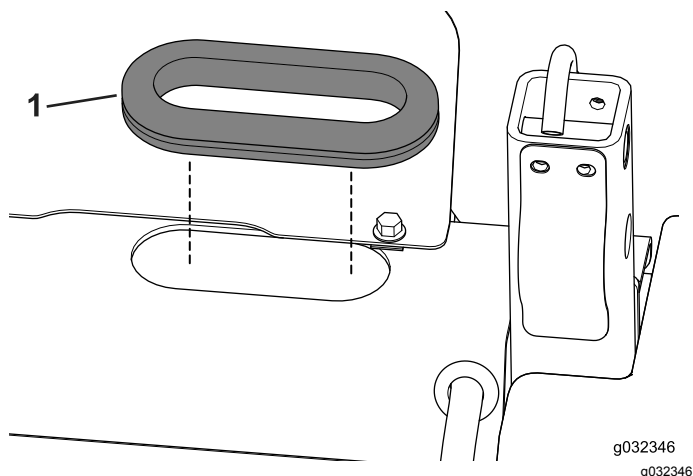


Figur 15

1. Udstansning

Bemærk: Brug om nødvendigt et metalskæreværktøj til at fjerne materialet mellem de to huller i støtterøret.

3. Fastgør kransen i åbningen (Figur 16).



Figur 16

1. Krans

Montering af slangebeslaget

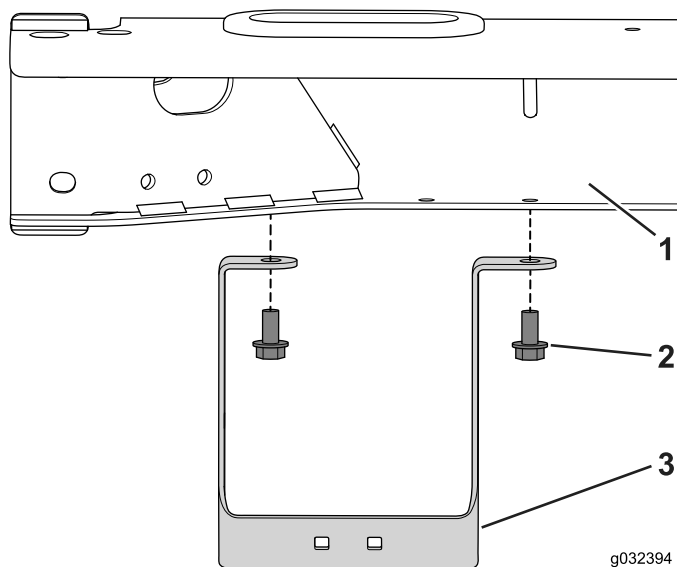
1. Brug de to bolte (5/16 x 5/8 tomme) til at montere beslaget på stellet (Figur 17).

5

Føring af varmeslangerne

Dele, der skal bruges til dette trin:

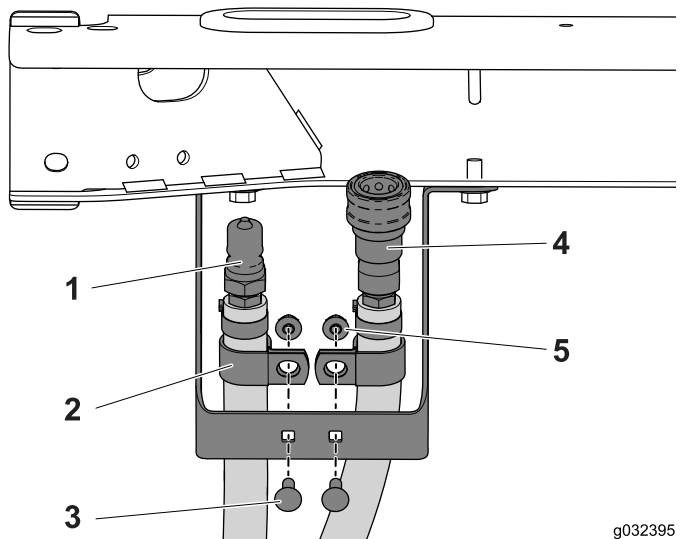
1	Slangeklemme (1/2 til 1-1/4 tomme)
1	Lige fitting (3/8 npt x 0,625 modhage)
1	Temperatursensor (kun Yanmar-motor)
1	Adapter (kun Yanmar-motor)



Figur 17

1. Stel
2. Bolte (5/16 x 5/8 tomme)
3. Slangebeslag

2. Tilspænd boltene med et moment på 1978 til 2542 Ncm
3. Placer en R-klemme over hver slange (Figur 18).



Figur 18

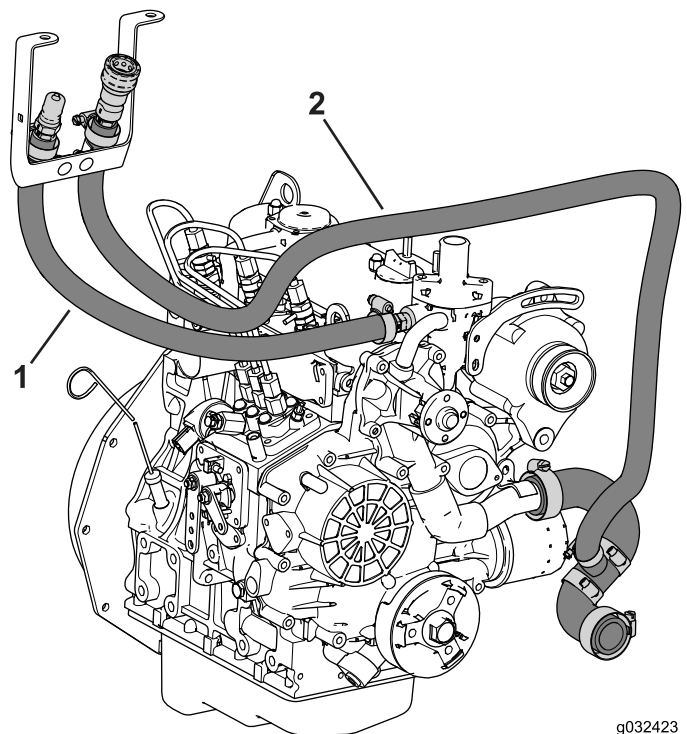
1. Forsyningslange
2. R-klemme
3. Bræddebolt (1/4 x 3/4 tomme)
4. Returslange
5. Flangemøtrik (1/4 tomme)

4. Brug de to bræddebolte (1/4 x 3/4 tomme) og flangemøtrikker til at fastgøre R-klemmen og slangeenheden på beslagsrammen (Figur 18).
5. Tilspænd boltene med et moment på 1017 til 1243 Ncm.

Føring af forsyningsslangen

Kun Kubota-motor

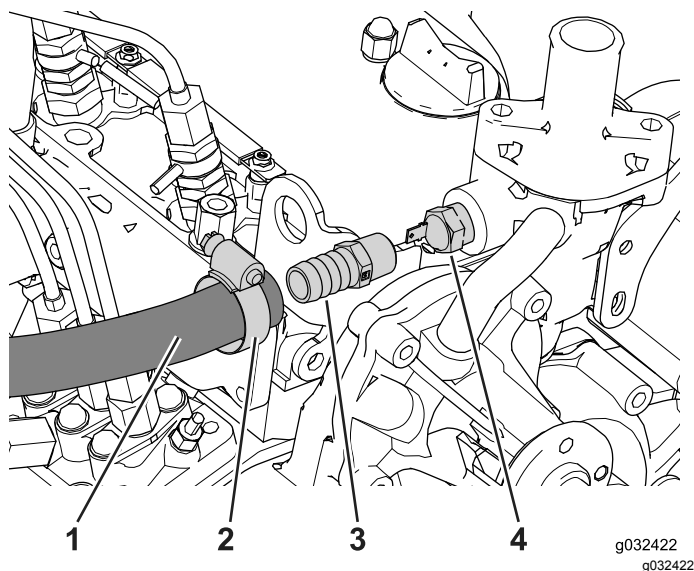
1. Før forsyningsslangen som vist i Figur 19.



Figur 19

1. Forsyningslange
2. Returslange

2. Find, frakobl og afmonter temperatursensoren (Figur 20).



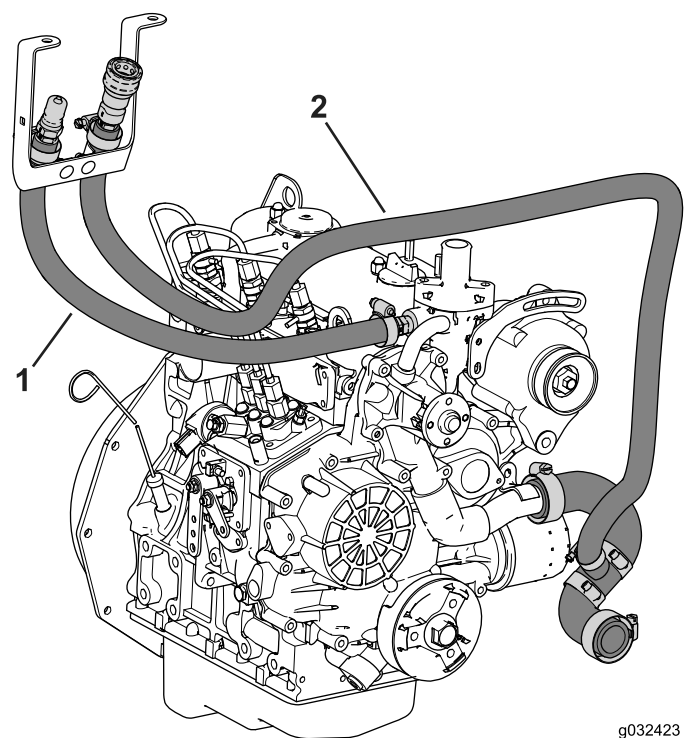
Figur 20

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. Forsyningsslange | 3. Lige fitting (3/8 NPT x 0,625 modhage) |
| 2. Slangeklemme (1/2 til 1-1/4 tomme) | 4. Temperatursensor |
-
- Anvend forseglingsmiddel på den lige fitting (3/8 NPT x 0,625 modhage). Spring det første gevind over.
 - Stram den lige fitting ind i åbningen med fingrene.
 - Stram den lige fitting yderligere 2 til 3 omgange.
 - Skub slangeklemmen over slangeenden ([Figur 20](#)).
 - Sæt slangen over den lige fitting, og fastgør den med slangeklemmen (1/2 til 1-1/4 tomme) som vist i [Figur 20](#).

Føring af returslangen

Kun Kubota-motor

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



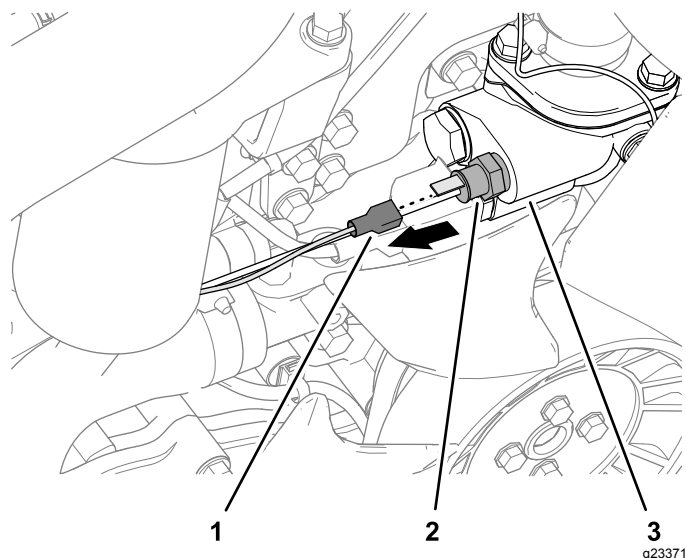
Figur 21

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

Montering af temperatursensoren

Kun Yanmar-motor

- Fjern sokkelklemmen fra kølevæsketemperatursensoren ([Figur 22](#)).

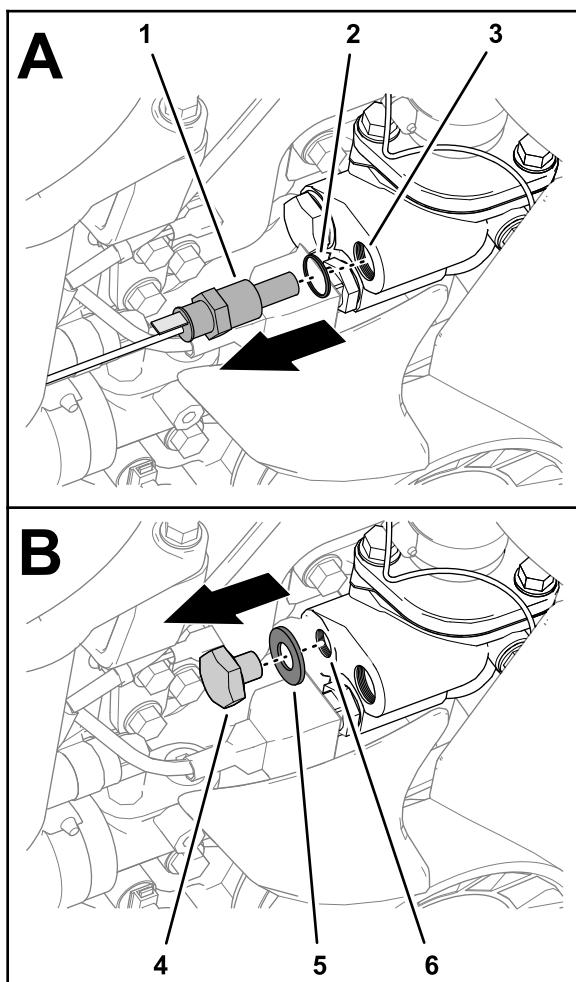


Figur 22

- | | |
|---|-----------------|
| 1. Sokkelklemme (kølevæsketemperatursensoren) | 3. Vandpumpehus |
| 2. Temperatursensor | |

- Fjern temperatursensoren og pakningen fra det bageste hul på vandpumpen ([Figur 23](#)).

Bemærk: Behold temperatursensoren til montering i trin 5.



Figur 23

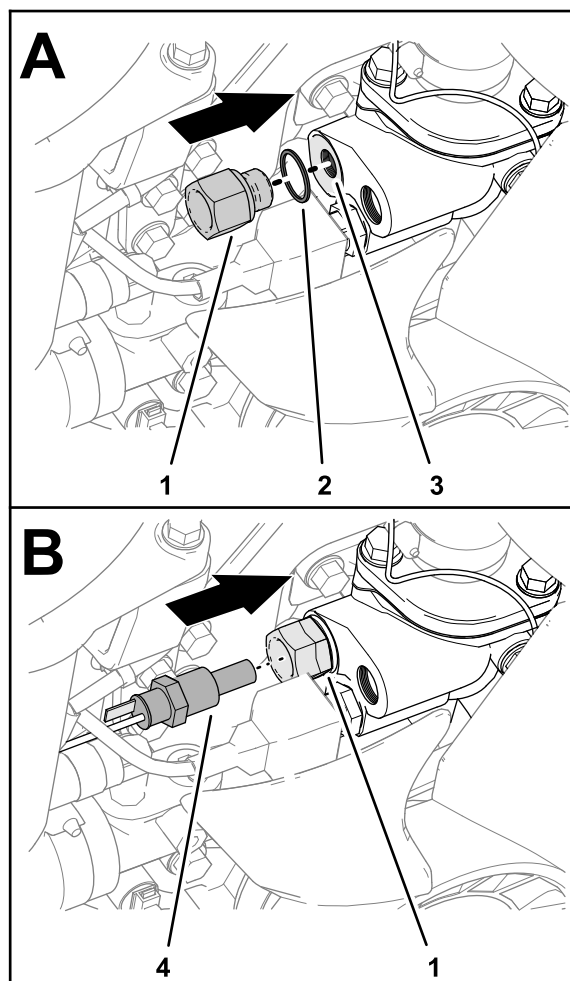
g233715

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1. Temperatursensor (gammel) | 4. Forreste hul (vandpumpehus) |
| 2. Pakning (temperatursensor) | 5. Pakning (prop) |
| 3. Bageste hul (vandpumpehus) | 6. Prop |

3. Fjern proppen og pakningen fra det forreste hul på vandpumpen (Figur 23).

Bemærk: Du har ikke længere brug for proppen og pakningen.

4. Monter reduktionsrøret og pakningen (prop) i det forreste hul på vandpumpen (Figur 24).

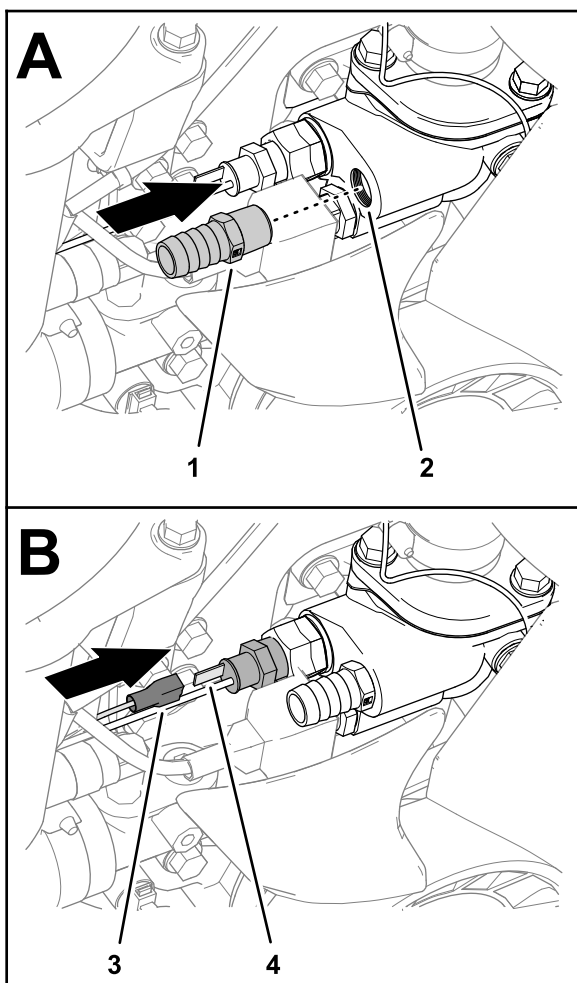


g233712

Figur 24

- | | |
|------------------|--------------------------------|
| 1. Reduktionsrør | 3. Forreste hul (vandpumpehus) |
| 2. O-ring | 4. Temperatursensor |

5. Påfør PTFE-gevindforsegler på gevindene på den temperatursensor, du fjernede i trin 2, og på gevindene på den lige fitting med modhage.
6. Sæt den nye temperatursensor i reduktionsrøret (Figur 24).
7. Monter fittingen med modhage i det bageste hul på vandpumpehuset (Figur 25), og stram fittingen 2 til 3 omgange mere end fingerstramt.



Figur 25

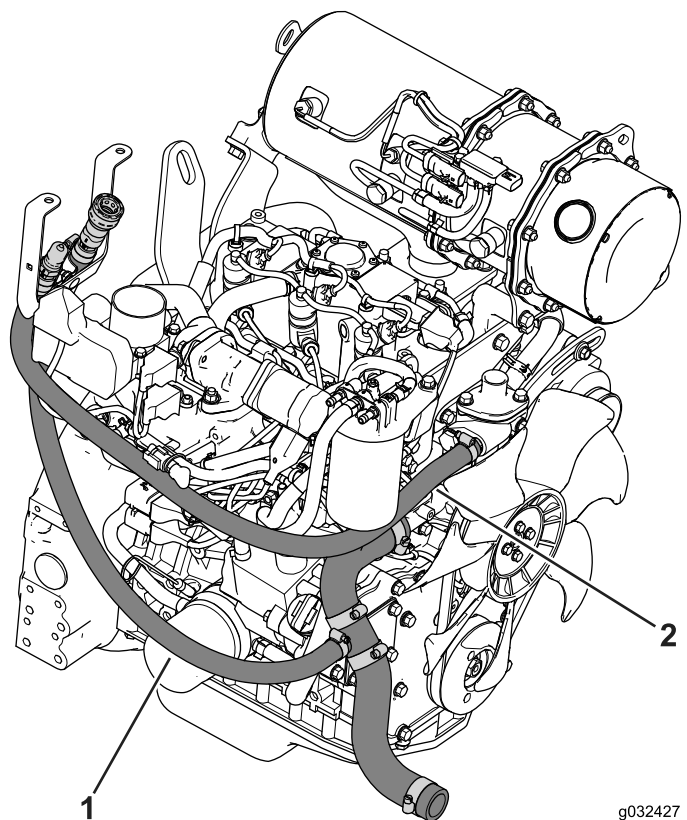
g233713

- | | |
|--|---|
| 1. Lige fitting ($\frac{3}{8}$ npt x 0,625 modhage) | 3. Sokkelklemme (kølevæsketemperatursensoren) |
| 2. Bageste hul (vandpumpehus) | 4. Terminal med fladt stik (temperatursensor) |

Føring af forsyningsslangen

Kun Yanmar-motor

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

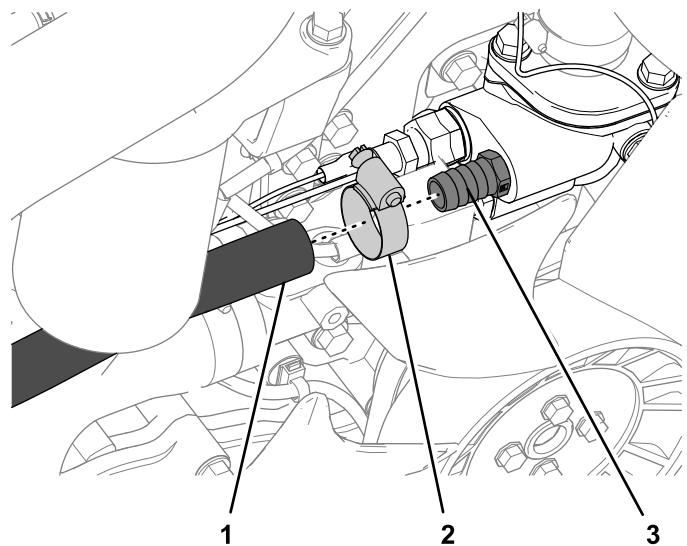


g032427
g032427

Figur 26

1. Returslange
2. Forsyningsslange

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



g233714

Figur 27

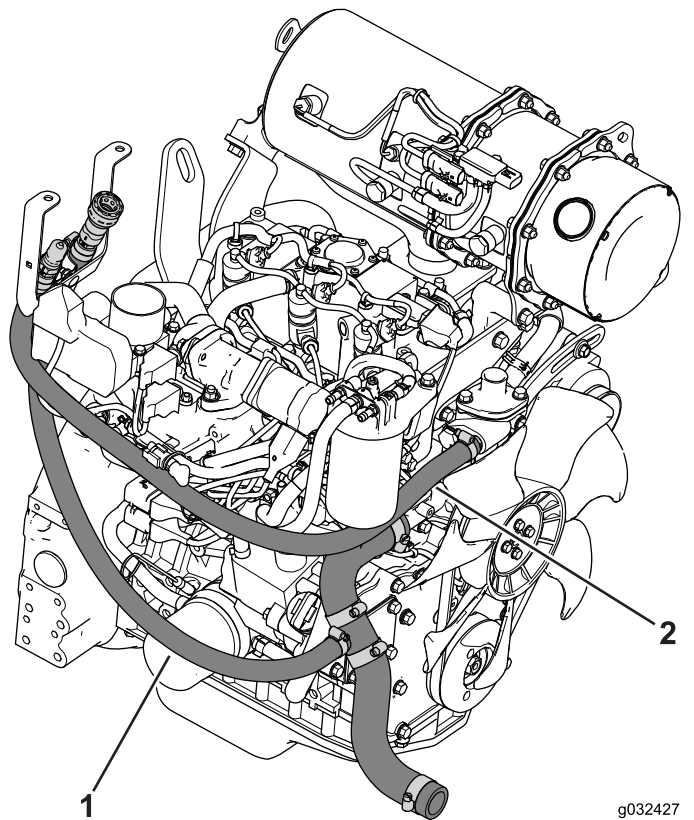
1. Forsyningsslange
2. Slangeklemme
3. Fitting med modhage

3. Sæt slangen over den lige fitting, og fastgør den med slangeklemmen (1/2 til 1-1/4 tomme) som vist i [Figur 27](#).

Føring af returslangen

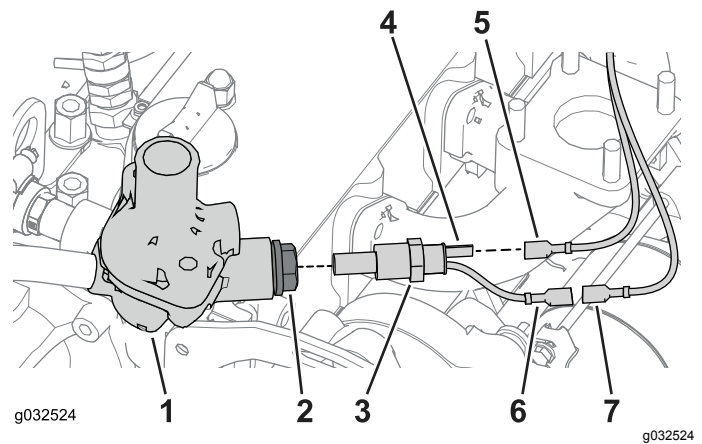
Kun Yanmar-motor

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



Figur 28

1. Returslange 2. Forsyningsslange



Figur 29

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 1. Termostathus | 5. Gul ledning |
| 2. Motoråbningens prop | 6. Motor-opvarmingsstik |
| 3. Dobbeltemperatursensor | 7. Orange ledning |
| 4. Motor-varmestik | |

2. Anvend forseglingsmiddel på temperatursensoren. Spring det første gevind over.
3. Stram temperatursensoren ind i åbningen med fingrene.
4. Tilspænd temperatursensoren yderligere 2 til 3 omgange.
5. Find den gule ledning, som du frakoblede i trin 2 i [Føring af forsyningsslangen \(side 14\)](#), og tilslut den til motor-varmestikket på temperatursensoren ([Figur 29](#)).
6. Find den orange ledning, der er fastgjort med kabelbånd til den gule ledning, fjern kabelbåndet, og kobl ledningen til motor-varmestikket på temperatursensoren ([Figur 29](#)).
7. Brug kabelbånd til at fastgøre ledningerne.

Bemærk: Fastgør ikke ledningsnettet til varme eller bevægelige dele.

6

Montering af temperatursensoren

Kun Kubota-motor

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Find termostathuset på motorblokken, og fjern motoråbningens prop ([Figur 29](#)).

7

Installering af sprinklervæskeflasken

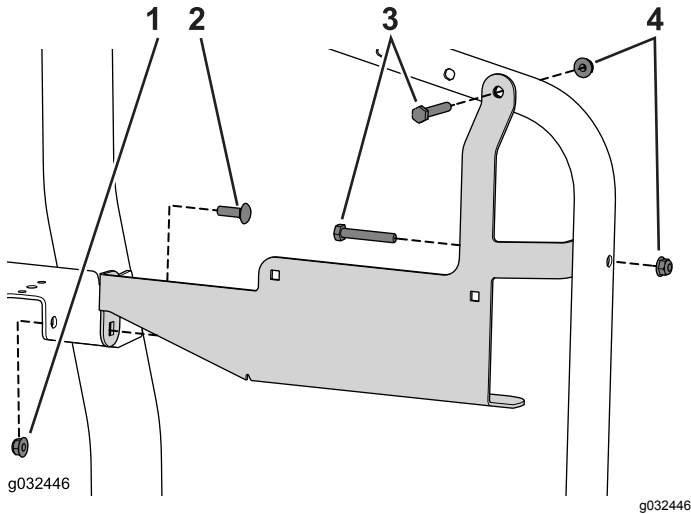
Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Sprinklervæskeflaske
1	Beslag
1	R-klemme
3	Bræddebolt (5/16 x 1 tomme)
2	Bolt (5/16 x 3/4 tomme)
5	Flangemøtrik (5/16")
1	Bræddebolt (1/4 x 3/4 tomme)
1	Møtrik (1/4 tomme)

Montering af sprinklervæskeflasken

Kun Kubota-motor

1. Brug de tre bræddebolte (5/16 x 1 tomme), (5/16 x 1 tomme) og tre flangemøtrikker til at fastgøre beslaget på stellet (Figur 30).

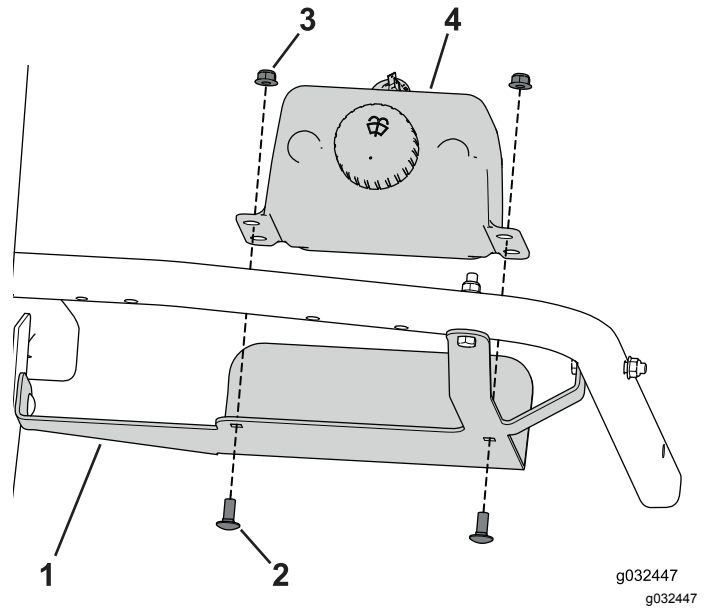


Figur 30

1. Flangemøtrik (5/16 tomme)
2. Bræddebolt (5/16 x 1 tomme)
3. Bolt (5/16 x 3/4 tomme)
4. Flangemøtrik (5/16 tomme)

2. Tilspænd boltene med et moment på 1978 til 2542 Ncm
3. Brug de to bræddebolte (5/16 x 3/4 tomme) og flangemøtrikker til at fastgøre

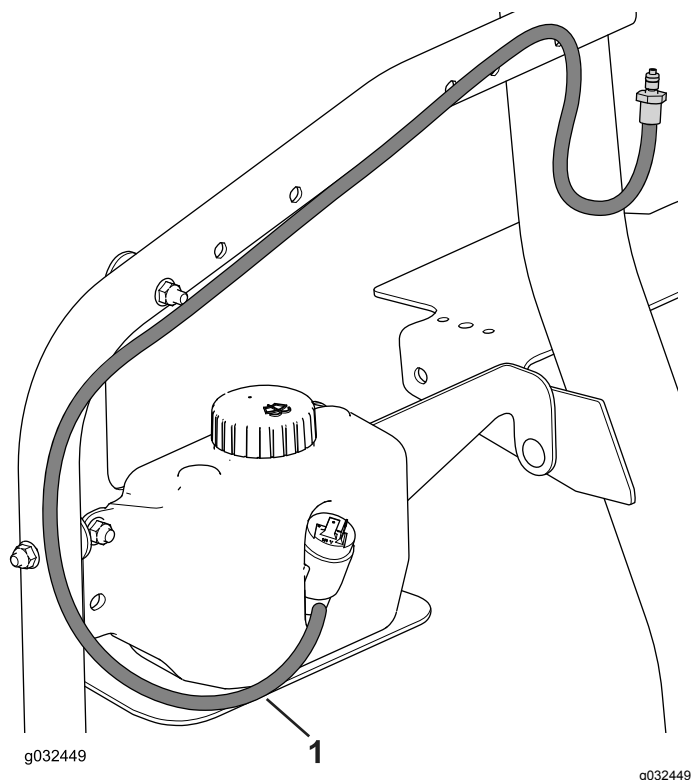
sprinklervæskebeholderen til beslaget (Figur 31).



Figur 31

1. Beslag
2. Bræddebolt (5/16 x 3/4 tomme)
3. Flangemøtrik (5/16 tomme)
4. Sprinklervæskeflaske

4. Tilspænd boltene med et moment på 1978 til 2542 Ncm
5. Tilslut sprinklervæskeslangen til sprinklervæskeflasken, og fastgør den på stellet med kabelbånd (Figur 32).



Figur 32

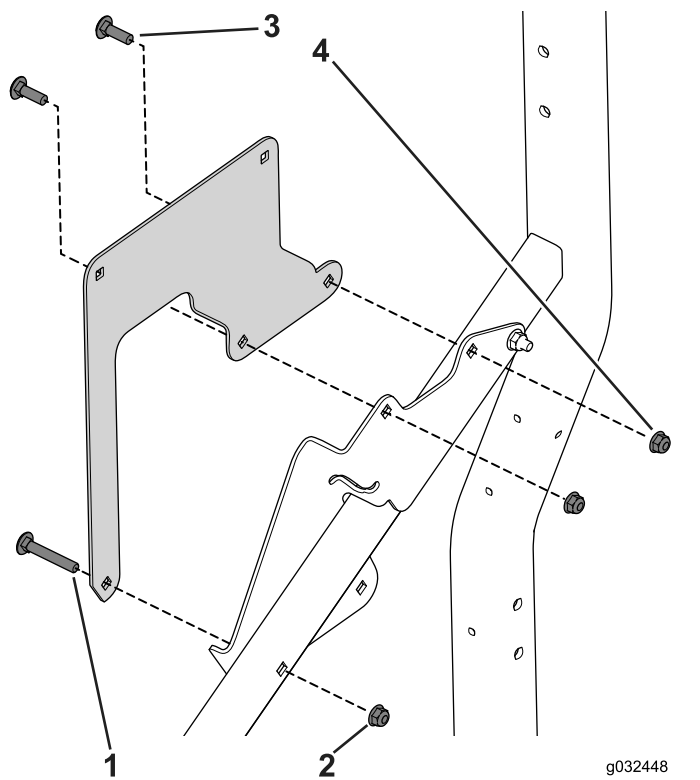
1. Sprinklervæskeslange

Bemærk: Fastgør ikke slangerne til varme eller bevægelige dele.

Montering af sprinklervæskeflasken

Kun Yanmar-motor

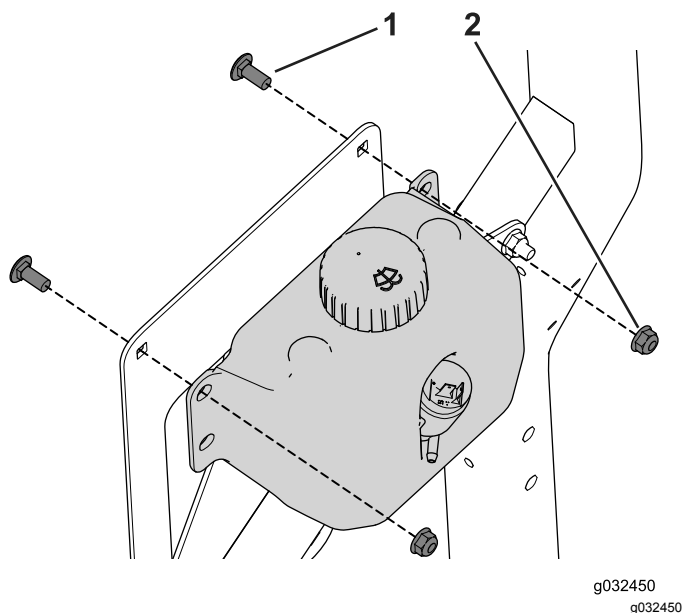
1. Brug de tre bræddebolte (5/16 x 2 tommer), (5/16 x 1 tomme) og tre flangemøtrikker til at fastgøre beslaget på stellet ([Figur 33](#)).



Figur 33

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1. Bolt (5/16 x 2 tommer) | 3. Bolte (5/16 x 1 tomme) |
| 2. Flangemøtrik (5/16 tomme) | 4. Flangemøtrik (5/16 tomme) |

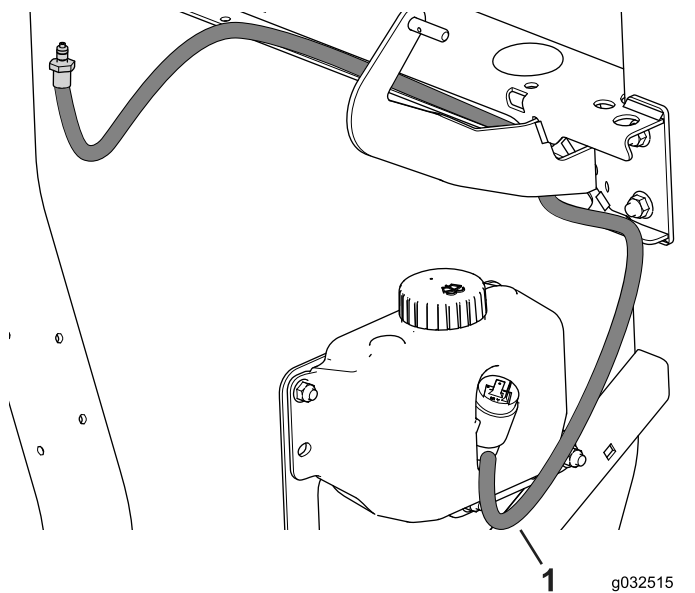
2. Tilspænd boltene med et moment på 1978 til 2542 Ncm
3. Brug de to bræddebolte (5/16 x 3/4 tomme) og flangemøtrikker til at fastgøre sprinklervæskebeholderen til beslaget ([Figur 34](#)).



Figur 34

1. Bræddebolt (5/16 x 3/4 tomme)
2. Flangemøtrik (5/16 tomme)

4. Tilspænd boltene med et moment på 1978 til 2542 Ncm
5. Tilslut sprinklervæskeslangen til sprinklervæskeflasken, og fastgør den på stellet med kabelbånd (Figur 35).

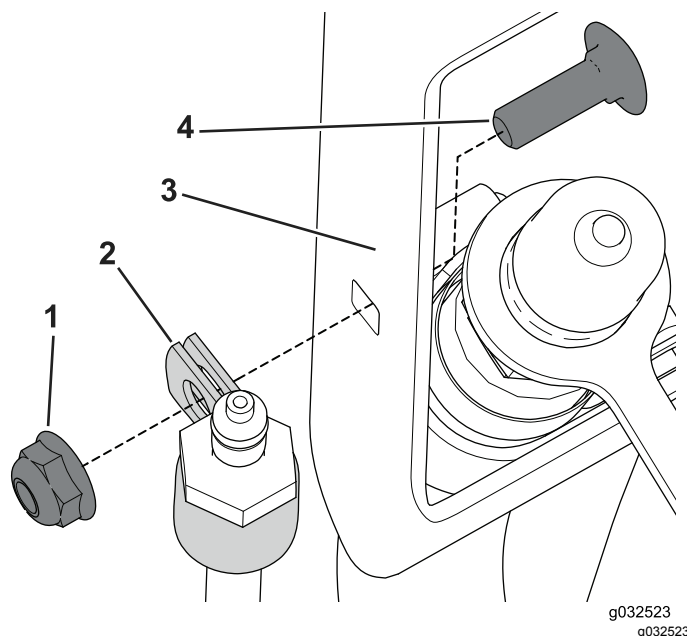


Figur 35

1. Sprinklervæskeslange

Fastgørelse af sprinklervæskeslangen

1. Anbring R-klemmen omkring slangetilslutningen (Figur 36).



Figur 36

1. Møtrik (1/4 tomme)
2. R-klemme
3. Slangebeslag
4. Bræddebolt (1/4 x 3/4 tomme)

2. Brug bræddebolten (1/4 x 3/4 tomme) og møtrikken til at fastgøre R-klemmen på slangebeslaget (Figur 36).
3. Tilspænd boltene med et moment på 1017 til 1243 Ncm.

Bemærk: Fastgør ikke slangerne til varme eller bevægelige dele.

8

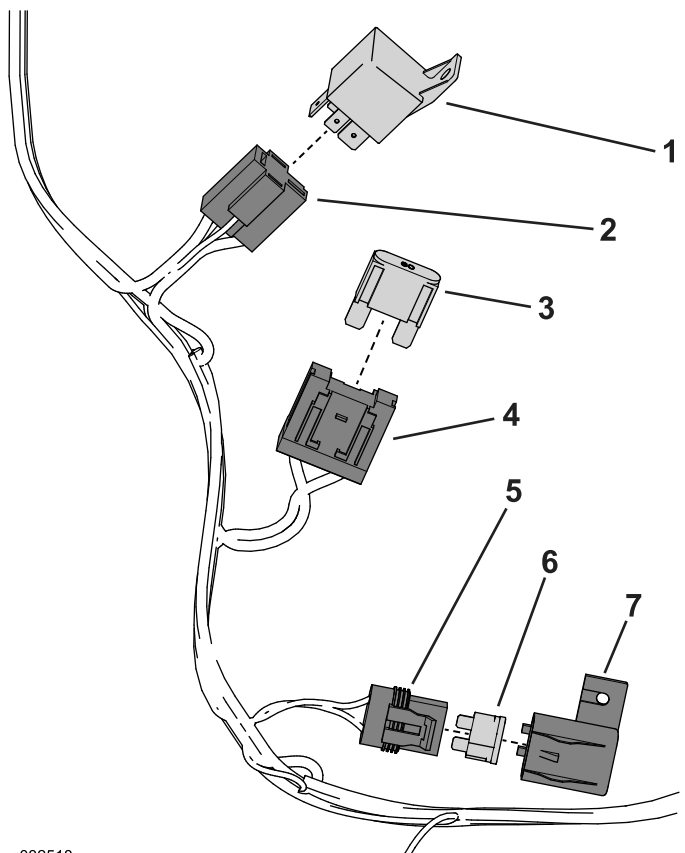
Montering af ledningsnettet

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Ledningsnet
1	Relæ
1	Sikring (60 A)
2	Sikring (10 A)
3	Kabelbånd
1	Sikringsblok til ledningsnet – Toro-delnr. 92-2641 (købes separat)
1	Ledningsnet til nøglestart – Toro-delnr. 107-0672 (købes separat)

Samling af ledningsnettet

1. Saml følgende komponenter til ledningsnettet ([Figur 37](#)).



g032518

g032518

Figur 37

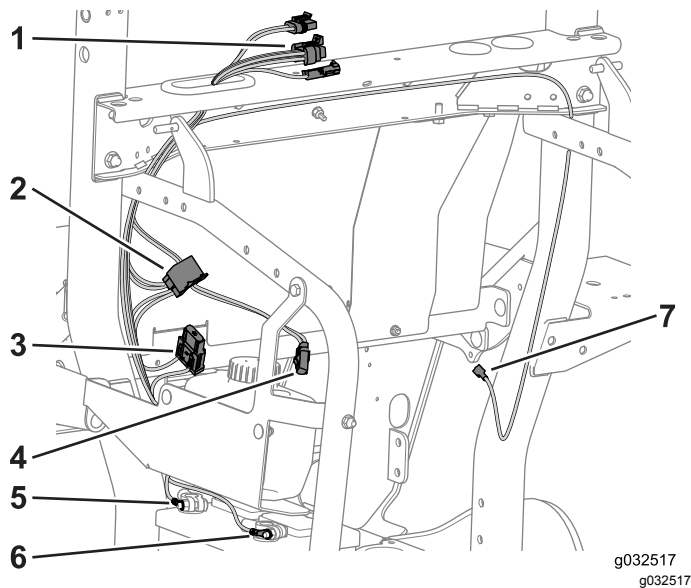
- | | |
|-------------------|-----------------------|
| 1. Relæ | 5. Sikringsboks |
| 2. Relæstik | 6. Sikring (10 A) |
| 3. Sikring (60 A) | 7. Sikringsboksdæksel |
| 4. Sikringsholder | |

2. Monter relæet på relæstikket ([Figur 37](#)).
3. Monter sikringen (60 A) på sikringsholderen ([Figur 37](#)).
4. Monter sikringen (10 A) på sikringsboksen, og fastgør den med sikringsboksdækslet ([Figur 37](#)).

Føring af ledningsnettet

Kun Kubota

1. Før de tre førerhusstik gennem kransen (Figur 38).



Figur 38

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| 1. Førerhusstik | 5. Plusstik (rød) |
| 2. Relæboks | 6. Minusstik (sort) |
| 3. Sikringsboks (60 A) | 7. Hjelpestrømledning |
| 4. Sprinklervæskeflaskestik | |

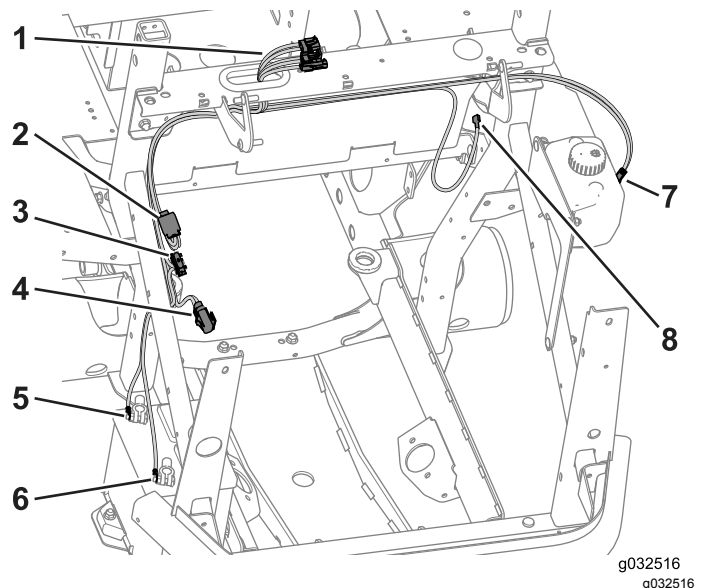
2. Før hjelpestrømledningen på tværs af stelstøtten, ned langs styrtbøjlerøret og mod maskinens betjeningsanordninger (Figur 38).
3. Brug kabelbåndene til at fastgøre ledningsnettet til stellet.

Bemærk: Fastgør ikke ledningsnettet til varme eller bevægelige dele.

Føring af ledningsnettet

Kun Yanmar

1. Før de tre førerhusstik gennem kransen (Figur 39).



Figur 39

- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| 1. Førerhusstik | 5. Plusstik (rød) |
| 2. Relæboks | 6. Minusstik (sort) |
| 3. Sikringsboks (60 A) | 7. Sprinklervæskeflaskestik |
| 4. Sikringsholder | 8. Hjelpestrømledning |

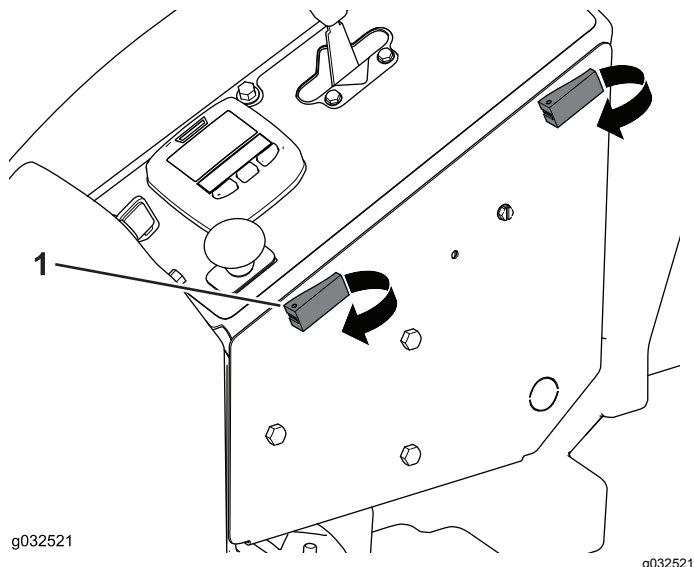
2. Før hjelpestrømledningen på tværs af stelstøtten, ned langs styrtbøjlerøret og mod maskinens betjeningsanordninger (Figur 39).
3. Før sprinklerledningen på tværs af stelstøtten, ned langs styrtbøjlerøret og mod sprinklervæskeflasken (Figur 39).
4. Brug kabelbåndene til at fastgøre ledningsnettet til stellet.

Bemærk: Fastgør ikke ledningsnettet til varme eller bevægelige dele.

Tilslutning af hjælpestrømledningen – sikringsblok på maskinen

Bemærk: Hvis du ikke har en ledig åbning i sikringsblokken til maskinen, skal du gå til [Tilslutning af hjælpestrømledningen – ekstra sikringsblok til ledningsnet](#) (side 24).

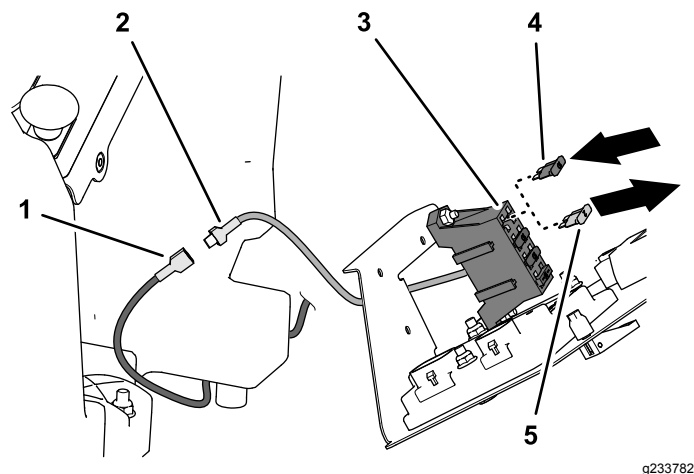
1. Vip ekspanderingslåsene, og åbn rummet til betjeningsanordninger ([Figur 40](#)).



Figur 40

1. Ekspanderingslås

2. Før hjælpestrømledningen (grøn farveisolering) på ledningsnettet (sættet) ind i rummet til betjeningsanordninger ([Figur 41](#)).



Figur 41

1. Isoleret stik til fladt stik (hjelpestrømledning – grøn)
2. Isoleret sokkelstik (sikringsblokledning – lyserød)
3. Sikringsblok
4. Sikring (10 A)
5. Sikring (2 A) – hvis monteret

3. Forbind følgende ledningspar ved sikringsblokken ([Figur 41](#)):

Komponent	Ledningsfarve	Stiktype
Sættets ledningsnet – hjælpestrømledning	Grøn	Isoleret stik til fladt stik
Sikringsblok – maskinens ledningsnet (relæ til ekstraudstyr)	Lyserød	Isoleret sokkelstik

Bemærk:

Hvis hjælpestrømledningen bruges i et andet kredsløb, skal der installeres en ekstra sikringsblok til ledningsnet og nøglestartledningsnet. Se trin 1 til 3.

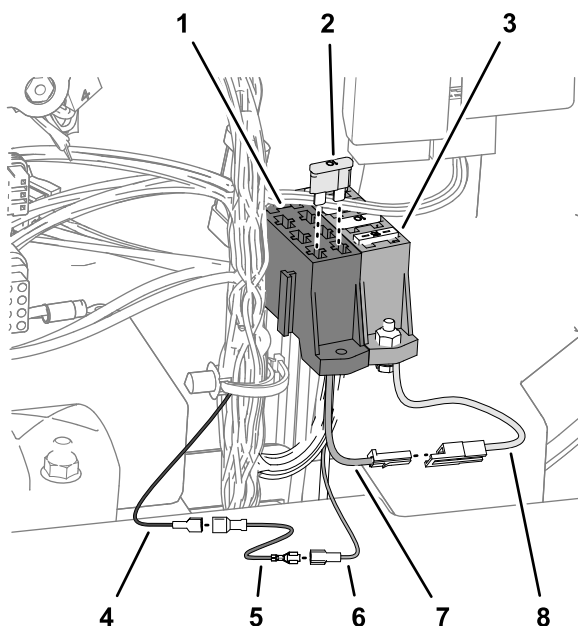
4. Sæt sikringen (10 A) i sikringsblokkens åbning ([Figur 41](#)).
5. Brug kabelbåndene til at fastgøre ledningen.

Bemærk: Fastgør ikke ledningsnettet til varme eller bevægelige dele.

Tilslutning af hjælpestrømledningen – ekstra sikringsblok til ledningsnet

Bemærk: Brug denne procedure, hvis du ikke har en ledig åbning i sikringsblokken til maskinen.

1. Monter den ekstra sikringsblok til ledningsnet (delnr. 92-2641) på maskinens sikringsblok ([Figur 42](#)).



Figur 42

g234232

1. Sikringsblok til ledningsnet (delnr. 92-2641)
2. Sikring (10 A)
3. Maskinens sikringsblok
4. Grøn ledning – 18 AWG (Polar Trac-sættets ledningsnet)
5. Blå ledning – 18 AWG (nøglestartledningsnet – delnr. 107-0672)
6. Rød ledning – 12 AWG (sikringsblok til ledningsnet – delnr. 92-2641)
7. Rød ledning – 10 AWG (sikringsblok til ledningsnet – delnr. 92-2641)
8. Lyserød ledning (sikringsblok på maskinen)

2. Tilslut sikringsblokken til ledningsnettets (delnr. 92 – 2641) til sikringsblokken (Figur 42) på maskinen som følger:

Komponent	Ledningsfarve	Stiktype
Sikringsblok til ledningsnet (delnr. 92-2641)	Rød (10 AWG)	Stik til fladt stik
Sikringsblok – maskinens ledningsnet	Rød (10 AWG – valgfri sikringsblok)	Sokkelstik

3. Tilslut nøglestartledningsnettets (delnr. 107-0672) til sikringsblokken til ledningsnettets (delnr. 92-2641) (Figur 42) som følger:

Komponent	Ledningsfarve	Stiktype
Nøglestartledningsnet (delnr. 107-0672)	Blå (18 AWG)	Ikke-isoleret sokkelstik
Sikringsblok til ledningsnet (delnr. 92-2641)	Rød (12 AWG)	Isoleret stik til fladt stik

4. Tilslut nøglestartledningsnettets (delnr. 107-0672) til hjælpestrømledningen på Polar Trac-sættets ledningsnet (Figur 42) som følger:

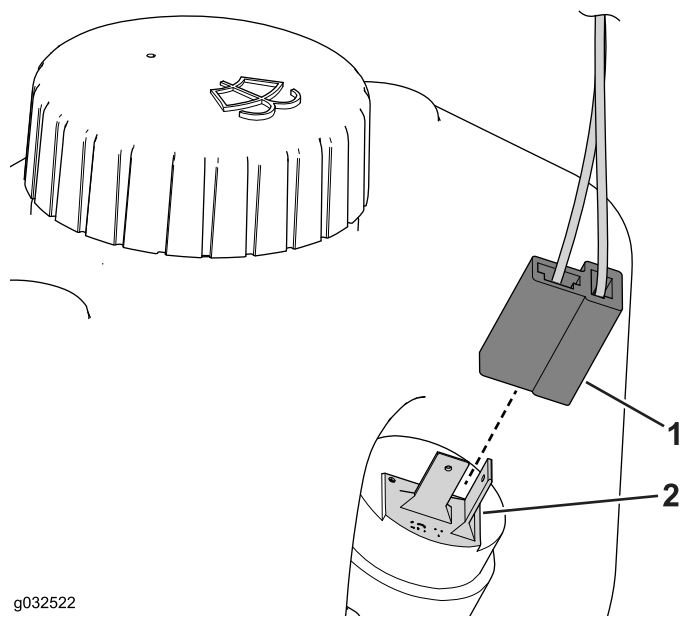
Komponent	Ledningsfarve	Stiktype
Nøglestartledningsnet (delnr. 107-0672)	Blå (18 AWG)	Isoleret sokkelstik
Polar Trac-sættets ledningsnet	Grøn (18 AWG – aktiver førerkabinens strømtilførsel)	Ikke-isoleret stik til fladt stik

5. Sæt sikringen (10 A) i sikringsblokkens åbning (Figur 42).
6. Brug kabelbåndene til at fastgøre ledningen.

Bemærk: Fastgør ikke ledningsnettets til varme eller bevægelige dele.

Tilslutning af sprinklervæskeflasken

1. Tilslut stikket i sprinklervæskeflasken (Figur 43).



g032522

g032522

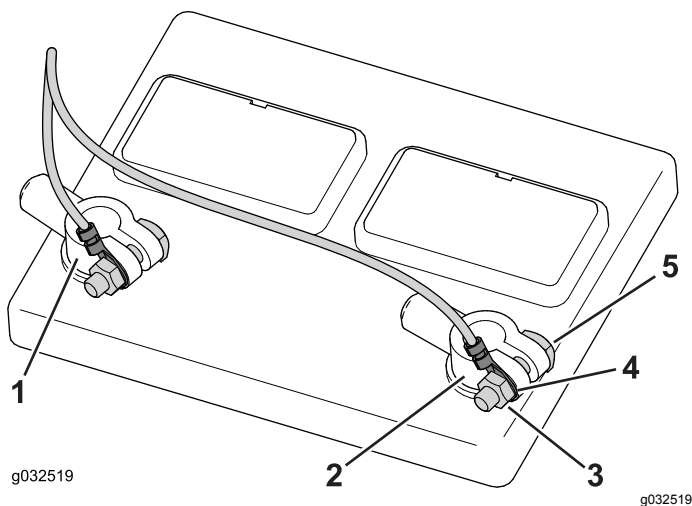
Figur 43

1. Sprinklerstik
 2. Tilslutning af sprinklervæskeflasken
2. Brug kabelbåndene til at fastgøre ledningsnettets til stellet.

Bemærk: Fastgør ikke ledningsnettets til varme eller bevægelige dele.

Tilslutning af batteriet

1. Før den røde og sorte 10 AWG-ledning langs styrtøjlerøret på stellet venstre side og mod batteriet (Figur 38).
2. Løsn og fjern minuspolklemmen og derefter pluspolklemmen fra batteriet (Figur 44).



Figur 44

- | | |
|-------------------|-------------|
| 1. Pluspolklemme | 4. Ringstik |
| 2. Minuspolklemme | 5. Bolt |
| 3. Møtrik | |

3. Fjern møtrikkerne fra polboltene (Figur 44).
4. Monter minuspolstikket (sort ledning) over minuspolbolten, og fastgør møtrikken løst (Figur 44).
5. Monter pluspolstikket (rød ledning) over pluspolbolten, og fastgør møtrikken løst (Figur 44).
6. Monter pluspolklemmen på batteriets pluspol og derefter minuspolklemmen på batteriets minuspol (Figur 44).
7. Brug kabelbåndene til at fastgøre ledningsnettet til stellet.

Bemærk: Fastgør ikke ledningsnettet til varme eller bevægelige dele.

9

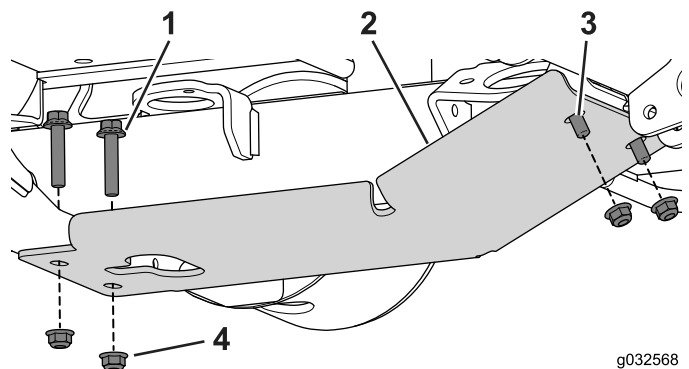
Montering af glidepladen – kun Kubota

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Glideplade
2	Bolt ($\frac{3}{8}$ x 1 1/4 tomme)
2	Bolt ($\frac{3}{8}$ x 1 tomme)
4	Flangemøtrik (3/8 tomme)

Fremgangsmåde

Brug bolten (3/8 x 1-1/4 tomme), (3/8 x 1 tomme) og møtrikkerne til at fastgøre glidepladen på stellet (Figur 45).



Figur 45

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. Bolt (3/8 x 1-1/4 tomme) | 3. Bolt (3/8 x 1 tomme) |
| 2. Glideplade | 4. Flangemøtrik (3/8 tomme) |

10

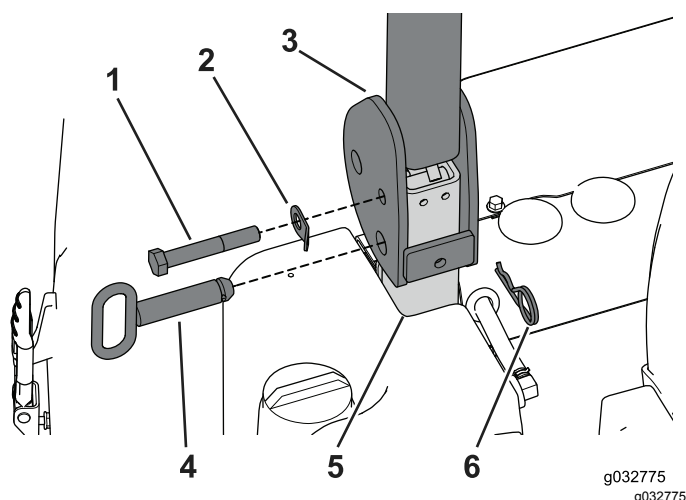
Afmontering af styrtbøjlen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

Bemærk: Få en anden person til at hjælpe dig med at fjerne styrtbøjlen fra maskinen.

1. Få en anden person til at understøtte styrtbøjlen.
2. Fjern låseclipsene og drejelåsepindene fra styrtbøjlen, og læg låseclipsene til side (Figur 46).



Figur 46

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| 1. Drejebolt | 4. Drejelåsepind |
| 2. Snorspændeskive | 5. Nedre styrtbøjlepind |
| 3. Styrtbøjle | 6. Låseclips |

3. Fjern drejebolten og snorspændeskiven.
4. Fjern styrtbøjlen fra maskinen.
5. Opbevar styrtbøjlen.

Bemærk: Gem eller fastgør de skruer og møtrikker løst, som du fjernede under denne procedure, så de er tilgængelige ved næste årstidsbestemte udskiftning.

11

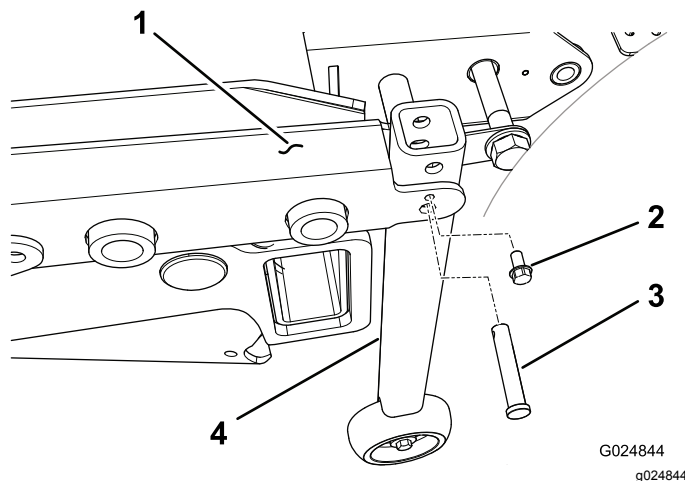
Afmontering af sommerstellet

Dele, der skal bruges til dette trin:

2	Rulleenhed
1	Venstre beslag
1	Højre beslag
2	Bolt (3/8 x 2-1/4 tomme)
2	Bolt (3/8 x 5/8 tomme)
4	Flangemøtrik (3/8 tomme)
2	Gaffelbolt
2	Selvskærende skrue (1/4 tomme)
2	Slangepropper

Montering af konverteringsrullerne

1. Brug en donkraft til at løfte baghjulene fra jorden, og understøt dem med en donkraft.
2. På maskiner med et serienummer, der kommer før 312999999, monteres den lodrette rørstøttesamling på hvert bageste hjørne af skjoldrammen med en gaffelbolt og en 1/4 tommes selvskærende skrue (Figur 47).



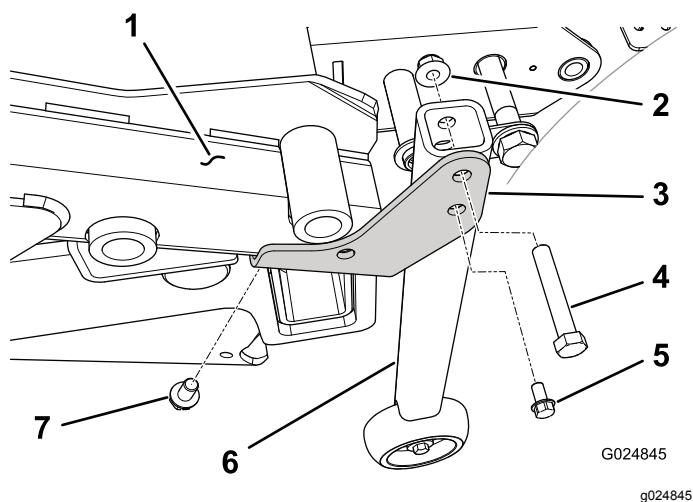
Figur 47

- | | |
|-----------------------------------|---------------|
| 1. Skjoldramme | 3. Gaffelbolt |
| 2. Selvskærende skrue (1/4 tomme) | 4. Rulleenhed |

3. På traktionsenheder med et serienummer, der er højere end 313000001, monteres et konverteringsbeslag (højre eller venstre side) på undersiden af det relevante bageste hjørne

af skjoldrammen med en 3/8 x 5/8 tommes selvskærende skrue (Figur 48).

Bemærk: Peg beslaget frem mod enden af bagstellet.



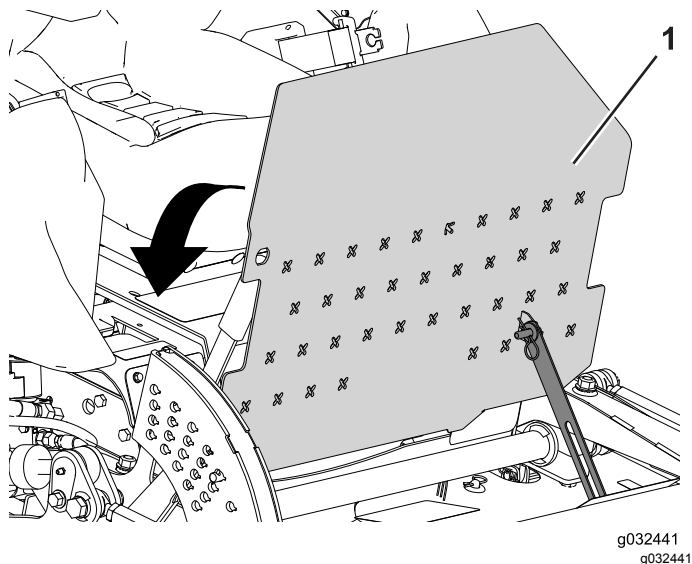
Figur 48

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| 1. Skjoldramme | 5. Selvskærende skrue |
| 2. Flangemøtrik | 6. Rulleenhed |
| 3. Konverteringsbeslag | 7. Selvskærende skrue |
| 4. Skrue | |

- Fastgør rullesamlingen på hvert konverteringsbeslag med en bolt (3/8 x 2-1/4 tomme) og flangemøtrik (Figur 48).

Afmontering af operatørplatformen

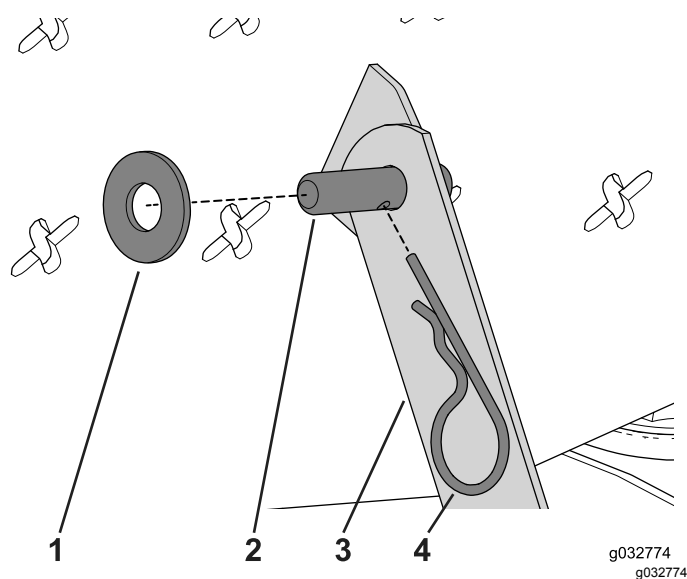
- Vip operatørplatformen i låst position (Figur 49).



Figur 49

- Operatørplatform

- Frakobl drejearmen og aksebeslaget ved at fjerne låseclipsen, der fastgør drejetappen og spændeskiven (Figur 50).

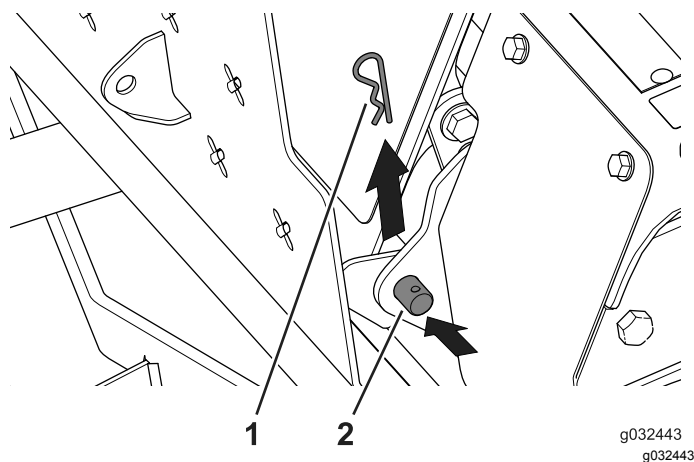


Figur 50

- | | |
|----------------|--------------|
| 1. Spændeskive | 3. Løftearm |
| 2. Drejetap | 4. Låseclips |

Bemærk: Gem eller fastgør de skruer og møtrikker løst, som du fjernede under denne procedure, så de er tilgængelige ved næste årstidsbestemte udskiftning.

- Fjern de 2 låseclips fra drejetapperne, der forbinder operatørplatformen med aksebeslaget (Figur 51).



Figur 51

- | | |
|--------------|-------------|
| 1. Låseclips | 2. Drejetap |
|--------------|-------------|

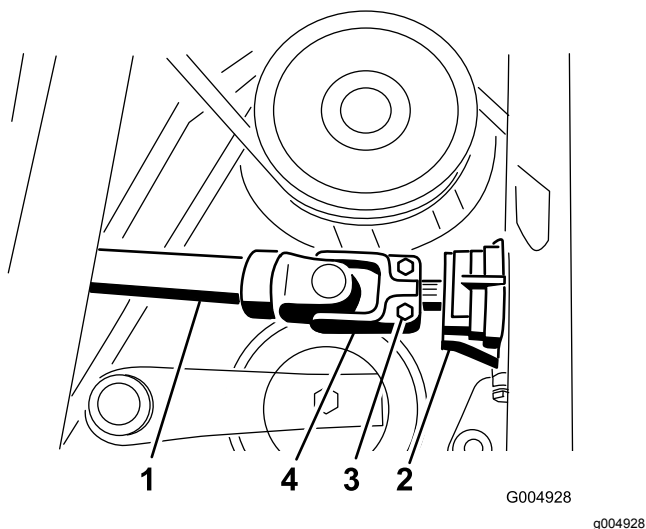
- Få en hjælper til at hjælpe dig med at fjerne drejetapperne og operatørplatformen (Figur 51).

Bemærk: Sæt skjoldet til side til årstidsbestemt konvertering.

5. Monter hver af de drejetapper, som du fjernede tidligere, gennem sædeplatformen og aksebeslaget, og fastgør dem med låseclipsene.

Frakobling af kraftudtaget

1. Løsn boltene og møtrikkerne på kraftudtagets drivaksel.
2. Fjern valsetappen, og træk drivakslen af gearkasseakslen (Figur 52).



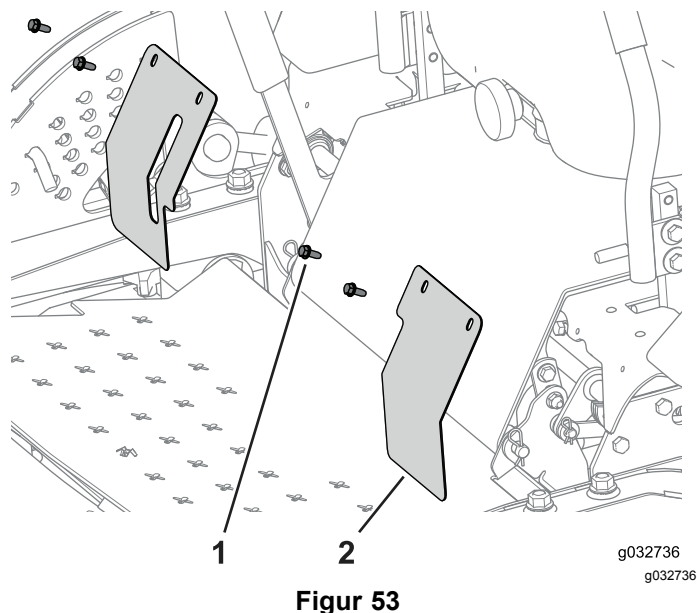
Figur 52

- | | |
|--------------|---------------|
| 1. Drivaksel | 3. Bolte |
| 2. Gearkasse | 4. Endegaffel |

Bemærk: Gem eller fastgør de skruer og møtrikker løst, som du fjernede under denne procedure, så de er tilgængelige ved næste årstidsbestemte udskiftning.

Frakobling af sommerstellet

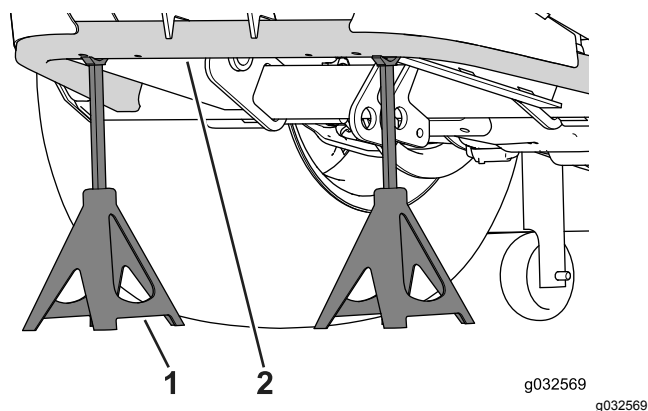
1. Fjern boltene og de 2 dækplader for at få adgang til de møtrikker og bolte, der fastgør sommerstellet til maskinen (Figur 53).



Figur 53

- | | |
|----------|-------------|
| 1. Bolte | 2. Dækplade |
|----------|-------------|

2. Brug to donkrafte under stellet for at understøtte maskinens bagende (Figur 54).

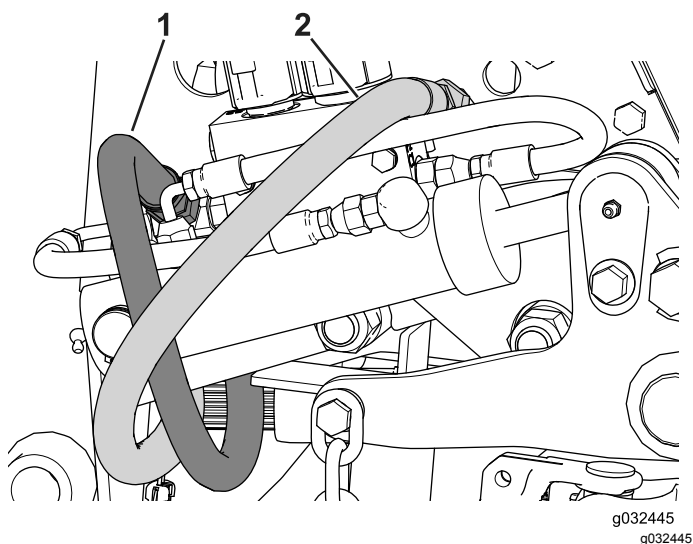


Figur 54

Kubota-stel vist

- | | |
|-------------|---------|
| 1. Donkraft | 2. Stel |
|-------------|---------|

3. Sæt et egnet aftapningskar under ventilen, og frakobl hydraulikslangerne fra kontrolventilen (Figur 55).



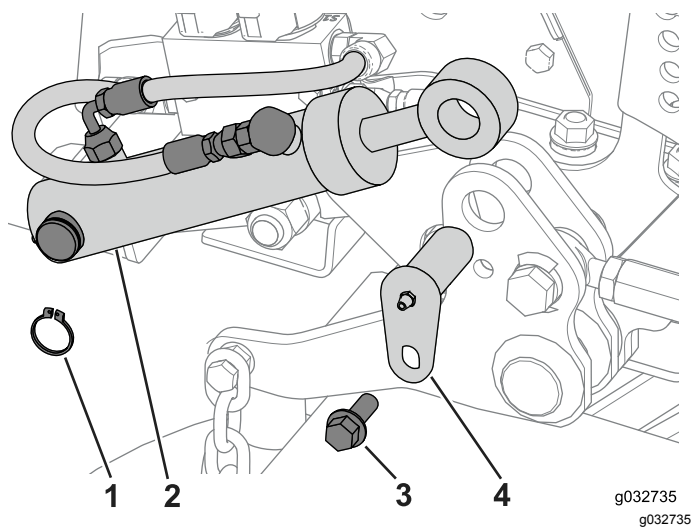
Figur 55

1. Returhydraulikslange 2. Forsyningshydraulikslange

4. Frakobl de to stik, der er tilsluttet kontrolventilen, og rul dem op til opbevaring i kontrolkassen indtil næste udskiftning.
5. Monter dækslerne fra vinterventilsættet på kontrolventilfittingen, og sæt de medfølgende propper på slangerne.

Bemærk: Tør eventuelt spildt hydraulikvæske op.

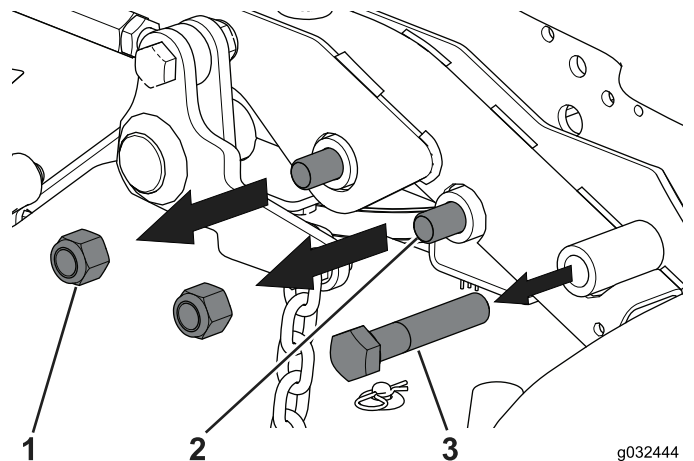
6. Fjern låseringen, bolten, der fastgør drejetappen, og drejetappen, så du kan flytte cylinderen til side.



Figur 56

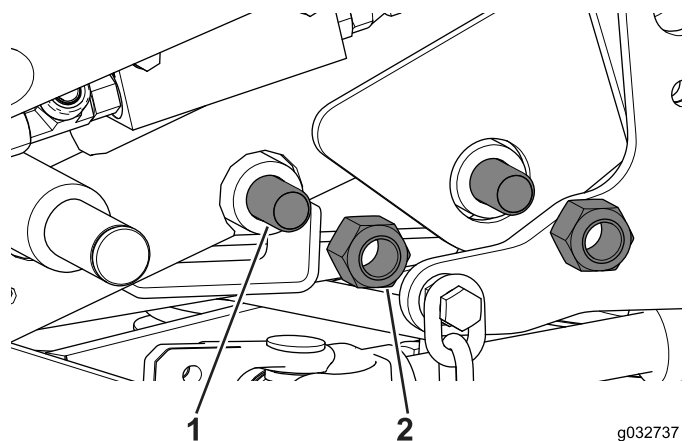
1. Låsering 3. Bolt
2. Løftecylinder 4. Drejetap

7. Fjern de låsemøtrikker og bolte, der fastgør sommerstellet til maskinstellet (Figur 57 og Figur 58).



Figur 57

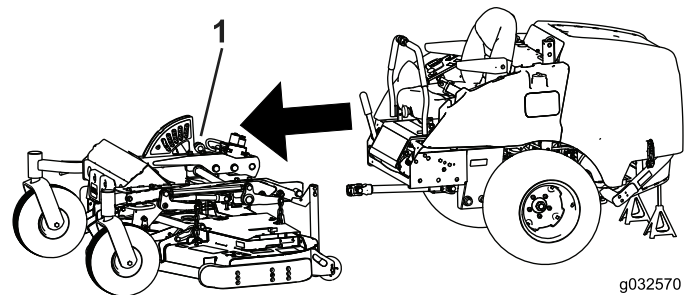
1. Låsemøtrik 3. Bolt
2. Bolt



Figur 58

1. Bolt 2. Låsemøtrik

8. Rul sommerstellet fremad, og opbevar det indtil næste årstidsbestemt udskiftning (Figur 59).



Figur 59

1. Sommerstel

Bemærk: Gem eller fastgør de skruer og møtrikker løst, som du fjernede under denne procedure, så de er tilgængelige ved næste årstidsbestemte udskiftning.

12

Montering af førerhuset

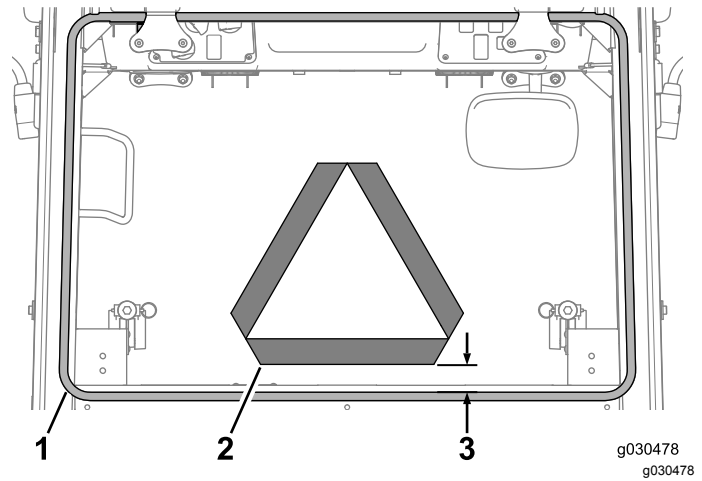
Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Førerhus
2	Tætningsliste
1	Bageste skumforsegling
1	Højre, bageste skumforsegling
1	Venstre, bageste skumforsegling
1	Højre, midterste skumforsegling
1	Venstre, midterste skumforsegling
1	Højre, tankskumforsegling
2	Side, frontskumforsegling
1	Frontskumforsegling
1	Venstre, sideskumforsegling
1	Højre, sideskumforsegling
4	Gummiisolator
4	Bolt (1/2 x 3-1/4 tomme)
4	Spændeskive (1/2 tomme)
4	Stor spændeskive
4	Møtrik (1/2 tomme)
2	Bolt (3/4 x 3-1/2 tomme)
2	Låsemøtrik (3/4")

Påsætning af sikkerhedsmærkaten

Følg kun denne procedure, hvis lokale færdselsregler kræver det.

Sæt sikkerhedsmærkaten på det bagruden som vist i [Figur 60](#).



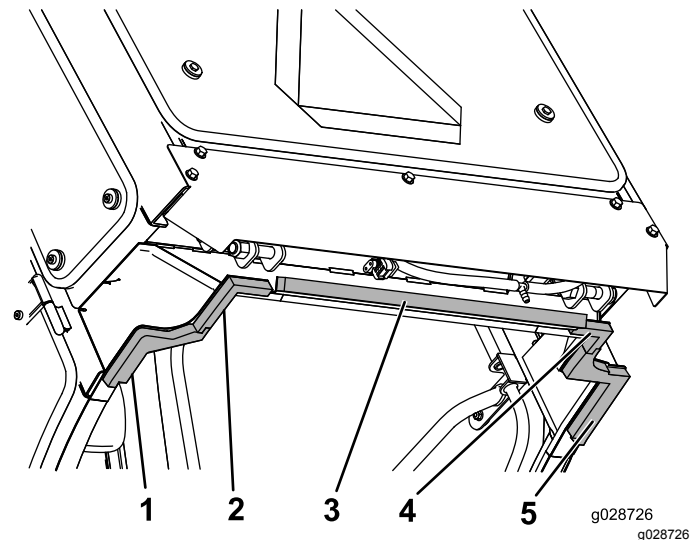
Figur 60

1. Vinduesforsegling
2. Sikkerhedsmærkat
3. 25 mm

Montering af førerhusets forseglinger

Bemærk: Sørg for, at påsætningsstedet er rent, før du fastgør skumforseglingerne.

1. Fastgør den bageste skumforsegling på den vinklede tap bagest i førerhuset som vist i [Figur 61](#).



Figur 61

1. Venstre, midterste skumforsegling
2. Venstre, bageste skumforsegling
3. Bageste skumforsegling
4. Højre, bageste skumforsegling
5. Højre, midterste skumforsegling

2. Fastgør venstre og højre, bageste skumforseglinger på de indvendige hjørner på den bageste, nederste kant af førerhusets stel som vist i ([Figur 61](#)).

Bemærk: De forreste bens indvendige kant på skumelementerne skal være cirka 3 mm fra forseglingspanelernes indvendige kant i siden af førerhusets stel.

3. Juster de allerinderste kanter på skumforseglingerne i midten til venstre og højre med de bageste skumforseglinger til venstre og højre, og lad tapperne gribe ind i hinanden (Figur 61).

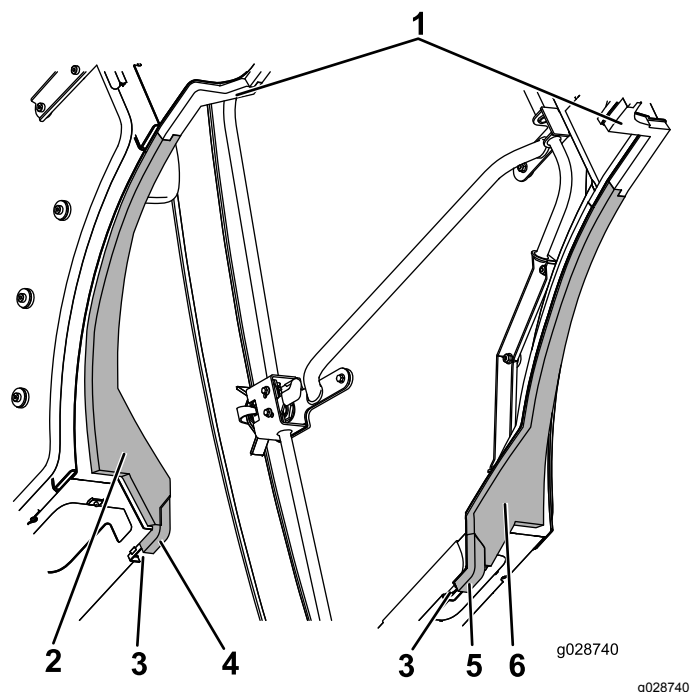
Bemærk: De forreste bens indvendige kant på skumforseglingerne skal være cirka 3 mm fra forseglingspanelernes indvendige kant i siden af førerhusets stel.

4. Juster de allerinderste kanter på skumforseglingerne på tanken til venstre og højre med skumforseglingerne til venstre og højre i midten, og lad tapperne gribe ind i hinanden (Figur 62).

Bemærk: De forreste bens indvendige kant på skumforseglingerne skal være cirka 3 mm fra forseglingspanelernes indvendige kant i siden af førerhusets stel.

5. Tryk den forreste kant på skumforseglingerne i venstre og højre side mod kanalen, og lad den vinklede bagkant på skumforseglingen i siden gribe ind i tankens skumforsegling (Figur 62).

Bemærk: Der kan være et lille mellemrum mellem tankens skumforseglinger og den vinklede kant på skumforseglingerne i siden.



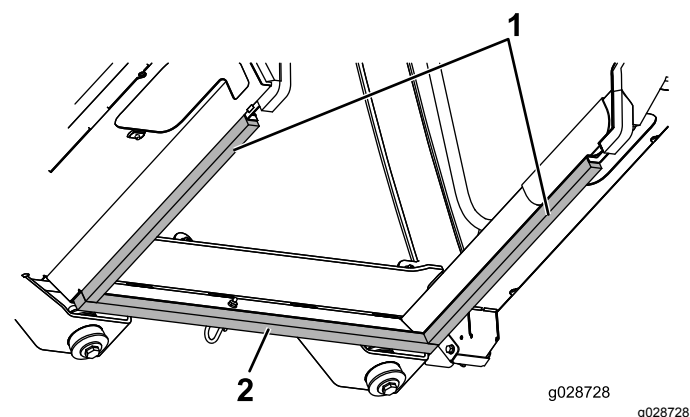
Figur 62

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1. Midterste skumforsegling | 4. Venstre, sideskumforsegling |
| 2. Venstre, tankskumforsegling | 5. Højre, sideskumforsegling |
| 3. Kanal | 6. Højre, tankskumforsegling |

6. Centrér frontskumforseglingen på frontpanelet (Figur 63).

Bemærk: Sørg for, at den forreste skumforseglingens bagkant flugter med frontpanelets allerbageste kant på førerhusets stel.

7. Tryk forkanten af den forreste skumforsegling i siden ind i den forreste skumforsegling, og juster skumforseglingernes indvendige kanter efter forseglingspanelernes indvendige kanter på førerhusets stel (Figur 63).

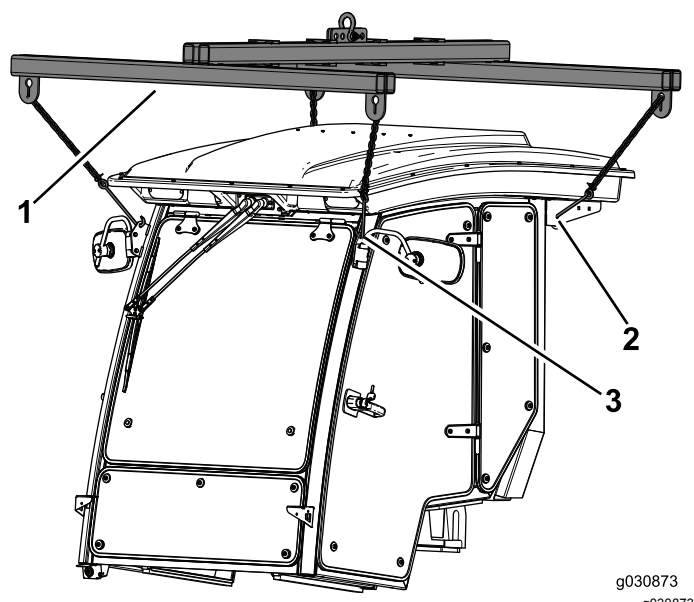


Figur 63

- | | |
|------------------------------|------------------------|
| 1. Side, frontskumforsegling | 2. Frontskumforsegling |
|------------------------------|------------------------|

Montering af førerhuset på vinterstellet

1. Brug de 4 løftepunkter til at understøtte førerhuset over maskinen (Figur 64).

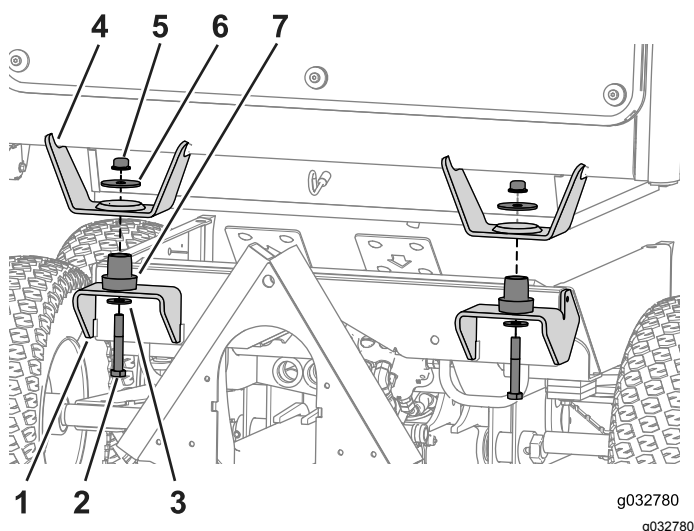


Figur 64

1. Hejsestang
2. Forreste løftepunkt
3. Bageste løftepunkt

Bemærk: Sørg for, at løfteværktøjet ikke berører førerhusets tag eller loftkonsol, når førerhuset understøttes.

2. Sænk førerhuset ned på maskinen, og juster de 2 bolthuller på de forreste beslag (Figur 65).



Figur 65

1. Nederste beslag
2. Bolt (1/2 x 3-1/4 tomme)
3. Spændeskive (1/2 tomme)
4. Øverste beslag
5. Flangemøtrik (1/2 tomme)
6. Stor spændeskive
7. Gummiisolator

3. Indsæt en gummiisolator på hvert monteringssted (Figur 65).
4. Brug bolten (1/2 x 3-1/4 tomme), den store spændeskive og flangemøtrikken til at fastmontere førerhuset på maskinen (Figur 65).
5. Tilspænd bolten (1/2 x 3/4"), indtil gummi trykkes sammen til en tykkelse på 22 mm.

13

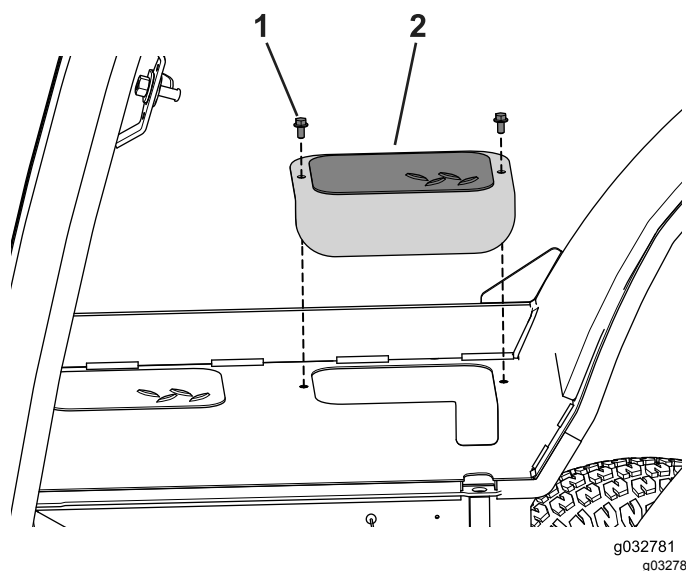
Montering af vinterstellet

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Vinterstel
2	Koblingsled
2	Bolt (3/4" x 4")
2	Spændeskive (3/4 tomme)
1	Forsyningsslangedæksel
1	Returslangedæksel

Vipning af førerhuset

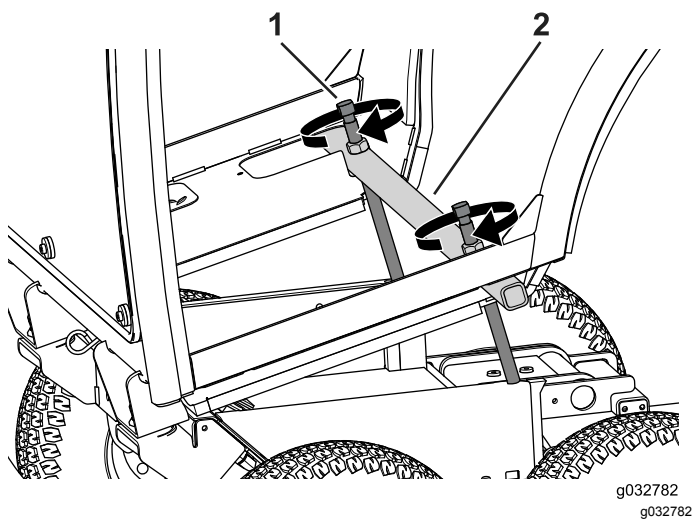
1. Fjern de 2 bolte, der fastgør adgangsdækslet på hver side af maskinen, og læg dem til side (Figur 66).



Figur 66

1. Bolt
2. Adgangsdæksel

2. Placer løftestangsamlingen på tværs af førerhusets stel (Figur 67).



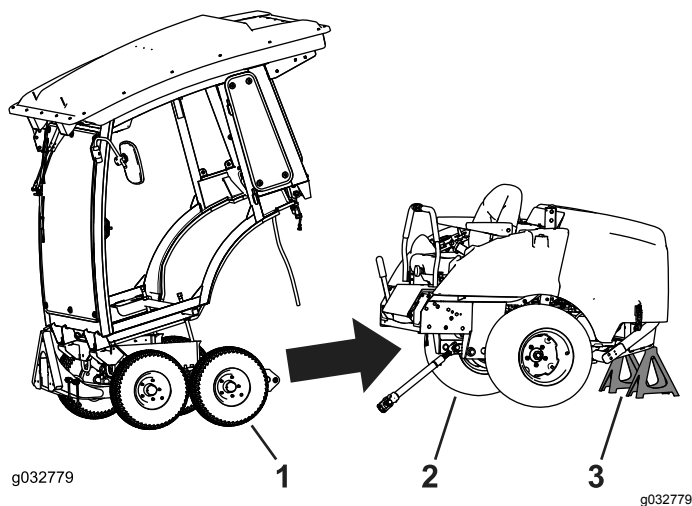
Figur 67

1. Løfteskruer
2. Løftestangsamling

3. Stram løfteskruerne et par omgange ad gangen på skift, indtil førerhuset vipper fremad (Figur 67).
4. Drej løfteskruen et par omgange, og skift derefter til den anden for at vippe førerhuset fremad.

Tilslutning af vinterstellet til maskinen

1. Ret vinterstellet ind efter maskinstellet, og rul det tilbage (Figur 68).

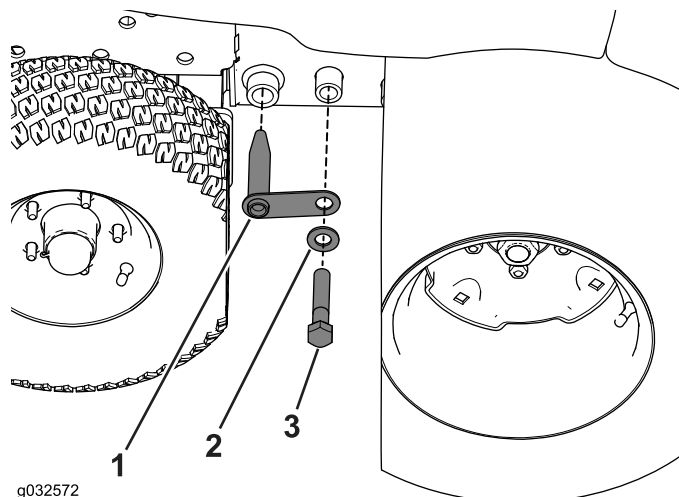


Figur 68

1. Vinterstel
2. Maskinstel
3. Donkrafte

2. Brug en donkraft til at vippe maskinen op og ned, når maskinens og vinterstellets bolthuller justeres ind efter hinanden.
3. Brug donkrafte til at understøtte maskinen (Figur 68).

4. Brug koblingsleddet, bolten (3/4 x 4 tommer) og spændeskiven til fastgøre vinterstellet til maskinstellet (Figur 69).



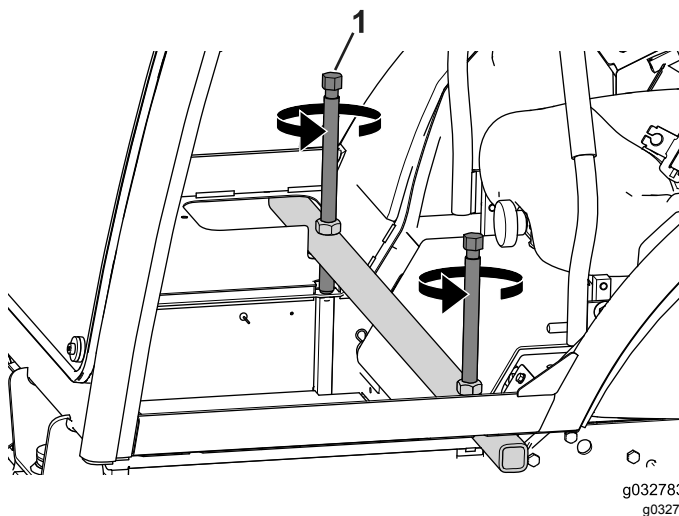
Figur 69

1. Koblingsled
2. Spændeskive (3/4 tomme)
3. Bolt (3/4 x 4 tommer)

5. Tilspænd bolten med et moment på 359 Nm.

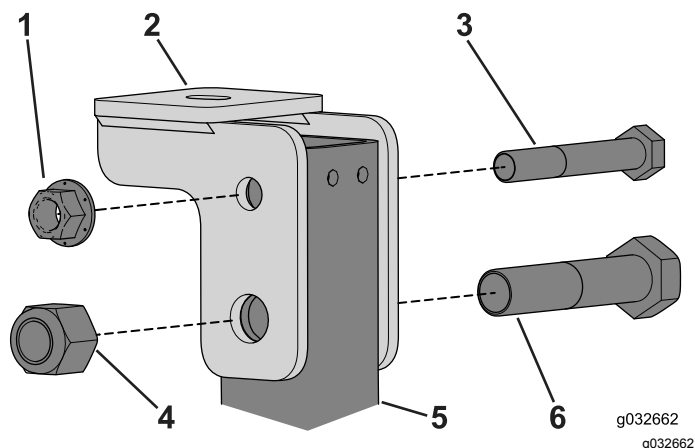
Fastgørelse af førerhuset på maskinen

1. Stram løfteskruerne et par omgange ad gangen på skift, så førerhusets bagende sænkes ned på maskinen (Figur 70).



Figur 70

1. Løfteskruer
2. Brug bolten (1/2 x 3-1/4 tomme) og (3/4 x 3-1/2 tomme) til løst at montere førerhusets monteringsbeslag på hver side af styrbøjlerøret (Figur 71).

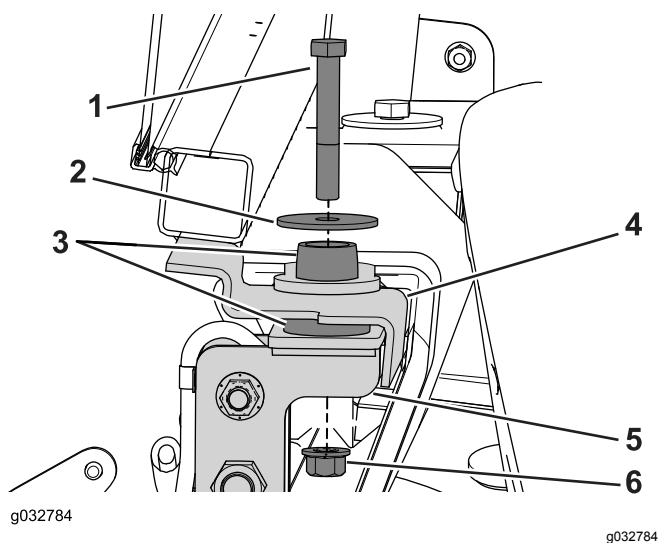


Figur 71

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1. Flangemøtrik (1/2 tomme) | 4. Låsemøtrik (3/4 tomme) |
| 2. Førerhusets monteringsbeslag | 5. Styrtøjlerør |
| 3. Bolt (1/2 x 3-1/4 tomme) | 6. Bolt (3/4 x 3-1/2 tomme) |

Bemærk: Førerhusets monteringsbeslag skal pege mod maskinens forende.

3. Indsæt en gummiisolator på hvert monteringssted på førerhusets stel (Figur 72).



Figur 72

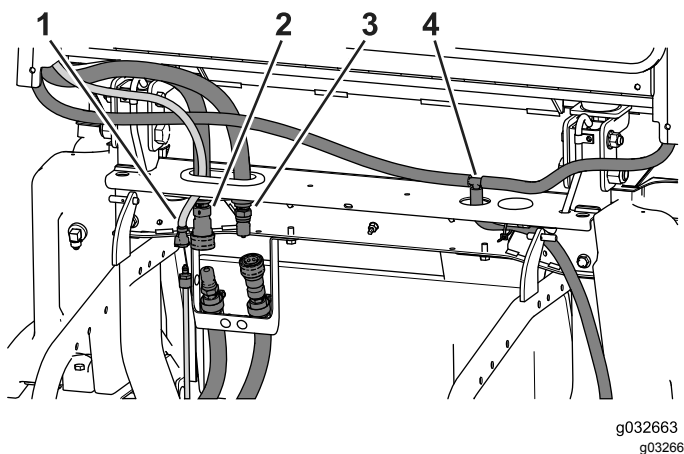
- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 1. Bolt (1/2 x 3-1/4 tomme) | 4. Førerhusets stel |
| 2. Stor spændeskive | 5. Førerhusets monteringsbeslag |
| 3. Gummiisolator | 6. Flangemøtrik (1/2 tomme) |

4. Brug bolten (1/2 x 3-1/4 tomme), den store spændeskive og flangemøtrikken til at fastmontere førerhuset på maskinen (Figur 72).
5. Tilspænd bolten (1/2 x 3-1/4 tomme), indtil gummiisolatoren er trykket sammen til en tykkelse på 22 mm.

6. Tilspænd de bolte og møtrikker, der fastgør førerhusets monteringsstøtter til styrtøjlestativerne (Figur 71).
 - Tilspænd boltene (3/2" x 1-1/4") til et moment på 91 til 113 N·m.
 - Tilspænd boltene (3/4" x 3 1/2") til et moment på 322 til 396 Nm.
7. Fjern løftestangsamlingen, og monter adgangsdaekset, som du satte til side tidligere (Figur 66).

Føring og tilslutning af slangerne

1. Før sprinklervæskeslangen, varmforsynings-slangen og varmeapparatets returslanger gennem kransen (Figur 73).



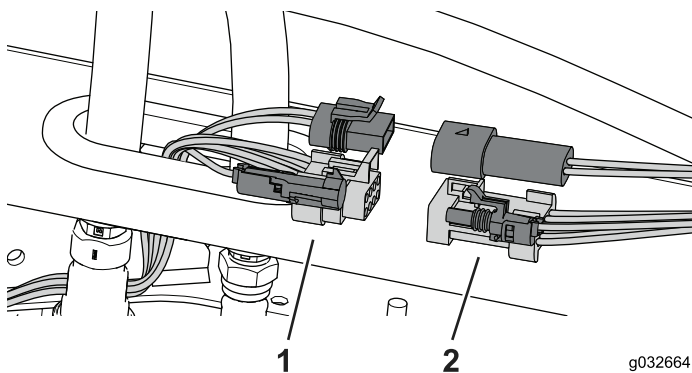
Figur 73

- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| 1. Sprinklervæskeslange | 3. Varmeapparatets returslange |
| 2. Varmeforsyningslange | 4. Afløbsslange |

2. Tilslut sprinklervæskeslangen, varmforsynings-slangen og varmeapparatets returslange til deres modstykker.
3. Før afløbsslangen gennem kransen og ned i det nederste styrtøjlerør (Figur 73).
4. Brug kabelbånd til at fastgøre afløbsslangen til styrtøjlerøret.

Tilslutning af ledningsnettet

1. Før førerhusets ledningsnet til maskinens ledningsnet (Figur 74).



Figur 74

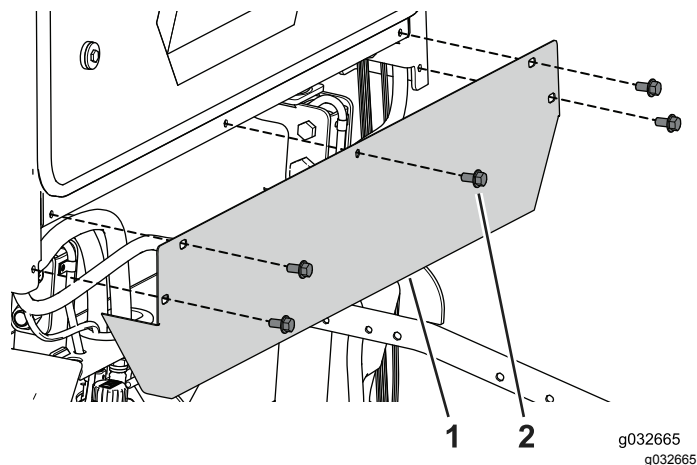
1. Maskinens ledningsnet
2. Førerhusets ledningsnet

2. Sæt stikkene på førerhusets ledningsnet i de modsvarende stik på maskinens ledningsnet.
3. Brug kabelbånd til at fastgøre ledningerne.

Bemærk: Fastgør ikke ledningsnettet til varme eller bevægelige dele.

Montering af bageste skærm

1. Brug de fem bolte (3/8 x 3/4 tomme) til at montere den bageste skærm på maskinen (Figur 75).



Figur 75

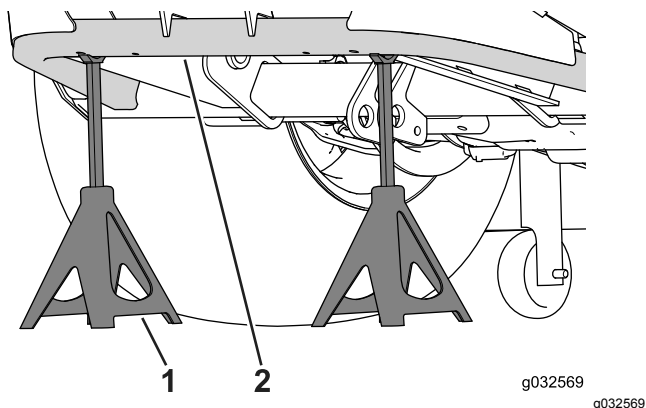
1. Bageste skærm
2. Bolt (3/8 x 3/4 tomme)

Bemærk: Monter den midterste bolt først, og monter derefter de resterende bolte.

2. Tilspænd boltene med et moment på 37 til 45 Nm.

Afmontering af baghjulene

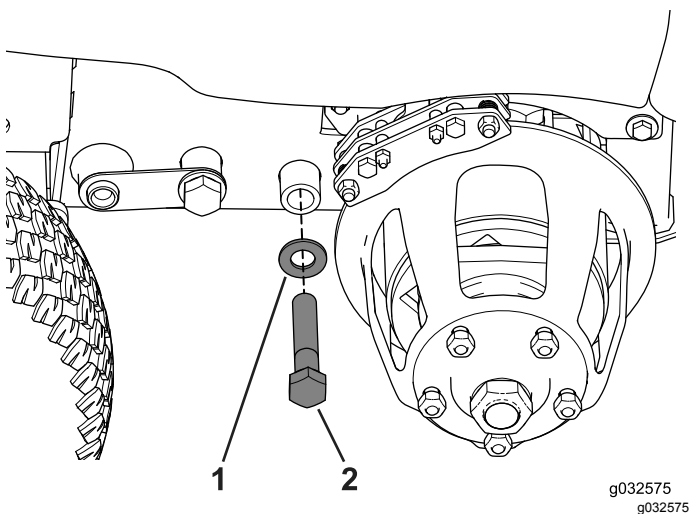
1. Løsn låsemøtrikkerne på baghjulene.
2. Brug en donkraft til at hæve baghjulene fra jorden, og understøt derefter stellet med donkræfter (Figur 76).



Figur 76

1. Donkraft
2. Maskinstel

3. Tag baghjulene af maskinen.
4. Monter bolten (3/4 x 4 tommer) som vist i [Figur 77](#)



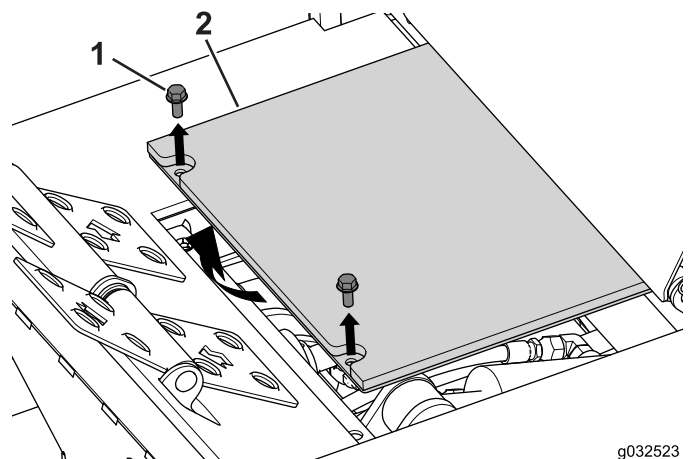
Figur 77

1. Spændeskive
2. Bolt (3/4 x 4 tommer)

5. Tilspænd boltene med et moment på 359 Nm.

Tilslutning af kraftudtagsdrevet

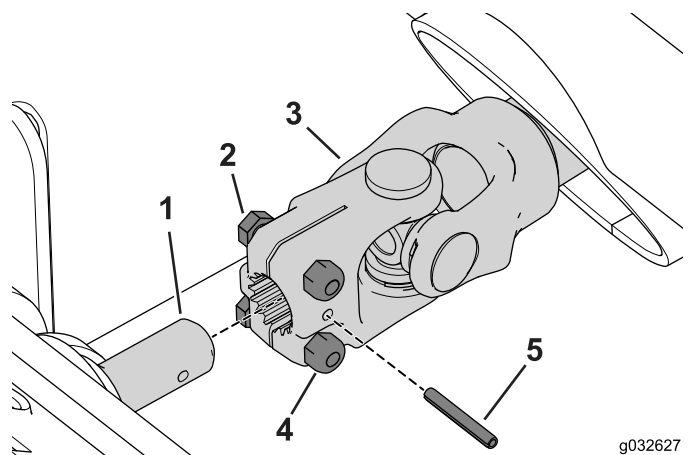
1. Fjern de 2 bolte, der fastgør operatørskjoldet til maskinen, for at få adgang kraftudtagstilslutningen ([Figur 78](#)).



Figur 78

1. Bolt
2. Operatørskjold

2. Ret valsetaphullerne ind, og skub kraftudtagets gaffel ned over kraftudtagsakslen på vinterstellet ([Figur 79](#)).



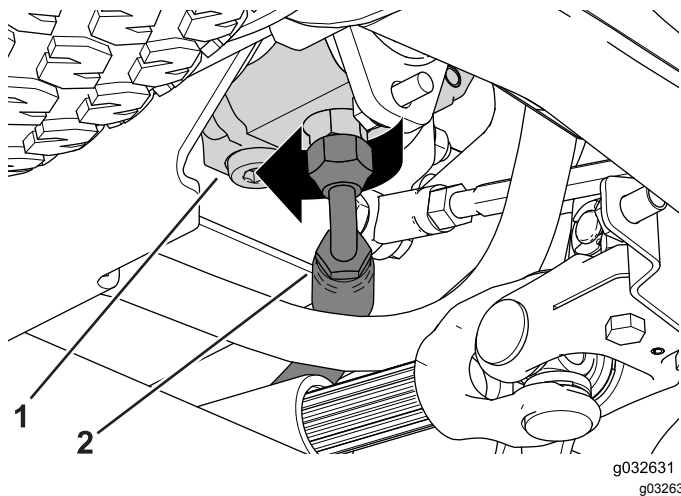
Figur 79

1. Kraftudtagsaksel
2. Bolt
3. Kraftudtagets gaffel
4. Låsemøtrik
5. Valsetap

3. Monter valsetappen ([Figur 79](#)).
4. Stram boltene for at fastgøre gaflen til akslen.
5. Brug de to bolte (5/16 x 3/4 tomme), du fjernede tidligere, til at fastgøre operatørskjoldet til vinterstellet ([Figur 78](#)).

Tilslutning af hydraulikslangerne

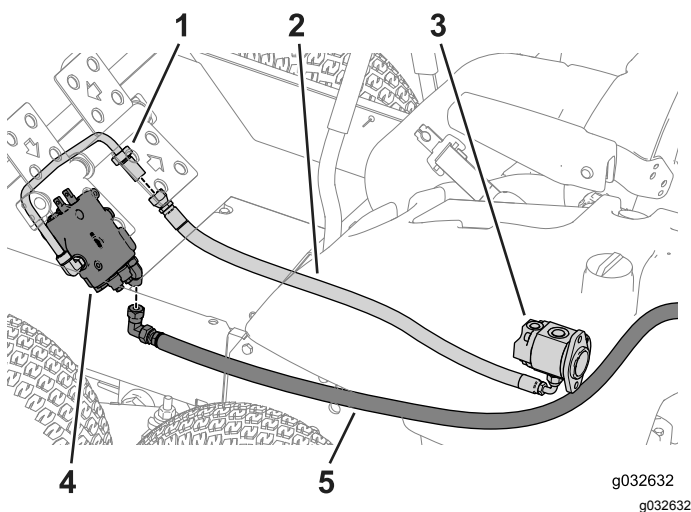
1. Løsn forsyningsslangefittingen ved tandhjulspumpen, og drej den mod maskinens forende ([Figur 80](#)).



Figur 80

1. Tandhjulspumpe
2. Forsyningslange

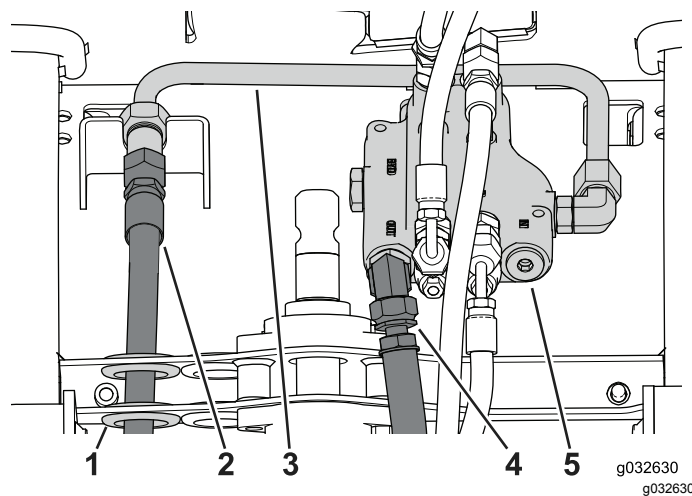
2. Find de to slanger, du fjernede fra skjoldløftecylindren, og monter det relevante slangedæksel på hver slange.
3. Brug et kabelbånd til at fastgøre hver ende af slangedækslet til slangen.
4. Før slangerne mod maskinens forende (Figur 81)



Figur 81

1. Rørforbindelse
2. Forsyningslange
3. Tandhjulspumpe
4. Kontrolventil
5. Returslange

5. Før forsyningslangen gennem kransen, og tilslut den til rørforbindelsen (Figur 82).



Figur 82

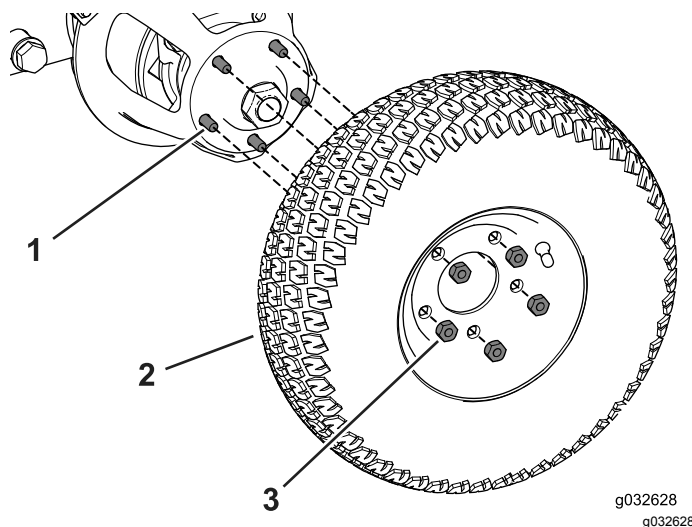
1. Gennemgangshul
2. Forsyningslange
3. Rør
4. Returslange
5. Kontrolventil

6. Forbind returslangen med kontrolventilen (Figur 82).
7. Stram alle slangefittingerne.

Bemærk: Fastgør ikke slangerne til varme eller bevægelige dele.

Montering af hjulene

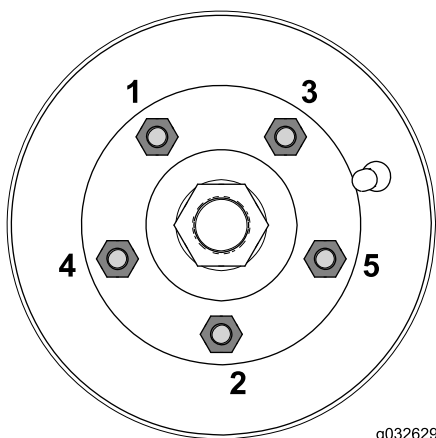
1. Monter hjulet på navet (Figur 83).



Figur 83

1. Nav
2. Hjul
3. Låsemøtrik

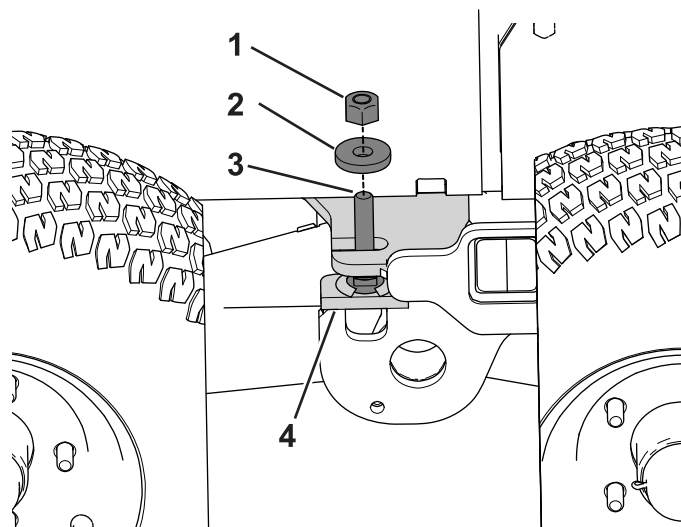
2. Brug låsemøtrikkerne til at fastgøre hjulene på stellet (Figur 83).
3. Tilspænd låsemøtrikkerne med et moment på 88 til 115 Nm i følgende rækkefølge (Figur 84).



Figur 84

g032629

g032629



Figur 86

g032573

g032573

- | | |
|----------------|---------------------|
| 1. Låsemøtrik | 3. Gevindskåret tap |
| 2. Spændeskive | 4. Bogiestopsamling |

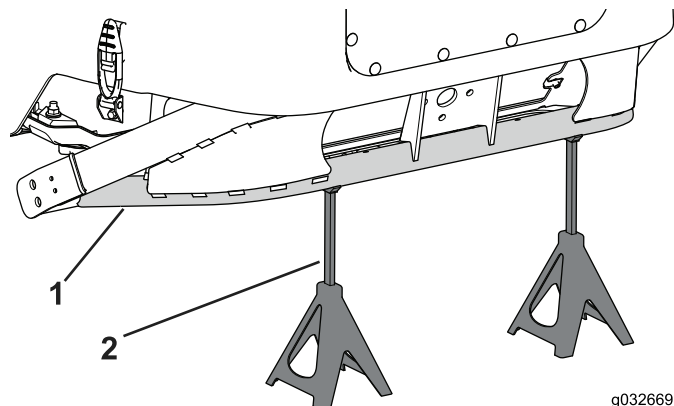
Montering af larvefødderne

⚠ FORSIGTIG

Larvefodsstyrene har mange klempunkter. Det kan medføre alvorlige kvæstelser at komme i kontakt med disse klempunkter.

Grib forsigtigt fat i gummilarvefoden på de yderste kanter udvendigt på stålstyrene, når larvefoden bevæges.

1. Placer 2 donkræfte under bagenden af stellet for at understøtte maskinen, når du løfter maskinens forende (Figur 85)



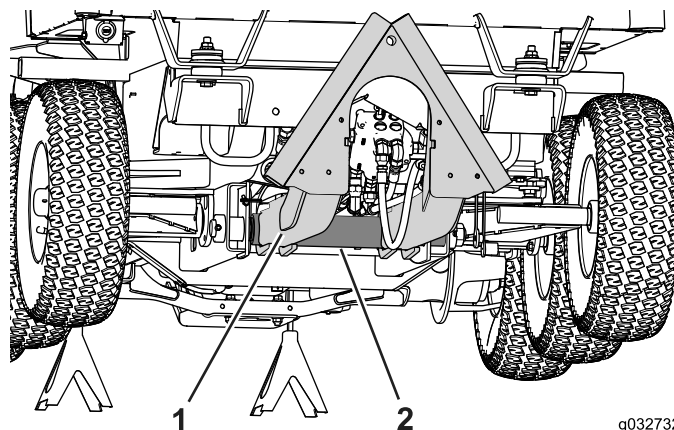
Figur 85

g032669

g032669

- | | |
|---------------|-------------|
| 1. Maskinstel | 2. Donkraft |
|---------------|-------------|

3. Find drejepunktet for redskabsarmen på vinterstellet (Figur 87).



Figur 87

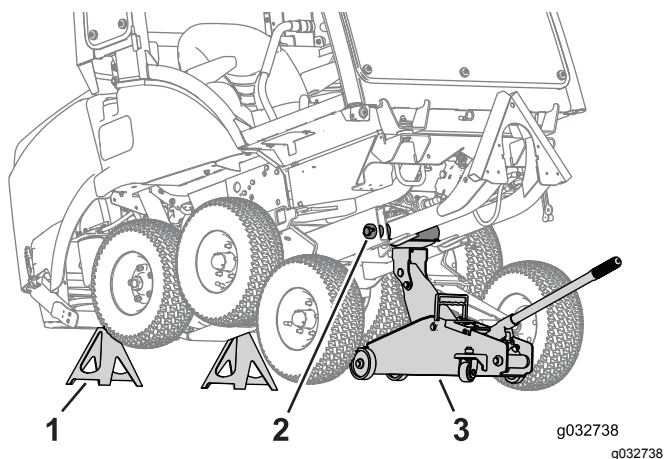
g032732

g032732

- | | |
|-----------------------|---------------|
| 1. Redskabsløftearmen | 2. Drejepunkt |
|-----------------------|---------------|

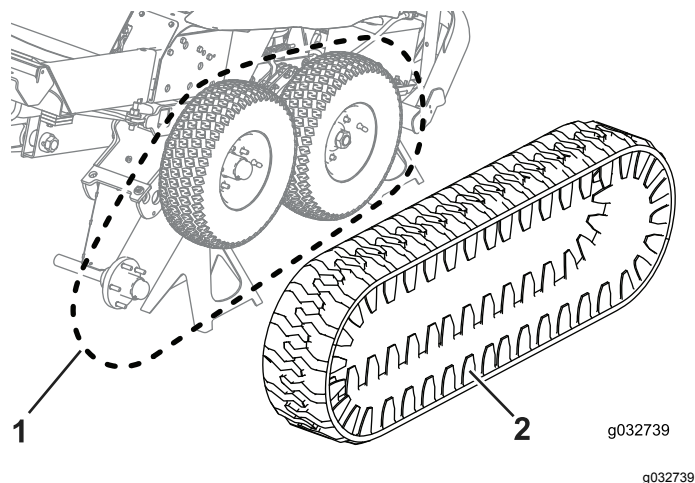
4. Brug en donkraft til at løfte vinterstellet (Figur 88).

2. Fjern låsemøtrikken og spændeskiven fra den gevindskårne tap på bogiestopsamlingen, og læg dem til side (Figur 86).



Figur 88

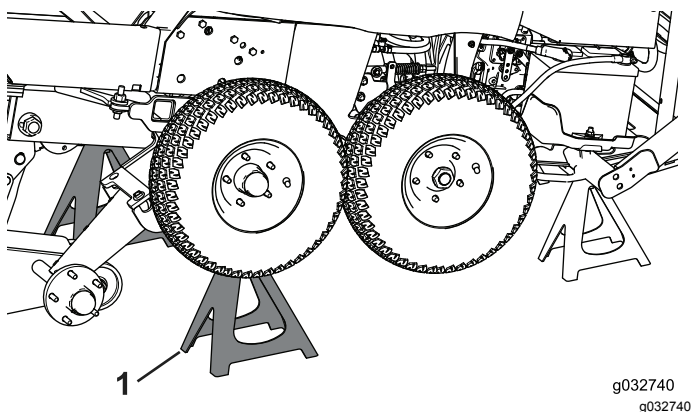
1. Donkraft
2. Drejepunkt
3. Donkraft



Figur 90

1. Larvefodsbane
2. Larvefod

5. Brug donkrafte til at understøtte vinterstellet ([Figur 89](#)).

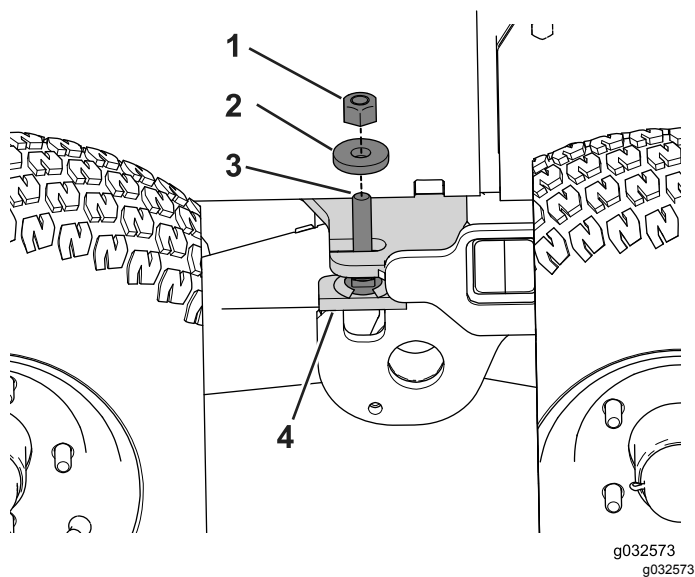


Figur 89

1. Donkraft

6. Afmonter forhjulene ([Figur 89](#)).
7. Anbring larvefødderne omkring midter- og baghjulene ([Figur 90](#)).

8. Monter forhjulene på vinterstellet. Se [Montering af hjulene \(side 38\)](#).
9. Brug donkrafte til at sænke maskinen ned på jorden.
10. Fastgør låsemøtrikken og spændeskiven på den gevindskåret tap på bogiestopsamlingen ([Figur 91](#)).



Figur 91

1. Låsemøtrik
2. Spændeskive
3. Gevindskåret tap
4. Bogiestopsamling

11. Tilspænd møtrikken med et moment på 91 til 113 Nm.

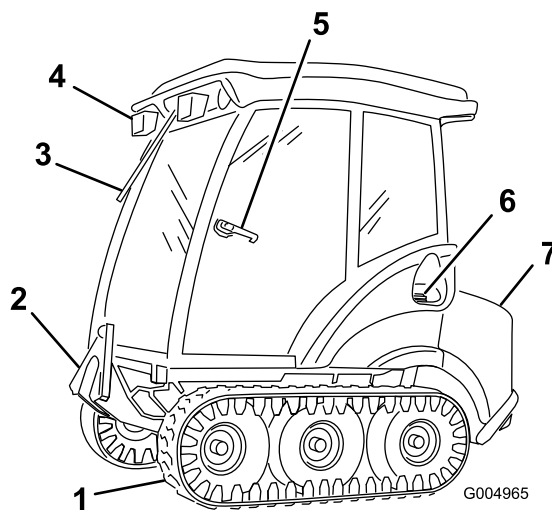
Afslutning af monteringen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Monter motorhjælmen på maskinen.
2. Fyld sprinklervæskebeholderen.
3. Fyld køleren. Se *betjeningsvejledningen* vedrørende væskespecifikationer.
4. Kontroller hydraulikvæskstanden, og efterfyld som nødvendigt. Se *betjeningsvejledningen* vedrørende hydraulikvæskespecifikation.
5. Tilslut batteriets minuskabel (-) til batteriet.
6. Start maskinen, hæv og sænk løftearmen, og kontroller, om der er hydrauliklækager.
7. Kontroller hydraulikvæsken og kølevæskestanden igen, og påfyld hydraulikvæske og kølevæske som nødvendigt.
8. Opbevar sommerstellet, komponenter samt skruer og møtrikker indtil næste sæsonbestemte udskiftning.

Produktoversigt

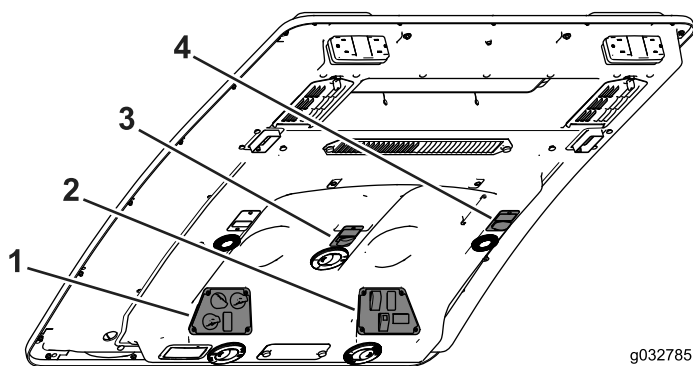


Figur 92

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 1. Larvefod | 5. Dørlås |
| 2. Redskabsløftearmen | 6. Brændstofdæksel |
| 3. Vinduesvisker | 7. Hjelm |
| 4. Arbejdslygter | |

Betjeningsanordninger

Betjeningsanordninger i førerhus

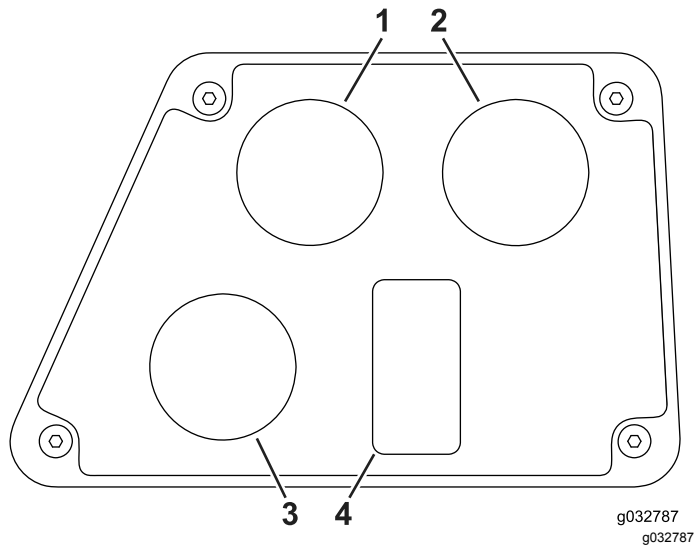


Figur 93

- | | |
|--------------------------------|-------------------------|
| 1. Kontrolpanel for klimaanlæg | 3. Vinduesviskerkontakt |
| 2. Kontrolpanel for lys | 4. Stikkontaktvælger |

Kontrolpanel for klimaanlæg

Brug kontrolpanelet for klimaanlæg til at regulere temperaturen i førerhuset (Figur 94).



Figur 94

1. Ventilatorstyrings placering
2. Temperaturreguleringens placering
3. Luftreguleringens placering
4. Luftkonditioneringskontaktens placering

Temperaturregulering

Drej på temperaturreguleringsgrebet for at regulere lufttemperaturen i førerhuset (Figur 94).

Ventilatorstyring

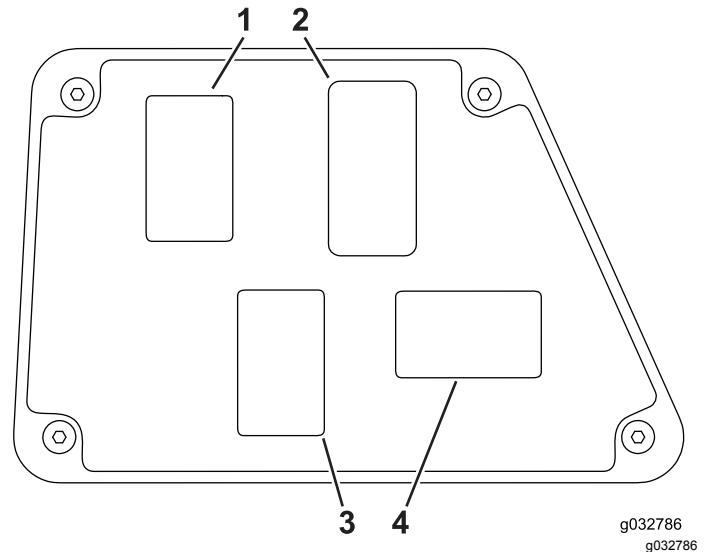
Drej på ventilatorstyringsgrebet for at regulere ventilatorhastigheden (Figur 94).

Luftregulering

Indstiller luftreguleringen til enten at recirkulere luften i førerhuset eller til at trække luft ind i førerhuset udefra (Figur 94).

Kontrolpanel for lys

Brug kontrolpanelet for lys til at betjene maskinens lygter (Figur 95).



Figur 95

- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| 1. Forlygtekontakt | 3. Kontakt til katastrofelys |
| 2. Førerhuslyskontakt | 4. Kontakt til blinklys |

Forlygtekontakt

Brug denne kontakt til at tænde og slukke for forlygterne (Figur 95).

Førerhuslyskontakt

Brug denne kontakt til at tænde og slukke for førerhuslyset (Figur 95).

Kontakt til katastrofelys

Brug denne kontakt til at tænde og slukke for katastrofelyset (Figur 95).

Kontakt til blinklys

Brug denne kontakt til at aktivere venstre eller højre blinklys (Figur 95).

Forrudeviskerkontakt

Brug denne kontakt til at slå forrudeviskeren til eller fra (Figur 93).

Stikkontaktvælger

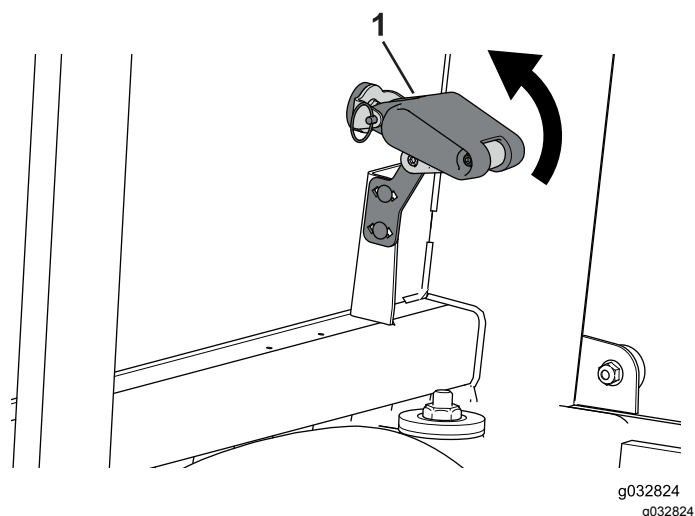
Brug denne vælger til at bestemme, hvilken stikkontakt der er aktiveret (Figur 93).

Bagrudelås

Bagrudelås

Højre fodpedal

Brug højre fodpedal til at betjene redskabet ([Figur 97](#)).



Figur 96

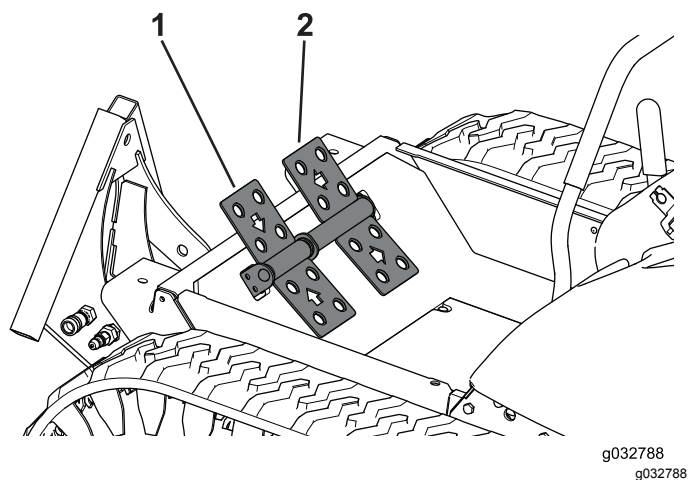
1. Vindueslås

Løft op i vindueslåsene for at åbne vinduet ([Figur 96](#)). Tryk på låsen for at låse vinduet i åben position. Træk ud og ned på låsen for at lukke og fastgøre vinduet.

Vigtigt: Luk bagruden, før du åbner motorhjelm, for at forhindre eventuel beskadigelse.

Fodpedalfunktion

Brug fodpedalen til at betjene redskabsarmen ([Figur 97](#)).



Figur 97

1. Venstre fodpedal

2. Højre fodpedal

Venstre fodpedal

Brug venstre fodpedal til at hæve og sænke redskabet ([Figur 97](#)).

Betjening

Bemærk: Maskinens venstre og højre side er som set fra den normale betjeningsposition.

Sæt sikkerheden i højsædet

Læs alle sikkerhedsforskrifterne grundigt igennem, og gør dig bekendt med de symboler, der findes i afsnittet om sikkerhed. Disse oplysninger kan hjælpe dig eller omkringstående personer med at undgå at komme til skade.

⚠ FARE

Betjening i vådt græs, på is eller glatte skråninger kan forårsage udskridning og tab af herredømme over maskinen.

Hvis larvefødderne skrider ud over kanter, kan maskinen vælte, hvilket kan medføre alvorlige kvæstelser eller død.

Læs og følg instruktionerne om styrtøjleskyttelsen samt advarslerne.

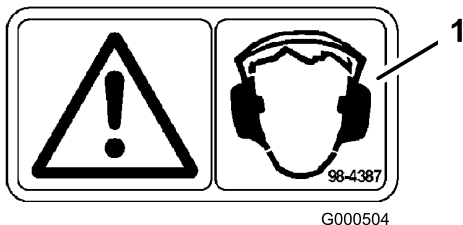
Følg disse retningslinjer for at undgå at miste herredømmet og risikere at vælte:

- Klip ikke i nærheden af stejle skråninger eller vand.
- Sænk hastigheden, og vær yderst forsigtig på skråninger.
- Undgå at foretage pludselige sving og hurtige hastighedsskift. Anvend altid sikkerhedssele

⚠ FORSIGTIG

Denne maskine afgiver støj på mere end 85 dBA ved førerens ører og kan give nedsat hørelse ved længere tids anvendelse.

Brug høreværn, når du betjener denne maskine.



Figur 98

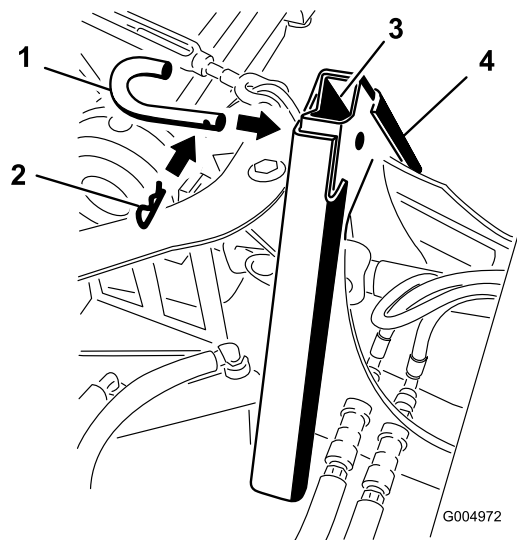
1. Advarsel – bær høreværn

Brug af redskaberne

- Læs *betjeningsvejledningen*, der følger med redskabet, inden det tages i brug.
- Sørg for, at de hydrauliske lynkoblinger er fri for forurening før tilslutningen.
- Hold udgangsakslen smurt for at forebygge rust.
- Betjen aldrig kraftudtaget med redskabet i den hævede position. Der lyder støj fra kraftudtagsdrivremmen, hvis redskabet er hævet.

Monter redskabet som følger:

1. Fjern et eventuelt redskab fra maskinen.
2. Kør maskinen på plads, så den placeres bag redskabsmonteringsadapteren. Hæv monteringsadapteren på maskinen ind i redskabsadapteren.
3. Fastgør monteringsadapterne sammen med redskabstappen og låseclipsen som vist i [Figur 99](#).

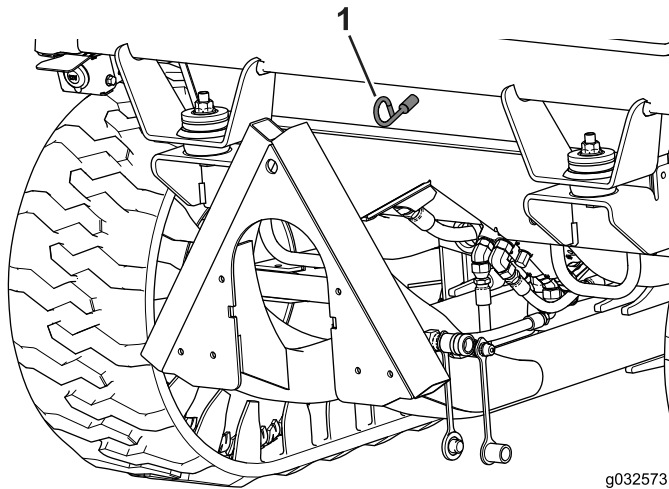


Figur 99

- | | |
|----------------|------------------------------|
| 1. Redskabstap | 3. Maskinmonteringsadapter |
| 2. Låseclips | 4. Redskabsmonteringsadapter |

Føring af sneslyngens ledninger

Før sneslyngens ledninger fra førerhuset gennem øjet og frem til sneslyngen.



Figur 100

1. Ledningsøje

Afmontering af vinterstellet

Bemærk: Gem eller fastgør de skruer og møtrikker løst, som du fjernede under denne procedure, så de er tilgængelige ved næste årstidsbestemte udskiftning.

Klargøring af maskinen til årstidsbestemt udskiftning

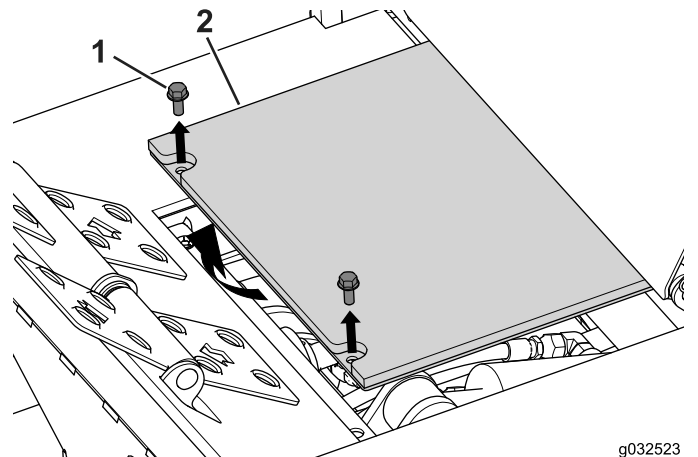
1. Start maskinen, og fjern eventuelle redskaber.

Bemærk: Placer maskinen, så du kan rulle vinterstellet væk, montere sommerstellet og hæve maskinens bagende med en donkraft. Opbevar redskabet som anført i producentens *betjeningsvejledning*.

2. Sænk løftearmens A-ramme.
3. Frakobl batterikablet fra batteriets minuspol (-).

Frakobling af kraftudtaget

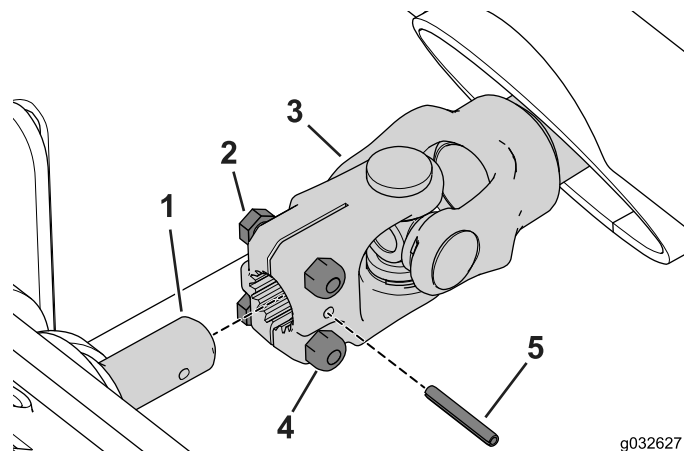
1. Afmonter de to bolte, der fastgør guldpladedækslet, og afmonter dækslet (Figur 101).



Figur 101

1. Bolt
2. Operatørskjold

2. Fjern valsetappen, og løs de to bolte, der fastgør drivakslen til gearkasseakslen (Figur 102).



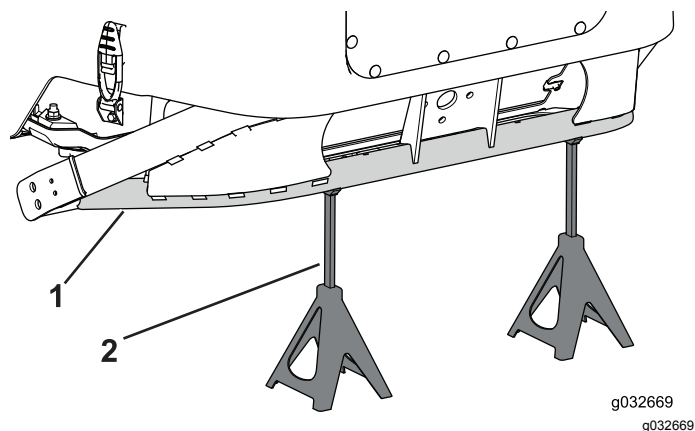
Figur 102

1. Kraftudtagsaksel
2. Bolt
3. Kraftudtagets gaffel
4. Låsemøtrik
5. Valsetap

3. Gem valsetappen.

Afmontering af larvefødderne

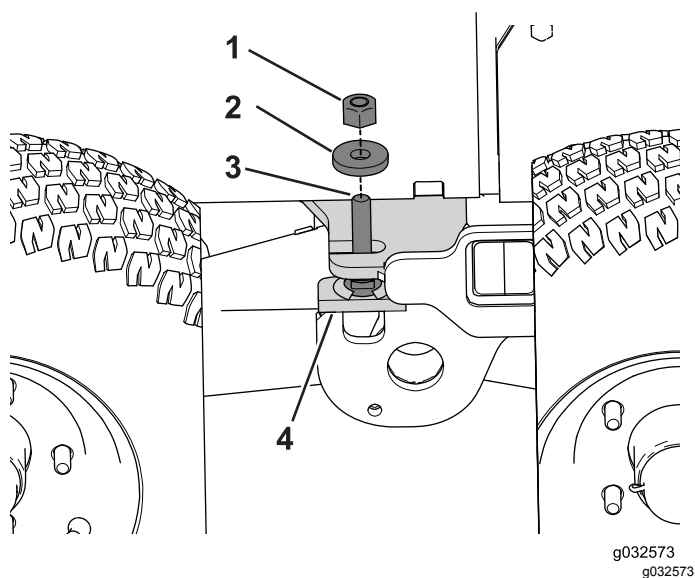
1. Placer to donkrafte under maskinstellets bagende (Figur 103).



Figur 103

1. Maskinstel
2. Donkraft

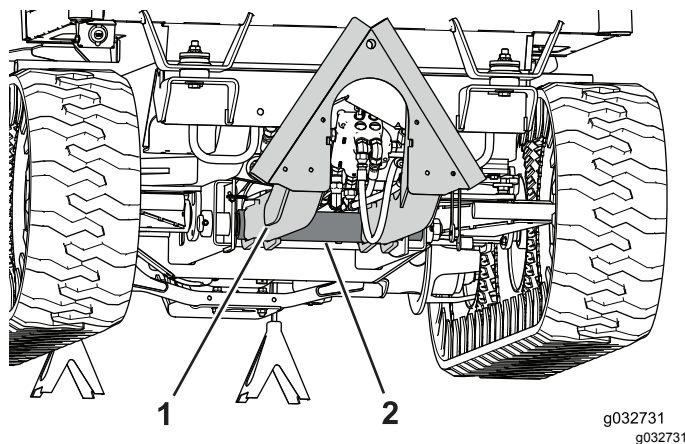
2. Fjern låsemøtrikken og spændeskiven fra den gevindskårne tap på bogiestopsamlingen (Figur 104).



Figur 104

1. Låsemøtrik
2. Spændeskive
3. Gevindskåret tap
4. Bogiestopsamling

3. Placer en donkraft under redskabssamlingens drejepunkt, og hæv forenden af stellet, indtil de midterste hjul drejer tilbage og næsten berører baghjulene. (Figur 105).



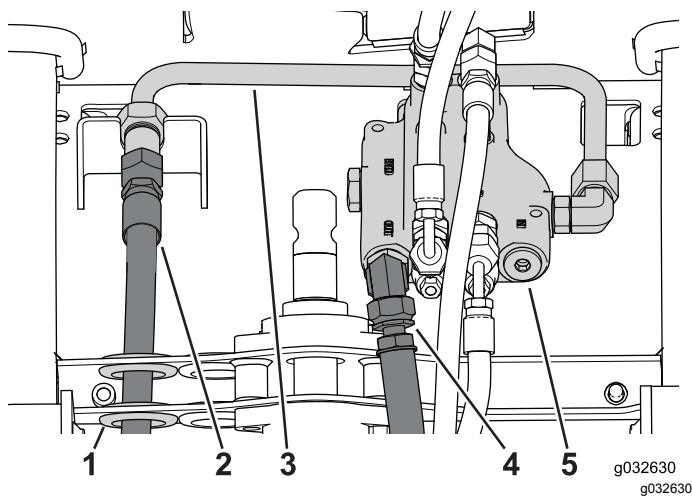
Figur 105

1. Redskabssamling
2. Redskabssamlingens drejepunkt

4. Brug donkrafte til at understøtte vinterstellets forende.
5. Afmonter forhjulene fra vinterstellet.
6. Afmonter larvefødderne fra vinterstellet.
7. Monter forhjulene på vinterstellet. Se [Montering af hjulene \(side 38\)](#)
8. Brug en donkraft til at sænke vinterstellet ned på jorden.
9. Monter og tilspænd den flade spændeskive (1/2 tomme) og låsemøtrikken på bogiedrejeleddet (Figur 104).

Frakobling af hydraulikslangerne

1. Sæt et egnet aftapningskar under kontrolventilen (Figur 106).
2. Frakobl forsyningsslangen fra rørforbindelsen, og træk den ud gennem gennemgangshullet (Figur 106).



Figur 106

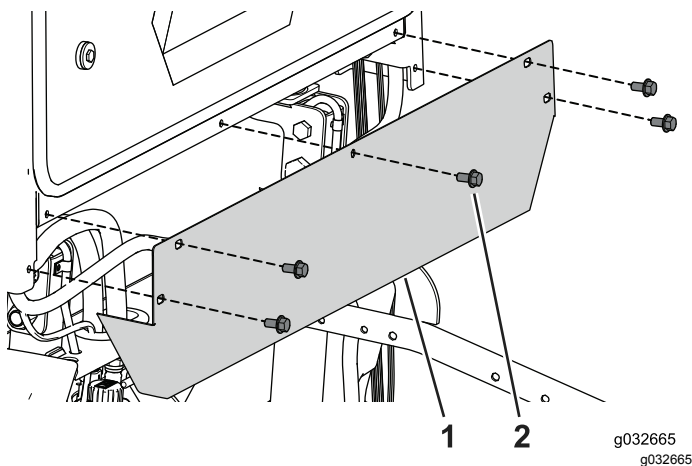
1. Gennemgangshul
2. Forsyningslange
3. Rør
4. Returslange
5. Kontrolventil

3. Frakobl returslangen fra kontrolventilen ([Figur 106](#)).
4. Sæt dæksler på fittingerne med henblik på årstidsbestemt opbevaring.

Bemærk: Tør eventuelt spildt væske op.

Frakobling af ledningsnettet

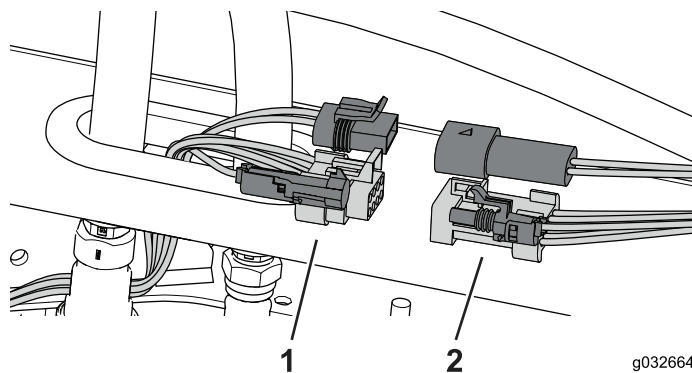
1. Fjern de fem bolte, der fastgør den bageste skærm på førerhuset ([Figur 107](#)).



Figur 107

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

2. Fjern eventuelle kabelbånd, der fastgør hjælpeledningen til førerhuset, og træk den hen mod maskinen.
3. Frakobl maskinens ledningsnet fra førerhusets ledningsnet ([Figur 108](#)).



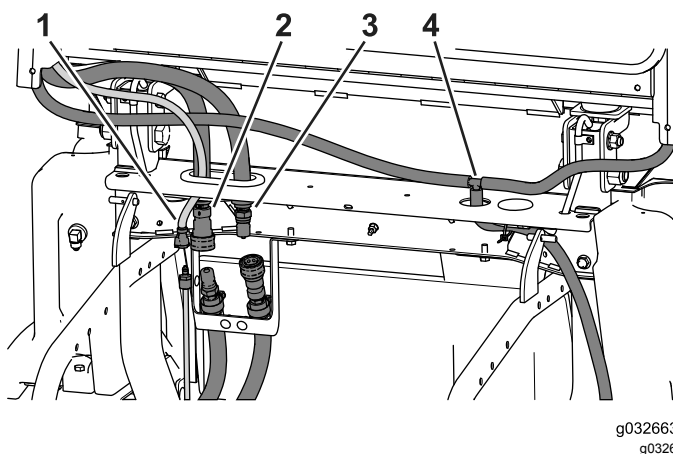
Figur 108

1. Maskinens ledningsnet
2. Førerhusets ledningsnet

4. Fastgør hvert ledningsnet med henblik på årstidsbestemt opbevaring.

Frakobling af førerhusslangerne

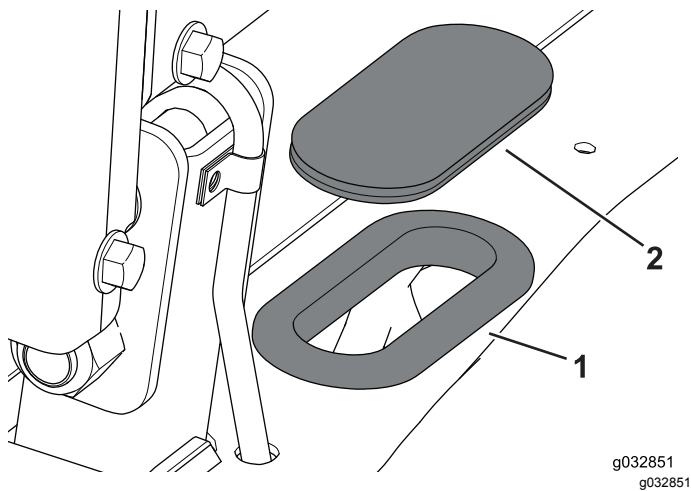
1. Frakobl sprinklervæskeslangen, varmforsyningslangen og varmeapparatets returslange ([Figur 109](#)).



Figur 109

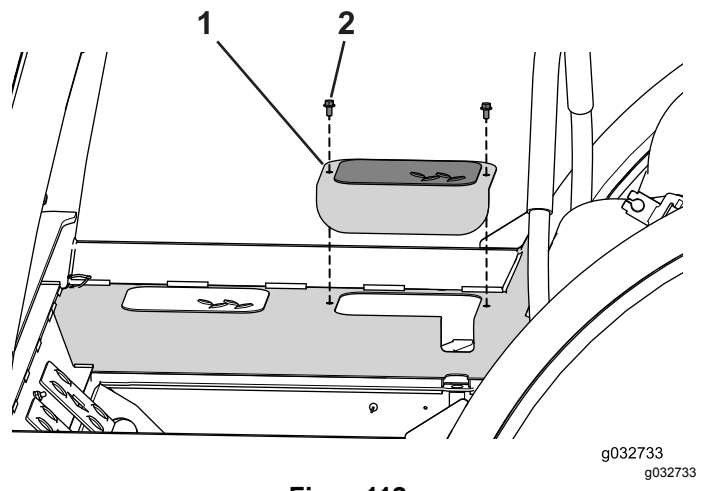
1. Sprinklervæskeslange
2. Varmeforsyningslange
3. Varmeapparatets returslange
4. Afløbsslange

2. Fjern eventuelle kabelbånd, der fastgør afløbsslangen på maskinen ([Figur 109](#)).
3. Træk alle slanger og rør ud af kransene, og fastgør dem med henblik på årstidsbestemt opbevaring.
4. Brug slangepropperne til at lukke slangerne af med henblik på årstidsbestemt opbevaring.
5. Udskift vinterkransen med sommerkransen ([Figur 110](#)).



Figur 110

1. Vinterkrans 2. Sommerkrans



Figur 112

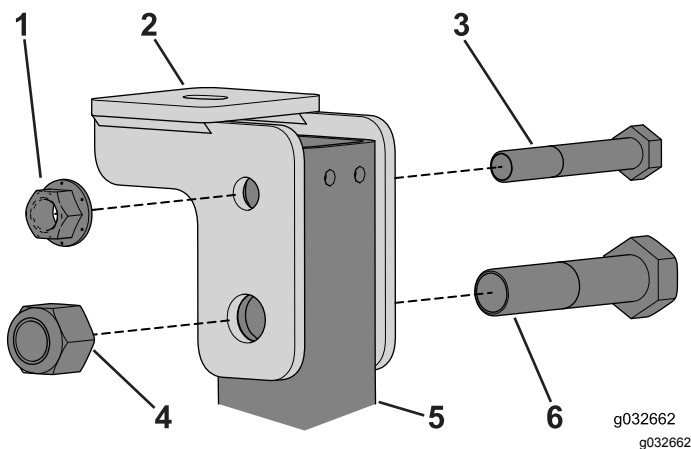
1. Adgangsdæksel 2. Bolt

6. Monter den bageste skærm. Se [Montering af bageste skærm \(side 36\)](#)

Bemærk: Tør eventuelt spildt væske op.

Frakobling af førerhuset

1. Fjern boltene, der fastgør førerhusets beslag til styrtbøjlels rør bagest på førerhusets stel ([Figur 111](#)).

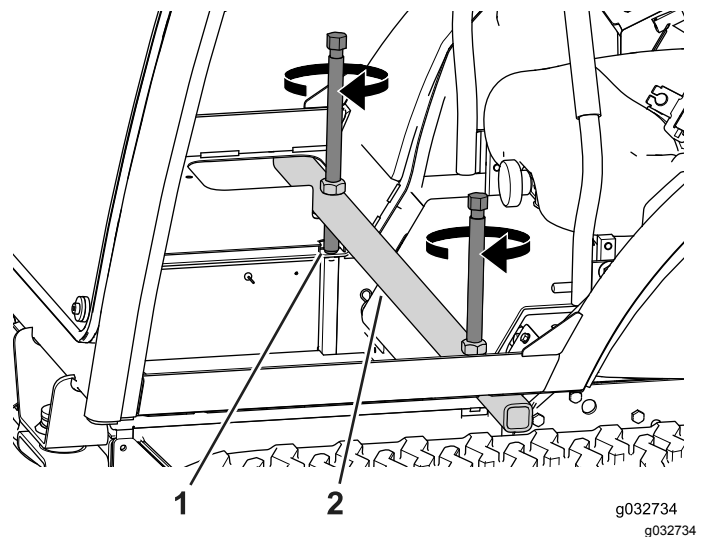


Figur 111

1. Flangemøtrik (1/2 tomme) 4. Låsemøtrik (3/4 tomme)
2. Førerhusets monteringsbeslag 5. Styrtbøjlerør
3. Bolt (1/2 x 3-1/4 tomme) 6. Bolt (3/4 x 3-1/2 tomme)

2. Fjern de to bolte, der fastgør adgangsdækslet på hver side af maskinen ([Figur 112](#)).

3. Placer løftestangen på tværs af førerhusets stel ([Figur 113](#)).



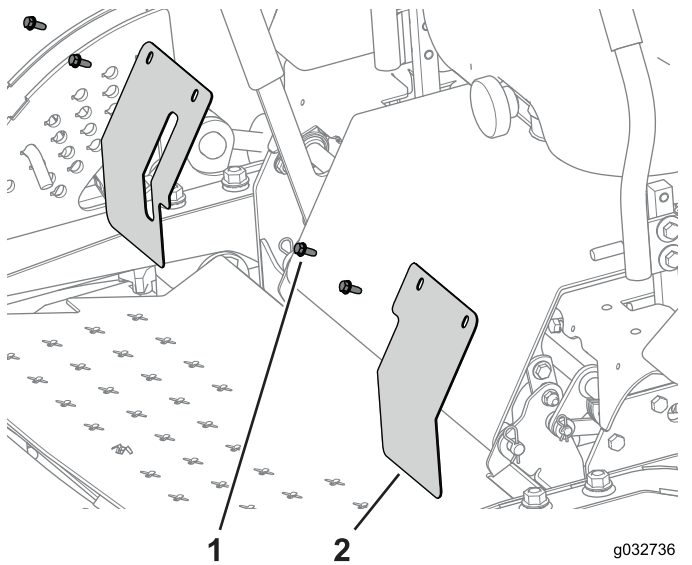
Figur 113

1. Løftestang 2. Løfteskruer

4. Stram løfteskruerne et par omgange ad gangen på skift, indtil førerhuset vipper fremad ([Figur 113](#)).

Frakobling af vinterstellet fra maskinen

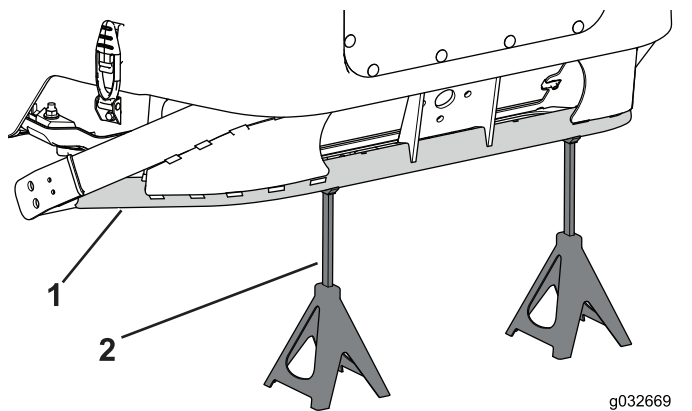
1. Fjern dækpladerne, og læg dem til side (Figur 114).



Figur 114

1. Bolte
2. Dækplader

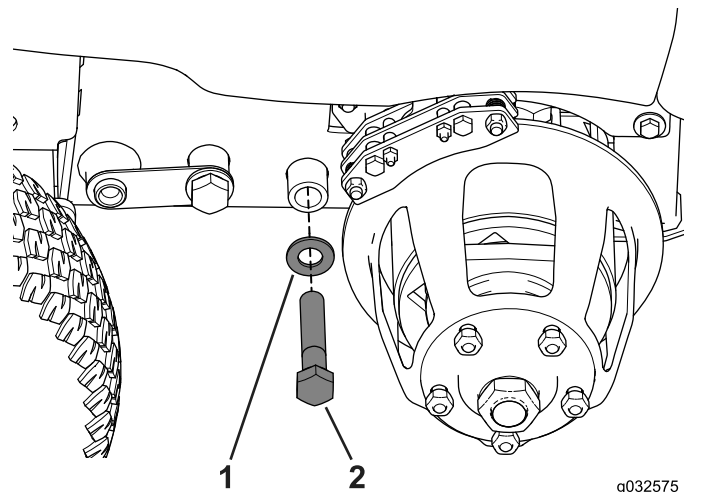
2. Brug en donkraft til at hæve maskinens bagende højt nok til, at du kan montere sommerhjulene, og understøt stellet med donkræfter (Figur 115).



Figur 115

1. Maskinstel
2. Donkraft

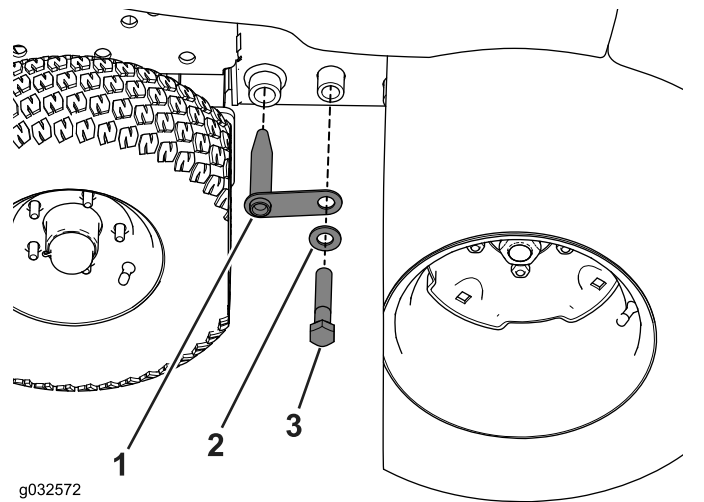
3. Afmonter baghjulene.
4. Fjern de bolte og spændeskiver, der sidder tættest på de bageste hjulnav (Figur 116).



Figur 116

1. Bolt
2. Spændeskive

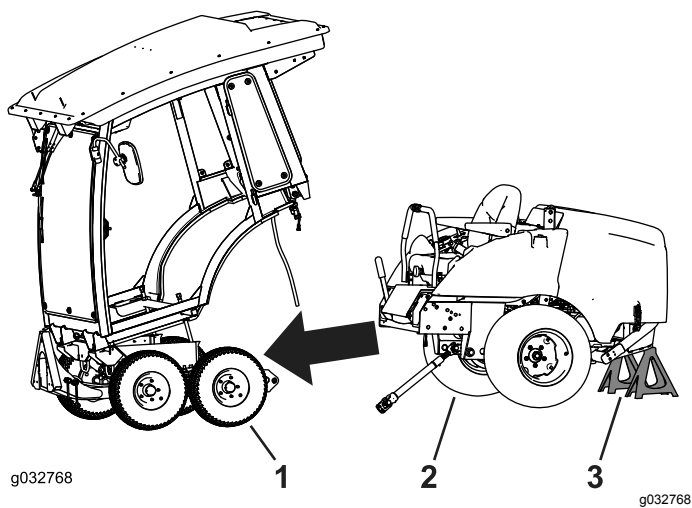
5. Monter sommerhjulene. Se [Montering af hjulene](#) (side 38).
6. Brug en donkraft til at sænke af sommerhjulene ned på jorden, og understøt stallets bagende med donkræfter (Figur 115).
7. Fjern boltene, spændeskiven og koblingsleddet fra maskinstellet (Figur 117).



Figur 117

1. Koblingsled
2. Spændeskive
3. Bolt

8. Rul vinterstellet væk fra maskinstellet (Figur 118).



Figur 118

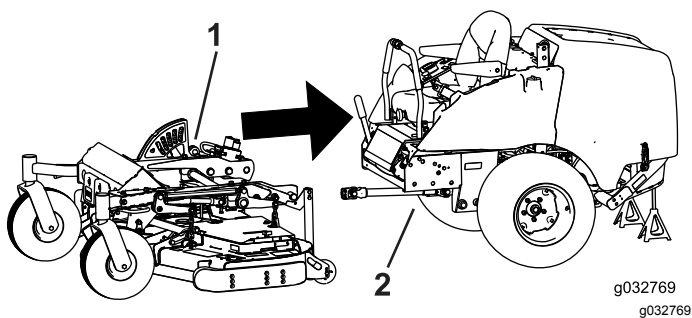
1. Vinterstel
2. Maskine
3. Donkrafte

9. Monter den bageste skærm på førerhuset. Se [Montering af bageste skærm \(side 36\)](#).

Montering af sommerstellet

Tilslutning af sommerstellet på maskinen

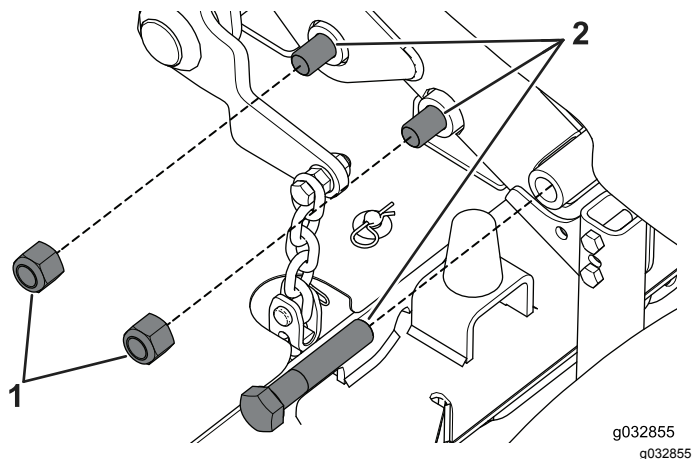
1. Ret sommerstellet ind efter maskinstellet, og rul det tilbage ([Figur 119](#))



Figur 119

1. Sommerstel
2. Maskinstel

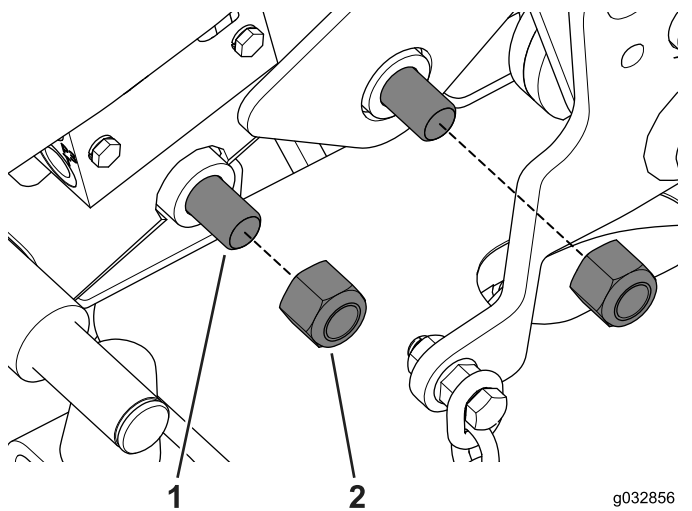
2. Ret bolthullerne ind for løst at montere boltene og afstandsbøsningerne på maskinens venstre side ([Figur 121](#)).



Figur 120

1. Låsemøtrik
2. Bolt (4/4 x 3 tomme)

3. Ret bolthullerne ind for løst at montere boltene og afstandsbøsningerne på maskinens højre side ([Figur 122](#)).



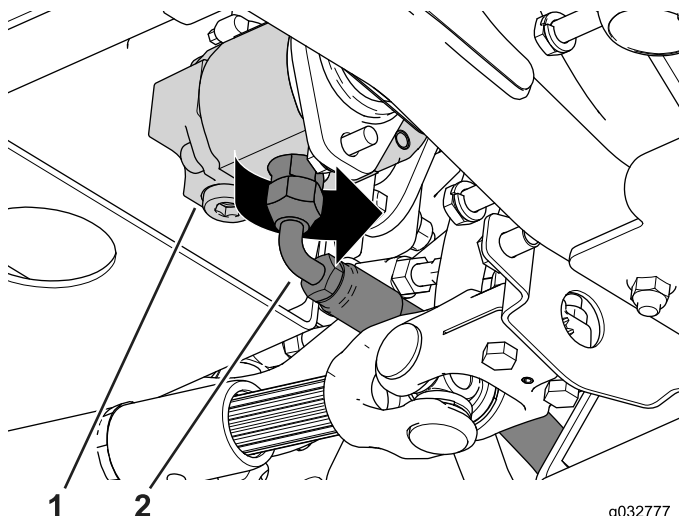
Figur 121

1. Bolt (3/4 x 4 tommer)
2. Låsemøtrik

4. Tilspænd boltene med et moment på 359 Nm for at fastgøre sommerstellet til maskinstellet.

Tilkobling af hydraulikken til sommerstellet

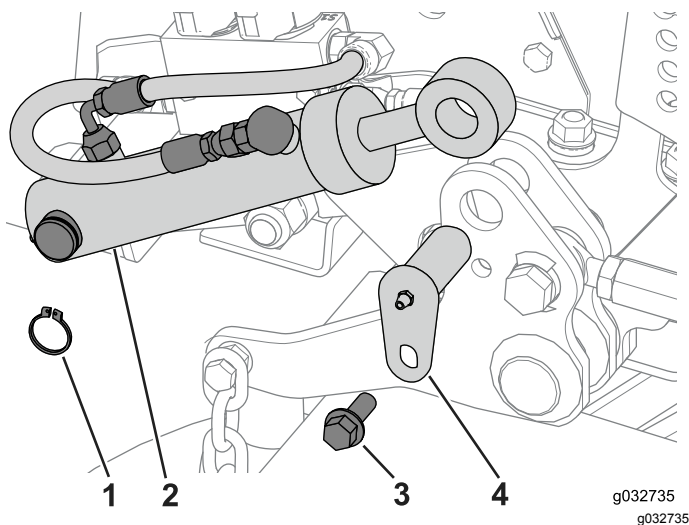
1. Sæt et egnet aftapningskar under ventilen, og kobl hydraulikslangerne fra styreventilen.
2. Løsn forsyningsslangefittingen, der er tilsluttet tandhjulspumpen, og drej forsyningsslangen mod maskinens højre side (Figur 122).



Figur 122

1. Tandhjulspumpe
2. Forsyningsslangefitting

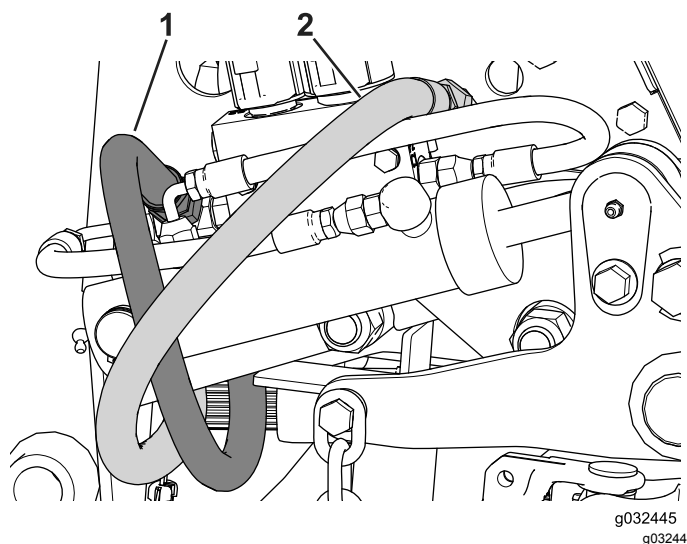
3. Brug låseringen, drejetappen og bolten til at fastgøre skjoldløftecylindern på drejestativet (Figur 123).



Figur 123

1. Låsering
2. Løftecylinder
3. Bolt
4. Drejetap

4. Monter returhydraulikslangen på åbningen, som er mærket med T på kontrolventilen (Figur 124).



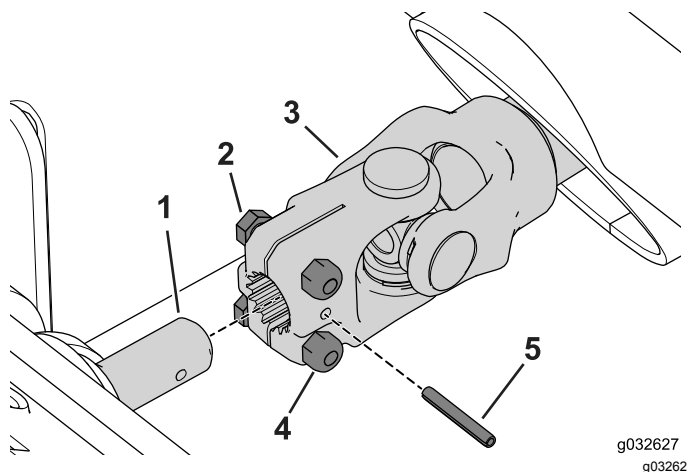
Figur 124

1. Returhydraulikslange
2. Forsyningshydraulikslange

5. Monter forsyningshydraulikslangen på åbningen, som er mærket med P2 på kontrolventilen (Figur 124).
6. Stram alle slangefittingerne for at forhindre lækager.

Tilslutning af kraftudtaget

1. Brug valsetappen til at tilslutte drivakslen til gearkasseakslen (Figur 125).



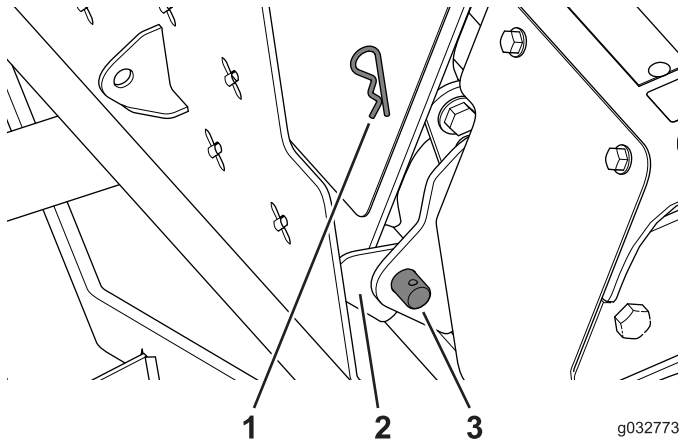
Figur 125

1. Gearkasseaksel
2. Bolt
3. Kraftudtagets gaffel
4. Låsemøtrik
5. Valsetap

2. Tilspænd boltene på kraftudtagets gaffel med et moment på 20 til 25 Nm.

Montering af skjoldet og dækpladerne

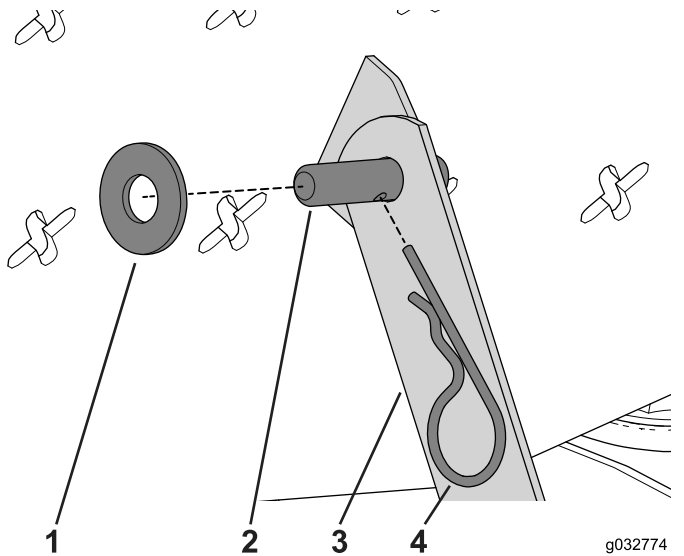
1. Brug drejetappen og låseclipsen til at fastgøre operatørskjoldet som vist i [Figur 126](#).



Figur 126

1. Låseclips
2. Operatørskjold
3. Drejetap

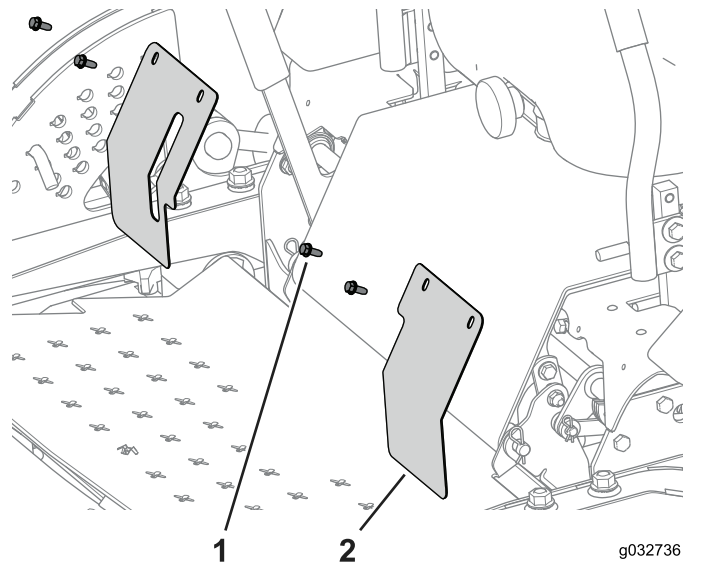
2. Brug spændeskiven og låseclipsen til at fastgøre løftearmen til operatørpladen ([Figur 127](#)).



Figur 127

1. Spændeskive
2. Drejetap
3. Løftearm
4. Låseclips

3. Brug boltene (1/4 x 5/8 tomme) til at fastgøre dækpladerne til maskinen ([Figur 128](#)).

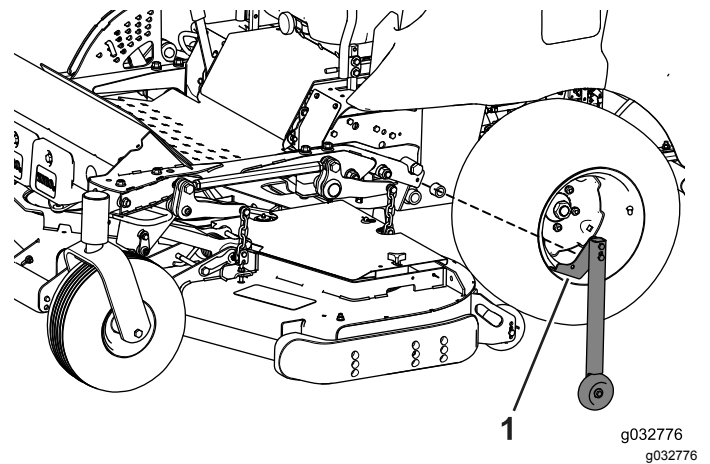


Figur 128

1. Bolte (1/4 x 5/8 tomme)
2. Dækplader

Afmontering af konverteringsrullerne

1. Fjern konverteringsrullerne, der sidder på hver side af sommerstellet ([Figur 129](#)).



Figur 129

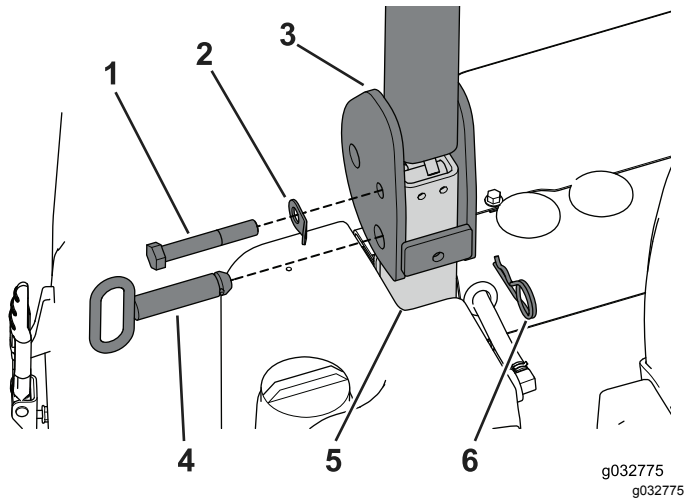
1. Konverteringsrulle

2. Sæt dem til side til næste årstidsbestemte konvertering.

Montering af styrtbøjlen

Bemærk: Få en anden person til at hjælpe dig med at montere styrtbøjlen.

1. Ret hullerne i styrtbøjlen ind efter hullerne i det nederste styrbøjlestel ([Figur 130](#)).



Figur 130

- | | |
|--------------------|----------------------------|
| 1. Drejebolt | 4. Drejelåsepind |
| 2. Snorspændeskive | 5. Nederste styrtbøjlestel |
| 3. Styrtbøjle | 6. Låseclips |

2. Monter drejebolten og snorspændeskiven på styrtbøjlels øverste huller og det nederste styrbøjlestel, og stram bolten med håndkraft ([Figur 130](#)).
3. Gentag trin 2 på den anden side af maskinen.
4. Monter drejelåsepindene gennem styrtbøjlels nederste huller og det nederste styrbøjlestel, og fastgør låsepindene med låseclipsene ([Figur 130](#)).

Afslutning af sommerstelmonteringen

Tilslut batteriet. Se [Tilslutning af batteriet \(side 26\)](#).

Vedligeholdelse

Skema over anbefalet vedligeholdelse

Vedligeholdelsesintervaller	Vedligeholdelsesprocedure
Efter de første 10 timer	• Tilspænd chassisets monteringsbolte. • Tilspænd hjullåsemøtrikkerne.
Efter de første 250 timer	• Rengør førerhusets luftfiltre (udskift filtrene, hvis de er beskadigede eller meget snavsede).
For hver 50 timer	• Smør fedtfittingerne. Smør maskinen oftere, når den anvendes i meget støvede eller sandede omgivelser. • Kontroller dæktrykket.
For hver 200 timer	• Tilspænd hjullåsemøtrikkerne.

⚠ ADVARSEL

Hvis du lader nøglen sidde i tændingslåsen, er der risiko for, at nogen utilsigtet kan starte motoren og forårsage alvorlig skade på dig eller andre personer i nærheden.

Fjern nøglen fra tændingen, før vedligeholdelsesarbejde påbegyndes.

Smøring

Smøring af maskinen

Eftersynsinterval: For hver 50 timer Smør maskinen oftere, når den anvendes i meget støvede eller sandede omgivelser.

1. Parkér maskinen på et plant underlag, udkobl kraftudtaget, og aktivér parkeringsbremsen.
2. Sluk for motoren, tag nøglen ud af tændingen, og vent, til alle bevægelige dele er standset, før du forlader betjeningspositionen.
3. Rengør fedtfittingerne med en klud.

Bemærk: Fjern eventuel maling fra fittingens forside.

4. Slut en smørepistol til fittingen, og pump fedt ind i fittingerne, indtil der begynder at løbe fedt ud af lejerne.
5. Tør overskydende fedt af.

Vedligeholdelse af elektrisk system

Vigtigt: Frakobl altid batterikablerne – minuskablet (-) først – for at forbygge evt. ledningsbeskadigelse på grund af kortslutninger ved alt arbejde på det elektriske system.

Kontrol af sikringerne

Se *betjeningsvejledningen*, der følger med førerhuset, for at få oplysninger om sikringer.

Hvis der opstår problemer i maskinens elektriske system, skal du kontrollere sikringerne. Fjern hver sikring fra sikringsblokken én ad gangen, og kontroller sikringen for at bestemme, om den er åben (sprunget). Hvis en sikring skal udskiftes, skal du altid anvende en sikring af **samme type og med samme amperetal** som den, du udskifter. **Ellers risikerer du, at det elektriske system beskadiges.**

Bemærk: Hvis en sikring springer hyppigt, kan det skyldes en kortslutning i det elektriske system, og du bør få maskinen efterset af en faguddannet servicetekniker.

Vedligeholdelse af drivsystem

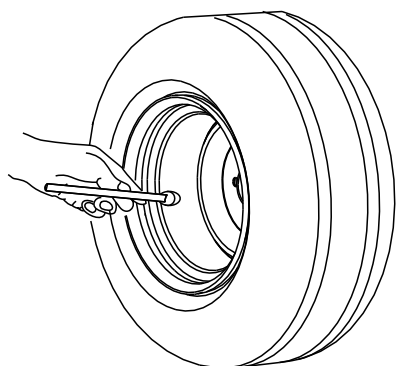
Kontrol af dæktrykket

Eftersynsinterval: For hver 50 timer

Vigtigt: Kontroller lufttrykket i dækkene, før maskinen tages i brug.

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

Bemærk: Ujævnt lufttryk i dækkene kan forårsage tab af vejgreb. Hvis maskinen mister vejgreb, skal lufttrykket i dækket øges til 3,44 bar for at øge larvebåndsspændingen.



G001055

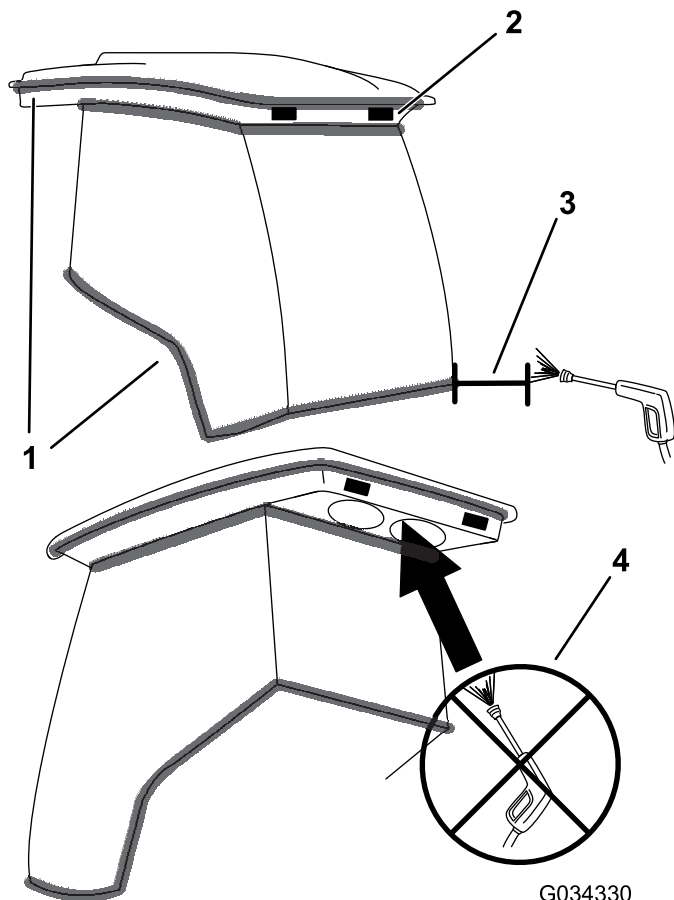
Figur 131

g001055

Vedligeholdelse af førerhus

Rengøring af førerhuset

Vigtigt: Vær forsigtig omkring førerhusets forseglinger og lygter ([Figur 132](#)). Hvis du bruger en højtryksrenser, så hold højtryksrenserpistolen mindst 0,6 m væk fra maskinen. Brug ikke højtryksrenser direkte på førerhusets forseglinger og lys eller under bageste udhæng.



G034330

g034330

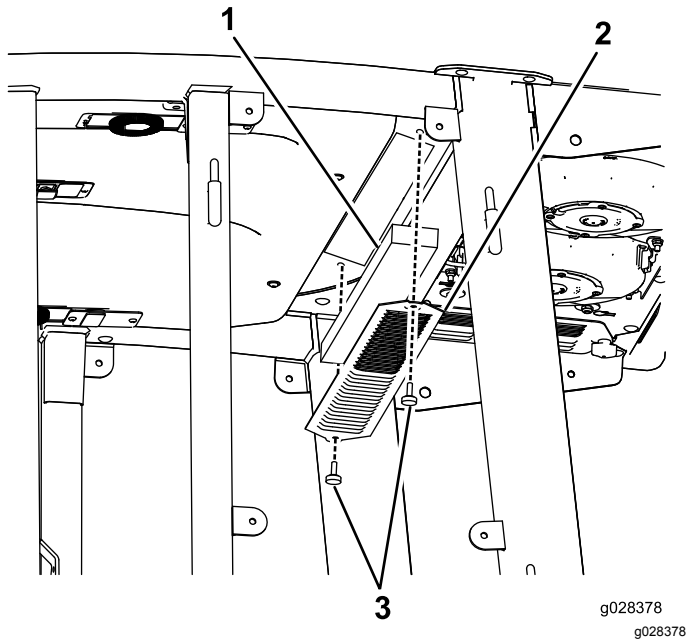
Figur 132

1. Pakning
2. Lygte
3. Hold højtryksrenserpistolen 0,6 m væk.
4. Anvend ikke højtryksrensning under bageste udhæng.

Rengøring af luftfiltrene

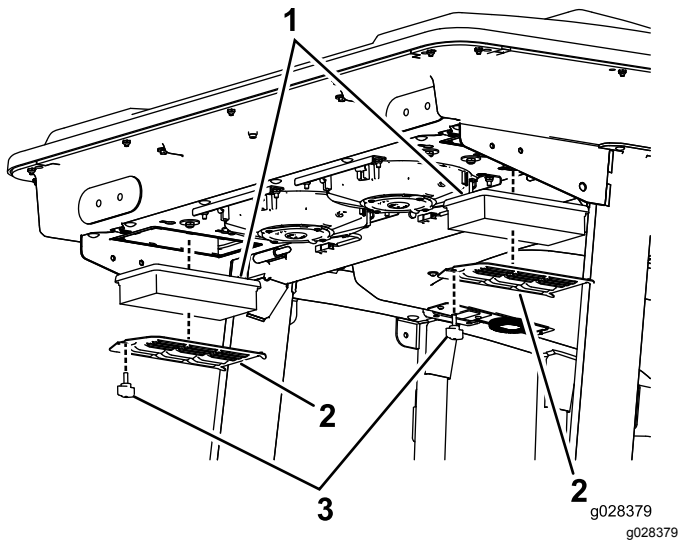
Eftersynsinterval: Efter de første 250 timer (udskift filtrene, hvis de er beskadigede eller meget snavsede).

1. Afmonter fingerskruerne og ristene fra luftfiltrene inden i førerhuset og bag førerhuset (Figur 133 og Figur 134).



Figur 133

- | | |
|-----------|----------------|
| 1. Filter | 3. Fingerskrue |
| 2. Rist | |



Figur 134

- | | |
|-----------|----------------|
| 1. Filter | 3. Fingerskrue |
| 2. Rist | |

2. Rengør filtrene ved at blæse ren, oliefri trykluft gennem dem.

Vigtigt: Hvis der konstateres huller, revner eller anden beskadigelse, udskiftes filteret.

3. Monter filtre og rist, og fastgør dem med fingerskruerne.

Opbevaring

Opbevaring af maskinen

1. Rengør maskinen og førerhuset grundigt, og vær særligt opmærksom på følgende områder:
 - Kraftudtagsakslen
 - Alle fedtfittings og drejepunkter
 - Smør noten på kraftudtaget's udgangsaksel for at forebygge rust
2. Kontroller og juster dæktrykket. Se [Kontrol af dæktrykket \(side 55\)](#).
3. Kontroller, om alle fastgørelsesanordninger sidder stramt, og efterspænd dem om nødvendigt. Spænd især de fem bolte, der fastgør vinterstellet til traktionsenheden, med et moment på 359 Nm.
4. Smør alle fittings og drejepunkter med fedt eller olie, og tør overskydende fedt eller olie af.
5. Slib let med sandpapir, og benyt pletreparationslak på lakerede områder, som er blevet ridsede, har været udsat for stenslag eller har rustpletter. Reparer eventuelle buler i metalkarosseriet.

Bemærkninger:

Inkorporeringserklæring

The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, USA erklærer, at de(n) følgende enhed(er) overholder de anførte direktiver, når de(n) installeres iht. den medfølgende vejledning på visse Toro-modeller, som angivet i den relevante overensstemmelseserklæring.

Modelnr.	Serienr.	Produktbeskrivelse	Fakturabeskrivelse	Generel beskrivelse	Direktiv
30474	316000001 til 316999999 og derover	Polar Trac-førerhus, Groundsmaster 7200-serien af plæneklippere	CAB-POLAR TRAC	Polar Trac-førerhus	2006/42/EF, 2014/30/EU
30675	316000001 til 316999999 og derover	Polar Trac-sæt, plæneklipper i Groundsmaster 7200-serien	GM7200 POLAR TRAC KIT FOR TORO CAB	Polar Trac-sæt	2006/42/EF, 2014/30/EU

Relevant teknisk dokumentation er blevet udarbejdet som krævet iht. del B i bilag VII til direktiv 2006/42/EF.

Vi vil som svar på anmodninger fra nationale myndigheder fremsende relevant information om dette delvist komplette maskineri. Informationerne bliver fremsendt elektronisk.

Dette maskineri må ikke idriftsættes, før det er inkorporeret i godkendte Toro-modeller som angivet i den tilknyttede overensstemmelseserklæring og iht. alle vejledninger, hvorved det kan erklæres at overholde alle relevante direktiver.

Certificeret:



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

Bemyndiget repræsentant:

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

Tel. +32 16 386 659

Europæisk erklæring om beskyttelse af privatlivets fred

De oplysninger, som Toro indsamler

Toro Warranty Company (Toro) respekterer dit privatliv. For at vi kan behandle dit garantikrav og kontakte dig i tilfælde af en produkttilbagekaldelse, beder vi dig dele visse oplysninger med os, enten direkte eller gennem din lokale Toro-virksomhed eller -forhandler.

Toros garantisystem hostes på servere i USA, hvor love om beskyttelse af privatlivets fred muligvis ikke yder samme beskyttelse, som gælder i dit land.

VED AT DELE DINE PERSONLIGE OPLYSNINGER MED OS GIVER DU DIT SAMTYKKE TIL BEHANDLING AF DINE PERSONLIGE OPLYSNINGER SOM BESKREVET I DENNE ERKLÆRING OM BESKYTTELSE AF PRIVATLIVETS FRED.

Toros brug af oplysninger

Toro kan bruge dine personlige oplysninger til at behandle garantikrav og kontakte dig i tilfælde af en produkttilbagekaldelse og til ethvert andet formål, som vi informerer dig om. Toro kan dele dine oplysninger med Toros søsterselskaber, forhandlere eller andre forretningspartnere i forbindelse med enhver af disse aktiviteter. Vi sælger ikke dine personlige oplysninger til andre virksomheder. Vi forbeholder os retten til at offentliggøre personlige oplysninger for at kunne overholde gældende lovgivning og efter anmodning fra relevante myndigheder med henblik på at kunne betjene vores systemer korrekt eller af hensyn til vores egen eller brugerens beskyttelse.

Opbevaring af dine personlige oplysninger

Vi opbevarer dine personlige oplysninger, så længe vi har behov for dem, til de formål, som de oprindeligt blev indsamlet til, eller til andre legitime formål (som f.eks. overholdelse af regler) eller som påkrævet af gældende lovgivning.

Toros forpligtelse i forbindelse med sikkerheden af dine personlige oplysninger

Vi tager rimelige forholdsregler for at beskytte sikkerheden af dine personlige oplysninger. Vi tager også forholdsregler for at opretholde nøjagtigheden og aktualiteten af personlige oplysninger.

Adgang til og korrigerende af dine personlige oplysninger

Hvis du gerne vil gennemse eller ændre dine personlige oplysninger, kan du kontakte os pr. e-mail på legal@toro.com.

Forbrugerlovgivning i Australien

Forbrugere i Australien kan finde nærmere oplysninger om forbrugerlovgivningen i Australien i kassen eller hos den lokale Toro-forhandler.