Form No. 3420-830 Rev A

Sæt til hydraulisk afbryder

Sand Pro® 5040-traktionsenhed

Modelnr. 08783—Serienr. 400000000 og derover

Monteringsvejledning

⚠ ADVARSEL

CALIFORNIEN
Advarsel i henhold til erklæring nr. 65

Dette produkt indeholder et eller flere kemikalier, der ifølge staten Californien er kræftfremkaldende og giver medfødte defekter eller forplantningsskader.

⚠ ADVARSEL

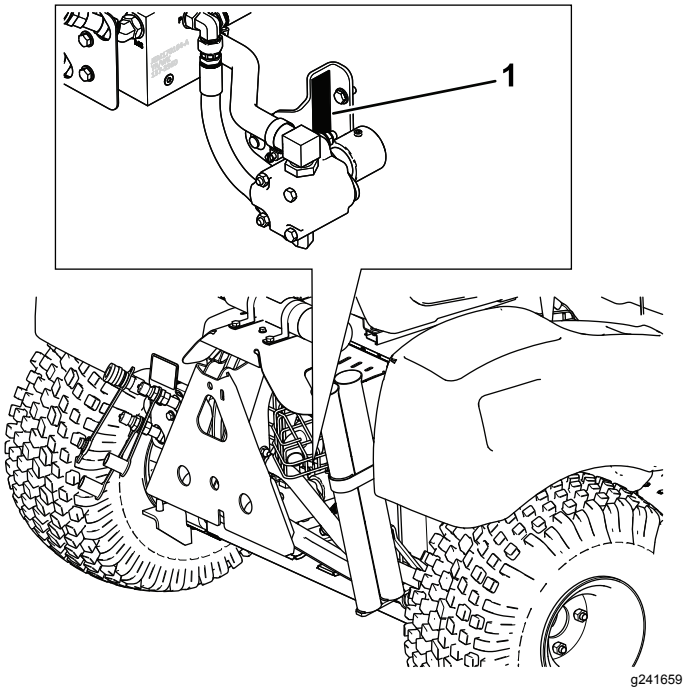
Hydraulikvæske, der slipper ud under tryk, kan trænge ind i huden og dermed forårsage personskader.

- **Søg straks lægehjælp, hvis der sprøjtes væske ind under huden. Væske, der er sprøjtet ind under huden, skal fjernes kirurgisk af en læge inden for få timer.**
- **Sørg for, at alle slanger og rør til hydraulikvæske er i god stand, og at alle hydrauliske forbindelser og fittings slutter tæt, før der sættes tryk på hydrauliksystemet.**
- **Hold din krop og dine hænder væk fra splithulslækager eller dyser, der sprøjter højtrykshydraulikvæske ud.**
- **Brug pap eller papir til at finde eventuelle hydrauliklækager.**
- **Tag hele trykket af det hydrauliske system, før der udføres arbejde på det.**

Dette sæt kræver, at den frontmonterede løfteramme (modelnr. 08712) er monteret på maskinen.

Vigtigt: **For at sikre maksimal sikkerhed, ydeevne og korrekt betjening af denne maskine skal du omhyggeligt læse og forstå indholdet i denne *betjeningsvejledning*. Manglende overholdelse af anvisningerne i betjeningsvejledningen eller manglende grundig undervisning kan medføre personskade. For nærmere oplysninger om sikker driftspraksis, herunder sikkerhedstip og uddannelsesmateriale, henvises til www.Toro.com.**

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 viser model- og serienummerets placering på produktet. Skriv numrene, hvor der er gjort plads til dette.



Figur 1

1. Model- og serienummerets placering

Modelnr. _____

Serienr. _____

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

© 2018—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Registrer dit produkt på www.Toro.com.

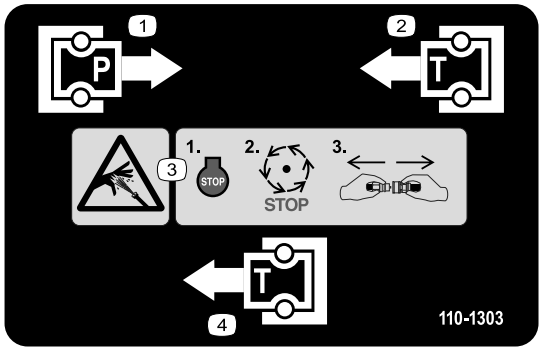
Oversættelse af original (DA)
Trykt i USA
Alle rettigheder forbeholdes

3420-830 A

Sikkerhed

Sikkerheds- og instruktionsmærkater

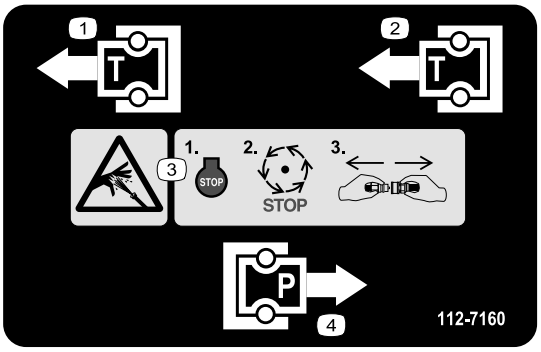
Sikkerheds- og instruktionsmærkaterne kan nemt ses af operatøren og er placeret tæt på potentielle risikoområder. Udskift eventuelle beskadigede eller manglende mærkater.



decal110-1303

110-1303

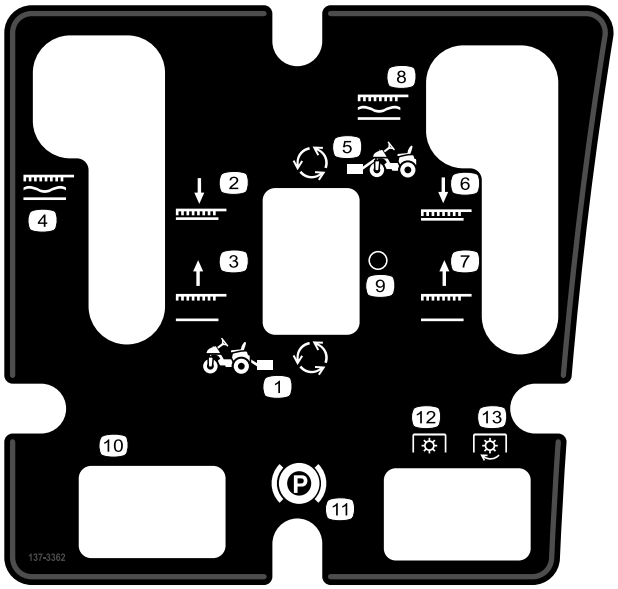
1. Tryk
2. Tank
3. Højtryksvæske, fare for indsprøjtning i kroppen – sluk for motoren, stop redskabet, og frakobl lynkoblingsportene.
4. Tank



decal112-7160

112-7160

1. Tank
2. Tank
3. Højtryksvæske, fare for indsprøjtning i kroppen – sluk for motoren, stop redskabet, og frakobl lynkoblingsportene.
4. Tryk



decal137-3362

137-3362

1. Bagredskab – tændt
2. Bagredskab i sænket position
3. Bagredskab i hævet position
4. Bagredskab, låst i flydeposition
5. Frontredskab – tændt
6. Frontredskab i sænket position
7. Frontredskab i hævet position
8. Frontredskab, låst i flydeposition
9. Sluk
10. Timetæller
11. Parkeringsbremse
12. Kraftudtag – udkoblet (ned)
13. Kraftudtag – indkoblet (op)

Løsdele

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

Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
1	Kræver ingen dele	–	Klargøring af maskinen.
2	Kræver ingen dele	–	Afmontering af luftfilteret.
3	Kræver ingen dele	–	Afmonter hydraulikbeholderen, venstre baghjulsenhed, afskærmninger og sæde.
4	Kræver ingen dele	–	Afmonter det bageste bugsertræksrør og løftesystemet.
5	Lille 90-graders T-fitting med modhage Stort 90-graders knærør (gevind i begge ender) Filter Ventilblokkens returslange	1 1 1 1	Monter fittingsene på hydrauliktanken
6	Hydraulikpumpe 90-grader-fitting (hankoblinger) Navenhed Firkantnøgle (¼" x 1") Sætskrue (5/16" x ¾") Pumpebeslag Bolt (med gevindlåsemasse) (5/16" x ¾") Spændeskive (⅜") Stort 90-graders knærør (ende med slangemodhager)	1 1 1 1 4 1 2 2 1	Montering af hydraulikpumpen.
7	U-fitting (hårdt rør) 90-graders knærør T-fitting Hætte Prop Fitting, hunkobling Stor låsering Lille låsering Lille O-ring Stor O-ring Lige fitting Fitting, hankobling	1 1 1 2 1 1 1 1 2 2 2 2	Monter de forreste hydraulikfittings.
8	Forreste forsyningsslange Forreste returslange Pumpens forsyningsrør (hårdt rør) Ventilblokkens returslange Pumpens forsyningsslange	1 1 1 1 1	Monter hydraulikslangerne.

Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
9	Ventilblok Stelbeslag Skrue (5/16 x ¾ tomme) Rør beslag Ventilblokkens plade Bolt (5/16" x 2") Spændeskive (5/16") Hunkobling Hankobling Prop Hætte Rør beslag Ventilblokkens forsyningsslange	1 1 2 1 1 2 2 1 2 1 2 1 1	Monter ventilblokken.
10	Kræver ingen dele	–	Spænding af alle forbindelser.
11	Kontrolpanel Ledningsnet Kontakt Kraftudtagskontakt Sikring Relæ beslag Relæ Flangehovedbolt (5/16 x 3/4 tomme) Bolt (1/4 x 5/8 tomme) Låsemøtrik (¼")	1 1 1 1 1 1 1 2 1 1	Monter kontakten og ledningsnettet.
12	Målepind Hydraulikvæske– 25,5 l	1 –	Kontroller hydraulikvæsken, og undersøg for lækager.

1

Klargøring af maskinen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Parker maskinen på en plan flade.
2. Sænk redskaberne.
3. Aktiver parkeringsbremsen.
4. Sluk motoren, og tag nøglen ud.
5. Rengør maskinen grundigt. Alt affald skal fjernes for at sikre, at monteringsbeslag kan sidde rigtigt, og at der ikke trænger snavs eller affald ind i hydrauliksystemet.

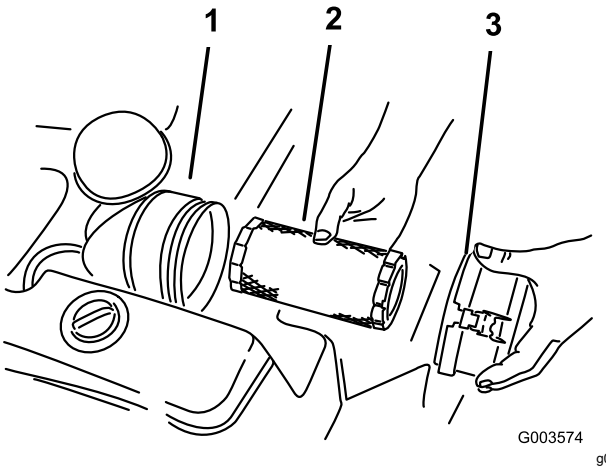
2

Afmontering af luftfilteret

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

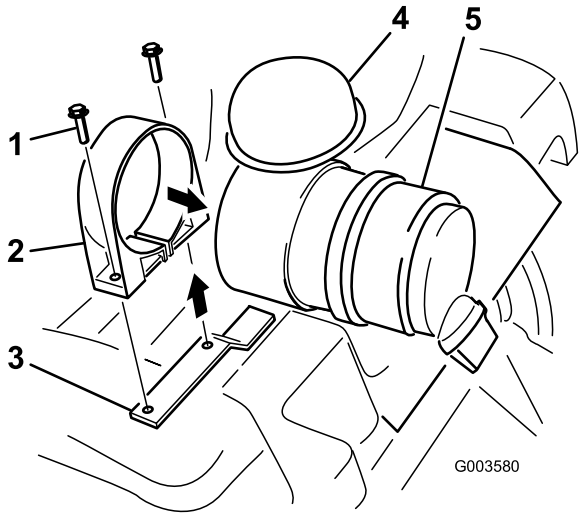
1. Rengør området omkring luftfilteret grundigt.
2. Løsn radiatorklemmen omkring slangen, og skub klemmen ned på slangen.
3. Fjern den indvendige bolt, samtidig med at luftfilteret holdes på plads.
4. Afmonter luftfilterdækslet og filteret (Figur 2).



Figur 2

1. Luftfilterdåse
2. Luftfilter
3. Dåsedæksel

5. Fjern slangen fra luftfilterdåsen.
6. Åbn luftfilterbøjlen ved at sprede den, og træk den over dåsens ende det sted, hvor filteret blev taget ud (Figur 3).



Figur 3

1. Bolt
2. Luftfilterbøjle
3. Maskinstel
4. Hætte
5. Luftfilterdåse

7. Dæk slangen til, eller sæt en klud i den, så der ikke trænger snavs eller affald ind i den, mens sættet monteres.
8. Fjern den modsatte bolt, der fastholder luftfilterbøjlen til maskinstellet.

3

Afmontering af hydraulikbeholderen, venstre baghjulsenhed, afskærmninger og sæde

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

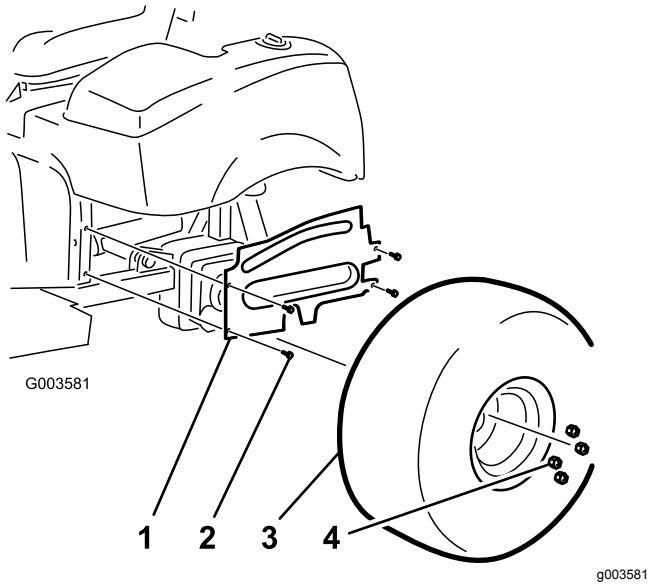
1. Tøm hydrauliktanken. Læs maskinens *betjeningsvejledning*.
2. Løft maskinens bagende fri af jorden, og klods maskinens bagende op. Se maskinens *betjeningsvejledning* under afsnittet om hævning af maskinen.

⚠ ADVARSEL

Mekaniske eller hydrauliske donkrafte kan svigte og forårsage alvorlige skader.

Brug donkrafte til at understøtte maskinen.

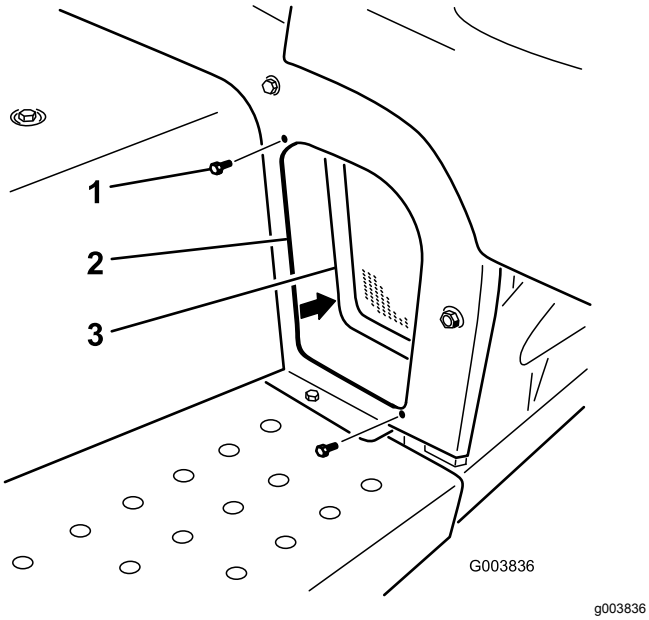
3. Afmonter venstre baghjul.
4. Fjern og gem de 4 flangehovedskruer, der fastgør venstre hjulafskærmning til stellet (Figur 4). Fjern afskærmningen, og læg den til side.



Figur 4

1. Venstre hjulafskærmning
2. Flangehovedskrue (4)
3. Dæk
4. Møtrik (4)

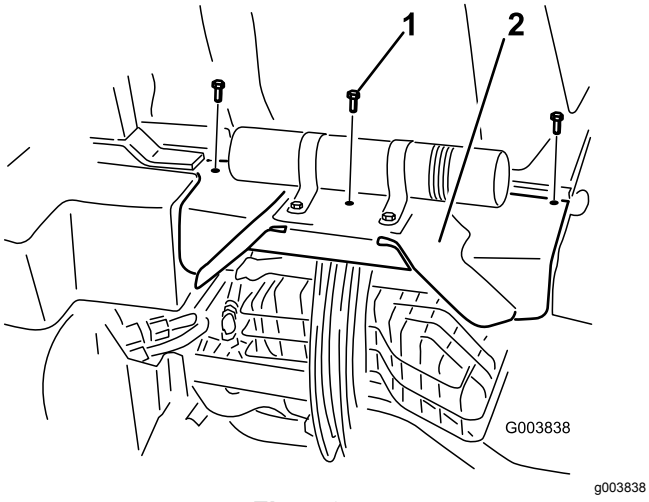
5. Fjern og gem de 2 flangehovedskruer, der fastgør venstre frontgitter til stellet. Fjern gitteret, og læg det til side.



Figur 5

1. Skrue med flangehoved (2)
2. Stel
3. Venstre frontgitter

6. Fjern og gem de 3 bolte, der fastgør den bageste bugsertrækskærm til stellet.

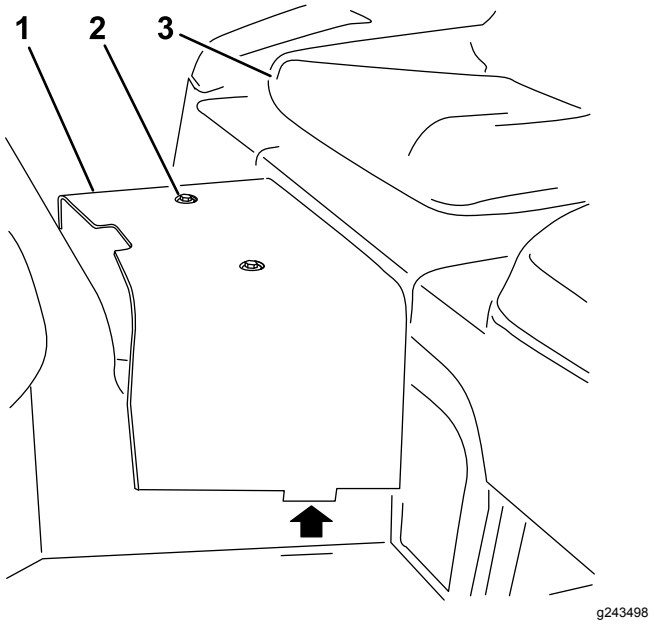


Figur 6

1. Bolt (3)
2. Bageste bugsertrækskærm

7. Løsn de 2 skruer, der fastgør den midterste afskærmning til maskinen (Figur 7). Fjern afskærmningen, og læg den til side.

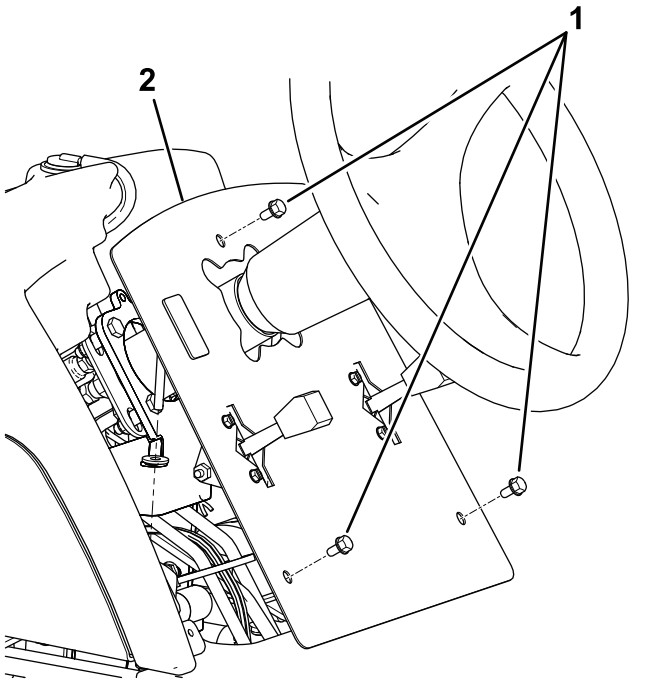
   Bemærk: Skruerne sidder fast på afskærmningen



Figur 7

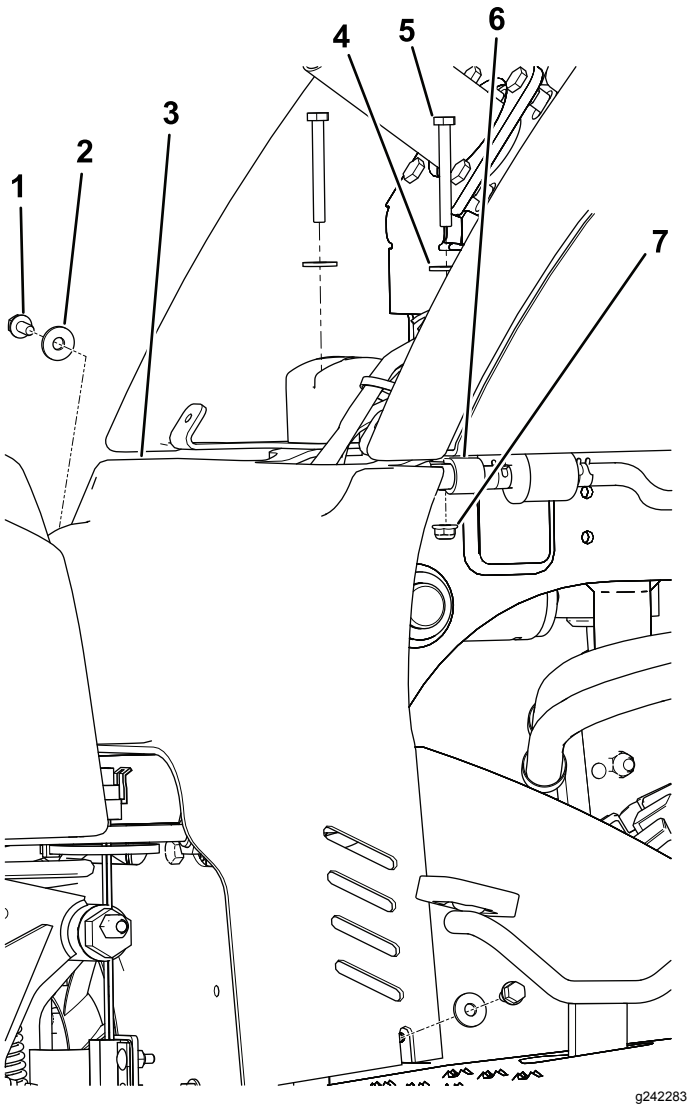
1. Midterste afskærmning
2. Skrue (2)
3. Sæde

8. Afmonter konsolafskærmningen og sædet (Figur 8).



Figur 8

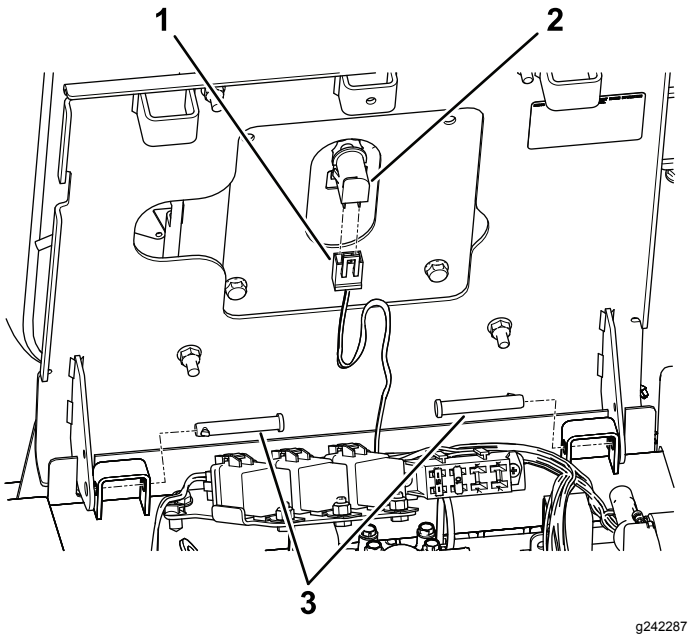
1. Flangehovedskruer
2. Konsol



Figur 9

1. Flangehovedskrue (2)
2. Spændeskive (2)
3. Afskærmning
4. Spændeskive (2)
5. Bolt (2)
6. P-klemme
7. Flangemøtrik (2)

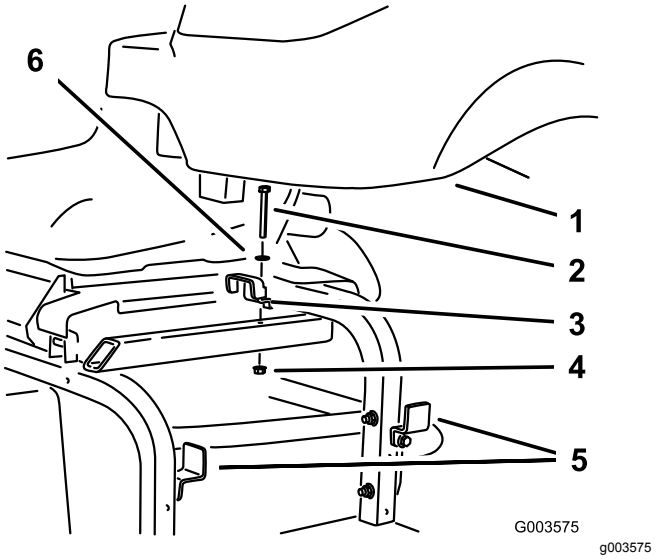
9. Kobl sædekontaktens ledning fra sædekontakten, og fjern tapperne, der fastgør sædesoklen til maskinstellet.



Figur 10

1. Sædekontaktens ledning
2. Sædekontakt
3. Tapper

10. Frakobl hydraulikrørene, der fører til tanken.
11. Fjern det øverste hydrauliktankbeslag fra maskinstellet, og løsn de to beslag på siden af stellet (Figur 11). Fjern og gem tanken samt bolte og møtrikker.



Figur 11

1. Hydrauliktank
2. Bolt
3. Øverste beslag
4. Møtrik
5. Sidebeslag
6. Spændeskive

4

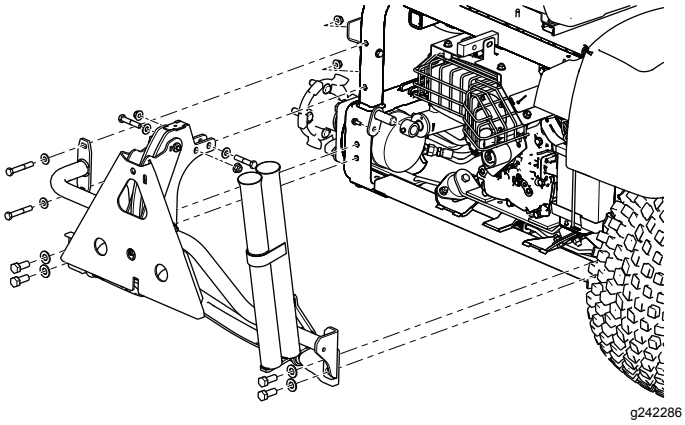
Afmontering af det bageste bugsertræksrør og løftesystemet

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

Afmonter den bageste bugsertræksamling som vist i Figur 12.

Gem bugsertræksamlingen og alle bolte og møtrikker til senere montering.



Figur 12

5

Montering af fittingsene på hydrauliktanken

Dele, der skal bruges til dette trin:

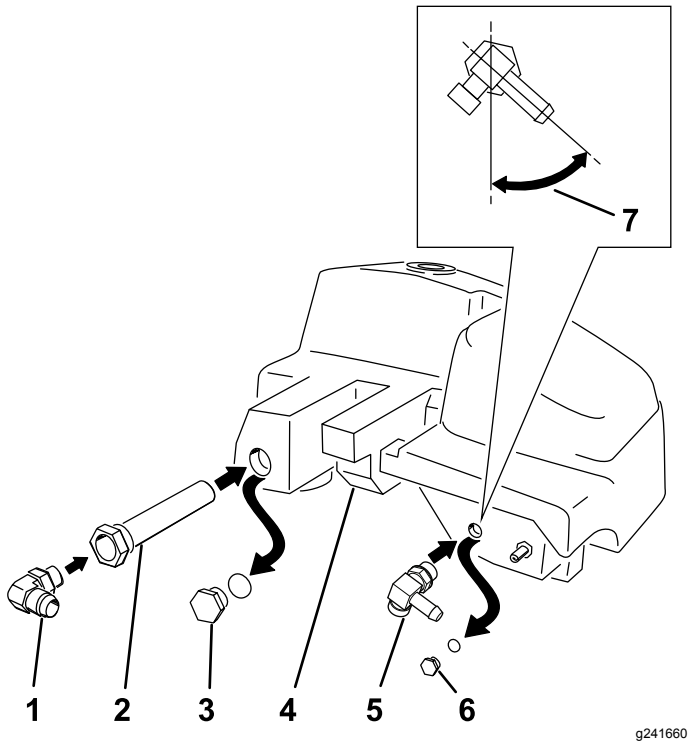
1	Lille 90-graders T-fitting med modhage
1	Stort 90-graders knærør (gevind i begge ender)
1	Filter
1	Ventilblokkens returslange

Fremgangsmåde

Bemærk: Kontroller, at alle O-ringe er smurt og korrekt placeret på alle fittings før montering.

Bemærk: Monter fittingsene i de vinkler, som er vist i figurerne. Brug et stykke modholderværktøj på alle fittings på tanken.

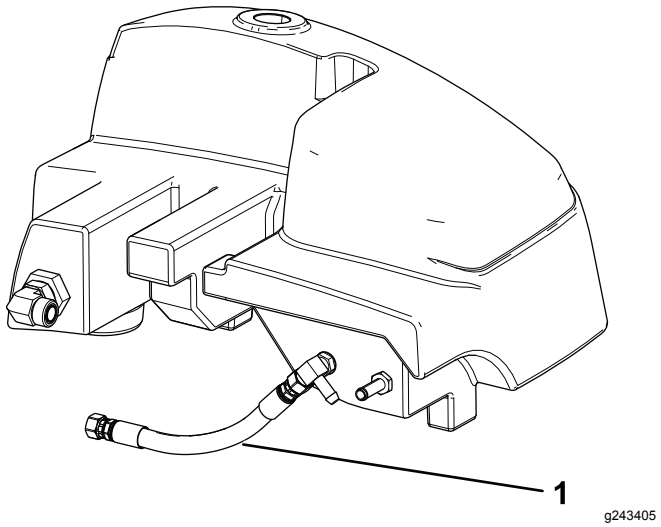
1. Fjern de to hydrauliktankmuffer fra siden af tanken.
2. Monter filteret i hydrauliktanken, hvor den store muffe blev fjernet.
3. Monter det store 90-graders knærør i filteret.
4. Monter den lille 90-graders T-fitting med modhage, hvor den lille muffe blev fjernet (Figur 13).



Figur 13

1. Stort 90-graders knærør (monter i den viste vinkel)
2. Filter
3. Fjern den store muffe.
4. Hydrauliktank
5. Lille 90-graders T-fitting (monter i den viste vinkel)
6. Fjern den lille muffe.
7. 45 grader

5. Tilslut ventilblokkens returslange til T-fittingen, der er monteret på hydrauliktanken.



Figur 14

1. Ventilblokkens returslange

6

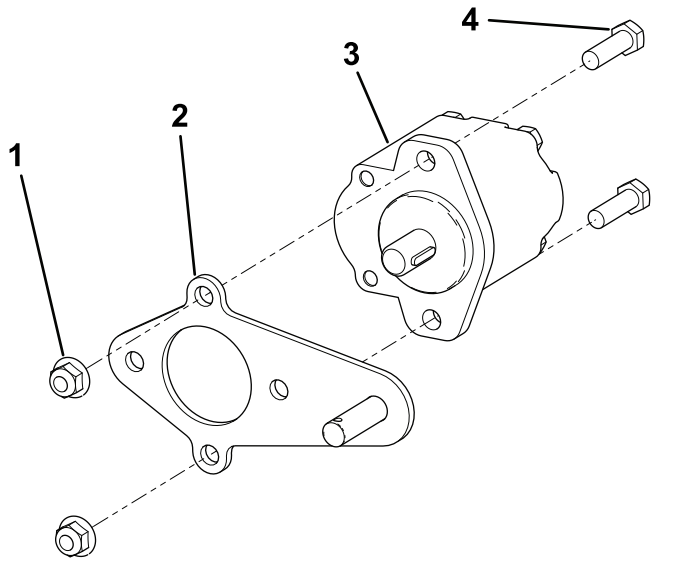
Montering af hydraulikpumpen

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Hydraulikpumpe
1	90-grader-fitting (hankoblinger)
1	Navenhed
1	Firkantnøgle (¼" x 1")
4	Sætskrue (5/16" x ¾")
1	Pumpebeslag
2	Bolt (med gevindlåsemasse) (5/16" x ¾")
2	Spændeskive (⅜")
1	Stort 90-graders knærør (ende med slangemodhager)

Fremgangsmåde

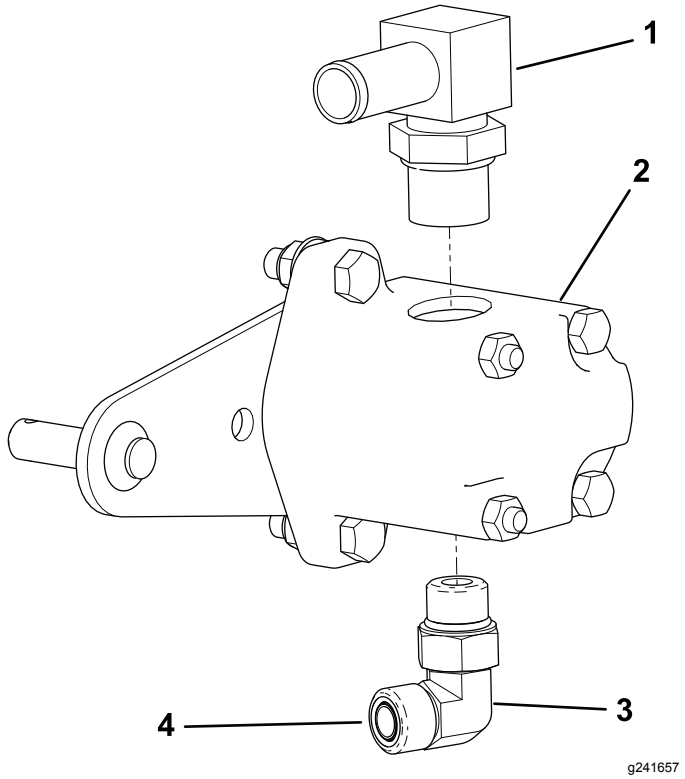
1. Monter momentarmen på hydraulikpumpen (Figur 15).



Figur 15

1. Flangemøtrik (2)
2. Momentarm
3. Pumpe
4. Bolt (2)

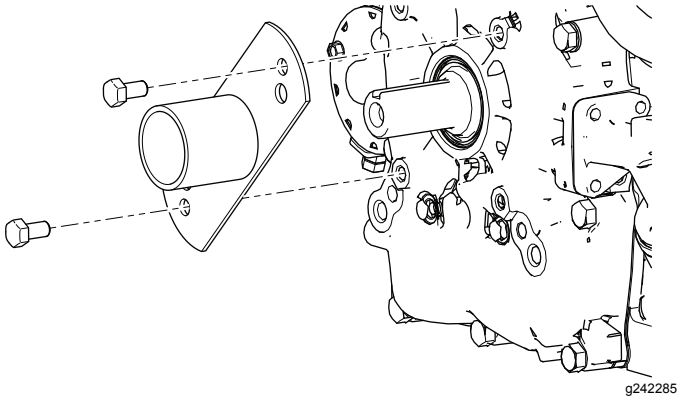
2. Monter det firkantede 90-graders knærør øverst på hydraulikpumpen.
3. Monter 90-graders knærøret i bunden af hydraulikpumpen (Figur 16).



Figur 16

1. Firkantet 90-graders knærør (ende med slangemodhager)
2. Hydraulikpumpe
3. 90-graders knærør
4. Hunkobling

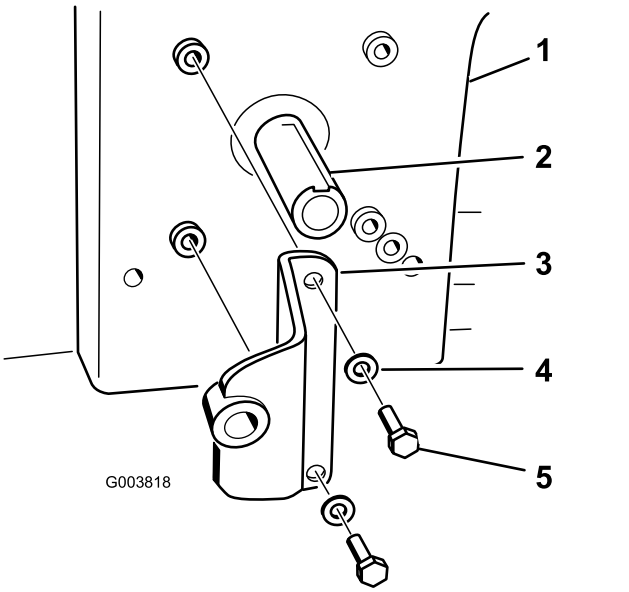
4. Fjern det eksisterende dæksel over motorens kraftudtag. Se Figur 17.



g242285

Figur 17

5. Monter pumpebeslaget på motoren med 2 bolte (5/16" x ¾") og 2 spændeskiver (⅜"). I Figur 18 kan du se, hvordan pumpebeslaget monteres korrekt.



g003818

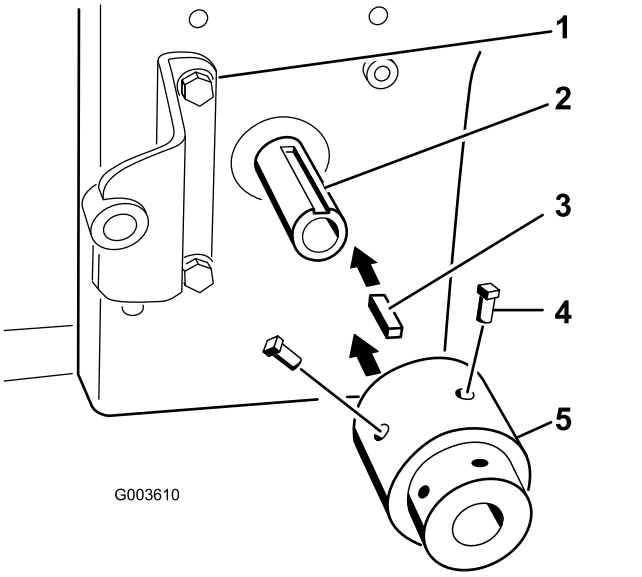
Figur 18

1. Motor
2. Motors kraftudtagsaksel
3. Pumpebeslag
4. Spændeskive (⅜")
5. Bolt (5/16" x ¾")

6. Påfør anti-seize-middel på motorens kraftudtagsaksel og hydraulikmotorakslen.
7. Monter firkantnøglen (¼" x 1") i rillen på motorens kraftudtagsaksel (Figur 19).
8. Placer navenheden ud for firkantnøglen, og monter den på motorens kraftudtagsaksel (Figur 19).

   Bemærk: Sørg for, at navenheden monteres helt i bund på akslen.

9. Påfør aftagelig gevindlåsemasse på de 2 sætskruer (5/16" x ¾"), og monter dem på navenheden for at fastgøre den på kraftudtagsakslen (Figur 19).



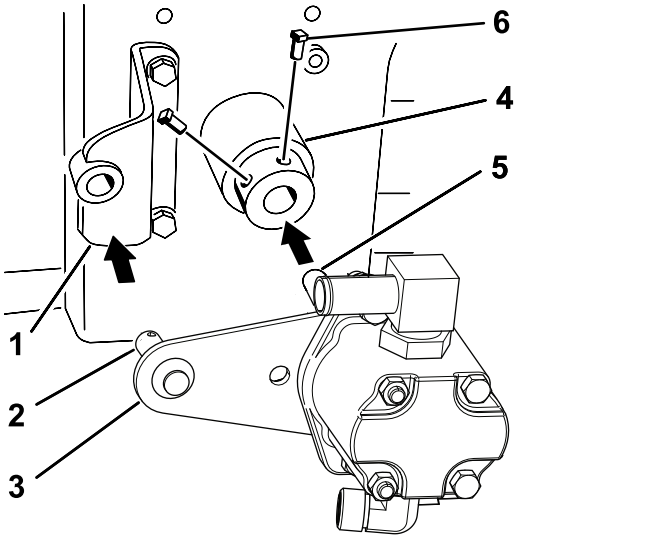
g003610

Figur 19

1. Pumpebeslag
2. Motors kraftudtagsaksel
3. Firkantnøgle (¼" x 1")
4. Sætskrue (5/16" x ¾")
5. Navenhed

10. Monter pumpepladetappen i pumpebeslaget, mens hydraulikpumpeakslen monteres i navenheden.

    Bemærk: Hydraulikpumpeakslen berører enden af motorens kraftudtagsaksel (Figur 20).



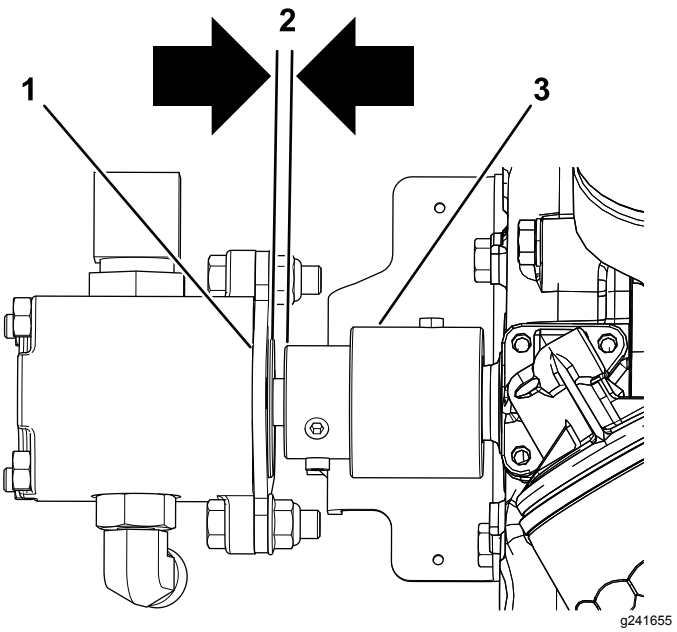
g241656

Figur 20

1. Pumpebeslag
2. Pumpepladetap
3. Pumpeplade
4. Navenhed
5. Hydraulikpumpeaksel
6. Sætskrue (5/16" x ¾")

11. Kontroller, at der er et mellemrum mellem pumpepladen og navenheden. Hvis der ikke er noget mellemrum, er navenheden ikke monteret korrekt og skal placeres rigtigt (Figur 21).

   Vigtigt: **Navenheden skal monteres helt i bund på akslen.**



Figur 21

1. Pumpeplade
2. Mellemrum på 1,0 til 3,1 mm mellem navenhed og pumpeplade
3. Navenhed

12. Påfør aftagelig gevindlåsemasse på de 2 sætskruer (5/16" x ¾"), og monter dem på navenheden for at fastgøre hydraulikpumpeakslen (Figur 20).

7

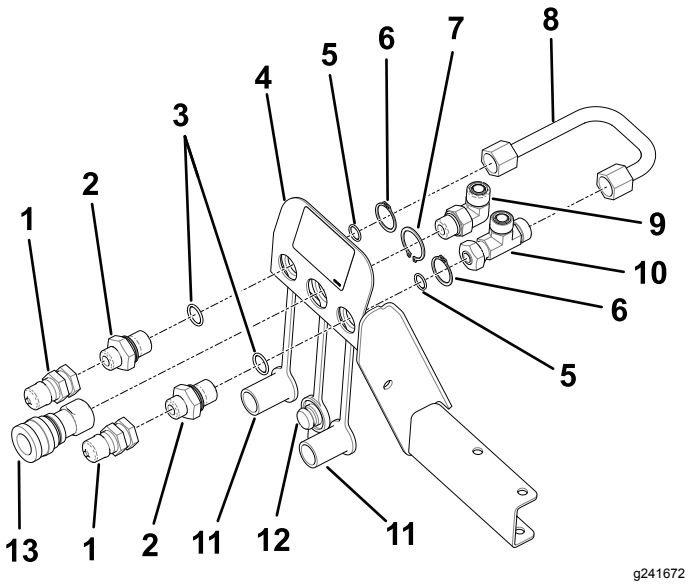
Montering af de forreste hydraulikfittings

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	U-fitting (hårdt rør)
1	90-graders knærør
1	T-fitting
2	Hætte
1	Prop
1	Fitting, hunkobling
1	Stor låsering
1	Lille låsering
2	Lille O-ring
2	Stor O-ring
2	Lige fitting
2	Fitting, hankobling

Fremgangsmåde

1. Monter fittingsene på beslaget (Figur 22).

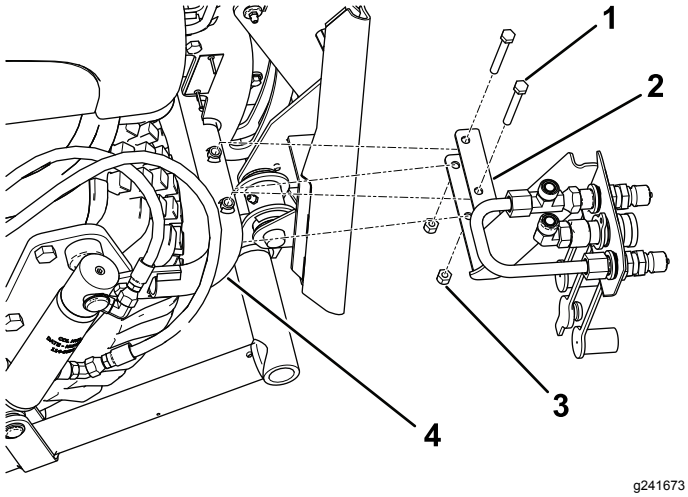


g241672

Figur 22

1. Fitting, hankobling
2. Lige fitting
3. Stor O-ring (2)
4. Beslag
5. Lille O-ring (2)
6. Lille låsering
7. Stor låsering
8. U-fitting (hårdt rør)
9. 90-graders knærør
10. T-fitting
11. Hætte
12. Prop
13. Fitting, hunkobling

2. Monter beslaget på den frontmonterede løfteramme.



g241673

Figur 23

1. Bolt (2)
2. Beslag
3. Møtrik (2)
4. Frontmonteret løfteramme

8

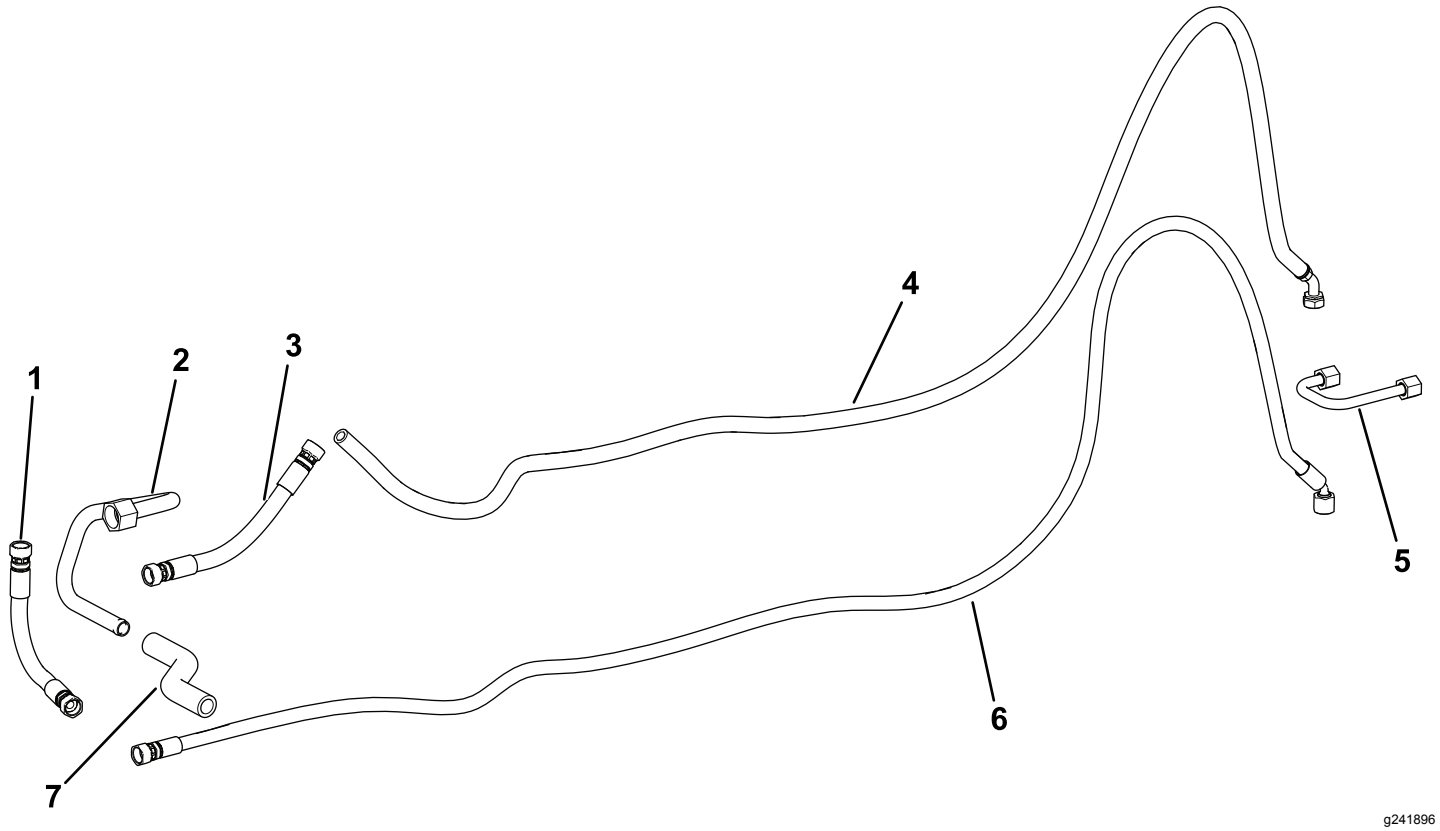
Montering af de forreste hydraulikslanger

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Forreste forsyningsslange
1	Forreste returslange
1	Pumpens forsyningsrør (hårdt rør)
1	Ventilblokkens returslange
1	Pumpens forsyningsslange

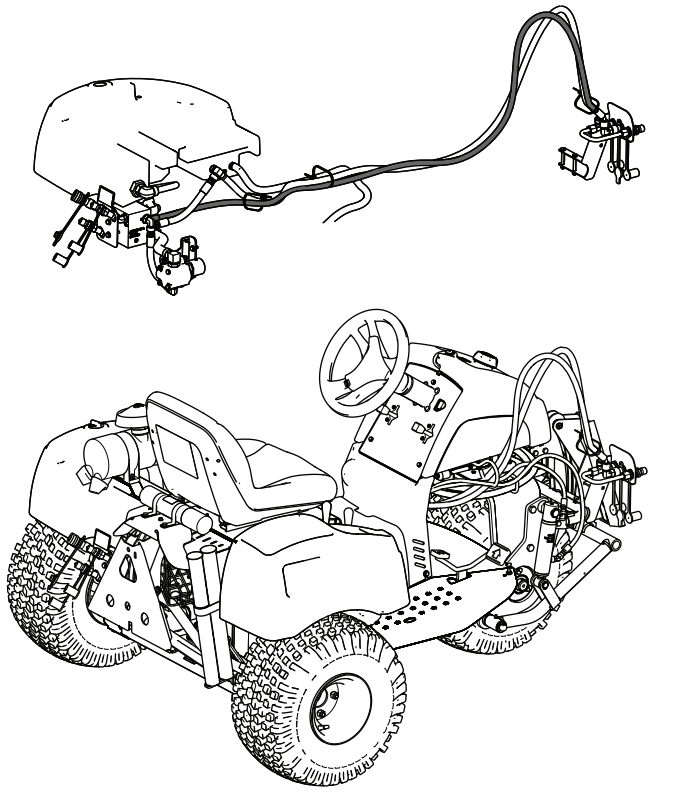
Fremgangsmåde

Brug Figur 24 og Figur 25 til at identificere de korrekte hydraulikrør og -slanger.



Figur 24

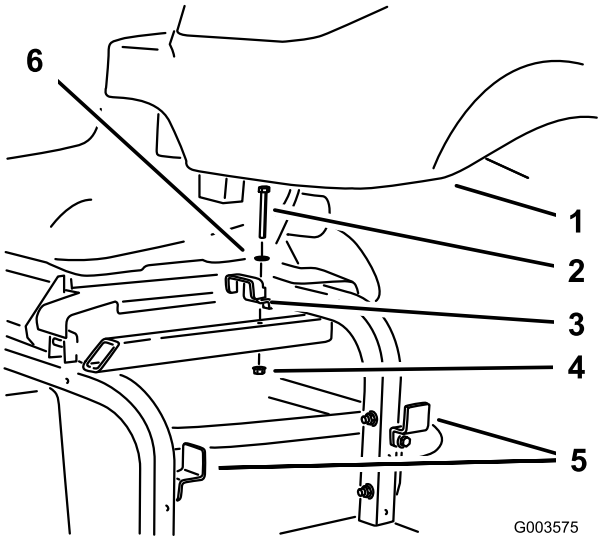
1. Ventilblokkens forsyningsslange
2. Pumpens forsyningsrør (hårdt rør)
3. Ventilblokkens returslange
4. Forreste returslange
5. U-fitting (hårdt rør)
6. Forreste forsyningsslange
7. Pumpens forsyningsslange



g241740

Figur 25

1. Monter den eksisterende slange på hydrauliktankens forreste højre hjørne.
2. Monter hydrauliktanken på stellet, og fastgør den med de tre beslag, du fjernede og løsnede tidligere (Figur 26).

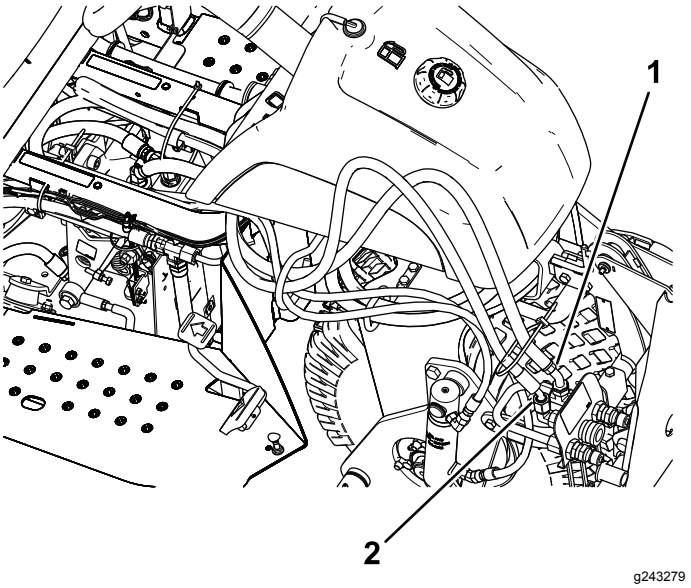


g003575

Figur 26

1. Hydrauliktank
2. Bolt
3. Øverste beslag
4. Møtrik
5. Sidebeslag
6. Spændeskive

3. Monter den forreste forsyningsslange på knærøret midt på beslaget (Figur 27).

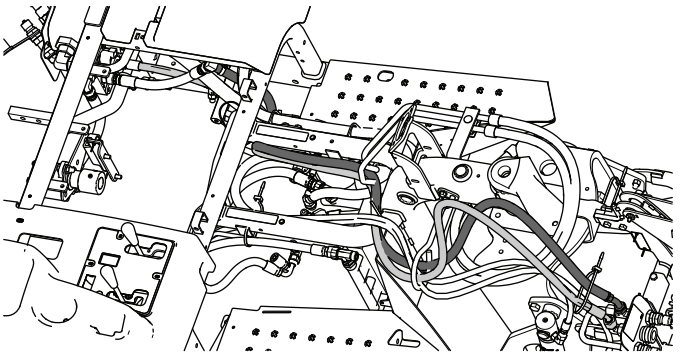


g243279

Figur 27

1. Forreste returslange
2. Forreste forsyningsslange

4. Monter forreste returslange på T-fittingen på beslagets venstre side (Figur 27).
5. Før de forreste slanger som vist i Figur 28.

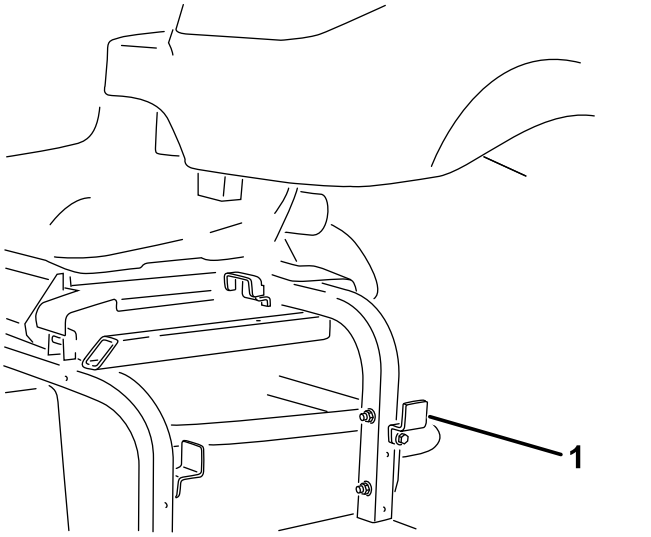


g243529

Figur 28

1. Forreste returslange
2. Forreste forsyningsslange

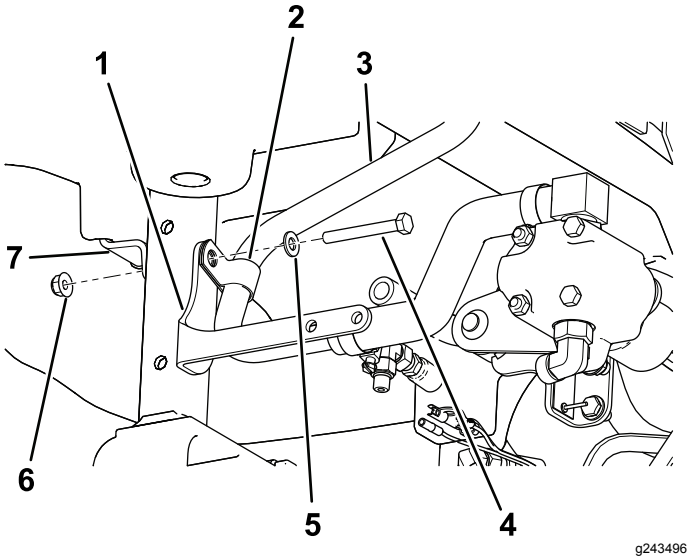
6. Fjern og kasser møtrikken og bolten, der fastgør tankbeslaget til maskinstellet. Gem tankbeslaget (Figur 29).



Figur 29

1. Tankbeslag

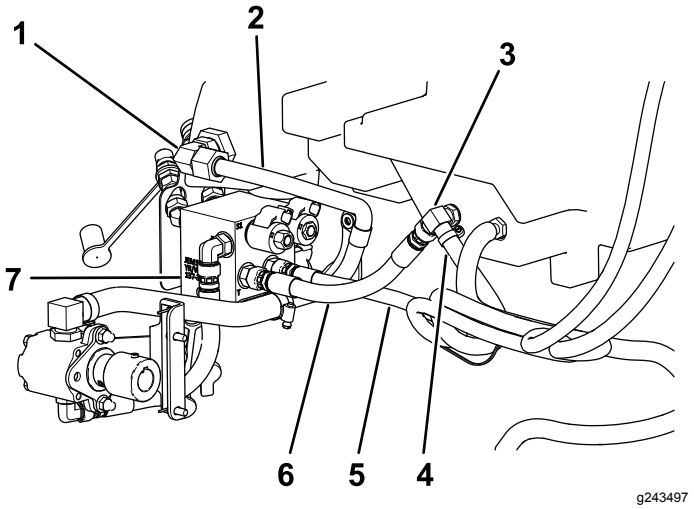
7. Placer pumpens forsyningsrør (hårdt rør) og pumpens forsyningsslange på maskinen som vist i Figur 30.



Figur 30

1. Stelbeslag
2. P-klemme
3. Pumpens forsyningsrør
4. Bolt (5/16" x 2½")
5. Spændeskive (5/16")
6. Flangemøtrik (5/16")
7. Tankbeslag (eksisterende)

8. Monter P-klemmen, pumpens forsyningsrør, tankbeslaget og stelbeslaget løst på maskinstellet med en bolt, en spændeskive og en møtrik som vist i Figur 30.
9. Monter pumpens forsyningsrør (hårdt rør) løst på det store 90-graders knærør, der er monteret på filteret i hydrauliktanken (Figur 31).



Figur 31

1. Stort 90-graders knærør
2. Pumpens forsyningsrør
3. T-fitting
4. Forreste returslange
5. Forreste forsyningsslange
6. Ventilblokkens returslange
7. Ventilblok

9

Montering af ventilblokken

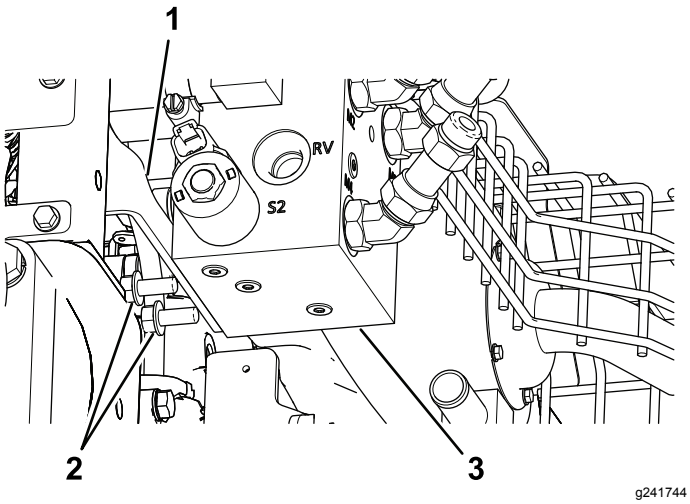
Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Ventilblok
1	Stelbeslag
2	Skrue (5/16 x ¾ tomme)
1	Rør beslag
1	Ventilblokkens plade
2	Bolt (5/16" x 2")
2	Spændeskive (5/16")
1	Hunkobling
2	Hankobling
1	Prop
2	Hætte
1	Rør beslag
1	Ventilblokkens forsyningsslange

Fremgangsmåde

1. Slut den løse ende af den forreste forsyningsslange til fittingen, der er monteret i port M1 på ventilblokken (Figur 31).

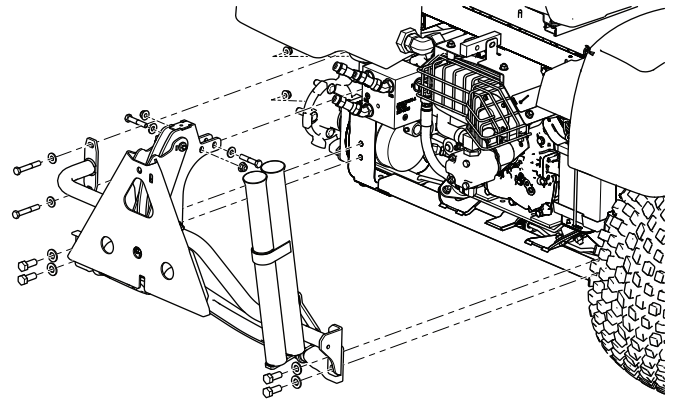
2. Slut den løse ende af den forreste returslange til enden med modhage på T-fittingen, der er monteret på hydrauliktanken.
3. Slut den løse ende af ventilblokkens returslange til fittingen, der er monteret i port T på ventilblokken.
4. Monter ventilblokken løst på stelbeslaget med 2 skruer (Figur 32).



Figur 32

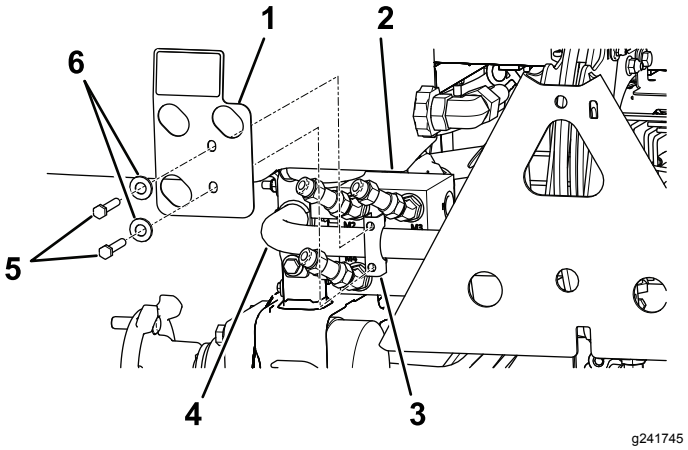
1. Stelbeslag
2. Skruer (5/16" x ¾")
3. Ventilblok

5. Monter den bageste bugsertrækramme med de oprindelige bolte og møtrikker (Figur 33).



Figur 33

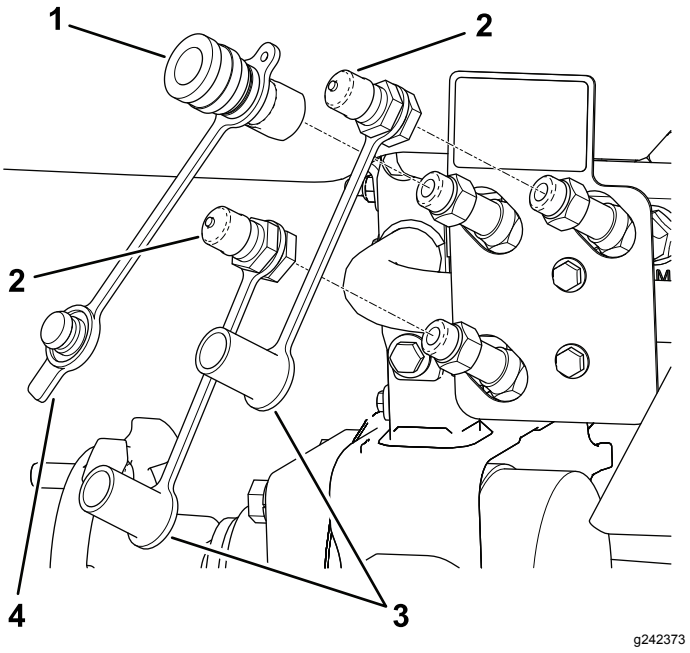
6. Juster ventilblokkens plade og rørbeslaget efter røret på den bageste bugsertrækramme, og fastgør dem til bugsertrækrammen og ventilblokken med 2 skruer (Figur 34).



Figur 34

1. Ventilblokkens plade
2. Ventilblok
3. Rørbeslag
4. Bageste bugsertrækramme
5. Bolte (5/16" x 2")
6. Spændeskiver (5/16")

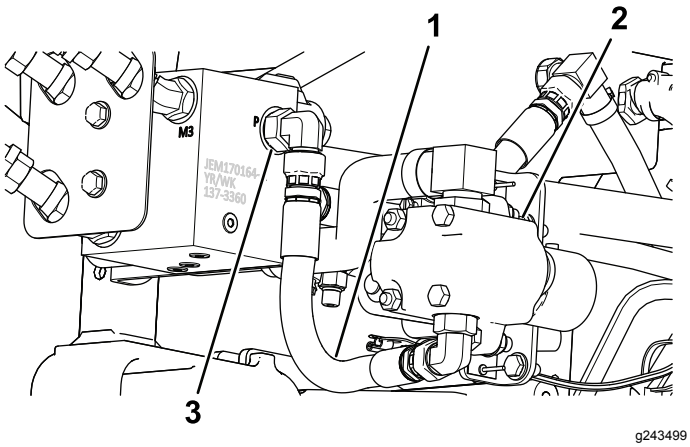
7. Monter koblingerne på hydraulikfittingsenes ender (Figur 35).



Figur 35

1. Hunkobling
2. Hankobling
3. Hætter
4. Prop

8. Monter proppen på hunkoblingen og en hætte på hver hankobling.
9. Monter ventilblokkens forsyningsslange på fittingen i bunden af pumpen (Figur 36).



Figur 36

1. Ventilblokkens forsyningsslange
2. Pumpe
3. Port P

10. Monter den anden ende af ventilblokkens forsyningsslange i port P på ventilblokken (Figur 36).
11. Tilspænd alle fastgørelsesanordningerne.

10

Spænding af alle forbindelser

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

Vigtigt: **Kontroller, at slangerne og hydraulikrørene er ført på afstand af og ikke gnider mod skarpe, varme eller bevægelige komponenter.**

Sørg for, at ventilblokken ikke berører hydrauliktanken eller nogen slanger

Når alle hydraulikrør og -slanger er monteret, skal du spænde alle forbindelserne.

Bemærk: Brug et stykke modholderværktøj på alle fittings.

11

Montering af kontakten, relæet og ledningsnettet

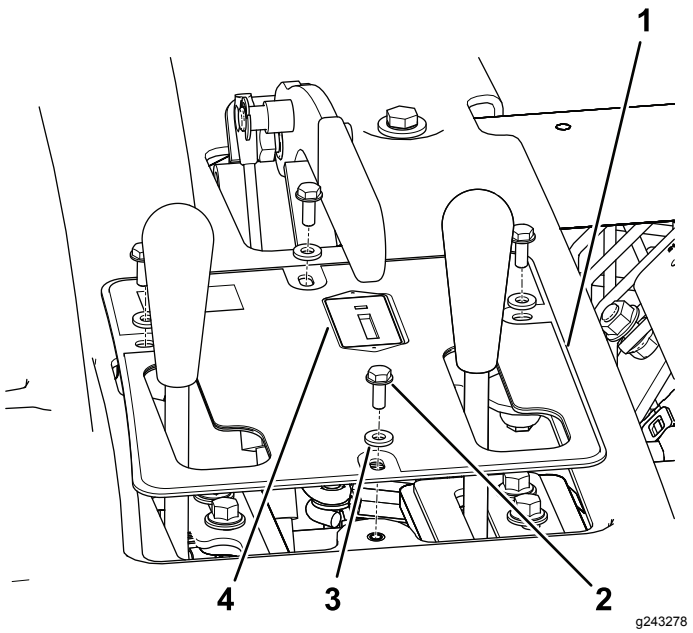
Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Kontrolpanel
1	Ledningsnet
1	Kontakt
1	Kraftudtagskontakt
1	Sikring
1	Relæ beslag
1	Relæ
2	Flangehovedbolt (5/16 x 3/4 tomme)
1	Bolt (1/4 x 5/8 tomme)
1	Låsemøtrik (¼")

Fremgangsmåde

1. Frakobl batteriet. Se traktionsenhedens *betjeningsvejledning*.
2. Tag kontrolpanelet af maskinen (Figur 37).

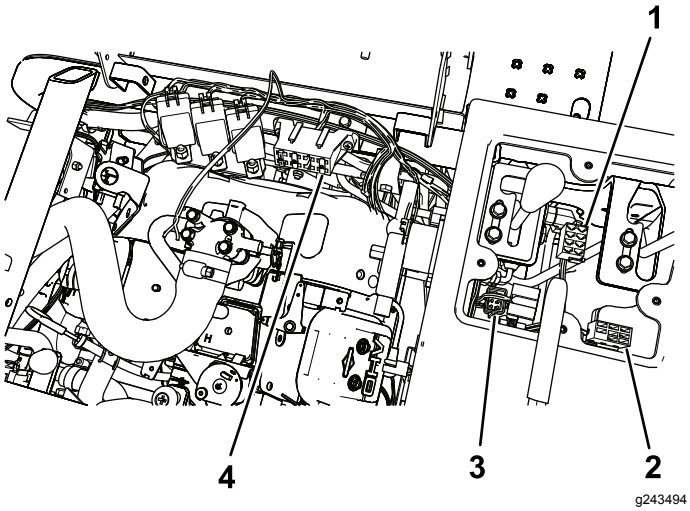
   Gem maskinskruerne og spændeskiverne til senere montering.



Figur 37

1. Eksisterende kontrolpanel
2. Maskinskrue (4)
3. Spændeskive (4)
4. Timetæller

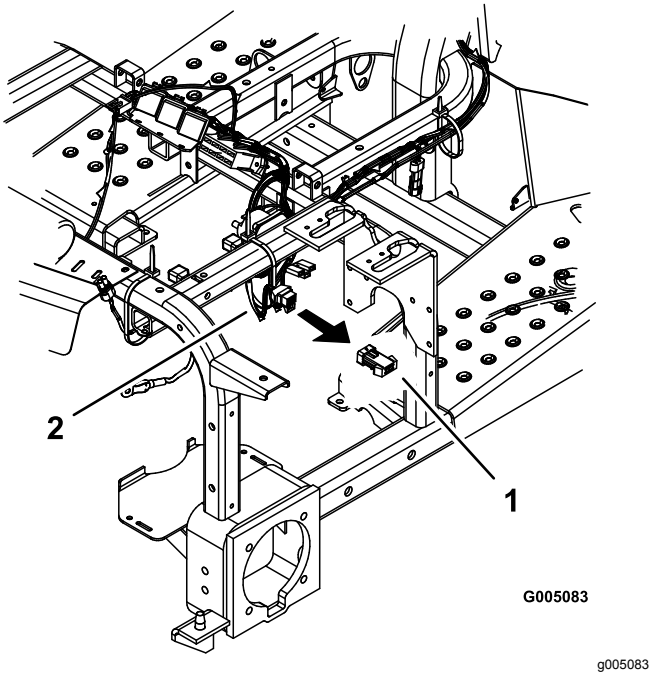
3. Afmonter timetælleren fra det eksisterende kontrolpanel.
4. Monter timetælleren, kraftudtagskontakten og redskabet på det nye panel (Figur 40).
5. Før ledningsnettet fra kontakten og langs lejehængslet som vist i Figur 38.



Figur 38

1. Kontaktstik
2. Kraftudtagets stik
3. Hovedledningsnettets stik
4. Sikringsblok

6. Fjern kortslutningsledningen fra hovedledningsnettet under kontrolpanelet (Figur 39).

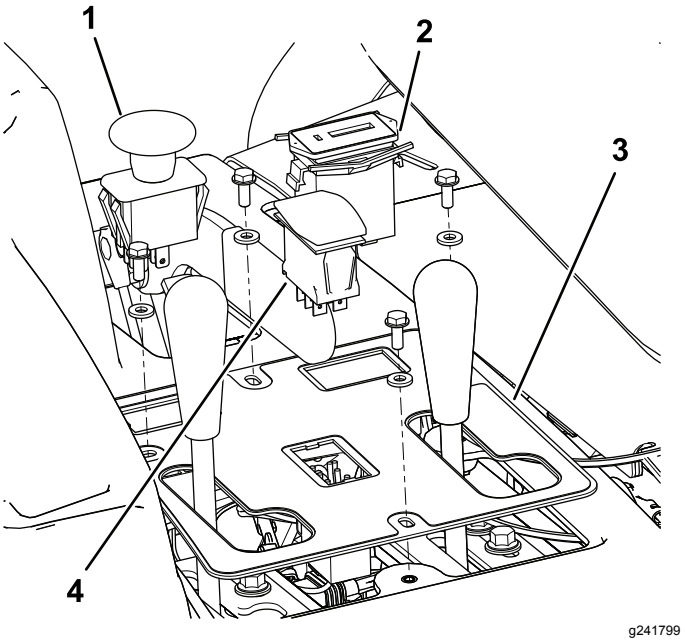


Figur 39

1. Kortslutningsledning
2. Hovedledningsnettets stik

7. Slut ledningsnettet til kontakten i kontrolpanelet (Figur 40).
8. Monter hovedledningsnettets stik på hovedledningsnettet (Figur 40).
9. Slut ledningsnetsættets stik til de tilsvarende stik. Slut hovedledningsnettets stik til maskinens hovedledningsnetstik, kraftudtagets stik til stikket til kraftudtagskontakten og kontaktstikket til vælgerkontakten.

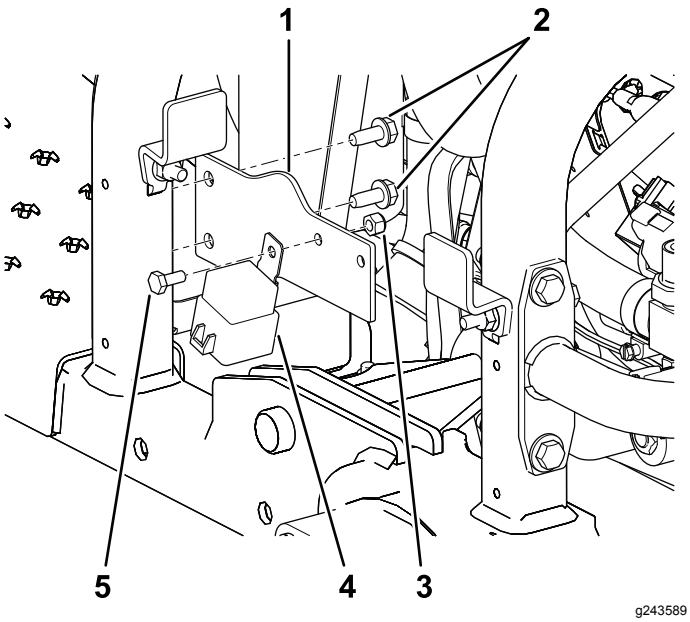
   Slut den eksisterende timetællers stik til timetælleren.



Figur 40

1. Kraftudtagskontakt
2. Timetæller
3. Kontrolpanel
4. Redskabskontakt

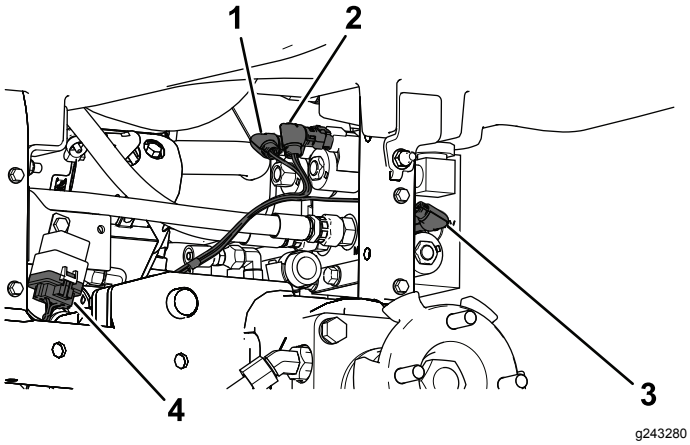
10. Sæt kontrolpanelet på maskinen. Brug de oprindelige maskinskruer og spændeskiver.
11. Monter sikringen i den korrekte åbning i sikringsblokken (Figur 38).
12. Monter relæbeslaget på maskinstellet (Figur 41).



Figur 41

1. Relæbeslag
2. Flangehovedbolte (5/16" x ¾")
3. Låsemøtrik (1/4 ")
4. Relæ
5. Bolt (¼" x ⅝")

13. Monter relæet på relæbeslaget (Figur 41).
14. Slut firkantstikket til relæet (Figur 42).



Figur 42

1. Retur til tanken (tilslut S1 på blokken)
2. Bagredskab (tilslut S3 på blokken)
3. Frontredskab (tilslut S2 på blokken)
4. Firkantstik

15. Tilslut de 3 små stik til de 3 ventiler (Figur 42).
16. Tilslut batteriet. Se traktionsenhedens *betjeningsvejledning*

12

Tilførsel af hydraulikvæske og lækagekontrol

Dele, der skal bruges til dette trin:

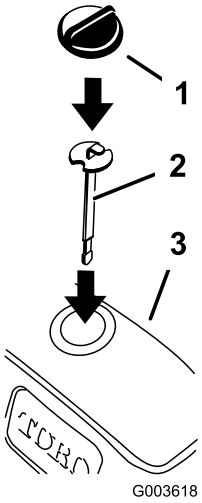
1	Målepind
–	Hydraulikvæske– 25,5 l

Fremgangsmåde

Hydrauliksystemets kapacitet er nu 25,5 l.

Se *betjeningsvejledningen* for at få at vide, hvilken væske der er korrekt.

1. Fjern den gamle målepind fra hydrauliktanken, og kasser den.
2. Hæld langsomt ca. 80 % af den angivne væske i tanken.
3. Sæt den nye målepind i, og kontroller hydraulikvæskestanden (Figur 43).
4. Tilsæt langsomt ekstra væske, så væskestanden når op til mærket **fuld**.



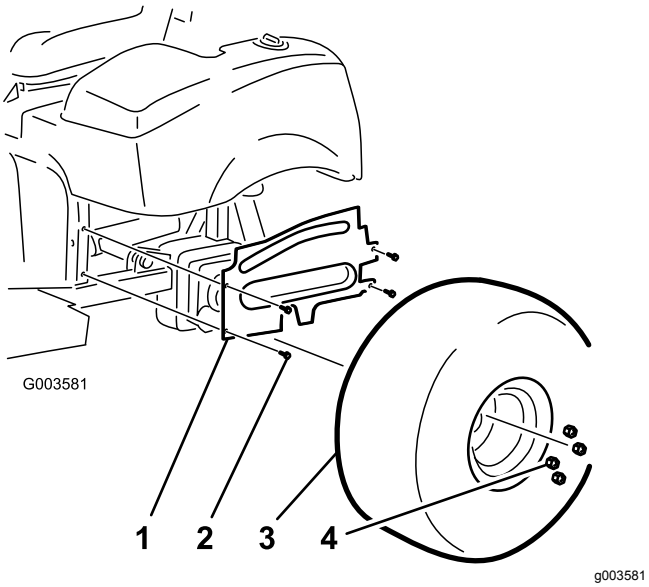
Figur 43

1. Dæksel til hydrauliktanken
2. Målepind
3. Hydrauliktank

5. Start maskinen, og lad den køre i fem minutter.
6. Kontroller, om der er lækager i systemet, ved hjælp af et stykke karton.
7. Monter konsolafskærmningen og sædet (Figur 8).

Vigtigt: **Monter P-klemmen for at sikre, at brændstofslangen er forsvarligt monteret (Figur 9).**

8. Monter konsollen.
9. Monter venstre frontgitter på stellet.
10. Monter forreste afskærmning på stellet med 4 flangehovedskruer.
11. Monter de 4 flangehovedskruer, der fastgør venstre hjulafskærmning til stellet (Figur 44).
12. Monter venstre baghjul (Figur 44).

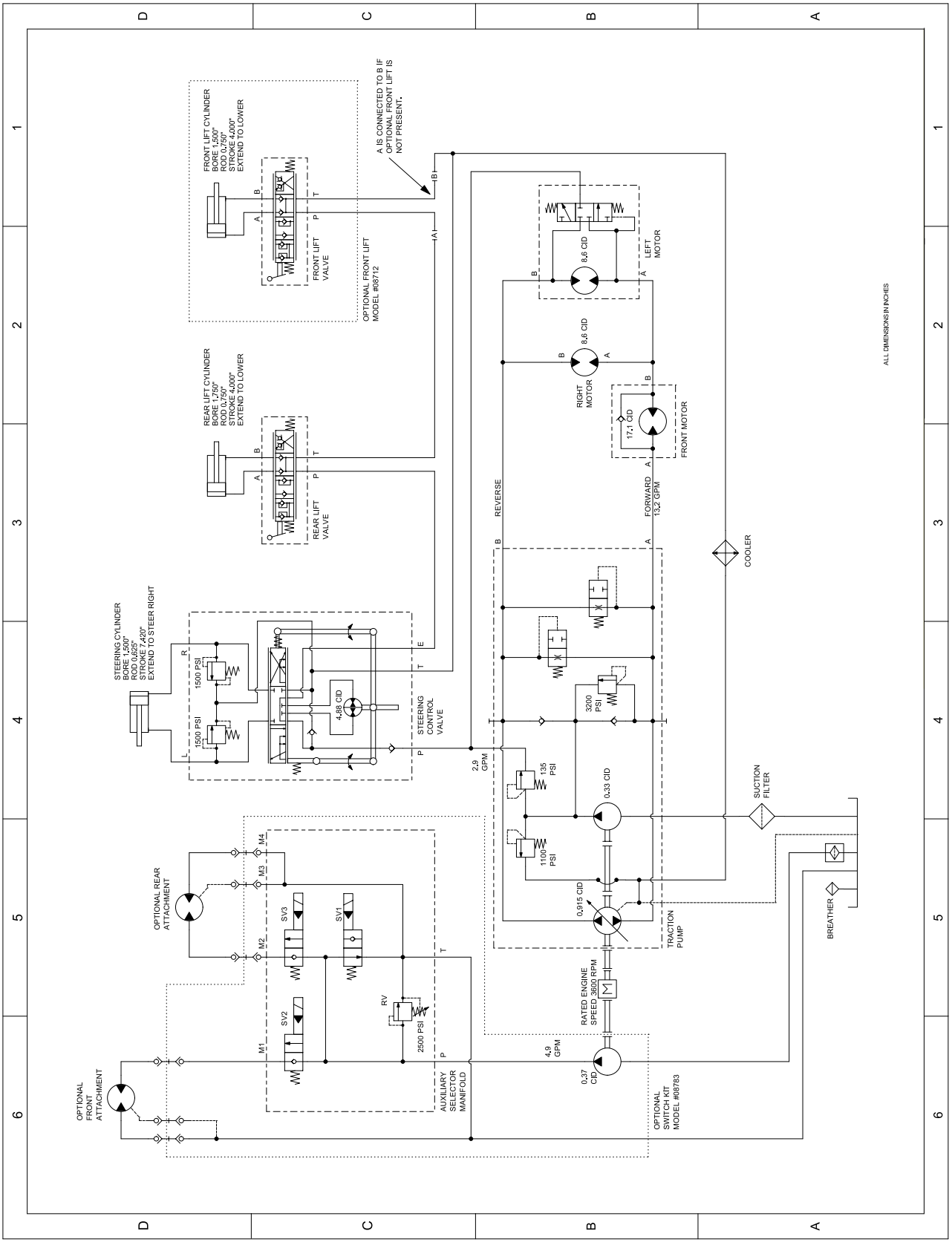


Figur 44

1. Venstre hjulafskærmning
2. Skruer med flangehoved
3. Venstre hjul
4. Møtrik

13. Sænk maskinen ned på jorden.
14. Monter den bageste bugsertrækskærm (Figur 6).
15. Monter luftfilterenheden (Figur 2 og Figur 3).

Diagrammer



g241136

Hydraulikskema 137-3385 (Rev. A)

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
08783	400000000 og derover	Sæt til hydraulisk afbryder	HYDRAULIC SWITCH KIT, SANDPRO 5040 08705	Hydraulisk sæt	2006/42/EF

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
January 8, 2018

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 korrigering 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.

Toros garanti

To års begrænset garanti

Fejl og produkter, der er dækket

The Toro Company og dets søsterselskab, Toro Warranty Company, garanterer i fællesskab i henhold til en aftale mellem dem, at dit Toro-produkt ("produktet") er frit for materialefejl og fejl i den håndværksmæssige udførelse i to år eller 1500 driftstimer*, hvad end der måtte indtræde først. Denne garanti gælder for alle produkter med undtagelse af dybdeluftere (se de separate garantierklæringer for disse produkter). Hvis der forekommer en fejl, som er dækket af garantien, vil vi reparere produktet uden omkostninger for dig. Dette inkluderer fejldiagnose, arbejdsløn, reservedele og transport. Denne garanti træder i kraft på den dato, produktet leveres til den person, som oprindeligt køber det i detailleddet.
* Produkt udstyret med timetæller.

Sådan får du udført service, der er dækket af garantien

Det påhviler dig at underrette produktforhandleren eller den autoriserede produktforhandler, som du har købt produktet hos, så snart du tror, der er opstået en fejl, som er dækket af garantien. Hvis du har brug for hjælp til at finde frem til en produktforhandler eller en autoriseret forhandler, eller hvis du har spørgsmål vedrørende dine rettigheder eller ansvar i henhold til garantien, kan du kontakte os her:

Toro Commercial Products Service Department
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196, USA

+1-952-888-8801 eller +1-800-952-2740
E-mail: commercial.warranty@toro.com

Ejerens ansvar

Du er som ejer af produktet ansvarlig for at udføre den vedligeholdelse og de justeringer, som er nødvendige i henhold til din *betjeningsvejledning*. Hvis du ikke udfører den nødvendige vedligeholdelse og de nødvendige justeringer, kan dette danne grundlag for at afvise en reklamation i henhold til garantien.

Genstande og fejl, der ikke er dækket

Det er ikke alle produktfejl eller funktionsfejl, der måtte opstå i garantiperioden, som udgør materialefejl eller fejl i den håndværksmæssige udførelse. Denne garanti dækker ikke følgende:

- Produktfejl, som er en følge af brug af ikke-originale Toro-reservedele eller af installation og brug af ekstra eller modificeret eller ikke-originalt Toro-tilbehør og -produkter. Der kan medfølge en separat garantierklæring fra producenten af sådanne enheder.
- Produktfejl, som er en følge af manglende udførelse af anbefalet vedligeholdelse og/eller justeringer. Undladelse af at udføre korrekt vedligeholdelse af Toro-produkterne i henhold til skemaet over anbefalet vedligeholdelse i *betjeningsvejledningen* kan danne grundlag for afvisning af et garantikrav.
- Produktfejl, der stammer fra brug af produktet på ødelæggende, uagtsom eller hensynsløs vis.
- Reservedele, som forbruges ved brug, medmindre de skønnes at være defekte. Eksempler på reservedele, som forbruges eller opbruges under normal betjening af produktet omfatter, men er ikke begrænset til, bremseklodser og -belægninger, koblingsbelægninger, skæreknive, knivcylindre, ruller og lejer (forseglede eller smørbare), bundknive, tændrør, styrehjul, lejer, dæk, filtre, remme samt visse sprøjtekomponenter såsom membraner, dyser og kontraventiler osv.
- Fejl, der forårsages af eksterne forhold. Forhold, der anses for at være eksterne forhold, omfatter, men er ikke begrænset til, vejr, opbevaringsforhold, forurening, brug af ikke-godkendte brændstoffer, kølevæsker, smøremidler, tilsætningsstoffer, gødningsmidler, vand eller kemikalier osv.
- Funktions- eller driftsfejl forårsaget af brændstoffer (f.eks. benzin, diesel eller biodiesel), der ikke overholder deres respektive branchestandarder.
- Normal støj, vibration, slid og ælde samt forringelse.
- Normalt slid omfatter, men er ikke begrænset til beskadigelse af sæder som følge af slitage eller afslidning, slid på malede overflader, ridsede mærkater eller vinduer osv.

Reservedele

Reservedele, der planmæssigt skal udskiftes i forbindelse med nødvendig vedligeholdelse, er kun dækket af garantien i tidsrummet frem til det planmæssige tidspunkt for udskiftning af den pågældende reservedel. Reservedele, der udskiftes i henhold til denne garanti, er dækket af garantien i den originale produktgarantis løbetid og bliver Toros ejendom. Toro træffer endelig beslutning om, hvorvidt en reservedel eller en samlet enhed skal repareres eller udskiftes. Toro har ret til at bruge fabriksrenoverede reservedele til reparationer, der er dækket af garantien.

Garanti på dybdeafladnings- og litium-ion-batterier:

Dybdeafladnings- og litium-ion-batterier kan levere et samlet, specificeret antal kilowatttimer i løbet af deres levetid. Brugs-, opladnings- og vedligeholdelsesteknikker kan forlænge eller forkorte den samlede batterilevetid. I takt med at batterierne i dette produkt forbruges, vil mængden af nyttigt arbejde mellem opladningsintervaller langsomt formindskes, indtil batteriet er helt faldt. Udskiftning af flade batterier efter almindeligt forbrug er produktejerens ansvar. Det kan være nødvendigt at udskifte batterier under produktets normale garantiperiode for ejerens regning.
Bemærk: (kun litium-ion-batteri): Et litium-ion-batteri har en garanti, der kun dækker delen og dækker forholdsmæssigt, med start i år 3 til år 5 baseret på driftstiden og de brugte kilowatttimer. Der findes flere oplysninger i *betjeningsvejledningen*.

Omkostninger til vedligeholdelse afholdes af ejeren

Motorjustering, smøring, rengøring og polering, udskiftning af filtre, kølevæske og udførelse af anbefalet vedligeholdelse er eksempler på normal service, som Toro-produkter kræver, og omkostninger i forbindelse hermed afholdes af ejeren.

Generelle betingelser

Det eneste retsmiddel, du har til rådighed i henhold til nærværende garanti, er reparation hos en autoriseret Toro-forhandler.

Hverken The Toro Company eller Toro Warranty Company er ansvarlig for indirekte-, hændelige- eller følgeskader i forbindelse med brugen af de Toro-produkter, der er dækket af nærværende garanti, herunder omkostninger eller udgifter til at fremskaffe erstatningsudstyr eller service i de perioder, der med rimelighed medgår i forbindelse med funktionsfejl eller manglende rådighed over produktet, mens der udføres reparationer i henhold til garantien. Bortset fra den emissionsgaranti, der er nævnt nedenfor, og kun såfremt denne måtte finde anvendelse, gives ingen anden udtrykkelig garanti. Alle underforståede garantier om salgbarhed og brugsegnethed er begrænset til denne udtrykkelige garantis varighed.

I visse stater er det ikke tilladt at fragå ansvar for hændelige- og følgeskader eller at begrænse tidsrummet for en underforstået garantis varighed, så ovenstående ansvarsfragåelser og begrænsninger gælder muligvis ikke for dig. Denne garanti giver dig bestemte juridiske rettigheder, men derudover kan du også have andre rettigheder, som varierer fra stat til stat.

Bemærk vedrørende motorgaranti:

Emissionskontrolsystemet på dit produkt kan være dækket at en separat garanti, som overholder de krav, der er fastsat af det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur (Environmental Protection Agency, EPA) og/eller rådet for luftressourcer i Californien (California Air Resources Board, CARB). De timemæssige begrænsninger, der er anført ovenfor, gælder ikke for garantien på emissionskontrolsystemet. Der henvises til garantierklæringen om motoremissionsgaranti, som er vedlagt dit produkt eller er indeholdt i motorfabrikantens dokumentation, for yderligere oplysninger

Andre lande end USA og Canada

Kunder, som har købt Toro-produkter, der er eksporteret fra USA eller Canada, skal kontakte deres Toro-forhandler for at få en garantipolice, som gælder for deres land, provins eller stat. Såfremt du af en eller anden grund er utilfreds med din forhandlers service eller har problemer med at få oplysninger om garantien, bedes du kontakte Toro-importøren.

374-0253 Rev D