

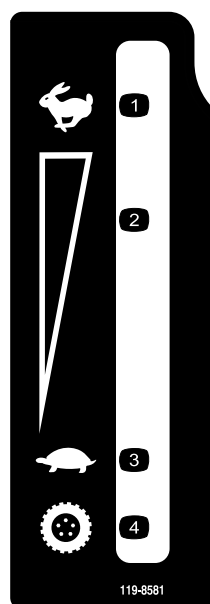


Sikkerhed

Sikkerheds- og instruktionsmærkater



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



119-8581

- | | |
|---------------------------------------|---------------------|
| 1. Hurtig | 3. Langsom |
| 2. Kontinuerlig, variabel indstilling | 4. Traktionskontrol |

Montering

Løsdele

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

Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
1	Kræver ingen dele	–	Klargør maskinen.
2	Kræver ingen dele	–	Afmonter brændstoftanken.
3	Kræver ingen dele	–	Afmonter bageste tværbeslag og kabler.

Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
4	Kræver ingen dele	–	Afmonter bevægelseshåndtagsenheden.
5	Højre bevægelseshåndtag	1	Saml højre bevægelseshåndtag og det nye beslag.
6	Flad spændeskive (5/16 tomme) (om nødvendigt) Venstre bevægelseshåndtag	2 1	Monter bevægelseshåndtag og drejetapbeslag.
7	Hastighedskontrolenhed Bræddebolt (5/16 x 1 tomme) Flangemøtrik (5/16 tomme) Gummigreb	1 2 2 1	Monter hastighedskontrolenheden.
8	Pumpearms Gaffel Ansatsbolt Låsemøtrik (1/4 tomme)	2 2 1 2	Monter bageste tværbeslag og kabler.
9	Kræver ingen dele	–	Justering af højre bevægelseshåndtag.
10	Kræver ingen dele	–	Juster den neutrale position for bevægelseshåndtagene.
11	Plastikkabelbånd	1	Monter brændstoftanken.
12	Kræver ingen dele	–	Juster sporingen.

1

Klargøring af maskinen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Udkobl kraftudtaget, flyt højre bevægelseshåndtag til den neutrale låseposition, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Stop motoren, fjern nøglen, og vent, til alle bevægelige dele er standset, før du forlader betjeningspositionen.
3. Lad maskinen køle ned, inden du monterer dette sæt.
4. Rengør maskinen grundigt. Alt affald skal fjernes for at sikre, at sættet kan sidde rigtigt.
5. Reparer alle bøjede eller beskadigede områder, og udskift evt. manglende dele.
6. Frakobl batteriets (sorte) minuskabel.

2

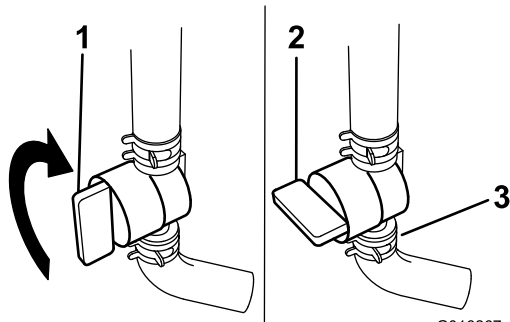
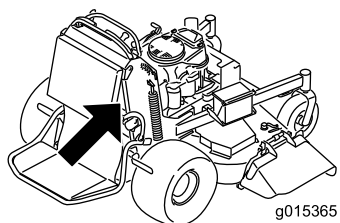
Afmontering af brændstoftanken

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

Bemærk: Behold alle bolte, møtrikker og monteringsdele, efter at sættet er monteret.

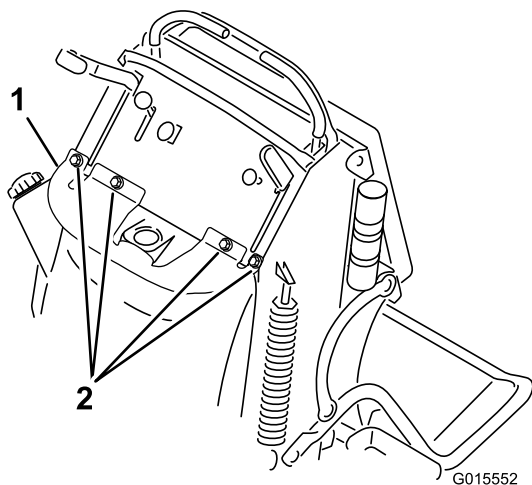
1. Udløs puden fra maskinens bagende.
2. Luk brændstofafbryderventilen (Figur 1).



Figur 1

1. Til
2. Fra
3. Fjern klemme og slange

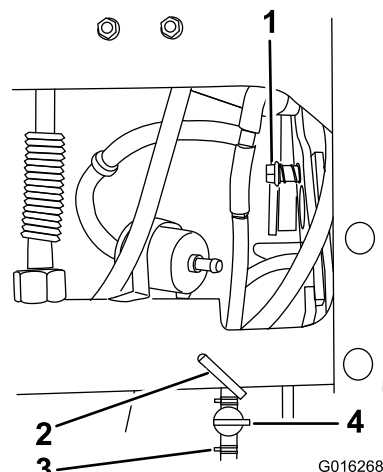
3. Sænk plæneklipperskjoldet til en klippehøjdeposition på 2,54 cm.
4. Fjern slangen og klemmen fra afbryderventilen på motorsiden, og skær plastikkabelbåndet over (Figur 3).
5. Tøm brændstoffet ned i en ren brændstofbeholder ved hjælp af brændstofafbryderventilen.
6. Fjern de fire bolte, der fastholder beslaget på brændstoftankens top (Figur 2).



Figur 2

1. Beslag
2. Bolte

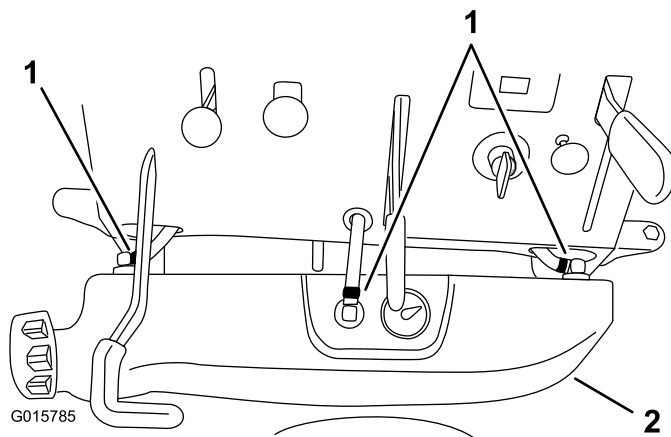
7. Fjern ansatsbolten og trykfjederen på skjoldets løftehåndtag (Figur 3).



Figur 3
Højre side

1. Ansatsbolt og trykfjeder
2. Skær plastikkabelbåndet over
3. Fjern klemme og slange
4. Brændstofafbryderventil

8. Flyt skjoldets løftehåndtag over i transportposition. Dette giver plads til at afmontere brændstoftanken.
9. Løft tanken så langt op og frem som muligt (Figur 4).
10. Kobl de tre udluftningsslanger fra brændstoftanken ved at løsne slangeklemmerne (Figur 4).
11. Fjern tanken fra maskinen.



Figur 4

1. Udluftningsslange og -klemmer
2. Brændstoftank

3

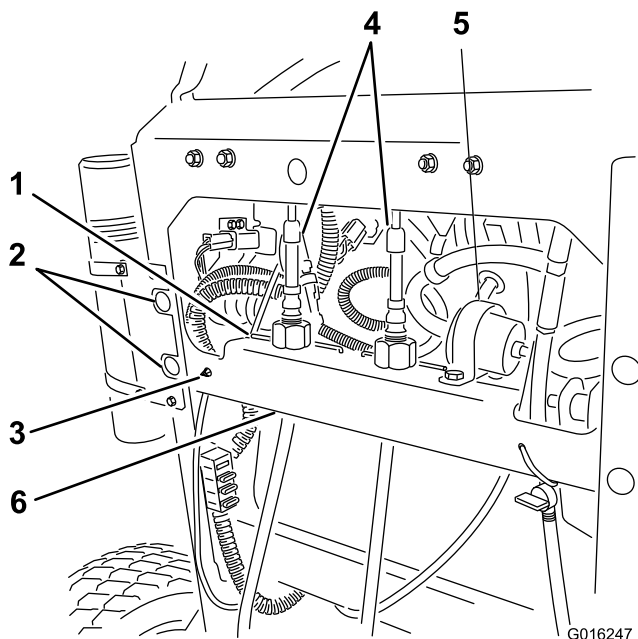
Afmontering af bageste tværbeslag og kabler

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

Bemærk: Behold alle bolte, møtrikker og monteringsdele, efter at sættet er monteret.

1. Fjern trådfjederen, der fastholder justeringsmøtrikkerne med henblik på sporing (Figur 5).
2. Fjern møtrikken og bolten, der fastholder hver kabelende på bevægelseshåndtagene.
3. Tag kablerne ud af tværbeslaget (Figur 5 og Figur 12).



Figur 5

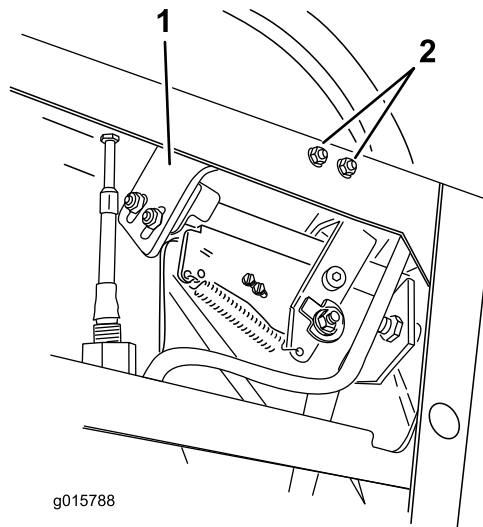
- | | |
|------------------|---------------------------------|
| 1. Trådfjeder | 4. Kabler og kabelender |
| 2. Bolte | 5. Fjern filteret fra R-klemmen |
| 3. Kabelrørclips | 6. Bageste tværbeslag |

4. Fjern møtrikken og bolten, der fastholder hver kabelende på pumpearmerne (Figur 13).

Bemærk: Bolten på højre side kommer måske ikke ud på grund af forstyrrelse med hydraulikslangen. Bolten fjernes, når pumpearmerne skiftes i proceduren 8 Montering af bageste tværbeslag og kabler (side 7).

5. Fjern stangendelejet fra hver kabelende, der var forbundet til håndtaget.

6. Løsn den store R-klemme, og fjern filteret fra R-klemmen (Figur 5).
7. På venstre side af tværbeslaget skal du trykke kabelrørclipsen sammen og skubbe den ind gennem tværbeslaget (Figur 5).
8. Fjern tværbeslaget fra maskinen ved at fjerne de fire bolte. Behold bolte, møtrikker og tværbeslaget (Figur 5).
9. Fjern højre beslag med nærhedsafbryderen siddende på (Figur 6).



Figur 6

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Højre beslag med nærhedsafbryder | 2. Fjern disse møtrikker og bolte |
|-------------------------------------|-----------------------------------|

4

Afmontering af bevægelseshåndtagsenheden

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

Bemærk: Behold alle bolte, møtrikker og monteringsdele, efter at sættet er monteret.

1. Fjern ledningsnettet fra dødemandskontakten.
2. Fjern begge drejetapbeslag fra toppen af kontrolpanelet ved at fjerne de fire møtrikker og bolte (Figur 8).
3. Skub venstre bevægelseshåndtag mod midten, af drejetappen, og fjern det fra maskinen.
4. Skub højre bevægelseshåndtag mod midten, af drejetappen, og fjern det fra maskinen.

5. Tag fjederen af højre bevægelseshåndtagsbeslag (Figur 7).
6. Fjern kontakten fra højre bevægelseshåndtagsbeslag (Figur 7).
7. Fjern ansatsbolten og højre bevægelseshåndtag fra højre bevægelseshåndtagsbeslag (Figur 7).

5

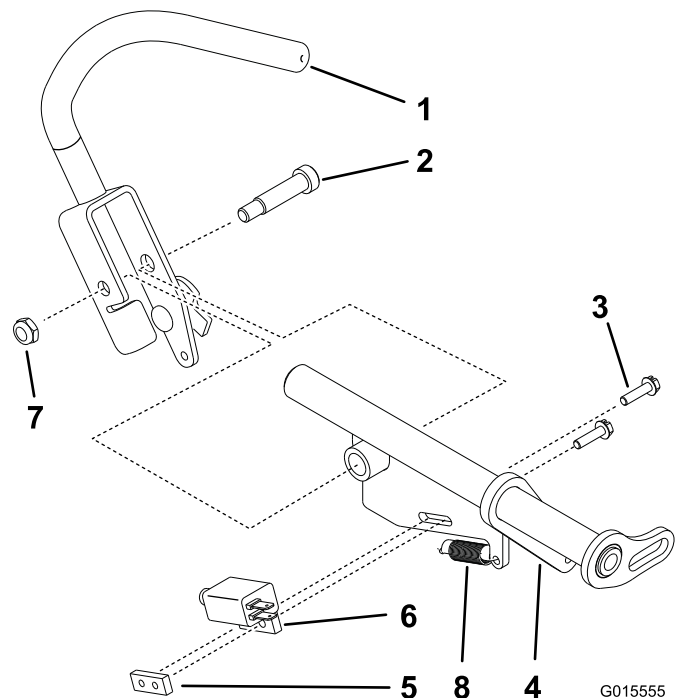
Samling af højre bevægelseshåndtag og det nye beslag

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Højre bevægelseshåndtag
---	-------------------------

Fremgangsmåde

1. Monter højre bevægelseshåndtag på det nye bevægelseshåndtagsbeslag med den eksisterende ansatsbolt og låsemøtrik (Figur 7).
2. Monter den eksisterende dødemandskontakt med eksisterende skruer og kontaktmøtrik på det nye bevægelseshåndtagsbeslag (Figur 7).
3. Sæt den eksisterende fjeder på højre bevægelseshåndtagsbeslag og det eksisterende højre bevægelseshåndtag (Figur 7).



Figur 7

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Eksisterende højre bevægelseshåndtag | 5. Eksisterende kontaktmøtrik |
| 2. Eksisterende ansatsbolt | 6. Eksisterende dødemandskontakt |
| 3. Eksisterende skruer til dødemandskontakt | 7. Eksisterende låsemøtrik |
| 4. Nyt bevægelseshåndtagsbeslag | 8. Eksisterende fjeder |

6

Montering af bevægelseshåndtag og drejetapbeslag

Dele, der skal bruges til dette trin:

2	Flad spændeskive (5/16 tomme) (om nødvendigt)
1	Venstre bevægelseshåndtag

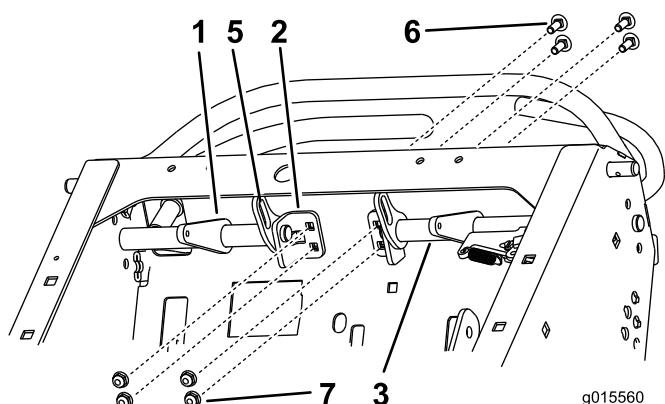
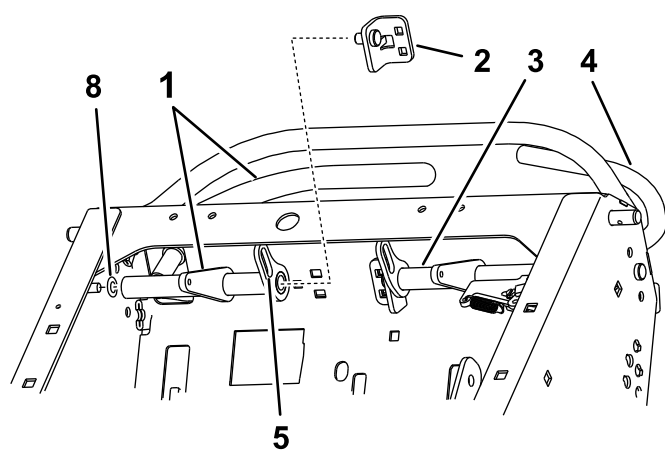
Fremgangsmåde

Bemærk: Bevægelseshåndtagene skal dreje uhindret uden meget sidelæns bevægelse. Brug om nødvendigt den medfølgende flade spændeskive mellem ratstammen og håndtaget (Figur 8).

1. Placer højre bevægelseshåndtag i maskinen, og skub det ned over drejetappen på siden af maskinen.
2. Fastgør den anden ende med det drejetapbeslag, du fjernede tidligere, og fastgør drejetapbeslaget på

maskinen med de bræddebolte, du fjernede tidligere (Figur 8).

3. Placer det nye venstre bevægelseshåndtag i maskinen, og skub det ned over drejetappen på siden af maskinen.
4. Fastgør den anden ende med det drejetapbeslag, du fjernede tidligere, og fastgør drejetapbeslaget på maskinen med de bræddebolte, du fjernede tidligere (Figur 8).
5. Kontroller bevægelseshåndtagene. Bevægelseshåndtagene skal dreje uhindret. Sørg for, at der ikke er mere end 0,127 cm sidelæns bevægelse, når håndtagene monteres (Figur 8).
6. Fjern om nødvendigt bevægelseshåndtagene, og monter den medfølgende flade spændeskive mellem tårnet og håndtaget for at eliminere den sidelæns bevægelse.



Figur 8

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. Venstre bevægelseshåndtag | 5. Rille til montering af gaffel omkring |
| 2. Drejetapbeslag | 6. Eksisterende bræddebolte |
| 3. Nyt bevægelseshåndtagsbeslag | 7. Eksisterende flangemøtrikker |
| 4. Højre bevægelseshåndtag | 8. Flad spændeskive (5/16 tomme) (om nødvendigt) |

7

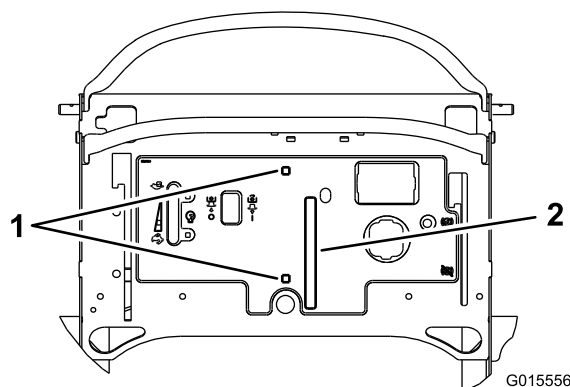
Montering af hastighedskontrolenhed

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Hastighedskontrolenhed
2	Bræddbolt (5/16 x 1 tomme)
2	Flangemøtrik (5/16 tomme)
1	Gummigreb

Fremgangsmåde

1. Brug ratstammen som skabelon, og skær en rille i mærkaten til hastighedskontrolhåndtaget og de firkantede huller til bræddeboltene (Figur 9).



Figur 9

1. Skær firkantede huller
2. Skær rille

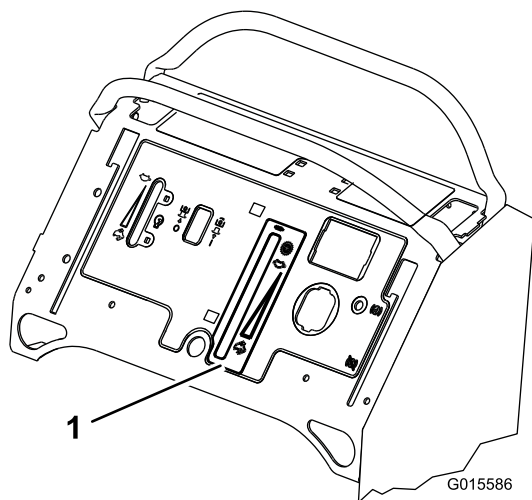
2. Monter mærkaten som vist på maskinen (Figur 10).

8

Montering af bageste tværbeslag og kabler

Dele, der skal bruges til dette trin:

2	Pumpearms
2	Gaffel
1	Ansatsbolt
2	Låsemøtrik (1/4 tomme)

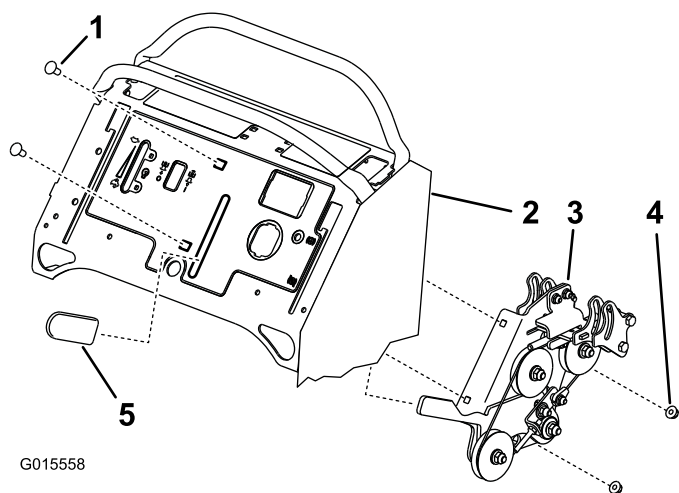


Figur 10

1. Mærkat

Bemærk: Sørg for, at ledningsnettet ikke bliver klemmt eller fanget mellem maskinen og hastighedskontrolenheden. Ledningsnettet skal være under hastighedskontrolenheden.

- Placer hastighedskontrolenheden på ratstammen, og fastgør den på ratstammen med to bræddebolte (5/16 x 1 tomme) og to flangemøtrikker (5/16 tomme) (Figur 11).
- Monter gummigrebet på hastighedskontrolhåndtaget (Figur 11).

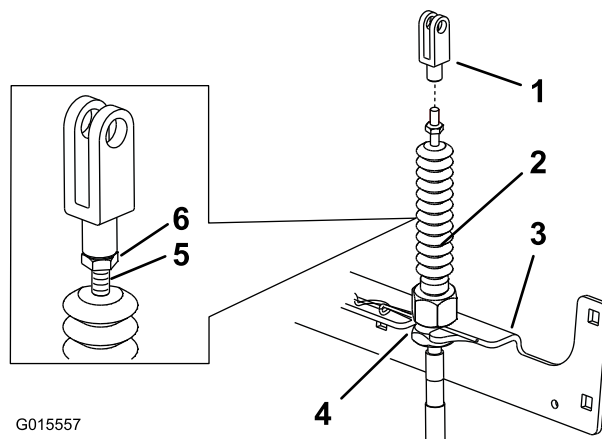


Figur 11

- Bræddebolt (5/16 x 1 tomme)
- Maskine
- Hastighedskontrolenheden
- Flangemøtrik (5/16 tomme)
- Gummigreb

Fremgangsmåde

- Monter den nye gaffel på den øverste kabelende, indtil der er 6 mm synlig mellem kontramøtrikken og enden af gevindene på kablet.
- Hold fast i gafflen, og stram kontramøtrikken mod gafflen, så den låses på plads. Gentag på den modsatte side (Figur 12).

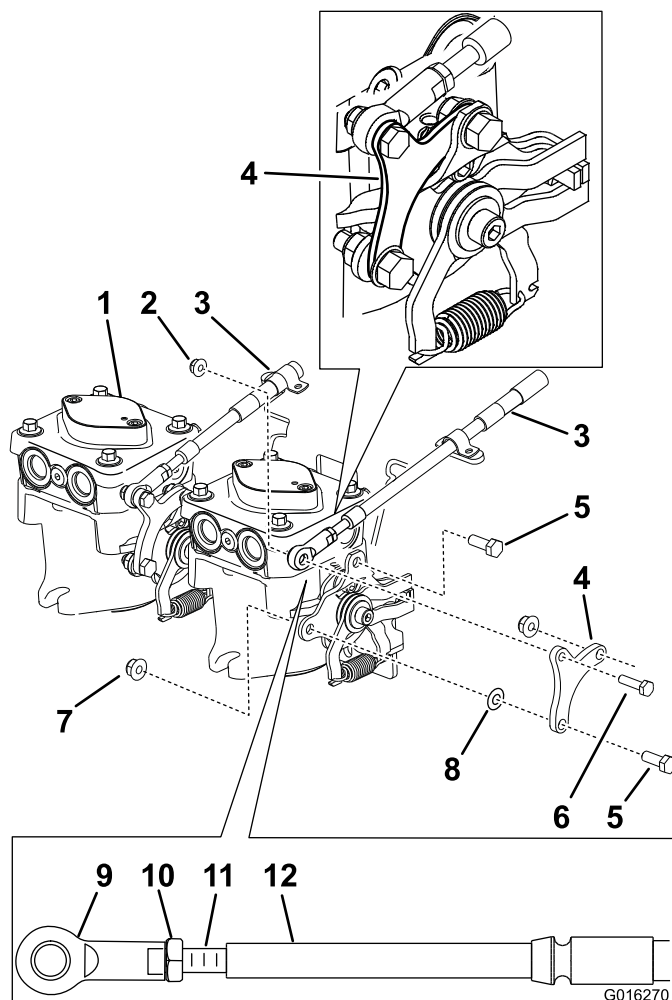


Figur 12

- Gaffel
- Øverste kabelende
- Bageste tværbeslag
- Rille i bageste tværbeslag
- Kun 6 mm synlig
- Kontramøtrik

- Monter tværbeslaget på maskinen med de fire møtrikker og bolte, du fjernede tidligere (Figur 5)
- Skub kablerne ind i tværbeslagets riller med justeringsmøtrikkerne øverst (Figur 12).
- Monter den eksisterende trådfeder, der fastholder justeringsmøtrikkerne med henblik på sporing.
- Fjern de eksisterende pumpearms fra hver af pumperne (Figur 13). Gem alle bolte og møtrikker.
- Løsn stangenden og kontramøtrikken. Drej kontramøtrikken, indtil der er 9,53 mm fra enden af gevindene til kontramøtrikken.

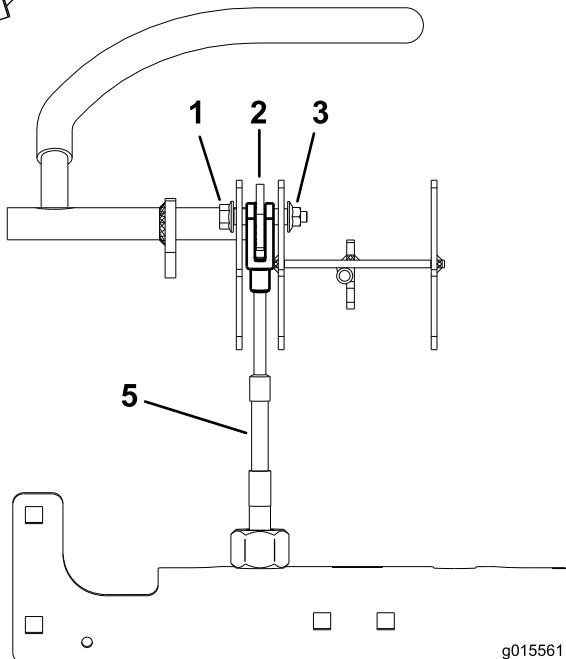
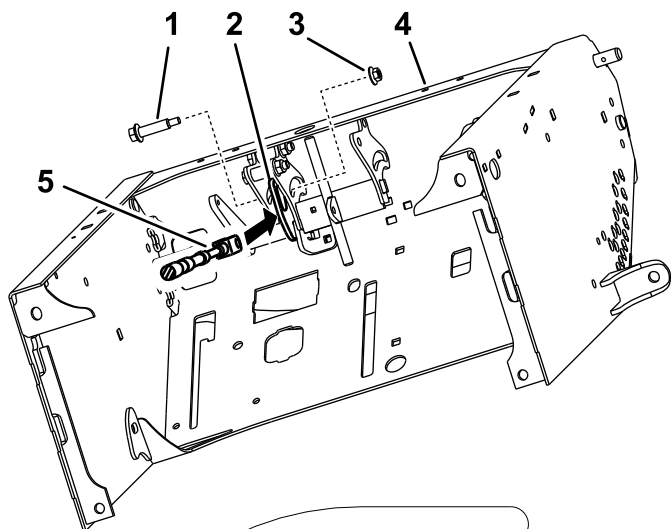
8. Drej stangenden mod kontramøtrikken, og stram den mod kontramøtrikken.
9. Monter den nye pumpearms på hver pumpe med to eksisterende bolte (5/16 x 7/8 tommer) og to eksisterende flangemøtrikker (5/16 tomme) (Figur 13).
10. Forbind den nederste kabelende på den nye pumpearms med en bolt (1/4 x 1 tomme) og flangemøtrik (1/4 tomme). Gentag på den modsatte side (Figur 13).



Figur 13

- | | |
|--|--|
| 1. Pumpe | 7. Eksisterende flangemøtrik (5/16 tomme) |
| 2. Flangemøtrik (1/4 tomme) | 8. Eksisterende flad spændeskive |
| 3. Nederste ende af kabler | 9. Stangendeleje |
| 4. Ny pumpearms | 10. Kontramøtrik |
| 5. Eksisterende bolt (5/16 x 7/8 tommer) | 11. Afstand på 9,53 mm fra gevindenderne til kontramøtrikken |
| 6. Eksisterende bolt (1/4 x 1 tomme) | 12. Kabel |

11. Forbind gaflen til bevægelseshåndtagsbeslaget med den nye ansatsbolt og låsemøtrik (1/4 tomme). Gentag på den modsatte side (Figur 14).

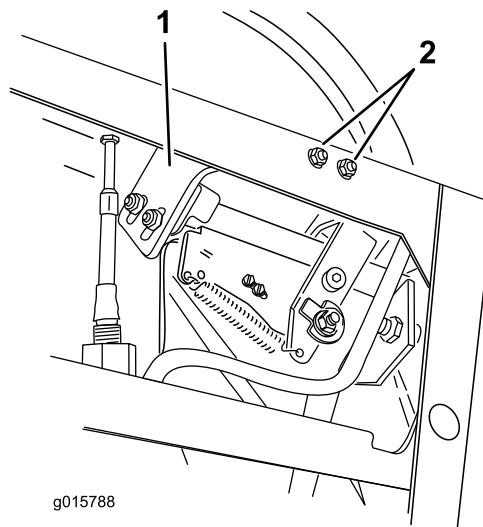


Figur 14

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Ny ansatsbolt | 4. Maskine |
| 2. Rille til at montere ansatsbolt gennem | 5. Kabelende med gaffel monteret |
| 3. Låsemøtrik (1/4 tomme) | |

Bemærk: Juster vandret, inden der indstilles for til bag.

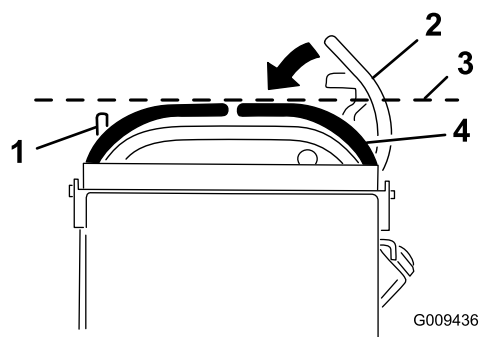
1. Monter beslaget til højre beslag med nærhedsafbryderen siddende på.



Figur 15

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Højre beslag med nærhedsafbryder | 2. Fjern disse møtrikker og bolte |
|-------------------------------------|-----------------------------------|

2. Forbind dødemandskontakten med ledningsnettet.
3. Skub højre bevægelseshåndtag ned og ud af den neutrale låseposition (Figur 16).
4. Kontroller, at det flugter vandret med venstre bevægelseshåndtag (Figur 16).



Figur 16

- | | |
|---|---|
| 1. Venstre bevægelseshåndtag | 3. Kontroller den vandrette indstilling her |
| 2. Højre bevægelseshåndtag i neutral låseposition | 4. Højre bevægelseshåndtag |

5. Knasten skal justeres for at justere højre bevægelseshåndtag vandret.
6. Løsn møtrikken og bolten, der holder knasten på plads (Figur 17).
7. Juster knasten, indtil den flugter med venstre bevægelseshåndtag, og spænd møtrikken og bolten til knasten.

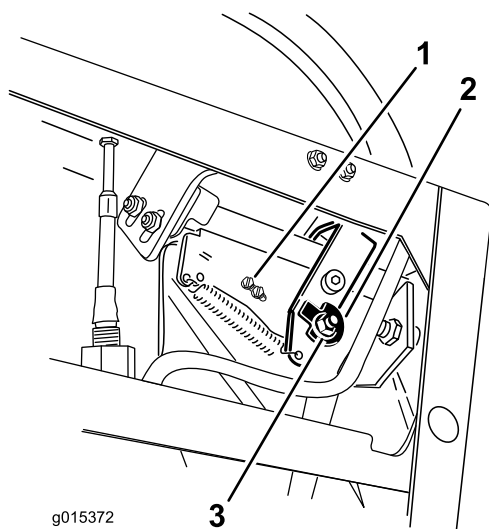
9

Justering af højre bevægelseshåndtag

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

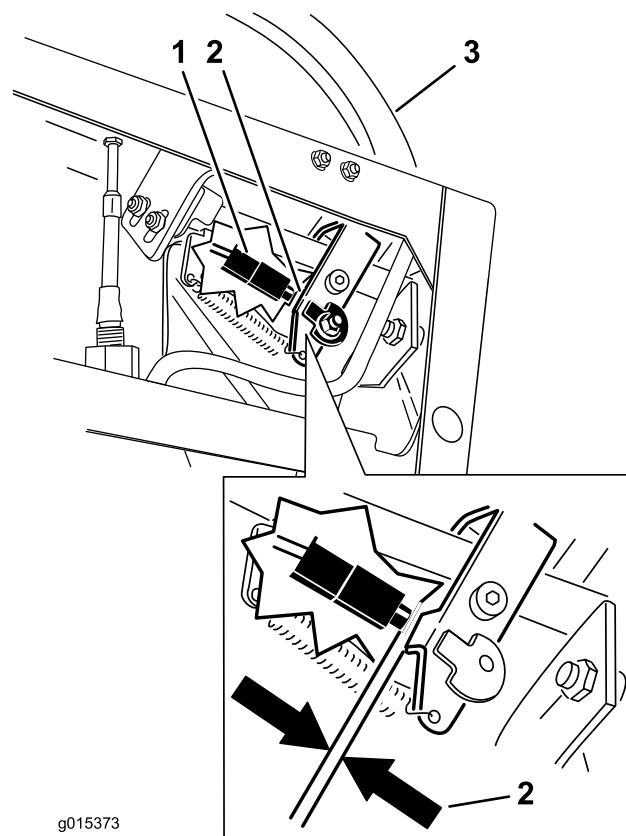
Hvis bevægelseshåndtagene ikke flugter vandret, skal højre bevægelseshåndtag justeres.



Figur 17

- 1. Kontaktskruer
- 2. Knast
- 3. Møtrik og bolt

8. Når knasten er blevet justeret, skal håndtagskontakten kontrolleres.
9. Kontroller mellemrummet mellem bevægelseshåndtaget og kontakten som vist i Figur 18. Mellemrummet skal være på 3 mm med højre bevægelseshåndtag i den neutrale, ulåste position.
10. Løsn om nødvendigt skruerne, der holder kontakten, og juster kontakten (Figur 17 og Figur 18).



Figur 18

- 1. Kontakt
- 2. 3 mm
- 3. Højre bevægelseshåndtag i den neutrale ulåste position

11. Stram kontaktskruerne.

10

Justering af den neutrale position for bevægelseshåndtagene

Kræver ingen dele

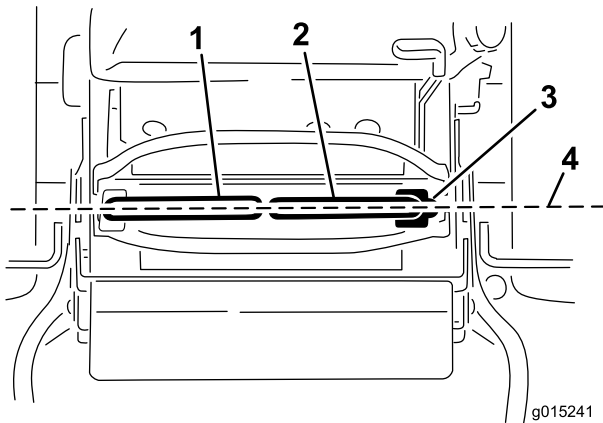
Fremgangsmåde

Vigtigt: Kontroller, at plæneklipperens sporing er korrekt efter justering af bevægelseshåndtagene. Justering af sporing og indstilling af bevægelseshåndtagene for til bag er samme procedure (Figur 19).

Bemærk: Juster vandret, inden der indstilles for til bag.

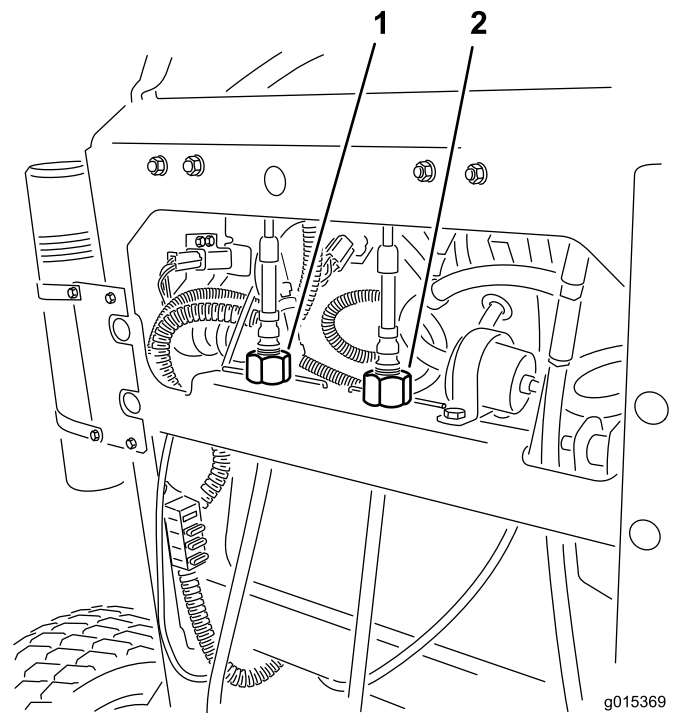
Hvis bevægelseshåndtagene ikke flytter for til bag, eller højre bevægelseshåndtag ikke kan flyttes let til den neutrale låseposition, er justering påkrævet.

1. Når den vandrette indstilling er gennemført, skal indstillingen for til bag kontrolleres (Figur 19).



Figur 19

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. Venstre bevægelseshåndtag | 3. Neutral låseposition |
| 2. Højre bevægelseshåndtag | 4. Indstil bevægelseshåndtagene for til bag |

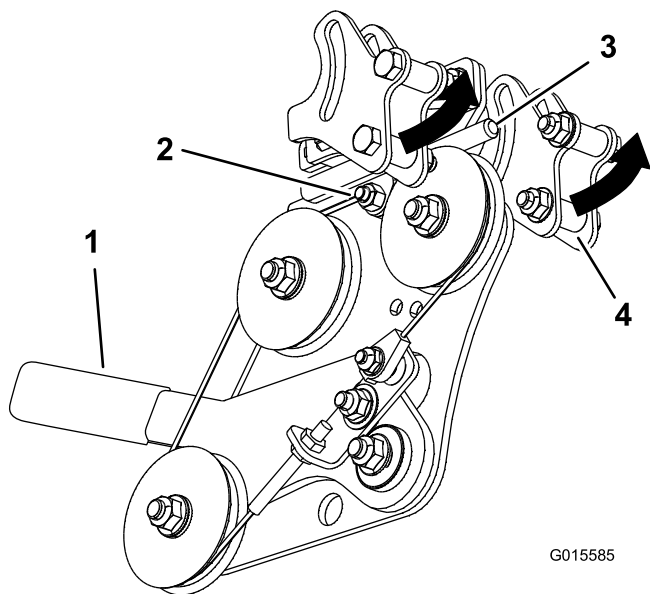


Figur 20

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 1. Venstre kabeljustering | 2. Højre kabeljustering |
|---------------------------|-------------------------|

2. Roter højre kabeljustering for at sætte højre bevægelseshåndtag i midten af kontrolpanelets neutrale låseposition.
3. Roter venstre kabeljustering for at sætte venstre bevægelseshåndtag på linje med højre bevægelseshåndtag. Dette giver samme sporing af venstre og højre hjulhastighed (Figur 20).

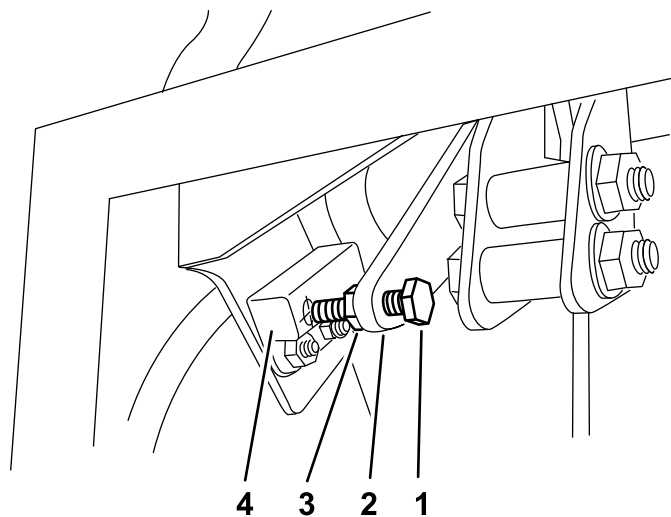
4. Kontroller hastighedskontrolhåndtagets bevægelse ved at flytte den til langsom position og tilbage hurtigt to gange. Håndtaget og installerede ansatsbolte skal kunne bevæge sig frit.
5. Hvis de låser eller binder, skal slædeindstillingsmøtrikken løsnes (Figur 21).
6. Flyt hastighedskontrolhåndtaget til langsom position og tilbage hurtigt to gange for at sikre, at glideskinnen ikke bevæger sig (Figur 21).
7. Skub hastighedskontrolhåndtaget frem til fuld hastighed.
8. Træk begge de nederste afstandsbolte tilbage, og stram slædeindstillingsmøtrikken (Figur 21).



Figur 21

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. Hastighedskontrolhåndtag | 3. Glideskinne |
| 2. Slædeindstillingsmøtrik | 4. Træk de nederste afstandsstykkebolte tilbage |

9. Skub begge bevægelseshåndtag sidelæns til venstre, inden mellemrummet indstilles.
10. Juster bolten, så der er et mellemrum på 0,5 mm mellem nærhedsafbryderen og bolten (Figur 22).



Figur 22

- | | |
|------------------------------|------------------------|
| 1. Bolt | 4. Nærhedsafbryder |
| 2. Venstre bevægelseshåndtag | 5. Mellemrum på 0,5 mm |
| 3. Møtrik | |

11

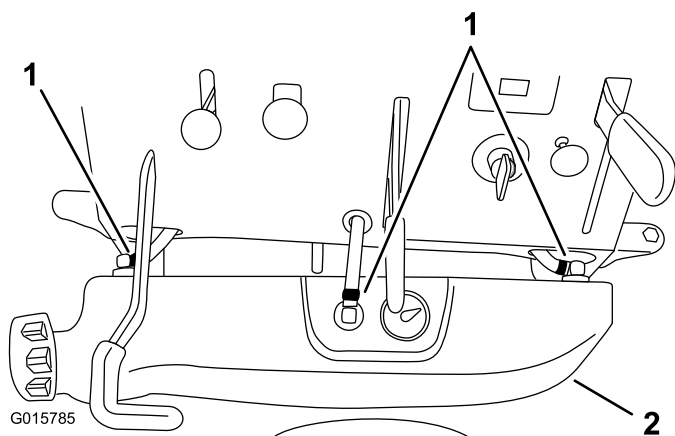
Montering af brændstoftanken

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Plastikkabelbånd
---	------------------

Fremgangsmåde

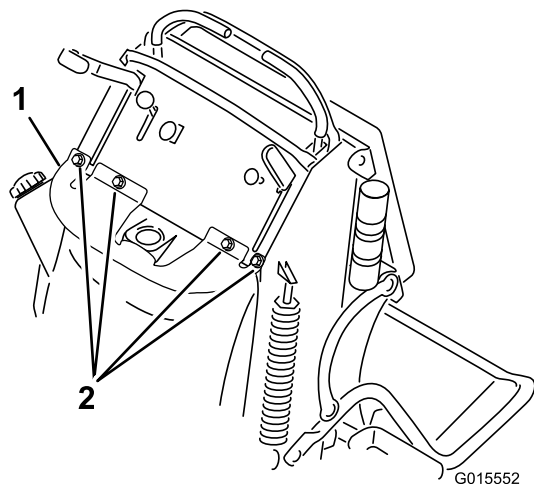
1. Monter tanken i maskinen.
2. Monter de tre udluftningsslanger til brændstoftankens top (Figur 4).



Figur 23

1. Udluftningsslange og -klemmer 2. Brændstoftank

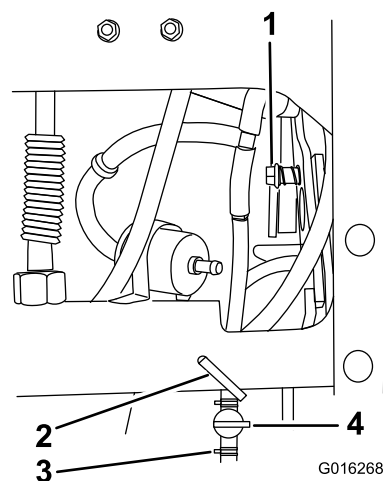
3. Monter beslaget på brændstoftankens top med de fire bolte, du fjernede tidligere.



Figur 24

1. Beslag 2. Bolte

4. Monter slangen og klemmen på brændstofafbryderventilen, og fastgør slangen til maskinen med et plastikkabelbånd (Figur 25).
5. Monter ansatsbolten og trykfjederen på skjoldets løftehåndtag (Figur 25).

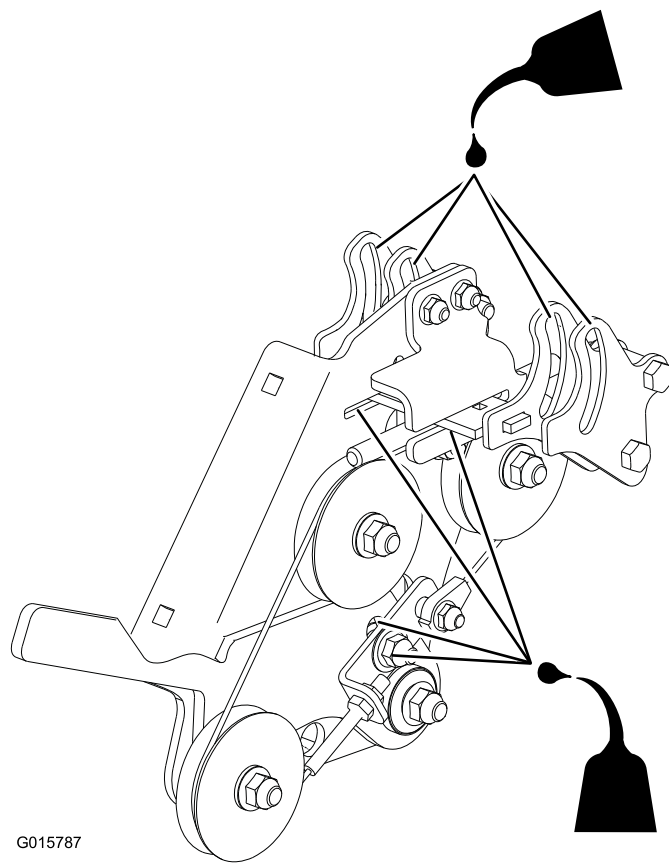


Figur 25

Højre side

1. Ansatsbolt og trykfjeder 3. Monter klemmen og slangen
2. Monter plastikkabelbåndet 4. Brændstofafbryderventil

6. Monter filteret, og stram den store R-klemme (Figur 5).
7. Smør hastighedskontrollen med 3-IN-ONE®-olie eller tilsvarende. Se Figur 26 for at få vist de korrekte steder.



Figur 26

12

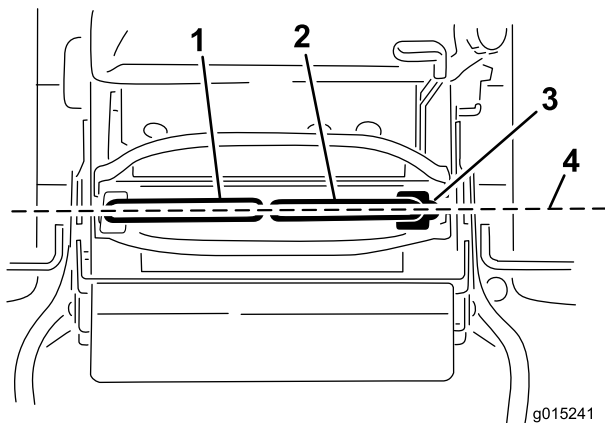
Justering af sporingen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

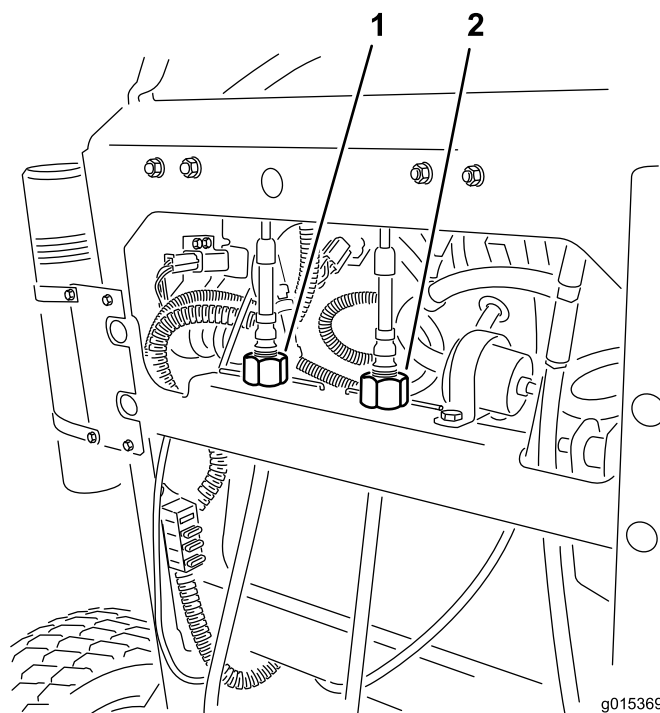
Bemærk: Maskinens venstre og højre side er som set fra den normale betjeningsposition.

1. Start maskinen.
2. Skub begge bevægelseshåndtag lige langt frem.
3. Kontroller, om maskinen trækker til den ene side. Hvis dette er tilfældet, skal maskinen stoppes og parkeringsbremsen aktiveres.
4. Udløs puden fra maskinens bagende.
5. Roter højre kabeljustering for at sætte højre bevægelseshåndtag i midten af kontrolpanelets neutrale låseposition (Figur 27).



Figur 27

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. Venstre bevægelseshåndtag | 3. Neutral låseposition |
| 2. Højre bevægelseshåndtag | 4. Indstil bevægelseshåndtagene for til bag |



Figur 28

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 1. Venstre kabeljustering | 2. Højre kabeljustering |
|---------------------------|-------------------------|

8. Gentag justeringen, indtil sporingen er korrekt.
9. Kontroller, at maskinen ikke kryber fra neutral, mens parkeringsbremsene er deaktiveret.

Vigtigt: Drej ikke forbindelsen for langt, da dette kan få maskinen til at krybe i neutral.

6. Roter venstre kabeljustering for at afpasse venstre hjulhastighed til den tidligere indstillede højre hjulhastighed. Juster i intervaller af kvarte omgange, indtil maskinen sporer lige (Figur 28).

Bemærk: Juster kun venstre kabel for at afpasse venstre hjulhastighed til højre hjulhastighed. Undlad at justere den højre hjulhastighed, da dette vil sætte højre bevægelseshåndtag ud af midten af kontrolpanelets neutrale låseposition.

7. Kontroller, at sporingen er korrekt.

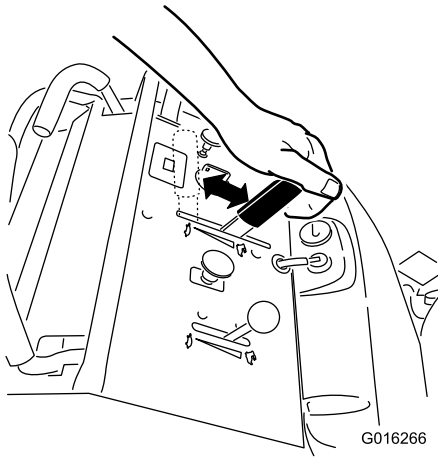
Betjening

Brug af hastighedskontrolhåndtaget

Maskinen har et hastighedskontrolhåndtag, som indstiller maskinens maksimumhastighed. Det kan indstilles til den hastighed, operatøren ønsker. Nye operatører anbefales at vælge den langsomste hastighed.

Bemærk: Numrene ved siden af hastighedskontrollen viser de omtrentlige miles i timen (mph), som maskinen kører.

1. Sæt hastighedskontrolhåndtaget til den ønskede hastighed.
 - Helt frem har en hurtig respons og maksimum hastighed.
 - Helt tilbage har en jævn respons og langsommere hastighed.
2. Brug bevægelseshåndtagene for at køre maskinen. Bevægelseshåndtagene kan skubbes fremad mod den forreste referencestang, mens maskinens maksimale hastighed indstilles af hastighedskontrolhåndtaget.



Figur 29



Count on it.