



Sæt til elektrisk skjoldløft

Plæneklipper i Z Master® 4000-serien

Modelnr. 144-0390

Monteringsvejledning

Montering

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 kapslen på venstre side og brændstofdækslet.
3	Kræver ingen dele	–	Afmontering af det eksisterende venstre bevægelseshåndtag.
4	Kræver ingen dele	–	Afmontering af skjoldløftefjederen.
5	Venstre bevægelseshåndtag	1	Montering af det nye venstre bevægelseshåndtag.
6	Udvendigt aktuatorbeslag Indvendigt aktuatorbeslag Låsemøtrik (½") Drejetap Brædebolt (5/16" x 2¾") Brædebolt (5/16" x ¾") Låsemøtrik (5/16") Seks-kantbolt (½" x 1¼")	1 1 2 1 2 2 4 1	Montering af aktuatorbeslagene og de bageste fastgørelsesanordninger.
7	Skjoldløftsledningsnet Fastgørelsesanordning til skubmontering Relæ Taptite-skrue	1 1 2 1	Føring af ledningsnettet og montering af relæerne.
8	Kræver ingen dele	–	Montering af kapslen på venstre side og brændstofdækslet.
9	Kræver ingen dele	–	Tilslutning af ledningsnettet.
10	Aktuator Klemme Flangehovedskrue (½" x 2¼") Låsemøtrik (½")	1 1 1 1	Montering af aktuatoren.
11	Kræver ingen dele	–	Afmontering af transportlåsen.
12	Kræver ingen dele	–	Kontrol af plæneklipperskjoldets klippehøjde og rive.



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

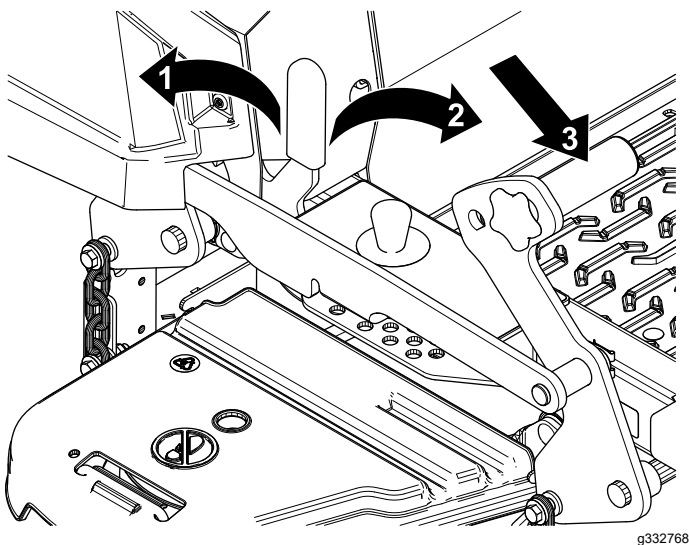
1

Klargøring af maskinen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

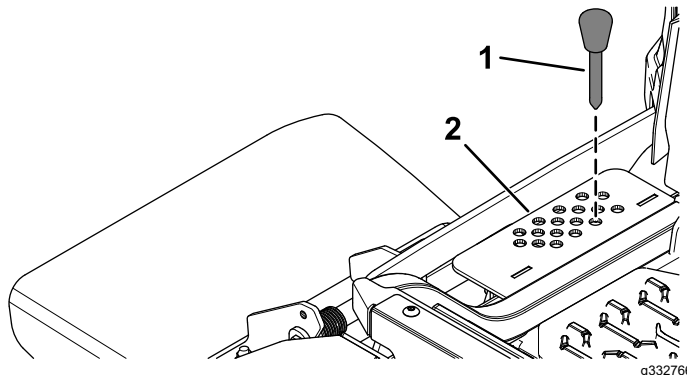
1. Parker maskinen på en plan overflade.
2. Deaktiver kontakten til regulering af skæreknive.
3. Flyt bevægelseshåndtagene udad til positionen NEUTRAL-LOCK (neutral låseposition).
4. Aktiver parkeringsbremsen.
5. Sluk motoren, og tag nøglen ud.
6. Frakobl batteriets minuskabel.
7. Skub pedalen til skjoldløft helt frem for at låse plæneklipperskjoldet i positionen TRANSPORT (Figur 1).



Figur 1

1. Positionen LOCK (lås) – plæneklipperskjoldet låses i transportpositionen.
2. Positionen UNLOCK (lås op) – plæneklipperskjoldet låses ikke i transportpositionen.
3. Træd på pedalen til skjoldløft for at hæve plæneklipperskjoldet.

8. Støt plæneklipperskjoldet med 4 x 4 træklodser.
9. Fjern klippehøjdepinden fra klippehøjdebeslaget (Figur 2).



Figur 2

1. Klippehøjdepind
2. Klippehøjdebeslag

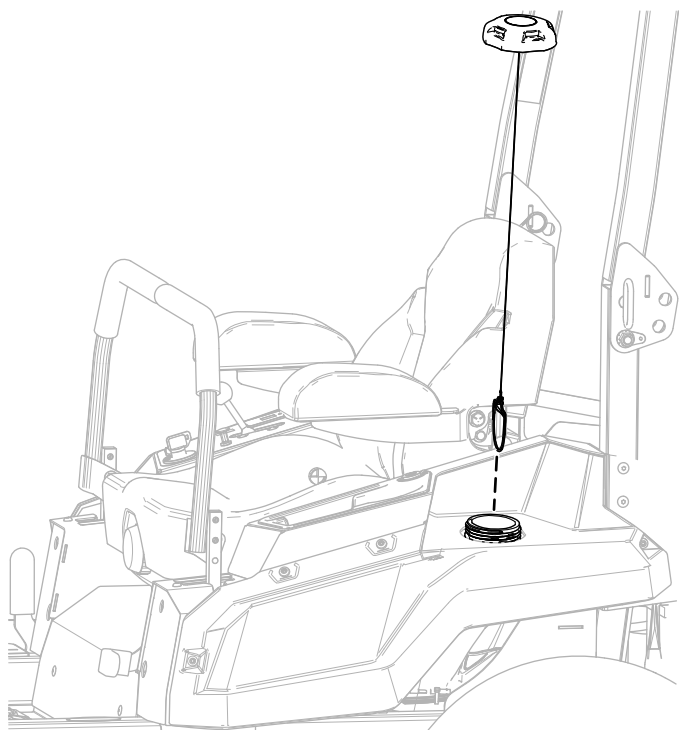
2

Afmontering af kapslen på venstre side og brændstofdækslet

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Fjern brændstofdækslet fra kapslen på venstre side (Figur 3).
Gem brændstofdækslet til senere montering.

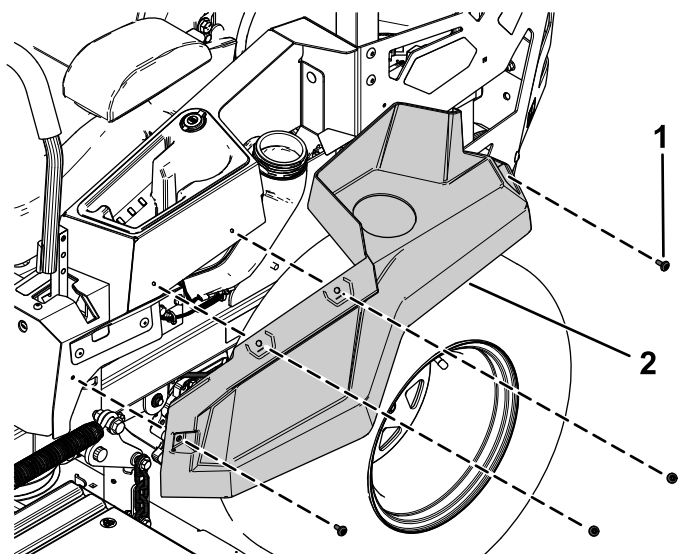


Figur 3

g345966

2. Fjern de 4 ansatsskruer, der fastgør kapslen på venstre side, og fjern kapslen på venstre side (Figur 4).

Gem kapslen på venstre side og de 4 ansatsskruer til senere montering.



Figur 4

g345968

1. Ansatsskrue
2. Kapslen på venstre side

3. Monter brændstofdækslet (Figur 3).

3

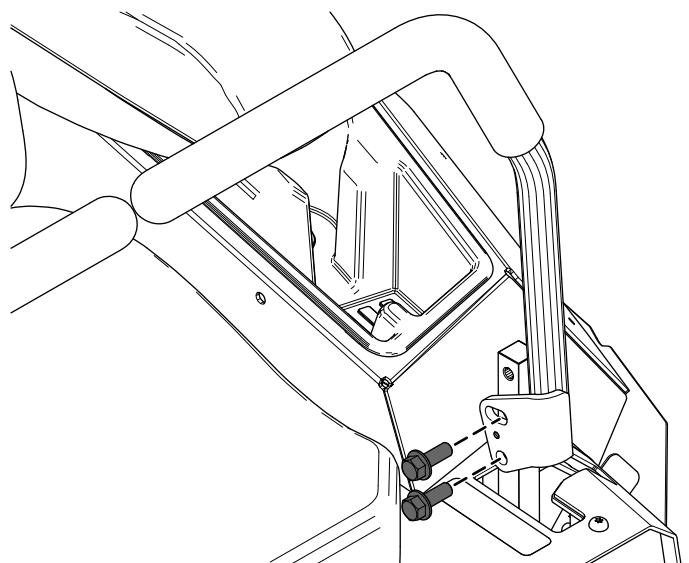
Afmontering af det eksisterende venstre bevægelseshåndtag

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

Fjern de 2 flangehovedskruer ($\frac{3}{8}$ " x 1"), der fastgør det eksisterende venstre bevægelseshåndtag, og fjern det venstre bevægelseshåndtag (Figur 5).

Gem de 2 flangehovedskruer ($\frac{3}{8}$ " x 1") til senere montering.



Figur 5

g345967

4

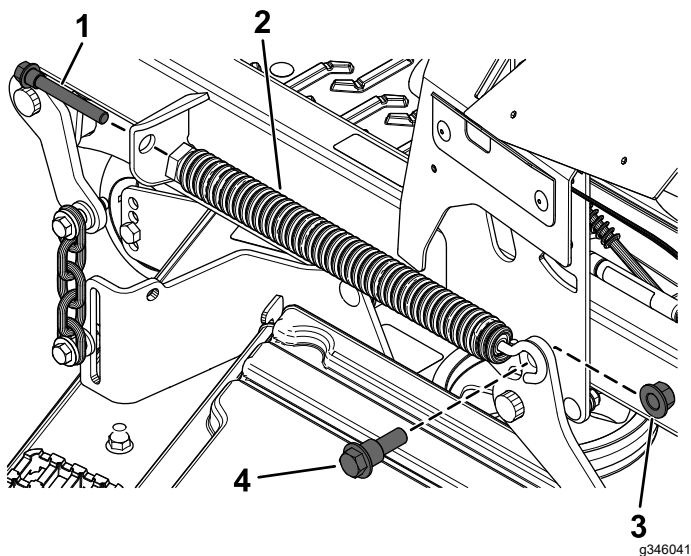
Afmontering af skjoldløftefjederen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

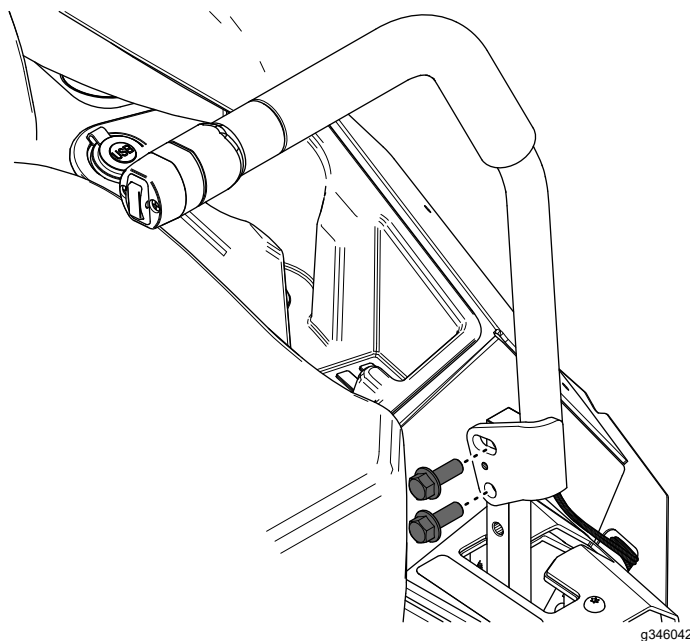
1. Fjern fjederskruen, der fastgør den forreste del af skjoldløftefjederen (Figur 6).

2. Fjern ansatsbolten og låsemøtrikken ($\frac{1}{2}$ "), der fastgør den bageste del af skjoldløftefjederen (Figur 6).
3. Fjern skjoldløftefjederen (Figur 6).



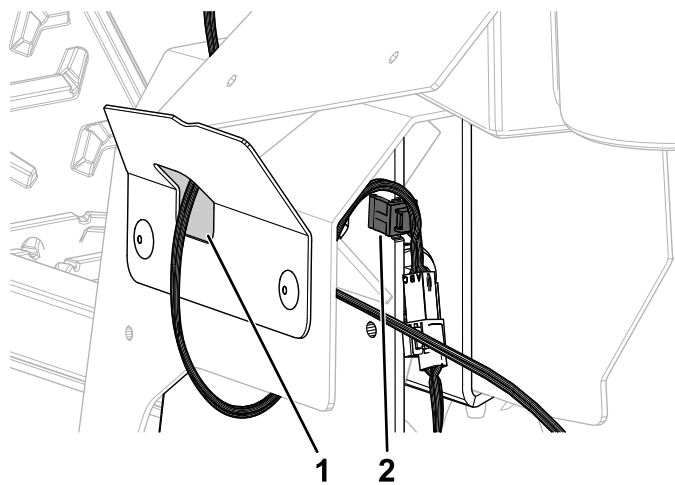
Figur 6

- | | |
|----------------------|-----------------------------------|
| 1. Fjerskrue | 3. Låsemøtrik ($\frac{1}{2}$ ") |
| 2. Skjoldløftefjeder | 4. Ansatsbolt |



Figur 7

2. Før ledningsnettet på bevægelseshåndtaget gennem hullet i venstre dækplade (Figur 8).
3. Fastgør ledningsnettet i indhakket i den venstre bevægelseskontrolplade (Figur 8).



Figur 8

1. Før ledningsnettet gennem åbningen i den venstre dækplade her.
2. Fastgør ledningsnettet i indhakket her.

5

Montering af det nye venstre bevægelseshåndtag

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Venstre bevægelseshåndtag
---	---------------------------

Fremgangsmåde

1. Fastgør det nye venstre bevægelseshåndtag med de 2 flangehovedskruer ($\frac{3}{8}$ " x 1"), du fjernede tidligere, som vist i Figur 7.

6

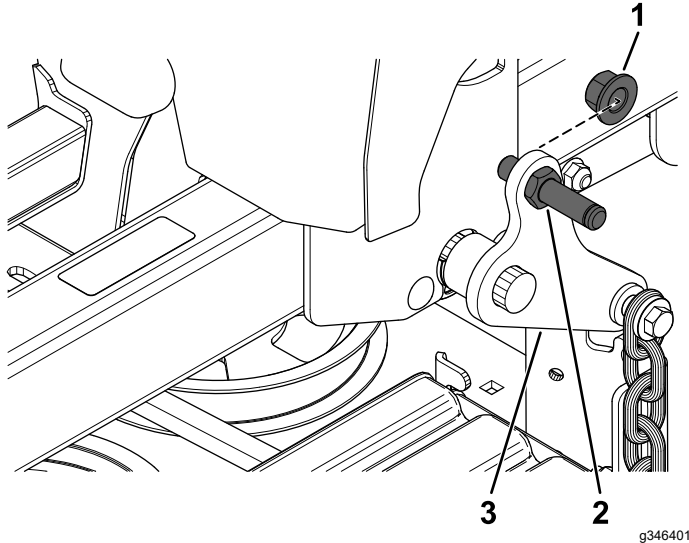
Montering af aktuatorbeslagene og de bageste fastgørelsesanordninger

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Udvendigt aktuatorbeslag
1	Indvendigt aktuatorbeslag
2	Låsemøtrik (1/2")
1	Drejetap
2	Brædebolt (5/16" x 2 3/4")
2	Brædebolt (5/16" x 3/4")
4	Låsemøtrik (5/16")
1	Sekskantbolt (1/2" x 1 1/4")

Fremgangsmåde

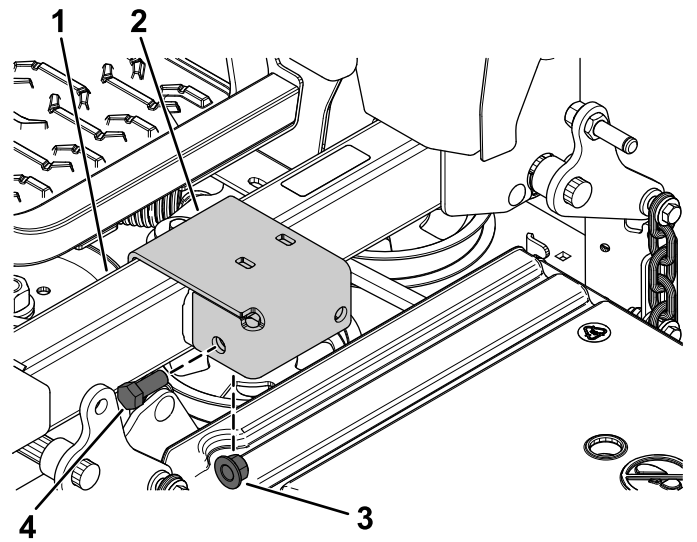
1. Fastgør drejetappen til den bageste skjoldløftearm med 1 låsemøtrik (1/2") som vist i [Figur 9](#).



Figur 9

1. Låsemøtrik (1/2")
2. Drejetap
3. Bageste skjoldløftearm

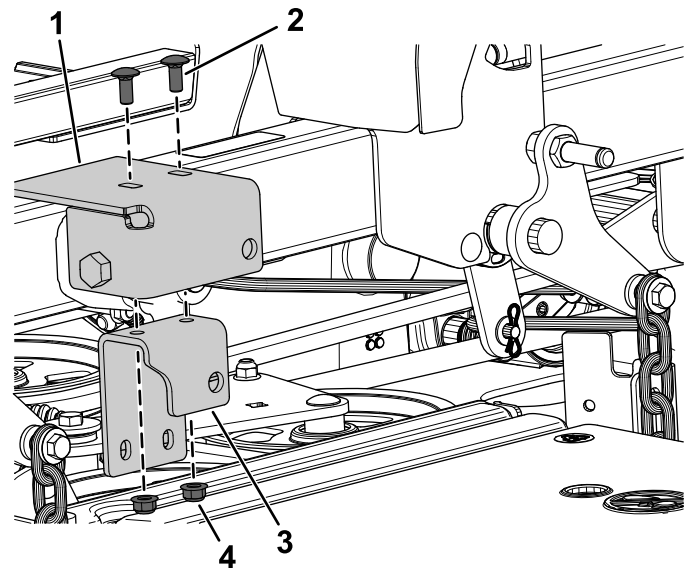
2. Fastgør løst det udvendige aktuatorbeslag på det venstre stelrør med 1 sekskantbolt (1/2" x 1 1/4") og 1 låsemøtrik (1/2") som vist i [Figur 10](#).



Figur 10

1. Venstre stelrør
2. Udvendigt aktuatorbeslag
3. Låsemøtrik (1/2")
4. Sekskantbolt (1/2" x 1 1/4")

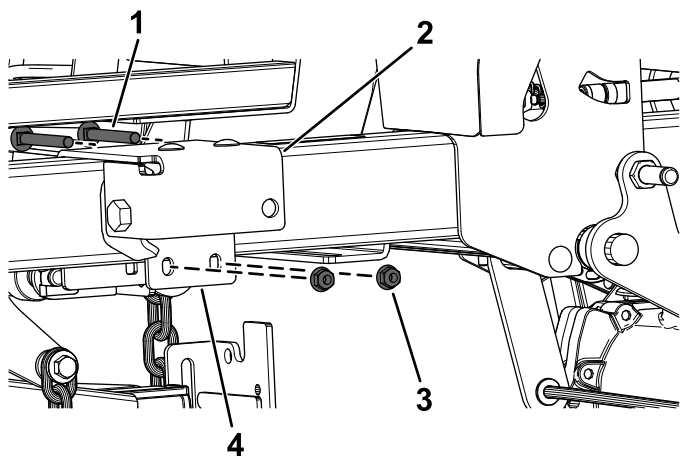
3. Fastgør løst det indvendige aktuatorbeslag på det udvendige aktuatorbeslag med 2 brædebolte (5/16" x 3/4") og 2 låsemøtrikker (5/16") som vist i [Figur 11](#).



Figur 11

1. Udvendigt aktuatorbeslag
2. Brædebolt (5/16" x 3/4")
3. Indvendigt aktuatorbeslag
4. Låsemøtrik (5/16")

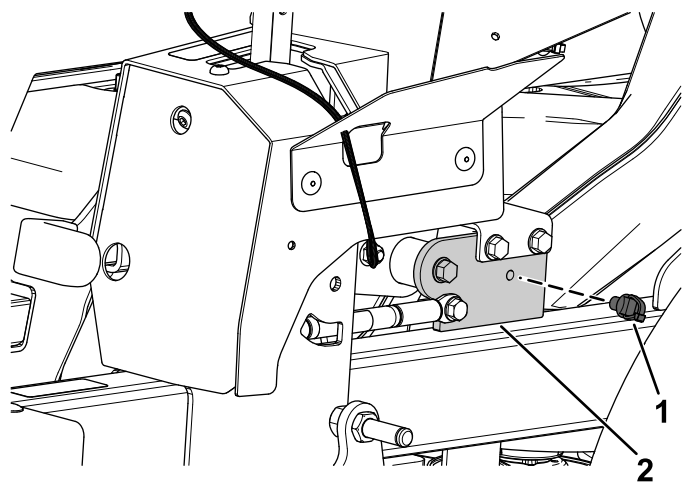
4. Fastgør løst det indvendige aktuatorbeslag på det udvendige aktuatorbeslag med 2 brædebolte (5/16" x 2 3/4") og 2 låsemøtrikker (5/16") som vist i [Figur 12](#).



Figur 12

1. Bræddebolt (5/16" x 2¾") 3. Låsemøtrik (5/16")
2. Udvendt aktuatorbeslag 4. Indvendigt aktuatorbeslag

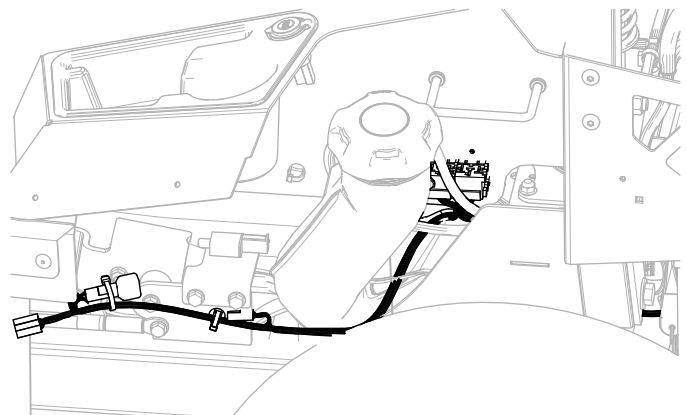
5. Tilspænd flangehovedskruen (½" x 1¼") og låsemøtrikken (½").
6. Tilspænd de 4 låsemøtrikker (5/16").



Figur 13

1. Fastgørelsesanordning til skubmontering 2. Parkeringsbremsehåndtagets beslag

2. Før ledningsnettet (Figur 14) langs venstre side af stellet gennem den fastgørelsesanordning til skubmontering, som du monterede i trin 1.



Figur 14

3. Monter den anden fastgørelsesanordning til skubmontering på det bageste brændstoftankbeslag (Figur 15).

7

Føring af ledningsnettet og montering af relæerne

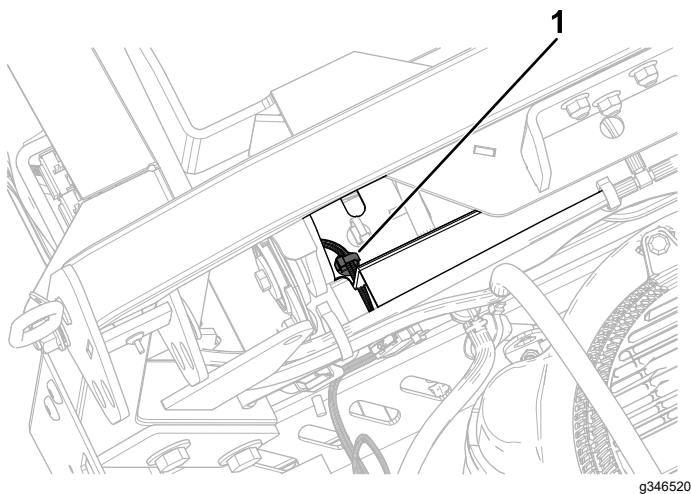
Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Skjoldløftsledningsnet
1	Fastgørelsesanordning til skubmontering
2	Relæ
1	Taptite-skrue

Fremgangsmåde

1. Monter den forreste fastgørelsesanordning til skubmontering på parkeringsbremsehåndtagets beslag (Figur 13).

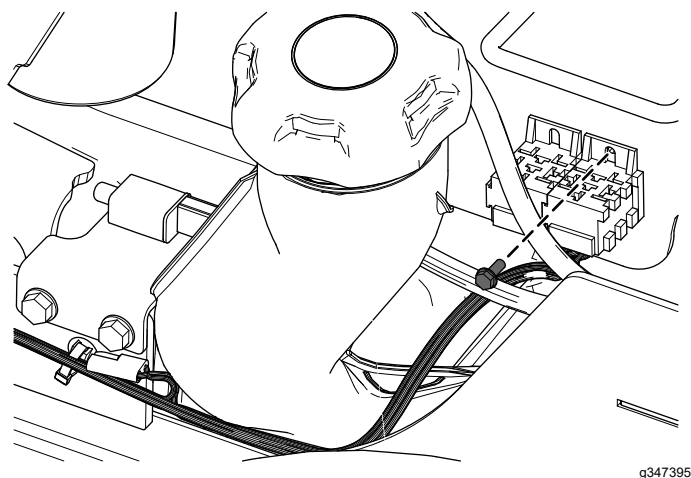
Bemærk: Den bageste fastgørelsesanordning til skubmontering er allerede monteret.



Figur 15

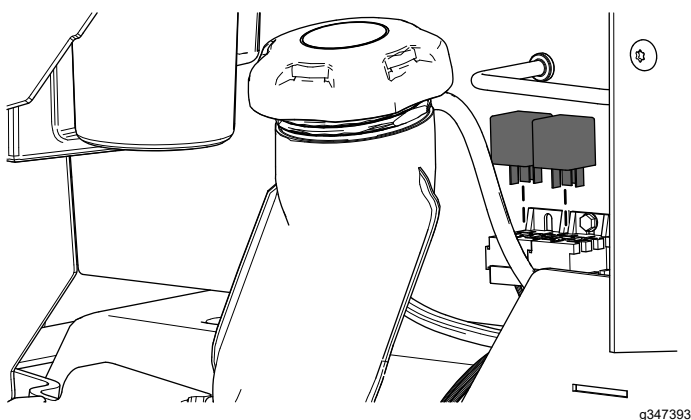
1. Fastgørelsesanordning til skubmontering

4. Fastgør ledningsnettet i nærheden af relæerne med Taptite-skruen (Figur 16).



Figur 16

5. Monter de 2 relæer (Figur 17).



Figur 17

8

Montering af kapslen på venstre side og brændstofdækslet

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Fjern brændstofdækslet (Figur 3).
2. Fastgør kapslen på venstre side med de 4 ansatsskruer, du fjernede tidligere (Figur 4).
3. Monter brændstofdækslet (Figur 3).

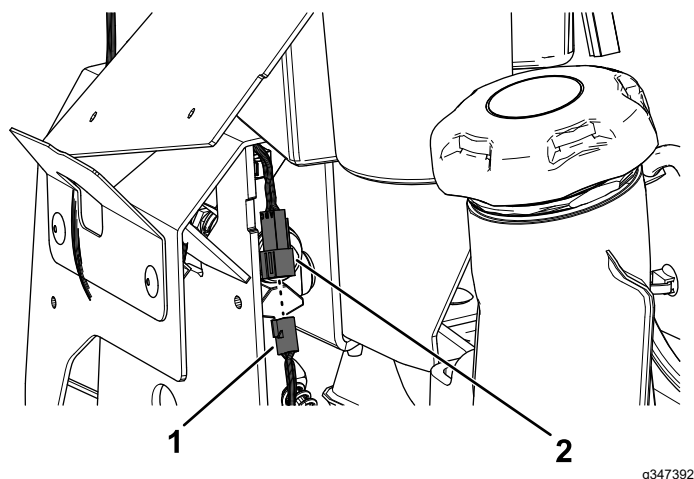
9

Tilslutning af ledningsnettet

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Tilslut sættets ledningsnet til maskinens ledningsnetstik med angivelsen CONN-DECK LIFT.
2. Tilslut sættets ledningsnetstik til det nye venstre bevægelseshåndtags stik (Figur 18).

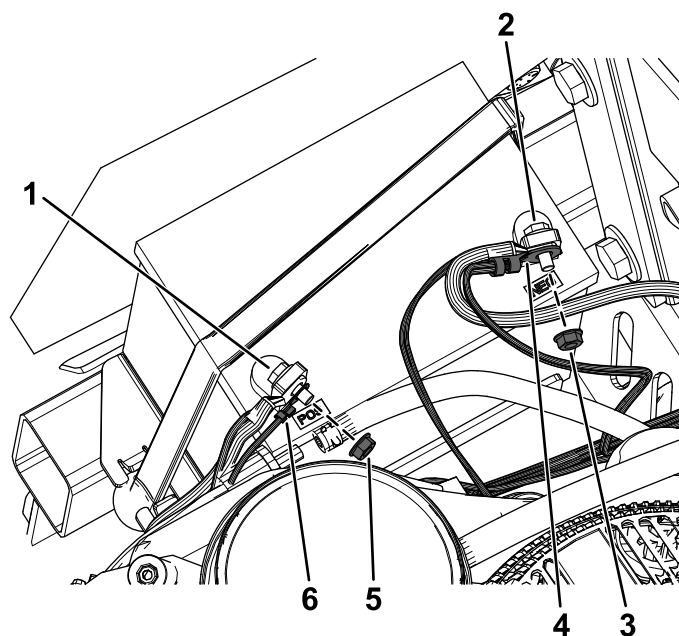


Figur 18

1. Sættets ledningsnetstik
2. Nyt venstre bevægelseshåndtags stik

g347392

3. Tilslut sættets ledningsnet til aktuatoren.
4. Træk beskyttelseshætten af den positive batteripol.
5. Fjern møtrikken fra den positive batteripol, og monter pluspolens klemmering for sættets ledningsnet på bolten (Figur 19).
6. Fastgør pluspolens klemmering med den møtrik, du fjernede tidligere (Figur 19).
7. Monter beskyttelseshætten over den positive batteripol.
8. Fjern møtrikken fra den negative batteripol, og monter minuspolens klemmering for sættets ledningsnet på bolten (Figur 19).
9. Fastgør minuspolens klemmering med den møtrik, du fjernede tidligere (Figur 19).



Figur 19

1. Pluspolens bolt
2. Minuspolens bolt
3. Minuspolens møtrik
4. Minuspolens klemmering for sættets ledningsnet
5. Pluspolens møtrik
6. Pluspolens klemmering for sættets ledningsnet

g346611

10

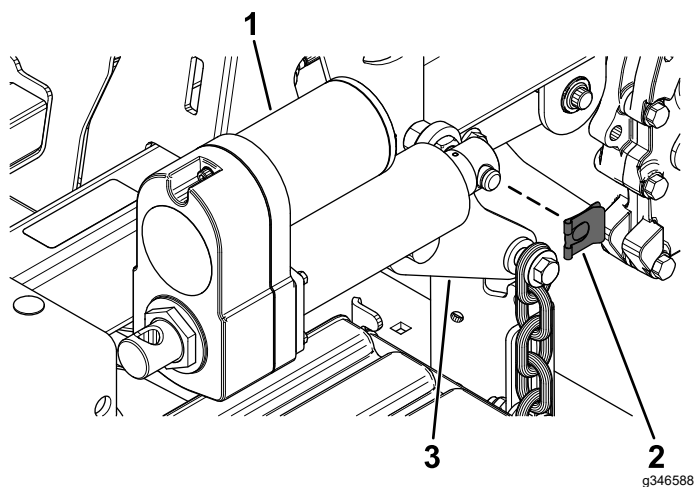
Montering af aktuatoren

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Aktuator
1	Klemme
1	Flangehovedskrue (½" x 2¼")
1	Låsemøtrik (½")

Fremgangsmåde

1. Fastgør aktuatoren til den bageste skjoldløftearm med klemmen (Figur 20).



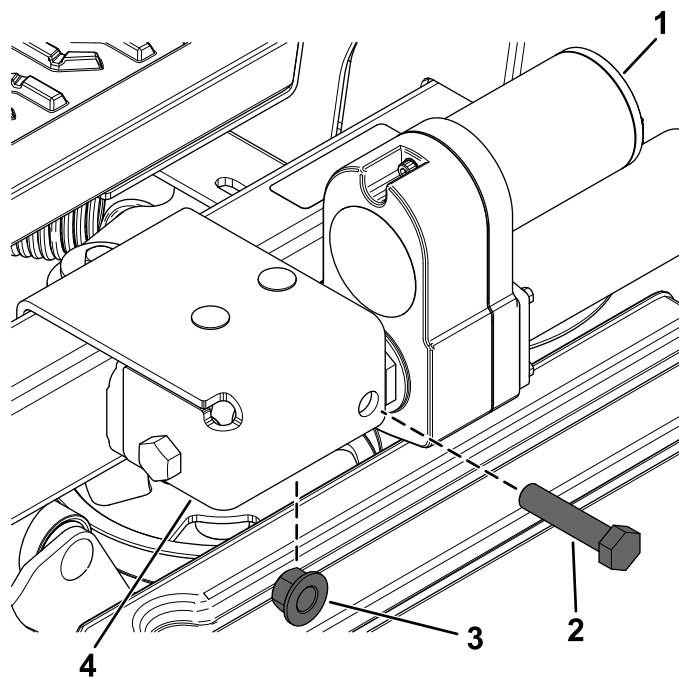
Figur 20

- | | |
|-------------|---------------------------|
| 1. Aktuator | 3. Bageste skjoldløftearm |
| 2. Klemme | |

2. Drej aktuatoren opad, og ret aktuatoren ind efter hullet i det udvendige aktuatorbeslag.

Hvis hullerne **ikke** retter sig ind efter hinanden, skal du tænde maskinen og trykke på knappen til skjoldets løftekontakt på bevægelseshåndtaget op eller ned, indtil hullerne er rettet ind efter hinanden.

3. Fastgør aktuatoren til det udvendige aktuatorbeslag med 1 flangehovedskrue ($\frac{1}{2}$ " x $2\frac{1}{4}$ ") og 1 låsemøtrik ($\frac{1}{2}$ ") som vist i [Figur 21](#).



Figur 21

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Aktuator | 3. Låsemøtrik ($\frac{1}{2}$ ") |
| 2. Flangehovedskrue ($\frac{1}{2}$ " x $2\frac{1}{4}$ ") | 4. Udvendigt aktuatorbeslag |

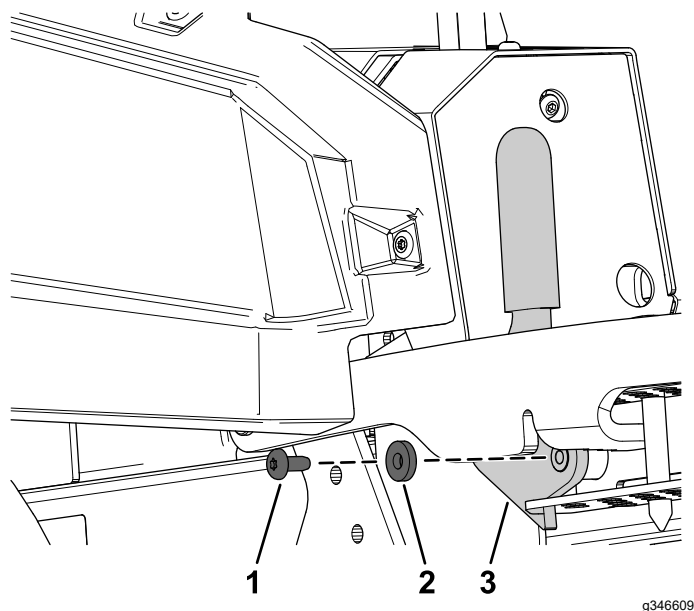
11

Afmontering af transportlåsen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Skub skjoldets løftekontakt opad, indtil du hører en skraldelyd eller et klik fra aktuatoren.
2. Sluk maskinen.
3. Fjern bolten, spændeskiven og transportlåsen ([Figur 22](#)).



Figur 22

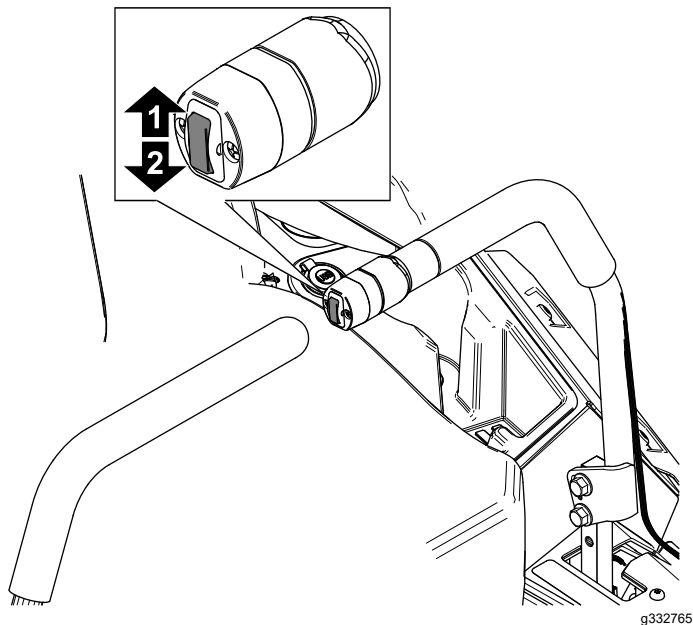
1. Bolt
2. Spændeskive
3. Transportlås

Betjening

Justering af klippehøjden

Til maskiner med elektrisk skjoldløft

1. Skub op på skjoldets løftekontakt (Figur 23).



Figur 23

1. Skub op for at hæve skjoldet.
2. Skub ned for at sænke skjoldet.

2. Vælg det hul i klippehøjdebeslaget, som svarer til den ønskede klippehøjde, og sæt pinden i (Figur 24).
3. Tryk skoldets løftekontakt ned, indtil klippehøjdeforbindelsen berører klippehøjdepinden (Figur 24) let.

Bemærk: For stor kontakt mellem klippehøjdeforbindelsen og klippehøjdepinden kan påvirke plæneklipperskjoldets klippehøjde og nivellering negativt.

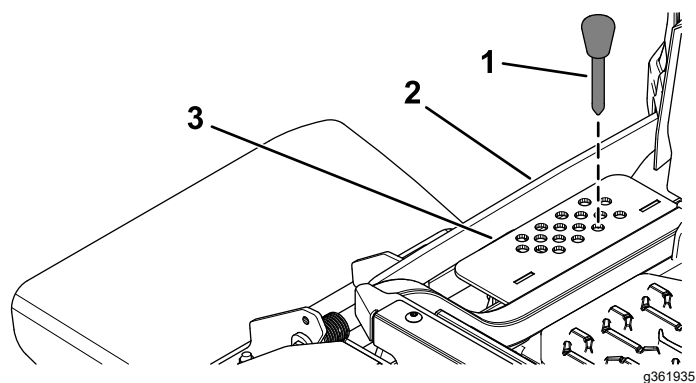
12

Kontrol af plæneklipper-skjoldets klippehøjde og rive

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

Se Justering af den tværgående nivellering og knivhældningen i *betjeningsvejledningen*.



Figur 24

- 1. Klippehøjdepind
- 2. Klippehøjdeforbindelse
- 3. Klippehøjdebeslag



Count on it.