



Sats för elektriskt klippdäckslyft

Åkgräsklippare i Z Master® 4000-serien

Modellnr 144-0390

Monteringsanvisningar

Montering

Lösa delar

Använd diagrammet nedan för att kontrollera att alla delar finns med.

Tillvägagångssätt	Beskrivning	Antal	Användning
1	Inga delar krävs	–	Förbereda maskinen.
2	Inga delar krävs	–	Ta bort den vänstra sidokåpan och tanklocket.
3	Inga delar krävs	–	Ta bort den befintliga vänstra rörelsestyrspaken.
4	Inga delar krävs	–	Ta bort däcklyftfjädern.
5	Vänster rörelsestyrspak	1	Montera den nya vänstra rörelsestyrspaken.
6	Yttre ställdonsfäste Inre ställdonsfäste Låsmutter (½ tum) Svängtapp Vagnsskruv (5/16 x 2 ¾ tum) Vagnsskruv (5/16 x ¾ tum) Låsmutter (5/16 tum) Sextantsskruv (½ x 1 ¼ tum)	1 1 2 1 2 2 4 1	Montera ställdonsfästena och den bakre lyftmekanismens fästelement.
7	Klippdäckets kablage Tryckfästelement Relä Gängpressande skruv	1 1 2 1	Dra kablaget och montera reläerna.
8	Inga delar krävs	–	Montera den vänstra sidokåpan och tanklocket.
9	Inga delar krävs	–	Ansluta kablaget.
10	Ställdon Sprintklämma Flänsskruv (½ x 2 ¼ tum) Låsmutter (½ tum)	1 1 1 1	Montera ställdonet.
11	Inga delar krävs	–	Ta bort transportlåset.
12	Inga delar krävs	–	Kontrollera klippdäckets klipp- och räfshöjd.



Obs: Vänster och höger sida på maskinen är lika med förarens vänstra respektive högra sida vid normal körning.

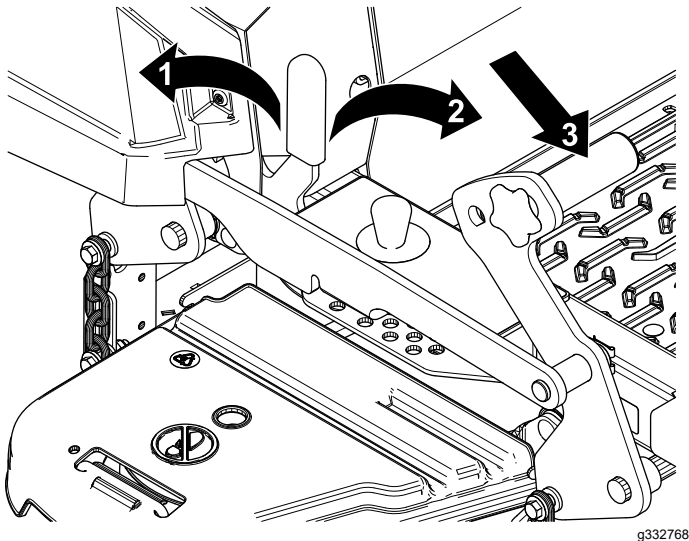
1

Förbereda maskinen

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

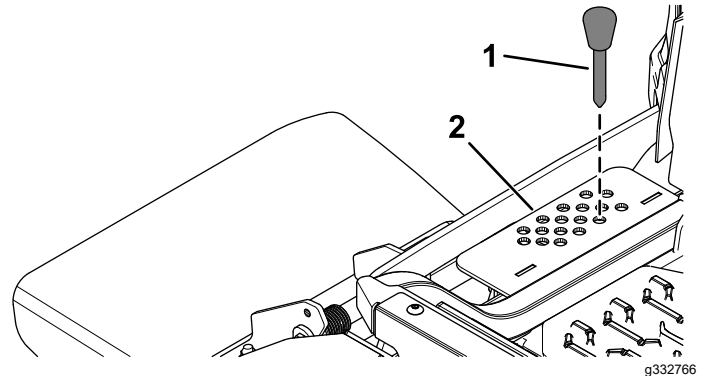
1. Parkera maskinen på en plan yta.
2. Koppla ur knivstyrningsbrytaren.
3. För rörelsereglagen utåt till det NEUTRALA LÄSLÄGET.
4. Koppla in parkeringsbromsen.
5. Stäng av motorn och ta ut nyckeln.
6. Koppla loss batteriets minuskabel.
7. Tryck däcklyftpedalen helt framåt för att låsa klippdäcket i TRANSPORTläget (Figur 1).



Figur 1

1. LAST läge – klippdäcket låses i transportläget.
2. OLAST läge – klippdäcket låses inte i transportläget.
3. Tryck på däcklyftpedalen med foten för att höja upp klippdäcket.

8. Stöd klippdäcket med hjälp av 4 x 4 tråklossar.
9. Ta ut klipphöjdssprinten ur klipphöjdsfästet (Figur 2).



Figur 2

1. Klipphöjdssprint
2. Klipphöjdsfäste

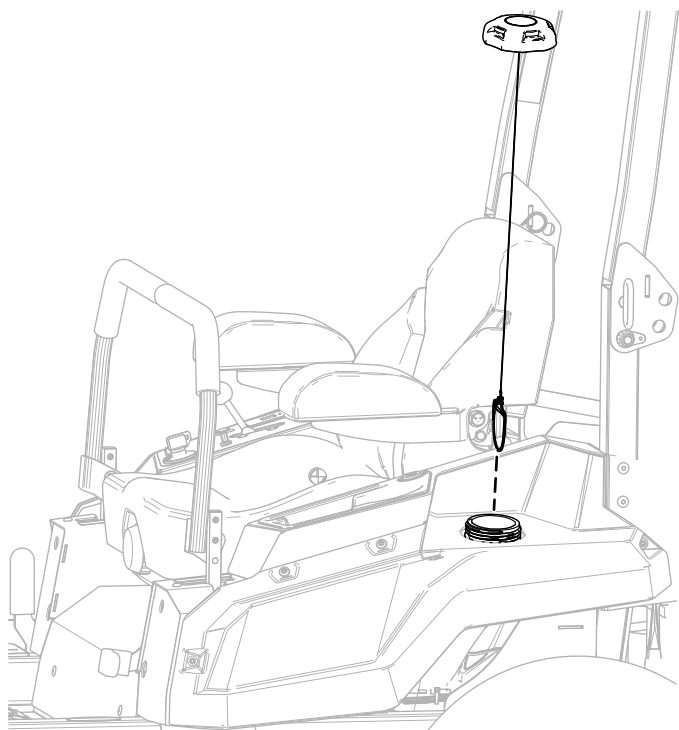
2

Ta bort den vänstra sidokåpan och tanklocket

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

1. Ta bort tanklocket från den vänstra sidokåpan (Figur 3).
Spara tanklocket för senare montering.

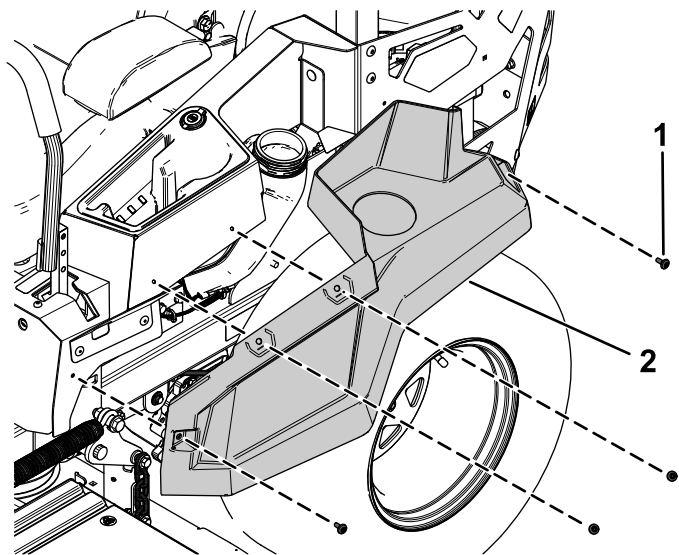


Figur 3

g345966

2. Ta bort de fyra ansatsskruvarna som fäster den vänstra sidokåpan och ta bort den vänstra sidokåpan (Figur 4).

Spara den vänstra sidokåpan och de fyra ansatsskruvarna för senare montering.



Figur 4

g345968

1. Ansatsskruv
2. Vänster sidokåpa

3. Skruva på tanklocket (Figur 3).

3

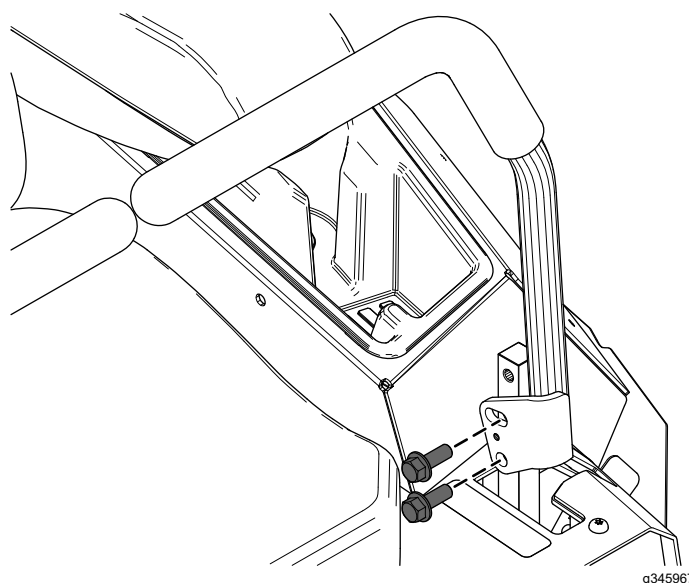
Ta bort den befintliga vänstra rörelsestyrspaken

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

Ta bort de två flänsskruvarna ($\frac{3}{8}$ x 1 tum) som fäster den befintliga vänstra rörelsestyrspaken och ta bort den vänstra rörelsestyrspaken (Figur 5).

Spara de två flänsskruvarna ($\frac{3}{8}$ x 1 tum) för senare montering.



Figur 5

g345967

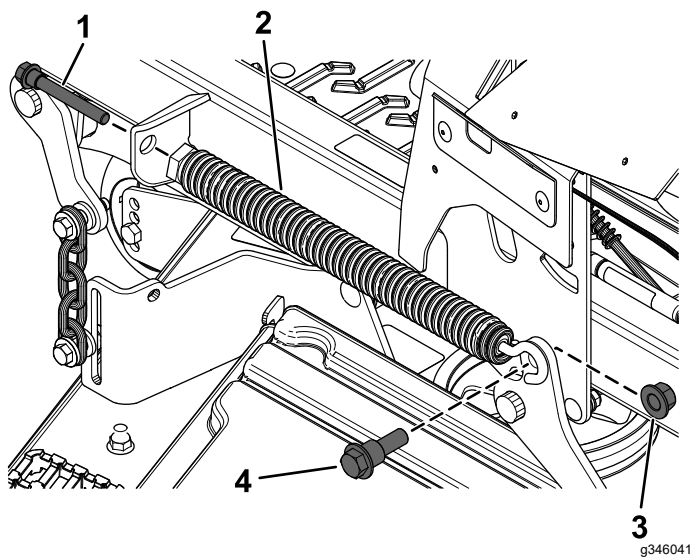
4

Ta bort däcklyftfjädern

Inga delar krävs

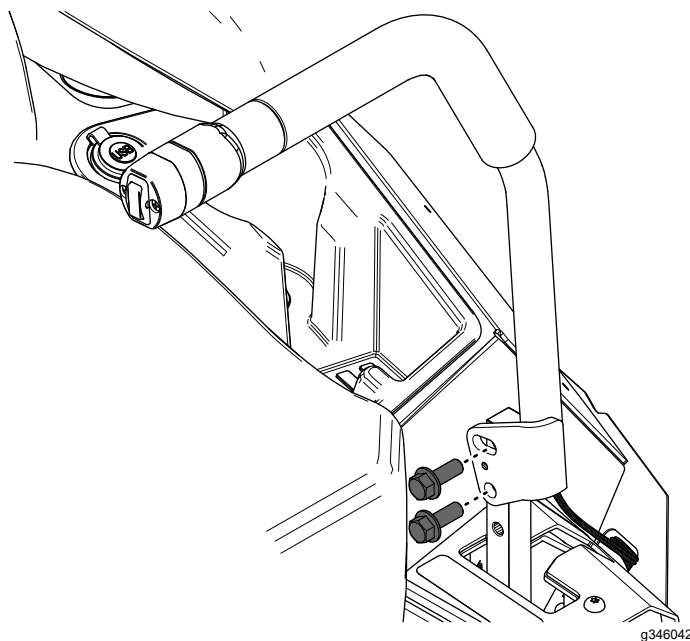
Tillvägagångssätt

1. Ta bort fjäderskruven som fäster den främre änden av däcklyftfjädern (Figur 6).
2. Ta bort ansatsskruven och låsmuttern ($\frac{1}{2}$ tum) som fäster den bakre änden av däcklyftfjädern (Figur 6).
3. Ta bort däcklyftfjädern (Figur 6).



Figur 6

- | | |
|-------------------|----------------------|
| 1. Fjäderskruv | 3. Låsmutter (½ tum) |
| 2. Däcklyftfjäder | 4. Ansatsskruv |



Figur 7

5

Montera den nya vänstra rörelsestyrspaken

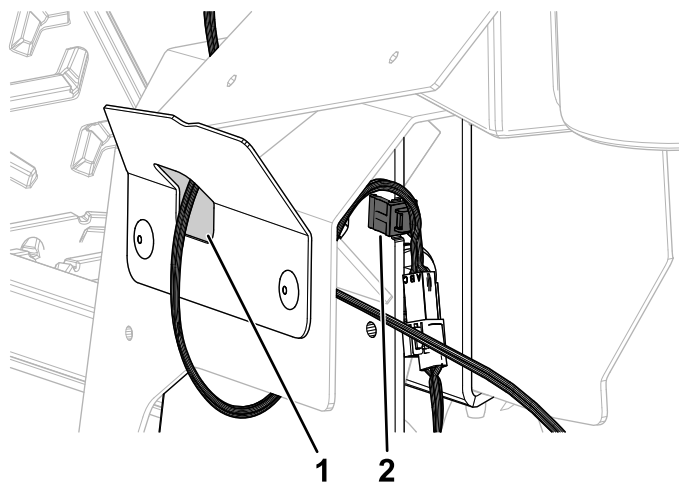
Delar som behövs till detta steg:

1	Vänster rörelsestyrspak
---	-------------------------

Tillvägagångssätt

1. Fäst den nya vänstra rörelsestyrspaken med hjälp av de två flänsskruvarna ($\frac{3}{8}$ x 1 tum) som du tog bort tidigare enligt [Figur 7](#).

2. Dra kablaget på rörelsestyrspaken genom hålet i den vänstra täckplåten ([Figur 8](#)).
3. Fäst kablaget i skåran i den vänstra rörelsestyrplåten ([Figur 8](#)).



Figur 8

1. Dra kablaget genom öppningen i den vänstra skyddsplåten här.
2. Fäst kablaget i skåran här.

6

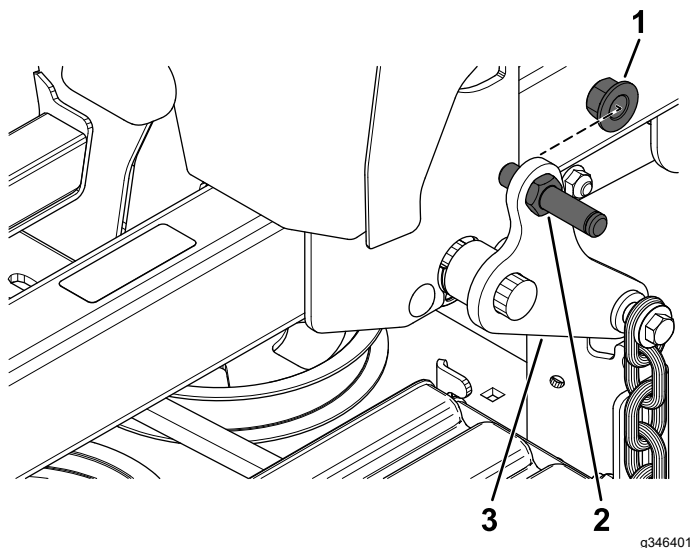
Montera ställdonsfästena och den bakre lyftmekanismens fästelement

Delar som behövs till detta steg:

1	Yttre ställdonsfäste
1	Inre ställdonsfäste
2	Låsmutter (½ tum)
1	Svängtapp
2	Vagnsskruv (5/16 x 2 ¾ tum)
2	Vagnsskruv (5/16 x ¾ tum)
4	Låsmutter (5/16 tum)
1	Sexkantsskruv (½ x 1 ¼ tum)

Tillvägagångssätt

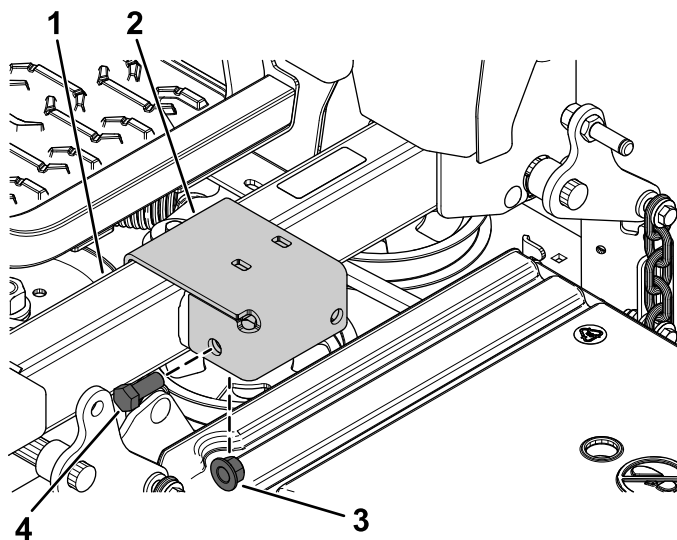
1. Fäst svängtappen på den bakre klippdäckslyftarmen med en låsmutter (½ tum) enligt [Figur 9](#).



Figur 9

1. Låsmutter (½ tum)
2. Svängtapp
3. Bakre klippdäckslyftarm

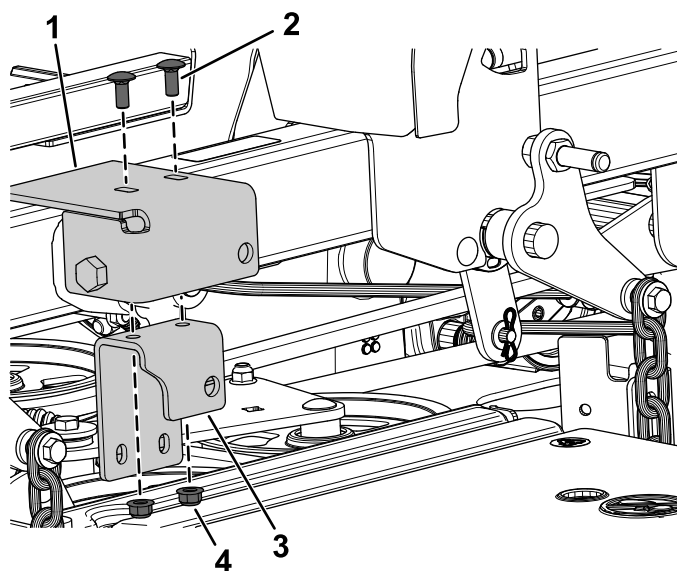
2. Fäst det yttre ställdonsfästet löst på det vänstra ramröret med en sexkantsskruv (½ x 1 ¼ tum) och en låsmutter (½ tum) enligt [Figur 10](#).



Figur 10

1. Vänster ramrör
2. Yttre ställdonsfäste
3. Låsmutter (½ tum)
4. Sexkantsskruv (½ x 1 ¼ tum)

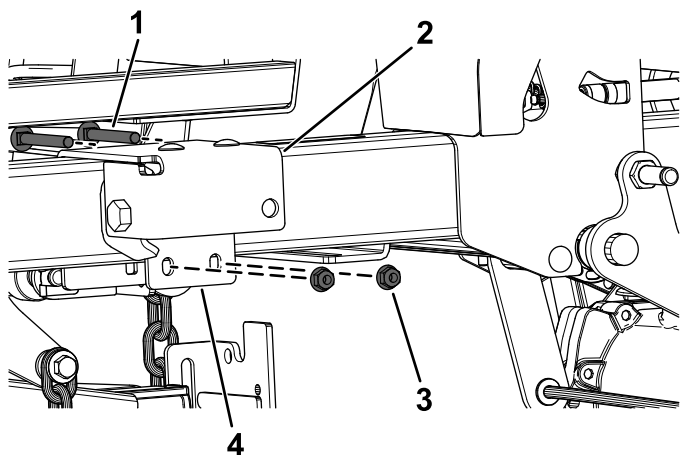
3. Fäst det inre ställdonsfästet löst på det yttre ställdonsfästet med två vagnsskruvar (5/16 x ¾ tum) och två låsmuttrar (5/16 tum) enligt [Figur 11](#).



Figur 11

1. Yttre ställdonsfäste
2. Vagnsskruv (5/16 x ¾ tum)
3. Inre ställdonsfäste
4. Låsmutter (5/16 tum)

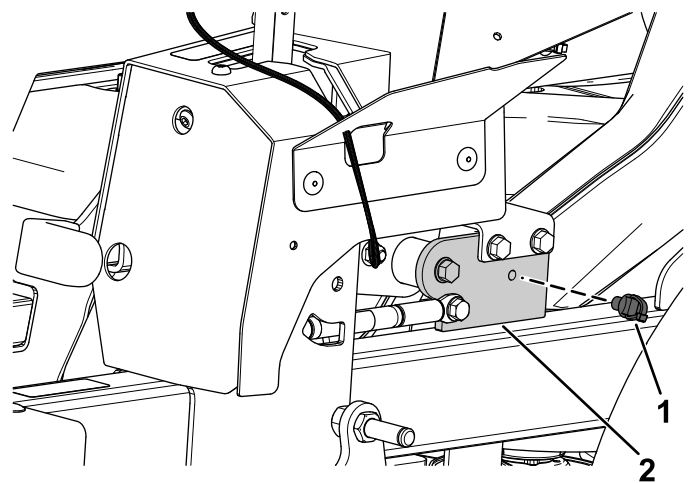
4. Fäst det inre ställdonsfästet löst på det yttre ställdonsfästet med de två vagnsskruvarna (5/16 x 2 ¾ tum) och två låsmuttrarna (5/16 tum) enligt [Figur 12](#).



Figur 12

- | | |
|--------------------------------|-------------------------|
| 1. Vagnsskruv (5/16 x 2 ¾ tum) | 3. Låsmutter (5/16 tum) |
| 2. Yttre ställdonsfäste | 4. Inre ställdonsfäste |

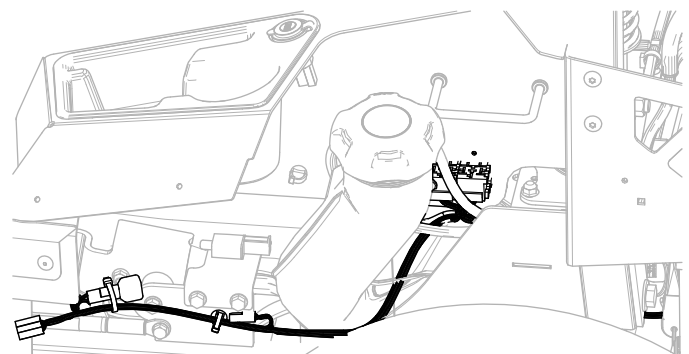
5. Dra åt flänsskruven (½ x 1 ¼ tum) och låsmuttern (½ tum).
6. Dra åt de fyra låsmuttrarna (5/16 tum).



Figur 13

- | | |
|---------------------|---------------------------------|
| 1. Tryckfästelement | 2. Parkeringsbromsspakens fäste |
|---------------------|---------------------------------|

2. Dra kablaget (Figur 14) längs med ramens vänstra sida och fäst det i tryckfästelementet som du monterade i steg 1.



Figur 14

3. Montera det andra tryckfästelementet i det bakre bränsletankfästet (Figur 15).

7

Dra kablaget och montera reläerna

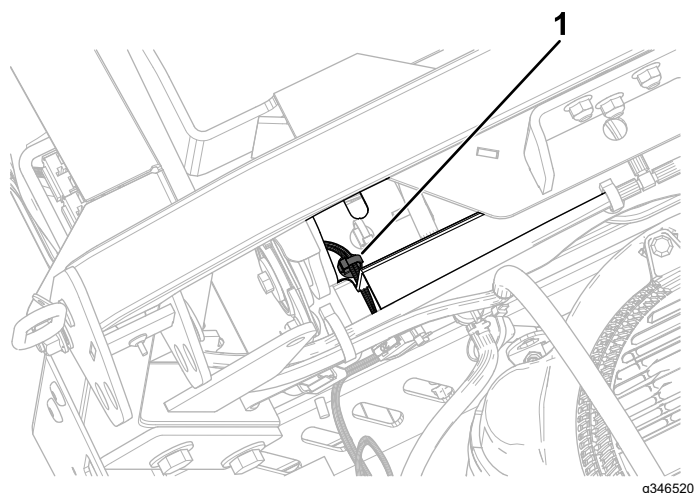
Delar som behövs till detta steg:

1	Klippdäckets kablage
1	Tryckfästelement
2	Relä
1	Gängpressande skruv

Tillvägagångssätt

1. Montera det främre tryckfästelementet i parkeringsbromsspakens fäste (Figur 13).

Obs: Det bakre tryckfästelementet är redan monterat.

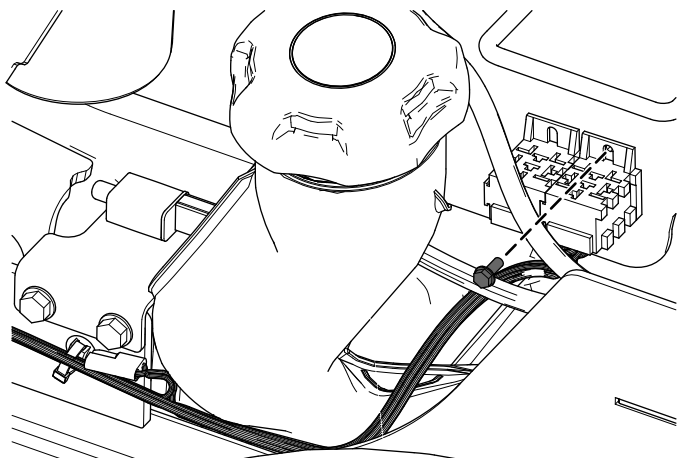


Figur 15

g346520

1. Tryckfästelement

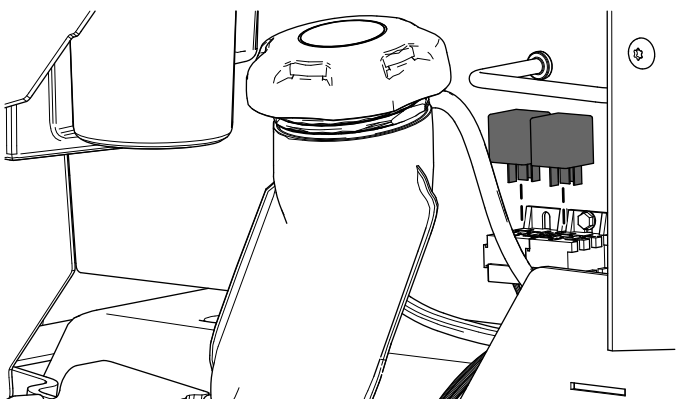
4. Fäst kablaget nära reläerna med den gängpressande skruven (Figur 16).



Figur 16

g347395

5. Montera de två reläerna (Figur 17).



Figur 17

g347393

8

Montera den vänstra sidokåpan och tanklocket

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

1. Ta bort tanklocket (Figur 3).
2. Fäst den vänstra sidokåpan med de fyra ansatsskruvarna som du tog bort tidigare (Figur 4).
3. Skruva på tanklocket (Figur 3).

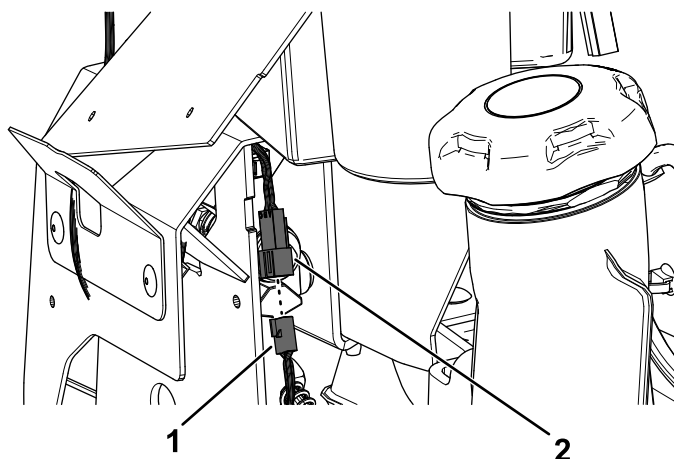
9

Ansluta kablaget

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

1. Anslut satskablaget till maskinkablagets kontakt med markeringen CONN-DECK LIFT.
2. Anslut satskablages kontakt till den nya vänstra rörelsestyrspakens kontakt (Figur 18).



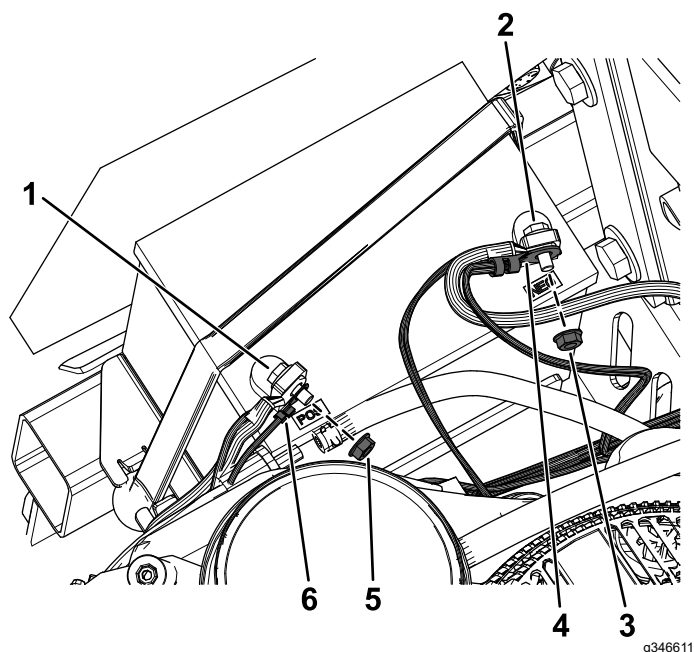
Figur 18

g347392

1. Satskablagekontakt
2. Den nya vänstra rörelsestyrspakens kontakt

3. Anslut satskablaget till ställdonet.
4. Dra av hättan från den positiva batteripolen.

5. Ta bort muttern från den positiva batteripolen och montera satskablagerets positiva ringkoppling på skruven (Figur 19).
6. Montera den positiva ringkopplingen med muttern som du tog bort tidigare (Figur 19).
7. Montera hättan över den positiva batteripolen.
8. Ta bort muttern från den negativa batteripolen och montera satskablagerets negativa ringkoppling på skruven (Figur 19).
9. Montera den negativa ringkopplingen med muttern som du tog bort tidigare (Figur 19).



Figur 19

- | | |
|-----------------------|--|
| 1. Pluspolens skruv | 4. Satskablagerets negativa ringkoppling |
| 2. Minuspolens skruv | 5. Pluspolens mutter |
| 3. Minuspolens mutter | 6. Satskablagerets positiva ringkoppling |

10

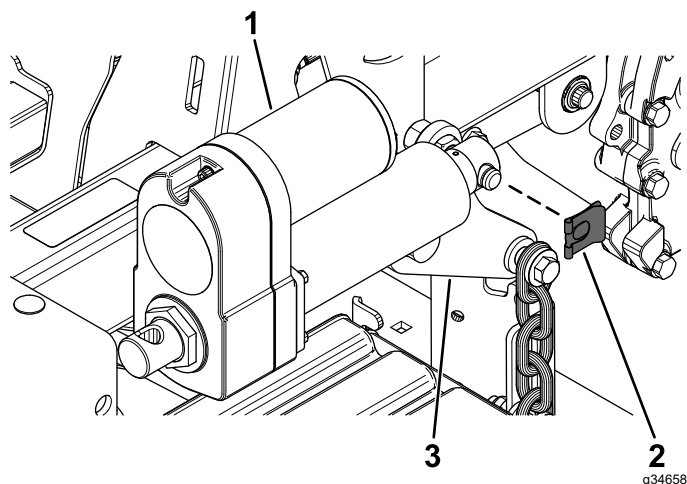
Montera ställdonet

Delar som behövs till detta steg:

1	Ställdon
1	Sprintklämma
1	Flänsskruv ($\frac{1}{2} \times 2 \frac{1}{4}$ tum)
1	Låsmutter ($\frac{1}{2}$ tum)

Tillvägagångssätt

1. Fäst ställdonet på den bakre klippdäckslyftarmen med hjälp av sprintklämma (Figur 20).



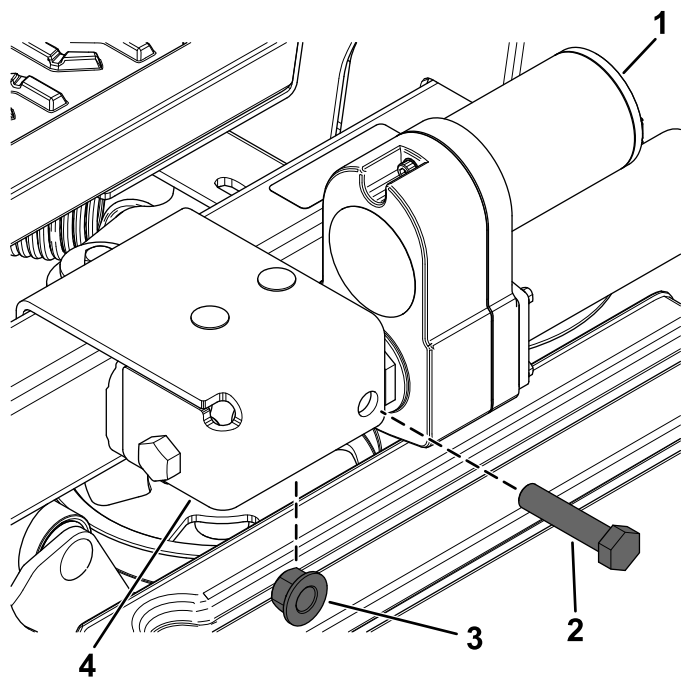
Figur 20

- | | |
|-----------------|----------------------------|
| 1. Ställdon | 3. Bakre klippdäckslyftarm |
| 2. Sprintklämma | |

2. Vrid ställdonet uppåt och rikta in ställdonet mot hålet i det yttre ställdonsfästet.

Om hålen **inte** är i linje ska du sätta på maskinen och försiktigt trycka uppåt eller nedåt på klippdäckets lyftknapp på rörelsestyrsipaken tills hålen är i linje.

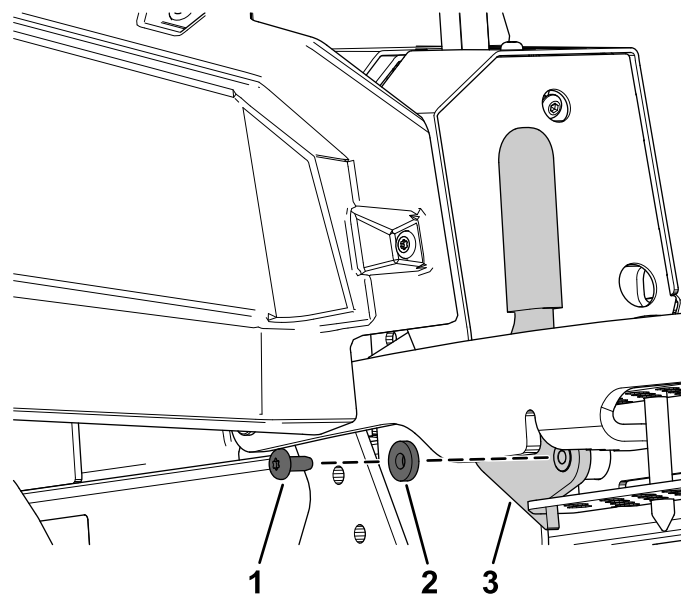
3. Fäst ställdonet vid det yttre ställdonsfästet med en flänsskruv ($\frac{1}{2} \times 2 \frac{1}{4}$ tum) och en låsmutter ($\frac{1}{2}$ tum) enligt Figur 21.



Figur 21

g346587

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1. Ställdon | 3. Låsmutter (½ tum) |
| 2. Flänsskruv (½ x 2 ¼ tum) | 4. Yttre ställdonsfäste |



Figur 22

g346609

- | | |
|-----------|-----------------|
| 1. Bult | 3. Transportlås |
| 2. Bricka | |

11

Ta bort transportlåset

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

1. Tryck klippdäckslyftbrytaren uppåt tills du ett hackande eller klickande ljud från ställdonet.
2. Stäng av maskinen.
3. Ta bort skruven, brickan och transportlåset (Figur 22).

12

Kontrollera klippdäckets klipp- och räfshöjd

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

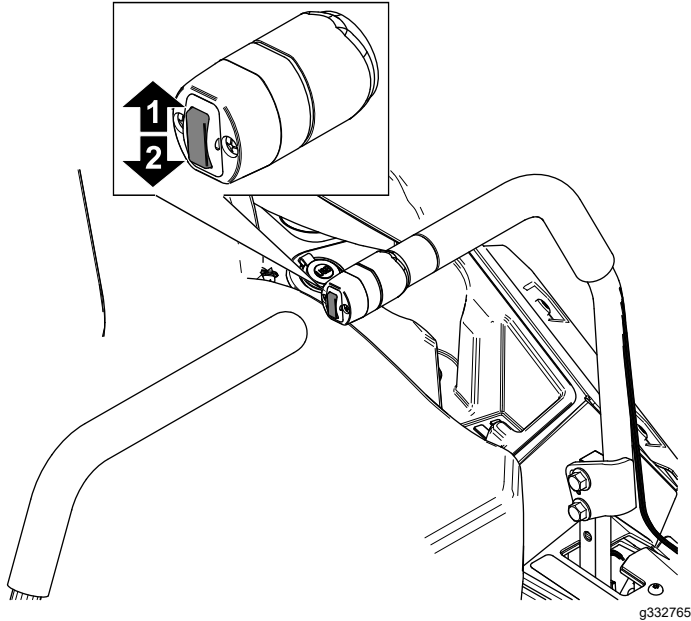
Se förfarandet Justera sidledes balansering och slutningen för knivar i *bruksanvisningen*.

Körning

Justera klipphöjden

För maskiner med elektriskt däcklyft

1. Tryck upp på däcklyftsknappen (Figur 23).

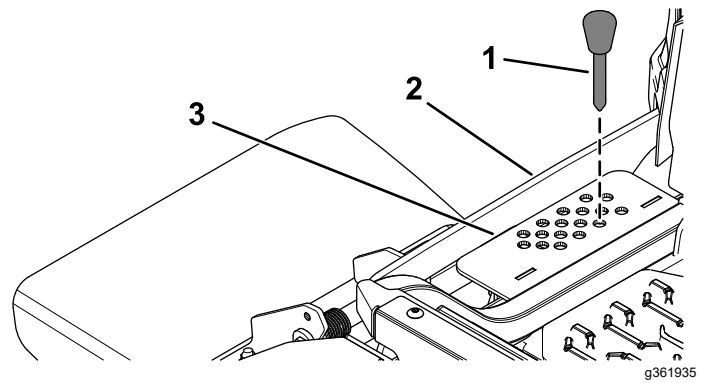


Figur 23

1. Tryck upp för att höja klippdäcket.
2. Tryck ned för att sänka klippdäcket.

2. Sätt i sprinten i det hål i klipphöjdsfästet som motsvarar den önskade klipphöjden (Figur 24).
3. Tryck på däcklyftsknappen tills klipphöjdslinken nuddar vid klipphöjdssprinten (Figur 24).

Obs: Om klipphöjdslinken och klipphöjdssprinten ligger an mot varandra kan det påverka klippdäckets klipphöjd och nivå negativt.



Figur 24

1. Klipphöjdssprint
2. Klipphöjdslink
3. Klipphöjdsfäste

Anteckningar:



Count on it.