



Styrenhetssats för Pro Sweep® 5200-gräsmattesopare

Modellnr 131-4836

Monteringsanvisningar

⚠ VARNING

KALIFORNIEN Proposition 65 Varning

Den här produkten innehåller en eller flera kemikalier som av den amerikanska delstaten Kalifornien anses orsaka cancer, fosterskador och andra fortplantningsskador.

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

Denna produkt uppfyller kraven i alla relevanta europeiska direktiv. Mer information finns i försäkran om inbyggnad i slutet av det här dokumentet.

Elektromagnetisk kompatibilitet

Hushåll: Den här enheten uppfyller kraven i enlighet med del 15 i FCC-reglerna. Följande två villkor ställs för driften: (1) Den här enheten får inte orsaka störningar och (2) enheten måste tåla alla eventuella störningar som den kan utsättas för, inklusive störningar som kan orsaka oavsiktlig användning.

Den här utrustningen alstrar och använder radiofrekvensenergi. Om utrustningen inte installeras och används på rätt sätt, helt i enlighet med tillverkarens anvisningar, kan den störa radio- och tv-mottagning. Utrustningen har typtestats och befunnits överensstämma med gränsvärdena för en dataenhet av FCC-klass B, i enlighet med specifikationerna i underavdelning J i del 15 av FCC-reglerna, enligt ovan. Det ges dock ingen garanti för att någon viss installation inte kommer att medföra störningar. Du kan prova om den här utrustningen stör radio- eller tv-mottagningen genom att starta och stänga av utrustningen. Om den orsakar störningar kan du försöka att avhjälpa problemet genom att vidta någon eller några av följande åtgärder: Rikta om mottagningsantennen, flytta fjärrkontrollsmottagaren i förhållande till radio-/tv-antennen eller anslut styrenheten till ett annat eluttag så att styrenheten och radion/tv-apparaten hamnar i olika grenkretsar.

Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio/tv-tekniker om du behöver mer hjälp.

Även följande broschyr från amerikanska Federal Communications Commission kan vara användbar: "How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems" (information om att identifiera och lösa problem med radio-/tv-störningar). Du kan beställa broschyren från U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402, USA. Artikelnr: 004-000-00345-4.

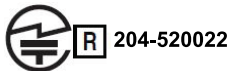
FCC ID: OA3MRF24J40MC-basenhets, OA3MRF24J40MA-handenhets

IC: 7693A-24J40MC-basenhets, 7693A-24J40MA-handenhets

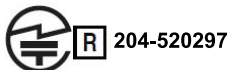
Följande två villkor ställs för driften: (1) Den här enheten får inte orsaka störningar och (2) enheten måste tåla alla eventuella störningar som den kan utsättas för, inklusive störningar som kan orsaka oavsiktlig användning av enheten.

Certifiering för elektromagnetisk kompatibilitet för Japan

Handhållen:



RF2CAN:



Certifiering för elektromagnetisk kompatibilitet för Korea (Dekal medföljer i separat sats)

Handhållen:



MSIP-CRM-TZQ-SMHH

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

RF2CAN:



MSIP-CRM-TZQ-MRF-E
MSIP-CRM-TZQ-RF2CAN

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

Certifiering för elektromagnetisk kompatibilitet för Mexiko

Handhållen:

IFETEL : RCPMIMR15-2209

RF2CAN:

IFETEL : RCPMIMR15-0142

Certifiering för elektromagnetisk kompatibilitet för Singapore

Handhållen:

TWM240007_IDA_N4022-15

RF2CAN:

TWM-240005_IDA_N4024-15

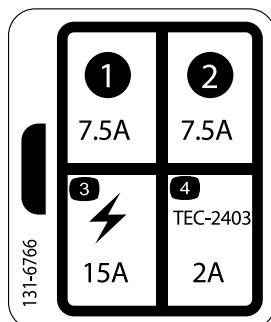


Säkerhet

Säkerhets- och instruktionsdekaler



Säkerhetsdekaler och säkerhetsinstruktioner är fullt synliga för föraren och finns nära alla potentiella farozoner. Ersätt dekaler som har skadats eller saknas.



131-6766

decal131-6766

1. 7,5 A

2. 7,5 A

3. Elektriskt tillbehör (15 A)

4. TEC-2403 (2 A)

THE ELECTRICAL PARTS
HAVE BEEN UPDATED. SEE
NEW SUPPLIED PARTS SHEET.

136-7585

decal136-7585

136-7585

Montering

Lösa delar

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

Tillvägagångssätt	Beskrivning	Antal	Användning
1	Inga delar krävs	–	Förbered maskinen.
2	Inga delar krävs	–	Ta bort komponenterna.
3	Inga delar krävs	–	Borra hålen.
4	Säkringsdekal Dekal om nya elektriska delar	1 1	Montera dekaler.

Tillvägagångssätt	Beskrivning	Antal	Användning
5	Radiosändare	1	Montera komponenterna.
	Styrenhet för radio	1	
	Indikatorlampa	1	
	Relä	1	
	Skruv (1/4 x 1 1/8 tum)	8	
	Skruv (1/4 x 3/4 tum)	3	
	Skruv (nr 10 x 7/8 tum)	1	
	Flänsmutter (1/4 tum)	11	
	Låsmutter (nr 10)	1	
6	Höger sensorplatta	1	Montera avståndsgivarna.
	Vänster sensorplatta	1	
	Avståndsgivare	1	
7	Kablage	1	Montera kablaget.
	Kabelband	10	
	Kabelbandsklämma	2	
8	Batterifackets kåpa	1	Montera kåpan.
9	Handkontroll	1	Sätta ihop kontrollen.
	AA-batteri	4	

1

Förbereda maskinen

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

1. Parkera maskinen på en plan yta.
2. Höj tråget och spärra det med cylinderlåset.
3. Koppla bort strömkontakten från traktorenheten.
4. Kontrollera att maskinen inte kan röra sig innan du påbörjar monteringen.

2

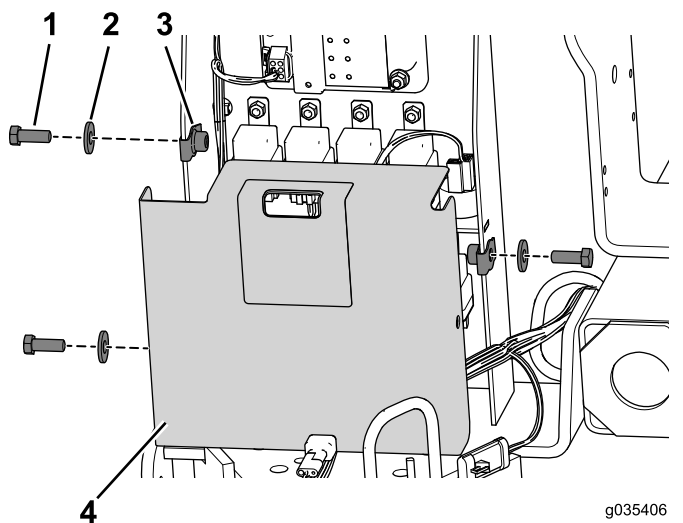
Ta bort komponenterna

Endast vid uppgradering

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

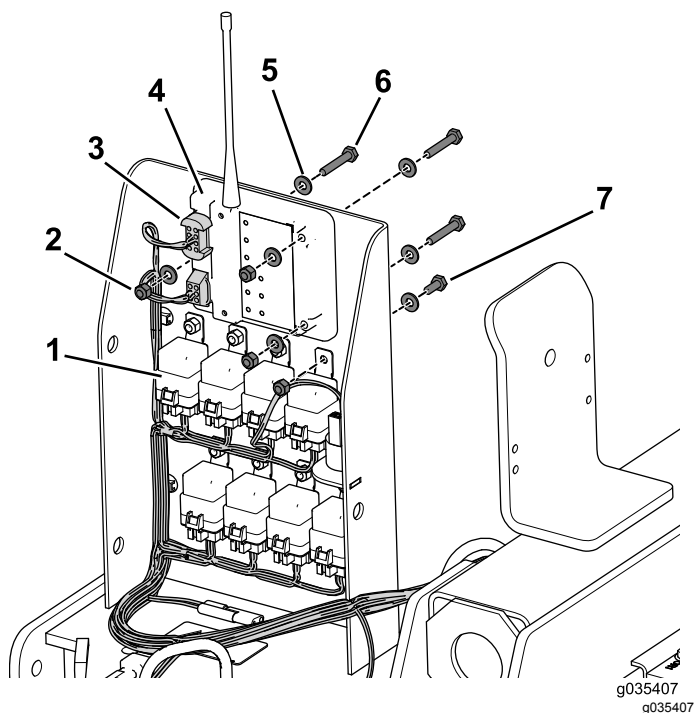
1. Ta bort fästelementen som håller fast batterifackets kåpa och lägg dem åt sidan ([Figur 1](#)).



Figur 1

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. Skriv (5/16 x 1 tum) | 3. Klämmutter (3/8 tum) |
| 2. Bricka | 4. Batterifack |

2. Koppla bort kablaget från alla komponenter förutom reläerna (Figur 2).

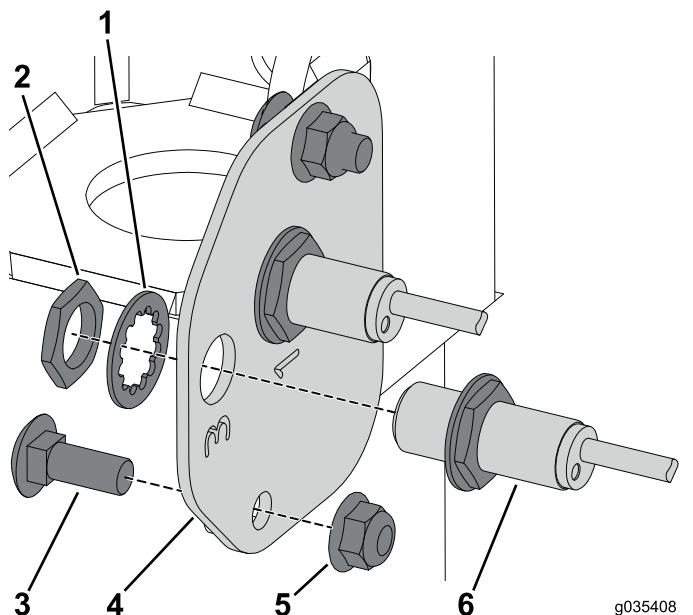


Figur 2

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| 1. Relä | 5. Bricka |
| 2. Mutter (1/4 tum) | 6. Skriv (1/4 x 1 1/2 tum) |
| 3. Kablage | 7. Skriv (1/4 x 5/8 tum) |
| 4. Sändaremodtagare | |

3. Ta bort samtliga fästelement som håller fast komponenterna på batterifackets insida (Figur 2).

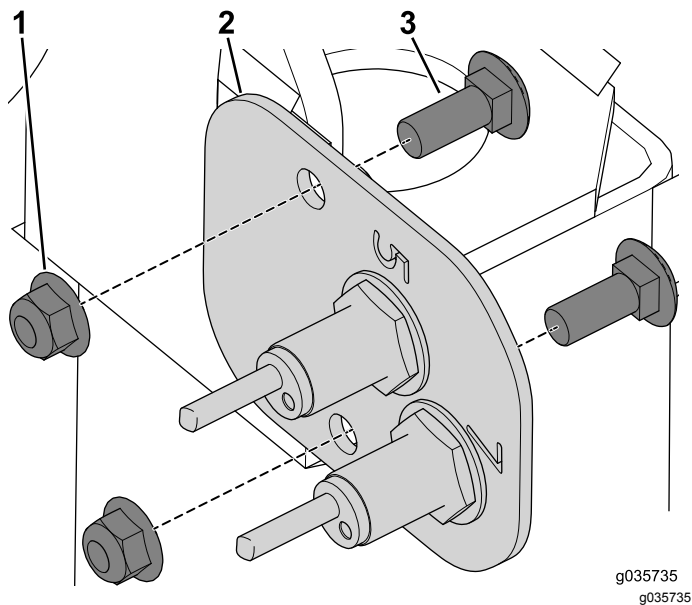
4. Ta bort alla komponenter förutom ljudlarmet från facket (Figur 2).
5. Lossa fästmuttrarna och brickorna från avståndsgivarnas framsida på sensorplattans högra sida och lägg dem åt sidan (Figur 3).



Figur 3

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| 1. Fästmutter | 4. Höger sensorplatta |
| 2. Bricka | 5. Flänsmutter (3/8 tum) |
| 3. Vagnsskriv (3/8 x 1 tum) | 6. Avståndsgivare |

6. Ta bort avståndsgivarna från den högra sensorplattan och lägg dem åt sidan.
7. Ta bort de fyra vagnsskrivarna och flänsmuttrarna som håller fast den högra sensorplattan vid ramen (Figur 3).
8. Ta bort de fyra vagnsskrivarna och flänsmuttrarna som håller fast den vänstra sensorplattan vid ramen (Figur 4).



Figur 4

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| 1. Flänsmutter (3/8 tum) | 3. Vagnsskruv (3/8 x 1 tum) |
| 2. Vänster sensorplatta | |

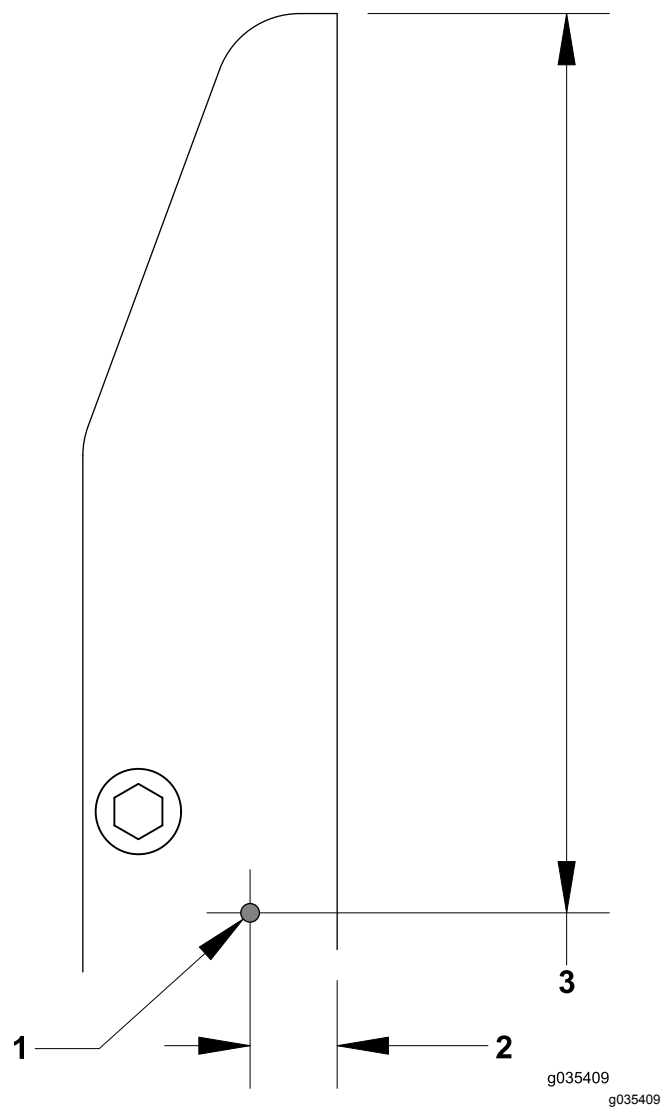
3

Borra hålen

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

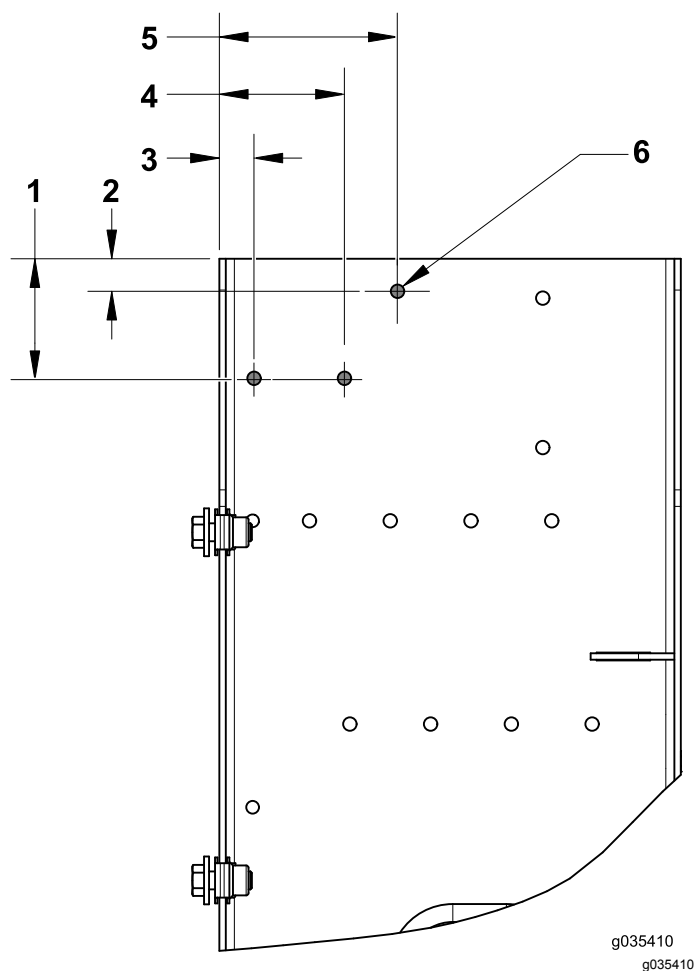
1. Lokalisera och borra följande hål för pluggen (Figur 5).



Figur 5

- | | |
|----------------------|----------|
| 1. 5,6 mm i diameter | 3. 25 mm |
| 2. 267 mm | |

- Lokalisera och borra följande hål för säkringsblock och relä ([Figur 6](#)).

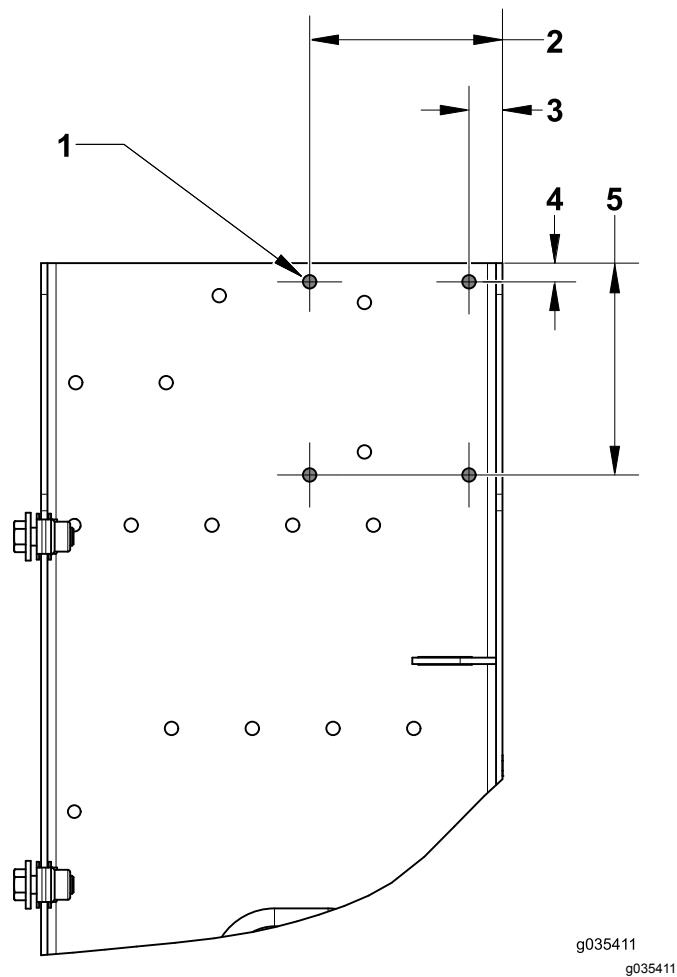


Figur 6

- | | |
|----------|-----------------------|
| 1. 64 mm | 4. 63 mm |
| 2. 17 mm | 5. 91 mm |
| 3. 15 mm | 6. 7,14 mm i diameter |

- Lokalisera och borra följande hål för sändaren ([Figur 7](#)).

Obs: Du kan använda sändaren som mall.

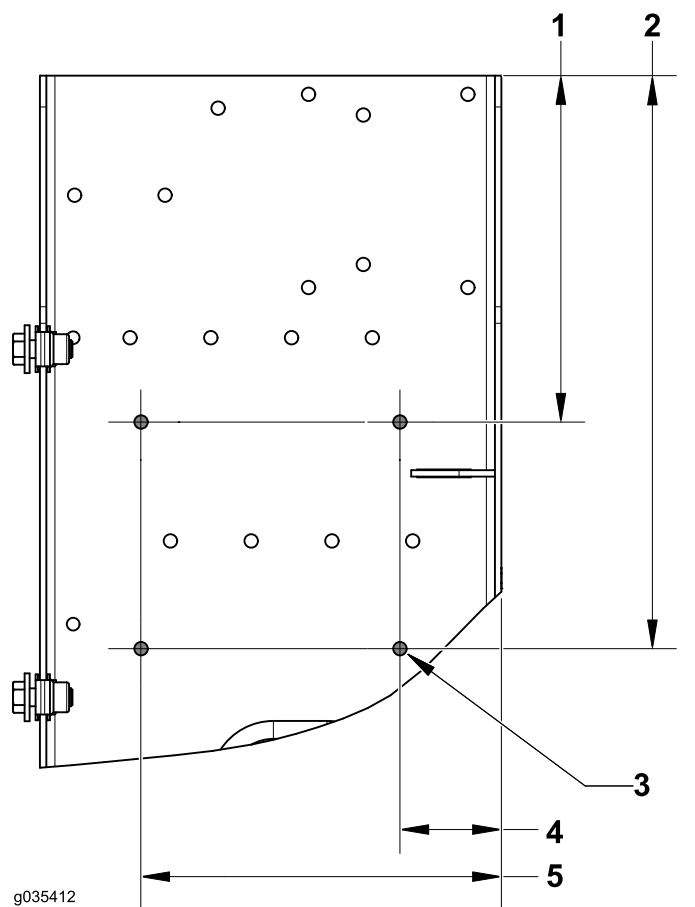


Figur 7

- | | |
|-----------------------|-----------|
| 1. 7,14 mm i diameter | 4. 10 mm |
| 2. 99 mm | 5. 113 mm |
| 3. 14 mm | |

- Lokalisera och borra följande hål för styrenheten ([Figur 8](#)).

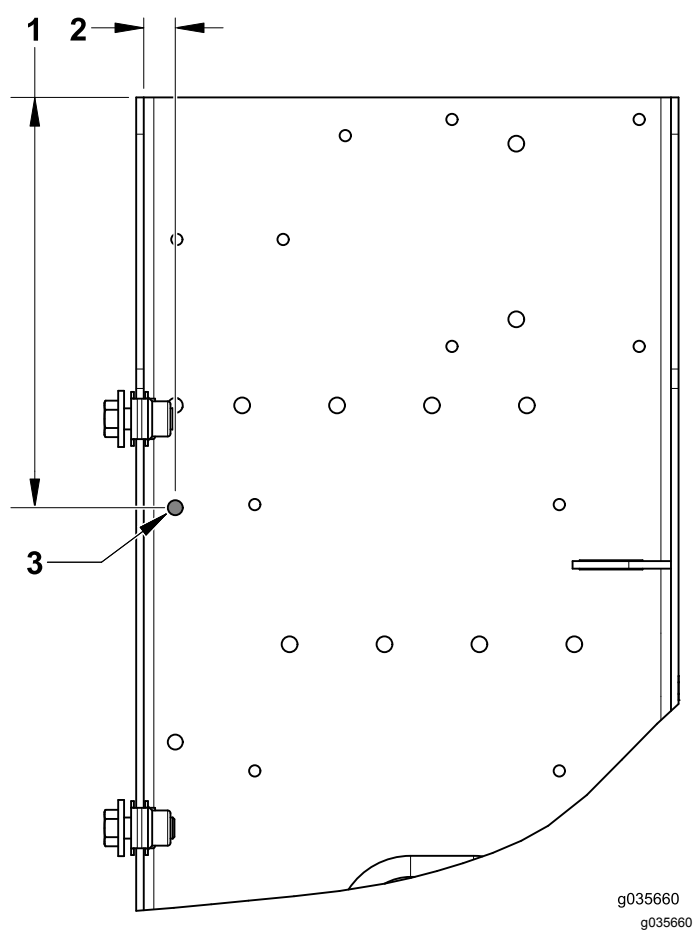
Obs: Du kan använda styrenheten som mall.



Figur 8

- | | |
|-----------------------|-----------|
| 1. 184 mm | 4. 50 mm |
| 2. 304 mm | 5. 188 mm |
| 3. 7,14 mm i diameter | |

5. Lokalisera och borra följande hål för styrenheten (Figur 9).



Figur 9

- | | |
|-----------|-----------|
| 1. 185 mm | 3. 6,8 mm |
| 2. 14 mm | |

Obs: Kontrollera att du inte gör hålet för stort.

4

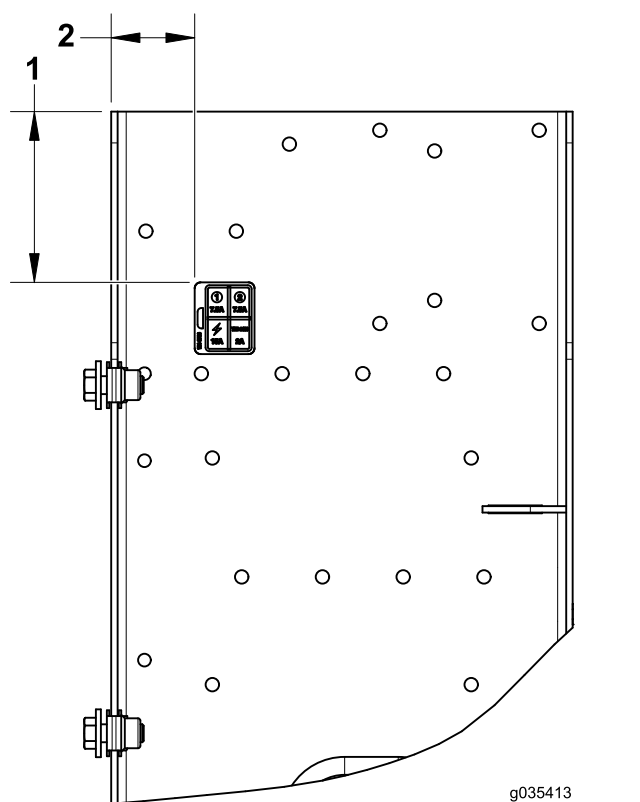
Montera dekalerna

Delar som behövs till detta steg:

1	Säkringsdekal
1	Dekal om nya elektriska delar

Tillvägagångssätt

1. Kontrollera att ytan är ren.
2. Leta reda på säkringsdekalen och fäst den på den plats som visas (Figur 10).



Figur 10

1. 89 mm

2. 44 mm

3. Sätt dekalen om nya elektriska delar bredvid seriemärkningen på maskinen.

5

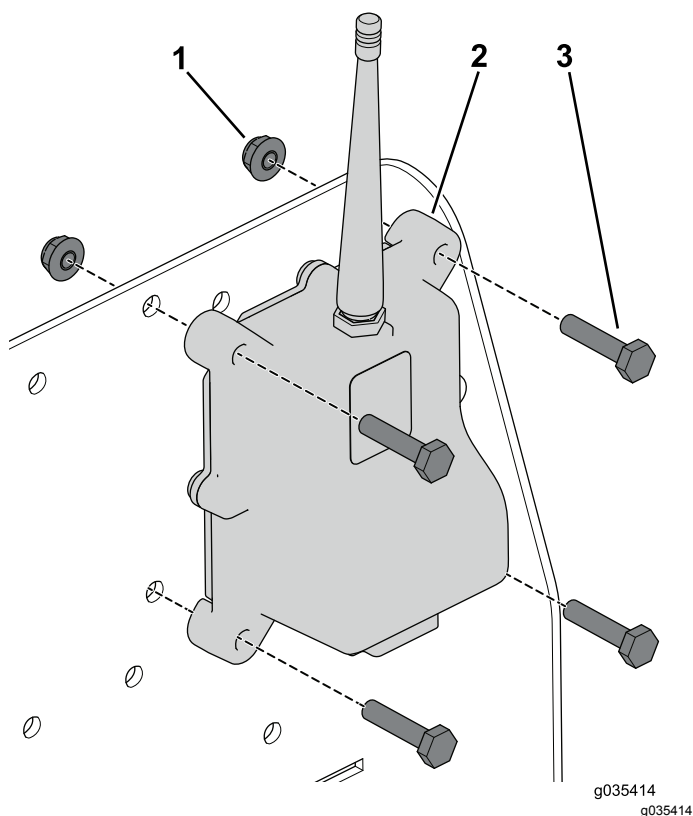
Montera komponenterna

Delar som behövs till detta steg:

1	Radiosändare
1	Styrenhet för radio
1	Indikatorlampa
1	Relä
8	Skruv (1/4 x 1 1/8 tum)
3	Skruv (1/4 x 3/4 tum)
1	Skruv (nr 10 x 7/8 tum)
11	Flänsmutter (1/4 tum)
1	Låsmutter (nr 10)

Tillvägagångssätt

1. Sätt fast sändaremottagaren med fyra skruvar (1/4 x 3/4 tum) och flänsmuttrar (Figur 11).



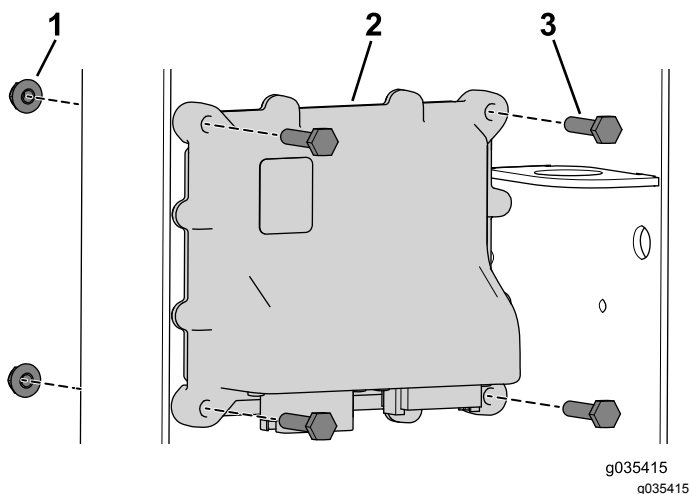
Figur 11

1. Sändaremottagare

3. Skruv (1/4 x 3/4 tum)

2. Flänsmutter (1/4 tum)

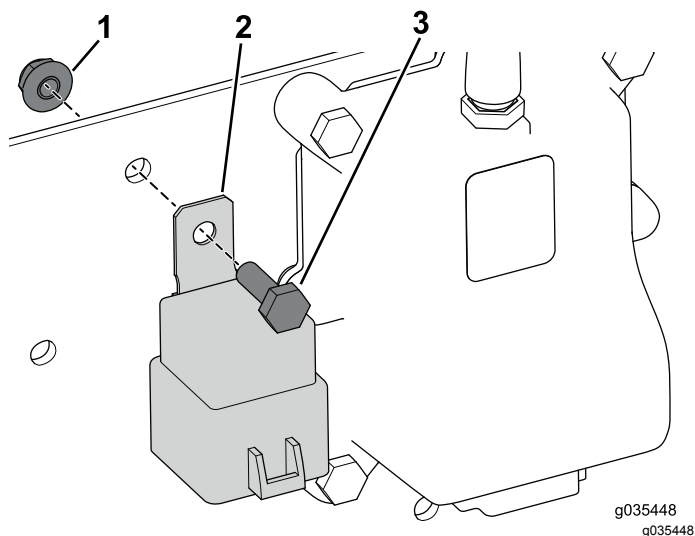
2. Sätt fast styrenheten med fyra skruvar (1/4 x 3/4 tum) och flänsmuttrar (Figur 12).



Figur 12

1. Styrenhet
2. Flänsmutter (1/4 tum)
3. Skruv (1/4 x 3/4 tum)

3. Sätt fast reläet med skruven (1/4 x 3/4 tum) och flänsmuttern (Figur 13).

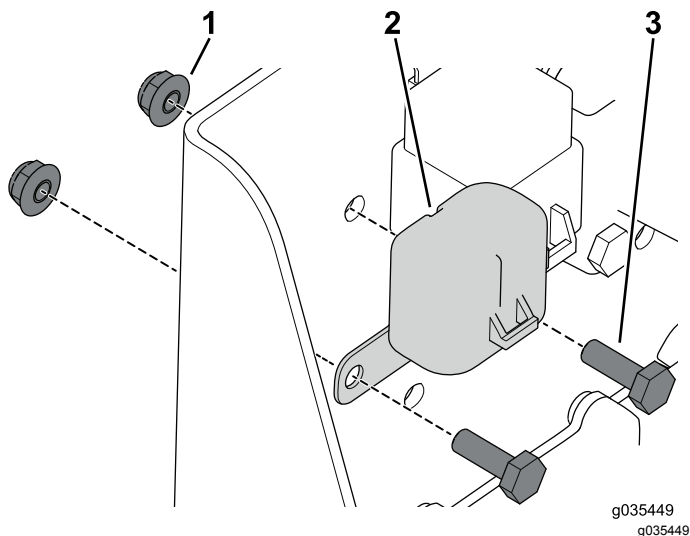


Figur 13

1. Flänsmutter (1/4 tum)
2. Relä
3. Skruv (1/4 x 3/4 tum)

4. Koppla bort propphuven från kablaget.

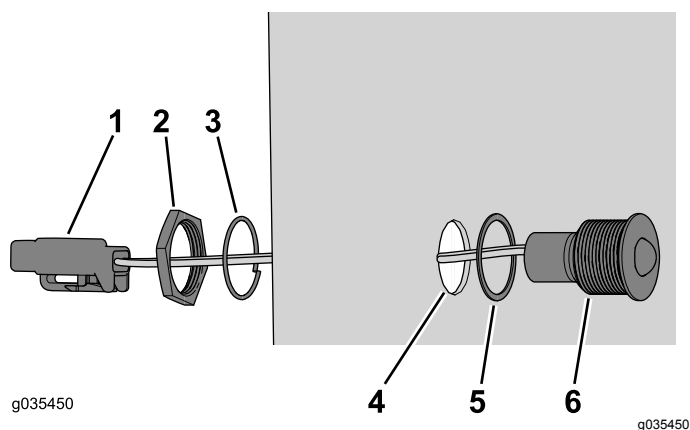
5. Sätt fast propphuven med två skruvar (1/4 x 3/4 tum) och flänsmuttrar (Figur 14).



Figur 14

1. Flänsmutter (1/4 tum)
2. Säkringsblock
3. Skruv (1/4 x 3/4 tum)

6. För in kontakten genom monteringshålet i täckpanelen (Figur 15).



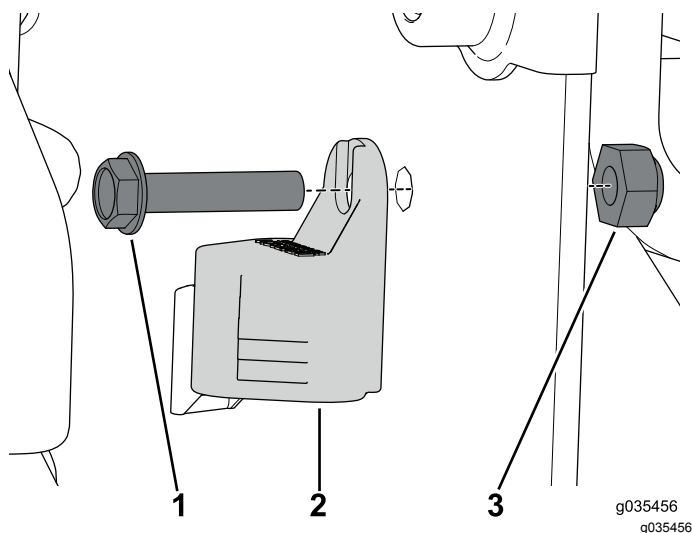
Figur 15

1. Kontakt
2. Fästmutter
3. Låsbricka
4. Monteringshål
5. Packning
6. Indikatorlampa

Obs: Kontrollera att packningen sitter mellan kåpan och indikatorlampan (Figur 15).

7. Sätt fast indikatorlampan på monteringshålet i täckpanelen med fästmuttern och låsbrickan (Figur 15).
8. Ta bort pluggen från kablaget.

9. Sätt fast pluggen på styrlådan med skruven (nr 10 x 7/8 tum) och låsmuttern (Figur 16).



Figur 16

1. Skruv (nr 10 x 7/8 tum) 3. Låsmutter (nr 10)
2. Plugg

6

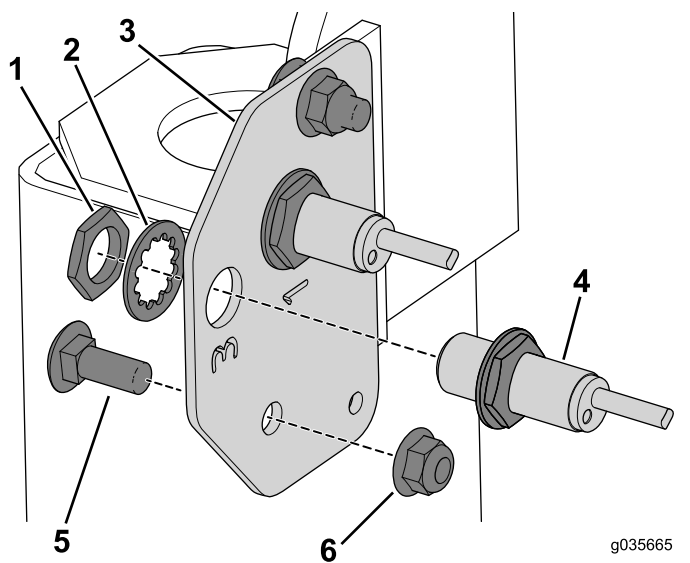
Montera avståndsgivarna

Delar som behövs till detta steg:

1	Höger sensorplatta
1	Vänster sensorplatta
1	Avståndsgivare

Tillvägagångssätt

1. Sätt fast höger sensorplatta på maskinen med två vagnsskruvar (3/8 x 1 tum) och flänsmuttrar (Figur 17).



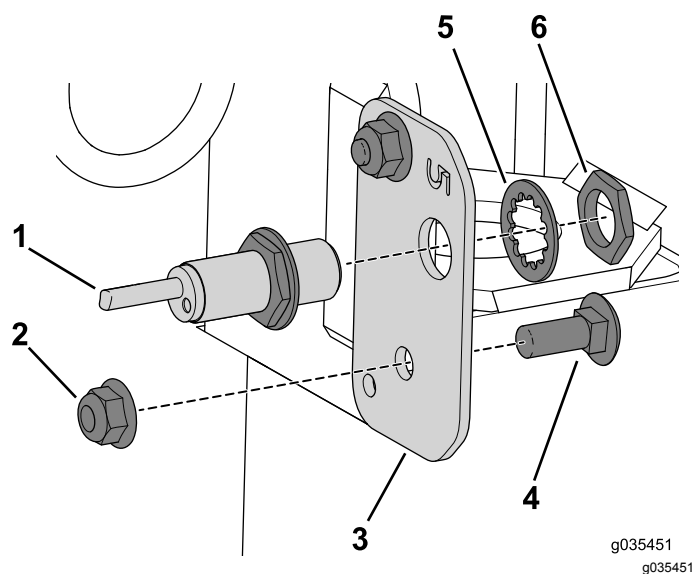
Figur 17

1. Fästmutter 4. Avståndsgivare
2. Bricka 5. Vagnsskruv (3/8 x 1 tum)
3. Höger sensorplatta 6. Flänsmutter (3/8 tum)

2. Sätt fast avståndsgivarna som du tog bort tidigare på den högra sensorplattan med fästmuttrarna och brickorna (Figur 17).

Viktigt: Var försiktig så att du inte skadar sensorns framsida när du monterar den.

3. Sätt fast vänster sensorplatta på maskinen med vagnsskruven (3/8 x 1 tum) och fläsmuttern (Figur 18).



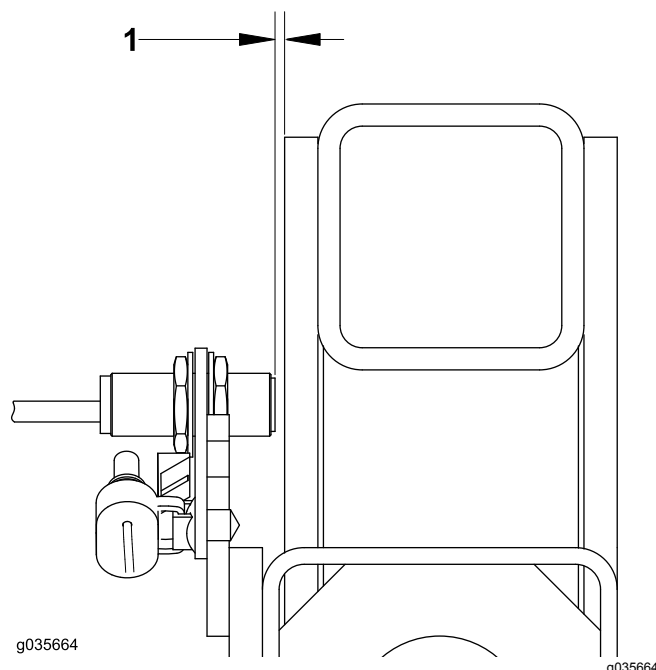
Figur 18

- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| 1. Avståndsgivare | 4. Vagnsskruv (3/8 x 1 tum) |
| 2. Fläsmutter (3/8 tum) | 5. Bricka |
| 3. Vänster sensorplatta | 6. Fästmutter |

4. Sätt fast avståndsgivaren som medföljde satsen på den vänstra sensorplattan med fästmuttern och brickan (Figur 18).

Viktigt: Var försiktig så att du inte skadar sensorns framsida när du monterar den.

5. Ställ in ett sensoravstånd på 3,6 mm till varje sensor som du monterade (Figur 19).



Figur 19

1. 3,6 mm

Viktigt: Var försiktig så att du inte skadar sensorns framsida när du ställer in sensoravståndet.

7

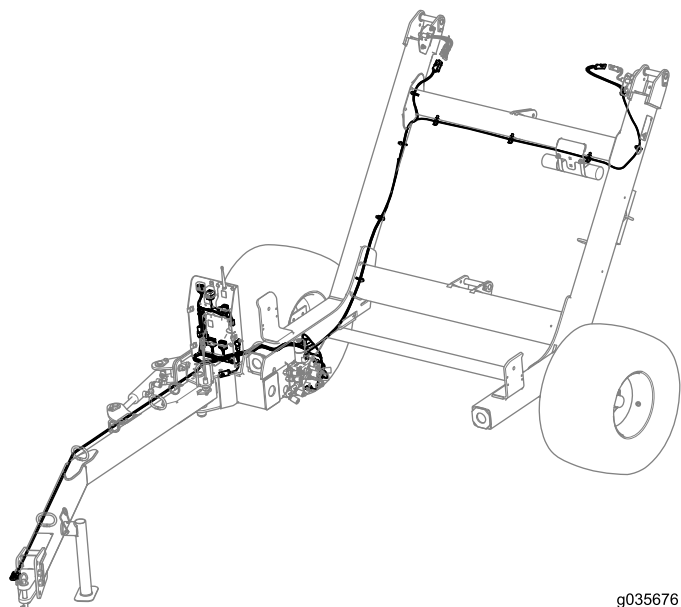
Montera kablaget

Delar som behövs till detta steg:

1	Kablage
10	Kabelband
2	Kabelbandsklämma

Tillvägagångssätt

1. Dra kablaget till ramen på fordonet med släpkoppling (Figur 20).



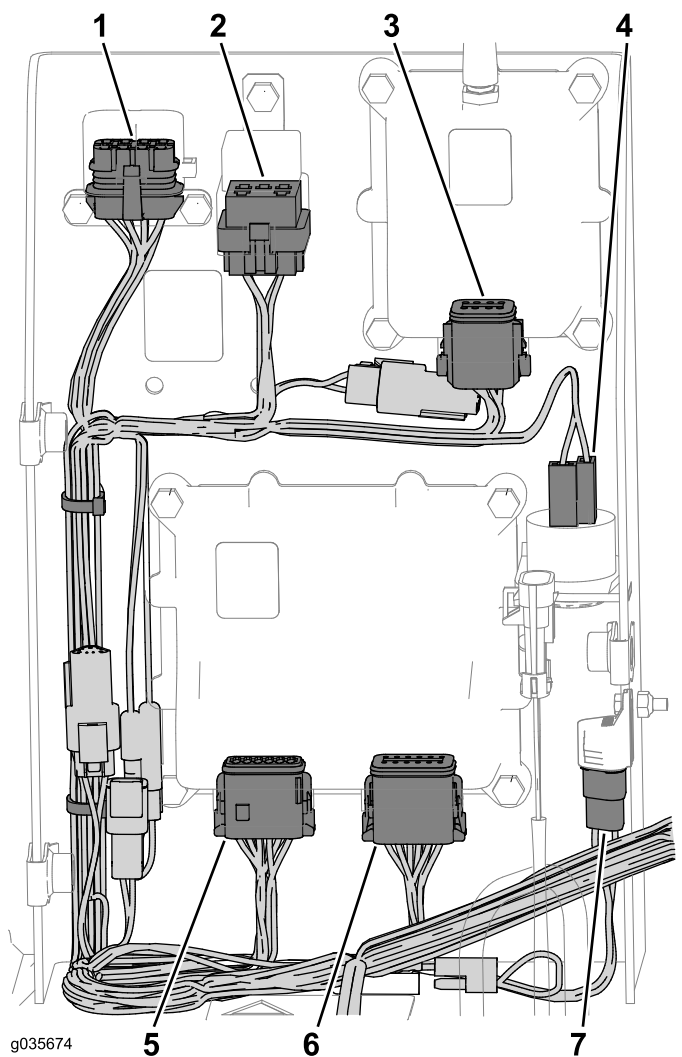
Figur 20

g035676
g035676

Obs: Se till att du drar kablaget genom slangringarna på framsidan av fordonet med släpkoppling.

2. Sätt fast kablaget på ramen med kabelbandsklämmorna som finns på kablaget.

3. Följ färgkodningen och anslutningskodningen för att försäkra att du ansluter rätt kontrakt till komponentpluggen (Figur 21).



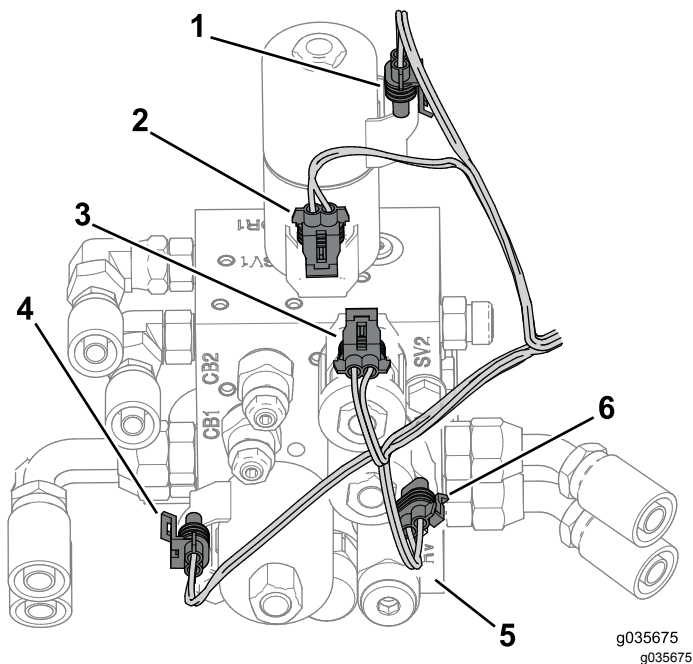
g035674

g035674

Figur 21

1. Säkringsblock
2. Relä
3. Sändaremottagare (kodad)
4. Ljudlarm
5. Styrenhet (färgkodad och kodad)
6. Styrenhet (färgkodad och kodad)
7. Plugg

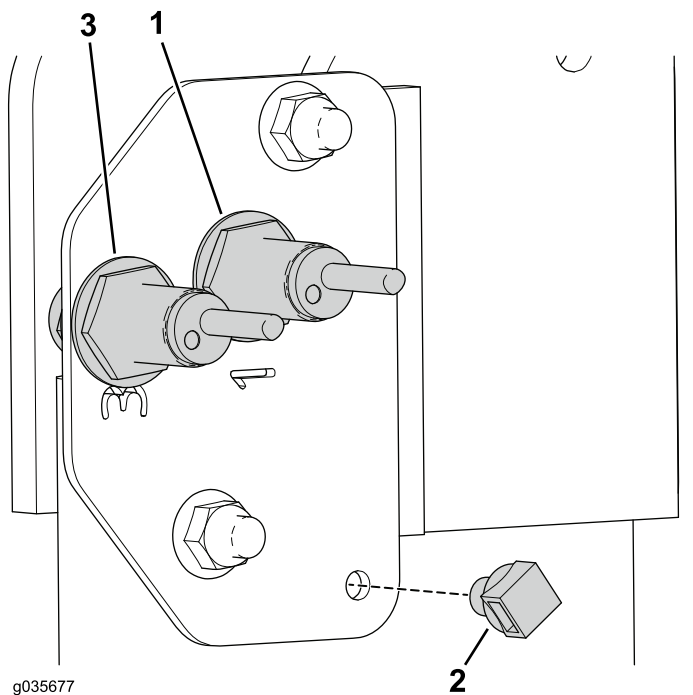
4. Anslut kablager till hydraulgrenröret (Figur 22).



Figur 22

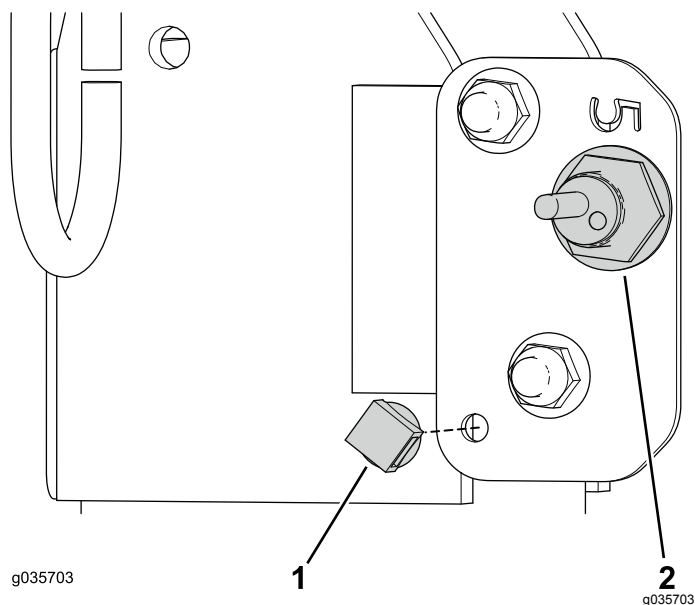
- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1. Dragkrok, vänster (P21) | 4. Borste, magnetventil (P17) |
| 2. Dragkrok, höger (P20) | 5. Hydraulgrenrör |
| 3. Tråg, ned (P18) | 6. Tråg, upp (P19) |

5. Anslut kablager till lämplig avståndsgivare (Figur 23 och Figur 24).



Figur 23

- | | |
|---------------------|-------------------|
| 1. Avståndsgivare | 3. Avståndsgivare |
| 2. Kabelbandsklämma | |



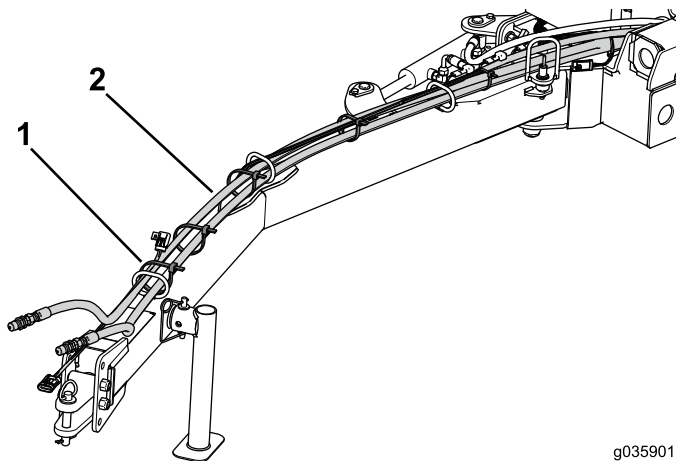
Figur 24

- | | |
|---------------------|-------------------|
| 1. Kabelbandsklämma | 2. Avståndsgivare |
|---------------------|-------------------|

6. Montera kabelbandsklämmorna på vänster och höger sensorplatta (Figur 23 och Figur 24).

7. Sätt fast kablager på sensorplattan genom att föra in kabelbanden genom klämman och runt kablagekontakterna (Figur 23 och Figur 24).

8. Använd kabelband för att sätta fast kablager vid hydraulslangarna (Figur 25).



Figur 25

- | | |
|--------------|-----------------|
| 1. Kabelband | 2. Hydraulslang |
|--------------|-----------------|

8

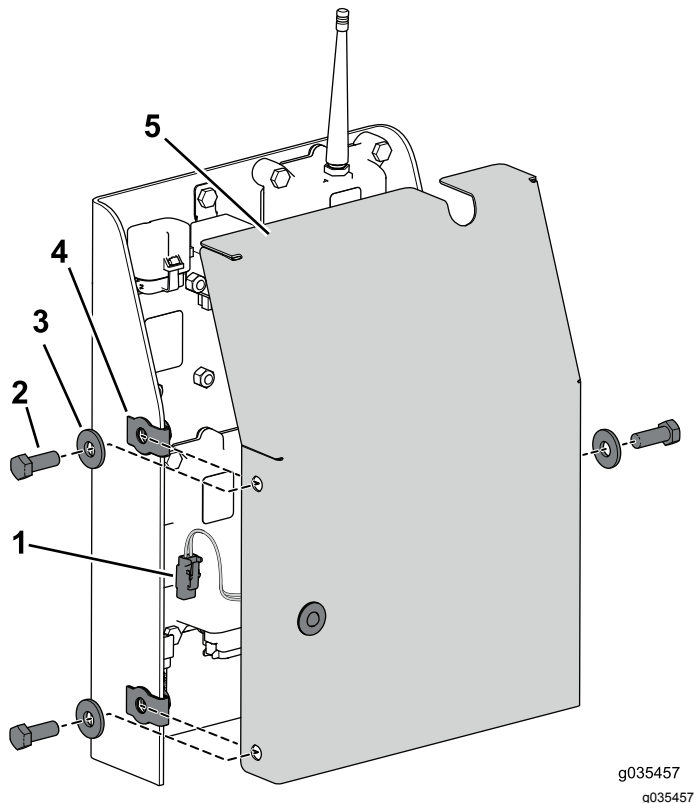
Montera kåpan

Delar som behövs till detta steg:

1	Batterifackets kåpa
---	---------------------

Tillvägagångssätt

1. Anslut indikatorlampan på kablaget (Figur 26).



Figur 26

1. Kontakt
2. Skruv (3/8 x 1 tum)
3. Bricka
4. Klämmutter (3/8 tum)
5. Batterifackets kåpa

2. Sätt fast kåpan på batterifacket med skruven (3/8 x 1 tum) och muttern som du tog bort tidigare (Figur 26).

9

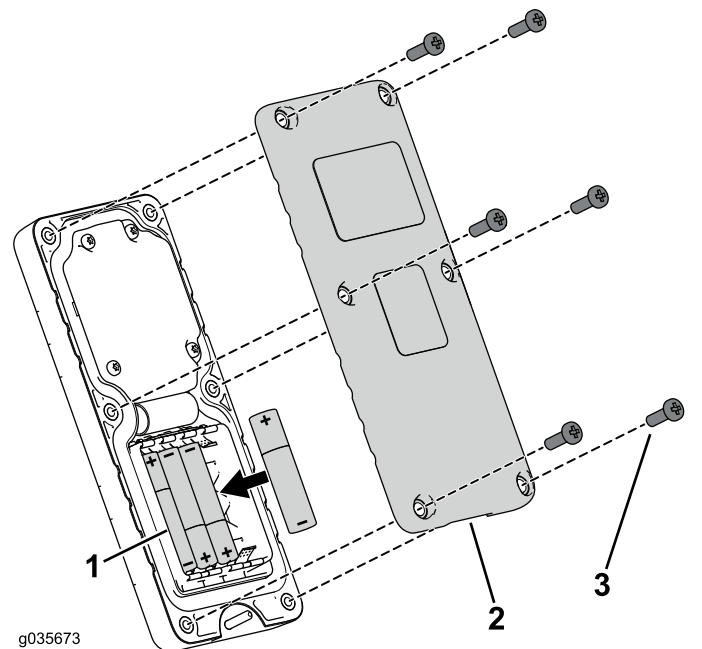
Sätta ihop handkontrollen

Delar som behövs till detta steg:

1	Handkontroll
4	AA-batteri

Tillvägagångssätt

1. Ta bort gummibanden som håller ihop handkontrollens halvor och ta bort den bakre kåpan.
2. Sätt i batterierna i facket och var noga med att placera polerna åt rätt håll (Figur 27).



Figur 27

1. Batterier
2. Kåpa
3. Skruv

Obs: Styrenheten fungerar inte om batterierna sätts i felaktigt.

3. Sätt tillbaka kåpan och sätt fast den med de sex skruvarna som togs bort tidigare (Figur 27) och dra åt dem till 1,5–1,7 N·m.

Obs: Dra inte åt skruvarna för hårt.

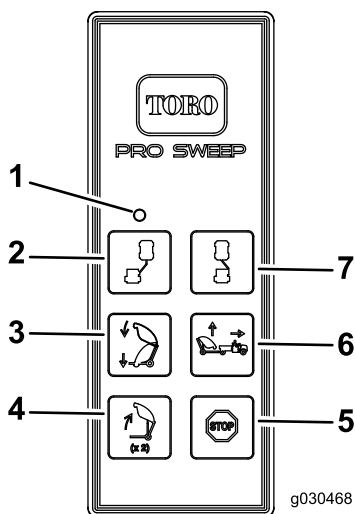
Produktöversikt

Reglage

Trågets tömningsknapp

Tryck på tömningsknappen (Figur 28) två gånger för att tömma tråget.

Viktigt: Uppsamlaren måste vara precis bakom traktorenheten och i transporthöjd innan du kan aktivera tömningssekvensen.



Figur 28

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 1. Lysdiod | 5. Stoppa |
| 2. Förflyttning åt vänster | 6. Lyft uppsamlaren |
| 3. Sänk uppsamlaren | 7. Förflyttning åt höger |
| 4. Töm tråget | |

Uppsamlarens sänkningsknapp

Sänk tråget genom att trycka på uppsamlarens sänkningsknapp (Figur 28). Tråget kan sänkas i följande lägen:

- Tömningstrågshöjd
- Transporthöjd
- Vändhöjd

Obs: När du sänker tråget från tömningsläget kan du stoppa det när som helst genom att släppa uppsamlarens sänkningsknapp.

Obs: När uppsamlaren är i transport- eller vändningsläge kan trågets sänkningsfunktion stoppas när som helst genom att du trycker på uppsamlarens höjningsknapp.

Uppsamlarens höjningsknapp

Standardläge

Tryck på uppsamlarens höjningsknapp för att höja uppsamlaren i standardläge. Tråget stannar vid den fördefinierade höjden (Figur 28).

- Transporthöjden (utgångsläget) är 33–38 cm.
- Vändhöjden (förflyttningsläget) är 21–26 cm.

Uppsamlarens höjningsknapp

Tillvalsläge

I det här läget kan operatören justera uppsamlaren till vilken höjd som helst så stannar den vid de förinställda höjderna.

Obs: Se [Växla uppsamlarens uppåtläge \(sida 17\)](#) för att slå på tillvalsläget.

Om du vill höja uppsamlaren i tillvalsläget håller du in uppsamlarens höjningsknapp tills tråget når önskad höjd eller stannar vid den fördefinierade höjden (Figur 28).

- Transporthöjden (utgångsläget) är 33–38 cm.
- Vändhöjden (förflyttningsläget) är 21–26 cm.

Vänster förflyttningsknapp

Flytta uppsamlaren till vänster genom att trycka på och hålla in vänster flyttningsknapp (Figur 28). När du släpper knappen avstannar rörelsen åt vänster.

Höger förflyttningsknapp

Flytta uppsamlaren till höger genom att trycka på och hålla in höger flyttningsknapp (Figur 28). När du släpper knappen avstannar rörelsen åt höger.

Stoppknapp

Samtliga aktiva funktioner inaktiveras när du trycker på stoppknappen.

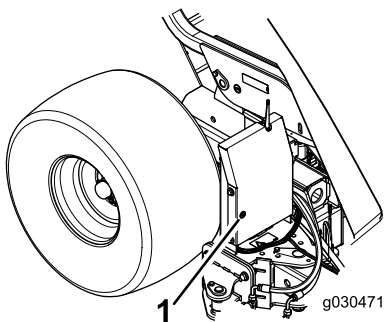
Obs: Det förekommer en fördröjning på ca 3 sekunder.

Diagnoslampan

Diagnoslampan (Figur 29) finns på batterifackets kåpa och visar felkoder för maskinen. När du vrider nyckeln till läget KÖR kommer diagnoslampan att lysa i fem sekunder, vara släckt i fem sekunder och därefter blinka tre gånger i sekunden tills du trycker på en knapp på handkontrollen. Om lampan lyser i fem sekunder och sedan börjar blinka tio gånger i sekunden (med eller utan en paus på fem sekunder) är det något fel på maskinen. Se [Kontrollera felkoderna \(sida 19\)](#).

Obs: Diagnoslampan tänds när du trycker på en knapp på handkontrollen.

Obs: Om du trycker på knappen på handkontrollen när du startar maskinen blinkar inte lampan tre gånger i sekunden efter pausen på fem sekunder.



Figur 29

1. Diagnoslampan

Körning

Associera fjärrkontrollen med basenheten

Viktigt: Läs igenom hela proceduren innan du utför associeringen.

Kontakt mellan fjärrkontrollen och basenheten måste upprättas innan systemet kan användas. Fjärrkontrollen associeras med systemets basenhet redan på fabriken med hjälp av associeringsproceduren. Om det blir nödvändigt att återigen upprätta kontakt mellan fjärrkontroll och basenhet (t.ex. om du vill lägga till en ny eller extra fjärrkontroll till din basenhet) gör du så här:

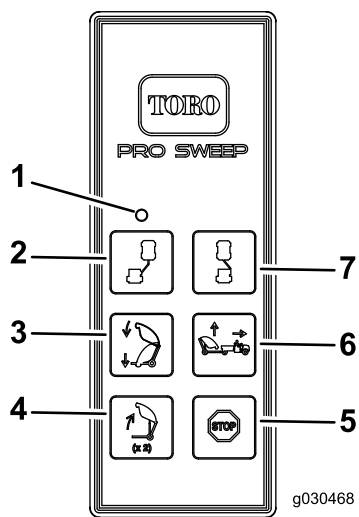
Obs: Om du associerar fjärrkontrollen till en annan basenhet så avassocieras fjärrkontrollen från sin ursprungliga basenhet.

1. Bryt strömmen till basenheten.
2. Ställ dig nära basenheten med fjärrkontrollen i hand så att du tittar rakt på basenheten.
3. Håll in knapparna för FLYTTNING VÄNSTER och FLYTTNING HÖGER samtidigt. Lysdioden börjar blinka ungefär en gång i sekunden.
4. Håll nere båda knapparna tills lysdioden börjar blinka ungefär två gånger i sekunden.
5. Släpp knapparna.
6. Håll in knappen för FLYTTNING VÄNSTER. Lysdioden börjar blinka ungefär två gånger i sekunden.
7. Fortsätt att hålla in knappen FLYTTNING VÄNSTER och vrid nyckeln till KÖRLÄGET. Lysdioden lyser med fast sken om proceduren lyckas.

Obs: Det kan ta upp till 20 sekunder.

8. Släpp knappen för FLYTTNING VÄNSTER.

Systemet kan nu användas med den specifika fjärrkontrollen.



Figur 30

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 1. Lysdiod | 5. Stoppa |
| 2. Förflyttning åt vänster | 6. Lyft uppsamlaren |
| 3. Sänk uppsamlaren | 7. Förflyttning åt höger |
| 4. Töm tråget | |

Växla uppsamlarens uppåtläge

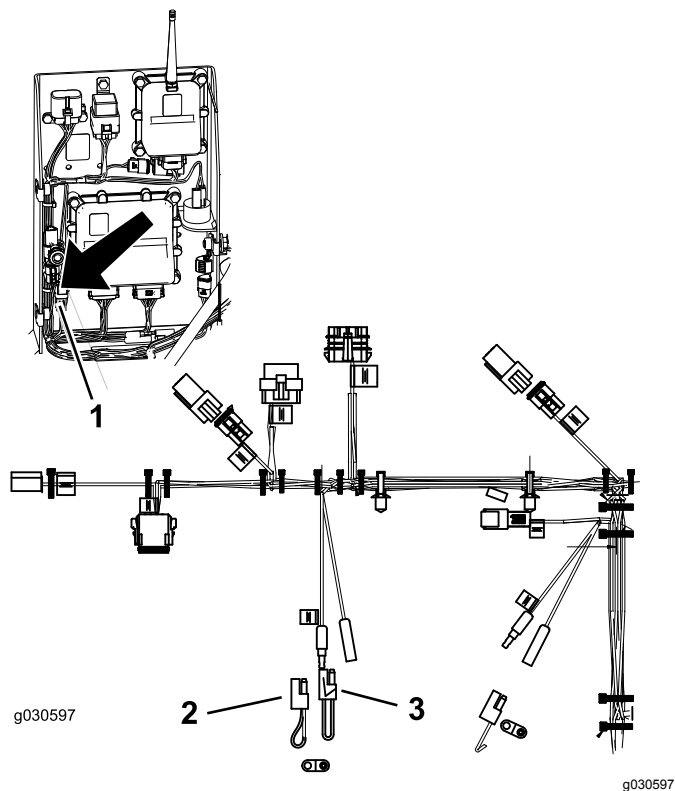
Uppsamlarens uppåtknapp har 2 möjliga lägen, standard och tillval.

I standardläget kan operatören höja uppsamlaren till förinställda höjder med en knapptryckning. Anvisningar finns i [Växla uppsamlarens uppåtläge \(sida 17\)](#).

I tillvalsläget kan operatören justera uppsamlaren till vilken önskad höjd som helst så stannar den vid de förinställda höjderna. Se [Växla uppsamlarens uppåtläge \(sida 17\)](#).

1. Ta bort kåpan från styrenheten.
2. Koppla ur de 2 kabelanslutningarna från anslutningstråden som visas i [Figur 31](#).
3. Anslut de två kabelanslutningarna till anslutningstråden som är fastgjord på kablaget.

4. Montera kåpan på styrenheten.



Figur 31

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. Anslutningstrådarnas placering | 3. Anslutningstråd för standardläge |
| 2. Anslutningstråd för tillvalsläge (fastgjord på kablaget) | |

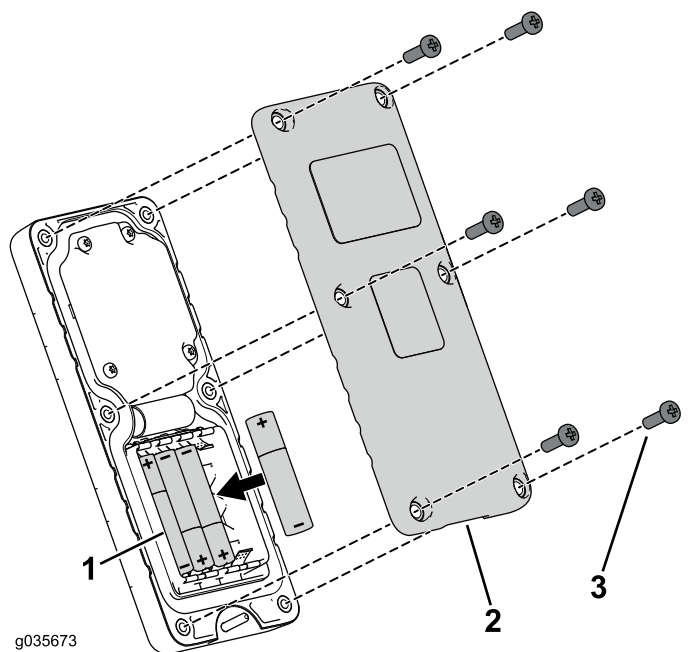
Obs: Koppla in den ursprungliga anslutningstråden för att återgå till standardläge.

Underhåll

Byta ut batterierna

1. Ta bort de 6 skruvarna från baksidan av kontrollen och ta bort kåpan ([Figur 32](#)).

Obs: Om det är möjligt ska du lämna gummitätningen och stålpackningen i kanalen när du tar bort kåpan och batterierna.



Figur 32

- | | |
|--------------|----------|
| 1. Batterier | 3. Skruv |
| 2. Kåpa | |

2. Ta ut de förbrukade batterierna och kassera dem enligt lokala bestämmelser.
3. Sätt i nya batterier i facket och var noga med att placera polerna åt rätt håll.

Obs: Styrenheten fungerar inte om batterierna sätts i felaktigt.

4. Om du oavsiktligt tar bort gummitätningen och stålpackningen ska du sätta tillbaka dem försiktigt i kanalen på handkontrollen.
5. Montera kåpan och sätt fast den med de sex skruvarna som togs bort tidigare ([Figur 32](#)) och dra åt dem till 1,5–1,7 N·m.

Obs: Dra inte åt skruvarna för hårt.

Felsökning

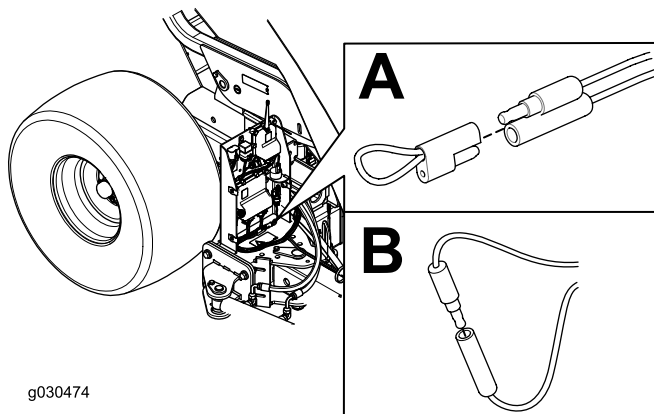
Förhållande	Möjliga orsaker	Åtgärd
Diagnoslampan på uppsamlaren tänds inte när du trycker på en knapp på fjärrkontrollen.	Det förekommer frekvensstörningar.	Associera fjärrkontrollen med basenheten. Se Associera fjärrkontrollen med basenheten (sida 16)

Kontrollera felkoderna

Om diagnoslampan visar att det finns ett systemfel kontrollerar du felkoderna för att fastställa vad som är fel med maskinen. Se [Gå in i undersökningsläget \(sida 19\)](#).

Gå in i undersökningsläget

1. Vrid nyckeln till KÖRLÄGET.
2. Koppla bort kablaget från traktorenheten till uppsamlaren om du vill inaktivera uppsamlarens kraftförsörjning.
3. Ta bort batterifackets kåpa.
4. Ta bort den fastgjorda korken från de två diagnosshuntkontakterna ([Figur 33, A](#)).
5. Koppla ihop de två diagnosshuntkontakterna ([Figur 33, B](#)).



Figur 33

6. Anslut kablaget från traktorenheten till uppsamlaren om du vill aktivera uppsamlarens kraftförsörjning.
7. Räkna antalet blinkningar för att fastställa felkoden och titta i nedanstående tabell.

Obs: Om det är flera fel blinkar båda felen, därefter är det en lång paus och sedan upprepas blinkningssekvensen.

Guide till felkoderna

Kod	Blinkningsmönster för lampa	Beteende	Detaljer
Maskinspecifika fel			
11	En blinkning, paus, en blinkning, lång paus, sedan upprepning	Förlorad kontakt med basen.	Anslutningen är inte inkopplad; lokalisera den lösa eller urkopplade kablagekontakten och anslut den.
			Någonting är fel med kablarna, kontakta din Toro-återförsäljare.
			Det är fel på basen, kontakta din Toro-återförsäljare.
12	En blinkning, paus, två blinkningar, lång paus, sedan upprepning	Versionsinkompatibilitet i basen och/eller handkontrollen.	Fel programvara (installera korrekt programvara från TORODIAG); kontakta din Toro-återförsäljare.
13	En blinkning, paus, tre blinkningar, lång paus, sedan upprepning	Fel handkontroll (inte implementerad på Rev A)	Fel produktkoppling (dvs. du försöker uppdatera programvara på en MH-400 med en ProPass-handkontroll)

Återställa felkoder

Koppla från diagnoskontakterna och koppla in dem igen när problemet är löst. Diagnoslampan blinkar en gång i sekunden.

Avsluta diagnosläget

1. Vrid nyckeln till KÖRLÄGET.
2. Koppla bort kablage från traktorenheten till uppsamlaren om du vill inaktivera uppsamlarens kraftförsörjning.
3. Koppla från diagnosshuntkontakterna.
4. Tryck på den fastgjorda korken på de två diagnosshuntkontakterna.
5. Anslut kablage från uppsamlaren till traktorenheten om du vill aktivera uppsamlarens kraftförsörjning.
6. Montera batterifackets kåpa.

Anteckningar:

Anteckningar:

Försäkran om inbyggnad

The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, USA försäkrar att följande enheter överensstämmer med nedanstående direktiv, förutsatt att de monteras i enlighet med medföljande anvisningar på vissa Toro-modeller enligt vad som anges i relevant deklaration om överensstämmelse.

Modellnr	Serienr	Produktbeskrivning	Fakturabeskrivning	Allmän beskrivning	Direktiv
131-4836	—	Styrenhetssats för Pro Sweep 5200-gräsmattesopare	CONTROLLER KIT, PROSWEEP	Styrenhetssats	2006/42/EG

Relevant teknisk dokumentation har sammanställts enligt kraven i Del B i Bilaga VII i direktivet 2006/42/EG.

Vi åtar oss att vidarebefordra, vid förfrågningar från nationella myndigheter, relevant information om denna delvis fullbordade maskin. Vidarebefordringen sker elektroniskt.

Maskinen ska inte tas i drift förrän den har monterats på lämpliga Toro-modeller enligt anvisningarna i tillhörande försäkran om överensstämmelse och i enlighet med alla andra tillgängliga anvisningar, varefter maskinen kan sägas överensstämma med alla relevanta direktiv.

Intygas:



David Klis
Senior Engineering Manager
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
January 30, 2017

Auktoriserad representant:

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

Tel. +32 16 386 659



Count on it.