Form No. 3413-852 Rev A

Kontrollersett

for Pro Sweep® 5200-gressoppsamler

Modellnr. 131-4836

Installasjonsveiledning

⚠ ADVARSEL

CALIFORNIA
Proposition 65-advarsel

Dette produktet inneholder et kjemikalie eller kjemikalier som staten California vet forårsaker kreft, fødselsdefekter eller forplantningsskade.

Merk: Angi hva som er høyre og venstre side på maskinen ved å stå i normal arbeidsstilling.

Dette produktet er i samsvar med alle relevante europeiske direktiver. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se sammenstillingserklæringen (DOI) på baksiden av denne publikasjonen.

Elektromagnetisk kompatibilitet

Innenlands: Denne enheten samsvarer med FCC-regler avsnitt 15. Maskinen kan brukes under følgende to forutsetninger: (1) Denne enheten skal ikke forårsake skadelig interferens, og (2) denne enheten må kunne tåle eventuell interferens den utsettes for, inkludert interferens som kan forårsake uønsket innvirkning på driften.

Dette apparatet genererer og bruker radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og brukes på korrekt måte, i strengt samsvar med produsentens instruksjoner, kan det forårsake interferens på radio- og TV-mottakelse. Det har blitt typetestet og funnet å være innenfor grensene av en FCC klasse B-dataenhet i samsvar med spesifikasjonene i underartikkel J av artikkel 15 av FCC regler, som angitt ovenfor. Det er imidlertid ingen garanti for at det ikke vil forekomme interferens i en bestemt installasjon. Hvis dette utstyret forårsaker interferens på radio- og TV-signaler, som kan bestemmes ved å skru utstyret av og på, oppmuntres brukeren til å prøve å eliminere interferensen med ett eller flere av følgende tiltak:
Snu på mottakerantennen, flytt fjernkontrollmottakeren i forhold til radio-/TV-antennen, eller koble kontrollen i et annet støpsel slik at kontrollen og radio/TV er på ulike strømkretser.
Om nødvendig bør brukeren ta kontakt med forhandleren eller en erfaren radio-/TV-fagmann for andre anbefalinger.
Følgende hefte fra FCC (Federal Communications Commission) kan være til hjelp: "How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems" ("slik identifiserer og løser du radio-/TV-interferensproblemer"). Dette heftet er tilgjengelig fra U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402, USA. Bestillingsnr. 004-000-00345-4.

FCC ID: OA3MRF24J40MC-baseenhet, OA3MRF24J40MA-håndholdt

IC: 7693A-24J40MC-baseenhet, 7693A-24J40MA-håndholdt

Maskinen kan brukes under følgende to forutsetninger: (1) denne enheten skal ikke forårsake interferens, og (2) denne enheten må kunne tåle interferens, inkludert interferens som kan forårsake uønsket innvirkning på driften av enheten.

Japan – Sertifisering for elektromagnetisk kompatibilitet

Håndholdt:	R 204-520022
RF2CAN:	R 204-520297

Mexico – Sertifisering for elektromagnetisk kompatibilitet

Håndholdt:	IFETEL : RCPMIMR15-2209
RF2CAN:	IFETEL : RCPMIMR15-0142

Korea – Sertifisering for elektromagnetisk kompatibilitet
(Merke gitt i eget sett)

Håndholdt:	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

Singapore – Sertifisering for elektromagnetisk kompatibilitet

Håndholdt:	TWM240007_IDA_N4022-15
RF2CAN:	TWM-240005_IDA_N4024–15

© 2017—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Registrer ditt produkt på www.Toro.com.

CE

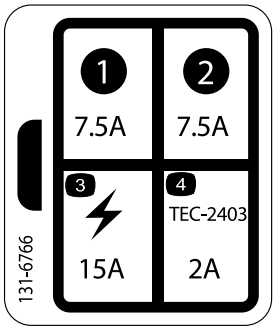
Oversettelse av originalen (NO)
Trykt i USA
Med enerett

3413-852 A

Sikkerhet

Sikkerhets- og instruksjonsmerker

Sikkerhetsmerker og -instruksjoner er lett synlige for føreren og er plassert i nærheten av alle områder som representerer en potensiell fare. Skift ut alle merker som er ødelagte eller mangler.



decal131-6766

131-6766

1. 7,5 A
2. 7,5 A
3. Elektrisk tilbehør (15 A)
4. TEC-2403 (2 A)



decal136-7585

136-7585

Montering

Løse deler

Bruk diagrammet nedenfor som en sjekkliste for å kontrollere at alle delene er sendt.

Prosedyre	Beskrivelse	Ant.	Bruk
1	Ingen deler er nødvendige	–	Klargjør maskinen.
2	Ingen deler er nødvendige	–	Fjern komponentene.
3	Ingen deler er nødvendige	–	Bor hullene.
4	Sikringsmerke Merke for elektrisk oppdatering	1 1	Monter merkene.

Prosedyre	Beskrivelse	Ant.	Bruk
5	Radiosender Radiokontroller Indikatorlampe Relé Bolt (1/4 x 1-1/8 tomme) Bolt (1/4 x 3/4 tomme) Bolt (nr. 10 x 7/8 tomme) Flensmutter (1/4 tomme) Låsemutter (nr. 10)	1 1 1 1 8 3 1 11 1	Monter komponentene.
6	Høyre sensorplate Venstre sensorplate Nærhetssensor	1 1 1	Monter nærhetssensorene.
7	Ledningssats Kabelfeste Kabelfesteklips	1 10 2	Montere ledningsfastspenneren.
8	Romdeksel	1	Monter dekslet.
9	Håndholdt fjernkontroll AA-batteri	1 4	Monter fjernkontrollen.

1

Klargjøre maskinen

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

1. Parker maskinen på en jevn flate.
2. Hev beholderen og monter den på plass med sylinderlåsen.
3. Koble strømkoblingen fra trekkenheten.
4. Påse at maskinen er sikret mot bevegelser før du begynner monteringen.

2

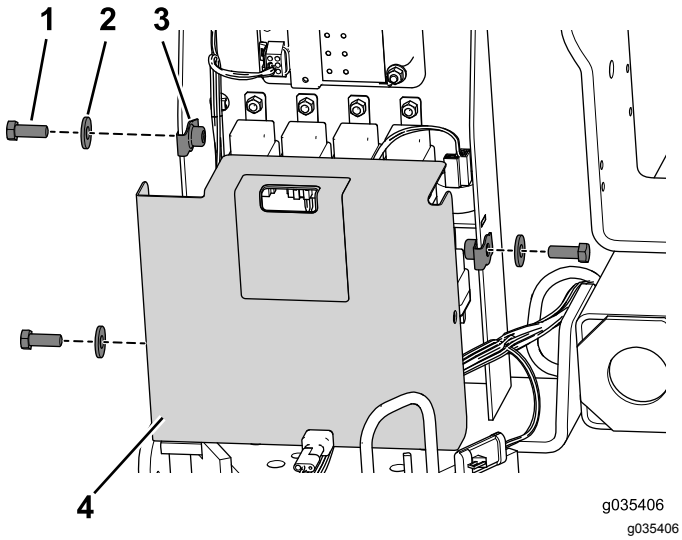
Fjerne komponentene

Kun ved oppgradering

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

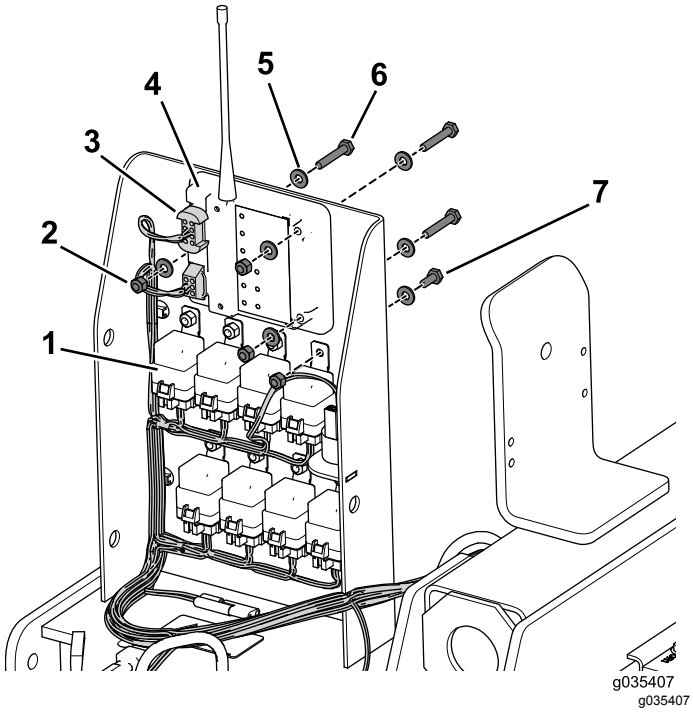
1. Fjern monteringsdelene som fester romdekselet og sett det til side (Figur 1).



Figur 1

1. Bolt (5/16 x 1 tomme)
2. Skive
3. Klemmemutter (3/8 tomme)
4. Rom

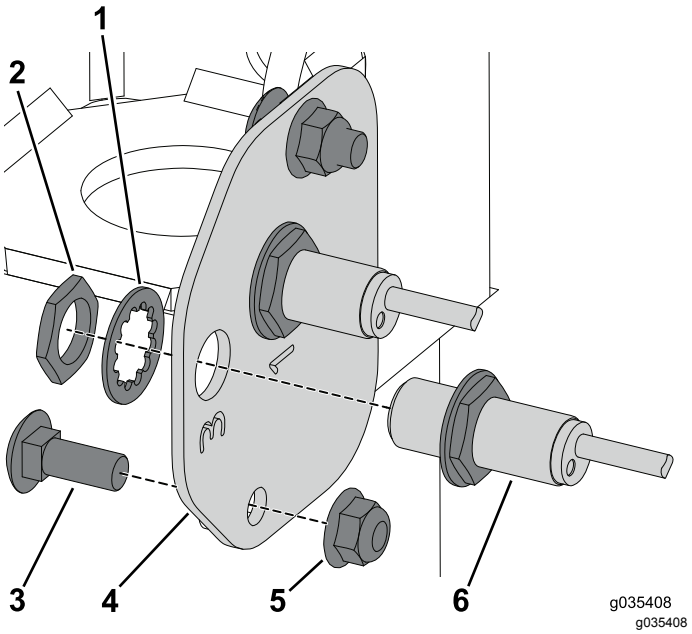
2. Koble ledningssatsen fra alle komponentene med unntak av reléene (Figur 2).



Figur 2

1. Relé
2. Mutter (1/4 tomme)
3. Ledningssats
4. Transceiver
5. Skive
6. Bolt (1/4 x 1-1/2 tomme)
7. Bolt (1/4 x 5/8 tomme)

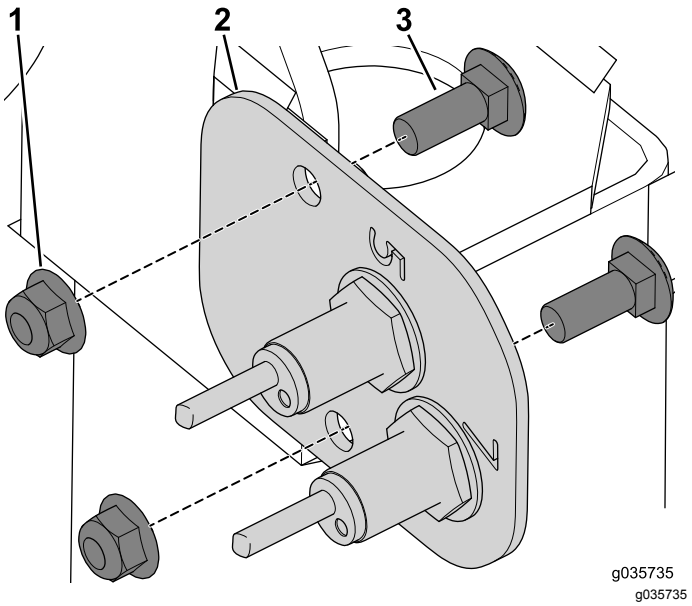
3. Fjern alle monteringsdeler som fester komponentene på innsiden av rommet (Figur 2).
4. Fjern alle komponentene, unntatt lydalarmen, fra rommet (Figur 2).
5. Fjern holdemutrene og skivene fra fronten av nærhetssensorene på den høyre sensorplaten og legg dem til side (Figur 3).



Figur 3

1. Holdemutter
2. Skive
3. Låsebolt (3/8 x 1 tomme)
4. Høyre sensorplate
5. Flensmutter (3/8 tomme)
6. Nærhetssensor

6. Fjern nærhetssensorene fra den høyre sensorplaten og legg dem til side.
7. Fjern låseboltene og flensmutrene som fester den høyre sensorplaten til rammen (Figur 3).
8. Fjern låseboltene og flensmutrene som fester den venstre sensorplaten til rammen (Figur 4).



Figur 4

1. Flensmutter (3/8 tomme)
2. Venstre sensorplate
3. Låsebolt (3/8 x 1 tomme)

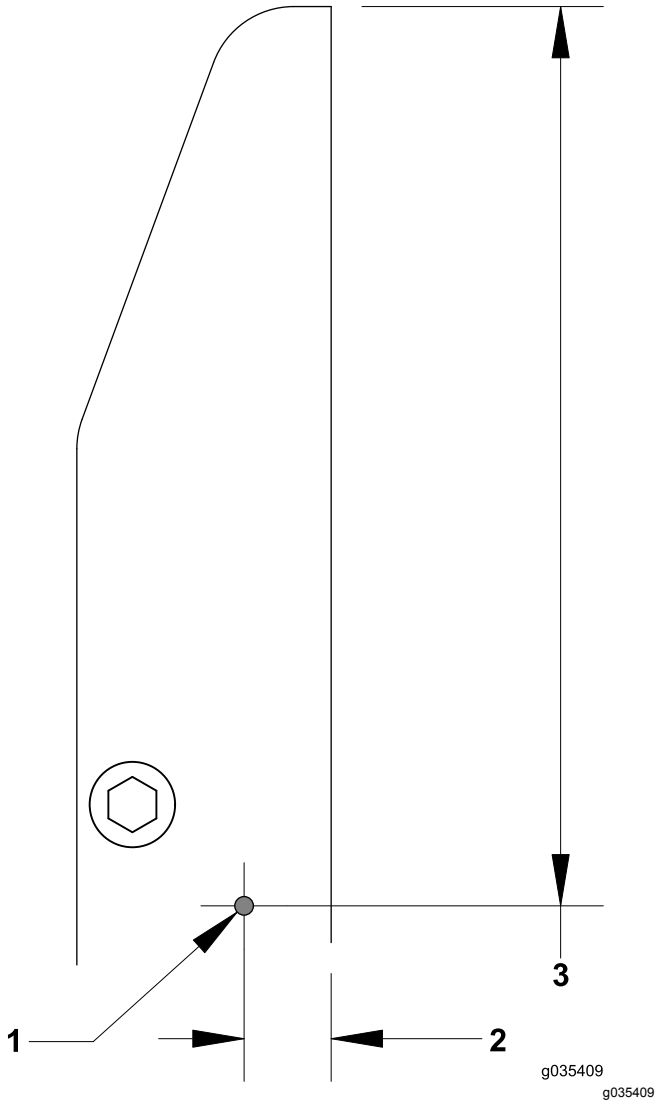
3

Bore hullene

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

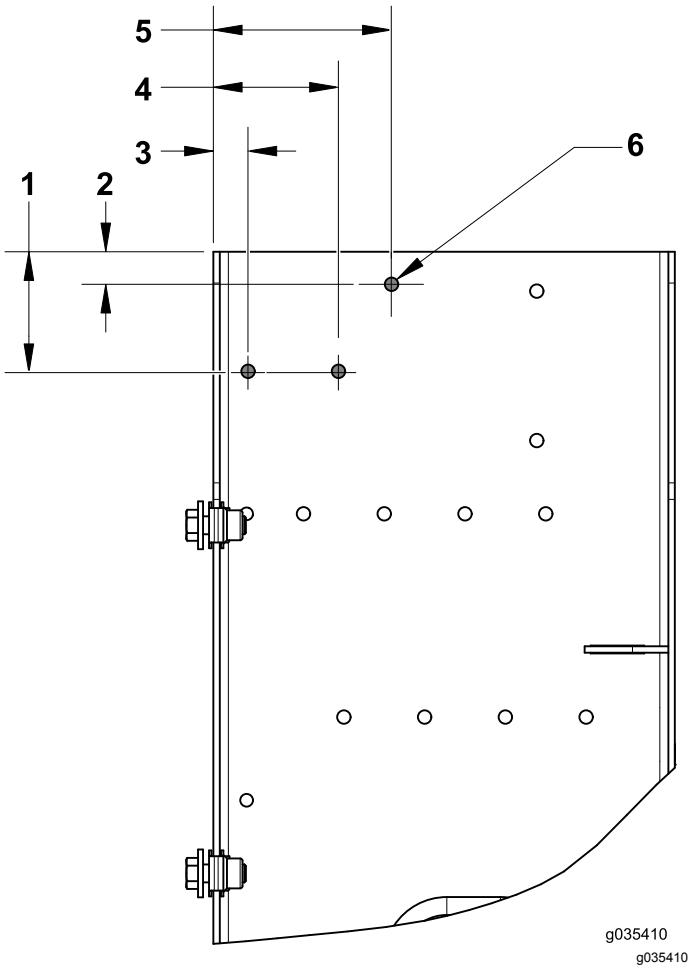
1. Finn og bor følgende hull for plugghetten (Figur 5).



Figur 5

1. 5,59 cm diameter
2. 267 mm
3. 25 mm

2. Finn og bor følgende hull for sikringsblokken og reléet (Figur 6).

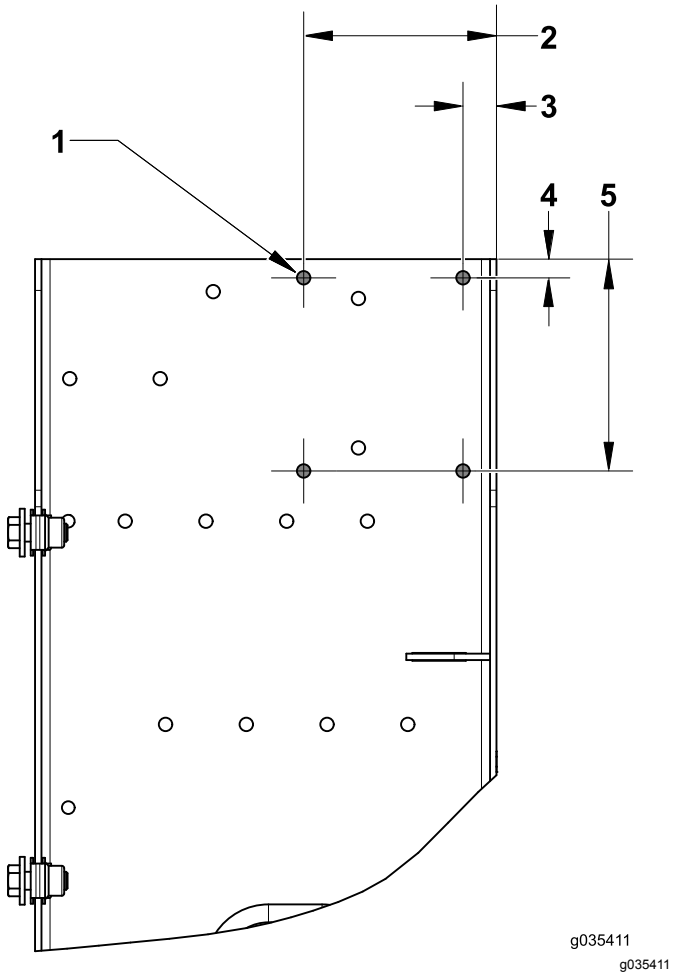


Figur 6

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

3. Finn og bor følgende hull for senderen (Figur 7).

Merk: Du kan bruke senderen som mal.

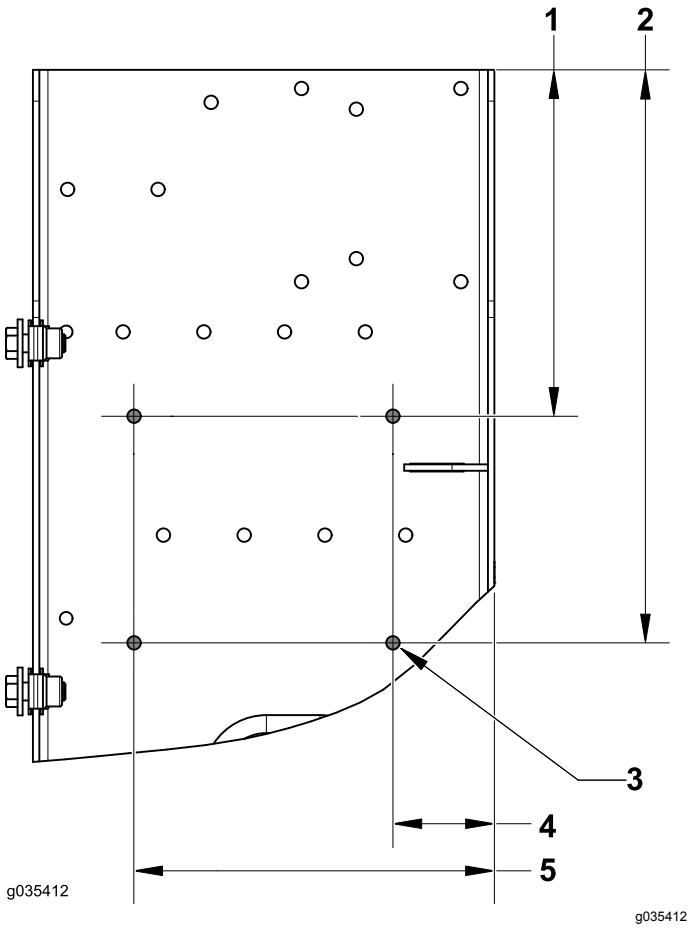


Figur 7

1. 7,14 cm diameter
2. 99 mm
3. 14 mm
4. 10 mm
5. 113 mm

4. Finn og bor følgende hull for kontrolleren (Figur 8).

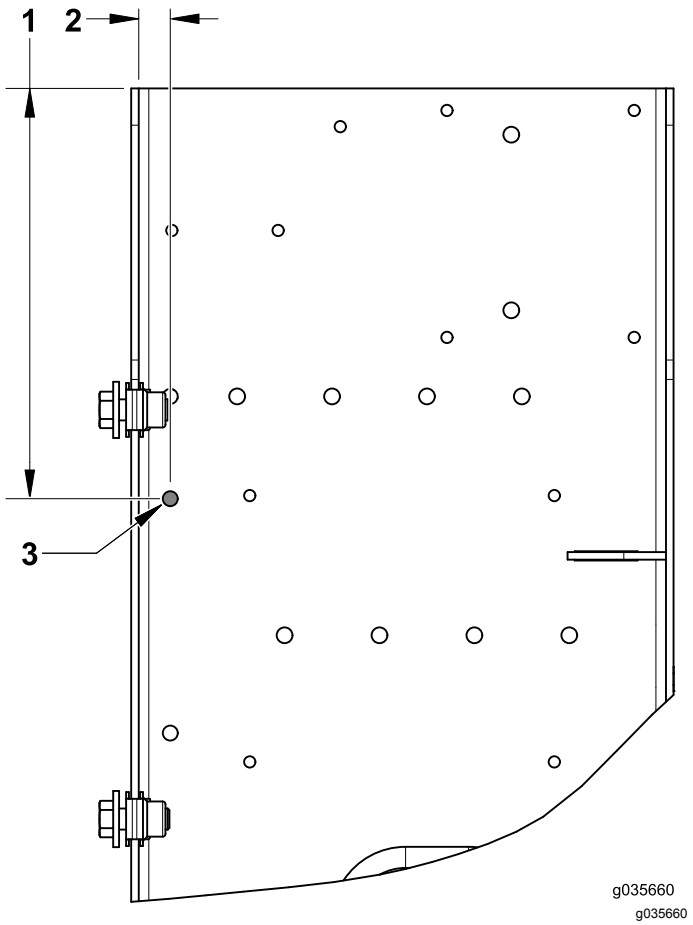
Merk: Du kan bruke kontrollenheten som mal.



Figur 8

1. 184 mm
2. 304 mm
3. 7,14 cm diameter
4. 50 mm
5. 188 mm

5. Finn og bor følgende hull for kontrolleren (Figur 9).



Figur 9

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

Merk: Påse at hullet ikke blir for stort.

4

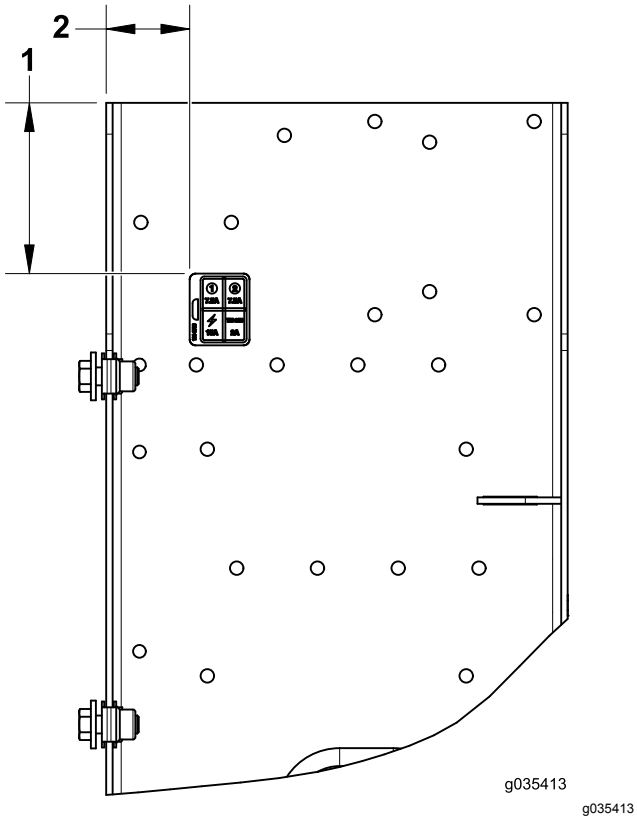
Montere merkene

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Sikringsmerke
1	Merke for elektrisk oppdatering

Prosedyre

1. Påse at påføringsoverflaten er ren.
2. Finn og påfør sikringsmerket på vist plassering (Figur 10).



Figur 10

1. 89 mm
2. 44 mm

3. Påfør merket for elektrisk oppdatering ved siden av seriemerket på maskinen.

5

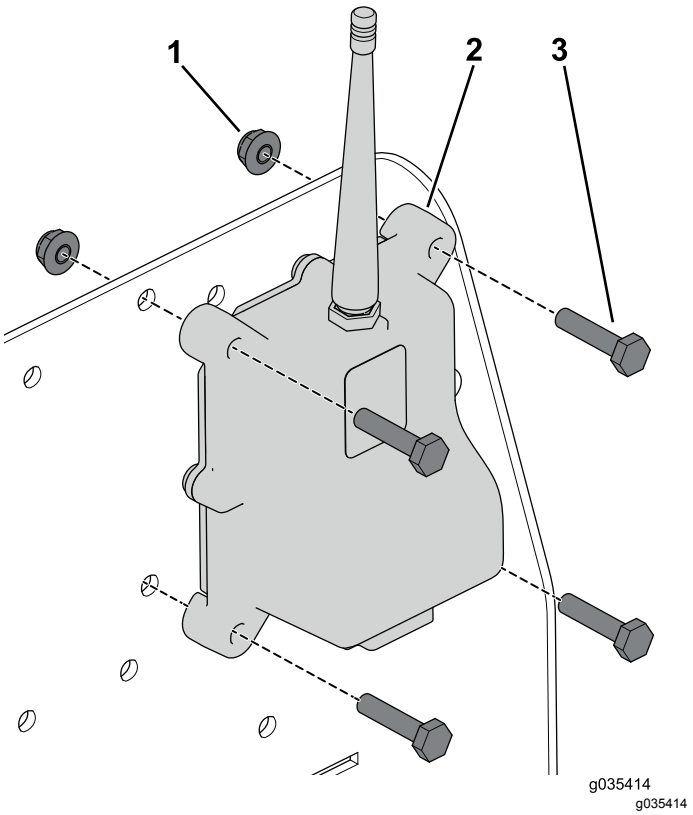
Montere komponentene

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Radiosender
1	Radiokontroller
1	Indikatorlampe
1	Relé
8	Bolt (1/4 x 1-1/8 tomme)
3	Bolt (1/4 x 3/4 tomme)
1	Bolt (nr. 10 x 7/8 tomme)
11	Flensmutter (1/4 tomme)
1	Låsemutter (nr. 10)

Prosedyre

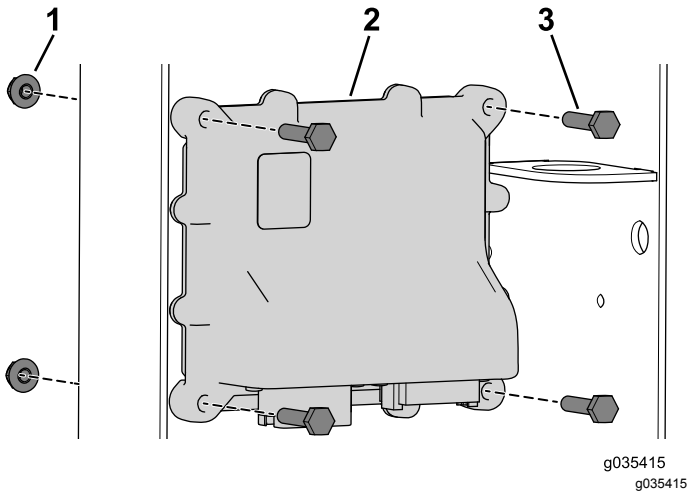
1. Bruk de to låseboltene (1/4 x 3/4 tomme) og flensmutterne til å feste transceiveren (Figur 11).



Figur 11

1. Transceiver
2. Flensmutter (1/4 tomme)
3. Bolt (1/4 x 3/4 tomme)

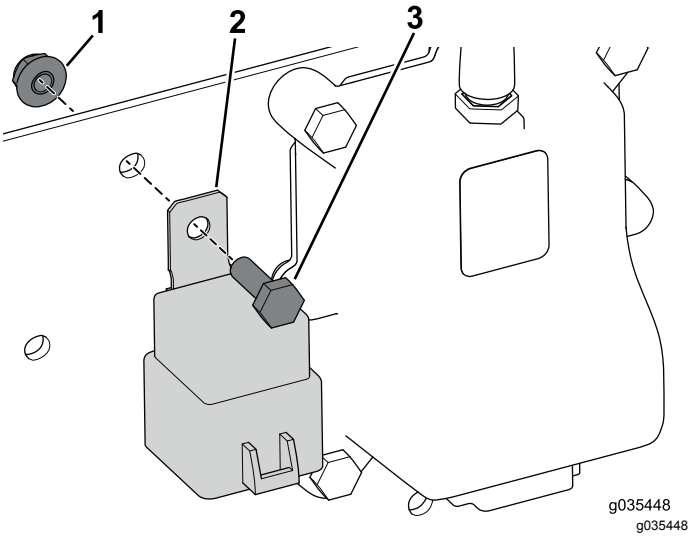
2. Bruk de to låseboltene (1/4 x 3/4 tomme) og flensmutterne til å feste kontrolleren (Figur 12).



Figur 12

1. Kontroller
2. Flensmutter (1/4 tomme)
3. Bolt (1/4 x 3/4 tomme)

3. Bruk bolten (1/4 x 3/4 tomme) og flensmutteren til å feste reléet (Figur 13).

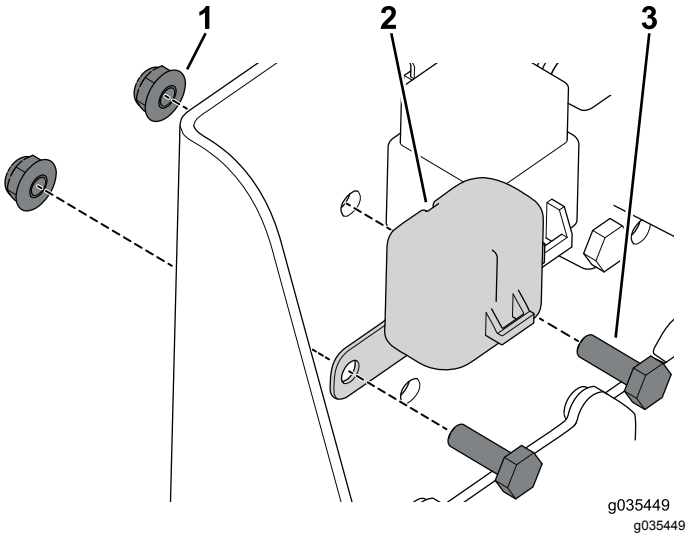


Figur 13

1. Flensmutter (1/4 tomme)
2. Relé
3. Bolt (1/4 x 3/4 tomme)

4. Fjern sikringslokket fra ledningssatsen.

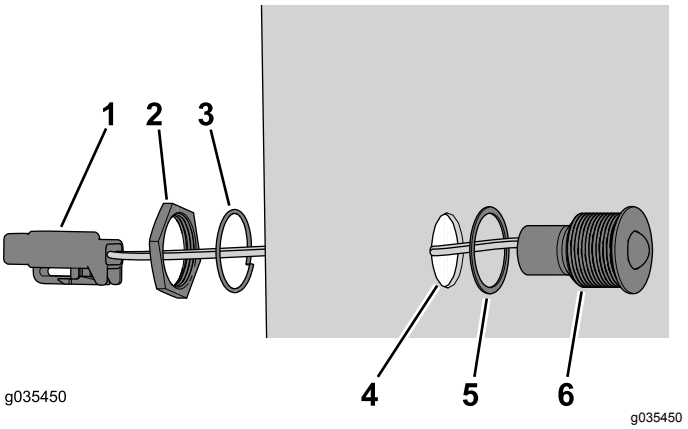
5. Bruk de to boltene (1/4 x 3/4 tomme) og flensmutterne til å feste sikringslokket (Figur 14).



Figur 14

1. Flensmutter (1/4 tomme)
2. Sikringsblokk
3. Bolt (1/4 x 3/4 tomme)

6. Sett kontakten gjennom monteringshullet i dekselpanelet (Figur 15).



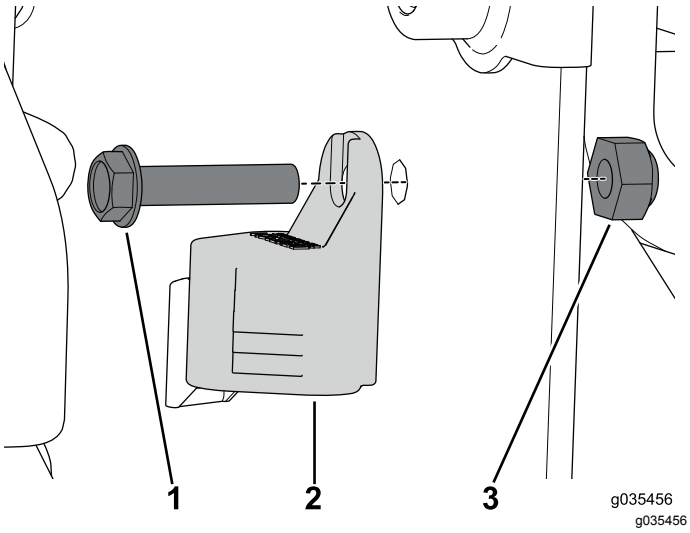
Figur 15

1. Kobling
2. Holdemutter
3. Låseskive
4. Monteringshull
5. Pakning
6. Indikatorlampe

Merk: Påse at pakningen er montert mellom dekselet og indikatorlampen (Figur 15).

7. Bruk holdemutteren og låseskiven til å feste indikatorlampen til monteringshullet i dekselpanelet (Figur 15).
8. Fjern plugghetten fra ledningssatsen.

9. Bruk bolten (nr. 10 x 7/8 tomme) og låsemutteren til å feste plugghetten til bryterskapet (Figur 16).



Figur 16

1. Bolt (nr. 10 x 7/8 tomme)
2. Plugghette
3. Låsemutter (10)

6

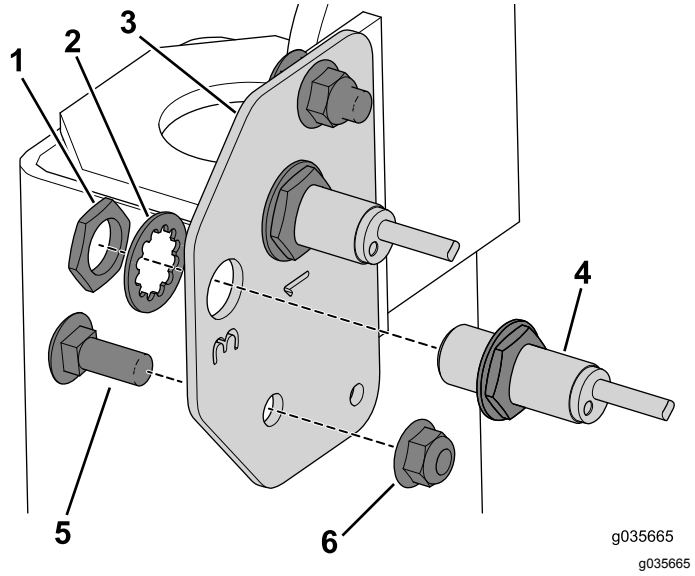
Montere nærhetssensorene

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Høyre sensorplate
1	Venstre sensorplate
1	Nærhetssensor

Prosedyre

1. Bruk to låsebolter (3/8 x 1 tomme) og flensmuttere til å feste den høyre sensorplaten til maskinen (Figur 17).



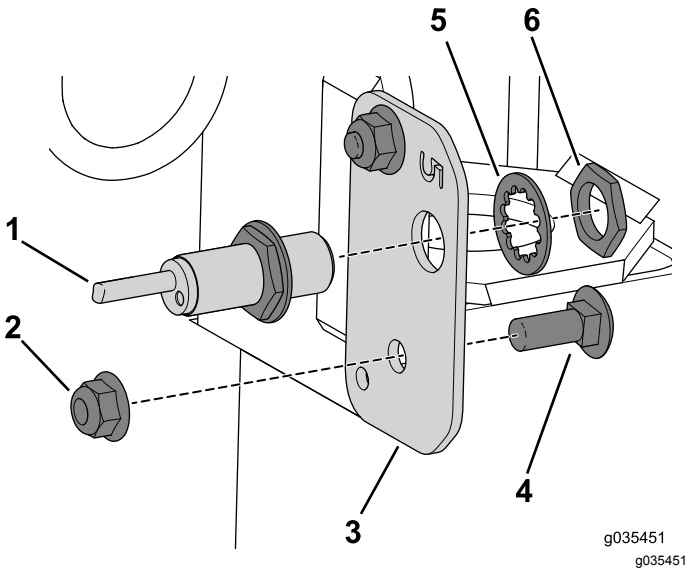
Figur 17

1. Holdemutter
2. Skive
3. Høyre sensorplate
4. Nærhetssensor
5. Låsebolt (3/8 x 1 tomme)
6. Flensmutter (3/8 tomme)

2. Bruk holdemutrene og skivene til å feste nærhetssensorene som du fjernet tidligere, til høyre sensorplate (Figur 17).

Viktig: **Påse at du ikke skader sensorens front ved montering.**

3. Bruk låsebolten (3/8 x 1 tomme) og flensmutteren til å feste den venstre sensorplaten til maskinen (Figur 18).



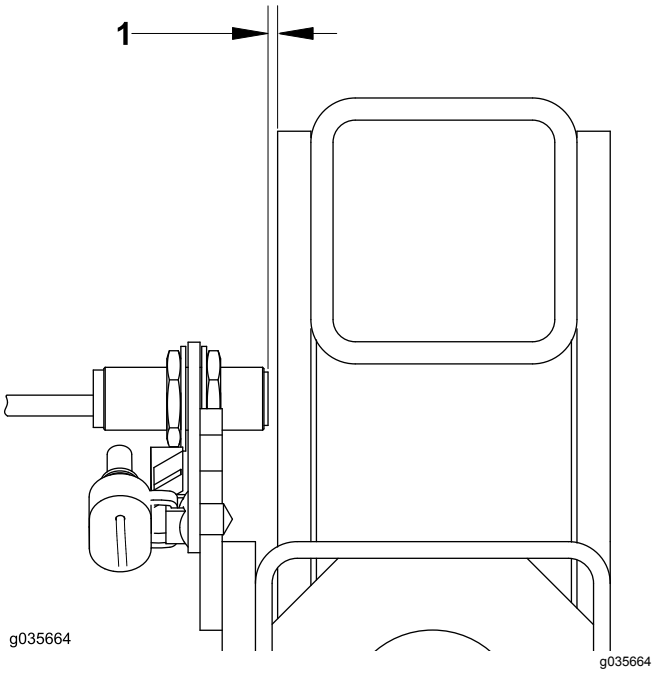
Figur 18

1. Nærhetssensor
2. Flensmutter (3/8 tomme)
3. Venstre sensorplate
4. Låsebolt (3/8 x 1 tomme)
5. Skive
6. Holdemutter

4. Bruk holdemutteren og skiven til å feste nærhetssensoren inkludert i settet, til venstre sensorplate (Figur 18).

   Viktig: **Påse at du ikke skader sensorens front ved montering.**

5. Still inn et mellomrom på 3,6 mm for hver sensor du har montert (Figur 19).



Figur 19

1. 3,6 mm

Viktig: **Påse at du ikke skader sensorens front når du angir sensorens mellomrom.**

7

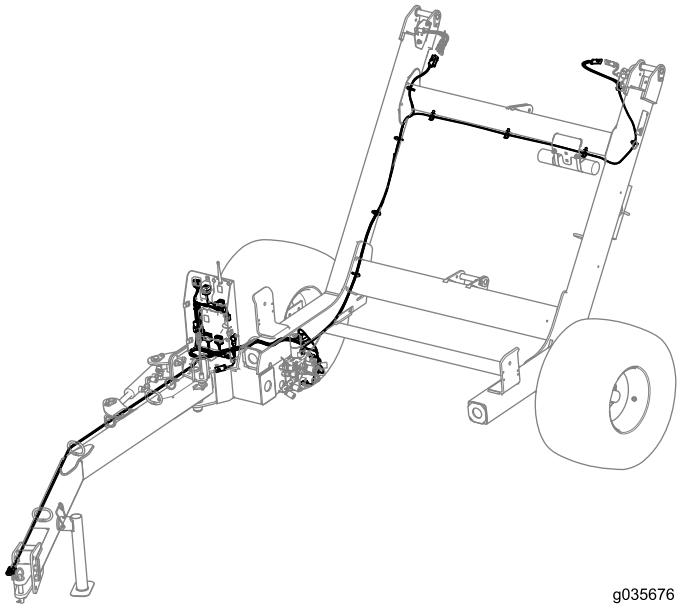
Montere ledningsfastspenneren

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Ledningssats
10	Kabelfeste
2	Kabelfesteklips

Prosedyre

1. Før ledningssatsen på rammen til tilhengerkjøretøyet (Figur 20).

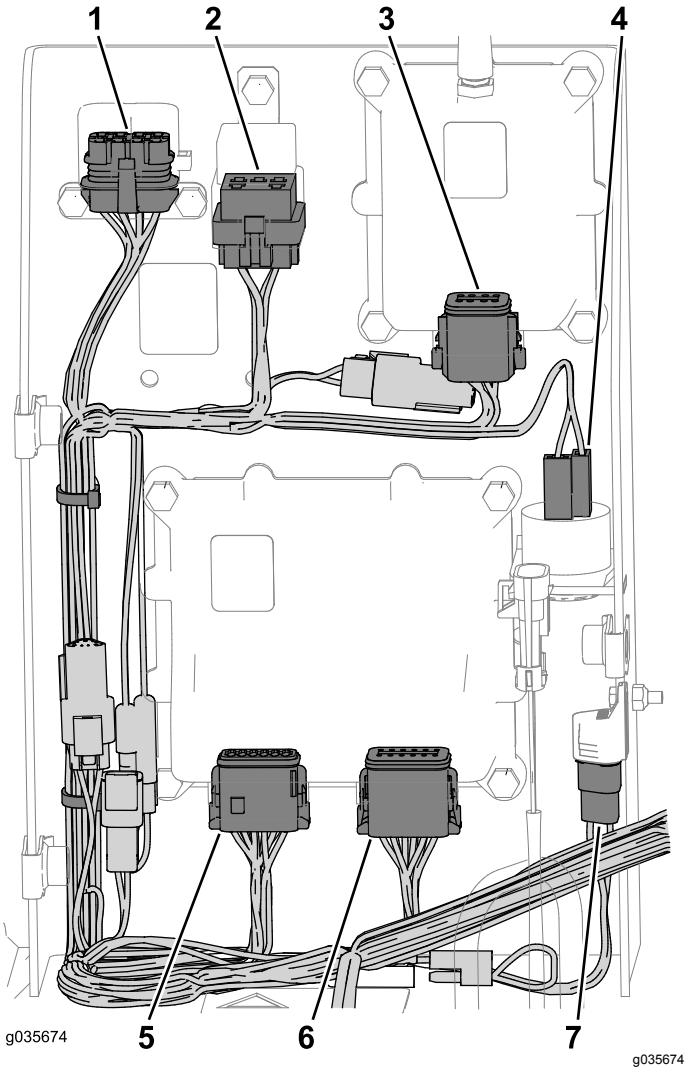


Figur 20

Merk: Påse at du fører ledningssatsen gjennom slangeringene foran på tilhengerkjøretøyet.

2. Bruk kabelfesteklipsene som er på ledningssatsen for å feste den til rammen.

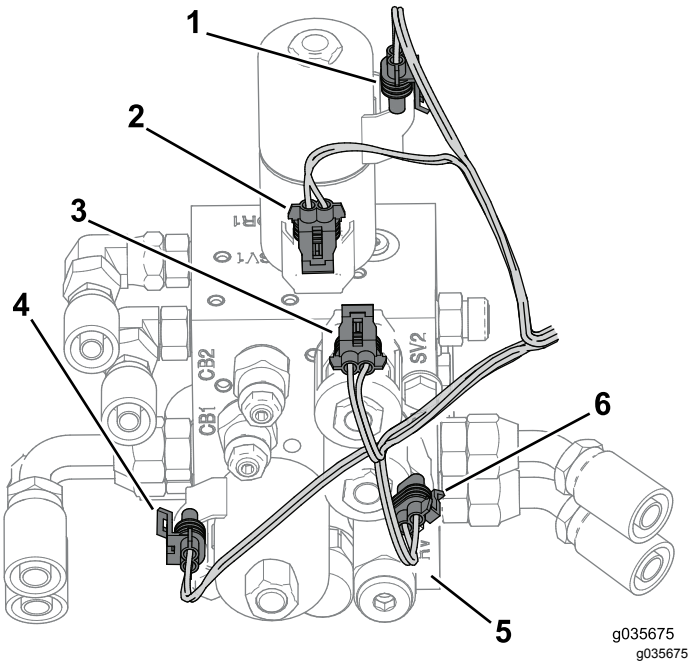
3. Følg fargekoden og koblingskoden for å sikre at du monterer den riktige kontakten til komponentpluggen (Figur 21).



Figur 21

1. Sikringsblokk
2. Relé
3. Transceiver (kodet)
4. Lydalarm
5. Kontroller (fargekodet og kodet)
6. Kontroller (fargekodet og kodet)
7. Plugghette

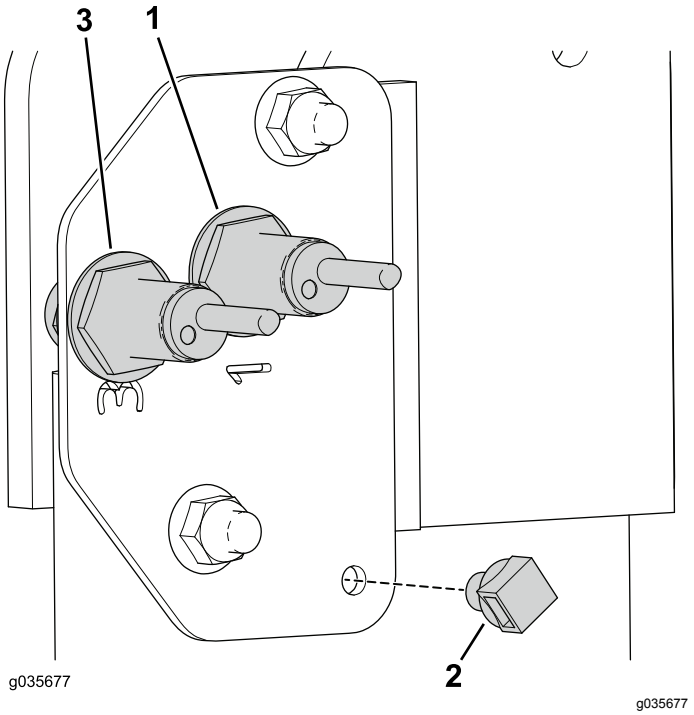
4. Koble ledningssatsen til hydraulikkmanifolden (Figur 22).



Figur 22

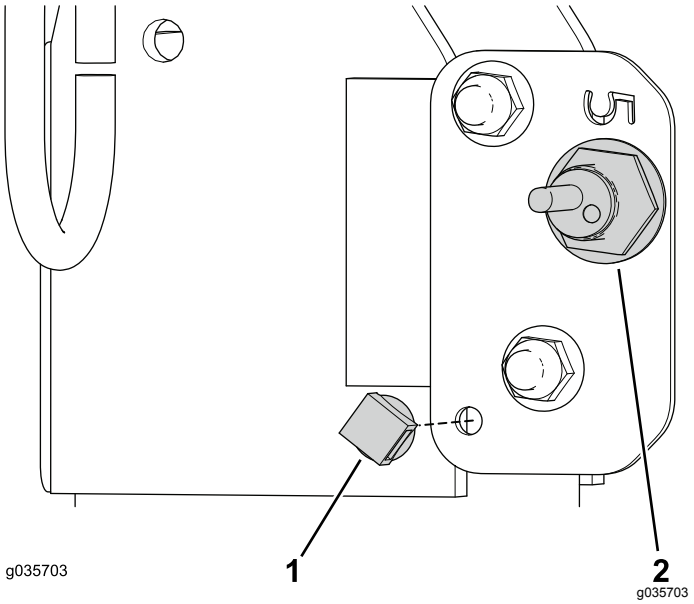
1. Kobling venstre (P21)
2. Kobling høyre (P20)
3. Beholder ned (P18)
4. Børstesolenoide (P17)
5. Hydraulikkmanifold
6. Beholder opp (P19)

5. Koble ledningssatsen til den riktige nærhetssensoren (Figur 23 og Figur 24).



Figur 23

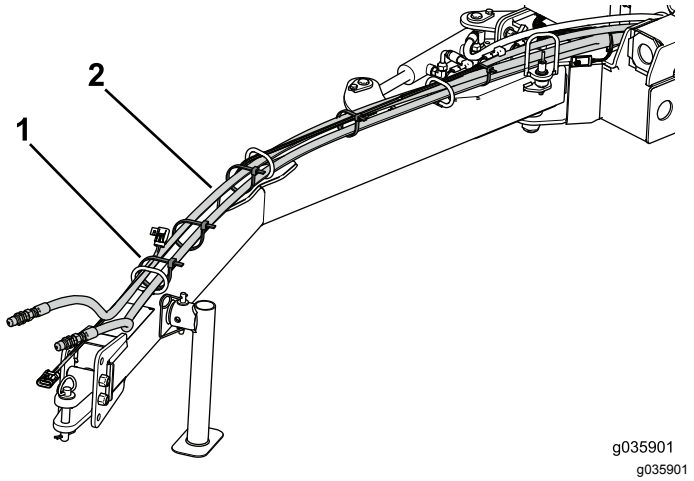
1. Nærhetssensor
2. Kabelfesteklips
3. Nærhetssensor



Figur 24

1. Kabelfesteklips
2. Nærhetssensor

6. Monter kabelfesteklipsen på venstre og høyre sensorplate (Figur 23 og Figur 24).
7. Sett kabelfestene gjennom klipsen og rundt ledningssatskontaktene for å feste den til sensorplaten (Figur 23) og Figur 24).
8. Bruk kabelfester til å feste ledningssatsen til hydraulikkslangene (Figur 25).



Figur 25

1. Kabelfeste
2. Hydraulikkslange

8

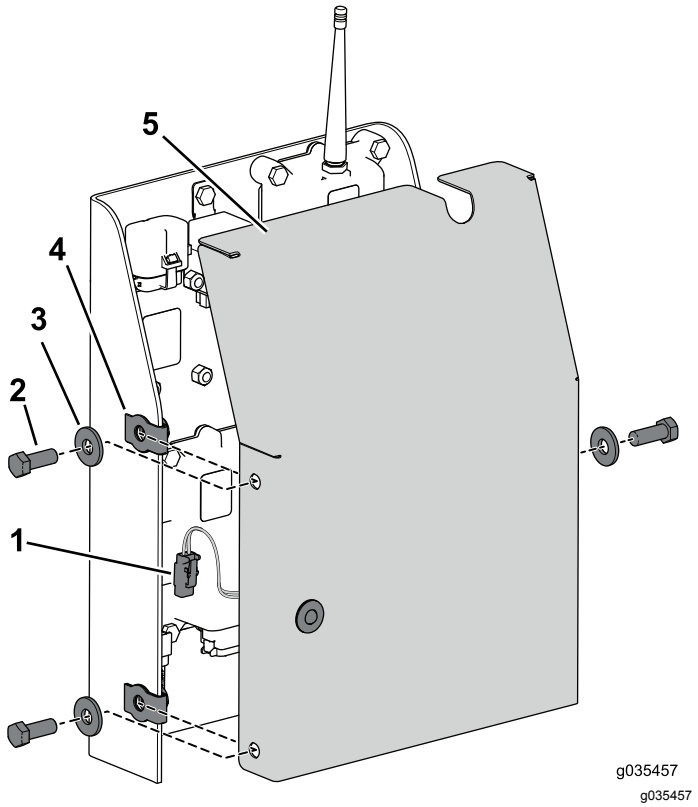
Montere dekslet

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Romdeksel

Prosedyre

1. Koble indikatorlampen til koblingen på ledningssatsen (Figur 26).



Figur 26

1. Kobling
2. Bolt (3/8 x 1 tomme)
3. Skive
4. Klemmemutter (3/8 tomme)
5. Romdeksel

2. Bruk bolten (3/8 x 1 tomme) og mutteren som du fjernet tidligere, til å feste dekselet til rommet (Figur 26).

9

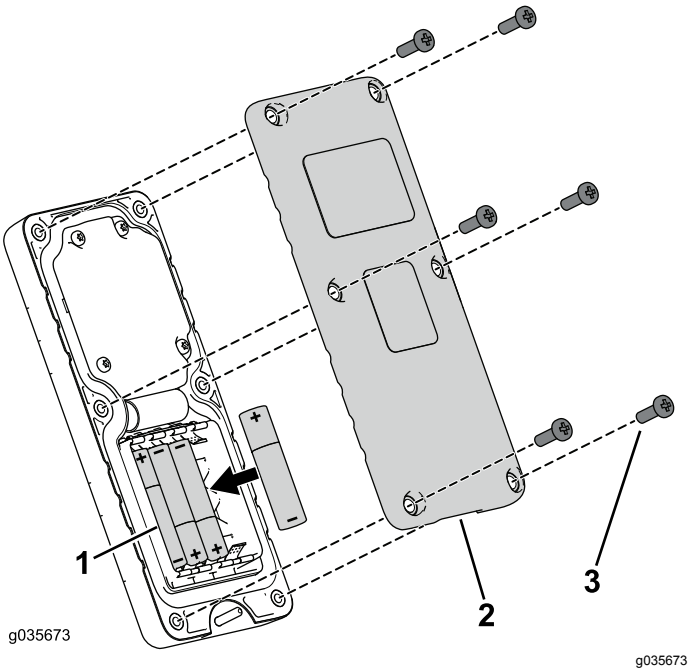
Montere den håndholdte fjernkontrollen

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Håndholdt fjernkontroll
4	AA-batteri

Prosedyre

1. Fjern gummibåndene som holder halvdelene sammen, og ta av bakdekslet.
2. Koble batteriene til korrekte poler (Figur 27).



Figur 27

1. Batterier
2. Deksel
3. Skrue

Merk: Kontrolleren fungerer ikke når batteriene er feilkoblet.

3. Sett dekslet på plass og fest det med de seks skruene du fjernet tidligere (Figur 27), og stram til med et moment på 1,5 til 1,7 N·m.

Merk: Skruene må ikke trekkes til for hardt.

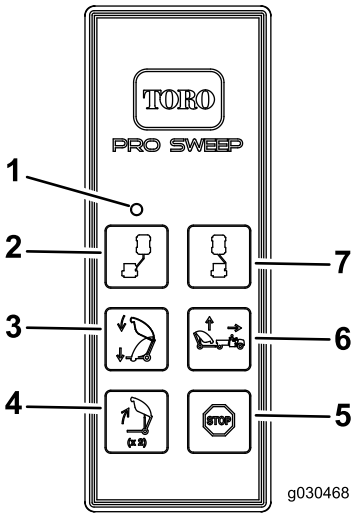
Oversikt over produktet

Kontroller

Knapp for tømming av beholder

Hvis du vil tømme beholderen, trykker du to ganger på knappen for å tømme beholderen (Figur 28).

Viktig: **Oppsamleren må plasseres rett bak trekkenheten og i transporthøyde før tømmesekvensen kan aktiveres.**



g030468

Figur 28

1. LED-lys
2. Forskyvning, venstre
3. Oppsamler ned
4. Tømming av beholder
5. Stopp
6. Oppsamler opp
7. Forskyvning, høyre

Oppsamler ned-knapp

For å senke beholderen, trykker du på Oppsamler ned-knappen (Figur 28). Du kan senke beholderen ved følgende posisjoner:

- Høyde for tømming av beholder
- Transporthøyde
- Vendehøyde

Merk: Når du senker beholderen fra tømmeposisjon, kan du stoppe senkefunksjonen for beholderen når som helst ved å slippe oppsamler ned-knappen.

Merk: Når oppsamleren er i transport- eller snu-posisjon, kan funksjonen for å senke beholderen stoppes når som helst ved å trykke på oppsamler opp-knappen.

Knappen oppsamler opp

Standardmodus

Hvis du vil heve oppsamleren i standardmodus, trykker du på knappen oppsamler opp. Beholderen stopper i den forhåndsdefinerte høyden (Figur 28).

- Transporthøyde (utgangsposisjon) er 33,7 til 38,7 cm.
- Vendehøyde (forskyvningsposisjon) er 21,6 til 26,7 cm.

Knappen oppsamler opp

Valgfri modus

Denne modusen gjør det mulig for operatøren å justere oppsamleren til en ønsket høyde, og den stopper ved de forhåndsdefinerte høydene.

Merk: Se Bytte til oppsamler opp-modus (side 17) for å bytte til valgfri modus.

Hvis du vil heve oppsamleren i valgfri modus, trykker og holder du knappen oppsamler opptil beholderen når den ønskede høyden eller stopper ved den forhåndsdefinerte høyden (Figur 28).

- Transporthøyde (utgangsposisjon) er 33,7 til 38,7 cm.
- Vendehøyde (forskyvningsposisjon) er 21,6 til 26,7 cm.

Knappen forskyvning venstre

For å vri oppsamleren mot venstre, trykker du og holder inne knappen forskyvning venstre (Figur 28). Hvis du slipper knappen, vil bevegelsen mot venstre stoppe.

Knappen forskyving høyre

For å vri oppsamleren mot høyre, trykker du og holder inne knappen forskyvning høyre (Figur 28). Hvis du slipper knappen, vil bevegelsen mot høyre stoppe.

Stoppknapp

Hvis du trykker på stoppeknappen, deaktiveres alle aktive funksjoner.

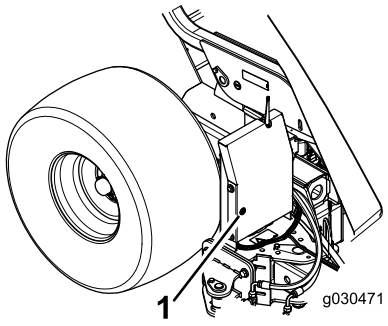
Merk: Det er en forsinkelse på cirka tre sekunder.

Diagnostikklampe

Diagnostikklampen (Figur 29) er plassert på det fremre romdekselet og viser maskinens feilkoder. Når du vrir nøkkelen til KJØR-stillingen, lyser diagnostikklampen i fem sekunder og slukker i fem sekunder, før den begynner å blinke tre ganger i sekundet til du trykker på en knapp på den håndholdte fjernkontrollen. Hvis lampen lyser i fem sekunder og deretter begynner å blinke ti ganger i sekundet (med eller uten en pause på fem sekunder), er det noe feil med maskinen. Se Kontrollere feilkoder (side 19).

Merk: Diagnostikklampen tennes når du trykker på en knapp på den håndholdte fjernkontrollen.

Merk: Hvis du trykker på knappen på den håndholdte fjernkontrollen når du starter maskinen, blinker ikke lampen tre ganger i sekundet etter at den har vært slukket i fem sekunder.



g030471

Figur 29

1. Diagnostikklampe

Bruk

Koble sammen fjernkontrollen og baseenheten

Viktig: **Les instruksene nøye før du sammenkobler.**

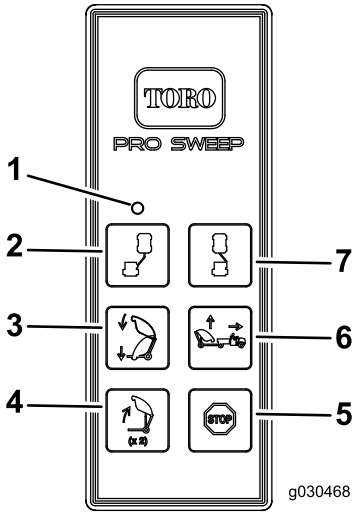
Sørg for at fjernkontrollen kommuniserer med baseenheten før du bruker systemet. Fjernkontrollen knyttes til systemets baseenhet allerede på fabrikken ved bruk av sammenkoblingsprosedyren. I situasjoner hvor det er nødvendig å gjenopprette en kontakt mellom fjernkontrollen og baseenheten (f.eks. når du skal opprette kontakt mellom en ny eller reservefjernkontroll og en gjeldende baseenhet), må du følge prosedyren nedenfor:

Merk: Hvis du kobler fjernkontrollen til en annen baseenhet, vil denne fjernkontrollen kobles fra den opprinnelige baseenheten.

1. Koble strømmen fra baseenheten.
2. Stå i nærheten av baseenheten i uhindret, klar synslinje mens du holder fjernkontrollen i hånden.
3. Trykk og hold nede knappen FORSKYVNING VENSTRE og FORSKYVNING HØYRE samtidig. LED-lyset begynner å blinke omtrent én gang i sekundet.
4. Fortsett å holde begge knappene nede til LED-lyset begynner å blinke omtrent to ganger i sekundet.
5. Slipp knappene.
6. Trykk og hold nede knappen FORSKYVNING VENSTRE. LED-lyset begynner å blinke omtrent to ganger i sekundet.
7. Fortsett å holde nede knappen FORSKYVNING VENSTRE, og vri nøkkelstarten til KJØR-stilling. LED-lyset lyser konstant hvis prosedyren var vellykket.

   Merk: Dette kan ta opptil 20 sekunder.
8. Slipp knappen FORSKYVNING VENSTRE.

   Systemet er klart til bruk med fjernkontrollen.



g030468

Figur 30

1. LED-lys
2. Forskyvning, venstre
3. Oppsamler ned
4. Tømming av beholder
5. Stopp
6. Oppsamler opp
7. Forskyvning, høyre

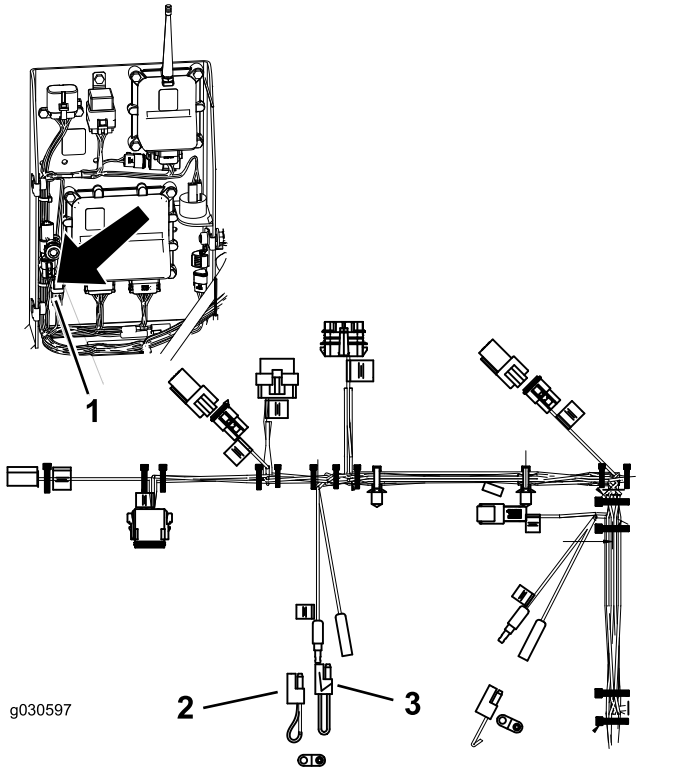
Bytte til oppsamler opp-modus

Oppsamler opp-knappen har to mulige moduser – standard og valgfri.

Standardmodus gjør det mulig for føreren å heve oppsamleren til de forhåndsdefinerte høydene med ett enkelt trykk på knappen. Se Bytte til oppsamler opp-modus (side 17)

Den valgfrie modusen gjør det mulig for operatøren å justere oppsamleren til hvilken som helst ønsket høyde, og den stopper ved de forhåndsdefinerte høydene. Se Bytte til oppsamler opp-modus (side 17).

1. Fjern dekslet fra kontrollmodulen.
2. Koble de to ledningskontaktene fra grisehalekoblingen som vist i Figur 31.
3. Koble de to ledningskontaktene til i den eksisterende grisehalekoblingen som er festet til ledningssatsen.
4. Monter dekselet på kontrollmodulen.



Figur 31

1. Plassering av grisehaler
2. Valgfri modus grisehale (festet til ledningssatsen)
3. Grisehale i standardmodus

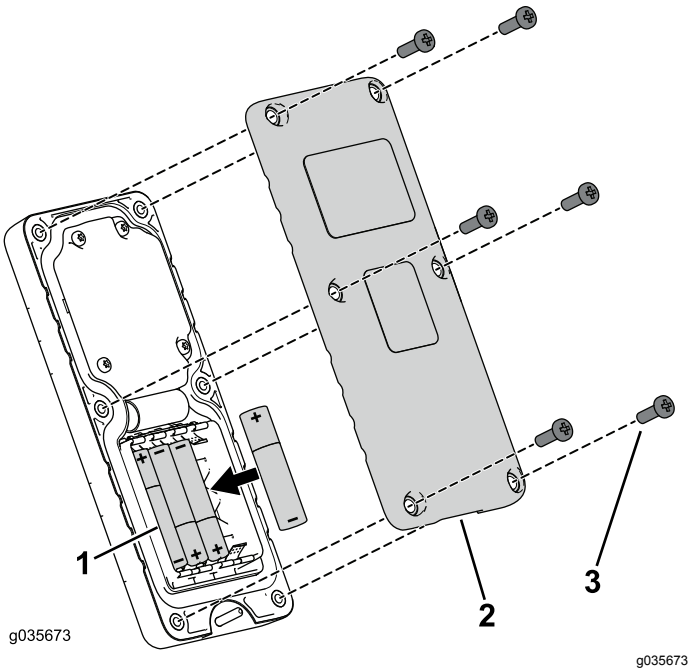
Merk: Hvis du vil gå tilbake til standardmodus, monterer du den opprinnelige grisehalekontakten.

Vedlikehold

Skifte batteriene

1. Fjern de seks skruene på baksiden av fjernkontrollen, og ta av dekslet (Figur 32).

   Merk: La om mulig gummitetningen og stålpakningen være i kanalen når du fjerner dekslet og batteriene.



Figur 32

1. Batterier
2. Deksel
3. Skrue

2. Fjern de utladede batteriene og avhend dem i henhold til lokale forskrifter.
3. Koble hvert nye batteri til korrekte poler.

   Merk: Kontrolleren fungerer ikke når batteriene er feilkoblet.
4. Hvis du utilsiktet fjerner gummitetningen og stålpakningen, må du forsiktig legge dem på plass i kanalen i den håndholdte fjernkontrollen igjen.
5. Sett dekslet på plass og fest det med de seks skruene du fjernet tidligere (Figur 32) og stram til med et moment på 1,5 til 1,7 N·m.

   Merk: Skruene må ikke trekkes til for hardt.

Feilsøking

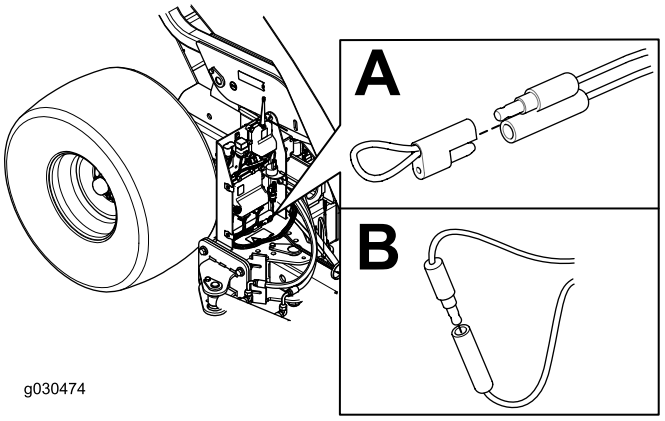
Forhold	Mulige årsaker	Løsning
Diagnostikklampen på oppsamleren tennes ikke når jeg trykker på en knapp på fjernkontrollen.	Det forekommer frekvensforstyrrelse.	Koble fjernkontrollen til baseenheten. Se Koble sammen fjernkontrollen og baseenheten (side 16)

Kontrollere feilkoder

Hvis diagnostikklampen indikerer at det er en systemfeil, må du kontrollere feilkodene for å finne ut hva som er feil med maskinen. Se Gå inn i diagnostikkmodus (side 19).

Gå inn i diagnostikkmodus

1. Vri tenningsnøkkelen til KJØR-stilling.
2. Koble ledningssatsen fra trekkenheten til oppsamleren for å deaktivere strømmen til oppsamleren.
3. Fjern romdekslet.
4. Trekk det festede lokket av de to diagnostiske shuntkoblingene (Figur 33 A).
5. Koble de diagnostiske shuntkoblingene sammen (Figur 33 B).



g030474

Figur 33

6. Koble ledningssatsen fra trekkenheten til oppsamleren for å aktivere strømmen til oppsamleren.
7. Tell antall blink for å finne feilkoden, og se i følgende tabell:

   Merk: Hvis det er flere feil, blinker begge feilene etterfulgt av en lang pause, deretter gjentas blinkesekvensene.

Dekode feilkodene

Kode	Blinkemønster for lysdiode	Atferd	Detaljer
Maskinspesifikke feil			
11	Blink én gang, pause, blink én gang, lang pause, gjenta	Tapt kommunikasjon med baseenhet.	Kontakten er ikke koblet til. Finn den løse eller frakoblede kontakten til ledningssatsen og koble den til.
			Det er noe feil med ledningene. Kontakt din lokale Toro-forhandler.
			Dårlig baseenhet. Kontakt din lokale Toro-forhandler.
12	Blink én gang, pause, blink to ganger, lang pause, gjenta	Versjon ikke kompatibel med baseenhet og/eller HH.	Feil programvare (installer korrekt programvare fra TORODIAG). Kontakt din lokale Toro-forhandler.
13	Blink én gang, pause, blink tre ganger, lang pause, gjenta	Feil HH (ikke implementert på RevA).	Feil produktforbindelse (dvs. prøver å oppdatere programvare på en MH-400 med en ProPass-håndholdt)

Tilbakestille feilkodene

Koble fra diagnostikkonnektorene og koble dem til igjen når problemet er løst. Diagnostikklampen blinker konstant én gang i sekundet.

Avslutter diagnostikkmodus

1. Vri tenningsnøkkelen til KJØR-stilling.
2. Koble ledningssatsen fra trekkenheten til oppsamleren for å deaktivere strømmen til oppsamleren.
3. Koble fra de diagnostiske shuntkoblingene.
4. Skyv den festede hetten på de to diagnostiske shuntkoblingene.
5. Koble ledningssatsen fra oppsamleren til trekkenheten for å aktivere strømmen til oppsamleren.
6. Monter romdekselet.

Notat:

Notat:

Sammenstillingserklæring

The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, USA erklærer at følgende enhet(er) er i samsvar med følgende direktiver, når de er montert i henhold til de medfølgende instruksjonene for bestemte Toro-modeller som indikert i den relevante samsvarserklæringen.

Modellnr.	Serienr.	Produktbeskrivelse	Fakturabeskrivelse	Generell beskrivelse	Direktiv
131-4836	—	Kontrollersett, Pro Sweep 5200-gressoppsamler	CONTROLLER KIT, PROSWEEP	Kontrollersett	2006/42/EF

Relevant teknisk dokumentasjon er utarbeidet i henhold til kravene i del B av vedlegg VII til directiv 2006/42/EF.

Vi påtar oss å overføre, som svar på henvendelser fra nasjonale myndigheter, relevant informasjon om dette delvis fullførte maskineriet. Informasjonen vil bli overført elektronisk.

Maskineriet skal ikke tas i bruk før det er integrert i godkjente Toro-modeller som indikert på tilknyttede samsvarserklæringer og i samsvar med alle instruksjoner. Når dette er tilfelle, kan det erklæres i samsvar med alle relevante direktiver.

Godkjent:



David Klis
Overordnet ingeniørsjef
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
January 30, 2017

Autorisert representant:

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

Tel. +32 16 386 659



Count on it.