Form No. 3413-844 Rev A

Styreenhedssæt

til Pro Sweep® 5200-plænefejemaskinen

Modelnr. 131-4836

Monteringsvejledning

⚠ ADVARSEL

CALIFORNIEN
Advarsel i henhold til erklæring nr. 65

Dette produkt indeholder et eller flere kemikalier, der ifølge staten Californien er kræftfremkaldende og giver medfødte defekter eller forplantningsskader.

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

Dette produkt overholder alle relevante EU-direktiver.
Få yderligere oplysninger i inkorporeringserklæringen bagest i denne udgivelse.

Elektromagnetisk kompatibilitet

Indenlandsk: Denne enhed overholder paragraf 15 i FCC-reglerne. Drift er med forbehold af følgende to forhold: (1) Enheden må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) denne enhed skal acceptere interferens, herunder interferens der kan forårsage uønsket drift.

Dette udstyr genererer og bruger radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og bruges korrekt, dvs. i nøje overensstemmelse med producentens anvisninger, kan det forårsage interferens på radio- og tv-modtagelse. Det er blevet typetestet og overholder grænserne for computerudstyr i FCC-klasse B i henhold til specifikationerne i stykke J, paragraf 15 i FCC-reglerne, som angivet ovenfor. Der er imidlertid ingen garanti for, at der ikke kan opstå interferens i en installation. Hvis dette udstyr forårsager interferens på radio- og tv-modtagelse, hvilket kan afgøres ved at tænde og slukke udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at afhjælpe interferensen med en af følgende foranstaltninger:
Drej modtagerantennen, flyt styreenhedsmodtageren i forhold til radio-/tv-antennen, eller slut styreenheden til en anden stikkontakt, så styreenhed og radio/tv er koblet til forskellige grenledninger.
Brugeren skal om nødvendigt kontakte forhandleren eller en erfaren radio-/tv-tekniker med henblik på yderligere afhjælpningsforslag. Brugeren kan eventuelt drage nytte af følgende brochure, der er udarbejdet af Federal Communications Commission (amerikansk standardiseringsorgan): "How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems" (Sådan identificeres og løses problemer med radio-/tv-interferens). Denne brochure kan fås hos U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402. Varenr. 004-000-00345-4.

FCC ID: OA3MRF24J40MC-basis, OA3MRF24J40MA-håndholdt

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

Drift er med forbehold af følgende to forhold: (1) enheden forårsager muligvis ikke interferens, og (2) denne enhed skal acceptere interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift.

Certificering for elektromagnetisk kompatibilitet i Japan	
Håndholdt:	**204-520022**
RF2CAN:	**204-520297**

Certificering for elektromagnetisk kompatibilitet i Mexico	
Håndholdt:	**IFETEL : RCPMIMR15-2209**
RF2CAN:	**IFETEL : RCPMIMR15-0142**

Certificering for elektromagnetisk kompatibilitet i Korea (mærkat leveres i separat sæt)	
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**

Certificering for elektromagnetisk kompatibilitet i Singapore	
Håndholdt:	TWM240007_IDA_N4022-15
RF2CAN:	TWM-240005_IDA_N4024–15

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

Registrer dit produkt på www.Toro.com.

CE

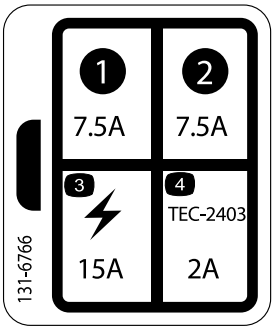
Oversættelse af original (DA)
Trykt i USA
Alle rettigheder forbeholdes

3413-844 A

Sikkerhed

Sikkerheds- og instruktionsmærkater

Sikkerheds- og instruktionsmærkaterne kan nemt ses af operatøren og er placeret tæt på potentielle risikoområder. Udskift eventuelle beskadigede eller manglende mærkater.



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

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	–	Fjern komponenterne.
3	Kræver ingen dele	–	Bor hullerne.
4	Sikringsmærkat Elektrisk opdateringsmærkat	1 1	Monter mærkaterne.

Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
5	Radiotransmitter Radiostyreenhed Indikatorlampe Relæ Bolt (1/4 x 1-1/8 tomme) Bolt (¼ x ¾ tomme) Bolt (nr. 10 x ⅞ tomme) Flangemøtrik (¼ tomme) Låsemøtrik (#10)	1 1 1 1 8 3 1 11 1	Monter komponenterne.
6	Højre sensorplade Venstre sensorplade Nærhedssensor	1 1 1	Monter nærhedssensorerne.
7	Ledningsnet Kabelbånd Kabelbåndsklemme	1 10 2	Montering af ledningsnettet.
8	Rummets dæksel	1	Monter dækslet.
9	Håndholdt styreenhed AA-batteri	1 4	Samling af fjernbetjeningen.

1

Klargøring af maskinen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Parker maskinen på en plan flade.
2. Hæv tragtbeholderen, og fastgør den med cylinderlåsen.
3. Frakobl strømstikket fra traktionsenheden.
4. Sørg for, at maskinen er blokeret og ikke kan bevæges, inden du begynder monteringen.

2

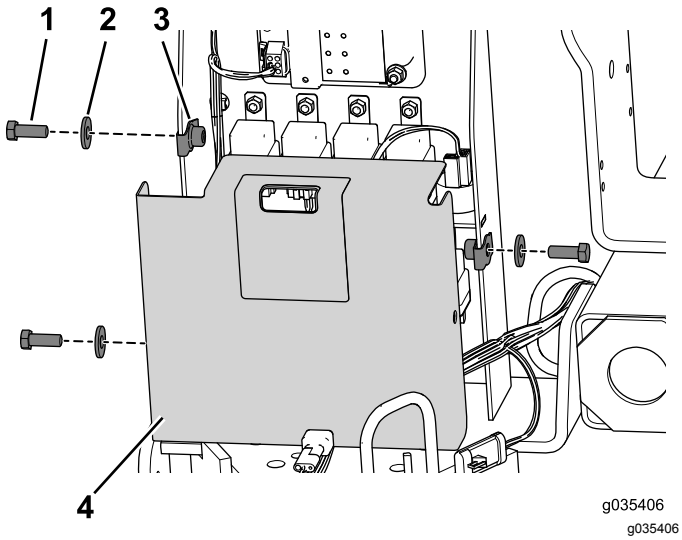
Afmontering af komponenterne

Kun ved opgradering

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

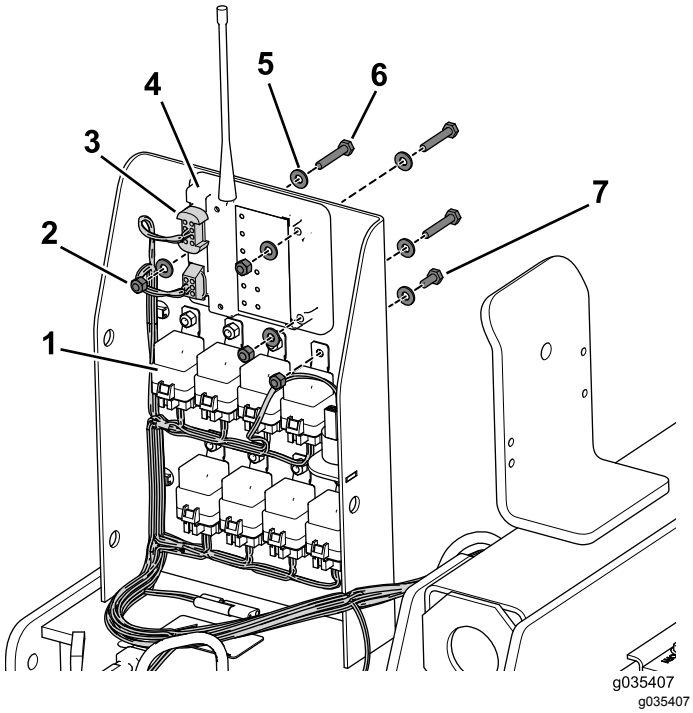
1. Fjern de skruer og møtrikker, der fastgør rummets dæksel, og sæt det til side (Figur 1).



Figur 1

1. Bolt (5/16 x 1 tomme)
2. Spændeskive
3. Terminalmøtrik (⅜ tomme)
4. Rum

2. Kobl ledningsnettet fra alle komponenterne undtagen relæerne (Figur 2).

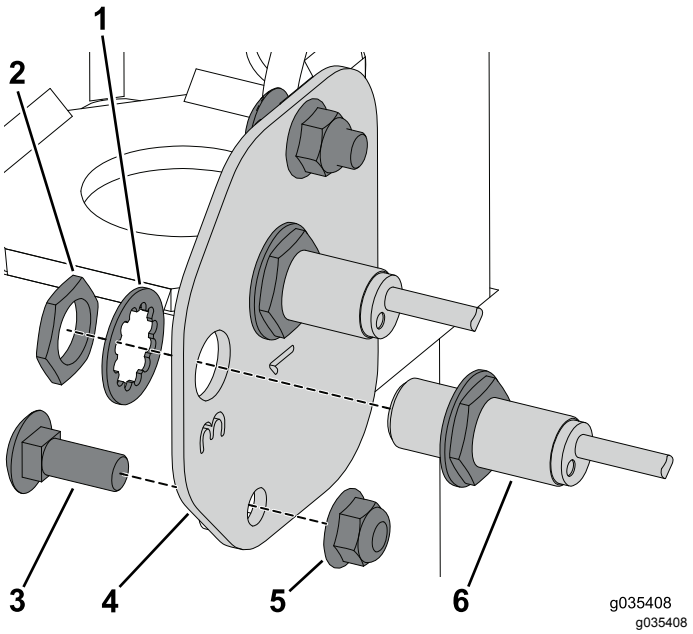


Figur 2

1. Relæ
2. Møtrik (¼")
3. Ledningsnet
4. Transceiver
5. Spændeskive
6. Bolt (¼ x 1½ tomme)
7. Bolt (¼ x ⅝ tomme)

3. Fjern alle bolte og møtrikker, der fastgør komponenterne på indersiden af rummet (Figur 2).

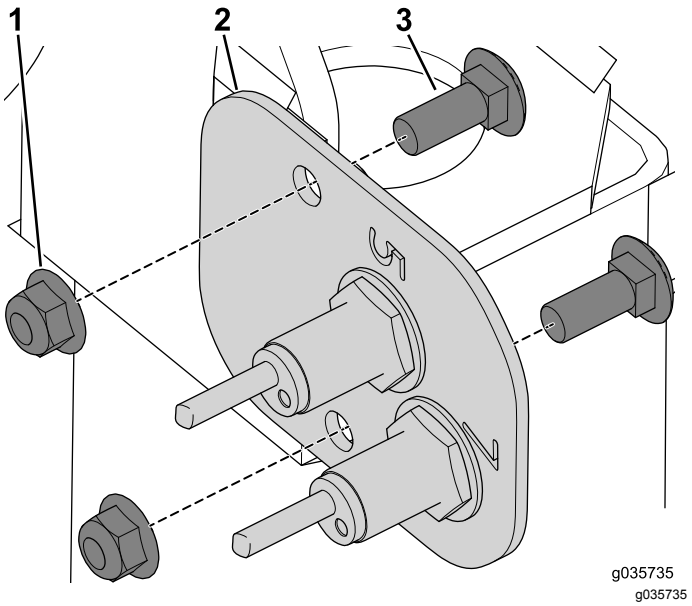
4. Fjern alle komponenterne undtagen den hørbare alarm fra rummet (Figur 2).
5. Fjern monteringsmøtrikkerne og spændeskiverne fra forenden af nærhedssensorerne på højre side at sensorpladen og læg dem til side (Figur 3).



Figur 3

1. Monteringsmøtrik
2. Spændeskive
3. Bræddebolt (⅜ x 1 tomme)
4. Højre sensorplade
5. Flangemøtrik (⅜ tomme)
6. Nærhedssensor

6. Fjern nærhedssensorerne fra den højre sensorplade og læg dem til side.
7. Fjern bræddeboltene og flangemøtrikkerne, der fastgør den højre sensorplade på stellet (Figur 3).
8. Fjern bræddeboltene og flangemøtrikkerne, der fastgør den venstre sensorplade på stellet (Figur 4).



Figur 4

1. Flangemøtrik (⅜ tomme)
2. Venstre sensorplade
3. Bræddebolt (⅜ x 1 tomme)

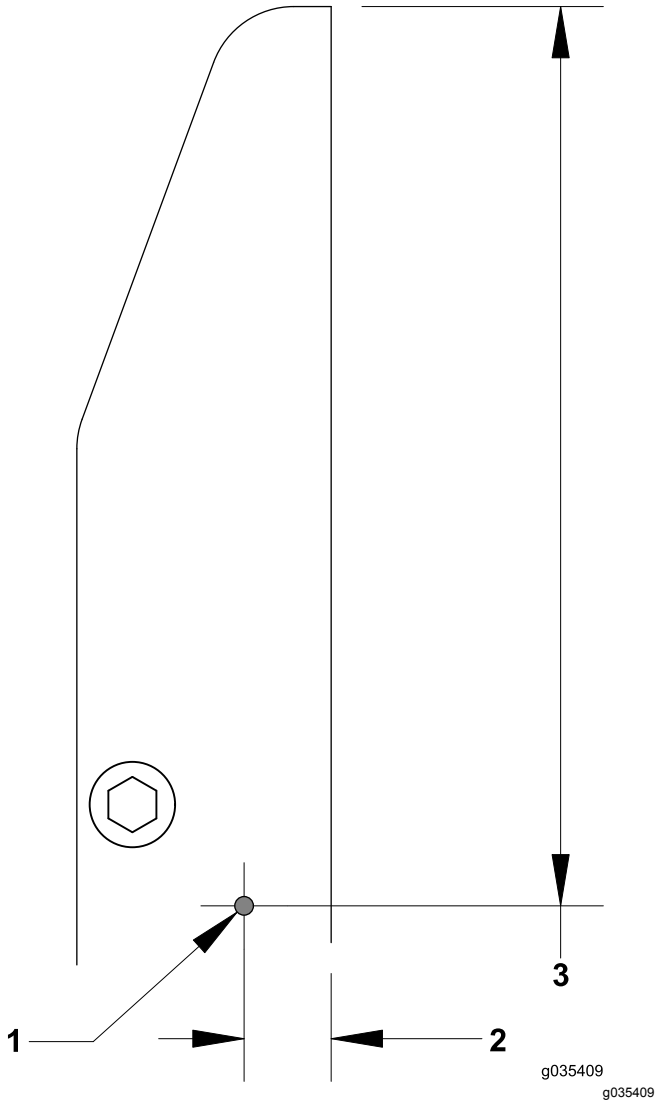
3

Boring af huller

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

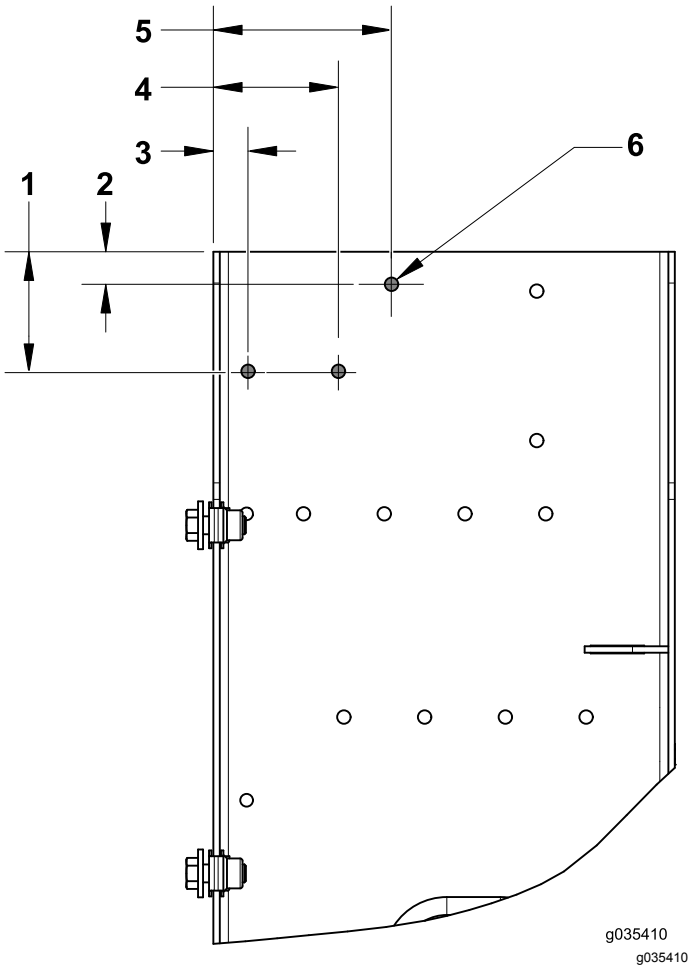
1. Find og bor det følgende hul til propdækslet (Figur 5).



Figur 5

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

2. Find og bor de følgende huller til sikringsblokken og relæet (Figur 6).

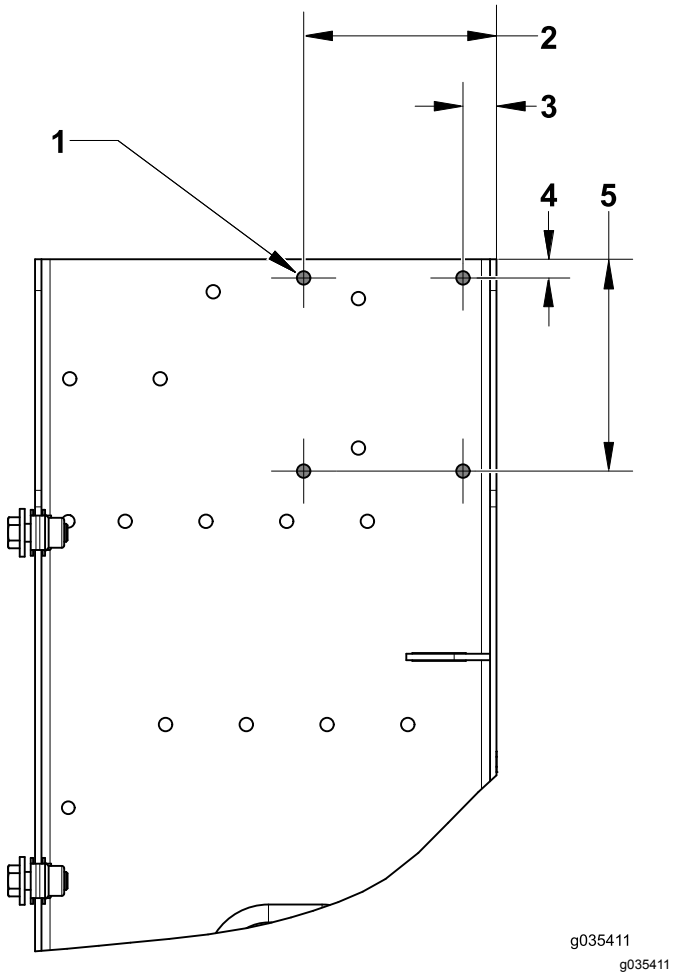


Figur 6

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

3. Find og bor de følgende huller til transmitteren (Figur 7).

Bemærk: Du kan bruge senderen som skabelon.

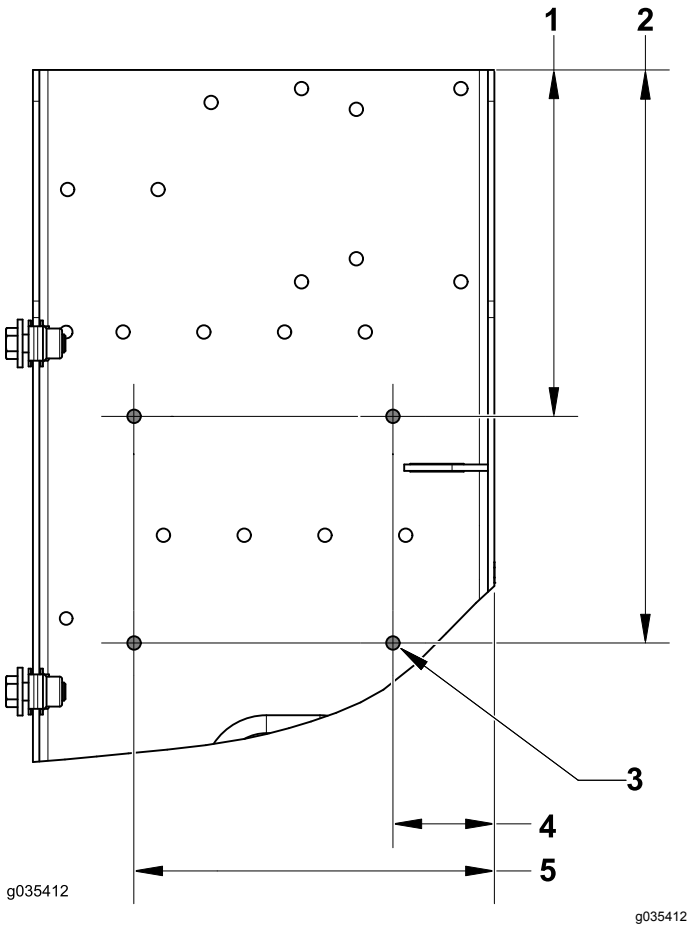


Figur 7

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

4. Find og bor de følgende huller til styreenheden (Figur 8).

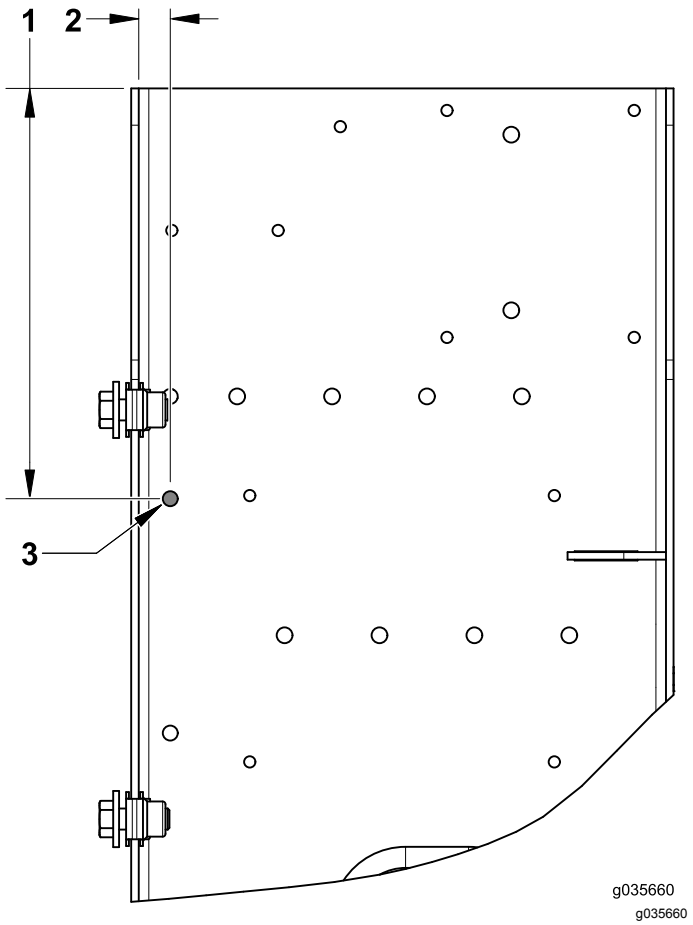
Bemærk: Du kan bruge styreenheden som skabelon.



Figur 8

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

5. Find og bor følgende hul til styreenheden (Figur 9).



Figur 9

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

Bemærk: Sørg for, at du ikke overdimensionerer hullet.

4

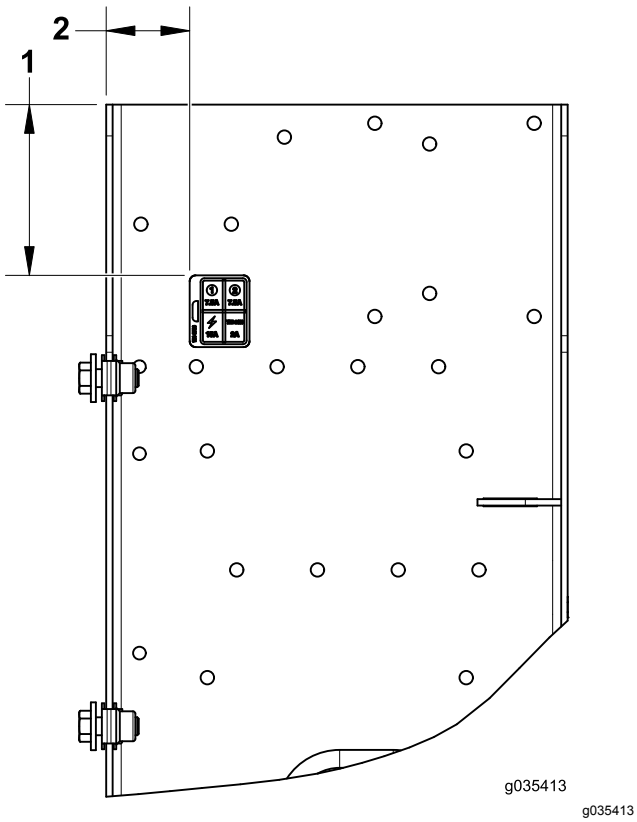
Montering af mærkaterne

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Sikringsmærkat
1	Elektrisk opdateringsmærkat

Fremgangsmåde

1. Sørg for, at påklæbningsoverfladen er ren.
2. Find og påfør sikringsmærkaten på den viste placering (Figur 10).



Figur 10

1. 89 mm
2. 44 mm

3. Sæt den elektriske opdateringsmærkat ved siden af serienummeret på maskinen.

5

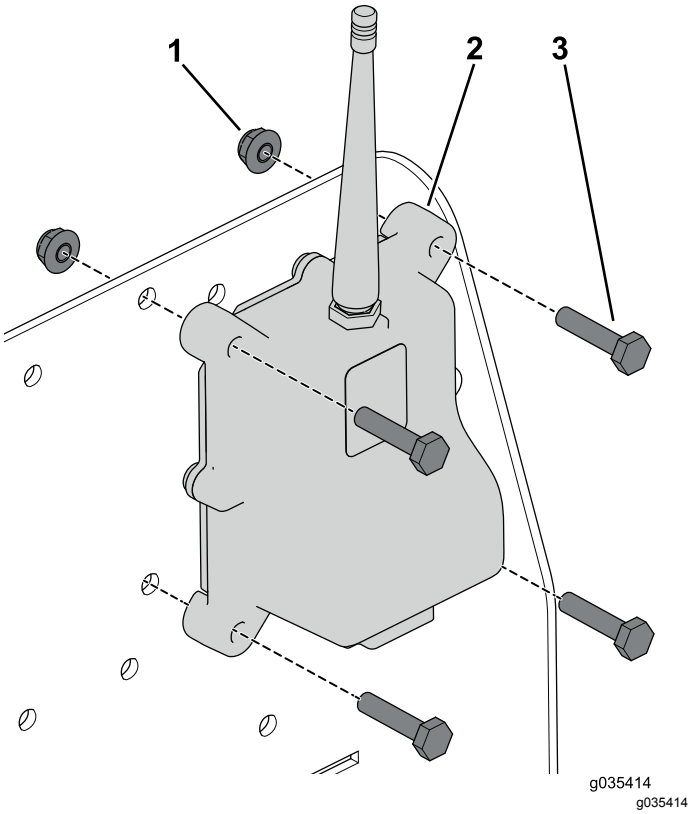
Montering af komponenterne

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Radiotransmitter
1	Radiostyreenhed
1	Indikatorlampe
1	Relæ
8	Bolt (1/4 x 1-1/8 tomme)
3	Bolt (¼ x ¾ tomme)
1	Bolt (nr. 10 x ⅞ tomme)
11	Flangemøtrik (¼ tomme)
1	Låsemøtrik (#10)

Fremgangsmåde

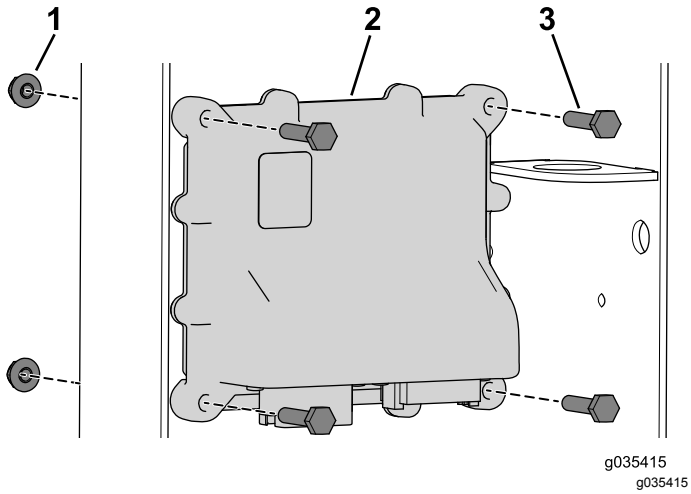
1. Brug de 4 bolte (¼ x ¾ tomme) og flangemøtrikker til at fastgøre transceiveren (Figur 11).



Figur 11

1. Transceiver
2. Flangemøtrik (¼ tomme)
3. Bolt (¼ x ¾ tomme)

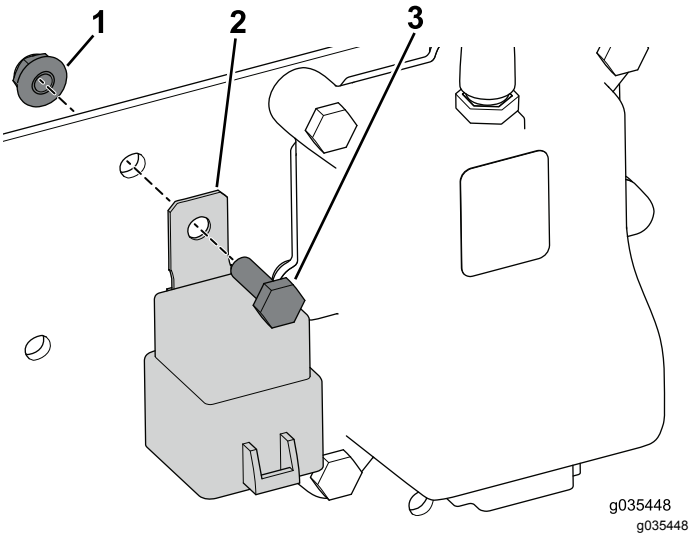
2. Brug de 4 bolte (¼ x ¾ tomme) og flangemøtrikker til at fastgøre styreenheden (Figur 12).



Figur 12

1. Styreenhed
2. Flangemøtrik (¼ tomme)
3. Bolt (¼ x ¾ tomme)

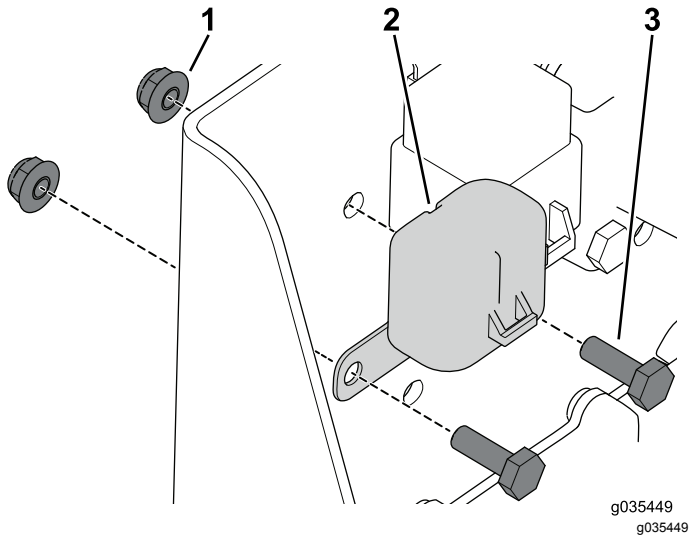
3. Brug bolten (¼ x ¾ tomme) og flangemøtrikken til at fastgøre relæet (Figur 13).



Figur 13

1. Flangemøtrik (¼ tomme)
2. Relæ
3. Bolt (¼ x ¾ tomme)

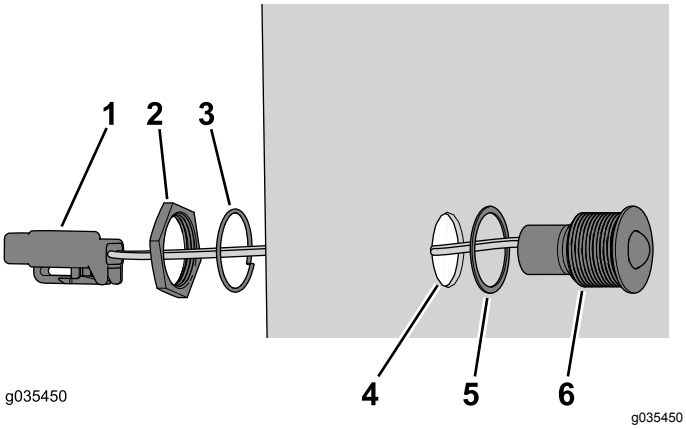
4. Afmonter sikringsdækslet fra ledningsnettet.
5. Brug de 2 bolte (¼ x ¾ tomme) og flangemøtrikker til at fastgøre sikringsdækslet (Figur 14).



Figur 14

1. Flangemøtrik (¼ tomme)
2. Sikringsblok
3. Bolt (¼ x ¾ tomme)

6. Før stikket igennem monteringshullet i dækselpanelet (Figur 15).

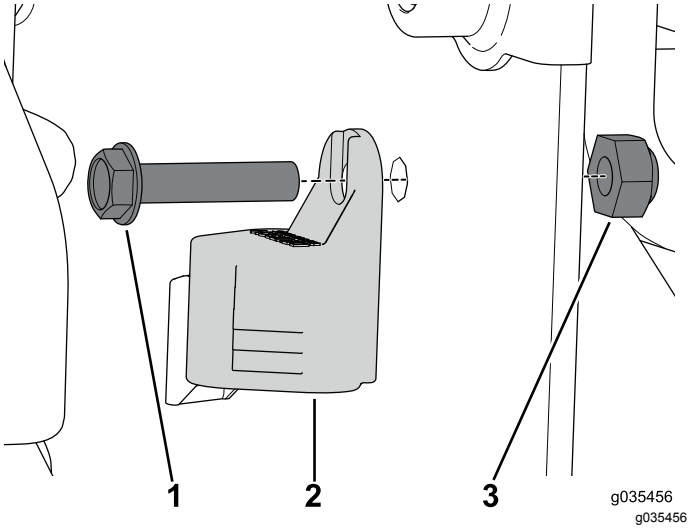


Figur 15

1. Stik
2. Monteringsmøtrik
3. Låseskive
4. Monteringshul
5. Pakning
6. Kontrollampe

Bemærk: Sørg for, at pakningen er monteret mellem dækslet og indikatorlyset (Figur 15).

7. Brug monteringsmøtrikken og låseskiven til at fastgøre kontrollampen til monteringshullet i dækselpanelet (Figur 15).
8. Fjern propdækslet fra ledningsnettet.
9. Brug bolten (nr. 10 x ⅞ tomme) og låsemøtrik til at fastgøre propdækslet på styrekassen (Figur 16).



Figur 16

1. Bolt (nr. 10 x ⅞ tomme)
2. Propdæksel
3. Låsemøtrik (nr. 10)

6

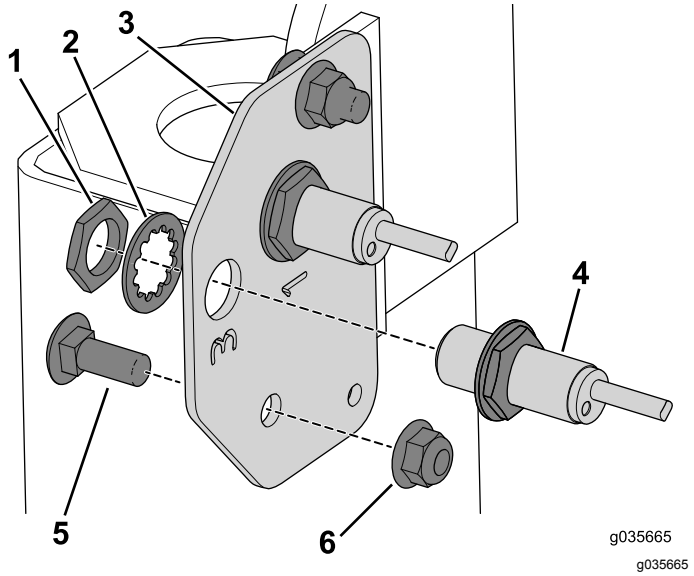
Montering af nærhedssensorerne

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Højre sensorplade
1	Venstre sensorplade
1	Nærhedssensor

Fremgangsmåde

1. Brug de 2 bræddebolte (⅜ x 1 tomme) og flangemøtrikker til at fastgøre højre sensorplade på maskinen (Figur 17).



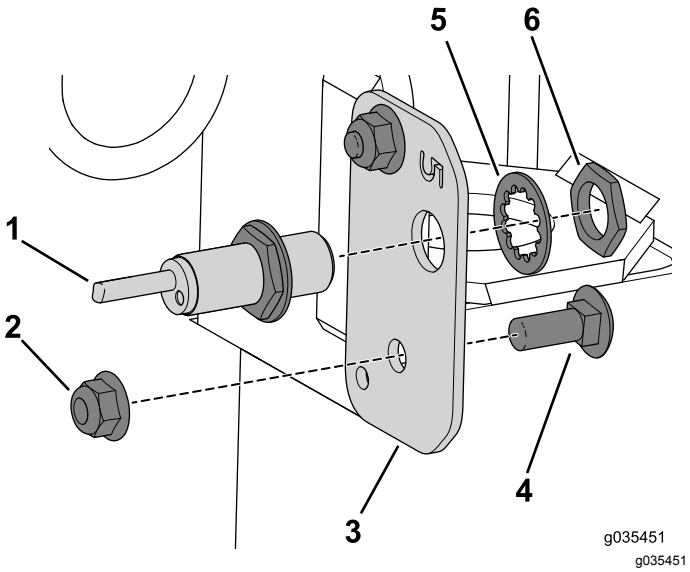
Figur 17

1. Monteringsmøtrik
2. Spændeskive
3. Højre sensorplade
4. Nærhedssensor
5. Bræddebolt (⅜ x 1 tomme)
6. Flangemøtrik (⅜ tomme)

2. Brug monteringsmøtrikkerne og spændeskiverne til at fastgøre nærhedssensoren, du fjernede tidligere, på den højre sensorplade (Figur 17).

   Vigtigt: **Sørg for, at du ikke beskadiger forsiden af sensoren, når den monteres.**

3. Brug bræddebolten (⅜ x 1 tomme) og flangemøtrikken til at fastgøre den venstre sensorplade på maskinen (Figur 18).



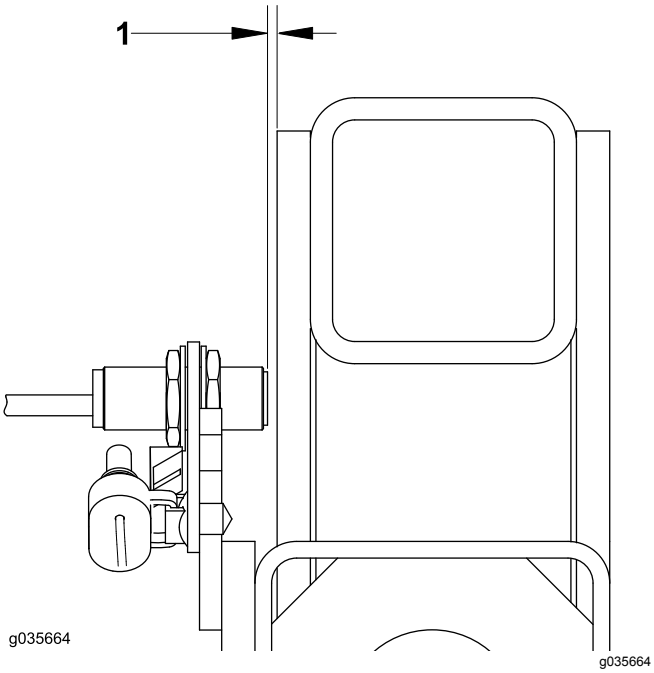
Figur 18

1. Nærhedssensor
2. Flangemøtrik (⅜ tomme)
3. Venstre sensorplade
4. Bræddebolt (⅜ x 1 tomme)
5. Spændeskive
6. Monteringsmøtrik

4. Brug monteringsmøtrikken og spændeskiven til at fastgøre nærhedssensoren, der medfølger i sættet, på venstre sensorplade (Figur 18).

   Vigtigt: **Sørg for, at du ikke beskadiger forsiden af sensoren, når den monteres.**

5. Sæt en sensorafstand på 3,6 mm til hver sensor, som du monterede (Figur 19).



Figur 19

1. 3,6 mm

Vigtigt: **Sørg for, at du ikke beskadiger forsiden af sensoren, når du indstiller følerafstanden.**

7

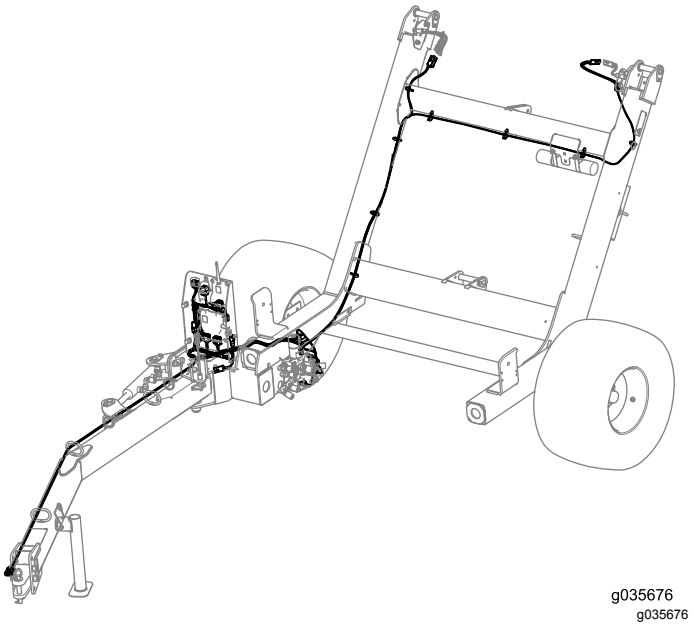
Montering af ledningsnettet

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Ledningsnet
10	Kabelbånd
2	Kabelbåndsklemme

Fremgangsmåde

1. Før ledningsnettet op på rammen af bugseringskøretøjet (Figur 20).

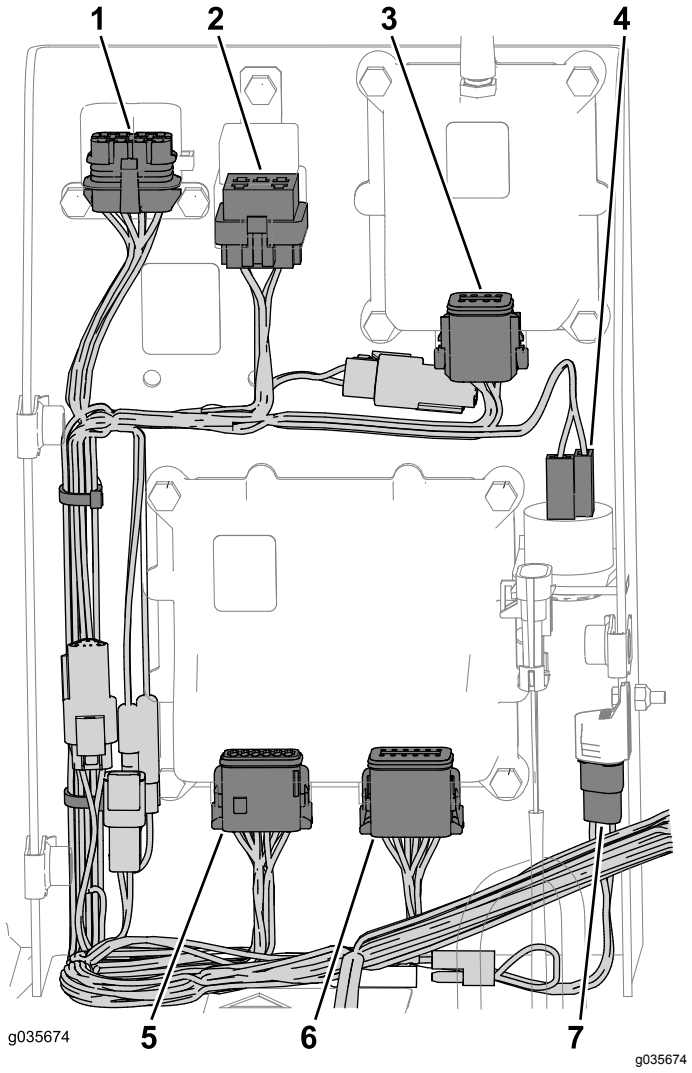


Figur 20

Bemærk: Sørg for, at du fører ledningsnettet gennem slangeringene foran på bugseringskøretøjet.

2. Brug kabelbåndsklemmerne, der er på ledningsnettet, til at fastgøre det på stellet.

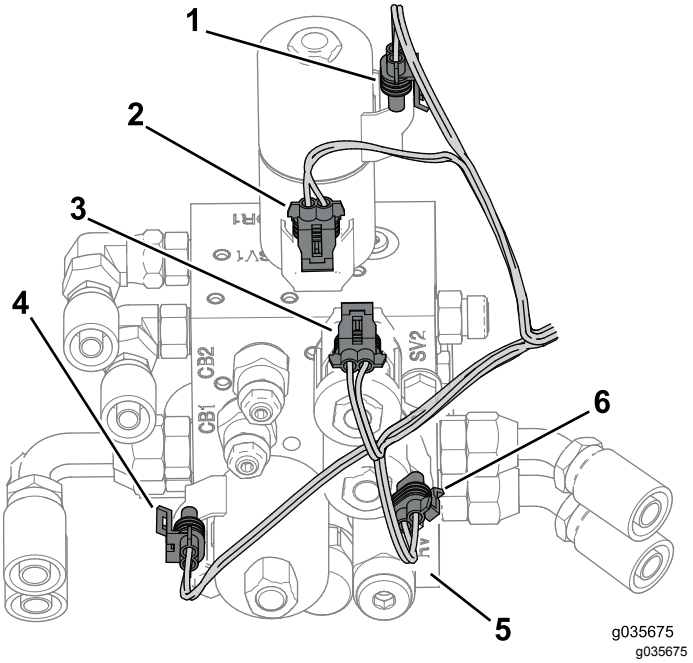
3. Følg farvekoden og stiknøglingen for at sørge for, at du monterer det relevante stik på komponentproppen (Figur 21).



Figur 21

1. Sikringsblok
2. Relæ
3. Transceiver (nøglet)
4. Hørbar alarm
5. Styreenhed (farvekodet og nøglet)
6. Styreenhed (farvekodet og nøglet)
7. Propdæksel

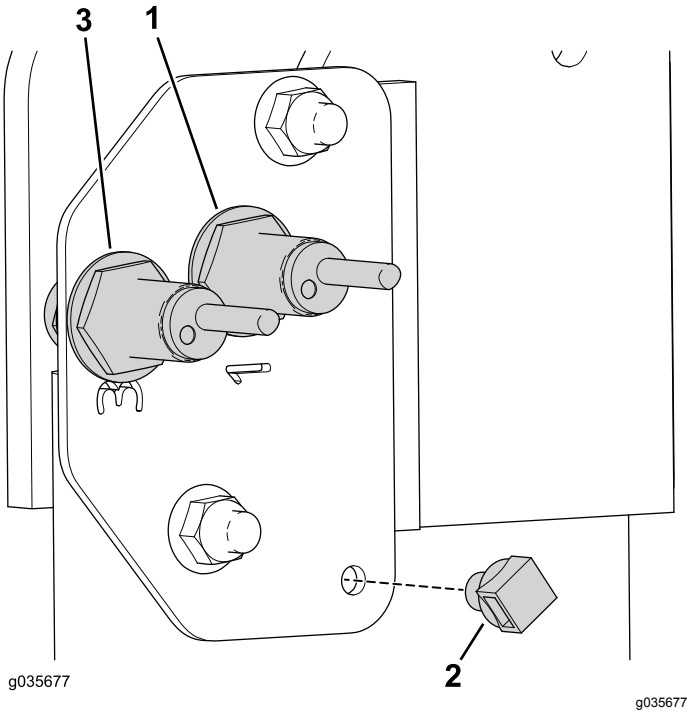
4. Slut ledningsnettet til hydraulikmanifolden (Figur 22).



Figur 22

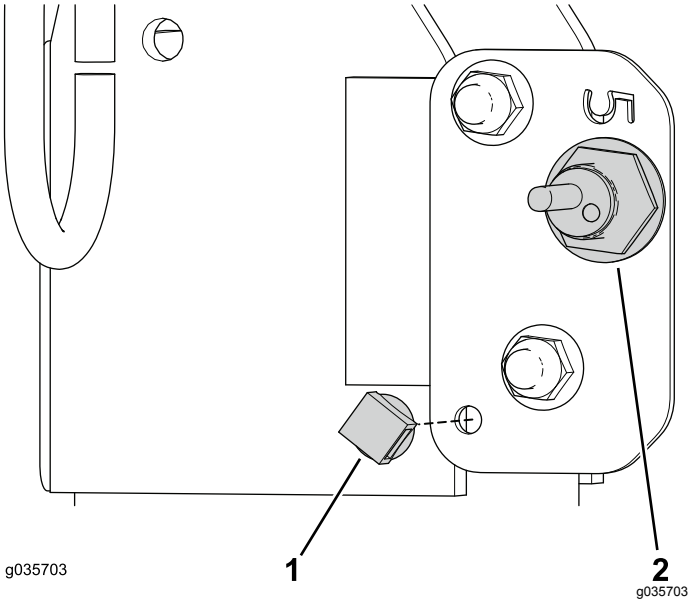
1. Bugsertræk, venstre (P21)
2. Bugsertræk, højre (P20)
3. Tragtbeholder ned (P18)
4. Børste, magnetventil (P17)
5. Hydraulikmanifold
6. Tragtbeholder op (P19)

5. Slut ledningsnettet til den relevante nærhedssensor (Figur 23 og Figur 24).



Figur 23

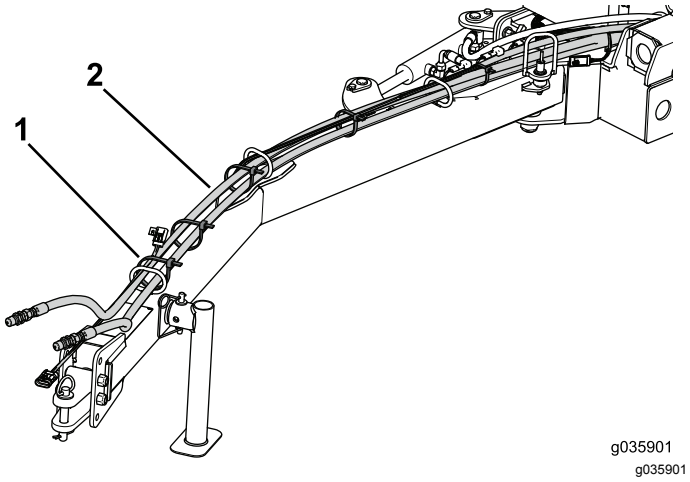
1. Nærhedssensor
2. Kabelbåndsklemme
3. Nærhedssensor



Figur 24

1. Kabelbåndsklemme
2. Nærhedssensor

6. Monter kabelbåndsklemmen til venstre og højre sensorplade (Figur 23 og Figur 24).
7. Sæt kabelbåndene igennem klemmen og omkring ledningsnetkonnektorerne for at fastgøre dem på sensorpladen (Figur 23) og (Figur 24).
8. Brug kabelbånd til at fastgøre ledningsnettet til hydraulikslangerne (Figur 25).



Figur 25

1. Kabelbånd
2. Hydraulikslange

8

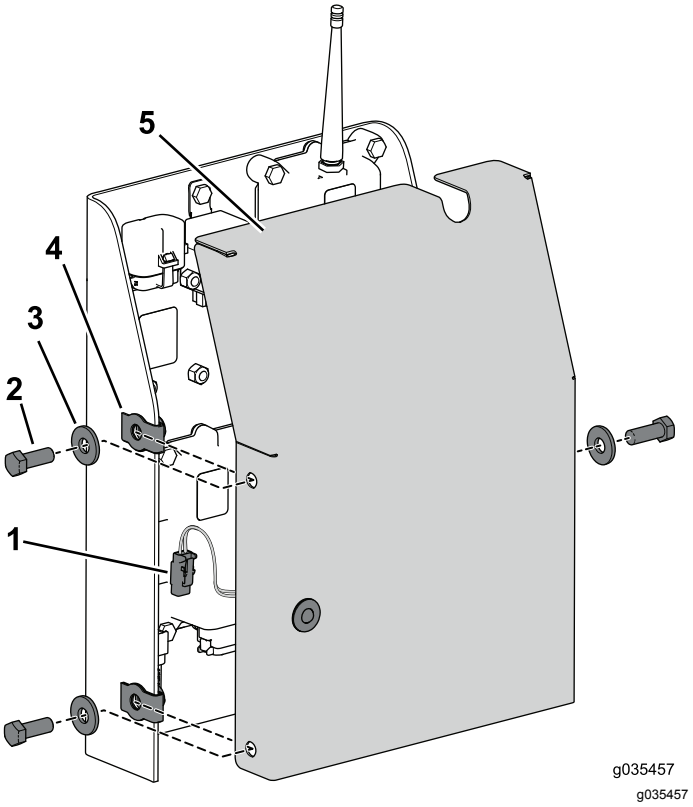
Montering af dækslet

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Rummets dæksel

Fremgangsmåde

1. Slut kontrollampen til ledningsnettet (Figur 26).



Figur 26

1. Stik
2. Bolt (⅜ x 1 tomme)
3. Spændeskive
4. Terminalmøtrik (⅜ tomme)
5. Rummets dæksel

2. Brug bolten (⅜ x 1 tomme) og møtrikken, du fjernede tidligere, til at fastgøre dækslet til rummet (Figur 26).

9

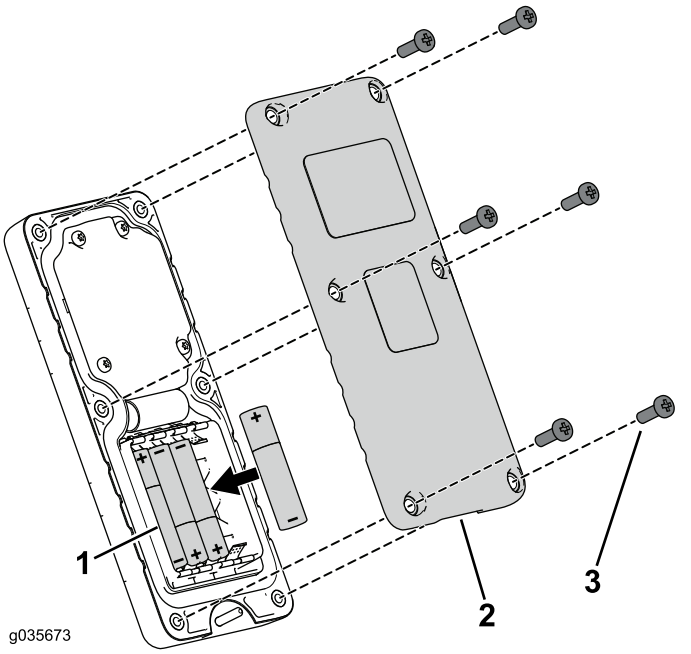
Samling af den håndholdte fjernbetjening

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Håndholdt styreenhed
4	AA-batteri

Fremgangsmåde

1. Afmonter de gummibånd, der samler styreenhedens to dele, og afmonter bagdækslet.
2. Sæt batterierne i batterirummet, og sørg for at forbinde med de rigtige poler (Figur 27).



Figur 27

1. Batterier
2. Dæksel
3. Skrue

Bemærk: Styreenheden kan ikke fungere, når batterierne er monteret forkert.

3. Udskift dækslet, og fastgør det med de seks skruer, du fjernede tidligere (Figur 27), og tilspænd dem til et moment på 1,5 til 1,7 N m.

Bemærk: Spænd ikke skruerne for hårdt.

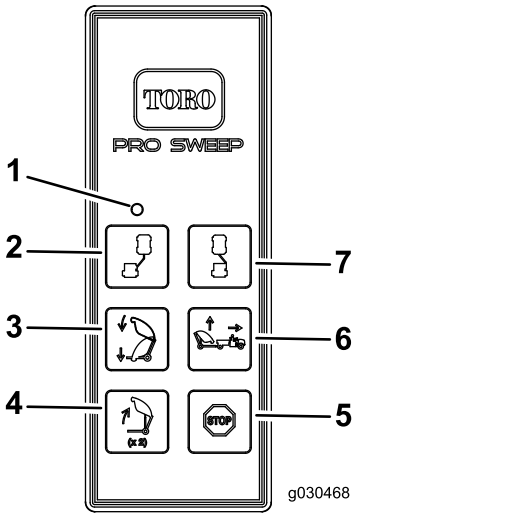
Produktoversigt

Betjeningsanordninger

Tragtbeholderens aflæsningsknap

For at aflæsse tragtbeholderens skal du trykke på tragtbeholderens aflæsningsknap 2 gange (Figur 28).

Vigtigt: **Fejemaskinen skal være placeret lige bag traktionsenheden og i transporthøjde, før aflæsningssekvensen kan aktiveres.**



Figur 28

1. Lysdiodelygte
2. Forskudt venstre
3. Fejemaskine ned
4. Aflæsning af tragtbeholder
5. Stop
6. Fejemaskine op
7. Forskudt højre

Fejemaskinens ned-knap

Tryk på fejemaskinens ned-knap for at sænke tragtbeholderen (Figur 28). Du kan sænke tragtbeholderen til en af følgende positioner:

- Tragtbeholderens aflæsningshøjde
- Transporthøjde
- Drejehøjde

Bemærk: Når tragtbeholderen sænkes fra aflæsningspositionen, kan den lavere tragtbeholderfunktion stoppes når som helst ved at slippe fejemaskinens ned-knap.

Bemærk: Når fejemaskinen er i transport- eller drejepositionen kan den lavere tragtbeholderfunktion stoppes til enhver tid ved at trykke på fejemaskinens op-knap.

Fejemaskinens op-knap

Standardtilstand

Tryk på fejemaskinens op-knap for at hæve fejemaskinen i standardtilstand. Tragtbeholderen stopper i den forudindstillede højde (Figur 28).

- Transporthøjde (udgangspositionen) er 33,7 cm til 38,7 cm.
- Drejehøjden (forskudt position) er 21,6 cm til 26,7 cm.

Fejemaskinens op-knap

Valgfri tilstand

I denne tilstand kan operatøren justere fejemaskinen til enhver ønsket højde, og den stopper ved de forudindstillede højder.

Bemærk: Se Skift af fejemaskinens op-tilstand (side 16) for at skifte til valgfri tilstand.

Tryk på og hold fejemaskinens op-knap nede, indtil tragtbeholderen når den ønskede højde eller stopper i den forudindstillede højde for at hæve fejemaskinen i valgfri tilstand (Figur 28).

- Transporthøjde (udgangspositionen) er 33,7 cm til 38,7 cm.
- Drejehøjden (forskudt position) er 21,6 cm til 26,7 cm.

Forskudt venstre-knap

Tryk på og hold knappen forskudt til venstre nede for at placere fejemaskinen forskudt til venstre (Figur 28). Når knappen slippes, stopper bevægelsen mod venstre.

Forskudt højre-knap

Tryk på og hold knappen forskudt til højre nede for at placere fejemaskinen forskudt til højre (Figur 28). Når knappen slippes, stopper bevægelsen mod højre.

Stopknap

Et tryk på stopknappen deaktiverer alle aktive funktioner.

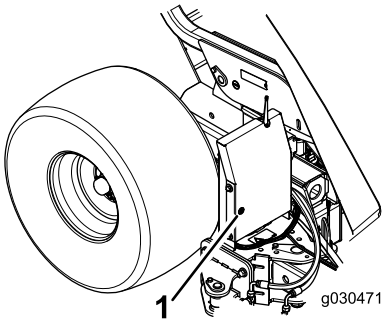
Bemærk: Der er en forsinkelse på cirka 3 sekunder.

Fejlfindingslampe

Fejlfindingslampen (Figur 29) er placeret på rummets dæksel og angiver maskinens fejlkoder. Når du drejer nøglen til positionen RUN (kør), lyser fejlfindingslampen i 5 sekunder og slukker i 5 sekunder, hvorefter den begynder at blinke 3 gange i sekundet, indtil du trykker på en knap på den håndholdte fjernbetjening. Hvis lampen lyser i fem sekunder og derefter begynder at blinke ti gange i sekundet (med eller uden en pause på fem sekunder), er der en fejl ved maskinen. Se Kontrol af fejlkoder (side 18).

Bemærk: Fejlfindingslampen lyser, når du trykker på en knap på den håndholdte fjernbetjening.

Bemærk: Hvis du trykker knappen ned på den håndholdte fjernbetjening, når du starter maskinen, blinker lampen ikke tre gange i sekundet, når den har været slukket i fem sekunder.



g030471

Figur 29

1. Fejlfindingslampe

Betjening

Associering af fjernbetjeningen og basisenheden

Vigtigt: **Sørg for at læse hele proceduren igennem, før du forsøger at gennemføre associeringen.**

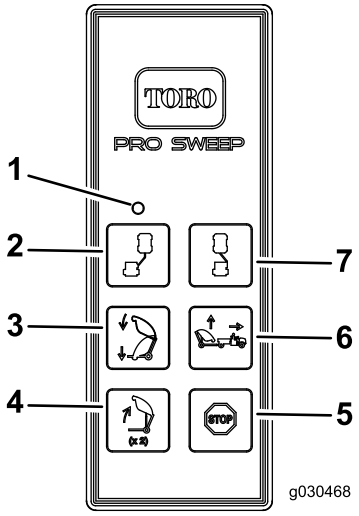
Fjernbetjeningen skal etablere kommunikation med basisenheden, før systemet kan bruges. Fjernbetjeningen er associeret med systemets basisenhed, før den forlader fabrikken, vha. associeringsproceduren. I situationer, hvor det er nødvendigt at genetablere kommunikationen mellem fjernbetjeningen og basisenheden (f.eks. ved introduktion af en ny eller ekstra fjernbetjening til en eksisterende basisenhed), skal du udføre følgende procedure:

Bemærk: Når fjernbetjeningen associeres til en anden basisenhed, vil den pågældende fjernbetjening blive af-associeret fra den oprindelige basisenhed.

1. Slå strømmen fra basisenheden.
2. Stil dig i nærheden af basisenheden, med uhindret udsyn og med fjernbetjeningen i hånden.
3. Tryk på og hold knapperne FORSKUDT TIL VENSTRE og FORSKUDT TIL HØJRE nede. Lysdioden begynder at blinke én gang i sekundet.
4. Bliv ved med at holde begge knapper nede, indtil lysdioden begynder at blinke ca. to gange i sekundet.
5. Slip knapperne.
6. Tryk på og hold knappen FORSKUDT TIL VENSTRE nede. Lysdioden begynder at blinke ca. to gange i sekundet.
7. Bliv ved med at holde knappen FORSKUDT TIL VENSTRE nede, og drej nøglestarten til positionen KØR. Lysdioden lyser konstant, hvis proceduren er vellykket.

   Bemærk: Dette kan tage op til 20 sekunder.
8. Slip knappen FORSKUDT TIL VENSTRE.

   Systemet er klart til brug med den pågældende fjernbetjening.



g030468

Figur 30

1. Lysdiodelygte
2. Forskudt venstre
3. Fejemaskine ned
4. Aflæsning af tragtbeholder
5. Stop
6. Fejemaskine op
7. Forskudt højre

Skift af fejemaskinens op-tilstand

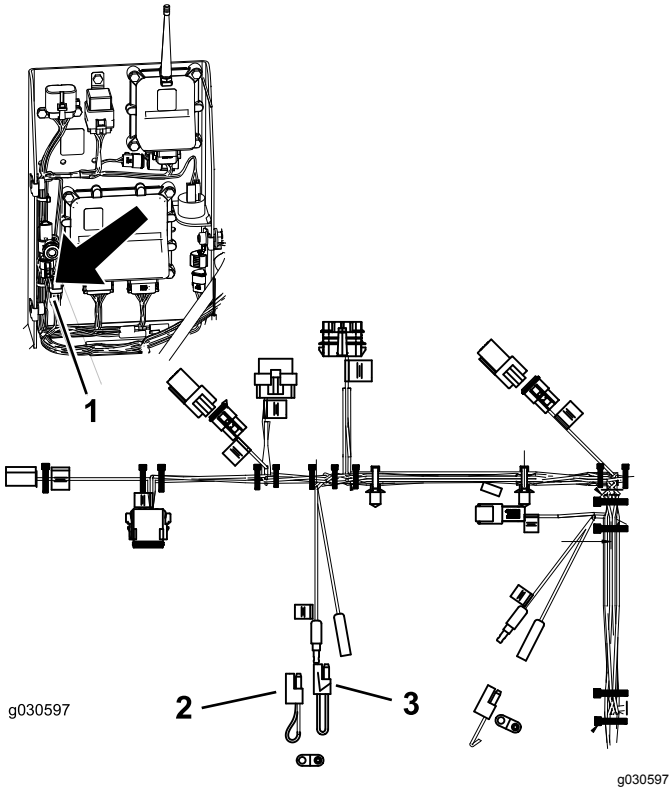
Knappen fejemaskine-op har to mulige tilstande; standard og valgfri.

I standard tilstand kan operatøren hæve fejemaskinen til de forudindstillede højder med et tryk på en enkelt knap. Se Skift af fejemaskinens op-tilstand (side 16)

I den valgfrie tilstand kan operatøren justere fejemaskinen til enhver ønsket højde, og den stopper ved de forudindstillede højder. Se Skift af fejemaskinens op-tilstand (side 16).

1. Fjern dækslet fra kontrolmodulet.
2. Træk de 2 ledningsforbindelser ud af krøllestikket vist i Figur 31.
3. Sæt de 2 ledningsforbindelser i det eksisterende krøllestik forankret i ledningsnettet.

4. Monter dækslet på kontrolmodulet.



Figur 31

1. Krøllestikkenes placering
2. Krøllestik til valgfri tilstand (forankret i ledningsnettet)
3. Krøllestik til standard tilstand

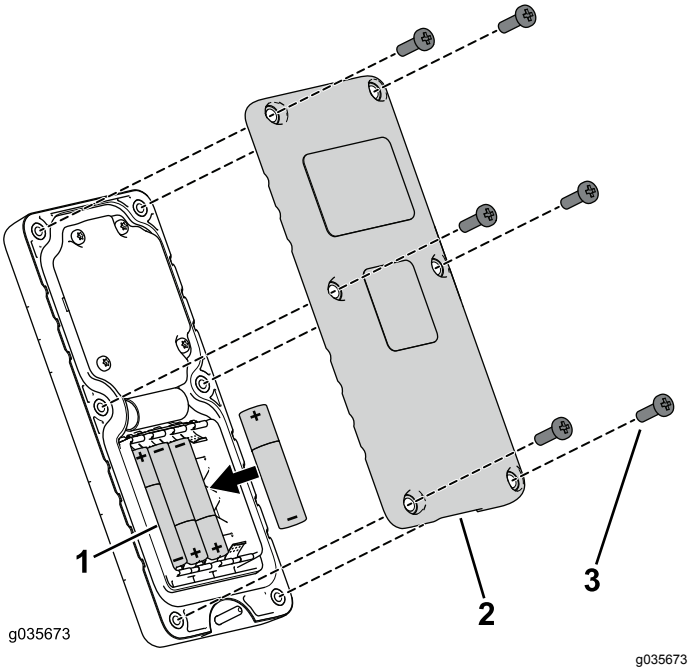
Bemærk: For at vende tilbage til standard tilstand skal du sætte det originale krøllestik i.

Vedligeholdelse

Udskiftning af batterierne

1. Afmonter de seks skruer fra bagsiden af styreenheden, og afmonter dækslet (Figur 32).

   Bemærk: Lad om muligt gummipakningen og stålpakningen sidde i kanalen, når dækslet og batterierne afmonteres.



Figur 32

1. Batterier
2. Dæksel
3. Skrue

2. Fjern de afladte batterier, og bortskaf dem i overensstemmelse med den lokale lovgivning.
3. Placer hvert nye batteri i et batterirum, og sørg for at forbinde med de rigtige poler.

   Bemærk: Styreenheden kan ikke fungere, når batterierne er monteret forkert.
4. Hvis du utilsigtet fjerner gummipakningen og stålpakningen, skal du forsigtigt sætte dem i kanalen igen i den håndholdte styreenhed.
5. Monter dækslet, og fastgør det med de seks skruer, du fjernede tidligere (Figur 32), og tilspænd dem til et moment på 1,5 til 1,7 N·m.

   Bemærk: Spænd ikke skruerne for hårdt.

Fejlfinding

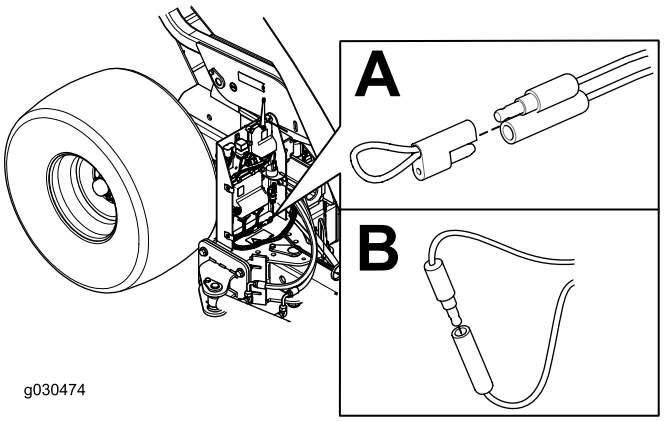
Tilstand	Mulige årsager	Afhjælpning
Fejlfindingslampen på fejemaskinen tændes ikke, når der trykkes på en knap på fjernbetjeningen.	Der er frekvensinteferens.	Associer fjernbetjening og basisenhed. Se Associering af fjernbetjeningen og basisenheden (side 16)

Kontrol af fejlkoder

Hvis fejlfindingslampen angiver, at der er en systemfejl, skal fejlkoderne kontrolleres for at afgøre, hvad der er galt med maskinen. Se Aktivering af fejlfindingstilstanden (side 18).

Aktivering af fejlfindingstilstanden

1. Drej nøglen til positionen KØR.
2. Kobl ledningsnettet fra traktionsenheden til fejemaskinen for at afbryde strømmen til fejemaskinen.
3. Fjern rummets dæksel.
4. Træk fastgørelseshætten af de to diagnostikparallelkonnektorer (Figur 33 A).
5. Tilslut de to diagnostikparallelkonnektorer (Figur 33 B).



g030474

Figur 33

6. Tilslut ledningsnettet fra traktionsenheden til fejemaskinen for at strømføre fejemaskinen.
7. Tæl antallet af blink for at bestemme fejlkoden, og brug følgende tabel:

   Bemærk: Hvis der er flere fejl, blinker begge fejl, efterfulgt af en lang pause, hvorefter blinksekvenserne gentages.

Afkodning af fejlkoderne

Kode	Blinkmønster for lampe	Adfærd	Detaljer
Maskinspecifikke fejl			
11	Blinker én gang, pause, blinker én gang, lang pause, derefter gentagelse	Mistet kommunikation med BASISENHED.	Konnektor er ikke tilsluttet. Find det løse eller frakoblede ledningsnetstik, og tilslut det.
			Noget gik galt med kabelføringen. Kontakt din Toro-forhandler.
			BASISENHEDEN er defekt. Kontakt din Toro-forhandler.
12	Blinker én gang, pause, blinker to gange, lang pause, derefter gentagelse	Version er inkompatibel med BASISENHEDEN og/eller håndholdt styreenhed.	Forkert software (installer den korrekte software fra TORODIAG). Kontakt din Toro-forhandler.
13	Blinker én gang, pause, blinker tre gange, lang pause, derefter gentagelse	Forkert håndholdt styreenhed (ikke implementeret på RevA).	Forkert produktassociering (dvs. forsøger at opdatere software på en MH-400 med en håndholdt ProPass-enhed)

Nulstilling af fejlkoderne

Frakobl diagnostikkonnektorerne og tilkobl dem igen, når problemet er løst. Diagnostiklampen blinker konstant én gang i sekundet.

Eksisterende fejlfindingstilstand

1. Drej nøglen til positionen KØR.
2. Kobl ledningsnettet fra traktionsenheden til fejemaskinen for at afbryde strømmen til fejemaskinen.
3. Frakobl de to diagnostikparallelkonnektorer.
4. Skub fastgørelseshætten på de to diagnostikparallelkonnektorer.
5. Tilslut ledningsnettet fra fejemaskinen til traktionsenheden for at strømføre fejemaskinen.
6. Monter rummets dæksel.

Bemærkninger:

Bemærkninger:

Bemærkninger:

Inkorporeringserklæring

The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, USA, erklærer, at de(n) følgende enhed(er) overholder de anførte direktiver, når de(n) installeres iht. den medfølgende vejledning på visse Toro-modeller, som angivet i den relevante overensstemmelseserklæring.

Modelnr.	Serienr.	Produktbeskrivelse	Fakturabeskrivelse	Generel beskrivelse	Direktiv
131-4836	—	Styresæt, Pro Sweep 5200-fejemaskine	CONTROLLER KIT, PROSWEEP	Styreenhedssæt	2006/42/EF

Relevant teknisk dokumentation er blevet udarbejdet som krævet iht. del B i bilag VII til direktiv 2006/42/EF.

Vi vil som svar på anmodninger fra nationale myndigheder fremsende relevant information om dette delvist komplette maskineri. Informationerne bliver fremsendt elektronisk.

Dette maskineri må ikke idriftsættes, før det er inkorporeret i godkendte Toro-modeller som angivet i den tilknyttede overensstemmelseserklæring og iht. alle vejledninger, hvorved det kan erklæres at overholde alle relevante direktiver.

Certificeret:

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

Bemyndiget repræsentant:

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

Tel. +32 16 386 659



Count on it.