Form No. 3366-184 Rev A

Monteringssett for John Deere ProGator™-chassis

ProPass-200-gjødselspreder

Modellnr. 44714

Installasjonsveiledning

Sikkerhet

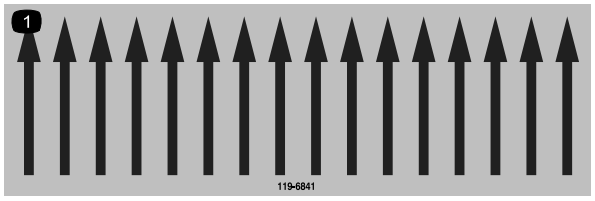
Sikkerhets- og instruksjonsmerker

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



119-6840

1. Fare for velt og tap av kontroll – ikke hev beholderen når den er fylt, ikke kjør kjøretøyet med hevet beholder. Hev kun beholderen når den er tom, og senk den alltid helt ned før kjøretøyet settes i bevegelse.



119-6841

1. Retningspiler

© 2012—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

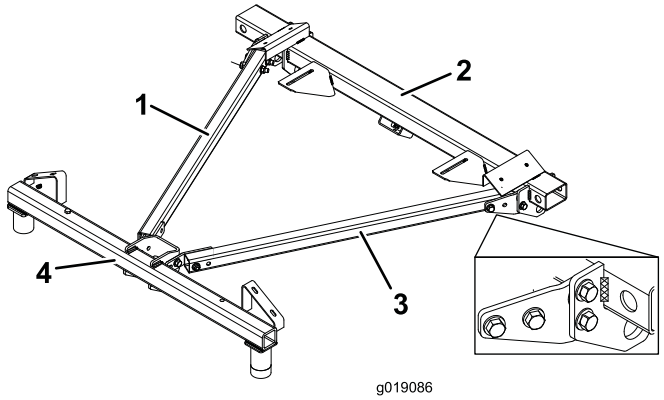
Registrer ditt produkt på www.Toro.com.

Oversettelse av originalen (NO)
Trykt i USA.
Med enerett

Montering

1. Fjern lastekassen fra John Deere ProGator. Se brukerhåndboken til ProGator.
2. Monter venstre og høyre indre avstiverrør til innsiden av de bakre tverrbjelkebrakettene med (2) 3/8 x 1-1/4 tommes bolter og 3/8 tommes låsemuttere, og plasser dem som vist i Figur 1.

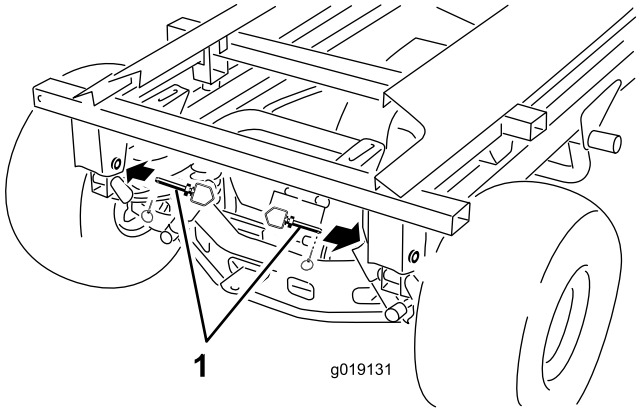
   Merk: Det finnes et venstre og et høyre indre avstiverrør.



Figur 1

1. Høyre indre avstiverrør
2. Bakre tverrbjelke
3. Venstre indre avstiverrør
4. Midtre tverrbjelke

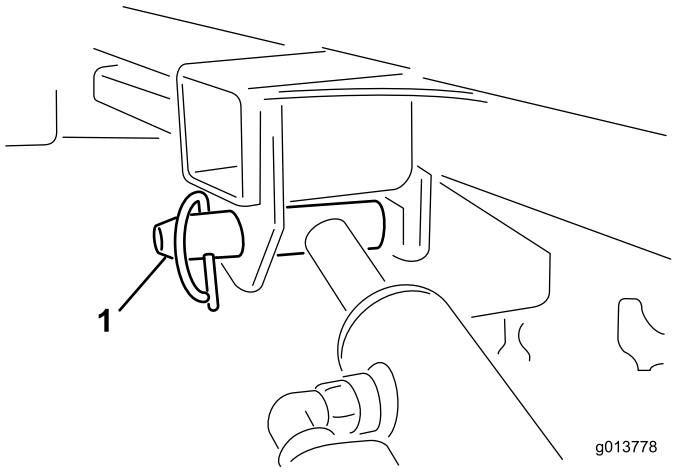
3. Monter løst fronten til de indre avstiverrørene til brakettene på midtre tverrbjelke med (2) 3/8 x 1-1/4 tommes bolter og 3/8 tommes låsemuttere (Figur 1).
4. Sett monteringen forsiktig på kjøretøyrammen. Innrett hullene i bakre tverrbjelke med hullene i bakre rammekanal.
5. Fest hver ende av bakre tverrbjelke til rammekanalene med John Deere-lastekassens monteringspinner som ble fjernet tidligere (Figur 2).



Figur 2

1. John Deere-lastekassens monteringspinner

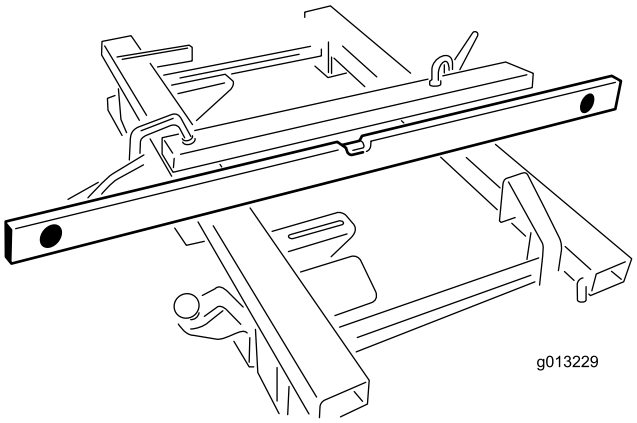
6. Fest midtre tverrbjelke til løftesylinderen med John Deere-løftesylinderpinnen (Figur 3).



Figur 3

1. Eksisterende splittpinner og ringstifter

7. Påse at midtre tverrbjelke er i rett vinkel i forhold til bakre tverrbjelke.
8. Påse at midtre og bakre tverrbjelke ligger vannrett (Figur 4).

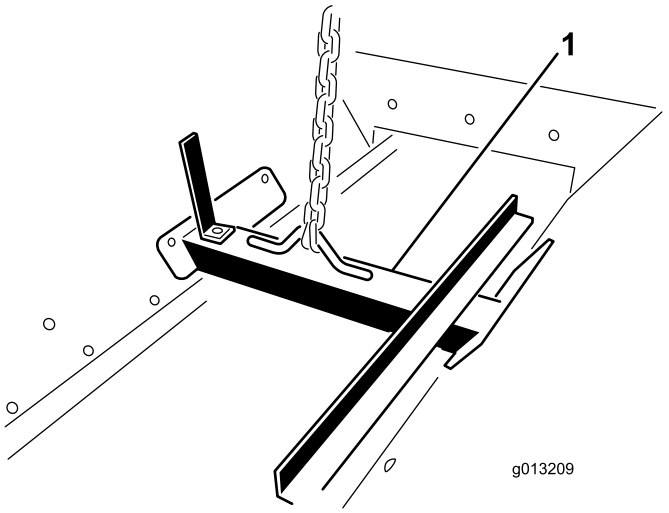


Figur 4

9. Stram stiftene som fester de indre avstiverrørene til midtre og bakre tverrbjelke.
10. Påse at midtre og bakre tverrbjelke ligger vannrett og i rett vinkel i forhold til hverandre.
11. Kontroller for å påse at det finnes ti monteringshull på venstre monteringskanal og ni hull på høyre monteringskanal til ProPass.

    Viktig: Det kan være nødvendig å flytte den hydrauliske løftesylinderen til bolthullene på de indre tverrbjelkene er på linje.

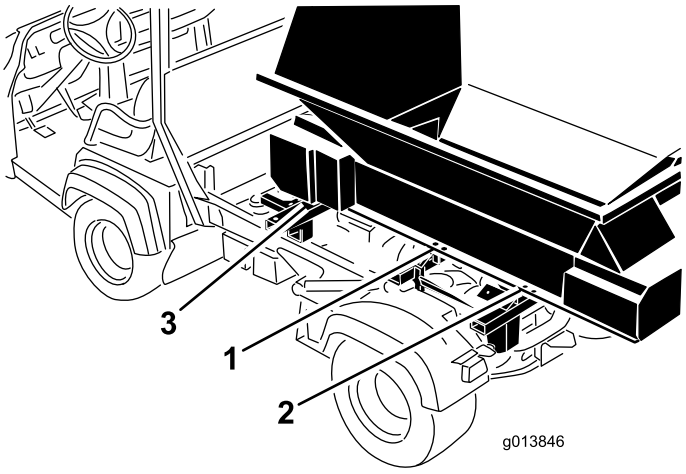
12. Fest en løfteenhet til løftebraketten som er festet på innsiden av beholderen (Figur 5).



Figur 5

1. Løftebrakett

13. Bruk den midlertidige løfteenheten til å løfte ProPass høyt nok til at ProGator kan rygges inn under den.
14. Senk ProPass ned på ProGator og innrett midtre hull som måler 67,9 cm fra fronten av hver sideskinne til ProPass, med hullene på midtre tverrbjelke.
15. Fest ProPass til bakre og midtre tverrbjelker (seks plasseringer) med (2) 5/16 x 3 tommers bolter, 0,344 ID flate skiver og flenslåsemuttere og (4) 5/16 x 1-1/4 tommes bolter (Figur 6).

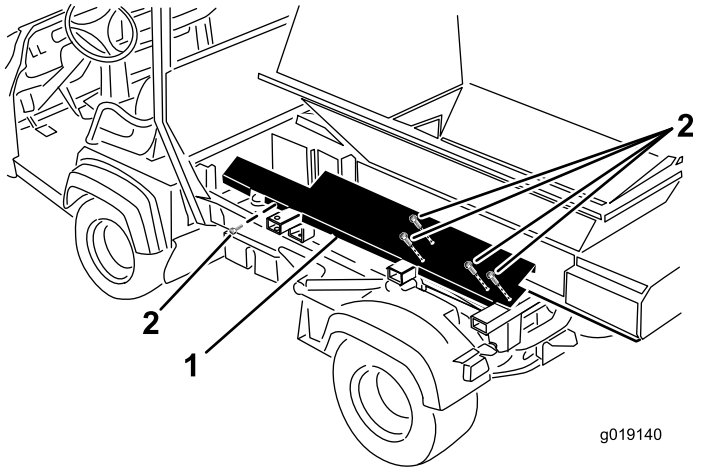


Figur 6
(Venstre side)

1. Midtre tverrbjelke
2. Bakre tverrbjelke
3. Fremre tverrbjelke

16. Bruk kjøretøyets løftesylinder til å løfte ProPass opp 5 cm for å montere fremre tverrbjelke.
17. Fest hver side av ProPass til fremre tverrbjelke med (2) 5/16 x 3 tommers bolter, 0,344 ID flate skiver og flenslåsemuttere (Figur 6 og).

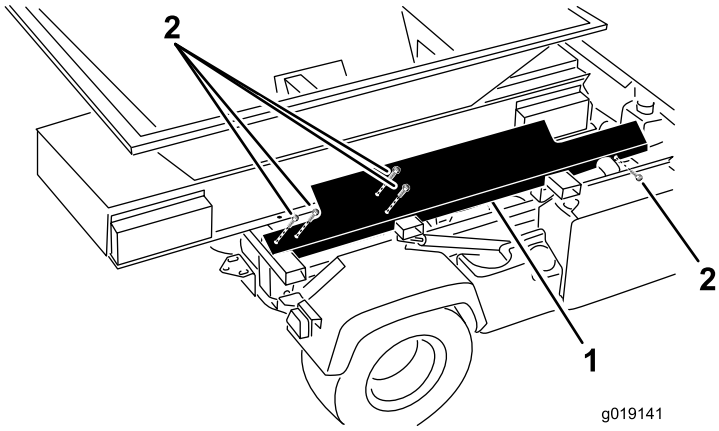
    Merk: For å gjøre monteringen av fremre bolter enklere, kan drivkjedene fjernes eller monteringsboltene kan monteres fra bunnen opp.
18. Monter venstre sidebeskyttelse på tverrbjelkenes venstre ende med (5) 1/8 x 5/4 tommes flenshodebolter og flenshodemuttere (Figur 7).



Figur 7

1. Venstre sidebeskyttelse
2. Monteringsfester

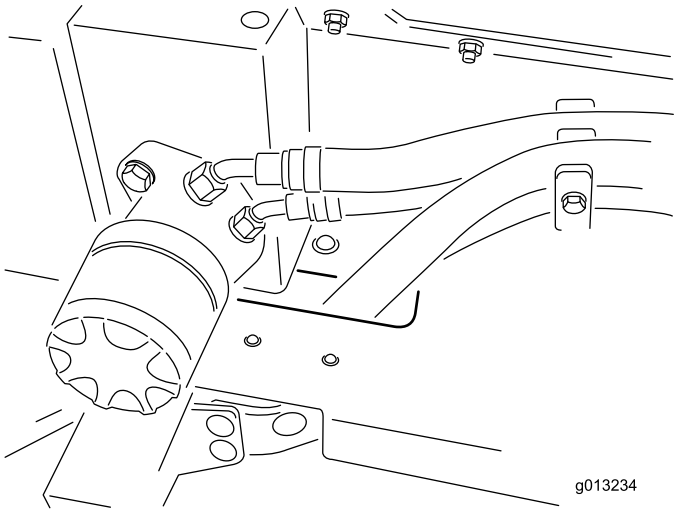
19. Monter høyre sidebeskyttelse på tverrbjelkenes høyre ende med (5) 1/4 x 3/4 tommes flenshodebolter og flenshodemuttere (Figur 8).



Figur 8

1. Høyre sidebeskyttelse
2. Monteringsfester

20. Før tilleggslangene (spinner og transportør) bak gjennom høyre sidebeskyttelse og ned til tilleggsutstyret (Figur 9).



Figur 9

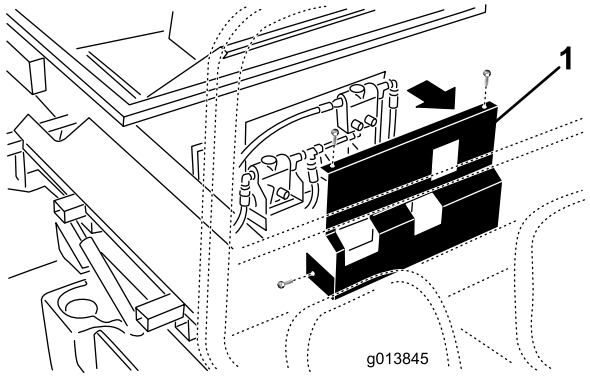
1. Føre slangene for tilleggsutstyret

21. Løft fronten av ProPass så høyt som mulig med løftesylinderen. Monter løftesylinderens sikkerhetsavstiver ifølge instruksjonene i brukerhåndboken til ProGator.

⚠ FORSIKTIG

Ikke hev ProPass med den hydrauliske løftesylinderen til ProGator når tilleggsutstyr er koblet til ProPass.

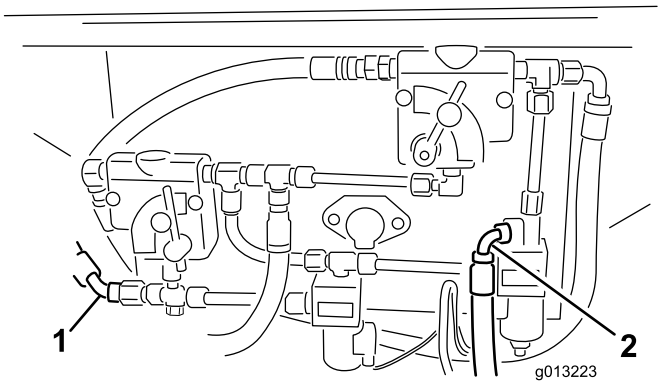
22. Finn returslangen (med merke for gjennomstrømningsretning) og trykkslangen som er inkludert i settet.
23. Kun på modell 44701: fjern festene som holder dekslet på plass i fronten av ProPass og legg det til side (Figur 10).



Figur 10

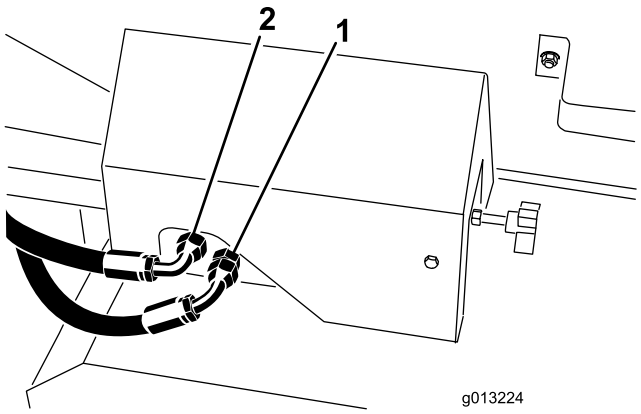
1. Deksel

24. Fjern pluggene fra festene på retur- og trykkåpningene på ProPass slik som vist i Figur 11 eller på den trådløse ProPass som vist i Figur 12. Ta vare på pluggene for fremtidig montering.
25. Koble slangene til ProPass som vist i Figur 11 eller på den trådløse ProPass som vist i Figur 12.



Figur 11

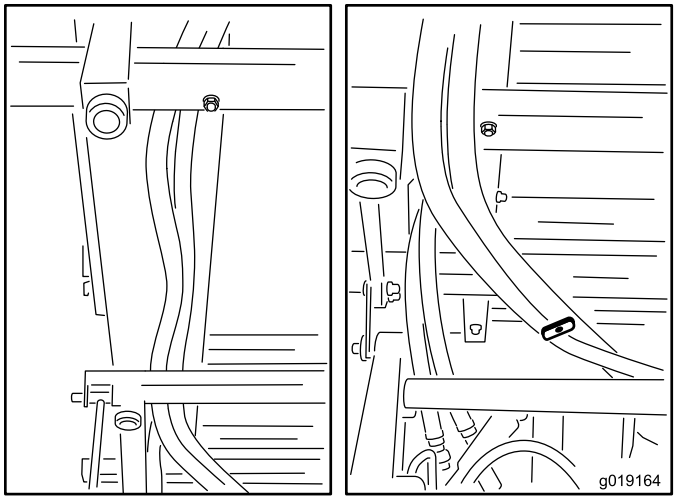
1. Trykkslange (45-graderskobling)
2. Returslange (90-graderskobling)



Figur 12

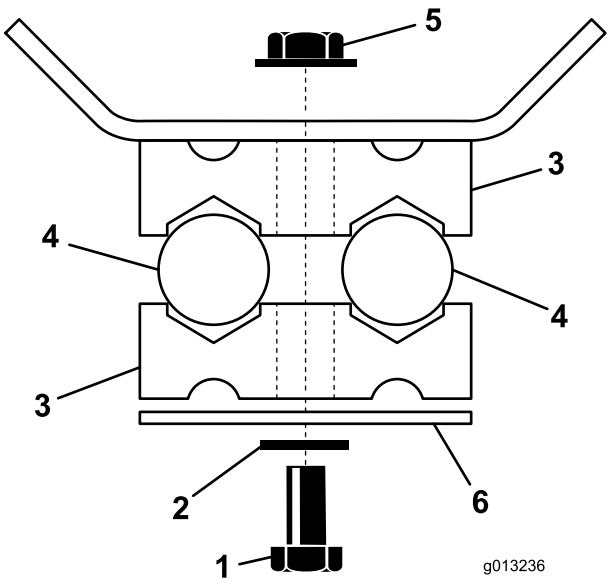
1. Trykkslange (45-graderskobling)
2. Returslange (90-graderskobling)

26. Kun på modell 44701: monter tilbake dekslet på fronten av ProPass.
27. Før hydraulisk trykk- og returslange langs høyre side av ProPass. Klem slangene på plass med slangeklemmer på fremre, midtre og bakre tverrbjelke. Bruk en 1/2 x 2 1/4 tommers bolt, to hydrauliske slangeklemmer, én klemmeplate, én skive og en flenslåsemutter (Figur 13 og Figur 14).



Figur 13

1. Føre hydraulikkslanger

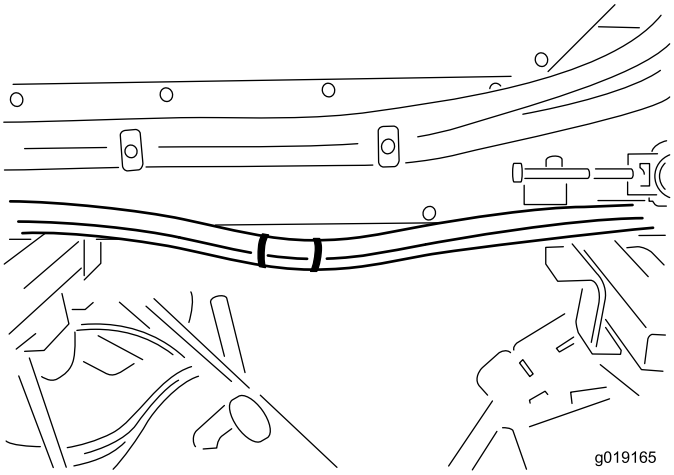


Figur 14

1. Bolt, 1/4 x 2 1/2 tommer
2. Skive
3. Rørklemme
4. Hydraulikkslange
5. Flenslåsemutter, 1/4 tomme
6. Klemmeplate

Viktig: Ved føring av enten hydraulikkslanger eller elektrisk ledningsnett, påse at de føres bort fra alle varme, skarpe eller bevegelige komponenter og at de ikke er for stramme. Det kan hende du må å løsne og rette på hydraulikkslangen i fronten av skilleveggen.

28. Påse at slangen bøyer seg oppover mellom fremre og midtre slangeklemmer for å gå klar av eventuelle komponenter. Dette gjøres ved å legge to kabelsnorer rundt trykk- og returslangen, og knytt dem til ett av monteringshullene til én av ProPass-sidestengene (Figur 15).



Figur 15

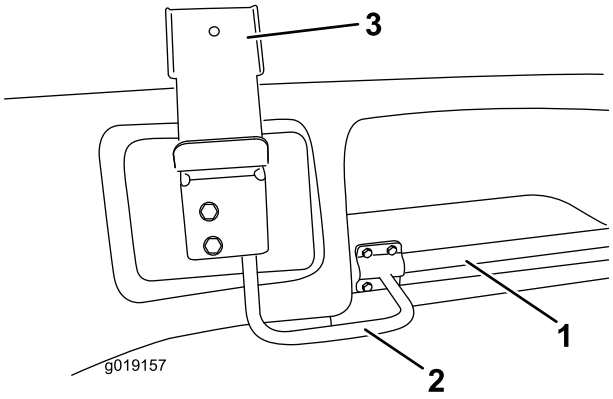
1. Sikre korrekt spenning av hydraulikkslanger

29. Koble trykk- og returslangen inn i korrekt hydraulikkåpning bak på ProGator.
30. Før og koble til de elektriske tilkoblingene. Se brukerhåndboken for ProPass for informasjon om de elektriske tilkoblingene.

    Merk: Hvis den elektriske tilkoblingen er montert nær batteriet til kjøretøyet, påse at du fører den elektriske strømledningen fra ProPass til bak på kjøretøyet, ved omdreiningspunktet, og deretter fremover til batteriet.

    Merk: Hvis den elektriske tilkoblingen er montert bak på slepekjøretøyet, før og sikre den elektriske strømledningen til de hydrauliske trykk- og returslangene fra fronten til bakenden av ProPass.
31. Fjern løftesylinderens sikkerhetsstang fra kjøretøyet, og senk ProPass ned på chassiset til ProGator.
32. Monter tilleggsutstyret og koble hydraulikkslangene til ProPass.

    Merk: Påse at trykk- og returslangene er festet bak på ProGator, og ikke kommer i kontakt med tilleggsutstyret.
33. Fest den buede klemmeenden til den trådløse monteringen løst til venstre ende av det håndholdte røret med (4) bolter og muttere som følger med monteringen. Plasser braketten som vist i (Figur 16).



Figur 16

1. Håndholdt rør
2. Trådløs montering
3. Kontrollerfeste

34. Fest kontrollerfestet til den trådløse monteringen med (2) bolter, skiver og muttere som følger med monteringen. Plasser kontrollerfestet som vist i (Figur 16).
35. Juster monteringen til ønsket plassering, og stram monteringsfestene.
36. Koble til kontrolleren, og plasser den i kontrollerfestet.
37. Fjern løftebraketten innenfra beholderenheten og monter løftebrakettfestene på beholderen.

Notat:



Count on it.