Form No. 3366-179 Rev A

John Deere ProGator™ -runkoasennussarja

ProPass-200-katelevitin

Mallinro: 44714

Asennusohjeet

Turvaohjeet

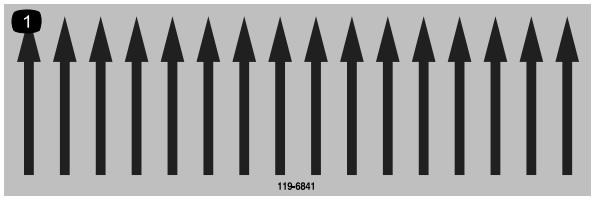
Turva- ja ohjetarrat

Turva- ja ohjetarrat on sijoitettu hyvin näkyville paikoille mahdollisten vaara-alueiden lähettyville. Korvaa vioittuneet tai kadonneet tarrat uusilla.



119-6840

1. Kaatumisvaara, hallinnan menetys – Älä nosta suppiloa, kun se on täynnä. Älä aja ajoneuvoa, kun suppilo on ylhäällä. Nosta suppilo vain tyhjänä. Laske suppilo aina kokonaan alas ennen ajoneuvon ajamista.



119-6841

1. Suuntanuolet

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

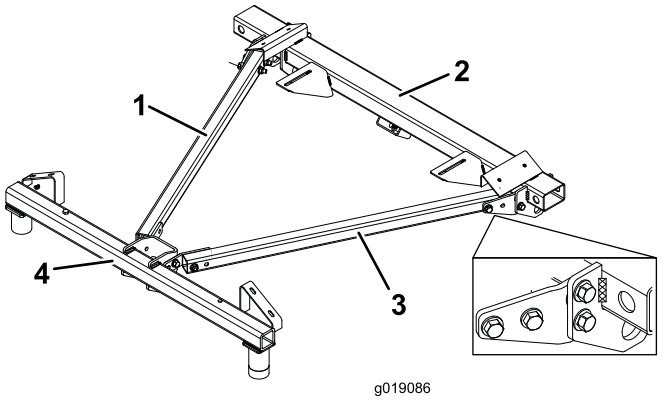
Rekisteröi tuotteesi osoitteessa www.Toro.com.

Käännös alkuperäisestä tekstistä (FI)
Painettu Yhdysvalloissa.
Kaikki oikeudet pidätetään

Asennus

1. Irrota John Deere ProGatorin kuljetuslava. Lisätietoja on ProGatorin käyttöoppaassa.
2. Asenna vasemman- ja oikeanpuoleiset sisäkannatinputket takapoikittaispalkin kannattimien sisäpuolelle kahdella 3/8 × 1-1/4 tuuman pultilla ja 3/8 tuuman lukkomutterilla kuvan mukaisesti (Kuva 1).

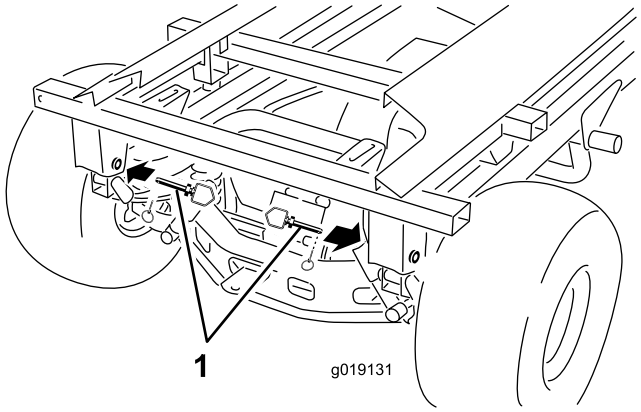
   Huomaa: Sisäkannatinputkia on yksi sekä vasemmalla että oikealla puolella.



Kuva 1

1. Oikeanpuoleinen sisäkannatinputki
2. Takapoikittaispalkki
3. Vasemmanpuoleinen sisäkannatinputki
4. Keskipoikittaispalkki

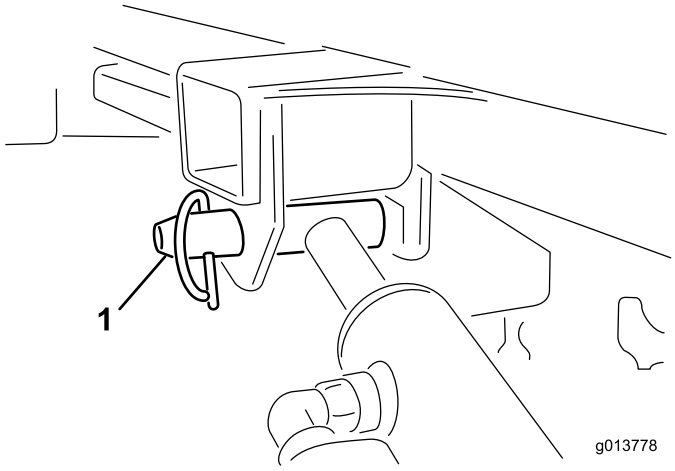
3. Asenna vasemman- ja oikeanpuoleisten sisäkannatinputkien etupäät löyhästi keskipoikittaispalkin kannattimiin kahdella 3/8 × 1-1/4 tuuman pultilla ja 3/8 tuuman lukkomutterilla (Kuva 1).
4. Aseta kokoonpano varovasti ajoneuvon rungon päälle siten, että takapoikittaispalkin nivelen reiät ja takarunkokiskon reiät ovat toistensa kohdalla.
5. Kiinnitä takapoikittaispalkin molemmat päät runkokiskoihin aikaisemmin irrotetuilla John Deere -kuljetuslavan kiinnitystapeilla (Kuva 2).



Kuva 2

1. John Deere -kuljetuslavan kiinnitystapit

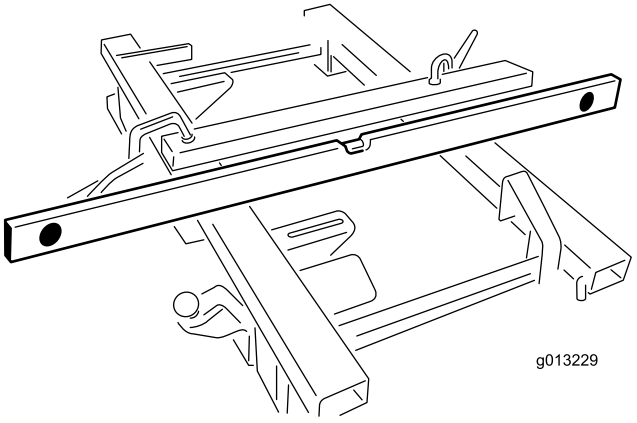
6. Kiinnitä keskipoikittaispalkki nostosylinteriin John Deere -nostosylinterin tapilla (Kuva 3).



Kuva 3

1. Olemassa olevat liitintapit ja lukitussokat

7. Varmista, että keskipoikittaispalkki ja takapoikittaispalkki ovat samansuuntaisia.
8. Varmista, että keskipoikittaispalkki ja takapoikittaispalkki ovat samantasoisia (Kuva 4).

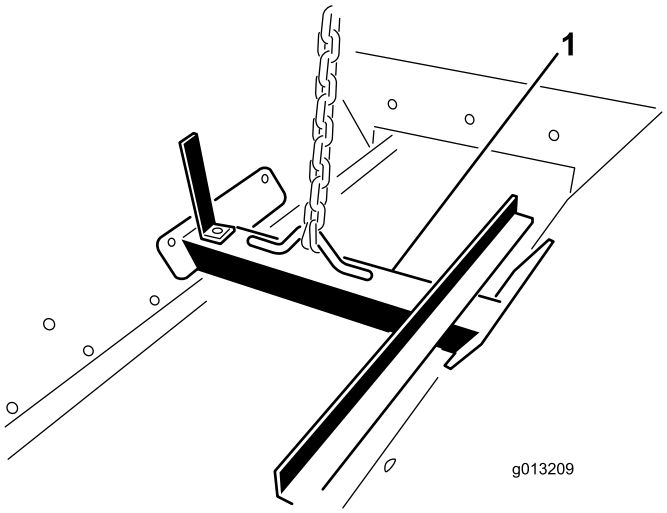


Kuva 4

9. Kiristä pultit, joilla sisäkannatinputket kiinnittyvät keski- ja takapoikittaispalkkeihin.
10. Varmista, että keskipoikittaispalkki ja takapoikittaispalkki ovat samantasoisia ja -suuntaisia.
11. Tarkista, että ProPass-katelevittimen vasemmanpuoleisessa kiinnityskiskossa on kymmenen kiinnitysreikää ja oikeanpuoleisessa kiinnityskiskossa yhdeksän kiinnitysreikää.

    Tärkeää: Hydraulinostosylinteriä saatetaan joutua siirtämään eteenpäin, jotta sisemmän poikittaispalkin pulttien reiät saadaan kohdistettua.

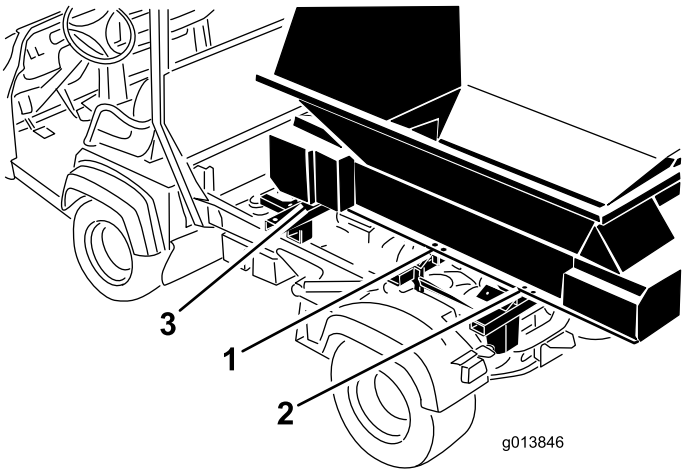
12. Kiinnitä nostolaite suppilon sisään kiinnitettyyn nostokannattimeen (Kuva 5).



Kuva 5

1. Nostokannatin

13. Nosta ProPass tilapäisellä nostolaitteella riittävän ylös, jotta ProGator mahtuu takaisin sen alle.
14. Laske ProPass alas ProGatorin päälle ja kohdista 67,9 cm päässä ProPassin molempien sivukiskojen etupäästä olevat keskimmäiset reiät ja keskipoikittaispalkin reiät toisiinsa.
15. Kiinnitä ProPass taka- ja keskipoikittaispalkkeihin (kuusi kiinnityskohtaa) kahdella 5/16 × 3 tuuman pultilla, sisähalkaisijaltaan 0,344 tuuman litteillä aluslaatoilla ja laippalukkomuttereilla sekä neljällä 5/16 × 1-1/4 tuuman pultilla, sisähalkaisijaltaan 0,344:n litteillä aluslaatoilla ja laippalukkomuttereilla (Kuva 6).



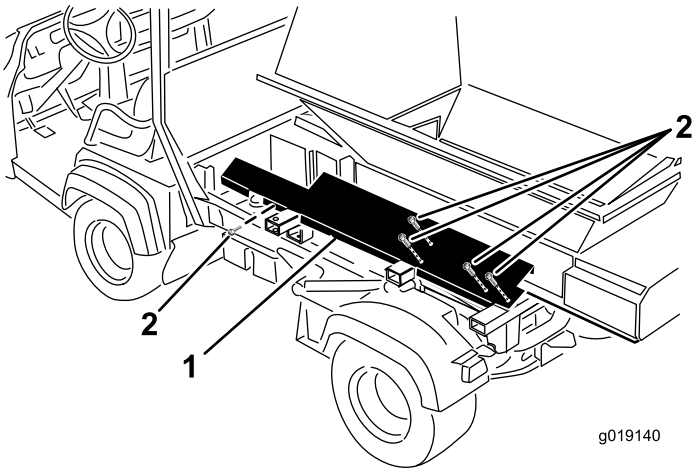
Kuva 6
(Vasen puoli)

1. Keskipoikittaispalkki
2. Takapoikittaispalkki
3. Etupoikittaispalkki

16. Nosta ProPassia ajoneuvon nostosylinterillä 5 cm, jotta etupoikittaispalkin voi asentaa.
17. Kiinnitä ProPassin kumpikin sivu etupoikittaispalkkiin kahdella 5/16 × 3 tuuman pultilla, sisähalkaisijaltaan 0,344 tuuman litteillä aluslaatoilla ja laippalukkomuttereilla (Kuva 6).

    Huomaa: Etummaisten pulttien kiinnitystä voi helpottaa irrottamalla vetokoneiston suojukset tai asentamalla kiinnityspultit alhaalta käsin.

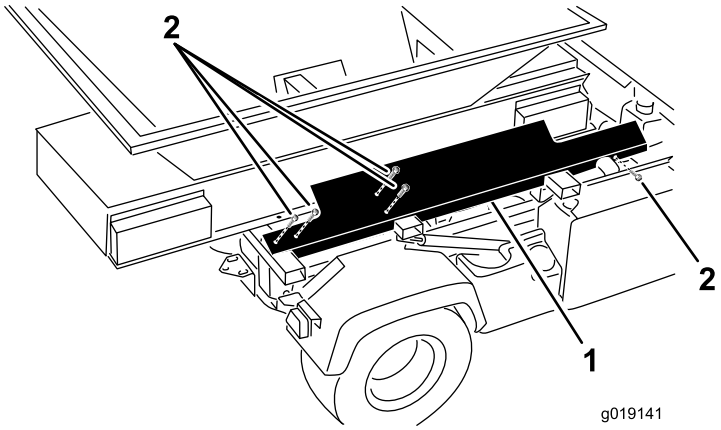
18. Kiinnitä vasen sivusuojus poikittaispalkkien vasempaan päähän viidellä 1/4 × 5/8 tuuman laippakantapultilla ja laippalukkomutterilla (Kuva 7).



Kuva 7

1. Vasen sivusuojus
2. Kiinnikkeet

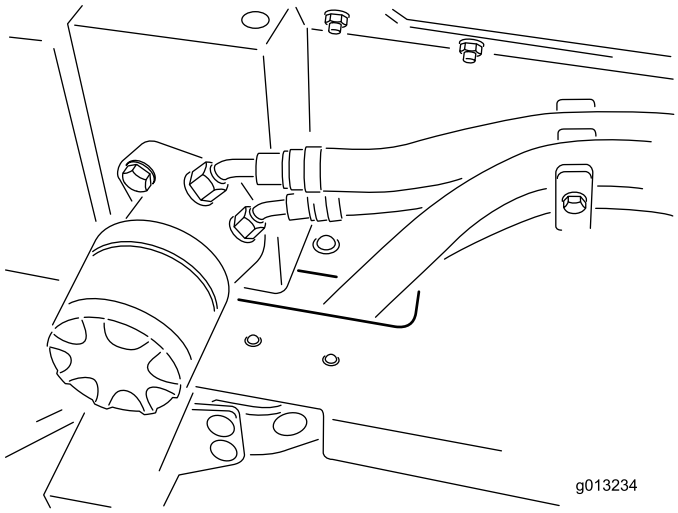
19. Kiinnitä oikea sivusuojus poikittaispalkkien oikeaan päähän viidellä 1/4 × 3/4 tuuman laippakantapultilla ja laippalukkomutterilla (Kuva 8).



Kuva 8

1. Oikea sivusuojus
2. Kiinnikkeet

20. Vie lisävarusteletkut (spinneri ja kuljetin) oikean sivusuojuksen takaosan kautta alas lisävarusteeseen (Kuva 9).



Kuva 9

1. Lisävarusteletkujen vienti

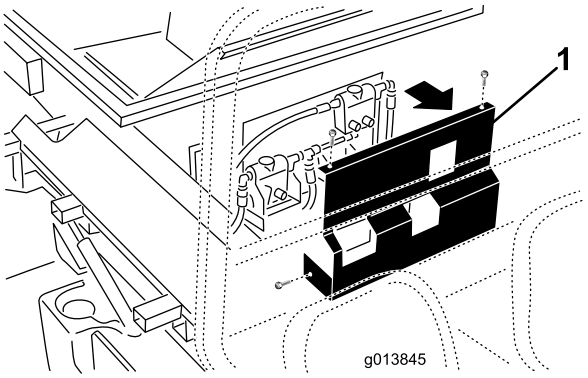
21. Nosta ProPassin etuosa nostosylinterillä mahdollisimman korkealle. Asenna nostosylinterin turvakannatin ProGatorin käyttöoppaan ohjeiden mukaan.

⚠ VAROITUS

Älä nosta ProPass-katelevitintä ProGatorin hydraulinostosylinterillä, jos katelevittimeen on kiinnitetty lisävaruste.

22. Paikanna sarjan mukana toimitettu paluuletku (varustettu virtaussuuntamerkinnällä) ja paineletku.

23. Vain malli 44701: irrota kiinnittimet, joilla suojus on kiinnitetty ProPass-katelevittimen etuosaan, ja aseta suojus syrjään (Kuva 10).

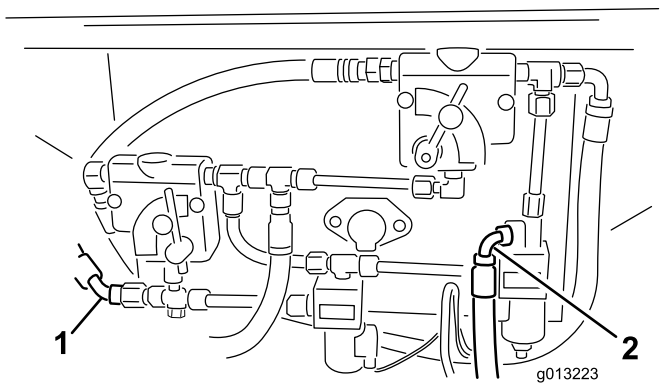


Kuva 10

1. Suojus

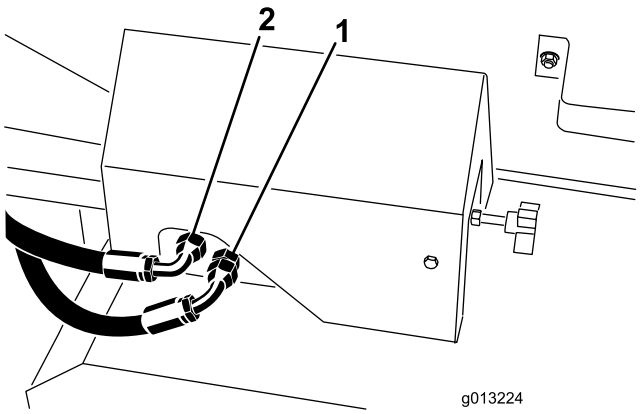
24. Irrota tulpat paluu- ja paineporttien liitännöistä kuvassa näkyvistä kohdista (ProPass: Kuva 11, Wireless ProPass: Kuva 12). Säilytä tulpat myöhempää käyttöä varten.

25. Liitä letkut katelevittimeen kuvan mukaan (ProPass: Kuva 11, Wireless ProPass: Kuva 12).



Kuva 11

1. Paineletku (45 asteen liitin)
2. Paluuletku (90 asteen liitin)

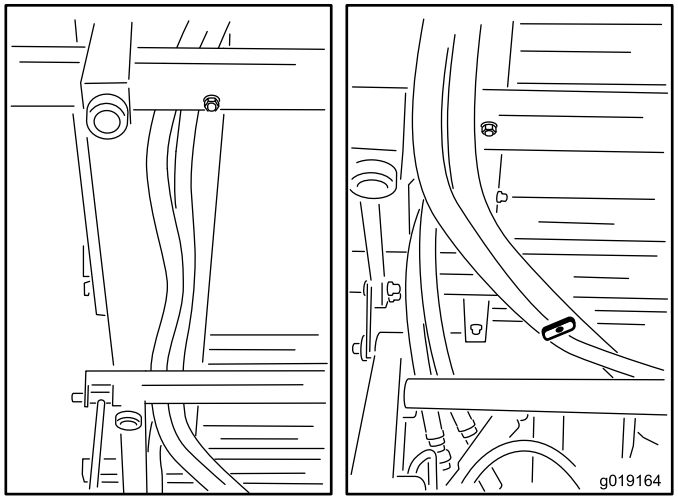


Kuva 12

1. Paineletku (45 asteen liitin)
2. Paluuletku (90 asteen liitin)

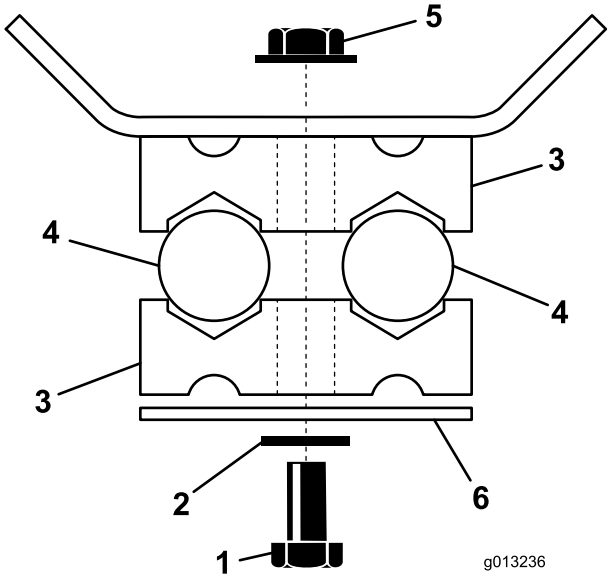
26. Vain malli 44701: asenna suojus takaisin ProPass-katelevittimen etuosaan.

27. Reititä hydrauliset paine- ja paluuletkut ProPassin oikeaa sivua pitkin. Kiinnitä letkut etu-, keski- ja takapoikittaispalkkeihin letkuliittimillä. Käytä 1/4 × 2-1/2 tuuman pulttia ja kahta hydrauliputkiliitintä sekä yhtä puristuslevyä, aluslaattaa ja laippalukkomutteria (Kuva 13 ja Kuva 14).



Kuva 13

1. Hydrauliletkujen vienti

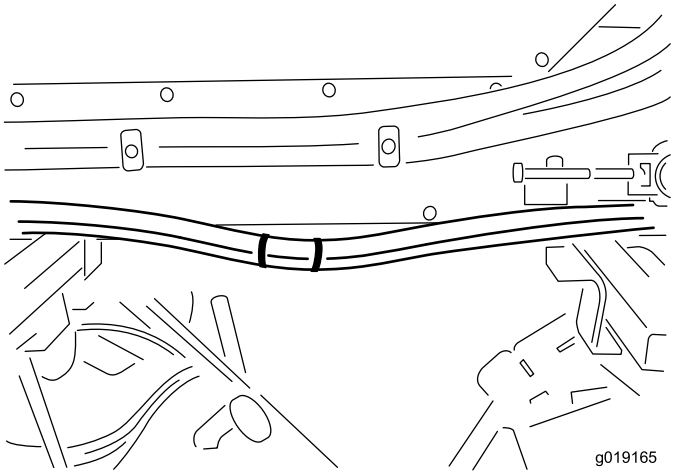


Kuva 14

1. Pultti, 1/4 × 2–1/2 tuumaa
2. Aluslaatta
3. Putkiliitin
4. Hydrauliletku
5. Laippalukkomutteri, 1/4 tuumaa
6. Puristuslevy

Tärkeää: Hydrauliletkuja tai sähköjohdinsarjaa reititettäessä on varmistettava, että ne eivät ole kuumien, terävien tai liikkuvien komponenttien tiellä ja että niihin ei kohdistu rasitusta. Siksi etulaipion hydrauliletkua saatetaan joutua löysäämään ja siirtämään.

28. Varmista, että letku kaartuu ylöspäin etu- ja keskiletkuliitinten välillä, jotta se ei kosketa mitään osia. Tämä tehdään asentamalla kaksi nippusidettä paine- ja paluuletkujen ympärille ja kiinnittämällä ne yhteen ProPassin sivukaiteen kiinnitysrei'istä (Kuva 15).



Kuva 15

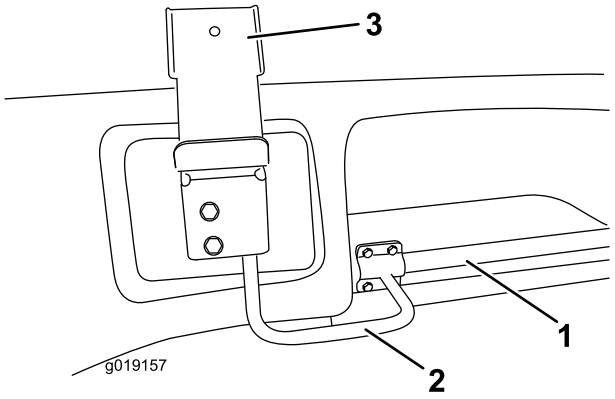
1. Hydrauliletkujen riittävän kireyden varmistus

29. Liitä paine- ja paluuletkut asianmukaisiin hydrauliportteihin ProGatorin takaosassa.
30. Reititä ja kytke sähkökytkennät. Katso sähkökytkentöjä koskevat ohjeet ProPassin käyttöoppaasta.

    Huomaa: Jos sähköliitäntä on asennettu ajoneuvon akun lähelle, varmista, että ProPassin sähköjohto viedään ajoneuvon takaosan nivelen kohdalta eteenpäin akkuun.

    Huomaa: Jos sähköliitäntä on asennettu hinausajoneuvon takaosaan, vie ja kiinnitä sähköjohto hydraulisiin paine- ja paluuletkuihin ProPassin etuosasta takaosaan.
31. Irrota ajoneuvosta nostosylinterin turvakannatin ja laske ProPass takaisin ProGatorin alustalle.
32. Asenna lisävaruste ja kytke hydrauliletkut ProPassiin.

    Huomaa: Varmista, että paine- ja paluuletkut ovat kiinni ProGatorin takaosassa ja että ne eivät kosketa lisävarustetta.
33. Kiinnitä langattoman ohjauksen kiinnityskokoonpanon kaareva pidike löyhästi käsituen putken (4) vasempaan päähän kokoonpanon mukana toimitetuilla pulteilla ja muttereilla. Aseta kannatin kuvan mukaisesti (Kuva 16).



Kuva 16

1. Käsituen putki
2. Langattoman ohjauksen kiinnityskokoonpano
3. Ohjaimen kiinnike

34. Kiinnitä ohjaimen kiinnike langattoman ohjauksen kiinnityskokoonpanoon kokoonpanon mukana toimitetulla kahdella pultilla, aluslaatalla ja mutterilla. Sijoita ohjaimen kiinnike kuvan mukaisesti (Kuva 16).
35. Säädä kokoonpano haluttuun asentoon ja kiristä kiinnikkeet.
36. Kytke ohjain ja aseta se ohjaimen kiinnikkeeseen.
37. Irrota nostokannatin suppilokokoonpanon sisältä ja asenna nostokannattimen kiinnittimet uudelleen suppiloon.

Huomautuksia:



Count on it.