



Keskipuomin jatkosarja

Vuoden 2015 ja sitä uudemmat Multi Pro® WM-, 1750- tai 5800 -ruiskutuslaitteet

Mallinro: 131-3755

Asennusohjeet

Huomaa: Asenna tämä sarja ennen Sonic Boom -sarjan tai vaahtomerkitsinsarjan asennusta.

Huomaa: Koneen vasen ja oikea puoli määritellään normaalista käyttöasennosta käsin.

⚠ VAARA

KALIFORNIA

Lakiesityksen 65 mukainen varoitus

Tämä tuote sisältää kemikaaleja, jotka Kalifornian osavaltion tietojen mukaan aiheuttavat syöpää, synnynnäisiä epämuodostumia tai lisääntymiseen liittyvää haittaa.

⚠ VAARA

Ruiskutusjärjestelmässä käytetyt kemikaalit voivat olla vaarallisia tai myrkyllisiä käyttäjälle, sivullisille, eläimille, kasveille, maaperälle tai muulle ympäristölle.

- Tutustu huolellisesti kaikkien käytettyjen kemikaalien varoitusmerkintöihin ja käyttöturvallisuustiedotteisiin ja suojaudu kemikaalin valmistajan suositusten mukaisesti. Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia, mukaan lukien kasvo- ja silmäsuojaimia, käsineitä ja muita kemikaaleilta suojaavia varusteita.
- Muista, että käytettyjä kemikaaleja voi olla useita, ja jokaisen tietoihin on tutustuttava.
- *Älä käytä tai huolla ruiskutuslaitetta, jos näitä tietoja ei ole käytettävissä.*
- Varmista ennen ruiskutusjärjestelmän huoltoa, että järjestelmä on huuhdeltu kolme kertaa ja neutraloitu kemikaalin valmistajan suositusten mukaisesti ja että kaikki venttiilit ovat käyneet läpi kolme jaksoa.
- Varmista, että lähettyvillä on riittävästi puhdasta vettä ja saippuaa ja pese heti pois kaikki iholle joutuneet kemikaalit.



Asennus

Irralliset osat

Tarkista alla olevasta taulukosta, että kaikki osat on toimitettu.

Ohjeet	Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
1	Mitään osia ei tarvita	–	Irrota puomikokoonpanon.
2	Pultti (3/8 × 1 tuumaa) Mutteri (3/8 tuumaa) Keskipuomin jatke Oikeanpuoleisen puomin letku Suuttimen asennuskannatin Mutteri (5/16 tuumaa) Letku (9-1/8 tuumaa) Niitti	2 2 1 1 1 1 2 2	Keskipuomin jatkeen asennus.
3	Lukkopultti (½ × 1¼ tuumaa) Lukkomutteri (½ tuumaa) Asennuslevy Palkin jäykistin Hydrauliletku Syöttöletku	4 4 1 1 4 2	Asenna Puomikokoonpanon koneeseen.

1

Puomikokoonpanon irrotus

Mitään osia ei tarvita

Sivupuomien irrotus

Huomaa: Säilytä kaikki irrottamasi osat ellei toisin ohjeisteta. Osia käytetään myöhemmin keskipuomin jatkeen asennukseen.

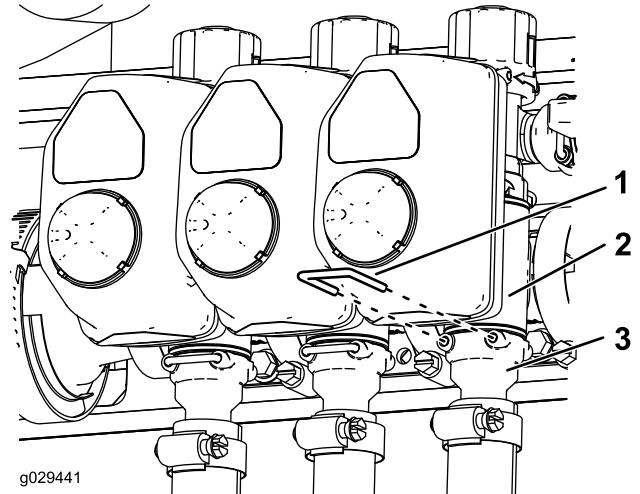
⚠ VAARA

Painavien koneiden ja laitteiden nostaminen väärin voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai jopa kuolemaan.

Painavia koneita ja laitteita nostettaessa on käytettävä nostovälineitä, kuten ketjuja ja hihnoja, jotka on määritetty nostettavan laitteen painolle.

1. Avaa puomit ruiskutusasentoon.
2. Siirrä ruiskutuslaite tasaiselle alustalle, kytke seisontajarru, sammuta pumppu, sammuta moottori ja irrota avain virtalukosta.
3. Tue puomit käyttämällä nostovälineitä.

4. Irrota kiinnityshaarukat kolmesta letkuliittimestä koneen oikealla puolella polttoainesäiliön takana, ja irrota letkuliittimet puomiosien venttiileistä (Kuva 1).

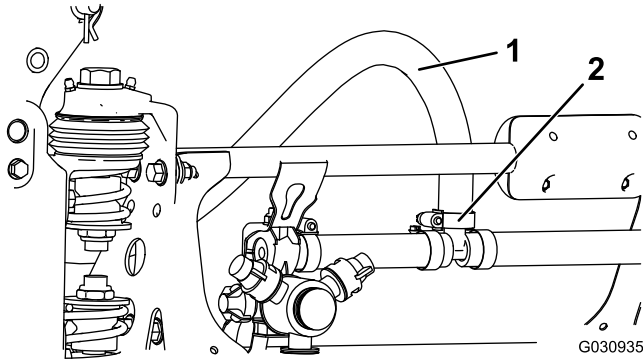


Kuva 1

- | | |
|-----------------------------------|----------------|
| 1. Kiinnityshaarukka | 3. Letkuliitin |
| 2. Puomiosan venttiilin jakoputki | |

5. Löysää kahden vasempaan ja oikeaan puumiin kiinnitetyn letkun letkunkiristimet ja irrota letkut (Kuva 2).

Huomaa: Hävitä letkut ja säilytä letkunkiristimet ja letkuliittimet.



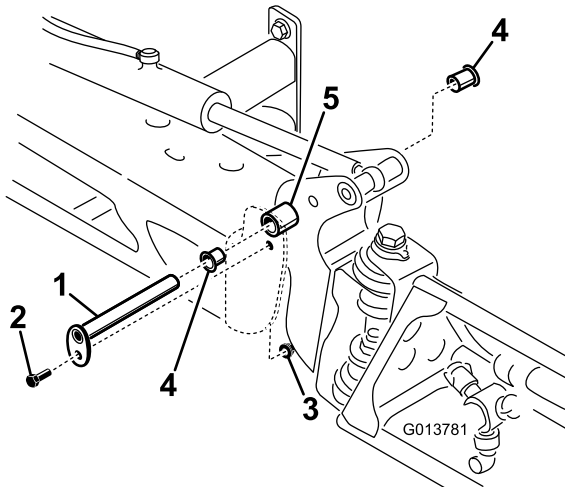
Kuva 2

- | | |
|----------|-------------------|
| 1. Letku | 2. Letkunkiristin |
|----------|-------------------|

6. Irrota neljä hydrauliletkaa puomin nostoventtiilikoonpanosta ja hydraulisylintereistä.

Huomaa: Hävitä hydrauliletkut.

7. Irrota pultti ja mutteri, joilla saranatappi on kiinnitetty oikeanpuoleiseen sivupuomikokoonpanoon (Kuva 3).



Kuva 3

- | | |
|----------------|-------------------|
| 1. Saranatappi | 4. Nailonholkki |
| 2. Pultti | 5. Kääntökannatin |
| 3. Mutteri | |

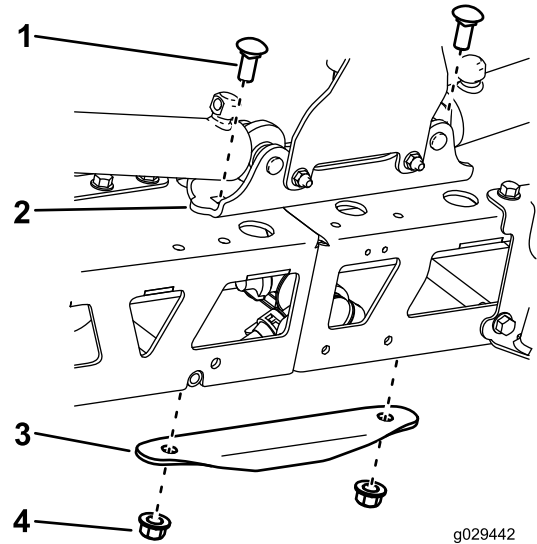
8. Irrota saranatappi (Kuva 3).
9. Irrota puomi ja kääntökannatin keskirungosta.
10. Toista vaiheet 7–9 vasemmanpuoleiselle sivupuomikokoonpanolle.

Keskipuomikokoonpanon irrotus

Irrota keskipuomikokoonpano.

1. Irrota jäykistyslevy ja sylinterin asennuslevy (Kuva 4).

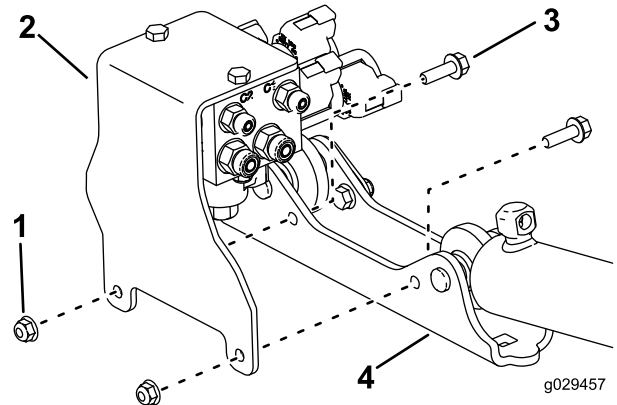
Huomaa: Hävitä jäykistyslevy.



Kuva 4

- | | |
|---------------------------|------------------|
| 1. Lukkopultti | 3. Jäykistyslevy |
| 2. Sylinterin asennuslevy | 4. Lukkomutteri |

2. Irrota venttiilin asennuskannatin sylinterin asennuslevystä (Kuva 5).

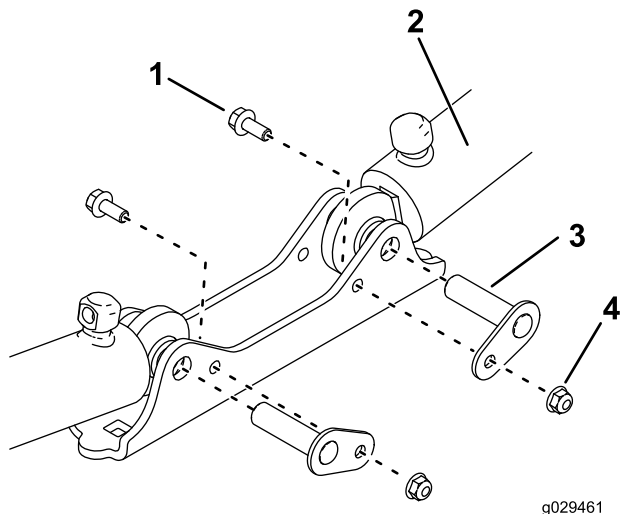


Kuva 5

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| 1. Mutteri | 3. Pultti |
| 2. Venttiilin asennuskannatin | 4. Sylinterin asennuslevy |

3. Irrota hydraulisylinterit sylinterin asennuslevystä ([Kuva 6](#)).

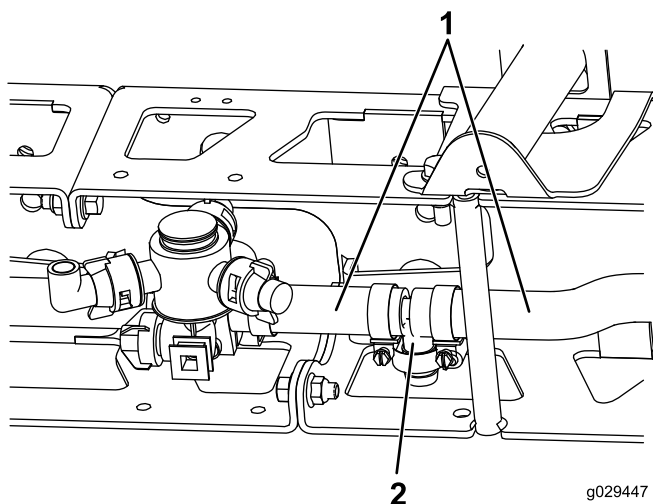
Huomaa: Hävitä sylinterin asennuslevy.



Kuva 6
Etunäkymä

- | | |
|----------------------|----------------|
| 1. Pultti | 3. Saranatappi |
| 2. Hydraulisylinteri | 4. Mutteri |

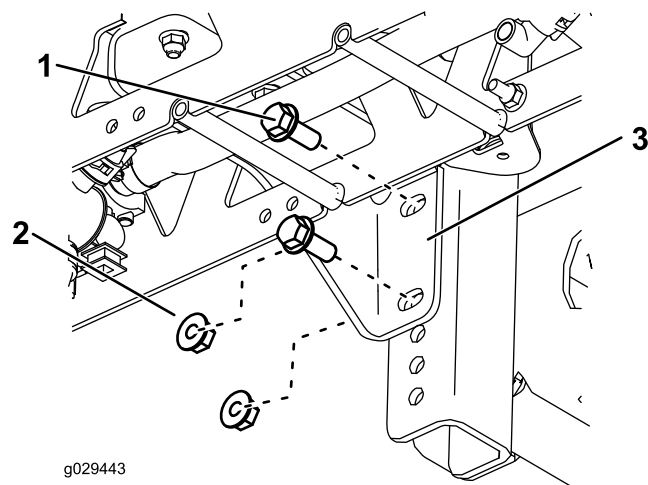
4. Irrota T-liitin ja sen molemmin puolin olevat letkut ([Kuva 7](#)).



Kuva 7

- | | |
|----------|-------------|
| 1. Letku | 2. T-liitin |
|----------|-------------|

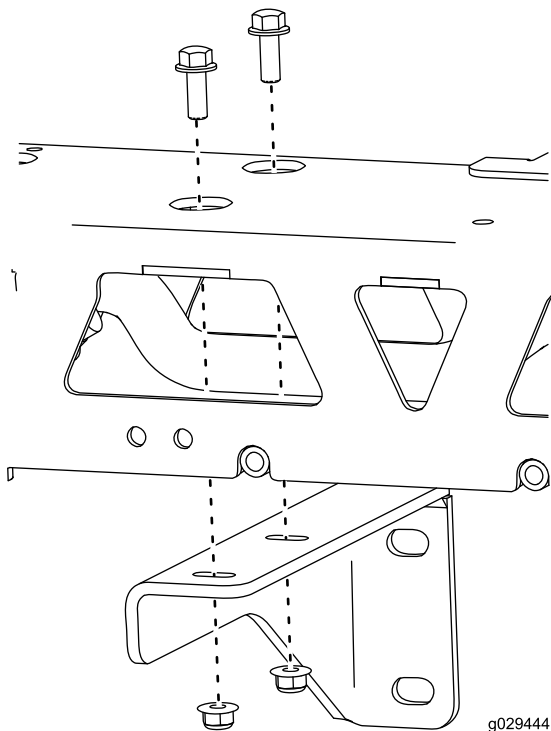
5. Merkitse runkoon reiät, joihin asennuskannattimet on kiinnitetty ([Kuva 8](#)).



Kuva 8

- | | |
|------------|--------------------|
| 1. Pultti | 3. Asennuskannatin |
| 2. Mutteri | |

6. Irrota kummankin asennuskannattimen kaksi mutteria ja pulttia, ja irrota puomikokoonpano koneesta ([Kuva 8](#)).
7. Kun puomikokoonpano on irti koneesta, irrota asennuskannattimet ([Kuva 9](#)).



Kuva 9

2

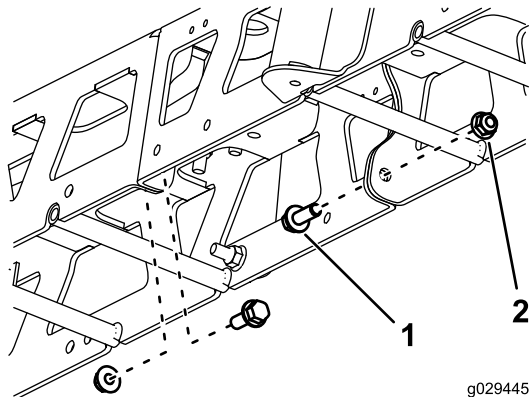
Keskipuomin jatkeen asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

2	Pultti (3/8 × 1 tuumaa)
2	Mutteri (3/8 tuumaa)
1	Keskipuomin jatke
1	Oikeanpuoleisen puomin letku
1	Suuttimen asennuskannatin
1	Mutteri (5/16 tuumaa)
2	Letku (9-1/8 tuumaa)
2	Niitti

Ohjeet

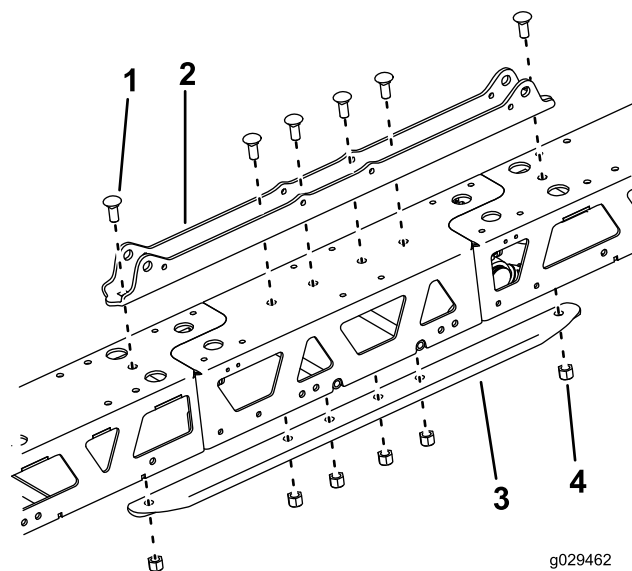
1. Irrota ja säilytä kaksi pulttia ja mutteria, ja erota keskipuomin puolikkaat toisistaan (Kuva 10).



Kuva 10

1. Pultti
2. Mutteri

2. Asenna keskipuomin jatke puomin puolikkaiden väliin kahdella mutterilla (3/8 tuumaa), kahdella pultilla (3/8 × 1 tuumaa) ja muttereilla ja pulteilla, jotka irrotettiin vaiheessa 1.
3. Asenna asennuslevy ja palkin jäykistin neljällä lukkopultilla, neljällä lukkomutterilla, kahdella aiemmin irrotetulla lukkopultilla ja kahdella aiemmin irrotetulla lukkomutterilla (Kuva 11).

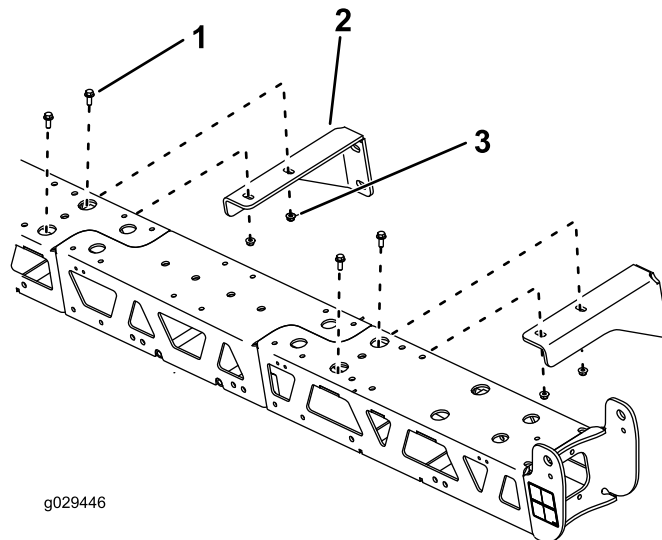


Kuva 11

1. Lukkopultti
2. Lukkomutteri
3. Kiinnityslevy
4. Palkin jäykistin

4. Asenna asennuskannattimet kuvan mukaisesti käyttämällä kiinnitysosia, joilla kannattimet oli kiinnitetty aiemmin (Kuva 12).

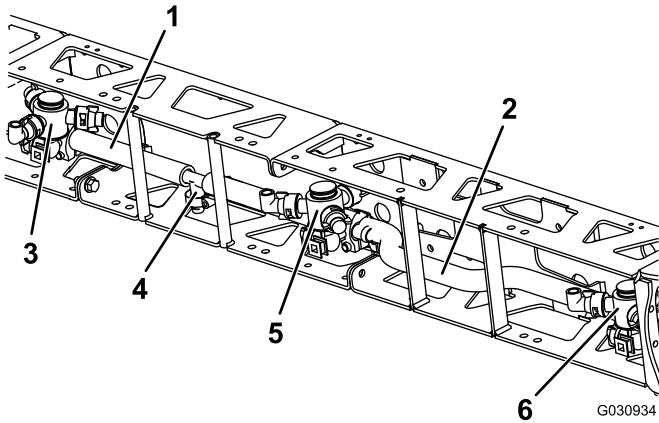
Huomaa: Asenna asennuskannattimet päinvastaisille puolille puomikokoonpanoa kuin aiemmin.



Kuva 12

1. Pultti
2. Asennuskannatin
3. Mutteri

5. Liitä oikeanpuoleisen puomin letku keskipuomin jatkeen kaksoissuutinrunkoon ja oikeanpuoleiseen yksittäissuutinrunkoon (Kuva 13).



Kuva 13

- | | |
|---|---|
| 1. Letku (9-1/8 tuumaa) | 4. T-liitin |
| 2. Oikeanpuoleisen puomin letku | 5. Kaksoissuutinrunko |
| 3. Vasemmanpuoleinen yksittäissuutinrunko | 6. Oikeanpuoleinen yksittäissuutinrunko |

6. Asenna aiemmin irrotettu T-liitin ja kaksi jäljellä olevaa letkua (9-1/8 tuumaa) kuvan mukaisesti (Kuva 13).

3

Puomikokoonpanon asennus koneeseen

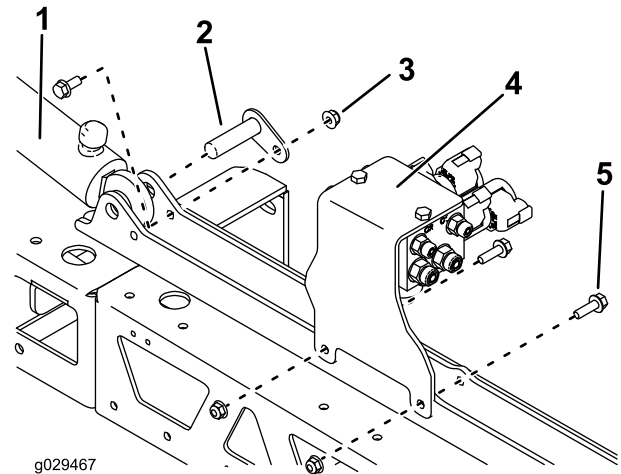
Vaiheeseen tarvittavat osat:

4	Lukkopultti (½ × 1¼ tuumaa)
4	Lukkomutteri (½ tuumaa)
1	Asennuslevy
1	Palkin jäykistin
4	Hydrauliletku
2	Syöttöletku

Ohjeet

1. Asenna kannattimet koneeseen merkittyihin kohtiin alkuperäisillä kiinnitysosilla.

2. Asenna hydraulisylinterit ja venttiilin asennuskannatin alkuperäisillä kiinnitysosilla (Kuva 14).



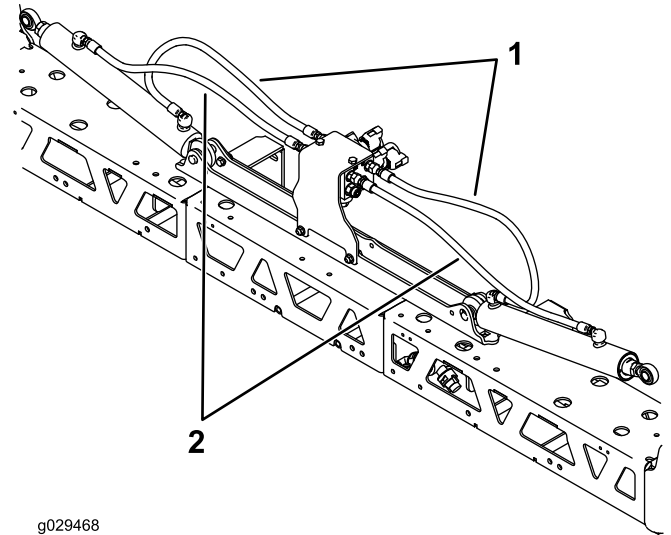
Kuva 14

- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. Vasemmanpuoleinen hydraulisylinteri | 4. Venttiilin asennuskannatin |
| 2. Saranatappi | 5. Pultti |
| 3. Mutteri | |

3. Hydrauliletkujen asennus (Kuva 15).

Huomaa: Liitä puomien avausportteihin kiinnitetyt letkut venttiilikokoonpanon portteihin C1 ja C3 ja puomien sisäänvetoportteihin kiinnitetyt letkut portteihin C2 ja C4.

Huomaa: Varmista, että kaikki hydrauliliittimet ovat tiukasti kiinni ja niissä ei ole vuotoja.



Kuva 15

- | | |
|--|---|
| 1. Puomien avausporttiin kiinnitetty letku | 2. Puomien sisäänvetoporttiin kiinnitetty letku |
|--|---|

4. Vaihda sivupuomien tappien muoviholkit.
5. Rasvaa tapit litiumpohjaisella yleisrasvalla nro 2.

6. Asenna sivupuomit (katso [Kuva 3](#)).
7. Tarkista, ovatko letkuliitinten O-renkaat kuluneet tai vaurioituneet, ja vaihda ne tarvittaessa.
Huomaa: Rasvaa uudet O-renkaat ennen niiden asennusta.
8. Asenna vasemman ja oikean puomin kaksi uutta syöttöletkua ja niiden letkunkiristimet (katso [Kuva 2](#)).
9. Asenna letkut puomiosien venttiileihin (katso [Kuva 1](#)).
10. Asenna puomiosien venttiilien keskimäinen letku keskipuomin T-liittimeen.



Count on it.