



Takapikakiinnitysjärjestelmä

Vuoden 2013 ja sitä uudemmat Groundsmaster® 7200 -sarjan leikkurit

Mallinro: 30810—Sarjanro: 315000001 tai suurempi

Mallinro: 30812—Sarjanro: 315000001 tai suurempi

Asennusohjeet

Huomaa: Kone on varustettava lisätehoyksikkösarjalla, Toro-osanro 30382.

⚠ VAARA

KALIFORNIA

Lakiesityksen 65 mukainen varoitus

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

Asennus

Irralliset osat

Tarkista alla olevasta taulukosta, että kaikki osat on toimitettu.

Ohjeet	Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
1	Mitään osia ei tarvita	–	Koneen valmistelu
2	Sylinterin tukikokoonpano Pultti (3/8 × 2-3/4 tuumaa) Pultti (3/8 × 1-1/4 tuumaa) Pultti (3/8 × 1 tuumaa) Mutteri (3/8 tuumaa) Nostovarsikokoonpano Pultti (7/8 × 4-1/2 tuumaa) Vastamutteri (7/8 tuumaa) Aluslaatta Pultti (1/2 × 1-1/2 tuumaa) Lukkomutteri (1/2 tuumaa) Sylinterin saranatappi Rasvanippa	1 2 3 1 3 1 2 2 8 1 1 1 1	Nostovarsikokoonpanon asennus (vain malli 30810)



Ohjeet	Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
3	Linkin kannatin	1	Nostovarsikokoonpanon asennus (vain malli 30812)
	Pultti (3/8 × 1 tuumaa)	3	
	Mutteri (3/8 tuumaa)	3	
	Nostovarsikokoonpano	1	
	Pultti (7/8 × 4-1/2 tuumaa)	2	
	Vastamutteri (7/8 tuumaa)	2	
	Aluslaatta	8	
	Pultti (1/2 × 1-1/2 tuumaa)	1	
	Lukkomutteri (1/2 tuumaa)	1	
	Saranatappi	1	
	Rasvanippa	1	
4	T-liitin (vain malli 30812)	1	Hydrauliletkujen asennus
	Letkukiristin (3/8 tuumaa)	3	
	Nippuside	4	
5	Relekannatin	1	Releiden ja kytkinten asennus (vain malli 30810)
	Rele	6	
	Pultti (1/4 × 1/2 tuumaa)	6	
	Mutteri (1/4 tuumaa)	7	
	Pultti (1/4 × 3/4 tuumaa)	1	
	Tarra (lisätehoysikkösarjasta)	1	
	Kytkin	2	
6	Relekannatin	1	Releiden ja kytkinten asennus (vain malli 30812)
	Rele	6	
	Pultti (1/4 × 1/2 tuumaa)	6	
	Mutteri (1/4 tuumaa)	7	
	Pultti (3/8 × 2 tuumaa)	1	
	Aluslaatta (0,406 tuumaa)	1	
	Mutteri (3/8 tuumaa)	1	
	Pultti (1/4 × 1/2 tuumaa)	6	
	Lukkomutteri (1/4 tuumaa)	6	
	Tarra (lisätehoysikkösarjasta)	1	
	Kytkin	2	
7	Johdinsarja	1	Johdinsarjan asennus
8	Mitään osia ei tarvita	–	Asennuksen päättäminen

1

Koneen valmistelu

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

1. Pysäköi kone tasaiselle alustalle, laske leikkuuyksikkö alas, sammuta moottori, kytke seisonajarru ja irrota avain virtalukosta.

⚠ VAROITUS

Jos jätät avaimen virtalukkoon, joku voi vahingossa käynnistää moottorin ja vahingoittaa vakavasti lähellä olijoita.

Irrota avain virtalukosta ennen huoltoa.

2. Irrota akun miinuskaapeli (–) akusta.

Nostovarsikokoonpanon asennus

Malli 30810

Vaiheeseen tarvittavat osat:

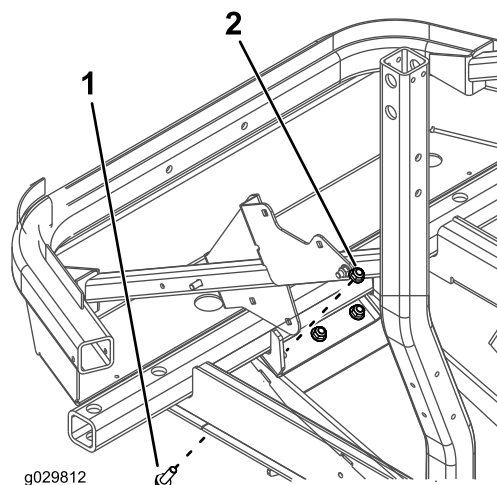
1	Sylinterin tukikokoonpano
2	Pultti (3/8 × 2-3/4 tuumaa)
3	Pultti (3/8 × 1-1/4 tuumaa)
1	Pultti (3/8 × 1 tuumaa)
3	Mutteri (3/8 tuumaa)
1	Nostovarsikokoonpano
2	Pultti (7/8 × 4-1/2 tuumaa)
2	Vastamutteri (7/8 tuumaa)
8	Aluslaatta
1	Pultti (1/2 × 1-1/2 tuumaa)
1	Lukkomutteri (1/2 tuumaa)
1	Sylinterin saranatappi
1	Rasvanippa

Ohjeet

Huomaa: Sarjan kokoamiseen saadaan enemmän tilaa nostamalla ajoyksikön takaosa, tukemalla se pukeilla ja irrottamalla oikeanpuoleinen takarengas.

1. Irrota kolme vanhaa pulttia ja mutteria alustasta (Kuva 1).

Huomaa: Säilytä mutterit.

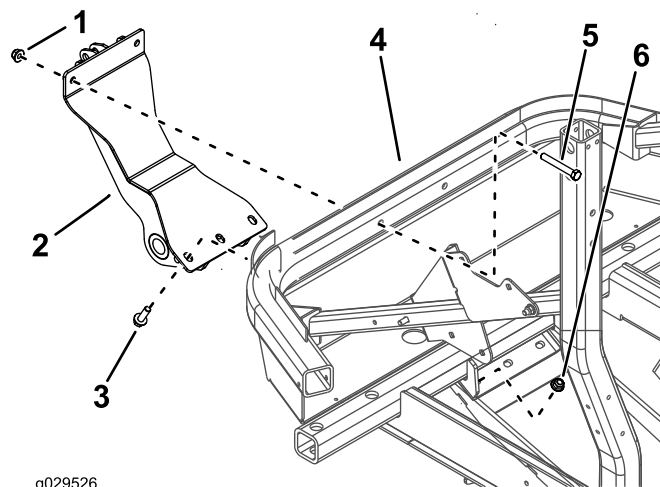


Kuva 1

1. Pultti
2. Mutteri

2. Kiinnitä sylinterin tukikokoonpano takapuskurin kannattimeen ja alustaan kahdella pultilla (3/8 × 2-3/4 tuumaa), kolmella pultilla (3/8 × 1-1/4 tuumaa), kahdella mutterilla (3/8 tuumaa) ja kolmella aiemmin irrotetulla vanhalla mutterilla.

Huomaa: Aseta sylinterin tukikokoonpano paikalleen kuvan mukaisesti (Kuva 2).

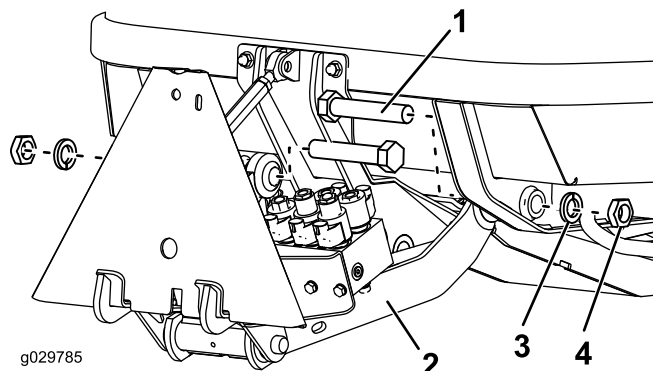


Kuva 2

1. Mutteri (3/8 tuumaa)
2. Sylinterin tukikokoonpano
3. Pultti (3/8 × 1-1/4 tuumaa)
4. Takapuskurin kannatin
5. Pultti (3/8 × 2-3/4 tuumaa)
6. Vanha mutteri

- Kiinnitä nostovarsikokoonpano takarunkopalkkeihin kahdella pultilla ($7/8 \times 4-1/2$ tuumaa), kahdella vastamutterilla ($7/8$ tuumaa) ja tarvittavalla määrällä aluslaattoja, jotta saavutetaan tasapaino nostovarren ja takarunkopalkkien oikean ja vasemman puolen välillä.

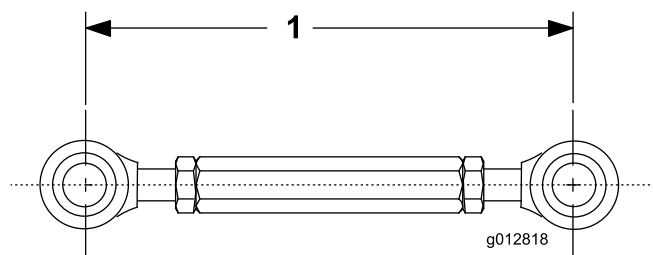
Huomaa: Aseta osat paikoilleen kuvan mukaisesti (Kuva 3).



Kuva 3

- | | |
|--|-----------------|
| 1. Pultti ($7/8 \times 4-1/2$ tuumaa) | 3. Aluslaatta |
| 2. Nostovarsikokoonpano | 4. Vastamutteri |

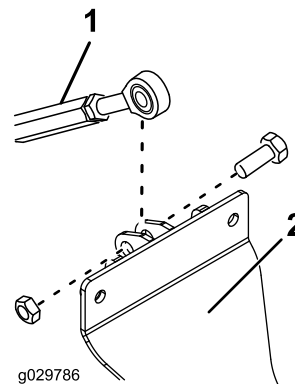
- Kiristä pultit ja lukkomutterit momenttiin 518–648 N m.
- Säädä kierrelinkin pituudeksi 19 cm ja kiristä vastamutterit (Kuva 4).



Kuva 4

- Kierrelinkin pituus: 19 cm

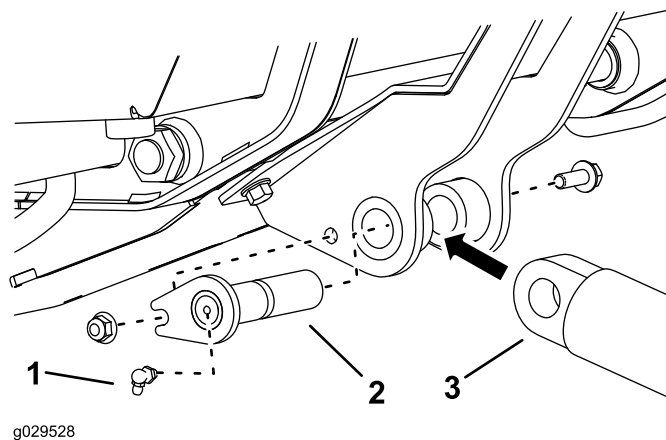
- Kiinnitä kierrelinkin tangon pää sylinterin tukikokoonpanoon pultilla ($1/2 \times 1-1/2$ tuumaa) ja lukkomutterilla ($1/2$ tuumaa) kuvan mukaisesti (Kuva 5).



Kuva 5

- | | |
|-----------------|------------------------------|
| 1. Nostosovitin | 2. Sylinterin tukikokoonpano |
|-----------------|------------------------------|

- Kiinnitä hydraulisyylinterin vapaa pää sylinterin tukikokoonpanoon sylinterin saranatavalla, pultilla ($3/8 \times 1$ tuumaa) ja mutterilla ($3/8$ tuumaa) kuvan mukaisesti (Kuva 6).



Kuva 6

- | | |
|----------------|-------------------------------------|
| 1. Rasvanippa | 3. Hydraulisyylinteri (kiinteä pää) |
| 2. Saranatappi | |

- Kierrä rasvanippa sarantapin päähän kuvan mukaisesti (Kuva 6).

3

Nostovarsikokoonpanon asennus

Malli 30812

Vaiheeseen tarvittavat osat:

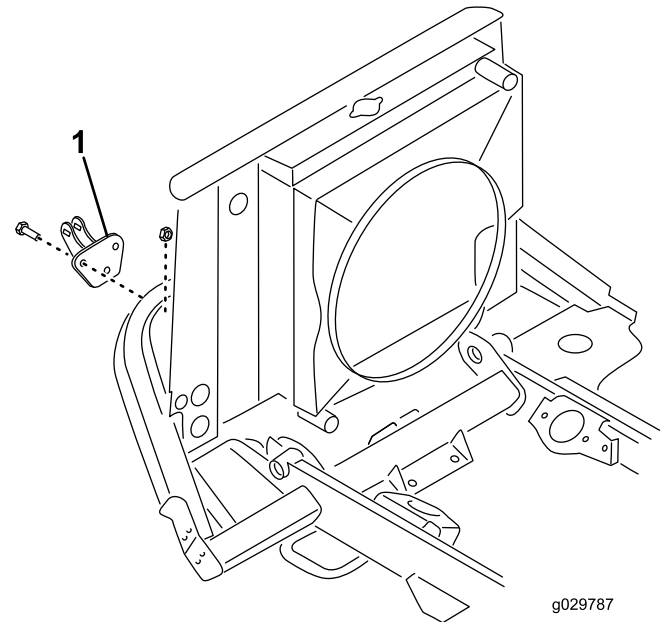
1	Linkin kannatin
3	Pultti (3/8 × 1 tuumaa)
3	Mutteri (3/8 tuumaa)
1	Nostovarsikokoonpano
2	Pultti (7/8 × 4-1/2 tuumaa)
2	Vastamutteri (7/8 tuumaa)
8	Aluslaatta
1	Pultti (1/2 × 1-1/2 tuumaa)
1	Lukkomutteri (1/2 tuumaa)
1	Saranatappi
1	Rasvanippa

Ohjeet

Huomaa: Sarjan kokoamiseen saadaan enemmän tilaa nostamalla ajoyksikön takaosa, tukemalla se pukeilla ja irrottamalla oikeanpuoleinen takarengas.

- Kiinnitä linkin kannatin takapuskurin kannattimeen kolmella pultilla (3/8 × 1 tuumaa) ja kolmella mutterilla (3/8 tuumaa).

Huomaa: Sijoita linkin kannatin kuvan mukaisesti (Kuva 7).

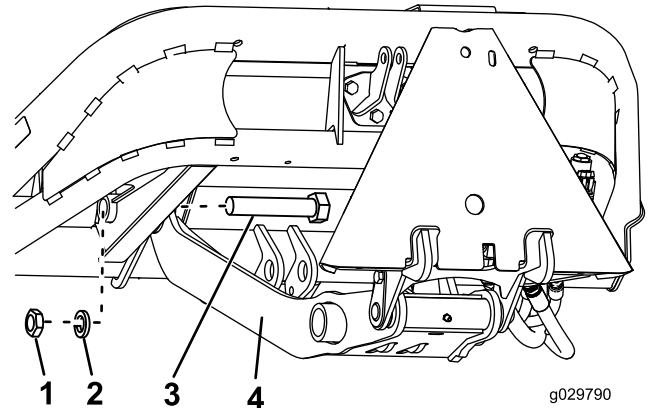


Kuva 7

- Linkin kannatin

- Kiinnitä nostovarsikokoonpano takarunkopalkkeihin kahdella pultilla (7/8 × 4-1/2 tuumaa), kahdella vastamutterilla (7/8 tuumaa) ja tarvittavalla määrällä aluslaattoja, jotta saavutetaan tasapaino nostovarren ja takarunkopalkkien oikean ja vasemman puolen välillä.

Huomaa: Aseta osat paikoilleen kuvan mukaisesti (Kuva 8).

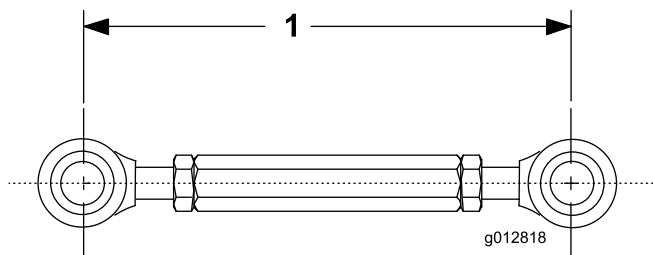


Kuva 8

- Vastamutteri (7/8 tuumaa)
- Aluslaatta
- Pultti (7/8 × 4-1/2 tuumaa)
- Nostovarsikokoonpano

- Kiristä pultit ja lukkomutterit momenttiin 518–648 N·m.

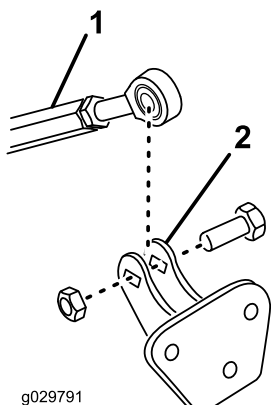
4. Säädä kierrelinkin pituudeksi 19 cm ja kiristä vastamutterit (Kuva 9).



Kuva 9

1. Kierrelinkin pituus: 19 cm

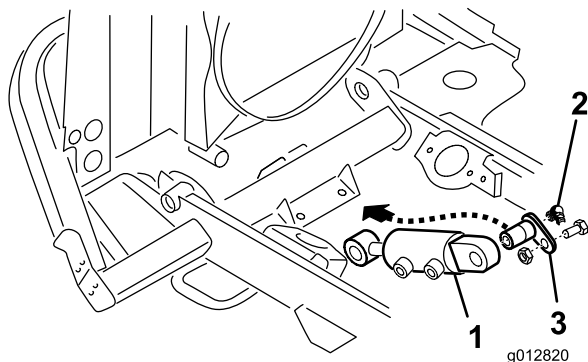
5. Kiinnitä kierrelinkin tangon pää linkin tukikokoonpanoon pultilla ($1/2 \times 1-1/2$ tuumaa) ja lukkomutterilla ($1/2$ tuumaa) kuvan mukaisesti (Kuva 10).



Kuva 10

1. Kierrelinkki 2. Linkin tukikokoonpano

6. Kiinnitä hydraulisylinterin kiinteä pää rungon poikittaispalkin kannattimen alapuolelle saranatapilla (Kuva 11).

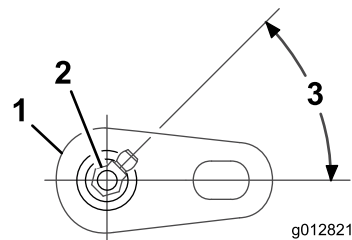


Kuva 11

1. Hydraulisylinteri (kiinteä pää) 2. Rasvanippa 3. Saranatappi

7. Kierrä rasvanippa saranatappin päähän kuvan mukaisesti (Kuva 11).

Huomaa: Aseta rasvanippa paikalleen kuvan mukaisesti (Kuva 12).



Kuva 12

1. Saranatappi 2. Rasvanippa 3. Rasvanipan kulma: 45 astetta

4

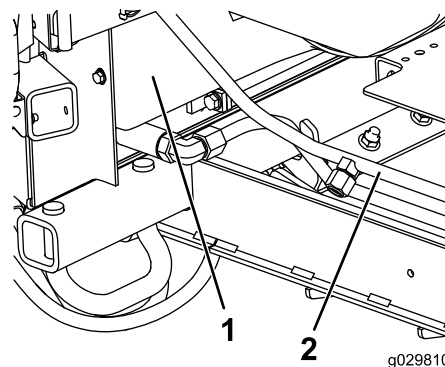
Hydrauliletkujen asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	T-liitin (vain malli 30812)
3	Letkukiristin ($3/8$ tuumaa)
4	Nippuside

Ohjeet

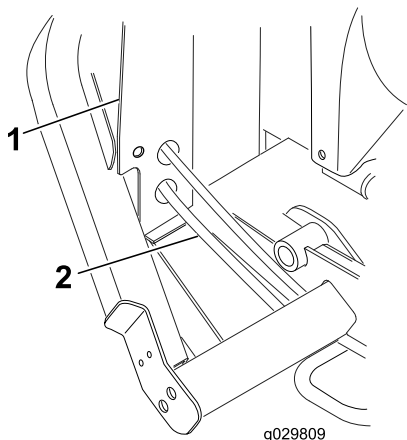
1. Aseta tyhjennysastia öljynjäähdyttimen paluuletkun alle juuri ennen jäähdyttimen runkoa koneen oikealla puolella (Kuva 13 tai Kuva 14)



Kuva 13

Malli 30810

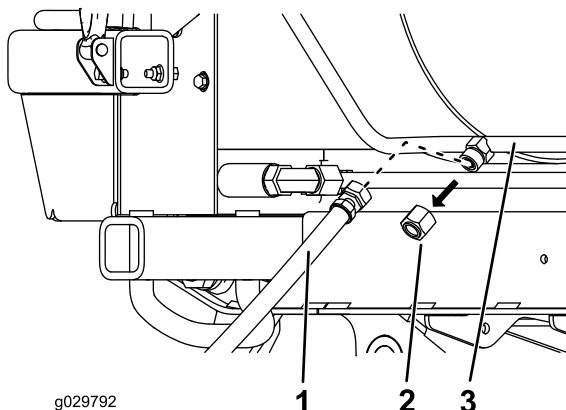
1. Jäähdyttimen runko 2. Öljynjäähdyttimen paluuletku



Kuva 14
Malli 30812

1. Jäähdyttimen runko
2. Öljynjäähdyttimen paluuletku

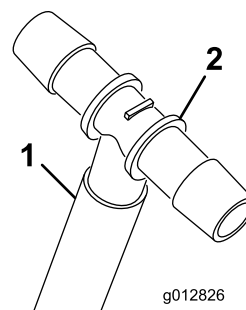
2. Vie lyhyt letku asennuslohkosta öljynjäähdyttimen paluuletkun sijaintiin.
3. **Vain malli 30810:** asenna lyhyt letku öljynjäähdyttimen letkuun seuraavalla tavalla:
 - A. Irrota korkki öljynjäähdyttimen paluuletkun kiinteästä linjasta (Kuva 15).



Kuva 15

1. Lyhyt letku
2. Kiinteän linjan korkki
3. Öljynjäähdyttimen paluuletku

- B. Kierrä lyhyt letku kiinteään linjaan (Kuva 15).
- C. Jatka vaiheeseen 5.
4. **Vain malli 30812:** asenna lyhyt letku öljynjäähdyttimen letkuun seuraavalla tavalla:
 - A. Asenna letkunkiristin lyhyeen letkuun ja asenna sitten T-liitin lyhyen letkun päähän (Kuva 16).

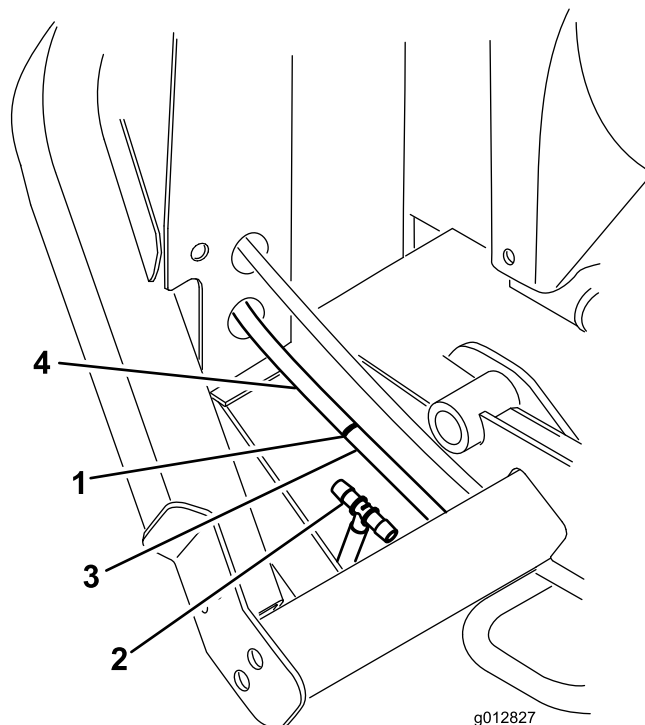


Kuva 16

1. Lyhyt letku
2. T-liitin

- B. Mittaa noin 12,7 cm jäähdyttimen rungosta ja leikkaa öljynjäähdyttimen paluuletku (Kuva 17).

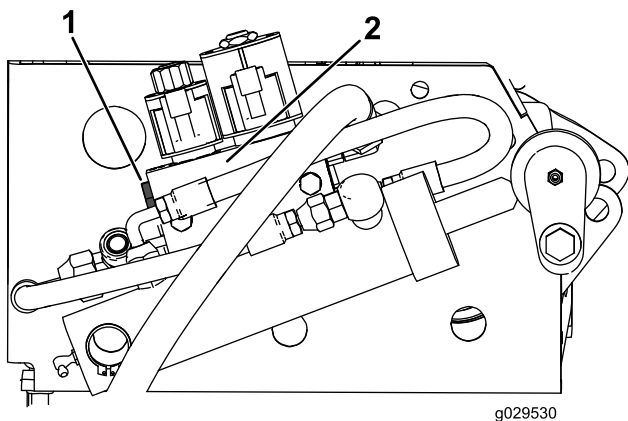
Huomaa: Tämä on leikkuupöydän nostoventtiilin ja öljynjäähdyttimen välissä oleva letku. Vähennä hukkaan menevän hydraulinesteen määrää pitämällä letkun päitä ylöspäin.



Kuva 17

1. Leikkaa letku tästä.
2. T-liitin
3. Leikkuupöydän nostoventtiiliin
4. Öljynjäähdyttimestä

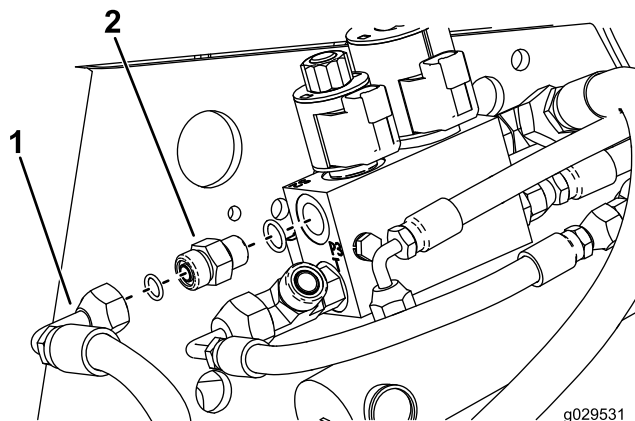
- C. Kiinnitä kaikki kolme letkua T-liittimeen letkunkiristimillä (7/8 tuumaa).
- D. Asenna lyhyt letku öljynjäähdyttimen paluuletkun porttiin.
5. Etsi leikkuupöydän nostoventtiilikokoonpano oikeanpuoleisesta rungosta (Kuva 18).



Kuva 18

1. Tulppa
2. Venttiilikokoonpano

6. Irrota tulppa venttiilikokoonpanon vasemmasta sivusta ([Kuva 18](#)).
7. Kierrä hydrauliventtiilin liitin venttiilin aukkoon ([Kuva 19](#)).

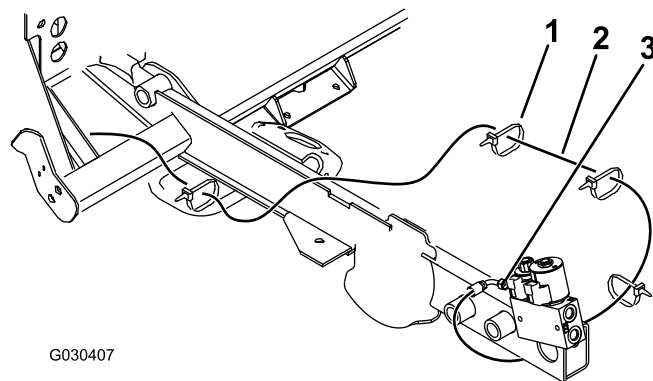


Kuva 19

1. Letku
2. Suora liitin

8. Vie pitkä letku jäähdyttimen rungon alle, rungon poikittaispalkin yli ja pitkin runkokaidetta venttiiliin ([Kuva 20](#)).

Huomaa: Pitkä letku seuraa toista letkua vaihteistotilasta venttiilikokoonpanoon.



Kuva 20

1. Nippuside
2. Pitkä letku
3. Venttiili

9. Kiinnitä pitkä letku neljällä nippusiteellä ([Kuva 20](#)).
10. Kiinnitä letkuliitin suoraan liittimeen ([Kuva 19](#)).

5

Releiden ja kytkinten asennus

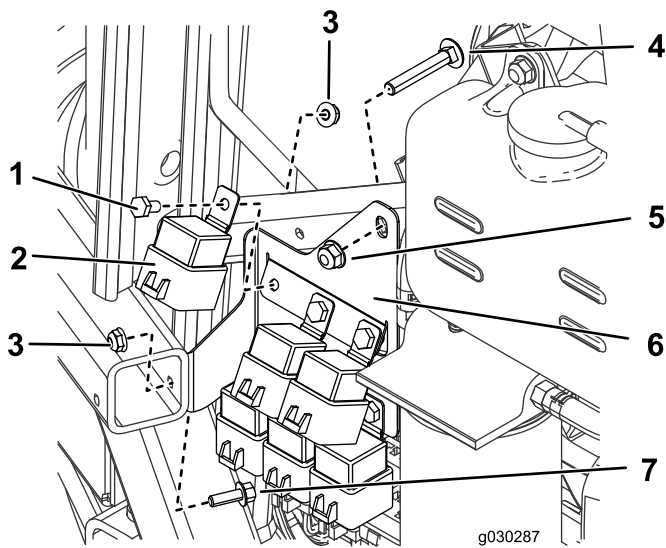
Malli 30810

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Relekannatin
6	Rele
6	Pultti (1/4 × 1/2 tuumaa)
7	Mutteri (1/4 tuumaa)
1	Pultti (1/4 × 3/4 tuumaa)
1	Tarra (lisätehoysikkösarjasta)
2	Kytkin

Ohjeet

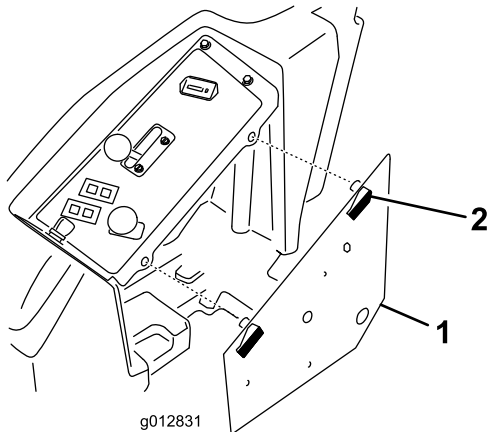
1. Kiinnitä kuusi relettä relekannattimeen kuudella pultilla (1/4 × 1/2 tuumaa) ja kuudella mutterilla (1/4 tuumaa) koneen oikealla puolella kuvan mukaisesti ([Kuva 21](#)).



Kuva 21

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1. Pullti (1/4 × 1/2 tuumaa) | 5. Tukiputken mutteri |
| 2. Rele | 6. Relekannatin |
| 3. Mutteri (1/4 tuumaa) | 7. Pullti (1/4 × 3/4 tuumaa) |
| 4. Tukiputken pultti | |

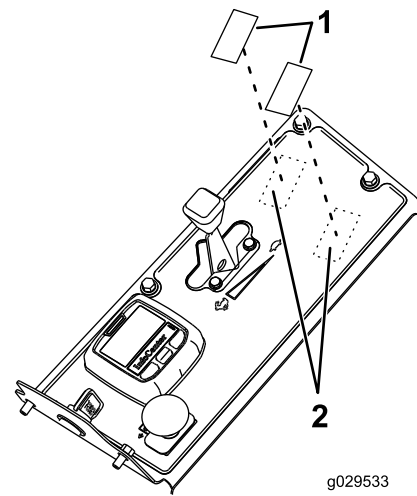
2. Irrota pultti ja mutteri tukiputkesta.
3. Kiinnitä relekannatin koneeseen pulilla (1/4 × 3/4 tuumaa), mutterilla (1/4 tuumaa) ja juuri irrotetuilla pulilla ja mutterilla (Kuva 21).
4. Avaa ohjauspaneelin suojaus ja siirrä se sivuun (Kuva 22).



Kuva 22

- | | |
|------------------|----------|
| 1. Ohjauspaneeli | 2. Salpa |
|------------------|----------|

5. Etsi ja irrota kaksi tulppaa ohjauspaneelin päältä (Kuva 23).



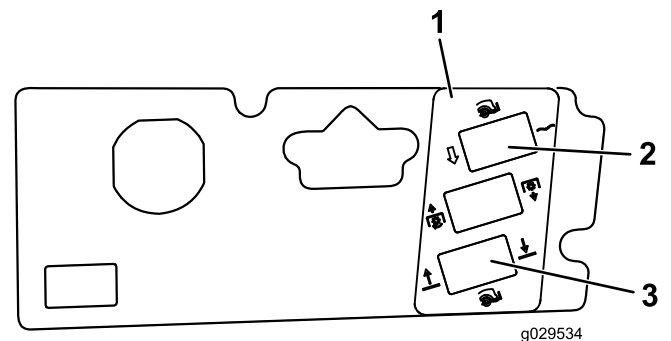
Kuva 23

- | | |
|-----------|-----------------------|
| 1. Tulpat | 2. Tulppien sijainnit |
|-----------|-----------------------|

6. Leikkaa ja irrota tarramateriaalia varovasti niin, että ohjauspaneelin reiät tulevat näkyviin.

Huomaa: Irrota vain tarvittavien kytkinten tulpat ja tarramateriaali.

7. Poista jäysteet ohjauspaneelin näkyviin tulleista reunoista.
8. Puhdista ohjauspaneelin pinta ja kiinnitä tarra näkyviin tulleiden reikien ympärille (Kuva 24).



Kuva 24

- | | |
|---|---|
| 1. Tarra | 3. Nosto-/Lasku-kytkin (kolmiasentoinen kytkin) |
| 2. Kellunta-asento-/Tehonlisäys-kytkin (kaksiasentoinen kytkin) | |

9. Aseta kytkimet asianmukaisiin asennusreikiin (Kuva 24).

Huomaa: Aseta kytkimen tasainen osa käyttäjää kohti.

6

Releiden ja kytkinten asennus

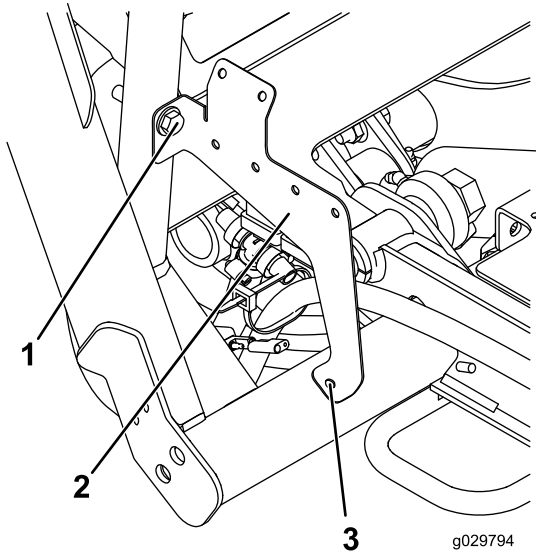
Malli 30812

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Relekannatin
6	Rele
6	Pultti (1/4 × 1/2 tuumaa)
7	Mutteri (1/4 tuumaa)
1	Pultti (3/8 × 2 tuumaa)
1	Aluslaatta (0,406 tuumaa)
1	Mutteri (3/8 tuumaa)
6	Pultti (1/4 × 1/2 tuumaa)
6	Lukkomutteri (1/4 tuumaa)
1	Tarra (lisätehoyksikkösarjasta)
2	Kytkin

Ohjeet

- Kiinnitä relekannatin löysästi runkoon pultilla (3/8 × 2 tuumaa), aluslaattalla (0,406 tuumaa) ja mutterilla (3/8 tuumaa) kuvan mukaisesti ([Kuva 25](#)).

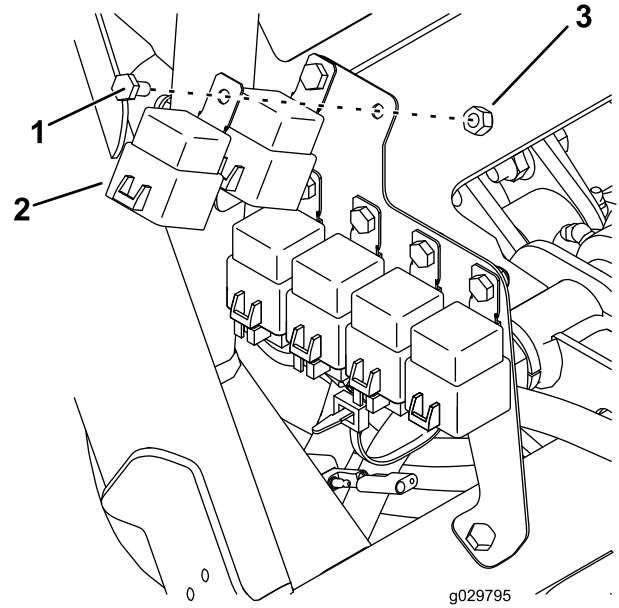


Kuva 25

- Pultti, mutteri ja aluslaatta
- Relekannatin
- Merkitse tähän.

- Merkitse kuvan ([Kuva 25](#)) sijainti.
- Irrota kannatin ja poraa reikä (0,281 tuumaa eli 7,137 mm) rungon molempien seinien läpi merkityssä sijainnissa.

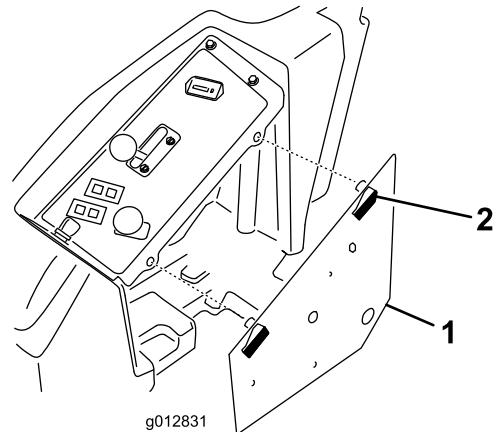
- Asenna kannatin kiinnittimillä, joilla kannatin asennettiin löysästi, ja kiinnitä kannatin uuteen reikään pultilla (1/4 × 2-1/2 tuumaa) ja mutterilla (1/4 tuumaa).
- Asenna kuusi relettä kannattimeen kuudella pultilla (1/4 × 1/2 tuumaa) ja kuudella lukkomutterilla (1/4 tuumaa).



Kuva 26

- Pultti (1/4 × 1/2 tuumaa)
- Rele
- Lukkomutteri (1/4 tuumaa)

- Avaa ohjauspaneelin suojus ja siirrä se sivuun ([Kuva 22](#)).



Kuva 27

- Ohjauspaneeli
- Salpa

- Etsi ja irrota kaksi tulppaa ohjauspaneelin päältä ([Kuva 28](#)).

7

Johdinsarjan asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Johdinsarja
---	-------------

Ohjeet

Huomaa: Kone on varustettava lisätehoysikkösarjalla, Toro-osanro 30382.

1. Peitä johdinsarjan avoimet liittimet suojaiteilla tai sähköteipillä, jotta liittimiin ei pääse roskaa johdinsarjan viennin aikana.

2. Vie ja kytke johdinsarja (Kuva 30 ja Kuva 31) seuraavissa sijainneissa:

- Hydraulisen asennuslohkon liittimet
- Relekannattimen releet (6)
- Pääjohdinsarjan liitin, joka on oikeanpuoleisten ohjauslaitteiden alla ohjausyksikön vieressä

Huomaa: Pääjohdinsarjan liitin on kaksijohtoinen Metri-pak-liitin (ruskeat ja keltaisenruskeat johdot)

- Leikkuupöydän nosto sisään (A ja B)

Huomaa: Irrota kaksi liitintä noston asennuslohkosta ja kytke ne johdinsarjaan.

- Leikkuupöydän nosto ulos (A ja B)

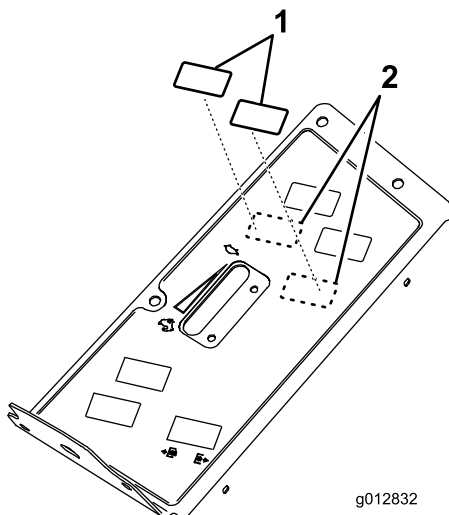
Huomaa: Kytke johdinsarja noston asennuslohkoon, josta irrotettiin juuri kaksi liitintä.

- Vaaleanpunainen virtajohdon liitin
- Maadoitus maadoitusrasiaan
- Nosto-/Lasku-kytkin
- Kellunta-asento-/Käyttöönotto-kytkin

3. Kiinnitä johdinsarja koneeseen nippusiteillä.

Tärkeää: Johdinsarjaa ei saa viedä kuumien, terävien tai liikkuvien osien läheltä.

Tärkeää: Kiinnitä johdinsarja etäälle koneen pakoputken loppupäästä.



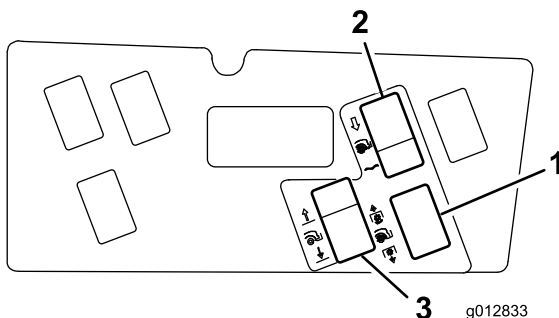
Kuva 28

1. Tulpat
2. Tulppien sijainnit

8. Leikkaa ja irrota tarramateriaalia varovasti niin, että ohjauspaneelin reiät tulevat näkyviin.

Huomaa: Irrota vain tarvittavien kytkinten tulpat ja tarramateriaali.

9. Poista jäysteet ohjauspaneelin näkyviin tulleista reunoista.
10. Puhdista ohjauspaneelin pinta ja kiinnitä tarra näkyviin tulleiden reikien ympärille (Kuva 29).

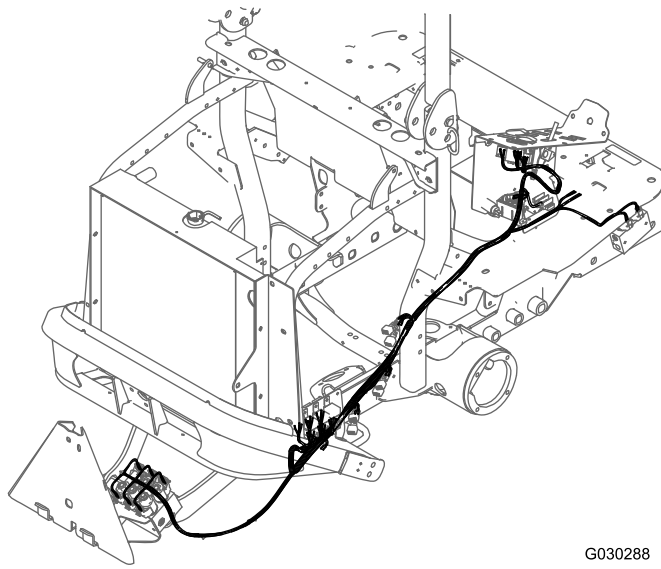


Kuva 29

1. Tarra
2. Kellunta-asento-/Tehonlisäys-kytkin (kaksiasentoinen kytkin)
3. Nosto-/Lasku-kytkin (kolmiasentoinen kytkin)

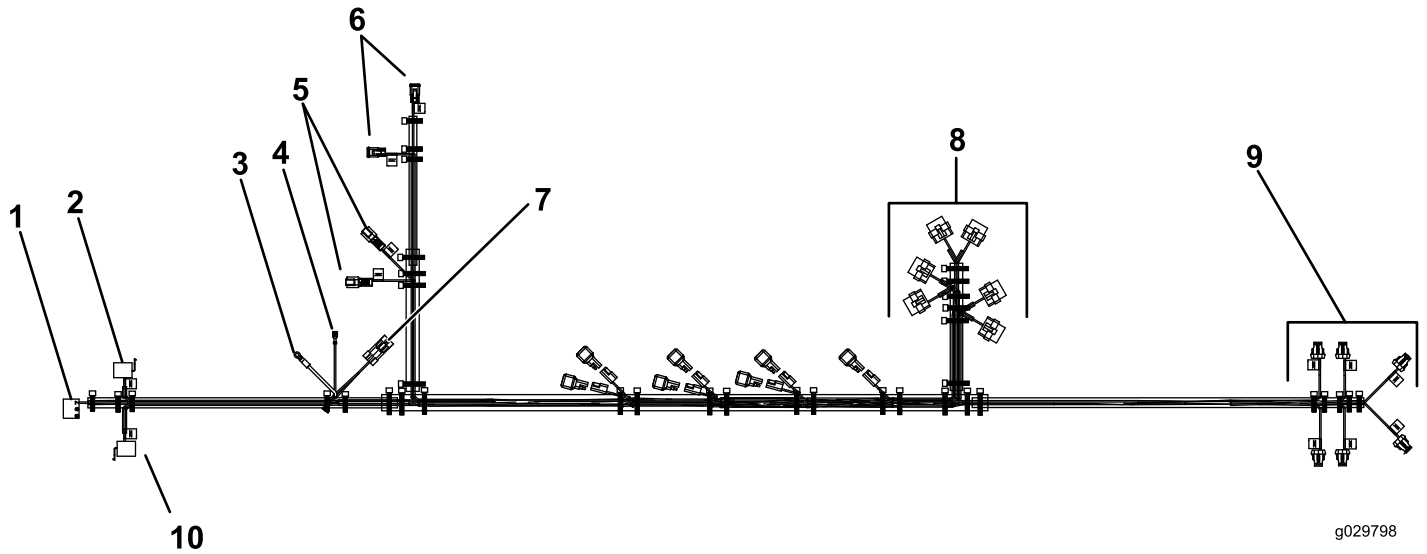
11. Aseta kytkimet asianmukaisesti asennusreikiin (Kuva 29).

Huomaa: Aseta kytkimen tasainen osa käyttäjää kohti.



G030288

Kuva 30



g029798

Kuva 31

- | | |
|---|---|
| 1. Puhaltimen voimanulosoton kytkin (käytetään puhaltimen kanssa) | 6. Leikkuupöydän nosto ulos (A ja B) |
| 2. Nosto-/Lasku-kytkin | 7. Pääjohdinsarja |
| 3. Maadoitus | 8. Releet (6) |
| 4. Virta | 9. Hydraulinen asennuslohko |
| 5. Leikkuupöydän nosto sisään (A ja B) | 10. Kellunta-asento-/Tehonlisäys-kytkin |

Asennuksen päättäminen

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

1. Rasvaa kaikki uudet rasvanipat litiumpohjaisella yleisrasvalla nro 2.
2. Tarkista hydraulinesteen määrä ja lisää tarvittaessa.
3. Kytke akun miinuskaapeli (-).
4. Käynnistä kone ja käytä takanostoa. Tarkista vuotojen varalta ja lisää hydraulinestettä tarvittaessa.

Huomaa: Oikein asennetussa asennuslohkossa ei ole virtaa, kun avain on POIS-asennossa.

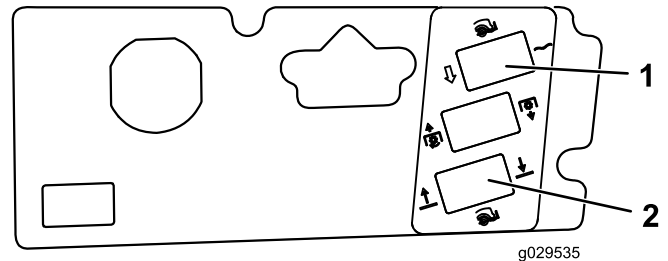
Käyttö

Nosto-/Lasku-kytkin

Siirrä kytkin NOSTO-asentoon lisälaitteen nostoa varten ja LASKU-asentoon lisälaitteen laskua varten (Kuva 33).

Kellunta-asento-/Tehonlisäys-kytkin

Siirtämällä kytkin KELLUNTA-asentoon lisälaitte seuraa maanpinnan muotoja. Siirtämällä kytkin TEHONLISÄYS-asentoon lisätään painoa koneesta kasvattamaan kytkeytymistä maanpintaan (Kuva 33). Suurempi maanpintaan kytkeytymisen voima vähentää koneen vetokykyä.

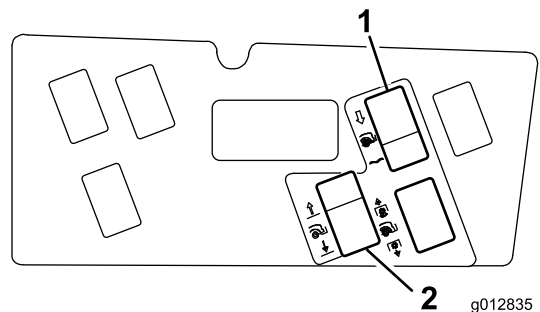


Kuva 32

Malli 30810

1. KELLUNTA-ASENTO-
/TEHONLISÄYS-kytkin

2. NOSTO-/LASKU-kytkin



Kuva 33

Malli 30812

1. KELLUNTA-ASENTO-
/TEHONLISÄYS-kytkin

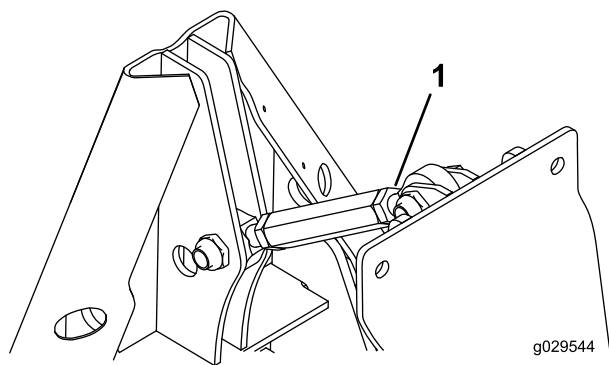
2. NOSTO-/LASKU-kytkin

Lisälaitteen kulman säätö

Lisää tai vähennä lisälaitteen kytkeytymisen kulmaa seuraavalla tavalla:

1. Löysää kierrelinkin vastamuttereita (Kuva 34).
2. Kierrä kuusioputkea, kunnes haluttu kulma on saavutettu (Kuva 34).
3. Lukitse säätö kiristämällä vastamutteri (Kuva 34).

4. Käytä moottoria matalalla joutokäyntinopeudella ja nosta takalisälaite, jotta varmistetaan, että se ei osu suojukseen.



Kuva 34

1. Kierrelinkki
-

Mallin 30810 painotaulukot

Määritä koneessa tarvittavat etupainot seuraavien painotaulukoiden avulla.

183 cm:n leikkuuleveys Mallit 30695 ja 30354, 30481 tai 30353 ja	Tarvittava etulisäpaino	Painon osanumero	Painon kuvaus	Kpl
Taka-QAS (malli 30810) ilman lisälaitetta	66 kg	125-2655-03, 125-2670 ja 114-4096	Rungon etupainot, painokannatin ja kahvalliset painot	4 1 1
Viimeistelyhöylä (hara) (malli 08754)	96 kg	125-2655-03, 125-2670 ja 114-4096	Rungon etupainot, painokannatin ja kahvalliset painot	4 1 2
Teräksinen mattolana (malli 08757)	89 kg	125-2655-03, 125-2670 ja 114-4096	Rungon etupainot, painokannatin ja kahvalliset painot	4 1 2
Piikkihara (malli 08751)	77 kg	125-2655-03, 125-2670 ja 114-4096	Rungon etupainot, painokannatin ja kahvalliset painot	4 1 1
Piikkihara ja jousihara (malli 08752)	94 kg	125-2655-03, 125-2670, 114-4096	Rungon etupainot, painokannatin ja kahvalliset painot	4 1 2
Kookosmattolana (malli 08758)	89 kg	125-2655-03, 125-2670 ja 114-4096	Rungon etupainot, painokannatin ja kahvalliset painot	4 1 2
Piikkilana (malli 08781)	94 kg	125-2655-03, 125-2670 ja 114-4096	Rungon etupainot, painokannatin ja kahvalliset painot	4 1 2
Lehtipuhallin (malli 30393)	96 kg	125-2655-03, 125-2670 ja 114-4096	Rungon etupainot, painokannatin ja kahvalliset painot	4 1 2
Rahn-tasaaja (liittyvä tuote)	Ei sallittu			

183 cm:n leikkuuleveys Mallit 30695 ja 30354, 30481 tai 30353 Varusteena kova katos, malli 30349 ja	Tarvittava etulisäpaino	Painon osanumero	Painon kuvaus	Kpl
Taka-QAS (malli 30810) ilman lisälaitetta	85 kg	125-2655-03, 125-2670 ja 114-4096	Rungon etupainot, painokannatin ja kahvalliset painot	4 1 2
Viimeistelyhöylä (hara) (malli 08754)	115 kg	125-2655-03, 125-2670 ja 114-4096	Rungon etupainot, painokannatin ja kahvalliset painot	4 1 3
Teräksinen mattolana (malli 08757)	108 kg	125-2655-03, 125-2670 ja 114-4096	Rungon etupainot, painokannatin ja kahvalliset painot	4 1 3
Piikkihara (malli 08751)	96 kg	125-2655-03, 125-2670 ja 114-4096	Rungon etupainot, painokannatin ja kahvalliset painot	4 1 2
Piikkihara ja jousihara (malli 08752)	108 kg	125-2655-03, 125-2670 ja 114-4096	Rungon etupainot, painokannatin ja kahvalliset painot	4 1 3
Kookosmattolana (malli 08758)	108 kg	125-2655-03, 125-2670 ja 114-4096	Rungon etupainot, painokannatin ja kahvalliset painot	4 1 3
Piikkilana (malli 08781)	108 kg	125-2655-03, 125-2670 ja 114-4096	Rungon etupainot, painokannatin ja kahvalliset painot	4 1 3

Lehtipuhallin (malli 30393)	115 kg	125-2655-03, 125-2670 ja 114-4096	Rungon etupainot, painokannatin ja kahvalliset painot	4 1 3
Rahn-tasaaja (liittyvä tuote)	Ei sallittu			

152 ja 158 cm:n leikkuuleveys Mallit 30695 ja 30456 tai 30457 ja	Tarvittava etulisäpaino	Painon osanumero	Painon kuvaus	Kpl
Taka-QAS (malli 30810) ilman lisälaitetta	66 kg	125-2655-03, 125-2670 ja 114-4096	Rungon etupainot, painokannatin ja kahvalliset painot	4 1 1
Viimeistelyhöylä (hara) (malli 08754)	123 kg	125-2655-03, 125-2670 ja 114-4096	Rungon etupainot, painokannatin ja kahvalliset painot	4 1 4
Teräksinen mattolana (malli 08757)	117 kg	125-2655-03, 125-2670 ja 114-4096	Rungon etupainot, painokannatin ja kahvalliset painot	4 1 4
Piikkihara (malli 08751)	96 kg	125-2655-03, 125-2670 ja 114-4096	Rungon etupainot, painokannatin ja kahvalliset painot	4 1 2
Piikkihara ja jousihara (malli 08752)	114 kg	125-2655-03, 125-2670 ja 114-4096	Rungon etupainot, painokannatin ja kahvalliset painot	4 1 3
Kookosmattolana (malli 08758)	114 kg	125-2655-03, 125-2670 ja 114-4096	Rungon etupainot, painokannatin ja kahvalliset painot	4 1 3
Piikkilana (malli 08781)	114 kg	125-2655-03, 125-2670 ja 114-4096	Rungon etupainot, painokannatin ja kahvalliset painot	4 1 3
Lehtipuhallin (malli 30393)	125 kg	125-2655-03, 125-2670 ja 114-4096	Rungon etupainot, painokannatin ja kahvalliset painot	4 1 4
Rahn-tasaaja (liittyvä tuote)	Ei sallittu			

152 ja 158 cm:n leikkuuleveys Mallit 30362 ja 30365 Varusteena kova katos, malli 30359 ja	Tarvittava etulisäpaino	Painon osanumero	Painon kuvaus	Kpl
Taka-QAS (malli 30810) ilman lisälaitetta	85 kg	125-2655-03, 125-2670 ja 114-4096	Rungon etupainot, painokannatin ja kahvalliset painot	4 1 2
Viimeistelyhöylä (hara) (malli 08754)	142 kg	125-2655-03, 125-2670 ja 114-4096	Rungon etupainot, painokannatin ja kahvalliset painot	4 1 5
Teräksinen mattolana (malli 08757)	137 kg	125-2655-03, 125-2670 ja 114-4096	Rungon etupainot, painokannatin ja kahvalliset painot	4 1 5
Piikkihara (malli 08751)	107 kg	125-2655-03, 125-2670 ja 114-4096	Rungon etupainot, painokannatin ja kahvalliset painot	4 1 3
Piikkihara ja jousihara (malli 08752)	133 kg	125-2655-03, 125-2670 ja 114-4096	Rungon etupainot, painokannatin ja kahvalliset painot	4 1 4
Kookosmattolana (malli 08758)	133 kg	125-2655-03, 125-2670 ja 114-4096	Rungon etupainot, painokannatin ja kahvalliset painot	4 1 4
Piikkilana (malli 08781)	133 kg	125-2655-03, 125-2670 ja 114-4096	Rungon etupainot, painokannatin ja kahvalliset painot	4 1 4

Lehtipuhallin (malli 30393)	144 kg	125-2655-03, 125-2670 ja 114-4096	Rungon etupainot, painokannatin ja kahvalliset painot	4 1 5
Rahn-tasaaja (liittyvä tuote)	Ei sallittu			

Mallin 30812 painotaulukot

Määritä koneessa tarvittavat etupainot seuraavien painotaulukoiden avulla.

183 cm:n leikkuuleveys Mallit 30495 tai 30487 ja 30354, 30481 tai 30353 Ilman kovaa katosta, malli 30349 ja	Tarvittava etulisäpaino	Painon osanumero	Painon kuvaus	Kpl
Taka-QAS (malli 30812) ilman lisälaitetta	0 kg	—	—	—
Viimeistelyhöylä (hara) (malli 08754)	0 kg	—	—	—
Teräksinen mattolana (malli 08757)	0 kg	—	—	—
Piikkihara (malli 08751)	0 kg	—	—	—
Piikkihara ja jousihara (malli 08752)	0 kg	—	—	—
Kookosmattolana (malli 08758)	30 kg	125-2670 ja 114-4096	Etupainojen kannatin ja 19 kg:n etupaino	1 1
Piikkilana (malli 08781)	30 kg	125-2670 ja 114-4096	Etupainojen kannatin ja 19 kg:n etupaino	1 1
Lehtipuhallin (malli 30393)	49 kg	125-2670 ja 114-4096	Etupainojen kannatin ja 19 kg:n etupaino	1 2
Rahn-tasaaja (liittyvä tuote)	68 kg	125-2670 ja 114-4096	Etupainojen kannatin ja 19 kg:n etupaino	1 3

183 cm:n leikkuuleveys Mallit 30495 tai 30487 ja 30354, 30481 tai 30353 Varusteena kova katos, malli 30359 ja	Tarvittava etulisäpaino	Painon osanumero	Painon kuvaus	Kpl
Taka-QAS (malli 30812) ilman lisälaitetta	0 kg	—	—	—
Viimeistelyhöylä (hara) (malli 08754)	11 kg	125-2670	Etupainojen kannatin	1
Teräksinen mattolana (malli 08757)	11 kg	125-2670	Etupainojen kannatin	1
Piikkihara (malli 08751)	11 kg	125-2670	Etupainojen kannatin	1
Piikkihara ja jousihara (malli 08752)	11 kg	125-2670	Etupainojen kannatin	1 1
Kookosmattolana (malli 08758)	49 kg	125-2670 ja 114-4096	Etupainojen kannatin ja 19 kg:n etupaino	1 2
Piikkilana (malli 08781)	49 kg	125-2670 ja 114-4096	Etupainojen kannatin ja 19 kg:n etupaino	1 2
Lehtipuhallin (malli 30393)	68 kg	125-2670 ja 114-4096	Etupainojen kannatin ja 19 kg:n etupaino	1 3
Rahn-tasaaja (liittyvä tuote)	Ei sallittu			

158 cm:n leikkuuleveys Mallit 30495 tai 30487 ja 30456 tai 30457 Ilman kovaa katosta, malli 30349 ja	Tarvittava etulisäpaino	Painon osanumero	Painon kuvaus	Kpl
Taka-QAS (malli 30812) ilman lisälaitetta	30 kg	125-2670 ja 114-4096	Etupainojen kannatin ja 19 kg:n etupaino	1 1
Viimeistelyhöylä (hara) (malli 08754)	68 kg	125-2670 ja 114-4096	Etupainojen kannatin ja 19 kg:n etupaino	1 3
Teräksinen mattolana (malli 08757)	68 kg	125-2670 ja 114-4096	Etupainojen kannatin ja 19 kg:n etupaino	1 3
Piikkihara (malli 08751)	68 kg	125-2670 ja 114-4096	Etupainojen kannatin ja 19 kg:n etupaino	1 2
Piikkihara ja jousihara (malli 08752)	68 kg	125-2670 ja 114-4096	Etupainojen kannatin ja 19 kg:n etupaino	1 3
Kookosmattolana (malli 08758)	68 kg	125-2670 ja 114-4096	Etupainojen kannatin ja 19 kg:n etupaino	1 3
Piikkilana (malli 08781)	68 kg	125-2670 ja 114-4096	Etupainojen kannatin ja 19 kg:n etupaino	1 3
Lehtipuhallin (malli 30393)	68 kg	125-2670 ja 114-4096	Etupainojen kannatin ja 19 kg:n etupaino	1 3
Rahn-tasaaja (liittyvä tuote)	Ei sallittu			

158 cm:n leikkuuleveys Mallit 30362 ja 30365 Varusteena kova katos, malli 30359 ja	Tarvittava etulisäpaino	Painon osanumero	Painon kuvaus	Kpl
Taka-QAS (malli 30812) ilman lisälaitetta	49 kg	125-2670 ja 114-4096	Etupainojen kannatin ja 19 kg:n etupaino	1 2
Viimeistelyhöylä (hara) (malli 08754)	88 kg	125-2670 ja 114-4096	Etupainojen kannatin ja 19 kg:n etupaino	1 3
Teräksinen mattolana (malli 08757)	88 kg	125-2670 ja 114-4096	Etupainojen kannatin ja 19 kg:n etupaino	1 4
Piikkihara (malli 08751)	68 kg	125-2670 ja 114-4096	Etupainojen kannatin ja 19 kg:n etupaino	1 3
Piikkihara ja jousihara (malli 08752)	88 kg	125-2670 ja 114-4096	Etupainojen kannatin ja 19 kg:n etupaino	1 4
Kookosmattolana (malli 08758)	88 kg	125-2670 ja 114-4096	Etupainojen kannatin ja 19 kg:n etupaino	1 4
Piikkilana (malli 08781)	88 kg	125-2670 ja 114-4096	Etupainojen kannatin ja 19 kg:n etupaino	1 4
Lehtipuhallin (malli 30393)	88 kg	125-2670 ja 114-4096	Etupainojen kannatin ja 19 kg:n etupaino	1 4
Rahn-tasaaja (liittyvä tuote)	Ei sallittu			

Käyttövihjeitä

- Lue lisälaitteen *käyttöopas* huolellisesti ennen koneen käyttöä.
- Varmista, että asianmukainen painon asennuskannatin ja etupaino(t) on asennettu takalisälaitteelle.
- Irrota takalisälaite ja mahdolliset löysät etupään painot ennen ruohonleikkuuta.
- Käytä konetta huolellisesti takalisälaitteen ollessa asennettuna, koska se on konetta leveämpi ja saattaa osua pylväisiin, aitoihin tai puihin.
- Älä käytä konetta sivullisten lähellä.

Kunnossapito

- Voitele rasvanipat litiumpohjaisella yleisrasvalla nro 2 viikoittain tai aina pesun jälkeen.
- Pölyisissä olosuhteissa käytettäessä ilmanpuhdistin on tarkistettava päivittäin. Ilmanpuhdistimen turvapanos on saatavilla, ja moottorin suojausta voidaan parantaa lisäämällä se ilmanpuhdistimeen.

Huomautuksia:

Huomautuksia:

Huomautuksia:

Kansainväliset jakelijat

Jakelija:	Maa:	Puhelinnumero:	Jakelija:	Maa:	Puhelinnumero:
Agrolanc Kft	Unkari	36 27 539 640	Maquiver S.A.	Kolumbia	57 1 236 4079
Balama Prima Engineering Equip.	Hongkong	852 2155 2163	Maruyama Mfg. Co. Inc.	Japani	81 3 3252 2285
B-Ray Corporation	Korea	82 32 551 2076	Mountfield a.s.	Tšekin tasavalta	420 255 704 220
Casco Sales Company	Puerto Rico	787 788 8383	Mountfield a.s.	Slovakia	420 255 704 220
Ceres S.A.	Costa Rica	506 239 1138	Munditol S.A.	Argentiina	54 11 4 821 9999
CSSC Turf Equipment (pvt) Ltd.	Sri Lanka	94 11 2746100	Norma Garden	Venäjä	7 495 411 61 20
Cyril Johnston & Co.	Pohjois-Irlanti	44 2890 813 121	Oslinger Turf Equipment SA	Ecuador	593 4 239 6970
Cyril Johnston & Co.	Irlanti	44 2890 813 121	Oy Hako Ground and Garden Ab	Suomi	358 987 00733
Equiver	Meksiko	52 55 539 95444	Parkland Products Ltd.	Uusi-Seelanti	64 3 34 93760
Femco S.A.	Guatemala	502 442 3277	Perfetto	Puola	48 61 8 208 416
ForGarder OU	Viro	372 384 6060	Pratoverde SRL.	Italia	39 049 9128 128
G.Y.K. Company Ltd.	Japani	81 726 325 861	Prochaska & Cie	Itävalta	43 1 278 5100
Geomechaniki of Athens	Kreikka	30 10 935 0054	RT Cohen 2004 Ltd.	Israel	972 986 17979
Golf international Turizm	Turkki	90 216 336 5993	Riversa	Espanja	34 9 52 83 7500
Guandong Golden Star	Kiina	86 20 876 51338	Lely Turfcare	Tanska	45 66 109 200
Hako Ground and Garden	Ruotsi	46 35 10 0000	Solvart S.A.S.	Ranska	33 1 30 81 77 00
Hako Ground and Garden	Norja	47 22 90 7760	Spypros Stavrinides Limited	Kypros	357 22 434131
Hayter Limited (U.K.)	Yhdistynyt kuningaskunta	44 1279 723 444	Surge Systems India Limited	Intia	91 1 292299901
Hydroturf Int. Co Dubai	Yhdistyneet arabiemiirikunnat	97 14 347 9479	T-Markt Logistics Ltd.	Unkari	36 26 525 500
Hydroturf Egypt LLC	Egypti	202 519 4308	Toro Australia	Australia	61 3 9580 7355
Irrimac	Portugali	351 21 238 8260	Toro Europe NV	Belgia	32 14 562 960
Irrigation Products Int'l Pvt Ltd.	Intia	0091 44 2449 4387	Valtech	Marokko	212 5 3766 3636
Jean Heybroek b.v.	Alankomaat	31 30 639 4611	Victus Emak	Puola	48 61 823 8369

Eurooppalainen tietosuojailmoitus

Toron keräämät tiedot

Toro Warranty Company (Toro) huolehtii asiakkaiden tietosuojasta. Takuuvaatimusten käsittelyä ja mahdollisia tuotteiden takaisinkutsukampanjoita varten pyydämme, että asiakkaat lähettävät henkilötiedot suoraan Torolle tai paikalliselle Toro-jälleenmyyjälle.

Toro-takuujärjestelmä toimii yhdysvaltalaisilla palvelimilla, eivätkä yhdysvaltalaiset tietosuojalait välttämättä tarjoa samanlaista suojaa kuin vastaavat lait asiakkaan omassa maassa.

ANTAMALLA HENKILÖTIEDOT TOROLLE ASIAKAS SUOSTUU SIIHEN, ETTÄ NÄITÄ TIETOJA KÄSITELLÄÄN TÄSSÄ TIETOSUOJAILMOITUKSESSA KUVATULLA TAVALLA.

Tapa, jolla Toro käyttää tietoja

Toro voi käyttää henkilötietoja takuuvaatimusten käsittelyyn, yhteydenottoihin mahdollisissa tuotteiden takaisinkutsukampanjoissa ja muissa mahdollisissa tarkoituksissa, joista kerrotaan erikseen. Toro voi jakaa tietoja Toron sisaryhtiöille, jälleenmyyjille ja muille liiketoimintakumppaneille näiden tarkoitusten yhteydessä. Toro ei myy asiakkaiden henkilötietoja muille yhtiöille. Toro pidättää oikeuden luovuttaa henkilötietoja lain määräämiin tarkoituksiin tai asiaankuuluvien viranomaisten pyynnöstä, Toron järjestelmien toiminnan varmistamiseksi tai Toron turvallisuuden tai muiden käyttäjien turvallisuuden varmistamiseksi.

Henkilötietojen säilytys

Henkilötietoja säilytetään niin kauan kuin niitä tarvitaan niiden alkuperäiseen tarkoitukseen tai muihin asianmukaisiin tarkoituksiin (kuten viranomaismääräysten noudattamiseksi) tai lain määräämän ajan.

Toron vakuutus asiakkaiden henkilötietojen tietosuojasta

Toro pyrkii säilyttämään henkilötietojen tietosuojan kohtuullisten varotoimien avulla. Lisäksi se pyrkii huolehtimaan tietojen tarkkuudesta ja paikkansapitävyydestä.

Henkilötietojen käyttö ja korjaus

Jos haluat tarkistaa henkilötietosi tai korjata niitä, lähetä sähköpostia osoitteeseen legal@toro.com.

Australian kuluttajalainsäädäntö

Australialaiset asiakkaat voivat saada lisätietoja Australian kuluttajalainsäädännöstä pakkauksen sisällä olevasta materiaalista tai paikalliselta Toro-jälleenmyyjältä.



Toron yleinen kaupallisten tuotteiden takuu

Kahden vuoden rajoitettu takuu

Ehdot ja takuunalaiset tuotteet

Toro Company ja sen sisaryhtiö Toro Warranty Company antavat yhteisen sopimuksensa mukaisesti tälle Toron kaupalliselle tuotteelle ("tuote") kahden vuoden tai 1 500 käyttötunnin* (kumpi ensin saavutetaan) materiaali- ja valmistusvirhetakuu. Tämä takuu koskee kaikkia tuotteita ilmastajia lukuun ottamatta (katso näiden tuotteiden erillinen takuulauselmä). Jos takuehdot täyttyvät, korjaamme tuotteen veloituksetta. Tähän sisältyy vianmääritys, työ, osat ja kuljetus. Tämä takuu alkaa sinä päivämääränä, jolloin tuote toimitetaan alkuperäiselle ostajalle.

* Koskee tuotteita, joissa on tunti-laskuri.

Takuuhuollon ohjeet

Ostajan vastuulla on ilmoittaa heti tuotteen maahantuojaalle tai valtuutetulle jälleenmyyjälle, jolta tuote on ostettu, jos hän uskoo tuotteessa olevan takuunalaisen vian. Maahantuojien ja jälleenmyyjien yhteystiedot sekä tiedot takuuseen liittyvistä oikeuksista ja vastuista ovat saatavana osoitteesta:

Toro Commercial Products Service Department
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196

+1-952-888-8801 tai +1-800-952-2740

Sähköpostiosoite: commercial.warranty@toro.com

Omistajan vastuut

Tuotteen omistajan vastuulla on huolehtia *käyttöoppaassa* esitetyistä huolloista ja säädöistä. Vaadittavien huoltojen ja säätöjen laiminlyönti voi johtaa takuuvaatimuksen hylkäämiseen.

Takuun ulkopuoliset kohteet ja viat

Kaikki takuuaikana ilmenevät tuoteviat ja häiriöt eivät ole valmistus- tai materiaali- virheitä. Tämä takuu ei kata seuraavia:

- Tuoteviat, jotka aiheutuvat muiden kuin Toron varaosien käytöstä tai ylimääräisten tai muutettujen ei-Toro-lisävarusteiden ja tuotteiden asennuksesta ja käytöstä. Näiden valmistaja saattaa antaa erillisen takuun.
- Tuoteviat, jotka johtuvat suositeltujen huoltojen ja/tai säätöjen laiminlyönnistä. Jos Toro-tuotetta ei huolleta asianmukaisesti *käyttöoppaassa* olevien huolto-ohjeiden mukaisesti, takuu voidaan evätä.
- Tuoteviat, jotka johtuvat tuotteen liian rajusta, huolimattomasta tai piittaamattomasta käytöstä.
- Kuluvat osat, ellei niitä havaita viallisiksi. Tuotteen normaalissa käytössä kuluvia osia ovat esimerkiksi jarrupalat ja -päälysteet, kytkimen päälysteet, terät, kelat, rullat ja laakerit (suljetut tai rasvattavat), kiinteät terät, syytystulpat, kääntöpyörät ja laakerit, renkaat, suodattimet, hihnat ja tietyt ruiskuttimen osat, kuten kalvot, suuttimet ja sulkuventtiilit jne.
- Ulkopuolisen tekijän aiheuttamat viat. Ulkopuolisina tekijöinä pidetään esimerkiksi säätä, varastointimenetelmiä, likaantumista sekä hyväksymättömien polttoaineiden, jäähdytysnesteiden, voiteluaineiden, lisäaineiden, lannoitteiden, veden tai kemikaalien yms. käyttöä.
- Soveltuvista vaatimuksista poikkeavien polttoaineiden (esim. bensiinin, dieselin tai biodieselin) laatuun tai toimintaan liittyvät ongelmat.
- Normaali melu, värinä, kulumisen ja haurastuminen.
- Normaali "kulumisen" kattaa esimerkiksi istuinten vaurioitumisen kulumisen tai hankaamisen seurauksena, maalipintojen kulumisen, naarmuuntuneet tarrat tai ikkunat jne.

Muut maat kuin Yhdysvallat ja Kanada

Asiakkaat, jotka ovat ostaneet Yhdysvalloista tai Kanadasta maahantuotuja Toro-tuotteita, saavat maansa, maakuntansa tai osavaltionsa mukaiset takuehdot Toro-jälleenmyyjältä. Jos Toro-jälleenmyyjä ei pysty jostain syystä toimittamaan takuuehtoja, on otettava yhteys Toro-maahantuojaan.

Osat

Huoltoaikataulun mukaisesti vaihdettavat osat kuuluvat takuun piiriin niiden määritettyyn vaihtoaikakohtaan asti. Tämän takuun mukaisesti vaihdetuille osille annetaan takuu alkuperäisen tuotetakuun ajaksi, ja ne siirtyvät Toron omistukseen. Toro tekee lopullisen päätöksen siitä, korjataanko osa tai kokoonpano vai vaihdetaanko se. Toro voi käyttää takuukorjauksiin kunnostettuja osia.

Syväpurkaus- ja litium-ioniakun takuu:

Syväpurkaus- ja litium-ioniakun käyttöikänsä aikana tuottama kokonaiskilowattituntimäärä on rajallinen. Tapa, jolla akkua käytetään, ladataan ja huolletaan, voi joko pidentää tai lyhentää akun kokonaiskäyttöikää. Kun laitteen akkuja käytetään, niiden mahdollistama työmäärä latauskertojen välillä vähenee hitaasti, kunnes akut ovat kuluneet loppuun. Normaalisissa käytössä loppuun kuluneiden akkujen vaihto on tuotteen omistajan vastuulla. Akkujen vaihto voi olla tarpeen tuotteen normaalin takuuajan sisällä omistajan kustannuksella. Huomaa (vain litium-ioniakku): litium-ioniakulla on vain osat kattava suhteutettu takuu kolmannelta vuodelta viidenteen vuoteen käyttöajan ja käytettyjen kilowattituntien perusteella. Lisätietoja on *käyttöoppaassa*.

Omistaja tekee huollot omalla kustannuksellaan

Moottorin viritys, voitelu, puhdistus ja kiillotus, suodattimien ja jäähdytysnesteiden vaihto sekä suositeltujen huoltojen suorittaminen ovat esimerkkejä normaaleista huoltotoimista, jotka Toro-tuotteen omistajan on tehtävä omalla kustannuksellaan.

Yleiset ehdot

Tämä takuu oikeuttaa ainoastaan valtuutetun Toro-maahantuojan tai jälleenmyyjän tekemään korjaukseen.

Toro Company ja Toro Warranty Company eivät ole vastuussa epäsuorista, satunnaisista tai välillisistä vahingoista, jotka liittyvät tämän takuun kattamiin Toro-tuotteisiin. Tällaisia vahinkoja voivat olla esimerkiksi korvaavan tuotteen tai huollon hankkimiseen liittyvät kustannukset kohtuullisten vikajaksojen aikana tai kustannukset, jotka aiheutuvat siitä, että tuote ei ole käytettävissä takuuhuollon aikana. Alla esitetty päästötakuu, jos se on sovellettavissa, on ainoa nimenomainen takuu. Kaikki hiljaiset takuut tuotteen sopivuudesta kauppatavaraksi tai tiettyyn tarkoitukseen ovat voimassa vain tämän nimenomaisen takuun ajan.

Joissakin osavaltioissa ei sallita satunnaisten tai välillisten vahinkojen poissulkemista tai hiljaisen takuun kestoon liittyviä rajoituksia, joten yllä mainitut poikkeukset ja rajoitukset eivät välttämättä koske kaikkia ostajia. Tämä takuu antaa ostajalle tiettyjä laillisia oikeuksia. Ostajalla voi olla myös muita oikeuksia, jotka vaihtelevat osavaltioittain.

Moottorin takuuta koskeva huomautus:

Tuotteen päästöjen rajoitusjärjestelmä saattaa kuulua erillisen takuun piiriin Yhdysvaltojen Environmental Protection Agency EPA:n ja/tai California Air Resources Boardin CARB:n vaatimusten mukaisesti. Yllä mainitut tuntirajoitukset eivät koske päästöjen rajoitusjärjestelmän takuuta. Lisätietoja on tuotteen mukana toimitetussa tai moottorin valmistajan oppaisiin sisältyvässä moottorin päästöjärjestelmän takuulauselmassa (Engine Emission Control Warranty Statement).