



Count on it.

Käyttöopas

Nurmikon tasaaja

Sand Pro® -ajoyksikkö pikakiinnitysjärjestelmällä (QAS)

Mallinro: 08794—Sarjanro: 311000001 tai suurempi

Mallinro: 119-2827

Mallinro: 119-7107

Mallinro: 119-7108

Mallinro: 119-7109

Johdanto

Tämä tuote on asiaankuuluvien eurooppalaisten direktiivien mukainen. Lisätietoja on erillisessä tuotekohtaisessa vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa.

Tämä nurmikon tasaaja ja sen lisälaitteet asennetaan Sand Pro -ajoyksikköön, ja ne on tarkoitettu ammattimaiseen kaupalliseen käyttöön. Laite on tarkoitettu pääasiassa luonnon- ja keinonurmen hoitoon.

Lue nämä tiedot huolellisesti, jotta opit käyttämään ja huoltamaan laitetta asianmukaisesti sekä välttämään tapaturmia ja laitevaurioita. Olet itse vastuussa tuotteen asianmukaisesta ja turvallisesta käytöstä.

Jos tarvitset tietoja tuotteista, lisävarusteista tai lähimmästä jälleenmyyjästä tai haluat rekisteröidä tuotteen, voit ottaa yhteyden Toroon suoraan osoitteessa www.Toro.com.

Aina kun tarvitset huoltoa, alkuperäisiä Toro-varaosia tai lisätietoja, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen tai Toron asiakaspalveluun. Ota tällöin tuotteesi malli- ja sarjanumerot valmiiksi esiin. Kirjoita numerot annettuun tilaan.

Mallinro: _____

Sarjanro: _____

Tässä käyttöoppaassa esiintyvä varoitusmerkintä (Kuva 1) ilmaisee vaaratilannetta, josta saattaa olla seurauksena vakava tapaturma tai jopa kuolema, jos suositellut varotoimenpiteet laiminlyödään.



Kuva 1

1. Varoitusmerkintä

Tässä käyttöoppaassa tärkeitä tietoja korostetaan myös kahdella termillä. **Tärkeää** kiinnittää huomiota mekaanisiin erikoistietoihin ja **Huomautus** korostaa erityishuomion ansaitsevia yleistietoja.

Sisältö

Johdanto	2
Turvaohjeet	3
Ennen käyttöä	3
Käytön aikana	3
Kunnossapito	3
Turva- ja ohjetarrat	4
Käyttöönotto	5
Nurmikon tasaajan asennus ajoyksikköön	6
Vihreiden harjojen asennus nurmikon tasaajaan	7
Keinonurmiharjan asennus nurmikon tasaajaan	7
Jousipiikin kiinnitys nurmikon tasaajaan	7
Magneetin kiinnitys nurmikon tasaajaan	8
Tukikokoonpanon säätö	9
Käyttö	10
Harjoittelu	10
Käyttövihjeitä	10
Huoltomalli	10
Nurmikon tasaajan, lisälaitteiden ja ajoyksikön tarkastus ja puhdistus	11
Kunnossapito	12
Voitelu	12
Harjojen huolto	12

Turvaohjeet

Vaarojen hallinta ja tapaturmien ennaltaehkäisy riippuvat laitteen käyttöön, kuljetukseen, huoltoon ja varastointiin osallistuvien valppaudesta, huolellisuudesta ja oikeasta koulutuksesta.

Koneen asiaton käyttö tai kunnostus voi aiheuttaa loukkaantumisen tai kuoleman. Tapaturmien ja hengenvaaran riskiä voidaan vähentää noudattamalla näitä turvaohjeita.

Ennen käyttöä

- Lue ja sisäistä tämän käyttöoppaan ja Sand Pron käyttöoppaan sisältö ennen koneen käyttöä. Perehdy kaikkiin ohjauslaitteisiin sekä siihen, kuinka laite pysäytetään nopeasti. Uuden käyttöoppaan saa tarvittaessa lähettämällä malli- ja sarjanumeron osoitteeseen The Toro® Company, 8111 Lyndale Avenue South, Bloomington, Minnesota 55420-1196.
 - Älä koskaan anna konetta lasten käyttöön. Älä koskaan anna aikuisten käyttää konetta ilman asianmukaista opastusta. Konetta saavat käyttää vain koulutetut käyttäjät, jotka ovat lukeneet tämän käyttöoppaan.
 - Älä koskaan käytä konetta lääkkeiden tai alkoholin vaikutuksen alaisena.
 - Älä päästä sivullisia käyttöalueelle.
 - Älä poista suojuksia tai turvalaitteita. Jos jokin suojus, turvalaite tai kilpi on epäselvä tai vahingoittunut, korjaa tai vaihda se ennen laitteen käyttöä. Kiristä kaikki löysät mutterit, pultit ja ruuvit, jotta kone on turvallisessa käyttökunnossa.
 - Älä käytä konetta sandaaleissa, tennis- tai lenkkikossuissa tai shortseissa. Älä käytä löysiä vaatteita, jotka voivat tarttua liikkuviin osiin. Käytä pitkälahkeisia housuja ja lujatekoisia kenkiä. On suositeltavaa käyttää suojalaseja, turvakengkiä ja kypärää, ja jotkin paikalliset määräykset ja vakuutussäännökset saattavat edellyttää niiden käyttöä.
- Koneen käyttäminen vaatii valppautta. Toimi seuraavasti, jotta et menettäisi ajoneuvon hallintaa:
 - Käytä konetta vain päivänvalossa tai hyvässä keinovalaistuksessa.
 - Aja hitaasti ja varo kuoppia ja muita piileviä vaaroja.
 - Ole erittäin varovainen ajaessasi hiekkaesteeseen, ojaan, puroon tai muuhun vaaralliseen paikkaan.
 - Hidasta vauhtia, kun teet jyrkkiä käännöksiä ja kun käännyt rinteissä.
 - Vältä äkkilähtöjä ja -pysäytyksiä.
 - Katso taaksesi ennen peruuttamista ja varmista, ettei koneen takana ole ketään.
 - Varo liikennettä lähellä risteyksiä ja ylittäessäsi niitä. Anna muille aina etuajo-oikeus.
 - Pysy loitolla heittoaukosta koneen toiminnan aikana. Pidä sivulliset loitolla heittoaukosta äläkä suuntaa materiaalin poistoa sivullisia kohti.
 - Jos moottori sammuu tai koneen vauhti hiipuu etkä pääse rinteeseen päälle, älä käännä konetta. Peruuta aina hitaasti ja suoraan alas rinnettä.
 - Vältä tapaturman vaaraa!** Jos havaitset käyttöalueella tai sen välittömässä läheisyydessä yllättäen ihmisen tai lemmikkieläimen, **keskeytä käyttö.** Huolimaton käyttö epätasaisella maalla, kimmokkeet tai väärin sijoitetut turvalaitteet voivat aiheuttaa sinkoutuvista esineistä aiheutuvia vammoja. Älä jatka käyttöä ennen kuin alueella ei enää ole ketään.
 - Salamanisku voi aiheuttaa vakavan loukkaantumisen tai hengenvaaran. Jos alueella on ukonilma, konetta ei saa käyttää. Tällöin on hakeuduttava suojaan.
 - Älä koske moottoriin tai äänenvaimentimeen moottorin ollessa käynnissä tai heti sen pysäyttämisen jälkeen. Kuumat pinnat voivat aiheuttaa palovammoja.

Kunnossapito

Käytön aikana

- Älä käytä moottoria suljetussa tilassa, jossa ei ole riittävästi ilmanvaihtoa. Pakokaasut ovat vaarallisia ja voivat aiheuttaa hengenvaaran.
- Koneessa on istumapaikka vain yhdelle henkilölle. Älä kuljeta matkustajia.
- Istu istuimella, kun käynnistät moottorin ja käytät konetta.
- Irrota avain virtalukosta, jotta moottori ei käynnisty vahingossa koneen huollon, säätöjen tai varastoinnin aikana.
- Tee vain tässä käyttöoppaassa kuvattuja kunnossapitotoimia. Jos kone vaatii suurehkoja korjauksia tai jos tarvitset apua, ota yhteys valtuutettuun Toro-jälleenmyyjään.
- Palovaara pienenee, kun moottoritila pidetään puhtaana liiallisesta rasvasta, ruohosta, lehdistä ja

kerääntyvästä liasta. Älä pese lämmintä moottoria tai mitään sähköosia vedellä.

- Varmista, että kone on turvallisessa käyttökunnossa; huolehdi, että mutterit, pultit ja ruuvit on kiristetty huolellisesti.
- Varmista ennen järjestelmän paineen lisäämistä, että kaikki hydrauliputkien liittimet ovat tiukalla ja että kaikki hydrauliletkut ja -putket ovat hyvässä kunnossa.
- Pidä keho ja kädet kaukana hydrauliputkien vuotavista rei'istä, joista suihkuu korkeapaineista hydraulinestettä. Etsi hydraulinestevuotoja pahvin tai paperin avulla. Paineella suihkuava hydraulineste voi läpäistä ihon ja aiheuttaa vammoja. Asiantuntijalääkärin on leikattava ihon sisään päässyt neste muutaman tunnin sisällä, jotta neste ei aiheuta kuoliota.
- Ennen kuin kytket hydraulijärjestelmän irti tai huollat sitä, järjestelmästä on poistettava kaikki paine sammuttamalla moottori ja laskemalla pumpu alas.

- Jos moottorin on oltava käynnissä kunnossapitosäädön aikana, pidä kädet, jalat, vaatteet ja kaikki kehon osat kaukana puhaltimesta ja muista liikkuvista osista.
- Älä käytä moottoria liian suurilla kierroksilla muuttamalla kierrosnopeuden säätimen asetuksia. Turvallisuus- ja tarkkuussyistä johtuen valtuutetun Toro-jälleenmyyjän on tarkistettava moottorin suurin käyntinopeus kierrosnopeusmittarilla.
- Moottori on sammutettava ennen öljyn tarkistusta tai lisäämistä kampikammioon.
- Käytä aina alkuperäisiä Toro-varaosia ja -lisävarusteita parhaan mahdollisen suorituskyvyn ja turvallisuuden takaamiseksi. **Älä käytä muiden valmistajien osia ja lisävarusteita.** Toro-merkintä takaa osien aitouden. Muiden kuin aitojen varaosien ja lisälaitteiden käyttö saattaa aiheuttaa takuun raukeamisen.

Turva- ja ohjetarrat



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



114-0646

1. Vaara – pidä sivulliset turvallisen matkan päässä harjasta.

Käyttöönotto

Irralliset osat

Tarkista alla olevasta taulukosta, että kaikki osat on toimitettu.

Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
Nurmikon tasaajakokoonpano	1	Asenna nurmikon tasaaja ajoyksikköön.
Vihreät harjat	7	Asenna vihreät harjat.
Pultti, 5/16 × 1-1/2 tuumaa	28	
Aluslaatta	28	
Keinonurmiharja	14	Asenna keinonurmiharja.
Laippakantapultti, 5/16 x 0,613 tuumaa	42	
Laippamutteri, 5/16 tuumaa	42	
Tasaajan jousipiikki	1	Kiinnitä tasaajan jousipiikki.
Merkitappi	2	
Pultti, 5/16 × 1 tuumaa	2	
Kiinnike	2	
Tappi	1	
Magneetti	1	Kiinnitä magneetti.
Laippakantapultti, 5/16 x 1 tuumaa	4	
Laippamutteri, 5/16 tuumaa	4	
Mitään osia ei tarvita	–	Säädä tukikokoonpano

Ohjeet, oppaat ja muut osat

Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
Osaluettelo	1	Sisältää varaosien osanumerot
Käyttöopas	1	Lue ennen koneen käyttöä.
Vaatimustenmukaisuusvakuutus	1	Vaatimustenmukaisuusvakuutus

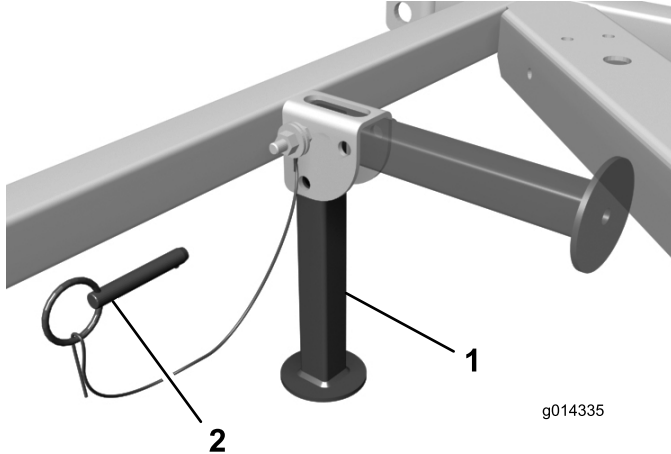
Huomaa: Koneen vasen ja oikea puoli määritellään normaalista käyttöasennosta käsin.

Huomaa: Jos Sand Pro -ajoyksikköön kiinnitetään enemmän kuin yksi lisälaite, suosittelemme optimaalisen tehon takaamiseksi painosarjan, osanumero 100-6442, asentamista.

Huomaa: Viheriöillä työskenneltäessä Sand Pro -ajoyksikköön voidaan asentaa sileät renkaat, osanumero 112-0034, tai urheilurenkaat, osanumero 94-6126, jotta nurmi ei vahingoitu.

Nurmikon tasaajan asennus ajoyksikköön

1. Irrota kiinnikkeet, joilla nurmikon tasaaja on kiinnitetty kuljetuslaatikkoon. Nosta nurmikon tasaaja pois laatikosta.
2. Irrota tapit, joilla tukitelineet on tuettu pystyasentoon (Kuva 2). Käännä tuet alas ja kiinnitä ne tapeilla.



Kuva 2

1. Tukiteline
2. Tappi

3. Irrota mahdollinen lisälaitte ajoyksikön sovittimesta.
4. Siirrä ajoyksikkö paikalleen lisälaitteen sovittimen eteen.

Huomaa: Varmista, että lukitusvipu (Kuva 3) on käännetty vasemmalle (auki) koneen takaosasta katsottuna. Kuljeta yläasennossa ja laske alas, jos haluat tasata voimakkaammin.

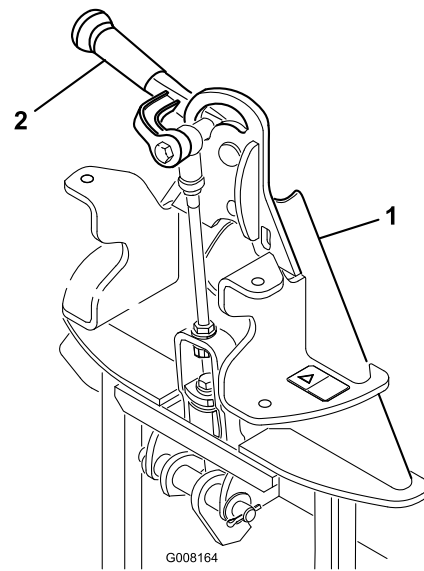
5. Liu'uta lisälaitteen sovitin ajoyksikön sovittimeen.

⚠ VAROITUS

Jos et ole varovainen, sormet voivat jäädä lisälaitteen ja ajoyksikön sovittimien väliin.

Käytä lisälaitteen nostoon ja siirtoon aina lisälaitteen sovittimen takana olevaa kahvaa.

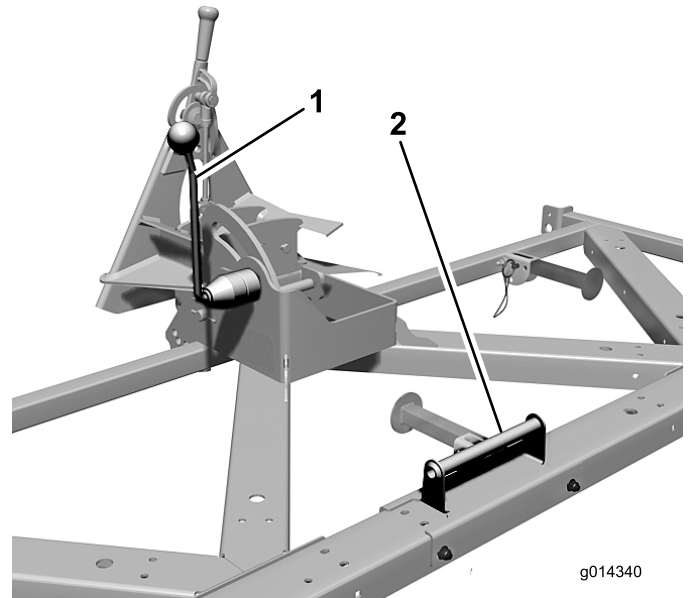
6. Lukitse sovittimet yhteen kääntämällä lukitusvipu oikealle.
7. Nosta sovittimet.



Kuva 3

1. Lisälaitteen sovitin
2. Lukitusvipu

Huomaa: Käännä nurmikon tasaajaa ylöspäin löysäämällä lukitusvipua, kääntämällä nurmikon tasaajaa ylöspäin haluttuun asentoon ja kiristämällä vipu (Kuva 4). Kuljeta yläasennossa ja laske alas, jos haluat tasata voimakkaammin.



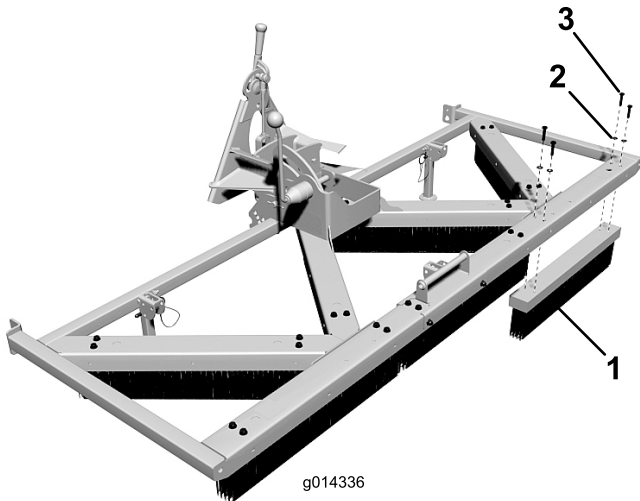
Kuva 4

1. Lukitusvipu
2. Kahva

Vihreiden harjojen asennus nurmikon tasaajaan

Vihreitä harjoja käytetään luonnonnurmella kevyen pintalannoituksen jälkeen.

1. Kiinnitä kukin harja (7 kpl) nurmikon tasaajakokoonpanon alapuolelle neljällä 5/16 x 1-1/2 tuuman pultilla ja aluslaatalla. Aseta harjat paikoilleen kuvan Kuva 5 mukaisesti.



Kuva 5

- | | |
|--------------------------|---------------|
| 1. Harjan | 3. Aluslaatta |
| 2. Pultti (5/16 x 1-1/2) | |

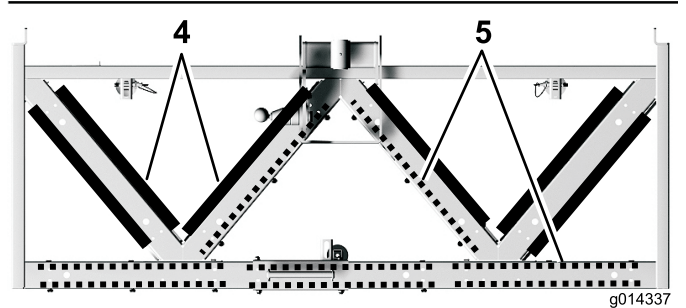
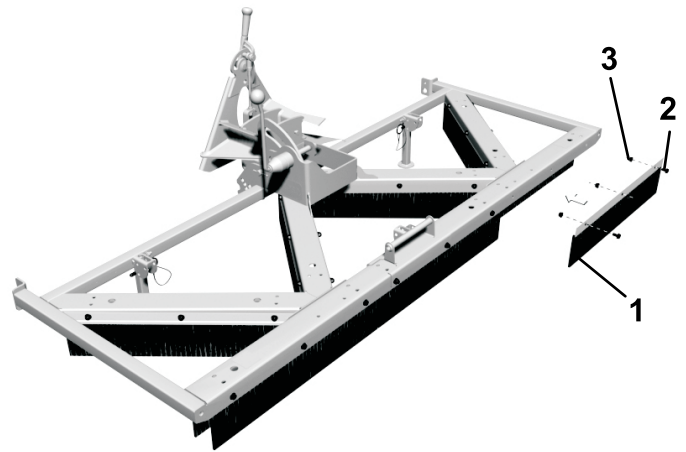
2. Kiristä kaikki pultit kunnolla. Tarkista kaikkien laitteiden kiristys ensimmäisen käyttökerran jälkeen ja sen jälkeen säännöllisin väliajoin.

Keinonurmiharjan asennus nurmikon tasaajaan

Keinonurmiharjoja käytetään keinonurmella tai luonnonnurmella raskaan pintalannoituksen jälkeen.

1. Kiinnitä kukin keinonurmiharja (14 kpl) nurmikon tasaajakokoonpanon sivuille kolmella 5/16 x 0,613 tuuman laippakantapultilla ja laippamuttereilla. Harjat asetetaan laipan alle kuvan Kuva 6 osoittamalla tavalla.

Tärkeää: Jos harjoja ei aseteta kuvan Kuva 6 osoittamalla tavalla, ne sotkeentuvat toisiinsa.



Kuva 6

- | | |
|---------------------|---|
| 1. Keinonurmiharja | 4. Tukikanavan ulkopuoli (vain katkeamattomat viivat) |
| 2. Kuusiokantaruuvi | 5. Tukikanavan sisäpuoli (vain katkoviivat) |
| 3. Laippamutteri | |

2. Kiristä kaikki pultit ja mutterit kunnolla. Tarkista kaikkien laitteiden kiristys ensimmäisen käyttökerran jälkeen ja sen jälkeen säännöllisin väliajoin.

Jousipiikin kiinnitys nurmikon tasaajaan

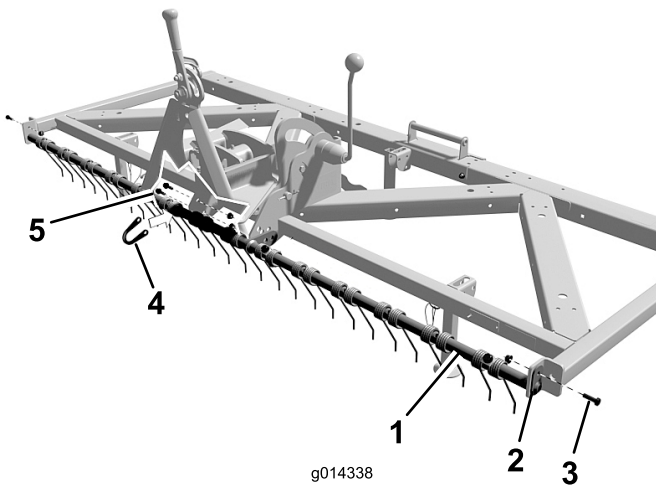
Tasaajan jousipiikkiä voidaan käyttää täyteseoksen tasoittamiseen keinonurmella.

1. Kiinnitä kunkin jousipiikkikannattimen pää nurmikon tasaajan edessä oleviin kiinnityskohtiin tapilla ja 5/16 x 1 tuuman pultilla. Aseta jousipiikkikannatin kuvan Kuva 7 osoittamalla tavalla.

Magneetin kiinnitys nurmikon tasaajaan

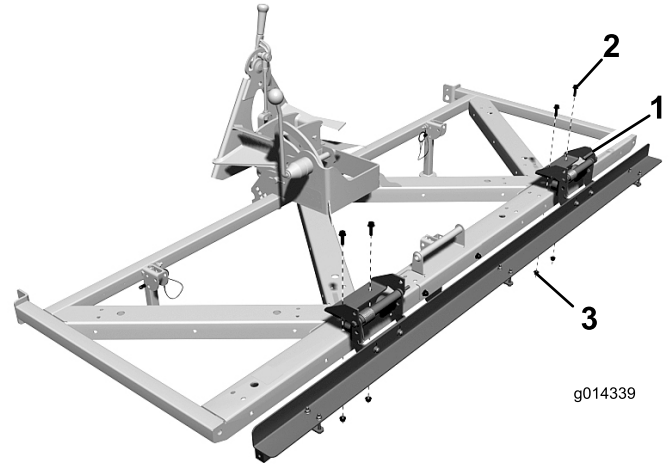
Magneettia käytetään ainoastaan keinonurmiharjoissa.

1. Kiinnitä kukin magneettikiinnike nurmikon tasaajan yläosaan kahdella 5/16 x 1 tuuman laippakantapultilla ja laippamuttereilla (Kuva 9).



Kuva 7

- | | |
|------------------------|-------------|
| 1. Jousipiikkikannatin | 4. Kiinnike |
| 2. Tappi | 5. Pultti |
| 3. Pultti | |

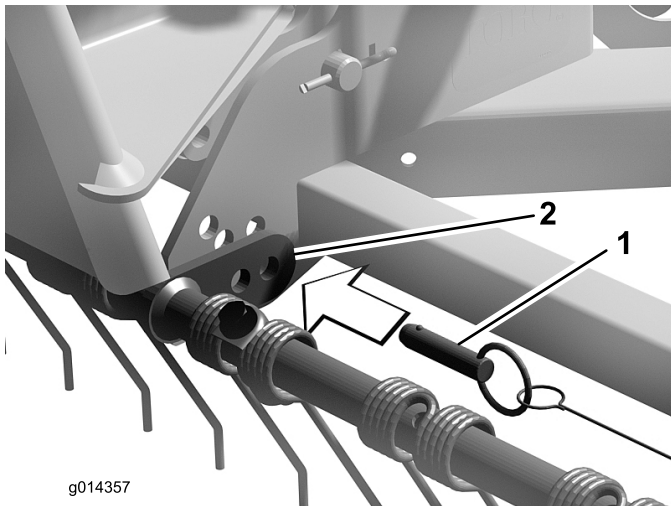


Kuva 9

- | | |
|----------------------|------------------|
| 1. Magneettikiinnike | 3. Laippamutteri |
| 2. Laippapultti | |

2. Kiinnitä jousipiikkikannatin nurmikon tasaajaan kiinnikkeellä ja kahdella 5/16 x 1 tuuman pultilla (Kuva 7).
3. Kiinnitä jousipiikkikannatin kielekkeestään nurmikon tasaajaan tapilla (Kuva 8). Jousipiikkikannattimen korkeutta voidaan säätää siirtämällä tappi kiinnityskielekkeeseen ja tasaajan eri reikään.

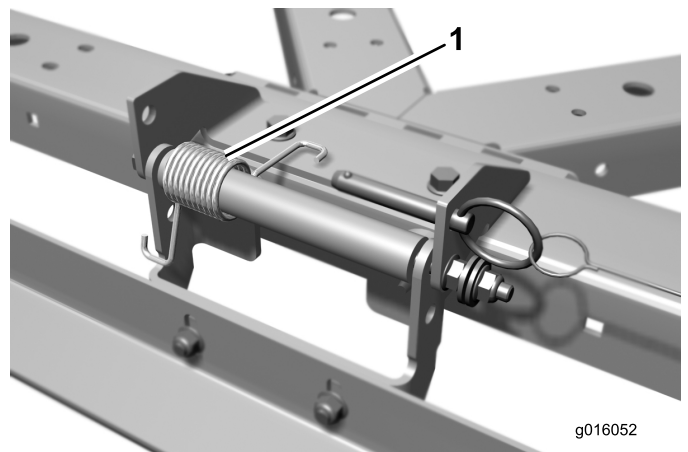
Huomaa: Kun jousipiikkikannatin lukitaan työskentely- tai säilytysasentoon, tapin kohdistaminen kiinnityskielekkeeseen saattaa vaatia kevyttä vetämistä sisäänpäin (Kuva 8).



Kuva 8

- | | |
|----------|---------------------|
| 1. Tappi | 2. Kiinnityskieleke |
|----------|---------------------|

Huomaa: Jotta kiinnikkeiden asennus nurmikon tasaajaan olisi helpompaa, vääntäjousia voidaan löysentää (Kuva 10).



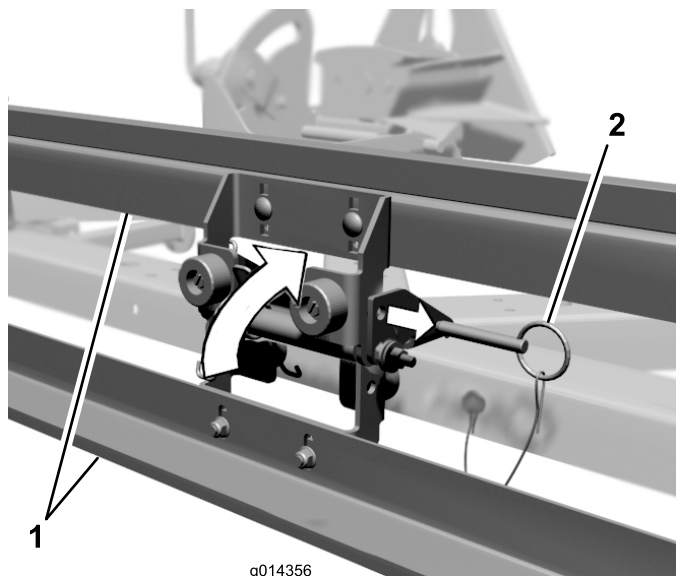
Kuva 10

1. Vääntäjousi

4. Kiristä kaikki pultit ja mutterit kunnolla. Tarkista kaikkien laitteiden kiristys ensimmäisen käyttökerran jälkeen ja sen jälkeen säännöllisin väliajoin.

2. Kiristä kaikki pultit ja mutterit kunnolla. Tarkista kaikkien laitteiden kiristys ensimmäisen käyttökerran jälkeen ja sen jälkeen säännöllisin väliajoin.
3. Säädä nurmikon tasaajaa niin, että magneetin pohja on 6–25 mm nurmikon yläpuolella tasatessa.
4. Käännä magneetti ylöspäin irrottamalla tappi, kääntämällä magneetti ylöspäin ja asettamalla tappi

takaisin paikalleen (Kuva 11). Näin voidaan tehdä silloin, kun magneetista on tarpeen irrottaa likaa.

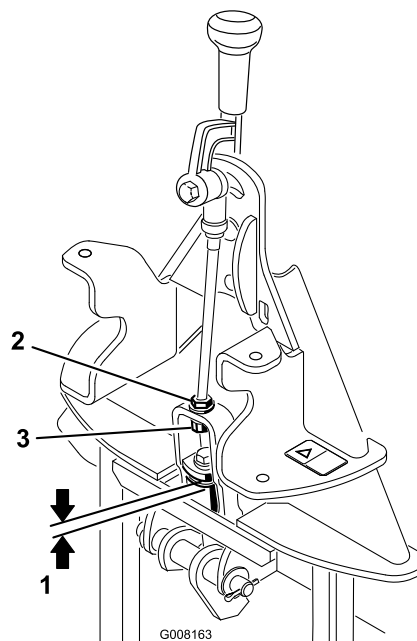


g014356

Kuva 11

1. Magneetti

2. Tappi



G008163

Kuva 12

1. 1,5–2,2 mm
2. Vastamutteri

3. Sääätömutteri

Tukikokoonpanon säätö

1. Kun nurmikon tasaaja on asennettu ja kiinnitetty ajoyksikköön, nosta lisälaite.
2. Mittaa ylimmän aluslaatan ja lisälaitteen sovittimessa olevan tukikokoonpanon välikappaleen välinen rako (katso Kuva 12).

Huomaa: Aluslaatan ja olakkeen välisen raon tulee olla 1,5–2,2 mm.

Käyttö

Lue tämä **tasausta käsittelevä osio kokonaan** ennen kuin ryhdyt työstämään nurmikkoa. Tarvittavat säädöt riippuvat monista tekijöistä. Säädä lisälaitteita käyttöalueen mukaisesti, jotta jälki olisi mahdollisimman hyvä.

Harjoittelu

Harjoittele tasausta ennen kuin ryhdyt työstämään nurmikkoa. Harjoittele liikkeelle lähtöä ja pysähtymistä, kääntymistä, nostoa ja laskua. Harjoittele alhaisella nopeudella. Harjoittelu auttaa käyttäjää saamaan koneen käyttövarmuutta.

Huomaa: Älä peruuta ajoyksikköä, jos lisälaitte on laskettu alas. Lisälaitte ja nurmi vahingoittuvat.

Käyttövihjeitä

Nurmikon tasaaja ja sen lisälaitteet on tarkoitettu avustamaan nurmen pintalannoituksessa ja täyteseoksen tasoittamisessa, jotta pelipinta pysyisi tasaisena ja yhtenäisenä ja olosuhteet ennustettavina. Tasaaja nostaa nurmen pystyyn ja magneetti kerää mahdolliset metalliroskat keinopinnoilta.

Kaikki pinnat

- Sand Pro -ajoyksikköä voidaan käyttää kellunta-asennossa, kun käytetään nurmikon tasaajaa. Näin paino jakautuu tasaisesti lisälaitteelle.
- Jos halutaan tasata voimakkaammin, voidaan käyttää painetta. Tämä on käytännöllistä silloin, kun kentällä siirrellään suuria materiaalmääriä.
- Kuljetuksen aikana nurmikon tasaajan on oltava täysin pystyasennossa.

Keinopinnat

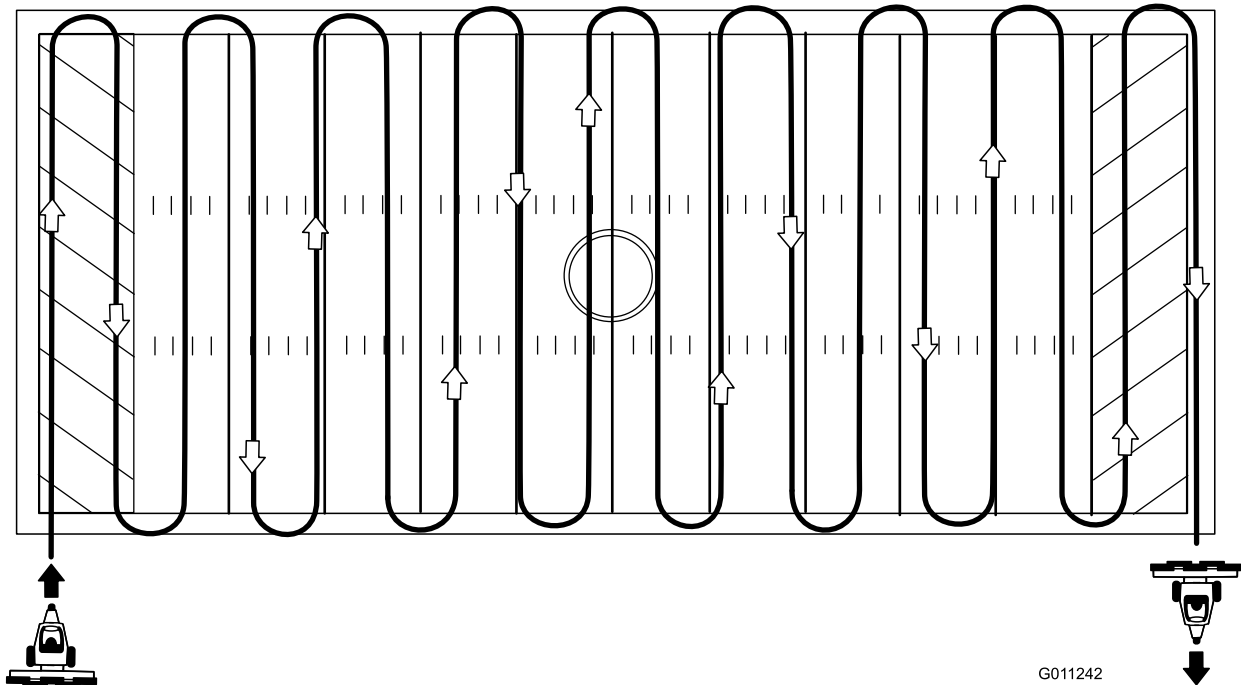
- Poista pinnalta suuret roskat ennen tasausta. Jos roskia ei poisteta ennen tasausta, roskat sekoittuvat nurmeen ja nurmen läpäisevyys kärsii lopulta.

Huomaa: Jos poistat roskia puhaltimella, ole varovainen, ettet vie suutinta liian syvälle.

- Tasa 1–2 viikon välein pinnan kunnon mukaan. Tasausväli riippuu useista tekijöistä mukaan lukien pintatyyppi ja käyttö. Dokumentoi tasaustoimet huoltokirjaan.

Huoltomalli

- Älä koskaan tasaa kohtisuoraan saumoihin nähden.
- Laske tasaaja alas ja aja suorassa linjassa.
- Nosta tasaaja aina, kun käännyt.
- Liikuta tasaajaa eri suuntiin ja muista huomioda saumakohdat.
- Muuta ajokuviota silloin tällöin, jotta nurmi ei tule epätasaiseksi.
- Urheilukentän suositeltu kuvio on esitetty kuvassa Kuva 13.

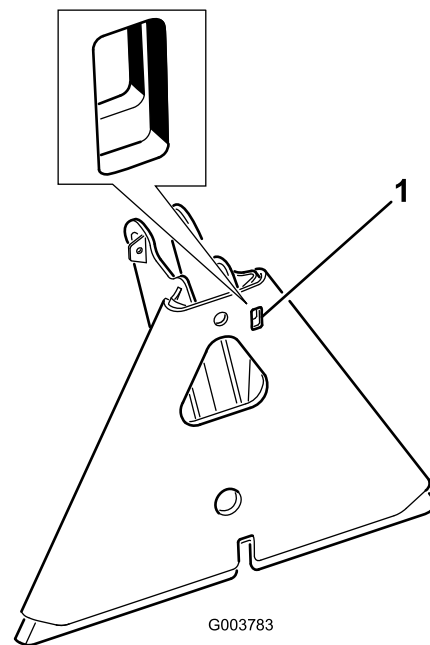


Kuva 13

Nurmikon tasaajan, lisälaitteiden ja ajoyksikön tarkastus ja puhdistus

Kun tasaus on valmis, puhdista kone perusteellisesti vedellä, jotta kaikki lika irtoaa lisälaitteista.

Huomaa: Jos lisälaitteen sovitin juuttuu ajoyksikön sovittimeen, vapauta osat työntämällä sorkkarauta tai ruuviavain vääntöaukkoon (Kuva 14).



Kuva 14

1. Vääntöaukko

Kunnossapito

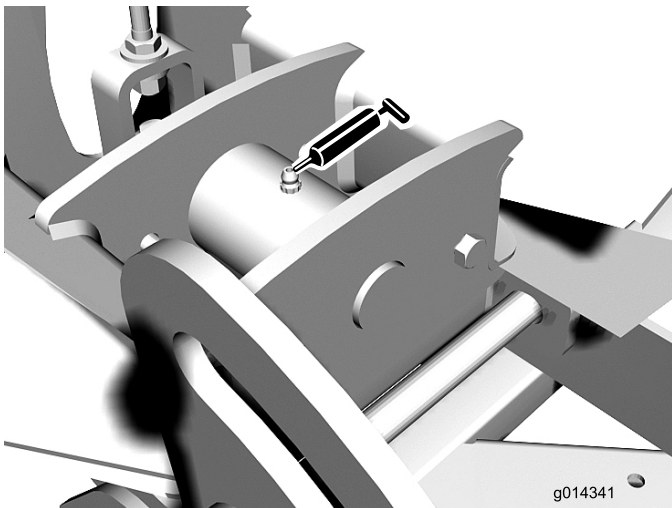
Voitelu

Holkkien rasvaus

Jos nurmikon tasaajaa käytetään normaaleissa olosuhteissa, voitele kaikki laakerit ja holkit **50 käyttötunnin välein** litiumpohjaisella yleisrasvalla nro 2. Voitele laakerit ja holkit **välittömästi** jokaisen pesun jälkeen, luettelon mukaisesta huoltovälistä riippumatta.

Rasvanippojen sijainnit ja määrät ovat seuraavat:

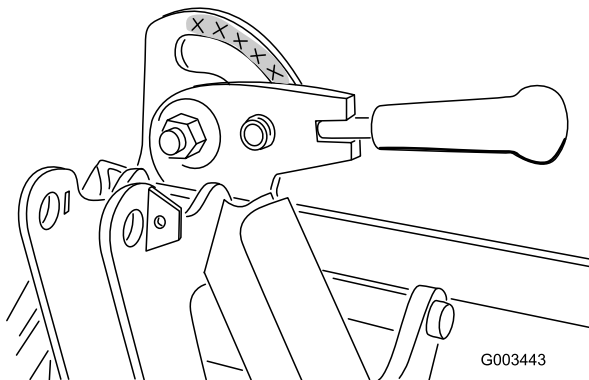
Lisälaitteen sovittimen tappi – määrä 1 (Kuva 15)



Kuva 15

Lisälaitteen sovittimen rasvaus

Jos lisälaitteen sovittimessa oleva lukitusvipu ei käännä vapaasti ja helposti, levitä ohut kerros rasvaa (Kuva 16).



Kuva 16

Harjojen huolto

Harjojen kierto

Harjojen käyttöikä voidaan lisätä vaihtamalla niiden paikkaa. Jos harjakset vääntyvät, vaihda harjojen paikkoja.

Huomautuksia:

Huomautuksia:

Huomautuksia:



Toron kokonaistakuu

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 1500 käyttötunnin* (kumpi ensin saavutetaan) materiaali- ja valmistusvirhetakuun. Tämä takuu koskee kaikkia tuotteita ilmestystä 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 maahantuojalle tai valtuutetulle jälleenmyyjälle, jolta tuote on ostettu, kun hän uskoo tuotteessa olevan takuunalaista vian. Maahantuojien ja jälleenmyyjien yhteystiedot sekä tiedot takuuseen liittyvistä oikeuksista ja vastuista ovat saatavana osoitteesta:

Commercial Products Service Department
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196
Sähköpostiosoite: commercial.warranty@toro.com

Omistajan vastuut

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

Takuun ulkopuoliset kohteet ja viat

Kaikki takuuajana ilmenevät tuoteviat ja häiriöt eivät ole valmistus- tai materiaali- tai 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 rajasta, huolimattomasta tai piittaamattomasta käytöstä.
- Kuluvat osat, ellei niitä havaita viallisiksi. Tuotteen normaalissa käytössä kuluvia osia ovat esimerkiksi jarrupalat ja -päällysteet, kytkimen päällysteet, terät, kelat, kiinteät terät, piikit, sytytystulpat, kääntöpyörät, renkaat, suodattimet, hihnat ja tietyt ruiskuttimen osat, kuten kalvot, suuttimet ja sulkuventtiilit jne.
- Ulkopuolisen tekijän aiheuttamat viat. Ulkopuolisia tekijöinä pidetään esimerkiksi säätä, varastointimenetelmiä, likaantumista, hyväksymättömien jäähdytysnesteiden, voiteluaineiden, lisäaineiden, lannoitteiden, veden tai kemikaalien yms. käyttöä.
- Normaali melu, värinä, kulumisen ja heikentyminen.
- 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 takuehtoja, on otettava yhteys Toro-maahantuojaan. Jos siitäkään ei ole apua, on otettava yhteys Toro Warranty Companyyn.

Osat

Vaadittavan huollon mukaisesti vaihdettavat osat kuuluvat takuun piiriin niiden määritettyyn vaihtoajankohtaan 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.

Syväpurkausakun takuuta koskeva huomautus:

Syväpurkausakun käyttöikänsä aikana luovuttama kokonaiskilowattituntimäärä on rajallinen. Tapa, jolla akkua käytetään, ladataan ja huolletaan, voi joko pidentää tai lyhentää akun kokonaiskäyttöikää. Kun laitteen akkuja käytetään, niiden mahdollistama työ määrä latauskertojen välillä vähenee hitaasti, kunnes akut ovat kuluneet loppuun. Normaalissa käytössä loppuun kuluneiden akkujen vaihto on tuotteen omistajan vastuulla. Akkujen vaihto voi olla tarpeen tuotteen normaalin takuunajan sisällä omistajan kustannuksella.

Omistaja tekee huollot omalla kustannuksellaan

Moottorin viritys, voitelu, puhdistus ja kiillotus, takuun piiriin kuulumattomien 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:n EPA:n ja/tai California Air Resources Boardin CARB:n vaatimusten mukaisesti. Yllä mainitut tunti- ja rajoitukset eivät koske päästöjen rajoitusjärjestelmän takuuta. Lisätietoja on *käyttöoppaassa* olevassa moottorin päästöjärjestelmän takuulauselmassa (Engine Emission Control Warranty Statement) tai moottorin valmistajan oppaissa.