



Tasauskelasarja

Greensmaster® 800, 1000 ja 1600

Mallinro: 04131

Mallinro: 04132

Mallinro: 04133

Form No. 3370-830 Rev B

Asennusohjeet

Irralliset osat

Kuvaus	Määrä
Leikkuukorkeusvarsi	2
Oikea runkokokoonpano	1
Vasen runkokokoonpano	1
Laakerisovitin	2
Välikappaleet	4
Aukkosuojus	2
Uppokantaruuvit	2
Lukkomutteri	4
Tasauskelakokoonpano	1
Käytettävä hihnapyörä	1
Lukkomutteri	1
Käyttöpyörä	1
Hihna	1
Sovitinrengas	2
Käyttöopas	1
Osaluettelo	1

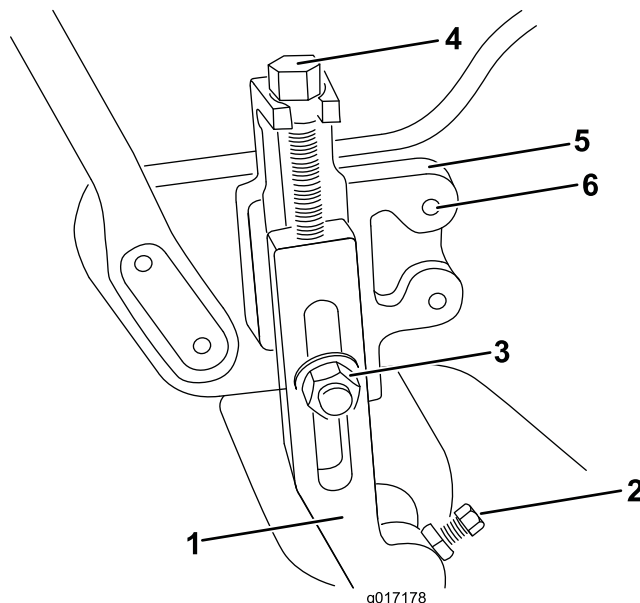
Käyttöönottoohjeet

Tärkeää: Lue nämä ohjeet perusteellisesti ennen tasaajan käyttöönottoa tai käyttöä. Jos tämän käyttöoppaan käyttöönotto- ja käyttöohjeita ei noudateta, kone, tasaaja tai nurmi voi vahingoittua.

Huomaa: Tässä käyttöoppaassa ”vasen” ja ”oikea” tarkoittavat koneen vasenta ja oikeaa puolta käyttäjän paikalta katsottuna.

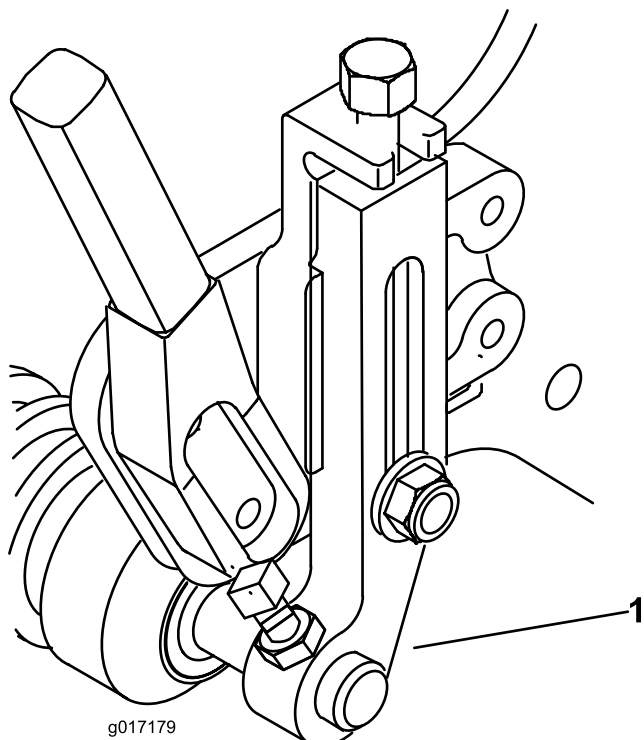
1. Löysää vastamuttereita ja kiristysruuveja, jotka kiinnittävät eturullan molemmat päät leikkuukorkeusvarsiin (Kuva 1).
2. Irrota lukkopultit ja lukkomutterit, jotka kiinnittävät leikkuukorkeusvarret säätökannattimiin (Kuva 1). Irrota leikkuukorkeusvarret ja rullakokoonpano.
3. Vain Greensmaster 1600: Irrota leikkuukorkeuden säätöruuvit, vastamutterit ja kiristysruuvit leikkuukorkeusvarsista (Kuva 1).

Vain Greensmaster 800 ja 1000: Irrota kaksi kartiopulttia, jotka kiinnittävät oikean ja vasemman leikkuukorkeuden kannattimen sivulevyihin (Kuva 1). Asenna leikkuukorkeuden kannattimet koneen vastakkaisille puolille aiemmin irrotetuilla pulteilla. Käytä sivulevyjen takimmaisista asennusreikiä.



Kuva 1

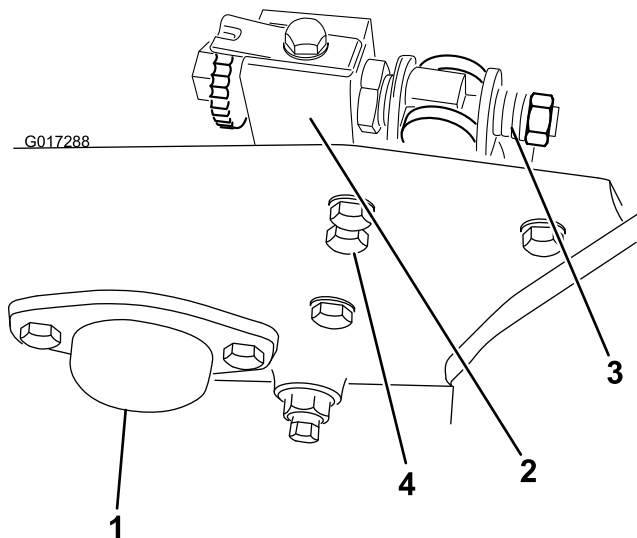
1. Leikkuukorkeusvarsi
 2. Vastamutteri ja kiristysruuvi
 3. Lukkopultti, aluslaatta ja lukkomutteri
 4. Leikkuukorkeuden säätöruuvi
 5. Leikkuukorkeuden kannatin
 6. Kartiopultti
4. Vain Greensmaster 1600: Asenna uudet leikkuukorkeusvarret ja rullakokoonpano aiemmin irrotetuilla leikkuukorkeuden säätöruuveilla, vastamuttereilla ja kiristysruuveilla (Kuva 2).
- Greensmaster 800 ja 1000: Asenna aiemmin irrotetut leikkuukorkeusvarret. Molempien mallien leikkuukorkeusvarret on käännettävä etuasentoon kuvan mukaisesti (Kuva 2).



Kuva 2

1. Leikkuukorkeusvarsi etuasennossa

5. Irrota kaksi kantaruuvia ja lukkomutteria, jotka kiinnittävät päätehupun kelan vasempaan laakeripesään ja koneen sivulevyyn. Irrota päätehuppu ja asennusruuvit ja pistä ne talteen siltä varalta, jos tasaaja joskus irrotetaan (Kuva 3).

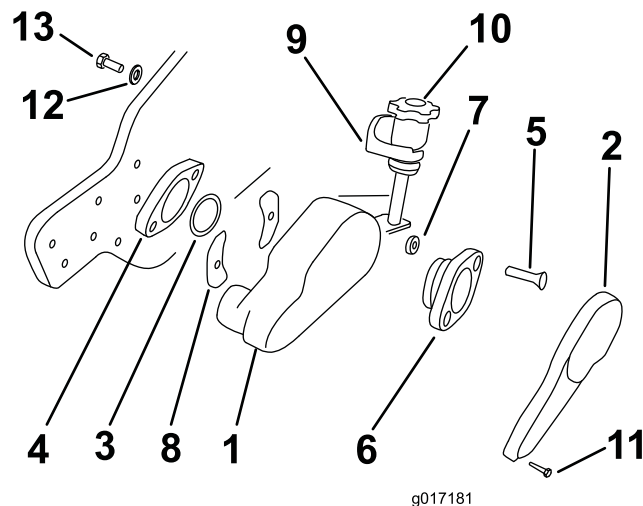


Kuva 3

1. Päätehuppu
2. Runkopalkin säätökehys
3. Jousen kiristysruuvi
4. Kantaruuvit ja aluslaatat

Huomaa: Vaiheet 6 ja 7 suoritetaan vain, kun tasaajasarja asennetaan Greensmaster 1000-ajoyksikköön, jonka sarjanumero on aikaisempi kuin 229999999, tai mihin tahansa Greensmaster 1600-ajoyksikköön.

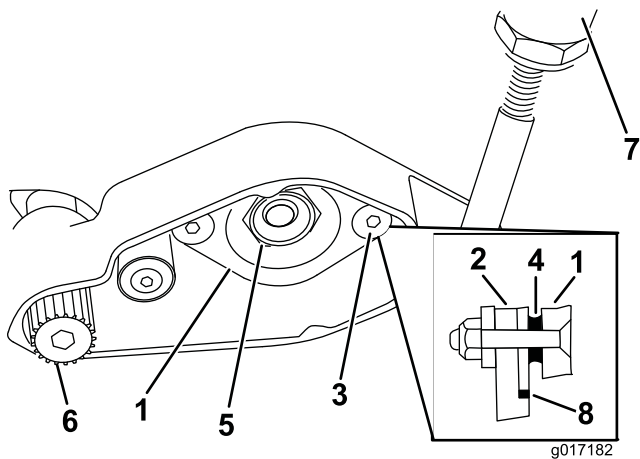
6. Löysää runkopalkin oikean ja vasemman säätimen jousikiristysruuveja 7/8 tuuman vakioavaimella (Kuva 3). Löysää ruuveja, kunnes painealuslaatat eivät ole enää painuneina runkopalkkia vasten.
7. Irrota kaksi kantaruuvia ja aluslaattaa, jotka kiinnittävät runkopalkin vasemman säätökehys sivulevyyn (Kuva 3).
8. Asenna vasen tasauskelan kotelokokoonpano vasempaan kelarunkoon seuraavasti:
 - A. Irrota kolme kuusiokantaruuvia ja varmistuslaattaa, jotka kiinnittävät suojuksen tasaajan kotelokokoonpanoon (Kuva 4).



Kuva 4

1. Vasen tasauskelan kotelokokoonpano
2. Kotelon suoju
3. Sovitinrenas
4. Kelan laakeripesä
5. Uppokantaruuvi
6. Laakerisovitin
7. Välikappale
8. Aukkosuojukset
9. Kiinnityskappale
10. Säätönuppikokoonpano
11. Kuusiokantaruuvit
12. Kupera jousialuslaatta
13. Kantaruuvi

- B. Irrota kupera jousialuslaatta ja 3/8 × 5/8 tuuman kantaruuvi kustakin kiinnityskappaleesta (Kuva 4).
- C. Asenna sovitinrenas kelan laakeripesään (Kuva 4 ja Kuva 5).



Kuva 5

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| 1. Laakerisovitin | 5. Laakerin lukkomutteri |
| 2. Kelan laakeripesä | 6. Käytettävä hihnapyörä |
| 3. Uppokantaruuvi | 7. Tasaajan säätönuppi |
| 4. Välikappale | 8. Sovitinrenkas |

- D. Asenna kaksi $3/8 \times 2$ tuuman uppokantaruuvia laakerisovittimen läpi ja aseta välikappaleet ruuvien päihin (Kuva 4 ja Kuva 5).
- E. Kohdistaa laakerisovitin, välikappaleet ja ruuvit pronssisen laakerin ja tasaajan kotelon aukkojen kanssa. Työnnä laakerisovitin pronssisen laakerin läpi ja ruuvit tasaajan kotelokokoonpanon aukkojen läpi (Kuva 4 ja Kuva 5).
- F. Asenna aukkosuojus kumpaankin ruuviin kohdistamalla aukkosuojuksen kaareva puoli tasaajan kotelon kaarevuuden mukaan. Aukkosuojukset asetetaan niin, että ne kaartuvat pois päin tasaajan kotelosta (Kuva 4).
- G. Asenna uppokantaruuvit kelan laakeripesään. Asenna lukkomutterit ruuveihin ja kiristä ne momenttiin 31–37 N·m (Kuva 4 ja Kuva 5).

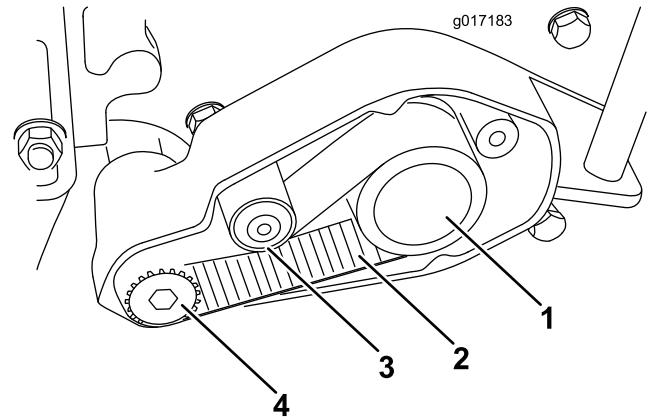
Huomaa: Jotta lukkomuttereihin pääsee käsiksi, runkopalkki on ehkä siirrettävä tai irrotettava.

9. Liu'uta tasaajan akselikokoonpanon toinen pää tasaajan kotelokokoonpanossa olevaan laakeritukeen (Kuva 5). Varmista, että tasaajan terän kärjet osoittavat eteenpäin.
10. Levitä sinistä Loctitea tasaajan akselin kierteisiin. Kierrä käytettävä hihnapyörä (vasemmanpuoleinen kierre) tasaajan akselin päähän. Kiristä hihnapyörä momenttiin 39–47 N·m käyttämällä $3/8$ tuuman kuusiokolomomenttiavainta (Kuva 4 ja Kuva 5).
11. Asenna säätönupin kiinnityskappale vasempaan sivulevyyn aiemmin irrotetulla $3/8 \times 5/8$ tuuman kantaruuvilla ja kuperalalla jousialuslaatalla (Kuva 4).

Huomaa: Vaihe 12 suoritetaan vain, kun tasaajasarja asennetaan Greensmaster 1000

-ajoyksikköön, jonka sarjanumero on aikaisempi kuin 229999999, tai mihin tahansa Greensmaster 1600 -ajoyksikköön.

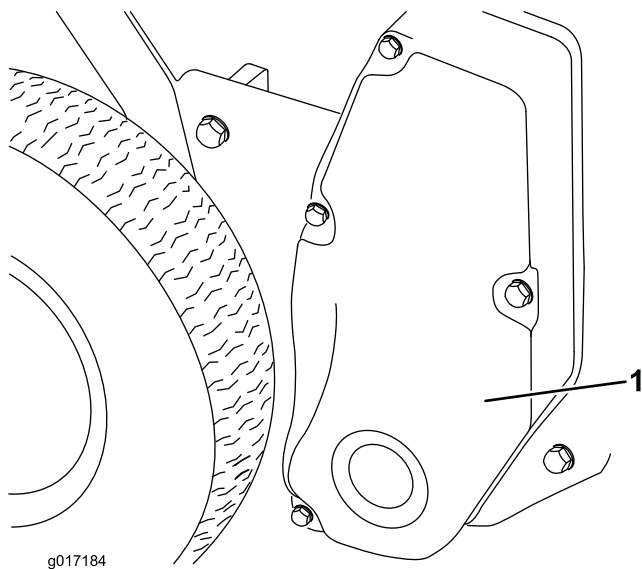
12. Asenna vasen runkopalkin säätökehys takaisin sivulevyyn aiemmin irrotetuilla kantaruuveilla ja aluslaatoilla (Kuva 4).
13. Irrota kelan laakerin lukkomutteri kelan akselistä (Kuva 5). Estä kelan pyöriminen puokappaleella.
14. Kierrä käyttöpyörä vasempaan kelan akselin jatkeeseen (Kuva 6). Estä kelan pyöriminen puokappaleella ja kiristä hihnapyörä vähintään momenttiin 23 N·m.



Kuva 6

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 1. Käyttöpyörä | 3. Kiristinpyörä |
| 2. Hammastettu käyttöhihna | 4. Käytettävä hihnapyörä |

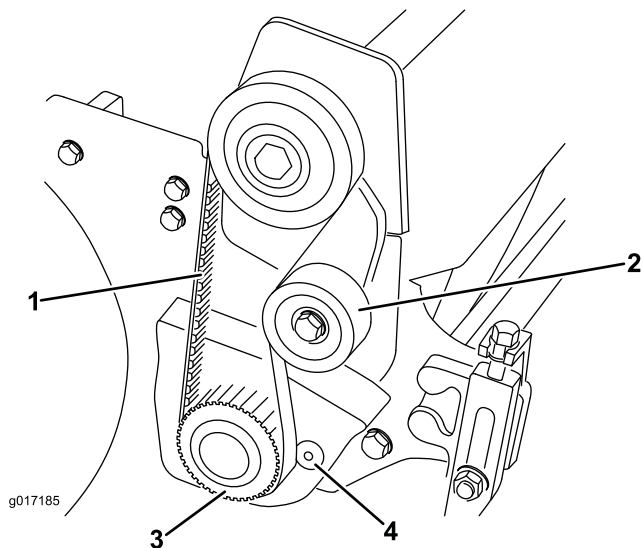
15. Asenna hammastettu käyttöhihna käyttöpyörän ja käytettävän hihnapyörän ympäri sekä takaosan kiristinpyörän alle (Kuva 6).
16. Irrota neljä kantaruuvia, jotka kiinnittävät kelan käyttöhihnan suojuksen oikeanpuoleiseen sivulevyyn, ja irrota suojuksen (Kuva 7).



Kuva 7

1. Kelan käyttöhihnan suojus

17. Vapauta hihnan jännitys löysäämällä kiristinpyörää ja irrota kelan käyttöhihna hihnapyöriltä (Kuva 8).



Kuva 8

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 1. Kelan käyttöhihna | 3. Käyttöpyörä |
| 2. Kiristinpyörä | 4. Uppokantakoneruuvi |

18. Irrota käyttöpyörä kelan akselistä käyttämällä 1/2 tuuman räikkäavainta ja jatketta (Kuva 8). Estä kelan pyöriminen puukappaleella.

19. Irrota kaksi uppokantakoneruuvia ja mutteria, jotka kiinnittävät tasaajan varren suojuksen laakeripesään ja sivulevyyn (Kuva 8). Irrota tasaajan varren suojus ja säilytä kiinnike.

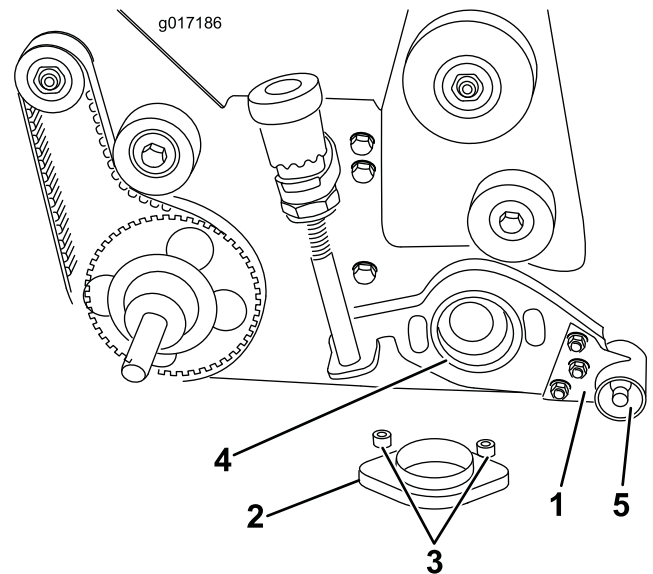
Huomaa: Vaihe 20 suoritetaan vain, kun tasaajasarja asennetaan Greensmaster 1000 -ajoyksikköön, jonka sarjanumero on aikaisempi kuin

229999999, tai mihin tahansa Greensmaster 1600 -ajoyksikköön.

20. Irrota kaksi kantaruuvia ja aluslaattaa, jotka kiinnittävät oikean runkopalkin säätökehyksen sivulevyyn.

21. Asenna oikeanpuoleinen tasaajan levykokoonpano oikeanpuoleiseen kelan laakeripesään seuraavasti:

A. Asenna sovitinrenkas kelan laakeripesään (Kuva 9).



Kuva 9

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| 1. Tasaajan levysovitin | 4. Sovitinrenkas |
| 2. Laakerisovitin | 5. Tasaajan akseli |
| 3. Välikappale | |

B. Liu'uta tasaajan levykokoonpano tasaajan akselin päälle (Kuva 9).

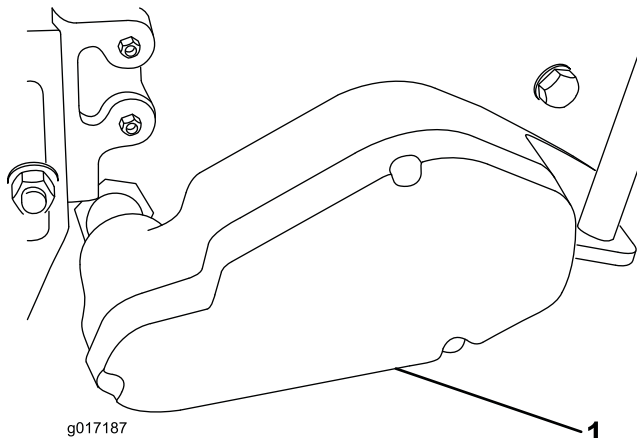
C. Asenna kaksi 3/8 × 2 tuuman uppokantaruuvia tasaajan varren suojuksen ja laakerisovittimen läpi. Aseta välikappale kunkin ruuvien päälle, ennen kuin asennat sovittimen kelan laakeripesään. Työnnä sovitin tasaajan levykokoonpanon pronssisen laakerin läpi ja kelan laakeripesään. Asenna lukkomutterit uppokantaruuveihin ja kiristä ne momenttiin 31–37 N·m (Kuva 9).

D. Kiinnitä tasaajan akselin oikea pää tasaajan levykokoonpanoon 1/2 tuuman lukkomutterilla (vasemmanpuoleinen kierre). Kiristä lukkomutteri momenttiin 39–47 N·m (Kuva 9).

22. Asenna tasaajan säätönuppikokoonpano oikeaan sivulevyyn aiemmin irrotetulla 3/8 × 5/8 tuuman kantaruuvilla ja kuperalla jousialuslaatalla (Kuva 9).

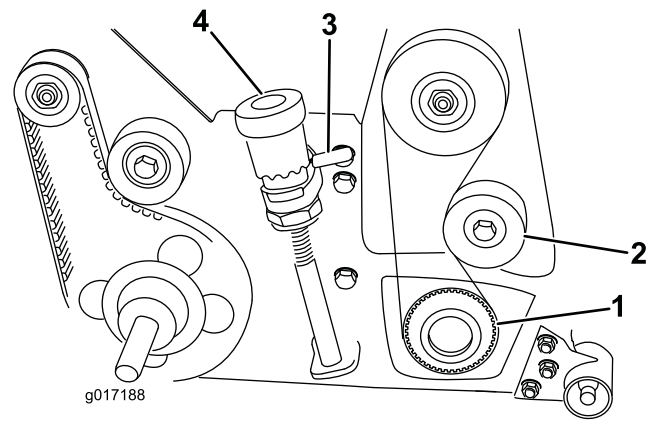
Huomaa: Vaihe 23 suoritetaan vain, kun tasaajasarja asennetaan Greensmaster 1000 -ajoyksikköön, jonka sarjanumero on aikaisempi kuin 229999999, tai mihin tahansa Greensmaster 1600 -ajoyksikköön.

23. Asenna oikeanpuoleinen runkopalkin säätökehys takaisin sivulevyyn aiemmin irrotetuilla kantaruuveilla ja aluslaatoilla.
24. Tarkista käyttöhihnan kireys painamalla sitä käyttöpyörän ja käytettävän hihnapyörän puolivälistä (Kuva 6). 2–4 kgm:n voimalla painettaessa hihnan keskikohdan pitäisi painua 6 mm. Säädä kireyttä seuraavasti: löysää takaosan kiristinpyörän keskiön kuusiokolopulttia, säädä kireys kääntämällä kiristinpyörää ja kiristä kuusiokolopultti momenttiin 9–14 N·m.
25. Asenna suojus koteloon kolmella sarjan mukana toimitetulla uudella kuusiokantaruuvilla ja varmistuslaatalla (Kuva 10).



Kuva 10

1. Kotelon suojus



Kuva 11

- | | |
|------------------|--------------------|
| 1. Käyttöpyörä | 3. Pikanostovipu |
| 2. Kiristinpyörä | 4. Mikrosäätönuppi |

26. Asenna käyttöpyörä ja hihna takaisin kelan akseliin käyttämällä 16 mm räikkäävainta ja jatketta (Kuva 11). Estä kelan pyöriminen puukappaleella. Kiristä pyörä momenttiin 54–81 N·m.

27. Asenna kelan käyttöhihna paikalleen. Tarkista kireys painamalla hihnaa hihnapyörien välistä 2 ± 5 kgm:n voimalla. Hihnan tulee painua 6 mm. Säädä hihnan kireyttä palauttamalla kiristinpyörä ennalleen. Kiristä ruuvit, kun kireys on oikea.
28. Asenna kelan käyttöhihnan suojus takaisin sivulevyyn neljällä (4) aiemmin irrotetulla kantaruuvilla.
29. Tarkista tasaajan kokoonpano. Nosta tasauskela kuljetusasentoon kääntämällä molempia pikanostovipuja (Kuva 11). Korjaa mahdolliset ongelmat ja tarkista kokoonpano uudelleen.
30. Voitele kaksi tasauskelan akselin laakeria (yksi kummassakin päässä) käyttämällä käsin pumpattavaa voitelupistoolia. Pumppaa enintään 2–3 painallusta, sillä muuten rasvatiivisteet saattavat vaurioitua pysyvästi.
31. Keskitä rulla leikkuukorkeusvarsien välille ja kiristä kiristysruuvit ja vastamutterit.

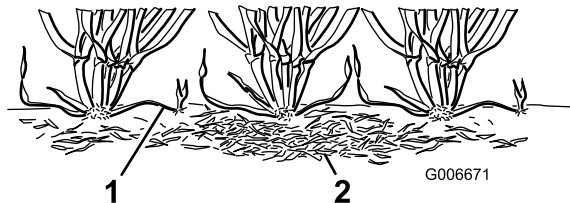
Käyttö

Käyttöohjeet

Johdanto

Tasaaminen tehdään nurmen ylimmässä kerrostumassa maanpinnan tason yläpuolella. Tasaaminen edistää ruohokasvien pystykasvua, vähentää epätasaisuutta ja katkaisee rönnyt, jolloin nurmesta tulee tiheämpi. Tasaaminen tekee pelipinnasta yhtenäisemmän ja tiukemman, mikä mahdollistaa golf-pallon nopeamman ja aidomman liikkeen.

Verticutting-leikkaus on aggressiivisempi kasvatusmenetelmä, joka on suunniteltu poistamaan oljet leikkaamalla nurmen ylimmän kerrostuman läpi ja olkikerrostumaan. Tasaamista ei tule pitää verticutting-leikkauksen korvikkeena. Verticutting-leikkaus on yleensä ankarampi ja jaksoittainen käsittely, joka voi väliaikaisesti vahingoittaa pelipintaa, kun taas tasaaminen on määräaikainen ja hellempi käsittely, joka on suunniteltu nurmen hoitoa varten.



Kuva 12

1. Ruohon rönnyt

2. Oljet

Tasaajaharjat ovat uudempi kehitys, joka on suunniteltu vähemmän tunkevaksi kuin perinteiset tasausterät, kun ne on säädetty koskemaan nurmen ylintä kerrosta kevyesti. Harjaaminen saattaa olla edullisempaa kääpiölajikkeille, koska näiden ruohotyyppien kasvumalli on pystympi, eivätkä ne täyty yhtä hyvin vaakasuoralla kasvulla. Harjat voivat kuitenkin vahingoittaa lehden kudosta, jos ne on asetettu tunkeutumaan liian syvälle nurmen ylimpään kerrokseen.

Tasaus leikkaa rönnyt samaan tapaan kuin verticutting-leikkaus. Tasausterät eivät kuitenkaan saa tunkeutua maaperään samalla tavalla kuin verticutting-leikkauksessa tai olkien poistossa. Tasausterät ovat tiheämmässä ja niitä käytetään useammin kuin verticutting-leikkureissa, joten ne leikkaavat rönnsyjä ja poistavat olkea tehokkaammin.

Koska tasaaminen vahingoittaa lehden kudosta jonkin verran, sitä tulee välttää korkean rasituksen aikoina.

Viileän kauden lajeja, kuten rönnsyrölliä ja kylänurmikkaa ei saa tasata keskikesän lämpimällä (ja kostealla) kaudella.

Tasauskelojen käyttöön on vaikea antaa tarkkoja suosituksia, koska tasaustulokseen vaikuttavat monet tekijät, kuten

- vuodenaika (eli kasvukausi) ja sääolot
- viheriöiden yleinen kunto
- tasauksen/leikkuun tiheys – sekä kuinka monta kertaa viikossa että kuinka monta kaistaa leikkuuta kohti
- pääkelan leikkuukorkeusasetus
- tasauskelan korkeus-/syvyysasetus
- kuinka kauan tasauskela on ollut käytössä tällä viheriöllä
- viheriön ruohon tyyppi
- viheriöiden yleinen hoito-ohjelma (eli kastelu, lannoitus, tuholaistorjunta, ilmastus, siementen levitys jne.)
- liikenne
- rasitusjaksot (eli kuumuus, suuri kosteus, epätavallisen vilkas liikenne).

Nämä tekijät vaihtelevat golfkenttien ja viheriöitten välillä. Siksi on tärkeää tarkastaa viheriöt usein ja vaihdella tasauskäytäntöä tarpeen mukaan.

Tasaajan terien väliksi on asetettu tehtaalla 13 mm.

Tasaajan terien väliksi voidaan vaihtaa 6 mm tai 19 mm lisäämällä tai poistamalla välikappaleita ja teriä.

Nopeille kasvukausille (keväästä alkukesään) suositellaan tasaukseen 6 mm:n terien väliä. Hitaille kasvukausille (loppukesästä syksyyn ja talveen) suositellaan tasaukseen 19 mm:n terien väliä. Aikoina, jolloin nurmen rasitus on suuri, kannattaa ehkä välttää tasauskelan käyttöä.

Huomaa: Kun tasaukseen käytetään 6 mm:n terän väliä, tasaaja poistaa enemmän ruohonkorsia ja olkia sekä leikkaa enemmän rönnsyjä kuin käytettäessä 13 mm:n tai 19 mm:n terän väliä. Jos tasaukseen käytetään 6 mm:n terän väliä, yksi tai kaksi tasausta viikossa todennäköisesti riittää (paitsi kausina, jolloin kasvu on erittäin voimakasta).

Huomaa: Viheriön leikkuusuuntaa tulee vaihtaa joka kerta myös tasaajaa käytettäessä. Tämä parantaa tasauksen vaikutusta.

Tasaajan toiminnan testaus

Tärkeää: Tasauskelan sopimaton tai liian aggressiivinen käyttö (eli tasaus liian syvältä tai liian usein) voi rasittaa nurmea tarpeettomasti ja

vahingoittaa nurmea vakavasti. Käytä tasaajaa harkiten.

On tärkeää tarkistaa tasaajan toiminta ennen kuin se otetaan jatkuvaan käyttöön viheriöillä. Toro suosittelee, että tasaajan toiminta testataan järjestelmällisesti. Seuraava on käytännöllinen tapa määrittää oikea korkeus-/syvyysasetus:

1. Aseta leikkuukela leikkuukorkeudelle, jota käytettäisiin normaalisti ilman tasauskelaa. Käytä eturullana Wiehle-rullaa ja kaavinta.
2. Aseta tasaajan kela 1/2 leikkuukorkeusasetuksen verran rullan tason yläpuolelle (esim. jos leikkuukorkeus on 3,2 mm, aseta tasaaja 1,6 mm rullan yläpuolelle).
3. Aja kaista testiviheriön yli, laske sitten tasaaja rullan tasalle ja aja uusi kaista testiviheriön yli.
4. Vertaa tuloksia. Ensimmäinen tasattu alue (asetus 1/2 leikkuukorkeuden verran rullan tason yläpuolella) on poistanut huomattavasti vähemmän ruohoa ja olkia kuin toinen asetus.

Tarkista testausviheriön yleinen kunto / vauriot 2 tai 3 päivää ensimmäisen tasauksen jälkeen. Jos tasatut alueet ovat muuttumassa keltaisiksi tai ruskeiksi ja tasaamattomat alueet ovat vihreät, tasaus oli liian aggressiivista.

Huomaa: Ruohon väri muuttuu tasauskelaa käytettäessä. Tämän voi huomata ensimmäisellä tasauskerralla, ja muutos jatkuu ajan mittaan. Viheriön hoitaja kykenee kokemuksen perusteella arvioimaan nurmen värin (ja huolellisen tarkastuksen) mukaan, soveltuuko tasauskäytäntö kyseiselle viheriölle. Koska tasauskela nostaa ruohoa enemmän ja poistaa olkia, leikkuujälki ei ole sama kuin ilman tasaajaa. Vaikutus on selvin tasaajan ensimmäisillä käyttökerroilla.

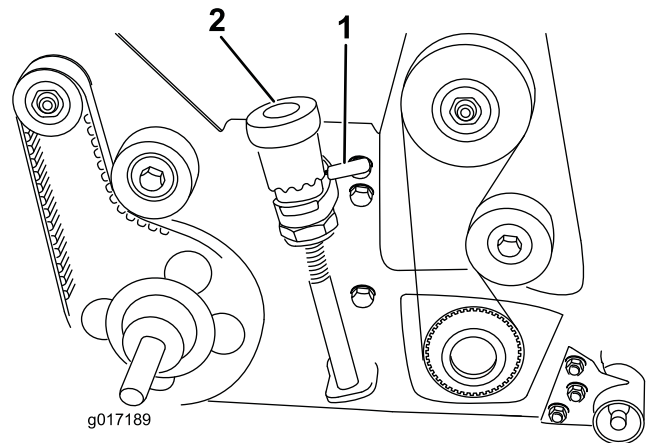
Huomaa: Useammilla leikkuukerroilla (eli kaksois- ja kolmoisleikkuulla) tasaaja tunkeutuu syvemmälle joka leikkuukerralla. Useita peräkkäisiä leikkuukertoja ei suositella.

5. Kun tasaajan toiminta on testattu testausviheriöllä ja tulos on tyydyttävä, viheriöiden tasaus voidaan aloittaa. On kuitenkin tärkeä pitää mielessä, että eri viheriöt voivat reagoida tasaukseen eri tavoin. Lisäksi kasvuolosuhteet muuttuvat jatkuvasti. Tarkasta tasatut viheriöt säännöllisesti ja muuta tasausmenettelyä aina tarvittaessa.

Tasaajan korkeus/syvyys -asetus

Tasaajan terän korkeus/syvyys asetetaan seuraavasti:

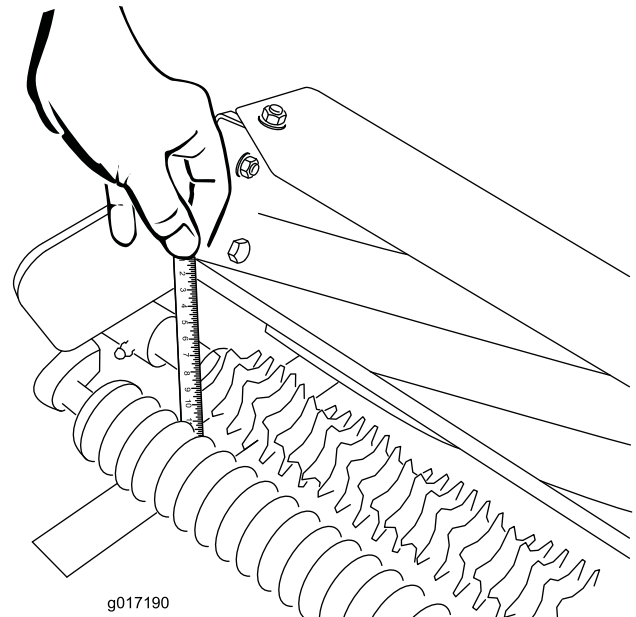
1. Tarkista, että rullat ovat puhtaat ja että pääkela on asetettu halutulle leikkuukorkeudelle. Aseta kone tasaiselle työskentelyalustalle.
2. Laske tasauskela tasausasentoon käyttämällä pikanostovipuja (molemmat puolet) (Kuva 13).



Kuva 13

1. Pikanostovipu
2. Mikrosäätönuppi

3. Mittaa tasaajan akselin toisessa päässä etäisyys tasausterän alimmasta kärjestä työpintaan (Kuva 14). Nosta tai laske terän kärkeä nostamalla ja kääntämällä mikrosäätönuppia (Kuva 13). Mikrosäätönupin yksi lovi vastaa noin 0,17 mm:ä tasaajan syvyydessä.



Kuva 14

4. Toista menettely tasaajan vastakkaisella puolella ja tarkista sitten ensimmäisen puolen asetus uudelleen.
5. Aseta tasauskela kuljetusasentoon.

Kuljetustila

Tärkeää: Kun kuljetat konetta, muista nostaa tasauskela kuljetusasentoon (ylös). Nosta tasauskela kääntämällä oikeaa ja vasenta pikanostovipua niin, että ne osoittavat taaksepäin (Kuva 13). Laske tasauskela kääntämällä pikanostovivut eteenpäin.

Kunnossapito

Puhdistus

Huuhtelee tasauskela letkulla käytön jälkeen. Älä suihkuta vettä suoraan tasaajan laakerien tiivisteisiin. Älä anna tasauskelan seisoa vedessä, sillä osat ruostuvat.

Voitelu

Voitele kaksi (2) tasauskelan akselin laakeria käyttämällä käsin pumpattavaa voitelupistoolia (1 pumppaus). Liiallinen voitelu voi aiheuttaa tiivistevikoja ja rasva voi vuotaa nurmelle käytön aikana.

Huomaa: Kun voitelet pääkelan laakereita, älä käytä liikaa rasvaa, sillä ylimääräinen rasva saattaa päätyä tasauskelan kytkimeen ja käyttöhihnan mekanismiin.

Terien tarkastus

Tarkasta tasauskelan terät säännöllisesti vaurioiden ja kulumisen varalta. Taipuneet terät voidaan suoristaa pihdeillä. Kuluneet terät voidaan vaihtaa. Kun tarkastat teriä, tarkista, että oikean ja vasemman terän akselin pään mutterit ovat tiukalla.

Huomaa: Koska tasaajan vuoksi leikkuuyksikköön voi päästä tavallista enemmän likaa (eli multaa ja hiekkaa), kiinteä terä ja pääkela on tarkistettava kulumisen varalta tavallista useammin. Tämä on erityisen tärkeää, jos maaperä on hiekkaista ja/tai jos tasaaja on asetettu syvälle asetukselle.

Tasauskelan vaihto

Tasauskela voidaan irrottaa yksittäisten terien vaihtoa varten. Irrota ja asenna tasauskelan akseli seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Irrota vasemmanpuoleinen tasauskelan kotelon suojus. Irrota käyttöhihna löysäämällä kiristinpyörää.
2. Irrota tasauskelan käyttöakselin hihnapyörä (vasemmanpuoleinen kierre) käyttämällä kuusiokoloavainta. Irrota sitten lukkomutteri, joka kiinnittää tasauskelan oikeanpuoleiseen laakeripesän kannattimeen.
3. Irrota oikeanpuoleinen tasauskelan laakeripesän kannatin irrottamalla kolme pulttia ja mutteria. Irrota tasauskelan akseli.
4. Kokoa akseli vastakkaisessa järjestyksessä. Käytä apuna kussakin terässä olevia sijaintimerkkejä.
5. Kiristä käyttöpyörä ja lukkomutteri (vasemmanpuoleinen kierre) momenttiin 39–47 N m.

6. Tarkista käyttöhihnan kireys. Hihnan pitäisi painua 6 mm käyttöpyörän ja käytettävän hihnapyörän välistä, kun sitä painetaan 2–4 kgm:n voimalla. Säädä hihnan kireyttä löysäämällä takaosan kiristinpyörän keskiön ruuvia ja kääntämällä kiristinpyörää tarpeen mukaan. Kiristä keskiön ruuvi momenttiin 9–14 N m.
7. Voitele kaksi tasauskelan akselin laakeria käyttämällä käsin pumpattavaa voitelupistoolia. Käytä rasvaa vain yhden painalluksen verran, sillä muuten rasvatiivisteet saattavat vaurioitua pysyvästi. Älä voitele liikaa, sillä se voi aiheuttaa tiivistevikoja ja rasva luultavasti vuotaa nurmelle käytön aikana.
8. Tarkista tasauskelan korkeus-/syvyysasetus.

Huomautuksia:

Huomautuksia:



Count on it.