



Count on it.

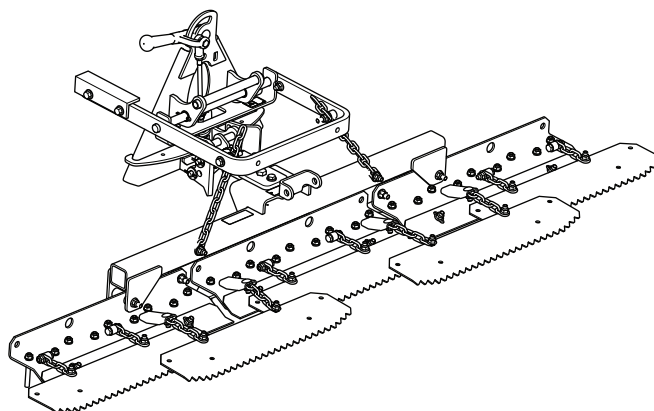
Form No. 3424-845 Rev A

Käyttöopas

Hara

**Sand Pro® / Infield Pro® 3040- ja -5040
-ajoyksikkö**

Mallinro: 08751—Sarjanro: 400000000 tai suurempi





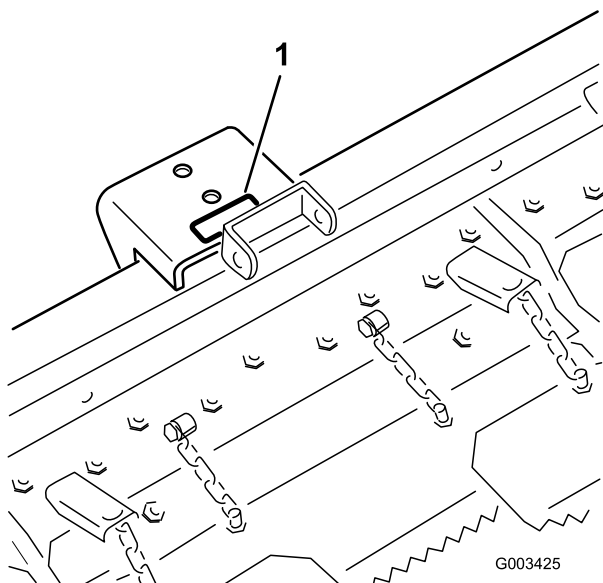
g000502

Johdanto

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

Voit ottaa yhteyden Toroon suoraan osoitteessa www.Toro.com, jos tarvitset tietoja tuotteista ja lisävarusteista, lähimmästä jälleenmyyjästä tai jos haluat rekisteröidä tuotteesi.

Aina kun tarvitset huoltoa, alkuperäisiä Toro-varaosia tai lisätietoja, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen tai Toron asiakaspalveluun. Ota tällöin tuotteesi malli- ja sarjanumerot valmiiksi esiin. **Kuva 1** näyttää laitteen malli- ja sarjanumeron sijainnin. Kirjoita numerot annettuun tilaan.



Kuva 1

1. Malli- ja sarjanumerokilpi

Mallinro: _____

Sarjanro: _____

Tässä käyttöoppaassa esiintyvä varoitusmerkintä (**Kuva 2**) ilmaisee vaaratilannetta, josta saattaa olla seurauksena vakava tapaturma tai jopa kuolema, jos suositellut varotoimenpiteet laiminlyödään.

Kuva 2

Varoitusmerkintä

Tässä käyttöoppaassa käytetään kahta termiä tietojen korostamiseksi. **Tärkeää** kiinnittää huomiota mekaanisiin erikoistietoihin ja **Huomautus** korostaa erityishuomion ansaitsevia yleistietoja.

Sisältö

Turvaohjeet	3
Turva- ja ohjetarrat	3
Käyttöönotto	4
1 Haran kokoaminen	5
2 Haran asennus ajoyksikköön	5
3 Tukikokoonpanon säätö	6
Laitteen yleiskatsaus	8
Käyttö	9
Harjoittelu	9
Harausohjeita	9
Harauskuvio	9
Hiekkaesteeseen ajaminen ja sieltä poistuminen	9
Haran kulman säätö	9
Tasoittimien säätö	10
Haran pysäytinpulttien säätö	10
Jarrupainojen käyttö	10
Kuljetusasennon asetus	11
Haran ja ajoyksikön tarkastus ja puhdistus	11
Kunnossapito	12
Lisälaitteen sovittimen rasvaus	12

Turvaohjeet

Turva- ja ohjetarrat



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



106-5517

decal106-5517

1. Vaara: älä kosketa kuumaa pintaa.
-

Käyttöönotto

Irralliset osat

Tarkista alla olevasta taulukosta, että kaikki osat on toimitettu.

Ohjeet	Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
1	Harakokoonpano	1	Haran kokoaminen
	Hinausaisa	1	
	Pultti ($\frac{1}{2} \times 1\text{-}\frac{3}{4}$ tuumaa)	1	
	Laippamutteri ($\frac{1}{2}$ tuumaa)	1	
	Kuusiomutteri ($\frac{1}{2}$ tuumaa)	1	
	Laippakantapultti ($\frac{3}{8} \times 1$ tuumaa)	1	
	Laippamutteri ($\frac{3}{8}$ tuumaa)	1	
	Lisälaitteen sovitinkokoonpano	1	
	Sokka	2	
	Nostovarsikokoonpano	1	
	Niveltanko	1	
	Pultti ($\frac{3}{8} \times 1\text{-}\frac{1}{4}$ tuumaa)	1	
	Lukkomutteri ($\frac{3}{8}$ tuumaa)	1	
2	Pultti ($\frac{3}{8} \times 2\text{-}\frac{1}{2}$ tuumaa)	2	Haran asennus ajoyksikköön
	Aluslaatta ($\frac{3}{8} \times \frac{7}{8}$ tuumaa)	4	
	Välikappale	2	
	Lukkomutteri ($\frac{3}{8}$ tuumaa)	2	
3	Mitään osia ei tarvita	–	Tukikokoonpanon säätö.

1

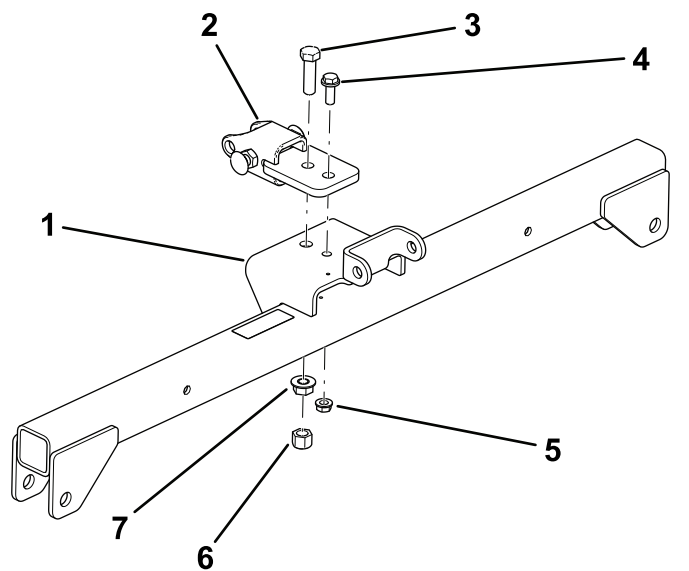
Haran kokoaminen

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Harakokoonpano
1	Hinausaisa
1	Pultti ($\frac{1}{2} \times 1-\frac{3}{4}$ tuumaa)
1	Laippamutteri ($\frac{1}{2}$ tuumaa)
1	Kuusiomutteri ($\frac{1}{2}$ tuumaa)
1	Laippakantapultti ($\frac{3}{8} \times 1$ tuumaa)
1	Laippamutteri ($\frac{3}{8}$ tuumaa)
1	Lisälaitteen sovitinkokoonpano
2	Sokka
1	Nostovarsikokoonpano
1	Niveltanko
1	Pultti ($\frac{3}{8} \times 1-1\frac{1}{4}$ tuumaa)
1	Lukkomutteri ($\frac{3}{8}$ tuumaa)

Ohjeet

- Kiinnitä hinausaisa löysästi kannatinkokoonpanon etureikään ([Kuva 3](#)) $\frac{1}{2} \times 1-\frac{3}{4}$ tuuman pultilla, $\frac{1}{2}$ tuuman laippamutterilla ja $\frac{1}{2}$ tuuman kuusiomutterilla.



Kuva 3

g262221

- | | |
|---|--|
| 1. Kannatinkokoonpano | 5. Laippamutteri ($\frac{3}{8}$ tuumaa) |
| 2. Hinausaisa | 6. Kuusiomutteri ($\frac{1}{2}$ tuumaa) |
| 3. Pultti ($\frac{1}{2} \times 1-3\frac{3}{4}$ tuumaa) | 7. Laippamutteri ($\frac{1}{2}$ tuumaa) |
| 4. Pultti ($\frac{3}{8} \times 1$ tuumaa) | |

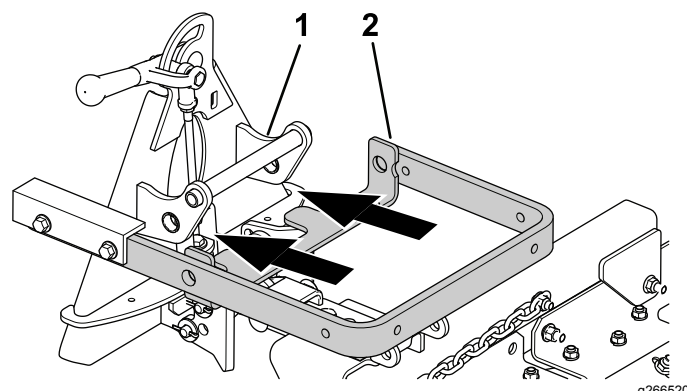
- Kiinnitä aisaputki löysästi kannatinkokoonpanon takareikään $\frac{3}{8} \times 1$ tuuman laippakantapultilla ja $\frac{3}{8}$ tuuman laippamutterilla.

Kiristä mutterit seuraavasti:

- $\frac{1}{2}$ tuuman laippamutteri momenttiin 104–126 N·m
- $\frac{1}{2}$ tuuman kuusiomutteri momenttiin 91–113 N·m
- $\frac{3}{8}$ tuuman laippamutteri momenttiin 22–27 N·m

- Kohdista nostovarsi lisälaitteen sovittimen kiinnikkeeseen ([Kuva 4](#)) ja liitä ne niveltangolla (katso [Kuva 5](#)).

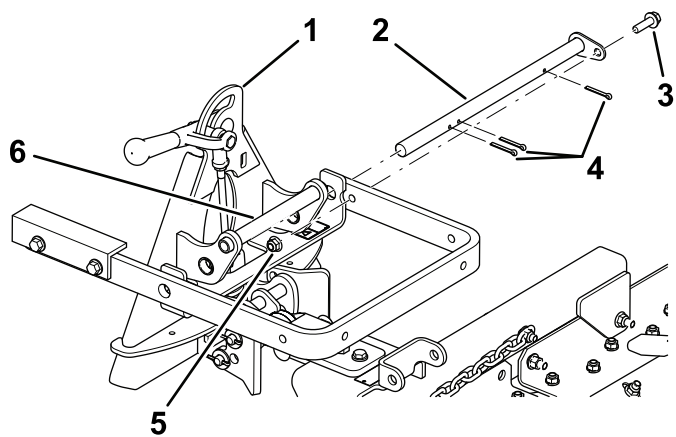
Huomaa: Kun liikutat lisälaitteen sovitinta, käytä sen takana olevaa kahvaa ([Kuva 4](#)).



Kuva 4

g266520

- | | |
|-------------------------|---------------|
| 1. Lisälaitteen sovitin | 2. Nostovarsi |
|-------------------------|---------------|



Kuva 5

g266521

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. Lisälaitteen sovitin | 4. Pultti ($\frac{3}{8} \times 1-1\frac{1}{4}$ tuumaa) |
| 2. Niveltanko | 5. Lukkomutteri ($\frac{3}{8}$ tuumaa) |
| 3. Sokat | 6. Kahva |

- Kiinnitä niveltanko ([Kuva 5](#)) kolmella sokalla ja pultilla ($\frac{3}{8} \times 1-1\frac{1}{4}$ tuumaa) sekä lukkomutterilla ($\frac{3}{8}$ tuumaa).

2

Haran asennus ajoyksikköön

Vaiheeseen tarvittavat osat:

2	Pultti (3/8 × 2-1/2 tuumaa)
4	Aluslaatta (3/8 × 7/8 tuumaa)
2	Välikappale
2	Lukkomutteri (3/8 tuumaa)

Ohjeet

1. Irrota mahdollinen lisälaite koneen takaa.
 2. Laske ajoyksikön sovitin alas ja peruuta ajoyksikkö paikalleen lisälaitteen sovittimen eteen.
- Huomaa:** Varmista, että lukitusvipu on käännetty vasemmalle (auki) koneen takaosasta katsottuna.
3. Liu'uta lisälaitteen sovitin ajoyksikön sovittimeen.

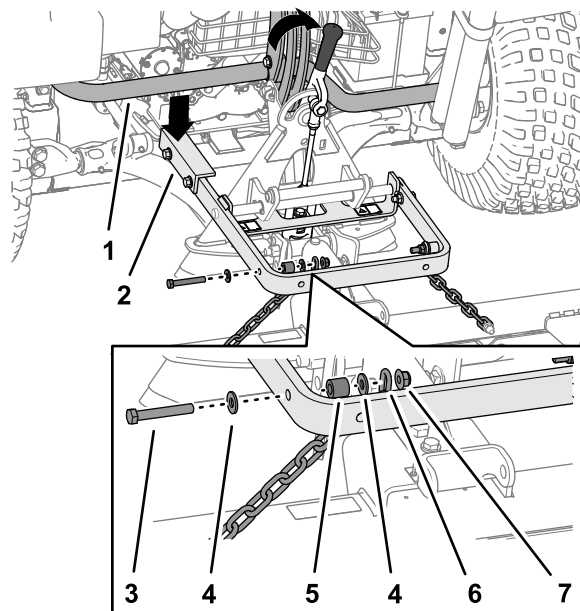
Tärkeää: Nostovarsikokoonpanon pitkän varren on oltava ajoyksikön rungon takaosan alla (**Kuva 6**).

VAROITUS

Ole varovainen, etteivät sormet jää lisälaitteen ja ajoyksikön sovittimien väliin.

Käytä lisälaitteen nostoon ja siirtoon aina lisälaitteen sovittimen takana olevaa kahvaa (**Kuva 6**).

4. Lukitse sovittimet yhteen kääntämällä lukitusvipu oikealle.
5. Kiinnitä kunkin ketjun ylin silmukka nostovarren ulkopuolelle (**Kuva 6**) pultilla (3/8 × 2-1/2 tuumaa), kahdella aluslaatatalla (3/8 × 7/8 tuumaa), välikappaleella ja lukkomutterilla (3/8 tuumaa).



Kuva 6

g220791

- | | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| 1. Ajoyksikön putkirunko | 5. Välikappale |
| 2. Nostovarsikokoonpanon pitkä varsi | 6. Ketju |
| 3. Pultti (3/8 × 2-1/2 tuumaa) | 7. Lukkomutteri (3/8 tuumaa) |
| 4. Aluslaatta (3/8 × 7/8 tuumaa) | |

Huomaa: Jotta hara toimisi oikein, ketjujen on oltava löysällä, kun hara on alhaalla (käyttöasennossa).

Huomaa: Varmista, että kaikki viimeistelyharat ovat oikein lomittain ja tasaisesti ja että mikään ketju ei ole sotkeutunut tai kiertynyt.

3

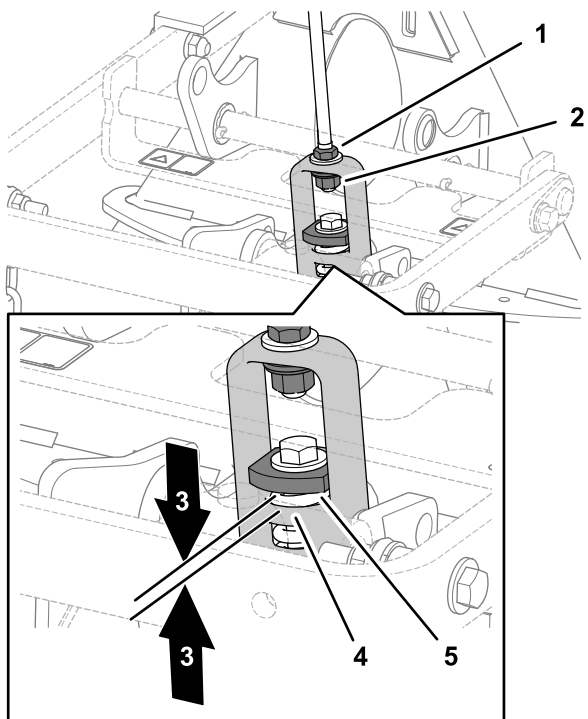
Tukikokoonpanon säätö

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

1. Kun hara on asennettu ja kiinnitetty ajoyksikköön, nosta lisälaite.
2. Mittaa paksun aluslaatan ja lisälaitteen sovittimessa olevan nostosangan lavan välinen rako kuvan mukaisesti (**Kuva 7**).

Huomaa: Tuki on säädetty oikein, jos paksun aluslaatan ja nostosangan lavan välinen rako on 1,5–2 mm (**Kuva 7**).



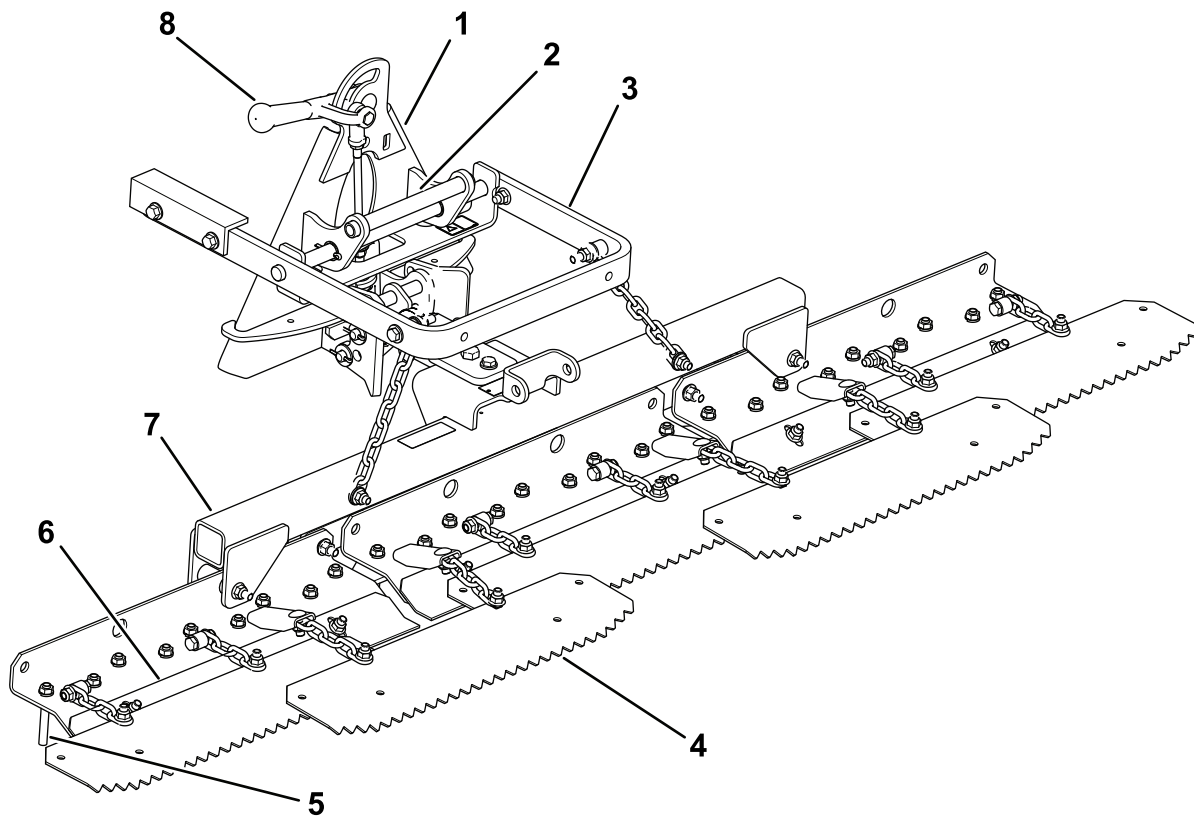
g220790

Kuva 7

- | | |
|------------------|---------------------|
| 1. Vastamutteri | 4. Nostosangan lapa |
| 2. Säättömutteri | 5. Paksu aluslaatta |
| 3. 1,5–2 mm | |

-
3. Jos väli ei ole oikea, löysää vastamutteria ja kiristä tai löysää tukikokoonpanossa olevaa säättömutteria siten, että väli on oikea ([Kuva 7](#)).

Laitteen yleiskatsaus



Kuva 8

g262222

- | | | | |
|-------------------------|--------------------|-------------|-------------------|
| 1. Lisälaitteen sovitin | 3. Nostovarsi | 5. Piikki | 7. Haran ripustin |
| 2. Kahva | 4. Viimeistelyhara | 6. Tasoitin | 8. Lukitusvipu |

Käyttö

Lue tämä haraamista käsittelevä osa kokonaan ennen hiekaesteiden haraamista. Monet olosuhteet vaikuttavat tarvittaviin haran säätöihin. Hiekan rakenne ja syvyys, kosteuspitoisuus, rikkaruohot ja pakkautumisen määrä vaihtelevat eri kentillä ja jopa saman kentän eri hiekaesteillä. Säädä hara käyttöalueen mukaisesti, jotta jälki olisi mahdollisimman hyvä.

Harjoittelu

Harjoittele haraamista suurella ja tasaisella hiekaesteellä. Harjoittele käynnistystä ja pysäytystä, kääntymistä, haran nostoa ja laskua, hiekaesteeseen menoa ja sieltä poistumista. Harjoittele kohtalaisella moottorin kierrosluvulla ja hitaalla ajonopeudella. Harjoittelu antaa kuljettajalle varmuutta koneen käytössä.

Huomaa: Älä peruuta ajoyksikköä, jos lisälaite on laskettu alas. Lisälaite vaurioituu.

Harausohjeita

Jos hiekka on riittävän syvää, voidaan tasaisilla alueilla harata hiekaesteiden reunalle saakka.

Jos hiekka ulottuu ohuelti nurmelle, pysy riittävän etäällä reunasta, jotta et riko alla olevaa maaperää.

Älä haraa liian lähellä lyhyttä jyrkkää törmää. Hiekka vain valuu hiekaesteiden pohjalle.

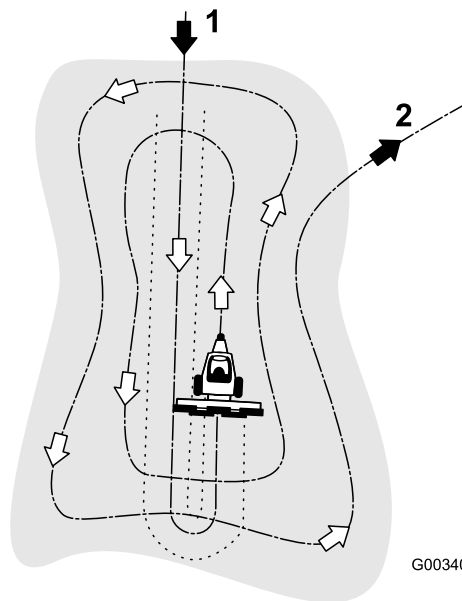
Jyrkkiä törmäitä, pieniä taskuja jne. voidaan joutua siistimään haravalla.

Harauskuvio

Haraa hiekaeste mallin mukaan (Kuva 9). Näin limittäisyys jää vähäiseksi, hiekka tiivistyy mahdollisimman vähän ja kuviosta tulee siisti.

Aja hiekaesteeseen pitkittäissuunnassa kohdasta, jossa törmä on loivin. Aja hiekaesteiden keskikohdan läpi melkein päähän saakka ja käänny jompaankumpaan suuntaan mahdollisimman jyrkästi. Palaa suoraan takaisin ensimmäisen reitin vierestä. Kierrä ulospäin kuten kuvassa ja poistu hiekaesteestä oikeassa kulmassa tasaisella alueella.

Viimeistele jyrkät, lyhyet törmät ja pienet taskut haravalla.



Kuva 9

1. Aja hiekaesteeseen pitkittäissuunnassa tasaisella alueella.
2. Poistu hiekaesteestä oikeassa kulmassa tasaisella alueella.

Hiekaesteeseen ajaminen ja sieltä poistuminen

Kun ajat hiekaesteeseen, älä laske haraa ennen kuin se on hiekan yläpuolella. Näin et vahingossa leikkaa nurmea tai vedä leikkuujätettä tai muita roskia hiekaesteeseen. Laske hara, kun kone liikkuu.

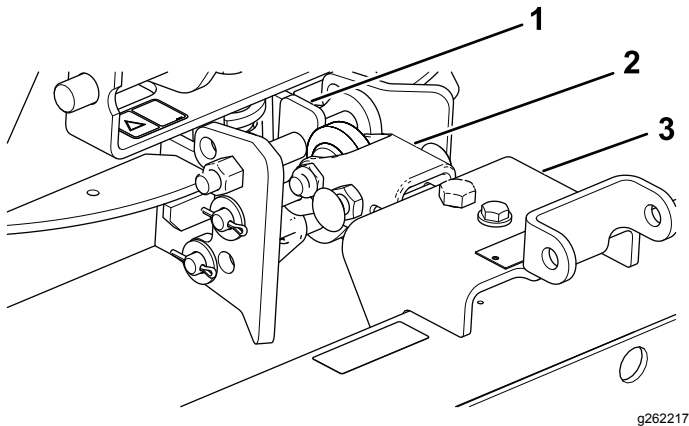
Kun poistut hiekaesteestä, aloita haran nostaminen, kun eturengas poistuu esteestä. Kun kone siirtyy pois esteestä, hara nousee eikä vedä hiekkaa ruoholle.

Käyttäjä oppii pian kokemuksen ja harjoittelun myötä, miten esteeseen ajo ja sieltä poistuminen kannattaa ajoittaa.

Haran kulman säätö

Haran asentoa voidaan säätää sen mukaan, kuinka voimakkaasti hiekkaa halutaan käsitellä. Kiinnitä hinausaisa ja hara haluttua voimakkuutta varten seuraavien kuvien mukaisesti.

Pienimmän uppoamissyvyyden asettaminen

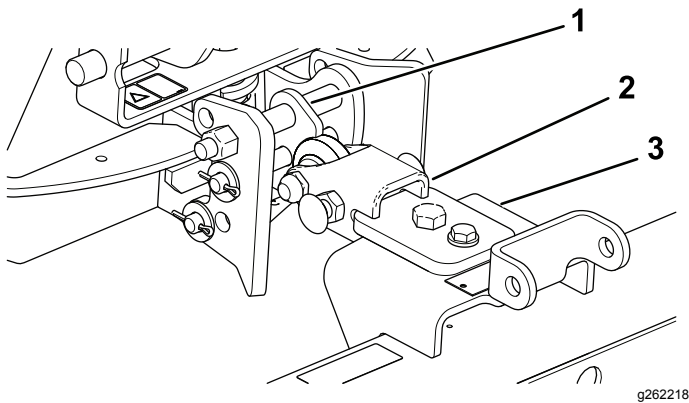


Kuva 10

1. Tasainen puoli ylöspäin
2. Hinausaisa
3. Hara

1. Kiinnitä vetokokoonpano niin, että tasainen puoli on ylöspäin (Kuva 10).
2. Asenna hinausaisa kannatinkokoonpanon alapuolelle (Kuva 10).

Suurimman uppoamissyvyyden asettaminen



Kuva 11

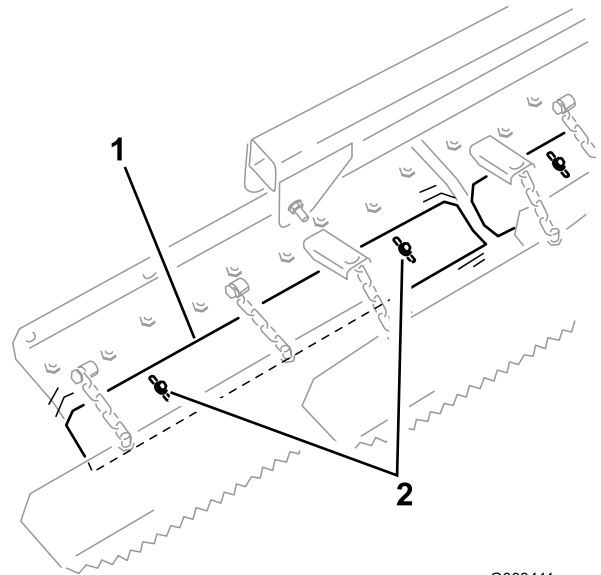
1. Kulmapuoli ylöspäin
2. Hinausaisa
3. Hara

1. Kiinnitä vetokokoonpano niin, että kulmapuoli on ylöspäin (Kuva 11).
2. Asenna hinausaisa kannatinkokoonpanon yläpuolelle (Kuva 11).

Tasoittimien säätö

Tasoittimien pituutta voidaan säätää sen mukaan, kuinka syväälle piikkien halutaan painuvan.

Löysää tasoittimen kiinnitysruuveja, siirrä tasoitinta ylös tai alas haluttuun kohtaan ja kiristä ruuvit (Kuva 12).

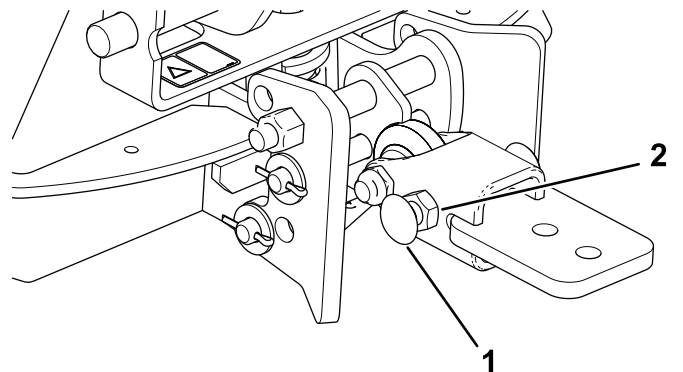


Kuva 12

1. Tasoitin
2. Kiinnitysruuvit

Haran pysäytinpulttien säätö

Löysäämällä vastamuttereita ja kääntämällä haran pysäytinpultteja (Kuva 13) ulospäin rajoitetaan haran sivuttaista niveltymistä. Lukitse säätö kiristämällä vastamutterit.



Kuva 13

1. Pysäytinpultti (2)
2. Vastamutteri (2)

Jarrupainojen käyttö

Jos hiekka on kostea tai isorakeista tai jos hiekaesteissä on syviä jalanjälkiä, viimeistelyharoihin voidaan kiinnittää lisäpainot. Tilaa valtuutetulta Toro-jälleenmyyjältäsi (osanro 18-7570).

Kuljetusasennon asetus

Nosta hara ylemmäksi kuljetuksen ajaksi seuraavasti:

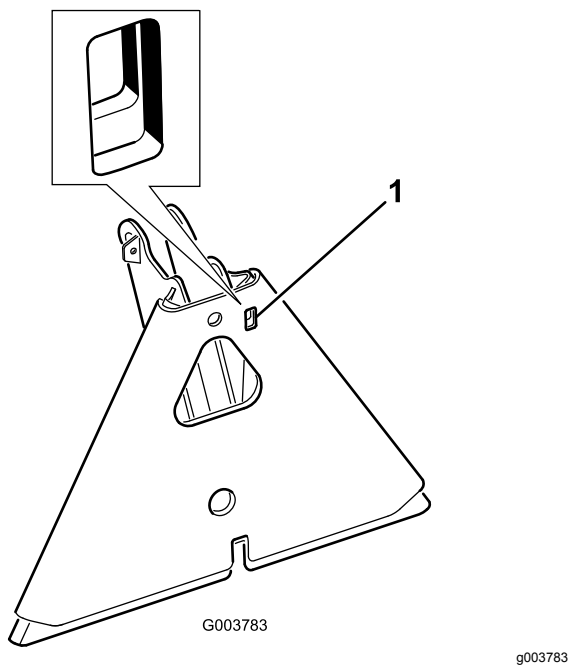
1. Laske hara ja nostokokoonpano mahdollisimman alas.
2. Irrota ketjut nostovarsista ja kiinnitä ne uudelleen ylemmäksi.

Huomaa: Oikean toiminnan varmistamiseksi palauta ketjut alkuperäiseen löysään asentoon ennen haran käyttöä.

Haran ja ajoyksikön tarkastus ja puhdistus

Puhdista kone huolellisesti haraamisen jälkeen. Koska tätä konetta käytetään pääasiassa hiekassa, joka on erittäin hankaavaa, hiekka pitää pestä pois jokaisen käytön jälkeen. Jos kone puhdistetaan usein (ennen kuin hiekka paakkuuntuu), se voidaan pestä juoksevalla vedellä letkulla ilman suutinta. Korkeapaineinen vesisuihku voi työntää hiekkaa kuluville alueille, joita hiekka voi hangata.

Huomaa: Jos lisälaitteen sovitin juuttuu kiinni ajoyksikön sovittimeen, irrota osat vääntöaukkoon asetetulla sorkkaraudalla tai ruuvitaltalla ([Kuva 14](#)).



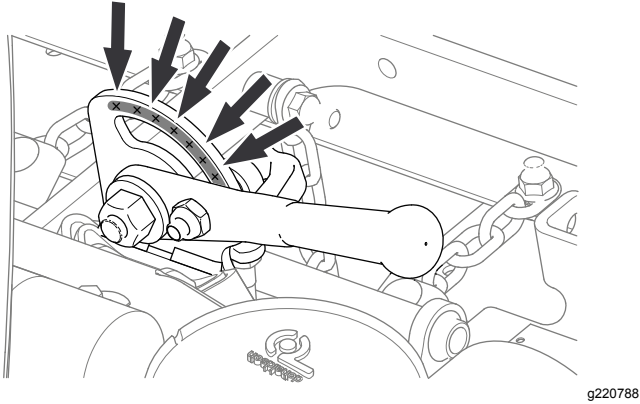
Kuva 14

1. Vääntöaukko

Kunnossapito

Lisälaitteen sovittimen rasvaus

Jos lisälaitteen sovittimessa oleva lukitusvipu ei käännä vapaasti ja helposti, levitä ohut kerros rasvaa ([Kuva 15](#)).



Kuva 15

Huomautuksia:

Huomautuksia:

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 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 takuuehdot 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, kun 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 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 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 vaatimuksesta poikkeavien polttoaineiden (esim. bensiinin, dieselin tai biodieselin) laatuun tai toimintaan liittyvät ongelmat.

Muut maat kuin Yhdysvallat ja Kanada

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

- Normaali melu, värinä, kuluminen ja heikentyminen.
- Normaali "kuluminen" kattaa esimerkiksi istuinten vaurioitumisen kulumisen tai hankaamisen seurauksena, maalipintojen kulumisen, naarmuuntuneet tarrat tai ikkunat jne.

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.

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. Normaalissa käytössä loppuun kuluneiden akkujen vaihto on tuotteen omistajan vastuulla. Akkujen vaihto voi olla tarpeen tuotteen normaalin takuuajan sisällä omistajan kustannuksella. Huomautus: (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 jäähdytysnesteen 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 kestoan 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 tuotteen mukana toimitetussa tai moottorin valmistajan oppaasiin sisältyvässä moottorin päästöjärjestelmän takuulauselmassa (Engine Emission Control Warranty Statement).