



CE-kerääjän vaatimustenmukaisuussarja

122 cm:n Z Master® 2000 -sarjan leikkuri

Mallinro: 127-0339

Asennusohjeet

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

Huomaa: CE-kerääjä kootaan asentamalla tämä sarja puhallin- ja vetosarjaan (malli 78571) ja E-Z Vac™ -kerääjällä varustettuna pehmeään kaksoiskerääjäsarjaan (malli 78569).

Asennus

Irralliset osat

Tarkista alla olevasta taulukosta, että kaikki osat on toimitettu.

Ohjeet	Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
1	Mitään osia ei tarvita	–	Valmiste leikkuri.
2	Mitään osia ei tarvita	–	Irrota heittosuppilo.
3	Mitään osia ei tarvita	–	Hihnasuojuksen ja kannattimen irrotus.
4	Mitään osia ei tarvita	–	Irrota puhallinsarjan osat.
5	Hihnapyörän suojus Hihnasuojuksen kannatin Lukkopultti (1/4 × 1) Kuusiokantapultti (3/8 × 1 tuuma) Levy Mutteri	1 1 1 1 1	Leikkuupöydän kannattimen asennus.
6	Akselin suojus Etusuojaus Hihnankiristimen suojus	1 1 1	Yläsuojusten asennus
7	Alasuojus Kuusiokantapultti (1/4 × 3/4 tuumaa) Aluslaatta (1/4 × 5/8) Lukkomutteri (1/4 tuumaa)	1 2 2 2	Alasuojuksen asennus
8	Kuusiokantapultti (1/4 × 3/4 tuumaa) Aluslaatta (5/16 × 3/4 tuumaa) Aluslaatta (1/4 × 1/2 tuumaa) Kiinnike	1 1 1 1	Asenna hihnasuojaus paikalleen.
9	Tukitanko	1	Tukitangon asennus



1

Leikkurin valmistelu

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

1. Pysäköi kone tasaiselle alustalle, kytke seisontajarru ja irrota virta-avain.
2. Puhdista leikkuupöytä perusteellisesti. Kaikki jätteet on poistettava, jotta varmistetaan sarjan asianmukainen asennus.
3. Korjaa kaikki vääntyneet tai vaurioituneet alueet ja korvaa puuttuvat osat.
4. Laske leikkuupöytä alimpaan leikkuukorkeuteen. Katso ohjeita leikkurin *käyttöoppaasta*.

2

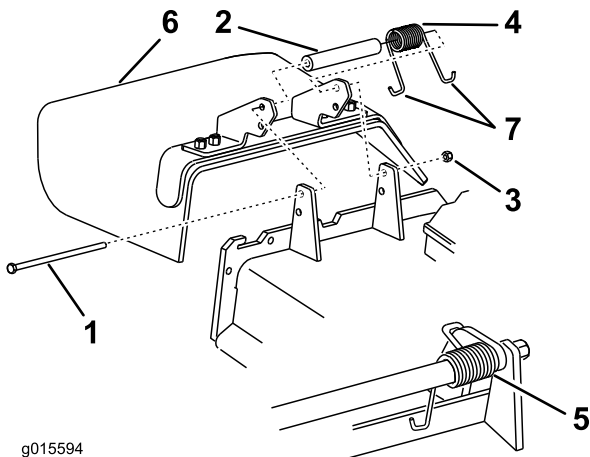
Heittosuppilon irrotus

Mitään osia ei tarvita

Heittosuppilon irrotus

Tärkeää: Asenna sivuheittosuppilo, kun kerääjä ja puhallin irrotetaan.

1. Irrota lukkomutteri, pultti, välikappale ja jousi, jotka kiinnittävät sivuheittosuppilon leikkuupöytään ([Kuva 1](#)).



Kuva 1

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| 1. Pultti | 5. Jousi asennettuna |
| 2. Välikappale | 6. Sivuheittosuppilo |
| 3. Lukkomutteri | 7. Jousen J-koukkupää |
| 4. Jousi | |

2. Irrota sivuheittosuppilo leikkuupöydästä ([Kuva 1](#)).

Huomaa: Säilytä suppilo ja kiinnitysosat asennettaviksi, kun leikkuria käytetään puhallin irrotettuna.

3

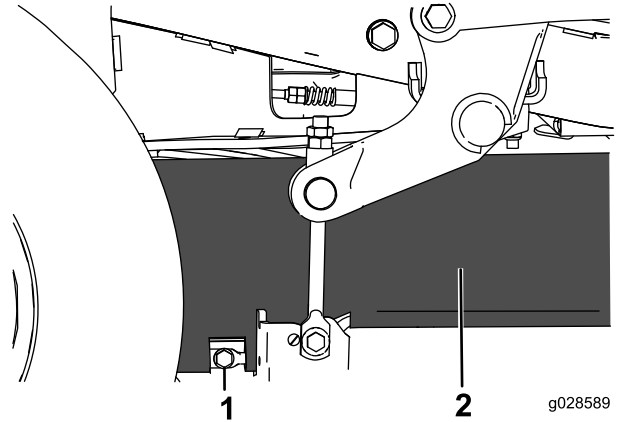
Hihnasuojuksen ja kannattimen irrotus

Mitään osia ei tarvita

Hihnasuojuksen irrotus

Irrota hihnasuojus seuraavalla tavalla:

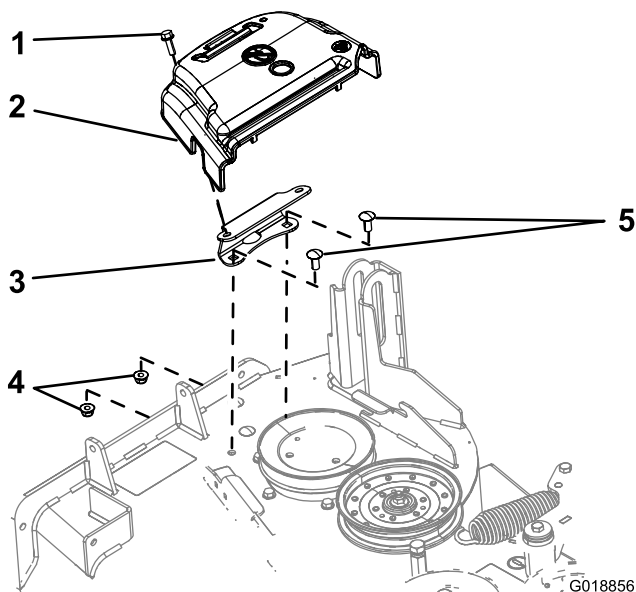
1. Vapauta leikkuupöydän verho löysäämällä ja irrottamalla verhon alin pultti ([Kuva 2](#)). Säilytä pultti.



Kuva 2

- | | |
|-----------|----------|
| 1. Pultti | 2. Verho |
|-----------|----------|

2. Löysää hihnasuojuksen kiinnityspulttia kiertämällä sitä vastapäivään ([Kuva 3](#)).



Kuva 3

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Pultti (kiinni hihnasuojuksessa) | 4. Laippamutteri (3/8 tuumaa) |
| 2. Hihnasuojus | 5. Lukkopultti (3/8 × 7/8 tuumaa) |
| 3. Suojuksen asennuskannatin | |

3. Irrota hihnasuojus ja pultti asennuskannattimesta (Kuva 3).

Huomaa: Säilytä hihnasuojus ja pultti asennusta varten, kun leikkuria käytetään puhallin irrotettuna.

Suojuksen asennuskannattimen irrotus

1. Irrota kaksi pulttia ja kaksi laippamutteria, jotka kiinnittävät suojuksen asennuskannattimen leikkuupöytään (Kuva 3).

Huomaa: Säilytä laippamutteri sarjan asennusta varten. Katso kohta [Hihnapyörän suojuksen ja hihnasuojuksen kannattimen asennus](#) (sivu 5).

2. Irrota kannatin.

Huomaa: Säilytä suojuksen asennuskannatin, pultit ja laippamutteri asennusta varten, kun leikkuria käytetään puhallin irrotettuna.

4

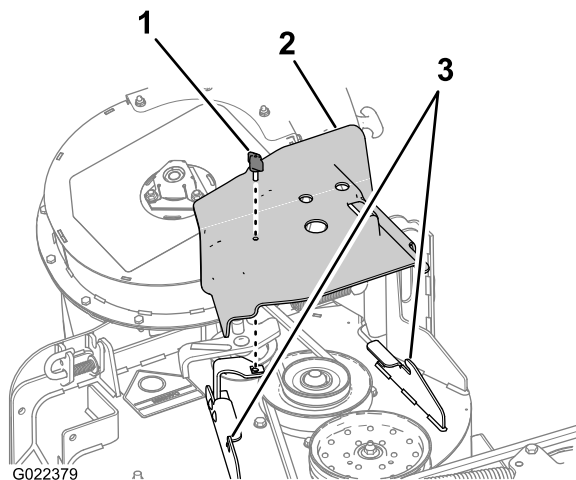
Puhallinsarjan osien irrotus (jos asennettu)

Mitään osia ei tarvita

Puhaltimen hihnasuojuksen irrotus

Jos koneeseen on asennettu puhallinsarja, irrota asennettu hihnasuojus puhallin- ja vetosarjasta seuraavasti:

1. Irrota hihnasuojuksen kiinnittävä siipiruuvi (Kuva 4).



Kuva 4

- | | |
|----------------|--------------------------------|
| 1. Siipiruuvi | 3. Leikkuupöydän laipan koukut |
| 2. Hihnasuojus | |

2. Siirrä suojusta ulospäin, kunnes suojuksen reuna irtaantuu leikkuupöydän laippojen koukuista (Kuva 4).
3. Irrota suojus leikkuupöydästä.

Huomaa: Hävitä siipiruuvi.

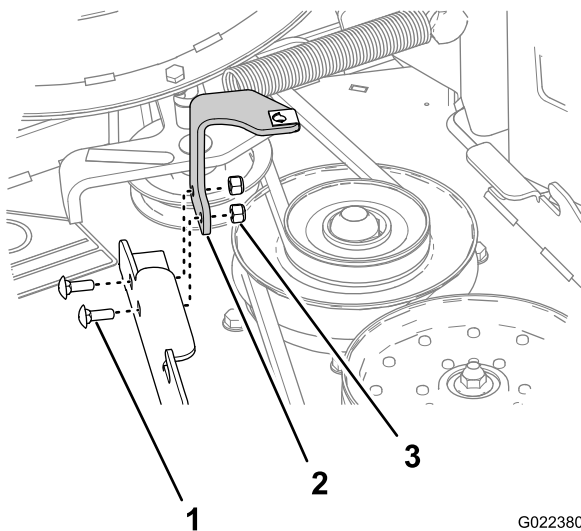
Huomaa: Säilytä hihnasuojus sarjan asennusta varten. Katso kohta [Hihnasuojuksen asennus](#) (sivu 9).

Hihnasuojuksen kannattimen irrotus

Jos koneeseen on asennettu puhallinsarja, irrota asennettu hihnasuojuksen kannatin puhallin- ja vetosarjasta seuraavasti:

1. Irrota kaksi lukkopulttia (1/4 × 3/4 tuumaa) ja kaksi lukkomutteria (1/4 tuumaa), joilla hihnasuojuksen kannatin on kiinnitetty leikkuupöydän etulaippaan (Kuva 3).

Huomaa: Säilytä yksi lukkopultti ja kaksi lukkomutteria sarjan asennusta varten. Katso kohta [Hihnapyörän suojuksen ja hihnasuojuksen kannattimen asennus](#) (sivu 5).



Kuva 5

1. Lukkopultti (1/4 × 3/4 tuumaa)
2. Hihnasuojuksen kannatin
3. Lukkomutteri

2. Irrota hihnasuojuksen kannatin leikkuupöydästä (Kuva 3).

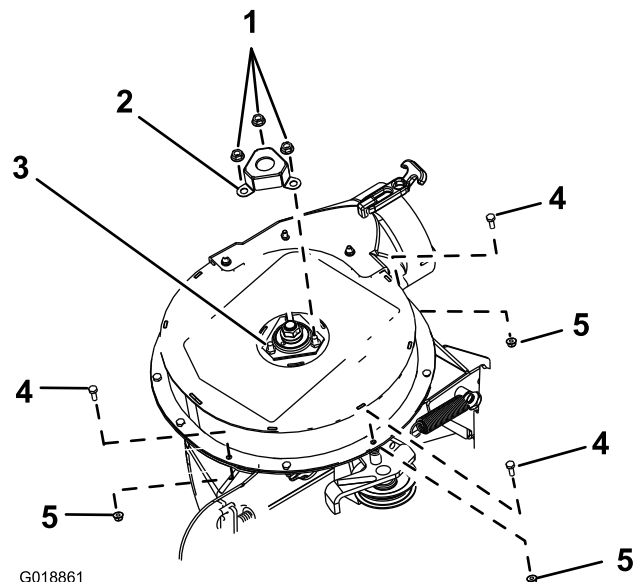
Huomaa: Hävitä hihnasuojuksen kannatin.

Akselin suojuksen ja kiinnitysosien irrotus

1. Irrota kolme hammastettua mutteria, joilla akselin suojuksen on kiinnitetty puhallinkokoonpanoon (Kuva 6).

Huomaa: Älä löysää pultteja ja muttereita, joilla ylälaakeripesä on kiinnitetty ja jotka ovat akselin suojuksen alapuolella.

Huomaa: Säilytä hammastetut mutterit akselin suojuksen asennusta varten. Katso kohta [Akselin suojuksen asennus](#) (sivu 6).



Kuva 6

Puhaltimen akselisuojuksen ja kiinnitysosien irrotus

1. Hammastettu mutteri (5/16)
2. Akselin suojuksen
3. Pultti ja mutteri (ylälaakeripesä)
4. Kuusiokantapultti (1/4 × 3/4 tuumaa)
5. Lukkomutteri (1/4 tuumaa)

2. Irrota ja hävitä akselin suojuksen (Kuva 6).
3. Irrota kolme kuusiokantapulttia (1/4 × 3/4 tuumaa) ja kolme lukkomutteria (1/4 tuumaa) puhaltimen kotelosta kuvan mukaisesti (Kuva 6).

Huomaa: Säilytä pultit ja mutterit suojuksen asennusta varten. Katso kohta [Yläsuojusten asennus](#) (sivu 6).

Hihnapyörän suojuksen ja hihnasuojuksen kannattimen asennus

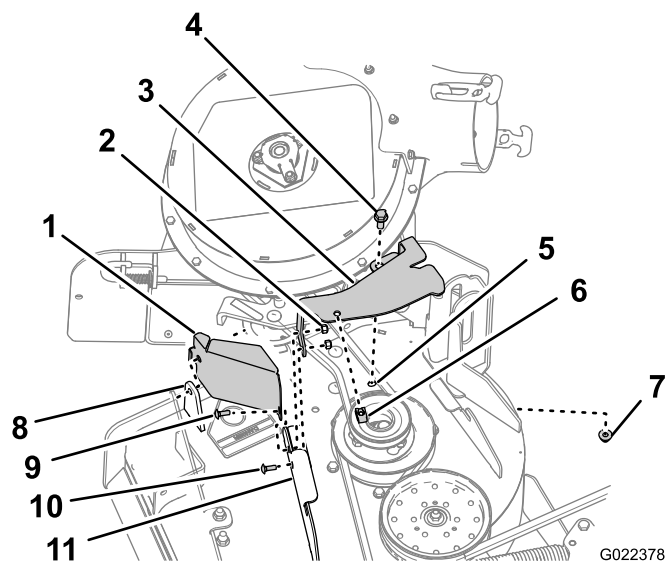
Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Hihnapyörän suojus
1	Hihnasuojuksen kannatin
1	Lukkopultti (1/4 × 1)
1	Kuusiokantapultti (3/8 × 1 tuuma)
1	Levymutteri

Hihnapyörän suojuksen ja hihnasuojuksen kannattimen asennus

- Kohdista hihnapyörän suojuksen reiät suuntaimen etukannattimen reikään ja leikkuupöydän etulaipan ulkopuolen reikään (**Kuva 7**).

Huomaa: Hihnapyörän suojus peittää suuntaimen kannattimen sen ulkoreunaa myötäillen.



Kuva 7

- Hihnapyörän suojus
 - Lukkomutteri (1/4 tuumaa, puhallinsarja)
 - Hihnasuojuksen kannatin
 - Kuusiokantapultti (3/8 × 1 tuuma, CE-sarja)
 - Leikkuupöydän reikä
 - Levymutteri
 - Laippamutteri (3/8 tuumaa)
 - Suuntaimen kannatin (etupuoli)
 - Kuusiokantapultti (1/4 × 1 tuuma, CE-sarja)
 - Lukkopultti (1/4 × 3/4 tuumaa, puhallinsarja)
 - Leikkuupöydän laippa (etupuoli)
- Kohdista hihnasuojuksen kannatin leikkuupöydän etulaipan takapuolella oleviin reikiin (**Kuva 7**).
 - Kiinnitä hihnapyörän suojus ja hihnasuojuksen kannatin leikkuupöydän etulaipan ulkopuolen reikään lukkopultilla (1/4 × 1 tuumaa, CE-sarja) ja lukkomutterilla (1/4 tuumaa, puhallinsarja), jotka irrotettiin kohdan **Hihnasuojuksen kannattimen irrotus (sivu 3)** vaiheessa 1. Katso **Kuva 7**.
 - Kiinnitä hihnasuojuksen kannatin leikkuupöydän etulaippaan sisäpuolen reiästä lukkopultilla (1/4 × 3/4 tuumaa, puhallinsarja) ja lukkomutterilla (1/4 tuumaa, puhallinsarja), jotka irrotettiin kohdan **Hihnasuojuksen kannattimen irrotus (sivu 3)** vaiheessa 1. Katso **Kuva 7**.
 - Kohdista hihnasuojuksen kannattimen takalaipassa oleva reikä siihen leikkuupöydän reikään, josta hihnasuojuksen kannatin irrotettiin kohdan **Suojuksen asennuskannattimen irrotus (sivu 3)** vaiheessa 1. Katso **Kuva 7**.
 - Kiinnitä hihnasuojuksen kannattimen takalaippa leikkuupöytään kuusiokantapultilla (3/8 × 1 tuumaa) ja lukkomutterilla (3/8 tuumaa), jotka irrotettiin kohdan **Suojuksen asennuskannattimen irrotus (sivu 3)** vaiheessa 1. Katso **Kuva 7**.
 - Kohdista levymutteri hihnasuojuksen kannattimen yläosassa olevaan reikään ja työnnä levymutteri kannattimeen (**Kuva 7**).

6

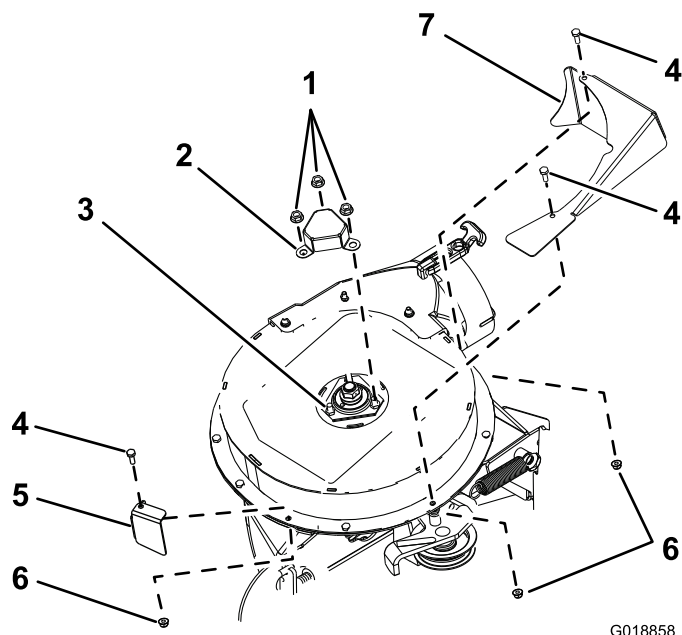
Yläsuojusten asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Akselin suojus
1	Etusuojaus
1	Hihnankiristimen suojus

Akselin suojuksen asennus

- Kohdista akselin suojus kolmeen pulttiin ja kolmeen mutteriin, joilla ylälaakeripesä on kiinnitetty (Kuva 8).



Kuva 8

- | | |
|---|------------------------------|
| 1. Hammastettu mutteri (5/16 tuumaa) | 5. Etusuojaus |
| 2. Akselin suojus | 6. Lukkomutteri (1/4 tuumaa) |
| 3. Pultti ja mutteri (ylälaakeripesä) | 7. Hihnankiristimen suojus |
| 4. Kuusiokantapultti (1/4 × 3/4 tuumaa) | |

- Kiinnitä akselin suojus puhaltimeen kolmella hammastetulla mutterilla, jotka irrotettiin kohdan [Akselin suojuksen ja kiinnitysosien irrotus \(sivu 4\)](#) vaiheessa 1. Katso [Kuva 8](#).

Yläsuojusten asennus

- Kohdista etusuojaus puhaltimen kotelon yläosaan ([Kuva 8](#)).
- Kiinnitä etusuojaus puhaltimen kotelon yläosaan kuusiokantapultilla (1/4 × 3/4 tuumaa) ja

lukkomutterilla (1/4 tuumaa), jotka irrotettiin kohdan [Akselin suojuksen ja kiinnitysosien irrotus \(sivu 4\)](#) vaiheessa 3. Katso [Kuva 8](#).

- Kohdista hihnankiristimen suojus puhaltimen kotelon yläosaan ([Kuva 8](#)).
- Kiinnitä hihnankiristimen suojus puhaltimen kotelon yläosaan kahdella kuusiokantapultilla (1/4 × 3/4 tuumaa) ja kahdella lukkomutterilla (1/4 tuumaa), jotka irrotettiin kohdan [Akselin suojuksen ja kiinnitysosien irrotus \(sivu 4\)](#) vaiheessa 3. Katso [Kuva 8](#).

7

Alasuojuksen asennus

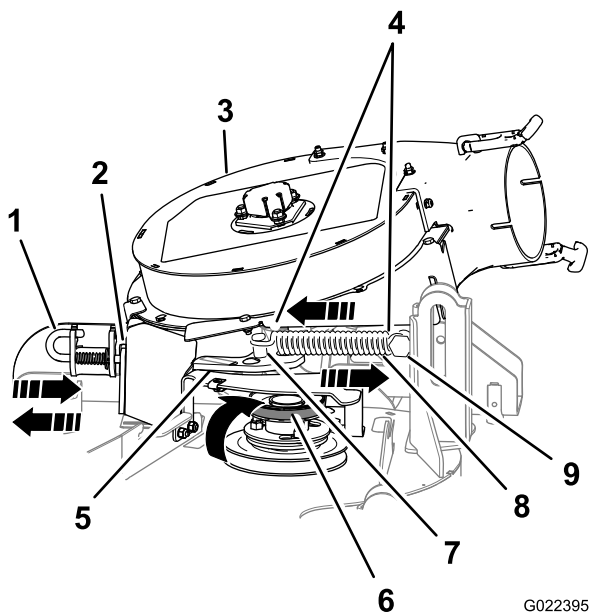
Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Alasuojus
2	Kuusiokantapultti (1/4 × 3/4 tuumaa)
2	Aluslaatta (1/4 × 5/8)
2	Lukkomutteri (1/4 tuumaa)

Puhaltimen irrotus

Jos puhallinkokoonpano on asennettu, irrota se leikkuupöydästä seuraavasti:

- Vedä jousikuormitteinen kiristinpyörä pois päin kiinteästä jousitapista ja irrota hihna kiristinpyörästä ([Kuva 9](#)).

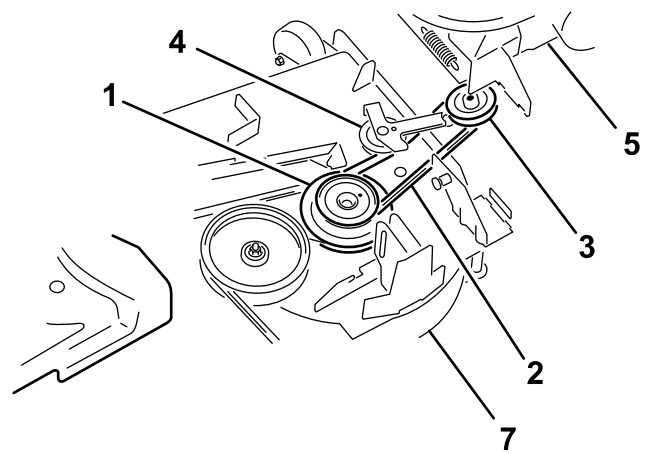


Kuva 9

G022395

- | | |
|---|--|
| 1. Lukitsimen tappi (lukitussa asennossa) | 6. Hihna (kohdistettu kiristinpyörään) |
| 2. Suppilon kannake | 7. Kiristinpyörän jousitappi |
| 3. Puhallinkokoonpano | 8. Jousi |
| 4. Jousen koukkupäät | 9. Kiinteä jousitappi |
| 5. Kiristinpyörän kääntökannatin | |

- Siirrä kiristinpyörän kääntökannatinta kohti kiinteää jousitappia. Irrota jousen koukku kiristinpyörän jousitapista ([Kuva 9](#)).
- Vie hihna kiristinpyörän alta ([Kuva 10](#)).



Kuva 10

G018367

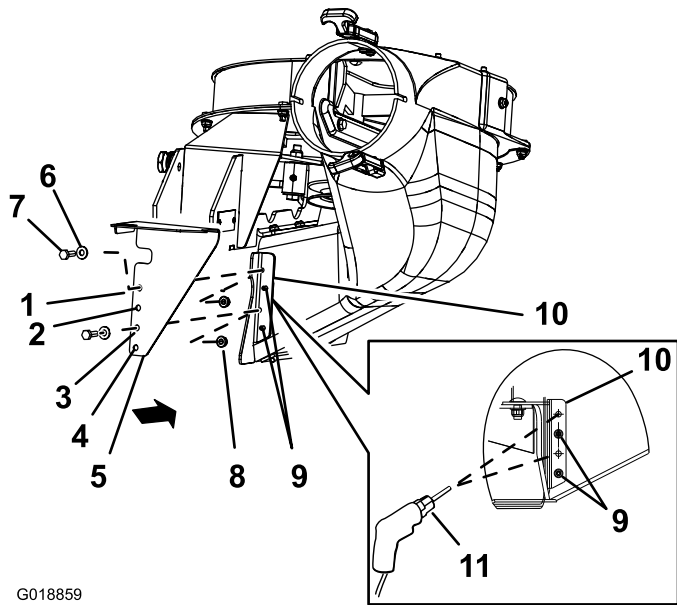
- | | |
|--------------------------|--|
| 1. Käyttöpyörä | 5. Puhallin (kotelo siirretty kuvan selkeyttämiseksi) |
| 2. Puhaltimen hihna | 6. Puhallin paikallaan (kotelo irrotettu kuvan selkeyttämiseksi) |
| 3. Puhaltimen hihnapyörä | 7. Leikkuupöytä |
| 4. Hihna-/kiristinpyörä | |

- Irrota hihna käyttöpyörältä ([Kuva 10](#)).
- Siirrä puhaltimen lukitsimen tappi avoimeen asentoon ja käännä puhallin ulospäin ([Kuva 9](#)).
- Irrota puhallin ja hihna leikkuupöydästä.

Kiinnitysreikien poraus alasuojusta varten

- Kohdista alasuojus puhallinsuppilon kannakkeeseen kuvan mukaisesti ([Kuva 11](#)).

aluslaataalla ja kahdella lukkomutterilla (1/4 tuumaa) suojuksessa olevien reikien 1 ja 4 läpi (Kuva 11).



G018859

Kuva 11

- | | |
|---------------|---|
| 1. Reikä 1 | 7. Kuusiokantapultti (1/4 × 3/4 tuumaa) |
| 2. Reikä 2 | 8. Lukkomutteri (1/4 tuumaa) |
| 3. Reikä 3 | 9. Niitit |
| 4. Reikä 4 | 10. Puhallinsuppilon kannake |
| 5. Alasuojus | 11. 7 mm:n poranterä (0,277 tuumaa) |
| 6. Aluslaatta | |

- Kohdista alasuojuksen reikä 2 ja reikä 4 niitteihin, jotka työntyvät ulos puhallinsuppilon kannakkeesta (Kuva 11).

Huomaa: Varmista, että alasuojuksen laippa (jossa on reiät) on tasaisesti puhaltimen suppilon kannaketta vasten.

- Merkitse puhallinsuppilon kannakkeen alasuojuksessa oleva reikä 1 ja reikä 3 ja irrota suojus (Kuva 11).
- Paikanna puhallinsuppilon kannakkeeseen tehdyt merkinnät ja tee lävistimellä reikä niiden keskelle.
- Poraa 7 mm:n (0,277 tuuman) reiät kahden puhallinsuppilon kannakkeeseen lävistetyn merkin kohdalle (Kuva 11).

Alasuojuksen asennus

Huomaa: Asenna alasuojus ja leikkuupöydästä irrotettu puhallinkokoonpano. Katso 122 cm:n E-Z Vac™ -puhallin- ja vetosarjan asennusohjeet.

- Kohdista alasuojus puhallinsuppilon kannakkeeseen (Kuva 11).
- Kohdista alasuojuksen reikä 2 ja reikä 4 niitteihin, jotka työntyvät ulos puhallinsuppilon kannakkeesta (Kuva 11).
- Kiinnitä alasuojus puhaltimeen kahdella kuusiokantapultilla (1/4 × 3/4 tuumaa), kahdella

Puhaltimen asennus

Jos puhallin irrotettiin kohdassa Puhaltimen irrotus (sivu 6), asenna puhallinkokoonpano leikkuupöytään seuraavasti:

Huomaa: Lisätietoja on 122 cm:n, 132 cm:n ja 152 cm:n pehmeän E-Z Vac™ -kaksoiskerääjän käyttöoppaassa.

- Kohdista puhaltimen hihna puhaltimen hihnapyörän ympäri (Kuva 10).
- Kohdista puhaltimen saranatappi leikkuupöydän saranatapin reikään ja laske puhallin leikkuupöydän päälle.
- Avaa puhaltimen lukitsimen tappi, sulje puhallin leikkuupöytää vasten ja kiinnitä lukitsimen tappi suppilon kannakkeeseen (Kuva 9).

Huomaa: Varmista, että lukitsimen tappi ulottuu suppilon kannakkeen ja hihnapyörän suojuksen reiän läpi.

- Vie hihna tilapäisesti kiristinpyörän alta (Kuva 10).
- Vie hihna käyttöpyörän ympäri (Kuva 10).
- Siirrä hihna-/kiristinpyörää kohti kiinteää jousitappia ja asenna jousi kohdistamalla jousikoukku kiristinpyörän jousitappiin (Kuva 9).
- Vedä jousikuormitteinen hihna-/kiristinpyörä pois päin kiinteästä jousitapista ja vie hihna kiristinpyörän ympärille (Kuva 10).

8

Hihnasuojuksen asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Kuusiokantapultti (1/4 × 3/4 tuumaa)
1	Aluslaatta (5/16 × 3/4 tuumaa)
1	Aluslaatta (1/4 × 1/2 tuumaa)
1	Kiinnike

Hihnasuojuksen pultin kiinnitys

- Asenna aluslaatta (5/16 × 3/4 tuumaa) kuusiokantapulttiin (1/4 × 3/4 tuumaa) kuvan mukaisesti (Kuva 12).

9

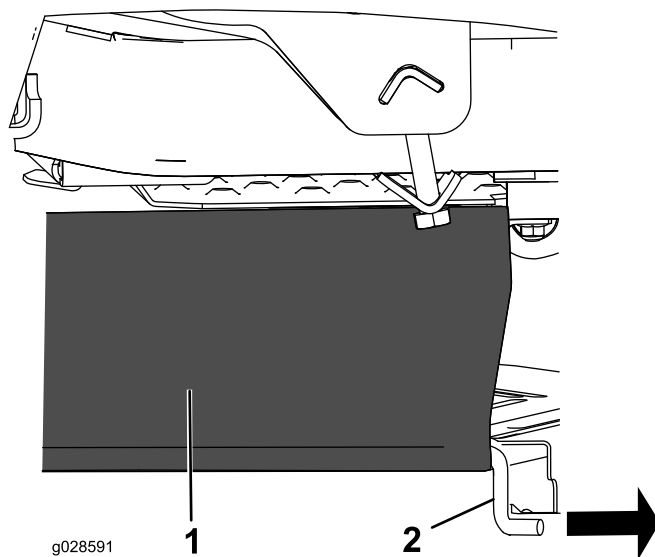
Tukitangon asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Tukitanko
---	-----------

Ohjeet

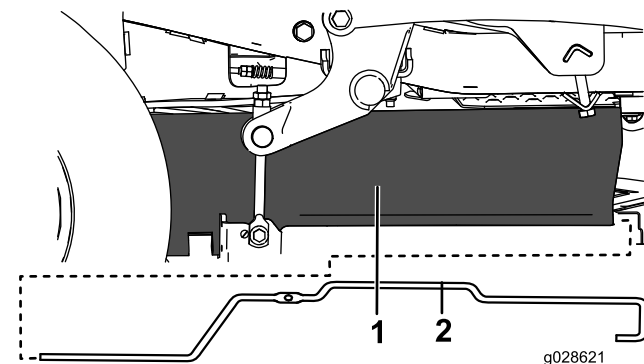
1. Liu'uta leikkuupöydän verhossa oleva tukitanko ulos (Kuva 13). Säilytä tanko myöhempää tarvetta varten, kun konetta käytetään ilman kerääjää.



Kuva 13

1. Verho
2. Tukitanko

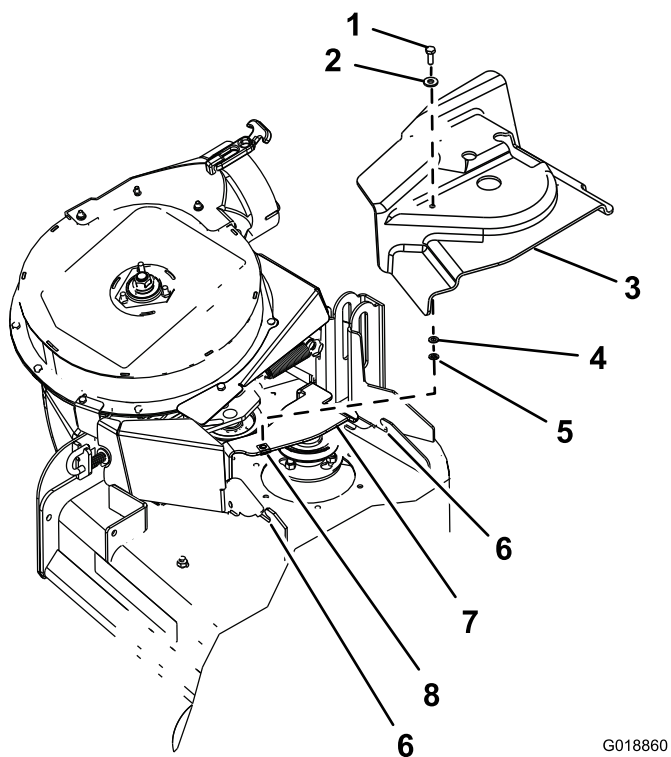
2. Asenna uusi tukitanko verhoon (Kuva 14).



Kuva 14

1. Verho
2. Tukitanko

3. Kiinnitä tukitanko ja leikkuupöydän verho pultilla, joka irrotettiin vaiheessa [Hihnasuojuksen irrotus](#) (sivu 2) (Kuva 2).



Kuva 12

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Kuusiokantapultti (1/4 × 3/4 tuumaa) | 5. Kiinnike |
| 2. Aluslaatta (5/16 × 3/4 tuumaa) | 6. Leikkuupöydän kannattimen lovi |
| 3. Hihnasuojus | 7. Hihnasuojuksen kannatin |
| 4. Aluslaatta (1/4 × 1/2 tuumaa) | 8. Levymutteri |

2. Asenna pultti ja aluslaatta puhallin- ja vetosarjaan kuuluvan hihnasuojuksen yläosassa olevan reiän läpi (Kuva 12).
3. Asenna aluslaatta (1/4 × 1/2 tuumaa) ja kiinnike kuusiokantapultin kierteisiin hihnasuojuksen alapuolella (Kuva 12).

Varmista, että pultin kanta ja aluslaatta ovat tasan hihnasuojuksen yläpinnan kanssa ja että aluslaatta ja kiinnike ovat tasan suojuksen alapinnan kanssa.

Hihnasuojuksen asennus

1. Avaa puhaltimen lukitus ja vedä se osittain ulos.
2. Kohdista hihnasuojus leikkuupöydän laippojen loviin (Kuva 12).
3. Kohdista suojuksen kuusiokantapultti hihnasuojuksen kannattimen levymutteriin.
4. Kiinnitä hihnasuojus suojuksen kannattimeen kuusiokantapultilla (Kuva 12).
5. Avaa puhaltimen lukitsimen tappi, sulje puhallin leikkuupöytää vasten ja kiinnitä lukitsimen tappi suppilon kannakkeeseen.

Huomautuksia:

Huomautuksia:



Count on it.