



CE-suojussarja

Groundsmaster® 7200/7210 -ajoyksikkö ja 152 cm:n sivulle
heittävä ruohonleikkuri

Mallinro: 30658

Asennusohjeet

Turvaohjeet

Turva- ja ohjetarrat



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



decal119-6807

119-6807

1. Vaara – ei saa astua.



Asennus

Irralliset osat

Tarkista alla olevasta taulukosta, että kaikki osat on toimitettu.

Ohjeet	Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
1	Mitään osia ei tarvita	–	Leikkurin valmistelu
2	Hihnapyörä Hihna	1 1	Sarjan hihnan ja hihnapyörän asennus.
3	Hihnapyörän suojus Työntömutteri	1 1	Hihnapyörän suojuksen asennus.
4	Vetoakselin suojus Varmistuslaatta ($\frac{3}{8}$ tuumaa) Kuusiokantaruuvi ($\frac{3}{8} \times \frac{3}{4}$ tuumaa) Läpivientisuojaus	1 4 4 1	Vetoakselin suojuksen asennus
5	Vasemmanpuoleisen leikkuupöydän suojus Läpivientisuojaus Kuusiolaipparuuvi ($5/16 \times \frac{3}{4}$ tuumaa) Työntömutteri Kiinnikemutteri	1 2 1 1 2	Vasemmanpuoleisen leikkuupöydän suojuksen asennus..
6	Keskimmäisen leikkuupöydän suojus Kuusiolaipparuuvi ($5/16 \times \frac{3}{4}$ tuumaa) Työntömutteri	1 2 2	Sisemmän leikkuupöydän suojuksen asennus.
7	Oikeanpuoleinen suojus Oikeanpuoleisen leikkuupöydän suojus Kuusioruuvi Laippamutteri	1 1 2 2	Oikeanpuoleisen suojuksen asennus.
8	Kuusioruuvi (M8) Kuusiolaipparuuvi ($5/16 \times \frac{3}{4}$ tuumaa) Litteä aluslaatta ($5/16$ tuumaa) Työntömutteri Isompi kiinnikemutteri	1 1 1 2 1	Oikeanpuoleisen leikkuupöydän suojuksen asennus..
9	Suojuskokoonpano Kuusiolukkomutteri	1 1	Suojuskokoonpanon asennus.

Ohjeet, oppaat ja muut osat

Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
Asennusohjeet	1	Sarjan asennusohje
Osaluettelo	1	Sisältää varaosien osanumerot

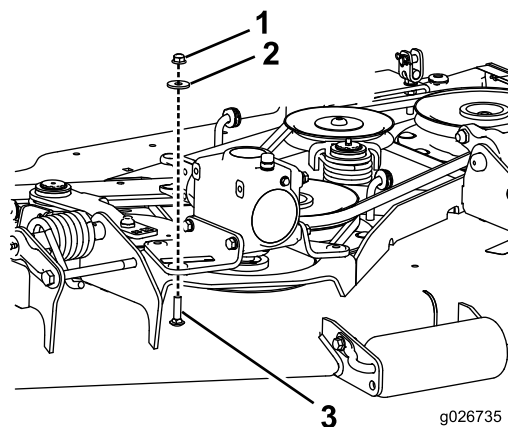
1

Leikkurin valmistelu

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

1. Pysäköi kone tasaiselle alustalle, laske leikkuuyksiköt alas ja kytke seisontajarru.
2. Laske leikkuuyksikkö 2,5 cm:n leikkuukorkeuden asentoon, siirrä kaasuvipu HIDAS-asentoon, sammuta moottori, kytke seisontajarru ja irrota virta-avain.
3. Irrota kaksi hihnasuojusta leikkuuyksikön päältä. Suojuksia ei enää tarvita.
4. Poista roskat leikkuuyksikön päältä.



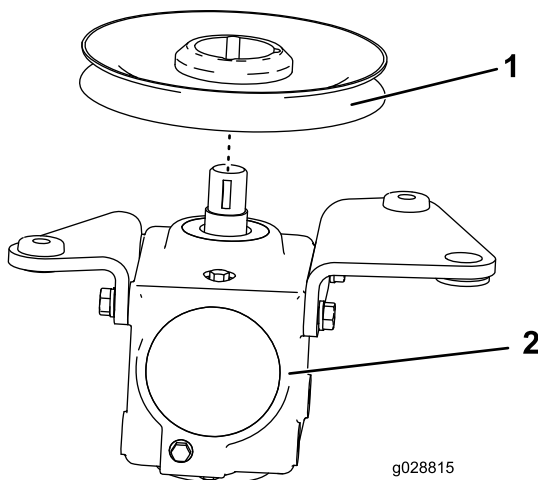
g026735

g026735

Kuva 1

1. Mutteri
2. Aluslaatta
3. Lukkopultti

3. Käännä vaihteisto toisinpäin, irrota vanha hihnapyörä ja asenna sarjan hihnapyörä (Kuva 2).



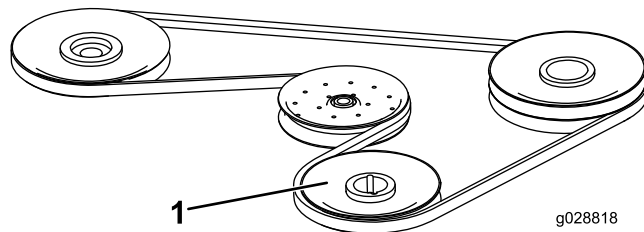
g028815

g028815

Kuva 2

1. Sarjan hihnapyörä
2. Hammaspyörästä

4. Irrota leikkuupöydän oikealle puolelle viety hihna ja asenna sarjan hihna samaan paikkaan (Kuva 3).



g028818

g028818

Kuva 3

Hihnan kulku

1. Sarjan hihnapyörä (kun vaihteisto on asennettu)

2

Sarjan hihnan ja hihnapyörän asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Hihnapyörä
1	Hihna

Ohjeet

1. Löysää leikkurin hihnan kireyttä.
2. Irrota kolme mutteria, aluslaattaa ja lukkopulttia, joilla vaihteiston asennuskannakkeet on kiinnitetty leikkuupöytään (Kuva 1).

Huomaa: Vetoakselia ei tarvitse irrottaa vaihteistosta.

5. Asenna vaihteisto (Kuva 1).

3

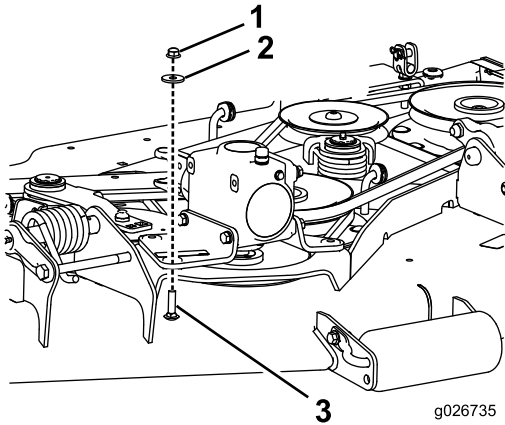
Hihnapyörän suojuksen asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Hihnapyörän suojus
1	Työntömutteri

Ohjeet

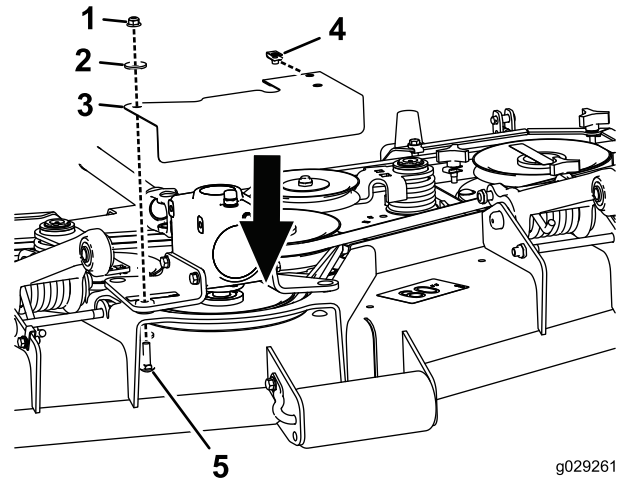
1. Irrota mutterit ja aluslaatat lukkopulteista, joilla vaihteiston asennuskannakkeiden etupuolet ovat kiinni leikkuupöydässä (Kuva 4).



Kuva 4

1. Mutteri
2. Aluslaatta
3. Lukkopultti

2. Asenna hihnapyörän suojus vaihteiston asennuskannakkeisiin käyttämällä edellisessä vaiheessa irrotettuja muttereita (Kuva 5).



g029261

g029261

Kuva 5

1. Mutteri
2. Aluslaatta
3. Hihnapyörän suojus
4. Kiinnikemutteri
5. Lukkopultti

4

Vetoakselin suojuksen asennus

Ei tarvita mallissa Groundsmaster
360

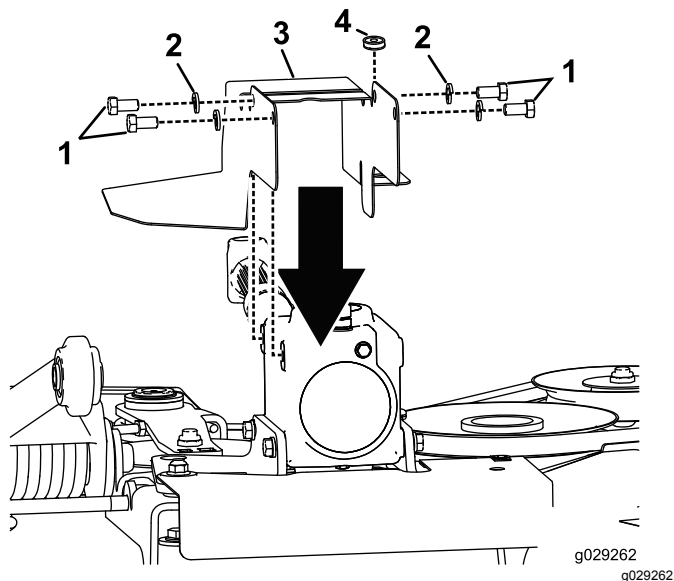
Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Vetoakselin suojus
4	Varmistuslaatta ($\frac{3}{8}$ tuumaa)
4	Kuusiokantaruuvi ($\frac{3}{8} \times \frac{3}{4}$ tuumaa)
1	Läpivientisuojaus

Ohjeet

Asenna vetoakselin suojus vaihteistoon neljällä varmistuslaattalla ja neljällä kuusiokantaruuvilla (Kuva 6).

Huomaa: Kumista läpivientisuojusta käytetään estämään kolinaa, kun sen päälle asetetaan toinen suojus.



Kuva 6

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1. Kuusiokantaruuvi | 3. Vetoakselin suojus |
| 2. Varmistuslaatta | 4. Läpivientisuojaus |

5

Vasemmanpuoleisen leikkuupöydän suojuksen asennus

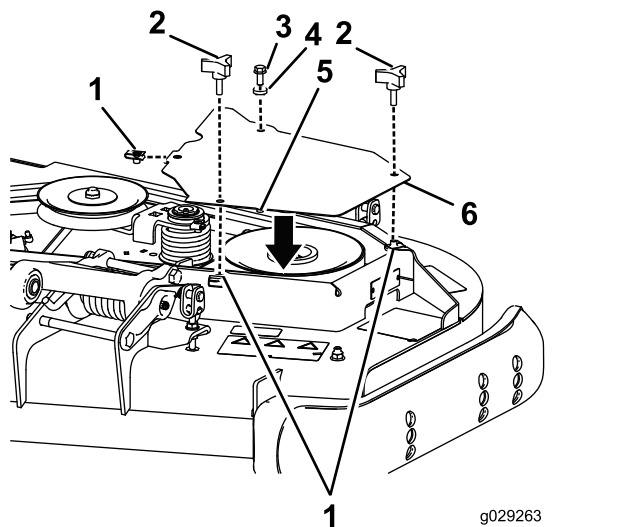
Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Vasemmanpuoleisen leikkuupöydän suojus
2	Läpivientisuojaus
1	Kuusiolaipparuuvi (5/16 $\times$ $\frac{3}{4}$ tuumaa)
1	Työntömutteri
2	Kiinnikemutteri

Ohjeet

Asenna vasemmanpuoleisen leikkuupöydän suojus (Kuva 7).

Huomaa: Leikkuupöydässä olevan kuusiopultin reiän on oltava enintään 11,2 mm auki.



Kuva 7

- | | |
|--------------------|---|
| 1. Kiinnikemutteri | 4. Aluslaatta |
| 2. Nuppi | 5. Kiinnikemutteri ja porattu reikä |
| 3. Kuusiopultti | 6. Vasemmanpuoleisen leikkuupöydän suojus |

6

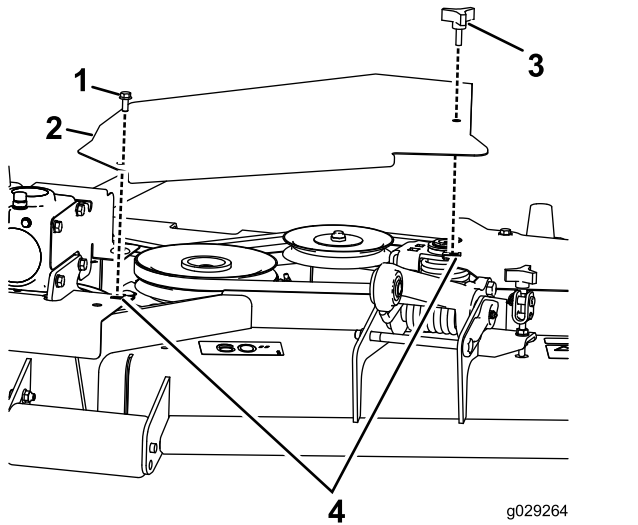
Keskimmäisen leikkuupöydän suojuksen asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Keskimmäisen leikkuupöydän suojus
2	Kuusiolaipparuuvi (5/16 × ¾ tuumaa)
2	Työntömutteri

Ohjeet

Asenna keskimmäisen leikkuupöydän suojus (Kuva 8).



Kuva 8

- | | |
|--------------------------------------|--------------------|
| 1. Mutteri | 3. Nuppi |
| 2. Keskimmäisen leikkuupöydän suojus | 4. Kiinnikemutteri |

7

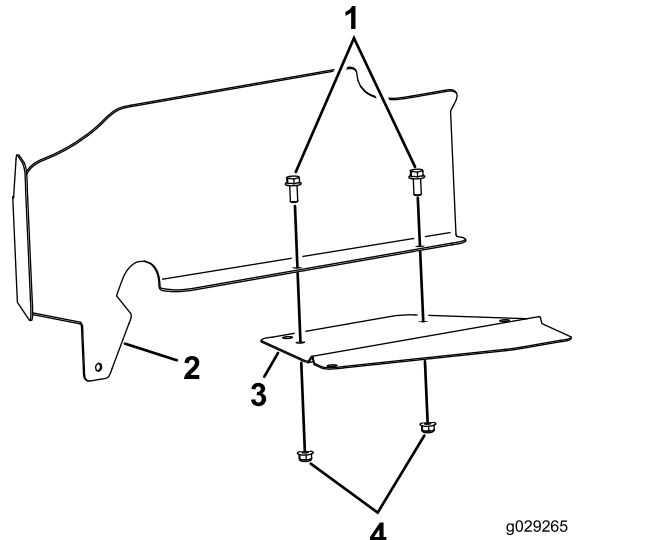
Oikeanpuoleisen suojuksen asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Oikeanpuoleinen suojus
1	Oikeanpuoleisen leikkuupöydän suojus
2	Kuusioruuvi
2	Laippamutteri

Ohjeet

Asenna oikeanpuoleinen suojus oikeanpuoleisen leikkuupöydän suojuksen kuvan mukaisesti (Kuva 9).



Kuva 9

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. Kuusioruuvi | 3. Oikeanpuoleisen leikkuupöydän suojus |
| 2. Oikeanpuoleinen suojus | 4. Laippamutteri |

Oikeanpuoleisen leikkuupöydän suojuksen asennus

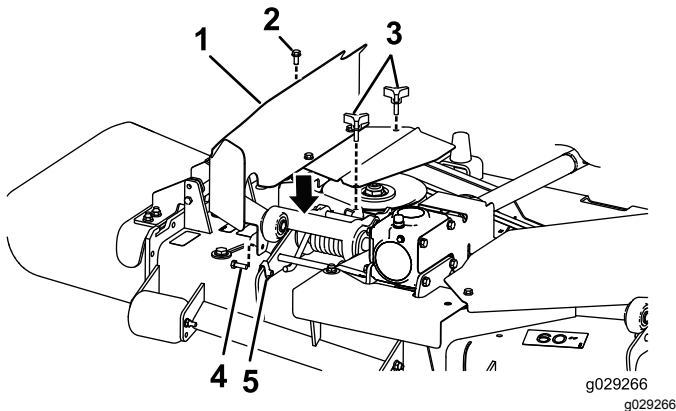
Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Kuusioruuvi (M8)
1	Kuusiolaipparuuvi (5/16 × ¾ tuumaa)
1	Litteä aluslaatta (5/16 tuumaa)
2	Työntömutteri
1	Isompi kiinnikemutteri

Ohjeet

1. Leikkuupöydät, joihin ei ole asennettu ruohonkeräysjärjestelmää: asenna oikeanpuoleinen suojuskokoonpano (Kuva 10).

Huomaa: Alemman pultin ja kiinnikemutterin asennus edellyttää reiän poraamista leikkuupöydän runkoon. Katso kuvat (Kuva 13 ja Kuva 14).



Kuva 10

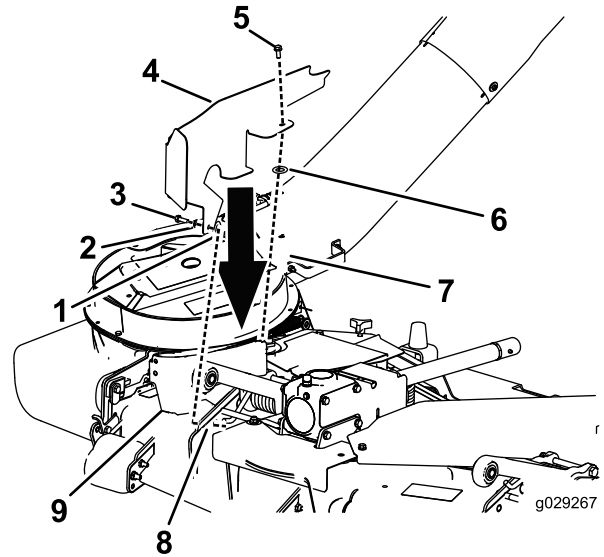
- | | |
|-------------------------------------|--------------------|
| 1. Oikeanpuoleinen suojuskokoonpano | 4. Pultti |
| 2. Pultti | 5. Kiinnikemutteri |
| 3. Nuppi | |

2. Mallit, joihin on asennettu ruohonkeräysjärjestelmä: asenna oikeanpuoleinen suojuksen (Kuva 11).

Huomaa: Oikeanpuoleisen suojuksen asennus edellyttää reiän poraamista nykyiseen ruohonkeräimen suojukseen, joka on osa ruohonkeräimen CE-sarjaa. Pora reikä ruohonkeräimen suojuksen yläosaan kuvan

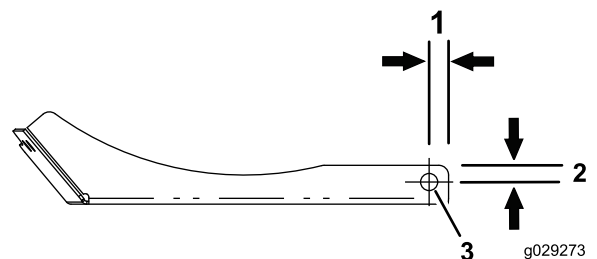
mukaisesti (Kuva 12). Voit varmistaa porattavan reiän paikan käyttämällä oikeaa suojusta mallina.

Huomaa: Alemman pultin ja kiinnikemutterin asennus edellyttää reiän poraamista leikkuupöydän runkoon. Katso kuvat (Kuva 13 ja Kuva 14).



Kuva 11

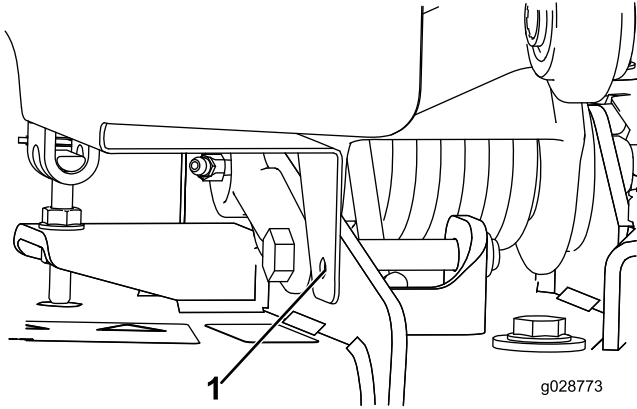
- | | |
|------------------------------|--|
| 1. Työntötappi | 6. Aluslaatta |
| 2. Aluslaatta | 7. Ruohonkeräin |
| 3. Pultti | 8. Kiinnikemutteri |
| 4. Oikeanpuoleinen suojuksen | 9. Ruohonkeräimen suojuksen (osa ruohonkeräimen CE-sarjaa) |
| 5. Pultti | |



Kuva 12

- | | |
|------------|-------------------------|
| 1. 12,7 mm | 3. 11,1 mm:n poranreikä |
| 2. 10,9 mm | |

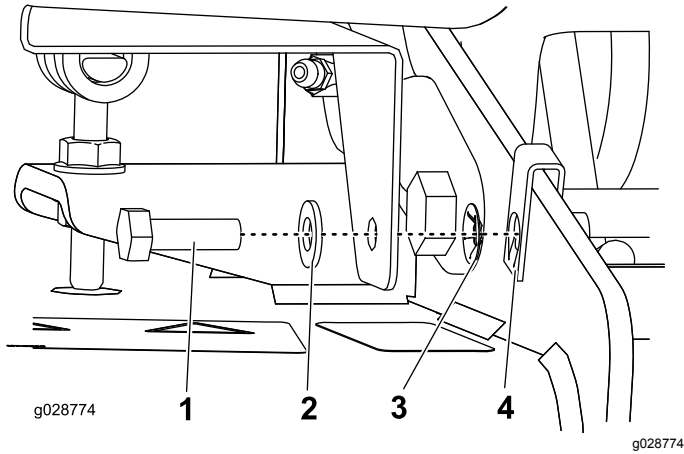
3. Merkitse suojuksen etuosassa olevan alemman kielekkeen reiän keskikohta, irrota suojus ja poraa 1,12 cm:n reikä (Kuva 13).



Kuva 13

1. Merkitse reikä tähän.

4. Kiinnitä suojus mukana toimitetuilla kiinnitystarvikkeilla (Kuva 14).



Kuva 14

1. Kuusioruuvi
2. Aluslaatta
3. Työntötappi
4. Kiinnikemutteri

9

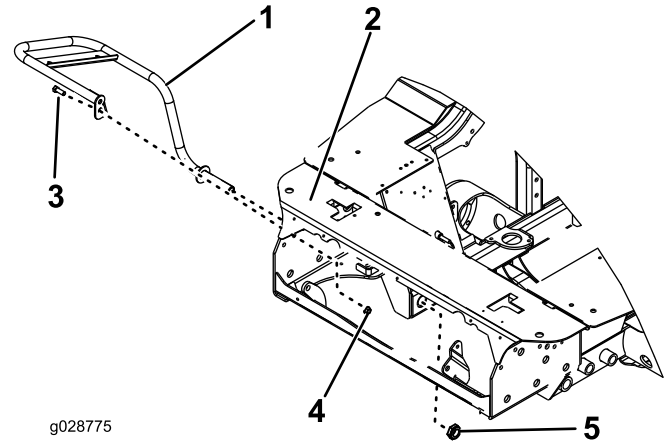
Suojuskokoonpanon asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Suojuskokoonpano
1	Kuusiolukkomutteri

Ohjeet

1. Irrota etusuojus koneen rungosta läheltä jarruvipua.
2. Irrota pultti ja mutteri, joilla jarruakselin kannatin on kiinnitetty (Kuva 15).
3. Asenna suojus rungossa olevan suuren etureiän kautta ja asenna kuusiolukkomutteri löysästi (Kuva 15).
4. Asenna aiemmin irrotettu pultti ja mutteri suojuksen läpi ja kiristä ne (Kuva 15).



Kuva 15

1. Suojuskokoonpano
2. Koneen runko
3. Pultti
4. Mutteri
5. Kuusiolukkomutteri

5. Kiristä alarungossa oleva suuri kuusiolukkomutteri.
6. Asenna rungon suojus.

Huomautuksia:

Huomautuksia:

Liittämisvakuutus

Mallinro:	Sarjanro:	Tuotteen kuvaus	Laskun kuvaus	Yleinen kuvaus	Direktiivi
30658	– tai suurempi	CE-suojussarja	CE KIT 60 SD DECK W/FRENCH GUARD	Suojussarja	2006/42/EY, 2000/14/EY

Asiaankuuluvat tekniset asiakirjat on laadittu direktiivin 2006/42/EY liitteessä VII olevan B osan vaatimusten mukaisesti.

Yhtiö sitoutuu ilmoittamaan kansallisten viranomaisten pyynnöstä näitä puolivalmisteita koskevat olennaiset tiedot. Tiedot ilmoitetaan elektronisesti.

Laitteita ei saa käyttää, ennen kuin ne on liitetty hyväksyttyihin Toro-malleihin laitteita koskevien vaatimustenmukaisuusvakuutusten ja kaikkien ohjeiden mukaisesti. Tällöin laitteiden voidaan vakuuttaa noudattavan kaikkia asiaankuuluvia direktiivejä.

Sertifioitu:



John Heckel
Tekninen johtaja
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
October 3, 2018

Valtuutettu edustaja:

Marcel Dutrieux
Manager European Product Integrity
Toro Europe NV
Nijverheidsstraat 5
2260 Oevel
Belgium

Tel. +32 16 386 659



Count on it.