



Hihnakuljetin ja nivel

ProPass™ 200 -katelevitin

Mallinro: 44703

Asennusohjeet

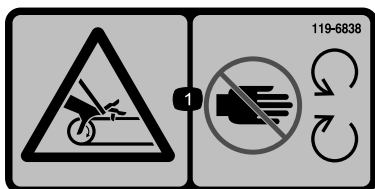
Tämä tuote on soveltuvien eurooppalaisten direktiivien mukainen. Lisätietoja on tämän julkaisun lopussa olevassa liittämismvakuutuksessa.

Turvaohjeet

Turva- ja ohjetarrat



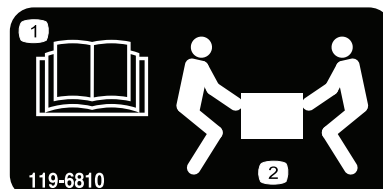
Turva- ja ohjetarrat on sijoitettu hyvin näkyville paikoille mahdollisten vaara-alueiden lähetyville. Korvaa vioittuneet tai kadonneet tarrat uusilla.



119-6838

decal119-6838

1. Takertumisvaara, hihna – pysy etäällä liikkuvista osista. Pidä kaikki suojukset ja suojalevyt paikoillaan.



119-6810

decal119-6810

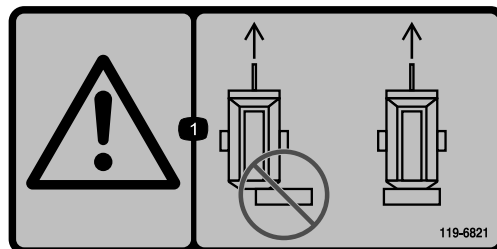
1. Lue käyttöopas.
2. Nostamiseen tarvitaan kaksi henkilöä.



119-6843

decal119-6843

1. Takertumisvaara; akseli – pysy etäällä liikkuvista osista; pidä kaikki suojukset ja suojalevyt paikoillaan.



119-6821

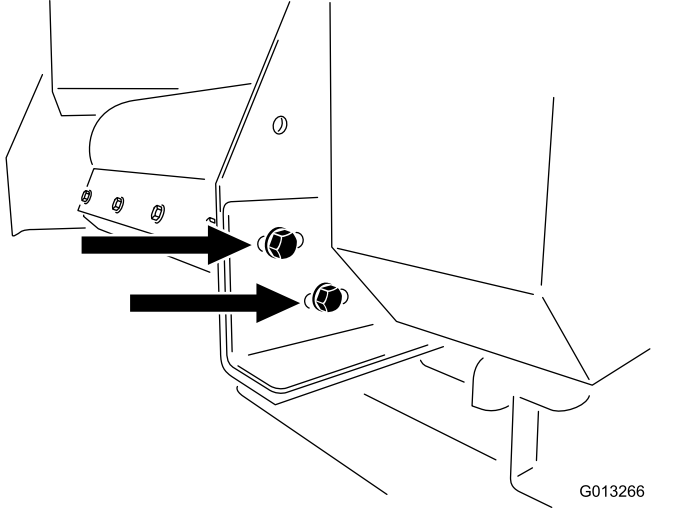
decal119-6821

1. Vaara – älä kuljeta konetta kuljettimen ollessa ulostyönnettynä. Konetta saa kuljettaa vain kuljettimen ollessa säilytysasennossa.



Asennus

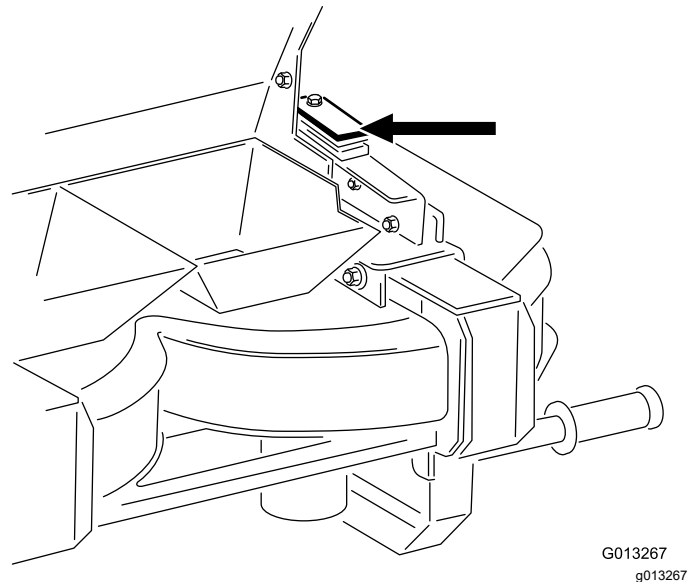
Huomaa: Sivukiskolevyt on asennettava ennen poikittaiskuljettimen asennusta katelevittimeen. Asenna vasemman- ja oikeanpuoleinen sivulevy sarjan mukana toimitettujen pulttien avulla ([Kuva 1](#)). Varmista kiinnikkeiden kiinnityksen aikana, että kaavin koskettaa yhä hihnaa.



Kuva 1

1. Kaapimen kiinnityspultit

1. Jos samassa katelevittimessä käytetään kaksoisspinneriä, irrota ylempi muovinen välikappale ($\frac{3}{8}$ tuumaa) kuvan mukaisesti ([Kuva 2](#)) ja metallinen välikappale ($\frac{1}{4}$ tuumaa) ja vaihda niiden tilalle mukana toimitetut muoviset ja metalliset välikappaleet. Näin aikaisemmin asennetut sivukiskolevyt voidaan jättää paikoilleen riippumatta siitä, käytetäänkö kaksoisspinneriä tai hihnakuljetinta ja niveltä.



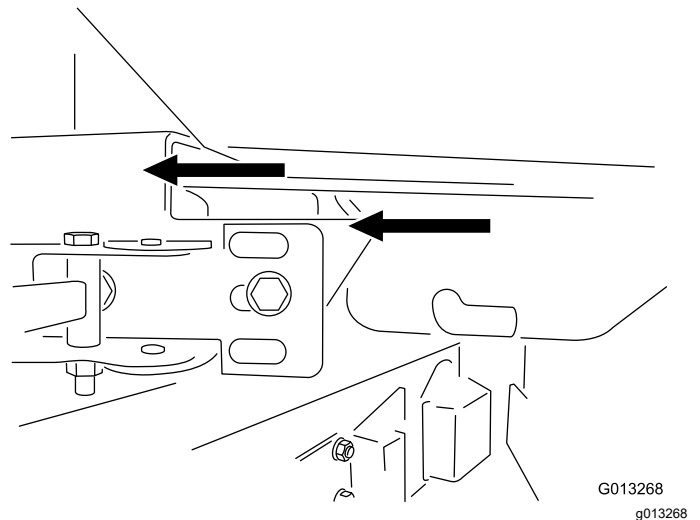
Kuva 2

1. Välikappale

2. Poista nivel ja hihnakuljetin kuljetuslaatikosta.
3. Asenna nivel ja liukusuojaus nivelkokoontamiseen seitsemällä pultilla ja mutterilla.

Huomaa: Jätä suojuksia koossa pitävät neljä pulttia löysälle.

4. Asenna kahva ja suuntaimen liuska hihnakuljettimen pulteilla, aluslaatoilla ja muttereilla.
5. Jätä hihnakuljetin kiinni niveleen. Nosta nivel paikalleen avustajan kanssa ja kohdista muoviset laakerien kohdat asennuskiinnikkeiden nuoliin ([Kuva 3](#)).

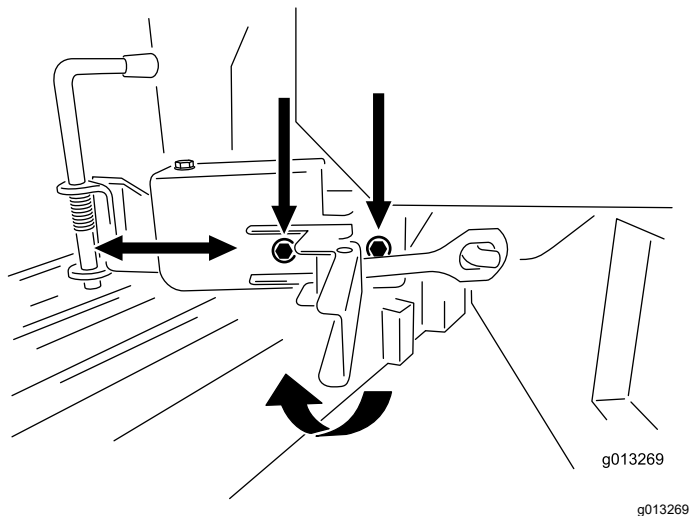


Kuva 3

Nosta nivel paikalleen katelevittimen päälle.

6. Kiinnitä nivel katelevittimeen pikakiinnityssalvoilla.

Huomaa: Jos salvat eivät kiinnity oikein, löysää salpojen kahta pulttia ($1/4$ tuumaa) ja säädä niitä, kunnes salvat kiinnittävät nivelen tiukasti katelevitintä vasten ([Kuva 4](#)).

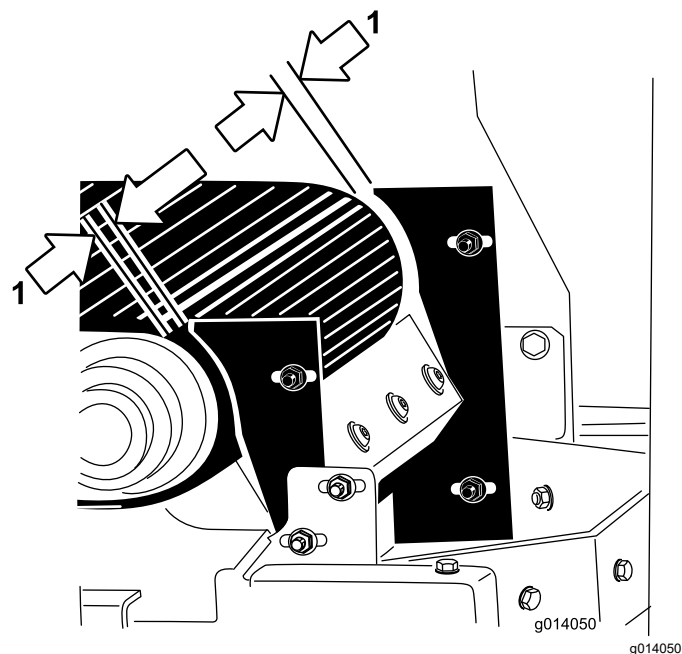


Kuva 4

1. Kiinnitä nivel katelevittimeen..

7. Tarkista säädettävän hihnan suojuksen välys katelevittimen kuljetinhihnaan nähden.

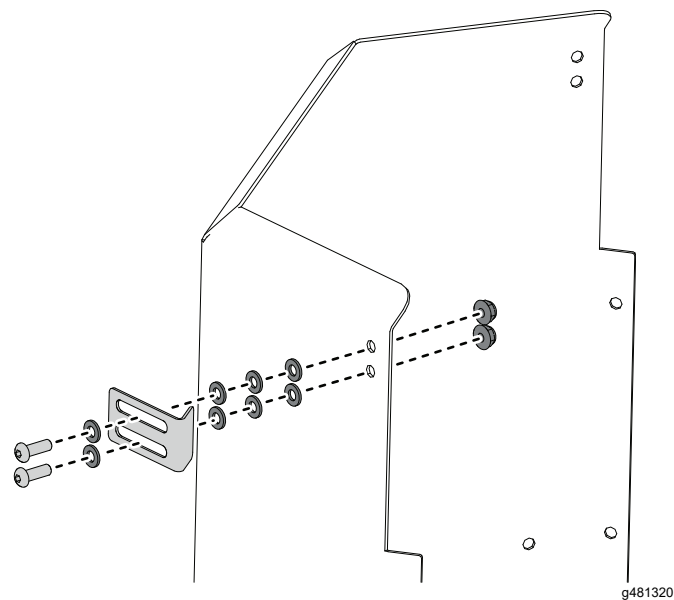
Huomaa: Jos hihnan ja säädettävän suojuksen välinen rako on suurempi kuin 0,6 cm, löysää säädettävän suojuksen neljää pulttia ($1/4$ tuumaa) ja liu'uta suojusta, kunnes se on noin 0,6 cm:n päässä katelevittimen pääkuljetinhihnasta. Katso kuvan nuolet ([Kuva 5](#)).



Kuva 5

1. 0,6 cm

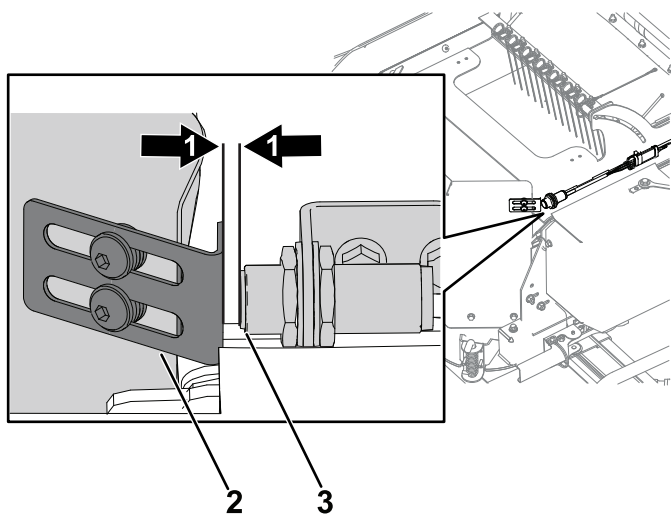
8. Kiinnitä anturin kannatin nivelen suojukseen kahdella pultilla ($1/4 \times 3/4$ tuumaa), kahdeksalla painealuslaatalla ja kahdella mutterilla ($1/4$ tuumaa) kuvan mukaisesti.



Kuva 6

9. **Vain koneet, joissa on läheisyysanturi:**
Säädä läheisyysanturin ja anturin kannattimen väliseksi etäisyydeksi 3 mm. Rako ei saa olla leveämpi kuin 6 mm.

Huomaa: Läheisyysanturi ei saa koskettaa anturin kannatinta.

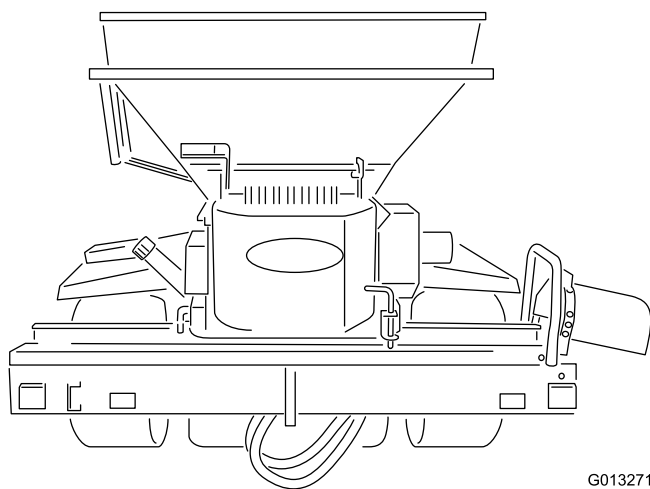


Kuva 7

g481302

1. Rako: 3 mm Enintään 6 mm leveä
2. Anturikannatin
3. Läheisyysanturi

10. Kiinnitä hihnakuljetin kuljetusasentoon niin, että moottori on katelevittimen oikealla puolella ([Kuva 8](#)).



Kuva 8

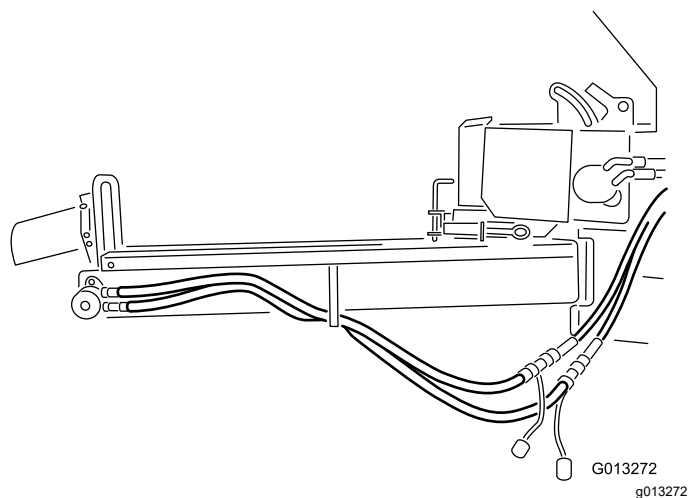
G013271
g013271

Kuvassa on hihnakuljetin kiinnitettynä kuljetusasentoon.

1. Hihnakuljetin kiinnitettynä kuljetusasentoon (tappi viety molempien levyjen läpi)

11. Liitä letkut kuvan mukaisesti [Kuva 9](#).

Huomaa: Varmista, että tappi menee molempien levyjen läpi.



Kuva 9

Hihnakuljettimen letkujen vienti

Huomautuksia:

Huomautuksia:

Liittämismvakuutus

The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, USA vakuuttaa, että asianmukaisissa vaatimustenmukaisuusvakuutuksissa ilmoitettujen Toro-mallien mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti asennettuina seuraavat yksiköt täyttävät esitettyjen direktiivien vaatimukset.

Mallinro:	Sarjanro:	Tuotteen kuvaus	Laskun kuvaus	Yleinen kuvaus	Direktiivi
44703	—	Hihnakuuljetin ja nivel	PROPASS CONVEYOR / SWIVEL ASM	Hihnakuuljetin ja nivel	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 osittain koottuja laitteita 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:



Tom Langworthy
Tekninen johtaja
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
Helmikuu 13, 2024

Valtuutettu edustaja:

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

UK Declaration of Incorporation

The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, USA vakuuttaa, että asianmukaisissa vaatimustenmukaisuusvakuutuksissa ilmoitettujen Toro-mallien mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti asennettuina seuraavat yksiköt täyttävät esitettyjen säännösten vaatimukset.

Mallinro:	Sarjanro:	Tuotteen kuvaus	Laskun kuvaus	Yleinen kuvaus	Direktiivi
44703	—	Hihnakuljetin ja nivel	PROPASS CONVEYOR / SWIVEL ASM	Hihnakuljetin ja nivel	S.I. 2008 nro 1597, S.I. 2001 nro 1701

Asiaankuuluvat tekniset asiakirjat on laadittu säädöksen S.I. 2008 nro 1597 liitteen 10 mukaisesti.

Yhtiö sitoutuu ilmoittamaan kansallisten viranomaisten pyynnöstä näitä osittain koottuja laitteita 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 säädöksiä.

This declaration has been issued under the sole responsibility of the manufacturer.
The object of the declaration is in conformity with relevant UK legislation.



Tom Langworthy
Tekninen johtaja
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
Helmikuu 13, 2024

Valtuutettu edustaja:

Marcel Dutrieux
Manager European Product Integrity
Toro U.K. Limited
Spellbrook Lane West
Bishop's Stortford
CM23 4BU
United Kingdom