Form No. 3402-960 Rev A

CE-suojussarja

Groundsmaster® 3280-D -ajoyksikkö

Mallinro: 30215

Asennusohjeet

Koneen vasen ja oikea puoli määritellään normaalista käyttöasennosta käsin.

Turvaohjeet

⚠ VAARA

KALIFORNIA
Lakiesityksen 65 mukainen varoitus

Tämä tuote sisältää kemikaaleja, jotka Kalifornian osavaltion tietojen mukaan aiheuttavat syöpää, synnynnäisiä epämuodostumia tai lisääntymiseen liittyvää haittaa.

⚠ VAROITUS

Tämä kone tuottaa 85 dB(A):n ylittävän äänitason kuljettajan korvan korkeudella ja voi aiheuttaa kuulovamman pitkäaikaisessa käytössä.

Käytä kuulosuojaimia käyttäessäsi konetta.

Äänitehon taso

Tämän laitteen taattu äänitehon taso on 105 dB(A), johon sisältyy epävarmuusarvo (K) 1 dB(A).

Äänitehon taso on määritetty standardissa ISO 11094 kuvatun menettelyn mukaisesti.

Äänenpainetaso

Tämän laitteen äänenpainetaso käyttäjän korvan kohdalla on 90 dB(A). Lukemaan sisältyy epävarmuusarvo (K) 1 dB(A).

Äänenpainetaso on määritetty standardissa EN ISO 5395:2013 määritetyn menettelyn mukaisesti.

Värinätaso

Käsi–käsivarsi

Oikealle kädelle mitattu värinätaso = 1,25 m/s^2.

Vasemmalle kädelle mitattu värinätaso = 1,28 m/s^2.

Epävarmuusarvo (K) = 0,5 m/s^2.

Mitatut arvot on määritetty standardissa EN ISO 5395:2013 kuvatun menettelyn mukaisesti.

Koko vartalo

Mitattu värinätaso = 0,37 m/s^2.

Epävarmuusarvo (K) = 0,5 m/s^2.

Mitatut arvot on määritetty standardissa EN ISO 5395:2013 kuvatun menettelyn mukaisesti.

© 2016—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Rekisteröi tuotteesi osoitteessa www.Toro.com.

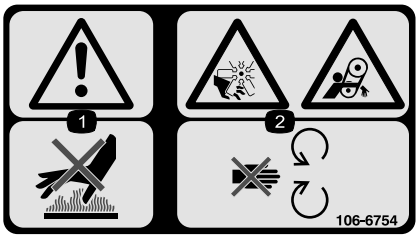
CE

Käännös alkuperäisestä tekstistä (FI)
Painettu Yhdysvalloissa
Kaikki oikeudet pidätetään

3402-960 A

Turva- ja ohjetarrat

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



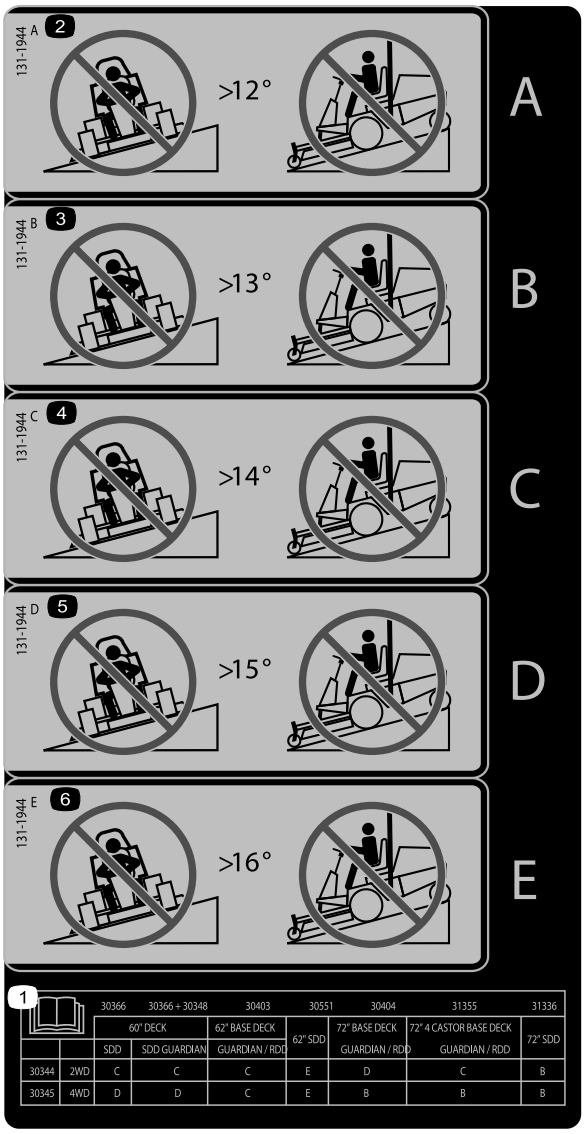
106-6754

1. Vaara – älä kosketa kuumaa pintaa.
2. Silpoutumisvaara, tuuletin; takertumisvaara, vyö – pysy etäällä liikkuvista osista.



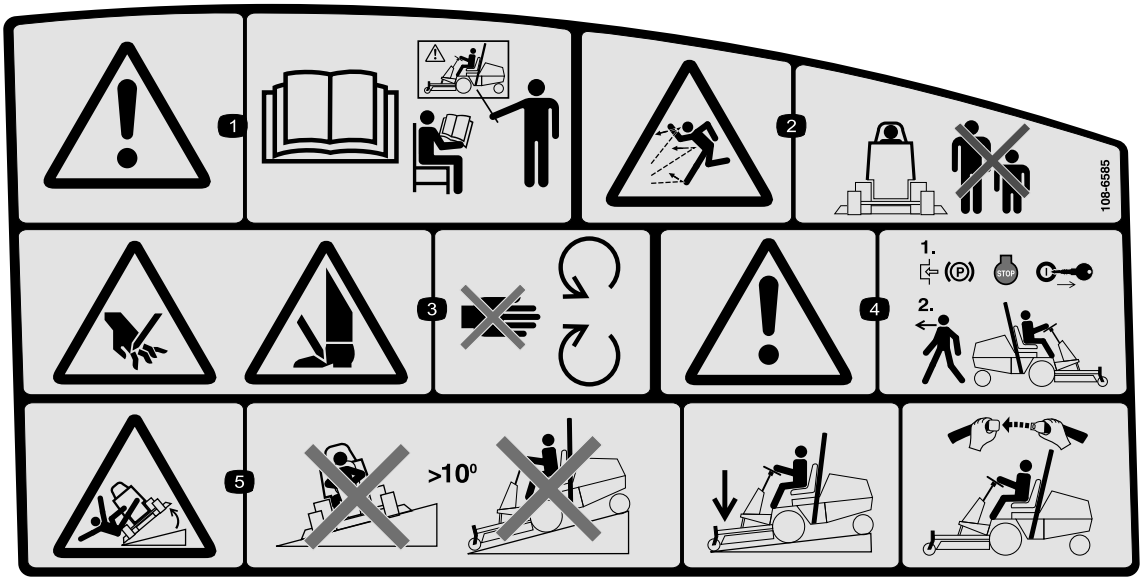
131-3393

1. Lue *käyttöopas*.



131-1944

1. Lue *käyttöopas* ja valitse koneelle oikea tarra alla olevan taulukon avulla.
2. Älä aja poikittain tai alas rinteitä, joiden kallistuskulma on yli 12 astetta.
3. Älä aja poikittain tai alas rinteitä, joiden kallistuskulma on yli 13 astetta.
4. Älä aja poikittain tai alas rinteitä, joiden kallistuskulma on yli 14 astetta.
5. Älä aja poikittain tai alas rinteitä, joiden kallistuskulma on yli 15 astetta.
6. Älä aja poikittain tai alas rinteitä, joiden kallistuskulma on yli 16 astetta.



108-6585

(Kiinnitä osan nro 114-2855 päälle CE-koneissa)

* Tässä turvatarrassa on ruohonleikkureiden turvallisuutta koskevan eurooppalaisen standardin EN ISO 5395:2013 mukainen, rinteissä ajoa koskeva varoitus. Tämä standardi määrittää ja edellyttää tämän koneen käytön konservatiiviset enimmäisrinnekulmat.

1. Vaara – lue *käyttöopas*, kaikkien käyttäjien on saatava koulutus ennen koneen käyttöä.
2. Esineiden sinkoutumisvaara – pidä sivulliset turvallisen matkan päässä koneesta ja pidä suuntain paikallaan.
3. Käsien ja jalkojen silpoutumisvaara, leikkuuterä – pysy etäällä liikkuvista osista.
4. Vaara – kytke seisontajarru ja poista avain virtalukosta ennen kuin poistut koneesta.
5. Kaatumisvaara – älä aja koneella rinteessä, joiden kallistuskulma on yli 10 astetta. Kun ajat rinteitä alas, laske leikkuuyksikkö, ja jos turvakaari on ylhäällä, käytä turvavyötä.

Irralliset osat

Tarkista alla olevasta taulukosta, että kaikki osat on toimitettu.

Ohjeet	Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
1	Suojuksen pidike Vaihteiston suojus Liitossuojus Käyttökokoonpanon suojus Mutteri (1/4 tuumaa) Olkatappi Jousialuslaatta Välikappale Aluslaatta (9/32 tuumaa) Pultti (1/4 × 5/8 tuumaa) Pultti (3/8 × 1/2 tuumaa) Pultti (1/4 × 3/8 tuumaa)	1 1 1 1 3 2 2 1 1 1 4 2	Vaihteiston suojusten asennus.
2	Vasemmanpuoleinen PTO-suojus Oikeanpuoleinen PTO-suojus Läpivientisuojus Pultti (3/8 × 7/8 tuumaa) Aluslaatta (7/16 tuumaa) Lukkomutteri (3/8 tuumaa) Pultti (5/16 × 1/2 tuumaa) Aluslaatta (3/8 tuumaa) Pultti (5/16 × 3/4 tuumaa) Mutteri (5/16 tuumaa) Turvatarra (108-6585) Turvatarra (131-1944) Turvatarra (131-3393)	1 1 1 2 2 2 2 4 2 2 1 1 1	PTO-suojusten asennus.
3	Akselin suojus Pultti (3/8 × 7/8 tuumaa) Pultti (1/4 × 3/8 tuumaa)	1 1 1	Akselin suojuksen asennus.
4	Lukituskokoonpano Konepellin salpa Pultti (1/4 × 3/4 tuumaa) Aluslaatta (9/32 tuumaa) Lukkomutteri (1/4 tuumaa) Turvatarra (106-6754)	1 1 2 4 2 1	Konepellin salvan asennus.

1

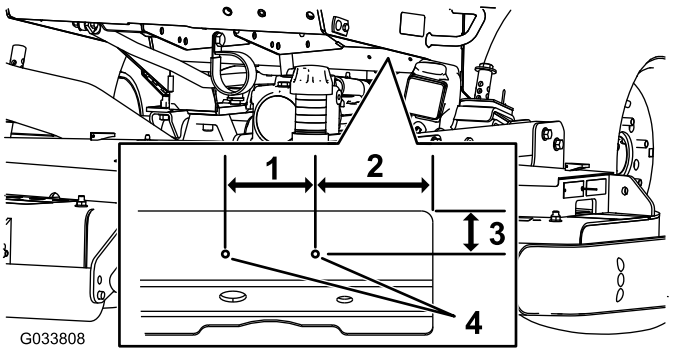
Vaihteiston suojusten asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Suojuksen pidike
1	Vaihteiston suojus
1	Liitossuojus
1	Käyttökokoonpanon suojus
3	Mutteri (1/4 tuumaa)
2	Olkatappi
2	Jousialuslaatta
1	Välikappale
1	Aluslaatta (9/32 tuumaa)
1	Pultti (1/4 × 5/8 tuumaa)
4	Pultti (3/8 × 1/2 tuumaa)
2	Pultti (1/4 × 3/8 tuumaa)

Ohjeet

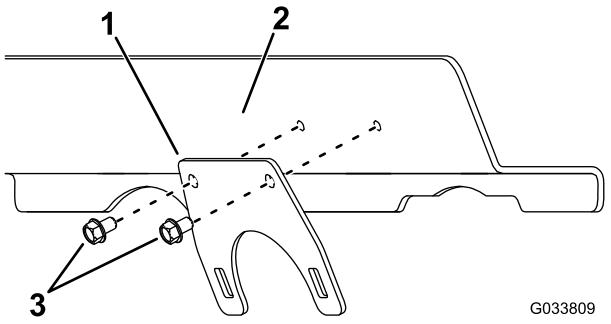
Huomaa: Jos polttoainesäiliön tukilevyssä ei ole kiinnitysreikiä, poraa kaksi halkaisijaltaan 5,6 mm:n (7/32 tuuman) reikää kuvan mukaisesti (Kuva 1).



Kuva 1

1. 76 mm
2. 100 mm
3. 37 mm
4. Reikä, 5,6 mm:n (7/23 tuuman) halkaisija

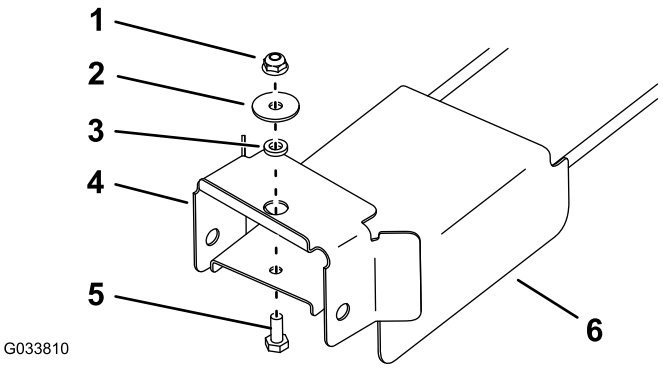
1. Asenna suojuksen pidike polttoainesäiliön tukilevyyn kahdella pultilla (1/4 × 3/8 tuumaa) kuvan mukaisesti (Kuva 2).



Kuva 2

1. Polttoainesäiliön tukilevy
2. Suojuksen pidike
3. Pultti (1/4 × 3/8 tuumaa)

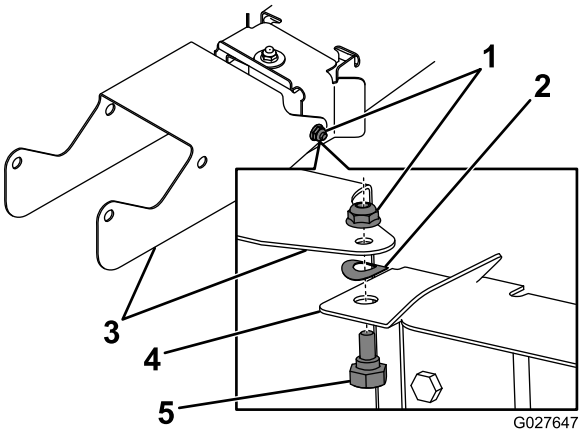
2. Kiinnitä liitossuojus käyttökokoonpanon suojukseen pultilla (1/4 × 5/8 tuumaa), välikappaleella, aluslaatalla (9/32 tuumaa) ja mutterilla (1/4 tuumaa) kuvan mukaisesti (Kuva 3).



Kuva 3

1. Mutteri (1/4 tuumaa)
2. Aluslaatta (9/32 tuumaa)
3. Välikappale
4. Liitossuojus
5. Pultti (1/4 × 5/8 tuumaa)
6. Käyttökokoonpanon suojus

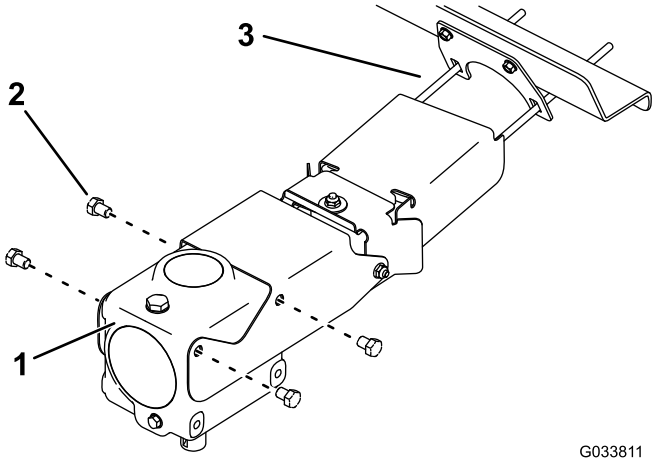
3. Kiinnitä liitossuojus vaihteistoon kahdella olkatapilla, kahdella jousialuslaatalla ja kahdella mutterilla (1/4 tuumaa) kuvan mukaisesti (Kuva 4).



Kuva 4

1. Mutteri (1/4 tuumaa)
2. Jousialuslaatta
3. Vaihteiston suojus
4. Liitossuojus
5. Olkatappi

4. Liu'uta käyttökokoonpanon suojuksen tukitangot suojuksen pidikkeessä olevien aukkojen läpi (Kuva 5).



Kuva 5

1. Vaihteisto
2. Pultti (3/8 × 1/2 tuumaa)
3. Käyttökokoonpanon suojuksen tukitangot

5. Kiinnitä vaihteiston suojus vaihteistoon neljällä pultilla (3/8 × 1/2 tuumaa) kuvan mukaisesti (Kuva 5).

2

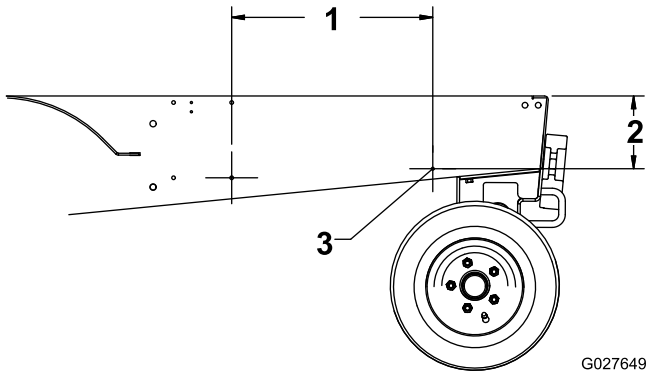
PTO-suojusten asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Vasemmanpuoleinen PTO-suojus
1	Oikeanpuoleinen PTO-suojus
1	Läpivientisuojus
2	Pultti (3/8 × 7/8 tuumaa)
2	Aluslaatta (7/16 tuumaa)
2	Lukkomutteri (3/8 tuumaa)
2	Pultti (5/16 × 1/2 tuumaa)
4	Aluslaatta (3/8 tuumaa)
2	Pultti (5/16 × 3/4 tuumaa)
2	Mutteri (5/16 tuumaa)
1	Turvatarra (108-6585)
1	Turvatarra (131-1944)
1	Turvatarra (131-3393)

Ohjeet

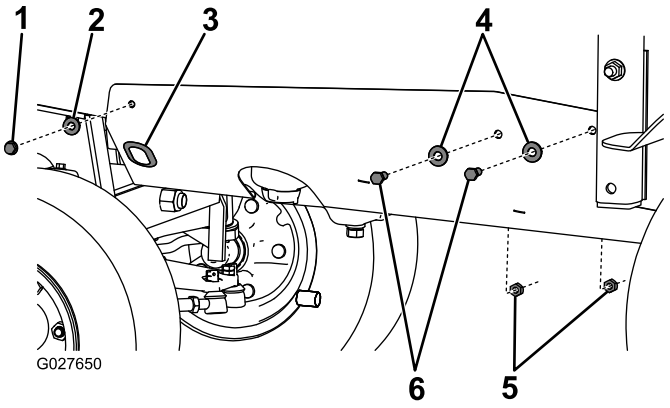
Huomaa: Jos rungossa ei ole kiinnitysreikiä, poraa kaksi halkaisijaltaan 7 mm:n reikää kuvan mukaisesti (Kuva 6).



Kuva 6

1. 48 cm
2. 17,5 cm
3. Reikä, 7 mm:n halkaisija

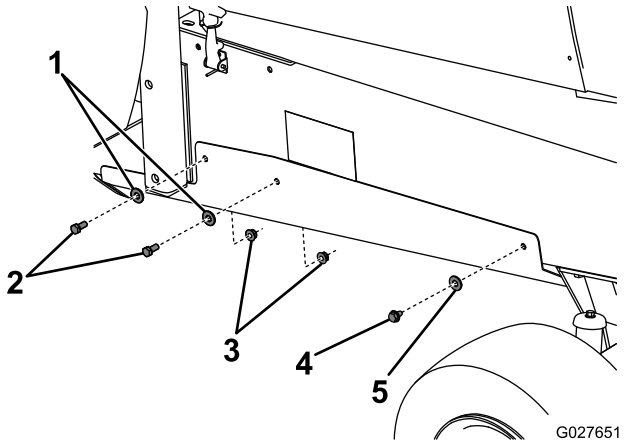
1. Jos kyseessä on nelipyörävetoinen malli, aseta läpivientisuojus oikeanpuoleiseen PTO-suojukseen (Kuva 7).



Kuva 7

1. Pultti (5/16 × 1/2 tuumaa)
2. Aluslaatta (3/8 tuumaa)
3. Läpivientisuojus (vain nelipyörävetomallit)
4. Aluslaatta (7/16 tuumaa)
5. Lukkomutteri (3/8 tuumaa)
6. Pultti (5/16 × 3/4 tuumaa)

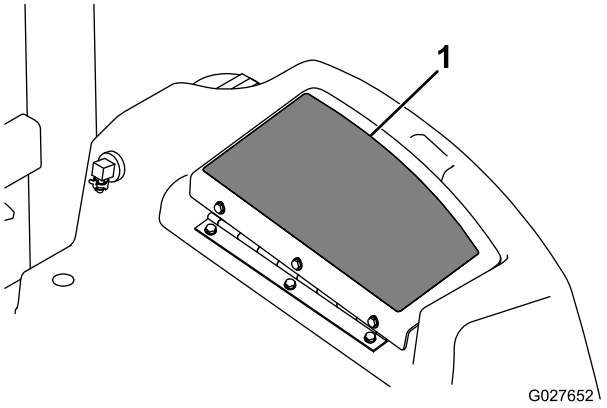
2. Kiinnitä oikeanpuoleisen PTO-suojuksen etuosa koneen oikealle puolelle kahdella pultilla (3/8 × 7/8 tuumaa), kahdella aluslaatalla (7/16 tuumaa) ja kahdella lukkomutterilla (3/8 tuumaa) kuvan mukaisesti (Kuva 7).
3. Kiinnitä oikeanpuoleisen PTO-suojuksen takaosa koneeseen pultilla (5/16 × 1/2 tuumaa) ja aluslaatalla (3/8 tuumaa) kuvan mukaisesti (Kuva 7).
4. Jos kyseessä on nelipyörävetoinen malli, vie ohjausletkut vaiheessa 1 asennetun läpivientisuojuksen läpi.
5. Kiinnitä vasemmanpuoleisen PTO-suojuksen etuosa koneen vasemmalle puolelle kahdella pultilla (5/16 × 3/4 tuumaa), kahdella aluslaatalla (3/8 tuumaa) ja kahdella mutterilla (5/16 tuumaa) kuvan mukaisesti (Kuva 8).



Kuva 8

1. Aluslaatta (3/8 tuumaa)
2. Pultti (5/16 × 3/4 tuumaa)
3. Mutteri (5/16 tuumaa)
4. Pultti (5/16 × 1/2 tuumaa)
5. Aluslaatta (3/8 tuumaa)

6. Kiinnitä vasemmanpuoleisen PTO-suojuksen takaosa koneeseen pultilla (5/16 × 1/2 tuumaa) ja aluslaatalla (3/8 tuumaa) kuvan mukaisesti (Kuva 8).
7. Kiinnitä tarra 108-6585 työkalupakin kanteen (Kuva 9).



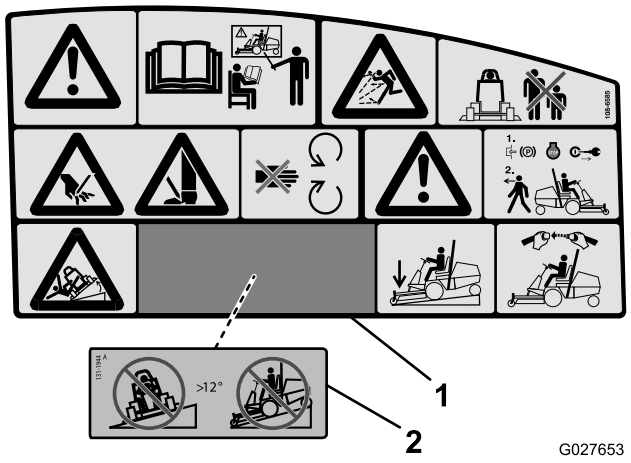
Kuva 9

1. Tarra 108-6585

8. Valitse alla olevan taulukon avulla koneelle oikea kaatumisvaaran varoitus tarrasta 131-1944.

	Malli 30366	Mallit 30366 ja 30348	Malli 30403	Malli 30551	Malli 30404	Malli 31335	Malli 31336
	152 cm:n vakioleikkuupöytä		158 cm:n vakioleikkuupöytä	158 cm:n SDD	183 cm:n vakioleikkuupöytä	183 cm:n vakioleikkuupöytä, neljä kääntöpyörää	183 cm:n SDD
	SDD	SDD Guardian	Guardian/RDD		Guardian/RDD	Guardian/RDD	
Malli 30344 (kaksipyöräveto)	C	C	C	E	D	C	B
Malli 30345 (nelipyöräveto)	D	D	C	E	B	B	–

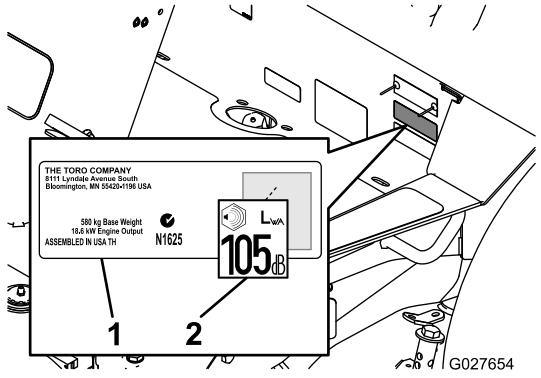
9. Aseta uusi kaatumisvaaran varoitustarra vaiheessa 7 kiinnitetyn tarran vastaavan kaatumisvaarakohdan päälle (Kuva 10).



Kuva 10

1. Tarra 131-1944
2. Vanha kaatumisvaaran varoitus

10. Kiinnitä tarran 131-3393 ääniteholuokitusosa istuimen alapuolella rungossa olevaan määräyskilpeen (Kuva 11).



Kuva 11

1. Määräyskilpi
2. Tarra 131-3393

11. Aseta tarran 131-3393 CE-osa määräyskilven lähelle paikkaan, johon se mahtuu.

3

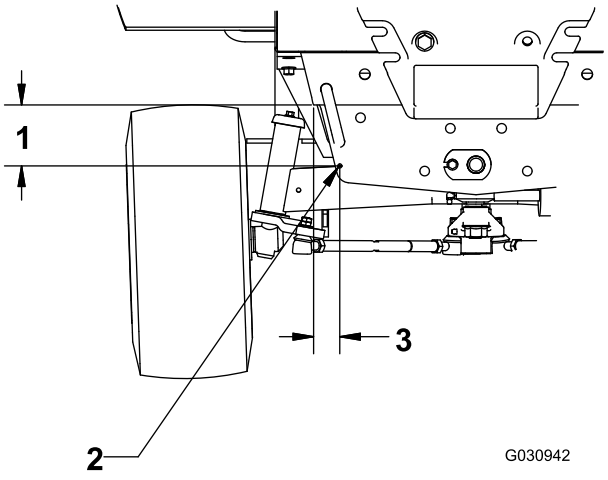
Akselin suojuksen asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Akselin suojus
1	Pultti (3/8 × 7/8 tuumaa)
1	Pultti (1/4 × 3/8 tuumaa)

Ohjeet

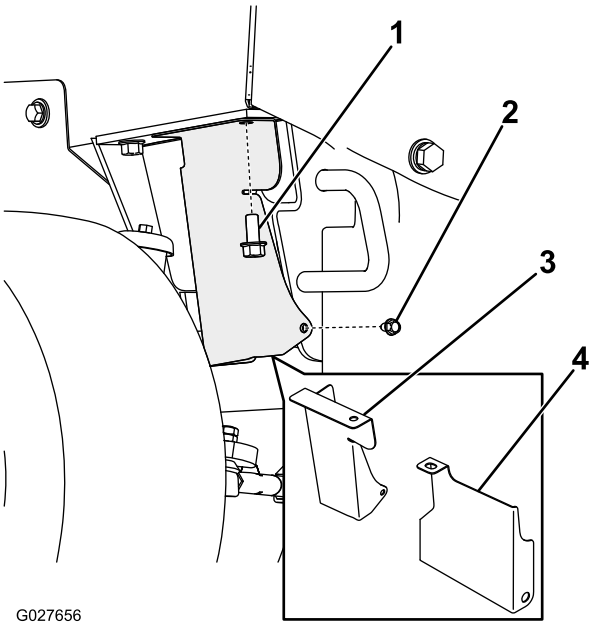
Huomaa: Jos rungossa ei ole kiinnitysreikiä, poraa 6 mm:n reikä kuvan mukaisesti (Kuva 12).



Kuva 12

1. 9 cm
2. Reikä, 6 mm:n halkaisija
3. 4 cm

1. Valitse akselin suojus joko kaksi- tai nelipyörävetoiselle koneelle (Kuva 13).



Kuva 13

1. Pultti (3/8 × 7/8 tuumaa)
2. Pultti (1/4 × 3/8 tuumaa)
3. Akselin suojus, kaksipyöräveto
4. Akselin suojus, nelipyöräveto

2. Kiinnitä akselin suojus koneeseen mukana olevilla pulteilla (Kuva 13).

4

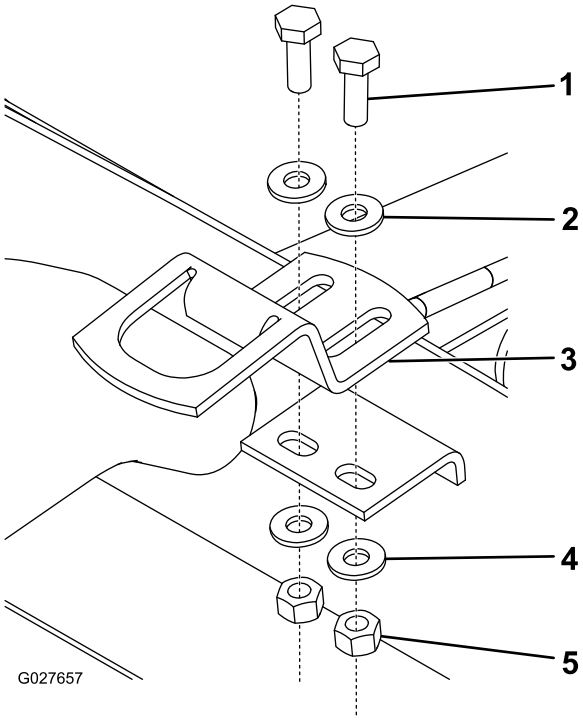
Konepellin salvan asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Lukituskokoonpano
1	Konepellin salpa
2	Pultti (1/4 × 3/4 tuumaa)
4	Aluslaatta (9/32 tuumaa)
2	Lukkomutteri (1/4 tuumaa)
1	Turvatarra (106-6754)

Ohjeet

1. Avaa konepelti.
2. Kiinnitä konepellin salpa jäähdyttimen runkoon mukana olevilla kiinnittimillä (Kuva 14).



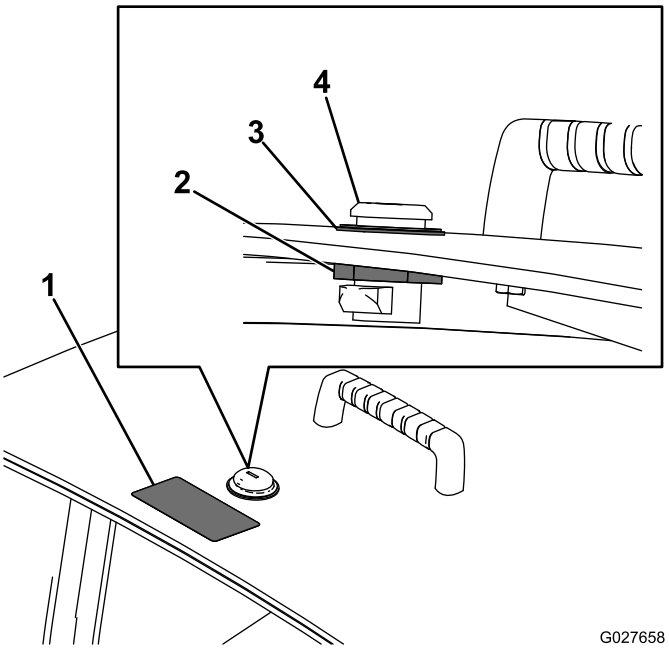
Kuva 14

1. Pultti (1/4 × 3/4 tuumaa)
2. Aluslaatta (9/32 tuumaa)
3. Konepellin salpa
4. Aluslaatta (9/32 tuumaa)
5. Lukkomutteri (1/4 tuumaa)

3. Irrota aluslaatta ja mutteri lukituskokoonpanosta.

4. Aseta lukituskokoonpano ja aluslaatta konepellin reikään ja kiinnitä se alapuolelta mutterilla (Kuva 15).

   Huomaa: Varmista, että lukko on oikein suunnattu.



Kuva 15

1. Tarra 106-6754
2. Mutteri
3. Aluslaatta
4. Lukituskokoonpano

5. Kiinnitä tarra konepeltiin salvan viereen (Kuva 15).

Huomautuksia:



Count on it.