


Katossarja
Workman® GTX -työajoneuvo

Mallinro: 07140—Sarjanro: 316000501 tai suurempi

Asennusohjeet
⚠ VAARA
KALIFORNIA
Lakiesityksen 65 mukainen varoitus

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

Asennus

1

Koneen valmistelu

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

1. Pysäköi kone tasaiselle alustalle.
2. Kytke seisontajarru.
3. Sammuta moottori ja irrota virta-avain virtalukosta.
4. Irrota istuimet.
5. Nosta kuljetuslava tyhjennysasentoon.



Sarjan asennus

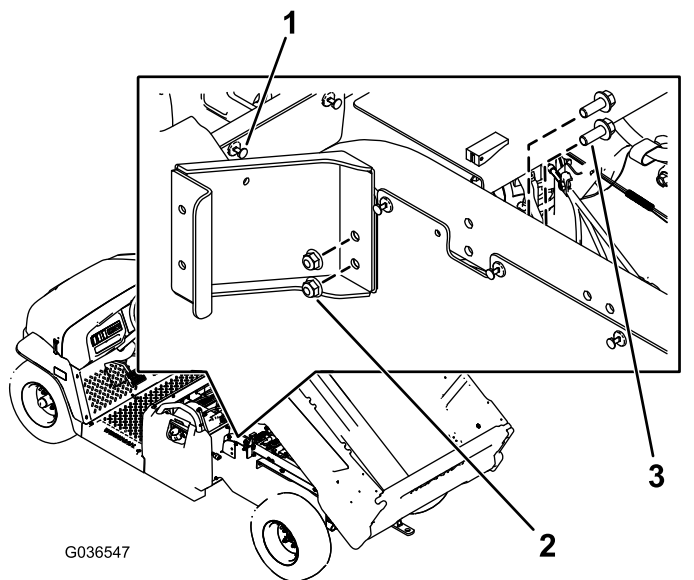
Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Vasen silmukkakannatin
1	Oikea silmukkakannatin
2	Putki
1	Vasen tuulilasin tuki
1	Oikea tuulilasin tuki
1	Vasen takalevy
1	Oikea takalevy
1	Vasen etulevy
1	Oikea etulevy
1	Vasen kulmatuki
1	Oikea kulmatuki
1	Takaristituki
1	Eturistituki
2	Taustakilpi
2	Ristiputki
38	Laippamutteri (5/16 tuumaa)
4	Laippamutteri (1/4 tuumaa)
20	Lukkopultti (5/16 × 1-3/4 tuumaa)
4	Kuusiolaippapultti (3/8 × 1 tuumaa)
4	Laippamutteri (3/8 tuumaa)
2	Kuusiolaippapultti (5/16 × 1 tuumaa)
4	Lukkopultti (5/16 × 1 tuumaa)
2	Kiinnike
1	Häikäisysuoja
4	Tiivistealuslaatta
4	Kuusiolaippapultti (1/4 × 1 tuumaa)
2	Välikappale (9/32 × 5/8 tuumaa)
2	Litteä aluslaatta
2	Kuusiokantapultti (1/4 × 2-1/2 tuumaa)
2	Kiinnityslevy
8	Lukkopultti (5/16 × 2 tuumaa)
4	Muovialuslaatta
2	Laippaholkki
2	Kitka-aluslaatta
4	Lukkopultti (5/16 × 3/4 tuumaa)
1	Etutuki
2	Kuusiolaippapultti (1/4 × 1-1/2 tuumaa)

Ohjeet

Huomaa: Älä kiristä kiinnikkeitä, ellei niin ohjeisteta tekemään.

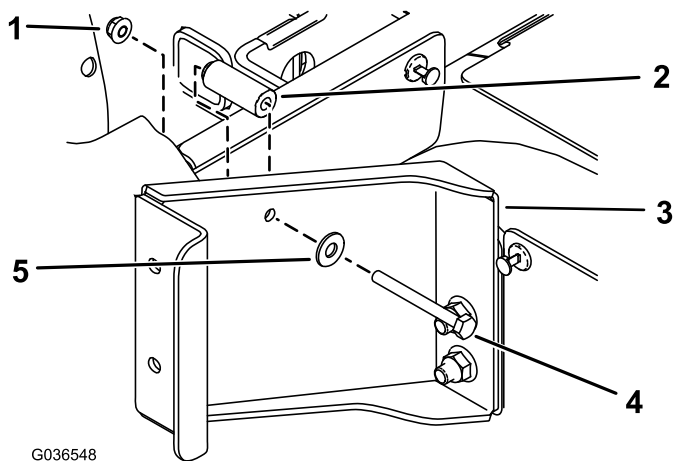
1. Asenna vasen silmukkakannatin seuraavalla tavalla:
 - A. Irrota niitti takaistuimen jalustan takana olevasta vasemmasta paneelista ([Kuva 1](#)).
 - B. Asenna vasen silmukkakannatin kahdella kuusiolaippapultilla (3/8 × 1 tuumaa) ja kahdella mutterilla (3/8 tuumaa) kuvan mukaisesti ([Kuva 1](#)).



Kuva 1

1. Niitti
2. Mutteri (3/8 tuumaa)
3. Pultti (3/8 × 1 tuumaa)

C. Kiinnitä kannatin takaistuimen jalustan taakse yhdellä kuusiokantapultilla (1/4 × 2-1/2 tuumaa), yhdellä litteällä aluslaadalla (5/16 tuumaa), yhdellä välikappaleella (9/32 × 5/8 tuumaa) ja yhdellä laippamutterilla (1/4 tuumaa) kuvan mukaisesti ([Kuva 2](#)).



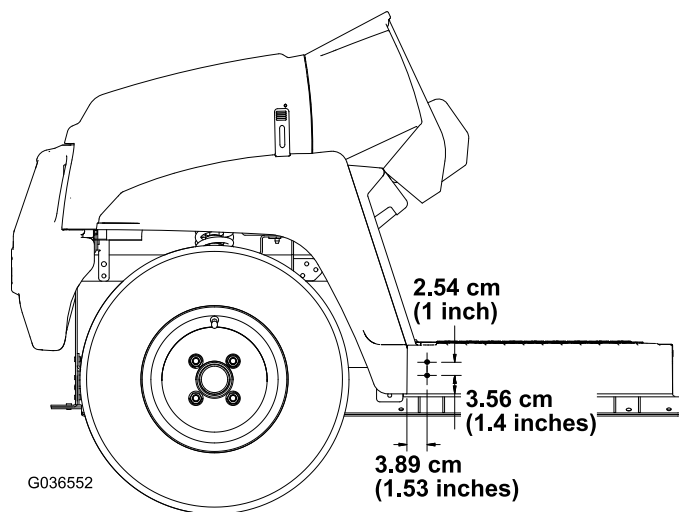
Kuva 2

1. Laippamutteri (1/4 tuumaa)
2. Välikappale (9/32 × 5/8 tuumaa)
3. Vasen silmukkakannatin
4. Kuusiokantapultti (1/4 × 2 1/2 tuumaa)
5. Litteä aluslaatta (5/16 tuumaa)

D. Asenna oikea silmukkakannatin koneen oikealle puolelle toistamalla tämä vaihe.

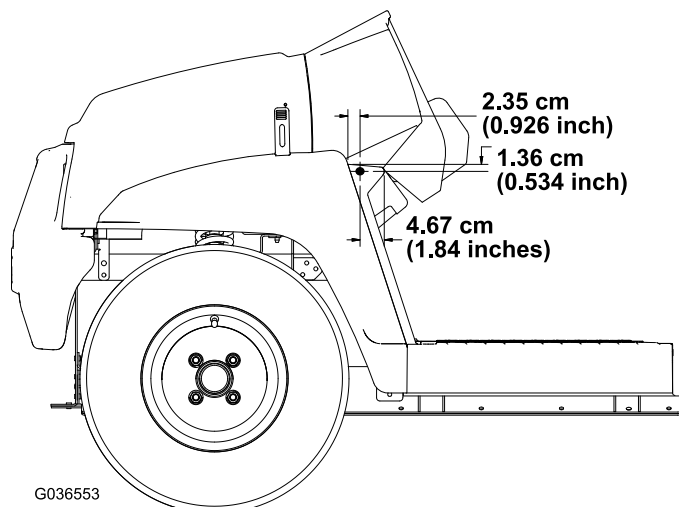
2. Käytä kuvassa olevia mittoja ([Kuva 3](#)) ja poraa kaksi reikää (5/16 tuumaa) lattialevyn

ulkopuolelle koneen vasemmalla ja oikealla puolella.



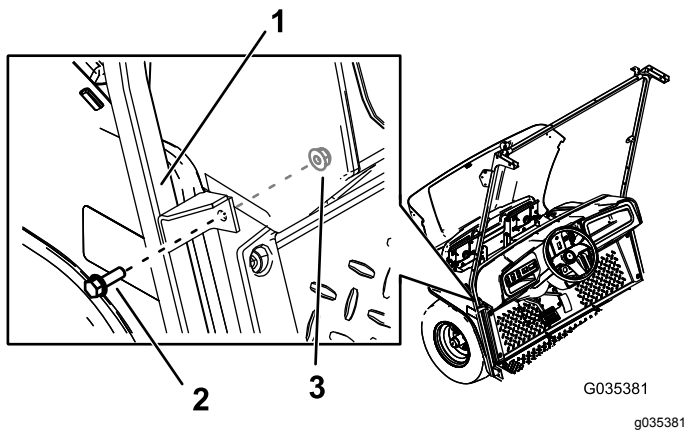
Kuva 3

3. Käytä kuvassa olevia mittoja ([Kuva 4](#)) ja poraa yksi reikä (5/16 tuumaa) jalkalevyn ulkopuolelle koneen vasemmalla ja oikealla puolella.



Kuva 4

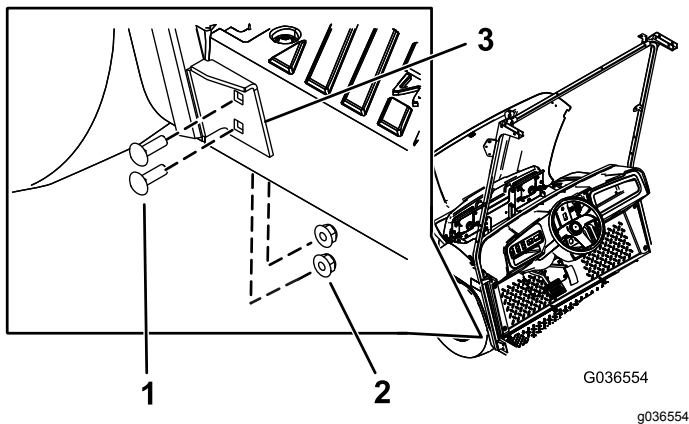
4. Kiinnitä tuulilasituen keskimäinen kannatin koneeseen kahdella kuusiolaippapultilla (5/16 × 1 tuumaa) ja kahdella mutterilla (5/16 tuumaa) porattujen reikien kautta ([Kuva 5](#)).



Kuva 5

1. Tuulilasin tuki
2. Kuusiolaippapultti
3. Mutteri (kojetaulun rungon sisäpuoli)

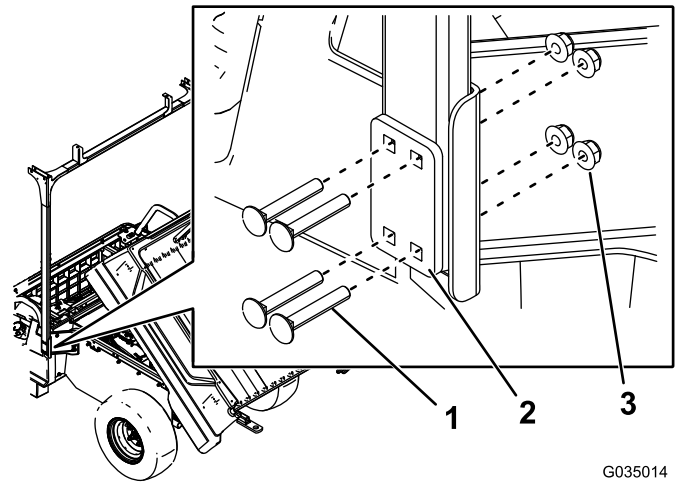
5. Kiinnitä tuulilasin tuen alempi kannatin koneen vasemmalle puolelle neljällä lukkopultilla ($5/16 \times 1$ tuumaa) ja neljällä laippamutterilla ($5/16$ tuumaa) vaiheessa 2 porattujen reikien kautta (Kuva 6).



Kuva 6

1. Lukkopultti ($5/16 \times 1$ tuumaa)
2. Laippamutteri ($5/16$ tuumaa)
3. Tuulilasin tuen alempi kannatin

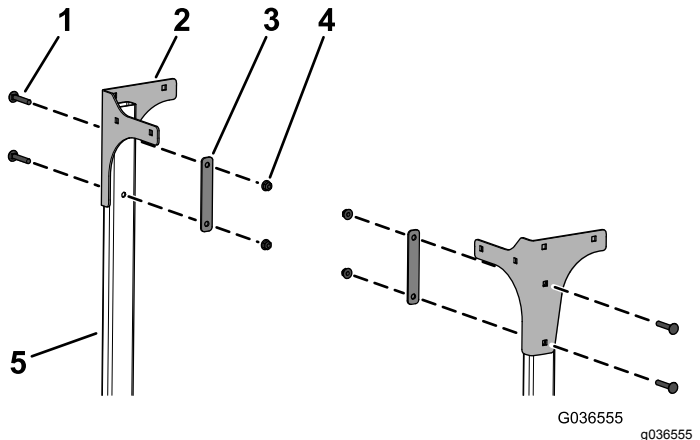
6. Asenna takaputket löysästi takana oleviin silmukkakannattimiin kahdeksalla lukkopultilla ($5/16 \times 2$ tuumaa), kahdella kiinnityslevyllä ja kahdeksalla mutterilla ($5/16$ tuumaa) kuvan mukaisesti (Kuva 7).



Kuva 7

1. Lukkopultti ($5/16 \times 2$ tuumaa)
2. Kiinnityslevy
3. Mutteri ($5/16$ tuumaa)

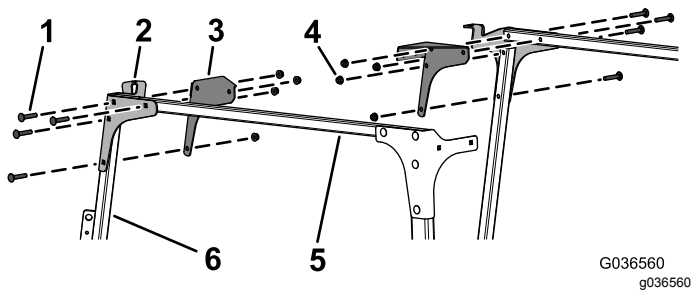
7. Asenna vasen ja oikea takalevy löysästi putkiin neljällä lukkopultilla ($5/16 \times 1-3/4$ tuumaa), kahdella taustakilvellä ja neljällä laippamutterilla ($5/16$ tuumaa) kuvan mukaisesti (Kuva 8).



Kuva 8

1. Lukkopultti ($5/16 \times 1-3/4$ tuumaa)
2. Takalevy
3. Taustakilpi
4. Laippamutteri ($5/16$ tuumaa)
5. Putki

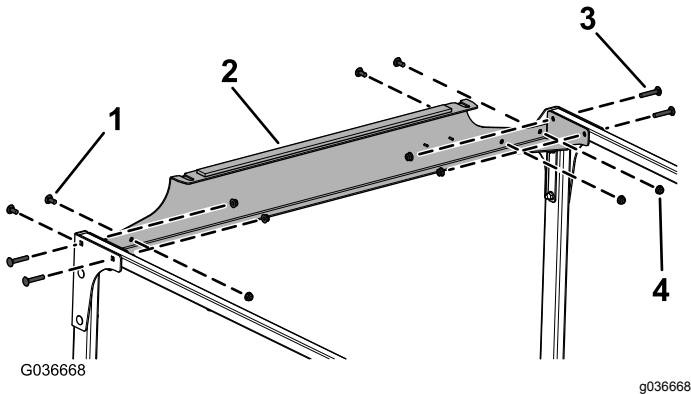
8. Asenna vasen ja oikea etulevy ja kulmatuet löysästi ristiputkiin ja vasempaan ja oikeaan tuulilasin tukeen kahdeksalla lukkopultilla ($5/16 \times 1-3/4$ tuumaa) ja kahdeksalla laippamutterilla ($5/16$ tuumaa) kuvan mukaisesti (Kuva 9).



Kuva 9

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Lukkopultti
(5/16 × 1-3/4 tuumaa) | 4. Laippamutteri
(5/16 tuumaa) |
| 2. Etulevy | 5. Ristiputki |
| 3. Kulmatuki | 6. Tuulilasin tuki |

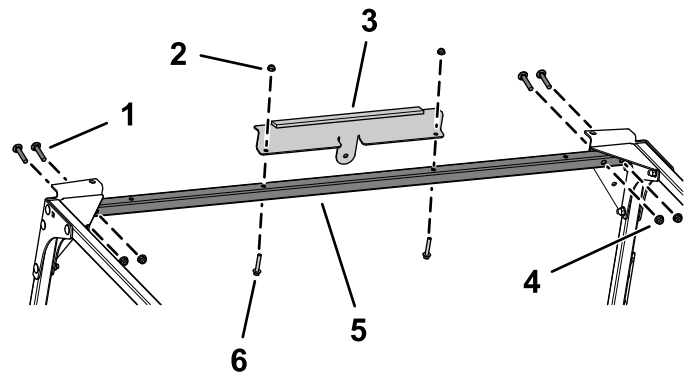
9. Asenna takaristituki löysästi ristiputkiin ja takalevyihin neljällä lukkopultilla (5/16 × 1-3/4 tuumaa), neljällä lukkopultilla (5/16 × 3/4 tuumaa) ja kahdeksalla laippamutterilla (5/16 tuumaa) kuvan mukaisesti (Kuva 10).



Kuva 10

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. Lukkopultti
(5/16 × 3/4 tuumaa) | 3. Lukkopultti
(5/16 × 1-3/4 tuumaa) |
| 2. Takaristituki | 4. Laippamutteri
(5/16 tuumaa) |

10. Asenna eturistituki löysästi etulevyihin ja kulmatukiin neljällä lukkopultilla (5/16 × 1-3/4 tuumaa) ja neljällä laippamutterilla (5/16 tuumaa) kuvan mukaisesti (Kuva 11).
11. Asenna etutuki eturistitukeen kahdella kuusiolaippapultilla (1/4 × 1-1/2 tuumaa) ja kahdella laippamutterilla (1/4 tuumaa) kuvan mukaisesti (Kuva 11).

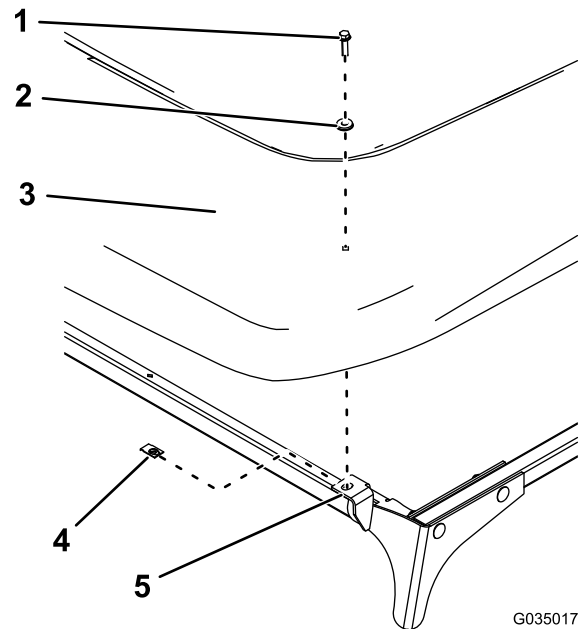


Kuva 11

- | | |
|---|---|
| 1. Lukkopultti
(5/16 × 1-3/4 tuumaa) | 4. Laippamutteri
(5/16 tuumaa) |
| 2. Laippamutteri (1/4 tuumaa) | 5. Eturistituki |
| 3. Etutuki | 6. Kuusiolaippapultti
(1/4 × 1-1/2 tuumaa) |

12. Kiristä kaikki löysät kiinnikkeet.
13. Asenna häikäisysoja etulevyihin kahdella kiinnikkeellä, kahdella tiivistealuslaatalla ja kahdella kuusiolaippapultilla (1/4 × 1 tuumaa) kuvan mukaisesti (Kuva 12).

Tärkeää: Lisää kierrelukitetta kuusiolaippapultteihin (1/4 × 1 tuumaa) ennen asennusta.



Kuva 12

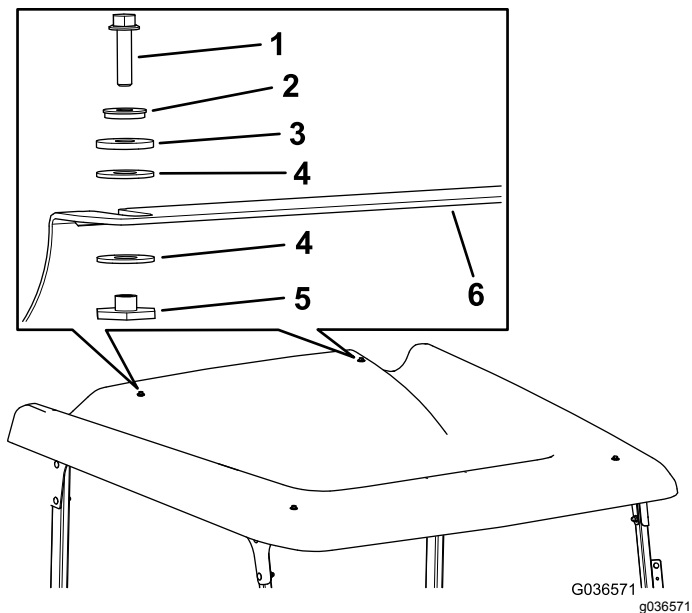
- | | |
|---|-------------|
| 1. Kuusiolaippapultti
(1/4 × 1 tuumaa) | 4. Kiinnike |
| 2. Tiivistealuslaatta | 5. Etulevy |
| 3. Häikäisysoja | |

14. Asenna häikäisysoja takaristitukeen kahdella kuusiolaippapultilla (1/4 × 1 tuumaa), kahdella

tiivistealuslaatatalla, kahdella kitka-aluslaatatalla, neljällä muovialuslaatatalla ja kahdella laippaholkilla ([Kuva 13](#)).

Tärkeää: Lisää kierrelukitetta kuusiolaippapultteihin ($\frac{1}{4} \times 1$ tuumaa) ennen asennusta.

Tärkeää: Varmista, että muovialuslaatat asennetaan häikäisysuojan ylä- ja alaosaan, sillä näin ehkäistään häikäisysuojan vaurioituminen.



Kuva 13

- | | |
|---|--------------------|
| 1. Kuusiolaippapultti
($\frac{1}{4} \times 1$ tuumaa) | 4. Muovialuslaatta |
| 2. Tiivistealuslaatta | 5. Laippaholkki |
| 3. Kitka-aluslaatta | 6. Takaristituki |

Huomautuksia:



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 takuuaikana ilmenevät tuoteviat ja häiriöt eivät ole valmistus- tai materiaali- 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, sytytystulpat, 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.

- 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 työ määrä 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 takuuaajan sisällä omistajan kustannuksella. Huomautus: (Vain litium-ioniakku): litium-ioniakulla on vain osat kattava suhteutettu takuu kolmannelta vuodelta viidenteen vuoteen käyttäjän 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 oppaissa sisältyvässä moottorin päästöjärjestelmän takuulauselmassa (Engine Emission Control Warranty Statement).

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.