



Sähkötoiminen nostinsarja

Workman® GTX -työajoneuvo

Mallinro: 07143—Sarjanro: 316000001 tai suurempi

Mallinro: 07144—Sarjanro: 316000001 tai suurempi

Asennusohjeet

⚠ VAARA

KALIFORNIA

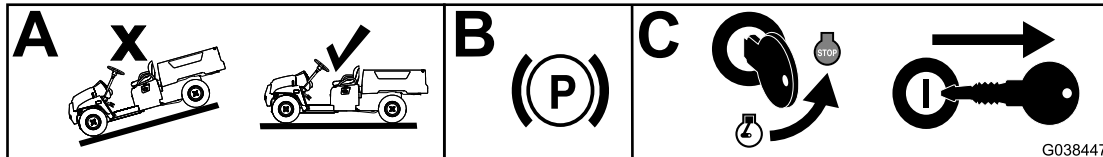
Lakiesityksen 65 mukainen varoitus

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

Huomaa: Käytä uudelleen kaikkia irrotettuja kiinnitystarvikkeita, jos niitä ei korvata sarjaan kuuluvilla kiinnitystarvikkeilla.

Koneen valmistelu

1. Pysäköi kone tasaiselle alustalle.
2. Kytke seisontajarru.
3. Sammuta moottori ja irrota virta-avain virtalukosta.



G038447

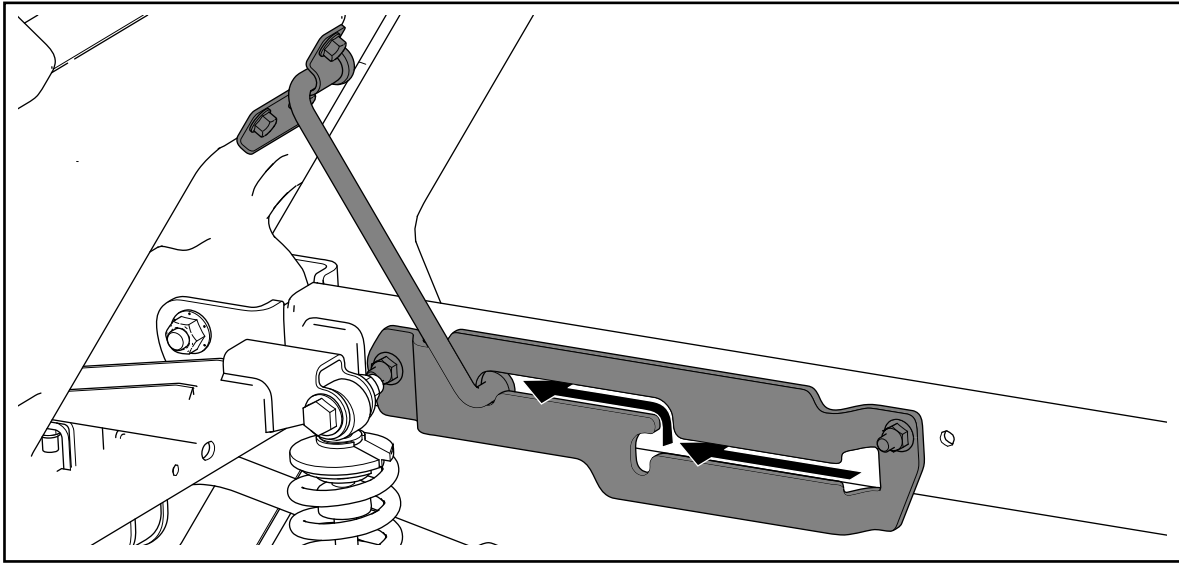
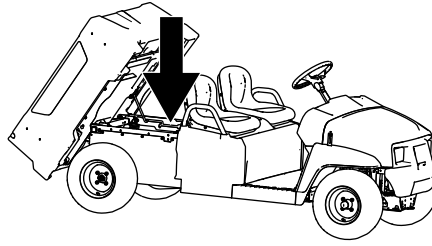
g038447



Lavan asetus huoltoasentoon

Huomaa: Jos koneeseen on asennettu vetoaisa, irrota se ennen lavan asettamista huoltoasentoon.

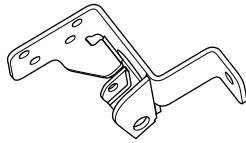
Aseta kannatintanko huoltoasentoon.



g036022

g036022

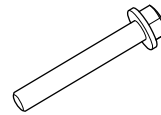
Nostokannattimen asennus



1 kpl



5 kpl



5 kpl

1. Irrota vanha pultti ja mutteri takarunkoputkesta.

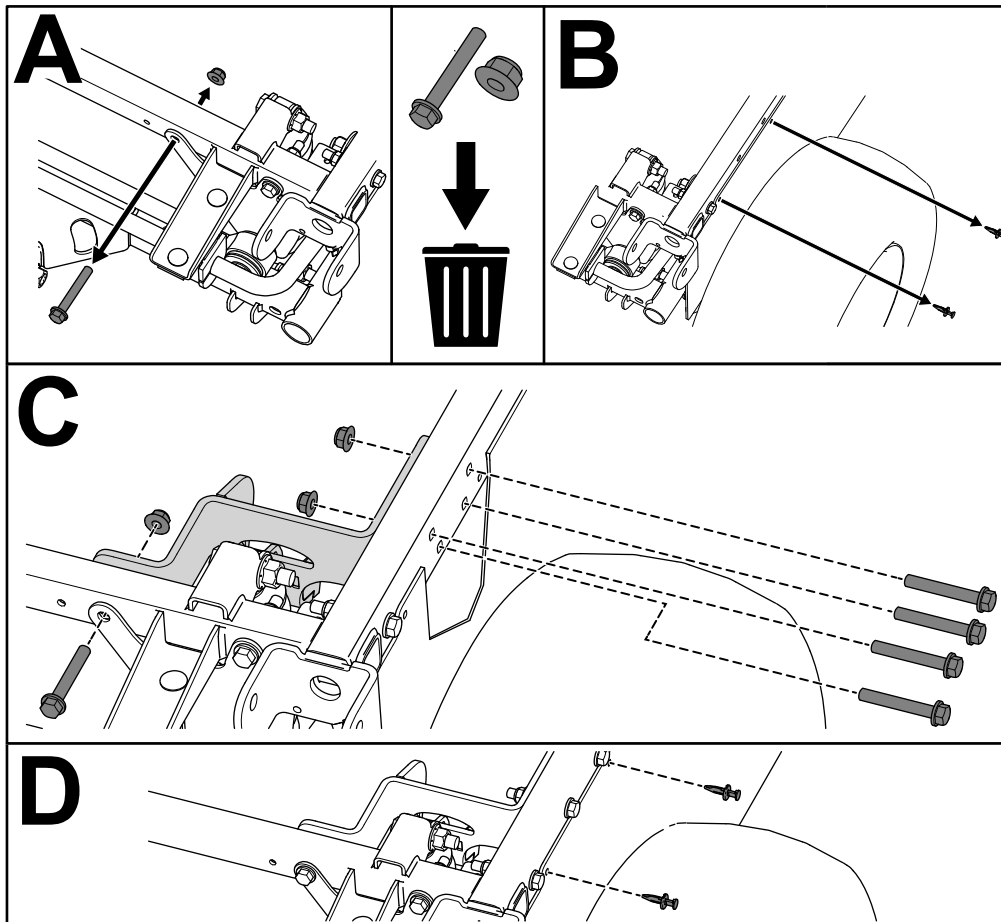
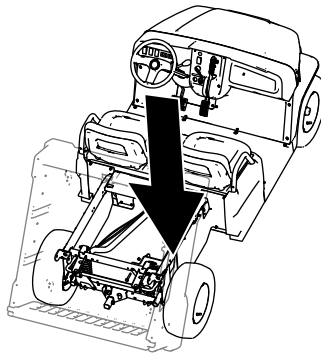
Huomaa: Pulttia ja mutteria ei enää tarvita.

2. Irrota kaksi vanhaa muoviniittä takarunkoputkesta.

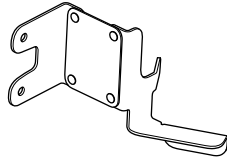
Huomaa: Säilytä kaksi muoviniittä.

3. Asenna nostokannatin takarunkoputkeen viidellä laippakantapultilla ($\frac{3}{8} \times 2\frac{1}{2}$ tuumaa) ja viidellä laippamutterilla ($\frac{3}{8}$ tuumaa).

4. Asenna kaksi aikaisemmin irrotettua muoviniittä takarunkoputkeen.

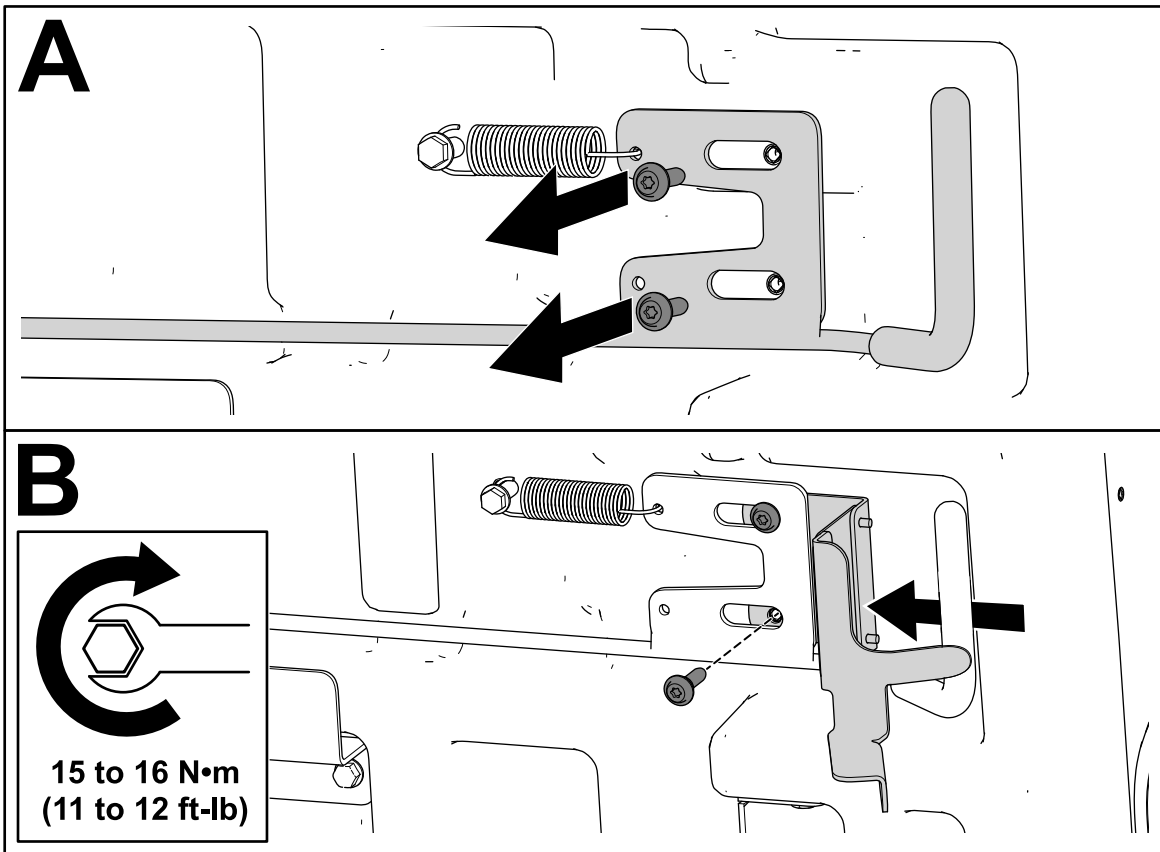
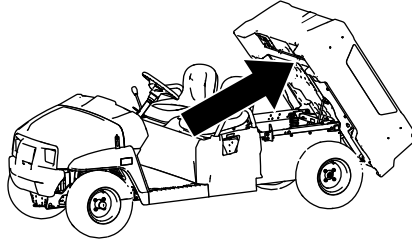


Nostosalkan asennus



1 kpl

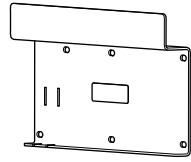
1. Irrota kaksi vanhaa pulttia kuljetuslavan vivusta.
2. Asenna nostosalpa kuljetuslavan vipuun kahdella aiemmin irrotetulla pultilla ja kiristä pultit momenttiin 15–16 N·m.



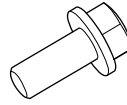
g035996

g035996

Nostolevyn asennus



1 kpl

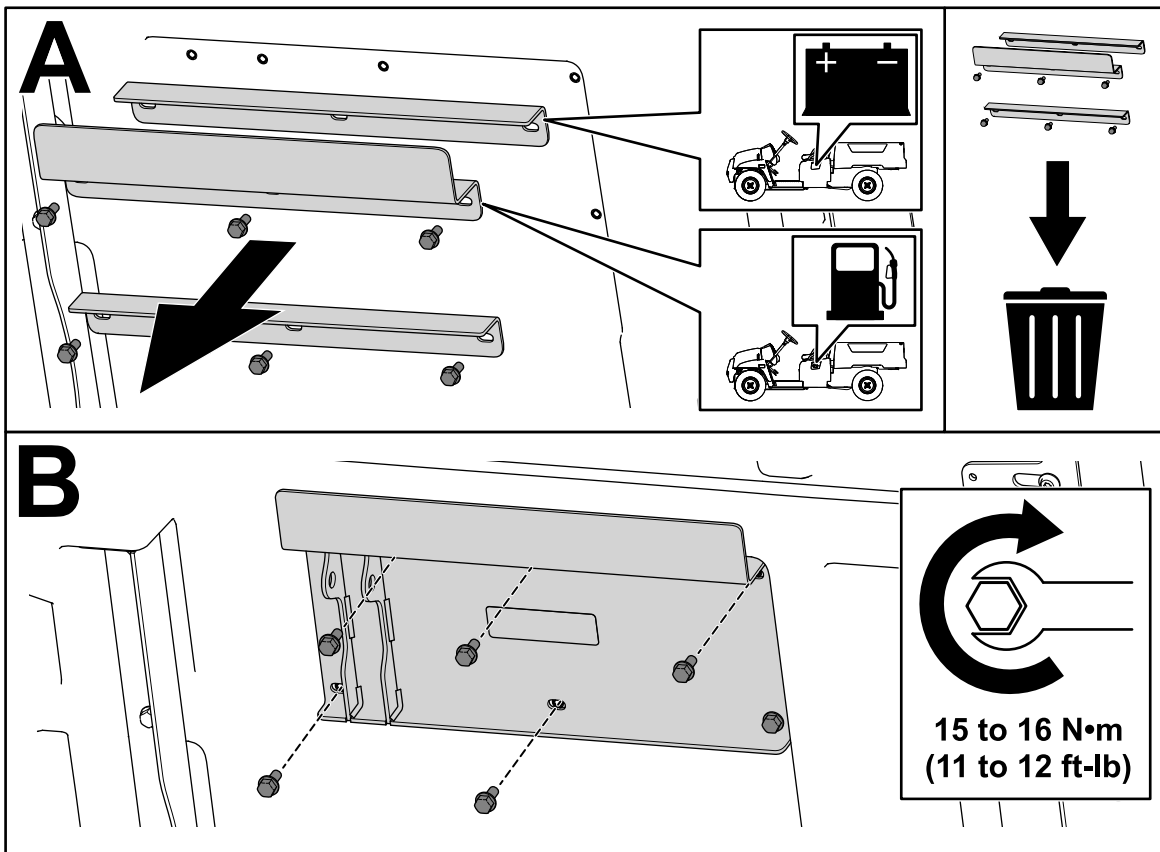
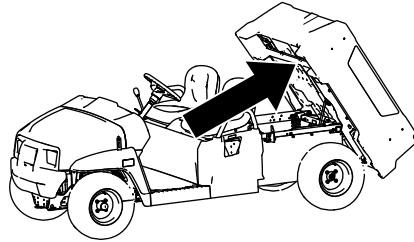


6 kpl

1. Irrota kuusi vanhaa pulttia ja lavakannattimet kuljetuslavasta.

Huomaa: Pultteja ja lavakannattimia ei enää tarvita.

2. Asenna nostolevy kuljetuslavaan kuudella pultilla ja kiristä pultit momenttiin 15–16 N m.

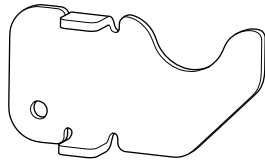


g035960

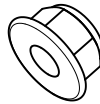
g035960

Ohjaimen pysäyttimen asennus

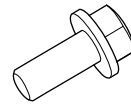
Vain sähkökäyttöinen kone



1 kpl

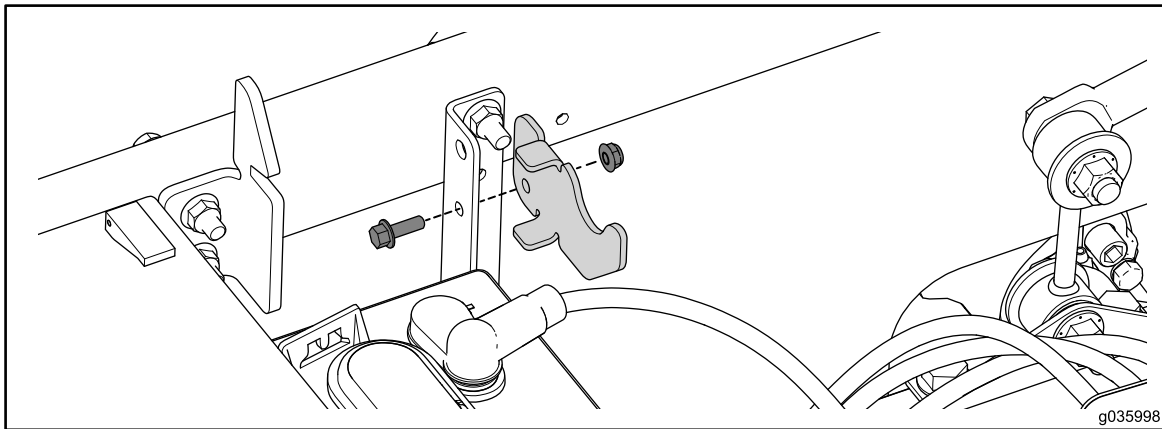
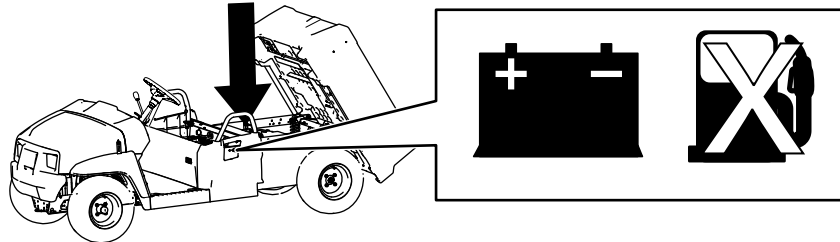


1 kpl



1 kpl

Asenna ohjaimen pysäytin akkualustan asennuskannattimeen putilla ja mutterilla.

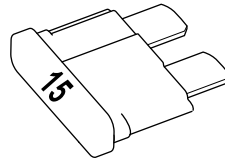


g035998

Kuvassa sähkökäyttöinen kone

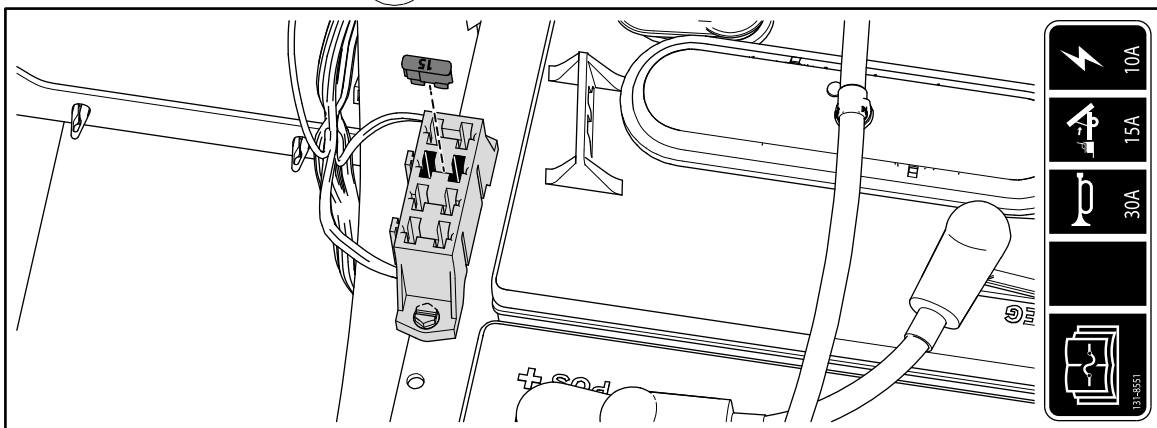
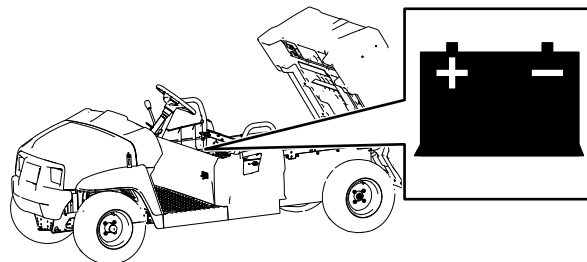
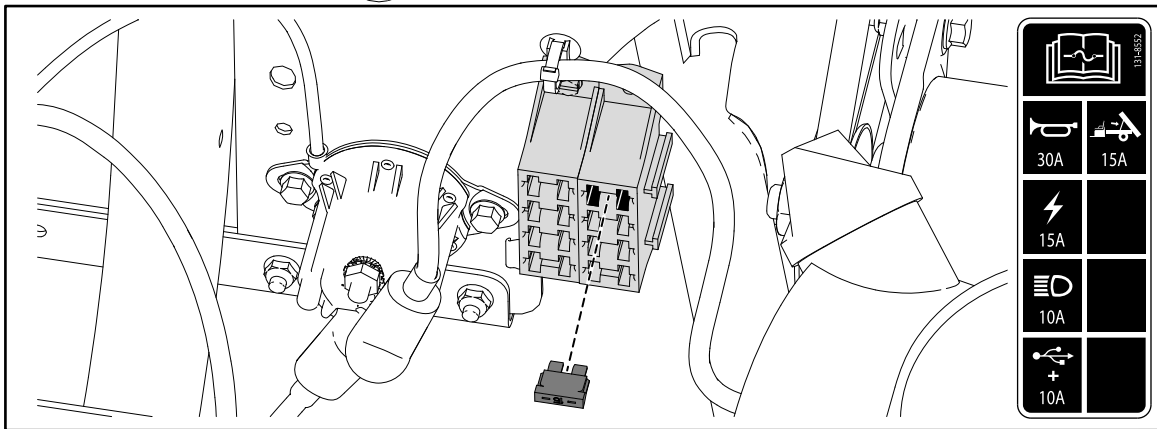
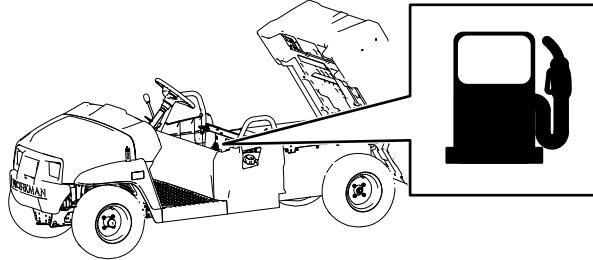
g035998

Sulakkeen asennus



1 kpl

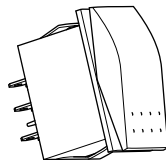
Asenna 15 A:n sulake sulakerasiaan.



Yläkuvassa bensiinikäyttöinen kone, alakuvassa sähkökäyttöinen kone

g185787

Kytkimen asennus

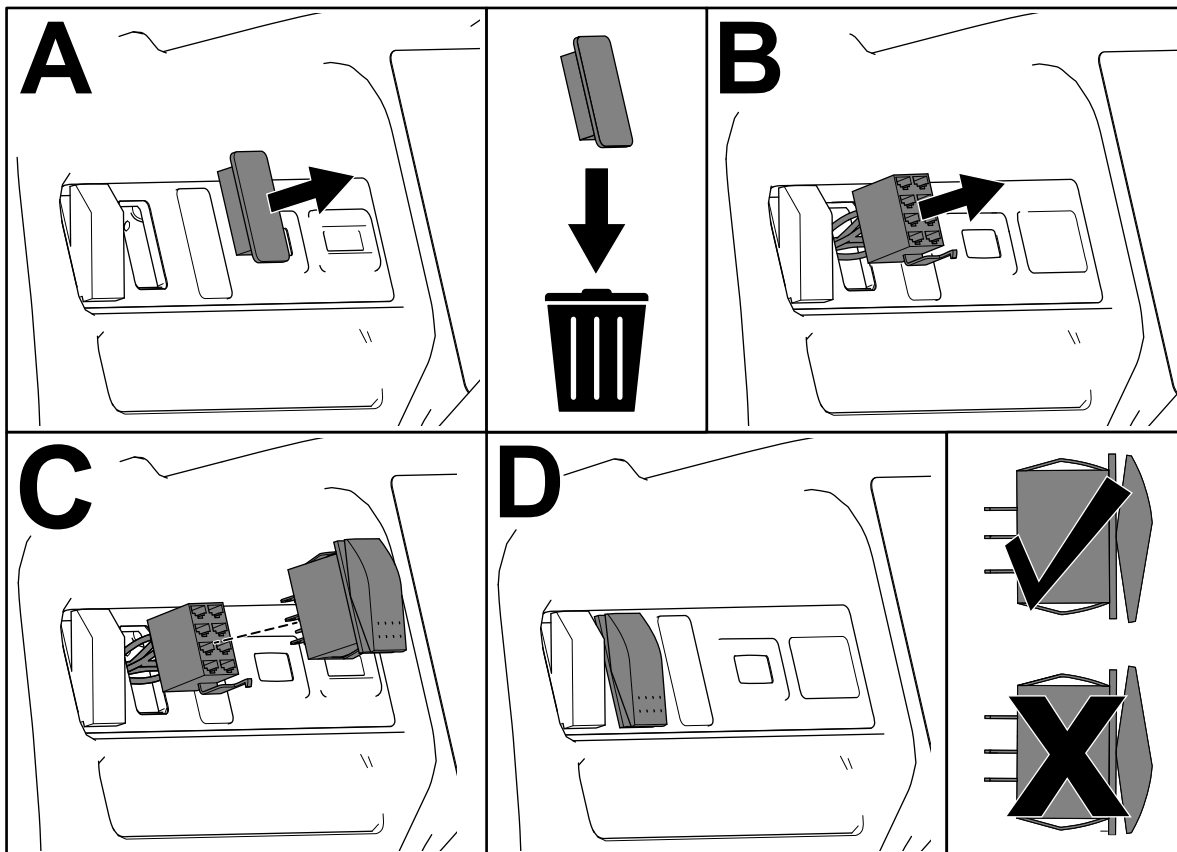
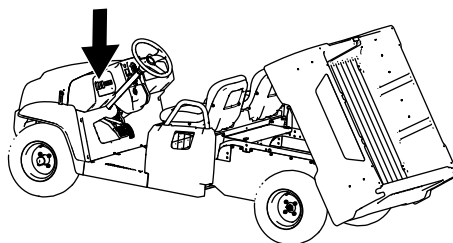


1 kpl

1. Irrota muovinen suojus kojelaudasta.

Huomaa: Muovista suojusta ei enää tarvita.

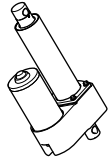
2. Asenna kytkimen liitin kojelaudan aukon läpi.
3. Asenna kytkin kytkimen liittimeen.
4. Varmista, että kytkin on oikein päin.



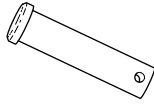
g036019

g036019

Nostosylinterin asennus



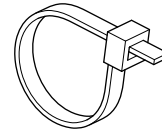
1 kpl



2 kpl



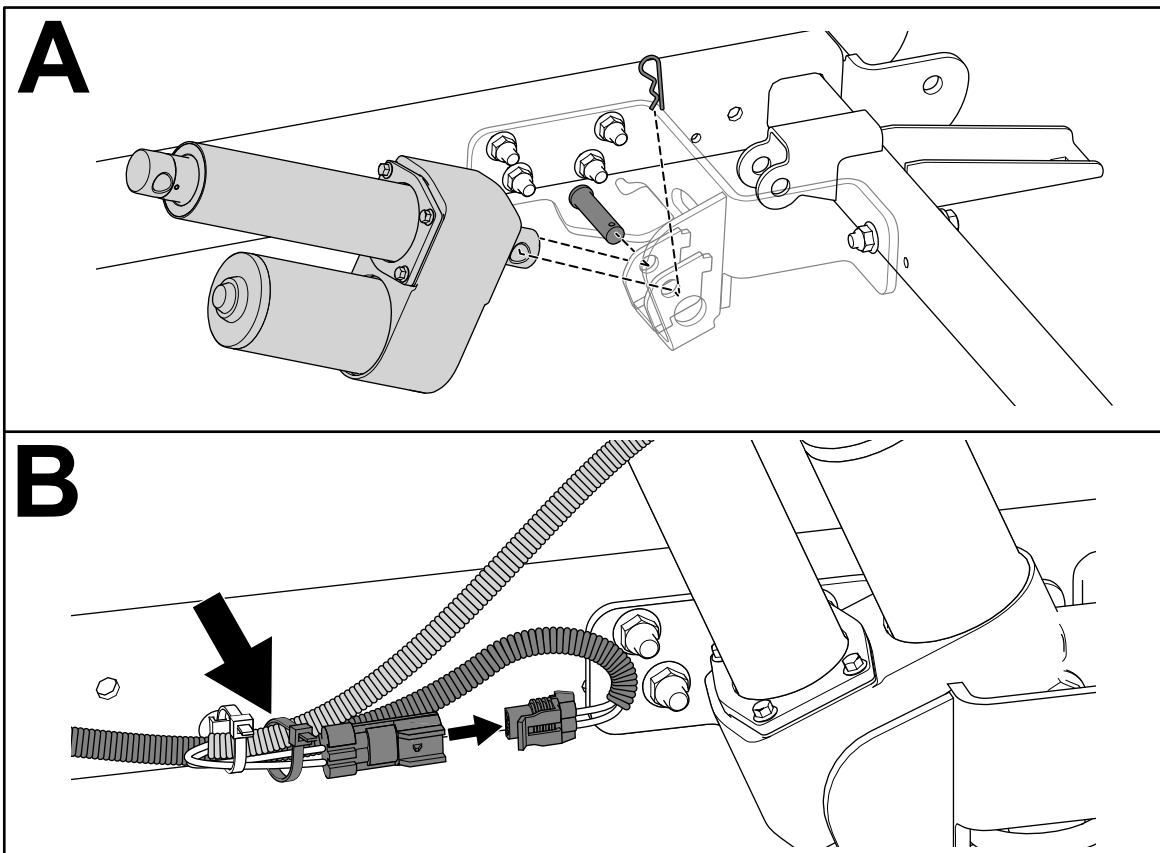
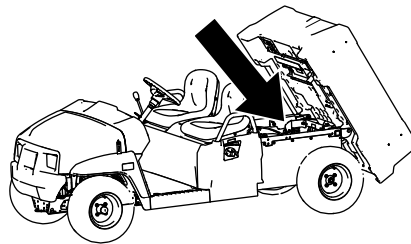
2 kpl



1 kpl

Tärkeää: Kiinnitä nostosylinterin johto johdinsarjaan nippusiteellä pois terävien tai liikkuvien osien läheisyydestä. Varmista, että johdinsarjassa on tarpeeksi löysää, jotta se pääsee liikkumaan koko liikeradallaan.

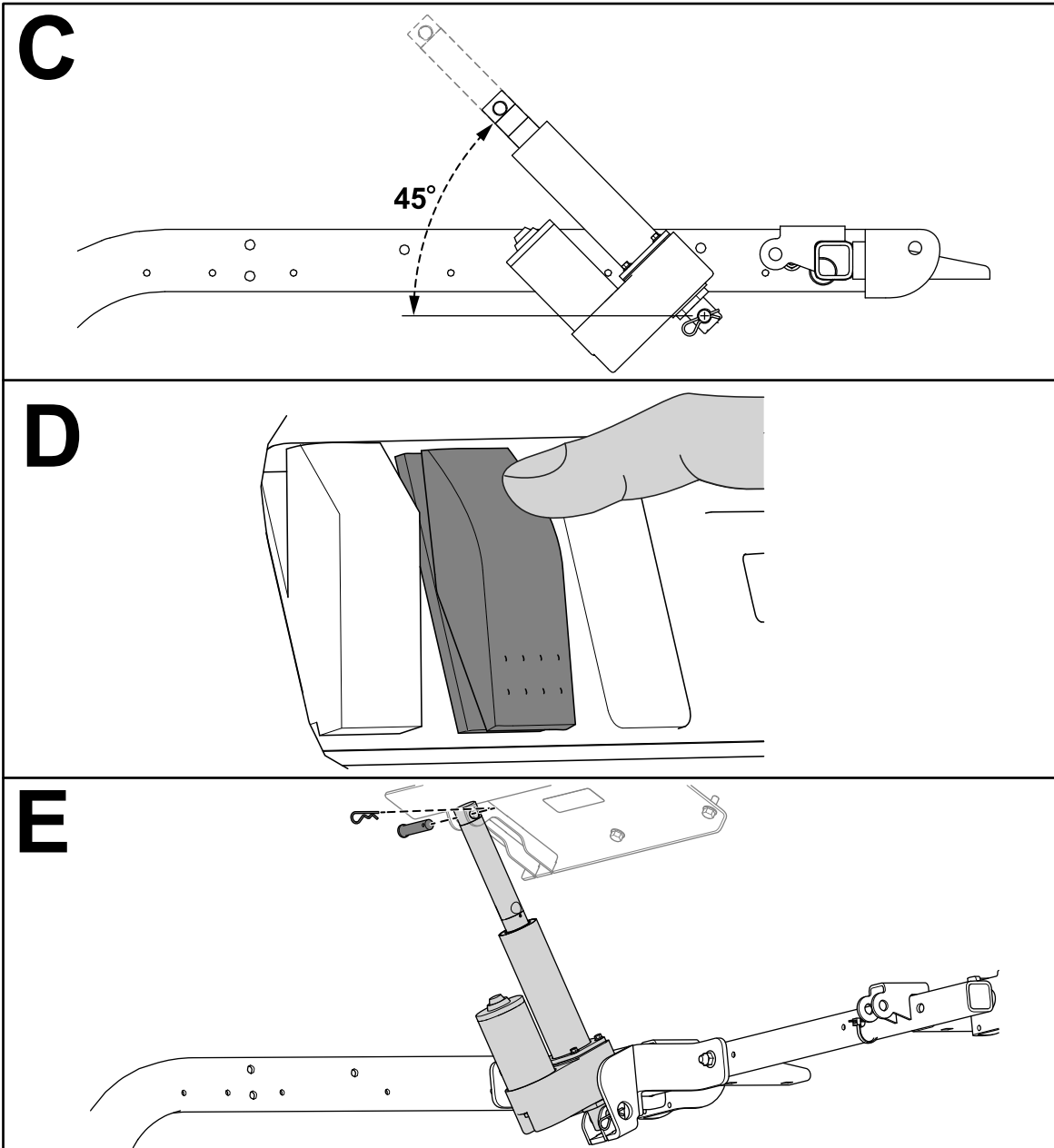
1. Kiinnitä nostosylinteri liitintapilla ja sokalla.
2. Kytke johdinsarja ja kiinnitä se koneen runkopalkkiin nippusiteellä.
3. Käännä nostosylinteri ylöspäin 45 asteen kulmaan ja tue se sopivalla kappaleella.
4. Työnnä nostosylinteri ulos painamalla kytkintä ylöspäin.
5. Kiinnitä nostosylinterin ulos työnnetty osa kuljetuslavaan liitintapilla ja sokalla.



g036021

g036021

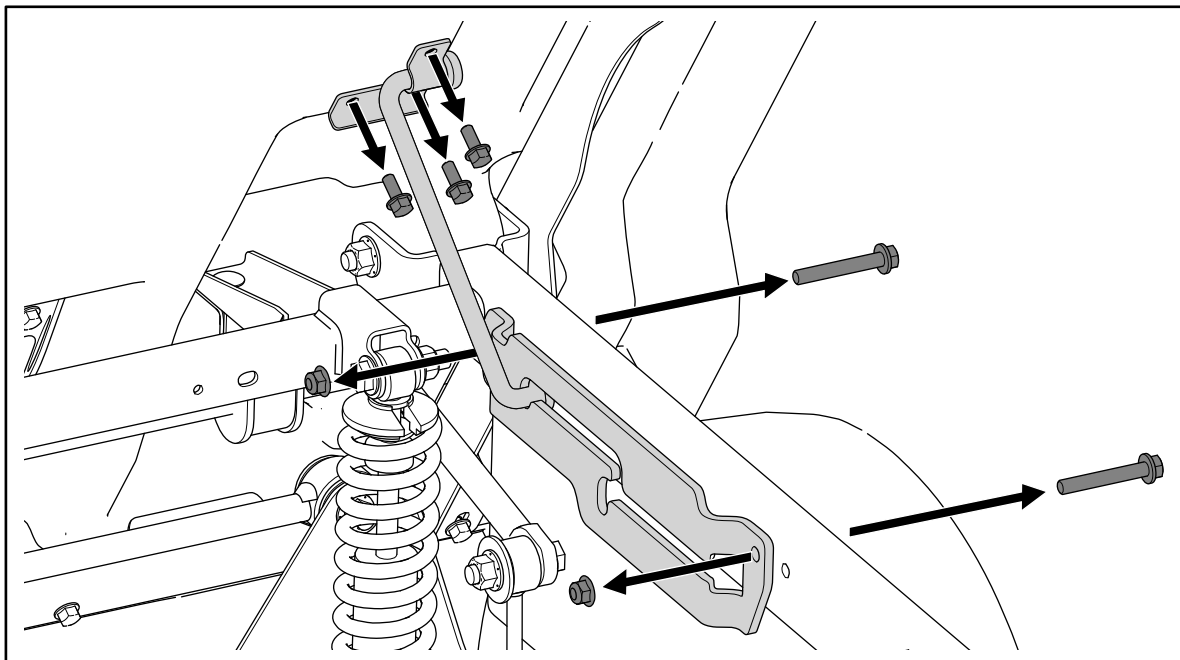
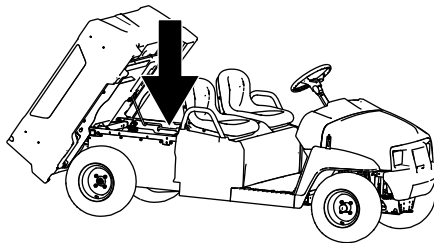
Tärkeää: Tue nostosylinteri tukevasti niin, että nostosylinteri osoittaa ylöspäin 45 asteen kulmassa.



g185788

Kannatintankoyksikön irrotus

Irrota kaksi pulttia ($\frac{3}{8} \times 2\frac{1}{2}$ tuumaa), kaksi laippamutteria ($\frac{3}{8}$ tuumaa) ja kolme pulttia ($\frac{5}{16} \times \frac{3}{4}$ tuumaa) kannatintankoyksiköstä ja irrota kannatintankoyksikkö.



g036807

g036807

Käyttö

⚠ VAARA

Jos laitetta ajetaan kuljetuslava nostettuna, laite saattaa kaatua tai vieriä helpommin. Lavarakennelma saattaa vaurioitua, jos laitetta käytetään lava nostettuna.

- Käytä laitetta vain, kun kuljetuslava on alhaalla.
- Kun sisältö on tyhjennetty kuljetuslavalle, laske lava.

⚠ VAROITUS

Lava voi olla hyvin painava. Kädet tai muut vartalon osat voivat murskaantua sen painosta.

Pidä kädet ja muut vartalon osat etäällä, kun lasket lavan alas.

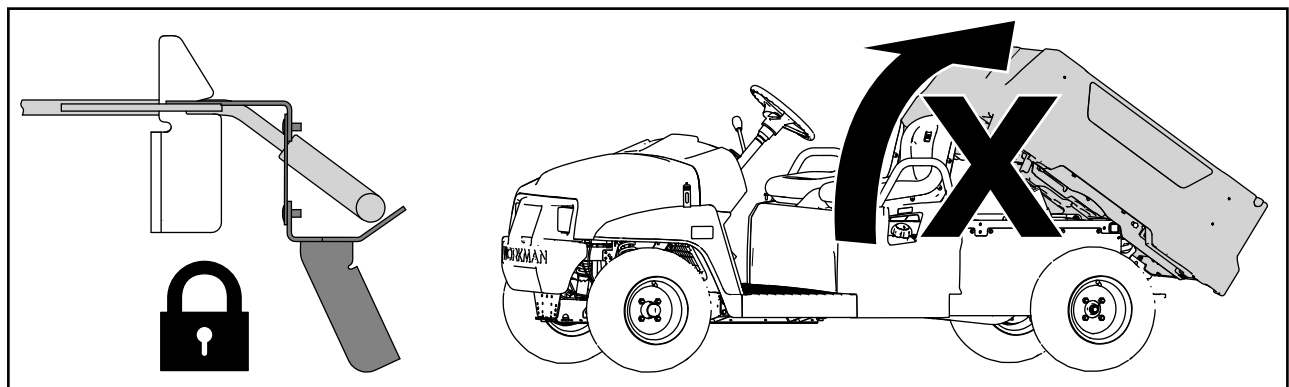
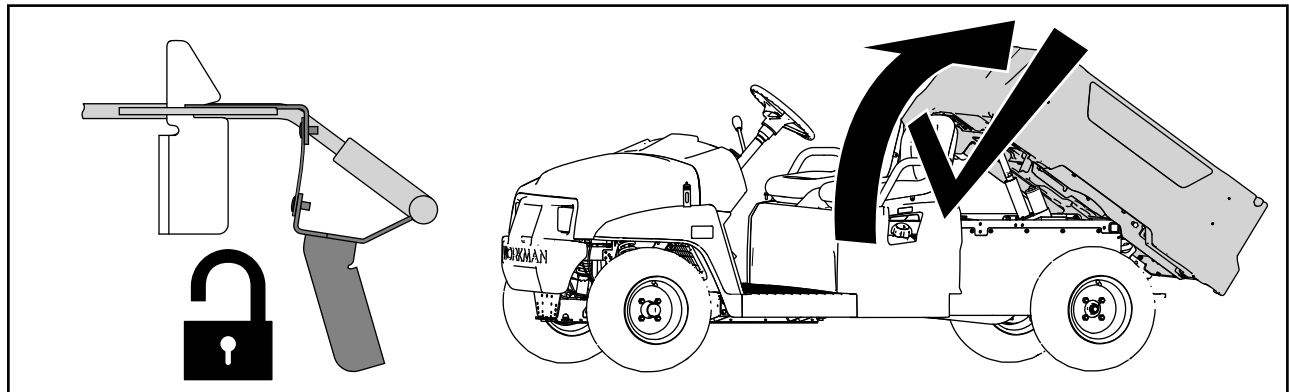
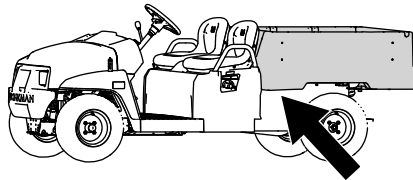
Lavan salvan avaus ja lukitus

Tärkeää: Lavan salpa on vapautettava, kun lavaa nostetaan tai lasketaan sähkötoimisella nostimella.

Tärkeää: Lavan salpa on lukittava, kun käytetään takalisälaitteita.

Avaa lavan salpa vetämällä lavan salpaa itseäsi kohti.

Lukitse lavan salpa painamalla lavan salvan kiinnikettä koneen keskiosaa kohti, kunnes lavan salpa lukittuu kuuluvasti paikalleen.



g037384

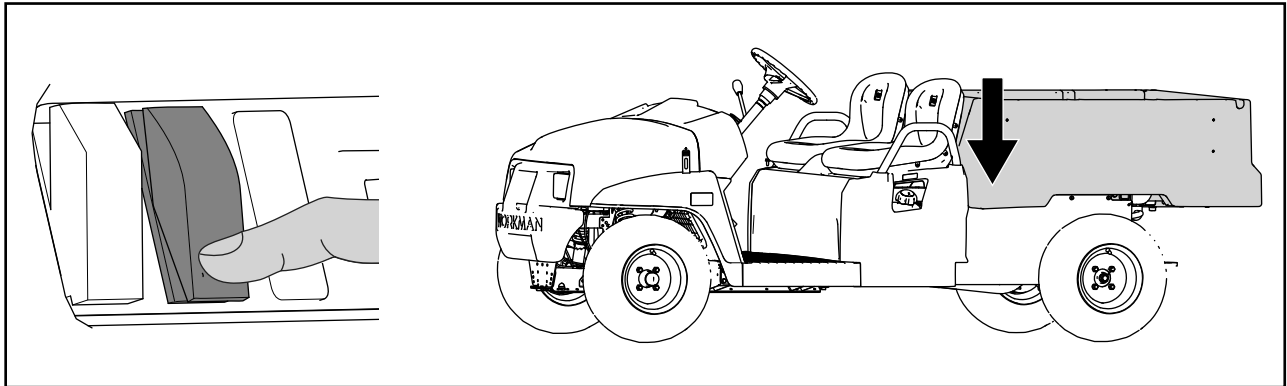
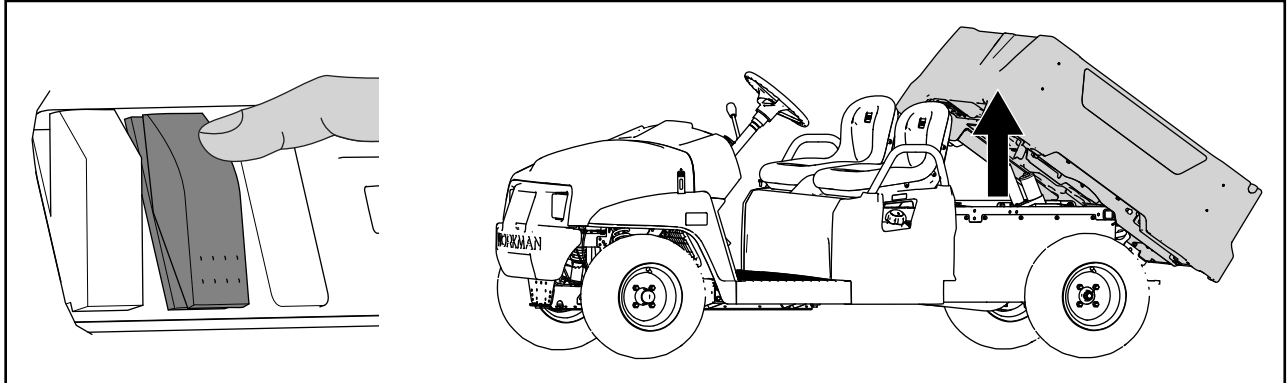
g037384

Lavan nosto ja lasku

Tärkeää: Lavan salpa on vapautettava, kun lavaa nostetaan tai lasketaan sähkötoimisella nostimella.

Nosta lava painamalla kytkintä ylöspäin.

Laske lava painamalla kytkintä alaspäin.



g036086

g036086

Huomautuksia:

Liittämismvakuutus

Mallinro:	Sarjanro:	Tuotteen kuvaus	Laskun kuvaus	Yleinen kuvaus	Direktiivi
07143	316000001 tai suurempi	48 V:n sähkötoiminen nostinsarja, Workman GTX -työajoneuvo	48V ELECTRIC LIFT KIT, WORKMAN GT	Työajoneuvo	2006/42/EY, 2004/108/EY
07144	316000001 tai suurempi	12 V:n sähkötoiminen nostinsarja, Workman GTX -työajoneuvo	12V ELECTRIC LIFT KIT, WORKMAN GT	Työajoneuvo	2006/42/EY, 2004/108/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 hyväksytyihin Toro-malleihin laitteita koskevien vaatimustenmukaisuusvakuutusten ja kaikkien ohjeiden mukaisesti. Tällöin laitteiden voidaan vakuuttaa noudattavan kaikkia asiaankuuluvia direktiivejä.

Sertifioitu:



David Klis
Tekninen johtaja
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
September 14, 2016

EU:n tekninen yhteyshenkilö:

Marc Vermeiren
Toro Europe NV
B-2260 Oevel-Westerloo
Belgium

Tel. 0032 14 562960
Fax 0032 14 581911



Toron takuu

Kahden vuoden rajoitettu takuu

Ehdot ja takuunalaiset tuotteet

The 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 valmistusvirhetakuun. Tämä takuu koskee kaikkia tuotteita ilmastajia lukuun ottamatta (katso näiden tuotteiden erillinen takuulauselma). Jos takuehdot 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 maahantuojalle tai valtuutetulle jälleenmyyjälle, jolta tuote on ostettu, kun hän uskoo tuotteessa olevan takuunalaisen vian. Maahantuoja 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 takuuajana ilmenevät tuoteviat ja häiriöt eivät ole valmistus- tai materiaalivirheitä. 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 -päällysteet, kytkimen päällysteet, 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, jäähdystynesteiden, voiteluaineiden, lisäaineiden, lannoitteiden, veden tai kemikaalien yms. käyttöä.
- Soveltuvista vaatimuksesta poikkeavien polttoaineiden (esim. bensiinin, dieselin tai biodieselin) laatuun tai toimintaan liittyvät ongelmat.

Muut maat kuin Yhdysvallat ja Kanada

Asiakkaat, jotka ovat ostaneet Yhdysvalloista tai Kanadasta maahantuotuja Toro-tuotteita, saavat maansa, maakuntansa tai osavaltionsa mukaiset takuehdot Toro-jälleenmyyjältä. Jos Toro-jälleenmyyjä ei pysty jostain syystä toimittamaan takuuehtoja, on otettava yhteys Toro-maahantuojaan.

- 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 työmäärä 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 takuuajan sisällä omistajan kustannuksella. Huomautus: (Vain litium-ioniakku): litium-ioniakulla on vain osat kattava suhteutettu takuu kolmannelta vuodesta viidenteen vuoteen käyttäjän käyttettyjen kilowattituntien perusteella. Lisätietoja on *käyttöoppaassa*.

Omistaja tekee huollot omalla kustannuksellaan

Moottorin viritys, voitelu, puhdistus ja kiillotus, suodattimien ja jäähdystynesteen vaihto sekä suositeltujen huoltojen suorittaminen ovat esimerkkejä normaaleista huolto-toimista, 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 kestoon 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-rajoitukset eivät koske päästöjen rajoitusjärjestelmän takuuta. Lisätietoja on tuotteen mukana toimitetussa tai moottorin valmistajan oppaisiin sisältyvässä moottorin päästöjärjestelmän takuulauselmassa (Engine Emission Control Warranty Statement).