

**JOHN DEERE**  
**AG & TURF DIVISION**

**1,8m (72 In) Side Discharge,  
1,2 (47 In), 1.8m (72 In), 2,23 (88 In) and  
3m (118 In) Rear Discharge**

**OMTCU38843 I4**

**OHJEKIRJA**



**JOHN DEERE**

Alkuperäiset ohjeet  
Julkaisun kaikki tiedot, kuvat ja erittelyt  
perustuvat julkaisuajankohtana saatavissa  
olleisiin viimeisimpiin tietoihin. Julkaisija  
pidättää oikeuden muutoksiin ilman eri  
ilmoitusta.

COPYRIGHT© 2014

Deere & Co.

John Deere Ag & Turf Division

Kaikki oikeudet pidätetään

Aiemmat painokset

2012

COPYRIGHT©

Vientimalli

Painettu USA:ssa

# Johdanto

## Sisällysluettelo

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Johdanto.....                      | 1  |
| Koneen tunnistenumerot .....       | 1  |
| Turvamerkit.....                   | 3  |
| Turvallisuus.....                  | 4  |
| Kokoonpano .....                   | 7  |
| Asennus .....                      | 8  |
| Irrotus .....                      | 16 |
| Käyttö .....                       | 19 |
| Huoltovälit.....                   | 25 |
| Huolto - voitelu .....             | 26 |
| Huolto - ruohonleikkuri .....      | 27 |
| Vianetsintä.....                   | 36 |
| Tekniset tiedot .....              | 36 |
| Tasokasta palvelua.....            | 37 |
| Vaatimustenmukaisuusvakuutus ..... | 39 |

## Johdanto

### Ohjekirjan käyttö

Lue koko ohjekirja ja etenkin turvallisuustiedot ennen koneen käyttöä.

Tämä ohjekirja on tärkeä osa konettasi. Pidä kaikki ohjekirjat kätevässä paikassa, josta ne saa helposti esille tarvittaessa.

Noudata lisälaitteen ohjekirjassa olevia turvallisuus- ja käyttötietoja sekä koneen ohjekirjan ohjeita. Näin osaat käyttää ja huoltaa lisälaitetta turvallisesti ja oikein.

Jos lisälaitteen ohjekirjassa on luku nimeltä Koneen valmistelu, sinun on tehtävä jotakin traktorillesi tai ajoneuvollesi ennen lisälaitteen asentamista. Tämän ohjekirjan luvut Kokoonpano ja Asennus antavat tietoa lisälaitteen kokoonpanosta ja asennuksesta traktoriin tai ajoneuvoon. Huolto-luvun avulla voit tehdä lisälaitteeseen tarvittavia säätöjä ja huoltaa sen säännöllisesti.

Jos sinulla on kysyttävää tämän lisälaitteen kokoonpanosta, asennuksesta tai käytöstä, käy paikallisella John Deeren jälleenmyyjällä tai pyydä apua John Deeren asiakaspalvelukeskuksen numerosta 1-800-537-8233.

Tämän John Deere -lisälaitteen takuutiedot ovat nähtävissä John Deeren traktorin tai ajoneuvon mukana tulleesta takuutodistuksesta.

### Koneen käyttö

Tämä kone on suunniteltu käytettäväksi pelkästään tavallisiin nurmikon leikkaustoimiin. Muun käytön katsotaan olevan käyttötarkoituksen vastaista.

Koneen valmistaja ei ole vastuussa käyttötarkoituksen vastaisessa käytössä tapahtuneista loukkaantumisista ja laitevaurioista; nämä riskit ovat yksinomaan käyttäjän vastuulla. Valmistajan antamien käyttö-, huolto- ja korjausohjeiden noudattaminen on myös oleellinen osa käyttötarkoituksen määrittelyä.

Ainoastaan koneen ja sen turvaohjeet (onnettomuuksien ehkäisyyn) perinpohjaisesti tuntevat henkilöt saavat käyttää, huoltaa ja korjata tätä konetta. Muista aina noudattaa kaikkia onnettomuuksien ehkäisyyn tähtääviä sääntöjä, yleisiä turvaohjeita, työturvamääräyksiä ja tieliikennesääntöjä.

Polttoaineen ruiskutuksen säätäminen annettujen arvojen yli tai muunlainen koneen tehon lisäys mitätöivät takuun.

Koneeseen omin päin tehdyt muutokset vapauttavat valmistajan kaikesta loukkaantumisista tai vaurioihin liittyvästä vastuusta.

## Koneen tunnistenumerot

### Tuotteen yhteensopivuus

#### Yhteensopiva 1505:n kanssa:

- 1,8 m (72 in.) sivulta poistava
- 2,23 m (88 in.) taakse poistava
- 1,8 m (72 in.) taakse poistava
- 3,0 m (118 in.) taakse poistava Fastback

#### Yhteensopiva 1515:n kanssa:

- 1,8 m (72 in.) taakse poistava
- 1,2 m (47 in.) taakse poistava siipi

# Koneen tunnistenumerot

## Merkitse tunnistenumerot muistiin

### Etuleikkaustasot

**1,8 m (72 in.) sivulle poistava:**

Sarjanro (020001 - )

**1,8 m (72 in.) taakse poistava Fastback:**

Sarjanro (020001 - )

**1,2 m (47 in.) taakse poistava siipi:**

Sarjanro (020001 - )

**2,23 m (88 in.) taakse poistava:**

Sarjanro (020001 - )

**3,0 m (118 in.) taakse poistava Fastback:**

Sarjanro (010001 - )

Mainitse aina koneen malli- ja sarjanumero ottaessasi yhteyttä valtuutettuun huoltokorjaamoon.

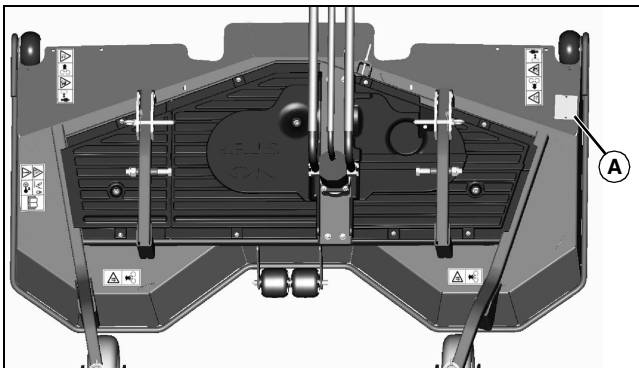
Sinun täytyy paikantaa leikkaustason malli- ja sarjanumero (A) sekä kirjoittaa nämä tiedot alla oleviin kohtiin.

**1,8 m (72 in.) / 2,23 m (88 in.) leikkaustaso**



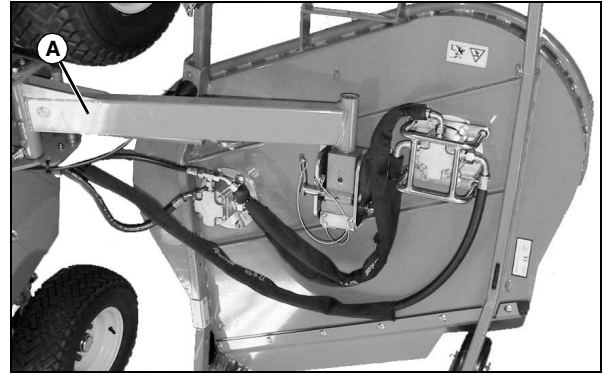
DM1143

**1,8 m (72 in.) Fastback-taso**



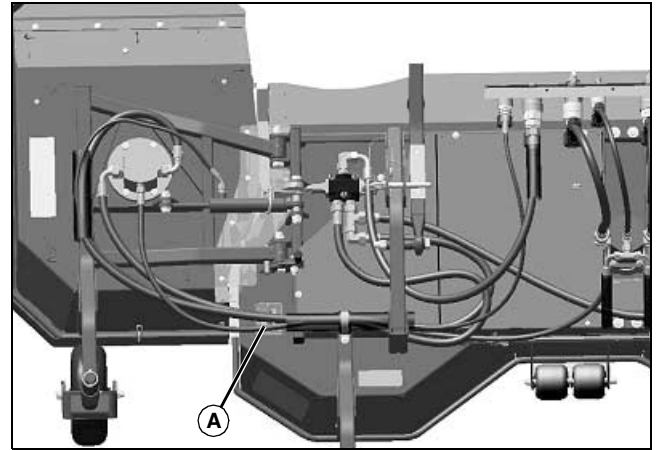
DM2861

**1,2 m (47 in.) leikkaustaso**



DM1066

**3,0 m (118 in.) taso**



MX51202

OSTOPÄIVÄMÄÄRÄ:

JÄLLEENMYYJÄ:

JÄLLEENMYYJÄN PUHELIN:

TUOTTEEN SARJANUMERO (A):

# Turvamerkit

## Turvamerkit

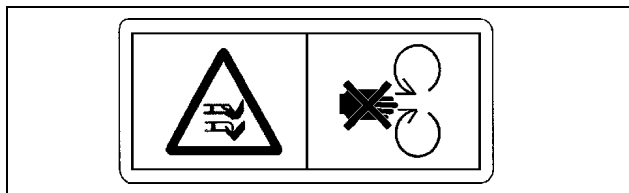


### Turvamerkit

Tässä koneessa on useita ei paikoissa sijaitsevia turvamerkkejä, jotka ilmoittavat mahdollisesta vaarasta. Vaaraa ilmentää varoituskolmion sisällä oleva kuva. Sen vieressä olevasta kuvasta ilmenee, miten loukkaantuminen vältetään. Tässä luvussa esitellään turvamerkit, niiden sijainti, ja merkeistä annetaan lyhyt kuvaus.

Valmistajilta saaduissa osissa saattaa olla muita turvallisuustietoja, joita ei ole mainittu tässä käyttöohjekirjassa.

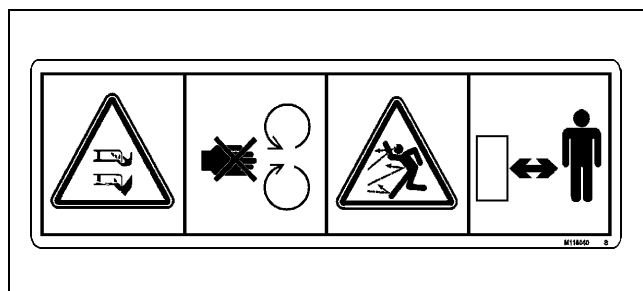
### Vältä pyörivien terien aiheuttamat vammat - M118041



M118041

- Älä pane käsiä tai jalkoja ruohonleikkuriin tai sen alle moottorin käydessä.
- Älä käytä leikkuria, jos poistoputki tai koko ruohonkerääjä ei ole paikallaan.

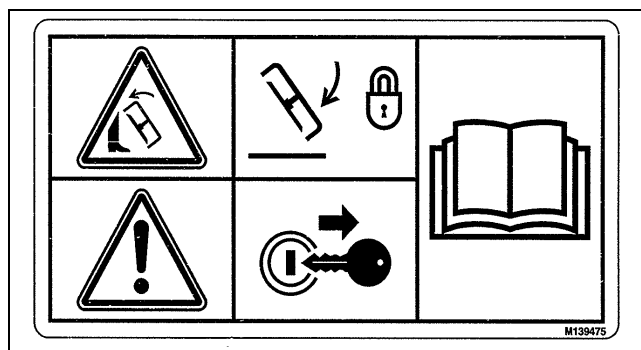
### Vältä pyörivien terien ja sinkoutuvien esineiden aiheuttamat vammat - M118040



M118040

- Älä pane käsiä tai jalkoja ruohonleikkuriin tai sen alle moottorin käydessä.
- Älä käytä leikkuria, jos poistoputki tai koko ruohonkerääjä ei ole paikallaan.
- Poista helposti sinkoutuvat esineet leikkuualueelta ennen leikkuuta.
- Pysy loitolla moottorin käydessä.

## Lue ohjekirja



M139475

### Vältä loukkaantuminen

- Älä käytä leikkuria ilman suojuksia.
- Pidä kädet ja jalat loitolla leikkuutasosta moottorin käydessä.
- Poista virta-avain ennen leikkurista poistumista.
- Terät ovat teräviä: ole erittäin varovainen, jos leikkaustaso on kohotettu.
- Lue ja ymmärrä kaikki käyttöohjekirjan ohjeet ja noudata niitä.
- Pidä jalat loitolla laskiessasi leikkaustasoa maahan.

### Ennen huoltoa

- Laske leikkuri tai lukitse se koholleen huoltolukolla.
- Sammuta moottori ja irrota virta-avain ennen huollon aloittamista.

### VAARA - SEIS



Z59868

Älä pane käsiäsi tai jalkojasi leikkaustasoon tai sen alle moottorin käydessä.

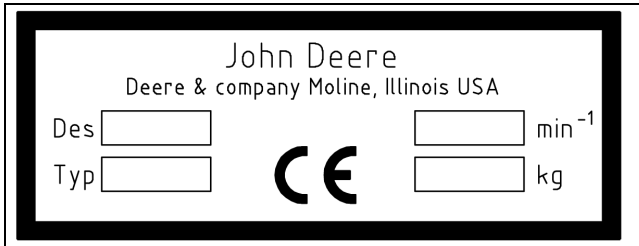
## Pysy turvallisella etäisyydellä



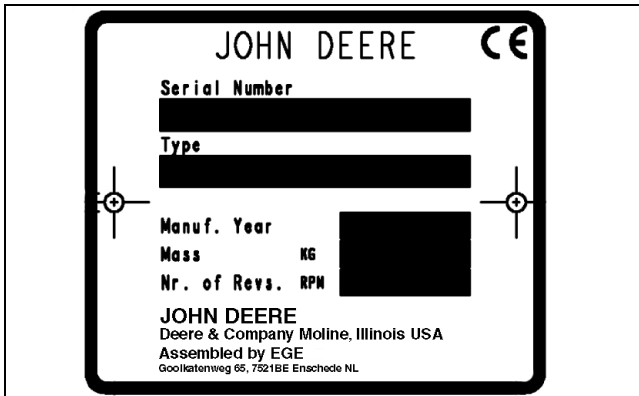
DM1068

Pysy loitolla koholla olevasta leikkaustasosta.

## CE-hyväksyntä



EPC104325A4



DM2986

Sarjakilpi osoittaa, että tämä malli on luokiteltu soveltuvien EU-direktiivien mukaiseksi.

## Turvallisuus

### Koulutus

- Lue ohjeet huolellisesti. Perehdy hallintalaitteisiin ja koneen oikeisiin käyttötapoihin.
- Älä koskaan anna lasten tai käyttöohjeisiin perehtymättömien henkilöiden käyttää leikkuria. Paikallisissa määräyksissä voi olla kuljettajan ikää koskevia rajoituksia.
- Älä koskaan käytä leikkuria muiden ihmisten, erityisesti lasten, tai lemmikkieläinten lähellä.
- Muista, että kuljettaja tai käyttäjä on vastuussa onnettomuuksista tai vaaratilanteista, jotka aiheutuvat muille henkilöille tai heidän omaisuudelleen.
- Älä kuljeta ketään koneen kyydissä.

### Valmistelu

- Käytä aina ruohoa leikatessasi tukevia jalkineita ja pitkiä housuja. Älä käytä laitetta paljain jaloin tai sandaalit jalassa.
- Tarkasta huolellisesti alue, jolla laitetta käytetään, ja poista kaikki esineet, jotka voivat joutua koneen heittämiksi.
- Tarkista aina silmämääräisesti ennen käyttöä, että terät, teräpultit ja leikkuriasennelma eivät ole kuluneet ja vaurioituneet. Vaihda kuluneet ja vaurioituneet terät ja pultit sarjoina tasapainon säilyttämiseksi.
- Varo moniteräisissä koneissa sitä, että yhden terän pyörittäminen voi saada muutkin terät pyörimään.

### Käyttö

- Älä käytä moottoria suljetussa tilassa, jossa ilmaan pääsee kertymään vaarallista hiilimonoksidia.
- Käytä leikkuria vain päivänvalossa tai hyvässä keinovalossa.
- Ennen kuin yrität käynnistää moottorin, kytke kaikki leikkurin käyttökytkimet irti ja vaihda vapaalle.
- Muista, että kaikki rinteet voivat olla vaarallisia. Ajo ruohikkoisissa rinteissä vaatii erityistä huolellisuutta. Vältä koneen kaatuminen:
  - älä koskaan aja leikkurilla rinteiden poikki, ellei konetta ole suunniteltu tähän tarkoitukseen.
- Pysäytä terät, ennen kuin ylität muita kuin ruohopintoja.
- Jos käytät lisälaitteita, älä koskaan suuntaa leikkuujätteen poistoa muita ihmisiä kohti tai päästä ketään koneen lähelle käytön aikana.
- Älä koskaan käytä konetta, jos sen suojukset ovat viallisia tai asianmukaiset turvalaitteet eivät ole asennettuina.
- Älä muuta moottorin nopeusrajoittimen asetuksia äläkä käytä moottoria ylikierroksilla. Moottorin käyttäminen liian suurella käyntinopeudella voi lisätä loukkaantumisvaaraa.
- Ennen kuin poistut kuljettajan paikalta:
  - kytke voimanotto irti ja laske mahdolliset lisälaitteet alas;
  - vaihda vapaalle ja lukitse seisontajarru;
  - sammuta moottori ja poista virta-avain.
- Kytke lisälaitteiden voimansiirto pois päältä, sammuta moottori ja irrota sytytystulppien johdot tai poista virta-avain:
  - ennen tukosten poistamista tai poistoputken tukkeuman selvittämistä;
  - ennen koneen tarkastusta tai puhdistusta tai muuta työskentelyä koneen parissa;

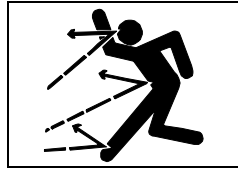
# Turvallisuus

- leikkurin iskeydyttyä johonkin esteeseen. Tarkasta kone vaurioiden varalta ja tee tarvittavat korjaukset ennen uutta käynnistystä ja käyttöä;
- jos kone alkaa täristä epätavallisen paljon (tarkasta heti).
- Kytke lisälaitteiden voimansiirto pois päältä kuljetuksen tai käyttötouon ajaksi.
- Sammuta moottori ja kytke lisälaitteiden voimansiirto pois päältä:
  - ennen polttoaineen lisäystä;
  - ennen ruohonkerääjän irrotusta;
  - ennen korkeudensäätöä, ellei säätöä voi tehdä kuljettajan paikalta.
- Pienennä kaasun asentoa moottorin sammutuksessa ja, jos moottorissa on polttoaineen sulkuventtiili, sulje se, kun lopetat ruohonleikkuun.
- Tarkasta kone ennen sen käyttöä. Korjaa tai vaihda vaurioituneet, pahoin kuluneet tai puuttuvat osat. Suorita kaikki säätötoimet ennen koneen käyttöä.
- Älä käytä konetta ilman poistoputkea tai koko ruohonkerääjää. Älä koskaan käytä konetta, jos poistoputken suojuus on nostettu ylös tai irrotettu tai sitä on muutettu, ellet käytä ruohonkerääjää.
- Pysäytä kone, jos alueelle tulee ulkopuolisia henkilöitä.
- Käytä vain koneen valmistajan hyväksymiä varusteita ja lisälaitteita. Pidä turvamerkit näkyvissä, kun asennat varusteita ja lisälaitteita.
- Älä koskaan nosta leikkaustasoa terien pyöriessä.

## Huolto ja varastointi

- Pidä kaikki mutterit, pultit ja ruuvit tiukasti kiristettyinä, jotta koneen käyttö on aina turvallista.
- Älä koskaan säilytä polttoainetta sisältävää konetta sisätilassa, jossa polttoainehöyryt voivat altistua avotulelle tai kipinöille.
- Anna moottorin jäähtyä ennen koneen siirtämistä suljettuun tilaan.
- Vähennä paloriskiä pitämällä moottori, äänenvaimennin, akkutila ja polttoaineen säilytysalue puhtaana ruhosta, lehdistä ja liiasta rasvasta.
- Tarkista ruohonkerääjä säännöllisesti kulumien ja vaurioiden varalta.
- Vaihda kuluneet tai vaurioituneet osat turvallisuuden takia.
- Jos polttoainesäiliö on tyhjennettävä, se on tyhjennettävä ulkona.
- Varo moniteräisissä koneissa sitä, että yhden terän pyörittäminen voi saada muutkin terät pyörimään.
- Kun kone pysäköidään, varastoidaan tai jätetään vartioimatta, laske leikkuriosat alas, ellei mekaanista lukitusta käytetä.
- Käytä pukkeja tai lukittavia huoltosalpoja osien kannattamiseksi tarvittaessa. Tue huolellisesti kaikki koneen osat, joita täytyy nostaa huoltotöitä varten.
- Ennen kuin huollat koneen tai lisälaitteen, vapauta varovasti paine kaikista energiaa varastoivista osista, kuten hydraulikomponenteista ja jousista.
- Pura hydraulipaine laskemalla lisälaite tai leikkurit maahan tai mekaanisen pysäyttimen varaan ja siirtelemällä hydraulikan hallintavipuja edestakaisin.
- Kytke akku irti tai irrota sytytystulppa (bensiniinimootoreista) ennen huoltotöiden suorittamista. Irrota ensin miinusnapa ja plusnapa viimeiseksi. Kytke ensin plusnapa takaisin ja miinusnapa viimeiseksi.
- Ole varovainen teriä tarkastaessasi. Suojaa terät tai käytä käsineitä, ja huolla terät varovasti. Terät saa vain vaihtaa. Älä koskaan suorista tai hitsaa niitä.

- Pidä kädet, jalat, vaatteet, korut ja pitkät hiukset loitolla liikkuvista osista. Jos mahdollista, älä tee säätöjä moottorin käydessä.
- Lataa akut avoimessa, hyvin tuuletetussa paikassa, kaukana kipinöistä ja liekeistä. Irrota laturi virtalähteestä ennen sen kytkemistä akkuun tai siitä irti. Pidä suojavaatteita ja käytä sähköeristettyjä työkaluja.



## Leikkuualueen tarkistus

- Poista mahdollisesti sinkoutuvat esineet leikkuualueelta. Pidä sivulliset ja lemmikkieläimet poissa leikkuualueelta.
- Matalalla roikkuvat oksat ja vastaavat esteet voivat vahingoittaa kuljettajaa tai häiritä

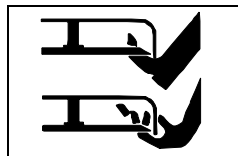
ruohonleikkuuta. Tarkista ennen leikkuuta, onko tielläsi esteitä, kuten matalalla roikkuvia oksia, ja karsi tai poista esteet.

- Tutustu leikkuualueeseen. Suunnittele turvallinen leikkuukuvio. Älä leikkaa alueita, joilla olet epävarma leikkurin tasapainosta tai pyörien pidosta.

- Koeaja alue siten, että leikkuri on laskettuna alas mutta ei toiminnassa. Etene hitaasti epätasaisella alueella.

## Turvallinen pysäköinti

1. Pysäytä kone tasamaalle, älä rinteeseen.
2. Kytke leikkurin terät tai muut lisälaitteet pois toiminnasta.
3. Laske lisälaitteet maahan.
4. Lukitse seisontajarru.
5. Sammuta moottori.
6. Poista virta-avain.
7. Odota, että moottori ja kaikki liikkuvat osat pysähtyvät, ennen kuin poistut kuljettajan istuimelta.
8. Jos koneessasi on polttoaineen sulkuventtiili, sulje se.
9. Kytke akun miinuskaapeli irti tai irrota sytytystulpan johto/johdot (bensiniinimootoreissa) ennen koneen huoltoa.

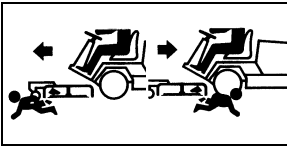


## Pyörivät terät ovat vaarallisia

### EHKÄISE VAKAVAT JA KUOLEMAAN JOHTAVAT ONNETTOMUUDET:

- Pyörivät terät voivat leikata irti käden tai jalan tai singota esineitä. Jos turvaohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen tai kuolema.

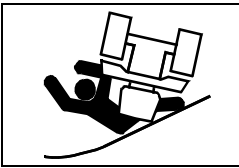
- Pidä kädet, jalat ja vaateet loitolla leikkuutasosta moottorin käydessä.
- Ole aina valpas ja aja varovasti sekä eteen- että taaksepäin. Muita henkilöitä, erityisesti lapsia, voi tulla leikkuualueelle yllättävän nopeasti.
- Pysäytä leikkurin terät tai lisälaitteet ja katso tarkkaan koneen taakse maantasoon ennen peruutusta - katso erityisesti, ettei siellä ole lapsia.
- Älä leikkaa ruohoa peruuttaessasi.
- Kytke terät pois toiminnasta, kun et leikkaa ruohoa.
- Pysäköi kone aina turvallisesti, ennen kuin poistut kuljettajan paikalta, myös silloin, kun aiot tyhjentää ruohonkerääjät tai puhdistaa poistoputken.
- Leikkurin terien pitää pysähtyä noin viiden sekunnin kuluttua siitä, kun leikkuri kytketään pois päältä. Jos uskot, että koneesi terät eivät pysähdy tässä ajassa, tuo kone valtuutetulle jälleenmyyjällesi, joka tarkastaa ja huoltaa koneesi turvallisesti.



## Suojele lapsia

- Kuolema tai vakava vamma voi seurata, jos pienet lapset liittävät hauskapidon ruohonleikkuriin vain sen tähden, että joku on ottanut heidät ruohonleikkuriin kyytiin.

- Ruohonleikkurit ja ruohonleikkuu kiinnostavat lapsia. He eivät ymmärrä pyörievien terien vaaroja eivätkä sitä, että käyttäjä ei huomaa heitä.
- Lapset, joita on kyyditty aiemmin, saattavat yhtäkkiä ilmestyä leikkuualueelle ja haluta koneen kyytiin, jolloin he voivat jäädä koneen alle.
- Lapset voivat joutua vakaviin onnettomuuksiin, jos kuljettaja ei huomaa lapsia, erityisesti kun lapsi lähestyy konetta takaapäin. Pysäytä leikkurin terät ja katso tarkkaan koneen taakse maantasoon ennen peruutusta ja sen aikana – katso erityisesti, ettei siellä ole lapsia.
- Älä koskaan kuljeta lapsia koneen tai lisälaitteen kyydissä, vaikka terät eivät olisikaan toiminnassa. Älä vedä lapsia kärryssä tai perävaunussa. He voivat pudota ja loukkaantua vakavasti tai häiritä koneen turvallista käyttöä.
- Älä koskaan käytä konetta huviajokkina tai lasten viihdykkeenä.
- Älä koskaan anna lasten tai kouliintumattomien henkilöiden käyttää konetta. Kerro kaikille käyttäjille, että lapsia ei saa kuljettaa koneen tai lisälaitteen kyydissä.
- Pidä lapset sisätiloissa poissa leikkuualueelta ja vastuuntuntoisen aikuisen valvonnassa, kun leikkuria käytetään.
- Pysy valppaana lapsien varalta. Älä olet, että lapset pysyvät paikoillaan. Pysäytä kone, jos havaitset lapsen tulevan työalueelle.



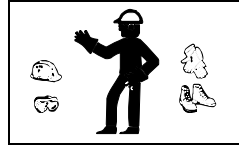
## Vältä koneen kaatuminen

- Rinteet ovat tärkeinä osatekijöinä hallinnanmenetyks- ja kaatumisonnettomuuksissa, jotka voivat aiheuttaa vakavia vammoja tai kuoleman. Kaikissa rinteissä ajaminen vaatii lisävarovaisuutta. Jos et voi peruuttaa rinnettä

ylös tai olet epävarma, älä työskentele rinteessä.

- Leikkaa rinteitä ylös ja alas, älä niiden poikki.
- Varo kuoppia, uria, töyssyjä, kiviä tai muita piilossa olevia esineitä. Kone voi kaatua epätasaisessa maastossa. Pitkä ruoho voi kätkeä esteitä.
- Valitse hidas ajonopeus, jotta sinun ei tarvitse pysähtyä tai vaihtaa vaihdetta rinteessä.
- Älä leikkaa tai käytä konetta määssä ruohikossa. Renkaista voi hävitä pito. Renkaista voi hävitä rinteissä pito, vaikka jarrut toimivat kunnolla.
- Pidä kone aina vaihteella, kun laskeudut rinteitä. Älä vaihda vapaalle ja rullaa mäkeä alas.
- Vältä käynnistämistä, pysähtymistä ja kääntymistä rinteessä. Jos renkaiden pito häviää, kytke terät vapaalle ja etene hitaasti suoraan rinnettä alas.
- Pidä kaikki liikkeet rinteissä hitaina ja vähittäisinä. Älä vaihda nopeutta tai suuntaa äkillisesti. Se voi aiheuttaa koneen kaatumisen.
- Ole erityisen varovainen, kun käytät konetta ruohokerääjän tai muiden lisälaitteiden kanssa, sillä ne voivat vaikuttaa koneen vakauteen. Älä käytä jyrkissä rinteissä.
- Älä yritä vakauttaa konetta laskemalla jalkasi maahan.
- Älä leikkaa ruohoa jyrkänteiden, ojen, pengerten tai vesistöjen lähellä. Kone saattaa kaatua äkillisesti, jos pyörä joutuu reunan yli tai reuna peittää. Jätä koneen ja mahdollisen vaaran väliin turvavyöhyke.

- Noudata valmistajan suosituksia vakautta lisäävien pyörä- tai vastapainojen käytöstä, kun ajat rinteissä tai käytät eteen tai taakse asennettuja lisälaitteita. Poista painot, kun niitä ei tarvita.



## Käytä sopivaa työasua

- Käytä suojalaseja aina konetta käyttäessäsi.
- Käytä vartalonmyötäistä vaatetusta ja työhön soveltuvia suojavarusteita.
- Käytä aina ruohoa leikatessasi tukevia jalkineita ja pitkiä housuja. Älä käytä laitetta paljain jaloin tai sandaalit jalassa.
- Käytä kuulonsuojainta, kuten korvatulppia. Kova melu voi aiheuttaa kuulon heikkenemisen tai menetysten.



## Huolla turvallisesti

- Vain pätevät, koulutetut aikuiset saavat huoltaa tätä konetta. Käy läpi huoltomenettely ennen huollon tekemistä.
- Älä koskaan käytä konetta suljetussa tilassa, johon voi keräytyä vaarallista häkää.
- Pidä kaikki mutterit ja pultit kireinä, etenkin terän kiinnityspultit, jotta laite on varmasti turvallisessa käyttökunnossa.
- Älä muuntele turvalaitteita. Tarkista niiden oikea toiminta säännöllisesti.
- Pidä kone puhtaana ruhosta, lehdistä ja muista roskakertymistä. Puhdista öljy- ja polttoainevuodot ja poista kaikki polttoaineen kastelemat roskat. Anna koneen jäähtyä ennen säilytystä.
- Jos osut vieraaseen esineeseen, pysäytä ja tarkasta kone. Tee mahdollisesti tarvittava korjaus ennen uudelleen käynnistystä.
- Älä koskaan tee säätöjä tai korjauksia moottorin käydessä. Odota, että kone lakkaa liikkumasta kokonaan ennen säätöä, puhdistusta tai korjausta.
- Tarkista ruohonkerääjän osat ja poistosuojus usein ja vaihda valmistajan suosittelemiin osiin tarvittaessa. Ruohonkerääjän osat voivat kulua tai vahingoittua, mikä voi johtaa siihen, että liikkuvia osia paljastuu tai leikkurista sinkoutuu esineitä.
- Terät ovat teräviä. Kääri terä kankaaseen tai pahviin tai pidä käsineitä, ja ole erityisen varovainen terien huollossa. Terät saa vain vaihtaa. Älä koskaan suorista tai hitsaa niitä.
- Tarkista jarrujen toiminta säännöllisesti. Säädä ja huolla tarvittaessa.
- Pidä turva- ja ohjetarrat kunnossa ja vaihda ne tarvittaessa.
- Varo moniteräisissä koneissa sitä, että yhden terän pyörittäminen voi saada muutkin terät pyörimään.
- Pidä jalat, kädet, vaatetus, korut ja pitkät hiukset loitolla liikkuvista osista ja estä niiden takertuminen.
- Laske kaikki lisälaitteet maahan, ennen kuin puhdistat tai huollat konetta. Kytke voimansiirto irti ja sammuta moottori. Lukitse seisontajarru ja poista virta-avain. Anna koneen jäähtyä.
- Tue huolellisesti kaikki koneen osat, joita täytyy nostaa huoltotöitä varten. Käytä pukkeja tai lukittavia huoltosalpoja osien kannattamiseksi tarvittaessa.
- Kytke akku irti tai irrota sytytystulppien johdot (bensiniinimootoreista) ennen huoltotöiden suorittamista. Irrota miinusnapa ensin ja plusnapa viimeiseksi. Kytke plusnapa ensin ja miinusnapa viimeiseksi.
- Ennen kuin huollat koneen tai lisälaitteen, vapauta varovasti paine kaikista energiaa varastoivista osista, kuten hydraulikomponenteista ja jousista.

# Kokoonpano

- Pidä kaikki osat hyvässä kunnossa ja kunnolla asennettuina. Korjaa vauriot välittömästi. Vaihda kuluneet tai rikkoutuneet osat.
- Lataa akut avoimessa, hyvin tuuletetussa paikassa kaukana kipinöistä. Irrota akkulaturi virtalähteestä ennen sen kytkemistä akkuun tai siitä irti. Pidä suojavaatteita ja käytä sähköeristettyjä työkaluja.
- Älä iske vauhtipyörää vasaralla tai muulla kovalla esineellä, ettei vauhtipyörä rikkoudu myöhemmin käytön aikana.
- Jos varusteena on hydraulinen nostopoljin, pura hydraulipaine laskemalla lisälaite tai leikkurit maahan tai mekaanisen pysäyttimen varaan ja siirtämällä hydrauliiikan hallintavipuja edestakaisin.

## Kokoonpano

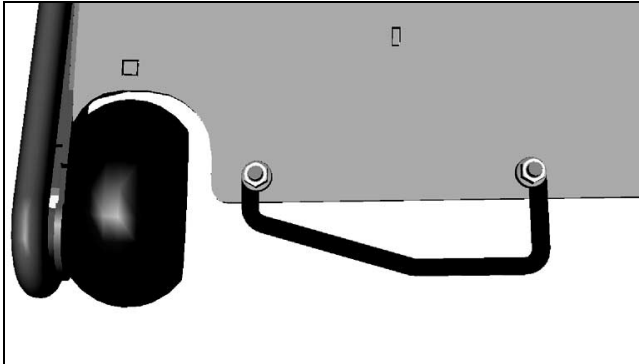
### Suojasarjan asennus

**TÄRKEÄÄ:** Vältä laitevauriot! Asenna suojasarja kaikkiin 72 tuuman taaksepoistavalla leikkuutasolla varustettuihin malleihin, ettei koneeseen tule painavia ruoho- ja olkikertymiä.

Noudata luvussa Ajoneuvon valmistelu olevia ohjeita ja asenna suojasarja ennen 1,8 m (72-inch) taakse poistavan leikkuutason käyttöä.

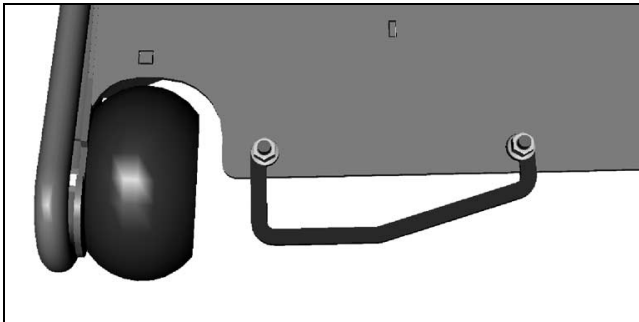
### Turvapidikkeiden asennus

1. Asenna leikkuutason turvapidike:



DM2893

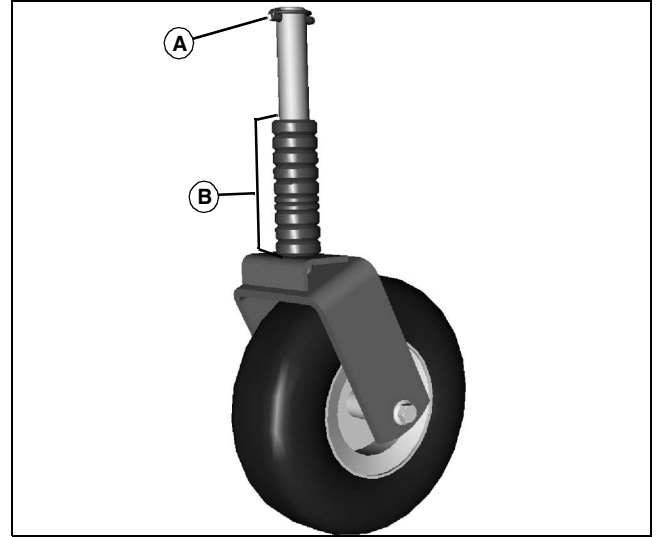
- kuten kuvassa (E), jos leikkaustaso kiinnitetään vetolaitteeseen, jossa on pienet pyörät (23x10.50-12) tai



DM2894

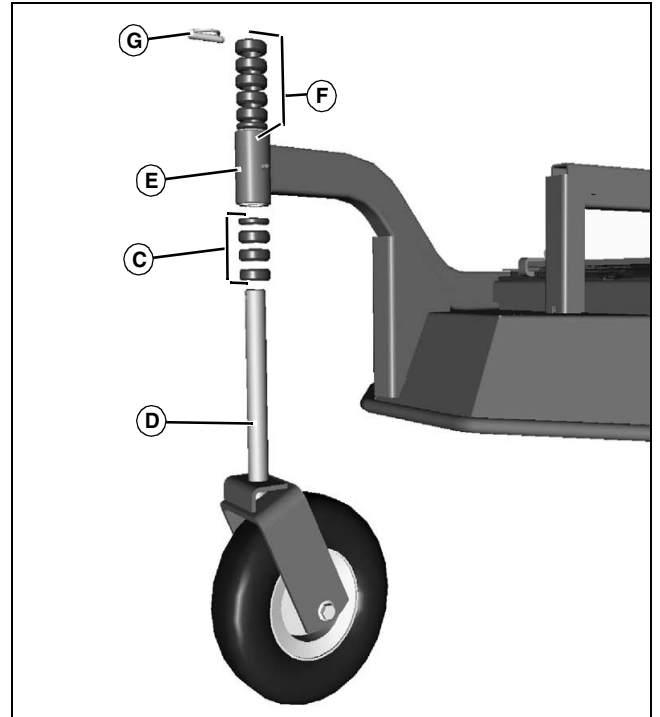
- kuten kuvassa (F), jos leikkaustaso kiinnitetään vetolaitteeseen, jossa on suuret pyörät (26x12).

### Pyörien asennus



DM2892

1. Poista lukitustappi (A) ja välikkeet (B) pyörän pidiketapista.



DM2891

2. Valitse haluttu leikkuukorkeus leikkaustason vasemmalla puolella olevan tarran mukaisesti ja määritä tarvittava pyörän pidiketapin (D) alaosan (C) asennettavien välikkeiden määrä.

3. Asenna välikkeet ja kohota leikkaustaso. Työnnä tappi nostovarteen (E). Asenna jäljellä olevat välikkeet (F) nostovarren yläpuolella olevaan tappiin. Lukitse jousisokalla (G).

4. Toista menettely toiselle pyörälle ja laske leikkaustaso alas.



## Asennus

### Rengaspaineiden tarkistus

Tarkasta kaikki koneen ja leikkaustason rengaspaineet ennen koneen kuljettamista tai sillä leikkaamista.

- Leikkaustason pyöränrenkaat: 1,52 bar (21 psi)
- Koneen eturenkaat: 1,5 bar (22 psi)
- Koneen takarenkaat: 0,9 bar (13 psi)

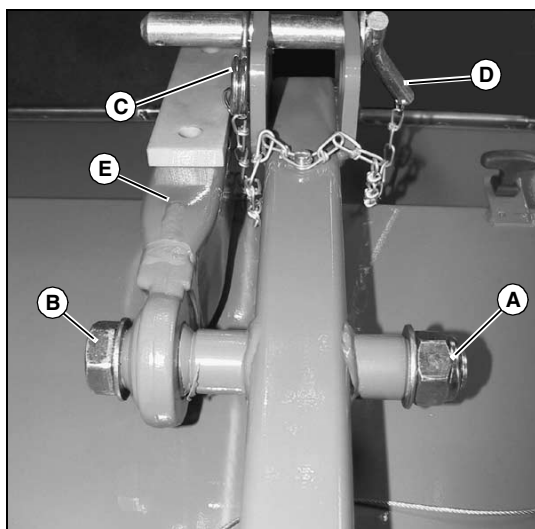
### 1,8 m (72 Inch) ja 2,23 m (88 Inch) leikkaustason asentaminen

(1505 Pin 151001 - 152499)

(1515 Pin 155501 - 156499)

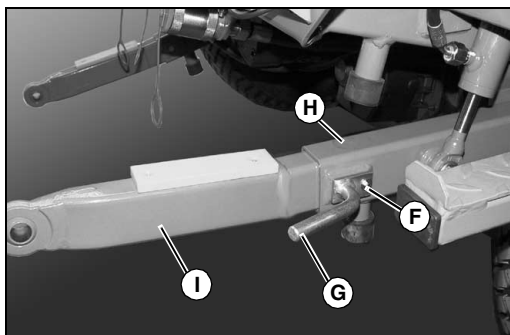


**VAARA: Vältä loukkaantuminen! Aja hitaasti ja vältä äkkipysähtymisiä, kun lisälaite on irrotettu. Älä käytä konetta suuremmilla nopeuksilla, ellei lisälaite ole paikallaan.**



DM1074

1. Irrota mutteri (A) ja kannatuspultti (B) leikkaustason kummaltakin puolelta ja poista nostovarret (E) leikkaustasosta.
2. Irrota pidike (C) ja tappi (D) korkeudensäätölevystä ja tee sama leikkaustason toisella puolella.

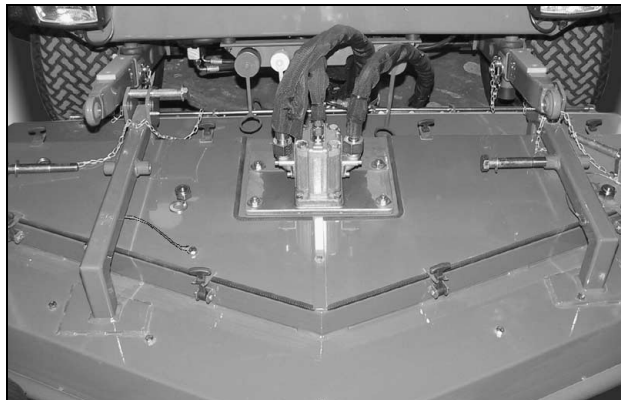


DM1075

3. Irrota kantaruuvit (F) ja tapit (G) koneen kummankin nostovarren pidikkeistä (H).

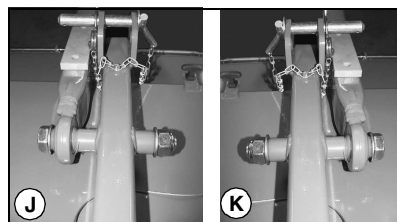
4. Työnnä molemmat leikkaustason nostovarret (I) koneen nostovarsien pidikkeisiin (H).

5. Kohdista nostovarsien reiät nostovarsien pidikkeiden reikiin ja asenna tapit (G) ja kantaruuvit (F).



DM1076

6. Aja kone ylös leikkaustason viereen tasaisella pinnalla kuvan mukaisesti.



DM1074 / DM1074

**Huomaa, kuvassa: Leikkaustaso voidaan asentaa kahdella eri tavalla. J= Leikkaustason keskikohta kohdistetaan leikkurin keskikohtaan. K= Leikkaustason keskikohtaa siirretään n. 20cm leikkurin oikeaa puolta kohti.**



DM1032

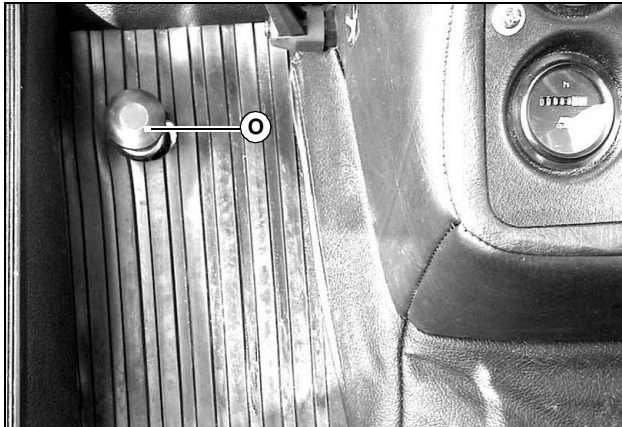
7. Kytke laskemisen sallimispainike kuvassa näkyvään asentoon (L).

# Asennus



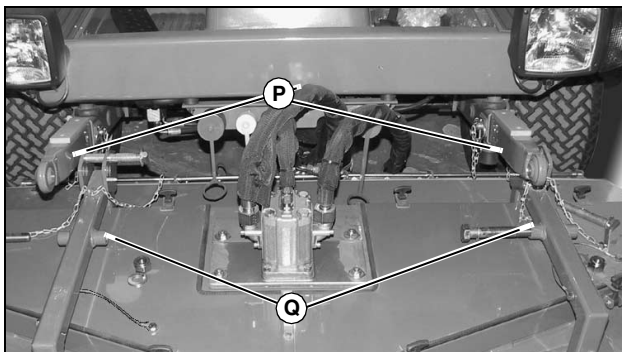
DM1032

8. Käännä avain (M) myötäpäivään ensimmäiseen asentoon.
9. Työnnä lisälaitteen nostokytkintä (N) eteenpäin.



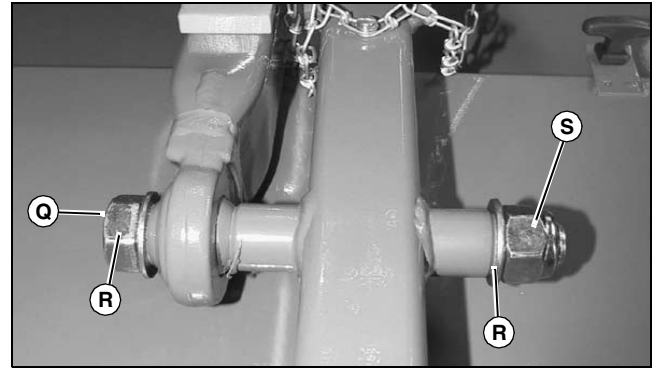
DM1071

10. Käytä jalkakytkintä (O) pikaisesti.



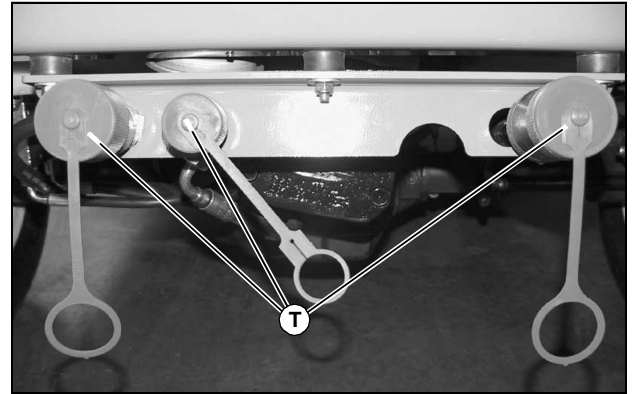
DM1076

11. Työnnä nostovarsia (P) alaspäin, kunnes nostovarsien reiät kohdistuvat leikkaustason (Q) kiinnikkeisiin.



DM1074

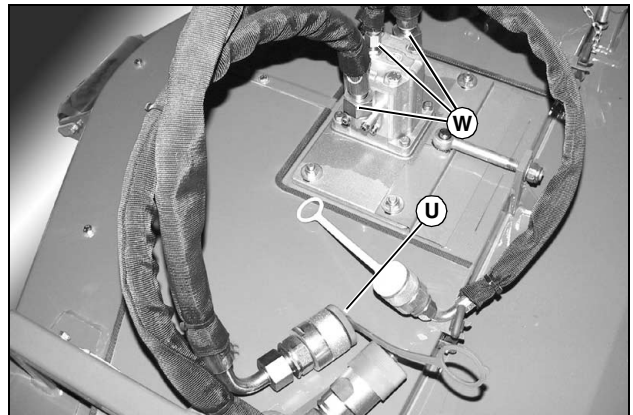
12. Asenna pultti (Q), aluslevyt (R) ja lukkomutteri (S).



DM1078

**Huomaa, kuvassa: Poista ylimääräinen muovisuojus, jos 2,23 m (88 Inch) leikkaustaso asennetaan.**

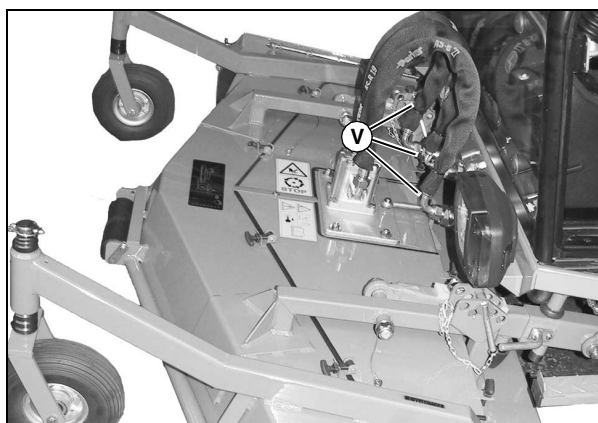
13. Irrota leikkurin liittimen muovisuojat (T).



DM1079

14. Irrota letkunliittimien muovisuojat (T). Kiristä hydraulimoottorin mutterit.

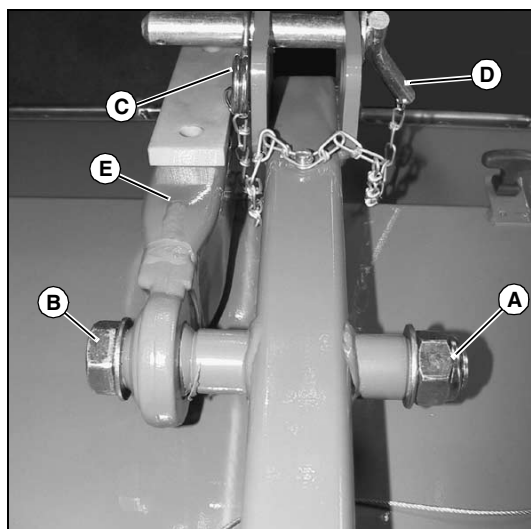
# Asennus



DM1144

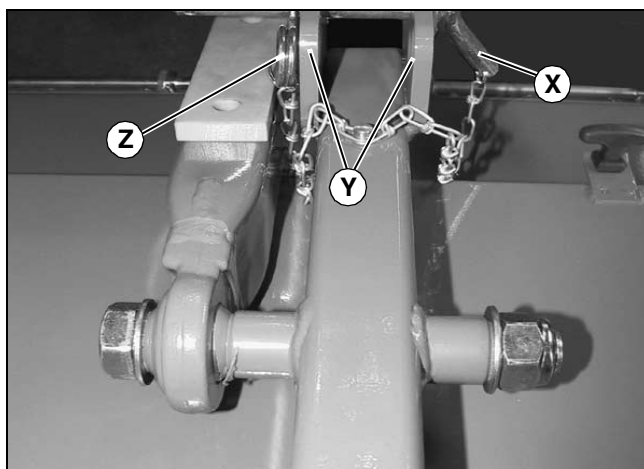
**Huomaa, kuvassa: Liitä ylimääräinen liitin, jos 2,23 m (88 Inch) leikkaustaso asennetaan.**

15. Kytke liittimet kuvan mukaisesti (V).
16. Kiristä mutterit (W).
17. Käynnistä moottori, aseta kaasua täysiasentoon ja kohota leikkaustasoa vetämällä nostovipua taaksepäin.
18. Aseta kaasua joutokäynnille ja sammuta moottori.



DM1074

1. Irrota mutteri (A) ja kannatuspultti (B) leikkaustason kummaltakin puolelta ja poista nostovarret (E) leikkaustasosta.
2. Irrota pidike (C) ja tappi (D) korkeudensäätölevystä ja tee sama leikkaustason toisella puolella.



DM1074

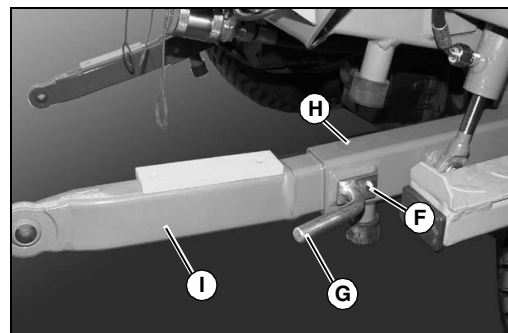
19. Työnnä tappi (X) korkeudensäätölevyjen (Y) reikiin etupyörille valitulle leikkauskorkeudelle. (Katso leikkaustason edessä olevaa tarraa.)
20. Kiinnitä tappi pidikkeellä (Z).
21. Tee sama leikkaustason toisella puolella.

## 1,8 m (72 Inch) ja 2,23 m (88 Inch) leikkaustason asentaminen

(1505 Pin 152500 - )  
(1515 Pin 156500 - )

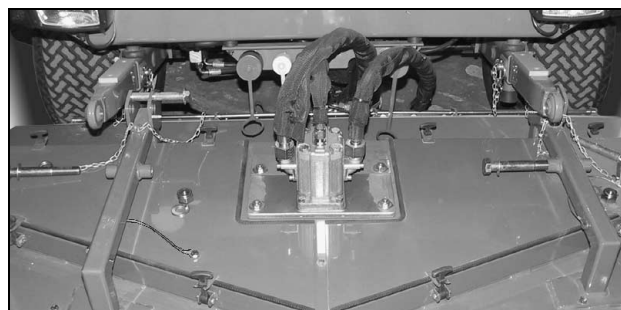


**VAARA: Vältä loukkaantuminen! Aja hitaasti ja vältä äkkipysähtymisiä, kun lisälaite on irrotettu. Älä käytä konetta suuremmilla nopeuksilla, ellei lisälaite ole paikallaan.**



DM1075

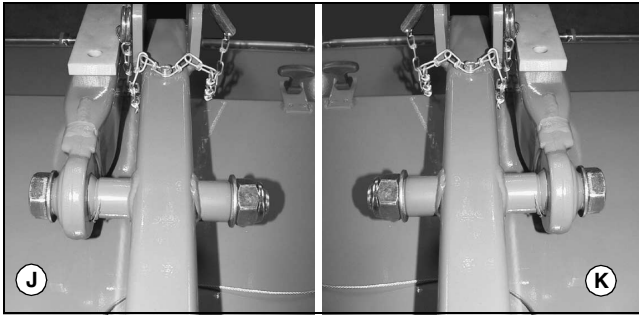
3. Irrota kantaruuvit (F) ja tapit (G) koneen kummankin nostovarren pidikkeistä (H).
4. Työnnä molemmat leikkaustason nostovarret (I) koneen nostovarsien pidikkeisiin (H).
5. Kohdista nostovarsien reiät nostovarsien pidikkeiden reikiin ja asenna tapit (G) ja kantaruuvit (F).



DM1076

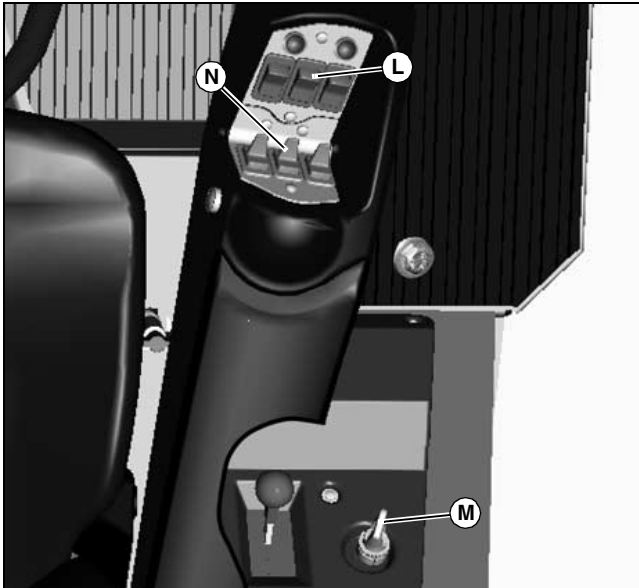
6. Aja kone ylös leikkaustason viereen tasaisella pinnalla kuvan mukaisesti.

# Asennus



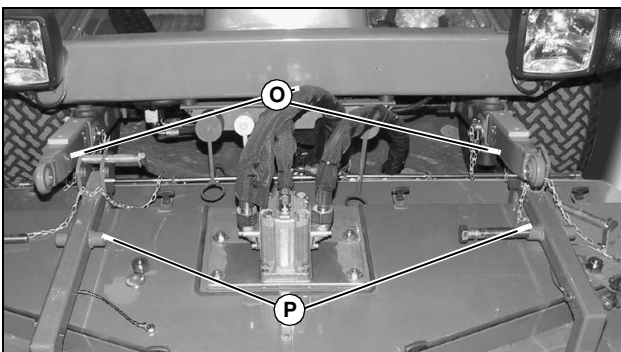
DM1074 / DM1074

Huomaa, kuvassa: Leikkaustaso voidaan asentaa kahdella eri tavalla: J= Leikkaustason keskikohta kohdistetaan koneen keskikohtaan. K= Leikkaustason keskikohtaa siirretään n. 20 cm koneen oikeaa puolta kohti.



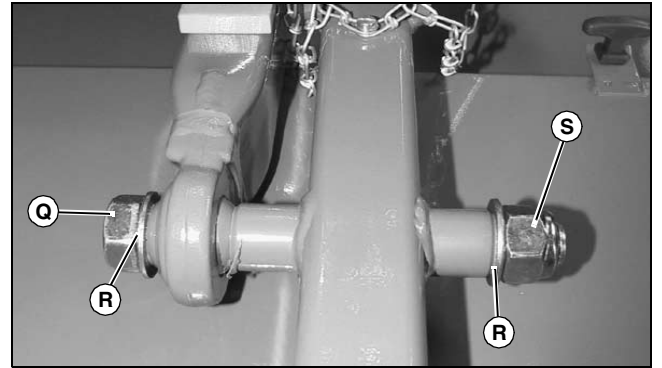
DM2971

7. Aseta ala-/lukituskytkin (L) ala-asentoon.
8. Käännä avain (M) ensimmäiseen asentoon.
9. Työnnä vipua (N) eteenpäin.



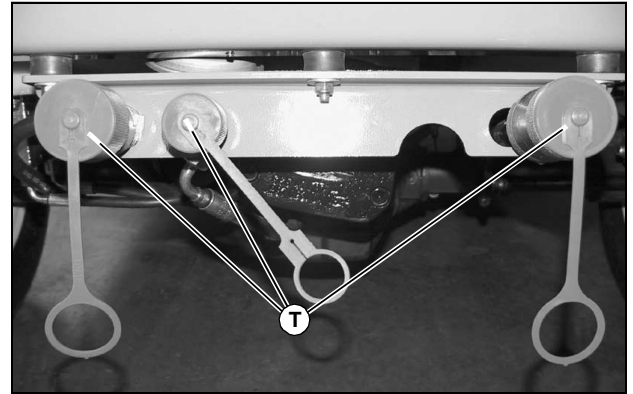
DM1076

10. Työnnä nostovarsia (O) alaspäin, kunnes nostovarsien reiät kohdistuvat leikkaustason (P) kiinnikkeisiin.



DM1074

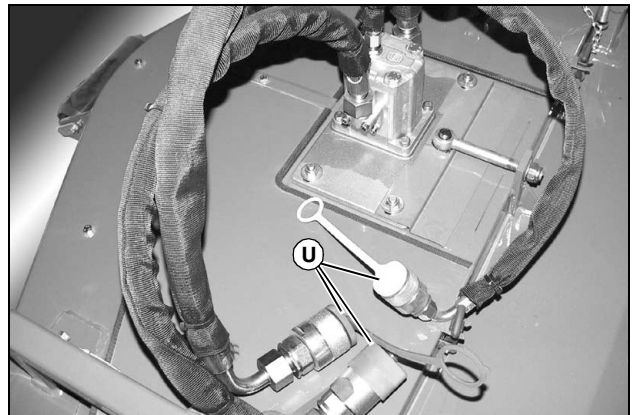
11. Asenna pultti (Q), aluslevyt (R) ja lukkomutteri (S).



DM1078

Huomaa, kuvassa: Poista ylimääräinen muovisuojaus, jos 2,23 m (88 Inch) leikkaustaso asennetaan.

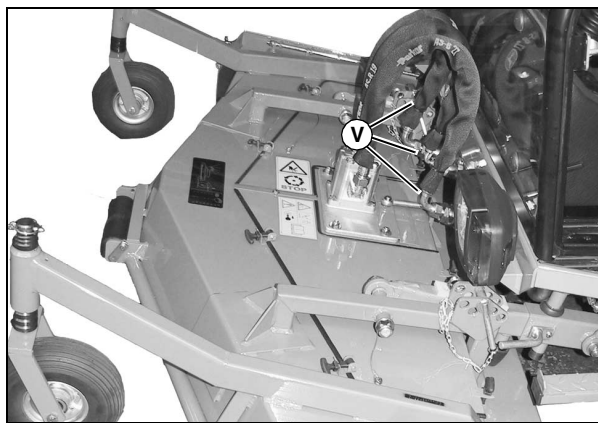
12. Irrota leikkurin liittimen muovisuojaus (T).



DM1079

13. Irrota letkunliittimien muovisuojaus (T).

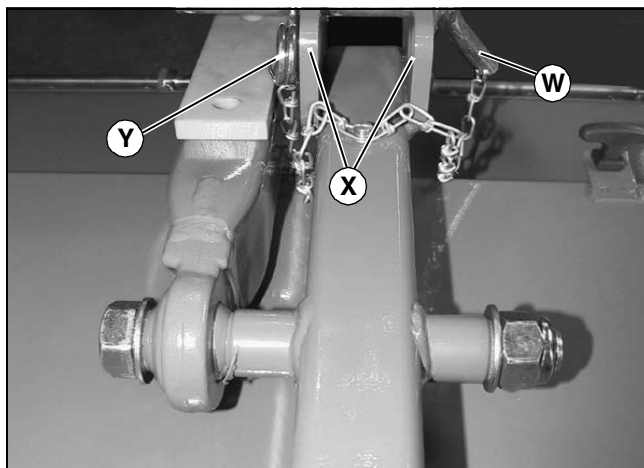
# Asennus



DM1144

**Huomaa, kuvassa: Liitä ylimääräinen liitin, jos 2,23 m (88 Inch) leikkaustaso asennetaan.**

14. Kytke liittimet kuvan mukaisesti (V).
15. Käynnistä moottori, aseta kaasu täysiasentoon ja kohota leikkaustasoa vetämällä nostovipua taaksepäin.
16. Aseta kaasu joutokäynnille ja sammuta moottori.



DM1074

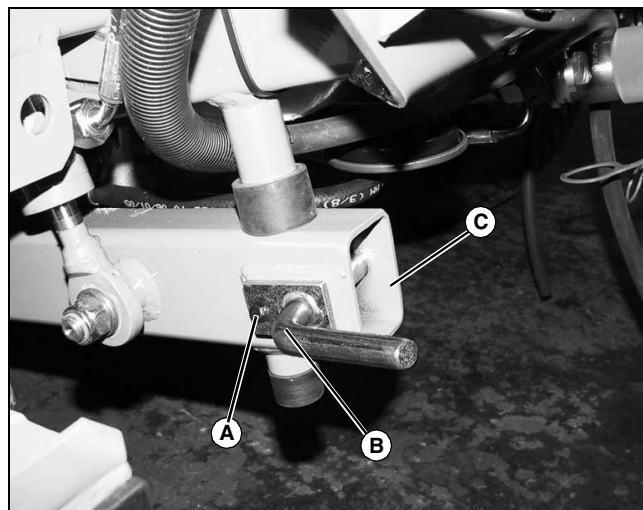
17. Työnnä tappi (W) korkeudensäätölevyjien (Y) reikiin etupyörille valitulle leikkauskorkeudelle. (Katso leikkaustason edessä olevaa tarraa.)
18. Kiinnitä tappi pidikkeellä (Y).
19. Tee sama leikkurin toisella puolella.

## 1,8 m (72 Inch) leikkaustason asentaminen (S.N. 215001-)

(1505 Pin 151001 - 152499)  
(1515 Pin 155501 - 156499)



**VAARA: Vältä loukkaantuminen! Aja hitaasti ja vältä äkki pysähtymisiä, kun lisälaite on irrotettu. Älä käytä konetta suuremmilla nopeuksilla, ellei lisälaite ole paikallaan.**



DM2862

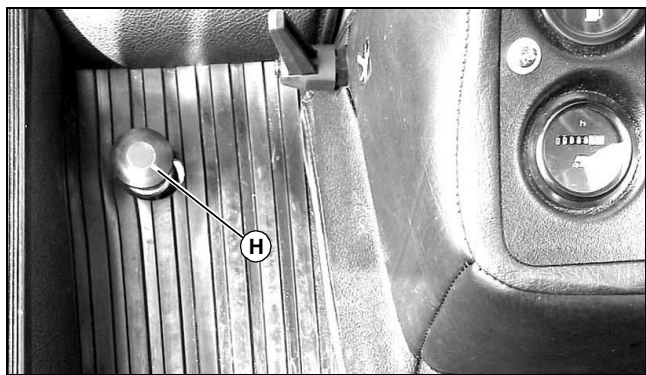
1. Irrota kantaruuvit (A) ja lukitustapit (B) koneen kummankin nostovarren pidikkeistä (C).



DM1032

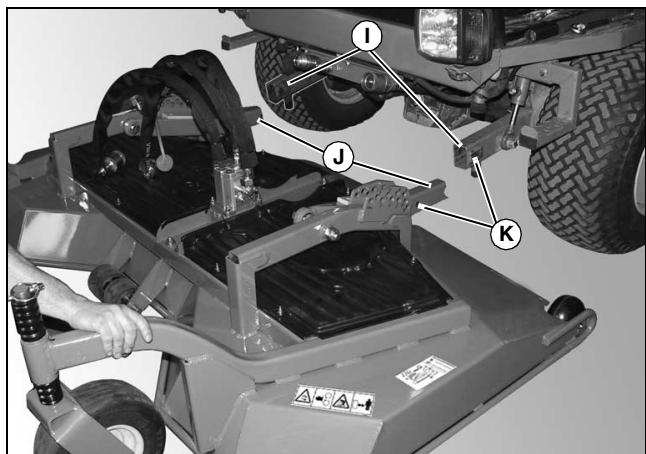
2. Aseta ajonopeuskytkin (D) hitaalle.
3. Aseta laskemiskytkin (E) kuvan osoittamaan asentoon.
4. Käännä avain (F) ensimmäiseen asentoon.
5. Työnnä vipua (G) eteenpäin.

# Asennus



DM1071

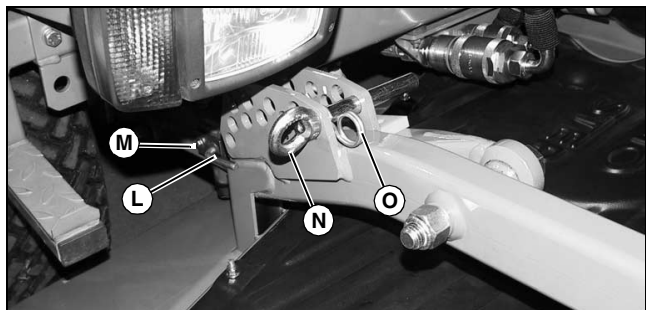
6. Käytä jalkakytintä (H).



DM2863

7. Aseta leikkaustaso koneen eteen kuvan osoittamalla tavalla. Työnnä koneen nostovarsia (I) alaspäin, kunnes ne kohdistuvat leikkaustason nostovarsiin (J).

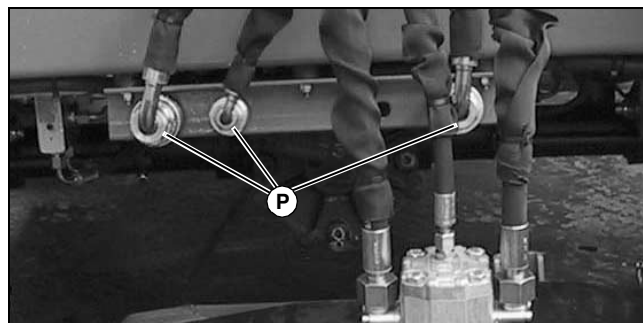
8. Siirrä leikkaustasoa koneeseen päin ja työnnä leikkaustason kumpikin nostovarsi koneen nostovarsien pidikkeisiin. Kohdista reiät (K).



DM2864

9. Asenna lukitustapit (L), aluslevyt ja kantaruuvit (M) kummallekin puolelle.

10. Asenna reikätapit (N) reikiin, jotka vastaavat etupyörille valittua leikkauskorkeutta. Asenna jousisokat (O).



DM1085

11. Poita suojat ja asenna pikaliittimet (P).

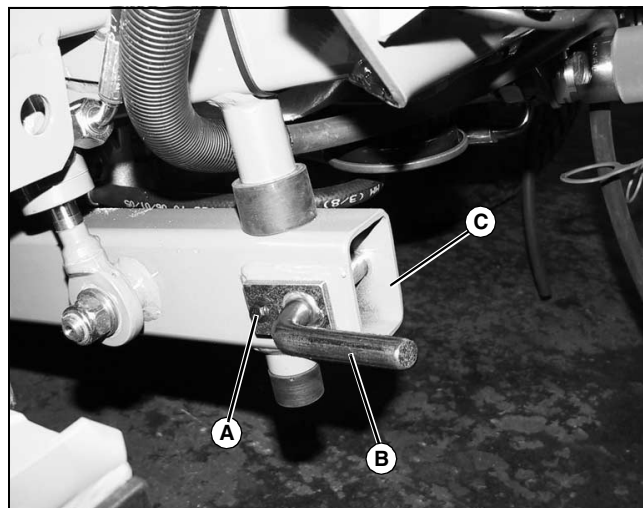
## 1,8 m (72 Inch) leikkurin asentaminen (S.N. 215001 - )

(1505 Pin 152500 - )

(1515 Pin 156500 - )



**VAARA:** Vältä loukkaantuminen! Aja hitaasti ja vältä äkkiä pysähtymisiä, kun lisälaite on irrotettu. Älä käytä konetta suuremmilla nopeuksilla, ellei lisälaite ole paikallaan.

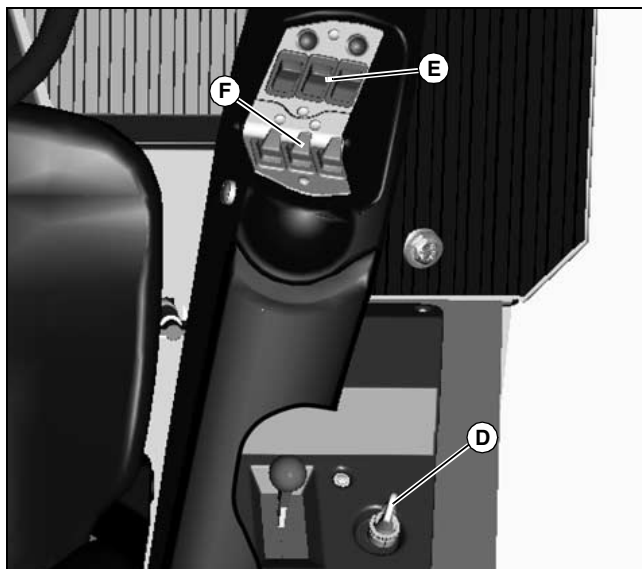


DM2862

1. Irrota kantaruuvit (A) ja lukitustapit (B) koneen kummankin nostovarren pidikkeistä (C).

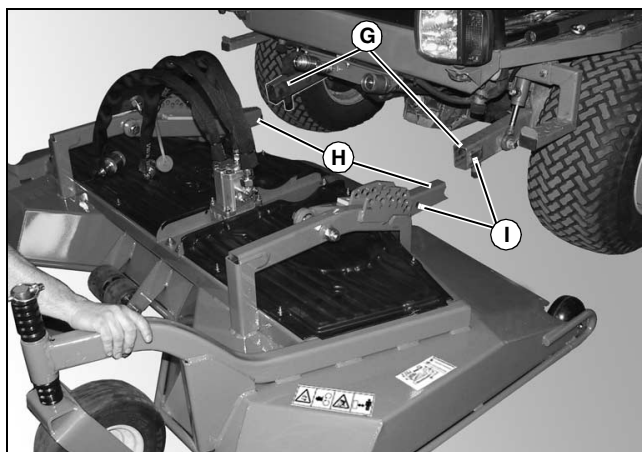


# Asennus



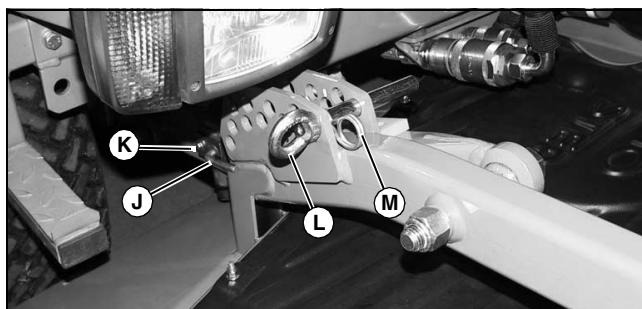
DM2971

2. Käännä avain (D) ensimmäiseen asentoon.
3. Aseta ala-/lukituskytkin (E) ala-asentoon.
4. Työnnä vipua (F) eteenpäin.



DM2863

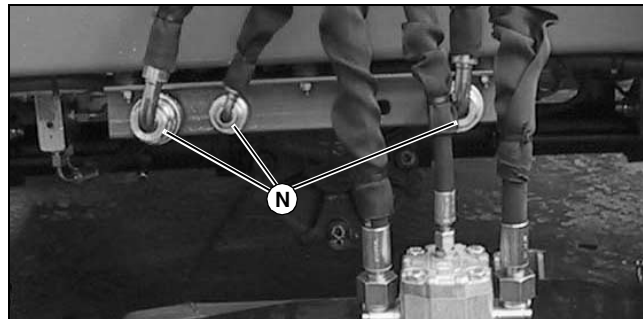
5. Aseta leikkaustaso koneen eteen kuvan osoittamalla tavalla. Työnnä koneen nostovarsia (G) alaspäin, kunnes ne kohdistuvat leikkaustason nostovarsiin (J).
6. Siirrä leikkaustasoa koneeseen päin ja työnnä leikkaustason kumpikin nostovarsi koneen nostovarsien pidikkeisiin. Kohdista reiät (I).



DM2864

7. Asenna lukitustapit (J), aluslevyt ja kantaruuvit (K) kummallekin puolelle.

8. Asenna reikätapit (L) reikiin, jotka vastaavat etupyörille valittua leikkauskorkeutta. Asenna jousisokat (M).



DM1085

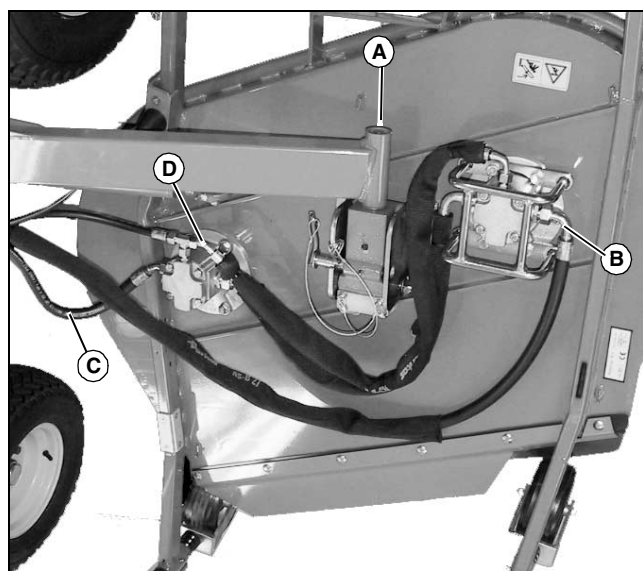
9. Poista suojat ja asenna pikaliittimet (N).

## Installing 1,2m (47 Inch) Mower (All)



**VAARA:** Vältä loukkaantuminen! Aja hitaasti ja vältä äkkipysähtymisiä, kun lisälaite on irrotettu. Älä käytä konetta suuremmilla nopeuksilla, ellei lisälaite ole paikallaan.

1. Pysäköi kone turvallisesti. (Katso kohtaa Turvallinen pysäköinti luvusta Turvallisuus.)
2. Aseta siipitaso siten, että nostovarren pää kohdistuu leikkaustason kiinnikkeisiin.
3. Työnnä nostovartta alaspäin, kunnes sen päät putoavat leikkaustason eteen.

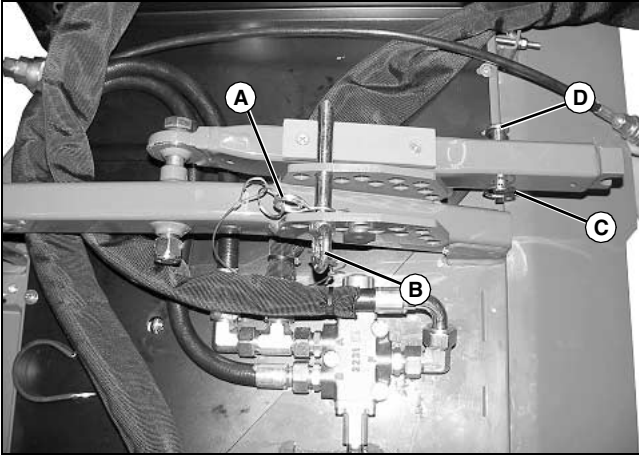


DM1066

4. Asenna pultti (A).
5. Kiinnitä kolme hydrauliletkua (B, C, D).

# Asennus

## Asennus 3 m (118 in.) leikkuriin



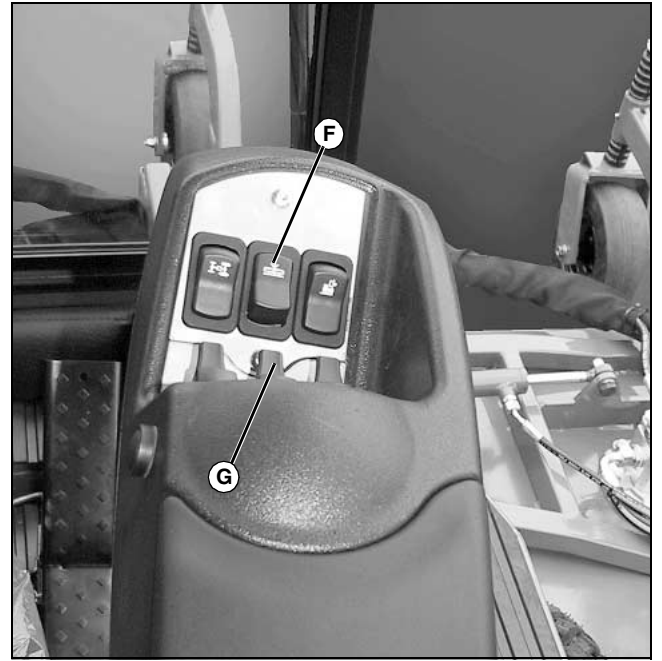
MX47948

1. Irrota pidike (A) ja tappi (B) korkeudensäätölevystä ja tee sama leikkuutason toisella puolella.
2. Aja kone ylös leikkuutasolle tasaisella pinnalla kuvan mukaisesti.
3. Irrota pidikkeet (C) ja tapit (D) kummastakin nostovarresta.



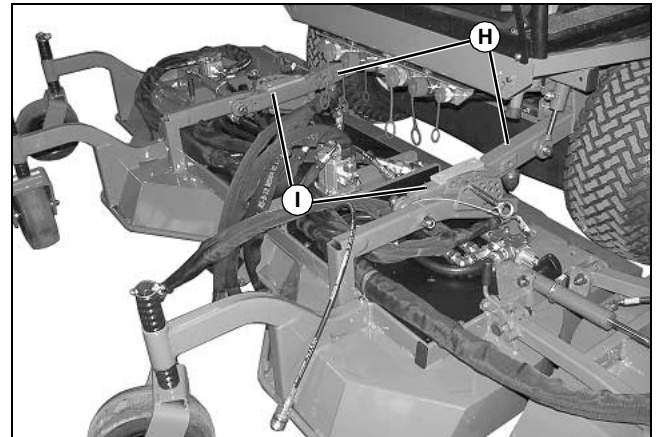
MX47949

4. Käännä avain (E) ensimmäiseen asentoon.



MX47950

5. Aseta ala-/lukituskytkin (F) ala-asentoon.
6. Työnnä vipua (G) eteenpäin.

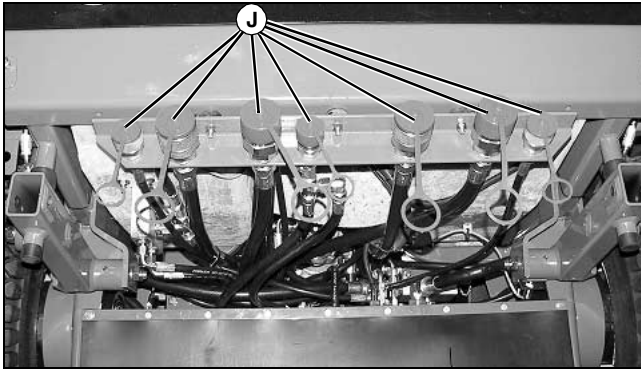


MX47951

7. Paina koneen nostovarsista (H) alaspäin.
8. Kohdista koneen nostovarret tason nostovarsiin (I), ja työnnä tason nostovarret leikkurin nostovarsiin siirtämällä tasoa konetta kohti.

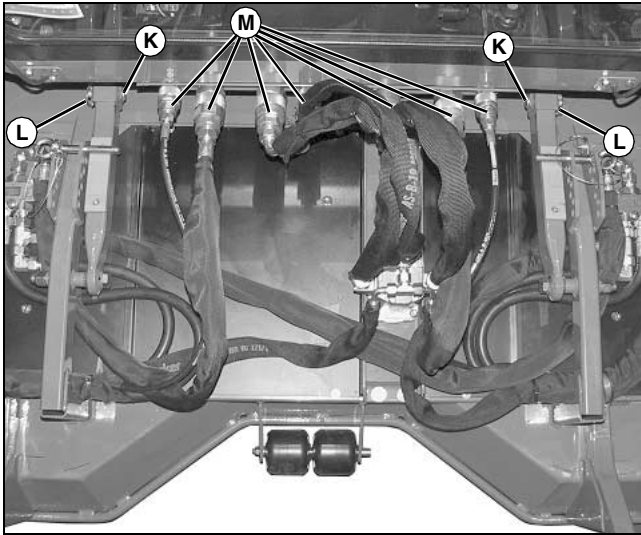


# Irrotus



MX47952

9. Poista punaiset tulpat (J) kuudesta pikaliittimestä.



MX47953

10. Asenna tapit (K) ja jousipidikkeet (L).

11. Liitä pikaliittimet (M) toisiinsa.

## Vastapainojen asennus 3 m (118 in.) leikkuriin

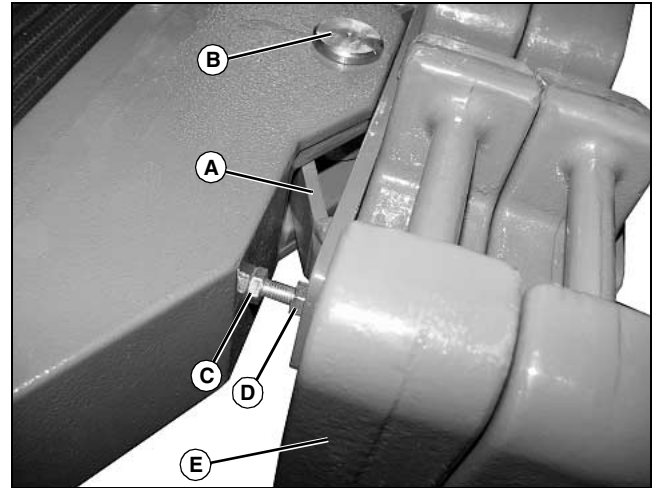


**VAARA:** Vältä loukkaantuminen! Kone saattaa lisälaitteen kanssa käytettäessä olla epävaka. Lisälaitteita käytettäessä tarvitaan painoja.

Lisälaitetta irrotettaessa irrotetaan myös mahdolliset lisäpainot.

Käytä vain valmistajan suosittelemia lisälaitteita ja varusteita.

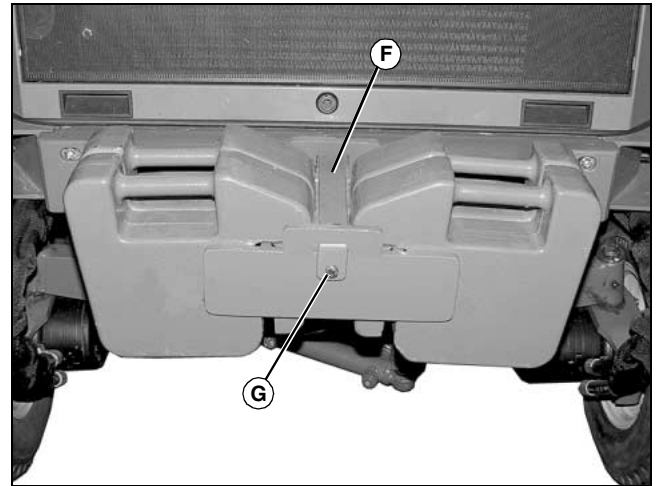
**HUOMAA:** Kun liität leikkuutason John Deere 1505 II-sarjan etuleikkuriin, lisää matkalaukkupainoja takapainojen jalustasarjaan, jotta etuleikkurin käsittely ja vakaus paranevat.



MX47946

1. Asenna painojalustasarja (A) puskuriin tapilla (B). Kiinnitä jalusta paikalleen säätämällä ruuveja (C). Kiinnitä ruuvit muttereilla (D).

2. Lisää painojalustaan neljä John Deeren 19 kg:n (42 lb) matkalaukkupainoa (E).



MX47947

3. Asenna lista (F) ja ruuvi (G).

## Irrotus

### 1,8 m (72 Inch) ja 2,23 m (88 Inch) leikkurin poistaminen

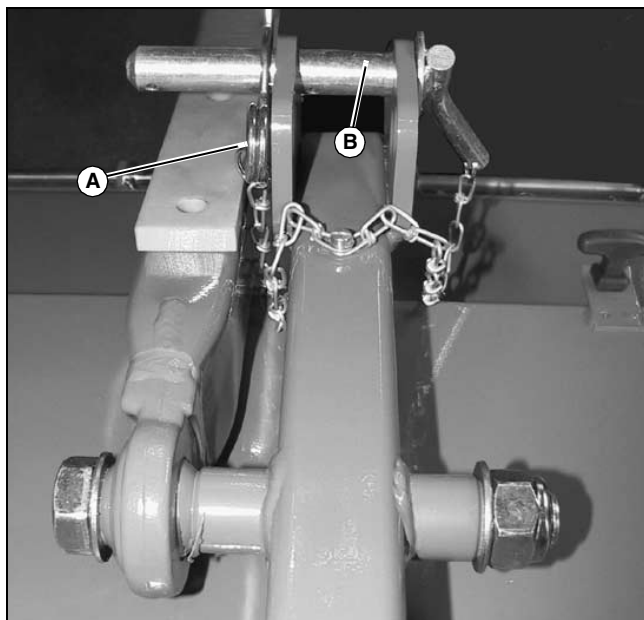


**VAARA:** Vältä loukkaantuminen! Aja hitaasti ja vältä äkkipysähtymisiä, kun lisälaite on irrotettu. Älä käytä konetta suuremmilla nopeuksilla, ellei lisälaite ole paikallaan.

1. Pysäytä leikkuri tasamaalle, älä rinteeseen.

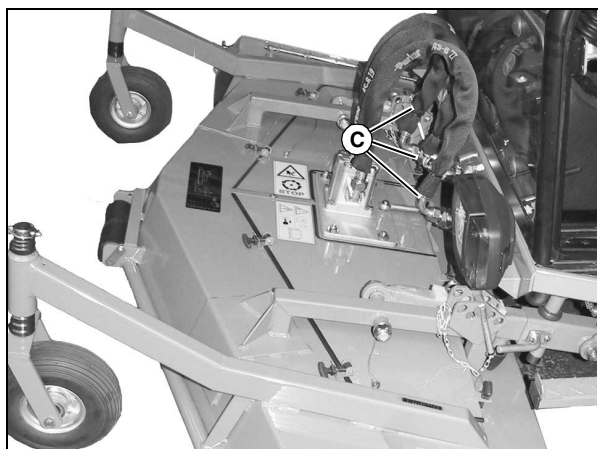
2. Lukitse seisontajarru.

3. Kohota leikkaustasoa.



Dm1074

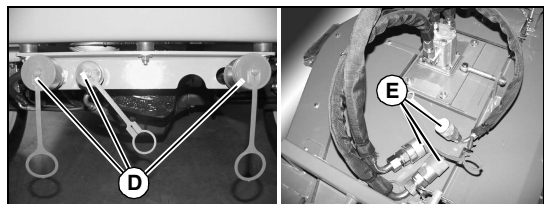
4. Irrota pidike (A) ja tappi (B) leikkaustason kummaltakin puolelta.
5. Laske leikkuutaso maahan.



DM1144

**Huomaa, kuvassa: Käytä tyhjennysastiaa liittimiä irrotettaessa.**

6. Irrota koneen liittimet (C).



DM1078 / DM1079

**Huomaa, kuvassa: Irrota ylimääräinen liitin, jos 223 cm:n leikkaustaso on kiinnitetty.**

7. Asenna muovisuojat leikkurin (D) liittimiin ja letkuihin (E).



DM1086

8. Irrota kantaruuvi (F) ja tappi (G).
9. Tee sama leikkaustason toisella puolella.



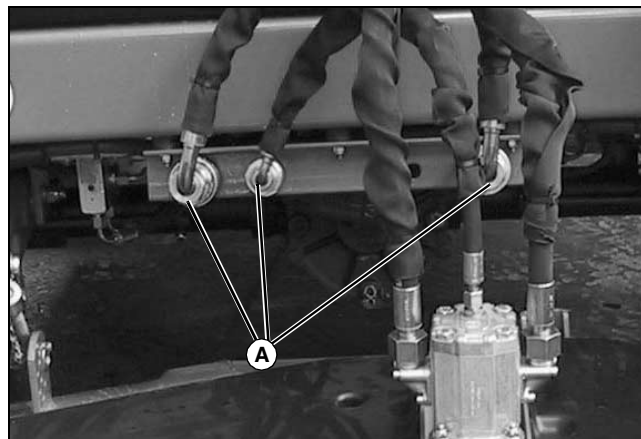
DM1142

10. Siirrä leikkaustaso leikkurista poispäin vetämällä nostovarret kokonaan irti niiden pidikkeistä.

## 1,8 m (72 Inch) leikkurin poistaminen (SN 215001-)

1. Pysäytä kone tasamaalle, älä rinteeseen.
2. Lukitse seisontajarru.
3. Laske leikkaustaso alas, poista avain.

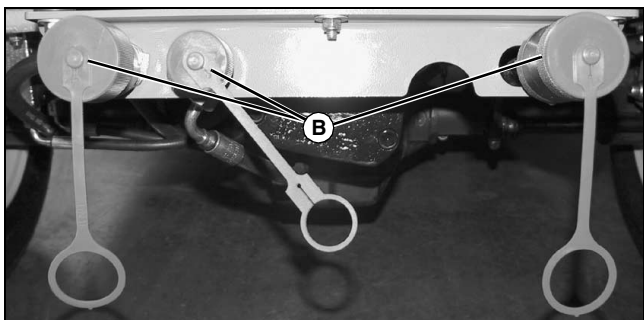
**HUOMAA: Käytä tyhjennysastiaa pikaliittimiä irrotettaessa.**



DM1085

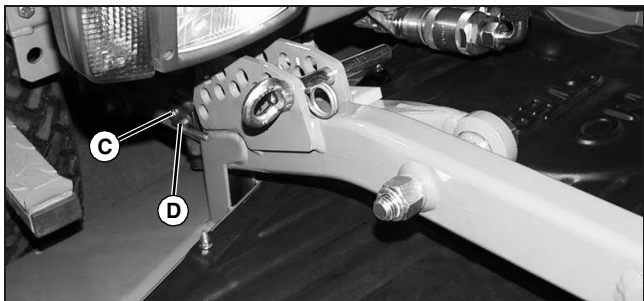
4. Irrota pikaliittimet (A) ja aseta niihin suojat.

# Irrotus



DM1078

5. Tulppaa aukot (B).



DM2864

6. Irrota kantaruuvit (C) ja tapit (D) koneen kummaltakin puolelta.



**VAARA:** Vältä loukkaantuminen! Aja hitaasti ja vältä äkkipysähtymisiä, kun lisälaite on irrotettu. Älä käytä konetta suuremmilla nopeuksilla, ellei lisälaite ole paikallaan.



DM2863

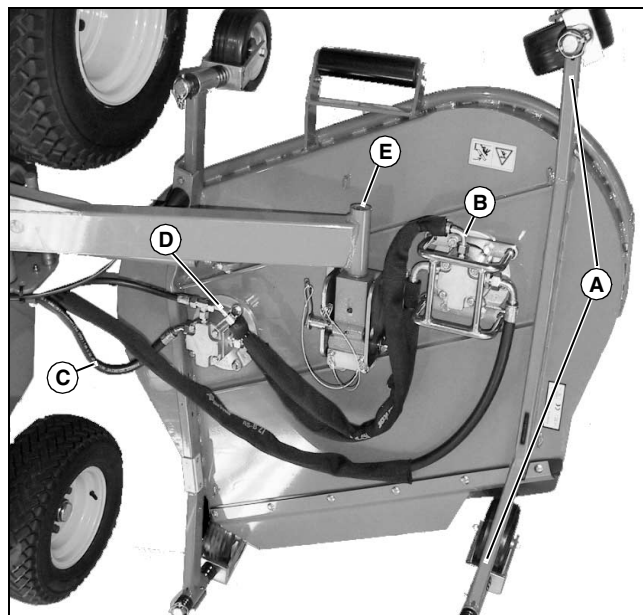
7. Vedä taso (E) pois koneesta.

## 1,2 m (47 Inch) leikkurin poistaminen



**VAARA:** Vältä loukkaantuminen! Aja hitaasti ja vältä äkkipysähtymisiä, kun lisälaite on irrotettu. Älä käytä konetta suuremmilla nopeuksilla, ellei lisälaite ole paikallaan.

1. Pysäköi kone turvallisesti. (Katso kohtaa Turvallinen pysäköinti luvussa Turvallisuus.)



DM1066

2. Kiinnitä hihna vasempien pyörien varsiin (A) ja nosta leikkaustaso nostolaitteella.

**HUOMAA:** Käytä tyhjennysastiaa hydrauliletkuja irrotettaessa.

3. Irrota hydrauliletkut B, C, D ja aseta niihin suojat.

4. Laske leikkaustaso maahan nostolaitteella.

5. Irrota pultti (E) ja leikkaustaso.

## Irrotus 3 m (118 in.) leikkurista

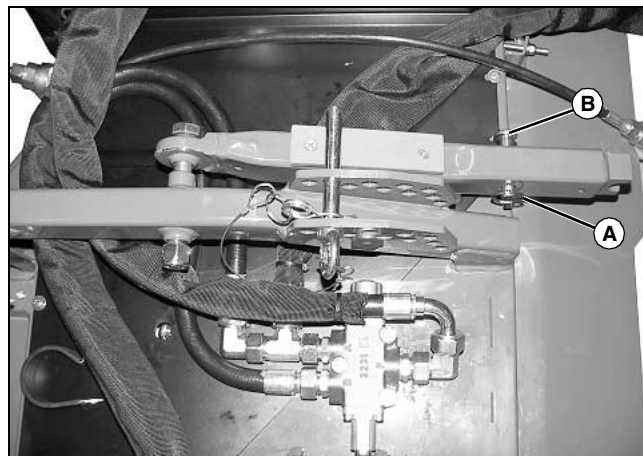


**VAARA:** Vältä loukkaantuminen! Aja hitaasti ja vältä äkkipysähtymisiä, kun lisälaite on irrotettu. Älä käytä konetta suuremmilla nopeuksilla, ellei lisälaite ole paikallaan.

1. Pysäytä kone tasamaalle, älä rinteeseen.

2. Lukitse seisontajarru.

3. Laske leikkukatos alas, poista avain.

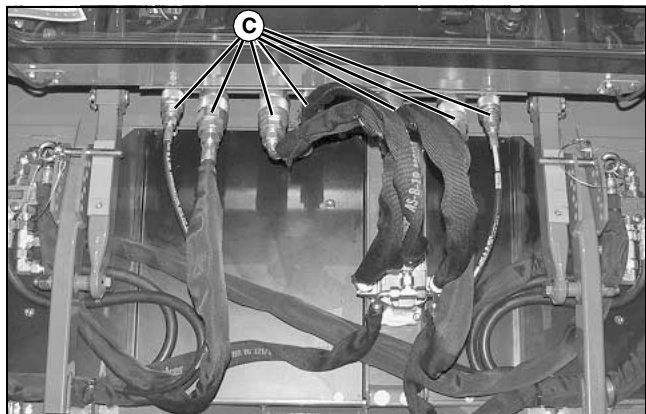


MX47948

4. Irrota jousipidikkeet (A) ja tapit (B) koneen kummaltakin puolelta.

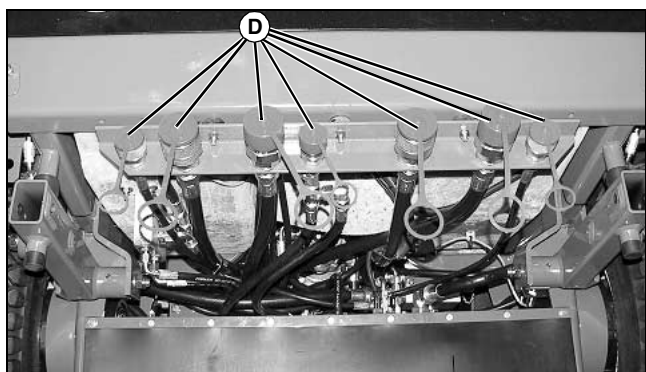
# Käyttö

**HUOMAA:** Käytä tyhjennysastiaa liittimien alla niitä irrotettaessa.



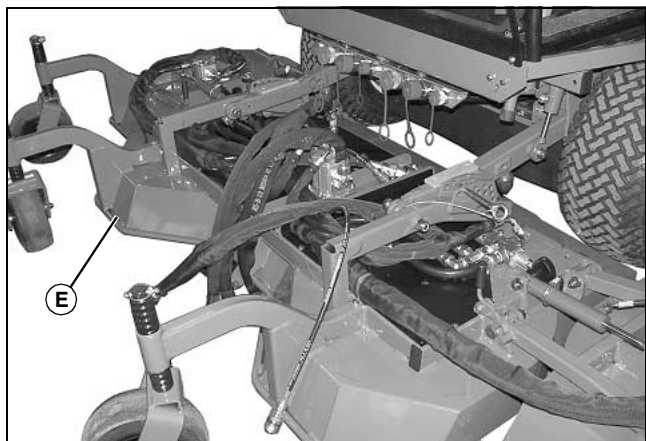
MX47953

5. Irrota kuusi liittintä (C).



MX47952

6. Kiinnitä punaiset tulpat (D) aukkoihin.



MX47951

7. Vedä leikkuutaso (E) pois koneesta.

## Turvallinen varastointi



**VAARA:** Vältä loukkaantuminen! Polttoainehöyryt ovat herkästi räjähtäviä ja syttyviä. Moottorin pakokaasut sisältävät hääkä ja voivat aiheuttaa vakavan sairastumisen tai kuoleman:

- Käytä moottoria vain niin kauan, että saat siirretyksi koneen varastoon tai sieltä pois.
- Kone- ja rakennepaloja voi tapahtua, jos kone pannaan säilytykseen ennen kuin se on jäähtynyt, jos roskia ei poisteta moottorin ja äänenvaimentimen ympäriltä tai jos konetta säilytetään tulenarkojen materiaalien läheisyydessä.
- Älä säilytä polttoaineellista konetta tilassa, jossa bensiinikaasut voivat altistua avotulelle tai kipinöille.
- Anna moottorin jäähtyä ennen koneen siirtämistä suljettuun tilaan.

## Lisälaitteen säilytys

**HUOMAA:** Kaikki seuraavat vaiheet eivät ehkä koska omaa lisälaitettasi.

1. Poista ruoho MKJ:stä tai ruohonkerääjästä.
2. Poista lisälaite koneesta.
3. Puhdista lisälaite ja voimansiirto (jos varustettu) letkupaineisella vesisuihkulla.
4. Poista tarvittaessa suojukset, jotta kaikki lika irtoaa.
5. Korjaa tai vaihda kuluneet, taipuneet tai vaurioituneet osat. Kiristä löysät osat.
6. Maalaa maalatut naarmuuntuneet pinnat, jotta ne eivät ruostuisi.
7. Levitä ohut kerros rasvaa teriin tai piikkeihin, jotta ne eivät ruostuisi.
8. Voitele kaikki nivelet moottoriöljyllä, jotta ne eivät ruostuisi.
9. Voitele rasvauskohteet.

**TÄRKEÄÄ:** Vältä laitevaurioita! Hankaavat pinnat voivat vaurioittaa lisälaitetta. Säilytä lisälaitetta hankaamattomalla pinnalla tai puupölkkyillä.

10. Jos säilytät lisälaitetta ulkona, tue se mahdollisuuksien mukaan ja aseta sen päälle vedenpitävä suojus.

## Käyttö

### Päivittäinen käytön tarkistuslista

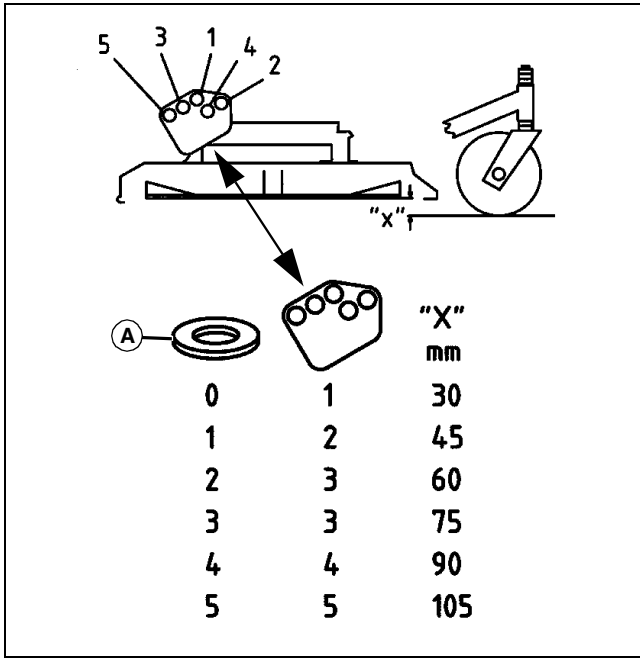
- Irrota hihnansuojukset ja poista ruohokertymät.
- Rasvaa pyörien nivelet.
- Rasvaa pyörien akselit.
- Rasvaa leikkuuterien keskiöt.
- Rasvaa voimanoton akseliura.
- Rasvaa kaapimista estävä pyörä.
- Säädä tarvittaessa leikkuukorkeutta ja johtopyörää.

### Leikkaustason leikkuukorkeuden säätäminen (1,8 m (72 Inch) ja 2,23 m (88 Inch))

1. Pysäköi kone turvallisesti leikkaustaso kohotettuna.

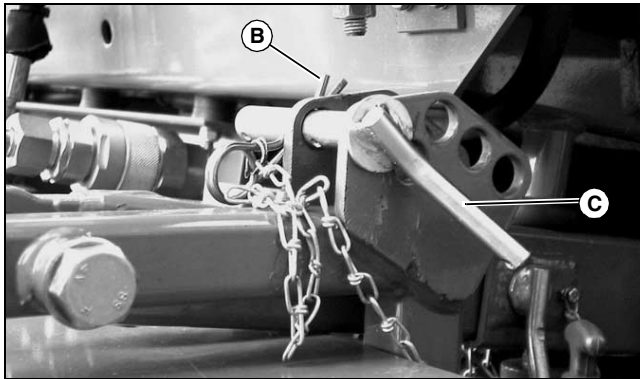
# Käyttö

2. Irrota negatiivinen (-) akkujohto.



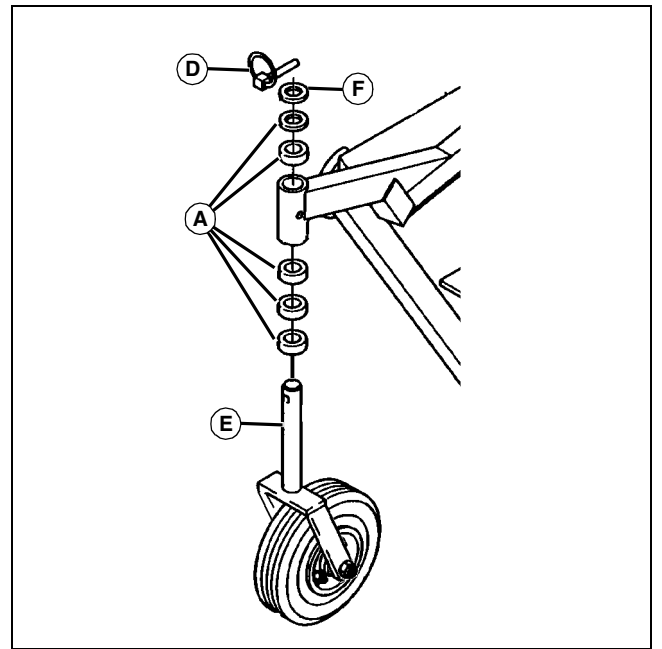
DM0540

3. Jotta saadaan haluttu leikkauskorkeus, paikanna tarvittavat säätöreiät (1-5) ja tarvittava määrä pyörien (A) välikkappaleita, jotka asennetaan pyöränpitimien alaosaan.



DM0541

4. Poista lukkosokka (B) ja ripustintappi (C) leikkaustason kummastakin säätöpidikkeestä.



DM0542

5. Irrota tappi (D) ja vedä pyörä irti pitimestä.

6. Asenna sopiva määrä pyörien välikkappaleita (A) pidiketappiin (E). Jätä aluslevy (F) paikalleen pitimen yläosaan.

7. Asenna pyörä pitimeen ja kiinnitä tapilla (D).

8. Asenna ripustintappi sopiviin leikkaustason säätöpidikkeiden reikiin. Lukitse jousisokilla.

9. Kytke negatiivinen (-) akkujohto.

10. Laske leikkaustaso leikkauskorkeudelle.

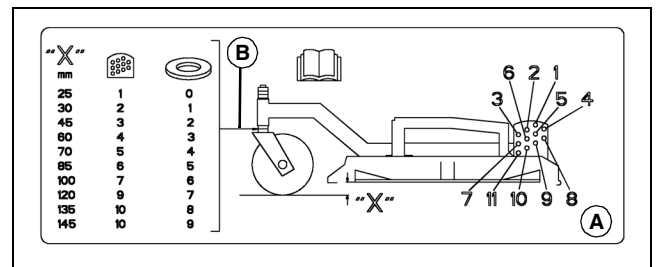
## Leikkaustason leikkuukorkeuden säätäminen 1,8 m (72 Inch) (SN 215001-)

1. Nosta leikkuutaso ylimpään asentoon.

2. Pysäytä kone tasamaalle, älä rinteeseen.

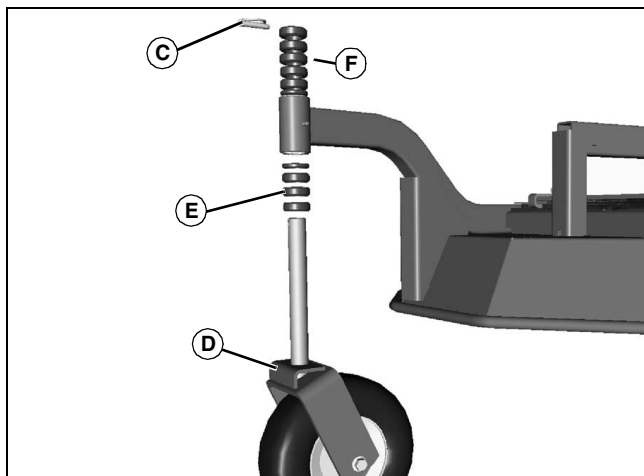
3. Lukitse seisontajarru.

4. Odota, että moottori ja kaikki liikkuvat osat pysähtyvät, ennen kuin poistut kuljettajan istuimelta.



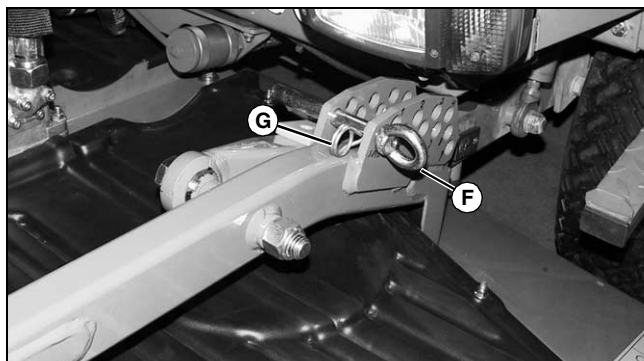
DM2978

5. Valitse haluttu leikkuukorkeus leikkaustason vasemmalla puolella olevan tarran (A) mukaisesti ja määritä tarvittava pyörän pidiketapin alaosaan (B) asennettavien välikkeiden määrä.



DM2891

6. Irrota neulasokka (C).
7. Laske pyörä (D) ja poista se leikkaustasosta.
8. Aseta määritetty pyörän välikkeiden (E) määrä tappiin. Asenna pyörä takaisin leikkaustasoon ja asenna jäljellä olevat välikkeet tappiin. Asenna neulasokka takaisin.
9. Toista menettely toiselle pyörälle.



DM2866

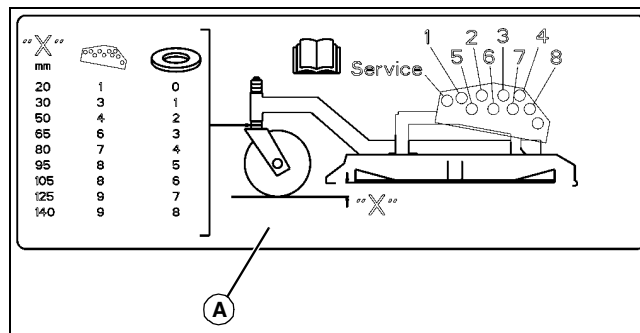
10. Määritä tarran avulla vastaavat reiät korkeuspidikkeissä. Laske leikkaustaso alas ja aseta reikästappi (F) paikalleen. Lukitse jousisokalla (G). Toista nämä vaiheet toisella puolella.

## Leikkaustason leikkuukorkeuden säätäminen 1,2 m (47 Inch)

1. Pysäköi kone turvallisesti leikkaustaso kohotettuna (Katso kohta Turvallinen pysäköinti luvussa Turvallisuus.)
2. Säädä siipitaso samalle korkeudelle etutason kanssa asettamalla sopiva määrä välikappaleita pidiketappien alaosaan.

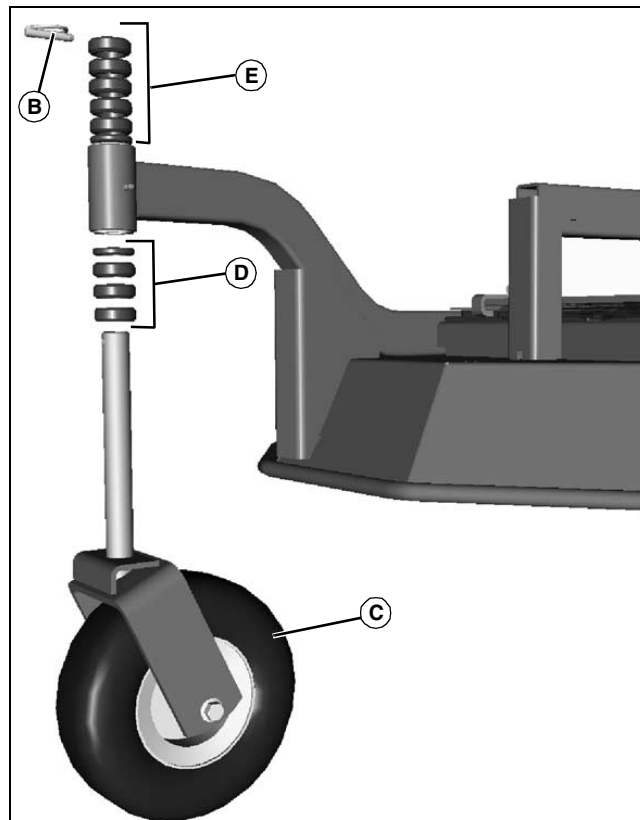
## Leikkaustason leikkuukorkeuden säätäminen 3 m (118 in.)

1. Pysäköi kone turvallisesti leikkaustaso kohotettuna.
2. Pysäytä kone tasamaalle, älä rinteeseen.
3. Lukitse seisontajarru.
4. Odota, että moottori ja kaikki liikkuvat osat pysähtyvät, ennen kuin poistut kuljettajan istuimelta.



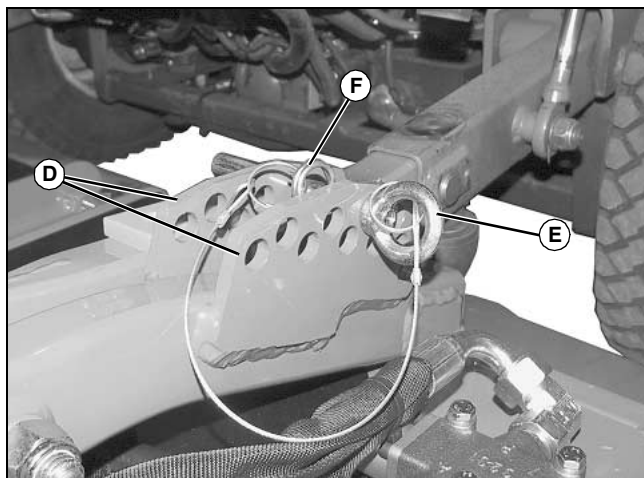
MX47983

5. Valitse haluttu leikkuukorkeus leikkuutasossa olevan tarran (A) avulla.



DM2891

6. Irrota jousilukitustappi (B).
7. Laske pyörä (C) ja poista se leikkuutasosta.
8. Aseta määritetty pyörän välikkeiden (D) määrä tappiin. Asenna pyörä takaisin leikkaustasoon ja asenna jäljellä olevat välikkeet (E) tappiin. Kiinnitä jousilukitustappi (B) takaisin.
9. Toista menettely toiselle pyörälle.

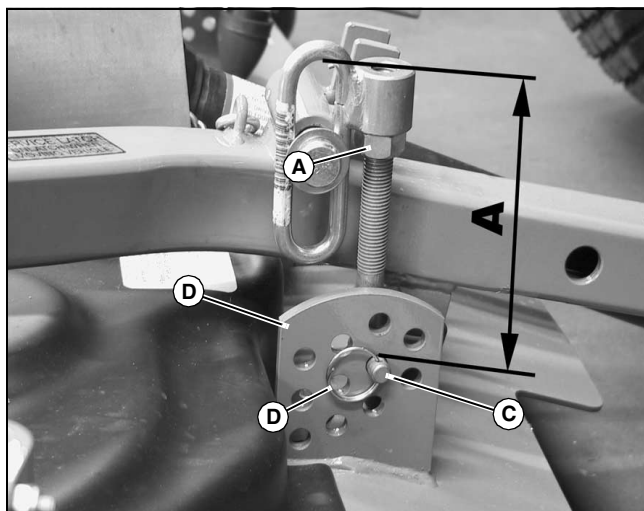


MX47984

10. Määritä tarran avulla vastaavat reiät korkeuspidikkeissä (D). Laske leikkaustaso alas ja aseta reikätappi (E) paikalleen. Lukitse jousisokalla (F). Toista nämä vaiheet toisella puolella.

## Vaakatasoon säätö (pituussuunnassa)

1. Kohota leikkuutasoa ja lukitse nostovarren huoltosalvat.



DM0125

2. Löysää lukkomutteria (A) takatason ripustimessa.
3. Irrota pidikerengas (B) ripustimen tapista (C).
4. Irrota ripustintappi (C) säätölevystä (D).
5. Jotta terät voidaan säätää 6 mm (0.24 in.) korkeammalle takana, säädä ripustintappi siten, että etäisyys A:
  - on 157 mm (6.18 in.) leikkureissa, joissa on suuret renkaat
  - tai 141 mm (5.55 in.) leikkureissa, joissa on pienet renkaat.
6. Aseta ripustintappi takaisin oikeaan korkeudensäätölevyn (D) reikään ja varmista se pidätysrenkaalla.
7. Kiristä lukkomutteri.
8. Toista säätömenettely koneen toisella puolella takaripustimelle.
9. Avaa huoltosalvat
10. Laske leikkuutaso ja tarkista säätö pituussuunnassa. Terien on oltava 6 mm (0.24 in.) korkeammalla takana kuin edessä. Säädä tarvittaessa.

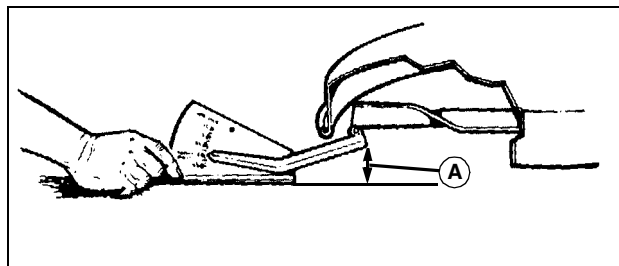
## Leikkaustason tarkistus ja säätö

1. Pysäköi kone turvallisesti (Katso kohtaa Turvallinen pysäköinti luvussa Turvallisuus.)
2. Irrota negatiivinen (–) akkujohto.
3. Tarkista koneen renkaiden ja leikkurin pyörien ilmanpaine. Säädä paine ohjearvojen mukaiseksi.
4. Pyörien on oltava samalla korkeudella.
5. Varmista, että leikkaustason säätöpidikkeiden salvan tapit on asennettu samoihin reikiin.



**VAARA: Vältä loukkaantuminen! Terät ovat teräviä. Käytä aina käsineitä, kun käsittelet leikkurin teriä tai työskentelet niiden lähellä.**

6. Käännä ulkoterät etuakselin suuntaisiksi.



M40137

7. Mittaa korkeus (A) ulkoterän kärjestä maahan käyttämällä asemointimittaa (AM130907). Toista tämä leikkurin toisen puolen ulkoterälle.

8. Kytke negatiivinen (–) akkukaapeli ennen käyttöä.

**HUOMAA: Terien on oltava samalla leikkauskorkeudella. Ellei näin ole, laske hieman korkeamman puolen pyörien ilmanpainetta.**

## Kiristysmomentit:

### Rengaspaineet

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Eturenkaat .....           | 1,5 bar (21 psi)  |
| Takarenkaat .....          | 0,9 bar (13 psi)  |
| Leikkaustason pyörät ..... | 1,52 bar (22 psi) |

## Leikkurin kytkentä

**HUOMAA: Leikkaa ruohoa moottorin käydessä täydellä kaasulla.**

1. Käynnistä moottori ja anna sen lämmetä.
2. Vapauta seisontajarru.
3. Kytke laskemisen sallimispainike pois päältä.
4. Aseta teräkytkin päälle.
5. Laske leikkuutasot maahan.
6. Siirrä kaasuvipu eteen täydelle nopeudelle.
7. Terien kytkeminen pois päältä:
  - Kohota leikkaustasoa.
  - Kytke laskemisen sallimispainike päälle.
  - Kytke teräkytkin pois päältä.

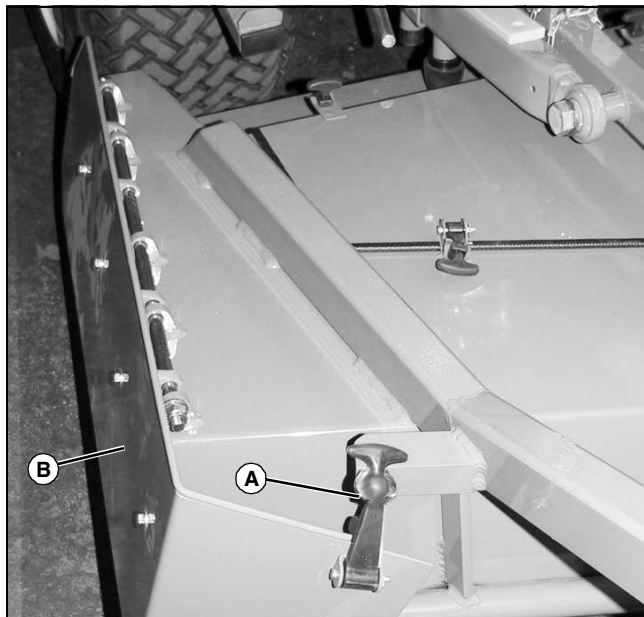


# Käyttö

## Poistosuojan käyttö

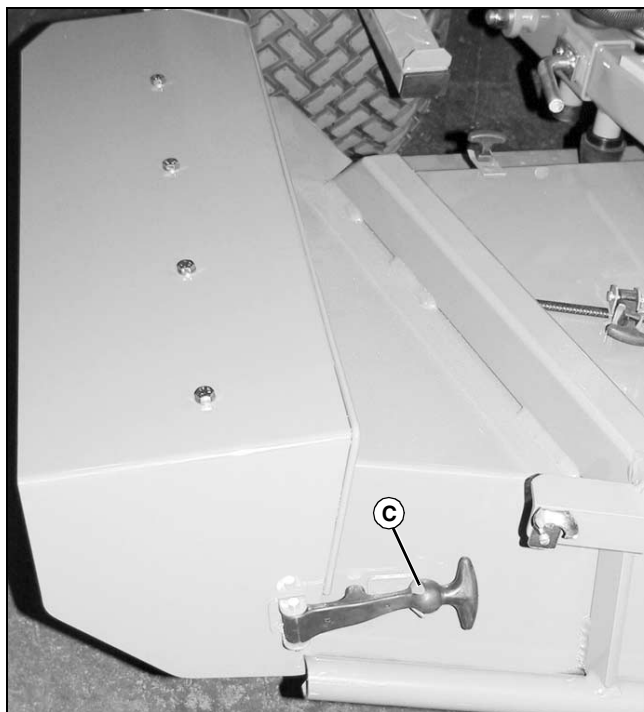
### Poistoputken avaaminen

1. Pysäköi kone turvallisesti (Katso kohtaa Turvallinen pysäköinti luvussa Turvallisuus.)



DM1145

2. Avaa salpa (A) ja kohota putki (B).



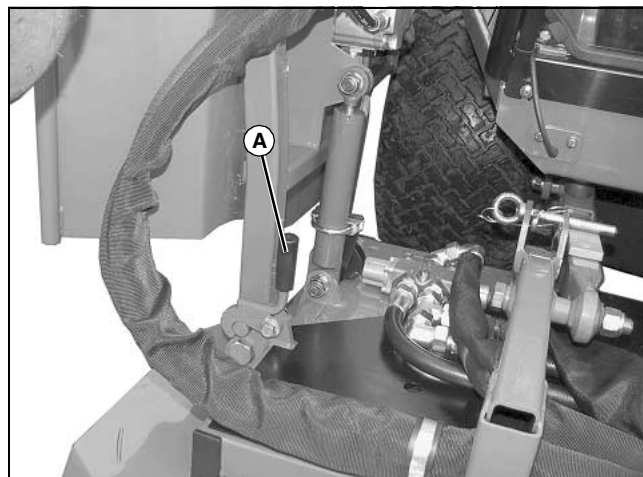
DM1146

3. Pyöritä putkea ja kiinnitä se salvalla (C) kuvan osoittamalla tavalla.

### Poistoputken sulkeminen

Poistoputki suljetaan päinvastoin kuin se avattiin.

## Sivutasojen kiinnitys ja irrotus 3 m (118 in.)



MX47954

1. Nosta oikeanpuoleisen sivutason salpa (A) tahattoman laskemisen estämiseksi.



MX47982

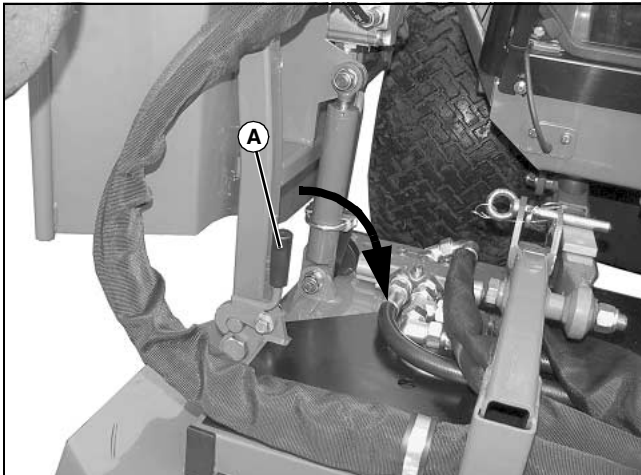
2. Salpaa vasemmanpuoleinen taso painamalla paino-veto-painiketta (B).

3. Avaa salpa vetämällä paino-veto-painiketta.



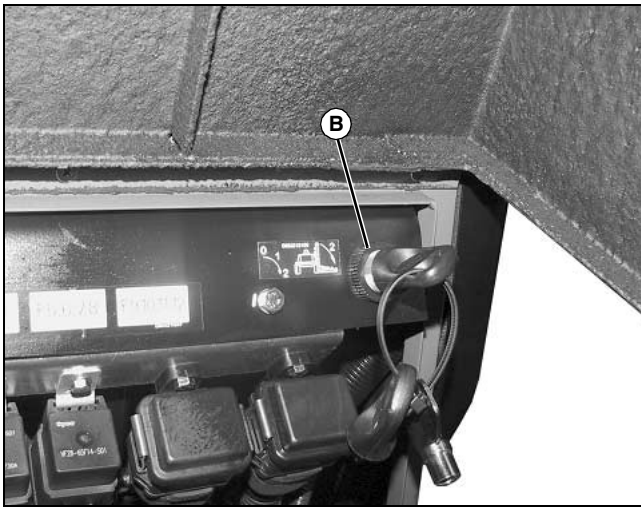
# Käyttö

## Vasemmanpuoleisen tason laskeminen moottoritilasta



MX47954

1. Laske salpa (A) oikeanpuoleisen tason laskemiseksi.

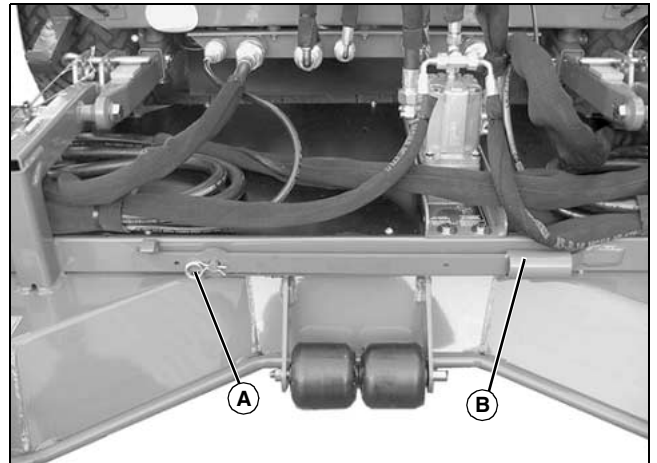


MX48221

2. Avaa konepelti. Laita virta-avain (B) paikalleen ja laske oikeanpuoleista sivutasoa kääntämällä avainta hetkellisesti myötäpäivään. Poista avain.

## Vasemmanpuoleisen tason laskeminen moottoritilasta

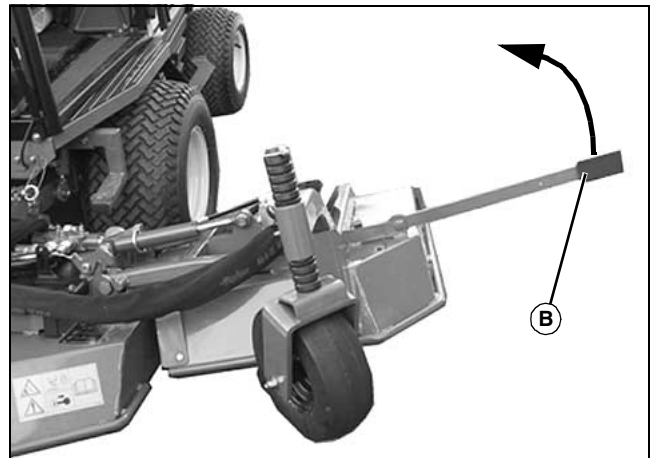
**HUOMAA:** Tason edessä säilytettyä käsikahvaa (B) tarvitaan nostamaan vasen taso sen jälkeen, kun käyttäjä on poistunut ohjaamosta.



MX51029

1. Irrota jousipidike (A) ja vedä kahvasta (B) ulospäin, jolloin vasen taso pääsee laskeutumaan alas.

**HUOMAA:** Varoventtiili hydraulijärjestelmässä pitää tasoa nostetussa asennossa, kunnes konepellin alla olevalla avaimella vapautetaan paineisena olevaa öljyä aktivoimalla solenoidiventtiili, jolloin vasen taso pääsee laskeutumaan.



MX51030

2. Nosta tasoa nostamalla kahvaa (B) ylöspäin.

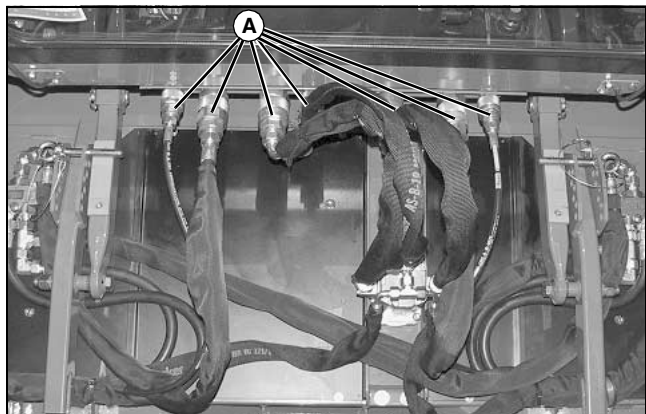
## Pikaliittimien käyttö

### 3 m (118 in.) leikkuutaso

1. Pysäköi kone turvallisesti (katso kohtaa Turvallinen pysäköinti luvussa Turvallisuus).
2. Puhdista liitännät.

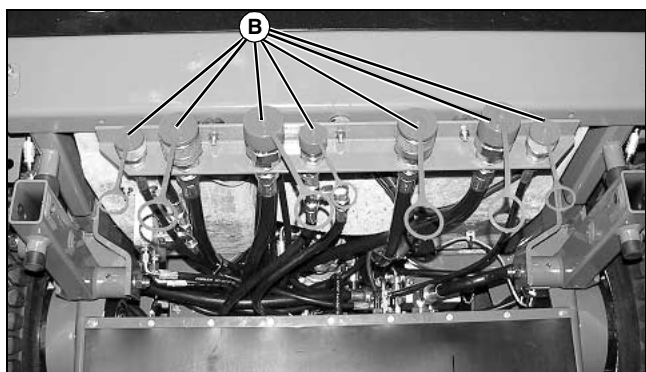
# Huoltovälit

**HUOMAA:** Käytä tyhjennysastiaa liittimien alla niitä irrotettaessa.



MX47953

3. Irrota kuusi liittintä (A).

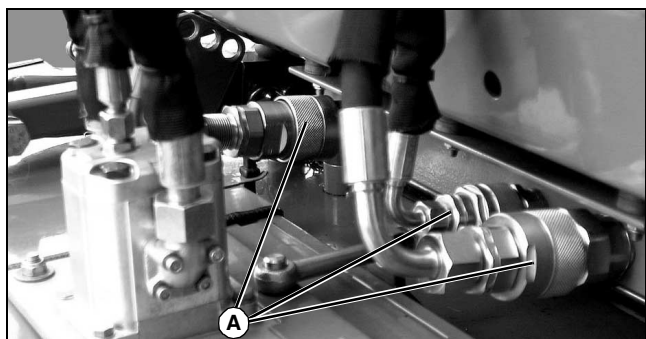


MX47952

4. Kiinnitä punaiset tulpat (B) aukkoihin.

**Kaikki muut leikkuutasot**

**HUOMAA:** Käytä tyhjennysastiaa liittimien alla niitä irrotettaessa.



DM1025

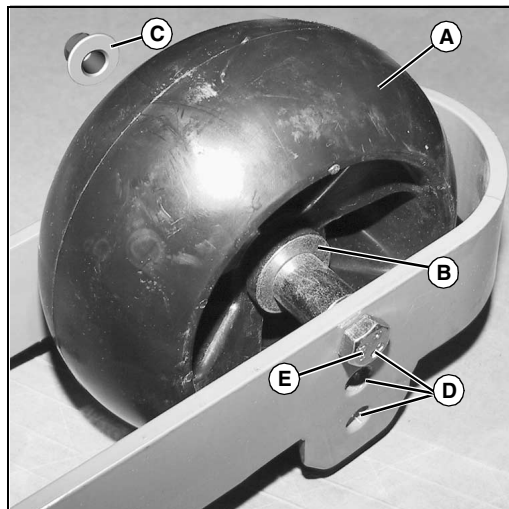
1. Pysäköi kone turvallisesti (katso kohtaa Turvallinen pysäköinti luvussa Turvallisuus).
2. Puhdista liittännät.
3. Irrota liittimet (A).
4. Tulppaa aukot.

## Leikkuutason kaapimista estävien pyörien säätö (valinnainen lisälaite)

**HUOMAA:** Silein leikkuujälki saadaan säätämällä kaikki kaapimista estävät pyörät irti maasta. Tarkista maata kaapimattomien pyörien säätö joka kerta, kun leikkaustason leikkuukorkeutta muutetaan.

**On suositeltavaa pitää kaikki kaapimista estävät pyörät irti maasta nurmen kulumisen välttämiseksi.**

1. Täytä renkasiin oikea ilmanpaine.
2. Säädä leikkaustaso haluttuun leikkuukorkeuteen.



DM2299

3. Säädä kaapimista estävä pyörä (A) johonkin kolmesta asennosta (D).
  - Irrota ruuvi (E), mutteri (C) ja aluslevy (B).
  - Säädä pyörää ylös tai alas niin, että se on noin 6- 13 mm (1/4-1/2 in.) nurmen yläpuolella.
4. Asenna pyörä kiinnitysosilla.
5. Säädä kaikki pyörät samalle korkeudelle.

## Huoltovälit

### Koneesi huolto

**TÄRKEÄÄ:** Vältä laitevaurioita! Työskentely ääriolosuhteissa saattaa edellyttää tiheämpiä huoltovälejä:

- Moottorin osat voivat likaantua tai tukkeentua, jos työskentelet erittäin kuumissa, pölyisissä tai muuten vaativissa olosuhteissa.
- Moottoriöljy voi huonontua, jos moottoria käytetään jatkuvasti hitailla tai alhaisilla moottorinopeuksilla, tai jatkuvasti lyhyitä aikoja.

Suorita säännölliset huollot koneeseesi oheisen taulukon mukaisesti.

### Alkutotutusajo

- Rasvaa pyörien nivelet.
- Rasvaa pyörien akselit.
- Rasvaa leikkuuterien keskiöt. (1,8 m (72 in.), 3 m (118 in.))
- Tarkista leikkuutaso.

### Jokaisen käyttökerran jälkeen

- Irrota hihnansuojukset, puhdista ja tarkasta vetohihnat. (1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.), 3 m (118 in.))
- Tarkista, ettei leikkurissa ole löysiä, vaurioituneita tai puuttuvia osia. (1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.))

# Huolto - voitelu

- Tarkista leikkuutaso. (3 m (118 in.))

## Ensimmäisten 10 tunnin jälkeen

- Säädä leikkuutason hihnan kireyttä. (1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.), 3 m (118 in.))

## Joka 25. tunti

- Tarkista leikkuuterät.
- Tarkista pyörien ilmanpaine.
- Rasvaa pyörien nivelet.
- Rasvaa pyörien akselit.

## Joka 50. tunti

- Tarkasta pyöränrenkaat.

## Joka 100. tunti

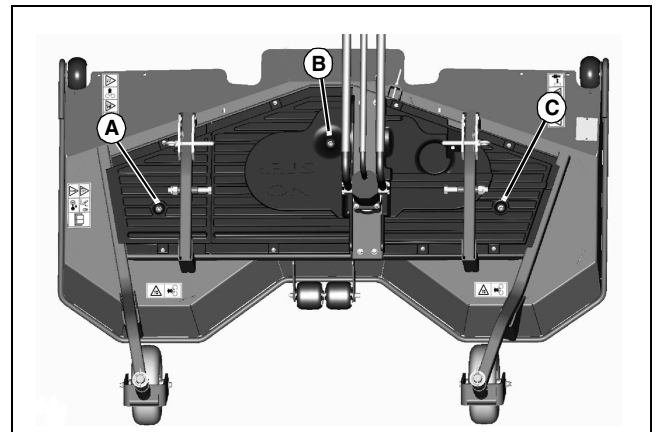
- Pese leikkuutaso painepesurilla hihnansuojukset irrotettuina. (1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.), 3 m (118 in.))
- Säädä leikkuutason hihnan kireyttä. (1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.), 3 m (118 in.))

## Joka 250. tunti

- Tarkasta pyörien pidikevarsien holkit ja vaihda kuluneet.

## Joka 1600. tunti

- Vaihda vetohihnat. (1,8 m (72 Inch), 2,23 m (88 Inch))



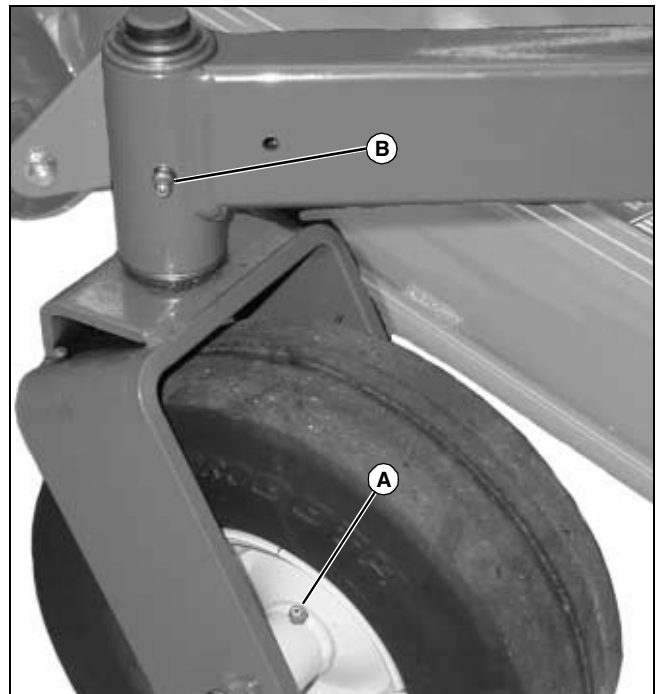
DM2861

3. Voitele leikkuutason kolme keskiötä suositelluilla rasvoilla hihnansuojusten (A, B ja C) reikien kautta.

4. Pumpppaa rasvauspuristinta 6-10 kertaa kullekin keskiölle. Kun ilmaa pumpataan tiivisteen ohi, saattaa kuulua pieni ääni. Liiallinen rasvaus ei aiheuta vaurioita. Sitä ei kuitenkaan suositella, koska terät sinkoavat ylimääräisen rasvan.

## Pyörien akselien ja nivelten voitelu

1. Laske leikkuutaso kokonaan maahan.
2. Pysäköi kone turvallisesti. (Katso kohtaa Turvallinen pysäköinti luvusta Turvallisuus.)



MX8121

3. Voitele leikkuutason pyörien akselit (A) suositellulla rasvalla.
4. Voitele leikkuutason pyörien nivelet (B) suositellulla rasvalla.

## Voitele leikkaustason nivel (1,2 m (47 Inch))

1. Laske leikkuutaso maahan.
2. Pysäköi kone turvallisesti. (Katso kohta Turvallinen pysäköinti luvusta Turvallisuus.)

# Huolto - voitelu

## Rasvaus

**TÄRKEÄÄ:** Vältä laitevauriot! Käytä suositeltavia John Deere -rasvoja, jotta osat eivät rikkoudu tai kulu ennenaikaisesti. Suositeltavat John Deere -rasvat toimivat tehokkaasti lämpötila-alueella -29 °C – 135 °C (-20 °F – 275 °F). Jos käytät konetta muissa lämpötiloissa, kysy erityisrasvoista jälleenmyyjältäsi.

### Suosittelimme seuraavia voitelurasvoja:

- John Deere SD Polyurea -yleisrasva
- John Deere HD Lithium Complex -yleisrasva

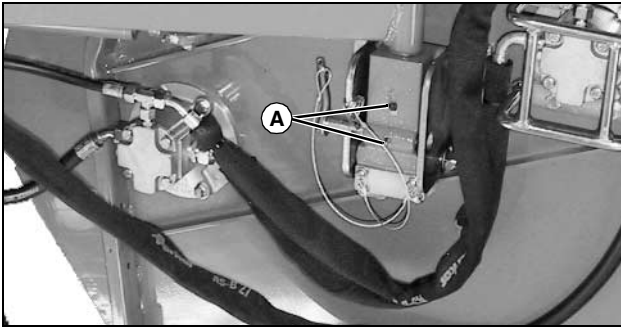
Jos et käytä suosittelemiamme voitelurasvoja, käytä NLGI-luokan nro 2 yleisvoiteluainetta.

Kosteissa tai suurinopeuksisissa käyttöolosuhteissa voidaan joutua käyttämään erikoisrasvoja. Lisätietoja saat huoltavalta jälleenmyyjältäsi.

## Leikkuuterien keskiöiden voitelu

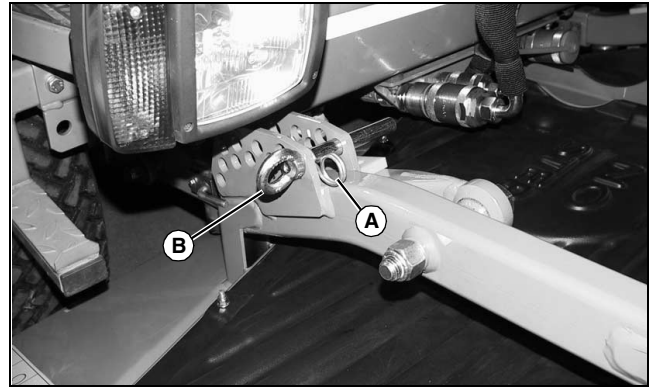
1. Laske leikkuutaso kokonaan maahan.
2. Pysäköi kone turvallisesti. (Katso kohtaa Turvallinen pysäköinti luvusta Turvallisuus.)

# Huolto - ruohonleikkuri



DM1066

3. Voitele nivelen rasvanipat (A) suositeltavalla rasvalla.



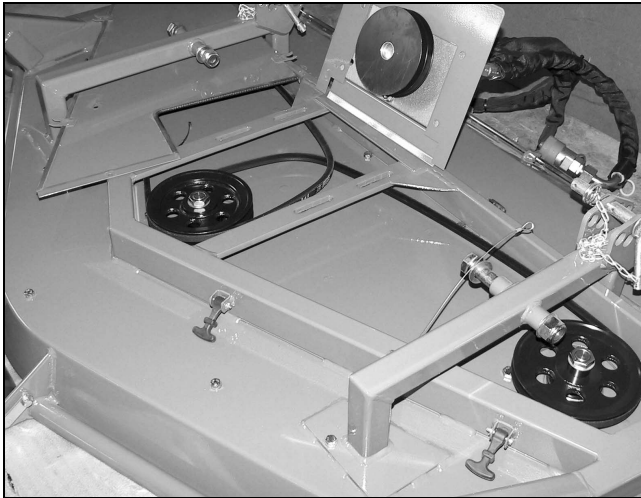
DM2864

6. Irrota jousipidikkeet (A) ja reikätapit (B) korkeuspidikkeistä.

## Huolto - ruohonleikkuri

### Ruohon ja roskien puhdistus leikkaustasosta

**TÄRKEÄÄ:** Vältä laitevauriot! Puhdista leikkuutason alla ja moottoritilassa olevat suojukset aina ennen käyttöä, ettei koneeseen tule painavia ruoho- ja olkikertymiä.



DM0549

**Huomaa, kuvassa: Kuvassa 180 cm:n leikkaustaso.**

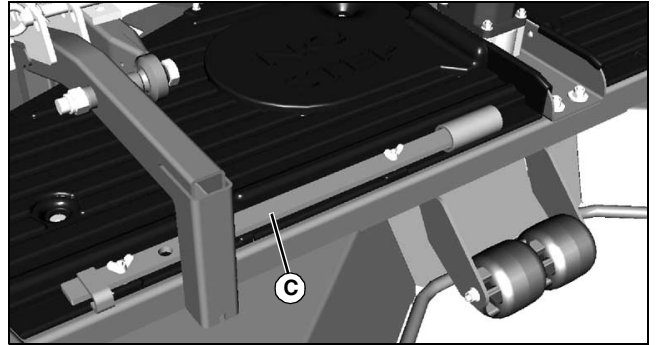
Irrota hihnasuojukset leikkuutasosta ja poista hihnoin ja hihnapyöriin jäänyt ruoho tai lika.

### Leikkaustason pyörittäminen huoltoa varten 1,8 m (72 Inch) (SN 215001-)

1. Kohota leikkaustaso.
2. Pysäytä kone tasamaalle, älä rinteeseen.
3. Lukitse seisontajarru.
4. Sammuta moottori ja poista virta-avain.
5. Anna kaikkien liikkuvien osien pysähtyä ennen kuljettajan istuimelta poistumista.

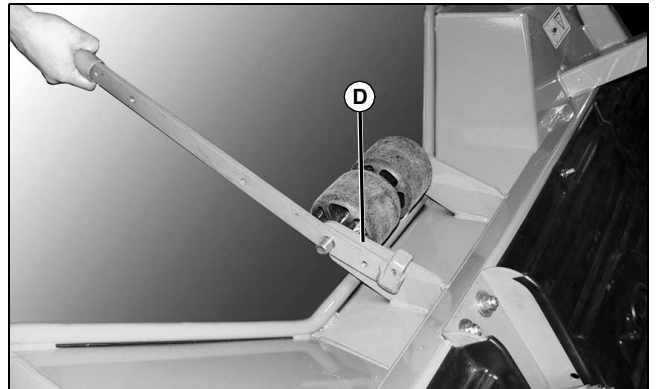


**VAARA:** Vältä loukkaantuminen! Kiinnitä huoltosalvat. Leikkuutaso voi pudota, jos hydraulipaine poistuu järjestelmästä.



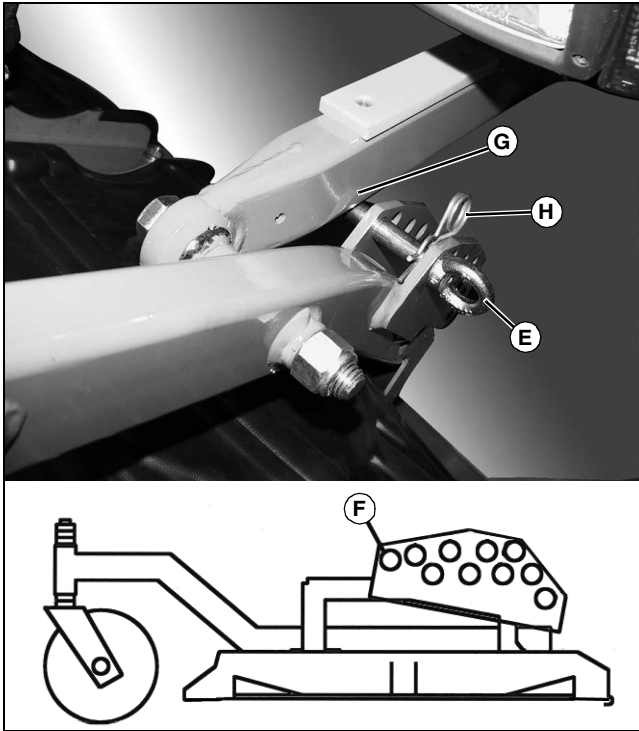
DM2871

7. Poista huoltotyökalu (C) leikkaustasosta.



DM2873

8. Kiinnitä huoltotyökalu (D) leikkaustasoon, jotta sitä voidaan käyttää salpana.



DM2874, DM2875

9. Kohota leikkaustason etupuolta huoltotyökälulla ja pyöritä se huoltoasentoon.

10. Työnnä reikätappi (E) korkeussäätöpidikkeen reikään (F). Varmista, että reikätappi on nostovarren (G) alapuolella ja lukitsee leikkaustason huoltoasentoon. Asenna neulasokka (H).

11. Toista nämä vaiheet toisella puolella.

12. Poista huoltotyökalu leikkaustasosta.

## Leikkaustason pyöritys käyttöä varten, 1,8 m (72 Inch)

1. Leikkaustason pyöritys käyttöä varten tehdään päinvastoin kuin sen pyöritys huoltoa varten.

## Leikkuutason kierto huoltoa varten, 3 m (118 in.)

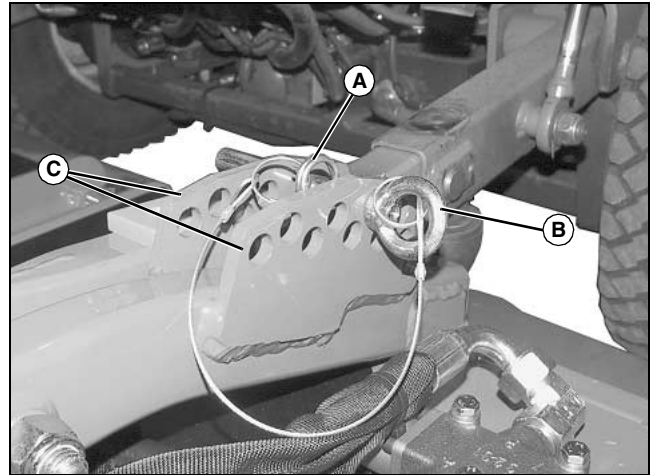
1. Kohota leikkuutaso.

2. Pysäytä kone tasamaalle, älä rinteeseen.

3. Lukitse seisonajarru.

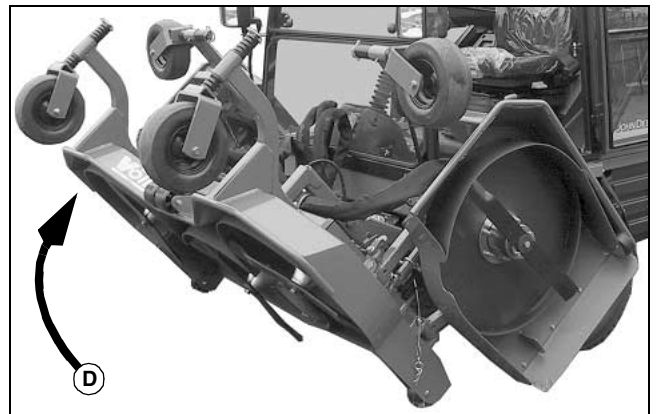
4. Sammuta moottori ja poista virta-avain.

5. Anna kaikkien liikkuvien osien pysähtyä ennen kuljettajan istuimelta poistumista.



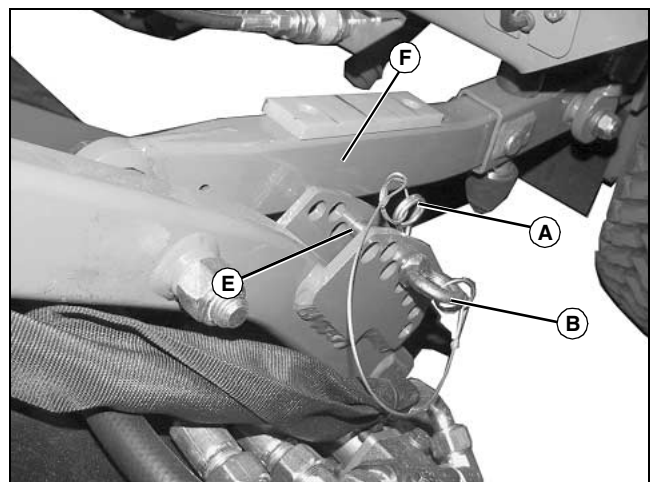
MX47984

6. Irrota jousipidikkeet (A) ja reikätapit (B) korkeuspidikkeistä (C).



MX47988

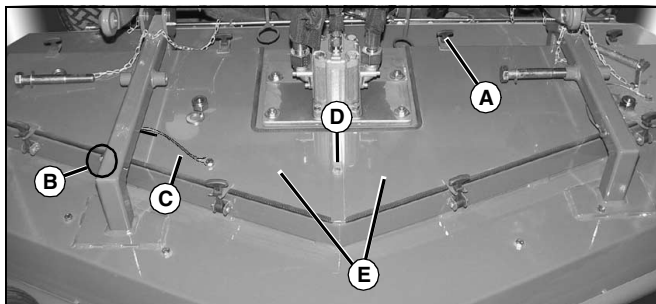
7. Leikkuutason kierto huoltoa varten (D).



MX47989

8. Työnnä reikätappi (B) korkeussäätöpidikkeen reikään (E). Varmista, että reikätappi on nostovarren (F) alapuolella ja lukitsee leikkuutason huoltoasentoon. Asenna neulasokka (A). Toista toisella puolella.

## Hihnansuojusten irrotus ja asennus (1,8 m (72 Inch), 2,23 m (88 Inch))

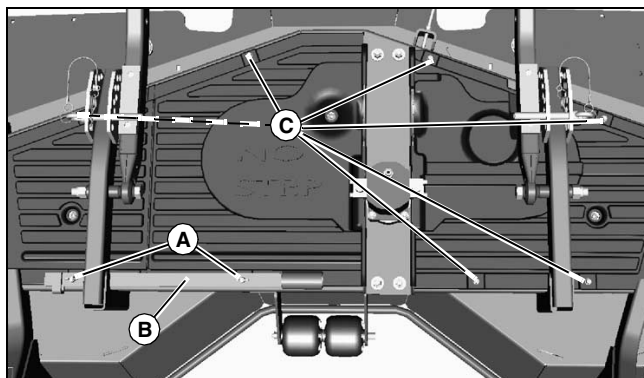


DM1708

**Huomaa, kuvassa: 1,8 m (72 Inch) leikkaustaso**

1. Avaa salvat (A), joilla hihnansuojukset on kiinnitetty.
2. Löysää mutteria (B) ja irrota johto (C).
3. Irrota mutteri (D).
4. Irrota suojukset (E).
5. Suojukset asennetaan noudattamalla irrotusohjeita takaperin.

## Hihnansuojusten irrotus ja asennus (1,8 m (72 Inch) (SN 215001-))

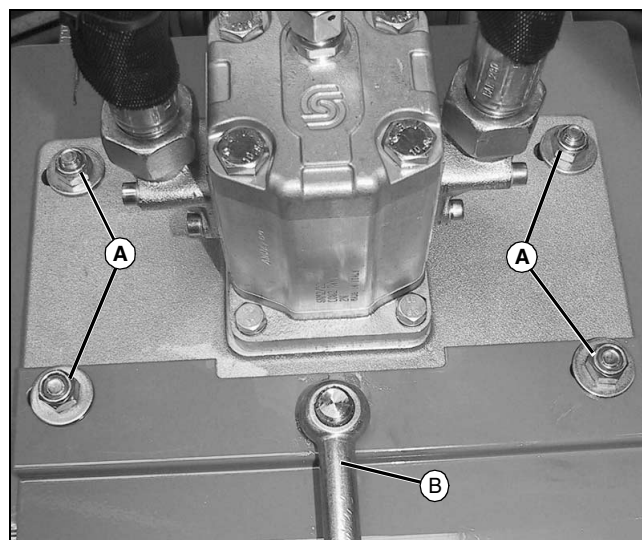


DM2886

1. Laske leikkaustaso maahan tai poista taso koneesta.
2. Irrota siipimutterit (A) ja poista huoltotyökalu (B).
3. Irrota kiinnitysmutterit (C), joilla hihnansuojukset on kiinnitetty leikkaustasoon.
4. Nosta hihnansuojukset ylös irti kiinnityspulteistaan.
5. Suojukset asennetaan noudattamalla irrotusohjeita takaperin.

## Leikkaustason vetohihnan kireyden säätö (1,8 m (72 Inch))

1. Pysäköi kone turvallisesti (Katso kohtaa Turvallinen pysäköinti luvusta Turvallisuus.)
2. Irrota hihnansuojukset.



DM1031

3. Löysää muttereita (A) mutta älä irrota niitä.
4. Säädä kireyttä kiertämällä pulattia (B).

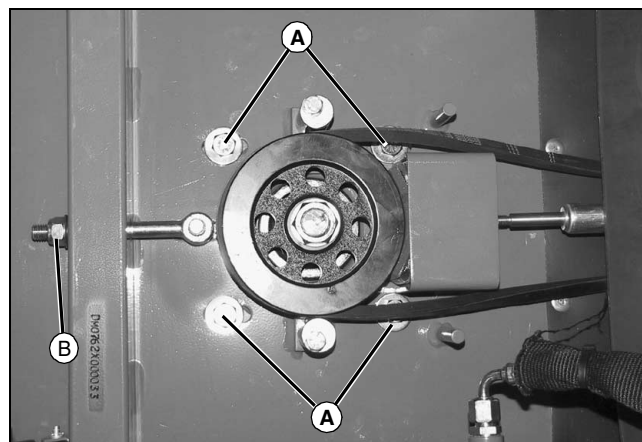
- Vastapäivään = löysää
- Myötäpäivään = kiristä

**HUOMAA:** Tarkista kireys peukaloilla. Paina voimakkaasti. Kireys on oikea, jos hihnan painuma on 5-10 mm.

5. Kiristä mutterit.
6. Asenna hihnansuojukset.

## Leikkaustason vetohihnan kireyden säätö (2,23 m (88 Inch))

1. Pysäköi kone turvallisesti (Katso kohtaa Turvallinen pysäköinti luvusta Turvallisuus.)
2. Irrota hihnansuojukset.



DM1705

3. Löysää muttereita (A) mutta älä irrota niitä.
4. Säädä kireyttä kiertämällä pulattia (B).

- Vastapäivään = löysää
- Myötäpäivään = kiristä

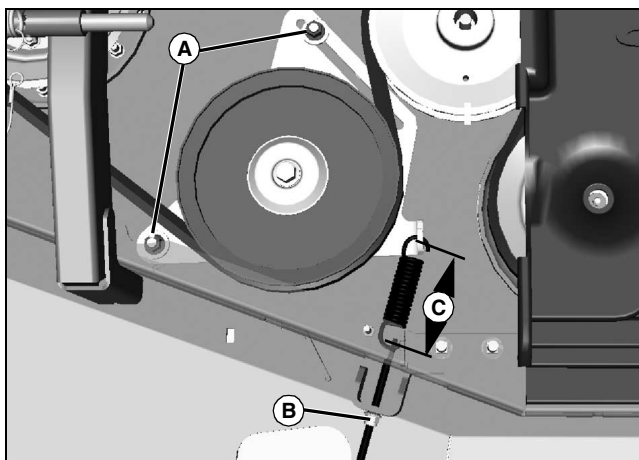
# Huolto - ruohonleikkuri

**HUOMAA:** Tarkista kireys peukaloilla. Paina voimakkaasti. Kireys on oikea, jos hihnan painuma on 5-10 mm.

5. Kiristä mutterit.
6. Asenna hihnansuojukset.

## Leikkaustason vetohihnan kireyden säätö 1,8 m (72 Inch) (SN 215001-)

1. Pysäköi kone turvallisesti (Katso kohta Turvallinen pysäköinti luvusta Turvallisuus.)
2. Irrota vasemmat hihnansuojukset.

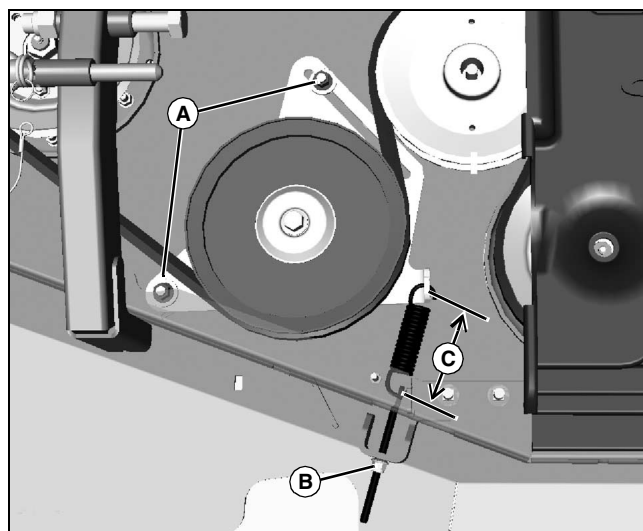


DM2868

3. Löysää mutterit (A).
4. Säädä mutteria (B), kunnes kiristysjousen pituus koukkujen (C) sisällä on 12,5 cm (4.92 in).
5. Kiristä mutterit.
6. Asenna hihnansuojukset.

## Leikkaustason vetohihnan kireyden säätö 1,8 m (72 in. SN 215001-) ja 3 m (118 in.)

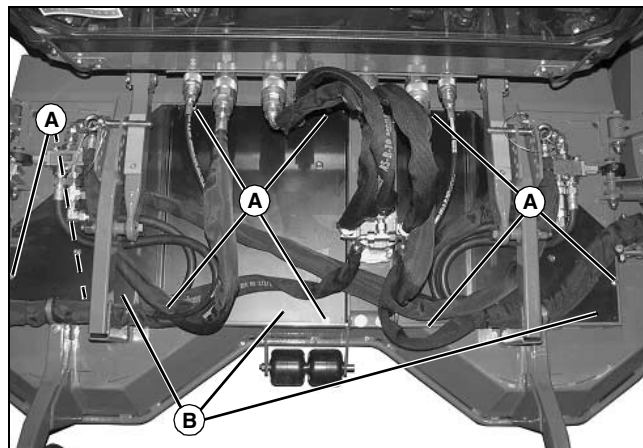
1. Pysäköi kone turvallisesti (katso kohta Turvallinen pysäköinti luvusta Turvallisuus).
2. Irrota keskimmäinen hihnansuojus.



DM2868

3. Löysää muttereita (A) mutta älä irrota niitä.
4. Käännä mutteria (B), kunnes kiristysjousen pituus koukkujen (C) sisällä on 12,5 cm (4.92 in).
5. Kiristä mutterit ja asenna hihnansuojukset.

## Hihnansuojusten irrotus ja asennus, 3 m (118 in.)



MX47987

1. Irrota ruuvit (A).
2. Irrota hihnansuojukset (B).
3. Asennus tapahtuu kuin irrotus käänteisessä järjestyksessä.

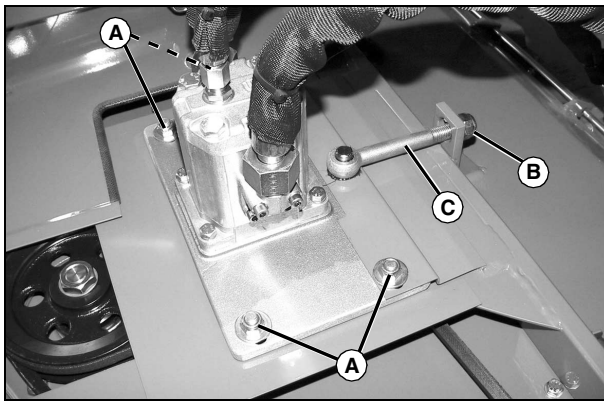
## Leikkaustason ajohihnan poistaminen ja asentaminen 1,8 m (72 Inch), 2,23 m (88 Inch)

### Irrotus

1. Pysäköi kone turvallisesti.
2. Irrota hihnansuojukset.



# Huolto - ruohonleikkuri

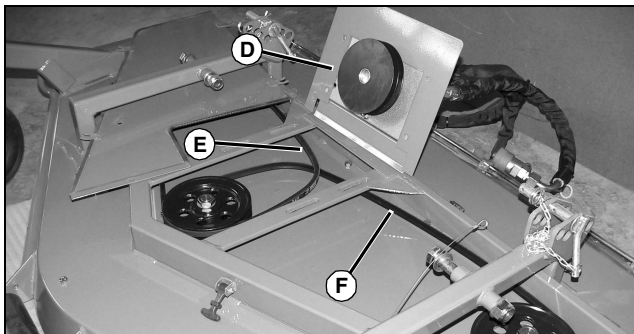


DM0548

3. Löysää moottoriosan lukkomutterit (A).
4. Irrota hihnankiristimen lukkomutteri (B).
5. Irrota kiinnitysosat.
6. Irrota hihnankiristimen silmukkapultti (C).



**VAARA: Vältä loukkaantuminen! Sormet ja kädet voivat jäädä puristuksiin tai murskautua. Varo mahdollisia puristuskohtia ja pidä kädet niistä loitolla.**

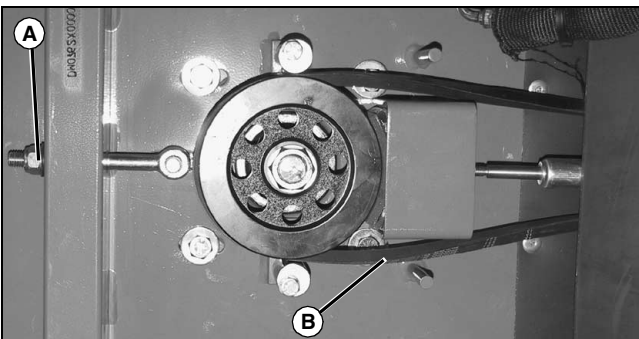


DM0549

7. Irrota ylävetohihna (E) ja alavetohihna (F) kiristimen hihnapyörästä ja irrota hydraulimoottoriosan (D) leikkaustasosta.

## Vetohihnan irrotus, sivutaso 2,23 m (88 Inch)

1. Irrota hihnansuojus.

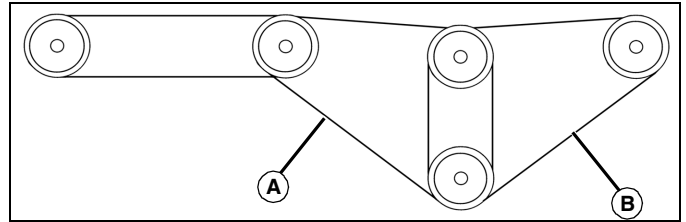


DM1705

2. Irrota hihnankiristimen lukkomutteri (A).
3. Irrota hihna (B).

## Asennus 1,8 m (72 Inch) ja 2,23 m (88 Inch)

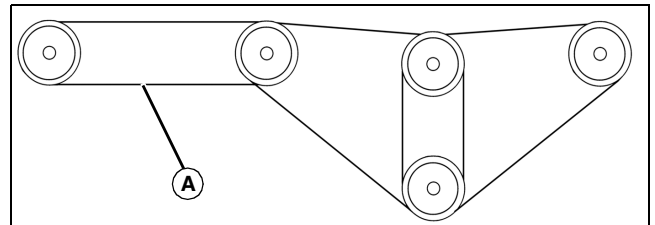
**HUOMAA: Ylävetohihnat (SPA1904LW) ja alavetohihnat (SPA1921LW) eroavat toisistaan. Älä vaihda hihnoja keskenään.**



DM1710

1. Aseta moottoriosan paikalleen. Reitä ylävetohihna (A) ja alavetohihna (B) hihnapyörien ympärille kuvan mukaisesti.
2. Asenna hihnankiristimen silmukkapultti ja lukkomutteri.
3. Asenna lukkomutterit ja pultit moottoriosaan. Älä kiristä.
4. Säädä vetohihnan kireys.
5. Kiristä moottoriosan lukkomutterit.
6. Asenna hihnansuojukset.

## Vetohihnan asennus, sivutaso 2,23 m (88 Inch)



DM1710

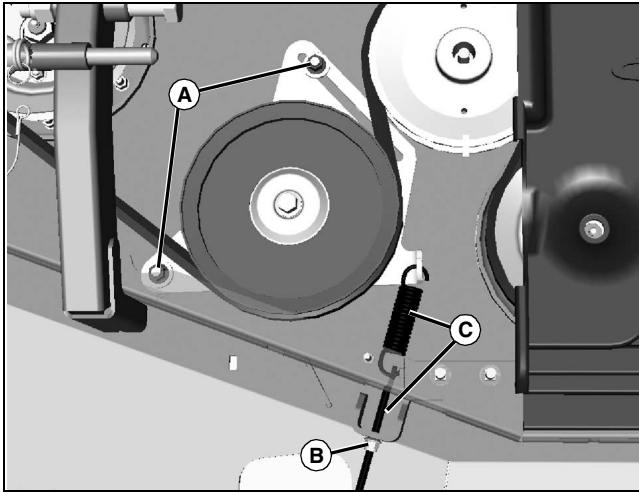
1. Asenna hihna (A).
2. Asenna lukkomutteri hihnankiristimeen.
3. Säädä vetohihnan kireys.
4. Asenna hihnansuojus.

## Leikkaustason ajohihnan poistaminen ja asentaminen 1,8 m (72 in. SN 215001-) ja 3 m (118 in.) leikkuutasot

### Irrutus

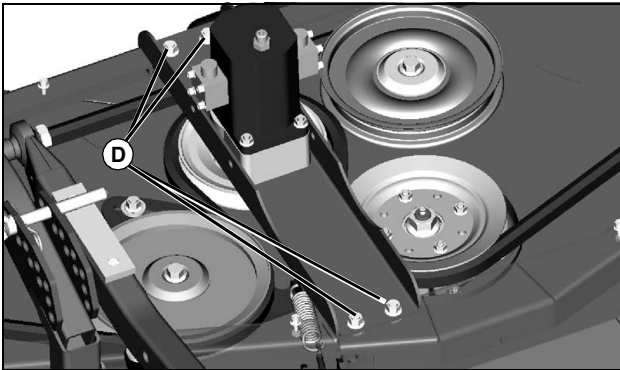
1. Pysäköi kone turvallisesti (katso kohta Turvallinen pysäköinti luvusta Turvallisuus).
2. Irrota hihnansuojukset.





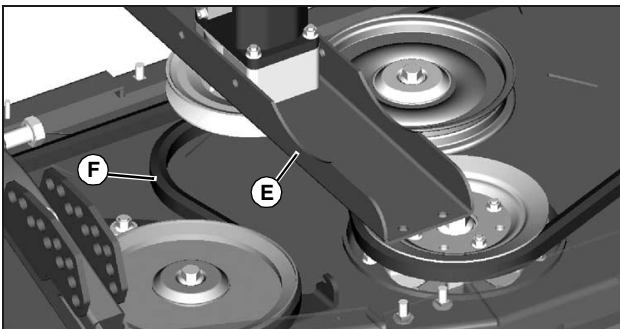
DM2868

3. Löysää muttereita (A) mutta älä irrota niitä.
4. Irrota mutteri (B) ja irrota kiristysjousi ja tanko (C) leikkaustasosta.



DM2869

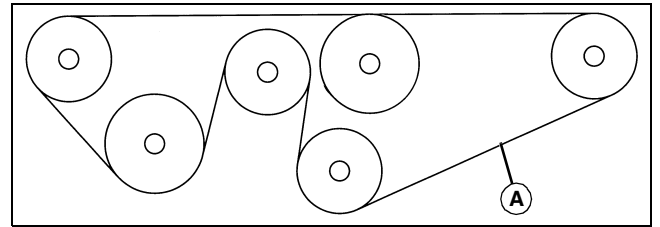
5. Poista kiinnitysosat (D) hydraulimootorin alustasta.



DM2870

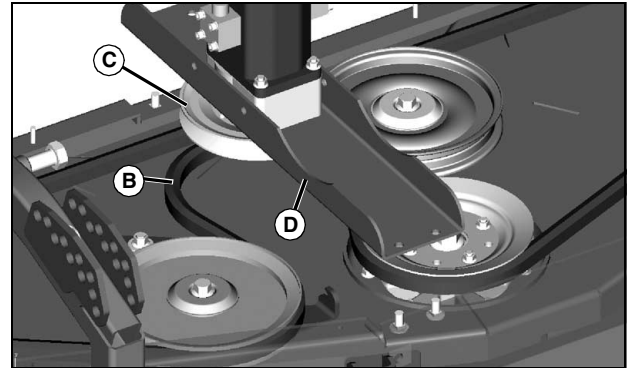
6. Poista alusta (E) ja hihna (F) leikkaustasosta.

## Asennus



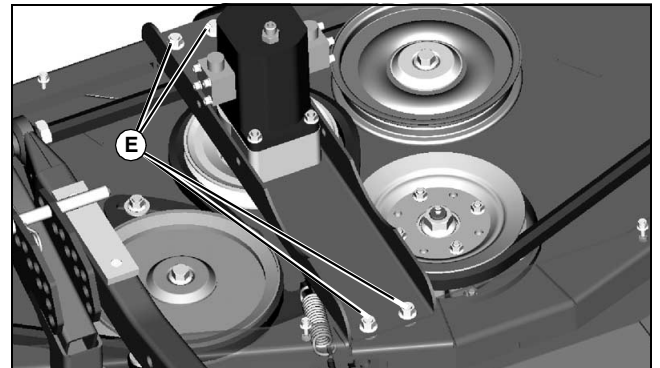
DM0135

1. Reititä vetohihna (A) tason hihnapyörien ympäri reitityskaavion mukaisesti. (Leikkuutasoa takaa päin.)



DM2870

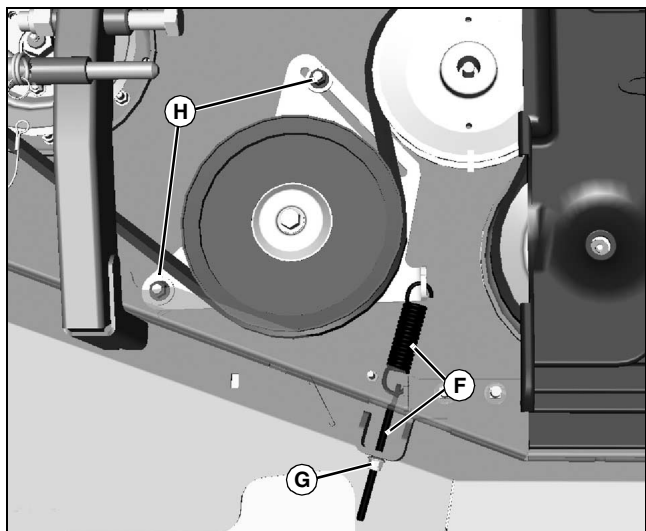
2. Asenna hihna (B) käyttöpyörän (C) ympärille ja hydraulimootorin alatuki (D) leikkaustasoon.



DM2869

3. Varmista, että hihna johdetaan oikein käyttöpyörien ympäri, ja asenna ja kiristä kiinnitysosat (E)

# Huolto - ruohonleikkuri



DM2868

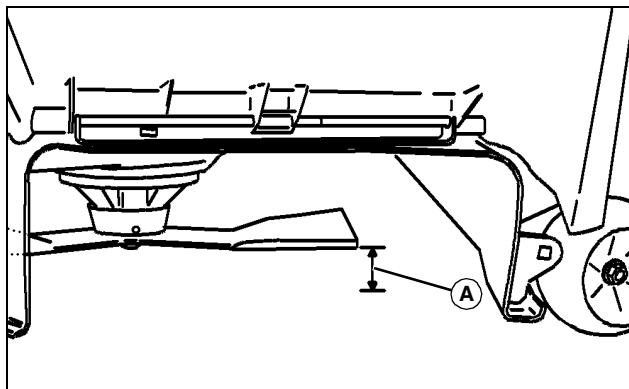
4. Asenna kiristysjousi ja tanko (F) lukkomutterilla (G).
5. Säädä leikkaustason vetohihnan kireyttä ja kiristä kiristintelineen kantaruuvit (H).
6. Asenna hihnasuojukset.

## Leikkurin terien taipumien tarkastus



**VAARA: Vältä loukkaantuminen! Terät ovat teräviä. Käytä aina käsineitä, kun käsittelet teriä tai työskentelet niiden lähellä. Vaihda vialliset terät. Älä koskaan suorista tai hitsaa niitä.**

1. Pysäköi kone turvallisesti. (Katso kohtaa Turvallinen pysäköinti luvusta Turvallisuus.)
2. Nosta leikkuri ylimpään asentoon, jotta pääset teriin käsiksi.



MX4897

**Huomaa, kuvassa: Kuvassa on sivulle poistava leikkaustaso**

3. Mittaa etäisyys (A) terän kärjestä maahan tasaisella pinnalla.
4. Käännä terää 180° ja mittaa terän toisen kärjen ja maan välinen etäisyys.
5. Asenna uusi terä, jos mittojen ero on yli 3 mm (1/8 in.).
6. Toista sama kaikille terille.

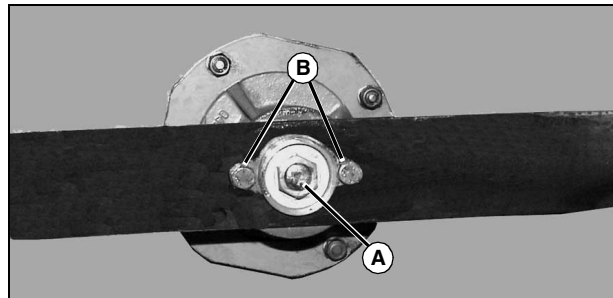
## Terien irrotus ja asennus 1,2 m (47 Inch), 1,8 m (72 Inch), 2,23 m (88 Inch)



**VAARA: Vältä loukkaantuminen! Terät ovat teräviä. Käytä aina käsineitä, kun käsittelet teriä tai työskentelet niiden lähellä.**

### Irrotus

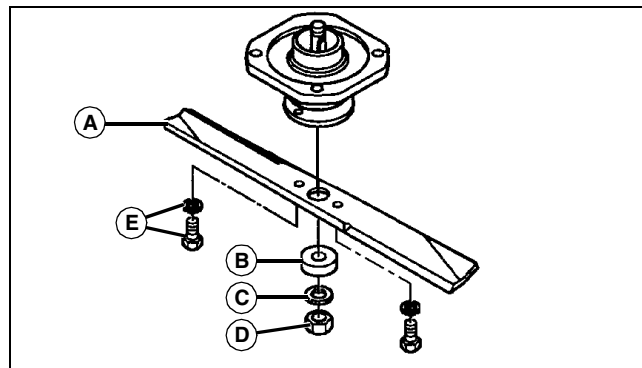
1. Pysäköi kone turvallisesti. Irrota leikkaustaso koneesta tai nosta se nostolaitteella.



DM0543

2. Irrota mutteri (A) ja sen aluslevy.
3. Irrota pultit (B) ja aluslevyt.
4. Irrota terä.
5. Toista sama kaikille huollettaville terille.
6. Tutki terät vaurioiden varalta. Vaihda vaurioituneet terät.
7. Puhdista terät, keskiöt ja kiinnitysosat.
8. Teroita ja tasapainota terät.

### Asennus



DM0544

1. Asenna terä (A) keskiölle terän siivekkeitä ylöspäin leikkaustason pintaa kohti. Varmista, että terä on lujasti paikallaan.
2. Asenna suuri aluslevy (B), jousiprikka (C) ja mutteri (D). Kiristä mutteri ohjearvoon.
3. Asenna pultit ja aluslevyt (E). Kiristä pultit.

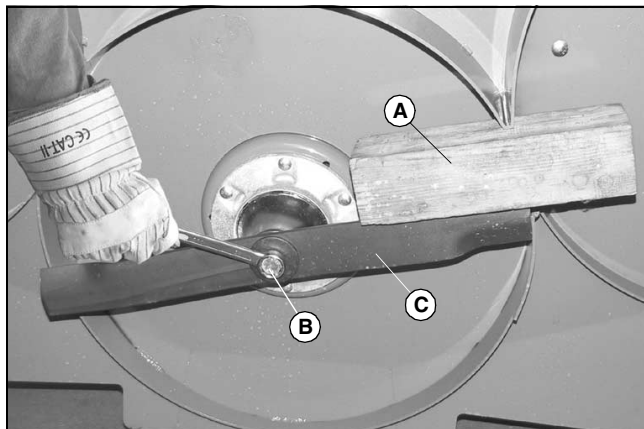
## Terien irrotus ja asennus 1,8 m (72 Inch)



**VAARA: Vältä loukkaantuminen! Terät ovat teräviä. Käytä aina käsineitä, kun käsittelet teriä tai työskentelet niiden lähellä.**

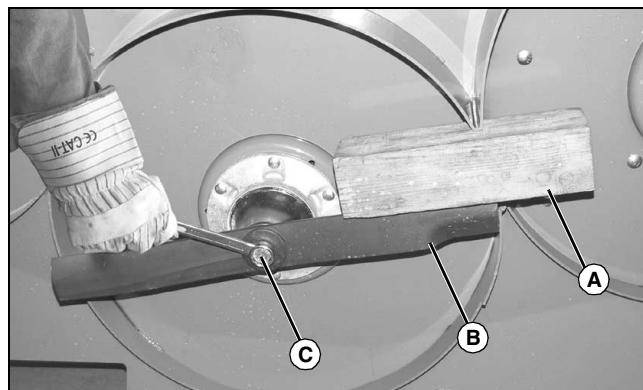
1. Nosta leikkaustaso aivan ylös.

2. Pysäytä kone tasamaalle, älä rinteeseen.
3. Lukitse seisontajarru.
4. Sammuta moottori ja poista virta-avain.
5. Odota, että moottori ja kaikki liikkuvat osat pysähtyvät, ennen kuin poistut kuljettajan istuimelta.
6. Lukitse nostovarsien huoltosalvat.
7. Leikkuutason pyöritys huoltoa varten.



DM0136

8. Pane puupala (A) terän pään (B) ja leikkuutason reunan väliin, jotta terä ei pääse liikkumaan, kun irrotat teräosia.
9. Irrota pultti ja aluslevy (B) kääntämällä pulttia vastapäivään, kunnes osat irtoavat. Irrota terä (C) keskiöstä. Toista sama kaikille huollettaville terille.
10. Tutki terät vaurioiden varalta. Vaihda kaikki vaurioituneet terät.
11. Teroita tylsät terät.
12. Puhdista terät, akselit ja kiinnitysosat.
13. Tasapainota terät.
14. Asenna terä leikkuutason keskiölleen terän siivekkeet ylöspäin.
15. Asenna pultti ja aluslevy niin, että aluslevyn kovera puoli tulee terää vasten. Kiristä teräpultti momenttiin 122 Nm (90 lb-ft). Toista sama muille terille.
16. Laske leikkuutaso aivan alas.



DM0136

3. Pane puupala (A) terän pään (B) ja leikkuutason reunan väliin, jotta terä ei pääse liikkumaan, kun irrotat teräosia.
4. Irrota pultti (C) ja aluslevy kiertämällä pulttia vastapäivään, kunnes osat irtoavat.
5. Irrota terä karasta.
6. Toista sama kaikille huollettaville terille.
7. Tutki terät vaurioiden varalta. Vaihda kaikki vaurioituneet terät.
8. Puhdista terät, akselit ja kiinnitysosat.
9. Tasapainota terät.

## Terien irrotus ja asennus, 3 m (118 in.)



**VAARA: Vältä loukkaantuminen! Terät ovat teräviä. Käytä aina käsineitä, kun käsittelet teriä tai työskentelet niiden lähellä.**

### Irrotus

1. Pysäköi kone turvallisesti. Irrota leikkuutaso koneesta tai nosta se nostolaitteella.
2. Leikkuutason kierto huoltoa varten.



## Vianetsintä

### Vianetsintätaulukon käyttö

Jos havaitsemaasi ongelmaa ei ole taulukossa, ota yhteys valtuutettuun jälleenmyyjään.

Jos olet tutkinut kaikki vikamahdollisuudet eikä ongelma poistu, ota yhteys valtuutettuun jälleenmyyjään.

| JOS                                   | TARKISTA                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ruoho tukkii leikkuutason             | Ruoho on liian pitkää tai märkää.<br>Moottori ei käy leikkuun aikana täydellä teholla.<br>Leikkuutason takareuna liian matalalla.                                                                                                                           |
| Ruuhon jää leikkaamattomia laikkuja   | Ajonopeus liian suuri.<br>Moottorin pitää käydä täyskaasulla.<br>Terät ovat tylsät.<br>Leikkuukorkeus on säädetty liian suureksi.                                                                                                                           |
| Hihna luistaa                         | Leikkurin vetohihnan kireys ei ole oikea.<br>Roskia hihnapyörissä.<br>Hihna kulunut.                                                                                                                                                                        |
| Ruohonleikkurin terät eivät pysähdy   | Hihna on reititetty väärin hihnapyörille.<br>Leikkurin vetohihnan kireys vaatii säätöä.                                                                                                                                                                     |
| Liikaa tärinää.                       | Leikkuutasossa tai hihnapyörissä roskia.<br>Vetohihna vioittunut.<br>Hihnapyörät vioittuneet tai vaativat säätöä.<br>Terät epätasapainossa.                                                                                                                 |
| Epätasainen leikkuujälki              | Säädä leikkuutaso vaakatasoon.<br>Ajonopeus liian suuri.<br>Terät ovat tylsät.<br>Tarkista rengaspaineet.                                                                                                                                                   |
| Terät kaapivat ruohoa                 | Kääntymisnopeus liian suuri.<br>Maastossa harjanteita.<br>Kuoppainen tai epätasainen maasto.<br>Matalat rengaspaineet.<br>Leikkuukorkeus liian matala.<br>Terät ovat taipuneet.                                                                             |
| Leikkuutaso kuormittaa konetta liikaa | Moottorin pitää käydä täyskaasulla.<br>Ajonopeus liian suuri.<br>Ruohonleikkurin teräakselien ympärille takertunut roskia.<br>Varmista, että leikkuutaso on tasainen edestä taakse.<br>Työskentelyolosuhteet nurmikolla.<br>Leikkuukorkeus on liian matala. |
| Leikkuujäte leviää epätasaisesti      | Leikkuukorkeus on liian matala.<br>Ajonopeus on liian suuri.<br>Ruoho liian märkää.                                                                                                                                                                         |

## Tekniset tiedot

### 1,8 m (72 Inch) sivulle poistava leikkaustaso

Leikkausosa, tyyppi 648 ..... pyörivä leikkuri ja 3 terää  
 Leikkauskorkeus ..... 30-105 mm (1,2 - 4.1 in.)  
 Kierrosluku, terät ..... enint. 2300 1/kierr.  
 Paino ..... 185 kg (407 lb)  
 Leikkuuleveys ..... 1,8 m (72 in.)  
 Kokonaisleveys ..... 185 cm (73 in.)

### 2,23 m (88 Inch) taaksepoistava leikkaustaso

Leikkausosa, tyyppi 762 ..... pyörivä leikkuri ja 3 terää  
 Leikkauskorkeus ..... 30-105 mm (1.2 - 4.1 in.)  
 Kierrosluku, terät ..... enint. 2300 1/kierr.  
 Paino ..... 238 kg (525 lb)  
 Leikkuuleveys ..... 2,23 m (88 in.)  
 Kokonaisleveys ..... 2,28 m (90 in.)

### 1,8 m (72 Inch) taakse poistava Fastback-leikkaustaso (S.N. 215001 - )

Leikkausosa, tyyppi 7289 ..... pyörivä leikkuri ja 3 terää  
 Leikkauskorkeus ..... 25-152 mm (1 - 6 in.)  
 Kierrosluku, terät ..... enint. 2200 1/kierr.  
 Paino ..... 210 kg (463 lb)  
 Leikkuuleveys ..... 1,8 m (72 in.)  
 Kokonaisleveys ..... 2,0 m (78 in.)

### 1,2 m (47 Inch) taakse poistava siipileikkaustaso

Leikkausosa, tyyppi 817 ..... pyörivä leikkuri ja 2 terää  
 Leikkauskorkeus ..... 30-105 mm (1.2 - 4.1 in.)  
 Kierrosluku, terät ..... enint. 2200 1/kierr.  
 Paino ..... 111 kg (245 lb)  
 Leikkuuleveys ..... 1,2 m (47 in.)  
 Kokonaisleveys ..... 1,3 m (49 in.)

### 1,8 m (72 Inch) taakse poistava leikkaustaso

Leikkausosa, tyyppi 649 ..... pyörivä leikkuri ja 3 terää  
 Leikkauskorkeus ..... 30-105 mm (1.2 - 4.1 in.)  
 Kierrosluku, terät ..... enint. 2200 1/kierr.  
 Paino ..... 183 kg (403 lb)  
 Leikkuuleveys ..... 1,8 m (72 in.)  
 Kokonaisleveys ..... 2,0 m (78 in.)

### 3 m (118 in.) taaksepoistava Fastback-leikkuutaso

Leikkausosa, tyyppi 321 ..... pyörivä leikkuri ja 5 terää  
 Leikkauskorkeus ..... 25 - 152 mm (1 - 6 in.)  
 Kierrosluku, terät ..... enint. 2200 1/kierr.  
 Paino ..... 363 kg (800 lb)  
 Leikkuuleveys ..... 3 m (118 in.)  
 Kokonaisleveys ..... 3,1 m (123 in.)

### Renkaiden mitat

Pyöränrenkaat ..... 11 x 4-5

# Tasokasta palvelua

## Renkaiden ilmanpaineet

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Eturenkaat .....           | 1,5 bar (21 psi)  |
| Takarenkaat .....          | 0,9 bar (13 psi)  |
| Leikkaustason pyörät ..... | 1,52 bar (22 psi) |

## Suosittelvat voiteluaineet

Rasva .....Katso lukua Huolto – voitelu

## Kiristysmomentit

Kiristysmomentit 1,8 m (72 in.) sivulle poistava ja 2,23 m (88 in.) taakse poistava:

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Pyöränakselien lukkomutteri ..... | 80 Nm (60 lb-ft)  |
| Terän mutteri .....               | 130 Nm (96 lb-ft) |
| Hydraulimoottori M8 x 30 = .....  | 50 Nm (37 lb-ft)  |
| Hydraulimoottori M10 x 40 = ..... | 60 Nm (44 lb-ft)  |
| Nostovarret M16 x 110 = .....     | 60 Nm (44 lb-ft)  |

Kiristysmomentit 1,8 m (72 in.) taakse poistava Fastback-leikkaustaso:

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Pyöränakselien lukkomutteri ..... | 80 Nm (60 lb-ft)  |
| Terän mutteri .....               | 130 Nm (96 lb-ft) |
| Hydraulimoottori .....            | 50 Nm (37 lb-ft)  |

Kiristysmomentit 3 m (118 in.) taakse poistava Fastback-leikkaustaso:

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Pyöränakselien lukkomutteri ..... | 80 Nm (60 lb-ft)  |
| Terän mutteri .....               | 120 Nm (88 lb-ft) |
| Hydraulimoottori, keski .....     | 35 Nm (25 lb-ft)  |
| Hydraulimoottori, sivu .....      | 95 Nm (70 lb-ft)  |

## Melutasomittaukset

Mitattu äänipaine, 1505, kuljettajan korvasta

|                                                                                      |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| avoin ohjaamo .....                                                                  | < 84 db(A) |
| ohjaamo ja 1,8 m (72 in.) taakse poistava leikkuutaso .....                          | < 84 db(A) |
| ohjaamo ja 1,8 m (72 in.) taakse poistava leikkaustaso ja melunvähennyspaketti ..... | < 82 db(A) |

Mitattu melutaso 1505-mallin ympärillä

|                                                                                      |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| ohjaamo ja 1,8 m (72 in.) taakse poistava leikkaustaso ja melunvähennyspaketti ..... | < 104 db(A) |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|

Mitattu melutaso 1505 II-sarjan ympäriltä kuljettajan korvan kohdalta ohjaamo ja 3 m (118 in.) leikkuutaso ja melunvähennyspaketti .....

Mitattu melutaso 1505 II-sarjan ympäriltä hytillä varustettuna ja 3 m (118 in.) ja melunvähennyspaketti .....

Mitattu äänipaine, 1515, kuljettajan korvasta

|                                                                                     |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| avoin ohjaamo .....                                                                 | < 84 db(A) |
| ohjaamo ja melunvähennyspaketti .....                                               | < 87 db(A) |
| 1,8 m (72 in.) leikkuutaso ja siipitaso .....                                       | < 89 db(A) |
| ohjaamo ja 1,8 m (72 in.) leikkuutaso ja siipitaso .....                            | < 88 db(A) |
| ohjaamo ja 1,8 m (72 in.) leikkaustaso ja siipitaso sekä melunvähennyspaketti ..... | < 85 db(A) |

Mitattu melutaso 1515-mallin ympärillä

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| avoin ohjaamo .....                              | < 99 db(A)  |
| ja 1,8 m (72 in.) leikkuutaso ja siipitaso ..... | < 106 db(A) |

## Tärinämittaukset

Tärinäarvot 1505

|                                                 |                        |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| Käsi/Käsivarsi mitattuna per EN ISO5395-1. .... | <2,5 m/s <sup>2</sup>  |
| Koko keho mitattuna per EN ISO5395-1. ....      | < 0,5 m/s <sup>2</sup> |

Tärinäarvot 1515

|                                                 |                        |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| Käsi/Käsivarsi mitattuna per EN ISO5395-1. .... | < 2,5 m/s <sup>2</sup> |
| Koko keho mitattuna per EN ISO5395-1. ....      | < 0,8 m/s <sup>2</sup> |

## Tasokasta palvelua

### Huolto-oppaat

Varaosakirjoja ja teknisiä ohjekirjoja voit tilata soittamalla:

- Yhdysvallat ja Kanada: 1-800-522-7448.
- Muut maat: John Deere -jälleenmyyjä.

### Osat

Suosittellemme John Deere -jälleenmyyjältä saatavia alkuperäisiä varaosia ja voiteluaineita.

Varaosanumerot voivat muuttua; käytä tilatessasi alla olevia osanumeroita. Jos jokin osanumero on muuttunut, saat uusimman numeron jälleenmyyjältä.

Kun tilaat varaosia, John Deere -jälleenmyyjäsi tarvitsee koneesi tai lisälaitteesi sarjanumeron tai tunnistenumeron (PIN). Nämä numerot olet kirjoittanut muistiin tämän ohjekirjan johdanto-osaan.

### Tilaa huolto-osat Internetistä

Verkko-osoitteesta <http://JDParts.deere.com> voit tilata osia ja etsiä lisätietoja.

### Osanumerot

1,8 m (72 in.) sivulle poistava leikkuutaso

| Osa                          | Osanumero |
|------------------------------|-----------|
| Leikkuutason hihna 1904LW    | EPC043827 |
| Leikkaustason hihna, nopea   | EPC028747 |
| Leikkaustason hihna, nopea   | EPC031852 |
| Leikkaustason hihna 1921LW   | EPC043836 |
| Hihnapyörä                   | EPC048135 |
| Hihnapyörä, suurinopeuksinen | EPC048139 |
| Vakioterä                    | EPC028361 |
| Rullapyörä                   | EPC028828 |

1,8 m (72 in.) sivulle poistava leikkaustaso

| Osa                                    | Osanumero |
|----------------------------------------|-----------|
| Leikkaustason hihna SPA1885LW          | EPC043828 |
| Leikkaustason hihna SPA1912LW          | EPC028771 |
| Leikkaustason hihna SPA1904LW          | EPC043827 |
| Leikkaustason hihna, suuri kierrosluku | EPC028747 |

# Tasokasta palvelua

| Osa                           | Osanumero |
|-------------------------------|-----------|
| Hihnapyörä                    | EPC048135 |
| Hihnapyörä, suuri kierrosluku | EPC048139 |
| Vakioterä                     | EPC028361 |
| Rullapyörä                    | EPC028828 |

## 2,23 m (88 in.) taakse poistava leikkaustaso

| Osa                           | Osanumero |
|-------------------------------|-----------|
| Leikkuutason hihna 1904LW     | EPC043827 |
| Leikkaustason hihna 1921LW    | EPC043836 |
| Leikkaustason hihna SPA1557LW | EPC048379 |
| Hihnapyörä                    | EPC031700 |
| Terä, pieni                   | EPC045425 |
| Vakioterä                     | EPC028361 |
| Rullapyörä                    | EPC028828 |

## 3 m (118 in.) taaksepoistava Fastback-taso

| Osa                | Osanumero |
|--------------------|-----------|
| Leikkuutason hihna | EPC201624 |
| Terä               | EPC201693 |
| Jouspidike         | EPC047268 |
| Suojus, vasen      | DMU212134 |
| Suojus, oikea      | DMU212135 |
| Kiinnitystappi     | DMA210869 |

## 1,8 m (72 in.) taakse poistava Fastback-leikkaustaso

| Osa                | Osanumero |
|--------------------|-----------|
| Leikkuutason hihna | EPC201624 |
| Vähänostoinen terä | EPC201693 |
| Silppuamisterä     | TCU15882  |
| Rullapyörä         | AM101589  |
| Neliötappi         | TCU13596  |
| Korkeuslukkotappi  | DMA210869 |
| Huoltotyökalu      | DMA210870 |

## 1,2 m (47 in.) taakse poistava siipitaso

| Osa   | Osanumero |
|-------|-----------|
| Terä  | EPC028361 |
| Pyörä | EPC046435 |

(Osanumerot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta. Osanumerot voivat muissa maissa poiketa USA:ssa käytetyistä.)

## John Deere -laatu näkyy myös tasokkaassa palvelussa

John Deere tarjoaa mahdollisia kysymyksiäsi tai ongelmiasi varten käsittelyprosessin, jonka avulla varmistetaan, että korkea laatu ulottuu myös John Deere -jälleenmyyjäsi varaosa- ja huoltopalveluun.

Noudata seuraavia ohjeita, kun kaipaavat vastausta mihin tahansa tuotettasi koskevaan kysymykseen.

1. Katso asianmukaisen lisälaitteen, koneen tai varusteen käyttöohjetta.

2. Ota yhteyttä John Deere -jälleenmyyjään, jos et löydä kysymykseesi vastauksia.

3. Soita Pohjois-Amerikassa tai Kanadassa John Deere -asiakaspalvelukeskukseen.

- Soita numeroon 1-800-537-8233 ja anna tuotteen sarja- ja mallinumero.

# Vaatimustenmukaisuusvakuutus

## EY:n vaatimustenmukaisuusvakuutus

Deere & Company

Moline, Illinois, Yhdysvallat

Alla mainittu henkilö vakuuttaa, että

Konetyyppi: Leikkuutaso (MD)  
Malli: 180 cm sivulle poistava pyörivä leikkuutaso John Deere 1505:lle  
223 cm:n sivulle poistava pyörivä leikkuutaso John Deere 1505:lle  
180 cm (72 in.) sivulle poistava pyörivä leikkuutaso John Deere 1505:lle  
3,0 m (118 in.) taakse poistava pyörivä Fastback-leikkuutaso John Deere 1505:lle  
180 cm:n ja 120 cm:n taakse poistava pyörivä leikkuutaso John Deere 1515:lle  
Sarjanumero: Katso Tuotteen tunnistesivulta

täyttää kaikki seuraavien direktiivien asiaankuuluvat määräykset ja perusvaatimukset:

| DIREKTIIVI     | NUMERO     | SERTIFIointimenettely |
|----------------|------------|-----------------------|
| Konedirektiivi | 2006/42/EY | Oma varmennus         |

Teknisen rakennetiedoston laatimiseen valtuutetun yhteisössä olevan henkilön nimi ja osoite:

Brigitte Birk  
John Deere GmbH & Co. KG  
Mannheim Regional Center  
John Deere Strasse 70  
D-68163 Mannheim

Allekirjoittanut:



Vakuutuksen antopaikka: Enschede, Alankomaat

Nimi: Elizabeth M. Harris

Vakuutuksen päivämäärä: 1. Oct 2014

Tehtävänimike: Sr. Product Safety & Compliance Engineer

Valmistusyksikkö: EGE Enschede