

**60 ja 72 tuuman sivulle
poistavat, 62 tuuman taakse
poistavat sekä 60 ja 72
tuuman GLC sivulle poistavat
tasot etuleikkuutasoille**



JOHN DEERE

KÄYTTÖOHJE

**Sivulle ja taaksepoistavat leikkaustasot
eteen kiinnitettäville leikkureille**

OMTCU38452 PAINOS E4 (FINNISH)

John Deere Turf Care

Vientimalli
Printed in U.S.A.



Perehtyminen käyttöohjeeseen

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 tavalliseen nurmikon leikkaukseen. Muunlaisen käytön ei katsota olevan tarkoituksenmukaista.

Valmistaja ei vastaa yhdestäkään vahingosta tai tapaturmasta, jonka syynä on näin määritelty väärinkäyttö. Väärinkäytöstä aiheutuvista riskeistä vastaa yksinomaan käyttäjä. Käyttötarkoituksen mukaiseen käyttöön kuuluu olennaisesti myös valmistajan käytölle, huollolle ja kunnossapidolle asettamien vaatimusten tinkimätön noudattaminen.

Ainoastaan koneen ja sen turvaohjeet (onnettomuuksien ehkäisyn) perinpohjaisesti tuntevat henkilöt saavat käyttää, huoltaa ja korjata tätä konetta. Asiaan kuuluvia tapaturmien torjuntaohjeita sekä muita yleisesti tunnettuja työturvallisuus-, työterveys- ja tieliikennemääräyksiä tulee aina noudattaa.

Koneelle myönnetty takuu raukeaa, mikäli polttoaineen syöttömäärää muutetaan valmistajan ohjeista tai konetta muuten ylikuormitetaan.

Valmistaja ei ole vastuussa tähän koneeseen luvattomasti tehtyjen muutosten aiheuttamista tapaturmista tai vaurioista.

60 ja 72 tuman MCS-tasoja voidaan käyttää ilman MCS-yksikköä, mutta MCS ei toimi minkään muun tason kanssa.

Erikoistekstit

Opas sisältää erikoistekstejä, joiden tarkoituksena on kiinnittää lukijan huomio mahdollisiin turvallisuusriskeihin ja koneen vahingoittumisen vaaraan samoin kuin antaa lukijalle hyödyllisiä käyttöä ja huoltoa koskevia tietoja. Lue kaikki näiden tekstien sisältämät tiedot huolellisesti. Siten voit välttää loukkaantumisen ja koneen vahingoittumisen.



HUOMIO: Ehkäise tapaturmat! Tämä tunnus ja teksti muistuttavat koneen käyttäjälle tai sivullisille mahdollisesti aiheutuvista riskeistä tai jopa hengenvaarasta. Näiden esiintyminen on mahdollista siinä tapauksessa, että riskeihin ei kiinnitetä huomiota tai määriteltyjä menettelytapoja ei noudateta.

TÄRKEÄÄ: Vältä vauriot! Tämän tekstin tarkoituksena on muistuttaa käyttäjää sellaisista toimenpiteistä tai tekijöistä, jotka saattavat johtaa koneen vahingoittumiseen.

HUOMAA: Eri puolelle opasta on sijoitettu yleistietoja, jotka opastavat käyttäjää sekä koneen käytössä että huoltamisessa.

Sisältö

Sisältö

Johdanto	2
Tuotteen kuvaus	3
Turvatarrat	4
Turvallisuus	7
Kokoaminen	7
Asennus	9
Irrotus ja varastointi	14
Käyttö	15
Määräaikaishuoltojen aikavälit	20
Voiteluhuolto	21
Leikkuulaitteen huolto	23
Vianetsintä	30
Tekniset tiedot	31
Vaatimustenmukaisuusvakuutus	32
Tasokasta palvelua	33

Tuotteen kuvaus

Tunnistenumeroiden merkitseminen

60 tuuman 7-Iron™ sivulle poistava

Tunnistenumero (PIN) (100001 -)

72 tuuman 7-Iron™ sivulle poistava

Tunnistenumero (PIN) (100001 -)

62 tuuman Fastback™ taakse poistava

Tunnistenumero (PIN) (100001 -)

60 tuuman 7-Iron™ GLC

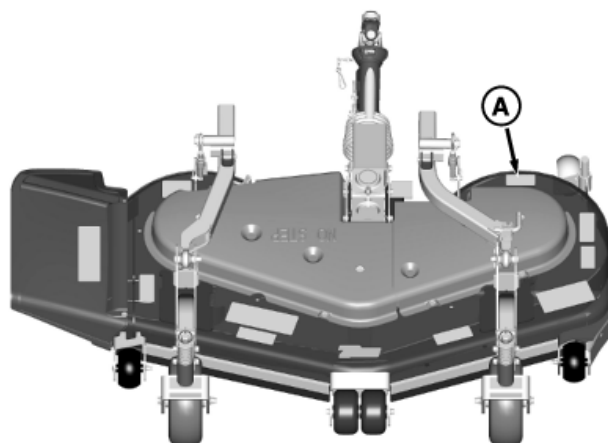
Tunnistenumero (PIN) (100001 -)

72 tuuman 7-Iron™ GLC

Tunnistenumero (PIN) (100001 -)

Jos aiot ottaa yhteyttä huoltoon koskevista kysymyksistä valtuutettuun huoltoliikkeeseen, varaudu aina ilmoittamaan tuotteen malli ja sarjanumero.

Sinun täytyy paikantaa leikkuutaso malli- ja sarjanumero sekä kirjoittaa nämä tiedot alla oleviin kohtiin.



TCT008387—UN—22AUG13

Kuvassa 60 tuuman leikkaustaso.

Ostopäivämäärä:

JÄLLEENMYYJÄN NIMI:

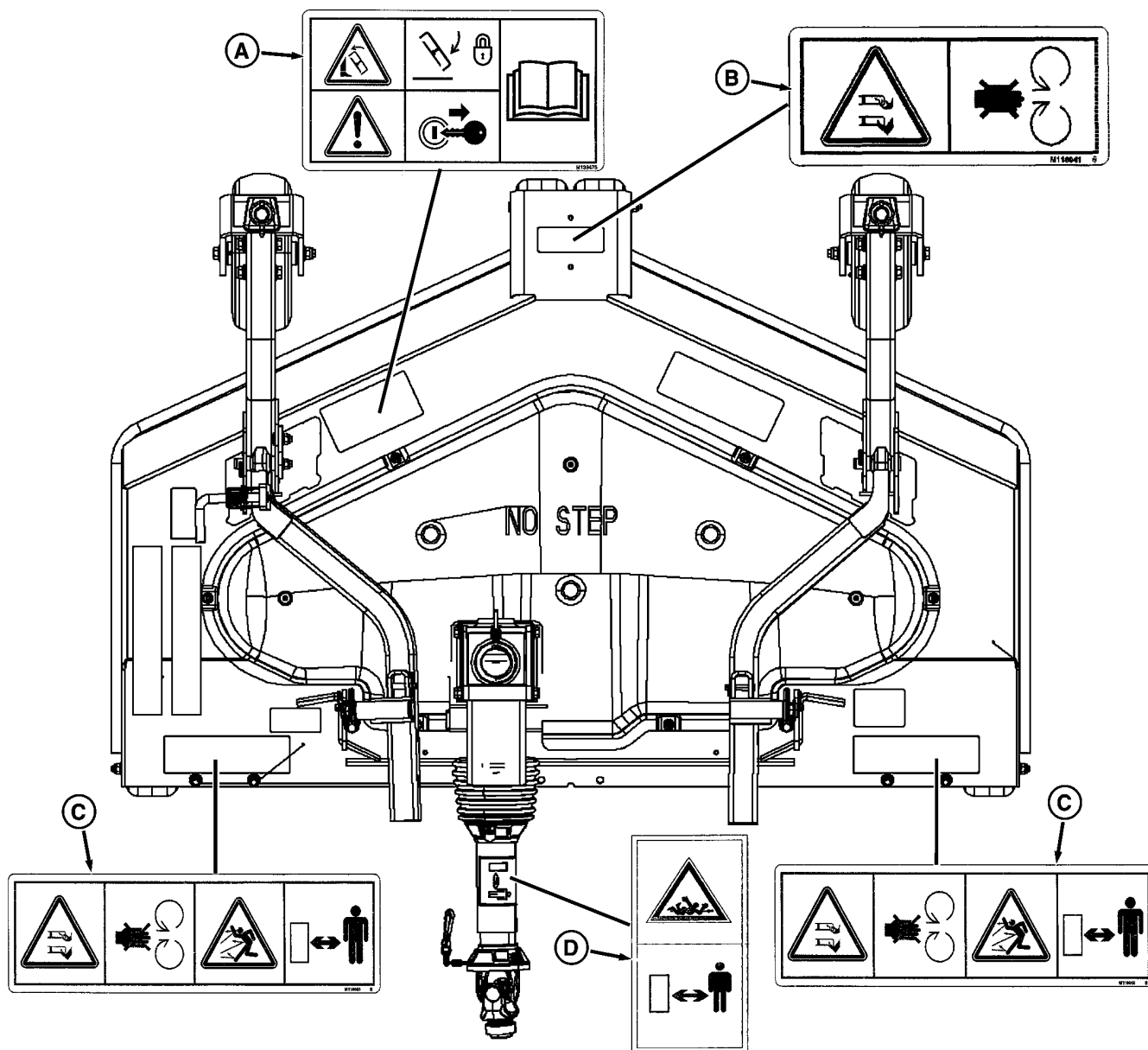
JÄLLEENMYYJÄN PUHELINNUMERO:

TUOTTEEN SARJANUMERO (A):

Alkuperäisohjeet. Kaikki tämän käsikirjan tiedot, kuvat ja spesifikaatiot perustuvat uusimpiin julkaisuhetkellä saatavilla oleviin tietoihin. Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.

Turvatarrat

Varoitustarrojen sijainti (62 tuuman taakse poistava)



TCT008389—UN—19FEB14

Seuraavassa taulukossa ilmoitetun tarran numeron perusteella voit hakea seuraavilta sivuilta turvatarraan kuuluvan täydellisen tekstin. Kuvallisten tarrojen käyttö on pakollista joissakin maissa. Koneessasi ei ole välttämättä näitä tarroja.

A — VÄLTÄ VAMMAT, LUE KÄYTTÖOHJEKIRJA M139475

B — VÄLTÄ PYÖRIVIEN TERIEN AIHEUTTAMAT VAMMAT M118041

C — VÄLTÄ PYÖRIVIEN TERIEN JA SINKOUTUVIEN ESINEIDEN AIHEUTTAMAT VAM-

MAT M118040

D — VÄLTÄ PYÖRIVIEN AKSELEIDEN JA VOIMANSIIRRON AIHEUTTAMAT VAMMAT M119516

Kuvalliset varoitustarrat



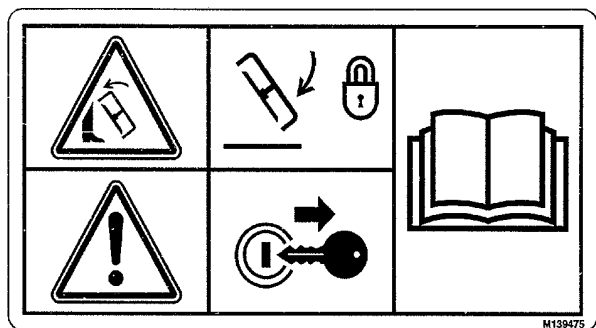
TCT005498—UN—11SEP12

Useat tämän koneen tärkeät kohteet on varustettu turvamerkeillä, jotka varoittavat mahdollisesta vaarasta. Vaaratekijät on esitetty varoituskolmioiden sisällä kuvallisina merkein. Varoituskolmion vieressä oleva kuva ilmoittaa tavan, jolla henkilövahingot voi ehkäistä. Tässä osassa "Turvallisuus" on esitetty varoitustarrat, niiden sijainti koneessa sekä tarrojen lyhyt selostus.

Ulkopuolisilta toimittajilta hankittuihin varaosiin ja komponentteihin saattaa liittyä lisäksi turvallisuusohjeita, jotka puuttuvat tästä käyttöohjeesta.

Turvatarrat

Vältä vammat ja lue käyttöohjekirja



TCAL46502—UN—12APR13

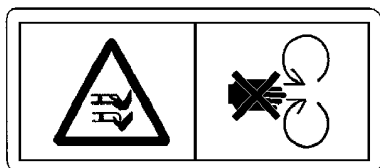
Ehkäise loukkaantumiset

- Älä käytä leikkuria ilman suojuksia.
- Pidä kädet ja jalat loitolla leikkuutasosta moottorin käydessä.
- Poista virta-avain ennen leikkurista poistumista.
- Terät ovat teräviä, joten ole varovainen, kun leikkuutasoa kohotetaan.
- Lue ja ymmärrä kaikki käyttöohjekirjan ohjeet ja noudata niitä.

Ennen huoltoa

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

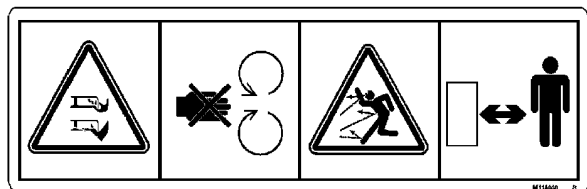
Vältä pyörivien terien aiheuttamat vammat



TCAL46501—UN—12APR13

- Älä pane käsiä tai jalkoja ruohonleikkuriin tai sen alle moottorin käydessä.
- Älä käytä ruohonleikkuria, ellei poistokouru tai keruusäiliö ole paikallaan.

Vältä pyörivien terien ja sinkoutuvien esineiden aiheuttamat vammat

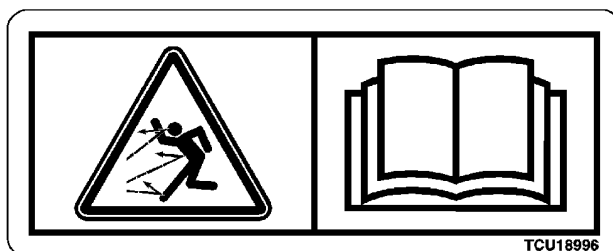


TCAL46500—UN—12APR13

- Älä pane käsiä tai jalkoja ruohonleikkuriin tai sen alle moottorin käydessä.
- Älä käytä ruohonleikkuria, ellei poistokouru tai keruusäiliö ole paikallaan.
- Poista helposti sinkoutuvat esineet leikkuualueelta ennen leikkuuta.

- Pysy pois tieltä, kun moottori käy.

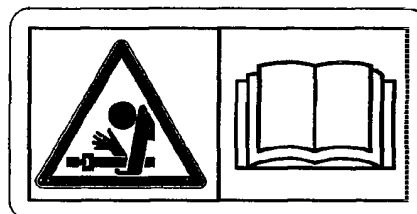
Vältä sinkoutuvien esineiden aiheuttamat vammat



TCT009181—UN—26OCT13

- Poista helposti sinkoutuvat esineet leikkuualueelta ennen leikkuuta.
- Kaikki käyttöohjekirjan ohjeet on luettava ja ymmärrettävä, ja niitä on noudatettava.

Vältä pyörivien akseleiden ja voimansiirron aiheuttamat vammat (vain GLC-tasot).



TCT009182—UN—26OCT13

- Pysy loitolla pyörivistä akseleista ja voimansiirron osista.
- Kaikki käyttöohjekirjan ohjeet on luettava ja ymmärrettävä, ja niitä on noudatettava.

Vältä pyörivien akseleiden ja voimansiirron aiheuttamat vammat



TCAL46503—UN—12APR13

- Pysy loitolla pyörivistä akseleista ja voimansiirron osista.
- Pyöritä akselia ja pidä kädet, jalat ja vaatetus loitolla.
- Pidä sivulliset turvallisella etäisyydellä.

Turvallisuus

Turvallinen käyttö

Tämä taso on tarkoitettu käytettäväksi John Deeren etuleikkurin kanssa. Lue lisää turvallisesta käytöstä koneen mukana toimitetusta käyttöohjeesta.

Kokoaminen

Suojajärjestelmän asennus

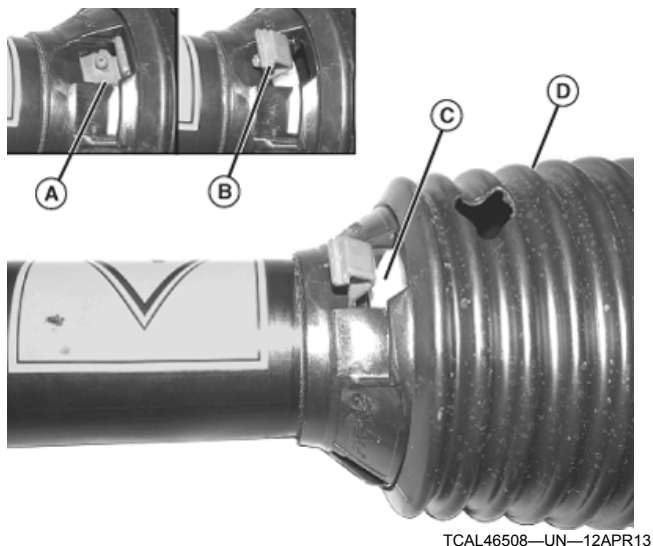
TÄRKEÄÄ: Estä vaurioituminen! Asenna suojasarja kaikkiin 62 tuuman taaksepoistavalla leikkuutasolla varustettuihin malleihin, ettei koneeseen tule painavia ruoho- ja olkikertymiä.

Suojasarja on erillinen sarja, joka on asennettava 62 tuuman taaksepoistavaan tasoon. Noudata sarjan ohjeita ja asenna suojasarja ennen 62 tuuman taaksepoistavan leikkuutason käyttöä.

Rullapyörät

Lisää suositeltua rasvaa pyörän rasvanippaan, kunnes sitä tulee ulos pyörän kummallakin puolella olevasta laakerista. Toista sama toiselle pyörälle.

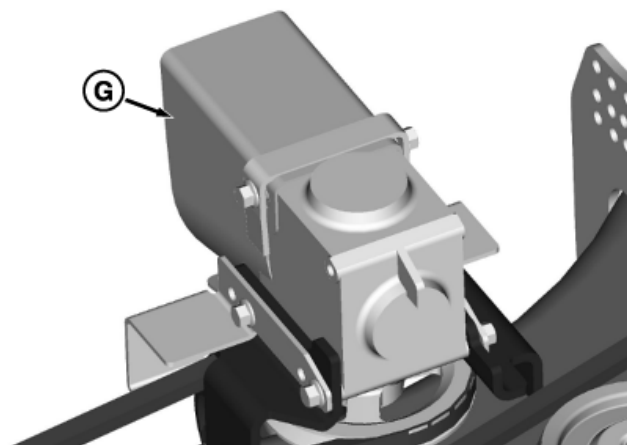
Asenna voimanottoakseli



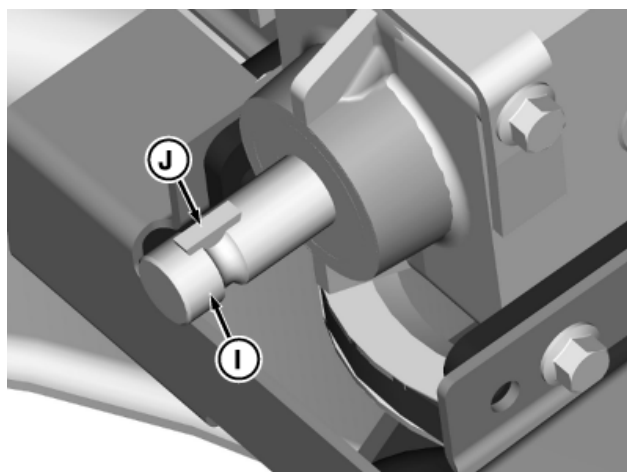
1. Vapauta suojuksen lukkokieleke (A) ruuvimeisselillä tai vastaavalla ja käännä se (B) vetoakselin keskikohtaan päin.
2. Tartu vetoakselin kiinnikkeeseen ja pyöritä valkoista sisärengasta (C) ulkosuojuksen (D) vapauttamiseksi.



3. Työnnä suojus (E) irti kiinnikkeestä (F).

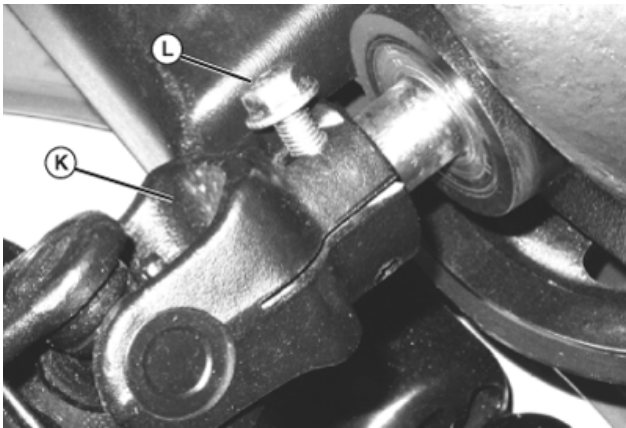


4. Vedä kuminen suojus (G) pois leikkuutason päältä, jotta voit käsitellä vaihteiston käyttöakselia.

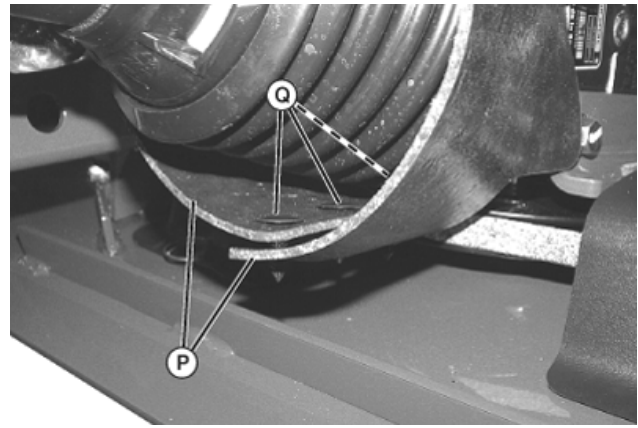


5. Puhdista akseli (I) teräsharjalla. Asenna osapussissa oleva akselin avain (J).

Kokoaminen



TCAL46512—UN—12APR13



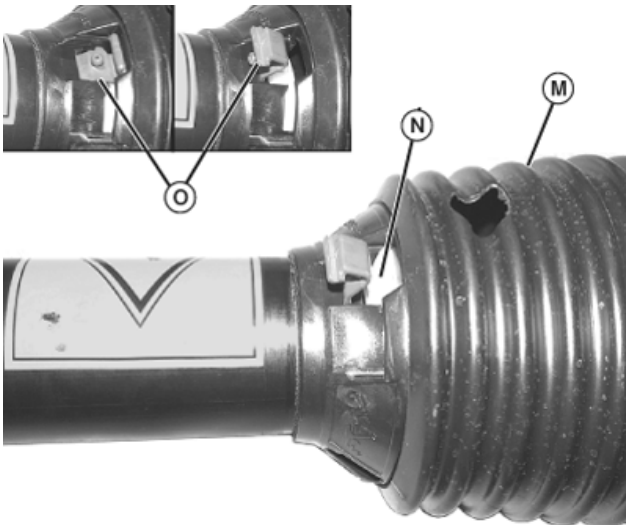
TCAL46514—UN—12APR13

6. Asenna kiinnike (K) käyttöakseliin kohdistamalla akselin avain ja reikä kiinnikkeeseen.
7. Asenna M10x50 laippakantaruuvi (L) osia sisältävästä pussista kiinnikkeeseen ja kiristä annettuun momenttiin.

Ohjepituus

Voimanoton akselin haarukan pultti

— Kiristystiukkuus 122 N·m (90 lb.-ft.)



TCAL46513—UN—12APR13

8. Työnnä suojuks (M) kiinnikkeen päälle, pyöritä valkoista sisärengasta (N) ja kiinnitä kieleke (O) suojuksen lukitsemiseksi.

9. Taita kumisuojuks (P) vetoakselin suojuksen ympärille ja kiinnitä se kolmella työntöpidikkeellä (Q).
10. Poista muovipussi vetoakselin suojuksen kustakin ketjusta.

Läpän asennus (60 ja 72 tuuman sivulle heittävä)

⚠ HUOMIO: Ehkäise tapaturmat! Asennetut osat ovat jousikiristyksessä. Käytä suojalaseja ja oikeita työkaluja asentaessasi ja irrottaessasi osia, joissa on jousikiristys.



TCT010989—UN—30MAR14

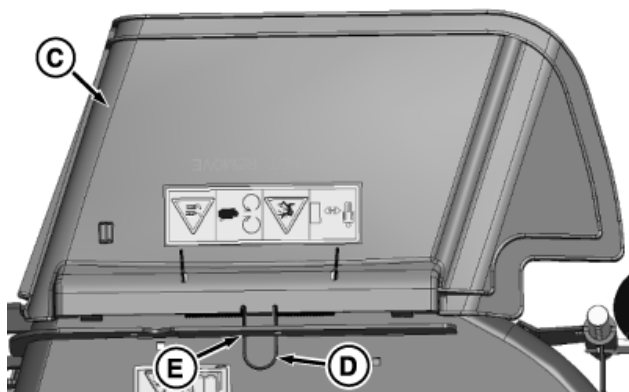
1. Irrota saranatappi (A) läpistä.



TCT010990—UN—30MAR14

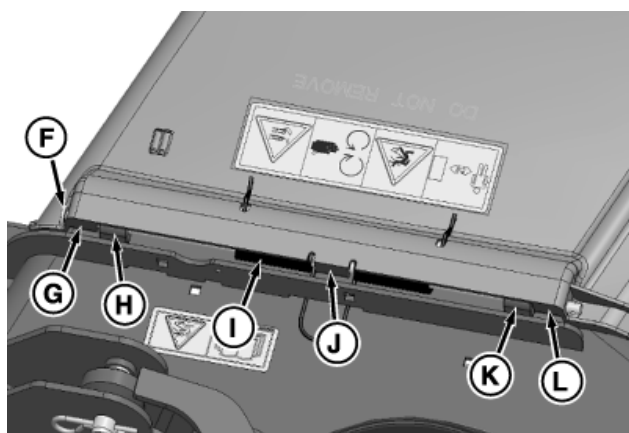
Asennus

2. Paikanna kourun saranajousi (B) varaosapussista. Asenna jousen molemmat päät urien läpi kuvan mukaan. Jousen päiden pitää osoittaa alaspäin.



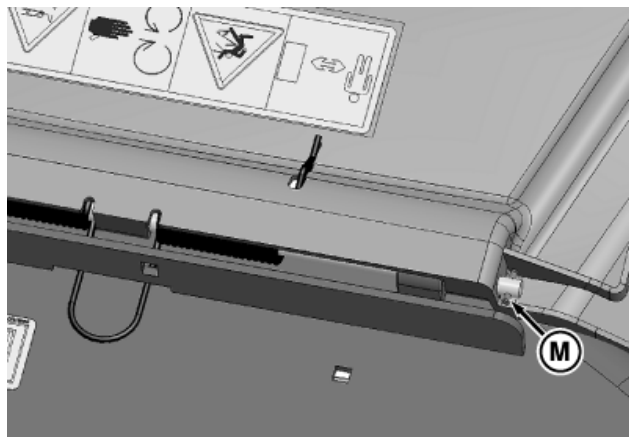
TCT010991—UN—30MAR14

3. Asenna läpän kouru (C) tason purkuaukon viereen jousen runko kohdistettuna kourun saranan reikiin. Aseta jousen pyöristetty kärki (D) leikkuutason päälle ja liuäuta se uran (E) läpi leikkuutason vahvistuskiinnikkeeseen.



TCT010992—UN—30MAR14

4. Työnnä kourun saranan tappi (F) etukourun saranan (G), etutason tuen (H), kourun jousen (I), keskikourun saranan (J), takatason tuen (K) ja takakourun saranan (L) läpi.



TCT010993—UN—30MAR14

5. Asenna jousitappi (M) (varaosapussista) poistokourun päässä olevaan saranatappin reikään. Vie tappi paikalleen käyttämällä tuurnaa ja vasaraa.

Asennus

Sopivan vastapainon asennus (1435, 1445, 1545, 1565)

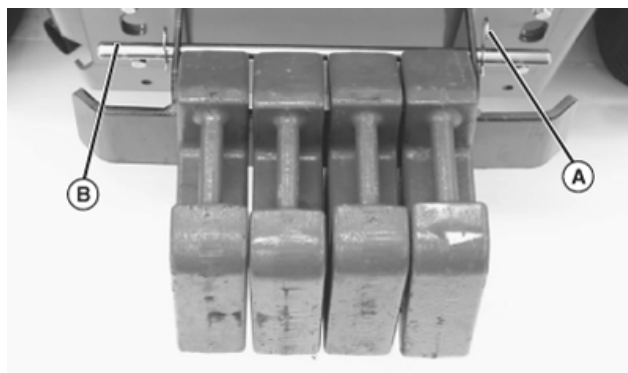
! HUOMIO: Ehkäise tapaturmat! Kone saattaa lisälaitteen kanssa käytettäessä olla epävaka. Lisälaitteita käytettäessä tarvitaan painoja.

Lisälaitetta irrotettaessa irrotetaan myös mahdolliset lisäpainot.

Käytä vain valmistajan suosittelemia lisälaitteita ja varusteita.

Kiinnittäessäsi leikkuutasoja etuleikkuriin lisää seuraava määrä John Deeren 19 kg:n (42 lb.) matkalaukkupainoja takapainotelinesarjaan etuleikkurin käsittelyn ja vakauden parantamiseksi.

- 60 tuuman sivulle poistava leikkuutaso – ilman painoja
- 72 tuuman sivulle poistava leikkuutaso – kaksi painoa
- 62 tuuman taakse poistava leikkuutaso – yksi paino



TCAL46533—UN—12APR13

1. Irrota putkisokka (A).
2. Vedä tanko (B) ulos painoalustasta.
3. Lisää painoalustaan John Deeren 19 kg:n (42 lb.) matkalaukkupainoja määrittelyjen mukaan.
4. Kiinnitä tanko (B) neulasokalla (A).

Asennus

Sopivan vastapainon asennus (1550, 1570, 1575, 1580, 1585)

! HUOMIO: Ehkäise tapaturmat! Kone saattaa lisälaitteen kanssa käytettäessä olla epävakaa. Lisälaitteita käytettäessä tarvitaan painoja.

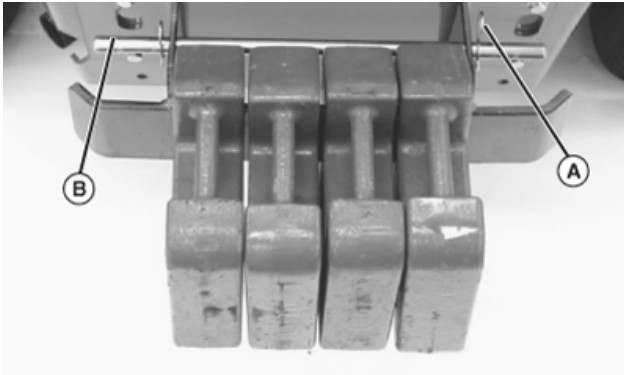
Lisälaitetta irrotettaessa irrotetaan myös mahdolliset lisäpainot.

Käytä vain valmistajan suosittelemia lisälaitteita ja varusteita.

Kiinnittäessäsi leikkuutasoja etuleikkuriin lisää seuraava paino käsittelyn ja vakauden parantamiseksi.

	60SD Export**	72SD Export**	62RD Export
Ohjaamo	Vakiopyörän raideleveys (5) takapyöräpainolla**	Leveä vakiopyörän raideleveys, (6) takapyöräpainolla**	Vakiopyörän raideleveys, (2) vasen ja oikea pyöräpaine (5) takapyöräpainolla* Tai Leveä vakiopyörän raideleveys, (5) takapyöräpainolla**
Ei ohjaamoa	Vakiopyörän raideleveys (0) takapyöräpainolla	Vakiopyörän raideleveys (2) takapyöräpainolla**	Vakiopyörän raideleveys (0) takapyöräpainolla
*19 kg (42 lb.) takamatkalaukkupaino			
**Lue MCS/GLC Käyttöohjeesta lisäpainosuositukset, kun syöttölaite on asennettuna.			

Takapainojen asennus:



TCAL46533—UN—12APR13

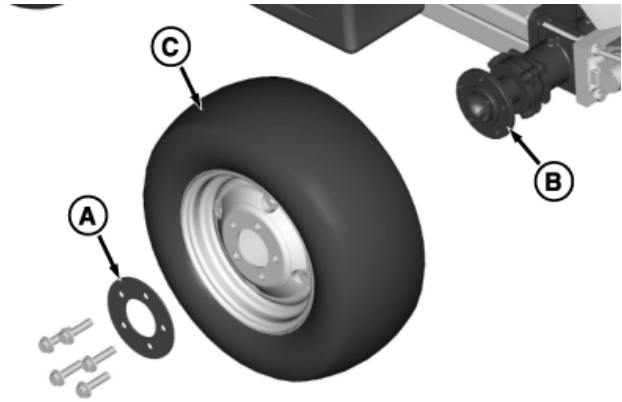
1. Irrota putkisokka (A).
2. Vedä tanko (B) ulos painoalustasta.
3. Lisää painoalustaan John Deeren 19 kg:n (42 lb.) matkalaukkupainoja määrittelyjen mukaan.
4. Kiinnitä tanko (B) neulasokalla (A).

Eturaidevälin säätö

Jos käytät TerrainCut™ -leikkuria, jossa on ohjaamo (1575 tai 1585), raideleveyttä saattaa joutua säätämään oikeiden lisäpainojen säätämiseksi.

Kun kapeampi taso (60SD tai 62RD) on asennettu, yleensä käytetään

vakioraideleveyttä leikattavuuden parantamiseksi.



TCT011199—UN—29MAY14

1. Irrota etupyörien pultit, aluslevyt, pyörät ja vahvistusrenkaat (A) etuakselin navasta (B). Säilytä kiinnitysosat ja vahvistusrenkaat myöhempää tarvetta varten.

2. Asenna pyörä (C) akselin navalle pyörä käännettynä niin, että rengas on pois päin ajoneuvosta.

HUOMAA: Venttiilin runko on pyörän sisäpuolella ajoneuvoa kohti.

3. Vahvistusrengas (A) on sijoitettava aina pyörän ulkopuolelle leveän tai vakiopyörän asennossa.
4. Kiristä pyörän pultit ohjekireyteen. (Katso käyttöohjeen lukua TEKNISET TIEDOT.)

Rengaspaineiden tarkistus

Tarkasta kaikki koneen rengaspaineet ennen koneen kuljettamista tai sillä leikkaamista.

- Tarkista koneen huoltovälitarrasta paineet.

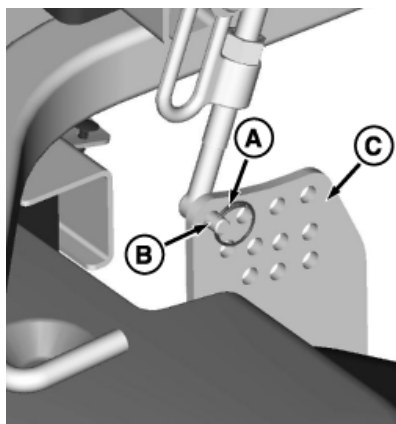
Leikkuutason asennus

! HUOMIO: Ehkäise tapaturmat! Aja hitaasti ja vältä äkkipysähtymisiä, kun lisälaite on irrotettu. Älä käytä konetta suuremmilla nopeuksilla, ellei lisälaite ole paikallaan.

HUOMAA: Osoitettu toimintatapa koskee 60 tuuman sivulle poistavaa leikkuutasoa. 62 ja 72 tuuman tasoja koskevat samat toimenpiteet.

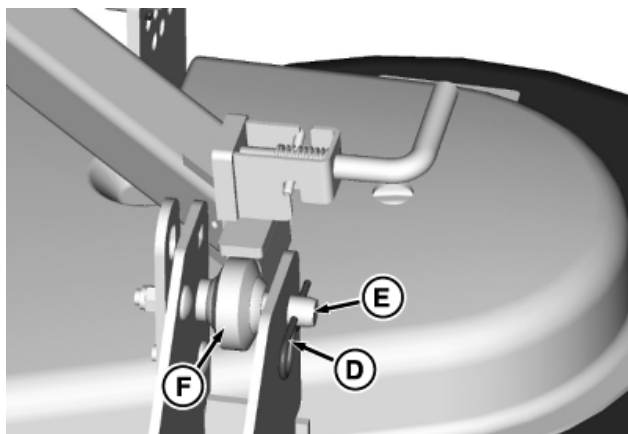
1. Aja kone leikkuutason luo ja kohdista koneen keskiosia leikkuutason vetoakseliin.
2. Pysäköi kone turvallisesti. (Tutustu Turvallisuus-osan kohtaan Turvallinen pysäköinti.)

Asennus



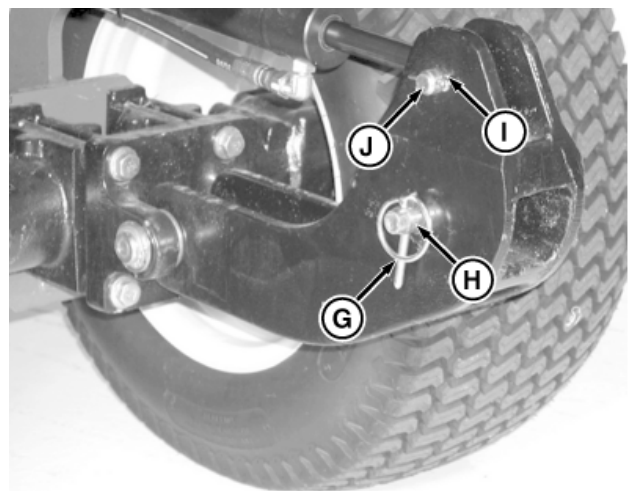
TCT010389—UN—25FEB14

3. Irrota pidätysrengas (A) ripustintapista (B) leikkuutason kummaltakin puolelta.
4. Vedä ripustintapit ulos säätölevyistä (C).



TCT008390—UN—19FEB14

5. Irrota neulasokka (D) ja reikätappi (E) nostovarren (F) etupuoletta ja irrota nostovarsi leikkuutasosta.



TCT007303—UN—02MAY13

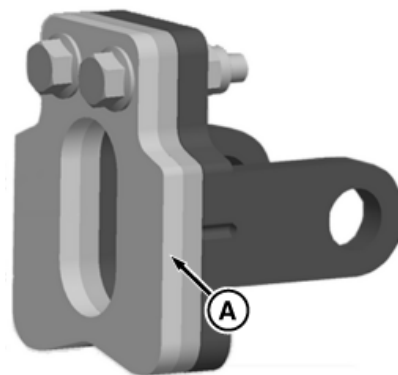
6. Irrota kytkintappi (G) ja reikätappi (H) kummastakin nostovarresta.
7. Työnnä leikkaustason nostovarret koneen nostovarsien pidikkeisiin.

8. Kohdista nostovarsien reiät nostovarsien pidikkeiden reikiin ja asenna reikätapit (H) koneen kummallekin puolelle. Asenna kytkintapit (G) reikätappeihin.



HUOMIO: Ehkäise tapaturmat! Hydraulikkakomponenteissa saattaa olla energiavarausta. Ennen kuin huollat konetta, poista paine tai jännitys energiaa varavista komponenteista kuten hydrauliset komponentit tai jouset ennen koneen huoltoa.

9. Irrota saksisokka (I). Irrota sokka (J) ja irrota sylinteri.



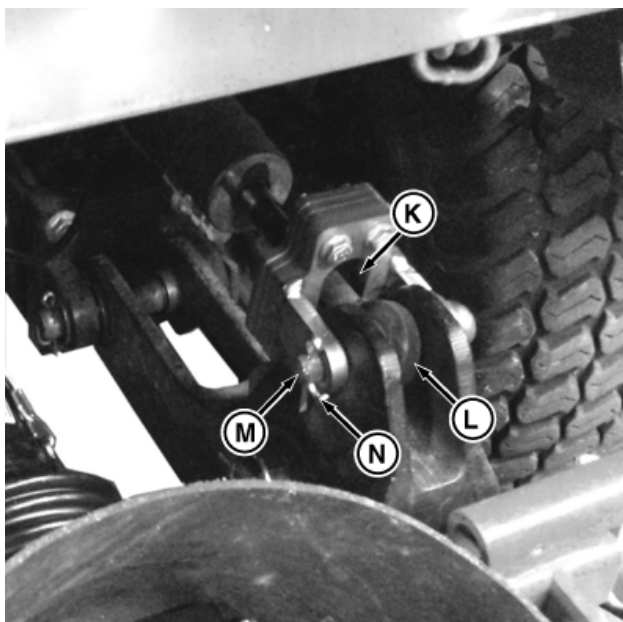
TCT008254—UN—09AUG13

Tarkista välikkeiden lukumäärä taulukosta

10. Lisää tarvittava määrä välikkeitä (A).

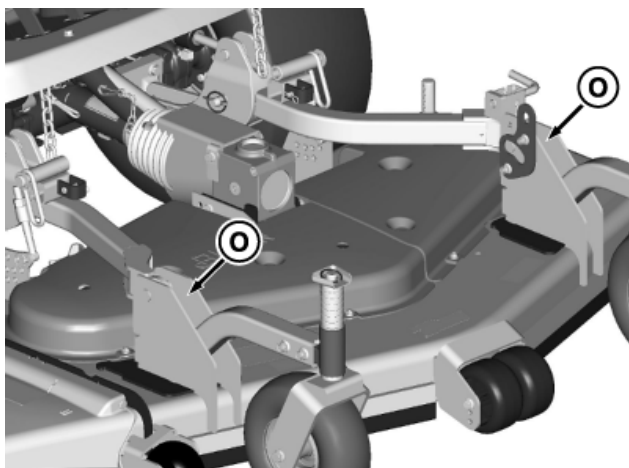
Leikkuutaso	Rengaskoko	Ylempi pidäkekannake	Välikappaleet
60 tuuman SD	23 tuumaa 26 tuumaa	Y Y	0 3
62 tuuman RD	23 tuumaa 26 tuumaa	Y Y	3 5
72 tuuman SD	23 tuumaa 26 tuumaa	Y Y	1 3
60 tuuman GLC	23 tuumaa 26 tuumaa	Y Y	0 3
72 tuuman SD GLC	23 tuumaa 26 tuumaa	Y Y	1 3

Asennus



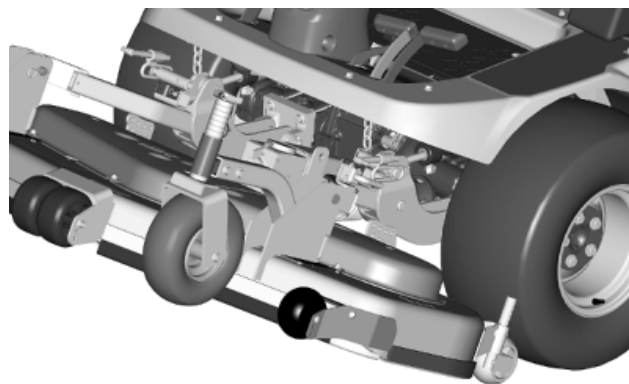
TCT008253—UN—09AUG13

11. Asenna nostosylinterin akseli yläpysäytyskannakkeen (K) aukosta.
12. Kohdista reiälliset jalat nostovarsiin ja sylinteriin (L). Kiinnitä poratuilla sarjassa olevilla sokilla (M) sekä sokilla (N).



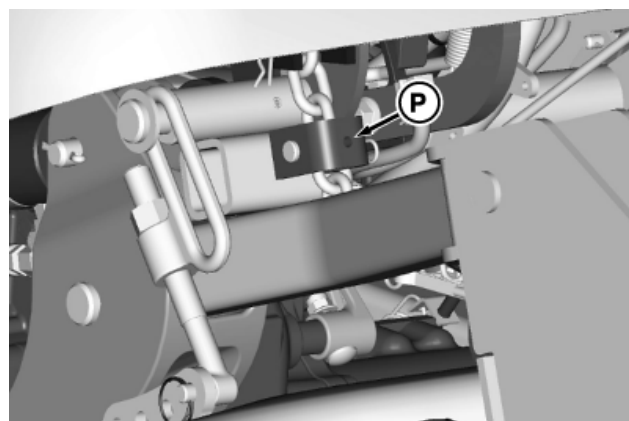
TCT008391—UN—25FEB14

13. Aseta leikkuutaso siten, että etukiinnikkeet (O) kohdistuvat nostovarsien päihin.
14. Työnnä lisälaitteet nostokytkintä eteenpäin vapaalle.
15. Työnnä nostovarsia alaspäin, kunnes niiden päät putoavat etukiinnikkeisiin.
16. Asenna reikätapit pidikkeen ja nostovarren läpi ja kiinnitä ne neulasokilla.



TCT008395—UN—26AUG13

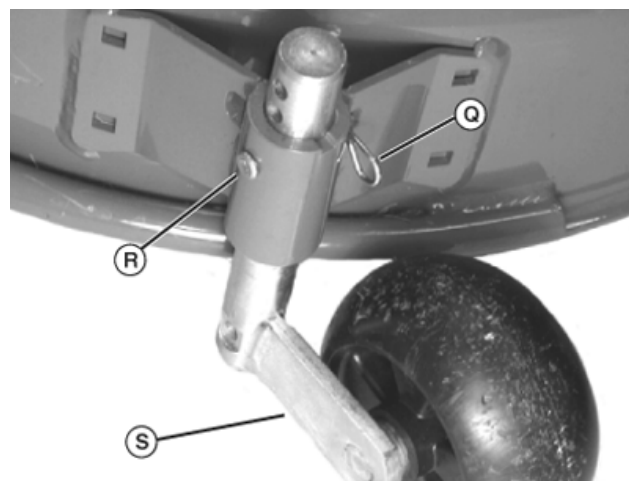
17. Käynnistä kone ja kohota leikkuutaso ylimpään asentoon. Sammuta moottori. Leikkuutason tulee pyöriä edellä kuvatulla tavalla.



TCT010373—UN—19FEB14

18. Lukitse leikkuutason vasemmalla ja oikealla puolella olevien nostovarsien huoltosalvat (P).

HUOMAA: Huoltosalvan ketjussa on 7 niveltä kaikille kokoonpanoille. Valitse ketjun nivel, jonka avulla saat kireimmän asennuksen.



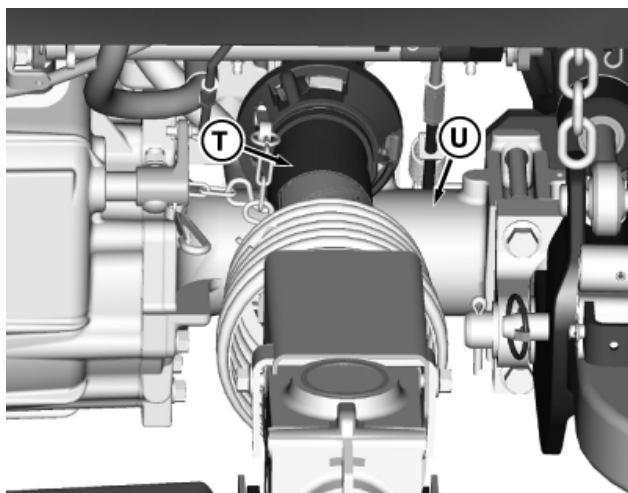
TCAL46540—UN—12APR13

19. **Vain 60 ja 72 tuuman leikkuutaso:** Irrota neulasokka (Q) ja reikätappi (R) kaapimista estävästä pyörästä (S). Nosta kaapimista

Asennus

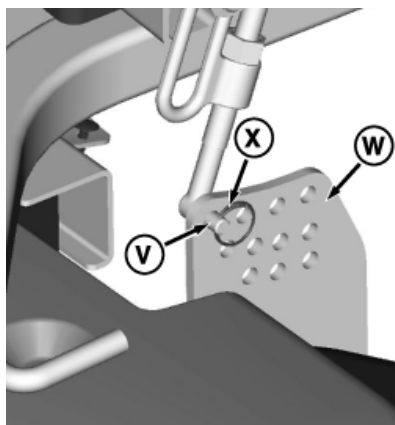
estävä pyörä ylimpään asentoon ja asenna reikätappi ja neulasokka.

HUOMAA: 60 tuuman tasossa on yksi nurkkapyörä, 72 tuuman tasossa kaksi.



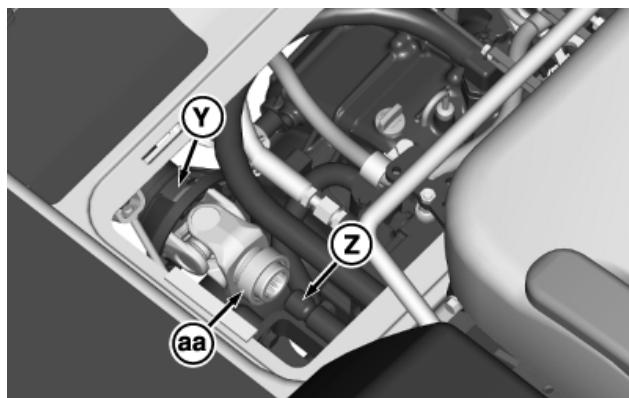
TCT008394—UN—26AUG13

20. Nosta leikkuutasen vetoakseli (T) ylös ja koneen etuakselin (U) päälle. Jatka vetoakselia, jotta se asettuu hyvin etuakselin päälle.



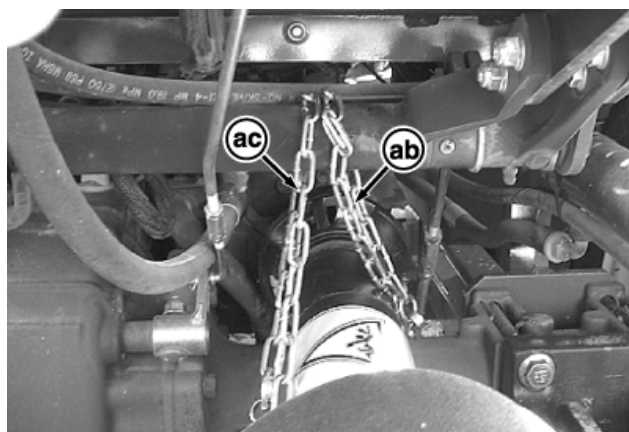
TCT010390—UN—25FEB14

21. Nosta leikkuutasen takapäätä ja asenna ripustintappi (V) korkeudensäätölevyn (W) reikään, joka on etupyörille valitulla leikkuukorkeudella. (Katso tarra läheltä leikkuukorkeuden säätölevyä oikealla.)
22. Asenna pidätysrenkas (X) ripustintappiin. Toista sama toiselle nostovarrelle.



TCT008393—UN—26AUG13

23. Irrota koneen huoltoluukku ja kiinnitä leikkuutasen vetoakseli (Y) koneen voimanoton akselille (Z) seuraavasti:
- Paina leikkuutasen vetoakseli voimanoton akselille. (Voi olla tarpeen kääntää leikkuutasen vetoakselia molempien akselien urien kohdistamiseksi.)
 - Kun urat ovat kohdakkain ja vetoakselit alkavat kytkeytyä, vedä liitinrenkasta (aa) eteenpäin ja työnnä edelleen leikkuutasen vetoakselia taaksepäin voimanoton akselille, kunnes liitin lukittuu paikalleen.
 - Vapauta liitinrenkas.
 - Työnnä ja vedä liitintä, kunnes se on varmasti lukkiutunut akselille.



TCT008405—UN—26AUG13

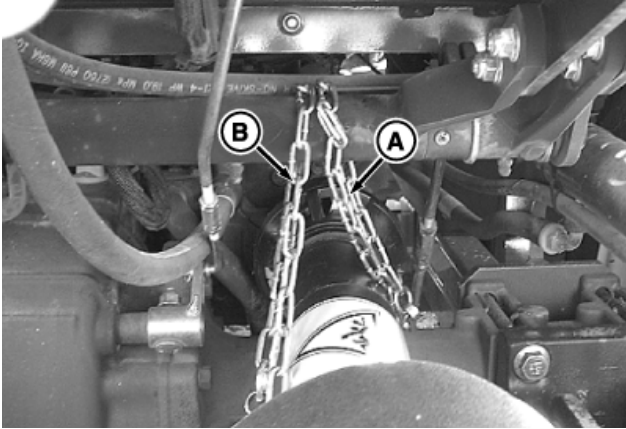
- Kiinnitä vetoakselin suojuksen etu- (ab) ja takaketjut (ac) jarrujen ristiakselin ympärille. Säädä ketjuja tarpeen mukaan niin, ettei niissä ole paljon löysyyttä, kun leikkuutasoa nostetaan tai lasketaan sen liikealueen rajoissa.
24. Sulje ja salpaa huoltoluukku.
25. Aseta leikkuutasen leikkuukorkeus.
26. Säädä kaapimista estävää pyörää siten, että sen korkeus on 6 mm ($\frac{1}{4}$ in.) maanpinnan yläpuolella tasamaalla.
27. Avaa huoltosalvat.
28. Laske leikkuutaso maahan.

Irrotus ja varastointi

Irrotus ja varastointi

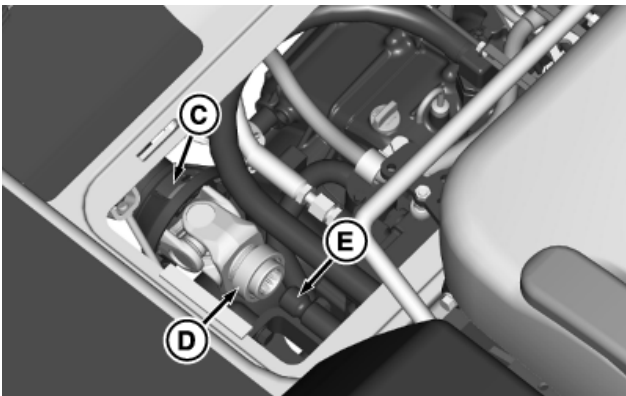
Leikkuutason irrotus

1. Pysäköi kone turvallisesti. (Tutustu kohtaan "Turvallinen pysäköinti" osassa "Turvallisuus".)
2. Kohota leikkuutasoa ja lukitse huoltosalvat.



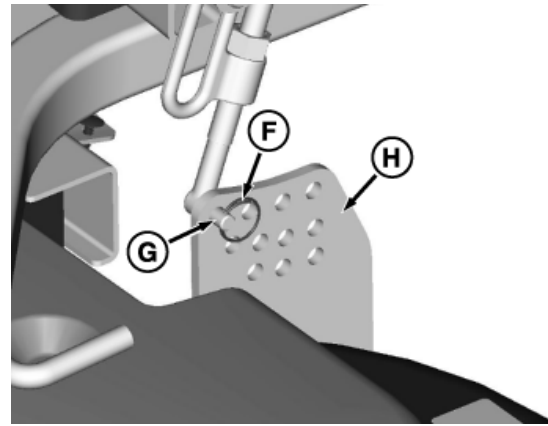
TCT008406—UN—26AUG13

3. Irrota vetoakselin suojuksen etu- (A) ja takaketjut (B) jarrujen ristiakselista.



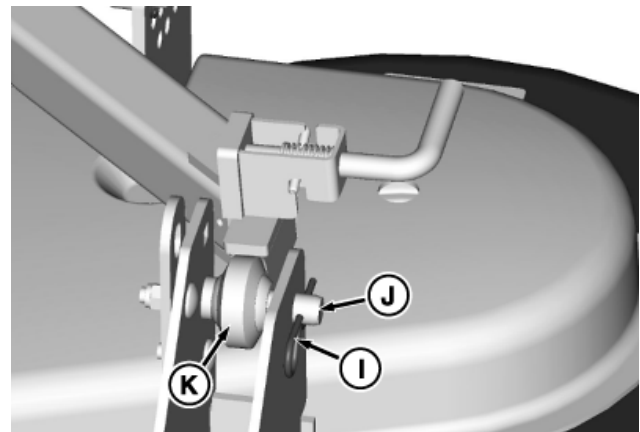
TCT008407—UN—26AUG13

4. Irrota koneen huoltoluukku ja paikanna leikkuutason vetoakseli (C).
5. Vedä liitinrengasta (D) eteenpäin ja vedä vetoakseli pois voimanoton akselilta (E).



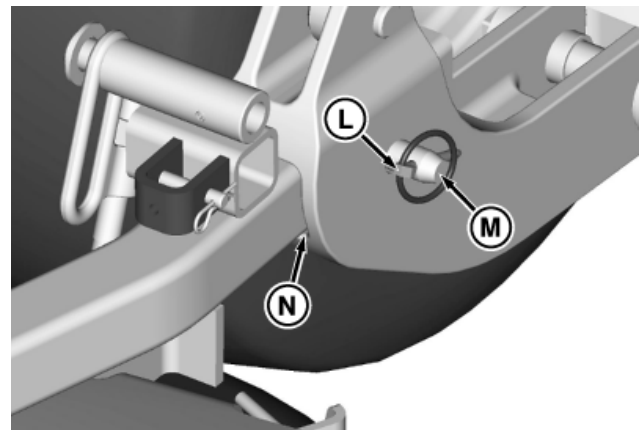
TCT008408—UN—27FEB14

6. Irrota pidätysrengas (F) ripustintapista (G) ja irrota ripustintappi säätölevystä (H). Toista sama koneen toisella puolella leikkuutason takaripustimelle.
7. Pyöritä leikkuutaso huoltoasentoon.
8. Vapauta huoltosalvat.
9. Laske leikkuutaso maahan.



TCT008409—UN—27FEB14

10. Irrota jousitappi (I) ja reikätappi (J) leikkuutason etunostovarresta (K). Irrota nostovarsi leikkaustasosta.



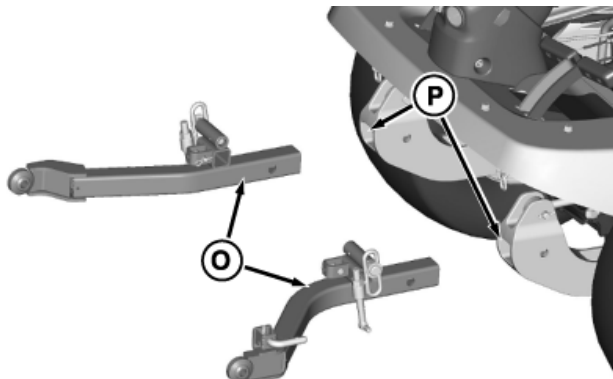
TCT008396—UN—27FEB14

11. Irrota kytkintappi (L) reikätapista (M) ja irrota reikätappi nostovarren pidikkeestä (N). Tee sama koneen toisella puolella.

Käyttö



HUOMIO: Kone voi tulla epävakaaiksi ajettaessa rinteillä tai suurilla nopeuksilla, jos etulisälaitteet nostetaan tai irrotetaan. Aja hitaasti ja vältä äkillistä jarruttamista, jos lisälaitte on nostettu tai irrotettu.



TCT009571—UN—01DEC13

12. Vedä leikkuutasen nostovarret (O) koneen nostovarsien pidikkeistä (P).
13. Asenna reikätapit nostovarsien pidikkeisiin ja kiinnitä ne kytkintapeilla.
14. Asenna pidikerenkaat takaisin ripustimien tappeihin.
15. Asenna nostovarret ja tapit takaisin tasoon.

Turvallinen varastointi



HUOMIO: Polttonestehöyryt ovat räjähdysalttiita ja syttyvät erittäin herkästi. Moottorin pakokaasut sisältävät hääkää ja voivat aiheuttaa vakavan sairastumisen tai kuoleman:

- Anna moottorin käydä vain sen aikaa, että ehdit ajaa koneen varastointitilaan tai pois varastointitilasta.
- Kone tai säilytystila voi syttyä palamaan, jos kone viedään varastoon ennen kuin se on jäähtynyt tarpeeksi. Moottorin ja äänenvaimentimen ympärille kerääntynyt lika on poistettava eikä konetta saa säilyttää helposti syttyvien materiaalien lähellä.
- Älä säilytä polttonesteellä täytettyä ajoneuvoa rakennuksessa, jossa polttonestehöyryt saattavat joutua kosketuksiin avotulen tai kipinöiden kanssa.
- Anna moottorin jäähtyä, ennen kuin siirät koneen suljettuun varastointitilaan.

Lisälaitteen säilytys

HUOMAA: Kaikki seuraavat vaiheet eivät ehkä koska omaa lisälaitettasi.

1. Poista ruoho MKJ:stä tai ruohonkerääjästä.
2. Poista lisälaitte koneesta.
3. Puhdista lisälaitte ja voimansiirto (jos varustettu) letkupaineisella vesisuihkulla.
4. Poista tarvittaessa suojukset, jotta kaikki lika irtoaa.
5. Korjaa tai vaihda kuluneet, taipuneet tai vaurioituneet osat. Kiristä kaikki kiinnitysosat.
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: 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.

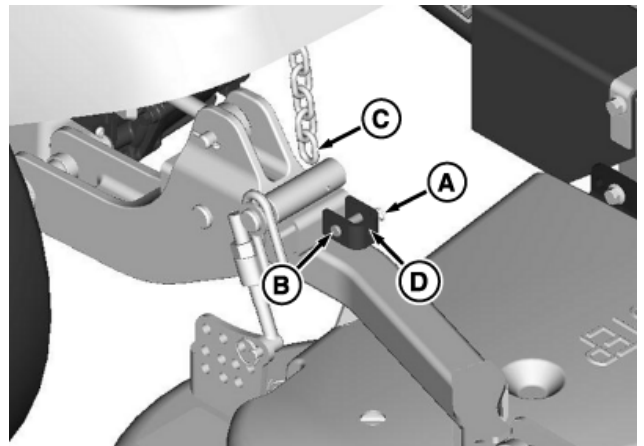
Käyttö

Huoltoluukkujen käyttö



HUOMIO: Ehkäise tapaturmat! Irrota huoltoketju ennen koneen siirtämistä mahdollisten vammojen välttämiseksi. Kone voi tulla epävakaaiksi ajettaessa rinteillä tai suurilla nopeuksilla, jos etulisälaitteet nostetaan tai irrotetaan. Aja hitaasti ja vältä äkillistä jarruttamista, jos lisälaitte on nostettu tai irrotettu. Voimanotto jatkaa pyörimistä, kun lisälaitetta kohotetaan. Kytke voimanotto pois päältä, kun se ei ole käytössä.

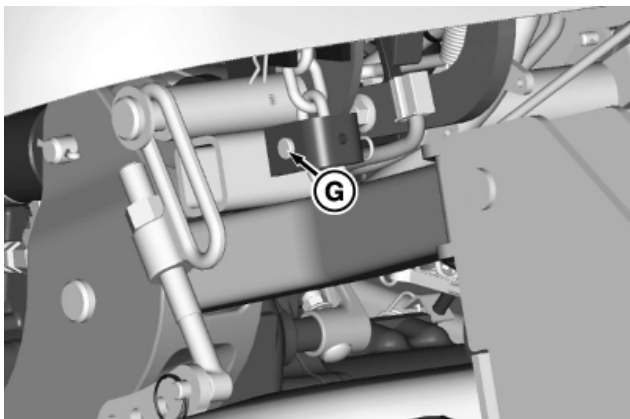
1. Pysäytä kone tasamaalle, älä rinteeseen.
2. Sammuta voimanotto.
3. Nosta leikkaustaso ylimpään asentoon.
4. Lukitse seisontajarru.
5. Sammuta moottori ja irrota virta-avain.
6. Älä poistu kuljettajan istuimelta, ennen kuin moottori ja kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet.



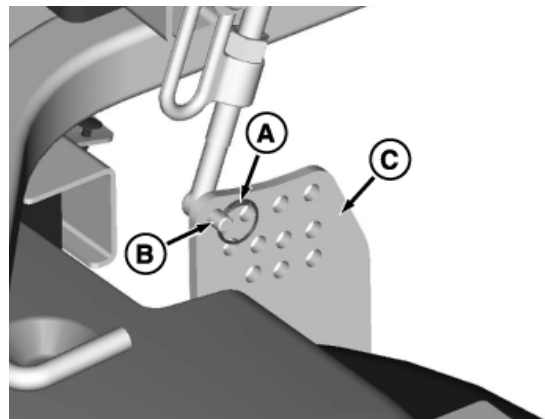
TCT010375—UN—20FEB14

7. Irrota jousitappi (A) ja sokkapultti (B) leikkaustason nostovarresta.
8. Aseta huoltosalvan ketjun (C) alin lenkki leikkuutasen nostovarren kiinteään pidikkeeseen (D).

HUOMAA: Huoltosalvan ketjussa on 7 niveltä kaikille kokoonpanoille. Valitse ketjun nivel, jonka avulla saat kireimmän asennuksen.



TCT010376—UN—20FEB14

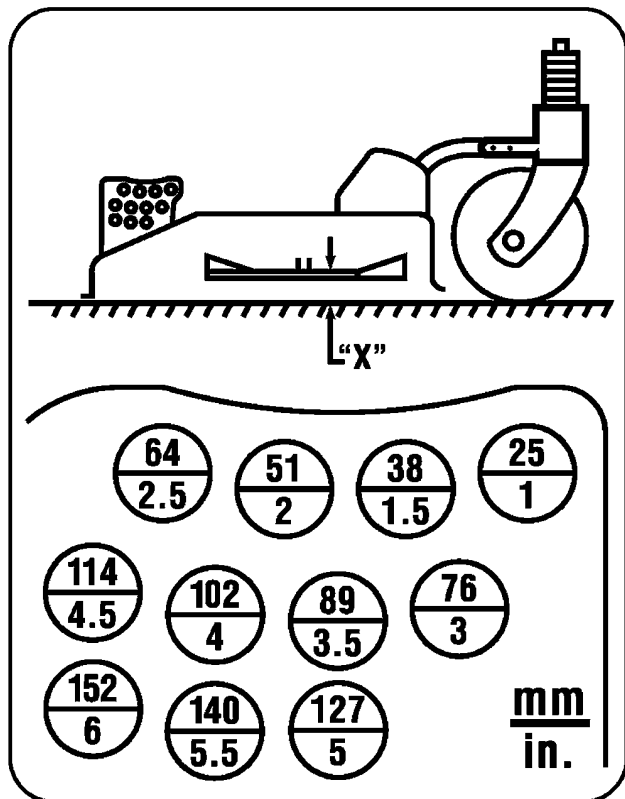


TCT010730—UN—27FEB14

- Asenna sokkapultti (G) pidikkeen ja ketjun läpi ja kiinnitä ne jousitapilla.

Leikkaustason leikkuukorkeuden säätö

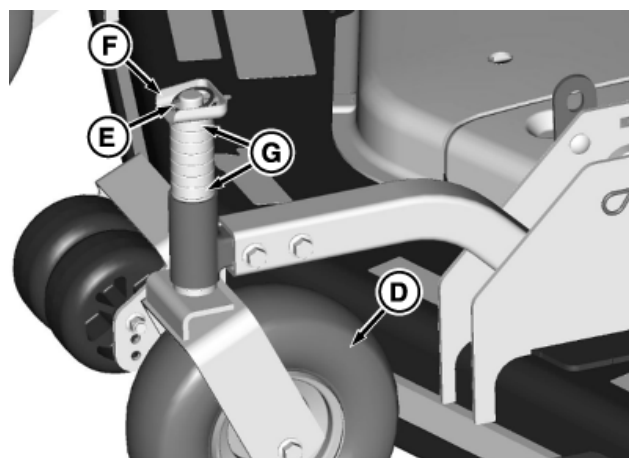
- Kohota leikkuutaso.
- Pysäköi kone turvallisesti. (Tutustu Turvallisuus-osan kohtaan Turvallinen pysäköinti.)
- Lukitse kummankin nostovarren huoltosalpa.



TCT008729—UN—25SEP13

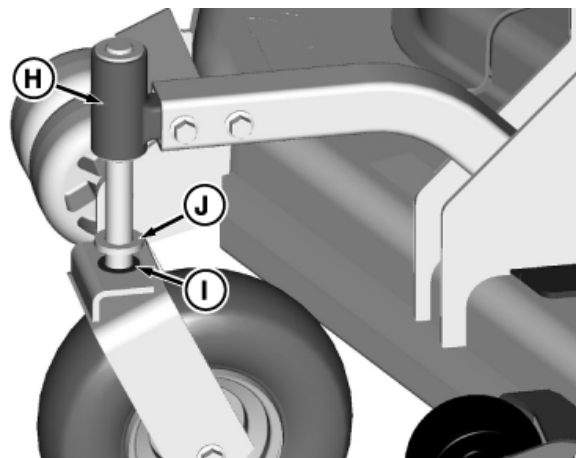
- Valitse haluttu leikkuukorkeus leikkuutasen etu- ja takapuolella olevan tarran avulla.

- Irrota pidätysrengas (A) leikkuutasen vasemmalla ja oikealla puolella olevien takaripustinlevyjen (C) ripustintapista (B).
- Siirrä kukin ripustintappi sopivaan reikään tarran mukaan valittua leikkuukorkeutta varten. Kiinnitä molemmat ripustintapit pidätysrenkailla.



TCT010377—UN—20FEB14

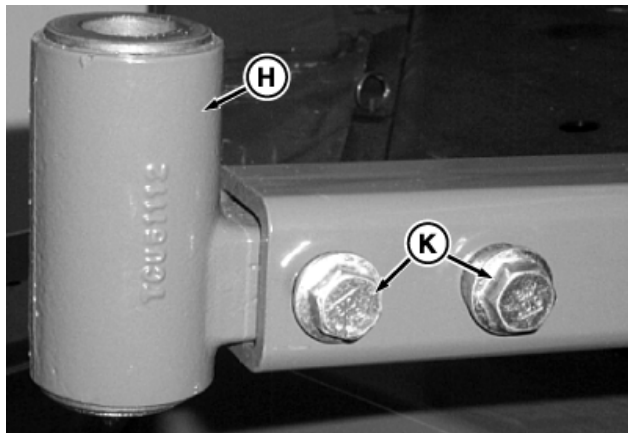
- Tue pyörää (D) toisella kädellä ja irrota rengassokka (E) ja välikkeen suojus (F).
- Irrota välikkeet (G) pyörän riippuakselin yläpäästä.



TCT008731—UN—25SEP13

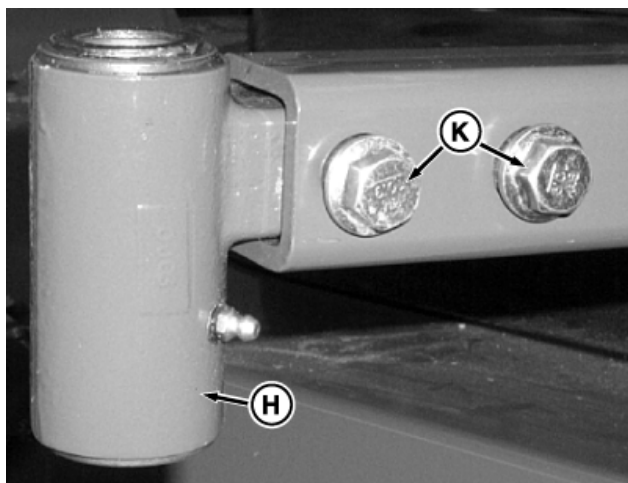
Käyttö

9. Laske pyörä alas pyörän kannakkeesta (H) ja varmista samalla, että litteä aluslevy (I) ja 1/4 tuuman välilevy (J) jää pyörän riippuakseliin.
10. Pyörän kannakkeen (H) sijoitus:



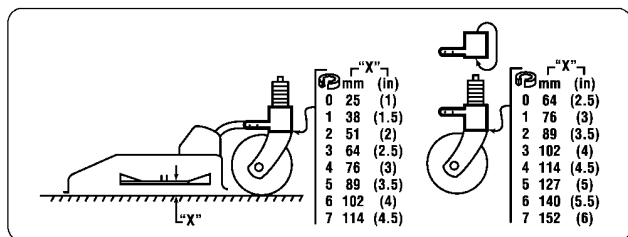
TCT008732—UN—25SEP13

- Jos normaali leikkuukorkeusalue on 25–114 mm (1 - 4,5 tuumaa), aseta pyörän kannake (H) yläasentoon.



TCT008733—UN—25SEP13

- Jos normaali leikkuukorkeusalue on 64–152 mm (2-1/2 - 6 tuumaa), aseta pyörän kannake (H) ala-asentoon.
11. Siirrä pyörän kannaketta sijainnin korjaamiseksi:
 - Irrota kaksi kiinnitysruuvia (K), välikkeet ja mutterit.
 - Pyöritä kannaketta 180°.
 12. Asenna ruuvit (K), mutta älä kiristä niitä täysin, ennen kuin pyörä on koottu ja leikkuutason paino on taas pyörällä.
 13. Asenna pyörä takaisin pyörän kannakkeeseen ja varmista, että litteä aluslevy (I) pysyy paikallaan.



TCT008734—UN—25SEP13

Pyörän kannakkeen tarra (ala- ja yläasennossa).

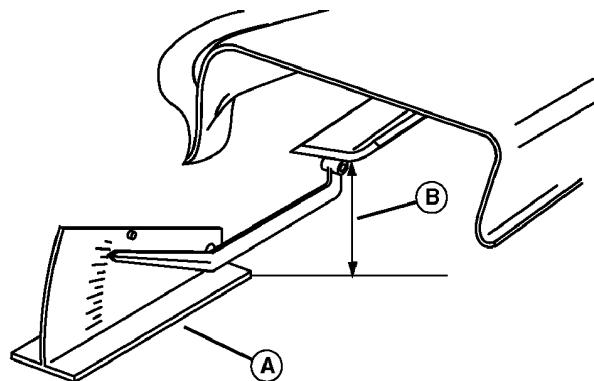
14. Määritä leikkuutasossa olevan tarran (K) avulla, kuinka monta välikettä tarvitaan säätämään leikkuukorkeudeksi (X).
15. Aseta jäljellä olevat välikkeet pyörän riippuakselille pyörän kannakkeen yläpuolelle.
16. Asenna välikesuojus välikkeiden päälle ja lukitse se paikalleen rengassokalla.
17. Avaa huoltosalvat ja laske leikkuutaso maahan.
18. Kiristä pyörän kiinnikkeen pultit ohjekireyteen.

Ohjeitus

Pyörän kannakkeen pultit — Kiristystiukkuus 81 N·m (60 lb.-ft.)

Leikkuutason säädön tarkistus

1. Pysäköi kone turvallisesti. (Tutustu kohtaan "Turvallinen pysäköinti" osassa "TURVALLISUUS".)
 2. Laske leikkuutaso maahan.
 3. Tarkista koneen renkaiden ilmanpaine.
 - Täytä kaikki renkaat sopivaan paineeseen. (Lue koneen huoltovälitarrasta paineet.)
 4. Säädä leikkuutasot halutulle leikkuukorkeudelle.
 5. Tarkasta, että etuleikkuutason pyörät ja takaripustimet on säädetty samalle korkeudelle.
- ! HUOMIO: Terät ovat teräviä. Käytä käsineitä aina, kun käsittelet teriä tai työskentelet niiden lähellä.**
6. Käännä terät etuakselin suuntaisiksi.



TCAL46563—UN—12APR13

Kätevän asemointitilan (A), AM130907, saat tarvittaessa John Deere -jälleenmyyjältäsi.

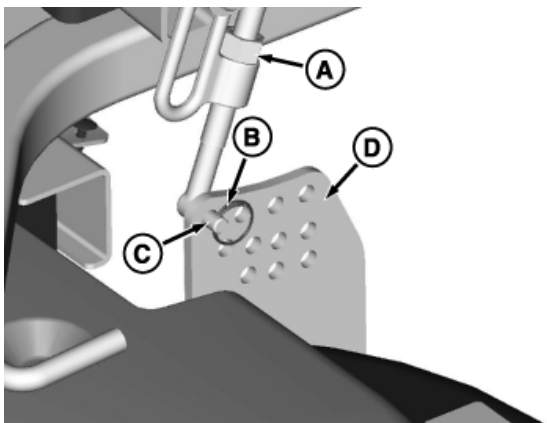
7. Mittaa välimatka ulkoterän (B) päästä maahan. Toista sama leikkuutason toisen puolen ulkoterälle.
8. Käännä ulommaisat terät pitkittäissuuntaan.
9. Mittaa terien korkeus maasta sekä edestä että takaa. Toista sama leikkuutason toisen puolen ulkoterälle.
 - Terän leikkuukorkeuden on oltava sama kummallakin puolella.
 - Terien korkeuden on oltava 3 - 6 mm (1/8—1/4") korkeammalla takana.
 - Terän kärjen korkeuden on sovittava leikkauskorkeuden asetuksiin.
10. Säädä kaapimista estävää pyörää siten, että sen korkeus on 6 mm (¼ in.) maanpinnan yläpuolella tasamaalla.

Leikkuutason säätö

1. Varmista, että rengaspaine on oikea. Katso oikeat rengaspaineet osasta TEKNISET TIEDOT.
2. Varmista, että tason HOC-asetukset (etu- ja takasäätöpisteet) ovat kaikki samassa asennossa.

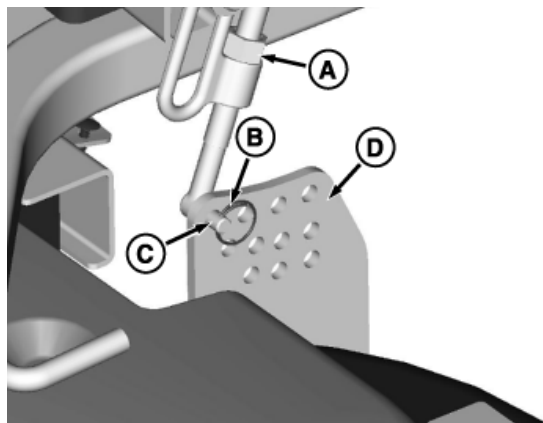
Käyttö

3. Tarkista leikkuutasen vaaitus (sivu- ja pituussuunnassa). (katso Leikkuutasen säädön tarkistus.)



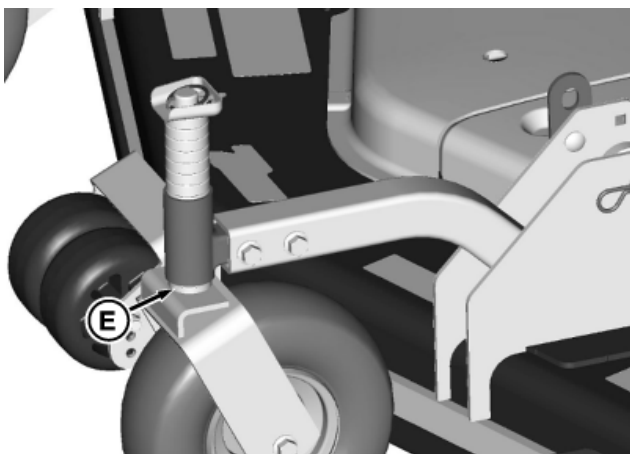
TCT010733—UN—28FEB14

5. Kallistuksen säädön jälkeen on tarkistettava leikkurin vaakataso sivuttaissuunnassa.



TCT010733—UN—28FEB14

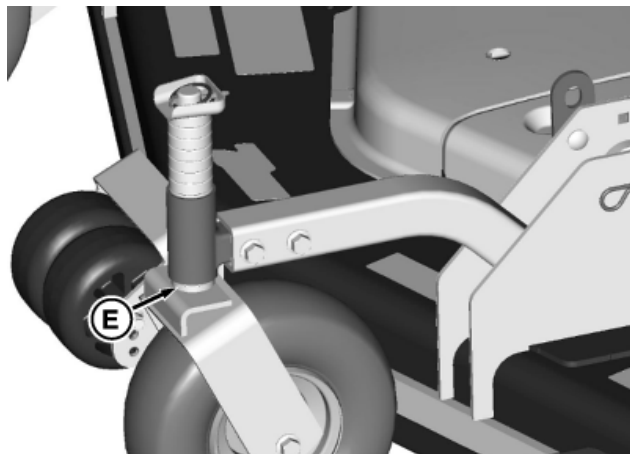
4. Jos kallistus (edestä taakse) on väärin, säädä takaripustinta:
- Kohota leikkuutasoa ja lukitse nostovarren huoltosalvat.
 - Löysää takaripustimen lukkomutteriä (A).
 - Irrota pidikerengas (B) ripustimen tapista (C).
 - Irrota ripustintappi (C) säätölevystä (D). Huomioi, mistä reiästä sen irrotit.
 - Käännä ripustimen tappia takaripustimen säätämiseksi.
 - Säädä takahaarukkaa ylös kallistuksen lisäämiseksi.
 - Säädä takahaarukkaa alas kallistuksen vähentämiseksi.
 - Työnnä ripustintappi takaisin edelliseen reikään yläpuolisesta korkeudensäätölevystä (D) ja varmista se pidätysrenkaalla.
 - Toista säätömenettely koneen toisen puolen ripustimelle.
 - Laske leikkuutaso ja tarkista säätö pituussuunnassa. Käännä terää niin, että se on tasolla pituussuunnassa.
 - Terän kärjen korkeuden on sovittava leikkauskorkeuden asetuksiin terän etukärjen suhteen.
 - Terien korkeuden on oltava 3 - 6 mm (1/8—1/4") korkeammalla takaterän kärjessä.
 - Toista vaiheet A - H tarvittaessa.



TCT010379—UN—20FEB14

HUOMAA: Pyörän pohjan väliskeessä on 6 mm:n (1/4 in.) aluslaatta (E). 6 mm:n (1/4 in.) välikettä saattaa joutua siirtymään pyörän kiinnikkeen yläpuolelle säädön helpottamiseksi.

6. Jos terän kärjen sivuttaiskorkeus ei ole 3 mm:n s(1/8") sisällä, sitä on säädettävä.
- Kohota leikkuutasoa ja lukitse nostovarren huoltosalvat.
 - Löysää takaripustimen lukkomutteriä (A).
 - Irrota pidikerengas (B) ripustimen tapista (C).
 - Irrota ripustintappi (C) säätölevystä (D). Huomioi, mistä reiästä sen irrotit.
 - Käännä ripustimen tappia takaripustimen säätämiseksi.
 - Käännä takaripustinta tason puolen nostamiseksi. (Huomautus: Tämä lisää myös kallistusta.)
 - Säädä takaripustinta alas tason reunan laskemiseksi. (Huomautus: Tämä vähentää myös kallistusta.)
 - Työnnä ripustintappi takaisin edelliseen reikään yläpuolisesta korkeudensäätölevystä (D) ja varmista se pidätysrenkaalla.
 - Ripustimen säätöä saatetaan tarvita myös leikkurin toisella puolella.
 - Laske leikkuutaso alas ja tarkista sivuttaissäätö.
 - Toista vaiheet A - H tarvittaessa.



TCT010379—UN—20FEB14

HUOMAA: Pyörän pohjan väliskeessä on 6 mm:n (1/4 in.) aluslaatta (E). 6 mm:n (1/4 in.) välikettä saattaa joutua siirtymään pyörän kiinnikkeen yläpuolelle säädön helpottamiseksi.

- j. Kiristä leikkurin molemmin puolin sijaitseva lukkomutteri (A).

7. Tarkista leikkuutaso. Katso Leikkuutasen säädön tarkistus ja toista tarvittaessa.

Ruohonleikkurin kytkentä



HUOMIO: Pysy etäällä pyörivistä akseleista:

- Takertuminen pyörivään akseliin voi aiheuttaa vakavan tapaturman tai jopa kuoleman.
- Pidä kädet, jalat ja vaatetus loitolla.
- Varmista, että kaikki suojukset ovat asennettuina paikoilleen ja että niitä käytetään oikein.
- Sammuta moottori ja varmista, että voimanoton akseli on pysähtynyt, ennen kuin lähestyt sitä.

HUOMAA: Leikkaa ruohoa moottorin käydessä täydellä kaasulla.

1. Käynnistä moottori ja anna sen lämmetä.
2. Vapauta seisonstajarru.
3. Laske leikkuutaso maahan.
4. Siirrä kaasu eteen täydelle nopeudelle.
5. Leikkuuterät käynnistyvät, kun siirrät voimanoton kytkimen päälle.
6. Leikkurin terien kytkeminen pois päältä:
 - Leikkuuterät pysähtyvät, kun siirrät voimanoton kytkimen pois päältä.
 - Paina pääjarrupoljinta. Voit käynnistää leikkurin terät uudelleen vapauttamalla pääjarrukytkimen, kytkemällä voimanoton kytkimen pois ja kytkemällä sen sitten takaisin. Terät käynnistyvät.

Leikkuutasen kaapimista estävien etupyörien säätö

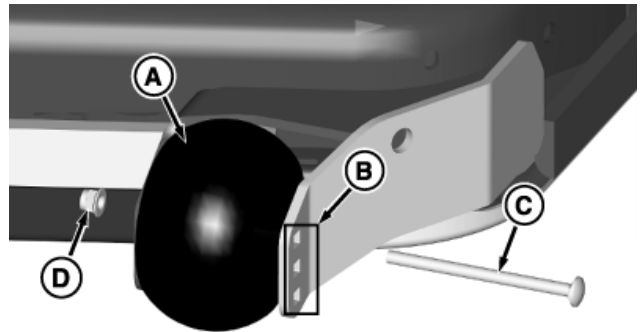


HUOMIO: Sormet, väljä vaatetus tai pitkät hiukset voivat takertua pyöriviin osiin. Anna moottorin ja kaikkien liikkuvien osien pysähtyä kokonaan, ennen kuin poistut ohjaamosta ja aloitat koneen säätämisen tai huollon.

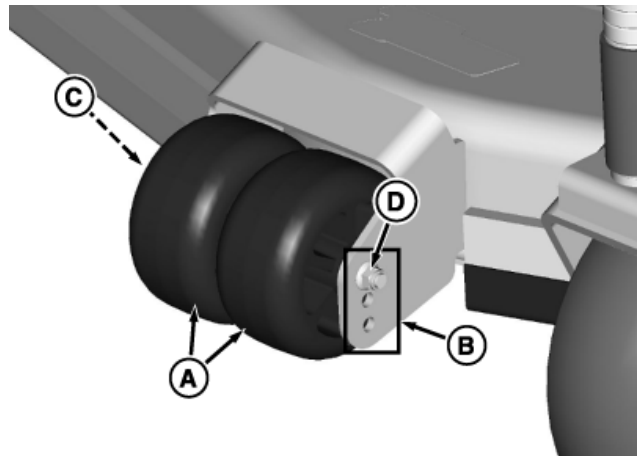
HUOMAA: Silein leikkuujälki saadaan säätämällä kaikki kaapimista estävät pyörät irti maasta. Tarkista kaapimista estävien pyörien säätö joka kerta, kun leikkuutasen leikkuukorkeutta muutetaan.

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

1. Tarkasta koneen rengaspaineet. Täytä renkaat oikeaan paineeseen. Katso oikeat rengaspaineet osasta TEKNISET TIEDOT.
2. Säädä leikkaustaso haluttuun leikkuukorkeuteen.



TCT008737—UN—26SEP13



TCT010380—UN—20FEB14

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

Leikkuutasen kaapimista estävien takapyörien säätö



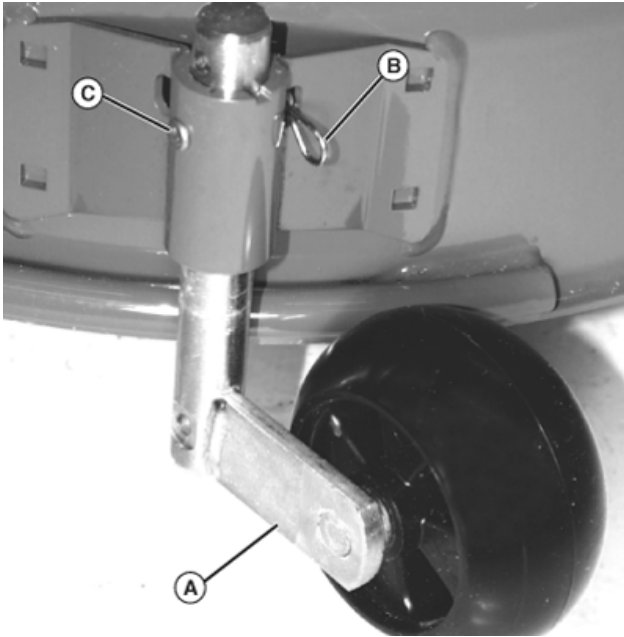
HUOMIO: Sormet, väljä vaatetus tai pitkät hiukset voivat takertua pyöriviin osiin. Anna moottorin ja kaikkien liikkuvien osien pysähtyä kokonaan, ennen kuin poistut ohjaamosta ja aloitat koneen säätämisen tai huollon.

HUOMAA: Silein leikkuujälki saadaan säätämällä kaikki kaapimista estävät pyörät irti maasta. Tarkista kaapimista estävien pyörien säätö joka kerta, kun leikkuutasen leikkuukorkeutta muutetaan.

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

1. Tarkasta koneen rengaspaineet. Täytä renkaat oikeaan paineeseen. Katso oikeat rengaspaineet osasta TEKNISET TIEDOT.
2. Säädä leikkaustaso haluttuun leikkuukorkeuteen.

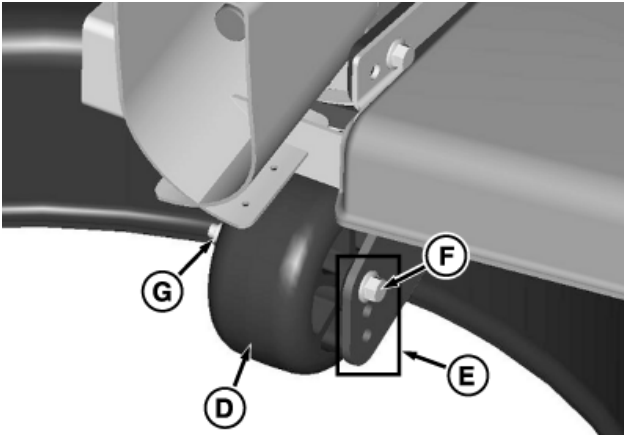
Määräaikaishuoltojen aikavälit



TCAL46568—UN—12APR13

3. Säädä kaapimista estävää kulmapyörää (A).
 - Irrota neulasokka (B) ja reikätappi (C).
 - Säädä pyörää ylös tai alas siten, että se on noin 6–13 mm (1/4–1/2 in.) leikkuupinnan yläpuolella.

HUOMAA: 60 tuuman tasossa on yksi nurkkapyörä, 72 tuuman tasossa kaksi.



TCT010731—UN—27FEB14

4. Säädä kaapimista estävää keskipyörää (D) johonkin kolmesta asennosta (E).
 - Irrota pultti (F) ja mutteri (G).
 - Säädä pyörää ylös tai alas niin, että se on noin 6–13 mm (1/4–1/2 in.) nurmen yläpuolella.
5. Asenna pyörä kiinnityksellä.
6. Säädä kaikki pyörät samalle korkeudelle.

Määräaikaishuoltojen aikavälit

Koneen huoltaminen

TÄRKEÄÄ: Estä vaurioituminen! Painepesuri saattaa rikkoa koneen osia.

Äärimmäisissä olosuhteissa käyttäminen voi lyhentää huoltovälejä:

- Moottorin komponentit saattavat likaantua tai tukkeutua, jos konetta käytetään erittäin kuumissa, pölyisissä tai muutoin äärimmäisissä olosuhteissa.
- Moottoriöljyn ominaisuudet voivat heikentyä, jos konetta käytetään jatkuvasti pienillä moottorin nopeuksilla tai usein lyhyen aikaa.

Noudata seuraavia aikatauluja koneesi peruskunnossapidossa.

Alkutotutusajo

- Rasvaa pyörien nivelet.
- Rasvaa pyörien akselit.
- Rasvaa leikkuuterien keskiöt.
- Rasvaa voimanoton akseli (5 kohtaa)
- Tarkista leikkuutaso.

Ennen jokaista käyttökertaa

- Irrota hihnansuojukset, puhdista ja tarkasta vetohihnat.
- Tarkista, ettei leikkurissa ole löysiä, vaurioituneita tai puuttuvia osia.
- Säädä tarvittaessa leikkuukorkeutta ja johtopyörää.
- Tarkista leikkuuterät.

Jokaisen käyttökerran jälkeen

- Poista roskat leikkurista.
- Poista ruuhokertymät koneen suojusten ympäriltä (62 tuuman leikkuutaso).
- Voitele taso pesun jälkeen.
 - Rasvaa pyörien nivelet.
 - Rasvaa pyörien akselit.
 - Rasvaa kaapimista estävä pyörä (60 ja 72 tuuman leikkuutasot).

Ensimmäisten 10 käyttötunnin jälkeen

- Säädä leikkuutason hihnan kireyttä.

25 tunnin välein

- Rasvaa voimanoton akseli (5 kohtaa)

50 tunnin välein

- Tarkasta pyöränrenkaat.
- Rasvaa leikkuutason akselit.

100 tunnin välein

- Säädä leikkuutason hihnan kireyttä.
- Tarkista leikkuutason vaihteiston öljymäärä.

250 tunnin välein

- Tarkasta pyörien pidikevarsien holkit ja vaihda kuluneet.

500 tunnin välein

- Vaihda vaihteistoöljy.

Voiteluhuolto

Voitelurasva

TÄRKEÄÄ: Käytä suositeltuja John Deere -voitelurasvoja välttääksesi komponenttien vaurioitumisen ja ennenaikaisen kulumisen.

Suosittelut John Deere -voitelurasvat ovat tehokkaita ilman keskilämpötilan ollessa välillä -29 ja 135 °C (-20 ja 275 °F).

Jos käytät konetta lämpötilan ollessa näiden rajojen ulkopuolella, tiedustele erikoiskäyttöön tarkoitettua voitelurasvaa jälleenmyyjältä tai huollosta.

Seuraavat voitelurasvat ovat suositeltuja:

- John Deere Multi-Purpose SD Polyurea Grease

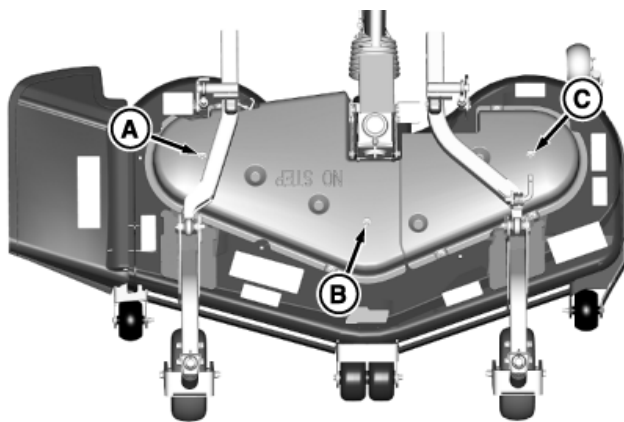
Varmista muiden kuin suositeltujen voitelurasvojen tapauksessa, että käyttämäsi voitelurasva on NLGI-luokan 2 mukaista yleisrasvaa.

Märissä olosuhteissa tai suurissa nopeuksissa voi joutua käyttämään erikoiskäyttöön tarkoitettua voitelurasvaa. Lisätietoja saat huollosta vastaavalta jälleenmyyjältä.

HUOMAA: Jotkut voitelurasvan sakeuttajat eivät ole yhteensopivia toistensa kanssa. Tiedustele voitelurasvan toimittajalta, voiko rasvaa sekoittaa muuntyyppisten rasvojen kanssa.

Leikkuuterien keskiöiden voitelu

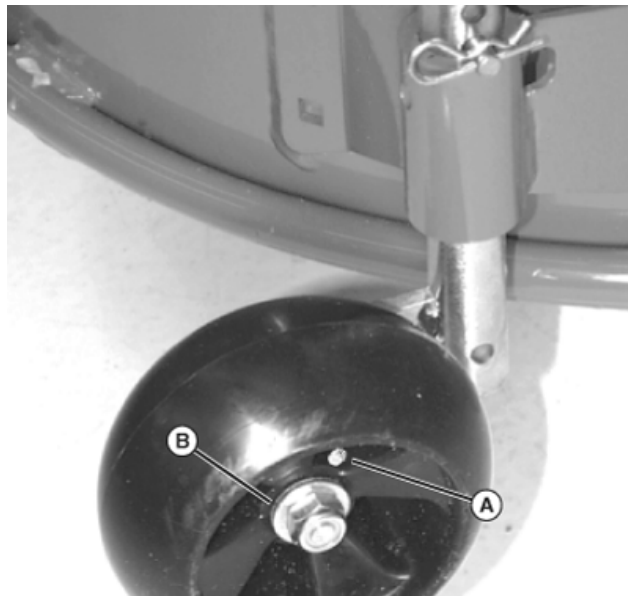
1. Laske leikkuutaso kokonaan maahan.
2. Pysäköi kone turvallisesti. (Katso kohtaa Turvallinen pysäköinti luvusta TURVALLISUUS.)



TCT008738—UN—26SEP13

3. Voitele leikkaustason kolme keskiötä suositeltavilla rasvoilla hihnasuojusten (A, B ja C) reikien kautta.
4. Pumpkaa rasvauspuristinta 6–10 kertaa kullekin keskiölle. Kun ilmaa pumpataan tiivisteiden ohi, saattaa kuulua pieni ääni. Liiallinen rasvaus ei aiheuta vaurioita. Sitä ei kuitenkaan suositella, koska terät sinkoavat ylimääräisen rasvan.

Kaapimista estävän pyörän voitelu (60 ja 72 tuuman)

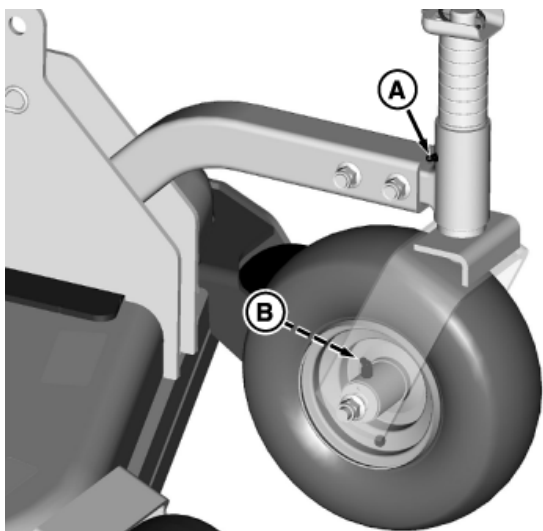


TCAL46570—UN—12APR13

1. Rasvaa kaapimista estävä pyörä rasvanipasta (A) pumpppaamalla rasvauspuristinta, kunnes rasvaa tulee ulos akselistä (B).
2. Poista liika rasva kaapimista estävästä pyörästä.

Pyörien akselien ja nivelten voitelu

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

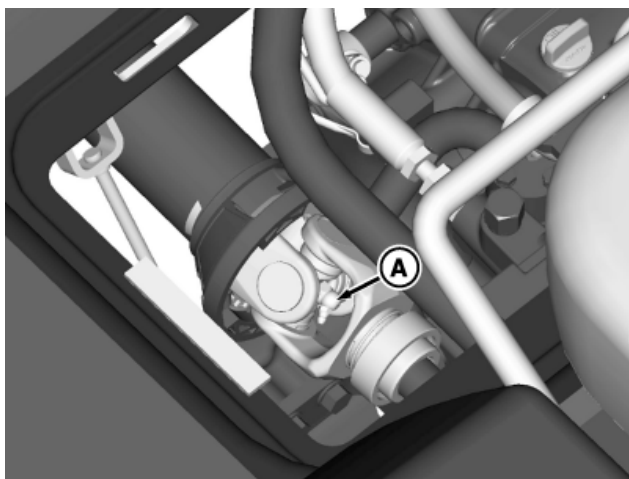


TCT008739—UN—26SEP13

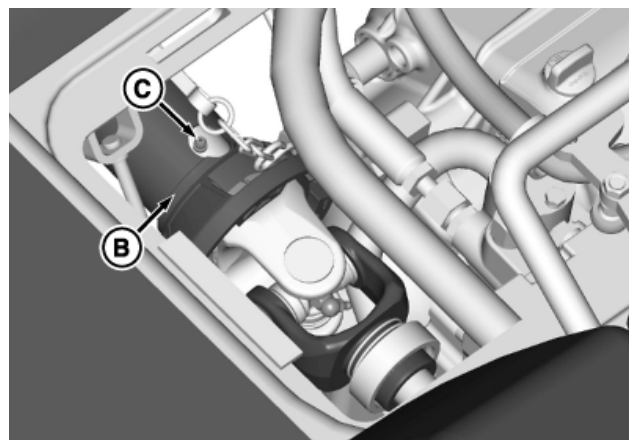
3. Voitele leikkuutason pyörien nivelet (A) suositellulla rasvalla.
4. Voitele pyörien akselit (B) suositellulla rasvalla.

Voimanoton vetoakselin voitelu

1. Pysäköi kone turvallisesti. (Katso kohtaa Turvallinen pysäköinti luvusta TURVALLISUUS.)

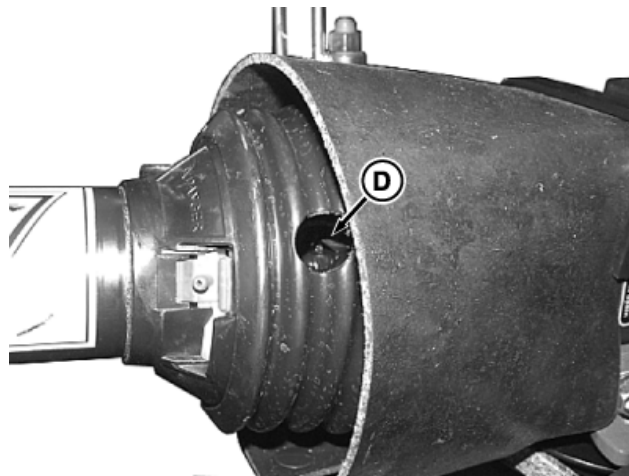


TCT008956—UN—26SEP13



TCT008957—UN—26SEP13

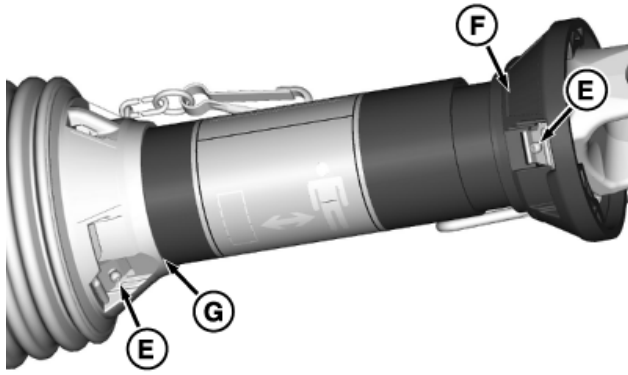
2. Avaa koneen huoltoluukku.
3. Pyöritä voimanoton vetoakselia käsin, kunnes rasvanippa (A) on ylöspäin.
4. Pyöritä voimanoton vetoakselia ja akseliholkkia (B) käsin, kunnes rasvanippa (C) on ylöspäin ja näkyy suojan läpi.
5. Aseta rasvauspuristin rasvanipan päälle ja pumpppaa puristinta, kunnes rasvaa alkaa tulla kaikkien neljän laakerinsuojuksen sisältä kardaaniakselien sisäpuolella.



TCT008958—UN—26SEP13

6. Pyöritä voimanoton vetoakselia käsin, kunnes kardaaninivelen sisäpuolella oleva rasvanippa näkyy suojuksen reiästä (D).
7. Pumpppaa rasvaa nippaan, kunnes rasvaa alkaa tulla ulos laakerinsuojuksen sisältä kardaaninivelen sisäpuolella.

Leikkuulaitteen huolto



TCT010732—UN—27FEB14

8. Pumpppaa rasvaa rasvanippoihin (E), jotka sijaitsevat akselin sisäholkissa (F) ja ulkoholkissa (G).
9. Sulje ja salpaa koneen huoltoluukku.

Leikkuulaitteen huolto

Leikkuutason puhdistus

TÄRKEÄÄ: Estä vaurioituminen! Painepesuri saattaa rikkoa koneen osia.

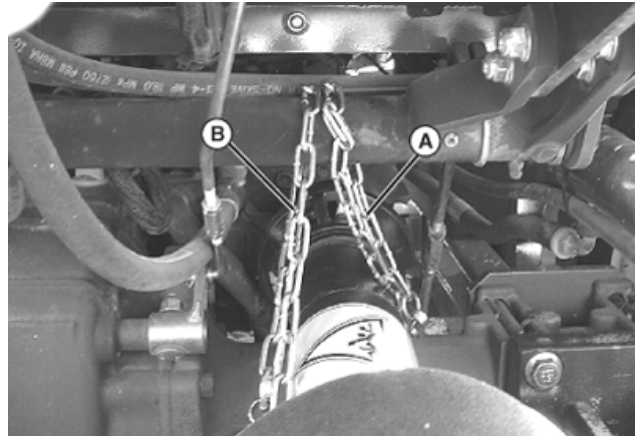
Puhdista leikkaustason alla ja moottoritilassa olevat suojukset aina ennen käyttöä, ettei koneeseen tule painavia ruoho- ja olkikertymiä.

1. Irrota hihnansuojus leikkuutasosta ja poista hihnoin ja hihnapyöriin jäänyt ruoho tai lika.
2. Kohota 62 tuuman taakse poistavalla leikkuutasolla varustetuissa koneissa istuinta ja avaa moottorin kansi ja poista kaikki ruoho ja lika moottoritilasta.

Leikkuutason pyöritys

Leikkuutason pyöritys huoltoa varten

1. Nosta leikkuutaso kokonaan ylös.
2. Pysäköi kone turvallisesti. (Tutustu Turvallisuus-osan kohtaan Turvallinen pysäköinti.)

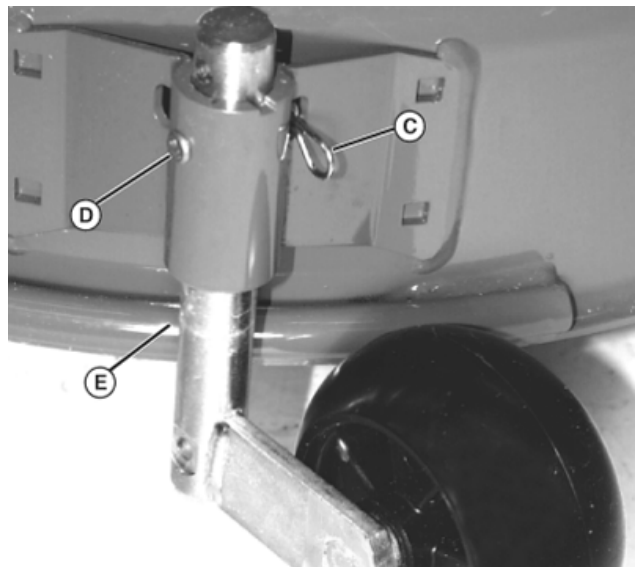


TCAL46574—UN—12APR13

3. Irrota vetoakselin suojuksen etu- (A) ja takaketjut (B) jarrujen ristiakselista.

⚠ HUOMIO: Kiinnitä huoltosalvat. Leikkuutaso voi pudota, jos hydraulipaine menetetään.

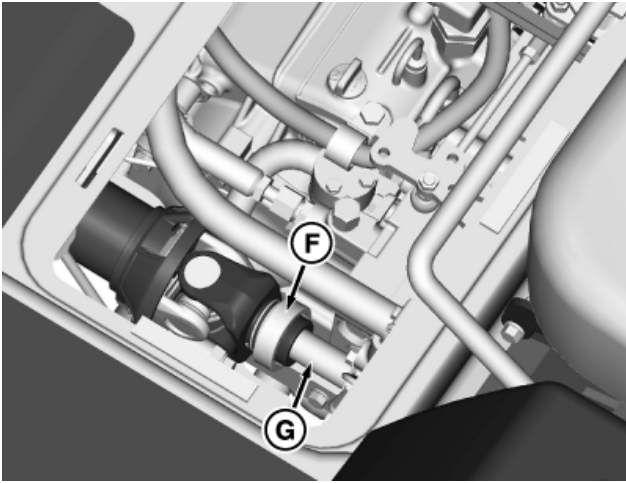
4. Kiinnitä huoltosalvat.



TCAL46575—UN—12APR13

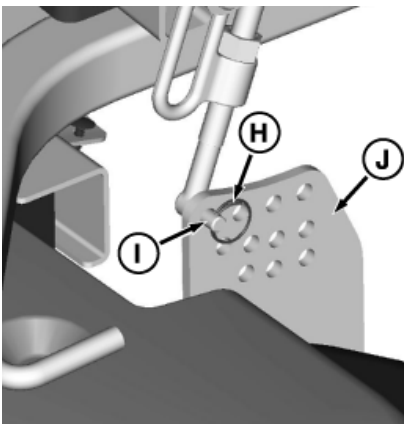
5. **Vain 60 ja 72 tuuman leikkuutasot:** Irrota neulasokka (C) reikätapista (D), jolla kaapimista estävän pyörän kannake (E) on kiinnitetty leikkaustason vasemmalle puolelle.
6. Irrota kaapimista estävä pyörä leikkuutasosta.

Leikkuulaitteen huolto



TCT008959—UN—26SEP13

7. Avaa koneen huoltoluukku.
8. Vedä leikkuutasen voimanoton vetoakselilla olevaa liitinrengasta (F) eteenpäin. Vedä vetoakseli pois koneen voimanoton akseliilta (G).

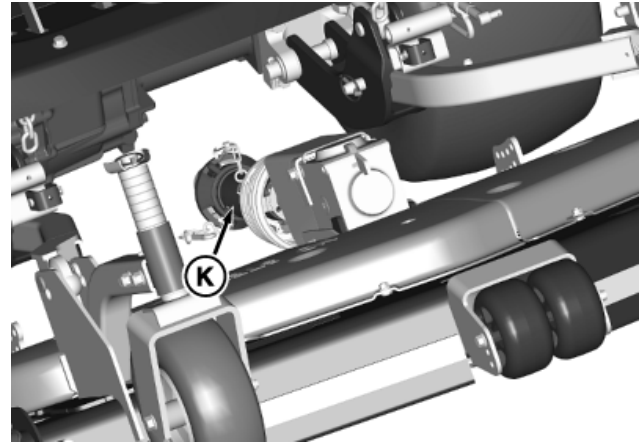


TCT008960—UN—27FEB14

9. Irrota pidikerengas (H) ripustimen tapista (I).

HUOMAA: Pane merkille ripustintapin asennuspaikka ennen ripustintapin irrottamista, jotta voit palauttaa leikkuutasen alkuperäisen leikkuukorkeuden.

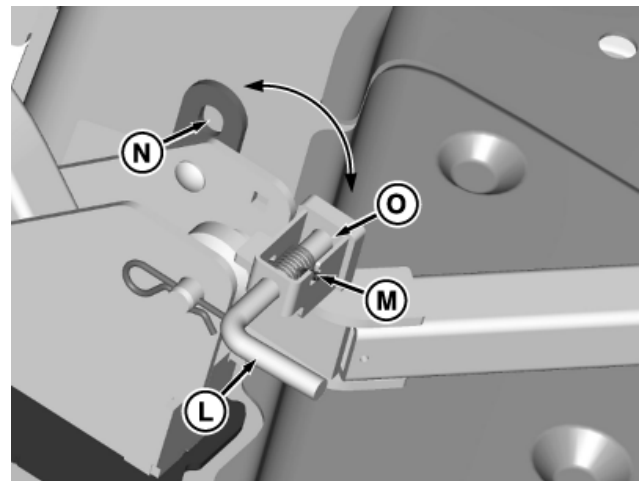
10. Irrota ripustintappi säätölevyn (J) reiästä.
11. Tee sama leikkuutasen toisella puolella.



TCT008961—UN—26SEP13

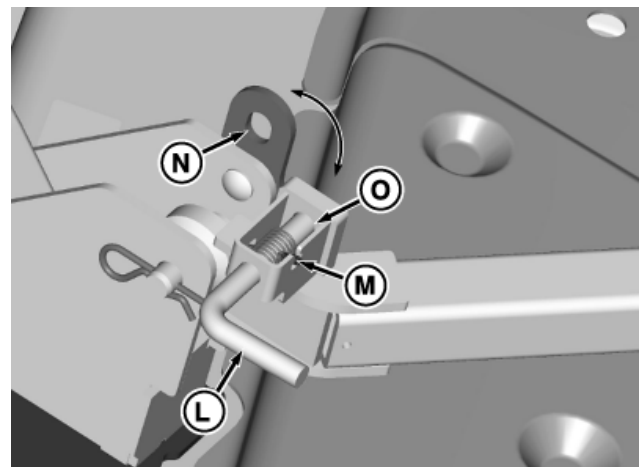
12. Laske leikkuutasen takapää maahan. Voimanoton vetoakselisto (K) ei kosketa etuakselia.

HUOMAA: Aseta huoltokiinnike (N) taakse pysäyttimiä ja pienempiä ajoneuvon renkaita varten. Tee tämä säätö jälleenmyyjän asetusten yhteydessä, kun leikkuutasoa asennetaan koneeseen.



TCT008962—UN—27FEB14

Kuvaa koskeva huomautus: Kännä huoltokiinnike etuasentoon.



TCT010742—UN—17MAR14

Kuvaa koskeva huomautus: Kännä huoltokiinnike taka-asentoon.

Leikkuulaitteen huolto

13. Vedä leikkuutason huoltokahva (L) ulos ja pyöritä sitä taakse, kunnes jousi puristuu ja tappi (M) lukkiutuu reikään.
14. Jatka leikkuutason pyörittämistä taaksepäin, kunnes leikkuutason kannakkeen (N) reikä kohdistuu huoltolukon reikään (O).
15. Pyöritä huoltokahvaa (L) eteenpäin, jotta tappi kiertyy leikkuutason kannakkeen reikään (N).

Leikkuutason pyöritys käyttöä varten

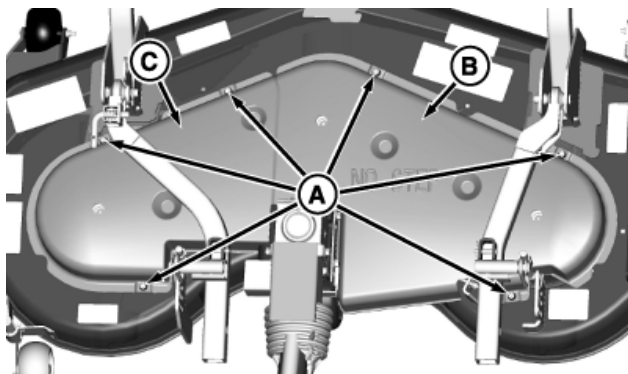
1. Vedä leikkuutason huoltolukko ulos leikkuutason pidikkeestä.
2. Pyöritä leikkuutasoa eteenpäin varoen samalla, ettei leikkuutason vetoakseli kaivaudu maahan.
3. Reititä leikkuutason vetoakseli koneen etuakselin päälle ja kytke se koneen perässä olevaan voimanoton akseliin.
4. Kiinnitä vetoakselin suojuksen etu- ja takaketjut jarrujen ristiakseliin. Säädä ketjuja tarpeen mukaan niin, ettei niissä ole paljon löysyyttä, kun leikkuutasoa nostetaan tai lasketaan sen liikealueen rajoissa.
5. Pyöritä leikkuutaso vaaka-asentoon.
6. Asenna takaripustintapit takasääätölevyjen reikiin, jotka ovat halutulla leikkuukorkeudella.
7. Asenna pidätysrenkaat vasemman- ja oikeanpuoleisiin ripustintappeihin.
8. Asenna kaapimista estävä pyörä leikkuutasolle.
9. Avaa huoltosalvat.
10. Laske leikkuutaso maahan.
11. Säädä kaapimista estävä pyörä 6 mm:n (1/4 in.) korkeudelle maasta.

Hihnansuojusten irrotus ja asennus

! HUOMIO: Ehkäise tapaturmat! Sormet, välttä vaatetus tai pitkät hiukset voivat takertua pyöriviin osiin. Anna moottorin ja kaikkien liikkuvien osien pysähtyä kokonaan, ennen kuin poistut ohjaamosta ja aloitat koneen säätämisen tai huollon.

HUOMAA: Hihnansuojusten irrotus ja asennus tapahtuu samoin kaikkien kokojen kohdalla.

1. Pyöritä leikkaustasoa huoltoa varten tai irrota leikkaustaso koneesta.



TCT008963—UN—26SEP13

Kuvaa koskeva huomautus: Kuvassa 60 tuuman sivulle poistava leikkuutaso.

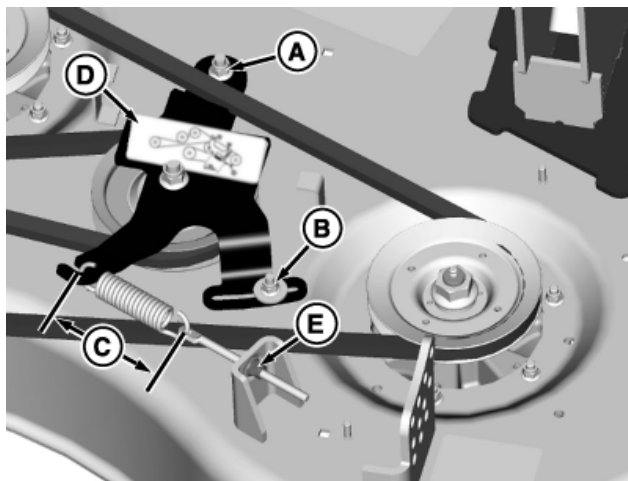
2. Avaa kuusi mutteria (A) ja aluslaattaa, joilla oikea (B) ja vasen (C) hihnansuojus on kiinnitetty leikkuutasoon.
3. Nosta hihnansuojukset ylös irti kiinnityspulteistaan.
4. Asenna hihnansuojukset ja kiristä kuusi mutteria (A).

! HUOMIO: Ehkäise tapaturmat! Sormet ja löysät vaatteet voivat tarttua pyöriviin osiin. Älä käytä konetta, jos kaikki suojukset eivät ole paikoillaan.

5. Aseta leikkuutaso paikalleen tai pyöritä sitä käyttöä varten.

Vetohihnan kireyden säätö

1. Irrota leikkuutason hihnansuojus.
2. Laske leikkuutaso maahan.
3. Pysäköi kone turvallisesti. (Tutustu Turvallisuus-osan kohtaan Turvallinen pysäköinti.)



TCT008966—UN—27FEB14

Kuvassa 60 tuuman sivulle poistava leikkuutaso, muut tasot ovat samanlaisia.

4. Löysää mutterit (A) ja (B).
5. Mittaa hihnan kiristysjousen pituus (C) koukkujen väliä.
 - Säädä pituutta apusimpukan tarran (D) mukaan.
6. Säädä mutteria (E), kunnes hihnan kiristysjousen pituus on oikea.
7. Kiristä mutterit (A) ja (B).
8. Asenna hihnansuojus.

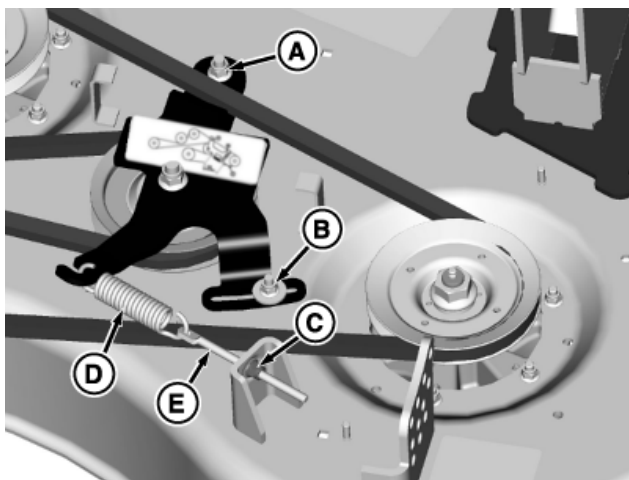
Vetohihnan ja vaihdelaatikon irrotus ja asennus (kaikki paitsi GLC-tasot)

HUOMAA: Ellei muuta ole ilmoitettu, hihnan ja vaihdelaatikon irrotus ja asennus tapahtuu samoin kaikkien kokojen kohdalla.

Irrotus

1. Laske leikkuutaso maahan.
2. Irrota leikkuutason hihnansuojus.
3. Pysäköi kone turvallisesti. (Tutustu Turvallisuus-osan kohtaan Turvallinen pysäköinti.)

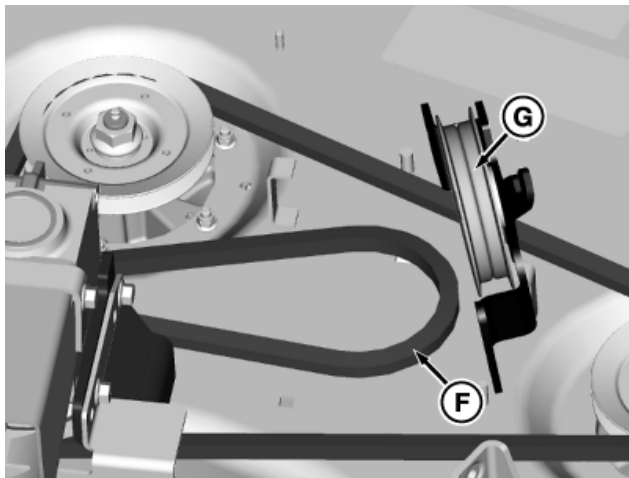
Leikkuulaitteen huolto



TCT008967—UN—27FEB14

Kuvaa koskeva huomautus: Kuvassa 60 tuuman sivulle poistava leikkaustaso.

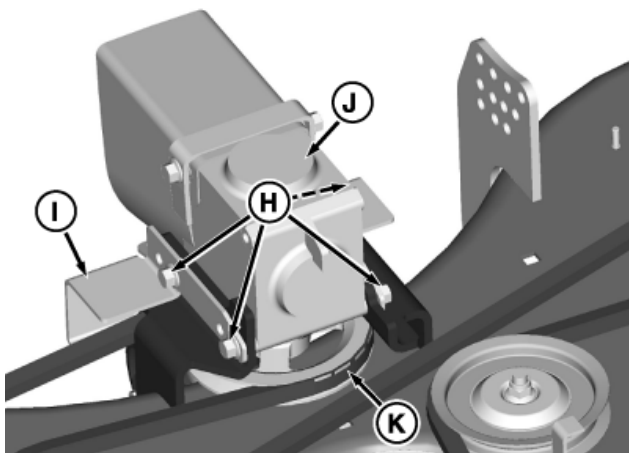
4. Löysää mutterit (A) ja (B).
5. Irrota mutteri (C), kiristysjousi (D) ja tanko (E) leikkuutasosta.
6. Irrota mutterit ja aluslevy osista (A) ja (B).



TCT008968—UN—07OCT13

Kuvaa koskeva huomautus: Kuvassa 60 tuuman sivulle poistava leikkaustaso.

7. Irrota vetohihna (F) hihnankiristimen pyörästä (G).

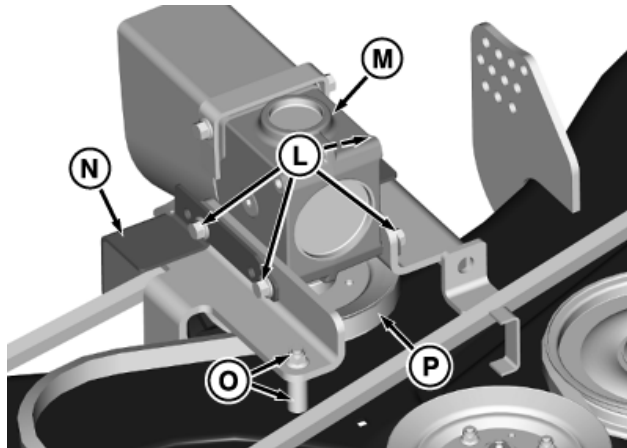


TCT008969—UN—07OCT13

Kuvaa koskeva huomautus: Kuvassa 60 tuuman sivulle poistava leikkaustaso.

8. 60 tuuman sivulle poistavat ja 62 tuuman taakse poistavat leikkuutasot:

- a. Irrota neljä pulttia (H), joilla suojakiinnike (I) ja vaihdelaatikko (J) on kiinni leikkuutason asennuskiinnikkeissä.
- b. Työnnä vaihdelaatikko ulos asennuskiinnikkeistä.
- c. Irrota vetohihna (K) hihnapyörästä.



TCT008989—UN—27FEB14

Kuvaa koskeva huomautus: Kuvassa 72 tuuman sivulle poistava leikkaustaso.

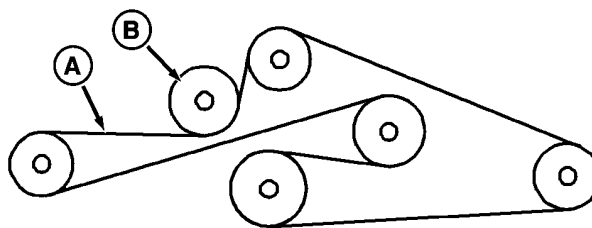
9. 72 tuuman sivulle poistavat leikkuutasot:

- a. Irrota neljä pulttia (L), joilla vaihdelaatikko (M) ja suojakiinnike (N) on kiinni leikkuutason asennuskiinnikkeissä.
- b. Irrota pultti ja tukiholkki (O).
- c. Työnnä vaihdelaatikko ulos asennustelineestä.
- d. Irrota vetohihna (P) hihnapyörästä.

Asennus

Asennus suoritetaan päinvastaisessa järjestyksessä kuin irrotus.

HUOMAA: Katso leikkuutason apusimpukassa olevaa hihnan reitityskaaviota.



TCT008970—UN—07OCT13

Kuvaa koskeva huomautus: Näkymä leikkuutason takaa.

1. Reititä vetohihna (A) leikkuutason hihnapyörien ympäri.
2. Löysää hihnapyörän (B) mutteria, jotta hihna on helpompi asentaa.
3. Kiinnitä vaihteisto ja suojakiinnike, jossa on neljä pulttia. Kiristä pultit määrättyyn kireyteen.

Ohjeitus

Vaihdelaatikon pultti — Kiristystiukkuus 73 N·m (54 lb.-ft.)

4. **Vain 72 tuuman leikkuutasot:** Asenna tukiholkki, pultti ja mutteri.
5. Säädä leikkuutason vetohihnan kireys. Katso kohta "Käyttöhihnan kireyden säätö" tässä osassa.

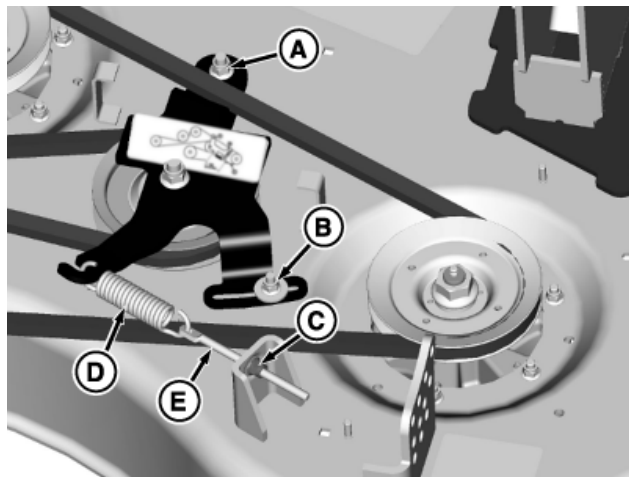
Leikkuulaitteen huolto

Vetohihnan ja vaihdelaatikon irrotus ja asennus (GLC-tasot)

HUOMAA: Ellei muuta ole ilmoitettu, hihnan ja vaihdelaatikon irrotus ja asennus tapahtuu samoin molempien GLC-tasojen kohdalla.

Irrotus

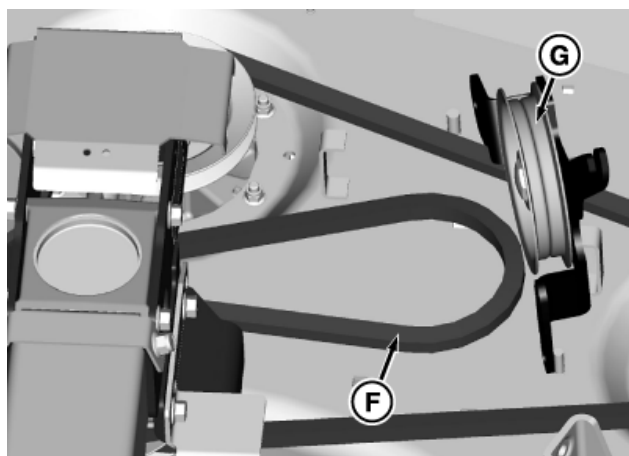
1. Laske leikkuutaso maahan.
2. Irrota leikkuutason hihnansuojus.
3. Pysäköi kone turvallisesti. (Tutustu Turvallisuus-osan kohtaan Turvallinen pysäköinti.)



TCT008967—UN—27FEB14

Kuvaa koskeva huomautus: Kuvassa 60 tuuman sivulle poistava GLC-leikkaustaso.

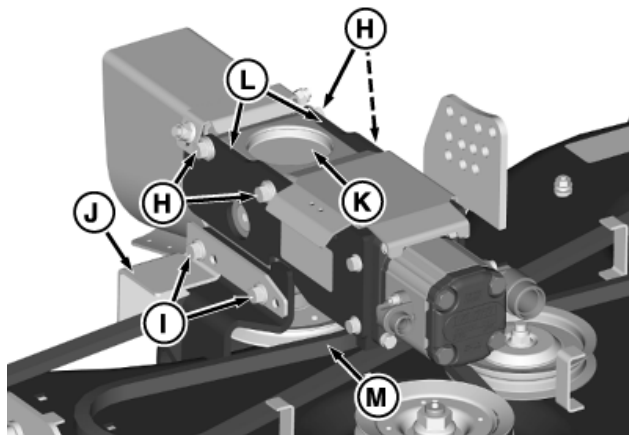
4. Löysää mutterit (A) ja (B).
5. Irrota mutteri (C), kiristysjousi (D) ja tanko (E) leikkuutasosta.
6. Irrota mutterit ja aluslevy osista (A) ja (B).



TCT008974—UN—07OCT13

Kuvaa koskeva huomautus: Kuvassa 60 tuuman sivulle poistava GLC-leikkaustaso.

7. Irrota vetohihna (F) hihnankiristimen pyörästä (G).



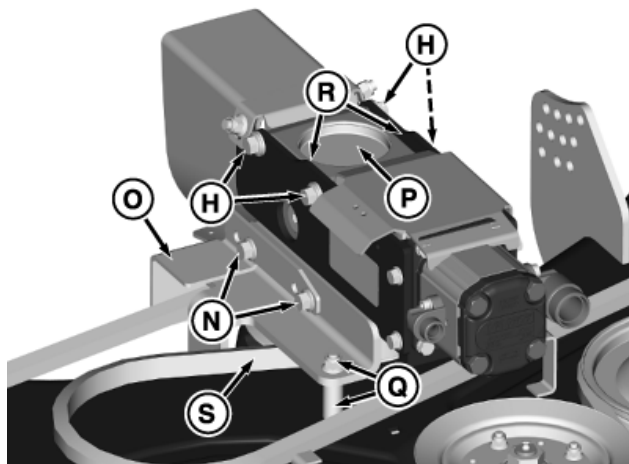
TCT008975—UN—27FEB14

Kuvaa koskeva huomautus: Kuvassa 60 tuuman sivulle poistava GLC-leikkaustaso.

8. 60 tuuman GLC-leikkuutaso:

TÄRKEÄÄ: Estä vaurioituminen! Älä avaa tai irrota neljää ylintä pulttia (H) tämän toimenpiteen aikana. Pulttien avaaminen aiheuttaa pumpun liittimen siirtymisen.

- a. Irrota neljä pulttia (I), joilla suojakiinnike (J) ja vaihdelaatikko (K) on kiinni leikkuutason asennuskiinnikkeissä.
- b. Työnnä vaihdelaatikko ja pumpun asennuskiinnikkeet (L) ulos asennustelineestä.
- c. Irrota vetohihna (M) hihnapyörästä.



TCT009102—UN—27FEB14

Kuvaa koskeva huomautus: Kuvassa 72 tuuman sivulle poistava GLC-leikkaustaso.

9. 72 tuuman GLC-leikkuutaso:

TÄRKEÄÄ: Estä vaurioituminen! Älä avaa tai irrota neljää ylintä pulttia (H) tämän toimenpiteen aikana. Pulttien avaaminen aiheuttaa pumpun liittimen siirtymisen.

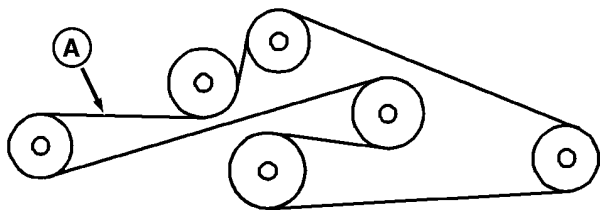
- a. Irrota neljä pulttia (N), joilla suojakiinnike (O) ja vaihdelaatikko (P) on kiinni leikkuutason asennuskiinnikkeissä.
- b. Irrota pultti ja tukiholkki (Q).
- c. Työnnä vaihdelaatikko ja pumpun asennuskiinnikkeet (R) ulos asennustelineestä.
- d. Irrota vetohihna (S) hihnapyörästä.

Asennus

Asennus suoritetaan päinvastaisessa järjestyksessä kuin irrotus.

Leikkuulaitteen huolto

HUOMAA: Katso leikkuutasen apusimpukassa olevaa hihnan reitityskaaviota.



TCT008976—UN—07OCT13

Kuvaa koskeva huomautus: Näkymä leikkuutasen takaa.

1. Reititä vetohihna (A) leikkuutasen hihnapyörien ympäri.
2. Löysää hihnapyörän (B) mutteria, jotta hihna on helpompi asentaa.
3. Kiinnitä vaihteisto ja suojakiinnike, jossa on neljä pulttia. Kiristä pultit määritettyyn kireyteen.

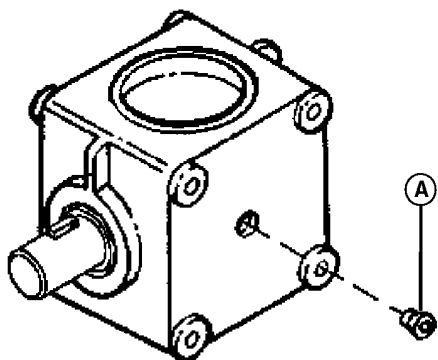
Ohjepituus

Vaihdelaatikon pultti — Kiristystiukkuus 73 N·m (54 lb.-ft.)

4. **Vain 72 tuuman GLC-taso:** Asenna tukiholkki, pultti ja mutteri.
5. Säädä leikkuutasen vetohihnan kireys. Katso kohta "Käyttöhihnan kireyden säätö" tässä osassa.

Vaihteiston öljymäärän tarkistus

1. Pysäköi kone turvallisesti. (Tutustu kohtaan "Turvallinen pysäköinti" osassa "TURVALLISUUS".)
2. Varmista, että leikkuri on käyttöasennossa tasamaalla.



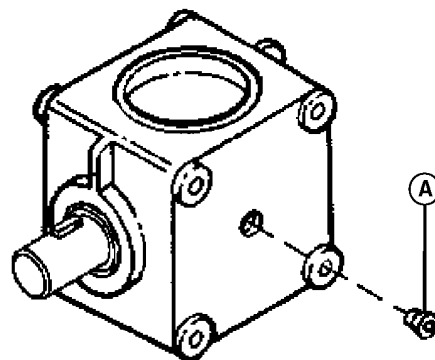
TCAL46590—UN—12APR13

Viitenäkymä.

3. Irrota tarkistustulppa (A). Öljyn tulee olla reiän alareunan tasalla.
4. Lisää öljyä tarvittaessa tarkistustulpan aukosta.
5. Asenna tarkistustulppa ja kiristä se paikalleen.

Vaihteistoöljyn vaihto

1. Pysäköi kone turvallisesti. (Tutustu kohtaan "Turvallinen pysäköinti" osassa "TURVALLISUUS".)
2. Irrota vetohihna ja vaihdelaatikko.



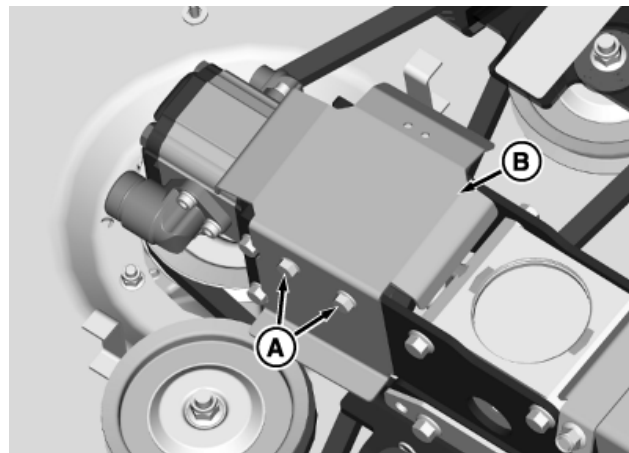
TCAL46591—UN—12APR13

Viitenäkymä.

3. Irrota tarkistustulppa (A), kallista vaihdelaatikko kyljelleen sopivan astian yläpuolella ja anna vaihteistoöljyn valua kokonaan pois.
4. Asenna vaihdelaatikko ja vetohihna takaisin paikoilleen.
5. Lisää öljyä tarkistustulpan aukosta, kunnes öljy ulottuu reiän alareunaan.
6. Asenna tarkistustulppa ja kiristä se paikalleen.

Vaihteistoöljyn vaihto (GLC-tasot)

1. Pysäköi kone turvallisesti. (Tutustu kohtaan "Turvallinen pysäköinti" osassa "TURVALLISUUS".)
2. Irrota hihnansuojukset.
3. Irrota vetohihna vaihdelaatikosta.

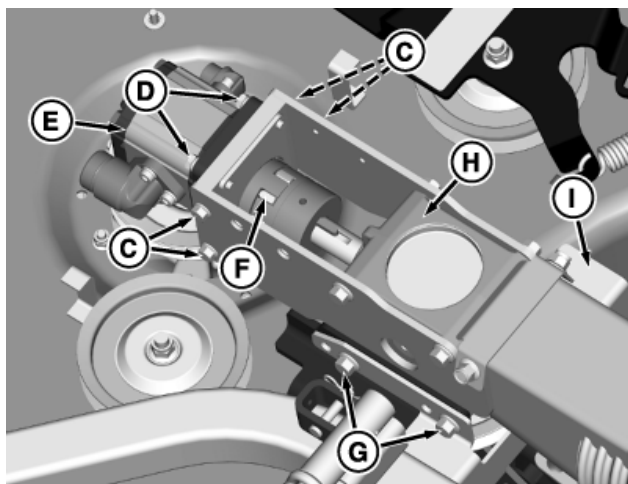


TCT009184—UN—26OCT13

4. Irrota kaksi pulttia (A) ja turvasuojus (B).

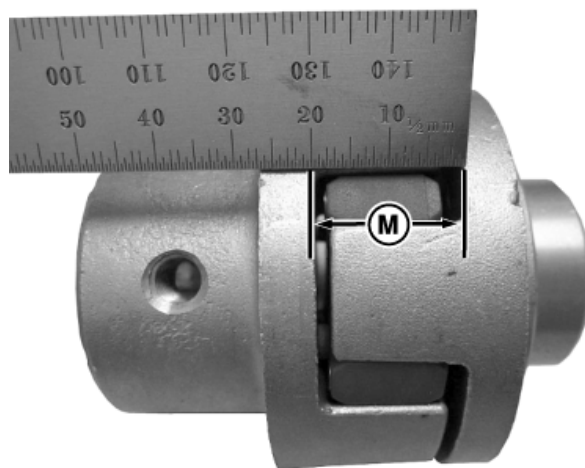
TÄRKEÄÄ: Estä vaurioituminen! Älä irrota pumpun kiinnityskannakkeen pultteja (C). Pumpun kiinnityskannake on kohdistettu tehtaalla liittimen siirtymisen estämiseksi.

Leikkuulaitteen huolto



TCT009186—UN—27FEB14

5. Irrota pumpun neljä kiinnityspulttia (D).
6. Irrota pumppu (E) vaihteistosta. Liittimen toinen puoli ja hämähäkki (F) irtoavat pumpun mukana.
7. Irrota neljä pulttia (G), joilla suojakiinnike (I) ja vaihdelaatikko (H) ovat kiinni leikkuutasen asennuskiinnikkeissä. Liittimen puolikas irtoaa vaihteiston mukana.



TCT010743—UN—17MAR14

13. Käytä liittimen puolikasta kohdistukseen ja asenna pumppu liittimen puolikkaan ja hämähäkin kanssa. Varmista, että rako (M) liittimen puolikkaiden välillä on teknisten tietojen mukainen.

Ohjeitus

Liittimen puolikkaat — Etäisyys.....20 mm (0,787 ")

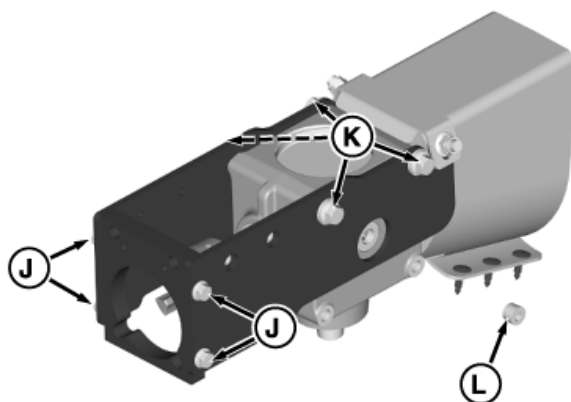
14. Asenna suojakansi.
15. Asenna hihnasuojukset.

Terien irrotus ja asennus

1. Nosta leikkuutaso aivan ylös.
2. Pysäköi kone turvallisesti. (Tutustu Turvallisuus-osan kohtaan Turvallinen pysäköinti.)
3. Lukitse nostovarsien huoltosalvat.
4. Leikkuutasen kierto huoltoa varten.

! HUOMIO: Ehkäise tapaturmat! Pyörivät terät ovat vaarallisia. Ennen leikkuulaitteen säätöä tai huoltoa:

- Irrota sytytystulpan johto (johdot) tai akun miinusjohto (-), jotta moottori ei voi käynnistyä tahattomasti.
- Käytä aina suojakäsineitä, kun työskentelet leikkuulaitteen terien parissa tai läheisyydessä.



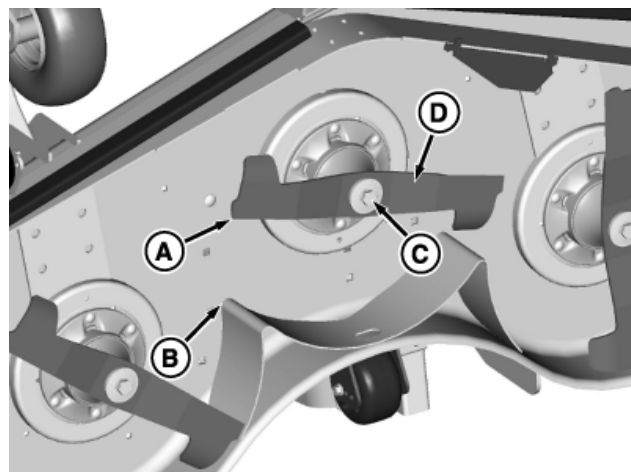
TCT009185—UN—27FEB14

8. Irrota tarkistustulppa (L), kallista vaihdelaatikko kyljelleen sopivan astian yläpuolelle. Anna vaihteistoöljyn valua kokonaan pois

HUOMAA: ÄLÄ AVAA TAI IRROTA PUMPUN KIINNITYSKANNAKKEITA. Öljy on vaihdettava koskematta pultteihin (J) tai neljään pulttiin (K) vaihteiston yläosassa.

TÄRKEÄÄ: Estä vaurioituminen! Aina kun liitin vaihdetaan, myös hämähäkki on vaihdettava.

9. Tarkista vaihteiston liittimet ja pumpun akseli. Vaihda tarvittaessa.
10. Kääri hihna pyörän ympärille. Asenna vaihteiston alaosa ja suojan kiinnike.
11. Lisää öljyä tarkistustulpan aukosta, kunnes öljy ulottuu reiän alareunaan.
12. Asenna tarkistustulppa ja kiristä se paikalleen.



TCT009105—UN—08OCT13

5. Pane puupala terän pään (A) ja leikkuutasen reunan (B) väliin, jotta terä ei pääse liikkumaan, kun irrotat teräosia.

Vianetsintä

6. Irrota pultti ja aluslevy (C) kääntämällä pulattia vastapäivään, kunnes osat irtoavat. Irrota terä (D) keskiöstä. Toista sama kaikille huollettaville terille.
7. Tutki terät vaurioiden varalta. Vaihda kaikki vaurioituneet terät.
8. Teroita tylsät terät.
9. Puhdista terät, akselit ja kiinnitysosat.
10. Tasapainota terät.
11. Asenna terä leikkuutasen keskiölleen terän siivekkeitä ylöspäin.
12. Asenna pultti ja aluslevy niin, että aluslevyn kovera puoli tulee terää vasten. Kiristä terän pultti oikeaan tiukkuuteen. Toista sama muille terille.

Ohjepituus

Terän pultti — Kiristystiukkuus 122 N·m (90 lb.-ft.)

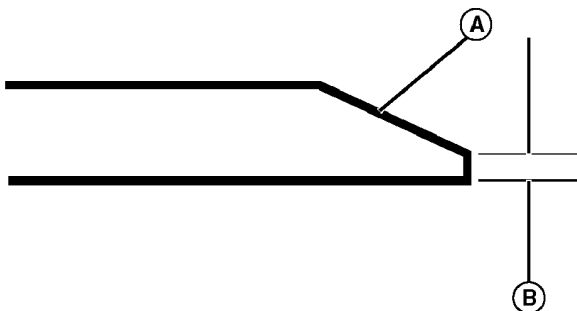
13. Laske leikkuutasot kokonaan alas.

Terien teroitus

! HUOMIO: Ehkäise tapaturmat! Terät ovat teräviä. Käytä käsineitä aina, kun käsittelet teriä tai työskentelet niiden lähellä.

Käytä aina suojalaseja, kun hiot teriä.

- Teroita terät hiomalaikalla, käsiviilalla tai sähköteroitimella.



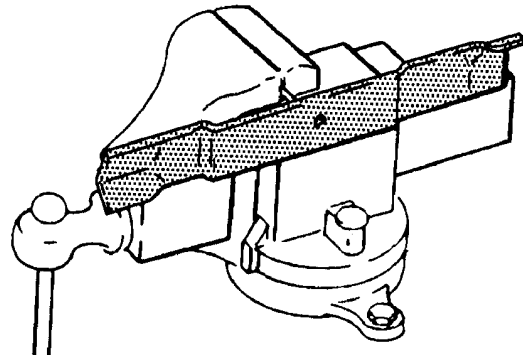
TCAL46593—UN—12APR13

- Säilytä alkuperäinen viiste (A) teroittaessasi.
- Terissä tulee olla korkeintaan 0,40 mm:n (1/64 in) leikkuureuna (B).
- Tasapainota terät ennen asennusta.

Terien tasapainotus

! HUOMIO: Ehkäise tapaturmat! Terät ovat teräviä. Käytä käsineitä aina, kun käsittelet teriä tai työskentelet niiden lähellä.

1. Puhdista terä.



TCAL46594—UN—12APR13

2. Aseta terä naulan varaan ruuvipenkkiin. Käännä terä vaakatasoon.
3. Tarkista tasapaino. Jos terä ei ole tasapainossa, raskaampi pää painuu alas.
4. Hio raskaamman pään viistettä. Älä muuta terän viisteen kulmaa.

Vianetsintä

Vianetsintätaulukon käyttö

Jos ilmennyt toimintahäiriötä ei ole tässä taulukossa, käänny valtuutetun jälleenmyyjän puoleen huoltoa varten.

Jos olet tarkastanut kaikki taulukossa olevat mahdolliset toimintahäiriöiden syyt ja häiriö ilmenee edelleen, käänny valtuutetun jälleenmyyjän puoleen.

JOS	TARKISTA
Ruoho tukkii leikkuutasen	Ruoho on liian pitkä tai märkä. Moottori ei käy leikkuun aikana täydellä teholla. Leikkuutasen takareuna liian matalalla.
Ruohon jää leikkaamattomia laikkuja	Ajonopeus liian suuri. Moottorin pitää käydä täyskaasulla. Terät ovat tylsät. Leikkuukorkeus on säädetty liian suureksi. Teriä ei ole kiinnitetty oikein.
Hihna luistaa	Leikkurin vetohihnan kireys ei ole oikea. Roskia hihnapyörissä. Hihna kulunut.
Ruohonleikkurin terät eivät pysähdy	Hihna on reititetty väärin. Leikkurin vetohihnan kireys vaatii säätöä.
Liikaa tärinää.	Leikkuutasossa tai hihnapyörissä roskaa. Vetohihna voittunut. Hihnapyörät voittuneet tai vaativat säätöä. Terät epätasapainossa. Vialliset laakerit.
Epätasainen leikkuujälki	Säädä leikkuutaso vaakatasoon. Ajonopeus liian suuri. Terät ovat tylsät. Tarkasta rengaspaineet.
Terät kaapivat ruohoa	Kääntymisnopeus liian suuri. Maastossa harjanteita. Kuoppainen tai epätasainen maasto. Matalat rengaspaineet. Leikkuukorkeus liian matala. Terät ovat taipuneet.
Leikkuutaso kuormittaa konetta liikaa	Moottorin pitää käydä täyskaasulla. Ajonopeus liian suuri.

Tekniset tiedot

JOS	TARKISTA
	Ruohonleikkurin teräksien ympärille takertunut roskaa. Varmista, että leikkuutaso on tasainen edestä taakse. Työskentelyolosuhteet nurmikolla. Leikkuukorkeus on liian matala.
Leikkuujäte leviää epätasaisesti	Leikkuukorkeus on liian matala. Ajonopeus on liian suuri. Ruoho liian märkää.

Tekniset tiedot

60 tuuman leikkuutaso (sivulle poistava)

Leikkauskorkeus 25–152 mm (1–6 in.)
Paino 184 kg (405 lb.)
Leikkuuleveys 152,4 cm (60 in.)
Kokonaisleveys 186,7 cm (73,5 in.)

60 tuuman GLC-leikkuutaso (sivulle poistava)

Leikkauskorkeus 25–152 mm (1–6 in.)
Paino 189 kg (416 lb.)
Leikkuuleveys 152,4 cm (60 in.)
Kokonaisleveys 186,7 cm (73,5 in.)

62 tuuman leikkuutaso (taakse poistava)

Leikkauskorkeus 25–152 mm (1–6 in.)
Paino 180 kg (397 lb.)
Leikkuuleveys 157,5 cm (62 in.)
Kokonaisleveys 163,8 cm (64,5 in.)

72 tuuman leikkuutaso (sivulle poistava)

Leikkauskorkeus 25–152 mm (1–6 in.)
Paino 224 kg (493 lb.)
Leikkuuleveys 182,9 cm (72 in.)
Kokonaisleveys 218,4 cm (86 in.)

72 tuuman GLC-leikkuutaso (sivulle poistava)

Leikkauskorkeus 25–152 mm (1–6 in.)
Paino 229 kg (504 lb.)
Leikkuuleveys 182,9 cm (72 in.)
Kokonaisleveys 218,4 cm (86 in.)

Renkaiden mitat

Pyöränrenkaat 11 x 4-5

Renkaiden täyttöpaineet

Koneen renkaat Tarkista paineet koneen huoltovälitarrasta
Leikkuutason pyöränrenkaat puolipneumaattinen

Nestemäärät

Vaihteiston kapasiteetti 0,4 l (13,5 oz.)

Suosittelavat voiteluaineet

Vaihteistoöljy GL-5 (90 W)
VOITELURASVA Katso luvun "Huolto" kohta "Voitelu"

Kiristysmomentit

Terän kiinnityspultit 122 N·m (90 lb.-ft.)
Vaihteiston kiinnityspultit 73 N·m (54 lb.-ft.)
Pyörän varresta tason pulteille 81 N·m (60 lb.-ft.)
Käyttöakseliilta vaihteiston pulteille 122 N·m (90 lb.-ft.)

Vaativuuden mukaisuusvakuutus

Vaativuuden mukaisuusvakuutus

EY-vaativuuden mukaisuusvakuutus

DEERE & COMPANY
Moline, Illinois U.S.A.

Alla nimetty henkilö vakuuttaa, että

Koneen tyyppi: Sivulle poistava leikkuutalo (60 tuuman leikkuutalo vientiin)

Mallit: Leikkuuleveys 1,52 m/60 tuumaa

Koneen tyyppi: Taakse poistava leikkuutalo (62 tuuman leikkuutalo vientiin)

Mallit: Leikkuuleveys 1,58 m/62 tuumaa

Koneen tyyppi: Sivulle poistava leikkuutalo (72 tuuman leikkuutalo vientiin)

Mallit: Leikkuuleveys 1,83 m/72 tuumaa

Koneen tyyppi: Sivulle poistava GLC-leikkuutalo (60 tuuman leikkuutalo vientiin)

Mallit: Leikkuuleveys 1,52 m/60 tuumaa

Koneen tyyppi: Sivulle poistava GLC-leikkuutalo (72 tuuman leikkuutalo vientiin)

Mallit: Leikkuuleveys 1,83 m/72 tuumaa

Sarjanumerot: Ks. tuotteen tunnistetietojen sivu

Täyttää kaikki sitä koskevat seuraavien direktiivien olennaiset säädökset ja vaatimukset:

DIREKTIIVI	NUMERO	SERTIFIKAATION TAPA
Konedirektiivi	2006/42/EY	Sisäinen sertifiointi

Teknisen rakennetiedoston laatimiseen valtuutetun henkilön nimi ja osoite Euroopan yhteisön alueella:

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

Vakuutuksen antopaikka: Fuquay Varina, NC USA

Vakuutuksen antopäivämäärä: 30. kesäkuuta 2014

Valmistusyksikkö: John Deere Turf Care



DXCE01—UN—28APR09

TCT002177—UN—07DEC12

Sr. Product Safety & Compliance Engineer

Nimi: Elizabeth M Harris

Otsikko: Sr. Product Safety & Compliance Engineer

Tasokasta palvelua

Huoltokirjallisuus

Yhteystiedot tätä konetta koskevan varaosaluettelon tai teknisen käsikirjan tilaamista varten:

- **USA ja Kanada:** 1-800-522-7448.
- **Kaikki muut alueet:** John Deere -jälleenmyyjä.

Varaosat

Suosittelimme laadukkaita John Deere -varaosia ja voiteluaineita, joita on saatavissa John Deere -jälleenmyyjältä.

John Deere -jälleenmyyjä tarvitsee varaosatilauksen yhteydessä koneesi tai työkoneesi sarjanumeron tai tunnistenumeron (PIN). Nämä numerot tuli kirjoittaa muistiin tämän käyttöohjeen osaan "Tuotteen tunnistenumerot".

Varaosien tilaus internetissä

Internet-sivulla <http://JDParts.deere.com> voit tilata varaosia tai saada varaosia koskevia lisätietoja.

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 kaipaat vastausta mihin tahansa tuotettasi koskevaan kysymykseen.

1. Katso asianmukaisen lisälaitteen, koneen tai varusteen käyttöohjetta.
 2. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään, jos et löydä kysymyksiisi vastauksia.
 3. Soita Pohjois-Amerikassa tai Kanadassa John Deere -asiakaspalvelukeskukseen.
- Soita numeroon 1-800-537-8233 ja anna tuotteen sarja- ja mallinumero

Hakemisto

E	
Eturaideväli, säätö	10
H	
Hihnasuojukset, irrotus ja asennus	25
Huoltosalvat, käyttö	15
Huoltovälit	
25 tunnin välein	20
50 tunnin välein	20
100 tunnin välein	20
250 tunnin välein	20
500 tunnin välein	20
Alkututustasajo	20
Ennen jokaista käyttökertaa	20
Ensimmäisten 10 käyttötunnin jälkeen	20
Jokaisen käyttökerran jälkeen	20

K	
Kaapimista estävät pyörät	
Etuosa, säätö	19
Takaosa, säätö	19
Käyttöhihna	
Irrotus ja asennus	
GLC-tasot	27
Kaikki paitsi GLC-tasot	25
Kireys, säätö	25

L	
Leikkaustason vaaitus	
Säätö	17
Tarkastus	17
Leikkuukorkeus, säätö	16
Leikkuutaso	
Hihnasuojukset, irrotus ja asennus	25
Puhdistaminen	23
Pyöritys huoltoa ja käyttöä varten	23
Leikkuutaso, ei GLC	
Asennus	10
Irrotus	14
Lisälaitteen säilytys	15

P	
Pyörät, leikkuutason tuki	
Etuosa, säätö	19
Takaosa, säätö	19

R	
Rengaspaine	10

T	
Terät	
Irrotus ja asennus	29
Terät	
Tasapainotus	30
Teroitus	30
Turvallinen varastointi	15
Turvallisuus	7

V	
Vaihteistoöljy	
Määrä, tarkastus	28
Vaihto	28
Vaihto, GLC-tasot	28
Varoitustarrat ilman tekstiä	
Sijainti, 62 tuuman taakse poistava	5
Sijainti, kaikki mallit paitsi 62 tuuman taakse poistava	4
Vältä pyörievien akseleiden ja voimansiirron aiheuttamat vammat	6
Vältä pyörievien akseleiden ja voimansiirron aiheuttamat vammat (MCS-tasot)	6
Vältä pyörievien terien aiheuttamat vammat	6

Vältä pyörievien terien ja sinkoutuvien esineiden aiheuttamat vammat	6
Vältä sinkoutuvien esineiden aiheuttamat vammat	6
Vältä vammat ja lue käyttöohjekirja	6
Vastapainovaatimukset	
1435, 1445, 1545, 1565	9
1550, 1570, 1575, 1580, 1585	10
Vianetsintätaulukko	30
Voimanotto, kytkentä	19
Voitelu, huolto	
Kaapimista estävä pyörä (60 ja 72 tuuman tasot)	21
Leikkuuterien keskiö	21
Pyörien akselit ja nivelet	22
Voimanoton vetoakseli	22
VOITELURASVA	21

Huomautuksia

Huomautuksia
