

**60 ja 72 tuuman sivulle poistavat, 62
tuuman taakse poistavat sekä 60 ja 72
tuuman GLC sivulle poistavat
leikkuupöydät eteen kiinnitettäviin
leikkureihin
sarjanumero 80001–**



JOHN DEERE

KÄYTTÖOHJE

**Sivulle ja taakse poistavat leikkuutasot
eteen kiinnitettäviin leikkureihin**

OMUC30857 PAINOS F1 (FINNISH)

John Deere Turf Care

**Vientipainos
Printed in U.S.A.**

Johdanto

Kiitämme sinua tämän John Deere -tuotteen hankinnasta

Meille on tärkeää, että pystyt käyttämään konettasi vuosien ajan sekä turvallisesti että tyytyväisenä asiakkaana.

MX00654,000020B-22-10MAY17

Perehtyminen käyttöohjekirjaan

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 -työkoneen takuutiedot ovat nähtävissä John Deeren traktorin tai ajoneuvon mukana tulleesta takuutodistuksesta.

TH84124,00000D9-22-23MAY13

Vain ammattikäyttöön

Tämä teiden ulkopuolella ajettava kone on tarkoitettu pelkästään ammattikäyttöön.

MK71445,0000004-22-29AUG18

Koneen käyttö

Tämä kone on suunniteltu käytettäväksi pelkästään tavalliseen nurmikon leikkaukseen. Muunlainen käyttö katsotaan tarkoituksenmukaisen käytön vastaiseksi.

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 ehkäisy) 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 luvottomasti tehtyjen muutosten aiheuttamista tapaturmista tai vaurioista.

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

OUMX068,0001027-22-10MAY16

Erikoistekstit

Oppaassa on erikoistekstejä, joiden tarkoituksena on kiinnittää lukijan huomio mahdollisiin turvallisuusriskeihin ja koneen vaurioitumisen vaaraan sekä antaa lukijalle hyödyllisiä käyttöön ja huoltoon liittyviä tietoja. Lue kaikki näiden tekstien sisältämät tiedot huolellisesti. Siten voit välttää loukkaantumisen ja koneen vaurioitumisen.



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.

MX00654,000020D-22-05JUN17

Huoltokirjallisuus

Jos haluat ostaa tämän koneen varaosakuvaston tai teknisen käsikirjan, käy John Deere Technical Information Storessa, jonka osoite on:

<https://techpubs.deere.com/>

tai soita:

- **Yhdysvallat ja Kanada:** 1-800-522-7448.
- **Kaikki muut alueet:** John Deeren jälleenmyyjä.

TH84124,0000199-22-05FEB20

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 tunnistenumero".

Varaosien tilaus internetissä

Internet-sivulla <https://partscatalog.deere.com/jdrc/> voit tilata varaosia tai saada varaosia koskevia lisätietoja.

TC00531,00000E9-22-03MAR21

Sisältö

Sisältö

Johdanto.....	2
Tuotteen tunnistetiedot.....	3
Turvatarrat ilman tekstiä.....	4
Turvallisuus.....	7
Ajoneuvon valmistelu.....	7
Kokoaminen.....	7
Asennus.....	9
Irrutus ja varastointi.....	13
Käyttö.....	15
Huoltovälit.....	20
Voiteluhuolto.....	20
Leikkurin huolto.....	23
Vianetsintä.....	30
Tekniset tiedot.....	30
Vaatimustenmukaisuusvakuutus.....	32
John Deeren laatua koskeva ilmoitus.....	34
Hakemisto.....	35

Tuotteen tunnistetiedot

Tuotteen yhteensopivuus

Leikkurit ovat yhteensopivia 1400- ja 1500-sarjan etuleikkurien sekä 1550, 1570, 1575, 1580 ja 1585 TerrainCut™ -etuleikkurien kanssa.

MX00654,0000077-22-07OCT15

Tunnistenumerojen merkitseminen

60 tuuman 7-Iron™ sivulle poistava

Tunnistenumero (PIN) (050001-)

72 tuuman 7-Iron™ sivulle poistava

Tunnistenumero (PIN) (050001-)

62 tuuman Fastback™ taakse poistava

Tunnistenumero (PIN) (050001-)

60 tuuman 7-Iron™ GLC

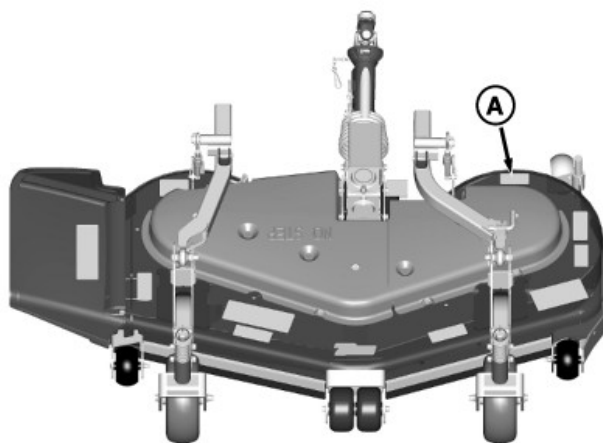
Tunnistenumero (PIN) (050001-)

72 tuuman 7-Iron™ GLC

Tunnistenumero (PIN) (050001-)

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

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



Kuvassa 60 tuuman leikkaustaso.

TCT008387—UN—22AUG13

OSTOPÄIVÄMÄÄRÄ:

JÄLLEENMYYJÄN NIMI:

JÄLLEENMYYJÄN PUHELINNUMERO:

TUOTTEEN SARJANUMERO (A):

MX00654,000007B-22-15AUG18

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

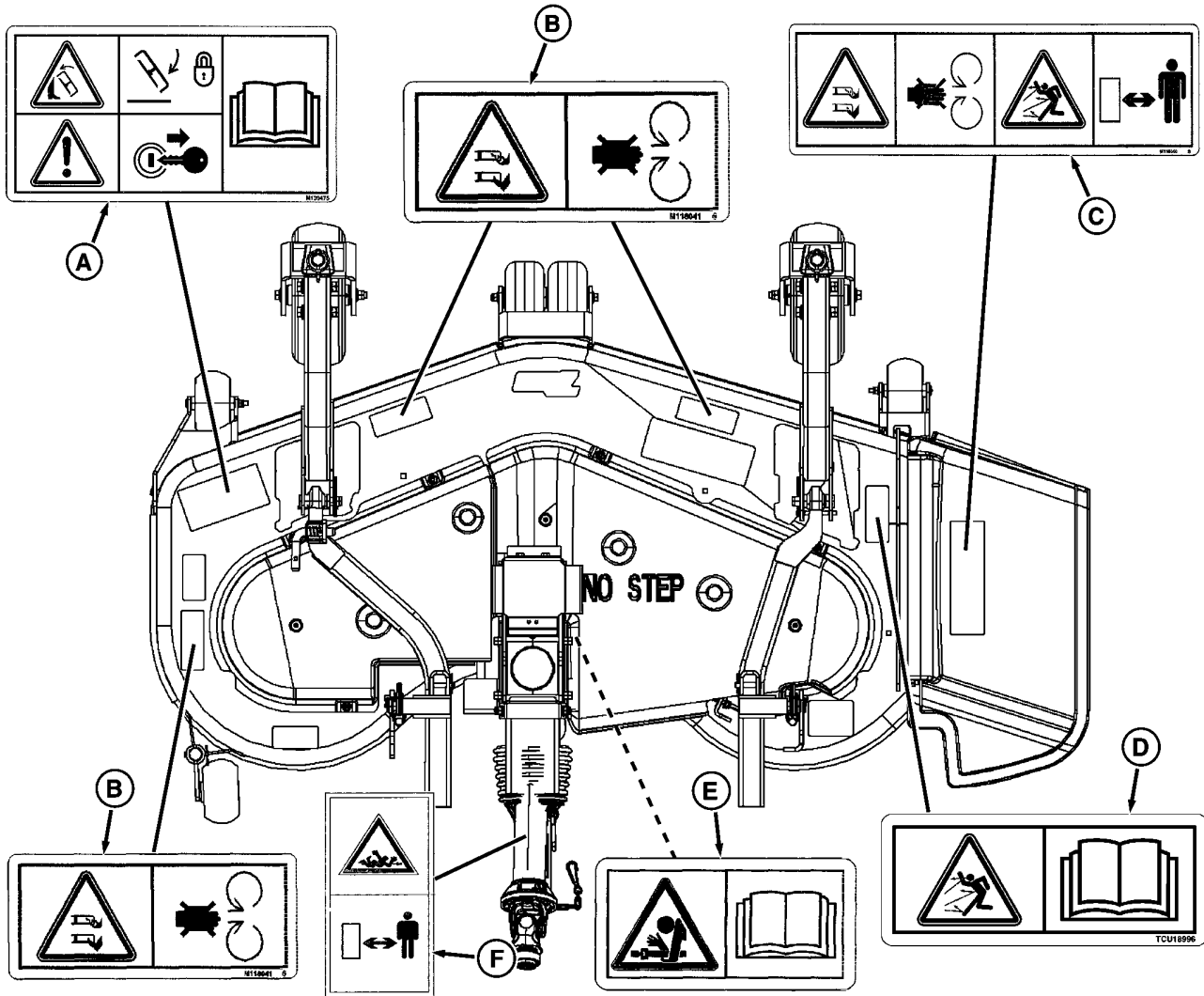
COPYRIGHT © 2021
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
Previous Editions

Copyright © 2001, 2004, 2005, 2007, 2009, 2010, 2013, 2014, 2015, 2017, 2018, 2020

Turvatarrat ilman tekstiä

Turvatarrat ilman tekstiä

Varoitustarrojen sijainti (kaikki mallit paitsi 62 tuman taakse poistava)



Kuvallisten tarrojen käyttö on pakollista joissakin maissa. Koneessasi ei ole välttämättä näitä tarroja.

TCT008388—UN—25FEB14

A—VÄLTÄ VAMMAT, LUE KÄYTTÖOHJEKIRJA M139475

B—VÄLTÄ PYÖRIVIEN TERIEN AIHEUTTAMAT VAMMAT M118041

C—VÄLTÄ PYÖRIVIEN TERIEN JA SINKOUTUVIEN ESINEIDEN AIHEUTTAMAT VAMMAT M118040

D—VÄLTÄ SINKOUTUVIEN ESINEIDEN AIHEUTTAMAT VAMMAT TCU18996

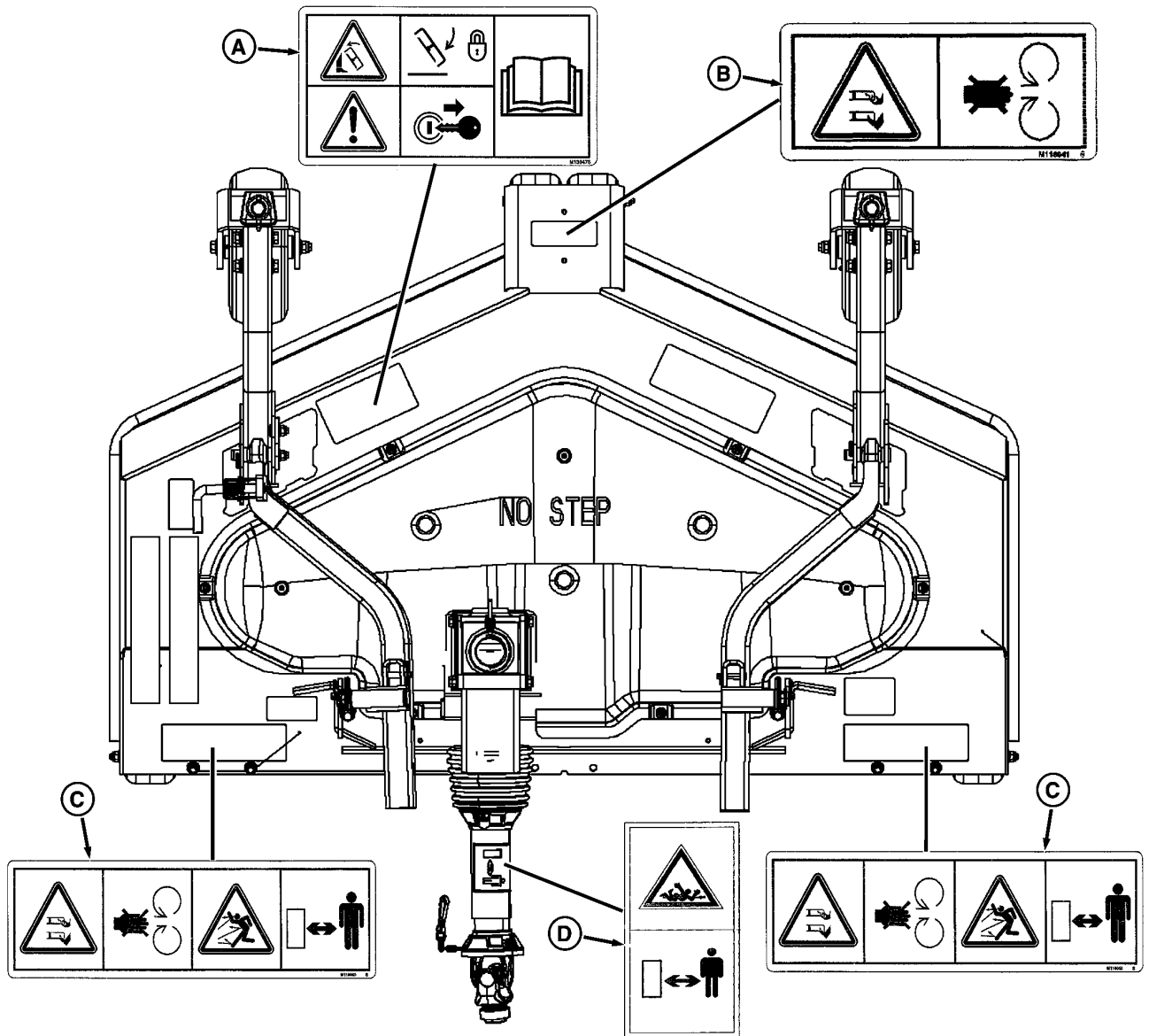
E—VÄLTÄ PYÖRIVIEN AKSELEIDEN JA VOIMANSIIRRON AIHEUTTAMAT VAMMAT (VAIN GLC-TASOT) M121419

F—VÄLTÄ PYÖRIVIEN AKSELEIDEN JA VOIMANSIIRRON AIHEUTTAMAT VAMMAT M119516

OUMX068,0000160-22-31JUL14

Turvatarrat ilman tekstiä

Varoitustarrojen sijainti (62 tuuman taakse poistava)



Kuvallisten tarrojen käyttö on pakollista joissakin maissa. Koneessasi ei ole välttämättä näitä tarroja.

TCT008389—UN—19FEB14

A—VÄLTÄ VAMMAT, LUE KÄYTTÖOHJEKIRJA M139475
B—VÄLTÄ PYÖRIVIEN TERIEN AIHEUTTAMAT VAMMAT M118041
C—VÄLTÄ PYÖRIVIEN TERIEN JA SINKOUTUVIEN ESINEIDEN AIHEUTTAMAT VAMMAT M118040

D—VÄLTÄ PYÖRIVIEN AKSELEIDEN JA VOIMANSIIRRON AIHEUTTAMAT VAMMAT M119516

OUMX068,000015C-22-31JUL14

Koneen turvatarrojen ymmärtäminen ilman tekstiä



TCT005498—UN—11SEP12

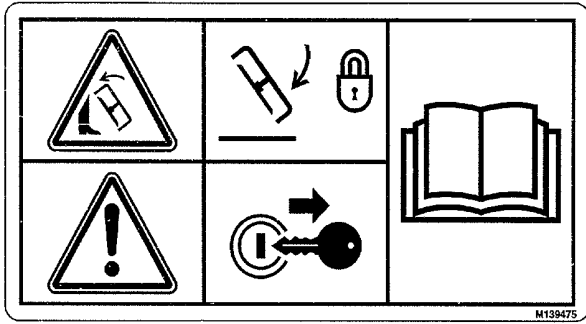
Monissa tämän koneen tärkeissä kohdissa on turvamerkkejä, jotka varoittavat mahdollisesta vaarasta. Varoituskolmioiden sisällä olevat kuvat kertovat, millaisesta vaarasta on kyse. Kolmion vieressä olevassa kuvassa näytetään, kuinka henkilövahinkoja voidaan ehkäistä. Tässä Turvallisuus-osassa näytetään varoitustarrat, niiden paikka koneessa ja niiden lyhyt kuvaus.

Ulkopuolisilta toimittajilta hankituissa osissa ja komponenteissa saattaa olla muita turvallisuusohjeita, joita ei ole mainittu tässä käyttöohjeessa.

MX00654,0000389-22-21JUN18

Turvataarrat ilman tekstiä

Vältä vammat ja lue käyttöohjekirja



TCAL46502—UN—12APR13

Ehkäise loukkaantumiset

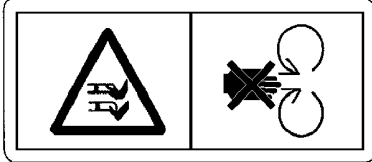
- Älä käytä leikkuria ilman suojuksia.
- Pidä kädet ja jalat loitolla leikkuutasosta moottorin käydessä.
- Poista virta-avain ennen leikkurista poistumista.
- Terät ovat teräviä, joten ole varovainen, kun leikkuutasoa kohotetaan.
- Lue ja ymmärrä kaikki käyttöohjekirjan ohjeet ja noudata niitä.

Ennen huoltoa

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

OUMX068,0000158-22-23AUG13

Vältä pyörivien terien aiheuttamat vammat

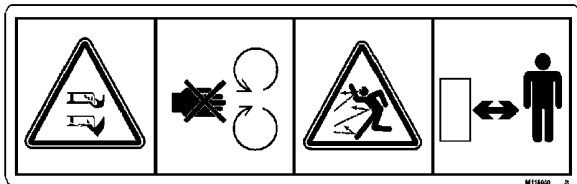


TCAL46501—UN—12APR13

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

OUMX068,0000157-22-23AUG13

Vältä pyörivien terien ja sinkoutuvien esineiden aiheuttamat vammat



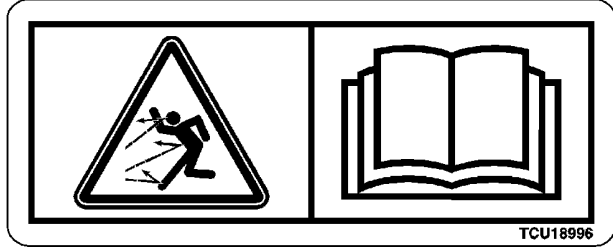
TCAL46500—UN—12APR13

- 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.

OUMX068,0000156-22-23AUG13

Vältä sinkoutuvien esineiden aiheuttamat vammat

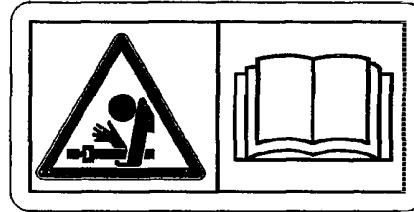


TCT009181—UN—26OCT13

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

OUMX068,000015D-22-26OCT13

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.

OUMX068,000015B-22-26OCT13

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.

OUMX068,0000159-22-23AUG13

Turvallisuus

Turvallinen käyttö

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

MX00654,0000023-22-22APR14

Ajoneuvon valmistelu

Suojasarjan asennus

TÄRKEÄÄ: Vältä palovahingot! Suojasarjan asennus ja huolto kaikkiin niihin koneisiin, joissa on taakse poistava taso, auttaa estämään roskien kertymisen koneeseen. Roskien kertyminen voi lisätä tulipalon vaaraa. Suojasarjan asennus ei poista koneen puhdistustarvetta. Tutustu ajoneuvon käyttöohjeen kohtaan Koneen puhdistus.

Suojasarja on asennettava, kun käytetään taakse poistavaa leikkuutasoa. Noudata mukana olevia asennusohjeita jälkiasennussarjaa asennettaessa.

OOU0204,0000690-22-12MAR20

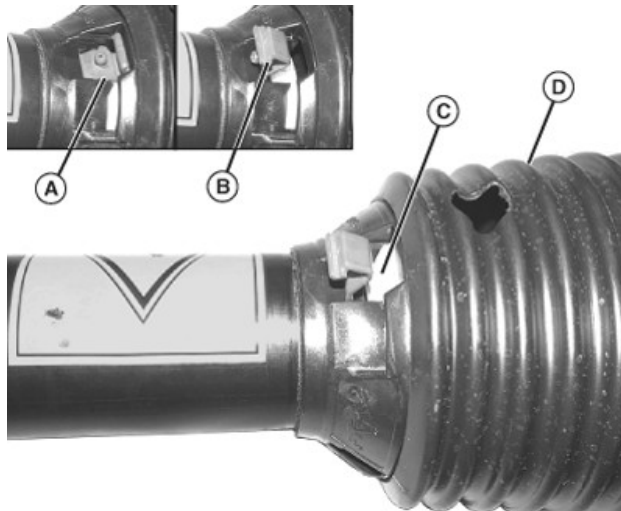
Kokoaminen

Rullapyörät

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

OUMX068,000015E-22-22AUG13

Asenna voimanottoakseli



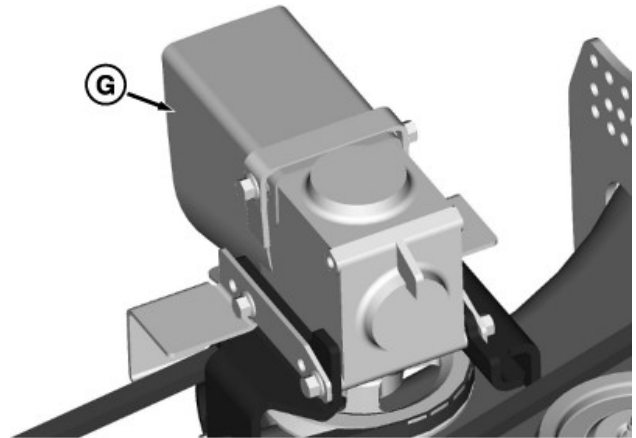
TCAL46508—UN—12APR13

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.



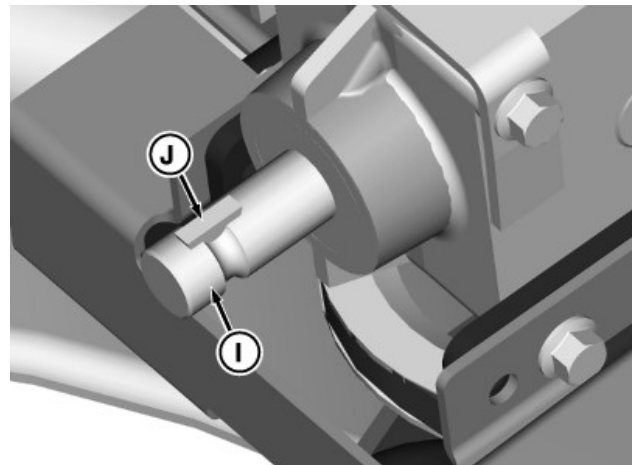
TCAL46509—UN—12APR13

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



TCT010388—UN—25FEB14

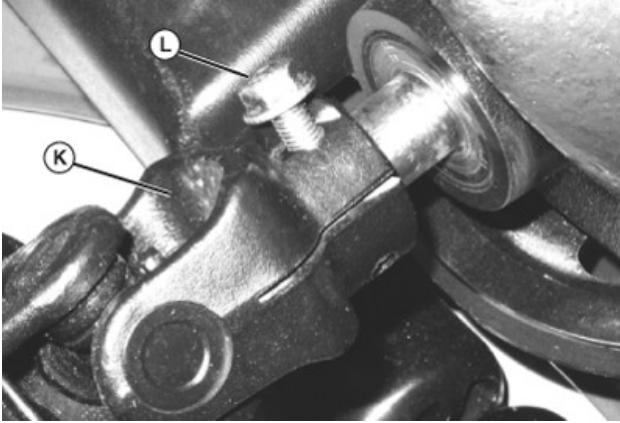
4. Vedä kuminen suojus (G) pois leikkuutason päältä, jotta voit käsitellä vaihteiston käyttöakselia.



TCT009183—UN—26OCT13

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

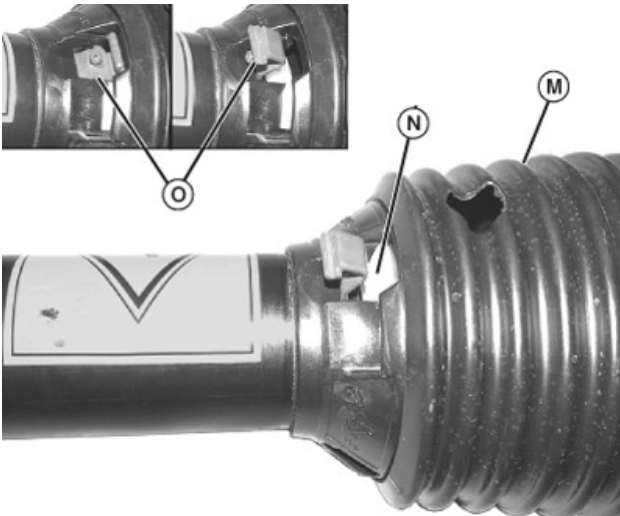
Kokoaminen



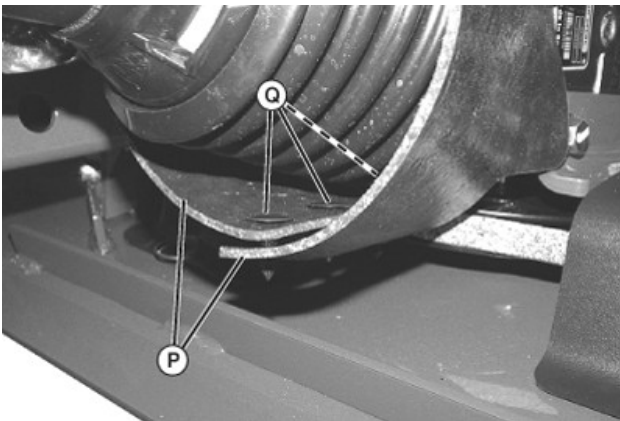
6. Asenna kiinnike (K) käyttöakseliin kohdistamalla akselin avain ja reikä kiinnikkeeseen.
7. Asenna M10x50 laippakantaruuvi (L) osia sisältävästä pussista kiinnikkeeseen ja kiristä annettuun momenttiin.

Ohjepituus

Voimanoton akselin haarukan
pultti—Kiristystiukkuus. 122 N·m (90 lb.-ft.)



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



9. Taita kumisuojus (P) vetoakselin suojuksen ympärille ja kiinnitä se kolmella työntöpidikkeellä (Q).

10. Poista muovipussi vetoakselin suojuksen kustakin ketjusta.

OUMX068,00003B4-22-25FEB14

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.



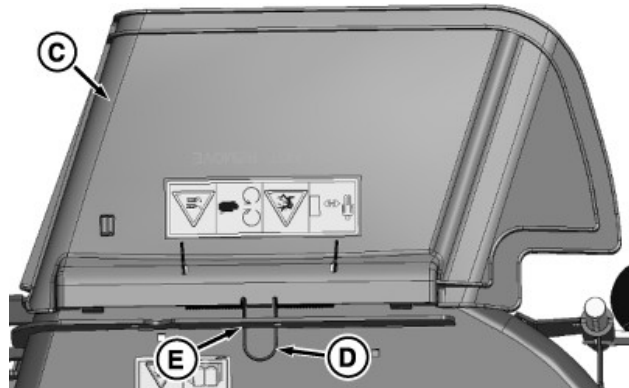
TCT010989—UN—30MAR14

1. Irrota saranatappi (A) läpistä.



TCT010990—UN—30MAR14

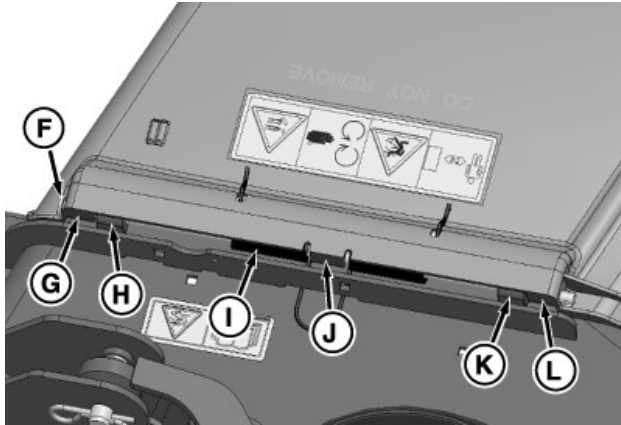
2. Paikanna kourun saranajousi (B) varaosapussista. Asenna jousen molemmat päät urien läpi kuvan mukaan. Jousen päiden pitää osoittaa alaspäin.



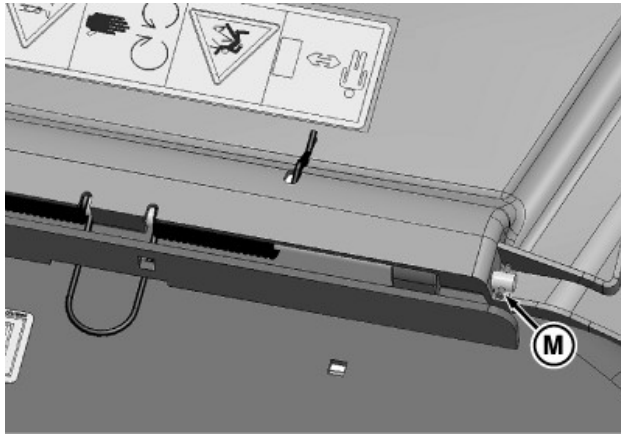
TCT010991—UN—30MAR14

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

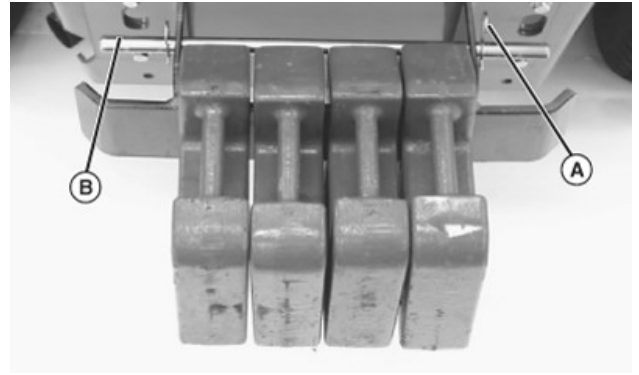
Asennus



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.



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



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

OUMX068,0000424-22-25APR14

OUMX068,000069E-22-30MAR14

Asennus

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



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 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

Asennus

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

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

Lisälaitetta irrotettaessa on irrotettava myös mahdolliset koneeseen lisätyt vastapainot.

Käytä vain valmistajan suosittelemia lisälaitteita ja varusteita.

Kiinnittäessäsi leikkuutasoja etuleikkuriin lisää seuraava paino käsittelyn ja vakauden parantamiseksi:

Koskee ajoneuvon sarjanumeroita 10001-49999 (MY15-MY18)

	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 ohjaamo	Vakiopyörän raideleveys (0) takapyöräpainolla	Vakiopyörän raideleveys (2) takapyöräpainolla**	Vakiopyörän raideleveys (0) takapyöräpainolla
*19 kg (42 lb.) takamatkalaukkupaino			
**Lue MCS/GLC -käyttöoppaasta lisäpainosuositukset, kun syöttölaite on asennettuna.			

Koskee ajoneuvon sarjanumeroita 50001 - (MY19-)

	60SD Export**	72SD Export**	62RD Export
Ohjaamo	Vakiopyörän raideleveys (4) takapyöräpainolla**	Leveän pyörän raideleveys (5) takapyöräpainolla**	Vakiopyörän raideleveys, (1) LH ja RH pyöräpainolla* Tai Leveä vakiopyörän raideleveys, (3) takapyöräpainolla**
Ei ohjaamo	Vakiopyörän raideleveys (0) takapyöräpainolla	Vakiopyörän raideleveys (1) takapyöräpainolla**	Vakiopyörän raideleveys (0) takapyöräpainolla
*19 kg (42 lb.) takamatkalaukkupaino			
**Lue MCS/GLC Käyttöohjeesta lisäpainosuositukset, kun syöttölaite on asennettuna.			

Takapainojen asennus:



TCAL46533—UN—12APR13

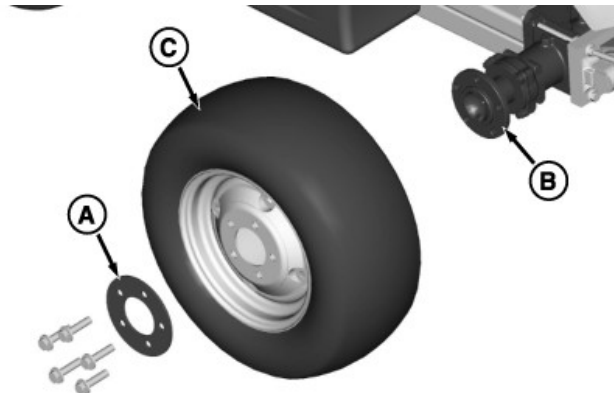
1. Irrota jousisokka (A).
2. Vedä tanko (B) ulos painotelineestä.
3. Lisää painojalustaan John Deeren 19 kg:n (42 lb.) matkalaukkupainoja määrittelyjen mukaan.
4. Asenna tanko (B) ja kiinnitä se putkisokalla (A).

OUMX068,0000729-22-15AUG18

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

OUMX068,00007D3-22-05JUN14

Rengaspaineiden tarkistus

Tarkasta kaikki koneen rengaspaineet ennen koneen kuljettamista tai sillä leikkaamista.

- Tarkista koneen huoltovälitarrasta paineet.

OUMX068,000016A-22-26OCT13

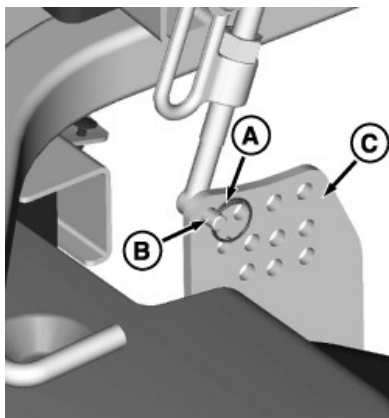
Asennus

Leikkuutason asennus

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

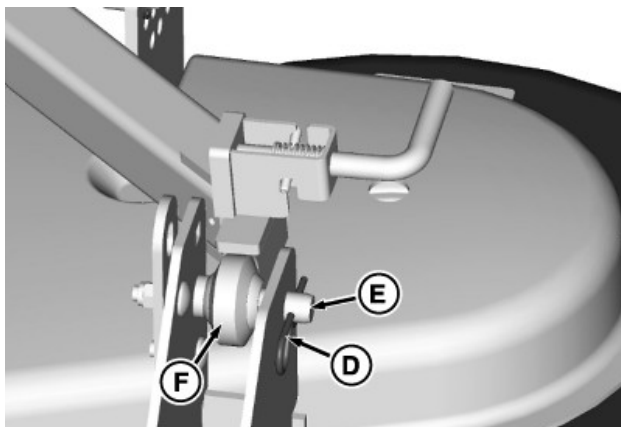
HUOMAA: Osoitettu toimintatapa koskee 60 tuuman sivulle poistavaa leikkuutasoa. 62 ja 72 tuuman tasoja koskevat samat toimenpiteet.

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



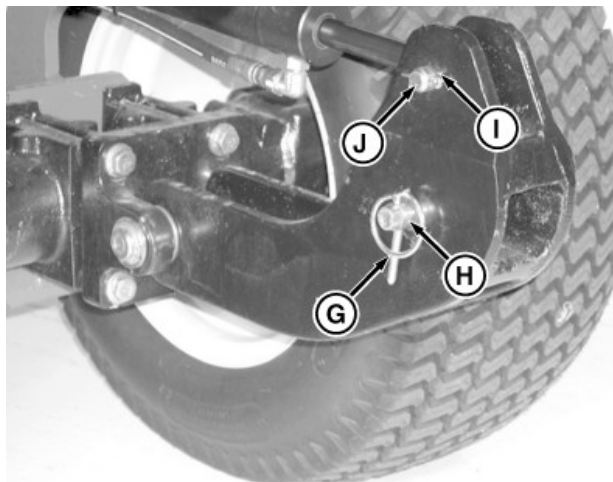
TCT010389—UN—25FEB14

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



TCT008390—UN—19FEB14

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

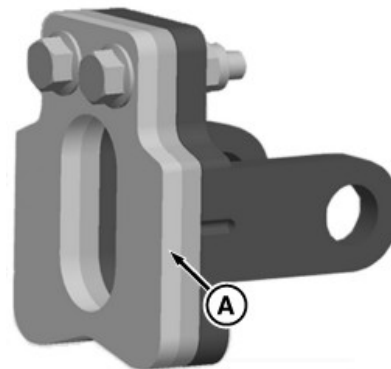


TCT007303—UN—02MAY13

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 energiavara. Ennen kuin huollat konetta, poista paine tai jännitys energiaa varaavista komponenteista kuten hydrauliset komponentit tai jouset ennen koneen huoltoa.

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



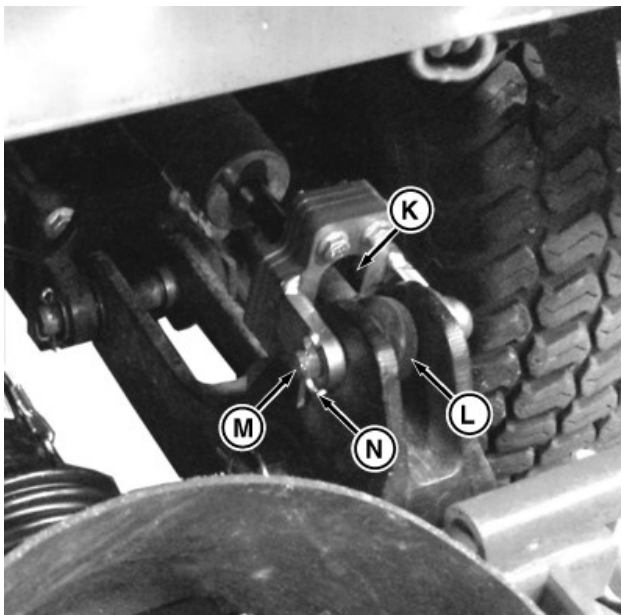
TCT008254—UN—09AUG13

Tarkista välikkeiden lukumäärä taulukosta

10. Lisää tarvittava määrä välikkeitä (A).

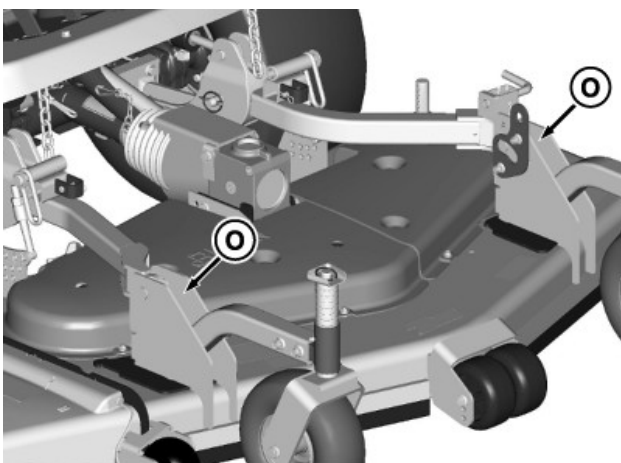
Leikkuutaso	Rengaskoko	Ylempi pidäkekehan-ke	Välikappaleet
60 tuuman SD	23 tuumaa 26 tuumaa	Y Y	0 3
62 tuuman RD	23 tuumaa 26 tuumaa	Y Y	3 5
72 tuuman SD	23 tuumaa 26 tuumaa	Y Y	1 3
60 tuuman GLC	23 tuumaa 26 tuumaa	Y Y	0 3
72 tuuman SD GLC	23 tuumaa 26 tuumaa	Y Y	1 3

Asennus



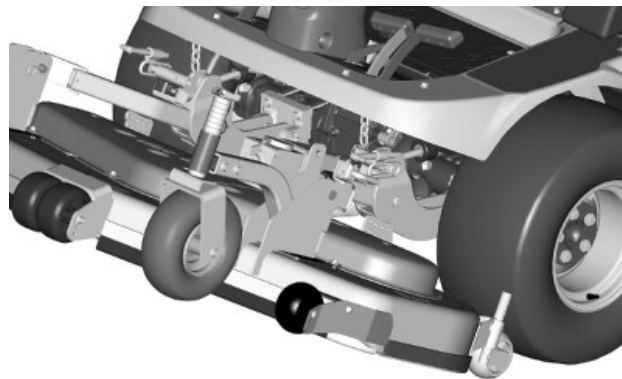
TCT008253—UN—09AUG13

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



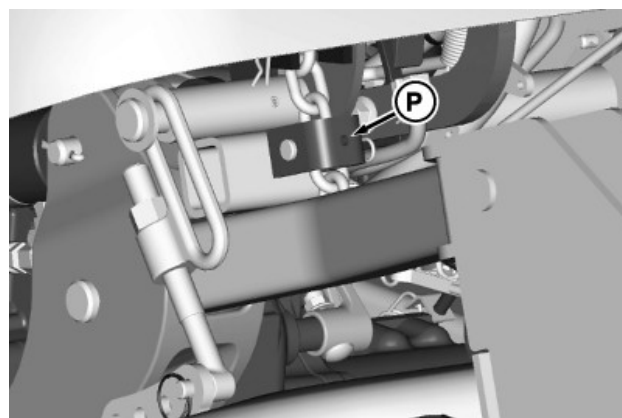
TCT008391—UN—25FEB14

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

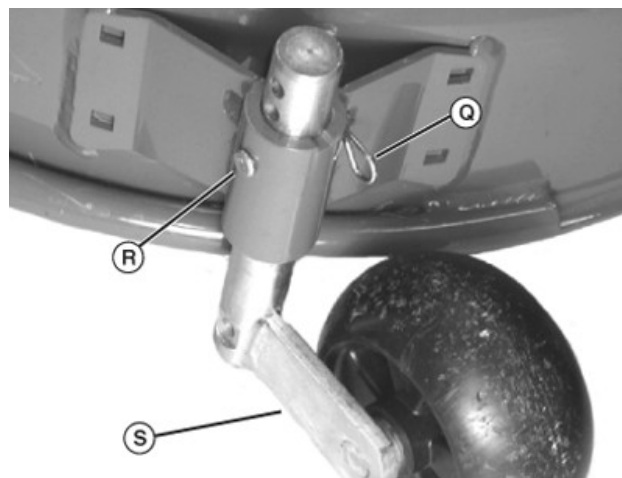
17. Käynnistä kone ja kohota leikkuutaso ylöspäin asentoon. Sammuta moottori. Leikkuutason tulee pyöriä edellä kuvatulla tavalla.



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.

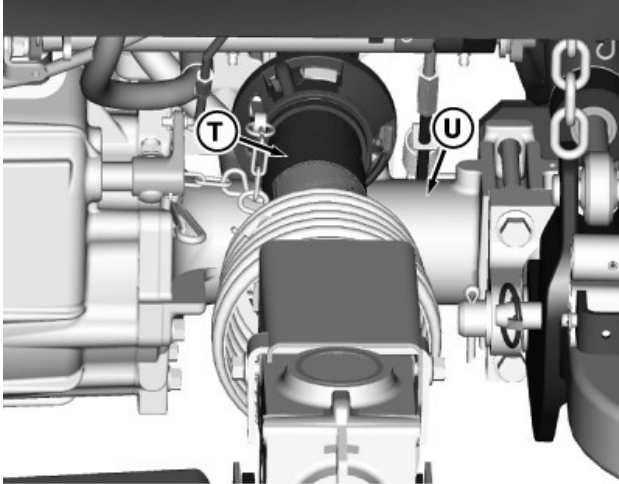


TCAL46540—UN—12APR13

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

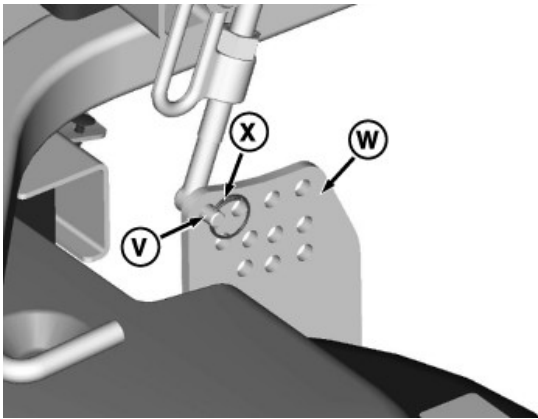
HUOMAA: 60 tuuman tasossa on yksi nurkkapyörä, 72 tuuman tasossa kaksi.

Irrotus ja varastointi



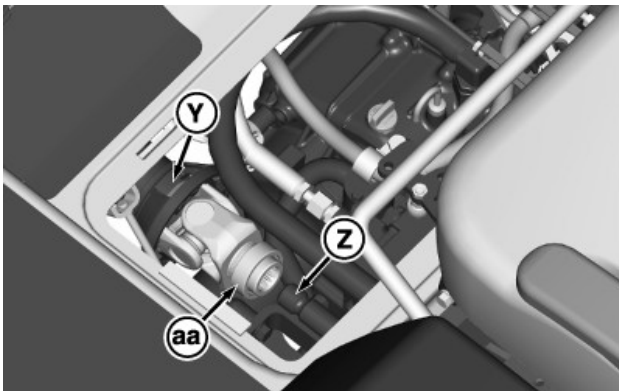
TCT008394—UN—26AUG13

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 pidätysrengas (X) ripustintappiin. Toista sama toiselle nostovarrelle.

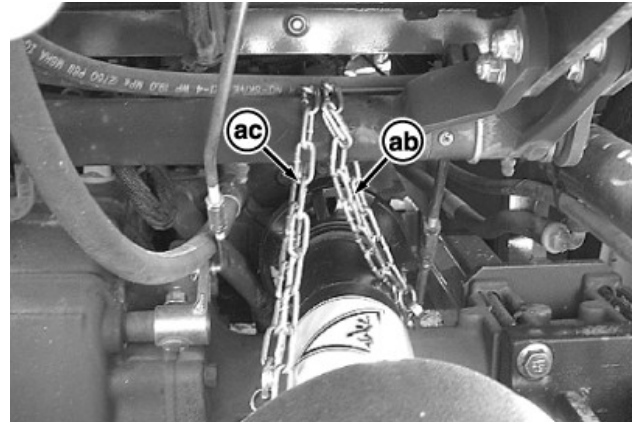


TCT008393—UN—26AUG13

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 liitinrengasta (aa) eteenpäin ja työnnä edelleen

leikkuutasen vetoakselia taaksepäin voimanoton akselille, kunnes liitin lukittuu paikalleen.

- Vapauta liitinrengas.
- 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.

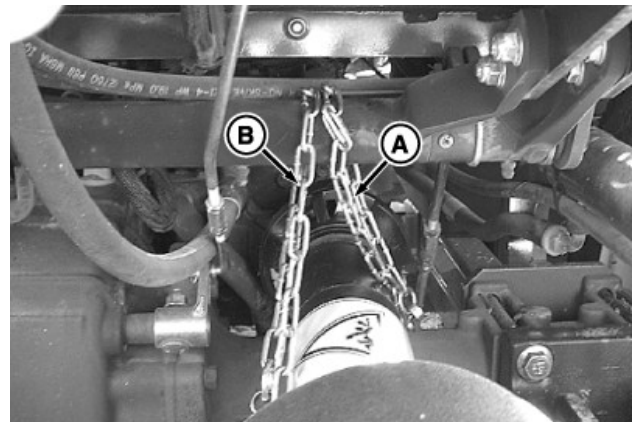
24. Sulje ja salpaa huoltoluukku.
25. Aseta leikkuutasen leikkuukorkeus.
26. Säädä kaapimista estävää pyörää siten, että sen korkeus on 6 mm (1/4 in.) maanpinnan yläpuolella tasamaalla.
27. Avaa huoltosalvat.
28. Laske leikkuutaso maahan.

OUMX068,0000425-22-23APR14

Irrotus ja varastointi

Leikkuutasen irrotus

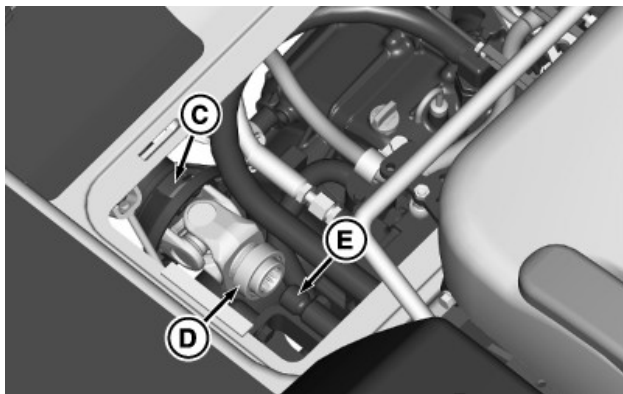
- Pysäköi kone turvallisesti. (Tutustu kohtaan "Turvallinen pysäköinti" osassa "Turvallisuus".)
- Kohota leikkuutasoa ja lukitse huoltosalvat.



TCT008406—UN—26AUG13

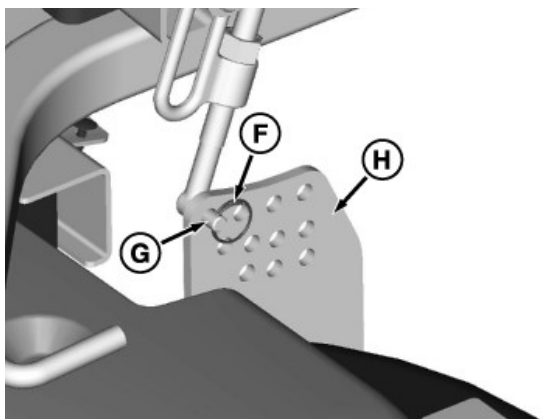
- Irrota vetoakselin suojuksen etu- (A) ja takaketjut (B) jarrujen ristiakselista.

Irrotus ja varastointi



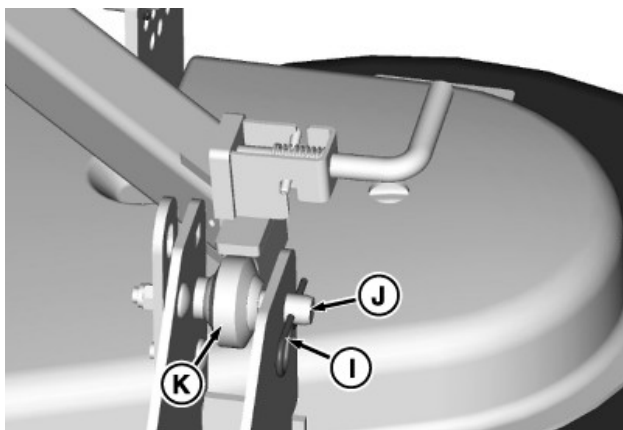
TCT008407—UN—26AUG13

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



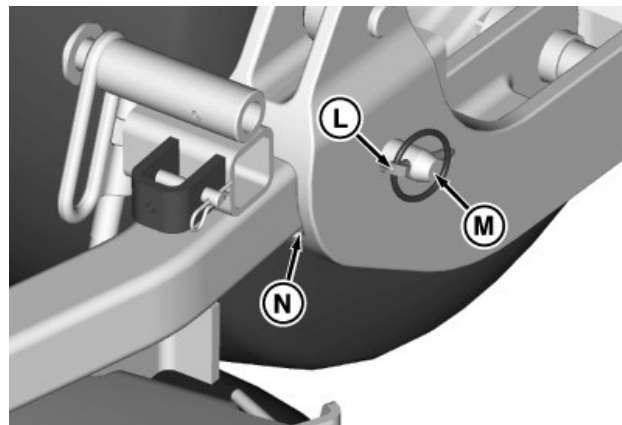
TCT008408—UN—27FEB14

6. Irrota pidätysrenkas (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

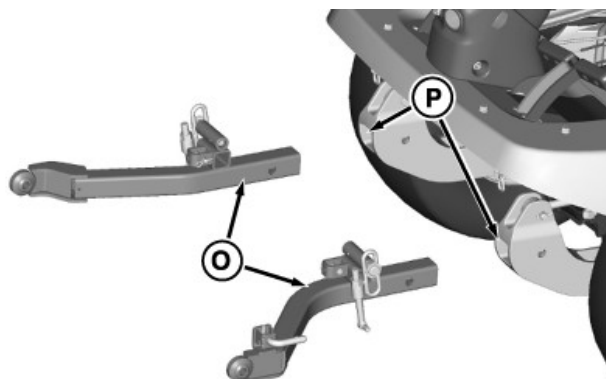
10. Irrota jousitappi (I) ja reikätappi (J) leikkuutason etunostovarresta (K). Irrota nostovarsi leikkaustasosta.



TCT008396—UN—27FEB14

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

! HUOMIO: Kone voi tulla epävakaaksi 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 leikkuutason nostovarret (O) koneen nostovarsien pidikkeistä (P).
13. Asenna reikätapit nostovarsien pidikkeisiin ja kiinnitä ne kytintapeilla.
14. Asenna pidikerengaat takaisin ripustimien tappeihin.
15. Asenna nostovarret ja tapit takaisin tasoon.

OUMX068,0000170-22-23APR14

Turvallinen varastointi

! HUOMIO: Polttonestehöyryt ovat räjähdysalttiita ja syttyvät erittäin herkästi. Moottorin pakokaasut sisältävät häää 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.

Käyttö

- Anna moottorin jäähtyä, ennen kuin siirrät koneen suljettuun varastointitilaan.

AP43109,000029D-22-15APR13

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 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.

AP43109,000029E-22-15APR13

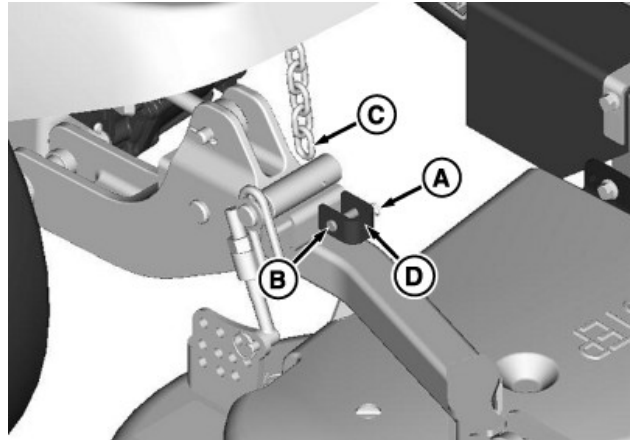
Käyttö

Huoltoluukkujen käyttö



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

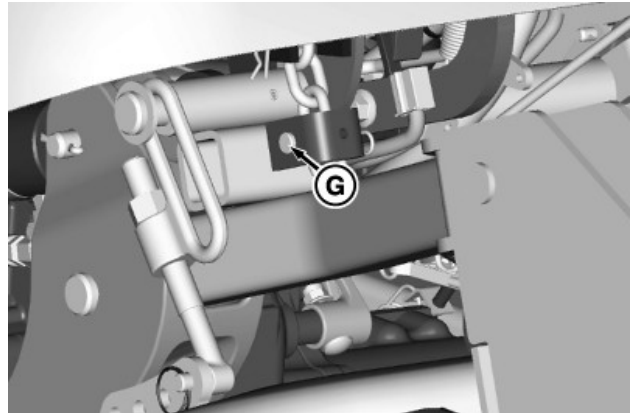
1. Pysäytä kone tasamaalle, älä rinteeseen.
2. Sammuta voimanotto.
3. Nosta leikkaustaso ylimpään asentoon.
4. Lukitse seisontajarru.
5. Sammuta moottori ja irrota virta-avain.
6. Älä poistu kuljettajan istuimelta, ennen kuin moottori ja kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet.



TCT010375—UN—20FEB14

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

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



TCT010376—UN—20FEB14

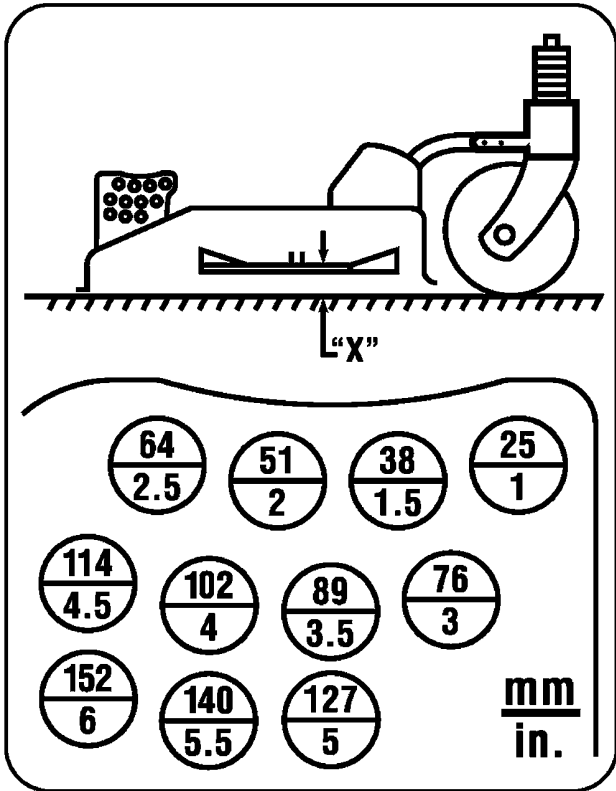
9. Asenna sokkapultti (G) pidikkeen ja ketjun läpi ja kiinnitä ne jousitapilla.

OUMX068,00003B5-22-20FEB14

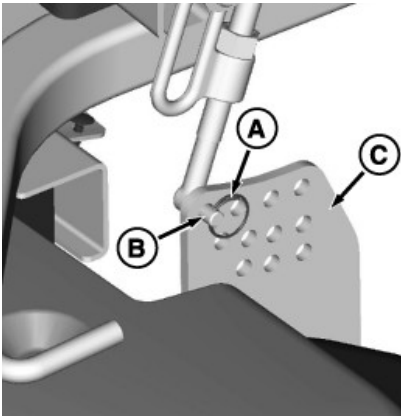
Leikkaustason leikkuukorkeuden säätö

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

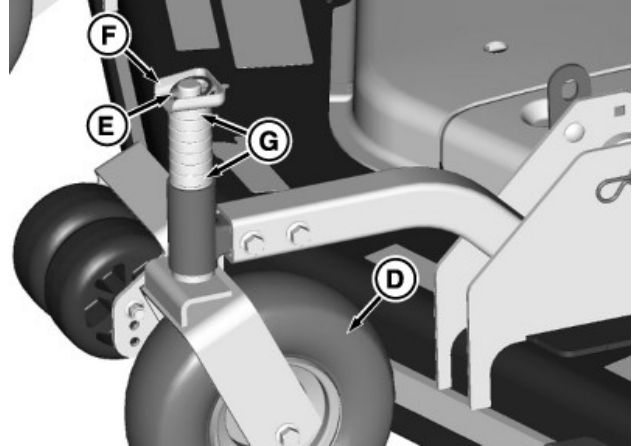
Käyttö



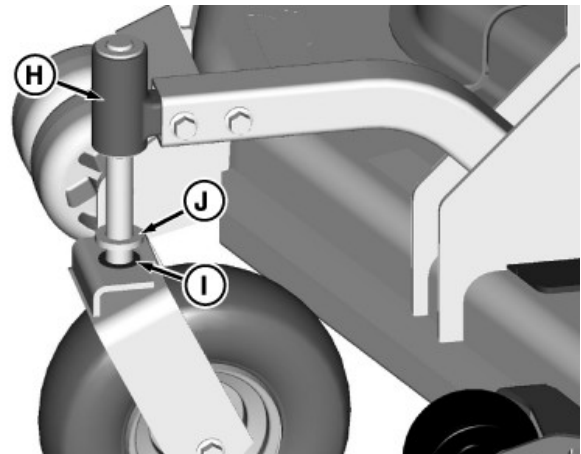
4. Valitse haluttu leikkuukorkeus leikkuutasen etu- ja takapuolella olevan tarran avulla.



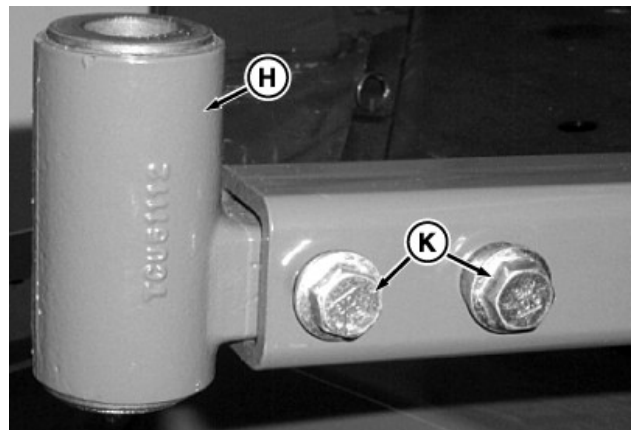
5. Irrota pidätysrengas (A) leikkuutasen vasemmalla ja oikealla puolella olevien takaripustinlevyjen (C) ripustintapista (B).
6. Siirrä kukin ripustintappi sopivaan reikään tarran mukaan valittua leikkuukorkeutta varten. Kiinnitä molemmat ripustintapit pidätysrenkailla.



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

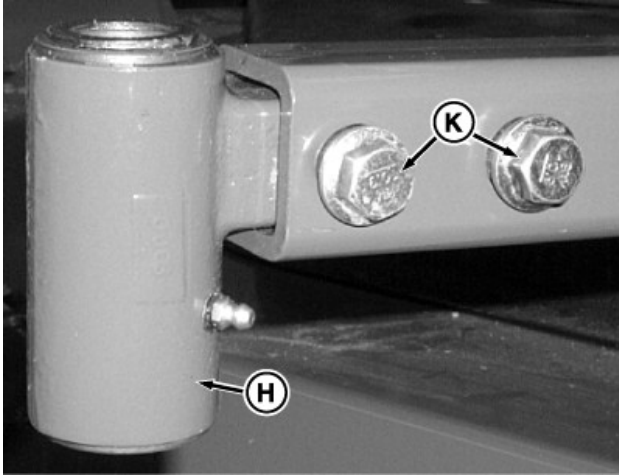


9. Laske pyörä alas pyörän kannakkeesta (H) ja varmista samalla, että litteä aluslevy (I) ja 1/4 tuuman välilevy (J) jää pyörän riippuakseliin.
10. Pyörän kannakkeen (H) sijoitus:



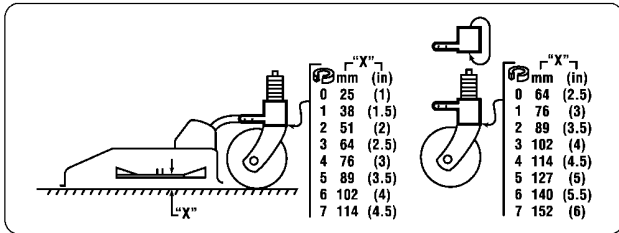
- Jos normaali leikkuukorkeusalue on 25–114 mm (1 - 4,5 tuumaa, aseta pyörän kannake (H) yläasentoon.

Käyttö



TCT008733—UN—25SEP13

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



TCT008734—UN—25SEP13

Pyörän kannakkeen tarra (ala- ja yläasennossa).

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

Ohjeitus

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

OUMX068,0000608-22-27FEB14

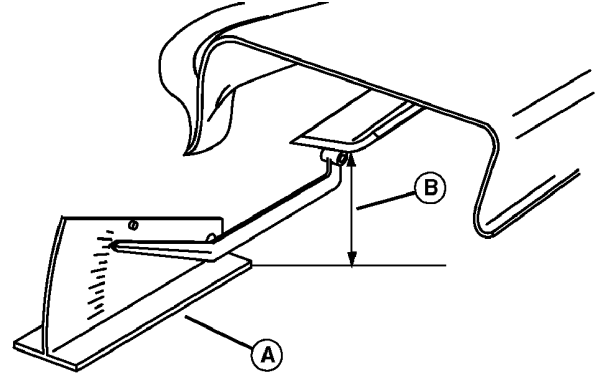
Leikkuutasoin säädön tarkistus

- Pysäköi kone turvallisesti. (Tutustu kohtaan "Turvallinen pysäköinti" osassa "TURVALLISUUS".)
- Laske leikkuutaso maahan.
- Tarkista koneen renkaiden ilmanpaine.
 - Täytä kaikki renkaat sopivaan paineeseen. (Lue koneen huoltovälitarrasta paineet.)
- Säädä leikkuutasot halutulle leikkuukorkeudelle.

- Tarkasta, että etuleikkuutasoin pyörät ja takaripustimet on säädetty samalle korkeudelle.

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

- Käännä terät etuakselin suuntaisiksi.



TCAL46563—UN—12APR13

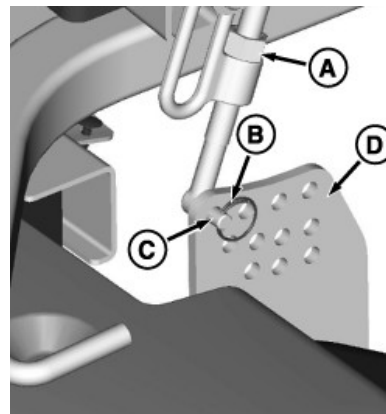
Kätevän asemointimitan (A), AM130907, saat tarvittaessa John Deere -jälleenmyyjältäsi.

- Mittaa välimatka ulkoterän (B) päästä maahan. Toista sama leikkuutasoin toisen puolen ulkoterälle.
- Käännä ulomaiset terät pitkittäissuuntaan.
- Mittaa terien korkeus maasta sekä edestä että takaa. Toista sama leikkuutasoin 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 sovitettava leikkauskorkeuden asetuksiin.
- Säädä kaapimista estävää pyörää siten, että sen korkeus on 6 mm (1/4 in.) maanpinnan yläpuolella tasamaalla.

OUMX068,0000218-22-20FEB14

Leikkuutasoin säätö

- Varmista, että rengaspaine on oikea. Katso oikeat rengaspaineet osasta TEKNISET TIEDOT.
- Varmista, että tason HOC-asetukset (etu- ja takasäätöpisteet) ovat kaikki samassa asennossa.
- Tarkista leikkuutasoin vaaitus (sivu- ja pituussuunnassa). (katso Leikkuutasoin säädön tarkistus.)

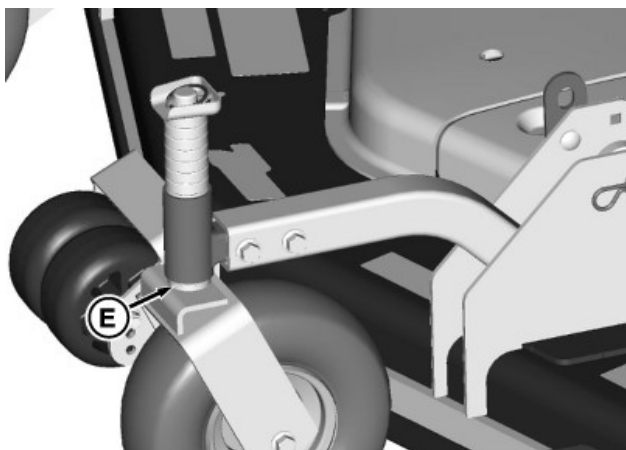


TCT010733—UN—28FEB14

- Jos kallistus (edestä taakse) on väärin, säädä takaripustinta:
 - Kohota leikkuutasoa ja lukitse nostovarren huoltosalvat.

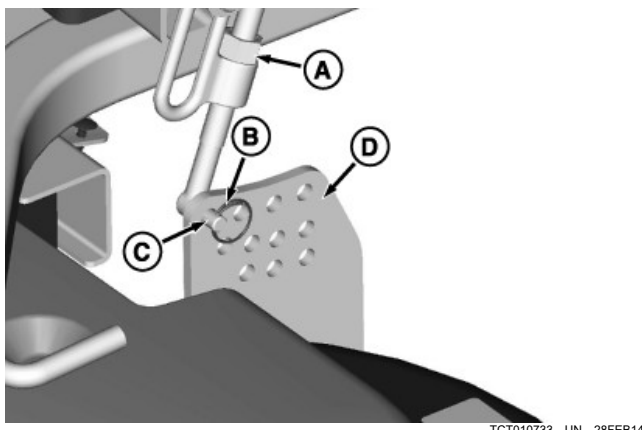
Käyttö

- b. Löysää takaripustimen lukkomutteria (A).
- c. Irrota pidikerengas (B) ripustimen tapista (C).
- d. Irrota ripustintappi (C) säätölevystä (D). Huomioi, mistä reiästä sen irrotit.
- e. Käännä ripustimen tappia takaripustimen säätämiseksi.
 - Säädä takahaarukkaa ylös kallistuksen lisäämiseksi.
 - Säädä takahaarukkaa alas kallistuksen vähentämiseksi.
- f. Työnnä ripustintappi takaisin edelliseen reikään yläpuolisesta korkeudensäätölevystä (D) ja varmista se pidätysrenkaalla.
- g. Toista säätömenettely koneen toisen puolen ripustimelle.
- h. 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.
- i. Toista vaiheet A - H tarvittaessa.



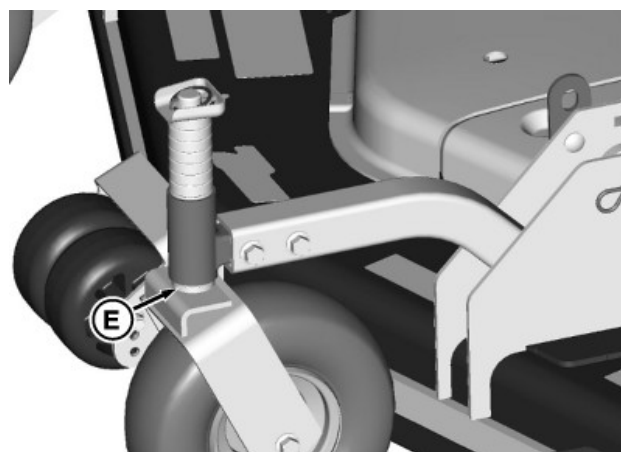
HUOMAA: Pyörän pohjan väliskeessä on 6 mm:n (1/4 in.) aluslaatta (E). 6 mm:n (1/4 in.) välikettä saattaa joutua siirtymään pyörän kiinnikkeen yläpuolelle säädön helpottamiseksi.

- j. Kiristä leikkurin molemmin puolin sijaitseva lukkomutteri (A).
5. Kallistuksen säädön jälkeen on tarkistettava leikkurin vaakataso sivuttaissuunnassa.



6. Jos terän kärjen sivuttaiskorkeus ei ole 3 mm:n s(1/8") sisällä, sitä on säädettävä.
 - a. Kohota leikkuutasoa ja lukitse nostovarren huoltosalvat.

- b. Löysää takaripustimen lukkomutteria (A).
- c. Irrota pidikerengas (B) ripustimen tapista (C).
- d. Irrota ripustintappi (C) säätölevystä (D). Huomioi, mistä reiästä sen irrotit.
- e. 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.)
- f. Työnnä ripustintappi takaisin edelliseen reikään yläpuolisesta korkeudensäätölevystä (D) ja varmista se pidätysrenkaalla.
- g. Ripustimen säätöä saatetaan tarvita myös leikkurin toisella puolella.
- h. Laske leikkuutaso alas ja tarkista sivuttaissäätö.
- i. Toista vaiheet A - H tarvittaessa.



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 Leikkuutason säädön tarkistus ja toista tarvittaessa.

OUMX068,0000622-22-28FEB14

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 seisontajarru.
3. Laske leikkuutaso maahan.
4. Siirrä kaasu eteen täydelle nopeudelle.
5. Leikkuuterät käynnistyvät, kun siirät voimanoton kytkimen päälle.

Käyttö

6. Leikkurin terien kytkeminen pois päältä:

- Leikkuuterät pysähtyvät, kun siirrat voimanoton kytkimen pois päältä.
- Paina pääjarrupoljinta. Voit käynnistää leikkurin terät uudelleen vapauttamalla pääjarrukytkimen, kytkemällä voimanoton kytkimen pois ja kytkemällä sen sitten takaisin. Terät käynnistyvät.

OUMX068,000060A-22-20FEB14

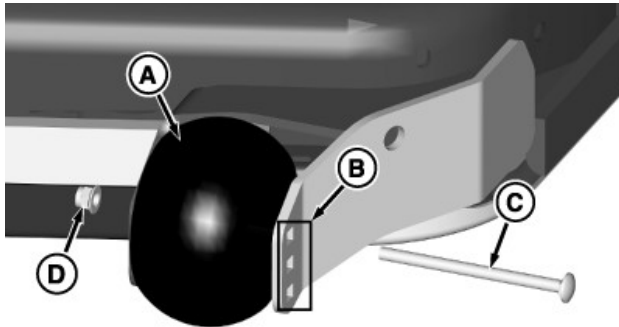
Leikkuutason kaapimista estävien etupyörien säätö

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

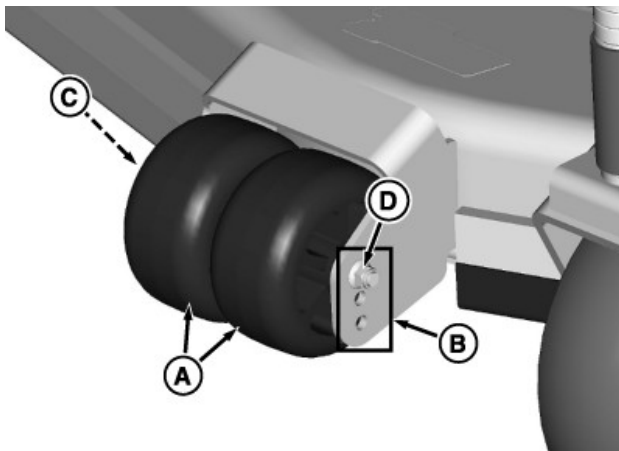
HUOMAA: Silein leikkuujälki saadaan säätämällä kaikki kaapimista estävät pyörät irti maasta. Tarkista kaapimista estävien pyörien säätö joka kerta, kun leikkuutason leikkuukorkeutta muutetaan.

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.

OUMX068,000029C-22-20FEB14

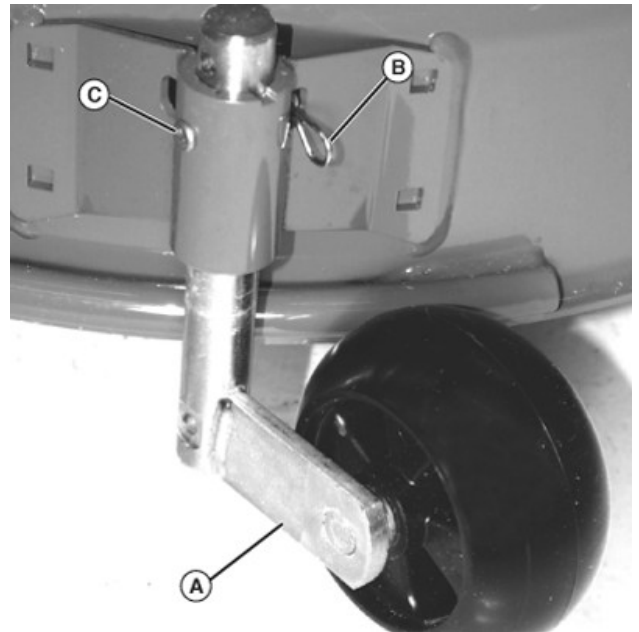
Leikkuutason kaapimista estävien takapyörien säätö

! HUOMIO: Sormet, välttä vaatetus tai pitkät hiukset voivat takertua pyöriin 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 leikkuutason 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.



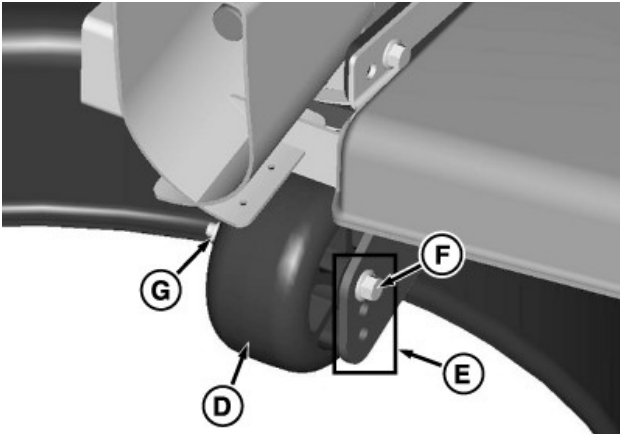
TCAL46568—UN—12APR13

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.

Huoltovälit



TCT010731—UN—27FEB14

4. Säädä kaapimista estävä keskipyörä (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") nurmen yläpuolella.
5. Asenna pyörä kiinnitysosilla.
6. Säädä kaikki pyörät samalle korkeudelle.

OUMX068,0000621-22-27FEB14

Huoltovälit

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 vain lyhyen aikaa.

Noudata seuraavia aikatauluja koneesi peruskunnossapidossa.

OUMX068,00003B8-22-26OCT13

Alkutotutusajo

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

OUMX068,0000615-22-27FEB14

Ennen jokaista käyttökertaa

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

OUMX068,0000610-22-24FEB14

Jokaisen käyttökerran jälkeen

- Poista roskat leikkurista.
- Poista ruohokertymät 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).

OUMX068,0000217-22-24FEB14

Ensimmäisten 10 käyttötunnin jälkeen

- Säädä leikkuutason hihnan kireyttä.

OUMX068,0000611-22-24FEB14

25 tunnin välein

- Rasvaa voimanoton akseli (5 kohtaa)

OUMX068,0000616-22-24FEB14

50 tunnin välein

- Tarkasta pyöränrenkaat.
- Rasvaa leikkuutason akselit.

OUMX068,0000612-22-24FEB14

100 tunnin välein

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

OUMX068,00003B7-22-24FEB14

250 tunnin välein

- Tarkasta pyörien pidikevarsien holkit ja vaihda kuluneet.

OUMX068,0000613-22-24FEB14

500 tunnin välein

- Vaihda vaihteistoöljy.

OUMX068,0000614-22-24FEB14

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.

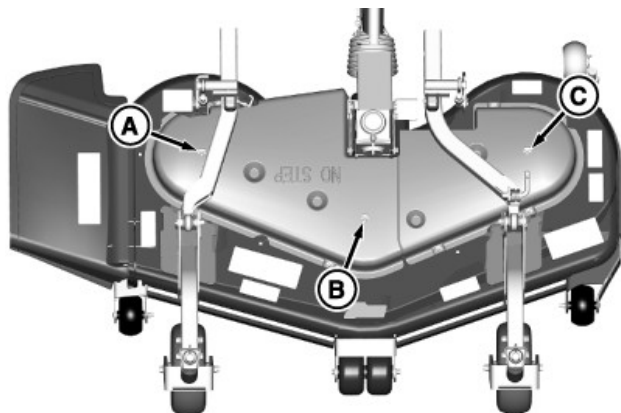
Voiteluhuolto

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

OUMX068,000029F-22-26SEP13

Leikkuuterien keskiöiden voitelu

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

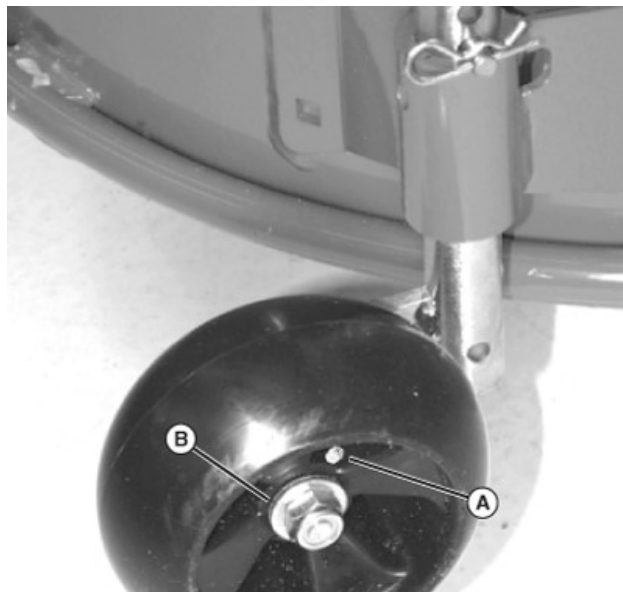


TCT008738—UN—26SEP13

3. Voitele leikkaustason kolme keskiötä suositeltavilla rasvoilla hihnasuojusten (A, B ja C) reikien kautta.
4. Pumppaa 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.

OUMX068,00002A0-22-26SEP13

Kaapimista estävän pyörän voitelu (60 ja 72 tuuman)



TCAL46570—UN—12APR13

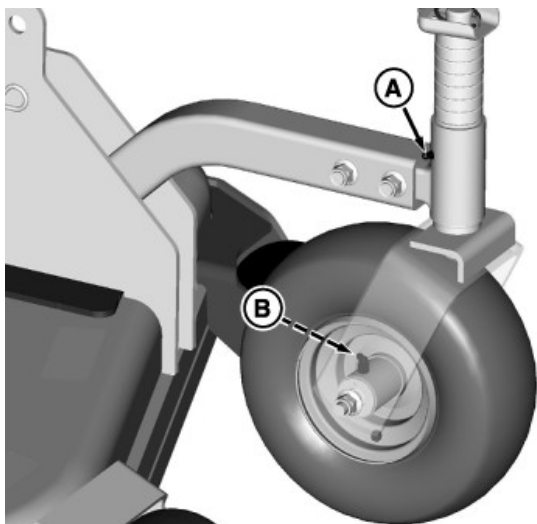
1. Rasvaa kaapimista estävä pyörä rasvanipasta (A) pumppaamalla rasvauspuristinta, kunnes rasvaa tulee ulos akselista (B).
2. Poista liika rasva kaapimista estävästä pyörästä.

OUMX068,00002A1-22-26SEP13

Voiteluhuolto

Pyörien akselien ja nivelten voitelu

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



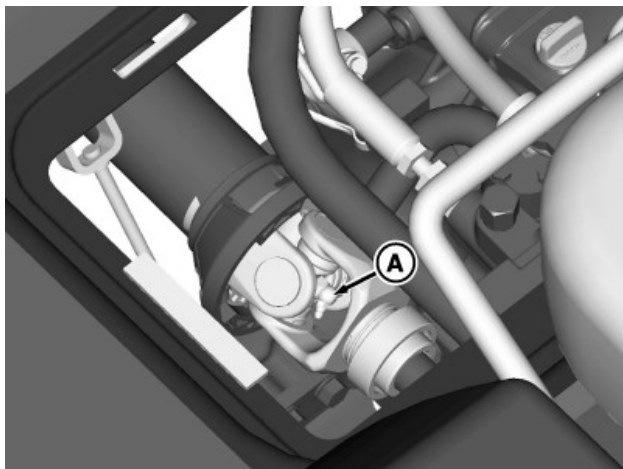
TCT008739—UN—26SEP13

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

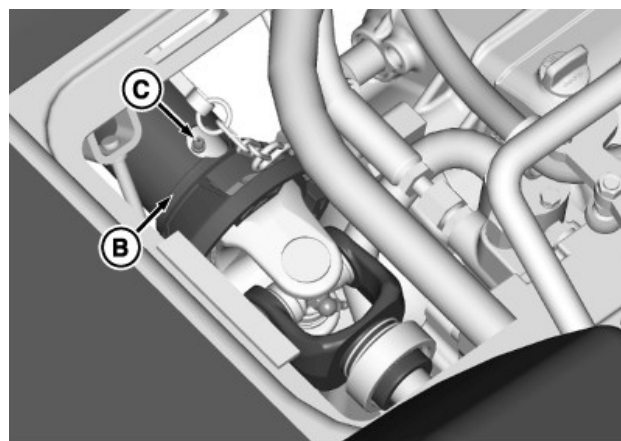
OUMX068_0000623-22-28FEB14

Voimanoton vetoakselin voitelu

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

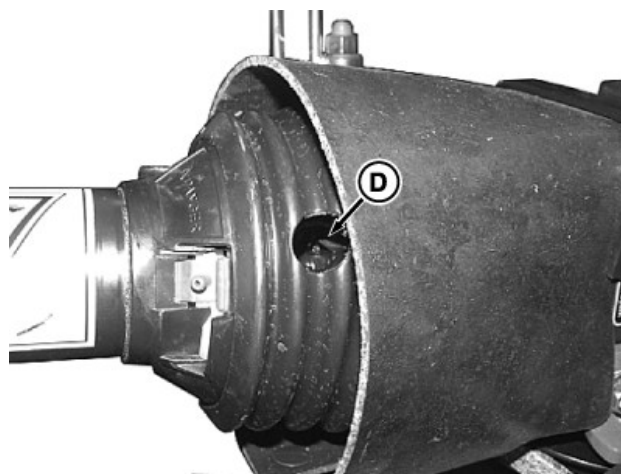


TCT008956—UN—26SEP13



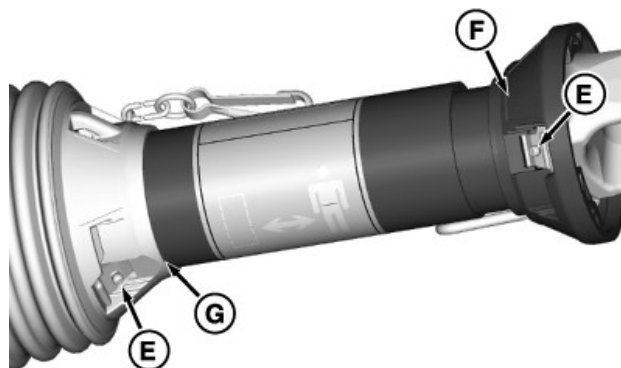
TCT008957—UN—26SEP13

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.



TCT010732—UN—27FEB14

Leikkurin huolto

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

OUMX068,00002A3-22-28FEB14

Leikkurin 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.

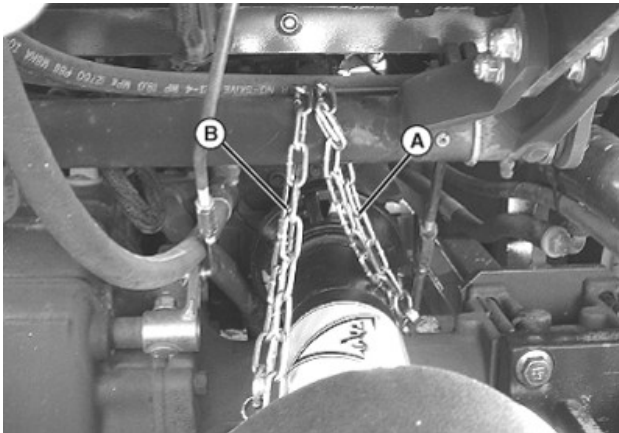
1. Irrota hihnansuojus leikkuutasosta ja poista hihnoin ja hihnapyöriin jäänyt ruoho tai lika.
2. Kohota 62 tuuman taakse poistavalla leikkuutasolla varustetuissa koneissa istuinta ja avaa moottorin kansi ja poista kaikki ruoho ja lika moottoritilasta.

OUMX068,00003B9-22-26OCT13

Leikkuutason pyöritys

Leikkuutason pyöritys huoltoa varten

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

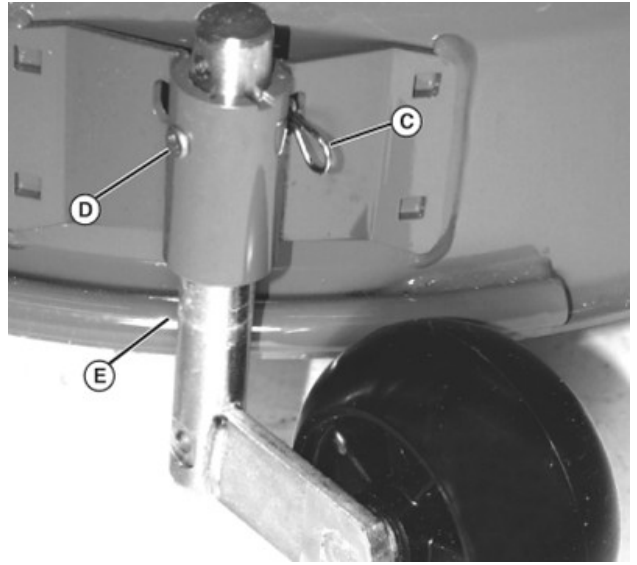


TCAL46574—UN—12APR13

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

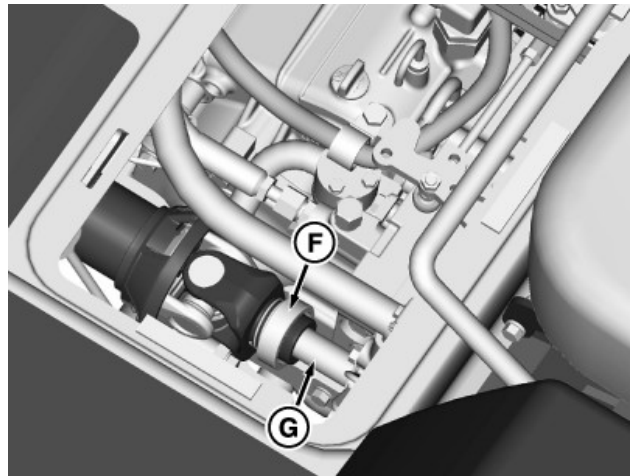
⚠ HUOMIO: Kiinnitä huoltosalvat. Leikkuutaso voi pudota, jos hydraulipaine menetetään.

4. Kiinnitä huoltosalvat.



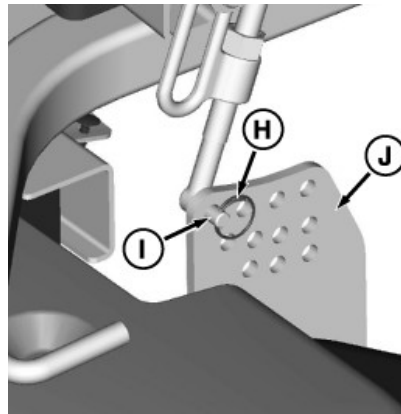
TCAL46575—UN—12APR13

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.



TCT008959—UN—26SEP13

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



TCT008960—UN—27FEB14

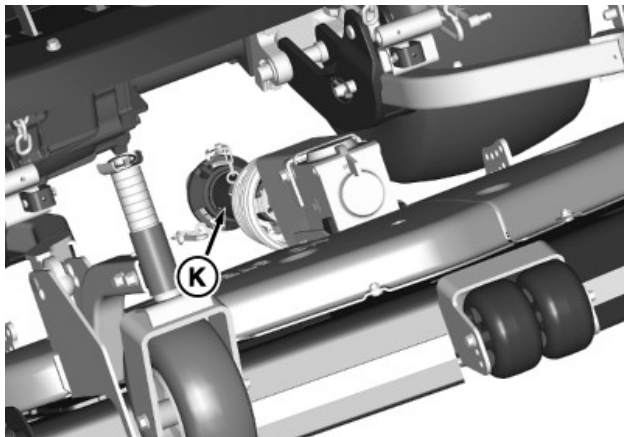
9. Irrota pidikerengas (H) ripustimen tapista (I).

Leikkurin huolto

HUOMAA: Pane merkitte ripustintapin asennuspaikka ennen ripustintapin irrottamista, jotta voit palauttaa leikkuutason alkuperäisen leikkuukorkeuden.

10. Irrota ripustintappi säätölevyn (J) reiästä.

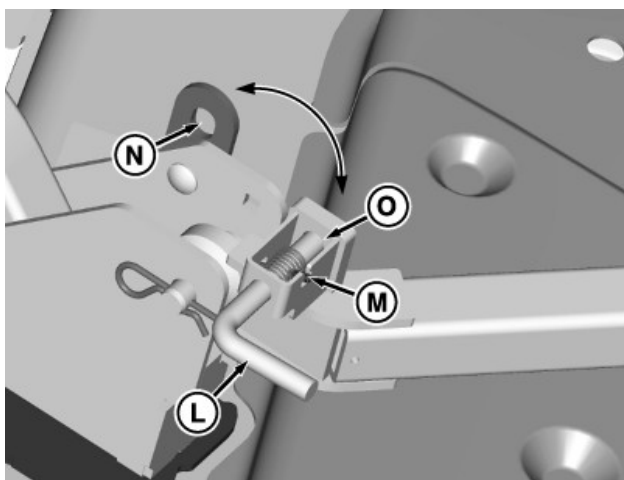
11. Tee sama leikkuutason toisella puolella.



TCT008961—UN—26SEP13

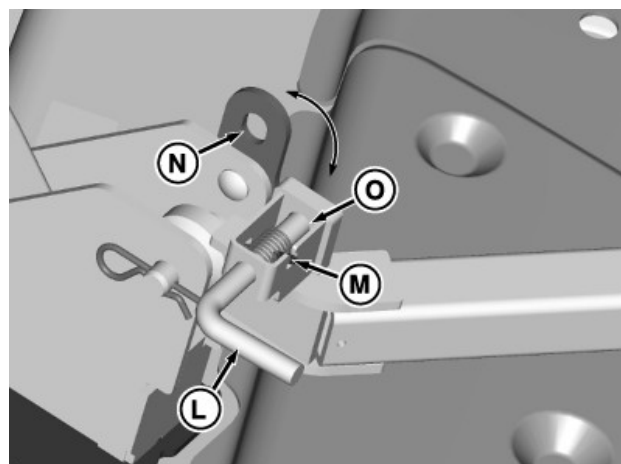
12. Laske leikkuutason takapää maahan. Voimanoton vetoakselisto (K) ei kosketa etuakselia.

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.

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 takasäätölevyjen 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.

OUMX068,00002A4-22-17MAR14

Hihnansuojusten irrotus ja asennus



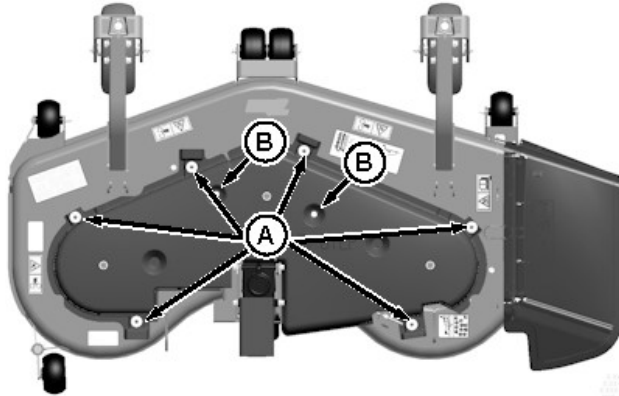
HUOMIO: Ehkäise tapaturmat! Sormet, vältä vaateet tai pitkät hiukset voivat takertua pyöriviin osiin. Anna moottorin ja kaikkien liikkuvien osien pysähtyä kokonaan, ennen kuin poistut ohjaamosta ja aloitat koneen säätämisen tai huollon.

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

Irrotus

1. Käänä leikkuutaso huoltoasentoon tai irrota leikkuutaso koneesta.

Leikkurin huolto



Kuvaa koskeva huomautus: Kuvassa 60 tuuman sivulle poistava leikkuutaso.
TCT011354—UN—15OCT15

2. Avaa kuusi kiinnitysnepparia (A) ja irrota kaksi pulttia (B), joilla hihnansuojukset on kiinnitetty leikkuutasoon.
3. Nosta hihnansuojukset irti kiinnitystapeista.

Asennus

1. Asenna hihnansuojukset ja kiinnitä kuusi nepparia (A).
2. Asenna kaksi pulttia (B).

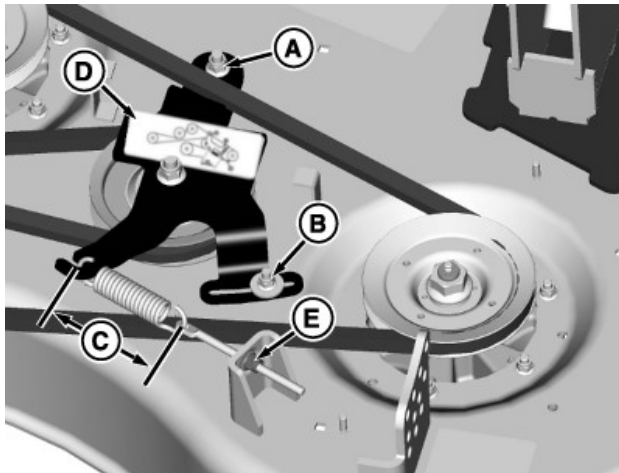
! HUOMIO: Ehkäise tapaturmat! Sormet ja löysät vaatteet voivat tarttua pyöriviin osiin. Älä käytä konetta, jos kaikki suojukset eivät ole paikoillaan.

3. Aseta leikkuutaso paikalleen tai pyöritä sitä käyttöä varten.

MX00654,000007C-22-15OCT15

Vetohihnan kireyden säätö

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



Kuvassa 60 tuuman sivulle poistava leikkuutaso, muut tasot ovat samanlaisia.
TCT008966—UN—27FEB14

4. Löysää mutterit (A) ja (B).
5. Mittaa hihnan kiristysjousen pituus (C) koukkujen väliltä.
 - 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.

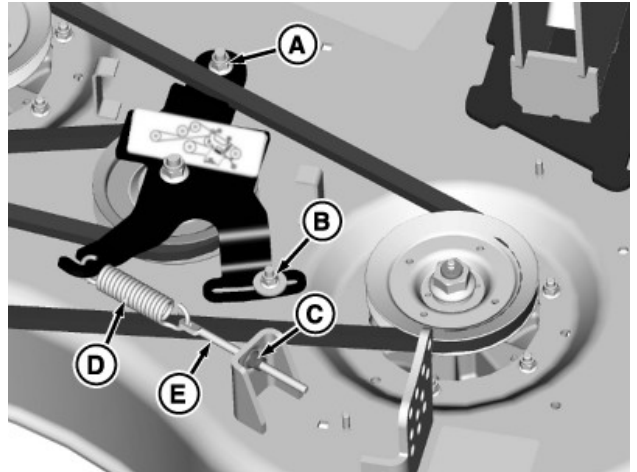
OUMX068,00002A6-22-06OCT13

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.

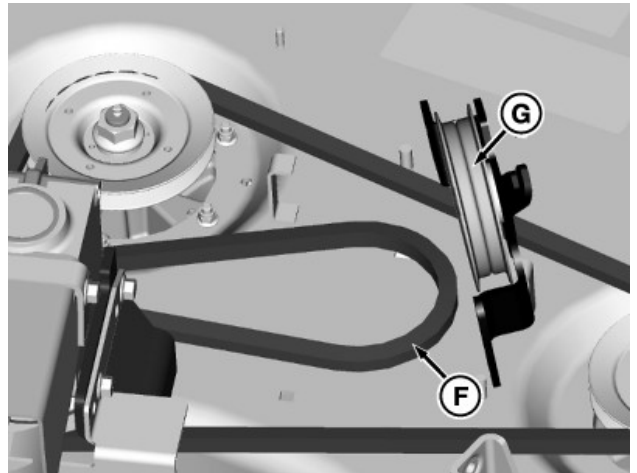
Irrotus

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



Kuvaa koskeva huomautus: Kuvassa 60 tuuman sivulle poistava leikkaustaso.
TCT008967—UN—27FEB14

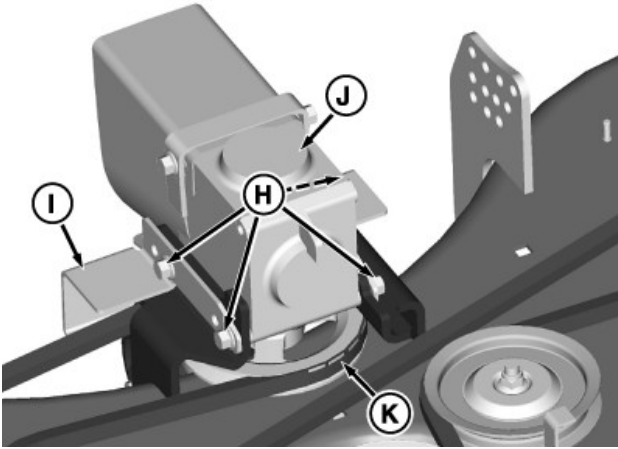
4. Löysää mutterit (A) ja (B).
5. Irrota mutteri (C), kiristysjousi (D) ja tanko (E) leikkuutasosta.
6. Irrota mutterit ja aluslevy osista (A) ja (B).



Kuvaa koskeva huomautus: Kuvassa 60 tuuman sivulle poistava leikkaustaso.
TCT008968—UN—07OCT13

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

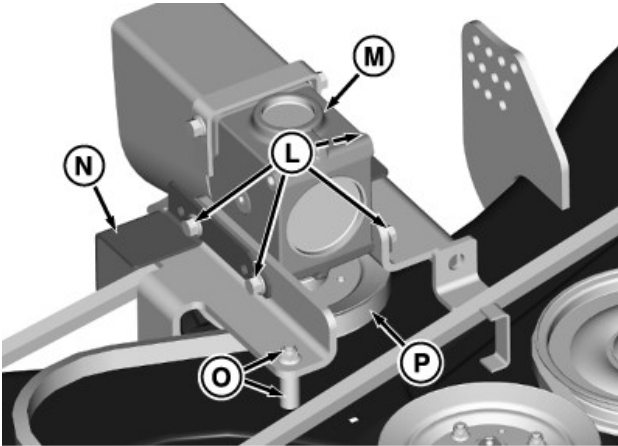
Leikkurin huolto



Kuvaa koskeva huomautus: Kuvassa 60 tuuman sivulle poistava leikkaustaso. TCT008969—UN—07OCT13

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

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



Kuvaa koskeva huomautus: Kuvassa 72 tuuman sivulle poistava leikkaustaso. TCT008989—UN—27FEB14

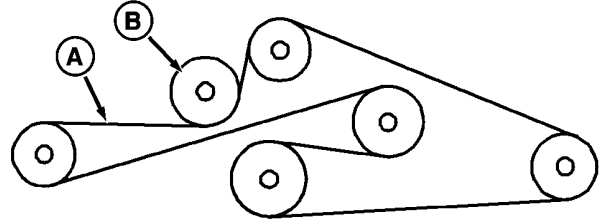
9. 72 tuuman sivulle poistavat leikkuutasot:

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

Asennus

Asennus suoritetaan päinvastaisessa järjestyksessä kuin irrotus.

HUOMAA: Katso leikkuutason apusimpukassa olevaa hihnan reitityskaaviota.



Kuvaa koskeva huomautus: Näkymä leikkuutason takaa. TCT008970—UN—07OCT13

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

Ohjepituus

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

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

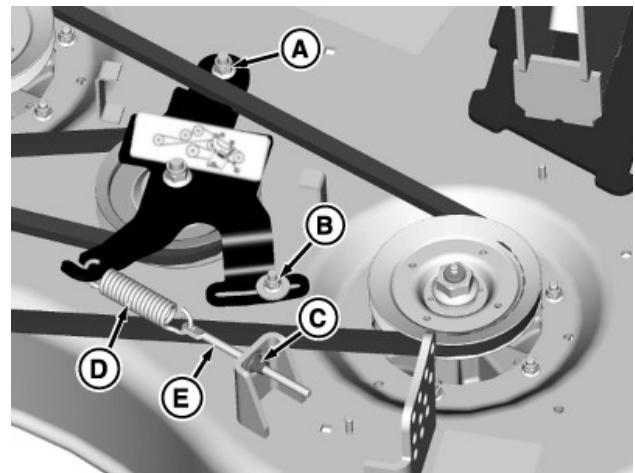
OUMX068.0000316-22-28FEB14

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

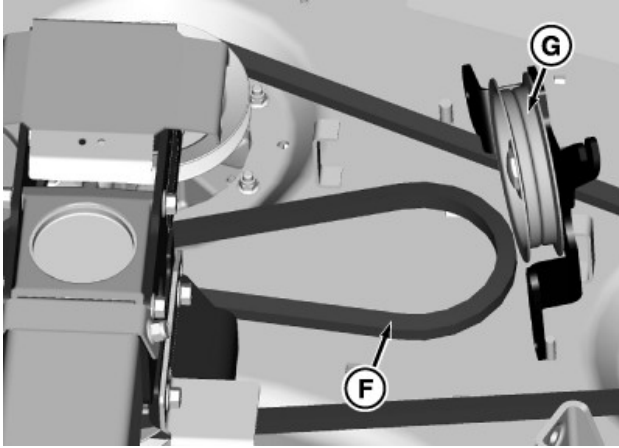
- Laske leikkuutaso maahan.
- Irrota leikkuutason hihnansuojus.
- Pysäköi kone turvallisesti. (Tutustu Turvallisuus-osan kohtaan Turvallinen pysäköinti.)



Kuvaa koskeva huomautus: Kuvassa 60 tuuman sivulle poistava GLC-leikkaustaso. TCT008967—UN—27FEB14

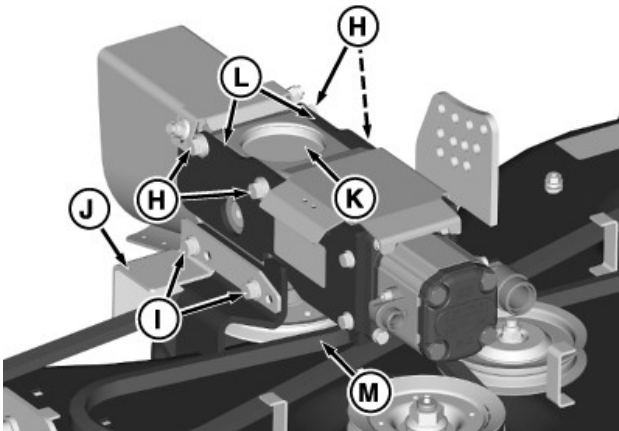
- Löysää mutterit (A) ja (B).
- Irrota mutteri (C), kiristysjousi (D) ja tanko (E) leikkuutasosta.
- Irrota mutterit ja aluslevy osista (A) ja (B).

Leikkurin huolto



Kuvaa koskeva huomautus: Kuvassa 60 tuuman sivulle poistava GLC-leikkaustaso. TCT008974—UN—07OCT13

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

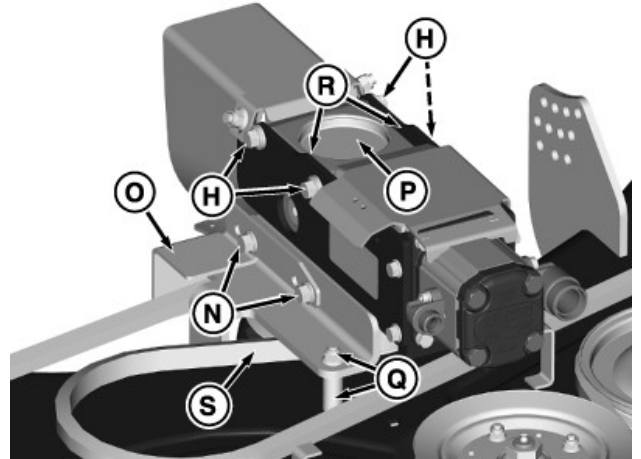


Kuvaa koskeva huomautus: Kuvassa 60 tuuman sivulle poistava GLC-leikkaustaso. TCT008975—UN—27FEB14

8. 60 tuuman GLC-leikkaustaso:

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

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



Kuvaa koskeva huomautus: Kuvassa 72 tuuman sivulle poistava GLC-leikkaustaso. TCT009102—UN—27FEB14

9. 72 tuuman GLC-leikkaustaso:

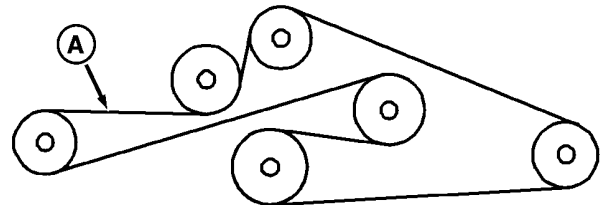
TÄRKEÄÄ: Estä vaurioituminen! Älä avaa tai irrota neljää ylintä pulttia (H) tämän toimenpiteen aikana. Pulttien avaaminen aiheuttaa pumpun liittimen siirtymisen.

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

Asennus

Asennus suoritetaan päinvastaisessa järjestyksessä kuin irrotus.

HUOMAA: Katso leikkaustason apusimpukassa olevaa hihnan reitityskaaviota.



Kuvaa koskeva huomautus: Näkymä leikkaustason takaa. TCT008976—UN—07OCT13

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

Ohjepituus

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

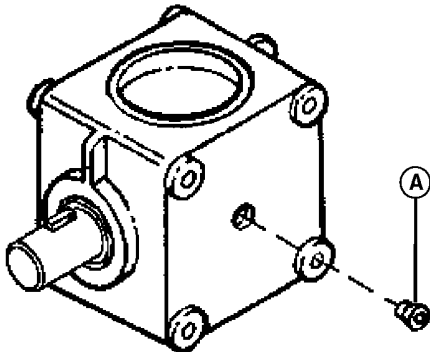
- Vain 72 tuuman GLC-taso:** Asenna tukiholkki, pultti ja mutteri.
- Säädä leikkaustason vetohihnan kireys. Katso kohta "Käyttöhihnan kireyden säätö" tässä osassa.

OUMX068.0000318-22-28FEB14

Leikkurin huolto

Vaihteiston öljymäärän tarkistus

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



Viitenäkymä.

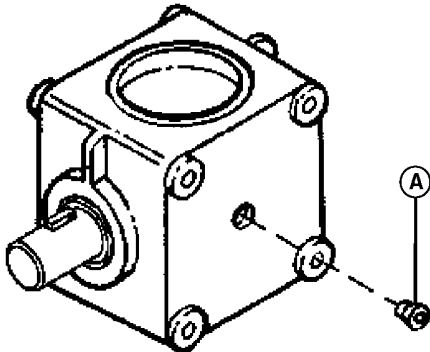
TCAL46590—UN—12APR13

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

OUMX068,00007D5-22-29MAY14

Vaihteistoöljyn vaihto

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



Viitenäkymä.

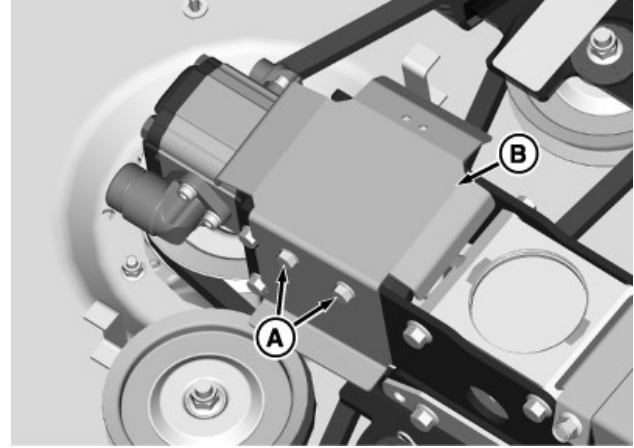
TCAL46591—UN—12APR13

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.

OUMX068,00002A9-22-26OCT13

Vaihteistoöljyn vaihto (GLC-tasot)

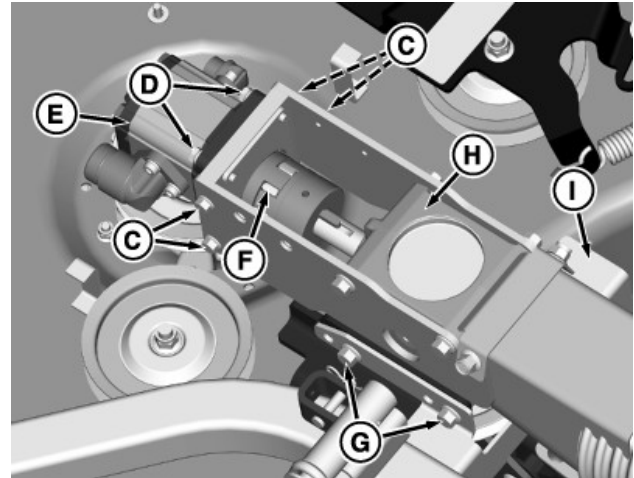
1. Pysäköi kone turvallisesti. (Tutustu kohtaan "Turvallinen pysäköinti" osassa "TURVALLISUUS".)
2. Irrota hihnansuojukset.
3. Irrota vetohihna vaihdelaatikosta.



TCT009184—UN—26OCT13

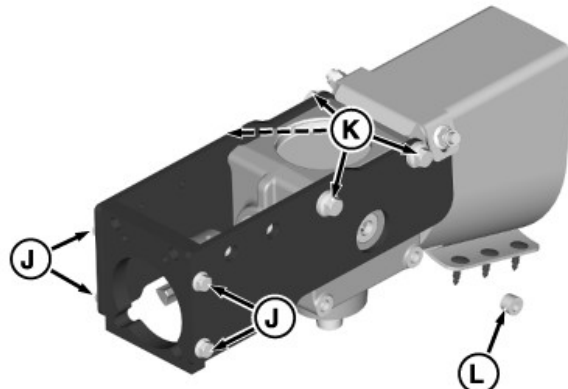
4. Irrota kaksi pulttia (A) ja turvasuojus (B).

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



TCT009186—UN—27FEB14

5. Irrota pumpun neljä kiinnityspulttia (D).
6. Irrota pumpu (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.



TCT009185—UN—27FEB14

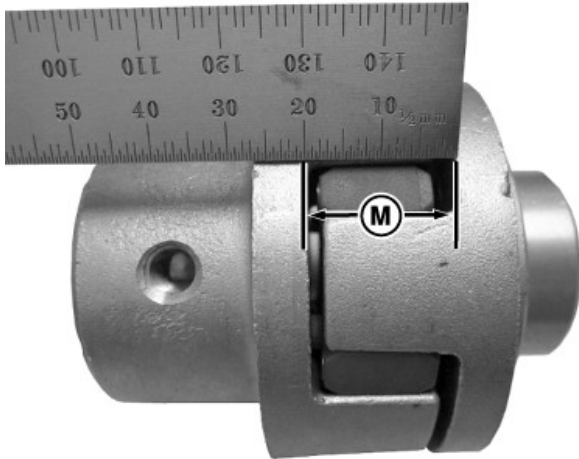
Leikkurin huolto

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

HUOMAA: ÄLÄ AVAA TAI IRROTA PUMPUN KIIINNITYSKANNAKKEITA. 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.



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.

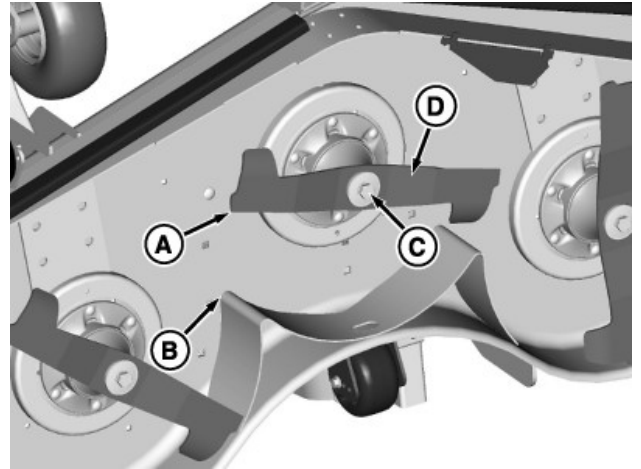
OUMX068,00003BA-22-17MAR14

Terien irrotus ja asennus

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



TCT009105—UN—08OCT13

5. Pane puupala terän pään (A) ja leikkuutason reunan (B) väliin, jotta terä ei pääse liikkumaan, kun irrotat teräosia.
6. Irrota pultti ja aluslevy (C) kääntämällä pulttia 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 leikkuutason keskiölleen terän siivekkeet ylöspäin.
12. Asenna pultti ja aluslevy niin, että aluslevyn kovera puoli tulee terää vasten. Kiristä terän pultti oikeaan tiukkuuteen. Toista sama muille terille.

Ohjeitus

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

13. Laske leikkuutasot kokonaan alas.

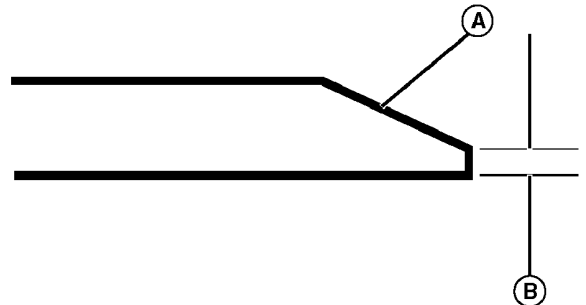
OUMX068,00002AA-22-01DEC13

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, käsivillalla tai sähköteroittimella.



TAL46593—UN—12APR13

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

Vianetsintä

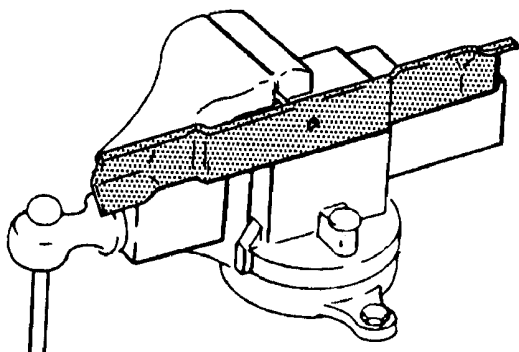
- Tasapainota terät ennen asennusta.

OUMX068,00002AB-22-01DEC13

Terien tasapainotus

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

1. Puhdista terä.



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.

OUMX068,00002AC-22-01DEC13

Vianetsintä

Vianetsintätaulukon käyttö

Jos ilmennyt toimintahäiriötä ei ole tässä taulukossa, katso teknisestä käsikirjasta tai pyydä valtuutettua jälleenmyyjää tekemään huolto.

MP47322,00F467B-22-13NOV18

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.)

OUMX068,0000209-22-04OCT13

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.)

OUMX068,000020A-22-17MAR14

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.)

OUMX068,000020B-22-04OCT13

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.)

OUMX068,000020C-22-04OCT13

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.)

OUMX068,000020D-22-17MAR14

Renkaiden mitat

Pyöränrenkaat 11 x 4-5

AP43109,00002C7-22-15APR13

Renkaiden täyttöpaineet

Koneen renkaat Tarkista paineet koneen huoltovälitarrasta
Leikkuutaso pyöränrenkaat puolipneumaattinen

OUMX068,000020E-22-26OCT13

Nestemäärät

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

AP43109,00002C9-22-16APR13

Suosittelavat voiteluaineet

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

AP43109,00002CA-22-15APR13

Tekniset tiedot

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.)
Käyttöakselilta vaihteiston pulteille	122 N·m (90 lb.-ft.)

OUMX068,0000618-22-24FEB14

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Deere & Company
Moline, Illinois, U.S.A.

Allekirjoittaja vakuuttaa täten, että

Konetyyppi: Sivulle poistava leikkuupöytä (60 tuuman leikkuri vientiin)

Malli: Leikkuuleveys 1,52 m (60 in)

Konetyyppi: Taakse poistava leikkuutaso (62 tuuman leikkuutaso vientiin)

Mallit: Leikkuuleveys 1,58 m/62 tuumaa

Konetyyppi: Sivulle poistava leikkuutaso (72 tuuman leikkuutaso vientiin)

Mallit: Leikkuuleveys 1,83 m/72 tuumaa

Konetyyppi: Sivulle poistava GLC-leikkuutaso (60 tuuman leikkuutaso vientiin)

Mallit: Leikkuuleveys 1,52 m/60 tuumaa

Konetyyppi: Sivulle poistava GLC-leikkuutaso (72 tuuman leikkuutaso vientiin)

Mallit: Leikkuuleveys 1,83 m/72 tuumaa

Sarjanumerot: Ks. tuotteen tunnistetietojen sivu

täyttää kaikki seuraavien direktiivien mainittua konetta koskevat määräykset ja oleelliset vaatimukset:

DIREKTIIVI	NUMERO	SERTIFIOINTITAPA
Konedirektiivi	2006/42/EY	Oma varmennus

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

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG
Asiakastuki
Impexstraße 3
D-69190 Walldorf
EUConformity@JohnDeere.com

Vakuutuksen antopaikka: Fuquay-Varina, NC USA

Vakuutuksen antopäivämäärä: 1. joulukuuta 2020

Valmistusyksikkö: John Deere Turf Care



DXCE01—UN—28APR09

TCT015240—UN—28MAR17

Nimi: Dan Thiemke

Asema: Tuotesuunnittelupäällikkö, ammattikäyttöruohonleikkurit

VS70618,0000D26-22-28JUN21

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Yhdistynyt kuningaskunta, vaatimustenmukaisuusvakuutus

Deere & Company
Moline, Illinois, U.S.A.

Allekirjoittaja vakuuttaa täten, että

Konetyyppi: Sivulle poistava leikkuupöytä (60 tuuman leikkuri vientiin)

Malli: Leikkuuleveys 1,52 m (60 in)

Konetyyppi: Taakse poistava leikkuutaso (62 tuuman leikkuutaso vientiin)

Mallit: Leikkuuleveys 1,58 m/62 tuumaa

Konetyyppi: Sivulle poistava leikkuutaso (72 tuuman leikkuutaso vientiin)

Mallit: Leikkuuleveys 1,83 m/72 tuumaa

Konetyyppi: Sivulle poistava GLC-leikkuutaso (60 tuuman leikkuutaso vientiin)

Mallit: Leikkuuleveys 1,52 m/60 tuumaa

Konetyyppi: Sivulle poistava GLC-leikkuutaso (72 tuuman leikkuutaso vientiin)

Mallit: Leikkuuleveys 1,83 m/72 tuumaa

Sarjanumerot: Ks. tuotteen tunnistetietojen sivu

täyttää kaikki seuraavien Yhdistyneen kuningaskunnan säännösten mainittua konetta koskevat määräykset ja oleelliset vaatimukset:

DIREKTIIVI	NUMERO	SERTIFIOINTITAPA
Koneiden toimitusta koskevat määräykset (turvallisuus) vuonna 2008	S.I. 2008/1597	Oma varmennus

Valtuutetun teknisen rakenteen asiakirjatiedoston laatijan nimi ja osoite:

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG

Asiakastuki

Impexstraße 3

D-69190 Walldorf

EUConformity@JohnDeere.com

Vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Vakuutuksen antopaikka: Fuquay-Varina, NC USA

Vakuutuksen antopäivämäärä: 1. lokakuuta 2021

Valmistusyksikkö: John Deere Turf Care

Maatalous- ja ympäristöhoitotuotteiden maahantuoja: John Deere Ltd- Harby Road, Langar, Nottinghamshire, NG13 9HT

Metsäkonetuotteiden maahantuoja: John Deere Forestry Ltd- Carlisle Airport Industrial Estate, Carlisle, Cumbria, CA6 4NW

UK
CA

TC101783—UN—21FEB21

TCT015240—UN—28MAR17

Nimi: Dan Thiemke

Asema: Tuotesuunnittelupäällikkö, ammattikäyttöruohonleikkurit

VS70618,0000D27-22-28JUN21

John Deeren laatua koskeva ilmoitus

John Deeren laatua koskeva ilmoitus

John Deere -laatu

John Deere -tuote ei ole pelkästään hankinta muiden joukossa, vaan kyseessä on ennen muuta investointi laatuun. Tämä laatu ei koske pelkästään valmistamaamme tuotetta, vaan se jatkuu myös varaosa- ja huoltopalveluihin, joiden takeena on oma John Deere -jälleenmyyjäsi. Tämän palvelun tarkoituksena on pitää sinut tyytyväisenä asiakkaana.

Tämän vuoksi John Deere on ottanut käyttöön prosessin, jonka tehtävänä on käsitellä mahdollisia kysymyksiäsi ja ongelmiasi. Voit hyödyntää tätä prosessia toimimalla seuraavassa kuvattujen kolmen vaiheen mukaisesti.

Vaihe 1

Perehdy käyttöohjeeseen

- A. Opas sisältää runsaasti kuvia sekä yksityiskohtaisia tietoja siitä, miten voit käyttää tuotettasi turvallisesti ja asianmukaisesti.
- B. Opas sisältää vianetsintäohjeita samoin kuin tekniset tiedot.
- C. Opas sisältää varaosaluetteloita, huoltokäsikirjoja ja teknisiä käsikirjoja koskevat tilaustiedot.
- D. Jos käyttöohje ei sisällä vastauksia kysymyksiisi, siirry vaiheeseen 2.

Vaihe 2

Ota yhteyttä jälleenmyyjään.

- A. John Deere -jälleenmyyjällä on vastuu, valtuudet ja kyky vastata kysymyksiisi, ratkaista ongelmiasi ja täyttää varaosia ja huoltoa koskevat tarpeesi.
- B. Keskustele ensin kysymyksistäsi tai ongelmistasi jälleenmyyjän koulutetun varaosista ja huollosta vastaavan henkilöstön kanssa.
- C. Jos varaosista ja huollosta vastaava henkilöstö ei pysty ratkaisemaan ongelmaasi, ota yhteyttä liikkeen päällikköön tai omistajaan.
- D. Jos kysymyksiisi tai ongelmiisi ei löydy ratkaisua jälleenmyyjän luona, siirry vaiheeseen 3.

Vaihe 3

Ota yhteyttä John Deereen.

A. John Deere -jälleenmyyjä pystyy käsittelemään kaikenlaiset ongelmat yleensä erittäin tehokkaasti. Jos kuitenkin jostain syystä et pysty löytämään ratkaisua ongelmaasi perehtymällä käyttöohjeeseen ja ottamalla yhteyttä jälleenmyyjäsi, pyydä neuvoa itse John Deereltä.

B. Jotta John Deere pystyisi palvelemaan sinua ripeästi ja tehokkaasti, pyydämme sinua etsimään käsiisi seuraavat tiedot, ennen kuin otat yhteyttä John Deereen:

- Sen jälleenmyyjän nimi, jonka kanssa olet ollut tekemisissä.
- Tuotteesi mallinumero.
- Koneesi käyttötuntien määrä (mikäli mahdollista ilmoittaa).
- Tuotteesi sarjanumero, jonka olet merkinnyt tämän oppaan etukannen sisäpuolelle.
- Jos ongelma liittyy työkoneeseen, työkoneen tunnistenumero.

C. Soita tämän jälkeen numeroon 1-800-537-8233 (koskee Yhdysvaltoja ja Kanadaa), minkä jälkeen asiantuntijamme ryhtyy käsittelemään asiaasi yhdessä jälleenmyyjäsi kanssa. Jos olet Yhdysvaltain ja Kanadan ulkopuolella, käy seuraavalla verkkosivustolla:

<https://www.deere.com/en/global-country-selector/>

Valitse maasi ja napsauta sitten sivun alaosassa olevaa yhteydenottolinkkiä.

SP66632,00043A7-22-08MAR21

Hakemisto

E	V
Eturaideväli, säätö 10	Vaihteistoöljy
	Määrä, tarkastus 28
	Vaihto 28
	Vaihto, GLC-tasot 28
	Varaosat 2
	Varoitustarrat ilman tekstiä
	Sijainti, 62 tuuman taakse poistava 5
	Sijainti, kaikki mallit paitsi 62 tuuman taakse poistava 4
	Vältä pyörivien akseleiden ja voimansiirron aiheuttamat vammat 6
	Vältä pyörivien akseleiden ja voimansiirron aiheuttamat vammat (MCS-tasot) 6
	Vältä pyörivien terien aiheuttamat vammat 6
	Vältä pyörivien 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 18
	Voitelu, huolto
	Kaapimista estävä pyörä (60 ja 72 tuuman tasot) 21
	Leikkuuterien keskiö 21
	Pyörien akselit ja nivelet 22
	Voimanoton vetoakseli 22
	VOITELURASVA 20
H	
Hihnasuojukset, irrotus ja asennus 24	
Huoltosalvat, käyttö 15	
Huoltovälit	
25 tunnin välein 20	
50 tunnin välein 20	
100 tunnin välein 20	
250 tunnin välein 20	
500 tunnin välein 20	
Alkutotutusajo 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 26	
Kaikki paitsi GLC-tasot 25	
Kireys, säätö 25	
L	
Leikkaustason vaaitus	
Säätö 17	
Tarkastus 17	
Leikkuukorkeus, säätö 15	
Leikkuutaso	
Hihnasuojukset, irrotus ja asennus 24	
Leikkuutaso	
Puhdistaminen 23	
Pyöritys huoltoa ja käyttöä varten 23	
Leikkuutaso, ei GLC	
Asennus 11	
Irrotus 13	
Lisälaitteen säilytys 15	
P	
Pyörät, leikkuutason tuki	
Etuosa, säätö 19	
Takaosa, säätö 19	
R	
Rengaspaine 10	
T	
Tarrat, turva, tekstittömät 5	
Terät	
Irrotus ja asennus 29	
Terät	
Tasapainotus 30	
Teroitus 29	
Turvallinen varastointi 14	
Turvallisuus 7	
Turvatarrat, tekstittömät 5	

Huomautuksia
