

AutoConnect™

Keskirunkoon kiinnitettävä ruohonleikkuri 60D ja 72



KÄYTTÖOHJE

**Keskirunkoon kiinnitettävä
AutoConnect-ruohonleikkuri
60D ja 72D**

OMTR122790 PAINOS A2 (FINNISH)

John Deere Augusta Works

**Eurooppalainen versio
PRINTED IN U.S.A.**



Johdanto

Johdanto

LUE TÄMÄ KÄYTTÖOHJE huolellisesti, jotta osaat käyttää ja huoltaa konetta oikein. Muussa tapauksessa seurauksena voi olla vammautuminen tai laitteiden vaurioituminen. Tämä käyttöohje ja koneeseen kiinnitettävät turvallisuustarrat ovat saatavilla useilla kielillä. (Niitä voi tilata John Deere -jälleenmyyjältä.)

KÄYTTÖOHJE on kiinteä osa konetta. Se tulee luovuttaa uudelle omistajalle koneen myynnin yhteydessä.

MITTAYKSIKÖINÄ tässä käyttöohjeessa käytetään sekä metrisiä mittoja että vastaavia amerikkalaisia mittoja. Käytä vain sopivankokoisia varaosia ja kiinnittimiä. Metriset ja tuumamittaiset kiinnittimet saattavat edellyttää erityisten metristen ja tuumamittaisten avainten käyttöä.

OIKEA JA VASEN PUOLI on määritelty normaalin ajosuunnan mukaan.

KIRJOITA TUOTTEIDEN TUNNISTENUMEROT (PIN) muistiin käyttöohjeiden osaan "Tekniset tiedot" tai "Tunnistenumerot". Merkitse kaikki numerot huolellisesti muistiin siltä varalta, että kone varastetaan. Myös jälleenmyyjäsi tarvitsee tunnistenumeroita varaosien tilaamisen yhteydessä. Säilytä tunnistenumerot turvallisessa paikassa, muualla kuin koneessa.

TAKUU myönnetään osana John Deeren asiakastukiohjelmia niille asiakkaille, jotka käyttävät ja

huoltavat konettaan tässä käyttöohjeessa annettujen ohjeiden mukaisesti. Takuuehdot on selostettu jälleenmyyjän luovuttamassa takuutodistuksessa.

Tämä takuu varmistaa sen, että John Deere vastaa tuotteissaan takuuajana ilmenevistä vioista. Toisinaan John Deere tarjoaa asiakkaalle jälkikäteisiä parannustoimenpiteitä (usein korvauksetta) myös siinä tapauksessa, että takuuajana on kulunut umpeen. Mikäli konetta on käytetty väärin tai sen suorituskykyä on muutettu siten, ettei se enää vastaa tehtaan määrittämiä ohjearvoja, takuu raukeaa ja jälkikäteen suoritettavista parannustoimista voidaan samoin kieltäytyä. Edellä mainitut seuraukset pätevät myös siinä tapauksessa, että polttonesteen syöttömäärää lisätään ilmoitetun ohjearvon yläpuolelle tai jos konetta muutoin ylikuormitetaan.

On mahdollista, ettei RENGASVALMISTAJAN antama takuu ole voimassa Yhdysvaltain ulkopuolella.

Jos et ole tämän koneen alkuperäinen omistaja, on oman etusi mukaista ilmoittaa John Deere -jälleenmyyjälle tämän yksikön sarjanumero. Siten John Deeren on helpompi tiedottaa sinulle tärkeistä asioista tai tuoteparannuksista.

DX, IFC1 -22-03APR09-1/1

Sisältö

Sivu	Sivu
Tuotteen tunnistetiedot	
Tuotteen yhteensopivuus	00-1
Tunnistenumerojen merkitseminen	00-1
Turvallisuus	
Tieturvallisuus koneen käyttöohjeessa	05-1
Turvallisuusohjeiden noudattaminen	05-1
Varustaudu vaaratilanteisiin	05-1
Varoitusten luokittelu	05-2
Turvallisuusohjeiden tunnistaminen	05-2
Kuljettajan on tunnettava koneensa	05-2
Vältä peruuttamisen aiheuttamat päälleajo-onnettomuudet	05-3
Valmistelu	05-3
Käyttöturvallisuus	05-4
Pysäköi kone turvallisesti	05-4
Korkeapaineisten nesteiden vaatima varovaisuus	05-5
Leikattavan alueen tarkastus	05-5
Pyörivät terät ovat vaarallisia	05-5
Suojele lapsia	05-6
Pysy etäällä pyörivistä akseleista	05-6
Vältä kaatumista	05-7
Käytä suojavarusteita	05-7
Suojautuminen melulta	05-7
Varastoi lisävarustesarjat turvallisesti	05-8
Kunnossapito ja säilytys	05-8
Turvatarrat	
Turvamerkkien uusiminen	10-1
Turvatarrat	10-1
Ruohonleikkurin asennus	
Koneen valmistelu	20-1
Valmisteleva traktori ja voimanoton liitin	20-1
Leikkuupöydän kiinnitys traktoriin	20-2
Ruohonleikkurin säätö	
Leikkuulaitteen asennon säätö (sivusuunnassa)	25-1
Leikkuulaitteen asennon säätö (pituusuunnassa)	25-2
Leikkaustason pyörien säätö	25-2
Leikkuukorkeuden säätö (2032R, 2036R, 2038R)	25-3
Leikkuukorkeuden säätö ja korkeudensäätövarren käyttäminen (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)	25-3
Ruohonleikkurin käyttö	
Leikkurin nosto ja lasku	30-1
Ruohonleikkurin kytkentä	30-1
Leikkurin irtikytkeminen	30-1
Leikkurin kuljettamiseen koneeseen kiinnitettynä	30-2
Irrotus ja varastointi	
Leikkuulaitteen irrottaminen	35-1
Ruohonleikkurin varastointi	35-2
Huolto	
Määräaikaishuollot	40-1
Voitelurasva	40-1
Vaihteistoöljy	40-1
Hihnansuojuksen poistaminen	40-2
Leikkurin voitelu	40-2
Vaihdelaatikon huolto	40-3
Leikkurin hihnan huolto	40-4
Ruohonleikkurin terien huolto	40-5
Pyörien vaihto	40-7
Hihnapyörien vaihto	40-7
Vianetsintä	
Vianetsintätaulukon käyttö	45-1
Vianetsintä	45-1
Tekniset tiedot	
60 ja 70 tuuman 7-rautainen leikkuupöytä	50-1
Tasokasta palvelua	
Huoltokirjallisuus	55-1
Varaosat	55-1
Varaosien tilaus internetissä	55-1
John Deere -laatu näkyy myös tasokkaassa palvelussa	55-1
Vaativuuden mukaisuusvakuutus	
EU-vaativuuden mukaisuusvakuutus	60-1
Ison-Britannian vaativuuden mukaisuus- vakuutus	60-2
EU:n ja Ison-Britannian hyväksyntä ja tekniset tiedot	60-3

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

COPYRIGHT © 2022
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRATION™ Manual
Previous Editions
Copyright © 2021

Tuotteen tunnistetiedot

Tuotteen yhteensopivuus

60d ja 72D AutoConnect-ruohonleikkurit on suunniteltu kiinteistötraktorimalleihin: 2032R, 2036R, 2038R, 3120, 3320, 3520, 3720, 3033R, 3038R, 3039R, 3045R ja 3046R.

Seuraavat laitteet on asennettava koneeseen ennen leikkurin asennusta. Ota yhteys John Deere -huoltoon.

- Keskiosan voimanotto
- Leikkurin nostosarja

UP00731,0000175 -22-10MAY16-1/1

Tunnistenumerojen merkitseminen

AutoConnect-leikkuri

60D sarjanro (1LV_____010001-)

72D sarjanro (1LV_____010001-)

Jos aiot ottaa yhteyttä huoltoa 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.

OSTOPÄIVÄMÄÄRÄ:

JÄLLEENMYYJÄN NIMI:

JÄLLEENMYYJÄN PUHELINNUMERO:

TUOTTEEN SARJANUMERO:

UP00731,0000176 -22-26MAY16-1/1

Turvallisuus

Tieturvallisuus koneen käyttöohjeessa

Lue yleiset turvallisuuteen liittyvät käyttövaroitimet koneen käyttöohjeesta.

UP00731,0000095 -22-04SEP13-1/1

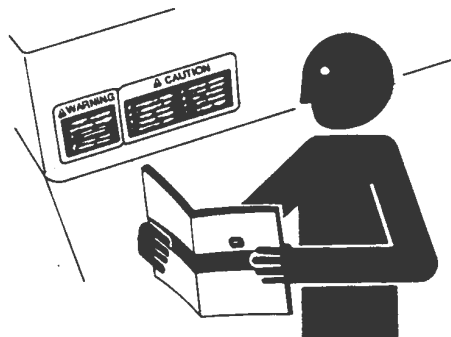
Turvallisuusohjeiden noudattaminen

Lue huolellisesti kaikki tämän oppaan ja koneeseen kiinnitettyjen turvamerkkien sisältämät turvallisuusviestit. Pidä turvamerkkit moitteettomassa kunnossa. Korvaa puuttuvat tai vahingoittuneet turvamerkkit. Varmista, että uudet laitteiston komponentit ja varaosat on varustettu ajan tasalla olevilla turvamerkkeillä. Turvamerkkejä on saatavissa John Deere jälleenmyyjältä.

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

Opettele käyttämään konetta ja sen hallintalaitteita oikein. Älä anna kenenkään käyttää järjestelmää ilman riittävää opastusta.

Pidä kone moitteettomassa toimintakunnossa. Luvattomat muutokset koneeseen saattavat heikentää koneen suorituskykyä ja/tai turvallisuutta ja lyhentää koneen käyttöikää.



TS201 —UN—15APR13

Jos et ymmärrä jotain tämän oppaan osaa ja tarvitset opastusta, ota yhteys John Deere jälleenmyyjään.

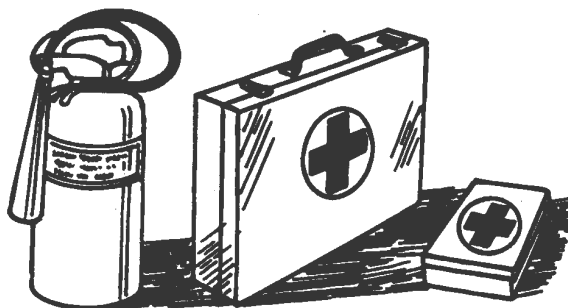
DX,READ -22-16JUN09-1/1

Varustaudu vaaratilanteisiin

Varaudu tulipalon mahdollisuuteen.

Pidä ensiapupakkaus ja palosammutin valmiina.

Säilytä lääkärin, sairaankuljetuksen, sairaalan ja palokunnan hätäpuhelinnumerot esillä puhelimen lähellä.



TS291 —UN—15APR13

DX,FIRE2 -22-03MAR93-1/1

Varoitusten luokittelu

VAARA; sana VAARA viittaa vaaralliseen tilanteeseen, jonka välttämättä jättäminen johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.

VAROITUS; sana VAROITUS viittaa vaaralliseen tilanteeseen, jonka välttämättä jättäminen voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.

HUOMIO; sana HUOMIO viittaa vaaralliseen tilanteeseen, jonka välttämättä jättäminen voi johtaa lievään loukkaantumiseen. Sanaa HUOMIO saatetaan käyttää myös kiinnittämään huomio riskialttiisiin toimiin, joista voi seurata loukkaantuminen.

Varoituksia VAARA, VAROITUS ja HUOMIO käytetään turvallisuusohjetta ilmaisevan merkin yhteydessä. Sana VAARA muistuttaa vakava-asteisimmista vaaroista. VAARA- ja VAROITUS-tarrat on sijoitettu lähelle

erityisiä riskikohteita. Yleiset ohjeet on merkitty HUOMIO-varoitustarralla. Tekstin yhteydessä olevat turvallisuusohjeet on myös tässä oppaassa merkitty HUOMIO-sanalla.

DX,SIGNAL -22-05OCT16-1/1

 **VAARA**

 **VAROITUS**

 **HUOMIO**

TS187 —22—30SEP88

Turvallisuusohjeiden tunnistaminen

Tämä on turvallisuuteen liittyvä varoitusmerkki. Ole tietoinen mahdollisista tapaturmista, kun näet tämän symbolin koneesi kyljessä tai tässä käyttöoppaassa.

Noudata suositeltuja varotoimia ja turvallisuusohjeita.



DX,ALERT -22-29SEP98-1/1

T81389 —UN—28JUN13

Kuljettajan on tunnettava koneensa

- Lue käyttöohjekirja ja muu koulutusmateriaali. Jos käyttäjä tai mekaanikko ei osaa englantia, omistajan on selitettävä nämä ohjeet heille. Tämä julkaisu on saatavana eri kielillä.
- Tutustu laitteen turvalliseen käyttöön, hallintalaitteisiin ja turvamerkkeihin.
- Kaikille käyttäjille ja mekaniikoille on annettava asiaankuuluva koulutus. Koneen omistaja on vastuussa käyttäjien opastuksesta.

- Älä anna lasten tai koneen opastusta saamattomien ihmisten käyttää tai huoltaa konetta. Paikallisissa määräyksissä voi olla kuljettajan ikää koskevia rajoituksia.
- Omistaja/käyttäjä voi estää itselleen, muille henkilöille ja omaisuudelle aiheutuvat vahingot ja vammat ja on niistä vastuussa.
- Käytä konetta avoimella, esteettömällä alueella kokeneen käyttäjän ohjeita seuraten.

WS68074,0000547 -22-31MAR21-1/1

Vältä peruuttamisen aiheuttamat päälleajo-onnettomuudet

Varmista ennen liikkeellelähtöä, ettei kukaan oleskele koneen kulkureitillä. Käänä päätäsi ja katso suoraan taakse. Siten varmistat parhaan mahdollisen näkyvyyden. Käytä peruuttamisen aikana merkinantajaa, mikäli näkyvyys on rajoittunut tai työskentelet ahtaissa paikoissa.

Koneen tausta-alueen turvallisuutta (ts. takana ei ole henkilöitä eikä esineitä) ei saa varmistaa pelkän kameran avulla. Järjestelmän toimintaa voivat rajoittaa monet eri tekijät, kuten huoltokäytännöt, ympäristöolosuhteet ja toiminta-alue.



PC10857XW —UN—15APR13

DX,AVOID,BACKOVER,ACCIDENTS -22-30AUG10-1/1

Valmistelu

- Arvioi maasto, jotta voit päättää, mitä varusteita ja työkoneita tarvitaan työn turvallista suorittamista varten. Käytä vain valmistajan hyväksymiä lisävarusteita ja lisävarustesarjoja.
- Käytä asianmukaista vaatetusta, mukaan lukien suojakypärää, suojalaseja ja kuulonsuojaimia. Pitkä tukka, väljät vaatteet tai korut voivat tarttua liikkuviin osiin.
- Tarkasta koneen käyttöalue ja poista kaikki esteet, esim. kivet, lelut ja johdot, jotka voivat joutua koneen sinkoamiksi.
- Tarkasta aina ennen käyttöä silmämääräisesti terien, terien pulttien ja leikkausyksikön kuluminen ja vauriot. Vaihda kuluneet tai vaurioituneet terät tai terien pultit sarjoittain tasapainon säilyttämiseksi.

- Ole varovainen, jos koneessa on useita teriä. Yhden terän pyörittäminen voi saada muutkin terät pyörimään.
- Ole erityisen varovainen kun käsittelet bensiiniä ja muita polttonesteitä. Ne ovat syttyviä ja höyryt ovat herkästi räjähtäviä.
 - Käytä vain hyväksytyjä astioita.
 - Älä koskaan irrota polttoainekorkkia tai lisää polttoainetta moottorin käydessä. Tupakointi on kielletty.
 - Älä koskaan tankkaa tai tyhjennä konetta sisätiloissa.
- Tarkista, että kuljettajan turvakytkimet ja suojuukset on kiinnitetty ja toimivat oikein. Älä käytä konetta, jos turvajärjestelmät eivät toimi oikein.

WS68074,0000548 -22-31MAR21-1/1

Käyttöturvallisuus

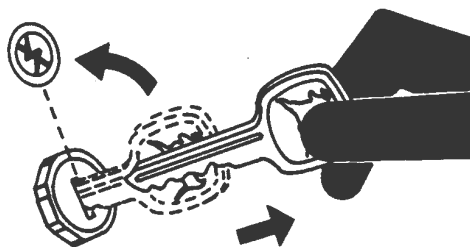
- Älä koskaan käytä moottoria suljetussa tilassa, johon voi keräytyä vaarallista häkää. Käytä konetta vain hyvässä valaistuksessa, loitolla kuopista ja piilossa olevista vaaroista.
- Varmista, että kaikki voimansiirrot ovat vapaalla ja seisontajarru kytkettynä ennen moottorin käynnistystä. Moottorin saa käynnistää vain kuljettajan istuimelta. Käytä turvavöitä, jos varusteena.
- Hidasta ja ole erityisen varovainen rinteissä. Kulje suositeltavaan suuntaan rinteissä. Aja tällä koneella ylös ja alas rinteitä, ei niiden poikki. Nurmen kunto voi vaikuttaa koneen vakauteen. Ole varovainen ajaessasi jyrkenteiden lähellä.
- Hidasta ja ole varovainen kääntyessäsi ja muuttaessasi suuntaa rinteissä.
- Älä koskaan nosta leikkuulaitetta terien käydessä.
- Älä käytä konetta, jos voimanoton suojus tai muut suojukset eivät ole paikoillaan. Tarkista, että kaikki turvapiirit on kiinnitetty ja säädetty oikein ja että ne toimivat hyvin.
- Älä käytä, jos poistoputken läppä on koholla, irti tai muutettu, paitsi jos käytetään ruohonkerääjää. Älä käytä leikkuria, jos poistoputki tai koko ruohonkerääjä ei ole paikallaan.
- Älä muuta moottorin nopeusrajoittimen asetusta äläkä käytä moottoria ylikierroksilla. Moottorin käyttäminen ylinopeudella voi lisätä loukkaantumisvaaraa.
- Pysäköi tasamaalle, laske lisälaitteet, kytke käyttökoneisto pois, kytke seisontajarru ja sammuta moottori, ennen kuin poistut kuljettajan paikalta, myös silloin, kun aiot tyhjentää ruohonkerääjät tai irrottaa poistoputken.
- Pysäytä laitteisto ja tarkasta terät leikkurin osuttua johonkin esineeseen tai jos ilmenee epätavallista ääntä. Tee tarvittavat korjaukset, ennen kuin jatkat käyttöä.
- Pidä kädet ja jalat loitolla leikkuuyksiköistä.
- Katso ennen koneen peruutusta, ettei koneen takana ja maantasossa ole ketään.
- Älä kuljeta matkustajia, ja pidä lemmikit ja sivulliset loitolla.
- Hidasta ja ole varovainen kääntyessäsi ja ylittäessäsi teitä tai polkuja. Pysäytä terät, kun et leikkaa ruohoa. Varo muuta liikennettä, kun käytät konetta tienvarsilla tai ylität tietä.
- Tarkasta leikkurin poistoputken suuntaus, äläkä suuntaa sitä ketään kohti.
- Älä käytä konetta alkoholin tai huumeiden vaikutuksen alaisena.
- Ole varovainen, kun siirrät konetta kuljetusalustalle tai perävaunuun ja sieltä pois.
- Ole varovainen lähestyessäsi kohtia, joissa näkyvyys on huono, kuten pensaat, puut tai muut esteet.
- Tarkasta kone ennen käyttöä. Varmista, että kiinnitysosat ovat kireällä. Korjaa tai vaihda vaurioituneet, pahoin kuluneet tai puuttuvat osat. Varmista, että suojukset ovat hyväkuntoiset ja tiukasti paikoillaan. Tee kaikki tarvittavat säädöt ennen käytön aloittamista.
- Tarkista aina silmämääräisesti ennen käyttöä, etteivät terät, teräpultit ja leikkuriasennelma ole kuluneet tai vaurioituneet. Vaihda kuluneet ja vaurioituneet terät ja pultit sarjoina tasapainon säilyttämiseksi.
- Pidä varoitustarrat näkyvissä lisävarusteiden ja työkonien asennuksen yhteydessä.
- Älä käytä radion tai musiikin kuunteluun tarkoitettuja kuulokkeita. Koneen turvallinen huolto ja käyttö vaativat täyden huomiosi.
- Kun kone on vartioimatta, varastoituna tai pysäköitynä, laske leikkuulaite alas, ellei mekaanista lukitusta käytetä.
- Leikkaa nurmikkoa vain päivänvalossa tai riittävässä valaistuksessa.

WS68074,0000549 -22-31MAR21-1/1

Pysäköi kone turvallisesti

Ennen koneen huoltoa:

- Laske työkonet maahan.
- Sammuta moottori ja poista virta-avain.
- Irrota akun maajohto.
- Ripusta varoitusteksti ohjauspyörän päälle: "HUOLTOTYÖ KESKEN - ÄLÄ KÄYNNISTÄ".



TS230 —UN—24MAY89

DX,PARK -22-04JUN90-1/1

Korkeapaineisten nesteiden vaatima varovaisuus

Tarkasta säännöllisesti (ainakin kerran vuodessa), ettei hydraulilietkuissa ole vuotoja, kiertymiä, viiltoja, murtumia, hankautumia, syöpymistä, näkyvissä olevaa lankapunosta tai muita merkkejä kulumisesta tai vaurioista.

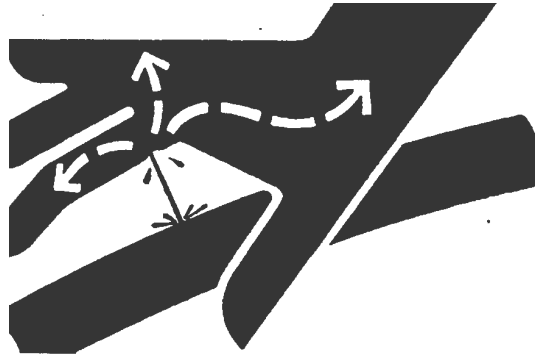
Vaihda kuluneet tai vaurioituneet letkut välittömästi John Deeren hyväksymiin varaosiin.

Paineella purkautuva neste saattaa tunkeutua ihon läpi ja johtaa vakavaan tapaturmaan.

Päästä paine pois järjestelmästä ennen ensimmäisenkään letkuliitoksen avaamista. Kiristä kaikki liitokset ennen paineistamista.

Pienistä rei'istä tai suuttimista tulevat polttoneste- tai öljysuihkut ovat usein lähes näkymättömiä. Käytä sen vuoksi vuotokohtia etsiessäsi apuna pahvinpalasta. Suojaa kädet ja keho korkeapaineisilta nesteiltä.

Onnettomuuden sattuessa hakeudu välittömästi lääkäriin. Ihon tunkeutunut neste on poistettava kirurgisesti



X9811 —UN—23AUG88

muutaman tunnin kuluessa tai muuten seurauksena voi olla kuolio. Lääkäriin on syytä ottaa yhteys asiantuntevaan lääketieteelliseen tiedonlähteeseen, mikäli hän ei ole perehtynyt tämänkaltaisiin tapaturmiin. Tällaisia tietoja on saatavissa englanniksi Deere & Companyn lääketieteelliseltä osastolta (Deere & Company Medical Department, Moline, Illinois, U.S.A.) soittamalla numeroon 1 800 822 8262 tai +1 309 748 5636.

DX,FLUID -22-12OCT11-1/1

Leikattavan alueen tarkastus

TCAL41689 —UN—08APR13

- Poista leikattavalta alueelta kaikki kappaleet, jotka saattaisivat sinkoutua ympäristöön. Pidä ihmiset ja lemmikkieläimet kaukana leikattavalta alueelta.
- Alhaalla riippuvat oksat tai vastaavanlaiset esteet saattavat johtaa kuljettajan loukkaantumiseen tai häiritä ruohon leikkaamista. Yritä tunnistaa tällaiset esteet ennen ruohon leikkaamista. Poista esteet esimerkiksi leikkaamalla alhaalla riippuvat oksat.
- Tutki leikattava alue. Laadi turvallinen ajoreitti. Älä leikkaa ruohoa kohdissa, joissa epäilet koneen vedon tai vakauden olevan riittämätön.



- Suorita koeajo alueella leikkuulaite laskettuna alas, mutta ei käynnissä. Hidasta ajonopeutta jos ajat epätasaisella maalla.

AP43109,000028C -22-15APR13-1/1

Pyörivät terät ovat vaarallisia

TCAL43410 —UN—15MAR13

AUTA ESTÄMÄÄN VAKAVAT TAI KUOLEMAAN JOHTAVAT ONNETTOMUUDET:

- Pyörivät terät voivat leikata käsivarren tai jalan irti tai singota kappaleita ympärilleen. Turvallisuusohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.
- Pidä kädet, jalat ja vaatteet aina loitolla leikkuupöydän kohdalta, kun moottori on käynnissä.
- Ole aina valpas. Aja varovaisesti sekä eteen- että taaksepäin. Ihmiset, ennen kaikkea lapset, saattavat yllättäin liikkua leikkausalueelle ennen kuin huomaatkaan.
- Pysäytä leikkuulaitteen terät ja katso huolellisesti alas ja koneen taakse ennen peruuttamista. Varmista, että koneen lähellä ei ole lapsia.



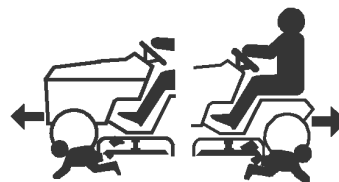
- Älä leikkaa ruohoa peruuttaessasi.
- Pysäytä terät, kun et leikkaa ruohoa.
- Pysäköi kone turvallisesti ennen kuin poistut kuljettajan istuimelta olipa syy mikä tahansa, keruusäiliön tyhjennys ja poistokourun puhdistus mukaan luettuina.

UP00731,000009E -22-04SEP13-1/1

Suojele lapsia

MXAL41929 —UN—18FEB13

- Pienet lapset saattavat yhdistää ajettavan ruohonleikkurin huvitteluun tai leikkiin, jos heitä on joskus kuljetettu tällaisessa ajoneuvossa. Tämä voi johtaa hengenvaarallisen loukkaantumiseen.
- Ruohonleikkurit ja ruohon leikkaaminen viehättävät lapsia. He eivät ymmärrä pyörivien terien aiheuttamaa vaaraa eivätkä sitä, että kuljettaja ei välttämättä ole tietoinen heidän läsnäolostaan.
- Aiemmin ruohonleikkurin kyytiin päässyt lapsi saattaa yhtäkkiä rynnätä leikkausalueelle toivoen pääsevänsä jälleen ajelulle, mutta jäädäkin eteen- tai taaksepäin ajavan koneen alle.
- Lapsi voi joutua traagisen tapaturman uhriksi, jos kuljettaja ei ole tietoinen lapsen läsnäolosta. Erityisen vaarallista on, jos lapsi lähestyy konetta takaapäin. Pysäytä leikkuulaitteen terät ennen peruuttamista ja peruutuksen ajaksi. Katso koneen alle ja taakse huolellisesti. Varmista, että koneen lähellä ei ole lapsia.
- Älä ikinä kuljeta koneen tai työkoneen päällä lapsia, vaikka terät olisivatkin pois päältä. Älä hinaa lapsia minkäänlaisessa peräkärjyssä. Lapsi saattaa tippua ja loukkaantua vakavasti tai häiritä koneen turvallista käyttämistä.
- Älä koskaan käytä konetta huvitteluun tai lasten leikkeihin.



- Älä koskaan anna lasten tai asiaan perehtymättömien henkilöiden käyttää konetta. Kiellä kaikkia koneen käyttäjiä kuljettamasta lapsia koneen tai työkoneen päällä.
- Kun ruohonleikkuria käytetään, pidä huoli siitä, että lapset ovat sisätiloissa poissa leikkausalueelta. Vastuullisen aikuisen, muun kuin kuljettajan, on pidettävä lapsia silmällä.
- Pysy valppaana lasten varalta. Älä koskaan oletta, että lapset pysyvät siellä, missä heidät viimeksi näit. Kytke kone pois päältä jos näet lapsen tulevan leikkausalueelle.
- Ole erittäin varovainen lähestyessäsi kohtia, joissa näkyvyys on huono, pensaita, puita tai muita esteitä. Näköeste saattaa kätkeä lapsen taakseen.

OUO1023,0000037 -22-21FEB13-1/1

Pysy etäällä pyörivistä akseleista

Takertuminen pyörivään akseliin voi aiheuttaa vakavan tapaturman tai jopa kuoleman.

Kaikkien suojusten tulee olla jatkuvasti niille kuuluvilla paikoillaan. Varmistu, että pyörivä suojus pyörii vapaasti.

Käytä työvaatteita, joissa ei ole löysiä tai repeytyneitä kohtia. Sammuta moottori ja varmista, että kaikki pyörivät osat ja käyttöakselit ovat pysähtyneet, ennen kuin ryhdyt säätö- tai liitännätöimenpiteisiin tai minkäänlaisiin moottorin tai moottorin käyttämien varusteiden huoltotöihin.



TS1644 —UN—22AUG95

DX,ROTATING -22-18AUG09-1/1

Vältä kaatumista

TCAL47141 —UN—12APR13



- Rinteet ovat päätekijä onnettomuuksissa, joissa koneen hallinta on menetetty tai kone on kaatunut. Tällainen onnettomuus voi johtaa hengenvaaralliseen loukkaantumiseen. Käyttö kaikenlaisissa rinteissä vaatii erityistä varovaisuutta.
- Huomaa, että mekaaninen etupyöräveto voi parantaa kykyä nousta vaarallisen jyrkille rinteille ja siten lisätä kaatumisvaaraa.
- Aja suoraan ylös ja alas rinteitä – älä rinteiden poikki.
- Varo reikiä, uria, töyssyjä, kiviä tai muita piilossa olevia esineitä. Epätasainen maasto voi aiheuttaa koneen kaatumisen. Pitkä ruoho voi kätkeä esteitä.
- Älä leikkaa ruohoa tai käytä konetta, jos ruoho on märkää. Renkaiden veto voi kadota. Renkaiden veto voi kadota rinteessä, vaikka jarrut toimisivat moitteettomasti.
- Valitse hidas perusnopeus, jotta et joutuisi pysähtymään tai vaihtamaan vaihdetta rinteessä.
- Aja rinnettä alas aina jokin vaihde kytkettynä. Älä vaihda vapaalle ja anna koneen vieriä alamäkeen.
- Vältä käynnistämistä, pysähtymistä ja kääntymistä rinteissä. Jos renkaiden veto huononee, kytke terät pois päältä ja aja suoraan, hitaasti alas rinnettä.

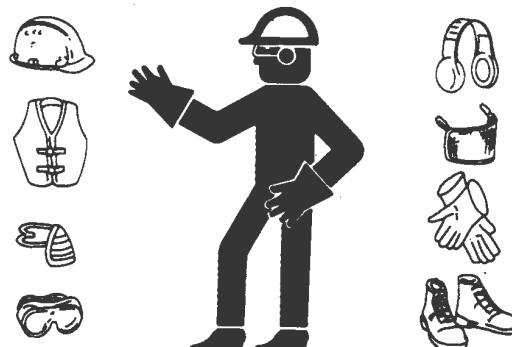
- Pidä kaikki liikkeet rinteissä hitaina ja asteittaisina. Älä vaihda nopeutta tai suuntaa äkillisesti. Se voi aiheuttaa koneen kaatumisen.
- Älä käytä konetta jyrkänteiden, ojien, pengermien tai vesialueiden lähellä. Kone saattaa kaatua äkillisesti, jos pyörä joutuu reunan yli tai reuna pettää. Jätä koneen ja mahdollisen vaaran väliin turvavyöhyke.
- Kaatumisvaara lisääntyy suuresti, kun renkaiden raideväli on asetettu kapeaksi ja ajetaan nopeasti.
- Noudata valmistajan suosituksia vakautta lisäävien pyörä- tai vastapainojen käytöstä, kun ajat rinteissä tai käytät eteen tai taakse asennettuja lisälaitteita. Irrota painot, kun niitä ei tarvita.

UP00731,000009B -22-04SEP13-1/1

Käytä suojavarusteita

Käytä työvaatteita ja varusteita, jotka sopivat kyseiseen työhön.

Koneen turvallinen käyttö edellyttää täydellistä keskittymistä ajamiseen. Älä käytä korvakuulokkeita radion tai musiikin kuunteluun.



TS206 —UN—15APR13

DX,WEAR2 -22-03MAR93-1/1

Suojautuminen melulta

Monet tekijät vaikuttavat melutasoon, kuten koneen varustus ja kunto, maasto-olosuhteet, käyttöympäristö, toimintajaksot, ympäristön melu ja työkoneet.

Altistuminen melulle voi aiheuttaa kuulon heikkenemistä tai kuuroutumisen.

Käytä aina kuulosuojaimia. Käytä sopivia ja tehokkaita kuulosuojaimia tai korvatulppia, jotka suojaavat häiritsevältä ja epämiellyttävältä melulta.



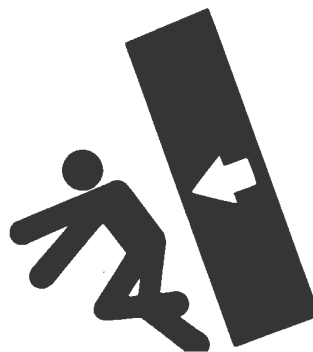
TS207 —UN—23AUG88

DX,NOISE -22-03OCT17-1/1

Varastoi lisävarustesarjat turvallisesti

Varastoidut lisävarustesarjat, kuten paripyörät, häkkipyörät ja kuormaimet, voivat kaatua ja aiheuttaa vakavan loukkaantumisen tai kuoleman.

Estä lisävarustesarjojen ja työkoneiden kaatuminen varastoimalla ne turvallisesti. Huolehdi siitä, etteivät lapset tai sivulliset henkilöt pääse varastointipaikkaan.



TS219 —JUN—23AUG88

DX,STORE -22-03MAR93-1/1

Kunnossapito ja säilytys

- Älä koskaan käytä konetta pienissä sisätiloissa, joihin voi kertyä vaarallinen määrä myrkyllistä häkää.
- Jos kone pysäköidään, varastoidaan tai jätetään ilman valvontaa, leikkuulaitteet on laskettava alas ellei niitä voi mekaanisesti lukita.
- Kytke käyttökoneisto pois, laske lisälaitteet, lukitse seisontajarru, sammuta moottori ja irrota virta-avain tai sytytystulppa (bensiniinimootorit). Odota, että kaikkien osien liike pysähtyy ennen säätöä, puhdistusta tai korjausta.
- Puhdista ruoho ja roskat leikkuuuyksiköistä, käyttöosista, vaimentimista ja moottorista tulipalojen estämiseksi. Puhdista läikkynyt öljy tai polttoneste.
- Anna moottorin jäähtyä ennen varastointia äläkä varastoi avotulen lähelle.
- Sulje polttoainesäiliö varastoinnin tai kuljetuksen ajaksi. Älä varastoi polttoainetta avotulen lähelle äläkä tyhjennä säiliötä sisätiloissa.
- Pysäköi kone tasaiselle alustalle. Älä anna kouluttamattomien henkilöiden huoltaa konetta. Huolto-ohjeiden sisältö tulee ymmärtää, ennen kuin työskentely aloitetaan.
- Tue komponentit tarvittaessa kannatinpukkien tai huoltotukien avulla. Tue kunnolla ne koneen osat, joiden täytyy olla nostettuna huollon aikana.
- Poista paine tai jännitys energiaa varaavista komponenteista kuten hydrauliset komponentit tai jouset ennen koneen tai työvälineen huoltoa.
- Poista paine hydraulikasta laskemalla työkone tai leikkuulaitteet maahan tai mekaaniseen vasteeseen ja liikuttamalla hydraulikan hallintavipuja edestakaisin.
- Irrota akun liitännät tai sytytystulppa (jos varustuksessa on bensiinimoottori) ennen korjaamisen aloittamista. Irrota johto ensin miinusnavasta ja viimeiseksi plusnavasta. Liitä ensin johto plusnapaan ja viimeiseksi miinusnapaan.
- Ole varovainen tarkastaessasi teriä. Kääri jotain terien ympärille tai käytä suojakäsineitä. Tee huoltotyöt varovaisesti. Terät saa vain vaihtaa. Älä koskaan oikaise tai hitsaa niitä.
- Pidä kädet, jalat, vaatteet, korut ja pitkät hiukset loitolla liikkuvista osista. Jos mahdollista, älä tee säätöjä moottorin käydessä.
- Lataa akut avoimessa hyvin tuuletetussa tilassa kaukana kipinöistä ja tulesta. Irrota laturin pistoke pistorasiasta ennen kuin liität sen akkuun tai irrotat sen. Käytä suojavaatteita ja eristettyjä työkaluja.
- Pidä kaikki osat hyvässä toimintakunnossa ja kaikki kiinnitysosat kiristettyinä. Vaihda kaikki kuluneet tai vaurioituneet tarrat uusiin.
- Tarkasta keruusäiliön komponentit ja poistoaukon suojus säännöllisesti ja vaihda ne tarvittaessa uusiin valmistajan suosittelemiin osiin. Keruusäiliön komponentit ovat alttiita kulumiselle ja vaurioille, mikä voi johtaa siihen, että liikkuvat osat jäävät ilman suojusta tai esineet pääsevät sinkoutumaan ympäristöön.
- Kaikkien mutterien, pulttien ja ruuvien, etenkin terien kiinnityspulttien, tulee olla aina ohjekireydellä, jotta varusteiden turvallinen toiminta voidaan varmistaa.
- Tarkasta jarrujen toiminta usein. Säädä ja huolla ne tarvittaessa.
- Ole varovainen, jos koneessa on useita teriä. Yhden terän pyörittäminen voi saada muutkin terät pyörimään.

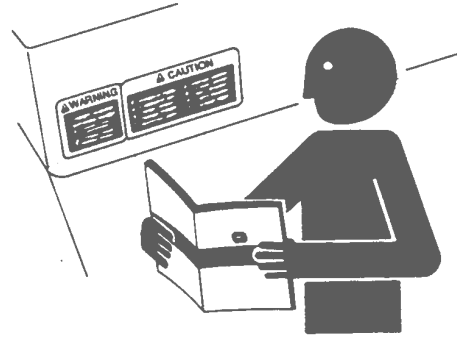
WS68074,000054A -22-31MAR21-1/1

Turvatarrat

Turvamerkkien uusiminen

Korvaa puuttuvat tai vahingoittuneet turvamerkit. Kiinnitä turvamerkit tässä käyttöohjeessa ilmoitettuihin paikkoihin.

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



TS201 —UN—15APR13

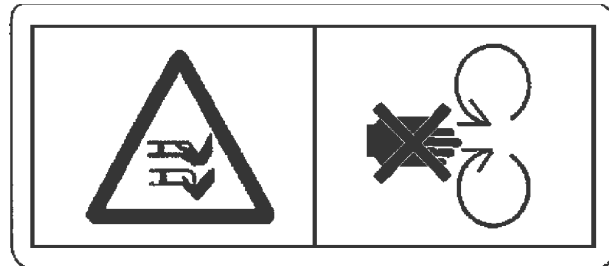
DX,SIGNS -22-18AUG09-1/1

Turvatarrat

VAARA

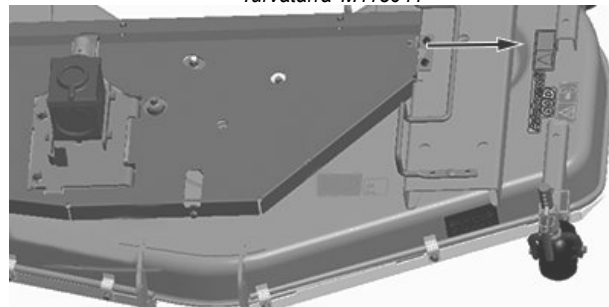
PYÖRIVÄ TERÄ

Älä pane käsiä tai jalkoja ruohonleikkuriin tai sen alle moottorin käydessä.



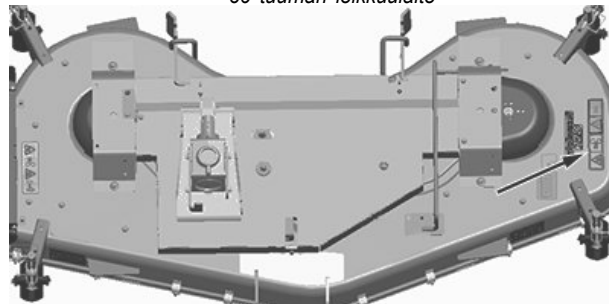
MXT009108 —UN—21SEP13

Turvatarra M118041



LVP12160 —UN—21DEC21

60 tuuman leikkuulaite



LVP12161 —UN—21DEC21

72 tuuman leikkuulaite

Jatkuu seuraavalla sivulla

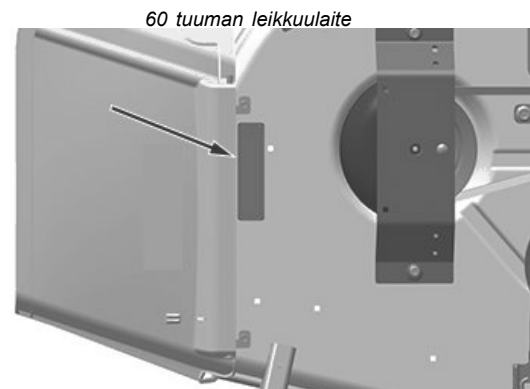
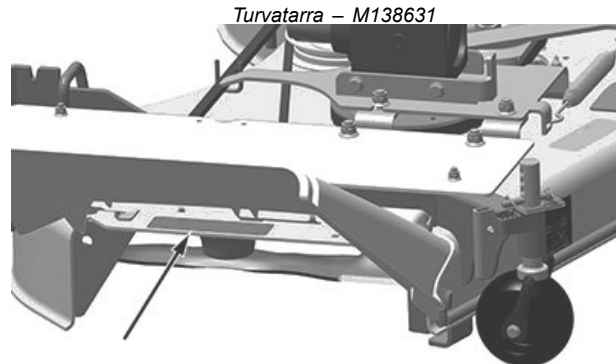
AL61114,0000763 -22-21DEC21-1/4

VAARA

Vältä pyörivien terien ja sinkoutuvien esineiden aiheuttamat vammat:

Pidä kädet ja jalat loitolla pyörivistä teristä.

Pidä sivulliset turvallisella etäisyydellä. Älä käytä ruohonleikkuria, ellei poistokouru tai ruohonkeruusäiliö ole paikallaan.



72 tuuman leikkuulaite

Jatkuu seuraavalla sivulla

AL61114,0000763 -22-21DEC21-2/4

LV25389 —UN—17MAY16

LV25008 —UN—26APR16

LV25009 —UN—26APR16

VAARA

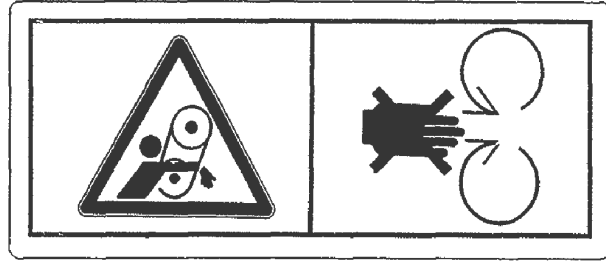
PYÖRIVÄ TERÄ

Älä pane käsiä tai jalkoja ruohonleikkuriin tai sen alle moottorin käydessä.

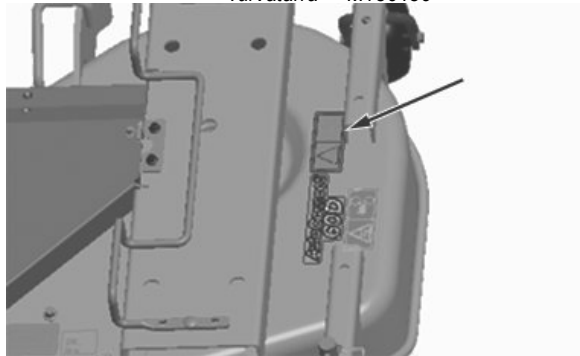
SINKOUTUVIA ESINEITÄ

Poista helposti sinkoutuvat esineet leikkuualueelta ennen leikkuuta.

Älä käytä ruohonleikkuria, ellei poistokouru tai ruohonkeruusäiliö ole paikallaan.



Turvatarra – M136436



60 tuuman leikkuulaite



72 tuuman leikkuulaite

Jatkuu seuraavalla sivulla

AL61114,0000763 -22-21DEC21-3/4

MXT009107 —UN—21SEP13

LV25410 —UN—17MAY16

LV25392 —UN—17MAY16

VAARA

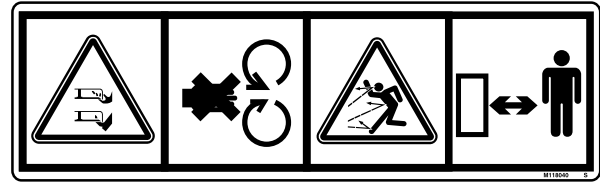
PYÖRIVÄ TERÄ

Älä pane käsiä tai jalkoja ruohonleikkuriin tai sen alle moottorin käydessä.

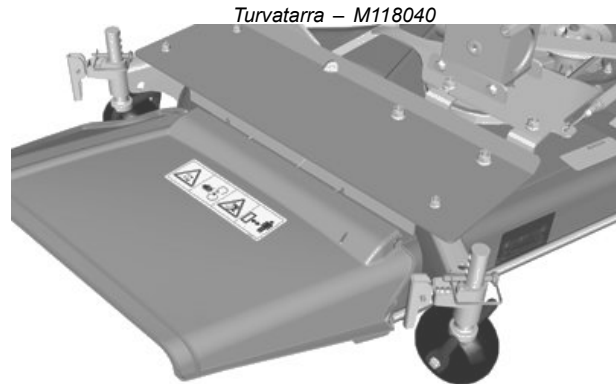
SINKOUTUVIA ESINEITÄ

Poista helposti sinkoutuvat esineet leikkuualueelta ennen leikkuuta.

Älä käytä ruohonleikkuria, ellei poistokouru tai ruohonkeruusäiliö ole paikallaan.



LV18938 —UN—28AUG13



Turvatarra – M118040

LV18925 —UN—28AUG13



60 tuuman leikkuulaite

72 tuuman leikkuulaite

LV18926 —UN—28AUG13

AL61114,0000763 -22-21DEC21-4/4

Ruohonleikkurin asennus

Koneen valmistelu

Tarvittavat laitteet:

- Traktorin keskivoimanotto
- Leikkurin nostosarja

Koneen asetukset:

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

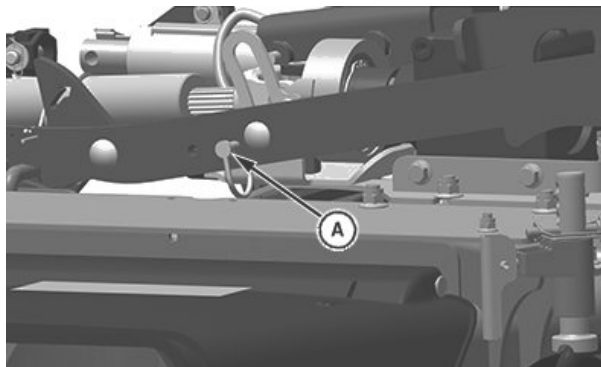
2. Tarkista rengaspaine koneen käyttöohjeiden mukaisesti.
3. Noudata tämän ohjekirjan luvussa KOKOONPANO olevia ohjeita.

UP00731,000005F -22-26AUG13-1/1

Valmistele traktori ja voimanoton liitin

1. Kohota nostojärjestelmä täysin ylös.
2. Poista tappi korkeuslukosta.
3. Laske nostojärjestelmä täysin alas.
4. Poista lukitustappi liitintuesta (A) ja varmista, että tuki putoaa täysin alas.
5. Aseta tappi (A) nostovarren etusäilytysreikään.

A—Lukitustappi

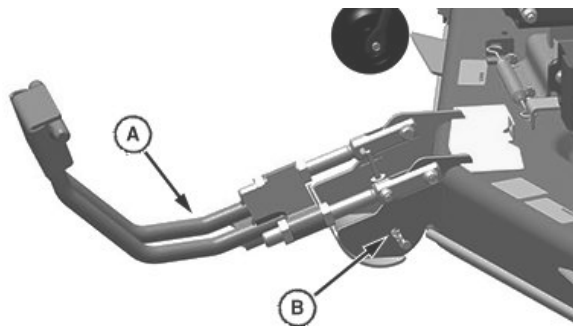


LV25042 —UN—28APR16

UP00731,000012C -22-11MAY16-1/3

6. Avaa etumainen liitos (A) leikkurin päältä. Työnnä tangon pää pidikkeen (B) kolon yläosaan.

A—Etumainen liitos

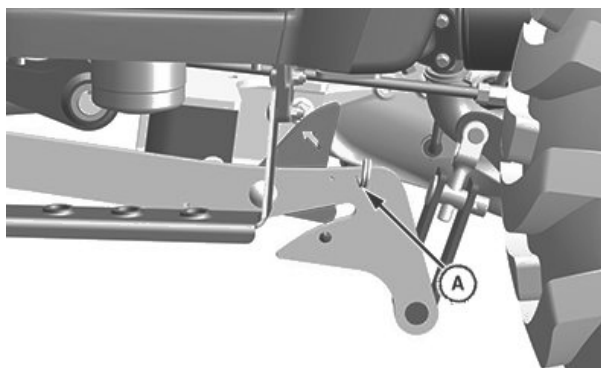


LV25026 —UN—11MAY16

UP00731,000012C -22-11MAY16-2/3

7. Saksisokkien (E) tulee olla säilytysasennossa ja lukkojen (F) asennetussa/lukitussa asennossa.

A—Saksisokka



LV25116 —UN—10MAY16

UP00731,000012C -22-11MAY16-3/3

Leikkuupöydän kiinnitys traktoriin

1. Varmista, että leikkuupöytä on lujalla, tasaisella alustalla. Jos pinta on sileä, traktori voi työntää leikkuupöytää eteenpäin.

HUOMAA: Irrota rengasohjain (D), kun leikkuupöytä asennetaan ohjaamolliseen traktoriin 3033R, 3038R, 3039R, 3045R tai 3046R.

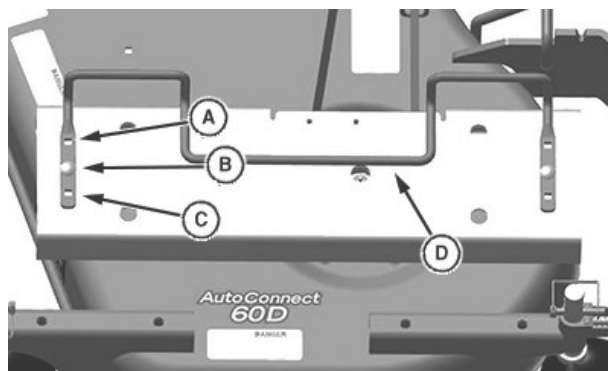
2. Säädä rengasohjainta traktorin renkaan tyypin mukaan.

2032R, 2036R, 2038R	
Sijainti	Rengastyyppi
A	R3 vyörengas
B	Renkaat R3 ja R4
C	Rengas R1

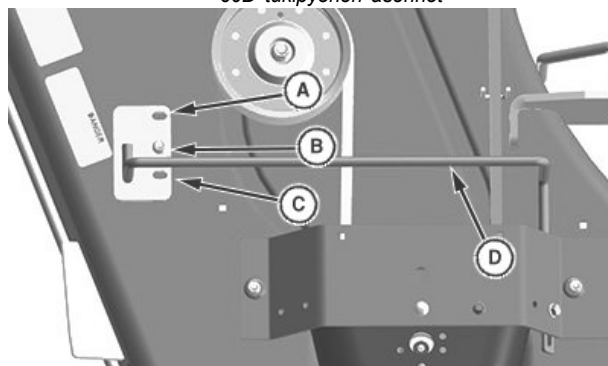
3033R OS, 3038R OS, 3039R OS, 3045R OS, 3046R OS, 3120, 3320, 3520, 3720	
Sijainti	Rengastyyppi
A	Ei tarvita
B	Rengas R4 (27-15)
C	Rengas R4 (25-14)

A—Paikka A
B—Asento B

C—Asento C
D—Rengasohjain



60D tukipyörien asennot



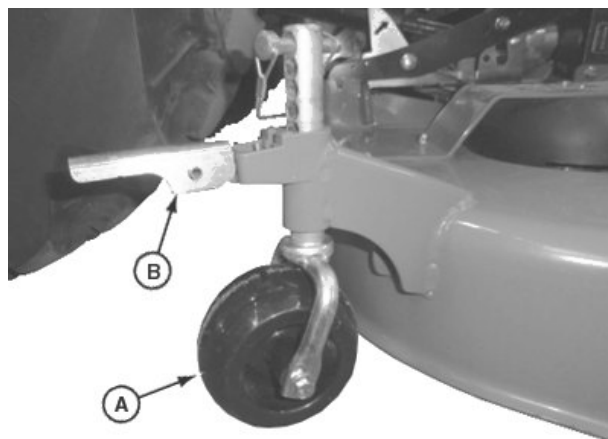
72D tukipyörien asennot

UP00731,00002A0 -22-04OCT19-1/6

3. Varmista, että kaikki neljä tukipyörää (A) ovat lukitsemattomassa asennossa siten, että kahvat (B) on alustan suuntaisia. Laitteen tulee levätä alustalla kokonaan.
4. Aseta traktori A-alueen nelivetoasentoon.

A—Tukipyörät

B—Kahvat

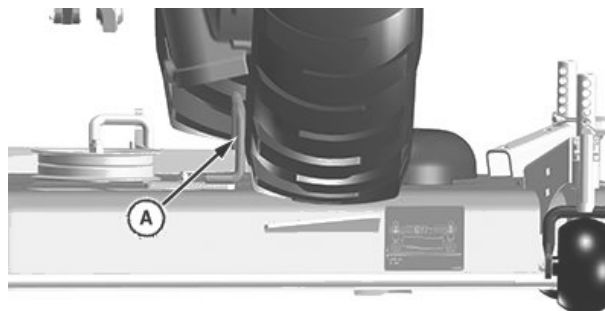


Jatkuu seuraavalla sivulla

UP00731,00002A0 -22-04OCT19-2/6

5. Aja traktori leikkuupöydän päälle niin, että vasemman pyörän sisäpuoli on rengasohjainta (A) vasten.
6. Jos leikkuupöytä vetää eteenpäin liian aikaisin tai näyttää takertuneen nostojärjestelmään, pysäytä traktori, peruuta hiukan ja siirry taas eteenpäin. Jos leikkuupöytä ei vielääkään kiinnity kunnolla, pysäytä traktori, kytke seisontajarru, nouse pois traktorista ja määritä ongelman syy.

A—Rengasohjain



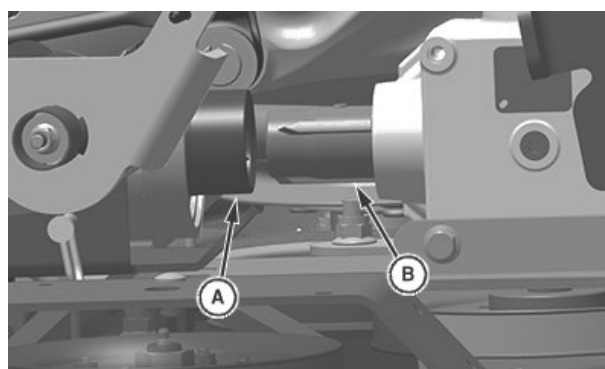
LV25041 —UN—27APR16

UP00731,00002A0 -22-04OCT19-3/6

7. Voimanoton liitin (A) kohdistuu vaihteiston liittimeen (B).
8. Jatka traktorin ajamista hitaasti eteenpäin, kunnes leikkuri kulkea maata pitkin noin 102 mm (4 tuumaa) etupyörien takana.

A—Voimanoton liitin

B—Vaihteiston liitin

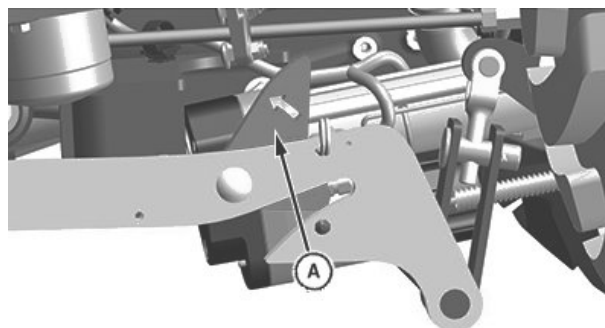


LV25004 —UN—26APR16

UP00731,00002A0 -22-04OCT19-4/6

9. Nouse pois traktorista ja varmista, että lukot (A) ovat pudonneet kummallakin puolella lukittuun asentoon. Jos lukot eivät ole lukkiutuneet, vedä leikkuria hieman taaksepäin lukkojen lukitsemiseksi. Ensimmäistä kertaa asennettaessa leikkuri ei ehkä lukkiudu paikalleen, jos etuvarsi on liian lyhyt.
10. Asenna saksisokat lukittuun asentoon.

A—Lukitus



LV25032 —UN—11MAY16

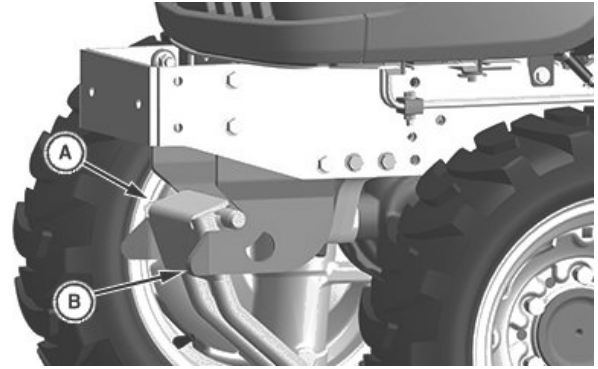
Jatkuu seuraavalla sivulla

UP00731,00002A0 -22-04OCT19-5/6

11. Varmista, että etunostovarsi (A) asettuu ripustimiin (B).
12. Käynnistä moottori ja nosta leikkuri täyteen korkeuteen.
13. Vedä korkeuslukko täysin eteenpäin ja aseta tappi lähimpään reikään kuljetusta varten tai aseta vipu halutulle korkeudelle.
14. Lukitse kaikki tukipyörät alas napsauttamalla kahvat alas ja varmistaamalla, että lukitustapit asettuvat täysin pystytankoihin.

A—Etunostotanko

B—Ripustimet



LV25005—JUN—26APR16

UP00731,00002A0 -22-04OCT19-6/6

Ruohonleikkurin säätö

Leikkuulaitteen asennon säätö (sivusuunnassa)

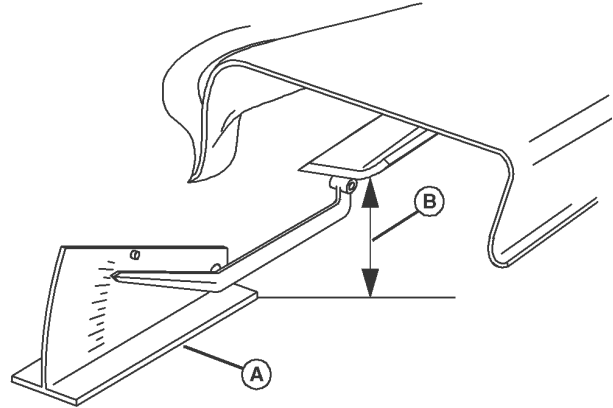
⚠ HUOMIO: Pyörivät terät ovat vaarallisia. Ennen leikkuulaitteen säätöä tai huoltoa:

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

1. Pysäytä kone tasamaalle, älä rinteeseen.
2. Lukitse seisontajarru.
3. Kytke leikkurin terät pois toiminnasta.
4. Kohota leikkuri täysin ylös ja pysäytä moottori.
5. Poista avain virtalukosta.
6. Odota, että moottori ja kaikki liikkuvat osat pysähtyvät, ennen kuin poistut kuljettajan istuimelta.
7. Poista korkeuslukon tappi.

HUOMAA: Ruohonleikkurin pyörien ei pidä koskettaa maata tasonsäädön aikana.

8. Laske leikkuri hitaasti keskimmäiseen leikkuukorkeuteen tai 3 tuumaa (76 mm).
9. Vedä korkeuslukon vipua eteenpäin ja lukitse ensimmäiseen käytettävissä olevaan reikään. Laske leikkuri siten, että tappi tukee korkeutta.
10. Mittaa etäisyys kunkin terän ulkokärjen (B) ja vaakasuoran alustan välillä.
11. Poista pidätysrengas oikeasta tai vasemmasta takanostovarren tuesta. Säädä vain yhtä vartta



John Deere -jälleenmyyjältä on saatavana vaaitusmittari (A).

A—Asemointimitta

B—Terän kärki

kerrallaan. Säädä vartta tarpeen mukaan, jotta taso on vaakatasossa. Asenna pidätinrengas.

MXAL41824—UN—18FEB13

UP00731,0000065 -22-10MAY16-1/1

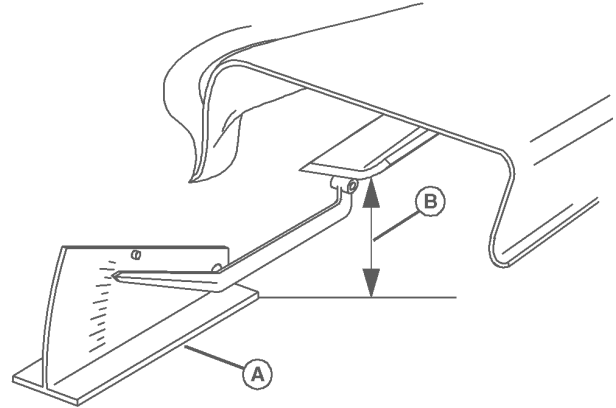
Leikkuulaitteen asennon säätö (pituussuunnassa)

1. Pysäytä kone tasamaalle, älä rinteeseen.
2. Lukitse seisontajarru.
3. Kytke leikkurin terät pois toiminnasta.
4. Kohota leikkuri täysin ylös ja pysäytä moottori.
5. Poista avain virtalukosta.
6. Odota, että moottori ja kaikki liikkuvat osat pysähtyvät, ennen kuin poistut kuljettajan istuimelta.
7. Poista korkeuslukon tappi.

HUOMAA: Ruohonleikkurin pyörien ei pidä koskettaa maata tasonsäädön aikana.

8. Laske leikkuri hitaasti keskimmäiseen leikkuukorkeuteen tai 3 tuumaa (76 mm).
9. Vedä korkeuslukon vipua eteenpäin ja lukitse ensimmäiseen käytettävissä olevaan reikään. Laske leikkuri siten, että tappi tukee korkeutta.
10. Mittaa etäisyys kunkin terän ulkokärjen (B) ja vaakasuoran alustan välillä.

HUOMAA: Leikkurin etuosa ei saa olla sen takaosaa korkeammalla.



John Deere -jälleenmyyjältä on saatavana vaaitusmittari (A).

A—Asemointimitta

B—Terän kärki

11. Etuosan mitan tulee olla 0 - 3,18 mm (0 - 1/8 in.) takaosaa matalampi.
12. Irrota taso ja säädä etukiinnikkeitä tarpeen mukaan, kunnes saadaan haluttu mittauslukema.
13. Jos lukot eivät vapauta tai lukitse helposti, etunostovartta on ehkä löysättävä hieman. Takerteleva lukko saattaa vaatia vastakkaisen etukiinnikkeen lievää kiristämistä.

UP00731,0000066 -22-10MAY16-1/1

Leikkaustason pyörien säätö

⚠ HUOMIO: 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.

TÄRKEÄÄ: Estä vaurioituminen! Leikkaustaso voi vaurioitua, jos leikkurin pyörät on säädetty väärin:

- Pyörät eivät saa kulkea maassa ja kantaa ruohonleikkurin painoa.
- Tarkista pyörien säätö aina, kun leikkuukorkeutta muutetaan.

1. Pysäytä kone tasamaalle, älä rinteeseen.
2. Kytke leikkurin terät pois toiminnasta.
3. Nosta leikkuri ylimpään asentoon.
4. Lukitse seisontajarru.

5. Sammuta moottori.
6. Irrota virta-avain virtalukosta.
7. Odota, että moottori ja kaikki liikkuvat osat pysähtyvät, ennen kuin poistut kuljettajan istuimelta.
8. Aseta leikkuukorkeus korkeuslukkotapilla ja laske leikkuria alas, kunnes leikkuri lepää korkeuslukon päällä.
9. Tukipyörien korkeuden asetus:
 - a. Vapauta pyörien lukitus.
 - b. Säädä pyörät 3/8 tuuman etäisyydelle maasta ja lukitse pyörät.

TÄRKEÄÄ: Estä vaurioituminen! Varmista, että lukkokannakkeen yläpuolelle jää vähintään yksi reikä. Vedä pyörät kokonaan sisään vaativissa leikkuuolosuhteissa vaurioiden välttämiseksi.

- c. Asenna paikalleen napsautettava lukkotappi reikään aivan tukipyöräkannakkeen yläpuolelle.

UP00731,0000067 -22-26AUG13-1/1

Leikkuukorkeuden säätö (2032R, 2036R, 2038R)

1. Käännä leikkurin korkeussäätönuppi (A) haluttuun leikkuukorkeuteen.
2. Korkeudenilmaisain vilkkuu mittariston näytössä.
3. Nosta tai laske leikkuria liikuttamalla nosto-laskuvipua (B) ylös tai alas.
4. Leikkuulaitteen laskeutuminen loppuu, kun leikkuukorkeus on haluttu, ja korkeudenilmaisain vilkkuu mittariston näytössä.

A—Leikkuukorkeuden nuppi B—Nosto-laskuvipu



2032R, 2036R, 2038R



2032R, 2036R, 2038R

UP00731,0000136 -22-10MAY16-1/1

LV25048 —UN—04MAY16

LV25106 —UN—04MAY16

Leikkuukorkeuden säätö ja korkeudensäätövarren käyttäminen (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)

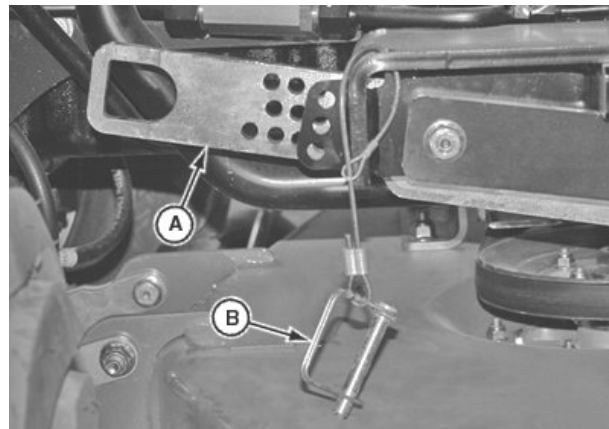
Kuljetusta varten

HUOMAA: Älä leikkaa nurmikkoa, kun leikkuulaite on ylimmässä (kuljetus) asennossa. Leikkaa vähintään 25 mm (1") ylintä asentoa alempana.

- Nosta leikkuulaite ylimpään asentoon, vedä vartta eteenpäin ja kiinnitä sokka ensimmäiseen mahdolliseen reikään. Laske leikkuulaite, kun tappi on kuljetusasennossa.

Leikkuukorkeuden asettaminen

1. Laske leikkuri hitaasti haluttuun leikkuukorkeuteen.
2. Vedä korkeudensäätövarsi (A) täysin eteenpäin ja aseta tappi (B) lähimpään reikään. Merkitse reiän paikka muistiin mahdollista tulevaa säätämistä varten.
3. Laske leikkuulaite.
4. Jos leikkuukorkeus on liian pieni, nosta leikkuria, poista tappi, asenna viereiseen reikään ja laske leikkuri. Korkeudensäätöreikien väli on 13 mm(1/2").



3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R

A—Korkeudensäätövarsi B—Tappi

UP00731,000012F -22-04MAY16-1/1

LV18685 —UN—20AUG13

Ruohonleikkurin käyttö

Leikkurin nosto ja lasku

Leikkurin nostojärjestelmä (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)

Hydraulinen leikkurin nostojärjestelmä toimii erillään koneen keinuakselista ja sitä käytetään koneen SCV-vivulla (A). Katso mallikohtaiset ohjeet koneen käyttöohjeesta.

Ruohonleikkurin nosto:

- Nosta leikkuri vetämällä SCV-vipua (A) vasemmalle.

Ruohonleikkurin lasku:

- Laske leikkuri työntämällä SCV-vipua (A) hieman oikealle. Älä työnnä vipua kokonaan oikealle, jotta vältetään hydraulikierron Regen-toiminto (tuoreistus), josta on seurauksena tahattomia liikkeitä.

A—Hallintaventtiilin vipu



3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R

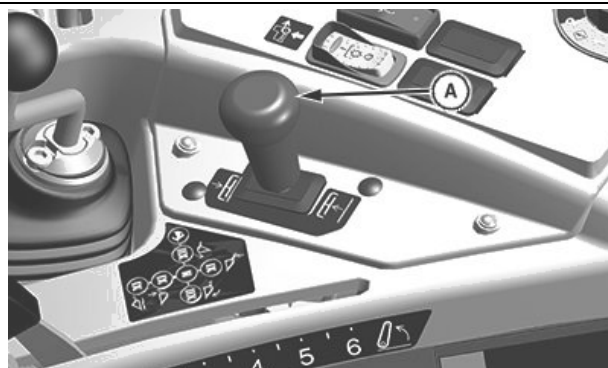
LV25105—UN—04MAY16

UP00731,0000134 -22-04MAY16-1/2

Leikkurin nostojärjestelmä (2032R, 2036R, 2038R)

1. Laske leikkuri työntämällä nosto-laskuvipua (A) eteenpäin.
2. Nosta leikkuri vetämällä nosto-laskuvipua (A) taaksepäin.

A—Nosto-laskuvipu



2032R, 2036R, 2038R

LV25046—UN—03MAY16

UP00731,0000134 -22-04MAY16-2/2

Ruohonleikkurin kytkentä

1. Lue koneen käyttöohjeiden mukana toimitetut ohjeet keskivoimanoton käytöstä.

2. Kytke keskivoimanotto ja leikkuri koneen käyttöohjeiden mukaisesti.

UP00731,0000069 -22-26AUG13-1/1

Leikkurin irtikytkeminen

⚠ HUOMIO: Ehkäise tapaturmat! Älä yritä poistaa tukoksia työkoneesta sen ollessa käynnissä.

- Pyörivät terät ovat vaarallisia. Sammuta moottori ja poista avain virtalukosta ennen kuin poistut istuimelta tarkastamaan konetta ja työkonetta.
- Ympäristöön sinkoutuvat esineet voivat aiheuttaa vakavan loukkaantumisen. Varmista,

että kaikki koneen osat ovat pysähtyneet, ennen kuin avaat kansia tai irrotat putkia.

1. Pysäköi kone turvallisesti. Odota, kunnes kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet, ennen kuin poistut paikaltasi tarkastamaan konetta.
2. Tarkista, ettei leikkuulaitteen alla ja poistoputkessa ole roskia.
3. Poista roskat ja tarkasta oikea toiminta.

UP00731,000006A -22-06AUG15-1/1

Leikkurin kuljettamiseen koneeseen kiinnitettynä

Leikkurin kuljettamiseen koneeseen kiinnitettynä (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)

1. Poista korkeuslukon tappi leikkurin vasemmalta puolelta.
2. Vedä säätövarsi täysin eteen ja kiinnitä tappi reikään, joka lukitsee varren ylipäälle asentoon.

Leikkurin kuljettamiseen koneeseen kiinnitettynä (2032R, 2036R, 2038R)

1. Aseta leikkuukorkeuden nuppi kuljetusasentoon 6 (A).
2. Nosta leikkuri ylipäälle tai kuljetusasentoon liikuttamalla nosto-laskuvipu (B) yläasentoon.

A—Kuljetusasento

B—Nosto-laskuvipu



2032R, 2036R, 2038R



Kuljetusasento - 2032R, 2036R, 2038R

LV25047 —UN—03MAY16

LV25044 —UN—04MAY16

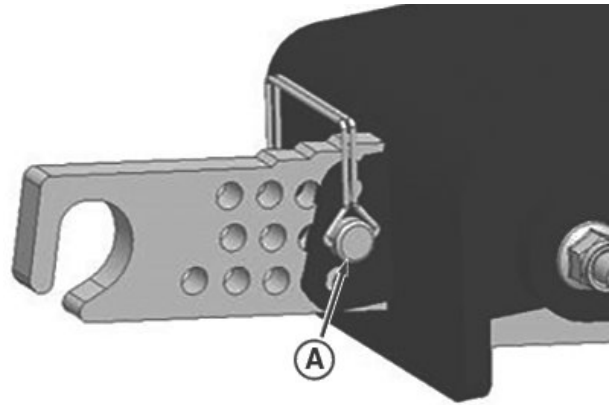
UP00731,0000137 -22-10MAY16-1/1

Irrotus ja varastointi

Leikkuulaitteen irrottaminen

1. Pysäytä kone tasamaalle, älä rinteeseen.
2. Lukitse seisontajarru.
3. Kytke leikkurin terät pois toiminnasta.
4. Varmista, että traktori voidaan ajaa eteenpäin leikkurin poistamista varten ja että takana on riittävästi tilaa, jotta leikkurilta voidaan peruuttaa kokonaan pois ennen traktorin pyörien kääntämistä.
5. Aseta traktori A-alueen nelivetoasentoon.
6. Nosta leikkuulaite täysin ja vapauta tukipyörien lukot.
7. Poista korkeuslukon tappi (A) (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R, 3120, 3320, 3520, 3720).

A—Korkeuslukon tappi



LVP10100—UN—09OCT19

UP00731,000012E -22-11OCT19-1/5

8. Poista sokat (A) ja aseta takasäilytysreikiin.
9. Laske leikkuupöytä maahan ja vapauta takalukot painamalla niitä eteenpäin nuolen suuntaan. Jos lukko ei vapaudu, vedä leikkuupöytää juuttuneet lukon puolelta hieman taaksepäin ja paina lukkoa eteenpäin.
10. Peruuta traktori hitaasti suoraan pois leikkuulaitteen päältä.
11. Kun irrotat leikkuulaitteen varastoitavaksi, nosta etunostovartta, vedä taivutettua metallilanka varovasti sivuun tai taita etunostovarsi takaisin leikkuulaitteen päälle.
12. Nosta nostojärjestelmä täysin ja lukitse ylimpään asentoon vetämällä korkeuslukon vipua eteenpäin ja lukitse ensimmäiseen käytettävissä olevaan reikään.

A—Sokka (2 käytössä)



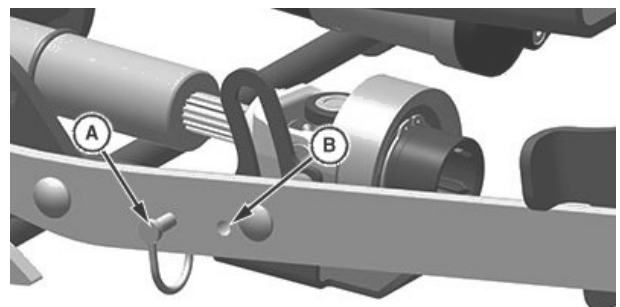
LVP10101—UN—09OCT19

UP00731,000012E -22-11OCT19-2/5

13. Lukitse liittimen tuki ylös nostamalla ja asentamalla sokka (A) reikään (B).
14. Jos keskivoimanottoa käytetään muihin tarkoituksiin:
 - a. Lukitse nostovipu kuljetusasentoon.
 - b. Irrota pikaliittimellä varustettu vetoakseli keskivoimanotosta vetämällä renkaasta.

A—Lukitustappi

B—Reikä



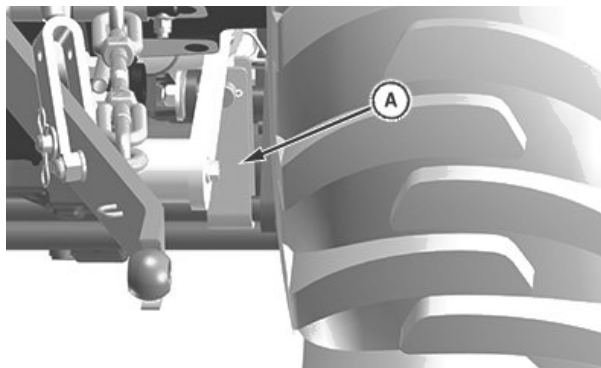
LV25039—UN—27APR16

Jatkuu seuraavalla sivulla

UP00731,000012E -22-11OCT19-3/5

c. Irrota haarukkapäät (A) kikeinuakselista.

A—Haarukkapäät



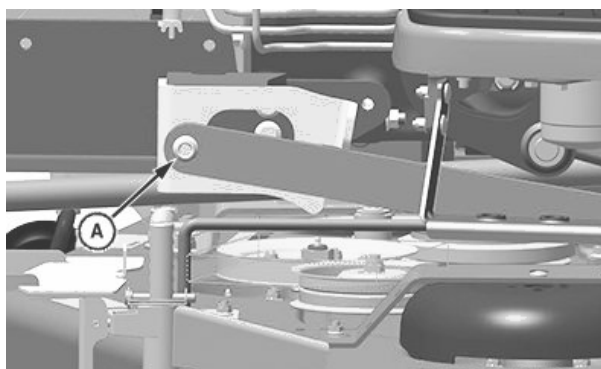
LV25043 —UN—28APR16

UP00731,000012E -22-11OCT19-4/5

d. Irrota pultti (C), holkki ja lukkomutteri, joilla takanostovarsi on kiinnitetty kannakkeeseen kummallakin puolella.

e. Säilytä kaikki takanostovarren kiinnitysosat myöhempää käyttöä varten.

A—Pultti



LV25036 —UN—27APR16

UP00731,000012E -22-11OCT19-5/5

Ruohonleikkurin varastointi

! HUOMIO: Terät ovat teräviä. Älä säilytä leikkuutasoa koneessa tai siitä poistettuna terät paljaina. Säilytä leikkuutasoa litteänä maata vasten.

1. Irrota leikkaustaso koneesta. (Jos kone on tarkoitus varastoida leikkurin ollessa kiinni koneessa, katso koneesi käyttöohjekirjan kohta Koneen varastointi.)
2. Puhdista ruohonleikkurin alapuoli painepesurilla ja kaapimella.
3. Tarkasta terät:
 - Tylsät terät pitää terottaa ja tasapainottaa.
 - Vaihda vaurioituneet terät.
4. Puhdista leikkaustason päällys ja kaikkien hihnapyörien ympäristö.

5. Tarkasta hihnan kunto. Vaihda hihna tarvittaessa. Älä asenna uutta hihnaa ennenkuin otat ruohonleikkurin uudelleen käyttöön.
6. Korjaa tai vaihda kaikki kuluneet tai vaurioituneet osat.
7. Maalaa naarmuuntuneet pinnat korjausmaalilla, jotta ne eivät ruostuisi.
8. Voitele voitelukohteet.
9. Vapauta hihnan jännitys.
10. Säilytä ruohonleikkuria puhtaassa ja kuivassa paikassa.
11. Peitä ruohonleikkuri vedenpitävällä suojuksella, jos varastoit ruohonleikkurin ulkotilaan.

UP00731,0000063 -22-26AUG13-1/1

Huolto

Määräaikaishuollot

10 tunnin huolto

- Jos käytät konetta kuivissa oloissa, puhdistat roskat leikkurista.

25 tunnin huolto

- Voitele tapit
- Voitele vetoakseli

- Tarkasta leikkurin terät
- Tarkasta leikkurin hihna

100 tunnin huolto

- Vaihdelaatikon öljymäärän tarkastus
- Pese leikkuri

500 tunnin huolto

- Vaihda vaihteistoöljy

UP00731,000006C -22-26AUG13-1/1

Voitelurasva

TÄRKEÄÄ: Estä vaurioituminen! Käytä suositeltuja John Deere -voitelurasvoja laiterikkojen ja ennenaikaisen kulumisen estämiseksi. Suositellut 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
- John Deere Multi-Purpose HD Lithium Complex 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.

UP00731,000006E -22-26AUG13-1/1

Vaihteistoöljy

Käytä öljyä, jonka viskositeetti vastaa seuraavaan öljynvaihtoon asti odotettavissa olevaa lämpötilaa.

John Deere GL-5 Gear Lubricant on suositeltava öljy.

Muita öljyjä voidaan käyttää, mikäli ne täyttävät yhden tai useamman seuraavista luokituksista:

- API-luokka GL-5.
- Yhdysvaltalainen asevoimien luokitus MIL-L-2105D.
- Yhdysvaltalainen asevoimien luokitus MIL-L-2105C.
- Yhdysvaltalainen asevoimien luokitus MIL-L-2105B.

Öljyjä, jotka täyttävät yhdysvaltalaisen armeijaluokituksen MIL-L-10324A, voidaan käyttää talviöljyinä.

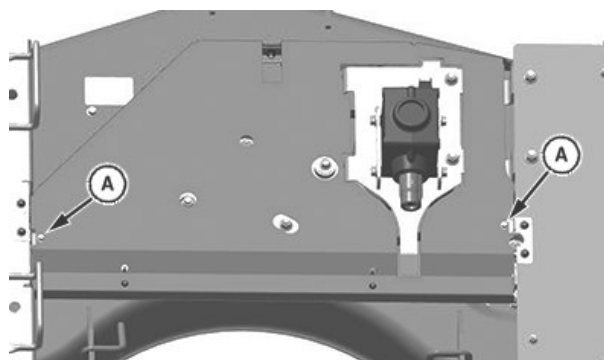
UP00731,000006F -22-26AUG13-1/1

Hihnansuojuksen poistaminen

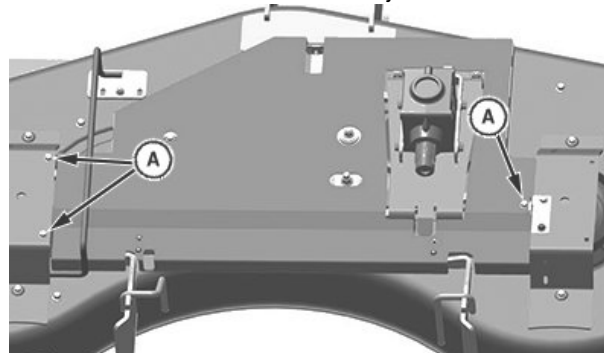
1. Irrota leikkuulaite koneesta.
2. Irrota kuusiokantapultit (A) ja poista hihnansuojus (B).

A—Kuusiokantapultti

B—Hihnansuojus



60D hihnansuojus



72D hihnansuojus

LV25411 —UN—18MAY16

LV25412 —UN—18MAY16

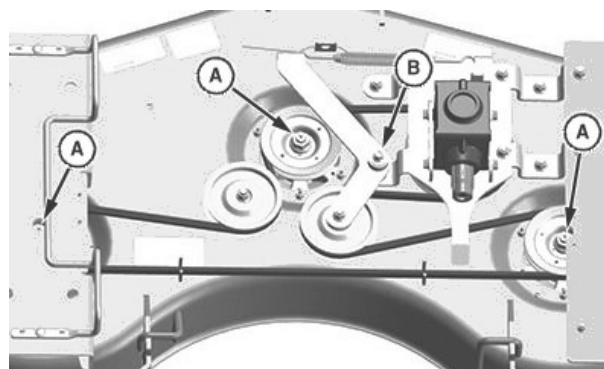
UP00731,0000187 -22-18MAY16-1/1

Leikkurin voitelu

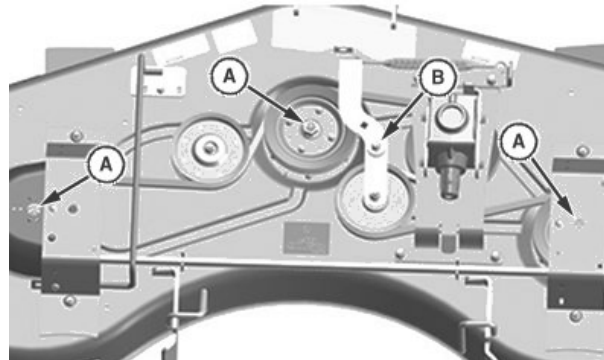
1. Irrota hihnansuojus leikkuulaitteesta.
2. Voitele hihnapyörien kolme rasvanippaa (A) suositeltavalla rasvalla.
3. Voitele kiristinpyörän rasvanippa (B) suositeltavalla rasvalla.

A—Hihnapyörien rasvanipat

B—Kiristinpyörän rasvanippa



60D-leikkuri kuvassa.



72D-leikkuri kuvassa.

LV25027 —UN—26APR16

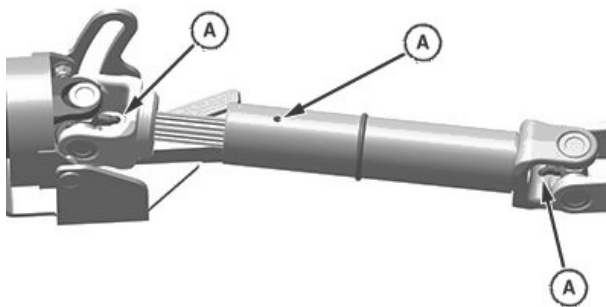
LV25028 —UN—26APR16

Jatkuu seuraavalla sivulla

UP00731,0000188 -22-18MAY16-1/2

4. Voitele keskivoimanoton kolme rasvanippaa (A) suositellulla rasvalla.
5. Asenna hihnansuojus leikkuriin.

A—Keskivoimanoton rasvanipat



LV25037 —UN—27APR16

UP00731,0000188 -22-18MAY16-2/2

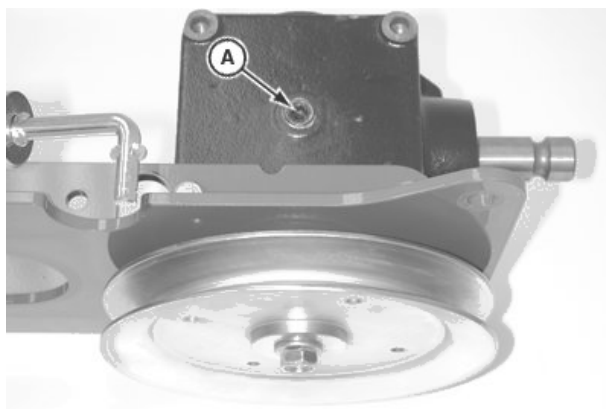
Vaihdelaatikon huolto

Öljymäärän tarkastus

1. Irrota tulppa vaihdelaatikon toiselta puolelta.
2. Öljytason pitäisi olla samalla tasolla tulppareian alareunan kanssa.
3. Jos taso on alle tämän, lisää suositeltua öljyä.
4. Asenna tulppa.

Öljyn vaihto

1. Irrota vaihteiston pidike vaihdelaatikon kanssa. Katso Hihnan poisto luvusta HUOLTO.
2. Irrota tulppa (A) vaihdelaatikon molemmilta puolilta.
3. Nosta vaihteiston pidikettä ja käännä se kyljelleen, jotta öljy vuotaa ulos vaihdelaatikosta.
4. Reititä hihna vaihdelaatikon hihnapyörän ympäri asentaessasi vaihteiston pidikkeen viidellä pultilla. Katso Hihnan asennus luvusta HUOLTO.
5. Asenna vaihdelaatikko ja tanko noudattamalla ohjeita kohdasta Hihnan vaihto luvusta HUOLTO.



A—Tulppa

6. Lisää suositeltua öljyä vaihdelaatikon tulppareian alareunaan asti.
7. Asenna tulpat.

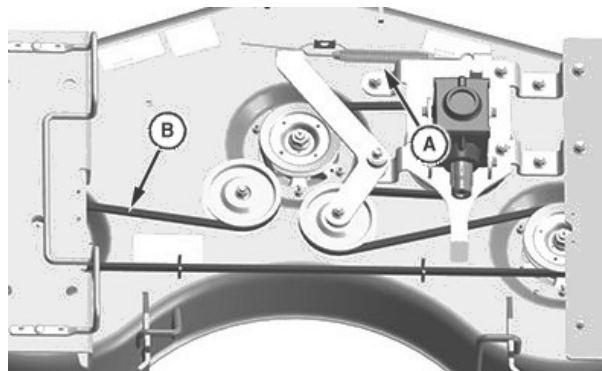
LV18689 —UN—20AUG13

UP00731,0000071 -22-05SEP13-1/1

Leikkurin hihnan huolto

Hihnan irrottaminen

1. Irrota leikkuulaite koneesta.
2. Puhdista luiskan ympäristö ja alapuoli.
3. Irrota hihnansuojus leikkuulaitteesta.
4. 60D-leikkuri:
 - a. Irrota jousi (A) hihnan kireyden vähentämiseksi.
 - b. Irrota hihna (B) leikkurista.



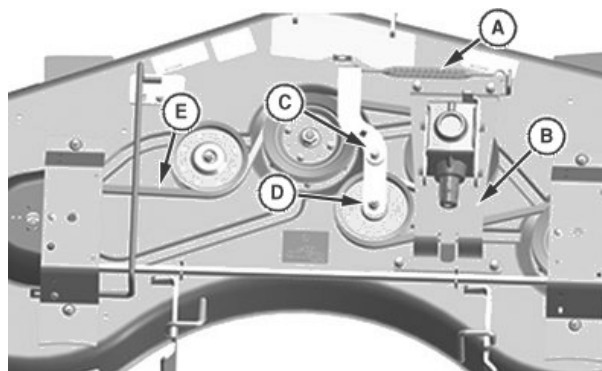
LV25029 —UN—26APR16

A—Jousi

B—Hihna

UP00731,0000189 -22-18MAY16-1/2

5. 72D-leikkuri:
 - a. Irrota jousi (A) hihnan kireyden vähentämiseksi.
 - b. Irrota vaihteiston tuki (B) irrottamalla neljä mutteria.
 - c. Irrota mutteri, aluslevy ja hihnankiristin (C).
 - d. Irrota kiristinpyörän (D) pultti ja kiinnitysosat.
 - e. Irrota hihna (E) leikkurista.



LV25030 —UN—28APR16

Hihnan asennus

1. Asenna hihna hihnapyörien ympärille ja reititä kuvan mukaisesti.
2. 60D-leikkuri: Asenna jousi.
3. 72D-leikkuri: Asenna kiristinpyörä, kiristin, vaihteiston tuki ja jousi.
4. Asenna hihnansuojus leikkuriin.

A—Jousi
B—Vaihteiston tuki
C—Kiristin

D—Kiristinpyörä
E—Hihna

UP00731,0000189 -22-18MAY16-2/2

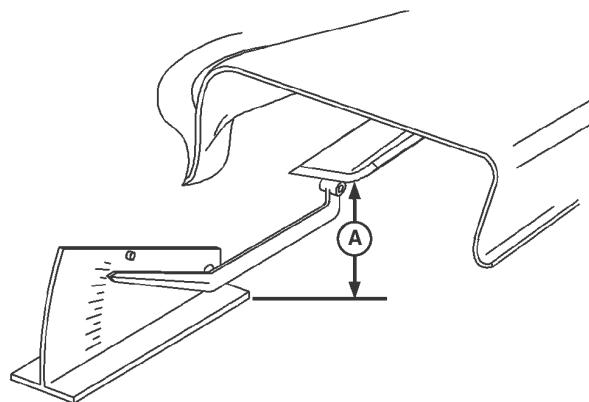
Ruohonleikkurin terien huolto

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

Vaihda vialliset terät. Älä koskaan oikaise tai hitsaa niitä.

Ruohonleikkurin terien taipumien tarkastus

1. Pysäytä kone tasamaalle, älä rinteeseen.
2. Kytke ruohonleikkurin terät pois toiminnasta.
3. Nosta leikkuri ylimpään asentoon.
4. Lukitse seisontajarru.
5. Sammuta moottori.
6. Irrota virta-avain.
7. Älä poistu kuljettajan istuimelta, ennen kuin moottori ja kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet.
8. Kiilaa leikkuri.
9. Mittaa terän reunan ja tasapinnan välinen etäisyys (A) viivoittimella tai John Deere -jälleenmyyjältä saatavalla asemointimitalla.



A—Etäisyys – terästä tasaiselle alustalle

10. Pyöritä terää 180° ja mittaa terän toisen pään ja pinnan välinen etäisyys.
11. Tarkista kaikki terät. Asenna uusi terä, jos mittojen ero on yli 3 mm (1/8 in).

PR59899,0001010 -22-01JUL21-1/5

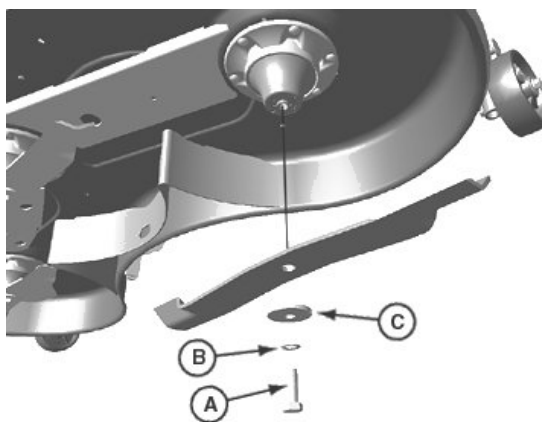
LV18692—UN—20AUG13

Leikkuuterien irrotus

1. Pysäköi kone turvallisesti.
2. Irrota ruohonleikkuri koneesta.
3. Käytä sopivaa nostolaitetta leikkurin nostamiseen, jotta pääset käsiksi teriin.
4. Aseta terän ja leikkurin väliin puukapula, jotta terä ei liiku pulttia irrotettaessa.
5. Irrota pultti (A), aluslevy (B), aluslevy (C) ja terä.

A—Pultti
B—Aluslevy

C—Aluslevy



Jatkuu seuraavalla sivulla

PR59899,0001010 -22-01JUL21-2/5

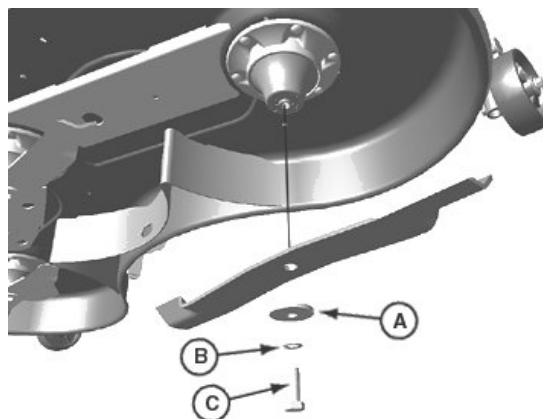
LV18693—UN—20AUG13

Leikkuuterien asennus

1. Asenna terä leikkuureuna maahan päin.
2. Asenna terä, aluslevy (A), aluslevy (B) ja pultti (C).
3. Aseta terän ja leikkurin väliin puukapula, jotta terä ei liiku pulttia kiristettäessä. Kiristä 60D momenttiin 68 N•m (50 lb•ft) ja 72D momenttiin 122 N•m (90 lb•ft).

A—Aluslevy
B—Aluslevy

C—Pultti



LV18694 —UN—20AUG13

PR59899,0001010 -22-01JUL21-3/5

Terien teroitus

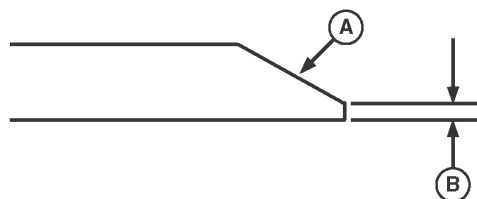
! HUOMIO: Ehkäise tapaturmat! Pyörivät terät ovat vaarallisia. Ennen leikkuulaitteen säätöä tai huoltoa:

- Jotta moottori ei käynnisty vahingossa, irrota sytytystulpan johdot tai akun miinuskaapeli (-).
- Käytä aina suojakäsineitä, kun työskentelet leikkurin terien parissa tai läheisyydessä.

1. Teroita terä hiomalaikalla, käsiviilalla tai sähköteroitimmella.

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

2. Tasapainota terä ennen sen asennusta.



A—Viiste

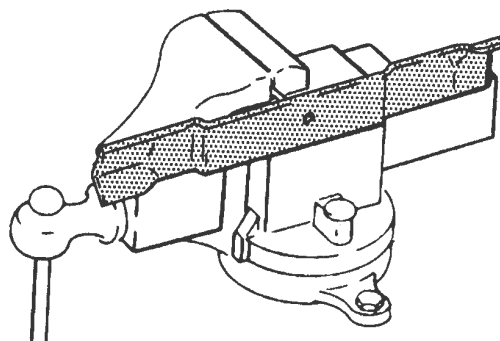
B—Leikkuureuna

LV18695 —UN—20AUG13

PR59899,0001010 -22-01JUL21-4/5

Terien tasapainotus

1. Puhdista terä.
2. Aseta terä ruuvipuristimeen tai pystytukeen kiinnitetyn naulan varaan. Käännä terä vaakatasoon. Jos terä ei ole tasapainossa, raskaampi pää painuu alas.
3. Hio raskaamman pään viistettä. Älä muuta terän viisteen kulmaa.



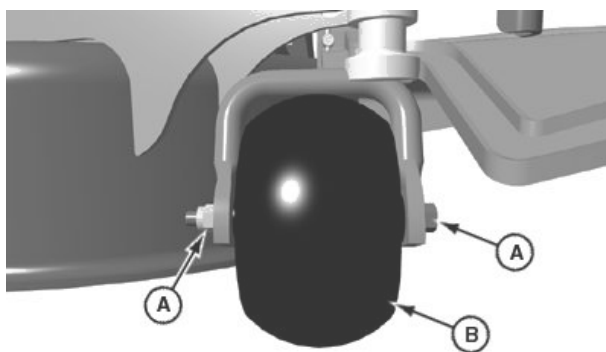
LV18696 —UN—20AUG13

PR59899,0001010 -22-01JUL21-5/5

Pyörien vaihto

1. Pysäytä kone tasamaalle, älä rinteeseen.
2. Kytke leikkurin terät pois toiminnasta.
3. Nosta leikkuri ylimpään asentoon.
4. Lukitse seisontajarru.
5. Sammuta moottori.
6. Irrota virta-avain virtalukosta.
7. Odota, että moottori ja kaikki liikkuvat osat pysähtyvät, ennen kuin poistut kuljettajan istuimelta.
8. Poista pyörien kiinnitysosat (A).

TÄRKEÄÄ: Estä vaurioituminen! Älä kiristä pyörien kiinnitysosia liikaa. Kiinnitysosien liika kiristys aiheuttaa holkkivaurioita.



A—Pyörän kiinnittimet

B—Pyörä

9. Asenna uusi pyörä (B) kiinnitysosilla.

UP00731,0000077 -22-05SEP13-1/1

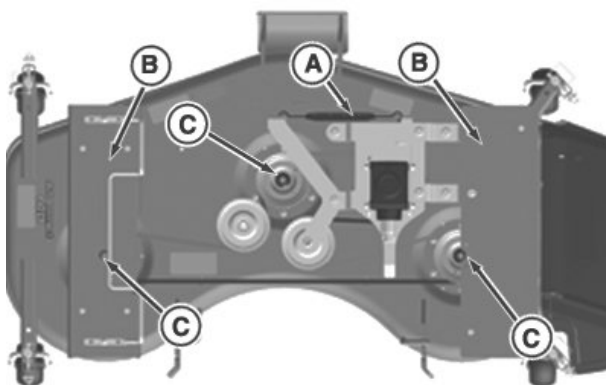
LV18897—UN—20AUG13

Hihnapyörien vaihto

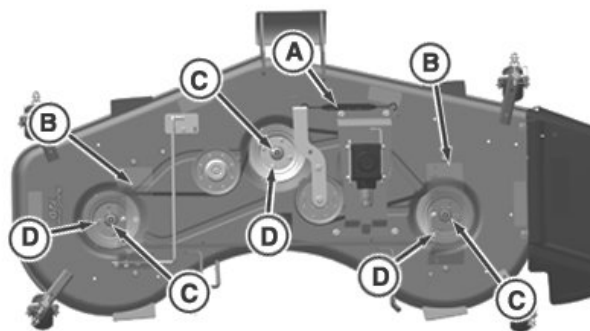
1. Irrota jousi (A) hihnan kireyden vähentämiseksi.
2. Poista tarvittaessa vetopyörä luiskan (B) päällä.
3. 60D-leikkuri: Irrota keskipultti (C) vaihdettavasta hihnapyörästä.
4. 72D-leikkuri: Irrota neljä pulttia (D) vaihdettavasta hihnapyörästä.
5. Vaihda hihnapyörät ja asenna kiinnitysosat.

A—Jousi
B—Luiska

C—Keskipultti
D—Pultti (72D)



60D-leikkuri



72D-leikkuri

PR59899,000101D -22-09JUL21-1/1

LVP11895—UN—09JUL21

LVP11896—UN—09JUL21

Vianetsintä

Vianetsintätaulukon käyttö

Jos ilmennyt häiriö puuttuu tästä taulukosta, pyydä neuvoa John Deere -jälleenmyyjältä.

Mikäli olet tarkastanut kaikki taulukon sisältämät mahdolliset syyt eikä häiriö ole silti kadonnut, ota yhteyttä John Deere -jälleenmyyjään.

KN52281,1003F58 -22-22AUG12-1/1

Vianetsintä

JOS	Tarkastus
Poistoputki tukossa	Hihna(t) asennettu väärin. Ruoho liian märkää. Ruoho liian pitkää. Moottorin pitää käydä täyskaasulla. Leikkuutaso takareuna liian matalalla.
Ruuhon jää leikkaamattomia laikkuja	Ajonopeus liian suuri. Moottorin pitää käydä täyskaasulla. Terät ovat tylsät. Leikkuukorkeus on säädetty liian suureksi.
Hihna luistaa	Hihnapyörissä on leikkuujätettä. Hihna kulunut. Ruohonleikkuri on tukkeutunut.
Liikaa tärinää.	Leikkaustasossa tai hihnapyörissä on leikkuujätettä. Vetohihna vioittunut. Hihnapyörät vioittuneet tai vaativat säätöä. Terät epätasapainossa.
Epätasainen leikkuujälki	Tarkista ruohonleikkurin pituus- ja sivusuuntainen säätö vaakatasoon. Ajonopeus liian suuri. Terät ovat tylsät. Tarkasta rengaspaineet. Säädä ruohonleikkurin tukipyörät.
Ruohonleikkuri pysähtyy peruutuspoljinta painettaessa, kun lisälaitte ollessa kytkettynä	Normaali tilanne. (Ks. kohta Lisälaitteen peruutusikäyttö koneesi käyttöohjekirjan osasta Koneen käyttö.)
Terät kaapivat ruohoa	Kääntymisnopeus liian suuri. Maastossa harjanteita. Kuoppainen tai epätasainen maasto. Matalat rengaspaineet. Leikkuukorkeus liian matala. Terä(t) ovat taipuneet. Säädä ruohonleikkurin tukipyörät.
Ruohonleikkuri kuormittaa traktoria liikaa	Kääntymisnopeus liian suuri. Maastossa harjanteita. Kuoppainen tai epätasainen maasto. Matalat rengaspaineet. Leikkuukorkeus liian matala. Terä(t) ovat taipuneet. Säädä ruohonleikkurin tukipyörät.
Leikkuujäte leviää epätasaisesti	Leikkuukorkeus on liian matala. Ajonopeus on liian suuri. Ruoho liian märkää.

UP00731,0000289 -22-06JUL16-1/1

Tekniset tiedot

60 ja 70 tuuman 7-rautainen leikkuupöytä

	60 tuumaa	72 tuumaa
Leikkuutyypä	Silppuava tai sivulle poistava	Silppuava tai sivulle poistava
Leikkuuterät	3	3
Kokonaisleveys	1,9 m (75,3 in)	2,19 m (86 in)
Kokonaispituus	1,04 m (41 in)	1,14 m (45 in)
Leikkuukorkeus ^a	3,8 - 12,7 cm (1-1/2 - 5 in.)	3,8 - 12,7 cm (1-1/2 - 5 in.)
Leikkuuleveys	1,5 m (60,9 in)	1,8 m (72,8 in)
Leikkurin paino	147 kg (324 lb)	156 kg (345 lb)
Pulttien kiristystiukkuus	68 N·m (50 lb·ft)	122 N·m (90 lb·ft)
Vaihteistoöljyn määrä	136 ml (4,6 oz)	136 ml (4,6 oz)

^avaihtelee rengaskoon mukaan.

PR59899,0001011 -22-01JUL21-1/1

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.

AP43109,00002CF -22-15APR13-1/1

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".

AP43109,00002D0 -22-15APR13-1/1

Varaosien tilaus internetissä

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

AP43109,00002D1 -22-15APR13-1/1

John Deere -laatu näkyy myös tasokkaassa palvelussa

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

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

1. Katso asianmukaisen lisälaitteen, koneen tai varusteen käyttöohjetta.
2. Ota 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

AP43109,00002D2 -22-15APR13-1/1

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

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

Allekirjoittaja vakuuttaa täten, että

Konetyyppi: Leikkuulaite

Malli: 60D ja 72D

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:

Augusta, Georgia, USA

Vakuutuksen antopäivämäärä:

21. kesäkuuta 2016

Valmistusyksikkö:

John Deere Horicon Works

DXCE01 —UN—28APR09



PR59899,0001012 -22-01JUL21-1/2

Scott Farlow

LVP11378 —UN—16APR21

Nimi: Scott Farlow

Asema: Manager, Compact Utility Tractor Engineering

PR59899,0001012 -22-01JUL21-2/2

**Ison-Britannian
vaatimustenmukaisuusvakuutus****Deere & Company**
Moline, Illinois, U.S.A.

Allekirjoittaja vakuuttaa täten, että

Konetyyppi: Leikkuulaite**Malli:** 60D ja 72D**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 Ltd
Harby Road
Langar
Nottinghamshire
NG13 9HT
Iso-Britannia
EUConformity@JohnDeere.com

Vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Vakuutuksen antopaikka:

Augusta, Georgia, USA

Vakuutuksen antopäivämäärä:

21. kesäkuuta 2016

Valmistusyksikkö:

John Deere Horicon Works

Maatalous- ja ympäristönhoitotuotteiden maahantuoja: John Deere Ltd., Harby Road, Langar, Nottinghamshire, NG13 9HT, Iso-Britannia**Metsäkonetuotteiden maahantuoja:** John Deere Forestry Ltd., Carlisle Airport Industrial Estate, Carlisle, Cumbria, CA6 4NW, Iso-Britannia

TC101783 —UN—21FEB21



PR59899,0001013 -22-01JUL21-1/2

LVP11378 —UN—16APR21

Nimi: Scott Farlow**Asema:** Manager, Compact Utility Tractor Engineering

PR59899,0001013 -22-01JUL21-2/2

EU:n ja Ison-Britannian hyväksyntä ja tekniset tiedot

Tästä koneessa olevasta kilvestä ilmenee, että tämä malli on hyväksytty ja täyttää EU-direktiivin 2006/42/EY vaatimukset sekä koneiden toimitusta koskevat määräykset (turvallisuus) vuonna 2008, S.I. 2008/1597.



LVU23051 - 60D-ruohonleikkurille

PR59899,0001014 -22-05JUL21-1/2

LVP11890—UN—30JUN21



LVU23052 - 72D-leikkuupöydälle

PR59899,0001014 -22-05JUL21-2/2

LVP11891—UN—30JUN21

Hakemisto

	Sivu		Sivu
H		N	
Hihnansuojus, poistaminen	40-2	Numerot	00-1
Hihnapyörät		Sijainti	00-1
Vaihto	40-7	P	
Huoltovälit			
Huolto.....	40-1		
K		T	
Kone		Pyörät	
Valmistelu.....	20-1	Vaihto	40-7
Korkeudensäätövarsi (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)			
Käyttö.....	25-3		
L			
Leikkuri		Tarrat	
Irrotus.....	35-1	Turvallisuus	10-1
Nostaminen ja laskeminen	30-1	Tekniset tiedot.....	50-1
Tukkeuman selvittäminen	30-1	Traktori ja voimanoton liitin	
Voitelu	40-2	Valmistelut.....	20-1
Leikkuri koneeseen kiinnitettynä		Turvallisuus	
Siirtoajo	30-2	Suojautuminen melulta	05-7
Leikkurin hihna		Turvallisuus, korkeapaineisten nesteiden vaatima varovaisuus	
Huolto.....	40-4	Korkeapaineisten nesteiden vaatima varovaisuus..	05-5
Leikkurin pyörät		V	
Säätö.....	25-2		
Leikkurin vipu		Vaihdelaatikko	
Säätäminen - pituussuunnassa.....	25-2	Huolto.....	40-3
Säätäminen - sivusuunnassa.....	25-1	Vaihteistoöljy.....	40-1
Leikkuukorkeus, säätäminen (2032R, 2036R, 2038R)	25-3	Varoitukset, luokittelu.....	05-2
Leikkuukorkeus, säätäminen (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)	25-3	Vianetsintä.....	45-1
Leikkuulaite		Vianetsintätaulukko, käyttö.....	45-1
Kytkeminen	30-1	Voitelurasva	40-1
Varastointi	35-2	Y	
Leikkuupöytä traktoriin			
Kiinnittäminen	20-2	Yhteensopivuus	
Leikkuuterät		Tuote	00-1
Huoltaminen.....	40-5		

