

1550, 1570, 1575, 1580, 1585 serijų TerrainCut™ priekinės žoliapjovės



JOHN DEERE



EKSPLOATACIJOS INSTRUKCIJA

**1500 serijos "TerrainCut™" priekinės
žoliapjovės**

OMTCU40143 LEIDIMAS L3 (LITHUANIAN)

John Deere Turf Care

Eksportinė laida
Printed in U.S.A.

Ižanga

Dėkojame, kad perkate "John Deere" gaminį

Mes labai vertiname savo klientus ir linkime, kad jūs daugelį metų būtumėte saugūs ir patenkinti naudodamiesi savo mašina.

OUC1082,0000A47-26-19SEP13

Naudojimasis eksploatacijos instrukcija

Ši instrukcija yra svarbi jūsų mašinos dalis ir parduodant mašiną instrukcija turėtų joje pasilikti.

Eksploatacijos instrukcijos skaitymas padės išvengti jūsų ir kitų asmenų sužalojimų ar mašinos gedimo. Šioje instrukcijoje pateikta informacija suteiks operatoriui galimybę saugiai ir efektyviai naudotis mašina. Žinodami, kaip saugiai ir teisingai valdyti šią mašiną, jūs išmokysite kitus asmenis, kurie, galbūt, ją taip pat valdys.

Jeigu turite įtaisą, pasinaudokite saugos ir eksploatacijos informacija, esančia įtaiso eksploatacijos instrukcijoje kartu su mašinos eksploatacijos instrukcija, kaip saugiai ir teisingai valdyti šį įtaisą.

Šią instrukciją ir saugos ženklus ant mašinos galima įsigyti ir kitomis kalbomis (dėl užsakymo kreipkitės į įgaliotąjį atstovą).

Jūsų eksploatacijos instrukcijoje skyriai išdėstyti specialia tvarka, kuri jums padėtų suprasti visus saugos pranešimus ir įsisavinti valdymo sistemas, kad šia mašina galėtumėte saugiai dirbti. Šia instrukcija galite pasinaudoti bet kokioms specialioms valdymo ar techninės priežiūros problemoms išsiaiškinti. Šios knygos pabaigoje patogiai išdėstyti paaiškinimai jums padės greitai surasti reikiamą informaciją.

Šioje instrukcijoje demonstruojama mašina gali truputį skirtis nuo jūsų mašinos, bet bus pakankamai panaši, kad jums padėtų suprasti mūsų instrukcijas.

DEŠINIOJI ir KAIRIOJI pusės nustatomos pagal kryptį, kuria mašina judės važiuodama pirmyn. Kai matote punktyrinę liniją (-----), minimas objektas nerodomas.

Prieš pristatydami šią mašiną, jūsų įgaliotas atstovas atliks patikrinimą prieš pristatymą, kad užtikrintų geriausią eksploatacines savybes.

OUC1082,0000A48-26-19SEP13

Su dujų išmetimu susijusi reikiama informacija

Paslaugų teikėjas

Remonto dirbtuvės ar savininko pasirinktas asmuo gali prižiūrėti, pakeisti ar suremontuoti išmetamųjų teršalų kontrolės įrenginius ir sistemas panaudodami originalias ar lygiavertes atsargines detales. Tačiau garantinius, pakartotinius išskvietimus ir visas kitas mokamas John Deere paslaugas gali atlikti tik įgaliotas John Deere techninės priežiūros centras.

DX,EMISSIONS,REQINFO-26-08DEC23

Mašinos naudojimas

Ši mašina skirta tik įprastiems ūkio darbams, parkams ir rekreacinėms zonoms tvarkyti, atitinkamiems žemės ūkio ir žiemos darbams atlikti. Jo naudojimas kitokiems tikslams laikomas naudojimu ne pagal paskirtį.

Ši mašina nėra skirta naudoti atliekant miškininkystės darbus, nebent joje įtaisyta apsaugos nuo krintančių objektų konstrukcija (FOPS). Jei FOPS nėra, operatoriaus darbo vieta nėra tinkamai apsaugota tokioje aplinkoje.

Iš gamintojo gauta kabina nėra sukonstruota taip, kad suteiktų tinkamą apsaugą nuo pavojingų medžiagų. Operatorius privalo dėvėti atitinkamas asmenines apsaugos priemones.

Gamintojas neprisiima atsakomybės už žalą ar sugadinimą, padarytą dėl tokio netinkamo naudojimo; visą riziką, susijusią su įrenginio naudojimu ne pagal paskirtį, prisiima pats naudotojas. Griežtas gamintojo pateiktų darbo sąlygų, techninio aptarnavimo ir remonto

instrukcijų laikymasis yra svarbiausias dalykas naudojant įrenginį pagal paskirtį.

Šią mašiną turėtų valdyti, prižiūrėti ir remontuoti tik tie asmenys, kurie susipažinę su visomis jo detalėmis charakteristikomis bei atitinkamomis saugos taisyklėmis (siekiant išvengti nelaimingų atsitikimų). Reikia nuolat laikytis saugos nuo nelaimingų atsitikimų nurodymų, taip kaip ir visų kitų visuotinai pripažintų saugos, darbo medicinos bei kelių eismo taisyklių.

Viršijant gamyklos nustatytas degalų padavimo specifikacijas ar kitaip viršijant variklio galią, prarandama šiai mašinai suteikta gamintojo garantija.

Bet kokie savavališki pakeitimai, padaryti šioje mašinoje, visiškai panaikina gamintojo atsakomybę dėl bet kokių gedimų ar sužeidimų.

MX00654,00001B3-26-17OCT13

Specialūs pranešimai

Instrukcijoje yra specialūs pranešimai, atkreipiantys dėmesį į galimus saugos dalykus, mašinos sugadinimą, o taip pat naudingi kaip suteikiantys darbo bei techninės priežiūros informaciją. Prašome atidžiai perskaityti visą informaciją, kad nesusižalotumėte ir nesugadintumėte mašinos.



ĮSPĖJIMAS: Nesusižeiskite! Šis simbolis ir tekstas išryškina pavojus ar operatoriaus bei pašalinių galimą žūtį, kuri galėtų įvykti, jeigu nebūtų paisoma pavojų ar darbo tvarkos.

SVARBU: Nesugadinkite! Šis tekstas naudojamas pranešti operatoriui apie sąlygas ar veiksmus, kuriems atsiradus galima sugadinti mašiną.

PASTABA: Bendroji informacija pateikiama instrukcijoje, kuri gali padėti operatoriui darbe ar mašinos techninės priežiūros metu.

OUO1082,0000A49-26-19SEP13

Jūsų mašinai skirti padargai

Galite rinktis "John Deere" padargus ar komplektus, kad jūsų nauja mašina galėtų atlikti daugiau užduočių ar kad būtų universalesnė, nesvarbu, ar naudojate vejų traktorių, ar kompaktišką universalų traktorių, ar universalią mašiną.

Galite peržiūrėti visą jūsų mašinai skirtų padargų asortimentą adresu JohnDeere.com arba pasiteirauti "John Deere" įgaliotojo atstovo. Yra "John Deere" prikabinamų įtaisų ar komplektų visiems žemdirbių poreikiams patenkinti - nuo aeratorių iki elektrinių keltuvų komplektų.

OUO1082,0000A4A-26-04MAR15

Turinys

Gaminio identifikacija.....	5
Saugos etiketės.....	6
Sauga.....	11
Mašinos valymas.....	19
Valdiklių naudojimas.....	20
Mašinos naudojimas.....	24
Atsarginės dalys.....	37
Tech. priežiūros intervalai.....	38
Techninė priežiūra – tepimas.....	40
Variklio techninė priežiūra.....	43
Transmisijos techninė priežiūra.....	56
Vairo mechanizmo ir stabdžių techninė priežiūra.....	60
Elektros sistemos techninė priežiūra.....	62
Įvairūs techninės priežiūros darbai.....	67
Trikčių diagnostika.....	75
Laikymas.....	77
Surinkimas.....	79
Specifikacijos.....	84
Atitikties deklaracija.....	90
John Deere kokybės deklaracija.....	92
Techninės priežiūros įrašai.....	93

Originalios instrukcijos. Visa informacija, iliustracijos ir specifikacijos šioje instrukcijoje pagrįstos naujausia informacija, kokia buvo leidimo metu. Pasilieka teisę daryti pakeitimus bet kuriuo metu be išankstinio įspėjimo.

COPYRIGHT © 2023
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
Previous Editions
Copyright © 2014,2015

Gaminio identifikacija

Įrašykite identifikavimo numerius

Priekinė žoliapjovė

1550 PIN (040001 -)

1570 PIN (040001 -)

1575 PIN (040001 -)

1580 PIN (040001 -)

1585 PIN (040001 -)

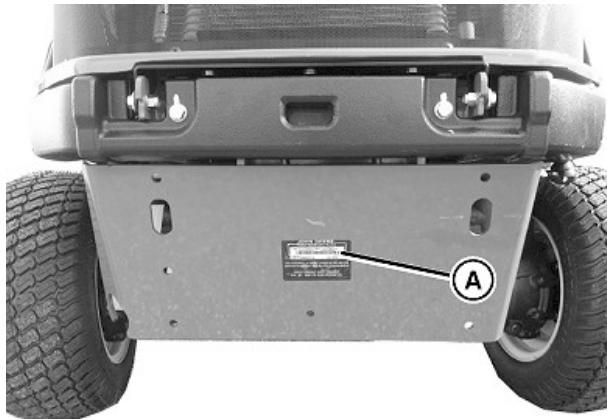
Prireiklus susisiekti su firmos gamintojos techninės priežiūros centru dėl techninės priežiūros informacijos, visada pateikite gaminio modelio ir identifikacijos numerius.

Jūs turėsite surasti gaminio identifikacinius numerius. Įrašykite duomenis į apačioje pateiktas vietas.

PIRKIMO DATA:

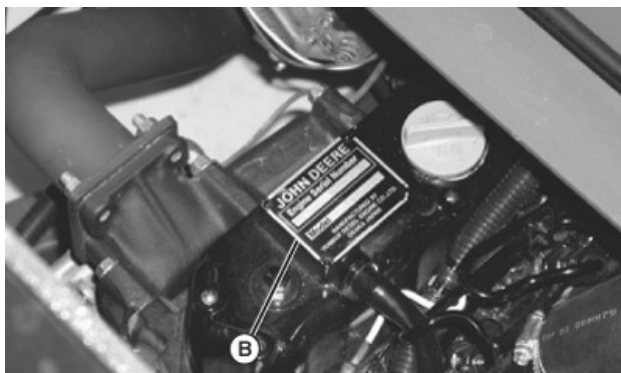
ĮGALIOTOJO ATSTOVO PAVADINIMAS:

ĮGALIOTOJO ATSTOVO TELEFONAS:



TCT007876—UN—11JUL13

GAMINIO IDENTIFIKACIJOS NUMERIS (A):

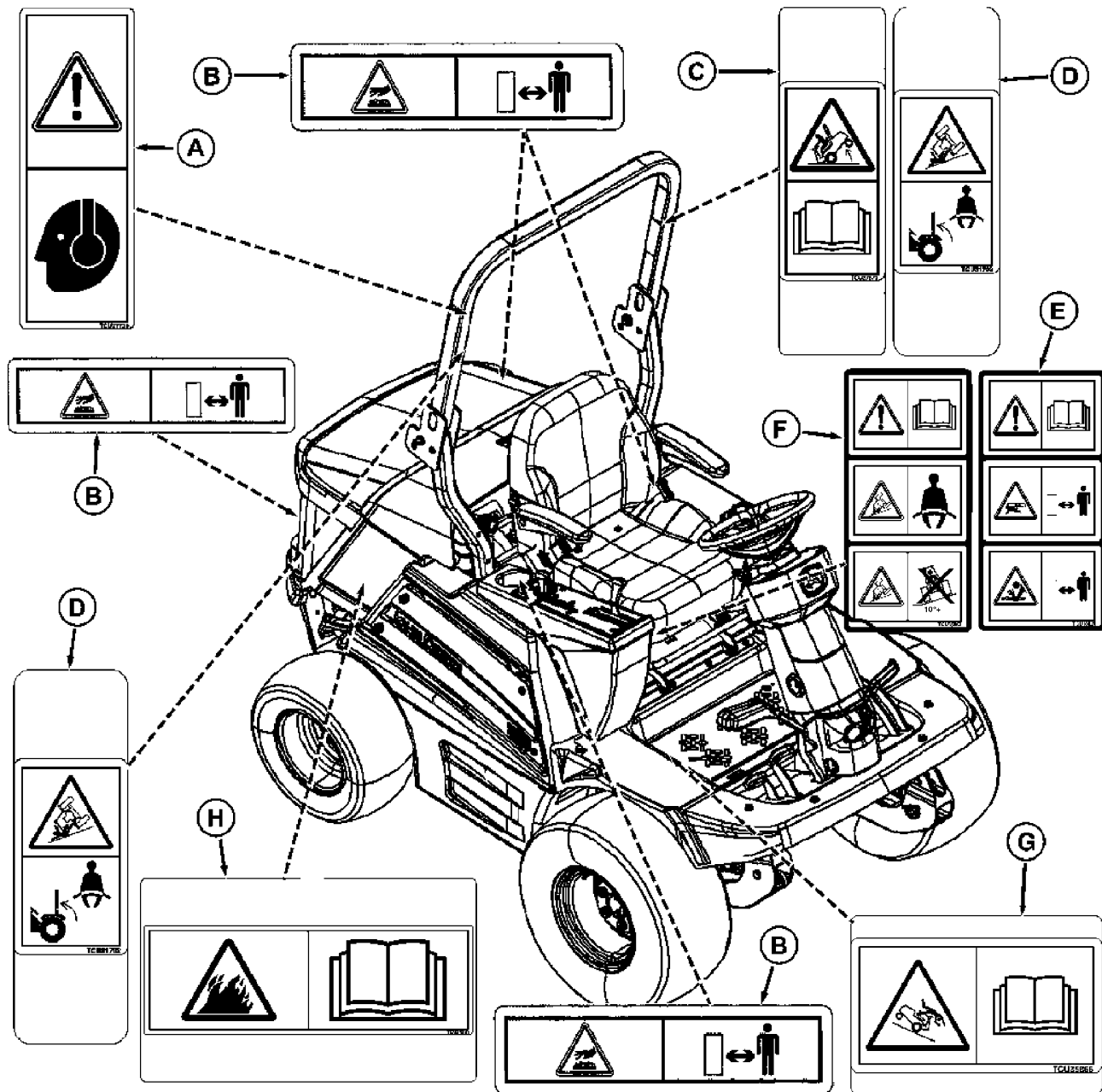


TCAL43291—UN—14MAR13

VARIKLIO SERIJOS NUMERIS (B):

Saugos etiketės

Saugos etikečių vieta (mašina be kabinos)



A—SAUGOKITĖS STIPRAUS TRIUKŠMO DAROMOS ŽALOS, TCU27739
 B—KARŠTI PAVIRŠIAI, TCU13555 (2 gale, 2 už sėdynės)
 C—MAŠINAI APVIRTUS GALITE SUSIŽALOTI, TCU37873
 D—SAUGOKITĖS, KAD NEBŪTUMĖTE PRISPAUSTI TCU31702

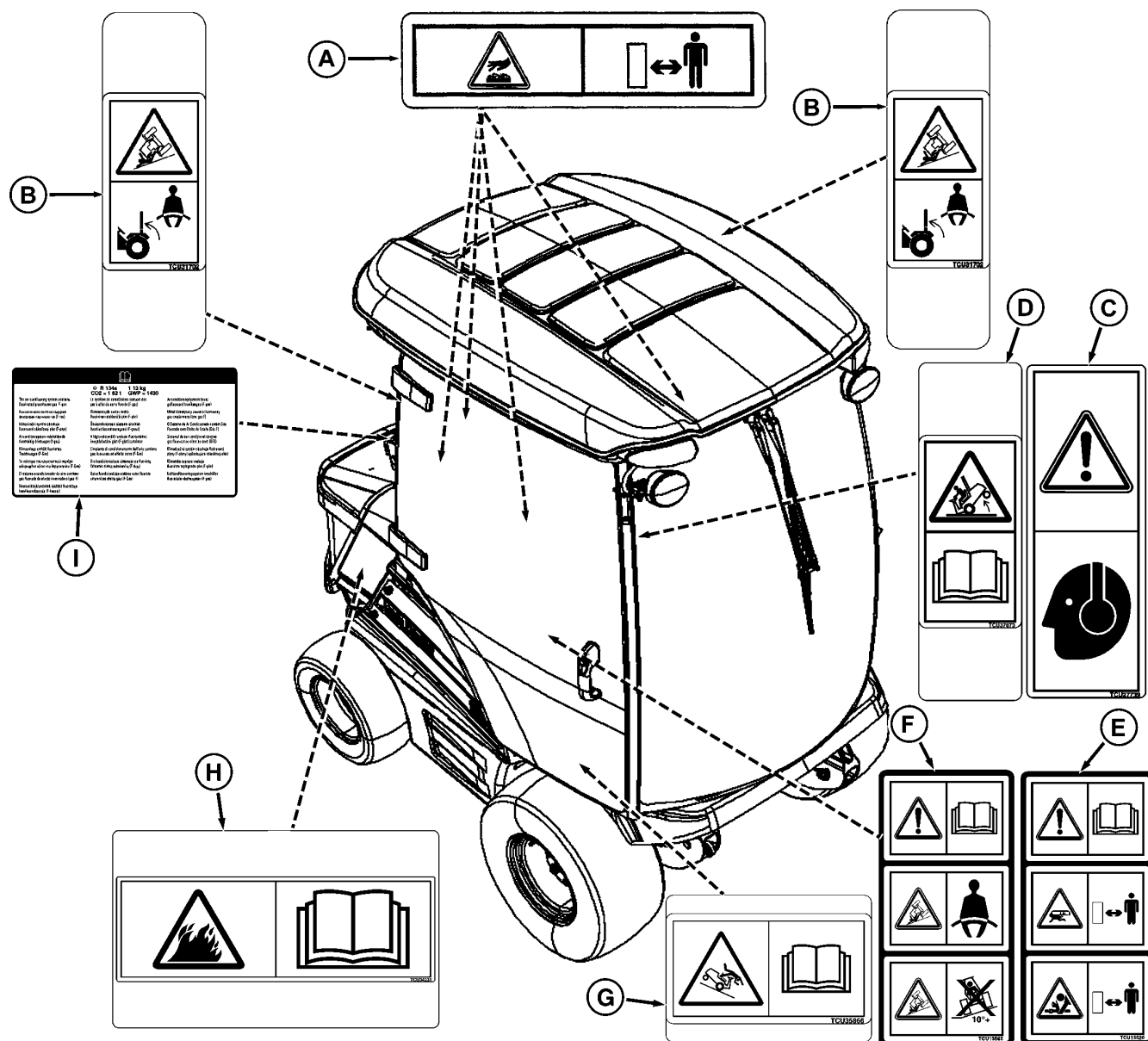
E—IMKITĖS PRIEMONIŲ, KAD NESUSIŽALOTUMĖTE, TCU13520
 F—IMKITĖS VEIKSMŲ SUŽALOJIMAMS IŠVENGTI TCU13563
 G—VAIRO MECHANIZMAS TURI BŪTI TINKAMAI VALDOMAS IR STABILUS, TCU35866
 H—UŽSIDEGUS ĮRANGAI GALITE SUSIŽALOTI TCU34231

TCT011366—UN—13NOV15

MX00654,0000086-26-02JUL16

Saugos etikečių vieta (mašina su kabina)

Saugos etiketės



TCT015416—UN—26APR18

A—KARŠTI PAVIRŠIAI, TCU13555 (2 gale, 2 už sėdynės)
 B—SAUGOKITĖS, KAD NEBŪTUMĖTE PRISPAUSTI TCU31702
 C—SAUGOKITĖS STIPRAUS TRIUKŠMO DAROMOS ŽALOS, TCU27739
 D—MAŠINAI APVIRTUS GALITE SUSIŽALOTI, TCU37873
 E—IMKITĖS PRIEMONIŲ, KAD NESUSIŽALOTUMĖTE, TCU13520

F—IMKITĖS VEIKSMŲ SUŽALOJIMAMS IŠVENGTI TCU13563
 G—VAIRO MECHANIZMAS TURI BŪTI TINKAMAI VALDOMAS IR STABILUS, TCU35866
 H—UŽSIDEGUS ĮRANGAI GALITE SUSIŽALOTI TCU34231
 I—F dujos UC16058

MX00654,0000087-26-04AUG17

Saugos etiketės

Vaizdiniai saugos ženklai



TCT005498—UN—11SEP12

Saugos ženklai, pritvirtinti keliose svarbiose šios mašinos vietose, skirti informuoti apie potencialų pavojų. Pavojus žymimas iliustruojamu įspėjamuoju trikampiu. Šalia esančioje iliustracijoje pateikta informacija, kaip išvengti sužeidimų. Šie saugos ženklai, jų išdėstymas ant mašinos ir trumpi paaiškinimai nurodyti žemiau saugos skyriuje.

Gali būti papildomos, šiame operatoriaus vadove nepateiktos informacijos dėl dalių ir sudedamųjų dalių, kurias tiekia tiekėjai, saugos.

OUMX068,000067C-26-19MAR14

Saugokitės prispaudimo



TCAL25049—UN—24MAY12

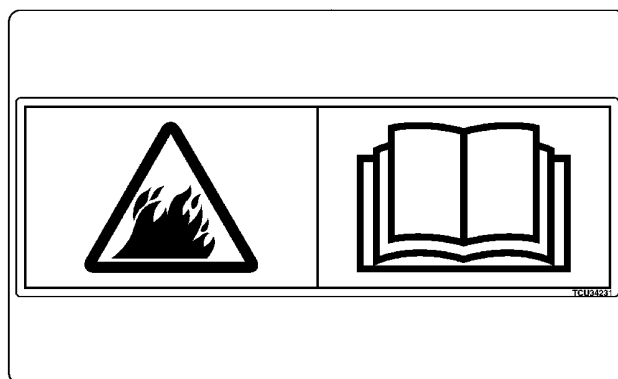
- Visiškai išskeiskite apsaugos nuo apvirtimo konstrukciją (ROPS).
- Nešokite iš mašinos, jei ji pasvyra.
- Naudokite saugos diržą.

Jei nėra galimybių išskeisti apsaugos nuo apvirtimo konstrukciją

- NEDĖVĖKITE saugos diržo
- Važiuodami būkite itin atsargūs

OOU02005,0000120-26-16AUG13

Saugokite įrangą nuo ugnies



TCT010624—UN—19MAR14

Saugokite įrangą nuo ugnies.

Ant įkaitusių ar judančių dalių arba šalia jų susikaupusi žolė, lapai ar šiukšlės gali užsidegti.

Patikrinkite mašiną prieš pradėdami darbą, dirbdami ir baigę darbą.

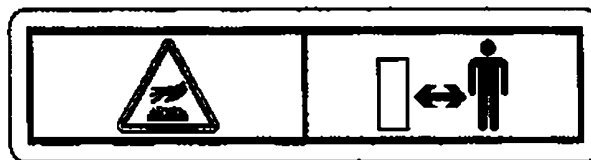
Prieš valydami mašiną išjunkite variklį ir palaukite, kol mašina atvės.

Patikrinkite ir nuvalykite visą mašiną. Itin atidžiai apžiūrėkite šias dalis:

- 1.duslintuvą ir dujų išmetimo sistemą;
- 2.variklį ir variklio tinkelius;
- 3.žoliapjovės korpuso viršų ir dalis po skydais.

OUMX068,000067F-26-19MAR14

Įkaitę paviršiai



TCAL45198—UN—10APR13

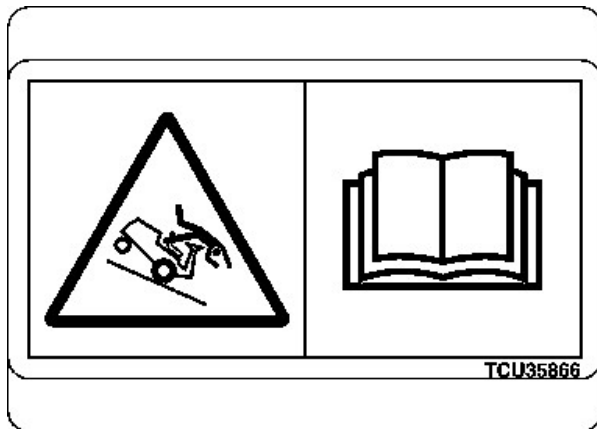
Saugokitės įkaitusių paviršių.

OOU02005,0000121-26-16AUG13

Saugos etiketės

Vairo mechanizmas turi būti tinkamai valdomas ir stabilus

KAIP TINKAMAI VALDYTI VAIRO MECHANIZMĄ IR UŽTIKRINTI JO STABILUMĄ

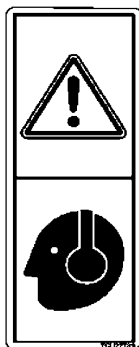


TCT008321—UN—14AUG13

- Rekomendacijas dėl balasto rasite operatoriaus vadove.

OOU2005,00000A9-26-16AUG13

Saugokitės stipraus triukšmo daromos žalos

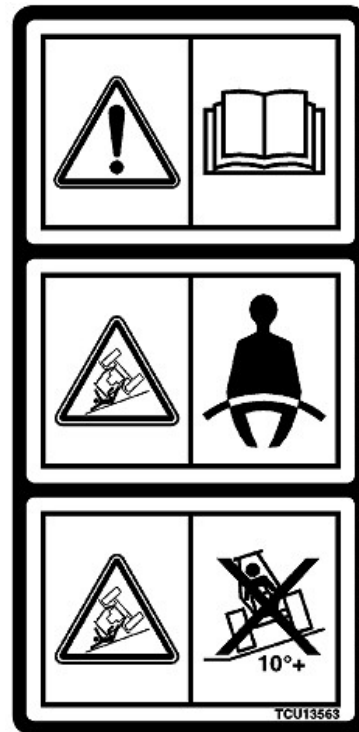


TCAL45197—UN—10APR13

- Ilgalaikis stiprus triukšmas gali lemti klausos pažeidimą ar net praradimą.
- Užsidėkite tinkamas ausines.

OOU2005,0000122-26-16AUG13

Imkitės veiksmų sužalojimams išvengti



TCT008322—UN—14AUG13

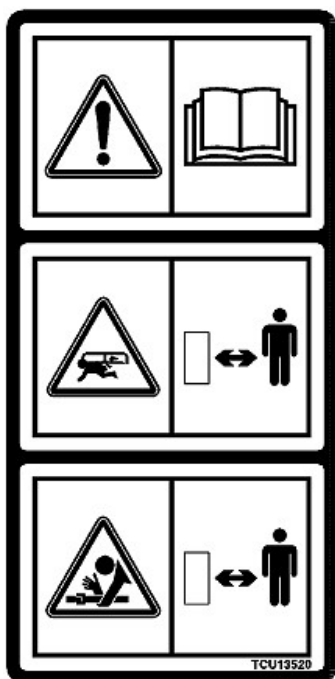
PAGALBA SUŽALOJIMAMS IŠVENGTI

- Reikalingas operatoriaus mokymas.
- Mašinos nenaudokite vietose, kur ji gali pasvirti.
- Niekada nevežkite keleivių.
- Apsivertimo apsaugos konstrukciją (ROPS) reikia pakelti, jei tam netrukdo ribotas darbo aplinkos aukštis.
- Jei ROPS pakelta, naudokite saugos diržus.
- Prieš palikdami mašiną:
 - Nuleiskite padargą ant žemės.
 - Sustabdykite variklį.
 - Užfiksuokite stovėjimo stabdį.
 - Ištraukite raktelį.
- Šia mašina nevažiuokite ant statesnių nei 10° šlaitų.

OOU2005,00000AB-26-16AUG13

Saugos etiketės

Imkitės veiksmų sužalojimams išvengti



TCT008323—UN—14AUG13

PAGALBA SUŽALOJIMAMS IŠVENGTI

- Reikalingas operatoriaus mokymas.
- Perskaitykite naudojimo instrukciją.
- Žinokite visą valdymą.
- Skydus laikykite vietoje.
- Prižiūrėkite visus saugumo įtaisus.
- Prieš važiuodami atgal, pažvelkite už savęs.
- Šalia neturi būti vaikų ir kitų asmenų.
- Laikykitės atokiau nuo varančiųjų detalių.

OUC02005,00000AC-26-16AUG13

Nesusižeiskite mašinai pasvirus



TCT010623—UN—19MAR14

Mašinai apvirtus galite susižaloti:

- jei padargas nuimtas, važiuokite lėtai ir staigiai nestabdykite. Venkite staigių posūkių ir nevažiuokite šlaitais.
- Kai mašiną transportuojate, nuleiskite padargus.

OUMX068,000067D-26-19MAR14

Būtinasis operatoriaus mokymas

- Atidžiai perskaitykite eksploatacijos instrukciją, padargų vadovus ir kitą mokomąją medžiagą. Jeigu operatorius arba mechanikas neskaito angliškai, savininkas privalo paaiškinti jiems šią medžiagą. Šios instrukcijos yra pateikiamos ir kitomis kalbomis.
- Susipažinkite su saugiu įrangos naudojimu, operatoriaus valdikliais ir saugos ženklais.
- Visi operatoriai ir mechanikai turi būti apmokyti. Mašinos savininkas yra atsakingas už naudotojų apmokymą.
- Amžius, fizinės ir protinės galimybės gali sąlygoti susižalojimą dirbant su įranga. Operatoriai turi būti protiškaityti ir fiziškai pajėgūs tinkamai ir saugiai eksploatuoti mašiną.
- Niekada neleiskite neapmokytiems žmonėms dirbti šia įranga arba ją prižiūrėti. Vietiniai įstatymai gali riboti operatoriaus amžių.
- Savininkas / naudotojas yra atsakingas už nelaimingus atsitikimus, savęs bei kitų asmenų sužalojimą ar turto sugadinimą, jis turi stengtis to išvengti.
- Mašiną eksploatuokite atviroje, laisvoje vietoje, prižiūrint patyrusiam operatoriui.
- Pavažinėkite ir išbandykite teritoriją nuleidę, bet neįjungę padargų (jei yra). Sulėtinkite, kai važiuojate nelygiu paviršiumi.

OUO1082,000657E-26-15MAY18

Paruošimas

- Įvertinkite vietovės sąlygas ir nustatykite, kokie priedai ir padargai reikalingi saugiai ir tinkamai dirbti. Naudokite tik mašinos gamintojo patvirtintus priedus ir prietaisus.
- Dėvėkite tinkamą aprangą, įskaitant apsauginius akinius ir klausos apsaugos priemones. Į judančias dalis gali įsipainioti palaidi plaukai, laisvi drabužiai ar aksesuarai.
- Atidžiai apžiūrėkite vietą, kurioje naudosite įrangą. Pašalinkite objektus, pvz., akmenis, žaislus ar laidus, kuriuos mašina gali nusviesti.
- Būkite itin atsargūs, dirbdami su benzinu ar kitais degalais. Jie yra degūs, o garai yra sprogūs.
 - a. Naudokite tik aprobuotą konteinerį.
 - b. Niekada nenuimkite degalų bako dangtelio ir nepilkite degalų, kai variklis veikia. Nerūkykite.
 - c. Nepilkite degalų ir neišleiskite jų iš mašinos patalpoje.
- Patikrinkite, ar operatoriaus buvimo vietoje pritvirtinti ir tinkamai veikia valdikliai, saugos jungikliai ir skydai. Nenaudokite mašinos, kol neįsitikinsite, kad visi saugos įrenginiai veikia tinkamai.

OUO1082,000657F-26-15MAY18

Eksploatacijos sauga

- Neleiskite varikliui veikti uždaroje patalpoje, kuriose gali susikaupti nuodingų anglies monoksido garų.
- Dirbkite tik esant geram apšvietimui, atokiai nuo plyšių ar paslėptų kliūčių.
- Prieš užvesdami variklį įsitikinkite, kad transmisija yra nustatyta į neutralią padėtį ir įjungtas stovėjimo stabdys. Variklį užveskite tik iš operatoriaus darbo vietos. Naudokite saugos diržą, jei yra.
- Šlaituose dirbkite lėčiau ir būkite ypač atsargūs. Dirbdami ant šlaitų važiuokite rekomenduojama kryptimi. Šia mašina važiuokite ne skersai, bet išilgai šlaito. Dirvos būklė gali paveikti mašinos stabilumą. Dirbdami šalia skardžių būkite atsargūs.
- Leiskitės lėtai ir atsargiai atlikite posūkius, keisdami važiavimo šlaitu kryptį.
- Niekomet nekelkite disko besisukant asmenims.
- Niekada nedirbkite, jei nepritvirtintas PTO skydas ar kitos apsaugos. Patikrinkite, ar prijungtos, tinkamai sureguliuotos ir gerai veikia visos blokuotės.
- Niekada nedirbkite, jei išmetimo kreiptuvas yra pakeltas, nuimtas arba pakeistas, nebent naudojate žolės gaudyklę. N nedirbkite žoliapjovė, jei nepritvirtinote išmetimo vamzdžio arba visos žolės gaudyklės.
- Nekeiskite variklio regulatoriaus parametro ir neperkraukite variklio. Jei dirbant su mašina variklis viršija maksimalias apsakas, padidėja susižeidimo pavojus.
- Prieš dėl bet kokios priežasties palikdami operatoriaus vietą, tame tarpe ir jei reikia ištuštinti žolės gaudyklę ar atkimšti nuleidimo vamzdį, sustokite ant lygaus pagrindo, nuleiskite padargus, išjunkite pavaras, užtraukite rankinį stabdį, išjunkite variklį.
- Jei atsitrenkėte į kokią nors daiktą arba, jei pasitaiko neįprasta vibracija, sustabdykite įrangą ir patikrinkite peilius. Prieš tęsdami darbą atlikite reikiamus remonto darbus.
- Laikykitės pėdas ir rankas atokiai nuo pjovimo įrenginių.
- Prieš važiuodami atbuline eiga pažiūrėkite į apačią ir už savęs – įsitikinkite, kad kelias laisvas.
- Niekada nevežkite keleivių; naminiai gyvūnai ir pašaliniai asmenys turi stovėti atokiau.
- Sumažinkite greitį ir būkite atsargūs sukdami ir kirsdami kelius ar kelkraščius. Jei nepjaunate, sustabdykite peilius. Jei dirbate šalia kelio arba kertate kelią, stebėkite eismą.
- Stebėkite žoliapjovės žolės išmetimo vamzdžio kryptį ir nenukreipkite jo į kitus.
- Neeksplatuokite mašinos, jei esate apsvaigę nuo alkoholio ar vaistų.
- Būkite itin atsargūs mašiną kraudami į priekabą ar sunkvežimį arba iškraudami iš jų.
- Būkite atsargūs artėdami prie užstotų posūkių,

Sauga

krūmokšnių, medžių ar kitų objektų, kurie gali užstoti regos lauką.

- Prieš pradėdami darbą, patikrinkite mašiną. Patikrinkite, ar techninė įranga tvarkinga. Pataisykite ar pakeiskite sugedusias, stipriai nusidėvėjusias, trūkstamas dalis. Įsitinkite, kad apsaugai ir skydai yra tvarkingi ir įtvirtinti savo vietose. Prieš pradėdami darbą, atlikite visus būtinus suregulavimo veiksmus.
- Prieš naudodami visuomet apžiūrėkite, ar asmenys, asmenų varžtai ir žoliapjovės agregatas nėra susidėvėjęs ar apgadintas. Kad išlaikytumėte pusiausvyrą, nusidėvėjusius asmenis ir varžtus keiskite komplektais.
- Montuodami priedus ir padargus, neuždenkite saugos etikečių.
- Nenaudokite muzikos ar radijo ausinių. Saugi priežiūra ir darbas reikalauja viso jūsų dėmesio.
- Kai mašina paliekama be priežiūros, sandėliuojama arba pastatoma, nuleiskite žoliapjovės korpusą, nebent naudojate tinkamą mechaninį blokavimo užraktą.

OUO1023,000044C-26-13MAR13

Pjovimo teritorijos tikrinimas



MXAL41932—UN—22MAY13

- Iš pjovimo teritorijos pašalinkite daiktus, kuriuos gali sviesti mašinos peiliai. Pjovimo teritorijoje neturi būti žmonių ir naminių gyvūnų.
- Žemai nusvirusios šakos ir panašios kliūtys gali sužeisti operatorių ar trukdyti dirbti. Prieš pradėdami dirbti įvertinkite tokias galimas kliūtis kaip žemai nusvirusios šakos ir jas nupjaukite arba pašalinkite.
- Ištyrinėkite pjovimo teritoriją. Sudarykite saugų pjovimo planą. Nepjaukite žolės ten, kur abejojate mašinos trauka ar stabilumu.
- Pavažinėkite ir išbandykite teritoriją su nuleistu, bet neįjungtu vejos pjovimo prietaisu (jei jį naudojate). Sulėtinkite, kai važiuojate nelygiu paviršiumi.
- Apžiūrėkite visas pjovimo vietas, kad nustatytumėte, ar šlaituose saugu dirbti su mašina ir kuriuos šlaitus reikia nupjauti kita įranga.

MP47322,00F4617-26-05JUL17

Saugus pastatymas

1. Sustabdykite mašiną ant lygaus paviršiaus, o ne ant šlaito.

2. Išjunkite žoliapjovę ar bet kokią kitą prietaisą.
3. Nuleiskite prietaisus ant žemės.
4. Užfiksukite stovėjimo stabdį.
5. Sustabdykite variklį.
6. Ištraukite raktelį.
7. Prieš išlipdami iš mašinos, palaukite, kol sustos variklis ir visos besisukančios dalys.
8. Uždarykite degalų uždarymo vožtuvą, jei yra mašinoje.
9. Prieš atlikdami mašinos techninės priežiūros darbus atjunkite neigiamą akumuliatoriaus laidą arba žvakės laidą (-us) (benzininių variklių).

OUO1023,0000035-26-21FEB13

Besisukantys peiliai yra pavojingi



MXAL41928—UN—18FEB13

- Besisukantys asmenys gali nupjauti rankas ir kojas, bei nusviesti objektus. Nesilaikant saugumo instrukcijų galima patirti rimtą ar net mirtiną sužalojimą.
- Kai variklis dirba, rankas, kojas ir drabužius laikykite atokiau nuo žoliapjovės.
- Visada būkite dėmesingi, tiek į priekį, tiek atgal važiuokite atsargiai. Žmonės, ypač vaikai, gali greitai patekti į žolės pjovimo teritoriją nepastebėti.
- Prieš važiuodami atgal, sustabdykite žoliapjovės asmenis arba priedus, atidžiai pažiūrėkite žemyn ir už mašinos, ypač saugokitės, kad nebūtų vaikų.
- Nepjaukite žolės važiuodami atbulomis.
- Kai nepjaunate žolės, asmenis sustabdykite.
- Mašiną pastatykite saugiai, nesvarbu dėl kokios priežasties paliekate operatoriaus vietą, net jei tik ketinate išvalyti žolės gaudytuvą ar išmetimo lataką.

MX00654,000001F-26-27MAR14

Saugokite vaikus

- Nevežiokite vaikų mašina ir neleiskite jiems važinėti patiems, nes žaisdami vaikai gali rimtai ar net mirtinai susižaloti.
- Vaikams patinka vejamųjų ir pats pjovimas. Jie nesuvokia, kad besisukantys asmenys kelia pavojų ir kad operatorius gali nematyti ir neįtarti, jog netoliese gali būti vaikų.
- Vaikai, kuriuos anksčiau kas nors pavėžėjo, gali netikėtai atbėgti į darbo vietą, tikėdamiesi vėl

pasivažinėti, ir patekti po mašina iš priekio arba iš galo.

- Nelaimingų atsitikimų, kuriuose nukenčia vaikai, gali įvykti, jeigu operatorius nežino, kad netoliese yra vaikų, ypač jei jie prie mašinos artinasi iš galo. Prieš važiuodami atgal, sustabdykite vejos pjovimo peilius ir atidžiai pažiūrėkite žemyn ir į mašinos galą – ypač saugokitės, kad nebūtų vaikų.
- Niekada nevežkite vaikų mašina ar ant prikabinto įtaiso, net jei peiliai išjungti. Netempkite vaikų vežime ar priekaboje. Jie gali iškristi ir sunkiai susižeisti arba trukdyti saugiam darbui.
- Niekomet nenaudokite mašinos kaip pramoginės transporto priemonės ar kaip žaislo vaikams linksmini.
- Niekada neleiskite vaikams ar neišmokytiems asmenims valdyti mašinos. Nurodykite ir kitiems operatoriams, kad nevežiotų vaikų mašina ar ant prikabintų įtaisų.
- Pjaudami veją neleiskite vaikams būti darbo teritorijoje – palikite juos kito atsakingo suaugusiojo priežiūroje.
- Nuolat žiūrėkite, ar vaikai neatėjo į darbo teritoriją. Niekada nemanykite, kad vaikai tikrai liks toje vietoje, kurioje juos matėte paskutinį kartą. Jei vaikas atsiduria darbo teritorijoje, išjunkite mašiną.

OUO2005.0000217-26-05FEB13

Darbas ant šlaitų

Kad dirbti būtų saugu, ištirkite šlaitus

- Nustatykite specialias darbo šlaituose procedūras ir taisykles. Apžiūrėkite visas vietas, kuriose pjausite žolę, kad nuspręstumėte, kuriuose šlaituose bus saugu dirbti su mašina. Apžiūrėdami šias vietas visada remkitės sveika nuovoka ir įžvalgumu.
- Ant šlaito padėkite 1,2 m (4 pėd.) ilgio lygią kietą lentą ir kampo indikatoriumi arba matlankiu išmatuokite šlaito kampą.
- Niekomet nepjaukite ir nedirbkite mašina šlaituose, kurių nuolydžio kampas didesnis negu 25°.
- Važiuodami šlaitu, kurio nuolydis didesnis nei rekomenduojamas didžiausias (25°), rizikuojate apsiversti, susižeisti ir žūti.
- Nustatydami kontrolės praradimo ir apsivertimo riziką visada atsižvelkite į vejos būklę ir šlaito nuolydžio kampus.
- Jei šlaito nuolydžio kampas yra ne didesnis nei 15°, apsivertimo rizika yra nedidelė, bet nuolydžiui pasiekus maksimalią "John Deere" rekomenduojamą 25° ribą, rizika padidėja iki vidutinio lygio.
- Nurodyti šlaitų kampai rekomenduojami naudojant pagrindinės konfigūracijos mašinas. Pagrindinė konfigūracija – tai tik žoliapjovės korpusas be kabinos, MCS ar kitų padargų. Naudojant kabiną,

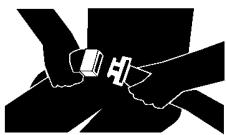
MCS ar kitus padargus padidėja rizika apvirsti ir rekomenduojama važiuoti mažesnio nuolydžio šlaitais.

Saugiai dirbkite ant šlaitų

- Šlaitai – vienas pagrindinių veiksnių, dėl kurių vairuotojas gali prarasti mašinos kontrolę ir apsiversti. Per tokias avarijas galima sunkiai arba netgi mirtinai susižeisti. Dirbant ant bet kokių šlaitų reikia būti ypač atsargiems.
- Jei nerimaujate dėl įkalnės, verčiau joje žolės nepjaukite.
- Šlaituose žolę pjaukite važiuodami aukštyn ir žemyn, ne skersai.
- Saugokitės duobių, vėžių, akmenų ir kitų sunkiai matomų objektų. Dėl nelygaus paviršiaus mašina gali apvirsti. Aukštoje žolėje gali būti nematomų kliūčių.
- Šlaitu važiuokite lėtai, kad nereikėtų sustoti arba perjungti pavarų.
- Apsiversti galima dar prieš padangoms prarandant sukibimą su paviršiumi.
- Būkite atsargūs pjaudami šlapią arba slidžią žolę. Padangos gali prarasti sukibimą. Padangos ant šlaitų gali prarasti sukibimą ar slysti, net jei stabdžiai veikia tinkamai.
- Venkite pradėti važiuoti, sustoti arba sukti ant šlaito. Jei ratai praranda sukibimą, išjunkite GTV ir lėtai, tiesia linija važiuokite žemyn.
- Ant šlaitų visus veiksmus atlikite lėtai ir palaipsniui. Negalima staigiai padidinti arba sumažinti greičio ar staigiai sukti, nes mašina gali apvirsti.
- Būkite ypač atsargūs valdydami mašiną, prie kurios pritvirtinta žolės gaudyklė ar kitas padargas, nes padargai turi įtakos mašinos stabilumui. Stačiuose šlaituose nenaudokite papildomų įrengimų.
- Nevažinėkite mašina ir nepjaukite ja žolės plotuose, esančiuose arti pavojingų objektų, dėl kurių mašina gali apvirsti. Ratui nusprūdus nuo krašto arba kraštu atskilus, mašina gali staiga prarasti sukibimą, imti slysti ir /arba apvirsti. Tarp pavojingų objektų ir pjaunamo ploto palikite bent mašinos pločio apsauginį atstumą.
- Laikykites gamintojo rekomendacijų ratų svoriams, bei papildomiems svoriams, jei dirbate įkalnėje / nuokalnėje arba prie mašinos pritvirtinote priekinį ar galinį padargą. Nuimkite svorsčius, kai jų nereikia.
- Jei padargas nuimtas, važiuokite labai lėtai, staigiai nestabdykite ir venkite staigių posūkių.
- Dirbdami ant šlaitų nuleiskite padargus ant žemės. Jei dirbdami ant šlaito pakelsite padargus, mašina gali tapti nestabili.
- Kad stabilumas būtų didesnis, mašiną transportuokite nuleidę padargus.

OUO2005.0000166-26-04MAR15

Tinkamai naudokitės saugos diržu



TCAL42361—UN—08MAR13

- Saugos diržą naudokite eksploatuodami modelį su apsaugos apvirtus konstrukcija (ROPS), kad sumažintumėte sužalojimų, kylančių dėl nelaimingų atsitikimų, pavyzdžiui, apvartimo, tikimybę.
- Saugos diržo nenaudokite dirbdami su sulankstoma ROPS, kai ji sulankstyta. Kaip įmanoma greičiau sulankstomą ROPS grąžinkite į vertikalią padėtį.
- Niekada saugos diržo nemodifikuokite, neišmontuokite ir nebandykite taisyti.
- Jei tvirtinimo sistema, jungtis, diržas ar traukimo įrenginys nusidėvėję arba sugadinti, pakeiskite visą diržo mechanizmą.
- Ne rečiau kaip kartą per metus tikrinkite saugos diržą ir jo tvirtinimo detales. Patikrinkite, ar diržo mechanizmas nėra atsileidęs, ar diržas neįtrūkęs, neįsitempęs, nenublukęs, nepažeistas, ar ne per daug nusidėvėjęs. Keiskite tik "John Deere" patvirtintomis atsarginėmis dalimis.
- Storų drabužių sluoksnis gali trukdyti tinkamai užsisegti saugos diržą, todėl gali sumažėti jo veiksmingumas.

OUO1023,0000454-26-11MAR14

Tinkamai naudokite apsaugos nuo apsvertimo sistemą (ROPS)

- Niekada nedirbkite su mašina be sumontuotos ROPS konstrukcijos.
- NEIŠMONTUOKITE ROPS.
- ROPS turi būti saugi naudoti, todėl periodiškai atidžiai apžiūrėkite, ar ji nepažeista ir ar visa montavimo įranga gerai priveržta. Įsitikinkite, kad visos ROPS dalys įtaisytos tinkamai, jei ROPS konstrukcija buvo atlaisvinta arba dėl kokios nors priežasties išimta. Visa ROPS įranga turi būti priveržta gamintojo rekomenduojamu sukimo momentu.
- Jei ROPS pažeista, pakeiskite ją. Netaisykite ir netikrinkite. ROPS teikiama apsauga sumažės, jei ROPS konstrukcija buvo pažeista, jei mašina buvo apvirtusi arba jei konstrukcija buvo pakeista virinant, lenkiant, gręžiant ar pjauant. Siekiant išlaikyti konstrukcijai gamintojo suteiktą sertifikatą, ją reikia pakeisti.
- Sėdynė yra ROPS saugos zonos dalis. Keiskite tik "John Deere" patvirtinta sėdynę.
- Įsitikinkite, kad avarinėje situacijoje galėsite greitai atsiseiti saugos diržą.
- Niekada nebandykite taisyti sugadintos arba

pakeistos ROPS. Siekiant išlaikyti konstrukcijai gamintojo suteiktą sertifikatą, ją reikia pakeisti.

- Prieš važiuodami žemiau objektų patikrinkite, ar virš galvos nėra kliūčių (šakų, tarpdurių, elektros laidų), ir išvenkite jų.
- ROPS yra integruotas ir efektyvus saugos įrenginys. Naudodami mašiną laikykite sulankstomą ROPS pakeltą bei užfiksuotą ir segėkite saugos diržą.
- Sulankstomą ROPS galima kuriam laikui nuleisti tik jei tai būtina. Jei ROPS užlenkta, nesegėkite saugos diržo.
- Atkreipkite dėmesį, kad nuleidus sulankstomą ROPS mašina nebėra apsaugota nuo apvartimo.
- Patikrinkite vietą, kurioje pjausite žolę, ir nenuleiskite sulankstomos ROPS, jei yra šlaitų, staigiai žemėjančių vietų, griovių, pylimų ar vandens telkinių.

MX00654,000001D-26-27MAR14

Neprileiskite arti pašalinių

- Mašinoje gali būti tik operatorius. Neprileiskite arti pašalinių.
- Žmonės, kurie mėgina pasivažinėti ant mašinos arba ant prikabintų įtaisų, gali rimtai susižaloti atsitrengę į kliūtis arba nukritę nuo mašinos.
- Keleiviai gali trukdyti operatoriaus matomumui, todėl mašinos valdymas gali būti nesaugus.

OUO2005,000021B-26-05FEB13

Saugus važiavimas keliu

Atsitrenkus į kitą transporto priemonę kelyje galimi sužalojimai ar mirtis.

- Naudokite apsaugines šviesas ir apsauginius įrenginius. Važiuodami keliais ir esant blogam matomumui, ypač naktį, važiuokite lėtai.
- Važiuodami keliu visada įjunkite mirksinčias avarines šviesas ir garso signalą, pagal vietines taisykles. Gali prireikti įrengti papildomas mirksinčias šviesas.

OUO2005,000021C-26-05FEB13

Ratų varžtų tikrinimas

- Jei ratų varžtai nėra gerai priveržti, gali įvykti rimtas nelaimingas atsitikimas.
- Per pirmas 100 eksploatavimo valandų dažnai tikrinkite ratų varžtų priveržimą.
- Kiekvieną kartą, kai tik atsisuka, ratų varžtai turi būti veržiami tinkamai, reikiama jėga.

OUO2005,000021D-26-05FEB13

Dėvėkite tinkamus drabužius



TCT015572—UN—24MAY18

- Dirbdami mašina visada dėvėkite apsauginius akinius arba apsauginius akinius su šoniniais apsauginiais skydeliais.
- Dėvėkite prigludusius drabužius ir tam tikram darbui skirtas apsaugines priemones.
- Naudodami šią mašiną, visuomet avėkite tvirtą avalynę ir mūvėkite ilgus kelnes. Įranga nedirbkite basi ar avėdami atvirus sandalus.
- Naudokite tinkamas apsaugos priemones, pvz., ausų kištukus. Stiprus triukšmas gali lemti klausos pažeidimą ar net praradimą.

TC00531,00001DE-26-26JUN18

Saugus krovinių tempimas

- Stabdymo kelias pailgėja priklausomai nuo važiavimo greičio ir velkamo krovinio svorio. Važiukite lėtai, pradėkite stabdyti anksčiau, kad užtektų laiko ir kelio sustoti.
- Tempiamas svoris neturi viršyti viso mašinos, operatoriaus ir papildomų svorsčių svorio. Naudokite papildomus arba ratų svorsčius, kaip nurodyta velkančiosios mašinos ar prietaiso operatoriaus vadove.
- Jei krovinio svoris per didelis, gali sumažėti trauka ir mašiną gali būti sunkiau kontroliuoti, ypač važiuojant šlaitu. Važiudami šlaitu sumažinkite krovinio svorį.
- Niekada neleiskite vaikams ir kitiems asmenims būti ant tempiamo krovinio arba priekaboje.
- Naudokite tik tinkamas jungtis. Tempkite tik mašiną, kuri turi tempimui skirtą jungtį. Tempiamą prietaisą tvirtinkite tik prie tempimo jungties.
- Laikykitės gamintojo rekomendacijų dėl tempiamo svorio ir tempimo šlaitu.
- Jeigu tempdami krovinį negalite užvažiuoti į įkalnę, tai reiškia, šlaitas yra per status dirbti su tempiamu kroviniu. Sumažinkite svorį arba nevažiuokite šlaitu.
- Nedarykite staigių posūkių. Būkite itin atsargūs sukdami arba važiuodami nepalankiu paviršiumi. Būkite atsargūs važiuodami atbulai.
- Neriedėkite į nuokalnę įjungę neutralią pavarą.

OOU0182,000634B-26-14FEB13

Techninė priežiūra ir įrenginio saugojimas



TAL43414—UN—15MAR13

- Neleiskite varikliui dirbti uždaroje patalpoje, kur gali susikaupti nuodingi anglies monoksido garai.
- Išjunkite pavaras, nuleiskite padargus (jei įrengti), užfiksukite stovėjimo stabdį, išjunkite variklį ir ištraukite raktelį arba atjunkite uždegimo žvakę (benzininiams varikliams). Prieš reguliuodami, remontuodami ar valydami, palaukite, kol sustos variklis ir visos besisukančios dalys.
- Žolės ir šiukšlių išvalymas iš pjovimo bloko, pavarų, duslintuvų ir variklio gali padėti išvengti gaisro. Nuvalykite išpiltą alyvą ar degalus.
- Prieš pastatydami įrenginį saugojimui, leiskite varikliui atšalti ir nelaikykite jo šalia liepsnos.
- Laikydami arba transportuodami atjunkite degalų tiekimą. Nelaikykite degalų arti liepsnų ir neišleiskite degalų patalpoje.
- Pastatykite mašiną ant lygaus pagrindo. Niekada neleiskite neapmokytam žmogui tvarkyti mašinos. Prieš pradėdami dirbti, gerai susipažinkite su priežiūros procedūra.
- Kai reikia pakeisti komponentus, naudokite stovus arba pritvirtinimo užraktus. Saugiai pakeiskite visas mašinos dalis, kurios atliekant priežiūros darbus turi būti pakeltos.
- Prieš atlikdami techninio aptarnavimo darbus, atsargiai išleiskite slėgį iš hidraulinių sistemų, atlaisvinkite įsitempusias/suspaustas spyruokles.
- Hidraulinių sistemų slėgį išleiskite nuleisdami prietaisus arba padargus ant žemės arba sustabdydami juos ir pastumdami hidraulikos valdymo svirtis pirmyn ir atgal.
- Prieš remontuodami, atjunkite akumuliatorių (jei yra) arba žvakės laidą (benzininių variklių atveju). Pirmą atjunkite neigiamą gnybtą, tuomet teigiamą. Pirmą prijunkite teigiamą gnybtą, tuomet neigiamą.
- Būkite atsargūs tikrindami virbalus arba ašmenis. Atlikdami techninę jų apžiūrą būkite atsargūs, virbalus arba ašmenis apvyniokite arba mūvėkite pirštines. Pakeiskite tik virbalus arba ašmenis. Niekada jų netiesinkite ir nevirkinkite.
- Rankas, kojas, drabužius, papuošalus bei ilgus plaukus laikykite kuo toliau nuo judančių dalių. Jei įmanoma, nieko nereguliuokite esant užvestam varikliui.
- Akumuliatorių (jei yra) kraukite atviroje, gerai vėdinamoje vietoje, toliau nuo kibirkščių ir liepsnos. Prijungdami arba atjungdami akumuliatorių atjunkite įkrovėją. Dėvėkite apsauginius drabužius ir naudokite izoliuotus įrankius.
- Palaikykite gerą visų dalių darbinę būklę, o visą

techninę įrangą gerai priveržkite. Pakeiskite visas nusidėvėjusias arba pažeistas etiketes.

- Dažnai tikrinkite žolės gaudytuvą bei išmetimo apsaugą. Susidėvėjusias dalis pakeiskite gamintojo rekomenduojamomis dalimis. Žolės gaudytuvas yra mechanizmas, kuriame dėl nusidėvėjimo, pažeidimo arba gedimo besisukančios dalys gali tapti neapsaugotos, taip pat gali būti išmetami objektai.
- Nuolat priveržkite visas varžles ir varžtus (ypač svarbu priveržti virbalų arba ašmenų varžtus), kad mašina saugiai atliktų savo funkcijas.
- Dažnai tikrinkite stabdžių funkcionavimą. Sureguliuokite ir atlikite kitus būtinus stabdžių priežiūros darbus.
- Būkite atsargūs, nes pasukus vienus daugiaašmenių mašinų virbalus arba ašmenis, gali pradėti suktis ir kiti virbalai arba ašmenys.

TH84124,00001DF-26-26JUL18

Saugokitės aukšto slėgio skysčių



TCAL25960—UN—24MAY12

- Hidraulinės žarnos ir linijos dėl ilgo naudojimo, susinarpiojimų, išorinių pažeidimų gali sugesti. Nuolat tikrinkite žarnas ir linijas. Pakeiskite pažeistas žarnas ir linijas.
- Hidraulinės jungtys gali atsipalaiduoti dėl pažeidimų bei vibracijos. Nuolat tikrinkite jungtis. Priveržkite atsipalaidavusias jungtis.
- Išsiveržęs slėgio veikiamas skystis gali prakirsti odą ir sunkiai sužeisti. Prieš atjungdami hidraulinę ar kitas sistemas, saugumo sumetimais iš anksto sumažinkite jose esantį slėgį. Sandariai priveržkite visas jos jungtis prieš padidindami sistemoje slėgį.
- Ieškodami nuotėkio naudokite kartono gabalėlį. Saugokite rankas ir kitas kūno dalis nuo aukšto slėgio skysčių.
- Įvykus nelaimingam atsitikimui, nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Jei koks nors skystis pažeidžia odą, per kelias valandas chirurginiu būdu sužeidimas turi būti pašalintas, nes kitaip ši vieta gali gangrenuoti. Gydytojai, nesusidūrę su tokiomis traumomis, turėtų ieškoti medicininės literatūros. Tokią informaciją gali suteikti "Deere & Company" medicinos skyrius Moline, Ilinojaus valstijoje, JAV. Šią informaciją galima gauti tik Jungtinėse Valstijose ir Kanadoje paskambinus numeriu 1-800-822-8262.

OUO2005,0000220-26-05FEB13

Gaisrų prevencija

- Tegu visi operatoriai peržiūri šias rekomendacijas. Jei kiltų klausimų, kreipkitės į "John Deere" atstovą.
- Visada laikykitės visų saugos procedūrų, kurios nurodytos ant mašinos ir šiame operatoriaus vadove. Prieš atlikdami bet kokius patikros ar valymo darbus būtinai išjunkite variklį, įjunkite stovėjimo stabdį ir ištraukite degimo raktelį.
- Vienas iš geriausių būdų pasirūpinti, kad "John Deere" įranga veiktų efektyviai ir sumažinti gaisro pavojų, be įprastinės techninės priežiūros – reguliariai šalinti nuo mašinos šiukšlių sankaupas.
- Po darbo mašina turi atvėsti atviroje vietoje, tik tada ją galima valyti ar sandėliuoti. Nestatykite mašinos šalia lengvai užsiliepsnojančių medžiagų, pavyzdžiui, medienos, drabužių arba cheminių medžiagų, prie atviros ugnies arba kitų užsiliepsnojimo šaltinių, pavyzdžiui, vandens šildytuvo arba krosnies.
- Prieš pastatydami laikyti iš įrangos pašalinkite visas lengvai užsiliepsnojančias medžiagas: ištuštinkite žolės gaudyklės krepšius, talpykles ir krovinių skyrius.
- Šiukšlės gali kauptis bet kur ant mašinos, ypač – ant horizontalių paviršių. Prieš naudodami mašiną ir panaudoję, pašalinkite visą žolę ir nuosėdas nuo variklio skyriaus, duslintuvo vamzdžio ir nuo žoliapjovės korpuso arba pjovimo įrenginių. Kai pjaunama ar mulčiuojama sausomis oro sąlygomis, gali reikėti atlikti papildomą valymo procedūrą.
- Be to, kad mašiną reikia valyti prieš ją naudojant ir sandėliuojant, norint apsisaugoti nuo gaisro, svarbiausia pasirūpinti, kad variklio sritis būtų švari. Kitos sritys, kurias reikia reguliariai tikrinti ir valyti: už ratlankių, laidų pynių, žarnų ar linijų, žoliapjovės padargų ir pan. Šias vietas galite valyti suslėgtuoju oru, lapų pūstuvais ar vandens srove.
- Patikrų ir valymo dažnis priklauso nuo įvairių veiksnių, taip pat – darbo sąlygų, mašinos konfigūracijos, darbo greičio ir oro sąlygų (ypač jeigu dirbama sausoje, karštoje arba vėjuotoje aplinkoje). Jei dirbate šiomis sąlygomis, per dieną dažnai tikrinkite ir valykite šias vietas.
- Šiukšlės gali kauptis vietose, kurios buvo suteptos per dideliu kiekiu alyvos / tepalo, kuriose prateka ar ant kurių užtiško degalų / alyvos. Jei mašiną remontuosite ir alyvą bei degalus nuvalysite neatidėliodami, sumažinsite galimo šiukšlių kaupimosi riziką.
- Dėl sugedusių ar perkaitusių guolių gali kilti gaisras. Kad sumažintumėte gaisro pavojų, laikykitės mašinos operatoriaus vadove pateikiamų instrukcijų dėl tepimo intervalų ir vietų. Jei turite klausimų apie tepimo intervalus ar vietas arba jei iš vietų, kuriose yra guoliai, sklinda neįprastas garsas, kreipkitės į vietinį atstovą (derybininką). Jei plausite dar įkaitusią mašiną, taip pat sutrumpinsite guolių eksploataciją ir padidinsite nesavalaikio guolių gedimo riziką.
- Visada uždarykite degalų uždarymo vožtuvą, jei

Sauga

mašina ją turi, kai transportuojate ar nenaudojate mašinos ilgesnį laiką.

- Dažnai tikrinkite, ar degalų vamzdeliuose, bake, dangtelyje ir tvirtinimo detalėse nėra įtrūkimų, ar nesisunkia degalai. Jeigu reikia, pakeiskite.

OUO2005,0000221-26-27MAR19

Transportuokite saugiai

- Būkite atsargūs įkeldami ar iškeldami mašiną iš priekabos ar sunkvežimio.
- Įkeldami mašiną į priekabą ar sunkvežimį naudokite viso pločio rampas.
- Saugiai pririškite mašiną tinkamais diržais, grandinėmis, laidais arba virvėmis. Priekinis ir galinis diržas turi būti nukreipti žemyn ir į išorę nuo mašinos.
- Daugiau informacijos ieškokite skyriuje "Mašinos transportavimas".

MX00654,000001E-26-25MAR14

Padangų sauga



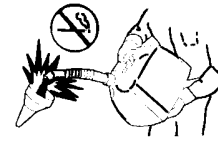
TCAL25965—UN—24MAY12

Sproguos padangai, skriejančios padangos arba ratlankio dalys gali sunkiai arba netgi mirtinai sužaloti.

- Nemėginkite montuoti padangų, jeigu neturite reikiamos įrangos ar patirties šiam darbui atlikti.
- Visada pasirūpinkite, kad padangose būtų tinkamas oro slėgis. Slėgis padangose neturi viršyti rekomenduojamos normos. Niekada nevirinkite arba nekaitinkite rato kartu su padanga. Dėl karščio gali padidėti oro slėgis, todėl padanga gali sprogti. Suvirinimas gali struktūriškai susilpninti ar deformuoti ratą.
- Pūsdami padangas, naudokite užfiksuojamą ventilio antgalį ir pakankamai ilgą ilginimo žarną, kad galėtumėte stovėti padangai iš šono, o ne priešais jos plokštumą ar virš jos.
- Patikrinkite, ar ne per mažas oro slėgis padangose, ar nėra įpjovimų, gumbų, ar nepažeistas ratlankis, ar netrūksta tvirtinimo varžtų ir veržlių.

OUO2005,0000222-26-10MAY17

Saugus darbas su kuru



MXAL41938—UN—18FEB13

Kad išvengumėte susižalojimo ar materialinių nuostolių su degalais dirbkite itin atsargiai. Degalai yra itin degūs, o jų garai yra sprogūs:

- Užgesinkite visas cigaretes, cigarus, pypkes ar kitus užsidegimo šaltinius.
- Naudokite tik aprobuotą degalų konteinerį. Naudokite tik nemetalinius nešiojamus degalų konteinerius, kuriuos aprobavo Technikos saugos laboratorija (Underwriter's Laboratory – U. L.) arba Amerikos bandymų ir medžiagų asociacija (ASTM). Jei naudojate piltuvėlį, jis turi būti plastikinis ir be tinkelio ar filtro.
- Niekada nenuimkite degalų bako dangtelio arba nepilkite degalų, kai variklis veikia. Prieš pilant degalus leiskite varikliui atvėsti.
- Nepilkite degalų ir neišleiskite jų iš mašinos patalpoje. Išvarykite mašiną į lauką ir užtikrinkite atitinkamą vėdinimą.
- Nedelsdami nuvalykite išsiliejusius degalus. Jeigu apsipylėte rūbus, tuoj pat persivilkite. Jei degalai išsipylė šalia mašinos, nemėginkite užvesti variklio ir patraukite mašiną toliau nuo išsipylimo vietos. Pasistenkite, kad nebūtų jokio uždegimo šaltinio, kol neišsisklaidys degalų garai.
- Niekada nelaikykite mašinos ar degalų konteinerio ten, kur yra atvira liepsna, kibirkščių ar dujų degiklių, pvz., ant vandens šildytuvo ar kito įrenginio.
- Venkite gaisro ir sprogimų dėl statinės elektros iškrovos. Statinė elektros iškrova gali uždegti degalų garus neįžemintoje degalų talpoje.
- Niekada nepildykite konteinerių transporto priemonėje ar sunkvežimyje arba priekaboje su plastikine grindų danga. Prieš pripildami visada statykite konteinerius ant grindų, toliau nuo transporto priemonės.
- Iš sunkvežimio ar priekabos išvarykite degalais varomą įrangą ir pripilkite į ją degalų, kai įranga stovi ant žemės. Jei to padaryti neįmanoma, pripilkite į tokią įrangą degalų naudodami nešiojamąjį konteinerį, o ne degalų pylimo antgalį.
- Tegu antgalis visada būna ties degalų bako ar konteinerio angos antbriauniu, kol užbaigsite degalų

pylimą. Nenaudokite antgalio uždarymo – atidarymo priemonės.

- Niekada neperpildykite degalų bako. Uždėkite degalų bako dangtelį ir gerai užveržkite.
- Po naudojimo vėl gerai uždėkite visus degalų konteinerio dangtelius.
- Benzininiams varikliams nenaudokite benzino su metanoliu. Metanolis žalingas sveikatai ir aplinkai.

OUO2005,0000223-26-12OCT16

Darbas su cheminėmis medžiagomis ir jų atliekomis

Tokios atliekos, kaip panaudotas tepalas, kuras, aušinimo skystis, stabdžių skystis ir akumulatoriai, gali pakenkti žmonėms ir užteršti aplinką.

- Nepilkite nebereikalingų skysčių į gerti skirtus indus – iš jų gali kas nors atsigerti.
- Norėdami sužinoti, kaip reikia tinkamai išmesti tokias atliekas, kreipkitės į vietinį atliekų perdirbimo centrą arba į įgaliotąjį prekybos agentą.
- Saugos duomenų lape (SDL) pateikiama išsamesnė informacija apie chemijos gaminius: fiziniai ir sveikatai keliami pavojai, saugos procedūros ir avariniu atveju naudojamos priemonės. Cheminių gaminių, naudojamų su jūsų mašina, gamintojas turi pateikti to gaminio saugos duomenų lapą (SDL).

OUO2005,0000224-26-11OCT18

Mašinos valymas

Vietos, kurias reikia išvalyti

Patikrinkite ir nuvalykite visą mašiną. Itin atidžiai apžiūrėkite šias dalis:



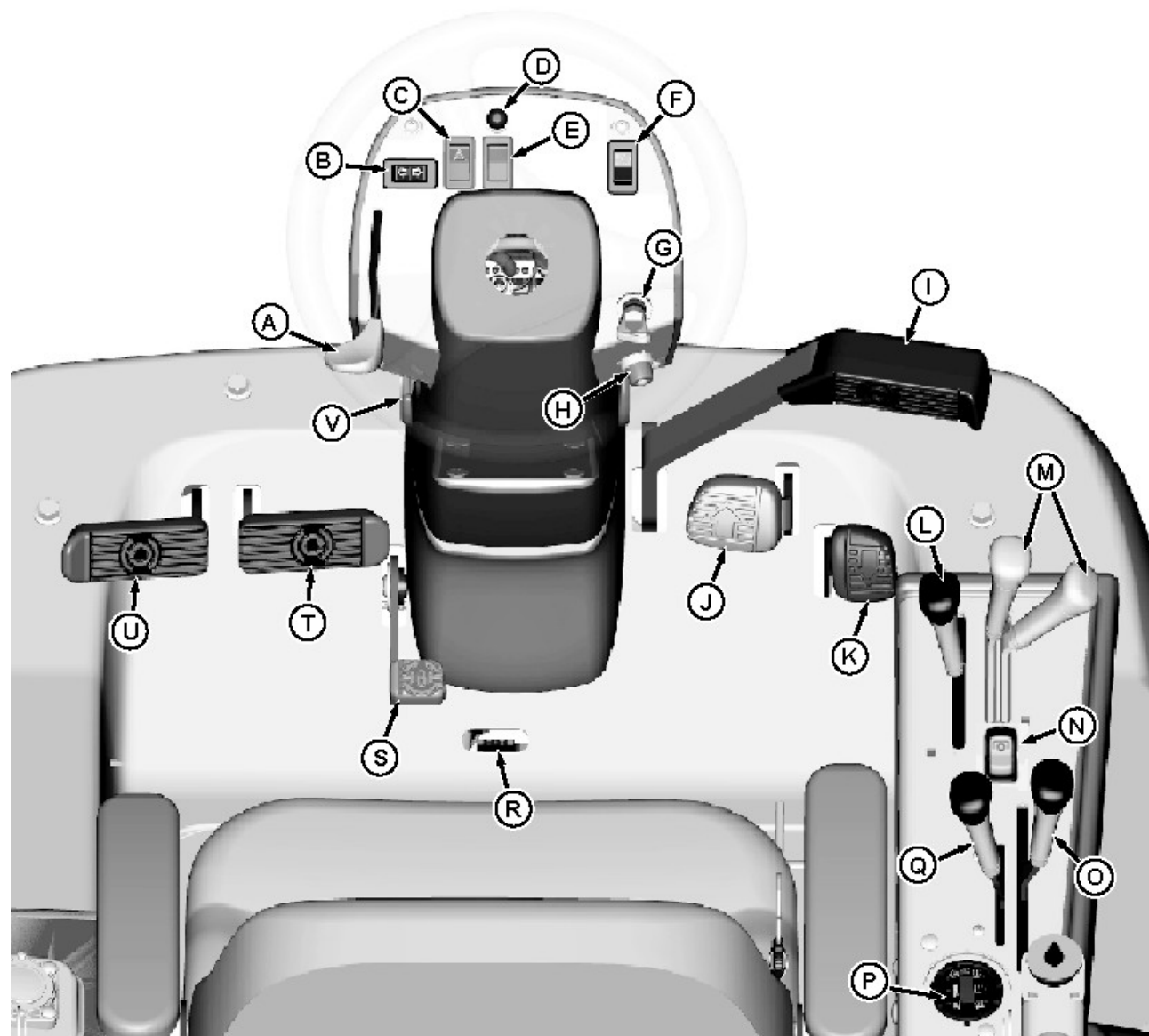
TCT011363—UN—03NOV15

1. Duslintuvas ir dujų išmetimo vamzdžių sistema (A).
2. Variklis ir variklio apsaugos (B).
3. Žoliapjovės korpuso viršus ir dalis po skydais (C).

MX00654,0000082-26-02NOV15

Valdiklių naudojimas

Operatoriaus pulto valdymo prietaisai, 1550, 1570 ir 1580



TCT013237—UN—18NOV15

Paveikslėlio pastaba: Parodytas keturių varančių ratų modelis.

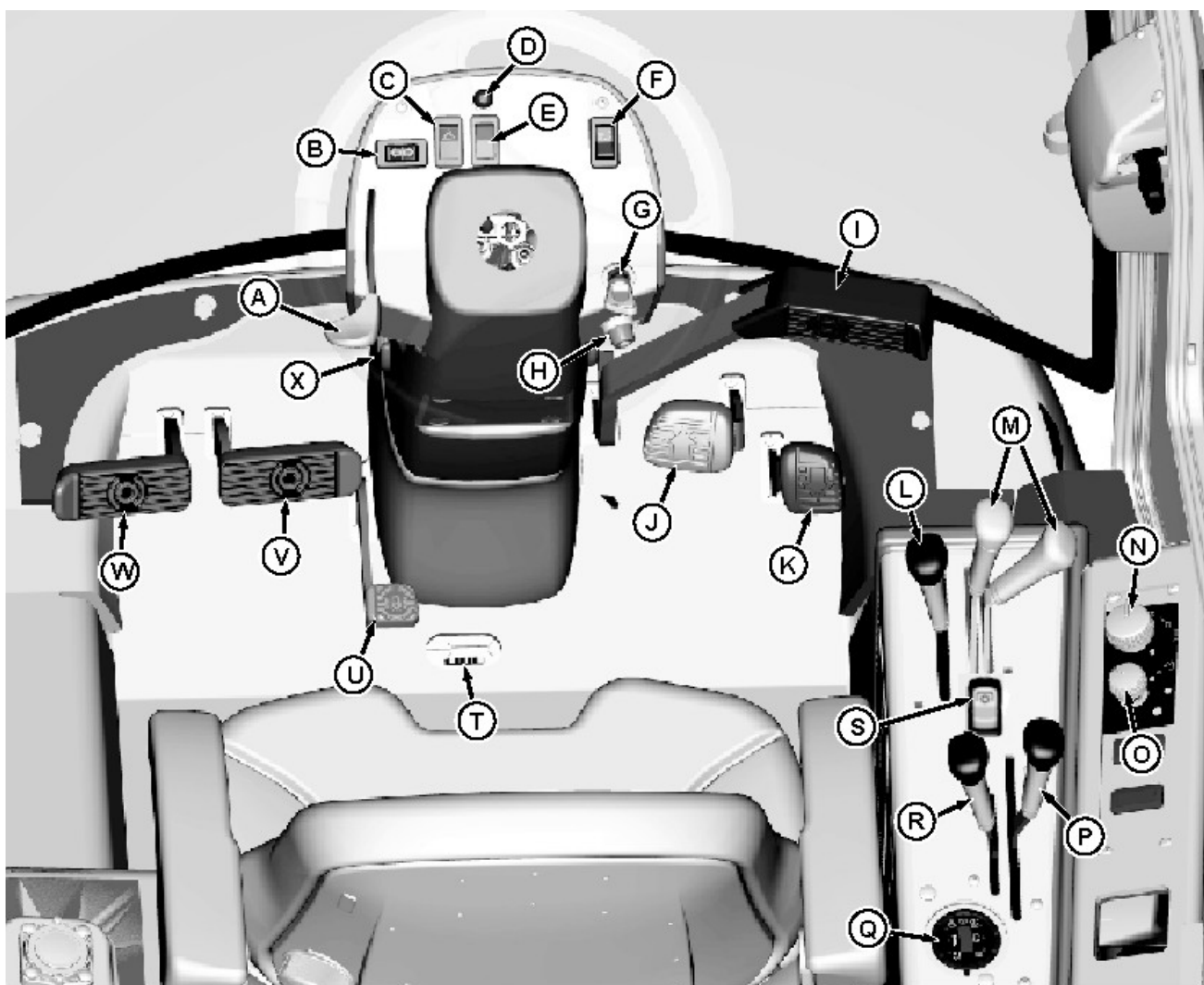
A—Droselio svirtis
B—Posūkio signalo jungiklis (pasirenkamas)
C—Avarinis jungiklis (pasirenkamas)
D—Žalia indikatoriaus lemputė (pasirenkama)
E—Priekinių žibintų jungiklis (pasirenkamas)
F—Darbo žibintų jungiklis
G—Paleidimo jungiklis
H—Garso signalas (pasirenkamas)
I—Stovėjimo stabdžio pedalas
J—Priekinės eigos pedalas
K—Atbulinės eigos pedalas
L—Priedo pakėlimo svirtis

M—Pagalbinės hidraulinės sistemos valdymo svirtis (pasirenkama)
N—GTV jungiklis
O—4WD valdymo svirtis
P—Operatoriaus ekranas
Q—Ašies greičio reguliavimo svirtis
R—Stovėjimo stabdžio užfiksavimo svirtis
S—Traukos kontrolės pedalas
T—Posūkio į dešinę stabdymo pedalas
U—Posūkio į kairę stabdymo pedalas
V—Vairo kolonėlės reguliavimo svirties fiksatorius

OOU2005,000035C-26-17NOV15

Valdiklių naudojimas

Operatoriaus pulto valdymo prietaisai, 1575 ir 1585 (modeliai su kabinomis)



TCT013238—UN—18NOV15

Paveikslėlio pastaba: Parodytas modelis 1585.

A—Droselio svirtis
B—Posūkio signalo jungiklis (pasirenkamas)
C—Avarinis jungiklis (pasirenkamas)
D—Žalia indikatoriaus lemputė (pasirenkama)
E—Priekinių žibintų jungiklis (pasirenkamas)
F—Darbo žibintų jungiklis
G—Paleidimo jungiklis
H—Garso signalas (pasirenkamas)
I—Stovėjimo stabdžio pedalas
J—Priekinės eigos pedalas
K—Atbulinės eigos pedalas
L—Priedo pakėlimo svirtis

M—Pagalbinės hidraulinės sistemos valdymo svirtis
N—Šviesų jungiklis
O—Priekinio stiklo valytuvo jungiklis
P—4WD valdymo svirtis
Q—Operatoriaus ekranas
R—Ašies greičio reguliavimo svirtis
S—GTV jungiklis
T—Stovėjimo stabdžio užfiksavimo svirtis
U—Traukos kontrolės pedalas
V—Posūkio į dešinę stabdymo pedalas
W—Posūkio į kairę stabdymo pedalas
X—Vairo kolonėlės reguliavimo svirties fiksatorius

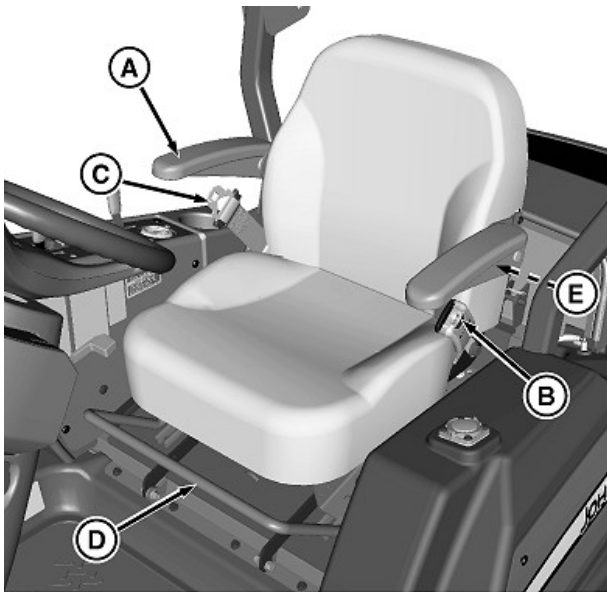
OUC2005,000010D-26-17NOV15

Valdiklių naudojimas

Sėdynės valdymo sistemos

SVARBU: Nesusižeiskite! Jei dirbate mašina, kurios apsaugos nuo apvirtimo konstrukcija (ROPS) yra vertikalioje padėtyje ir užfiksuota, užsisekite saugos diržą. Jeigu dirbate riboto aukščio vietoje, kur nėra galimybės išskleisti ROPS, nesegėkite saugos diržo. Pakelkite ROPS konstrukciją ir užsisekite saugos diržą, kai tik leis aplinkybės.

"Deluxe Comfort" sėdynės su rankų atrama valdymo prietaisai

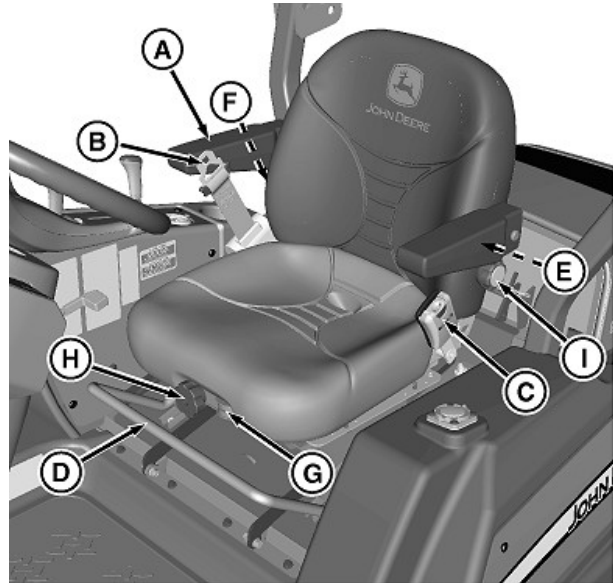


TCT008505—UN—20SEP13

- A—Sulankstoma rankų atrama
B—Saugos diržo fiksatorius
C—Saugos diržo sagtis
D—Išilginio sėdynės reguliavimo svirtis
E—Rankų atramos aukščio reguliavimo rankenėlė

- Sureguliuokite atramą išilgai, kad būtų patogų sėdėti, tačiau taip pat galėtumėte valdyti mašiną.
- Įsitikinkite, kad važiuodami mašina galite lengvai naudoti vairą ir pedalus.
- Reguluojant po kiekvieną rankų atrama esančias rankenėles galima nuleisti arba pakelti atramas.

"Comfort" sėdynės su rankų atrama pakabos valdymo prietaisai



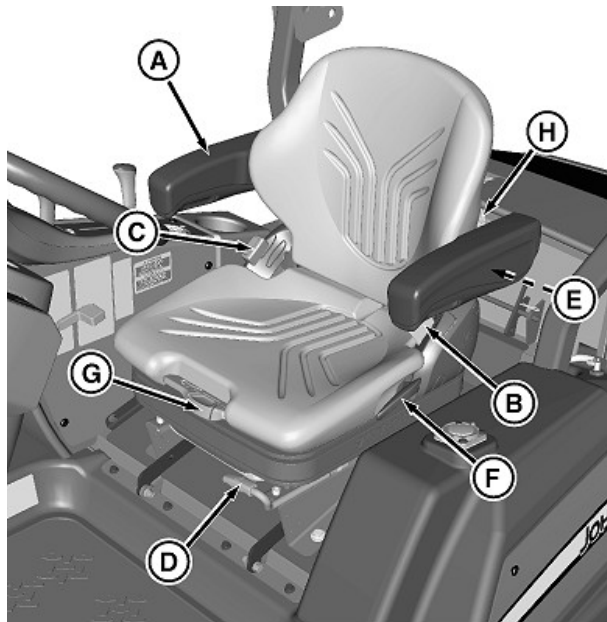
TCT008506—UN—20SEP13

- A—Sulankstoma atrama rankoms
B—Saugos diržo fiksatorius
C—Saugos diržo sagtis
D—Išilginio sėdynės reguliavimo svirtis
E—Rankų atramos aukščio reguliavimo rankenėlė
F—Sėdynės atlošo reguliavimo rankenėlė
G—Svorio skalės indikatorius
H—Sėdynės amortizacijos reguliavimo rankena
I—Juosmens atramos rankenėlė

- Sureguliuokite atramą išilgai, kad būtų patogų sėdėti, tačiau taip pat galėtumėte valdyti mašiną.
- Įsitikinkite, kad važiuodami mašina galite lengvai naudoti vairą ir pedalus.
- Reguluojant po kiekvieną rankų atrama esančias rankenėles galima nuleisti arba pakelti atramas.
- Rankena sureguliuokite pakabą.
- Stebėkite skalės indikatorius, kad pasirinktumėte tinkamą nustatymą pagal operatoriaus svorį.
- Pasirinkite reikiamą sėdynės nuolydžio kampą naudodami sėdynės atlošo reguliavimo rankenėlę.
- Juosmens atramos rankenėlė, esanti sėdynės atlošo dešinėje, galite sureguliuoti nugaros apačios atramą.

Valdiklių naudojimas

Sėdynės su pneumatine pakaba valdymo prietaisai



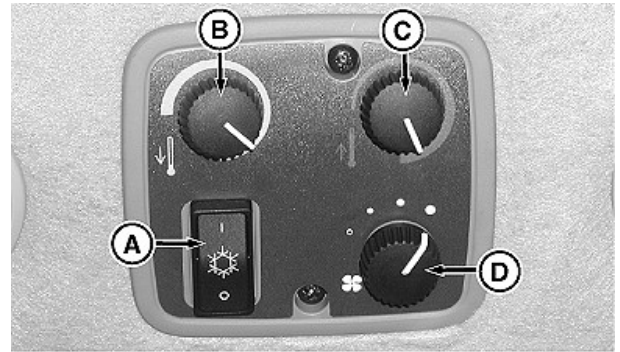
TCT008507—UN—20SEP13

- A—Sulankstoma rankų atrama
B—Saugos diržo fiksatorius
C—Saugos diržo sagtis
D—Išilginio sėdynės reguliavimo svirtis
E—Rankų atramos aukščio reguliavimo rankenėlė
F—Sėdynės atlošo reguliavimo svirtis
G—Oro slėgio jungiklis
H—Juosmens atramos rankenėlė

- Sureguliuokite atramą išilgai, kad būtų patogu sėdėti, tačiau taip pat galėtumėte valdyti mašiną.
- Įsitikinkite, kad važiuodami mašina galite lengvai naudoti vairą ir pedalus.
- Reguluojant po kiekvieną rankų atramą esančias rankenėles galima nuleisti arba pakelti atramas.
- Sureguliuokite amortizaciją naudodami oro slėgio jungiklį.
- Pasirinkite reikiamą sėdynės nuolydžio kampą naudodami sėdynės atlošo reguliavimo svirtį.
- Juosmens atramos rankenėlė, esančia sėdynės atlošo kairėje, galite sureguliuoti nugaros apačios atramą.

OUO2005,000010E-26-19MAR14

Oro temperatūros nustatymo prietaisai (mašina su kabina)



TCT008311—UN—13AUG13

- A—Oro kondicionavimo ir ledo atitirpinimo jungiklis
B—Oro kondicionavimo temperatūros reguliatoriaus rankenėlė
C—Šildytuvo temperatūros reguliatoriaus rankenėlė
D—Pūstuvo apsukų reguliatoriaus rankenėlė

OUO2005,000010F-26-14AUG13

Mašinos naudojimas

Kasdieninių darbų kontrolinė kortelė

Prieš kiekvieną naudojimą

- ☐ Patikrinkite variklio alyvą.
- ☐ Patikrinkite hidraulinę alyvą.
- ☐ Patikrinkite aušinimo skystį.
- ☐ Patikrinkite, ar nėra nuotėkių.
- ☐ Patikrinkite padangas ir oro slėgį jose
- ☐ Patikrinkite saugos blokuotės sistemą
- ☐ Patikrinkite stabdžių sistemą
- ☐ Patikrinkite oro valytuvo užsikišimo indikatorius
- ☐ Patikrinkite, ar nėra atsilaisvinusių arba pažeistų dalių ir ar dalių netrūksta
- ☐ Patikrinkite visas apsaugas ir apsauginius gaubtus.
- ☐ Patikrinkite degalų / vandens skirtuvą.
- ☐ Patikrinkite diržus
- ☐ Patikrinkite pedalus ir (arba) vairavimo mechanizmo valdiklį.
- ☐ Patikrinkite saugos diržą.
- ☐ Patikrinkite ir nuvalykite korpuso sandarinimo paviršius

Kaskart baigus naudoti

- ☐ Patikrinkite degalų kiekį / įpilkite degalų.
- ☐ Nuo mašinos nuvalykite apnašas
- ☐ Nuo aušinimo sistemos nuvalykite apnašas.
- ☐ Nuvalykite šiukšles nuo žoliapjovės ir (arba) padargo pavaros sistemų
- ☐ Nuo pjovimo įrenginių ir priedų nuvalykite apnašas.
- ☐ Nuvalykite nešvarumus nuo žoliapjovės korpuso apačios
- ☐ Patikrinkite žoliapjovės korpuso varančiuosius diržus
- ☐ Patikrinkite žoliapjovės ašmenis
- ☐ Nuplautą mašiną sutepkite

OUO2005,0000200-26-09NOV18

Būkite atsargūs, kad nesugadintumėte plastmasinių ir dažytų paviršių

- Nevalkykite plastmasinių detalių, kol pirma jų nenuplausite. Naudojant sausą skudurą galima subraižyti.
- Purškiamas repelentas vabzdžiams gali sugadinti plastmasinius ir dažytus paviršius. Nepurškite repelento vabzdžiams prie mašinos.
- Būkite atsargūs, kad ant mašinos nepapildumėte degalų. Degalai gali sugadinti paviršius. Nedelsdami nuvalykite išlietus degalus.
- Ilgai trunkantis saulės šviesos poveikis sugadins gaubto paviršius.

OUO1023,0000462-26-13MAR13

Įlipimas į mašiną ir išlipimas iš jos (mašina su kabina)

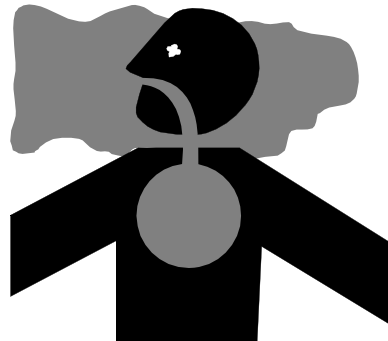


TCT008319—UN—14AUG13

1. Jei norite įlipti į kabiną iš dešinės arba kairės pusės, paspauskite ant rankenos (A) esantį mygtuką ir atidarykite duris. Darykite duris, kol jos užsifiksuos uždarytoje padėtyje.
2. Jei norite išlipti iš kabinos, pasukite durų rankenoje esančią rankenėlę ir atidarykite duris.

OUO2005,0000111-26-04NOV13

Saugos sistemų patikra



TCAL41599—UN—22JAN13

⚠ ĮSPĖJIMAS: Variklio išmetamųjų dujų garuose yra anglies monoksido ir gali sukelti sunkią ligą ar net žūtį.

- Prieš paleisdami variklį, išstumkite mašiną į lauką.
- Nepaleiskite variklio uždaroje erdvėje, kurioje nėra tinkamos ventilacijos.
- Prijunkite vamzdžio ilgintuvą prie variklio išmetamųjų dujų vamzdžio, kad galėtumėte į lauką nukreipti išmetamąsias dujas.
- Įleiskite šviežio lauko oro į darbo vietą, kad išsklaidytų išmetamąsias dujas.

Mašinoje įrengtos saugos sistemos turėtų būti tikrinamos prieš kiekvieną mašinos naudojimą. Prieš

Mašinos naudojimas

atlikdami šias saugos sistemos patikras būtina perskaitykite mašinos naudojimo instrukciją ir nuodugniai susipažinkite su eksploataavimo procedūra.

Naudokite tokias eksploatacinio patikrinimo procedūras normaliam mašinos darbui patikrinti.

Jeigu vienos iš procedūrų metu išryškėja gedimas, nepaleiskite mašinos. **Dėl techninės priežiūros kreipkitės į įgaliotąjį atstovą.**

Atlikite šiuos tikrinimus šviesioje, atviroje vietoje. Neleiskite šalia būti pašaliniam žmogui.

OUO1023,0000464-26-14MAR13

GTV jungiklio tikrinimas

1. Atsisėskite į sėdynę ir tinkamai ją sureguliuokite operatoriaus svariui. (Sėdynė turi lengvai amortizuoti, kad būtų suaktyvintas sėdynės jungiklis.)
2. Užfiksuokite stovėjimo stabdį.
3. Įjunkite GTV jungiklį.
4. Pabandykite užvesti variklį.

Rezultatas: variklis neturi užsivesti.

5. Išjunkite stovėjimo stabdį. GTV jungiklis turi likti įjungtas.

Rezultatas: GTV neturi įsijungti. Jei variklis užsiveda, vadinasi yra problema su saugumo blokuotės schema (grandine).

6. Pasukite GTV jungiklį.

Rezultatas: Bus įjungtas GTV.

OUMX068,00006A5-26-02NOV15

Tikrinimas, sėdynės ir stovėjimo stabdžio jungiklis

1. Atsisėskite į sėdynę ir tinkamai ją sureguliuokite operatoriaus svariui. (Sėdynė turi lengvai amortizuoti, kad sėdynės jungiklis aktyvuotųsi.)
2. Išjunkite GTV jungiklį: paspauskite ant jungiklio esančią GTV rankenėlę į padėtį OFF.
3. Nuspauskite pagrindinį stabdžių pedalą.
4. Paleiskite variklį.
5. Atleiskite pagrindinį stabdžių pedalą.
6. Pakilkite nuo sėdynės, tačiau nelpkite nuo mašinos.

Rezultatas: Variklis po kelių sekundžių turėtų užgesti. Jei variklis nesustoja - gedimas apsauginėje blokavimo sistemoje.

OUO2005,0000063-26-04NOV13

Stovėjimo stabdžio tikrinimas

Sustabdykite mašiną 17° (30 %) statumo nuokalnėje. Išjunkite variklį ir įjunkite stovėjimo stabdį.

Rezultatas: stovėjimo stabdys turi išlaikyti mašiną vietoje. (Pagal ANSI standartus mašina gali pajudėti ne daugiau nei 61 cm (24 in) per valandą.) Jei mašina parieda daugiau nei leistina, reikia sureguliuoti stovėjimo stabdį. Kreipkitės į John Deere įgaliotą atstovą.

OUO1023,0000467-26-13MAR13

Tinkamo balasto naudojimas



TCT007879—UN—11JUL13

- Kartu su šia mašina naudojamiems padargams gali būti reikalingas balastas, kad mašina nepasvirtų ir netaptų nevaldoma, kai padargas yra pakeltas.
- Balastas gali skirtis atsižvelgiant į modelį ir mašinos arba padargo pagaminimo metus.
- Žiūrėkite padargo operatoriaus vadovą ir teiraukitės informacijos apie balastus "John Deere" atstovo.

OUO2005,0000060-26-05JUN14

Sėdynės reguliavimas ("Deluxe" sėdynė su pneumatine pakaba)

Sėdynės padėties nustatymas

1. Sėskitės ant sėdynės.
2. Patraukite svirtį aukštyn iš nustatytos padėties.
3. Paslinkite sėdynę pirmyn arba atgal į norimą padėtį. Vairuotojo dešinei kojai niekas neturi trukdyti pasiekti priekinės ir atbulinės eigos pedalo.
4. Atleiskite svirtį.

Mašinos naudojimas

Sėdynės amortizacijos nustatymas

1. Sureguliuokite amortizaciją naudodami amortizacijos reguliavimo rankenėlę ir atsižvelgdami į svorio indikatorius.
2. Vairuotojo svoris turi sutapti su svorio indikatoriaus parodymais. Sėdynė turi šiek tiek amortizuoti, kad vairuotojo būvimo jungiklis būtų aktyvuotas ir leistų užvesti variklį.

Sėdynės aukščio reguliavimas

1. Kelkite sėdynės pagrindą kartu su sėdynės aukščio reguliavimo svirtimi tol, kol sėdynės aukščio fiksatorius atsilaisvins.
2. Nustatykite norimą sėdynės aukščio padėtį. (Galimos keturios sėdynės aukščio padėties.)
3. Atleiskite sėdynės aukščio reguliavimo svirtį ir atsargiai užfiksuokite sėdynę nustatytoje padėtyje.

OUO1023,0000469-26-13MAR13

Sėdynės reguliavimas (Sėdynės reguliavimo pakaba)

Sėdynės padėties nustatymas

1. Atsisėskite ant sėdynės.
2. Patraukite svirtį aukštyn iš nustatytos pozicijos
3. Paslinkite sėdynę pirmyn arba atgal į norimą padėtį. Vairuotojo dešinei kojai niekas neturi trukdyti pasiekti priekinės ir atbulinės eigos pedalų.
4. Atleiskite svirtį.

Sėdynės amortizavimo sistemos reguliavimas

Pasukite rankenėlę į norimą padėtį, atsižvelgdami į operatoriaus svorio matuoklio parodymus.

Sėdynės atlošo reguliavimas

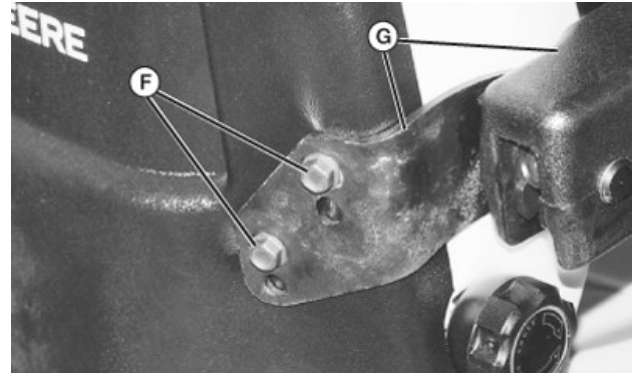
- Nustatykite sėdynės atlošą į vertikalią padėtį, sukdami rankenėlę į dešinę (pagal laikrodžio rodyklę).
- Jei norite atlošą nuleisti, sukite rankenėlę į kairę (prieš laikrodžio rodyklę).

Juosmens atramos reguliavimas

- Jei norite sumažinti juosmens atramą, pasukite rankenėlę į kairę (prieš laikrodžio rodyklę).
- Norėdami juosmens atramą padidinti, pasukite rankenėlę į dešinę (pagal laikrodžio rodyklę).

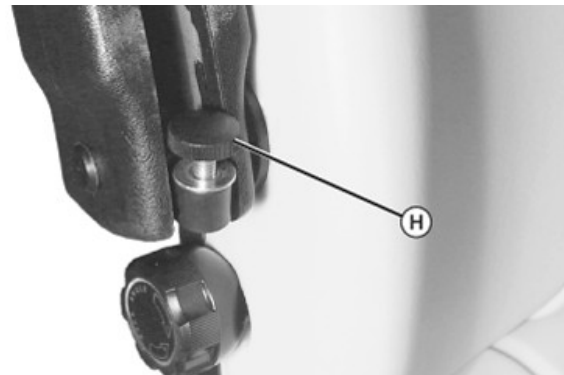
Rankų atramų reguliavimas

- Jei norite pakelti ar nuleisti abiejų pusių rankų atramas:



TCAL43313—UN—14MAR13

- a. Atsukite du varžtus (F) ir pakelkite atramas bei laikytuvą (G) iki kitų angų lygio.
 - b. Priveržkite varžtus.
- Jei norite pakeisti atramų pasvirimo kampą abiejose pusėse:



TCAL43314—UN—14MAR13

- a. Pakelkite atramą, kad pasiektumėte rankenėlę (H).
- b. Pasukite rankenėlę (H), kad padidintumėte arba sumažintumėte jos aukštį ir pakeistumėte atramos kampą.

OUO1023,000046A-26-13MAR13

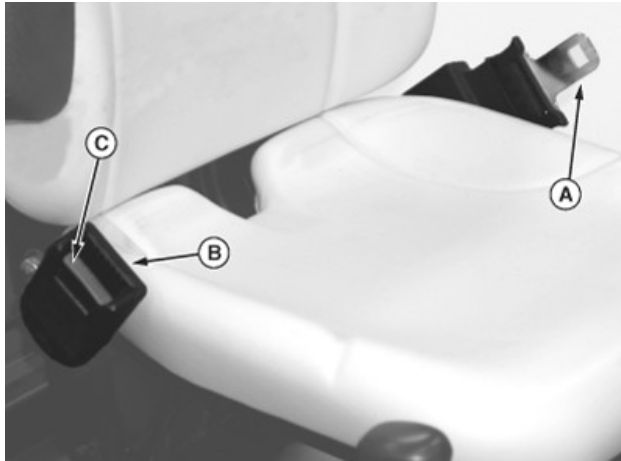
Saugos diržo naudojimas

⚠ ĮSPĖJIMAS: Visada užsisekite saugos diržą, kai dirbate mašina su sulankstoma, saugančia nuo apvirtimo konstrukcija (ROPS) vertikalioje padėtyje. Nešokite iš mašinos, jei mašina verčiasi.

Jeigu ROPS konstrukcija turi būti sulankstoma, kad galėtumėte dirbti vietoje su maža prošvaisa, neužsisekite saugos diržo. Pakelkite ROPS konstrukciją ir užsisekite saugos diržą, kai tik leis aplinkybės.

1. Atsisėskite ant sėdynės.

Mašinos naudojimas



TCAL43315—UN—14MAR13

2. Traukdami saugos diržo sagtį (A), vienu judesiu apjuoskite savo skverną.
3. Įkiškite diržo sagtį į lizdą (B), kad užsifikuotų.
4. Norėdami atlaisvinti diržą, spauskite raudoną mygtuką (C), kol sagtis išlįs iš lizdo.

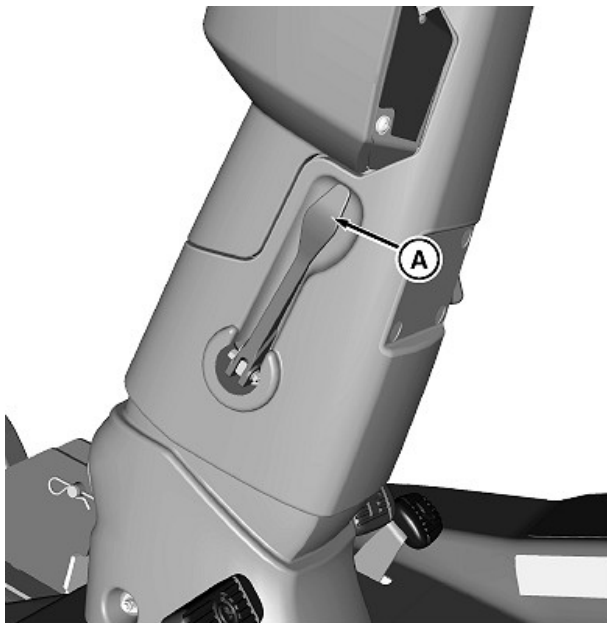
OUO1023,000046B-26-29JUN22

Vairo kolonėlės reguliavimas

ĮSPĖJIMAS: Nesusižeiskite! Nemėginkite reguliuoti vairo važiuojant mašina. Operatorius gali prarasti mašinos kontrolę.

- Prieš reguliuodami vairą, sustabdykite mašiną.
- Užfiksuokite vairą prieš važiuodami mašina.

1. Sustabdykite mašiną.



TCT009086—UN—04NOV13

2. Patraukite vairo kolonėlės pavertimo svirtį (A) į išorę, kad atlaisvintumėte vairo kolonėlę.
3. Pastumkite vairą į norimą padėtį: į priekį ar atgal.
4. Norėdami užfiksuoti norimą vairo padėtį, pastumkite svirtį atgal.

OUMX068,0000681-26-20MAR14

GTV jungiklio naudojimas

Starteris bus paleistas įjungus GTV jungiklį, tačiau GTV nebus įjungtas, kol nebus pasuktas jo jungiklis. Išjunkite ir vėl įjunkite GTV jungiklį. GTV bus išjungtas esant toliau nurodytoms aplinkybėms.

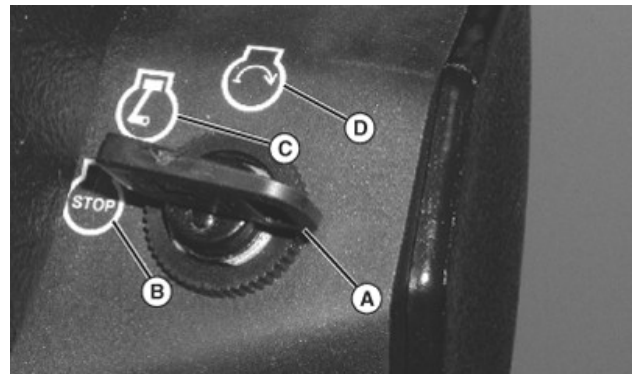
- Aukšta variklio aušinimo skysčio temperatūra.
- Žemas variklio alyvos slėgis.
- Aukšta hidraulinės alyvos temperatūra.
- Pagrindinis stabdžių pedalas nuspaustas.
- Kaip išjungti GTV: Pastumkite GTV jungiklį į išjungimo padėtį.
- Kaip išjungti GTV: Pastumkite jungiklį į įjungimo padėtį.

OUMX068,00006A7-26-02NOV15

Paleidimo jungiklio naudojimas

PASTABA: Variklis bus paleistas, jei:

- Pagrindinis stabdžių pedalas nuspaustas.
- Blokuotės pedalai yra neutralioje padėtyje.



TCAL43316—UN—14MAR13

- Norėdami išjungti degimą, pasukite raktą (A) iki sustabdymo padėties (B).
- Norėdami įjungti degimą, pasukite raktą iki RUN padėties (C). Išgirsite įspėjantį garso signalą, o prietaisų skydelyje užsidegs šios indikatorių lemputės:
 - Variklio alyvos slėgio indikatorius
 - Akumuliatoriaus išsikrovimo indikatorius
 - Aušinimo skysčio temperatūros indikatorius

Mašinos naudojimas

- Kaitinimo žvakių indikatorius (tik dyzeliniuose modeliuose)
- Norėdami užkurti variklį, pasukite raktą į START padėtį (D). Pasukite jungiklį į SUSTABDYMO padėtį (C), kad sustabdytumėte variklį.

PASTABA: Kai raktelis yra padėtyje START (paleisti), operatoriaus ekrane užsidega toliau nurodytos indikatorių lemputės.

- Variklio alyvos slėgio lemputė
- Variklio aušinimo skysčio temperatūros lemputė
- Hidraulinės alyvos temperatūros lemputė

OUO1023,000046E-26-16NOV15

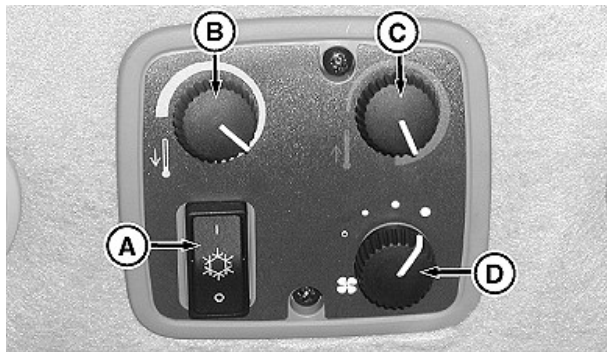
Droselio svirties naudojimas

- Patraukite apskuką svirtį atgal, jei norite apskukas sumažinti. Perjunkite svirtį į šią poziciją, kai užvedate variklį arba manevruojate su žoliapjove ribotoje erdvėje.
- Pastumkite apskuką svirtį į priekį, iki "fast idle" (didesnių apskukų) pozicijos, jei važiuojate arba pjaunate veją.

OUO1023,000046F-26-13MAR13

Kabinos valdymo prietaisų naudojimas

Temperatūros valdymo prietaisų naudojimas



TCT008311—UN—13AUG13

- A—Oro kondicionavimo ir apledėjimo šalinimo jungiklis
B—Oro kondicionavimo temperatūros reguliatoriaus rankenėlė
C—Šildytuvo temperatūros reguliatoriaus rankenėlė
D—Pūstuvo greičio reguliavimo rankenėlė

Oro kondicionierius ir apledėjimo šalinimo sistema

- Norėdami sistemą ĮJUNGTI, paspauskite viršutinę oro kondicionavimo ir apledėjimo šalinimo sistemos jungiklio pusę. Norėdami sistemą IŠJUNGTI, paspauskite apatinę jungiklio pusę.

Oro kondicionavimo temperatūros reguliavimas

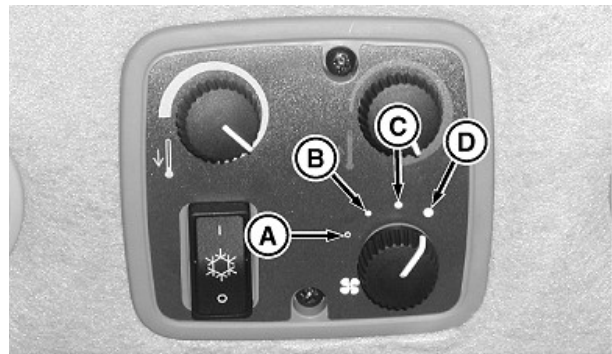
- Jeigu norite, kad pro oro angas pūstų šiltesnis oras, pasukite kondicionavimo temperatūros reguliavimo

rankenėlę pagal laikrodžio rodyklę. Pasukus rankenėlę prieš laikrodžio rodyklę pūs šaltesnis oras. Kuo storesnė mėlyna linija pavaizduota prie rankenėlės, tuo mažesnė temperatūra bus nustatyta; plonesnė linija – tuo aukštesnė temperatūra.

Oro šildytuvo temperatūros reguliavimas

- Jeigu norite, kad pro oro angas pūstų šiltesnis oras, pasukite šildytuvo temperatūros reguliavimo rankenėlę pagal laikrodžio rodyklę. Pasukus rankenėlę prieš laikrodžio rodyklę pūs šaltesnis oras. Kuo storesnė raudona linija pavaizduota prie rankenėlės, tuo aukštesnė temperatūra bus nustatyta; plonesnė linija – tuo žemesnė temperatūra.

Pūstuvo apskukų reguliavimas



TCT008312—UN—13AUG13

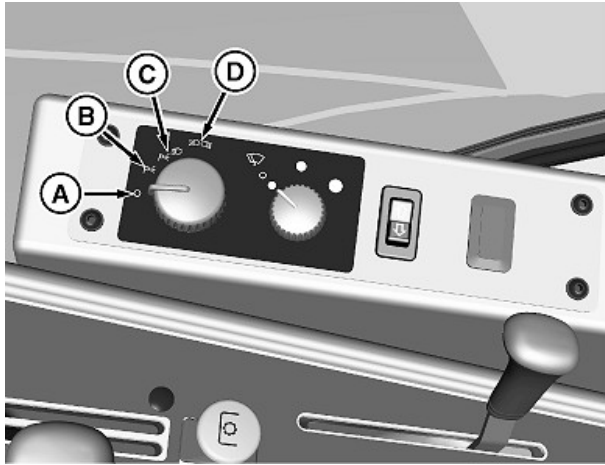
Pasukite pūstuvo greičio reguliatoriaus rankenėlę į norimą padėtį:

- išjungta (A);
- lėtas (B);
- vidutinis (C);
- greitas (D).

Šviesų jungiklio naudojimas

⚠ ĮSPĖJIMAS: Nesusižeiskite! Dirbdami keliuose išjunkite darbinius žibintus(lauko padėtį). Galinės papildomos šviesos gali akinti ar trukdyti besitartinančių mašinų operatoriams.

Mašinos naudojimas

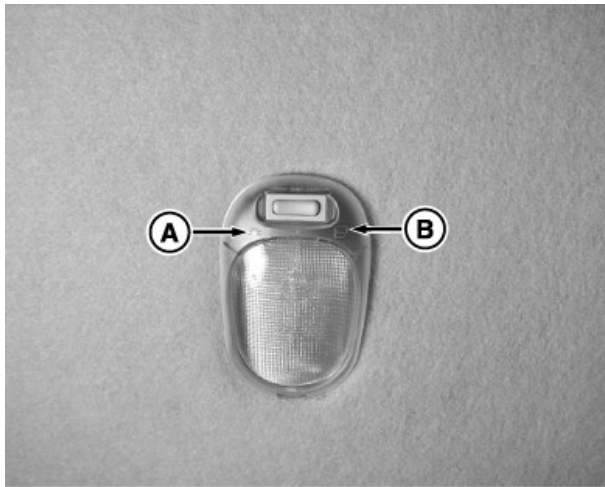


TCT008314—UN—13AUG13

- A—Visos šviesos išjungtos.
- B—Išpėjamosios lempuotės ir galiniai žibintai įjungti.
- C—Padėtis kelyje: priekiniai, galiniai ir išpėjamieji žibintai įjungti.
- D—Eksploatavimo padėtis: priekiniai ir papildomi darbiniai žibintai įjungti.

Kabinos apšvietimo lempos naudojimas

SVARBU: Nesugadinkite! Prieš išlipdami iš kabinos įsitikinkite, kad kabinos lempa yra padėtyje OFF. Jei paliksite veikiančią lempą, galite iškrauti akumuliatorių.



TCT008313—UN—31MAR14

Yra dvi kabinos apšvietimo lempos padėtys:

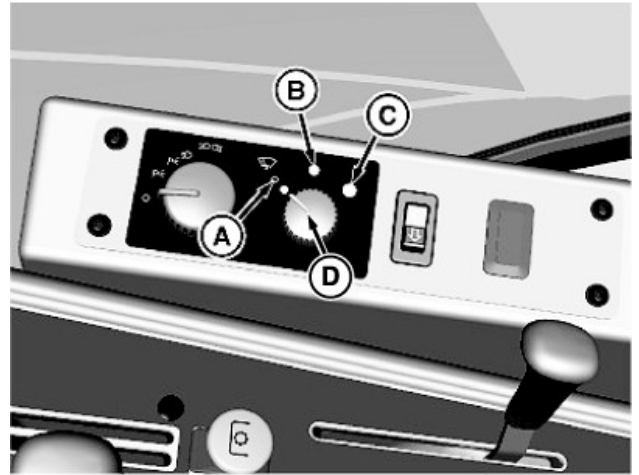
- ĮJUNGTA (A) – kabinos apšvietimo lempa veikia.
- OFF (B) – kabinos apšvietimo lempa neveikia.

Posūkio signalo jungiklio naudojimas

- Norėdami įjungti kairįjį posūkio signalą, nuspauskite kairiąją posūkių signalo jungiklio pusę.
- Norėdami įjungti dešinįjį posūkio signalą, nuspauskite dešiniąją posūkių signalo jungiklio pusę.

Priekinio stiklo valytuvo naudojimas

PASTABA: Išjungtas priekinis valytuvas visada grįš į pradinę padėtį.



TC102111—UN—24MAY22

Priekinio valytuvo jungiklis gali būti nustatytas į tris padėtis:

- IŠJUNGTA (A)
- LĖTAI (B):
- SPARČIAI (C)
- Priekinio stiklo apšveiklis (D) (norėdami valdyti, paspauskite žemyn)

OUC005,0000110-26-24MAY22

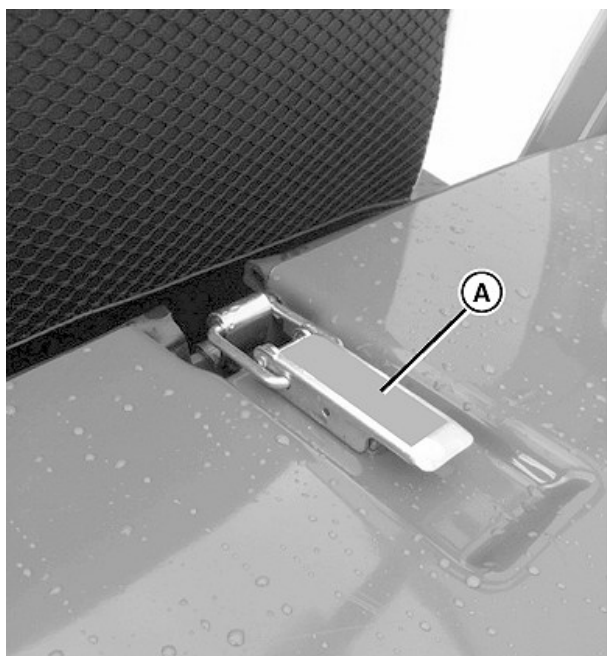
Variklio gaubto atidarymas

SVARBU: Nesugadinkite! Nedirbkite mašina su atidarytu variklio gaubtu. Kad variklis būtų tinkamai aušinamas ir išmestų dujas, gaubtas turi būti uždarytas.

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas").

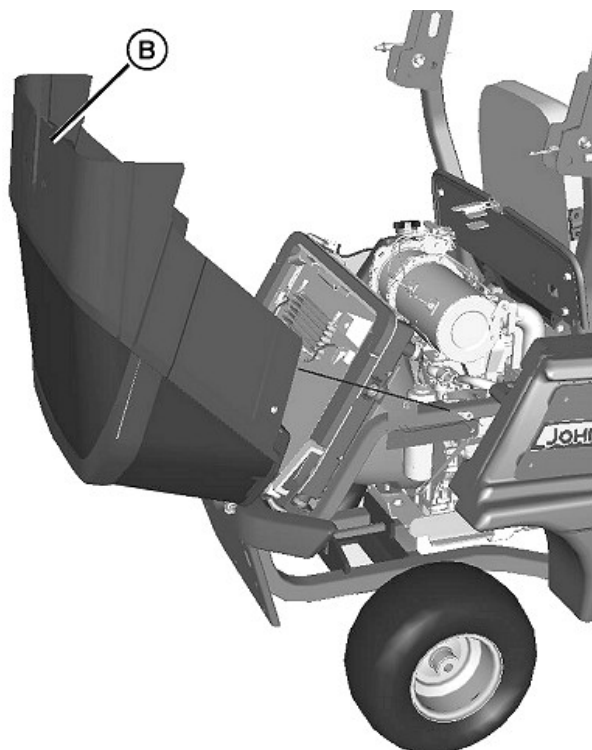
PASTABA: Kai kuriuose modeliuose įtaisytas fiksatorius. Pirmiausia jį atrakinkite.

Mašinos naudojimas



TCT007880—UN—11JUL13

2. Pakelkite fiksatoriaus mechanizmą (A) ir atleiskite gaubtą.



TCT007881—UN—11JUL13

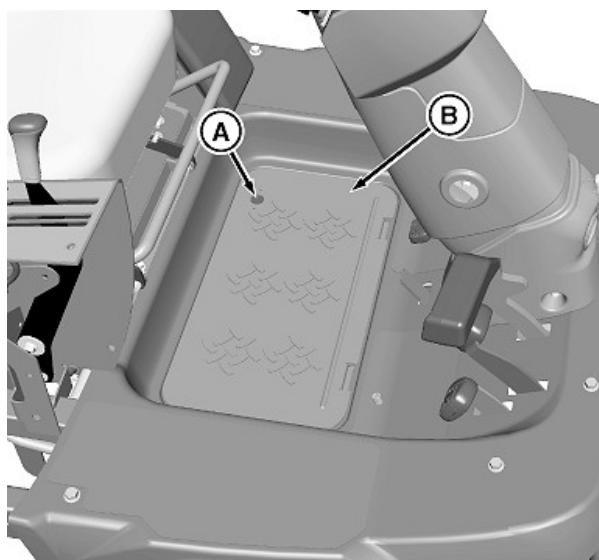
3. Pakelkite gaubtą (B) iki atviros padėties.
4. Norėdami uždaryti variklio gaubtą, nuleiskite jį ant variklio skyriaus.
5. Pritvirtinkite fiksatoriaus skląstį kabliu ir patraukite atgal, kad užfiksuotumėte.
6. Norėdami užrakinti variklio gaubtą, įkiškite raktelį į

spynelę ir pasukite pagal laikrodžio rodyklę (jei įtaisytas papildomas užraktas).

OUMX068,000068A-26-07AUG18

Techninio aptarnavimo skyriaus gaubto atidarymas

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas".)



TCT008233—UN—06AUG13

2. Atrakinkite techninio aptarnavimo skyriaus gaubto užraktą (A) dideliu atsuktuvu pasukdami jį 3/4 pasukimo prieš laikrodžio rodyklę.
3. Pakelkite ir nuimkite techninio aptarnavimo skyriaus gaubtą (B).

OUC0005,0000203-26-20SEP13

Keturių varomųjų ratų (4WD) naudojimas (1550, 1570, 1575)

⚠ ĮSPĖJIMAS: Nedarykite staigių posūkių važiuodami greitai, kai mašina yra varoma keturiais ratais, nes galite prarasti mašinos kontrolę ar pažeisti veją. Nenaudokite visų varančiųjų ratų ilgiau, nei reikia.

- Patraukite 4WD valdymo svirtį atgal, jeigu prireikė naudoti keturis varomuosius ratus. Galiniai ratai įsijungs iškart, kai tik pajudėsite iš vietos, o paskui automatiškai išsijungs. Važiuojant atgal, varomi tik priekiniai ratai.
- Norėdami, kad keturių varomųjų ratų sistema veiktų nuolat, pastumkite 4WD svirtį į priekį. Keturi varomieji ratai dabar veiks važiuojant tiek pirmyn, tiek atgal.
- Lėtai važiuojant į priekį, galima pastumti 4 WD svirtį į priekį, kad prireikus būtų įjungta 4 WD.

Mašinos naudojimas

- Lėtai važiuojant atgal, galima patraukti 4 WD svirtį atgal, kad prireikus būtų išjungtas 4 WD užraktas.

OOU2005,0000065-26-09NOV15

Keturių varomųjų ratų naudojimas (4WD) (1580 ir 1585)

⚠ ĮSPĖJIMAS: Nedarykite staigių posūkių važiuodami greitai, kai mašina yra varoma keturiais ratais, nes galite prarasti mašinos kontrolę ar pažeisti veją. Nenaudokite visų varančiųjų ratų ilgiau, nei reikia.

- Pastumkite 4WD valdymo svirtį į centrinę padėtį, jeigu prireikė naudoti keturis varomuosius ratus. Galiniai ratai įsijungs iškart, kai tik pajudėsite iš vietos, o paskui automatiškai išsijungs; taip pat išsijungs, jeigu važiuosite atbuline eiga.
- Norėdami išjungti 4WD, patraukite 4WD valdymo svirtį atgal.
- Norėdami, kad 4WD sistema veiktų nuolat, pastumkite 4WD valdymo svirtį į priekį. Keturi varomieji ratai dabar veiks važiuojant tiek pirmyn, tiek atgal.
- Lėtai važiuojant į priekį, galima pastumti 4 WD svirtį į priekį, kad prireikus būtų įjungta 4 WD.
- Lėtai važiuojant atgal, galima patraukti 4 WD svirtį atgal, kad prireikus būtų išjungtas 4 WD užraktas.

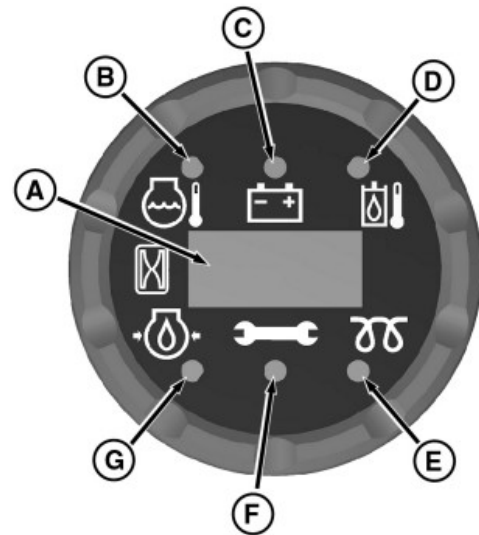
OOU2005,0000066-26-09NOV15

Dviejų greičių transmisijos naudojimas (1580 ir 1585)

- Pastumkite dviejų greičių transmisijos perjungimo svirtį iki aukščiausios pozicijos, kad įjungtumėte aukštą pavarą. Ši pavarą reikalinga, kad būtų galima greitai transportuoti mašiną nesudėtingomis sąlygomis.
- Perjunkite dviejų greičių transmisijos perjungimo svirtį į centrinę padėtį, kad įjungtumėte neutralią transmisiją. Ši padėtis reikalinga stumiant arba buksyruojant mašiną.
- Pastumkite dviejų greičių transmisijos perjungimo svirtį žemyn, iki žemiausios pozicijos, kad įjungtumėte žemą pavarą. Ši pavarą reikalinga važiuojant į kalvas ir per tankią žolę ar panašiu paviršiumi.
- Lengviau perjungsite pavaras, jei lėtai važiuosite (su nepakrauta) mašina.

OOU2005,0000067-26-04NOV13

Operatoriaus ekrano naudojimas



TCT007012—UN—18MAR13

- A—Laikmatis** parodo, kiek valandų veikė variklis. Elektroniniai laiko duomenys rodomi, kai raktas spynelėje pasuktas iki ON padėties. Atsižvelgdami į laikmačio parodymus, nustatykite, kada reikia atlikti techninę mašinos ir žoliapjovės apžiūrą.
- B—Variklio aušinimo skysčio temperatūros indikatorius** užsidega, kai variklio temperatūra tampa per aukšta. Išjunkite variklį ir nustatykite priežastį.
- C—Akumulatoriaus išsikrovimo indikatorius** užsidega, kai generatorius negeneruoja pakankamos srovės. Išjunkite variklį ir nustatykite priežastį. Indikacinė lemputė taip pat mirksės diagnostinį kodą, kad padėtų operatoriui nustatyti veikimo ar elektros sistemos gedimus.odus rasite šio vadovo skyriaus apie eksploataciją dalyje **Diagnostika sėdint kabinoje**.
- D—Hidraulinės alyvos temperatūros indikatorius** užsidega, kai hidraulinės alyvos temperatūra tampa per aukšta. Tuoj pat sustabdykite visas hidraulikos funkcijas. Leiskite hidraulinei alyvai atvėsti, palikdami variklį dirbti tuščiosiomis apsukomis be jokios apkrovos. Alyva tekės per alyvos aušintuvą ir vės. Patikrinkite alyvos lygį ir įsitikinkite, kad aušintuvo gyvatukas yra švarus. Jei tęstumėte darbą, temperatūra dar kiltų ir sistema būtų pažeista.
- E—Variklio oro pašildymo indikatorius** (modeliuose su dyzeliniais varikliais) užsidegs raktelį pasukus į veikimo padėtį. Lemputė išsijungs po maždaug trijų–penkiolikos sekundžių.
- F—Šioje mašinoje nėra techninės priežiūros indikatoriaus.**
- G—Variklio alyvos slėgio indikatorius** užsidega, kai variklio alyvos slėgis yra žemas. Jei lemputė užsidega varikliui dirbant, tuoj pat išjunkite variklį. Susisiekite su vietiniu "John Deere" tiekėju.

OUMX068,0000690-26-26MAR14

Mašinos naudojimas

Hidrostatinių pedalų naudojimas

Priekinės eigos pedalo naudojimas

1. Norėdami pradėti važiuoti, lengvai nuspauskite priekinės eigos pedalą. Norėdami važiuoti greičiau, pedalą spauskite stipriau.
2. Norėdami sustoti, atleiskite pedalą.

Atbulinės eigos pedalo naudojimas

⚠ ĮSPĖJIMAS: Besisukantys peiliai yra pavojingi. Vaikus ar pašalinius gali pervažiuoti bei sužeisti besisukantys peiliai.

Prieš įjungdami atbulinę pavarą, atidžiai patikrinkite plotą apie mašiną.

1. Norėdami pradėti važiuoti atgal, lengvai nuspauskite atbulinės eigos pedalą. Norėdami važiuoti greičiau, pedalą spauskite stipriau.
2. Norėdami sustoti, atleiskite pedalą.

OUO1023,0000478-26-13MAR13

Stabdžių naudojimas

Pagrindinio stabdžių pedalo naudojimas

PASTABA: Kai pagrindinis stabdžių pedalas yra nuspaustas, PTO yra išjungtas.

Nuspauskite pagrindinį stabdžių pedalą norėdami sustoti, išlaikyti mašiną nuokalnėje arba avariniu atveju. PTO neveiks, kai stabdžio pedalas nuspaustas, atleidus pedalą reikia paspausti PTO mygtuką, norint, kad PTO vėl imtų veikti.

Stovėjimo stabdžio naudojimas

1. Norėdami įjungti stovėjimo stabdį, stumkite stovėjimo stabdžio svirtį (B) į viršų ir iki galo nuspauskite pagrindinio stabdžio pedalą (A). Pedalas turi užsifiksuoti.
2. Norėdami išjungti rankinį stabdį, nuspauskite pagrindinio stabdžio pedalą iki galo ir stumkite rankinio stabdžio svirtį žemyn. Atleiskite stabdžio pedalą.

Posūkio stabdžių naudojimas

Posūkio stabdžiai naudojami norint greitai ir mažoje erdvėje apsukti mašiną. Venkite užfiksuoti padangą sukimo stabdžių vietose, kur negalima niokoti vejų. Posūkio stabdžiai neveiks, jei įjungta traukos sistema.

1. Nuspausdami dešiniojo posūkio stabdžio pedalą, sulėtinsite arba sustabdysite dešinįjį ratą, o galia bus perduodama tik kairiam ratui. Mašina suks į dešinę. Norėdami vėl važiuoti tiesiai, atleiskite posūkio stabdžio pedalą.

2. Norėdami sukti į kairę, nuspauskite kairiojo posūkio pedalą.

OUO1023,0000479-26-13MAR13

Pagalbinio traukos pedalo naudojimas

Pagalbinis traukos mechanizmas naudojamas norint pagerinti mašinos sukibimo jėgą, dirbant šlaituose arba ant slidaus paviršiaus. Priekinė varomoji ašis užblokuojama taip, kad priekiniai ratai pasisuktų kartu.

SVARBU: Netinkamai naudojant traukos kontrolės funkciją galima sugadinti diferencialinę transmisiją:

- Sumažinkite greitį ir leiskite varantiesiems ratams sukis vienodu greičiu prieš įjungiant ar išjungiant traukos kontrolę.
- Atjunkite traukos kontrolę, kai važiuojate sausu asfaltu ar betonu.
- Traukos kontrolę naudokite tik tada, kai reikia pagerinti sukibimą su žeme.

Pagalbinio traukos mechanizmo įjungimas

Kaire koja nuspauskite pagalbinį traukos pedalą ir laikykite jį nuspaudę.

Pagalbinio traukos mechanizmo išjungimas

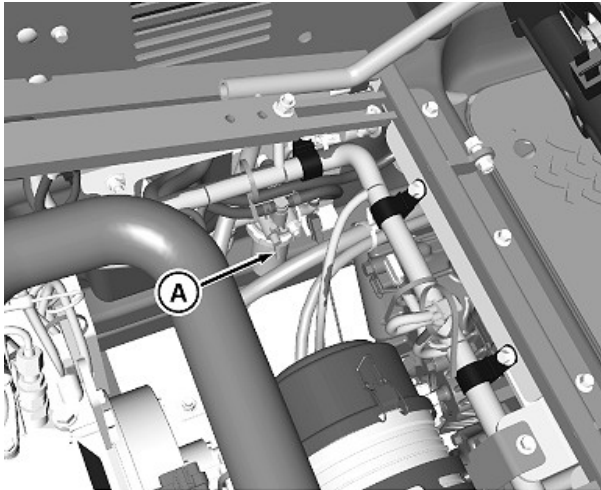
1. Atleiskite pedalą.
2. Traukos sistema veiks tol, kol ratai suksis netolygiai. Kai transmisijos apkrovimas sumažės bei išsilygins, traukos sistema išsijungs automatiškai.

OUO1023,000047A-26-13MAR13

Degalų užtvarinio vožtuvo naudojimas

PASTABA: Uždarykite degalų sklendę, kai mašina ilgesnį laiką nesinaudojate ar kai mašiną transportuojate su priekaba.

Mašinos naudojimas



TCT008008—UN—29JUL13

Pastaba iliustracijoje: Parodytas modelis 1550.

Atidarykite variklio gaubtą. Degalų sklendė (A) yra kairėje variklio pusėje.

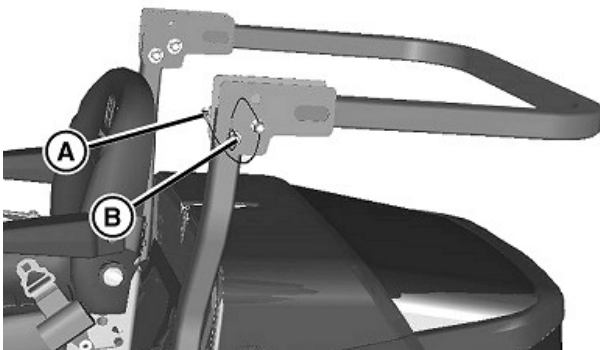
- Norėdami atidaryti degalų sklendę:
 - Pasukite rankenėlę taip, kad rodyklė būtų nukreipta žemyn.
- Norėdami uždaryti degalų sklendę:
 - Pasukite rankenėlę taip, kad rodyklė būtų nukreipta atgal.

OUMX068,0000692-26-26MAR14

ROPS pakėlimas ir nuleidimas

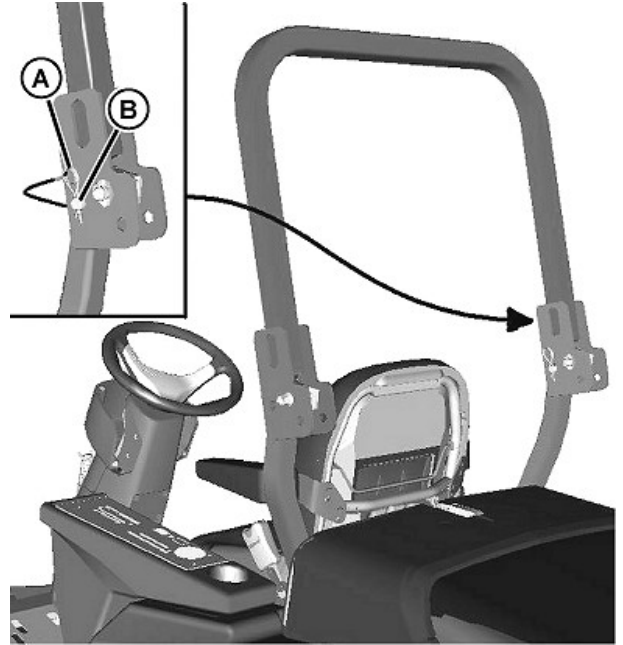
ROPS pakėlimas

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas".)



TCT007882—UN—11JUL13

2. Ištraukite spyruoklinį kaištį (A) iš laikiklio (B) abiejose ROPS pusėse.
3. Nuimkite laikiklius nuo abiejų ROPS pusių.



TCT007883—UN—01NOV13

4. Pakelkite ROPS į viršutinę padėtį.
5. Abiejose ROPS pusėse įkiškite laikiklius (B) į skylutes ir sutvirtinkite spyruokliniais kaiščiais (A).

ROPS nuleidimas

⚠ ĮSPĖJIMAS: Visada užsisekite saugos diržą, kai dirbate mašina su sulankstoma, saugančia nuo apvirtimo konstrukcija (ROPS) vertikalioje padėtyje. Nešokite iš mašinos, jei mašina virsta.

Jeigu ROPS konstrukcija turi būti sulankstoma, kad galėtumėte dirbti vietoje su maža prošvaisa, neužsisekite saugos diržo. Pakelkite ROPS konstrukciją ir užsisekite saugos diržą, kai tik leis aplinkybės.

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas").
2. Ištraukite spyruoklinį kaištį (A) iš laikiklio (B) abiejose ROPS pusėse.
3. Nuimkite laikiklius nuo abiejų ROPS pusių.
4. Nuleiskite ROPS.
5. Uždėkite laikiklius ir sutvirtinkite spyruokliniais kaiščiais.

OOU2005,000006C-26-04NOV13

Padargų pakėlimas ir nuleidimas

⚠ ĮSPĖJIMAS: Nekelkite padargų važiuodami šlaitu ar važiuodami dideliu greičiu, nes mašina gali tapti sunkiai valdoma. Venkite staigiai stabdyti, kai padargai yra pakelti.

Mašinos naudojimas

GTV veikia, kai padargai yra pakelti. Prieš keldami padargus išjunkite GTV.

Padargai nusileis, jei kėlimo svirtis bus pastumta pirmyn, net kai yra išjungtas variklis ir operatorius nesėdi sėdynėje. Niekada nevaldykite prietaisų, kol nesėdite sėdynėje. Prieš nuleisdami padargus, patikrinkite, ar po jais nieko nėra.

Išjunkite papildomą pavara (PTO). Pakėlus padargą, papildoma pavara (GTV) neišsijungia, o pakeltas padargas toliau veikia.

Padargo pakėlimas

- Patraukite kėlimo svirtį atgal. Padargas kils tol, kol neatleisite svirties, arba tol, kol pakils iki galo.

Padargo nuleidimas

- Pastumkite svirtį į priekį. Padargas leis tol, kol neatleisite svirties, arba tol, kol nusileis iki galo.

Automatinis padargo kėlimas

- Pastumkite svirtį į priekį, kol ji užsifiksuos automatinio kėlimo padėtyje. Padargas kils ar leis automatiškai, pagal paviršiaus kontūrus.

OUO1023,000047E-26-04NOV13

Pagalbinių hidraulikos valdymo svirčių naudojimas

1. Stumkite kelis kartus hidraulikos valdymo svirtis atgal ir pirmyn, kad sumažintumėte slėgį hidraulinėje sistemoje.
2. Nuo jungčių nuimkite gaubtus nuo dulkių.
3. Prijungdami padargų hidraulines žarnas ir valdydami padargą laikykitės padargo eksploatacijos instrukcijoje pateiktų nurodymų.

Hidraulikos valdymo svirčių funkcijos priklauso nuo padargo.

- Patraukite svirtis atgal, kad sukeltumėte slėgį įkišamos jungties linijoje ir kad būtų atliekama padargo funkcija.
- Patraukite arba pastumkite svirtis į vidurinę padėtį, kad neutralizuotumėte slėgį abiejose jungties linijose.
- Pastumkite svirtis į priekį, kad sukeltumėte slėgį apgaubiamos jungties linijoje ir kad būtų atliekama padargo funkcija.

MX00654,00001F5-26-18DEC14

Variklio paleidimas

⚠ ĮSPĖJIMAS: Variklio išmetamųjų dujų garuose yra anglies monoksido ir gali sukelti sunkią ligą ar net žūtį.

- Prieš paleisdami variklį, išstumkite mašiną į lauką.
- Nepaleiskite variklio uždaroje erdvėje, kurioje nėra tinkamos ventiliacijos.
- Prijunkite vamzdžio ilgintuvą prie variklio išmetamųjų dujų vamzdžio, kad galėtumėte į lauką nukreipti išmetamąsias dujas.
- Įleiskite šviežio lauko oro į darbo vietą, kad išsklaidytų išmetamąsias dujas.

PASTABA: Variklio neužvesite, jei PTO yra įjungta, o stabdžio pedalas nuspaustas.

1. Atidarykite degalų sklendę.
2. Atsisėskite ant vairuotojo sėdynės. (Sėdynė turi lengvai amortizuoti, kad sėdynės jungiklis aktyvuotųsi.)
3. Prisėskite saugos diržą (jei ROPS yra paruošta).
4. Atleiskite pagrindinį stabdžių pedalą, jei stovėjimo stabdys neįjungtas.
5. Išjunkite PTO.
6. Patraukite apsukų svirtį atgal į žemų apsukų padėtį.
7. Pasukite raktą iki ON padėties.
8. Taikoma tik 1550: Palaukite, kol variklio įšilimo indikatorius lemputė užges.

SVARBU: Neperkaitinkite starterio. Nelaikykite įjungto starterio ilgiau nei dešimt sekundžių. Palaukite dvi minutes prieš bandydami vėl, jei variklis nepaleidžiamas.

9. Nelaikykite raktelio užvedimo padėtyje ilgiau kaip dešimt sekundžių. Pasukite raktelį į veikimo padėtį, kai variklis užsives.
 - Jei starteris veikia, o variklis neužsiveda, palaukite dvi minutes ir bandykite užvesti dar kartą, bet ne ilgiau nei dešimt sekundžių.

SVARBU: Neleiskite varikliui ilgą laiką dirbti laisva eiga. Paliktas be reikalo veikti variklis gali perkaisti, gali susikaupti nuodegų ir jis gali pradėti prasčiau veikti.

10. Prieš pradėdami dirbti, leiskite varikliui keletą minučių padirbti puse galingumo, kad jis įšiltų.

OUO2005,00006D-26-04NOV13

Mašinos naudojimas

Variklio sustabdymas

1. Išjunkite PTO.
2. Patraukite apskukų svirtį atgal į SLOW IDLE padėtį.
Leiskite varikliui keletą sekundžių padirbti žemomis apskukomis.
3. Užfiksukite stovėjimo stabdį.
4. Nuleiskite padargus ant žemės.
5. Pasukite raktelį į STOP padėtį.
6. Ištraukite raktelį.

OUC02005,000006E-26-29JUL13

Mašinos transportavimas

1. Išjunkite GTV jungiklį.
2. Nuleiskite sumontuotus padargus ant žemės.
3. Jei mašiną reikia transportuoti su nuleistu padargu, įsitikinkite, kad padargas užfiksuoja automatinio kėlimo padėtyje. Transportuokite lėtai.
4. Jei mašiną reikia transportuoti su pakeltais padargais, važiuokite lėtai, staigiai nestabdykite ir venkite staigių posūkių.

OUC02005,000006F-26-04NOV13

Mašinos išjungtu varikliu stūmimas/traukimas

⚠️ ĮSPĖJIMAS: Kai aplinkinis vožtuvas atviras, mašinos judėjimas neribojamas.

- Neatidarykite apylankinio vožtuvo, kai mašina stovi įkalnėje, kad ji neįimtų nevaldomai riedėti žemyn nuo kalno.

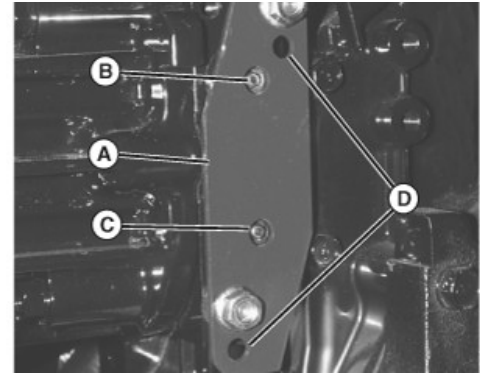
SVARBU: Gali sugesti neteisingai velkamos ar judinamos mašinos transmisija:

- Mašiną tempkite / stumkite tik rankomis.
- Mašinos tempimui / stūmimui nenaudokite kitos transporto priemonės.
- Nevilkite mašinos.

Pasukite paleidimo jungiklį į IŠJUNGIMAS padėtį.

1550, 1570, 1575

1. Pastumkite 4WD svirtį į padėtį FORWARD.



TCAL43326—UN—14MAR13

2. Atidarykite techninio aptarnavimo skyriaus gaubtą ir suraskite raudoną plokštelę (A) dešinėje transmisijos karterio pusėje.
3. Užfiksukite stovėjimo stabdį.
 - Jei stumsite/tempsite mašiną trumpą atstumą priekine kryptimi, mažą įrankiu įspauskite ir atleiskite viršutinį reguliavimo vožtuvą (B).
 - Jei stumsite/tempsite mašiną trumpą atstumą atbuline kryptimi, mažą įrankiu įspauskite ir atleiskite apatinį reguliavimo vožtuvą (C).
 - Jei stumsite/tempsite mašiną ilgesnį atstumą priekine arba atbuline kryptimi, nuimkite dvi M8 jungties galvutės veržles ir permontuokite plokštelę prie apatinių skylių (D). Sumontuokite veržles.
4. Atfiksukite stovėjimo stabdį.
5. Stumkite/traukite mašiną atsargiai, rankomis arba gerve, kai reikia, naudokite stabdžius.
6. Nenaudokite kitos transporto priemonės stumti/traukti mašiną dideliu greičiu.
7. Jei raudona plokštelė buvo permontuota prie apatinių skylių, grąžinkite ją į pradinę padėtį.

1580, 1585

1. Pastumkite 4WD svirtį žemyn, į padėtį 2WD.
2. Perjunkite dviejų varančiųjų ratų transmisijos svirtį į neutralią (centrinę) padėtį.
3. Atfiksukite stovėjimo stabdį.
4. Stumkite/traukite mašiną atsargiai, rankomis arba gerve, kai reikia, naudokite stabdžius.

OUC02005,0000070-26-29JUL13

Mašinos transportavimas ant priekabos

⚠️ ĮSPĖJIMAS: Būkite itin atsargūs kraudami ar iškraudami mašiną į/iš priekabos.

- Priekabą pastatykite ant lygaus paviršiaus.
- Rekomenduojame naudoti priekabą su bortais.

Mašinos naudojimas

- Ratus laikykite atokiau nuo kraštų.
- Atgal važiuokite atsargiai ir tiesia linija.
- Uždarykite degalų uždarymo vožtuvą, jei yra įrengtas jūsų mašinoje.

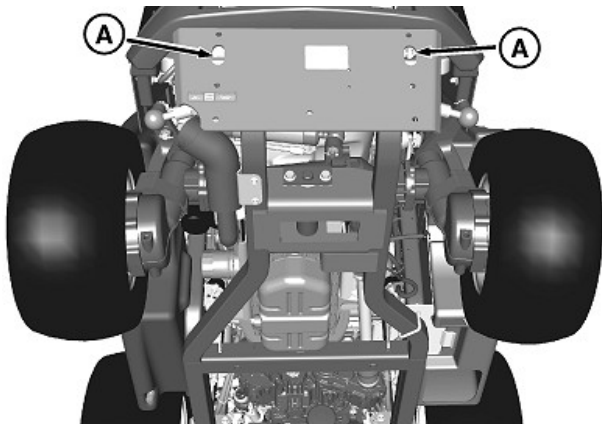
SVARBU: Dideliu greičiu transportuojant mašiną priekaboje variklio gaubtas, jei jis nepritvirtintas, gali pakilti ar net nukristi nuo mašinos.

- Uždėkite mašiną ant priekabos taip, kad gaubtas ar variklio dangtis būtų atidaromas iš priekabos galo, kad vėjas nepūstų taip, kad atidarytų gaubtą ar dangtį.
- Pritvirtinkite gaubtą ar variklio dangtį mašinoje esančiais stabdikliais ar fiksatoriais.
- Pritvirtinkite gaubtą ar variklio dangtį apačioje tvirtinamais diržais, jei nėra stabdiklių ar fiksatorių.

Įsitikinkite, kad priekaba turi visus pagal įstatymą reikalaujamus žymėjimo ženklus ir veikiančius žibintus.

1. Išjunkite papildomą pavarą.
2. Užvažiuokite ant sunkaus tipo priekabos su bortais. Padargai turi būti pakelti.
3. Nuleiskite padargus ant priekabos platformos.
4. Išjunkite variklį, ištraukite raktelį, įjunkite stovėjimo stabdį.
5. Uždarykite degalų sklendę (tik dyzeliniams modeliams).
6. Mašiną prie priekabos pritvirtinkite diržais, grandinėmis arba trosais.

PASTABA: Priekinis ir galinis diržai turi būti nukreipti žemyn ir į išorę nuo mašinos.

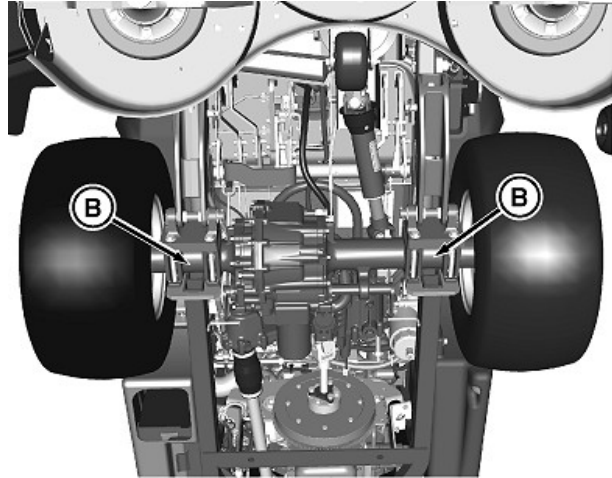


TCT008010—UN—11DEC13

7. Priveržkite galinius diržus:

- Be svorių rinkinio: Priveržkite galinius diržus prie užpakalinio skydo vertikalių angų (A).

- Su svorių rinkiniu (neparodyta): Priveržkite galinius diržus prie svorių rinkinio laikiklio.



TCT008011—UN—11DEC13

8. Pritvirtinkite priekinius diržus apie priekinę ašį (B).
9. Patikrinkite, ar tvirtai uždarytas variklio gaubtas. Sulankstykite ROPS, kad važiuojant niekur nešliūtų.

OUO2005.0000071-26-11DEC13

Elektros energijos lizdo naudojimas

⚠ ĮSPĖJIMAS: Nesinaudokite elektronikos prietaisais ir ausinėmis, kol vairuojate mašiną. Žiūrėkite, kad laidai nekabėtų operatoriaus kabinoje ar ant mašinos šonų, bei netrukdytų dirbti.



TCAL43327—UN—14MAR13

Energijos šaltinis tiekia 12 voltų tiesioginę srovę elektros įrengimams. Jį saugo 10 amperų saugiklis, o maitinimas nepriklauso nuo užvedimo raktelio padėties (veikia visada). Kištukinis lizdas apsaugotas atspariu atmosferos poveikiui spyruokliniu gaubtu. Kai nenaudojate mašinos, visada atjunkite prietaisus ir uždarykite gaubtą.

OUO1023.0000484-26-13MAR13

Techninės priežiūros literatūra

Jeigu norėtumėte turėti šios mašinos detalių katalogą ar techninę instrukciją, skambinkite:

- **J.V. & Kanadoje** : 1-800-522-7448.
- **Visi kiti regionai**: "John Deere" įgaliotas atstovas.

OUO1023,0000485-26-13MAR13

Detalės

Mes rekomenduojame John Deere aukštos kokybės detales ir tepalus, kurie gaunami iš John Deere įgalioto atstovo.

Detalių numeriai gali keistis, todėl, užsakydami detales, naudokite žemiau nurodytus detalių numerius. Jūsų "John Deere" atstovas bus informuotas apie numerio pasikeitimą ir žinos naują detalės numerį.

Kai užsakote detales, John Deere įgaliotam atstovui reikės mašinos ar prikabinamo įtaiso gamyklinio numerio ar gaminio identifikacijos numerio (PIN). Šie numeriai yra tie, kuriuos jūs įrašėte į šios instrukcijos gaminio identifikacijos skyrių.

Užsisakykite atsargines detales internetu

Dėl detalių užsakymo ir informacijos apsilankykite internete adresu **<http://JDParts.deere.com>**.

OUO1023,0000486-26-13MAR13

Tech. priežiūros intervalai

Mašinos techninė priežiūra

SVARBU: Nesugadinkite! Dirbant ekstremaliomis sąlygomis techninės priežiūros intervalai gali būti dažnesni:

- Variklio komponentai gali susiteršti ar užsikišti dirbant ypatingoje kaitroje, dulkėse ar atšiauriomis sąlygomis.
- Jeigu mašina nuolat veikia lėtai, mažu variklio greičiu arba dažnai ir trumpą laiką, gali suprastėti variklio alyvos savybės.
- Plaunant aukšto slėgio vandens srove, galima apgadinti mašinos dalis.

Rutininę mašinos priežiūrą atlikite pagal toliau pateiktus grafikus.

Saugiai pastatykite mašiną. Žiūrėkite skyriaus SAUGA skirsnį Saugus pastatymas.

OUO2005,0000291-26-08FEB21

Įdirbimas

Po pirmųjų 10 eksploatacijos valandų

- Patikrinkite ir priveržkite ratų tvirtinimo elementus.

Po pirmųjų 50 eksploatacijos valandų

- Pakeiskite variklio alyvą ir filtrą.
- Pakeiskite diferencialinės transmisijos tepalą ir filtrą.

MX00654,0000088-26-16NOV15

Kas 50 valandų arba kasmet

- Išvalykite kabinos oro filtrą (mašinose su kabinomis).
- Sutepkite korpuso dalis.
- Sutepkite pjovimo įrenginį ar žoliapjovės kėlimo įrenginio komponentus.
- Sutepkite pavaros velenus.
- Nuvalykite baterijos polius ir patikrinkite baterijos skysčio lygį (jei reikia).
- Sutepkite galinės ašies komponentus.
- Sutepkite vairo cilindrą.
- Patikrinkite žoliapjovės korpuso diržus.
- 4WD modelis: Patikrinkite galinės ašies tepalo lygį.
- Patikrinkite ir priveržkite ratų tvirtinimo elementus.

OUO2005,0000364-26-02NOV15

Kas 100 valandų

- Sutepkite galinės ašies kaištį.
- Sutepkite hidrostatinę jungtį.

- Sutepkite posūkio stabdžių pedalus.

OUO2005,0000365-26-07MAR14

Kas 250 valandų

- Pakeiskite variklio alyvą ir filtrą.
- Pakeiskite transmisijos alyvą ir filtrą.

OUO2005,0000366-26-07MAR14

Kas 500 valandas

- Patikrinkite ROPS tvirtinimo detalių priveržimo momentą.
- Pakeiskite degalų filtrą.
- 4WD modelis: Pakeiskite galinės ašies alyvą.
- Sutepkite galinės ašies ratų suvedimą.
- Patikrinkite, ar galinio tilto ašis nesusidėvėjusi ir nesugadinta.

OUO2005,0000367-26-17APR15

Kas 1000 valandų

- Patikrinkite vožtuvo tarpelį.

OUO2005,0000368-26-07MAR14

Kas 1500 valandų

- Patikrinkite aušinimo skysčio užšalimo tašką ir skaidrumą.
- Patikrinkite degalų purkštukus.

OUO2005,0000369-26-07MAR14

Kas 2000 valandų arba kas dvejus metus

- Pakeiskite variklio aušinamąjį skystį ir termostatą.

OUO2005,000036A-26-06MAR14

Techninės priežiūros intervalai pakeitus degalus į biodyzeliną

SVARBU: Naudokite tik biodyzeliną, kuris atitinka EN14214 (Europos standartą) arba ASTM D-7467 (JAV standartą) B6–B20 mišiniuose.

Biodyzeliną privaloma sunaudoti per tris mėnesius nuo degalų tiekėjo nurodytos jų pagaminimo datos.

Tech. priežiūros intervalai

PASTABA: Naudojant biodyzeliną, rekomenduojama naudoti degalų priedą "John Deere Biodiesel Fuel Conditioner".

Mašinoms, kuriose degalai pakeisti į biodyzelino rūšis B6 – B20, vadovaukitės šiomis techninės priežiūros procedūromis nurodytais intervalais:

Kasdien

- Patikrinkite ir, jei reikia, ištuštinkite vandens separatorių.
- Patikrinkite variklio alyvą. Jei alyvos lygis kyla, nedelsdami pakeiskite variklio alyvą.

Variklio alyvos ir filtro keitimo intervalas

- Keiskite praėjus 50 % techninės priežiūros intervalo, nurodyto įprastų dyzelino rūšių variklių operatoriaus vadovuose.

Degalų filtro keitimo intervalas

- Keiskite praėjus 50 % techninės priežiūros intervalo, nurodyto įprastų dyzelino rūšių variklių operatoriaus vadovuose.

Kas 1000 valandų

- Išvalykite, patikrinkite ir sureguliuokite degalų purkštukus.

OUO1023,0000493-26-13MAR13

Techninė priežiūra – tepimas

Tepalas

SVARBU: Naudokite rekomenduojamus "John Deere" tepalus, kad nesugadintumėte komponentų ir apsaugotumėte nuo pirmalaikio nusidėvėjimo.

Rekomenduojami John Deere tepalai yra efektyvūs esant oro temperatūrai vidutiniškai nuo -29 iki 135 laipsnių C (-20 iki 275 laipsnių F).

Jeigu dirbate už šios temperatūros diapazono, susisiekite su aptarnaujančiu įgaliotu atstovu dėl specialios paskirties tepalo.

Pirmenybė teikiama tokiems tepalams, kaip:

Greitaeigės dalys

Naudokite "John Deere Multi-Purpose SD Polyurea" arba "John Deere Multi-Purpose HD Lithium Complex" tepalą šioms aukšto greičio dalims:

- Variklio velenas (1 vietoje).
- Papildomos pavaros velenas (3 vietose).

Kitos dalys

Visas kitas dalis suteptkite "John Deere Multi-Purpose HD Lithium Complex" arba "John Deere Moly High Temperature EP" tepalu.

Jei nenaudojate tepalų, kuriems teikiama pirmenybė, būtinai naudokite universalų tepalą su NLGI laipsnio Nr. 2 kategorija. "John Deere Moly High Temperature EP" tepalu netepkite greitaeigių detalių, pvz., žoliapjovės smaigų ar galinės ašies.

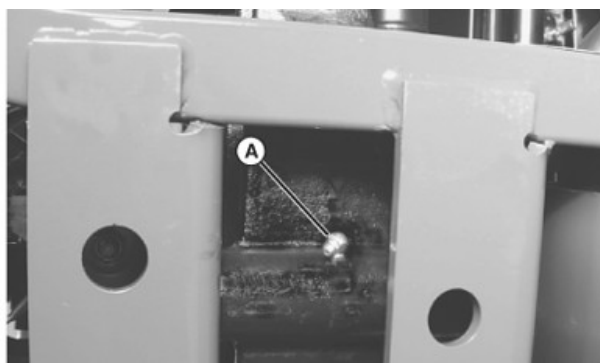
Naudojant mašiną ypač drėgnomis sąlygomis, gali prireikti specialios paskirties tepalų. Kreipkitės į John Deere įgaliotąjį atstovą.

Jei prieš keisdami ar papildydami tepalus, bei atlikę šiuos darbus nuvalysite detales, išvengsite tepalo užteršimo.

OUO1023,0000494-26-13MAR13

Galinio veleno sukimosi centro šerdies tepimas

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas".)



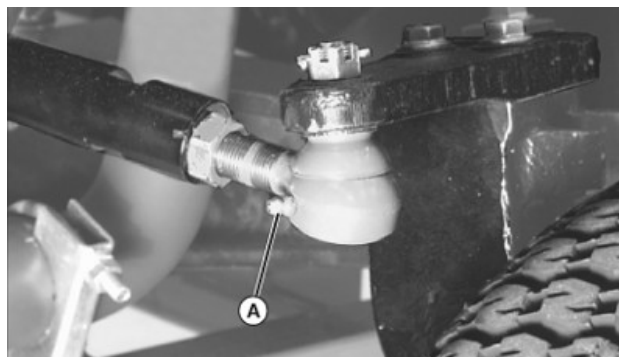
TCAL43328—UN—14MAR13

2. Suraskite galinės ašies kaiščio tepimo tašką (A), kuris yra mašinos gale, tarp galinės ašies rėmo dalių.
3. Pilkite tepalą iki tol, kol tepalas pradės lašėti pro priekinės ir galinės ašies posvyrį; Naudokite "John Deere Multi – Purpose HD Lithium Complex Grease" arba "John Deere Moly High Temperature EP Grease" tepalą.

OUO1023,0000495-26-13MAR13

Galinės skersinės vairo trauklės tepimas

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas".)



TCAL43329—UN—14MAR13

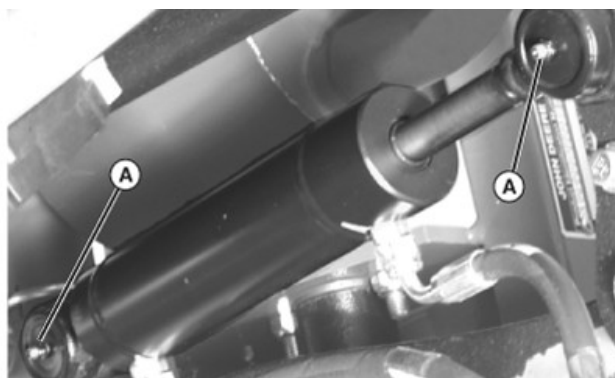
2. Suteptkite kairiąją ir dešiniąją galinės jungiamosios trauklės (A) pusę "John Deere Multi-Purpose HD Lithium Complex" arba "John Deere Moly High Temperature EP" tepalu.

OUO1023,0000496-26-13MAR13

Hidraulinio valdymo cilindro tepimas

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas".)

Techninė priežiūra – tepimas



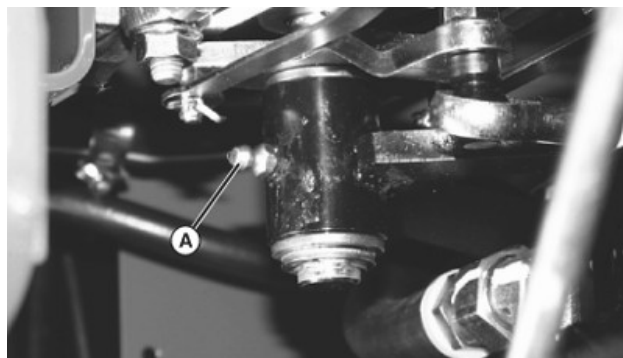
TCAL43330—UN—14MAR13

2. Sutepkite hidraulinio valdymo cilindro galą (A) mašinos gale "John Deere Multi-Purpose HD Lithium Complex" arba "John Deere Moly High Temperature EP" tepalu.

OUO1023,0000497-26-13MAR13

Hidrostatinės jungties tepimas

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas".)



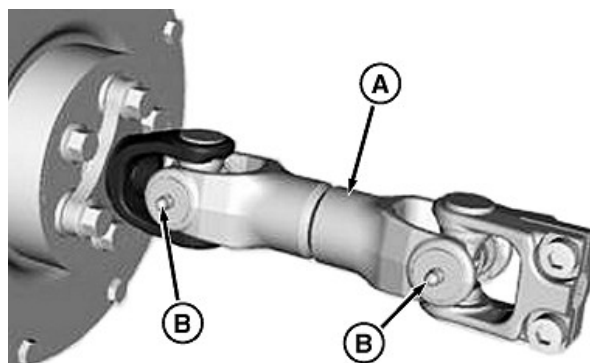
TCAL43331—UN—14MAR13

2. Hidrostatinės jungties tepimo detales (A) galite rasti po techninio aptarnavimo skyriaus gaubtu operatoriaus platformoje arba prekyje dešinėje, prie vidinės padangos pusės.
3. Sutepkite jungtį "John Deere Multi-Purpose HD Lithium Complex" arba "John Deere Moly High Temperature EP" tepalu.

OUO1023,0000498-26-13MAR13

Variklio veleno tepimas

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas".)



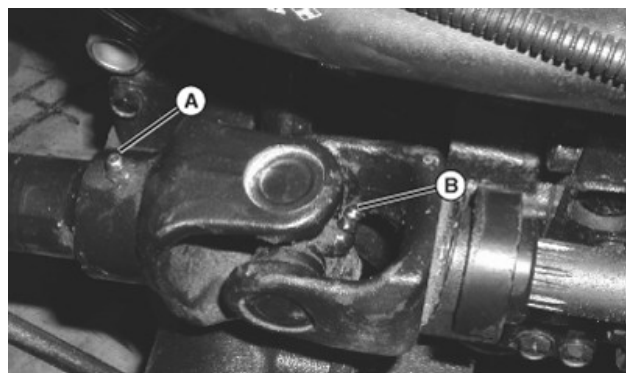
TCT010615—UN—06MAR14

2. Sutepkite priekinį universalų variklio veleno šarnyrą (A) "John Deere Multi-Purpose SD Polyurea" arba "John Deere Multi-Purpose HD Lithium Complex" tepalu.
3. Pilkite tepalą į du tepimo taškus (B), kol pamatysite lašant tepalą pro visus keturis kiekvieno universalaus šarnyro guolių gaubtelius (vidinėje pusėje).

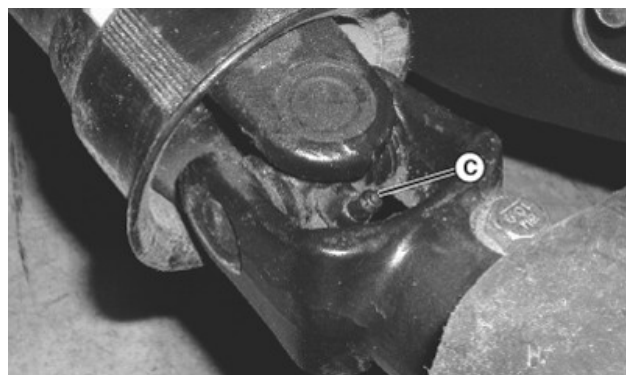
OUO2005,000036B-26-06MAR14

Papildomos pavaros (PTO) veleno tepimas

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas".)



TCAL43333—UN—14MAR13



TCAL43334—UN—14MAR13

2. Sutepkite tepimo taškus (A-C) "John Deere Multi-

Techninė priežiūra – tepimas

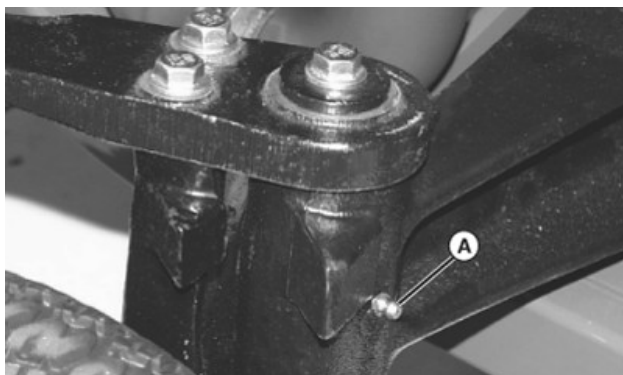
Purpose SD Polyurea" arba "John Deere Multi-Purpose HD Lithium Complex" tepalu.

3. Pilkite tepalą į sutepimo detales (B ir C), kol pamatysite lašant tepalą pro visus keturis kiekvieno universalios šarnyro guolių gaubtelius (vidinėje pusėje).

OUC1023,000049A-26-14MAR13

Vairo veleno tepimas (tik 2WD modeliams)

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas".)



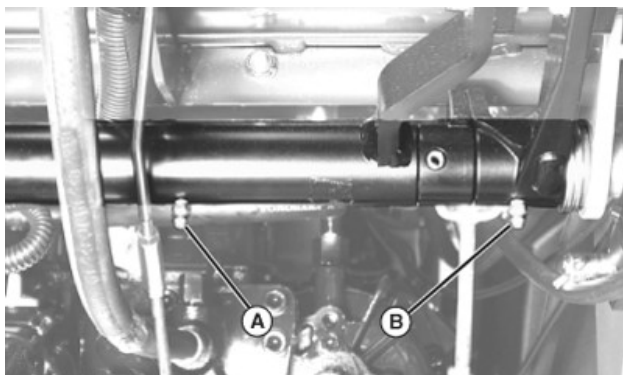
TCAL43335—UN—14MAR13

2. Vairo veleno tepimo taškas (A) yra priekinėje galinėse ašies vairo veleno pusėje (dvejais ratais varomuosiuose modeliuose).
3. Sutepkite jungtį "John Deere Multi-Purpose HD Lithium Complex" arba "John Deere Moly High Temperature EP" tepalu.
4. Sutepkite vairo veleną kitoje mašinos pusėje.

OUC1023,000049B-26-13MAR13

Stabdžių pedalų jungties tepimas

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas".)



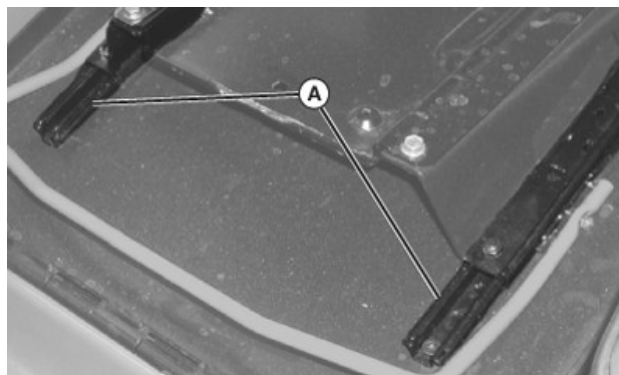
TCAL43336—UN—14MAR13

2. Stabdžių pedalų jungties tepimo taškus (A ir B) rasite priekyje kairėje, po operatoriaus platforma.
3. Sutepkite jungtį "John Deere Multi-Purpose HD

Lithium Complex" arba "John Deere Moly High Temperature EP" tepalu.

OUC1023,000049C-26-13MAR13

Operatoriaus sėdynės slankiojančios dalies tepimas



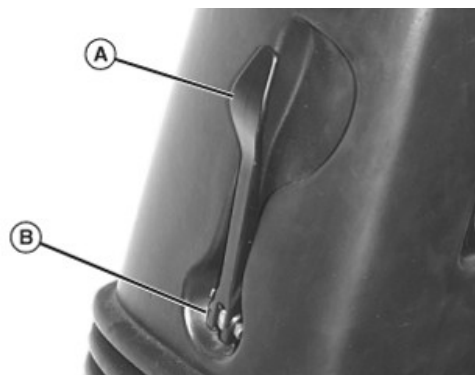
TCAL43337—UN—14MAR13

1. Sutepkite operatoriaus sėdynės slankiojančią dalį (A) sausu tefloniniu tepalu, pvz., John Deere Super Lube.
2. Sutepdami slankiojančią dalį, pastumdysite sėdynę pirmyn bei atgal.

OUC1023,000049D-26-01APR15

Vairo kolonėlės tepimas

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žiūrėkite skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas".)



TCAL43338—UN—14MAR13

2. Patraukdami svirtį (A) į išorę, nustatykite vairo kolonėlę į laisvą padėtį.
3. Sutepkite kumštelinį mechanizmą (B) sausu tepalu, pvz., "John Deere Super Lube™".

OUC1023,000049E-26-13MAR13

Variklio techninė priežiūra

Saugokitės dujų

⚠ ĮSPĖJIMAS: Variklio išmetamųjų dujų garuose yra anglies monoksido ir gali sukelti sunkią ligą ar net žūtį.

- Prieš paleisdami variklį, išstumkite mašiną į lauką.
- Nepaleiskite variklio uždaroje erdvėje, kurioje nėra tinkamos ventiliacijos.
- Prijunkite vamzdžio ilgintuvą prie variklio išmetamųjų dujų vamzdžio, kad galėtumėte į lauką nukreipti išmetamąsias dujas.
- Įleiskite šviežio lauko oro į darbo vietą, kad išsklaidytų išmetamąsias dujas.

OUO1023,000049F-26-13MAR13

- API paslaugų klasifikacija CJ-4 arba CK-4
- ACEA specifikacija E6 arba E9
- JASO specifikacija DH-2

Dyzelinių degalų kokybė ir degalų sieros kiekis turi atitikti visus dujų emisijos reglamentus, galiojančius variklio eksploatavimo zonoje.

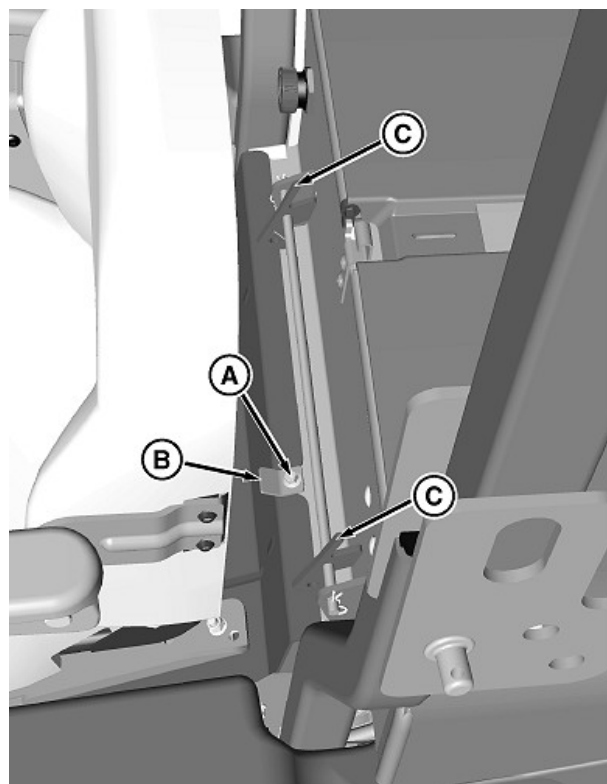
UP00731,1004800-26-12JAN17

Sėdynės platformos pakėlimas ir nuleidimas

Sėdynės platformos pakėlimas

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas".)

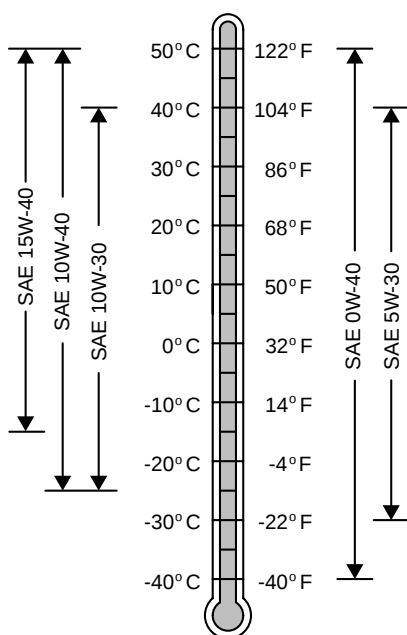
⚠ ĮSPĖJIMAS: Gali būti prispaustos ir sutraiškytos rankos bei pirštai. Saugokitės galimų prispaudimo vietų ir laikykite rankas toliau nuo jų.



TCT009090—UN—05NOV13

2. Išsukite varžtą (A) ir nuimkite fiksavimo plokštelę (B).
3. Pastumkite atleidimo svirtį (C) pirmyn ir kartu stumkite į priekį operatoriaus sėdynės atlošą.
 - Sėdynės platforma kils, kol dujinis statramstis išsitemps ir užsifiksuos atidarytoje pozicijoje.

Variklių alyva



TS1691—UN—18JUL07

Alyvos klampumas įvairiems oro temperatūros diapazonams

Pasirinkdami alyvos klampumą, atsižvelkite į oro temperatūrą, numatomą iki kito alyvos keitimo.

Pirmenybė teikiama šioms "John Deere" alyvoms:

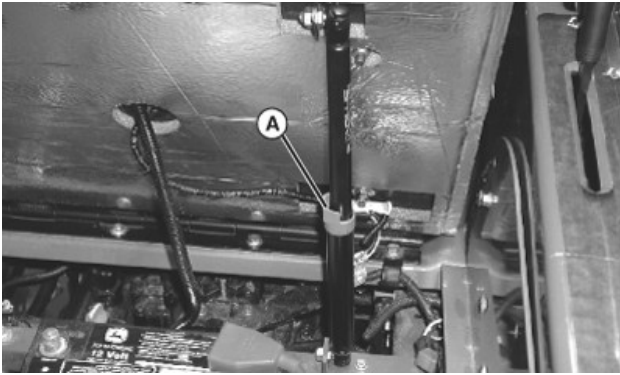
- "John DeerePlus-50™ II"
- "John DeereTorq-Gard™ Supreme"

Kitos alyvų rūšys gali būti naudojamos tuo atveju, jei "John Deere" alyvos įsigyti neįmanoma, tačiau jos turi atitikti vieną iš toliau pateiktų techninių duomenų:

Plus-50 yra Deere & Company prekės ženklas
"Torq-Gard" yra bendrovės "Deere & Company" prekių ženklas

Variklio techninė priežiūra

Sėdynės platformos nuleidimas



TCAL43343—UN—14MAR13

1. Ant dujinio statramsčio įspauskite užsifiksavusią svirtį (A).
2. Traukite sėdynės atlošą atgal, kol sėdynės platforma nusileis ir užsifikuos.
3. Uždėkite fiksavimo plokštelę ir varžtą.

OUO2005,00002A1-26-05NOV13

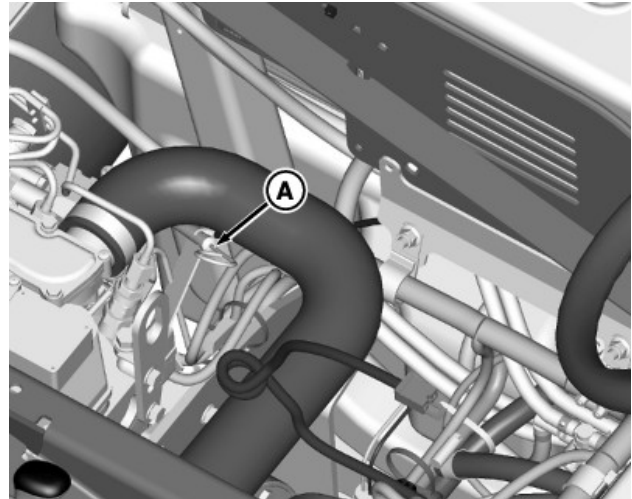
Variklio alyvos lygio tikrinimas

SVARBU: Nesugadinkite! Neleiskite purvui ar kitiems nešvarumams patekti į alyvos lygio matuoklio vamzdelį. Nuvalykite plotą aplink lygio matuoklį, prieš jį išimdami.

Jeį reguliariai netikrinate alyvos lygio ir jis yra per žemas, tai gali lemti rimtas variklio problemas:

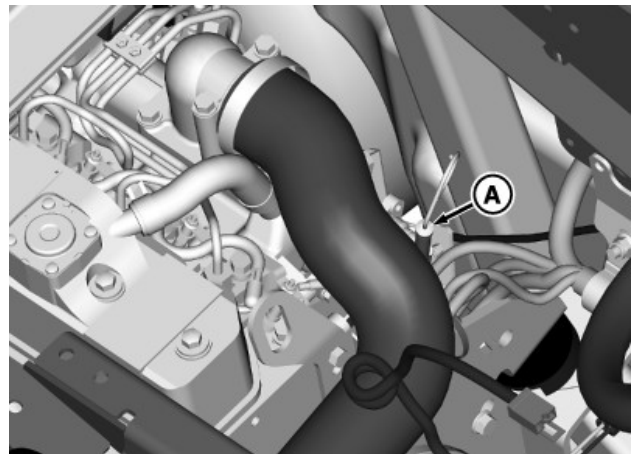
- Patikrinkite prieš darbą alyvos lygį.
- Tikrinkite alyvos lygį, kai variklis atvėsęs ir kai jis nedirba.
- Sekite, kad tepalo lygis būtų tarp FULL ir ADD žymių.
- Prieš pildami alyvą sustabdykite variklį.
- Jei variklis dirba ilgiau nei 4 valandas per dieną, alyvos lygį tikrinkite du kartus per dieną.

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas".)
2. Palenkite operatoriaus sėdynės platformą į priekį.



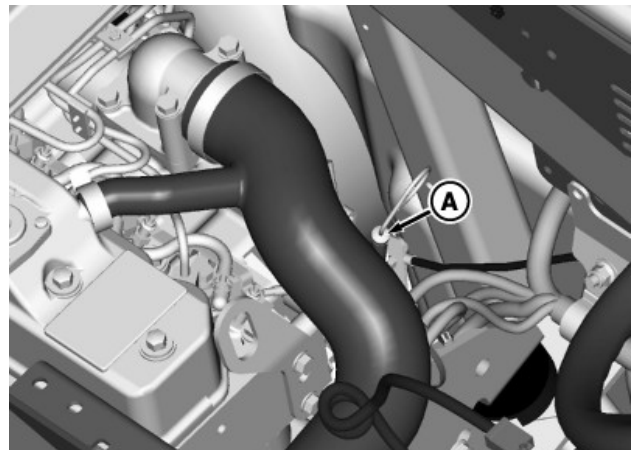
TCT010630—UN—21MAR14

Pastaba iliustracijoje: Parodytas modelis 1550.



TCT010753—UN—27MAR14

Pastaba iliustracijoje: Parodyti modeliai 1570 ir 1575.

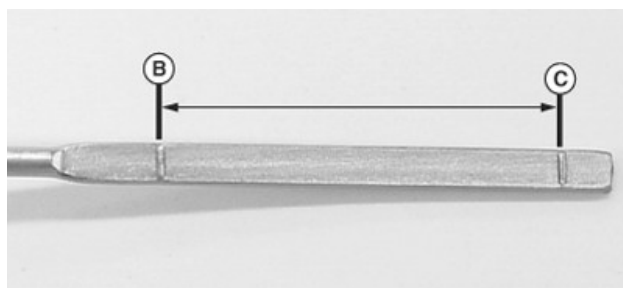


TCT010754—UN—27MAR14

Pastaba iliustracijoje: Parodyti modeliai 1580 ir 1585.

3. Iš po sėdyne esančio variklio kairės pusės ištraukite alyvos lygio matuoklį (A). Nuvalykite matuoklį švarių skudurėliu.

Variklio techninė priežiūra



TCAL43345—UN—14MAR13

4. Įkiškite matuoklį atgal, po to vėl ištraukite. Patikrinkite alyvos lygį. Alyvos lygis turėtų būti tarp matuoklio žymų (B) ir (C).

- Jei alyvos yra per mažai, įpilkite alyvos ir neviršykite lygio (B) ant lygio matuoklio.
- Jei alyvos yra daugiau nei ant alyvos lygio matuoklio esanti žyma (B), išleiskite alyvos iki reikiamo lygio.

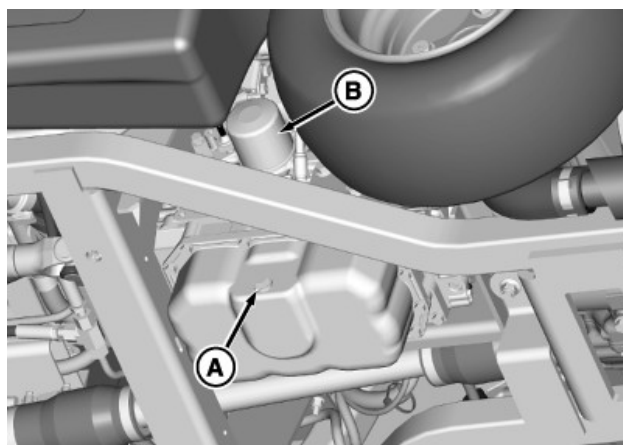
5. Įkiškite lygio matuoklį.

6. Nuleiskite operatoriaus sėdynės platformą.

OUMX068,0000693-26-27MAR14

Variklio alyvos ir filtro keitimas

1. Užveskite variklį, kad alyva sušiltų.
2. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas".)
3. Atidarykite variklio gaubtą ir sėdynės platformą.
4. Po variklio padėkite indą alyvai subėgti.

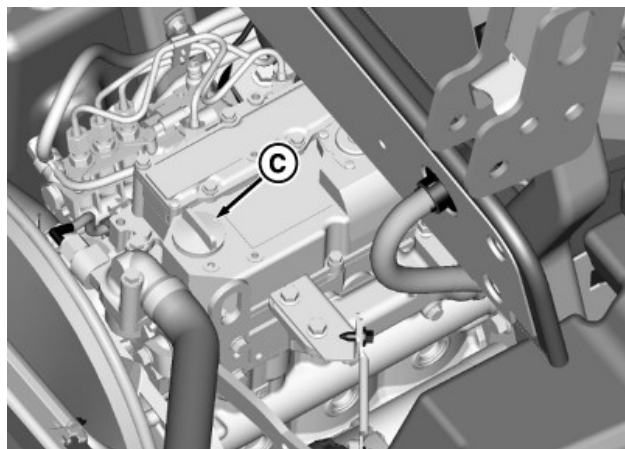


TCT010631—UN—21MAR14

Pastaba iliustracijoje: Parodytas modelis 1550. Kiti modeliai yra panašūs.

5. Atsukite tepalo išleidimo varžtą (A), esantį variklio apačioje.
6. Išimkite alyvos filtrą (B), kuris yra apačioje, kairėje variklio pusėje. Pasukite filtrą prieš laikrodžio rodyklę ir išimkite.
7. Nuvalykite filtro pagrindą švariu audiniu.

8. Ant naujo filtro tarpinės užtepkite ploną sluoksnį švarios variklio alyvos.
9. Įdėkite naują filtrą.
 - Norėdami įdėti naują filtrą, sukite jį pagal laikrodžio rodyklę, kol filtras susilies su pagrindu. Tada užveržkite filtrą 1/2–3/4 pasukimo.
10. Užsukite tepalo išleidimo kamštį. Neperveržkite.



TCT010632—UN—21MAR14

Pastaba iliustracijoje: Parodytas modelis 1550. Kiti modeliai yra panašūs.

11. Atsukite alyvos užpildymo angos dangtelį (C), esantį variklio viršuje.
12. Pripilkite alyvos kaip nurodyta:

Variklio alyva — Specifikacija

1550—Leistinoji apkrova.	3,1 l (3,3 kvort.)
1570, 1575—Leistinoji apkrova.	4,1 l (4,3 kvort.)
1580, 1585—Leistinoji apkrova.	4,8 l (5,1 kvort.)

13. Užsukite alyvos užpildymo angos dangtelį.
14. Paleiskite variklį.
 - Apie 2 minutes leiskite varikliui padirbti žemomis apsucomis.
 - Patikrinkite, ar po variklio nelaša alyva.
15. Sustabdykite variklį.
16. Maždaug po 2 minučių patikrinkite variklio alyvos lygį.

SVARBU: Nesugadinkite! Neleiskite purvui ar kitiems nešvarumams patekti į alyvos lygio matuoklio vamzdelį. Nuvalykite plotą aplink lygio matuoklį, prieš jį išimdami.

Jei reguliariai netikrinate alyvos lygio ir jis yra per žemas, tai gali lemti rimtas variklio problemas:

- Patikrinkite prieš darbą alyvos lygį.
- Tikrinkite alyvos lygį, kai variklis atvėsęs ir kai jis nedirba.

Variklio techninė priežiūra

- Sekite, kad tepalo lygis būtų tarp FULL ir ADD žymių.
- Prieš pildami alyvą sustabdykite variklį.
- Jei variklis dirba ilgiau nei 4 valandas per dieną, alyvos lygį tikrinkite du kartus per dieną.

17. Išimkite lygio matuoklį. Nušluostykite švarių skudurėliu.

18. Įkiškite lygio matuoklį.

19. Patikrinkite alyvos lygį.

- Jei alyvos lygis mažas, įpilkite alyvos, kad jos lygis neviršytų žymės ant lygio matuoklio.
- Jei alyvos per daug, išleiskite perteklių.

20. Įkiškite lygio matuoklį.

21. Uždarykite variklio gaubtą ir sėdynės platformą.

OUMX068,0000694-26-27MAR14

Oro paėmimo angos tinklelio valymas

⚠ ĮSPĖJIMAS: Suslėgtas oras gali gana toli nuskraidinti atliekas.

- Neįleiskite į darbo vietą pašalinių.
- Dėvėkite akių apsaugos priemonę, kai valymui naudojate suslėgtą orą.
- Sumažinkite suslėgtojo oro slėgį iki 210 kPa (30 psi).

SVARBU: Užsikimšus oro įtraukimo angos tinkleliui, gali perkaisti ir sugesti variklis. Prižiūrėkite bei laiku išvalykite oro įtraukimo angos tinklelį ir kitus išorinius variklio paviršius, taip pat ir aušintuvo briaunas, kad būtų užtikrintas pakankamas oro įtraukimas.

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas".)
2. Atidarykite variklio gaubtą.



TCT007884—UN—11JUL13

3. Tinklelius (A) valykite šepečiu, vandeniu arba suslėgto oro srove.

4. Uždarykite variklio gaubtą.

OUC0005,0000074-26-29JUL13

Alyvos aušintuvo ir radiatoriaus valymas

⚠ ĮSPĖJIMAS: Nesusižeiskite! Suslėgtas oras gali gana toli nuskraidinti atliekas.

- Neįleiskite į darbo vietą pašalinių.
- Dėvėkite akių apsaugos priemonę, kai valymui naudojate suslėgtą orą.
- Sumažinkite suslėgtojo oro slėgį iki 210 kPa (30 psi).

SVARBU: Nesugadinkite! Alyvos aušintuvo ir radiatoriaus briaunos turi būti švarios, kad variklis būtų apsaugotas nuo perkaitimo ir būtų užtikrintas pakankamas oro įtraukimas.

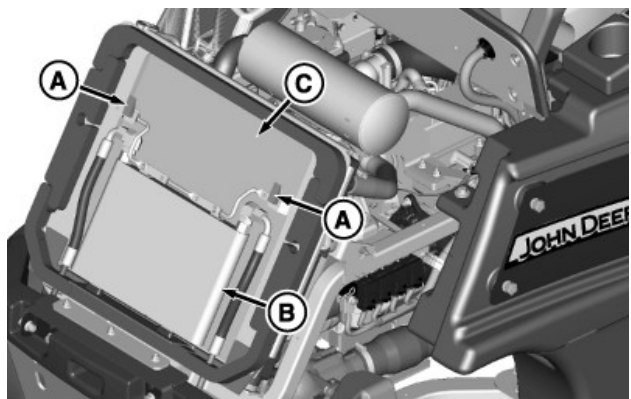
1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas".)
2. Leiskite varikliui atvėsti.
3. Atidarykite variklio gaubtą.

SVARBU: Nesugadinkite! Valydami alyvos aušintuvą ir radiatorių, suspausto oro srovės žarnos antgalį laikykite mažiausiai 15 cm (6 colių) atstumu nuo valomo paviršiaus. Valykite tik priekinę (ventiliatoriaus) radiatoriaus pusę.

Variklio techninė priežiūra

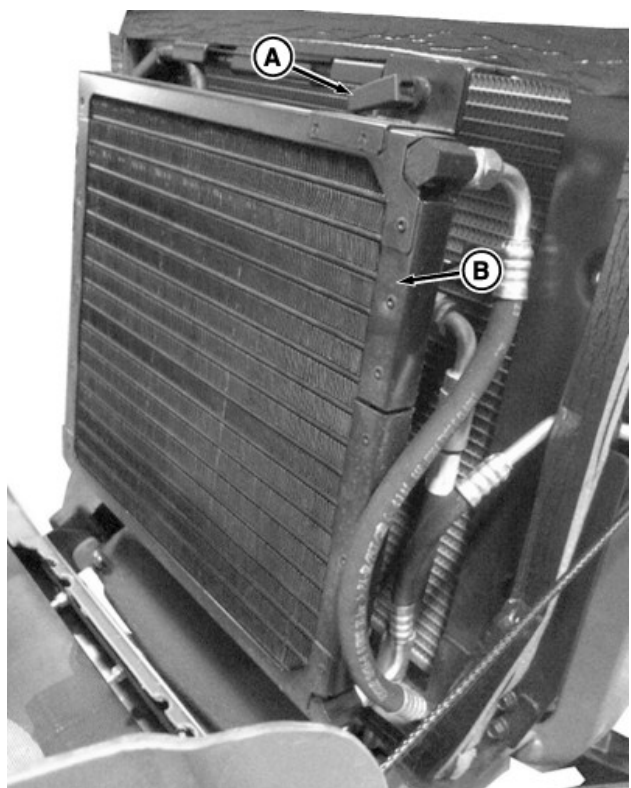
4. Nukreipkite alyvos aušintuvą nuo radiatoriaus:

Mašinos be AC

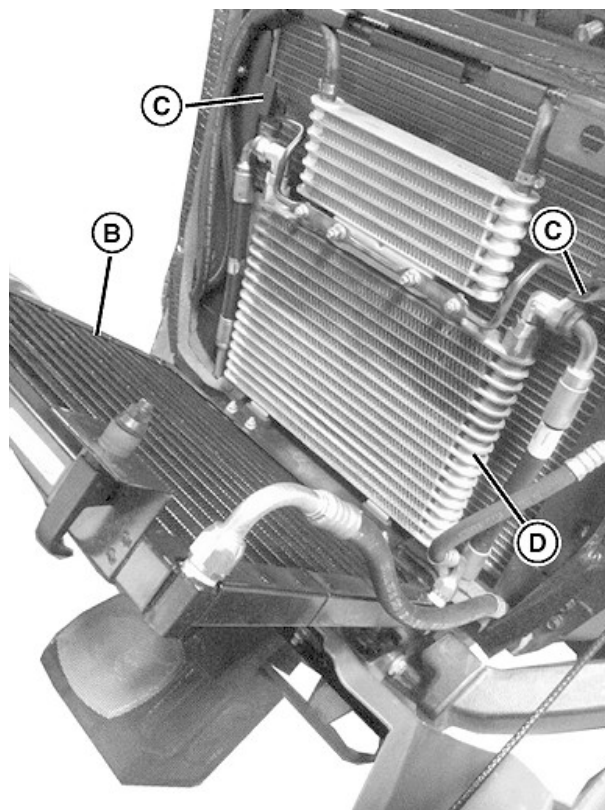


- Pasukite dvi rankenėles (A) į priekį, kad atlaisvintumėte alyvos aušintuvą (B) nuo radiatoriaus rėmo.
- Šiek tiek patraukite alyvos aušintuvą (B), kad galėtumėte pasiekti radiatoriaus briaunas (C).

Mašinos su AC



- Pasukite rankenėlę (A) aukštyn, link mašinos priekio, kad atlaisvintumėte oro kondicionieriaus kondensatoriaus (B) fiksatorių.



- Patraukite oro kondicionieriaus kondensatorių (B) į priekį, kaip parodyta.
 - Pasukite dvi rankenėles (C) į priekį ir patraukite oro aušintuvą (D) į priekį.
5. Pašalinkite purvą ir nešvarumus nuo radiatoriaus bei alyvos aušintuvo naudodami suspausto oro arba vandens srovę; purškite iš priekio į galą.
 6. Patikrinkite, ar nepažeistas alyvos aušintuvo gyvatukas ir radiatoriaus briaunos.
- PASTABA: Prieš sukdami alyvos aušintuvą į pradinę padėtį, nukreipkite ir įdėkite visas žarnas į laikiklius.*
7. Atsukite alyvos aušintuvą prieš radiatorių ir užfiksuokite dviem rankenėlėmis.
 8. Mašinos su AC: Įdėkite oro kondicionieriaus kondensatorių atgal į rėmą ir užfiksuokite jį naudodami atlaisvinimo fiksatoriaus rankeną.
 9. Uždarykite variklio gaubtą.

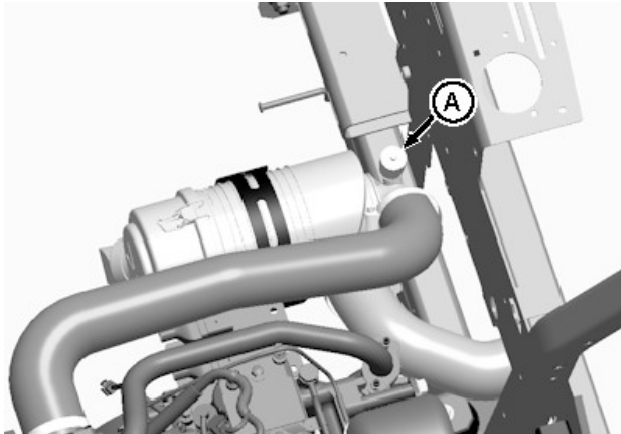
OUMX068,0000695-26-27MAR14

Oro filtro ribotuvo indikatorius tikrinimas

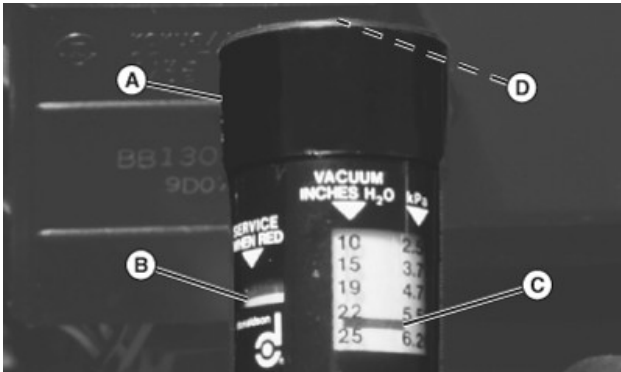
1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas").
2. Pakelkite sėdynės pagrindą arba nuimkite akumuliatoriaus gaubtą.

Variklio techninė priežiūra

PASTABA: Indikatorius neveiks tinkamai, jeigu plastikinis indikatoriaus korpusas yra pažeistas.



TCT011364—UN—03NOV15



TCAL43352—UN—14MAR13

3. Patikrinkite oro ribotuvo indikatorį (A).
 - Kol indikatoriaus langelis (B) yra geltonas, oro filtro keisti nereikia.
 - Kai indikatoriaus langelis yra raudonas, reikia pakeisti oro filtrą.
 - Indikatoriaus vakuuminė skalė (C) parodo, kaip susitraukia oro valymo elementai.
4. Norėdami iš naujo nustatyti indikatorį, paspauskite guminį mygtuką (D), esantį gaubto viršuje.
5. Nuleiskite sėdynės pagrindą arba uždėkite akumuliatoriaus gaubtą.

OUO2005,0000292-26-03NOV15

Oro filtro elementų techninė priežiūra

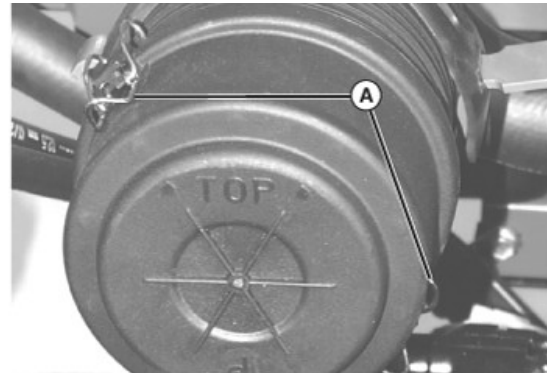
SVARBU: Kai dirbate mašina ypatingai karštomis dienomis, dulkėse ar kitomis sunkiomis sąlygomis, kasdien patikrinkite oro apribojimo indikatorius.

- Niekada nedirbkite mašina, jei nėra oro valymo elementų.
- Neplaukite popierinių dalių.

- Nemėginkite valyti popierinio filtravimo elemento pastuksendami į kitą daiktą.
- Nenaudokite aukšto slėgio oro filtravimo elementui valyti.

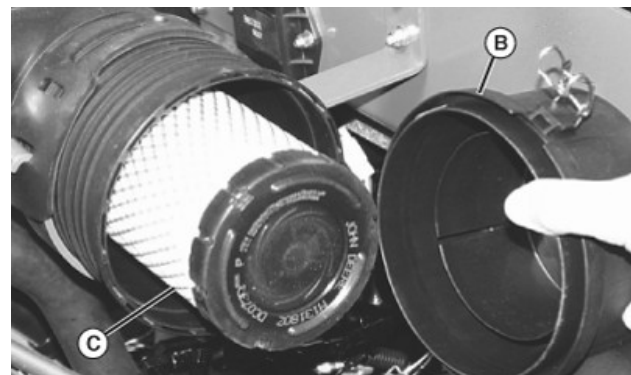
Pagrindinio oro filtro elementas

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas".)
2. Leiskite varikliui atvėsti.
3. Pakelkite sėdynės platformą.



TCAL43353—UN—14MAR13

4. Atleiskite spyruoklines velkes (A) ir nukabinkite jas nuo oro filtro gaubto.



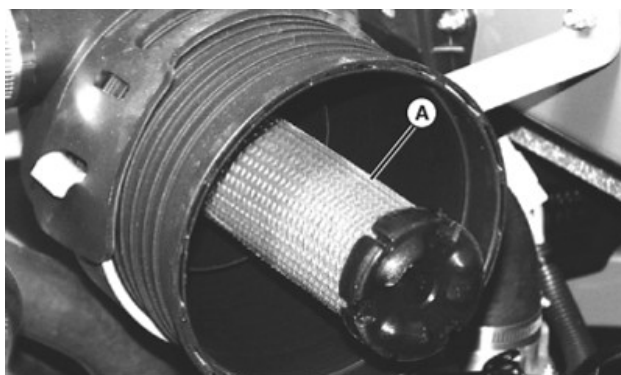
TCAL43354—UN—14MAR13

5. Nuimkite oro filtro dangtelį (B).
6. Išimkite ir pašalinkite pagrindinį elementą (C).
7. Įdėkite naują pagrindinį elementą.
8. Įmontuokite oro filtrą, žiūrėkite, kad žodis TOP būtų viršuje.
9. Nustatykite oro apribojimo indikatorius.
10. Užveskite variklį ir leiskite jam dirbti tuščiaja eiga 1 minutę.
11. Sustabdykite variklį. Patikrinkite oro apribojimo indikatorius:
 - jei indikatoriaus langelis rodo geltoną spalvą, oro filtrą yra paruoštas darbui.
 - Jei indikatoriaus langelyje raudona spalva, pakeiskite antrinį oro filtro elementą.

Variklio techninė priežiūra

Antrinis oro filtro elementas

1. Nuimkite oro filtro dangtelį.
2. Išimkite pagrindinį oro filtro elementą.



TCAL43355—UN—14MAR13

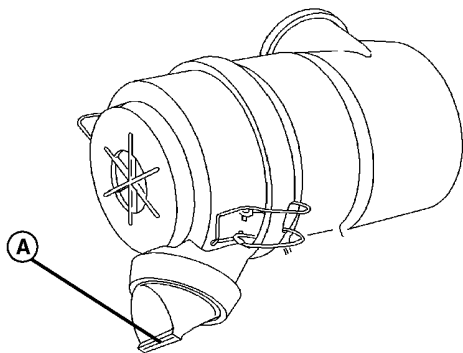
3. Išimkite ir išmeskite antrinį elementą (A).
4. Įdėkite naują antrinį elementą.
5. Įdėkite pagrindinį oro filtro elementą.
6. Įmontuokite oro filtrą, žiūrėkite, kad žodis TOP būtų viršuje.
7. Nuleiskite sėdynės pagrindą.

OOU02005,0000293-26-04NOV13

Dulkių nusiurbimo vožtuvo valymas

SVARBU: Nepaleiskite variklio be įmontuoto oro valytuvo elemento ir guminio dulkių nusiurbimo vožtuvo.

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas".)
2. Leiskite varikliui atvėsti.
3. Atidarykite variklio skyrių.



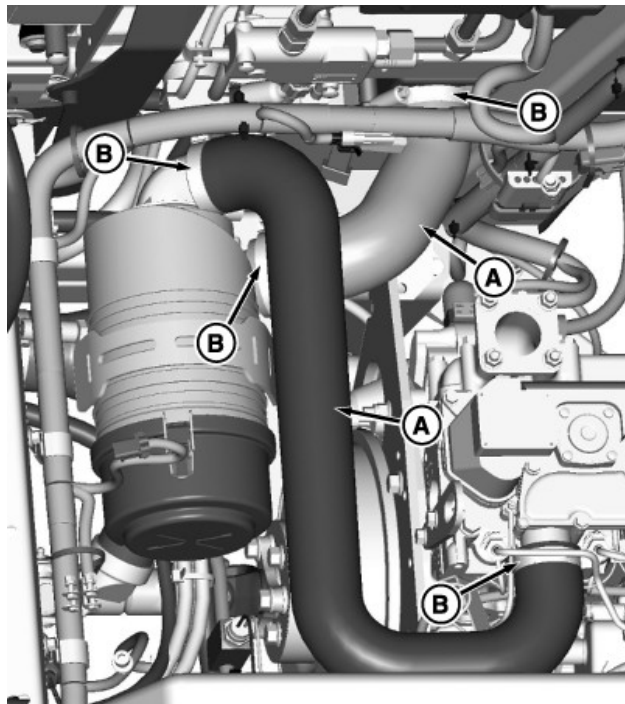
TCAL43356—UN—14MAR13

4. Suspauskite dulkių nusiurbimo vožtuvą (A), kad galėtumėte išvalyti. Išimkite ir pakeiskite, jei sugadintas.

OOU1023,00004A9-26-13MAR13

Oro įsiurbimo žarnų ir spaustukų tikrinimas

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas".)
2. Leiskite varikliui atvėsti.
3. Atidarykite variklio gaubtą.



TCT010972—UN—27MAR14

Pastaba iliustracijoje: Parodytas modelis 1550. Kiti modeliai yra panašūs.

4. Patikrinkite, ar neįtrūkusios bei neapgadintos oro įsiurbimo žarnos (A). Jei reikia, pakeiskite.
5. Priveržkite žarnų spaustukus (B).

OUMX068,0000696-26-27MAR14

Radiatoriaus žarnų ir spaustukų tikrinimas

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas".)
2. Leiskite varikliui atvėsti.
3. Atidarykite variklio gaubtą.
4. Patikrinkite, ar nepažeistos radiatoriaus žarnos ir persipildymo žarna. Jei reikia, pakeiskite.
5. Jei reikia, priveržkite žarnų spaustukus.
6. Uždarykite variklio gaubtą.

OOU1023,00004AB-26-13MAR13

Dyzelinio variklio aušinamasis skystis
Rekomenduojami aušinimo skysčiai:

Variklio techninė priežiūra

Rekomenduojami toliau išvardyti paruošti naudoti variklio aušinimo skysčiai.

- John Deere Cool-Gard™ II
- John Deere Cool-Gard™ II PG

Kai kurie "Cool-Gard™ II"; paruošti naudoti produktai prieinami ne visose šalyse.

Naudokite Cool-Gard™ II PG, kai reikalinga netoksiška aušinamojo skysčio sudėtis.

Kiti rekomenduojami aušinimo skysčiai

Taip pat rekomenduojamos šie variklio aušinimo skysčiai:

- John Deere Cool-Gard™ II koncentratas pagamintas iš 40–60 % koncentrato mišinio su kokybišku vandeniu.

SVARBU: Nesugadinkite! Maišydami aušinimo skysčio koncentratą su vandeniu naudokite ne mažiau kaip 40 % ir ne daugiau kaip 60 % aušinimo skysčio. Mažesnis nei 40 % kiekis nepakankamai apsaugo nuo korozijos. Dėl didesnio nei 60 % kiekio aušinimo skystis gali tirštėti, todėl gali kilti aušinimo sistemos problemų.

Kiti aušinimo skysčiai

Kiti su etilenglikolio ar propilenglikolio pagrindine medžiaga pagaminti aušinimo skysčiai gali būti naudojami, jei jie atitinka tokias specifikacijas:

- Paruoštas naudoti aušinimo skystis, atitinkantis ASTM D6210 reikalavimus.
- Aušinimo skysčio koncentratas, pagamintas iš 40–60% mišinio su kokybišku vandeniu, atitinka ASTM D6210 reikalavimus
- Paruoštas naudoti aušinimo skystis, atitinkantis ASTM D3306 reikalavimus.
- Aušinimo skysčio koncentratas, pagamintas iš 40–60% mišinio su kokybišku vandeniu, atitinka ASTM D3306 reikalavimus

Jeigu vieną šių reikalavimų atitinkančio aušinimo skysčio nėra, naudokite aušinimo skysčio koncentratą arba paruoštą naudoti mišinį, kurio cheminės ir fizinės savybės būtų ne mažesnės už toliau nurodytas.

- Paruoštas su kokybišku priedu, neturinčiu sudėtyje nitritų.
- Saugo aušinimo sistemos metalus (ketų, aliuminio ir vario lydinis, pavyzdžiui, žvalvų) nuo korozijos.

Vandens kokybė

Vandens kokybė svarbi aušinimo sistemos

eksploatacinėms savybėms. Rekomenduojamas distiliuotas, dejonizuotas arba demineralizuotas vanduo, kuris maišomas su etilenglikolio pagrindo variklio aušinimo skysčio koncentratu.

Aušinimo skysčio keitimo intervalai

Išleiskite ir išplaukite srove aušinimo sistemą, vėl įpilkite šviežio aušinamojo skysčio nurodytu intervalu, kuris priklauso nuo naudojamo aušinimo skysčio.

Kai naudojamas Cool-Gard™ II arba Cool-Gard™ II PG, išleidimo intervalas yra 6 metai arba 6000 eksploatacijos valandų.

Kai naudojamas kitoks nei Cool-Gard™ II arba Cool-Gard™ II PG aušinamasis skystis, sumažinkite išleidimo intervalą iki 2 metų arba 2000 eksploatacijos valandų.

SVARBU: Nesugadinkite!

- Nenaudokite aušinimo sistemos sandarinimo priedų ar antifrizo su sandarinimo priedais.
- Nemaišykite etilenglikolio ir propilenglikolio aušinimo skysčių.
- Nenaudokite aušinimo skysčių, kuriuose yra nitritų.

UP00731,0000022-26-17JAN19

Saugiai atlikite aušinimo sistemos techninę priežiūrą



TCAL42226—UN—08MAR13

⚠ ĮSPĖJIMAS: Radiatorius bus įkaitęs ir gali nudeginti odą. Susikaupęs slėgis gali su sprogamu išleisti aušinimo skystį nuimant radiatoriaus dangtelį:

- Išjunkite variklį ir leiskite atvėsti.
- Nenuimkite dangtelio, kol radiatorius ir variklis pakankamai neatvės, kad būtų galima liesti plikomis rankomis.
- Lėtai atleiskite dangtelį iki pirmo ribojimo

Variklio techninė priežiūra

visam slėgiui sumažinti. Tada nuimkite dangtelį.

OUC1023,00004AD-26-14MAR13

Aušinamojo skysčio lygio tikrinimas

SVARBU: Naudojant netinkamą aušinamojo skysčio mišinį, galima sugadinti radiatorių.

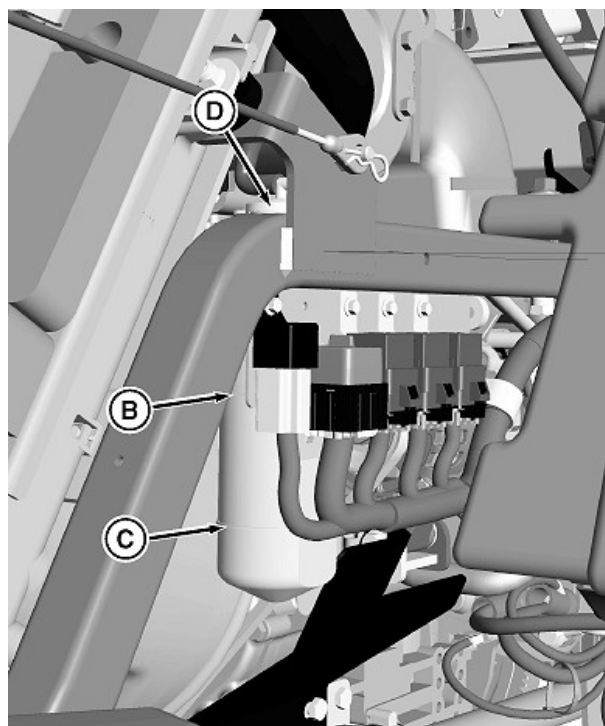
- Nepaleiskite variklio dirbti su paprastu vandeniu.
- Neviršykite 50% aušinimo skysčio ir vandens mišinio.
- Aliuminio variklio blokams ir radiatoriams reikia aprobuoto antifrizo, kurio pagrindas yra etilenglikolis.

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas".)
2. Leiskite varikliui atvėsti. Atidarykite variklio gaubtą.



TCAL43359—UN—14MAR13

3. Lėtai atsukite radiatoriaus dangtelį (A) ir patikrinkite aušinimo skysčio lygį (aušinimo skysčio turi būti iki kaklelio).
4. Jei aušinimo skysčio nepakanka, atsukite oro išleidimo angos dangtelį (jis yra dešinėje variklio pusėje), įpilkite aušinimo skysčio ir užsukite dangtelį.
5. Užsukite radiatoriaus dangtelį.
6. Patikrinkite aušinimo skysčio regeneravimo indą. Įsitinkite, kad nutekamoji žarna neliečia regeneravimo indo dugno.



TCT009084—UN—04NOV13

7. Kai variklio temperatūra yra darbinė, aušinimo skysčio lygis išsiplėtimo bakelyje turi būti maždaug tarp linijų FULL (B) ir LOW (C).
8. Nuimkite dangtelį (D) ir, jei trūksta aušinimo skysčio, papildykite.
9. Patikrinkite žarnų ir spaustukų būklę. Patikrinkite, ar nepraleidžiamas skystis, ar neatsipalaidavo jungtys.

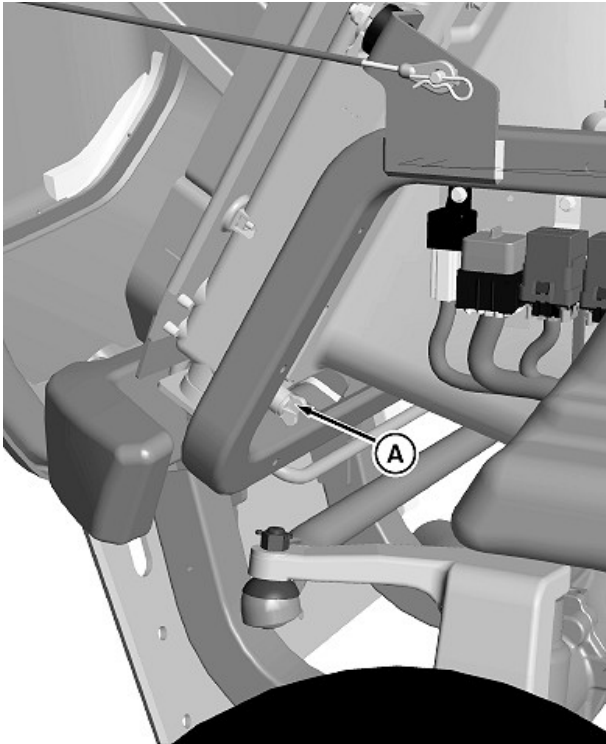
OUC2005,0000295-26-04NOV13

Aušinimo sistemos techninė priežiūra

Aušinimo sistemos ištuštinimas

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas".)
2. Leiskite varikliui atvėsti.
3. Atidarykite variklio gaubtą.
4. Lėtai atsukite radiatoriaus dangtelį iki pirmo sustojimo, išleiskite oro slėgį.

Variklio techninė priežiūra



TCT009085—UN—04NOV13

- Atidarykite radiatoriaus dreną (A), kuri yra radiatoriaus apačioje, po galiniu bamperiu. Išleiskite aušinamąjį skystį į indą.
- Kai visas aušinimo skystis išbėgs, užsukite radiatoriaus dreną.
- Praplaukite aušinimo sistemą.

Aušinimo sistemos plovimas

- Išleiskite aušinimo sistemos skystį ir įpilkite "John Deere Cooling System Cleaner", "John Deere Cooling System Quick Flush" ar atitinkamo skystčio. Į sistemą įpilkite švaraus vandens. Laikykitės instrukcijų, nurodytų ant indo.
- Įmontuokite ir priveržkite radiatoriaus dangtelį.
- Paleiskite variklį ir leiskite dirbti, kol jis pasiekia darbinę temperatūrą.
- Sustabdykite variklį.
- Atidarykite radiatoriaus išleidimo vožtuvą. Nedelsdami išleiskite aušinimo sistemą, kol nenusėdo rūdys ir purvas.
- Uždarykite radiatoriaus drenos sklendę.
- Pripildykite aušinimo sistemą švariu vandeniu ir kartokite plovimo procedūrą, kol sistema išsivalys.
- Išleiskite vandenį ir pripilkite į sistemą aušinimo skystčio.

Aušinimo sistemos užpildymas

SVARBU: Naudojant netinkamą aušinamojo skystčio mišinį, galima sugadinti radiatorių.

- Nepaleiskite variklio dirbti su paprastu vandeniu.
- Neviršykite 50% aušinimo skystčio ir vandens mišinio.
- Aluminio variklio blokams ir radiatoriams reikia aprobuoto antifrizo, kurio pagrindas yra etilenglikolis.

- Kai variklis ir aušinimo sistema yra atvėsę, atsukite radiatoriaus dangtelį iki pirmo stabdiklio ir išleiskite slėgį. Paspauskite dangtelį žemyn ir, pasukę prieš laikrodžio rodyklę, nuimkite.

- Užpildykite aušinimo sistemą.

- Aušinimo sistemos talpos:

Aušinimo sistema — Specifikacija

1550—Leistinoji apkrova. 7,1 l (7,5 kvort.)

1570, 1575, 1580 ir

1585—Leistinoji apkrova. 7,6 l (8,0 kvort.)

- Tam tikrose geografinėse zonose gali reikėti apsaugos nuo žemesnės temperatūros. Kad sužinotumėte naujausią informaciją ir rekomendacijas, skaitykite etiketę ant antifrizo taros arba pasitarkite su vietiniu "John Deere" atstovu.
 - "John Deere Cooling System Sealer" ar kiti panašūs priedai padės užsandarinti sistemą ir išvengti skystčio nutekėjimų. Jokių kitų aušinimo sistemos priedų NENAUDOKITE.
- Užveskite variklį ir stebėkite aušinimo skystčio radiatoriuje lygį. Jei reikia, papildykite aušinimo skystčio (skystis turi siekti pripildymo angos kaklelį).
 - Įmontuokite ir priveržkite radiatoriaus dangtelį. Užkurkite variklį ir leiskite jam padirbti, kol pasiekia darbinę temperatūrą.
 - Išjunkite variklį ir leiskite jam atvėsti.
 - Jei reikia, papildykite aušinimo skystčio per išsiplėtimo indą.
 - Patikrinkite žarnų ir spaustukų būklę. Patikrinkite, ar nepraleidžiamas skystis, ar neatsipalaidavo jungtys.

PASTABA: Į išsiplėtimo indą suteką skystčio perteklius iš radiatoriaus; dirbant mašinai indas būna prisipildęs maždaug iki pusės. Kai variklis atvės, skystis iš indo subėgs atgal į radiatorių.

OUO2005,0000076-26-04NOV13

Degalų filtro techninė priežiūra (1550)



ĮSPĖJIMAS: Nesusižeiskite! Degalų garai yra sprogūs ir lengvai užsidegantys:

- Tvarkydami degalus nerūkykite.

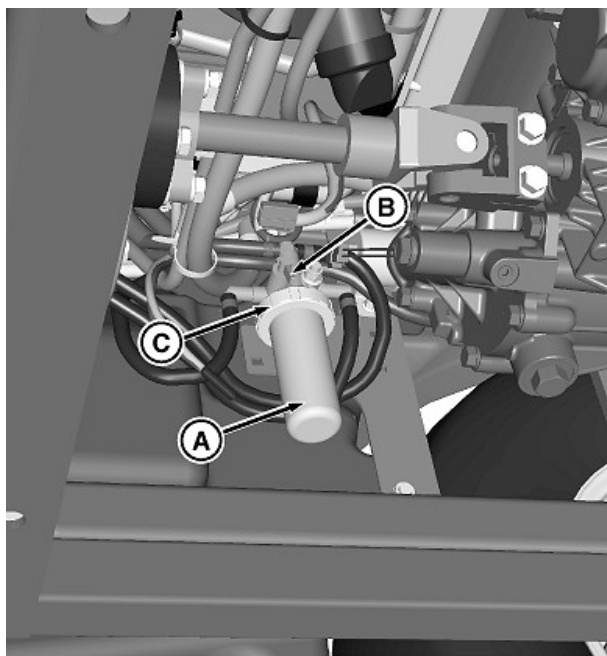
Variklio techninė priežiūra

- Laikykitė degalus toli nuo liepsnos ar kibirkščių.
- Prieš atlikdami techninę priežiūrą, išjunkite variklį.
- Prieš atlikdami techninę priežiūrą, atšaldykite variklį.
- Dirbkite gerai vėdinamoje vietoje.
- Nedelsdami nuvalykite išsiliejusius degalus.

PASTABA: Filtrą keiskite, kai likę mažai degalų.

Tikrinimas

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas".)
2. Leiskite varikliui atvėsti.
3. Atidarykite variklio gaubtą.



TCT008013—UN—29JUL13

4. Degalų filtro nuosėdų indas (A) yra kairėje variklio pusėje.
5. Pažiūrėkite, ar inde nėra susikaupusio vandens. Jei vandens yra, raudonas plūdinis žiedas bus pakilęs nuo dugno.

Valymas ir pakeitimas

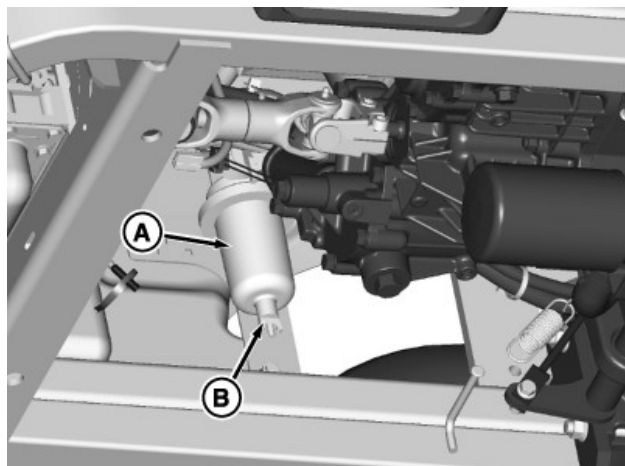
1. Uždarykite degalų sklendę (B) pasukdami į horizontalią padėtį.
2. Atsukite žiedą (C), kad galėtumėte išimti indą ir filtrą. Išmeskite filtrą.
3. Išvalykite indą ir įdėkite naują filtrą.
4. Įstatykite indą ir žiedą. Suveržkite žiedą ranka.
5. Atidarykite degalų sklendę pasukdami svirtelę į vertikalią padėtį.

6. Pripildykite degalų sistemą degalais, naudodami pripildymo svirtį ant kuro pompos.
7. Paleiskite variklį ir patikrinkite, ar nėra nuotėkių.

OUMX068,0000697-26-27MAR14

Vandens skyriklio išleidimas (1570, 1575, 1580, 1585)

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas".)
2. Leiskite varikliui atvėsti.



TCT010973—UN—27MAR14

3. Degalų filtro nuosėdų indas (A) yra kairėje variklio pusėje.
4. Pažiūrėkite, ar inde nėra susikaupusio vandens; jei vandens yra, tai raudonas plūdinis žiedas bus pakilęs nuo dugno.
5. Jei vandens yra, atsukite indo dugne esantį dreną (B) ir išleiskite vandenį.
6. Užsukite dreną (B).

OUMX068,0000699-26-27MAR14

Degalų filtro keitimas (1570, 1575, 1580, 1585)

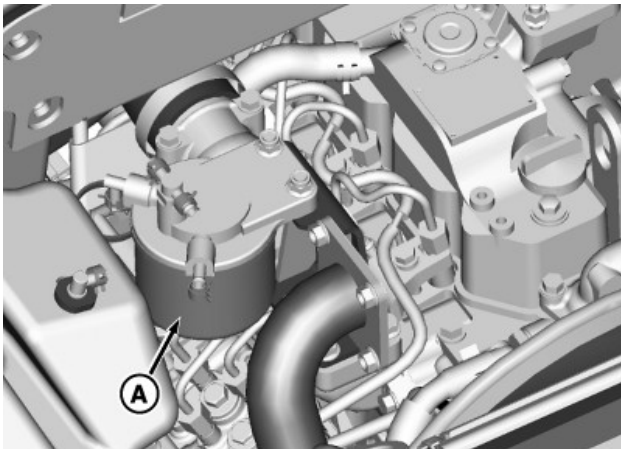
⚠ ĮSPĖJIMAS: Nesusižeiskite! Degalų garai yra sprogūs ir lengvai užsidegantys:

- Tvarkydami degalus nerūkkykite.
- Laikykitė degalus toli nuo liepsnos ar kibirkščių.
- Prieš atlikdami techninę priežiūrą, išjunkite variklį.
- Prieš atlikdami techninę priežiūrą, atšaldykite variklį.
- Dirbkite gerai vėdinamoje vietoje.
- Nedelsdami nuvalykite išsiliejusius degalus.

Variklio techninė priežiūra

PASTABA: Filtrą keiskite, kai likę mažai degalų.

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas".)
2. Leiskite varikliui atvėsti.
3. Atidarykite variklio gaubtą.
4. Užsukite degalų sklendę (OFF pozicija), kuri yra ant vandens separatoriaus.



TCT010974—UN—27MAR14

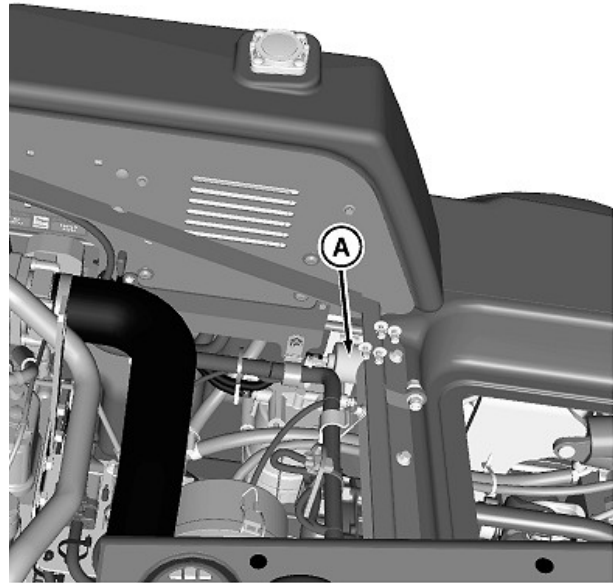
5. Norėdami išimti filtrą (A), pasukite jį prieš laikrodžio rodyklę.
6. Ant naujo filtro tarpinės užtepkite ploną sluoksnį švaraus tepalo.
7. Įdėkite naują degalų filtrą.
8. Atsukite degalų sklendę (ON pozicija).
9. Paleiskite variklį ir patikrinkite, ar nėra nuotėkių.

OUMX068,0000698-26-27MAR14

Degalų sistemos užpildymas

PASTABA: Jei baigėsi degalai arba buvo pakeistas degalų filtras, gali reikėti užpildyti degalų sistemą.

1. Įsitikinkite, kad mašina stovi lygioje vietoje, o ne nuokalnėje.
2. Išjunkite papildomą pavarą (PTO).
3. Nuleiskite padargus ant žemės.
4. Užfiksuokite stovėjimo stabdį.
5. Ištraukite raktelį.



TCT009484—UN—11DEC13

Elektrinis įpurškimo siurblys yra po sėdyne, kairėje mašinos pusėje.

6. Prieš paleisdami variklį, 2 minutėms pasukite raktelį į darbo padėtį RUN. Degalų siurblys (A) suslėgs degalus ir pašalins orą iš degalų sistemos.
7. Paleiskite variklį. Jei variklis nepasileidžia, kartokite ankstesnį veiksmą.

OUC02005,00002D3-26-20MAR14

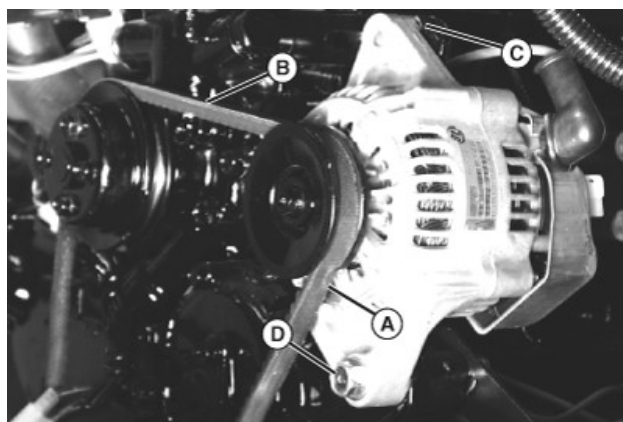
Generatoriaus dirželio tikrinimas ir reguliavimas

⚠ ĮSPĖJIMAS: Besisukančios detalės gali įtraukti pirštus, laisvus rūbus ar ilgus plaukus. Kad galėtumėte reguliuoti ar atlikti techninę priežiūrą, prieš palikdami operatoriaus darbo vietą palaukite, kol sustos variklis ir visos judančios dalys.

Diržo įtempimo tikrinimas

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas".)
2. Leiskite varikliui atvėsti.
3. Atidarykite variklio gaubtą.

Variklio techninė priežiūra



TCAL43368—UN—14MAR13

4. Patikrinkite kintamosios srovės generatoriaus dirželį (A).

- Nenuėmę dirželio apžiūrėkite, ar dirželis nenusidėvėjęs, ar nepažeistas, ar neišsistampęs.
- Dirželio viduryje (viduryje tarp kintamosios srovės generatoriaus ir vandens siurblio skridinio(B)) patikrinkite dirželio įtempimą, paspaudę dirželį pirštu. Dirželis turėtų įsispauti per nurodytą atstumą. Sureguliuokite dirželį, jei šis per daug įsitempęs arba atsipalaidavęs.

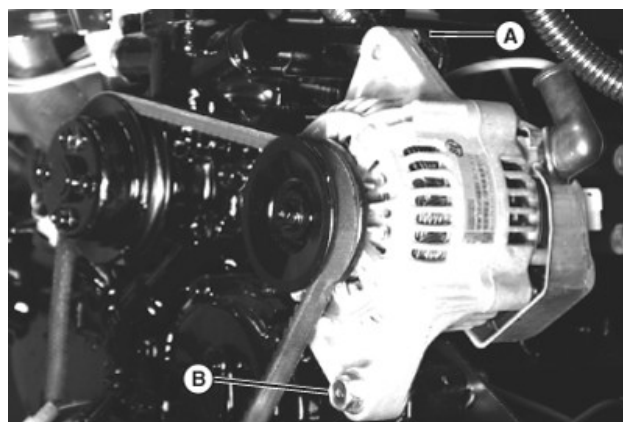
Specifikacija

Generatoriaus diržas—[linkis. 10–15 mm (3/8–1/2 col.)

Diržo įtempimo reguliavimas

1. Atsukite dirželio reguliavimo varžtą (C).
2. Atleiskite kintamosios srovės generatoriaus montavimo varžtą (D).
3. Generatoriaus korpusą paspauskite išorėn.
4. Priveržkite dirželio reguliavimo varžtą (C) ir kintamosios srovės generatoriaus montavimo varžtą (D).
5. Patikrinkite dirželio įtempimą.
6. Uždarykite variklio gaubtą.

OUO1023,00004B5-26-14MAR13



TCAL43369—UN—14MAR13

4. Atsukite reguliavimo varžtą (A).

5. Atleiskite generatoriaus pritvirtinimo varžtą (B).
6. Norėdami sumažinti dirželio įtempimą, pastumkite kintamosios srovės generatorių link variklio.
7. Nuimkite susidėvėjusį dirželį.

PASTABA: Gali tekti išimti kintamosios srovės generatoriaus montavimo varžtą, jei reikia dar labiau atleisti dirželį, kad šis nusimautų nuo skriemulio.

8. Prakiškite naują dirželį pro ventiliatoriaus mentes ir uždėkite ant variklio bei kintamosios srovės generatoriaus skriemulius.
9. Sureguliuokite kintamosios srovės generatoriaus dirželio įtempimą.
10. Uždarykite variklio gaubtą.

OUO2005,000007A-26-29JUL13

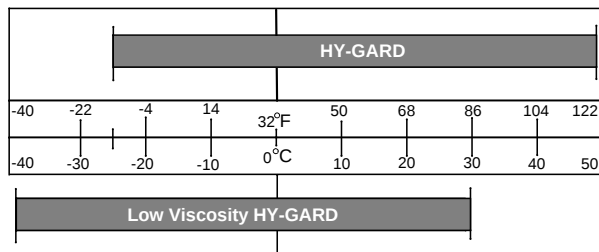
Generatoriaus dirželio keitimas

⚠ ĮSPĖJIMAS: Palietę karštus paviršius galite nusideginti odą. Variklis, komponentai ir skysčiai bus įkaitę, jei variklis veiks. Leiskite varikliui atvėsti prieš atlikdami techninę priežiūrą ar darbus prie variklio ar komponentų.

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus "Sauga" skirsnį "Saugus pastatymas".)
2. Leiskite varikliui atvėsti.
3. Atidarykite variklio gaubtą.

Transmisijos techninė priežiūra

Transmisijos alyva



TCAL43372—UN—14MAR13

PASTABA: Transmisijos sistema gamykloje užpildyta "John Deere HY-GARD®" (J20C) transmisijos alyva. **NEMAIŠYKITE** alyvų.

Naudokite tik HY-GARD® (J20C) transmisijos alyvą.

Nenaudokite "F" tipo automatinės transmisijos skysčio.

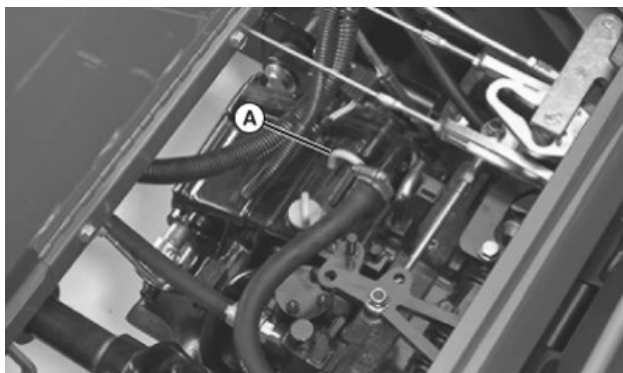
"John Deere HY-GARD®" (J20C) transmisijos alyva specialiai pagaminta taip, kad kiek įmanoma geriau apsaugotų mašiną nuo mechaninio nusidėvėjimo, rūdijimo ir perkaitimo.

SVARBU: Jei dirbate žemesnėje nei **-18 °C (0 °F)** temperatūroje, naudokite mažo klampumo **HY-GARD® (J20D)** alyvą, kad nepažeistumėte transmisijos sistemos.

OUO1023,00004B8-26-13MAR13

Transmisijos alyvos lygio tikrinimas

1. Prieš tikrindami transmisijos alyvos lygį, leiskite varikliui dirbti 30 sekundžių.
2. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas".)
3. Atidarykite techninio aptarnavimo gaubtą, esantį ant operatoriaus platformos.



TCAL43373—UN—14MAR13

4. Suraskite matuoklį (A) ant karterio viršaus.
5. Ištraukite matuoklį (A) ir nuvalykite švriu audiniu.
6. Įdėkite matuoklį iki galo atgal ir vėl išimkite.

7. Alyvos lygis turėtų būti matuoklio srityje, pažymėtoje XXX. Įpilkite alyvos, jei nematote jos lygio ant matuoklio. Jei alyvos lygis per didelis, išleiskite alyvos perteklių.

8. Įstatykite matuoklį ir uždarykite techninio aptarnavimo gaubtą. Jei įpylėte alyvos, jos lygį matuokite prieš tai padirbę mašina.

OUO1023,00004B9-26-13MAR13

Transmisijos alyvos ir filtro keitimas

⚠️ ĮSPĖJIMAS: Dėl slėgio nutekantis skystis gali prasiskverbti per odą ir sąlygoti rimtą sužalojimą, taip pat gangreną.

- Prieš atjungdami hidraulinės ar kitas slėgines žarnes, sumažinkite slėgį.
- Ieškant nuotėkių, panaudokite gabalėlį kartono. Nelieskite rankomis aukšto slėgio skysčių.
- Sandariai priveržkite visas jos jungtis prieš padidindami sistemoje slėgį.

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas".)
2. Nuleiskite visus padargus ant žemės.
3. Po karteriu padėkite indą alyvai subėgti.



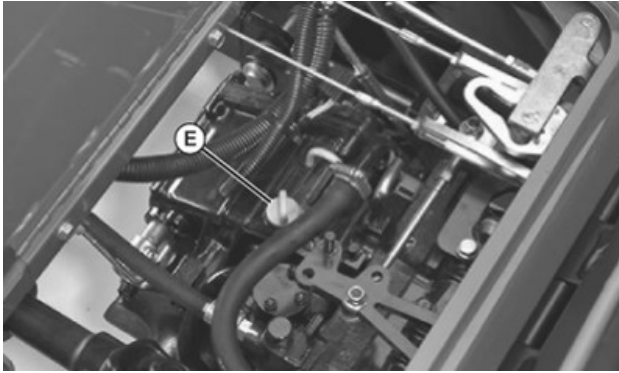
TCAL43374—UN—14MAR13

4. Nuvalykite apnašas, purvus ir atsukite alyvos išleidimo varžtus (A, B ir D), kaip parodyta. Išleiskite transmisijos alyvą.
5. Išimkite transmisijos alyvos filtrą (C), leiskite alyvai

Transmisijos techninė priežiūra

ištekėti. Nuvalykite alyvos filtro montavimo jungę švari rankšluosčiu.

6. Sutepkite naujo alyvos filtro tarpinę ir įstatykite filtrą į montavimo jungę. Kai filtras susilies su jungė, priveržkite jį nuo 1/2 iki 3/4 pasukimo.
7. Įsukite alyvos išleidimo varžtus.



TCAL43375—UN—14MAR13

8. Atidarykite techninio aptarnavimo skyriaus gaubtą ir atsukite transmisijos alyvos papildymo angos dangtelį (E).
9. Transmisijai naudokite tik rekomenduojamą alyvą ir jos pilkite tiek, kad lygis būtų prie viršutinės matuoklio XXX žymos. Neužpildytų transmisijų talpos pateikiamos žemiau, tačiau keičiant alyvą gali būti taip, kad sunaudosite ir mažiau alyvos. Neperpildykite.

Specifikacija

- Pavarų dėžė (2WD)—Leistinoji apkrova. 8,5 l (9 kvort.)
- Pavarų dėžė (4WD – 1550, 1570)—Leistinoji apkrova. 8,7 l (9,2 kvort.)
- Pavarų dėžė (4WD – 1575, 1580, 1585)—Leistinoji apkrova. 10,0 l (10,5 kvort.)
10. Pavažinėkite su mašina pirmyn - atgal, kad iš transmisijos sistemos išeitų oras. Sustabdykite mašiną ir patikrinkite alyvos lygį.

OUO2005,000007B-26-29JUL13

Priekinės ir atbulinės eigos pedalų reguliavimas

Sureguliuokite priekinės ir atbulinės eigos pedalus, kad hidrostatinė pavarų dėžė veiktų esant visiems galimiems greičiams.

Priekinės ir atbulinės eigos pedalų tikrinimas

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas".)
2. Iki galo nuspauskite priekinės eigos pedalą.
3. Patikrinkite atstumą tarp pedalo ir grindų. Tarp pedalo apačios ir grindų turi būti nurodytas atstumas. Jei taip nėra, reguliuokite pedalo eigą.

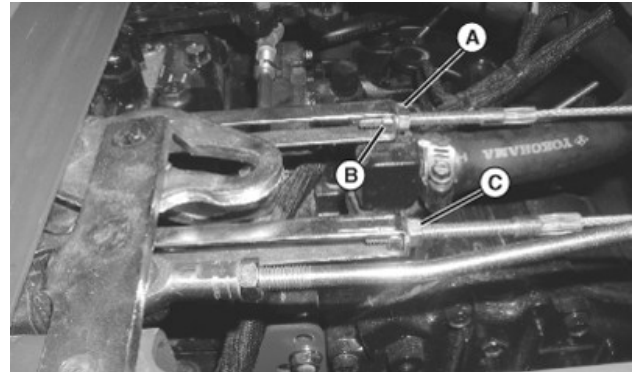
Specifikacija

Priekinės / atbulinės eigos pedalo atstumas nuo grindų—Atstumas. 12,5 mm (0,5 col.)

4. Pakartokite 2 ir 3 punkto nurodymus galinės eigos pedalui.

Priekinės ir atbulinės eigos pedalų eigos reguliavimas

1. Atidarykite variklio gaubtą.



TCAL43376—UN—14MAR13

2. Atlaisvinkite veržles (A ir B) ant priekinės eigos pedalo jungties.
3. Sukite veržles aplink kabelio galą, kol atstumas nuo grindų ir priekinės eigos pedalo apačios atitiks reikalavimus. Priekinės eigos pedalas turi būti visiškai nuspaustas.

Specifikacija

Priekinės / atbulinės eigos pedalo atstumas nuo grindų—Atstumas. 12,5 mm (0,5 col.)

4. Priveržkite veržles (A ir B).
5. Tokius pačius veiksmus atlikite atbulinės eigos pedalo jungčiai (C) sureguliuoti.

OUO1023,00004BB-26-13MAR13

Neutralios transmisijos reguliavimas

⚠ ĮSPĖJIMAS: Nereguliuokite stabdžių patys, jei nesate kvalifikuotas ir apmokytas specialistas. Neteisingai suregulius stabdžius, mašina bus nesaugi.

Sureguliuokite neutralią transmisiją, kad mašina lėta eiga nevažiuotų pirmyn arba atgal, kai priekinės ar atbulinės eigos pedalai yra nenuspausti.

1. Mašiną pastatykite ant lygaus paviršiaus. Įjunkite valdymo svirtis į šias padėtis:
 - Papildoma pavara (PTO) išjungta.
 - 4WD transmisija išjungta (jei mašina tokią turi).

Transmisijos techninė priežiūra

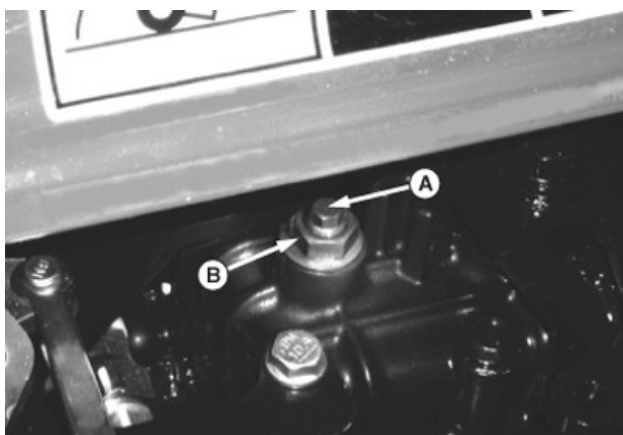
- Diferencialas išjungtas.
 - Padargai nuimti arba užblokuoti užraktu.
 - Užfiksuotas stovėjimo stabdys.
 - Išjungtas variklis.
 - Techninio aptarnavimo skyriaus gaubtas, esantis ant operatoriaus platformos, atsuktas.
2. Užblokuokite galinius ratus, pakelkite mašinos priekį, kad priekiniai ratai pakiltų nuo žemės. Po mašinos priekine ašimi padėkite atramas ir nuleiskite ant jų mašiną.
 3. Jei mašina turi 4WD, pakelkite mašinos galą, kad ratai nesiektų žemės. Po mašinos galine ašimi padėkite atramas ir nuleiskite ant jų mašiną.

⚠ ĮSPĖJIMAS: Reguluodami nekelkite ir nenuleiskite padargų, nejunkite 4WD transmisijos, diferencialo blokavimo ir GTV. Nedirbkite mašina prie žmonių.

Pakelkite visus keturis mašinos ratus, jei mašina turi 4WD transmisiją. 4WD yra visada įjungta, todėl mašina pradės važiuoti ir nukris nuo atramų, jei bent vienas ratas palies žemę.

Kol reguliuojate, saugokitės padangų.

4. Paleiskite variklį. Atfiksukite stovėjimo stabdį.
5. Patikrinkite, ar ratai sukasi į abi puses.
6. Cikliškaite paspaudykite priekinės ir atbulinės eigos pedalus, tada leiskite jiems grįžti į centrinę, neutralią padėtį. Vėl patikrinkite, ar neutralioje padėtyje nesisuka ratai, jei reikia, pareguliuokite.



TCAL43377—UN—14MAR13

7. Atidarykite techninio aptarnavimo skyriaus gaubtą, esantį ant operatoriaus platformos. Ant pavarų dėžės suraskite neutralumo reguliavimo varžtą (A).
8. Atleiskite fiksuojančią veržlę (B).
9. Sukite varžtą, kol ratai sustos suktis.
10. Priveržkite fiksuojančią veržlę. Cikliškaite

paspaudykite hidrostatinius pedalus ir leiskite jiems grįžti į neutralią padėtį. Jei reikia, pareguliuokite dar.

OOU1023,00004BC-26-13MAR13

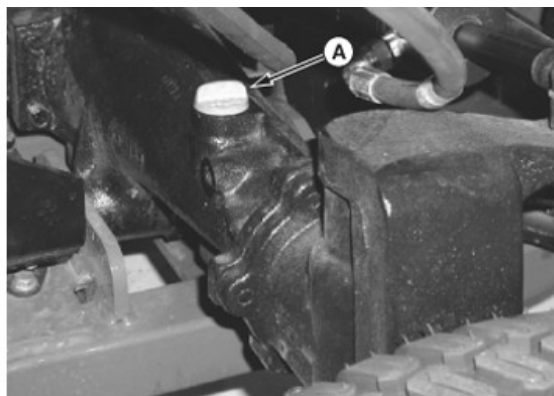
4WD alyva

- Rekomenduojamas "John Deere" GL-5 transmisijos tepalas.
- Kita alyva gali būti naudojama tik jei ji atitinka šiuos techninius reikalavimus:

- API Klasė GL-5.

OOU1023,00004BD-26-13MAR13

4WD transmisijos alyvos lygio tikrinimas



TCAL43378—UN—14MAR13

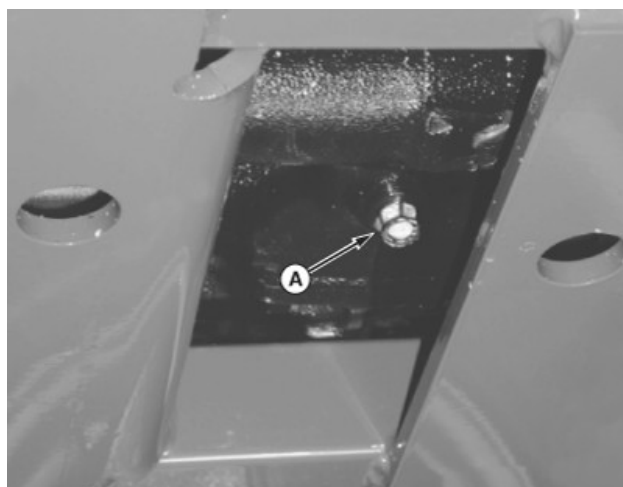
1. Atidarykite variklio gaubtą ir dešinėje galinėje galinio veleno pusėje suraskite galinio veleno tepalo pripildymo angą (A).
2. Atsukite angos dangtelį ir nuvalykite matuoklį.
3. Įdėkite dangtelį atgal, bet neprisukite.
4. Ištraukite matuoklį ir patikrinkite tepalo lygį. Tepalo lygis turėtų būti XXX ploto ribose, bet ne didesnis.
5. Jei reikia, įpilkite alyvos. NEPERPILDYKITE.

OOU1023,00004BE-26-13MAR13

4WD alyvos keitimas

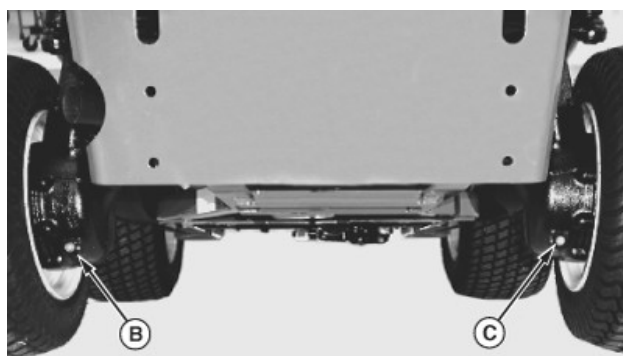
1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. dalį "Saugus pastatymas" skyriuje "Sauga".)
2. Pakelkite mašinos galą tiek, kad padangos neliestų žemės, po ašimi padėkite atramas.
3. Nuimkite galinius ratus nuo ašies.

Transmisijos techninė priežiūra



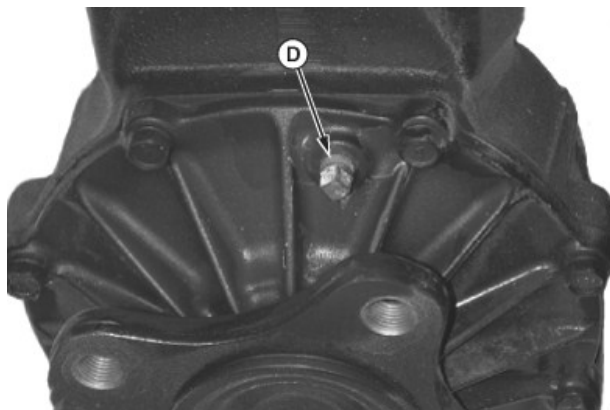
TCAL43379—UN—14MAR13

4. Po galinės ašies karteriu padėkite indą tepalui subėgti ir atsukite centrinį tepalo išleidimo varžtą (A).
5. Įsukite centrinį tepalo išleidimo varžtą.



TCAL43380—UN—14MAR13

6. Atsukite kairės pusės tepalo išleidimo varžtą (B), išleiskite tepalą.
7. Įstatykite išleidimo kamštį.
8. Pakartokite šesimtą ir septintą punktus dešinei karterio pusei (C).



TCAL43381—UN—14MAR13

9. Atsukite oro nuleidimo varžtus (D) nuo kairės ir dešinės pusių varančiųjų krumpliaračių gaubtų.
10. Pilkite rekomenduojamą alyvą į galinės ašies karterį

tol, kol alyva pradės tekėti pro oro nuleidimo varžtus. Įsukite oro išleidimo varžtus ir toliau pilkite galinės ašies alyvą, kol įpilsite nurodytą kiekį. Neperpildykite. Matuokliu patikrinkite alyvos lygį. Pavažiuokite mašiną įjungę 4WD, ir patikrinkite alyvos lygį.

Specifikacija

Galinės ašies korpuso

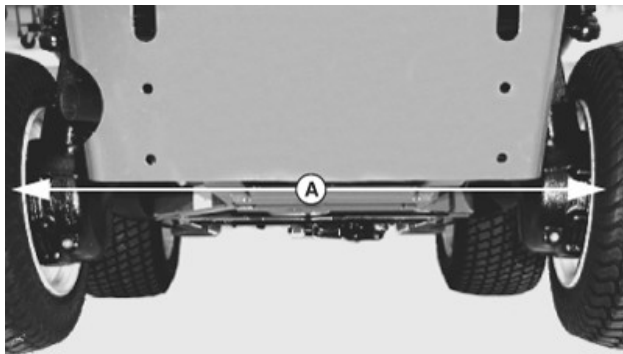
alyva—Leistinoji apkrova. 2,1 l (2-1/4 kvort.)

OUC1023,00004BF-26-13MAR13

Vairo mechanizmo ir stabdžių techninė priežiūra

Ratų suvedimas

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. dalį "Saugus pastatymas" skyriuje "Sauga".)

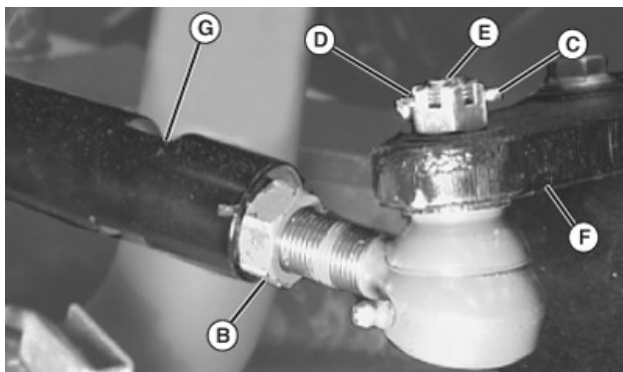


TCAL43382—UN—14MAR13

2. Pamatuokite atstumą (A) tarp galinių ratų matuodami ratų gale.
3. Pamatuokite atstumą tarp galinių ratų matuodami ratų priekyje.
4. Pagal reikalavimus, atstumas tarp priekinių padangų (atlikus suvedimą) turi būti mažesnis nei tarp galinių padangų.

Specifikacija

Atstumas tarp padangų (atlikus suvedimą)—Atstumas. 3–9 mm (0,12–0,35 in)



TCAL43383—UN—14MAR13

5. Jei reikia suvesti ratus:

- a. Atsukite veržles (B) ant kairės ir dešinės vairo trauklės. (Kairės pusės veržlė turi kairinį sriegį.)
- b. Ištraukite kaištį (C) iš vairo trauklės vainikinės veržlės (D) ir atsukite veržlę.
- c. Nuimkite vairo trauklės montavimo kaištį (E) nuo vairo stipino (F).
- d. Reguluodami ratų suvedimą, sukite vairo trauklės korpusą (G), montavimo kaištį laikydami vertikaliaje padėtyje.
- e. Įkiškite kaištį į vairo stipiną ir laisvai prisukite vainikinę veržlę.
- f. Pamatuokite atstumus tarp ratų. Jei suvedimas

tinkamas, priveržkite vainikinę veržlę ir kaištį (C). Priveržkite veržles (B).

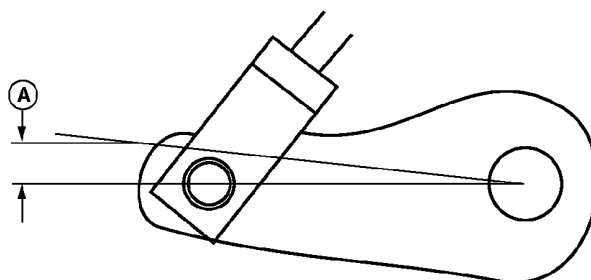
OOU1023,00004C0-26-13MAR13

Stabdžių reguliavimas

⚠️ ĮSPĖJIMAS: Nereguliukite stabdžių patys, jei nesate kvalifikuotas ir apmokytas specialistas. Neteisingai suregulius stabdžius, mašina bus nesaugi.

Stabdžių pedalo laisvosios eigos tikrinimas

1. Pastatykite mašiną saugiai lygioje vietoje. (Žr. dalį "Saugus pastatymas" skyriuje "Sauga".)
2. Išjunkite stovėjimo stabdį.
3. Nuimkite spyruokles nuo stabdžių jungties.
4. Nuspauskite posūkio ir pagrindinį stabdžių pedalus iki galo.



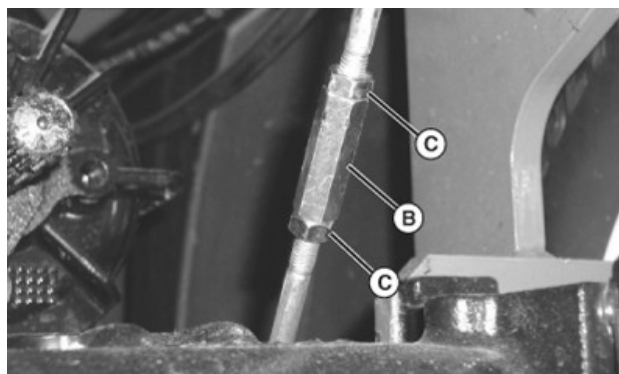
TCAL43384—UN—14MAR13

5. Patikrinkite kairiojo ir dešiniojo stabdžių diskų laisvąją eigą (A). Matuojant nuo stabdžių disko galo, laisvoji eiga turi neviršyti reikalavimų. Jei laisvoji eiga didesnė nei 5 mm, reguliuokite stabdžius.

Specifikacija

Stabdžių pedalas—Tarpas. 3–5 mm

Stabdžių reguliavimas



TCAL43385—UN—14MAR13

1. Suraskite suveržiamąsias reguliavimo movas (B), jos yra ant stabdžių trauklių po operatoriaus platforma.

Vairo mechanizmo ir stabdžių techninė priežiūra

2. Atleiskite veržles (C) ir reguliuokite suveržiamąsias movas, kol stabdžių disko laisvoji eiga atitiks reikalavimus.

Specifikacija

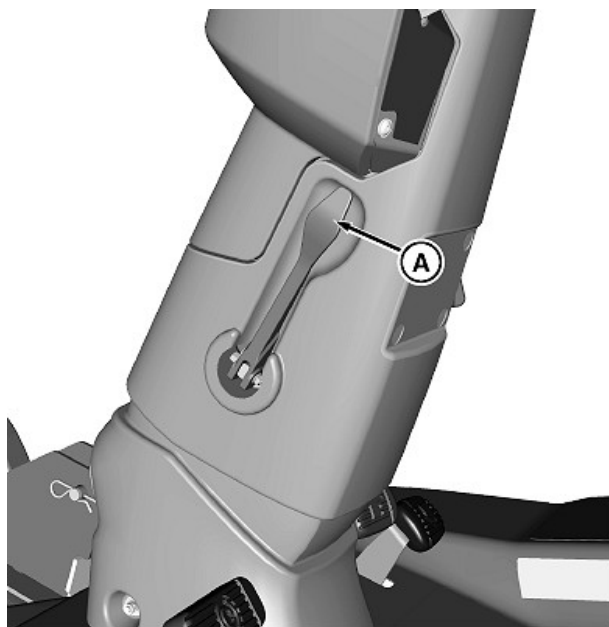
Stabdžių pedalas—Tarpas. 3-5 mm

3. Pakartokite veiksmus kitai mašinos pusei, abi puses reguliuokite vienodai.
4. Suveržkite suveržiamąsias movas ir veržles.
5. Jei stabdžių negalite sureguliuoti suveržiamųjų movų pagalba, kreipkitės į "John Deere" atstovą.

OUC1023,00004C1-26-13MAR13

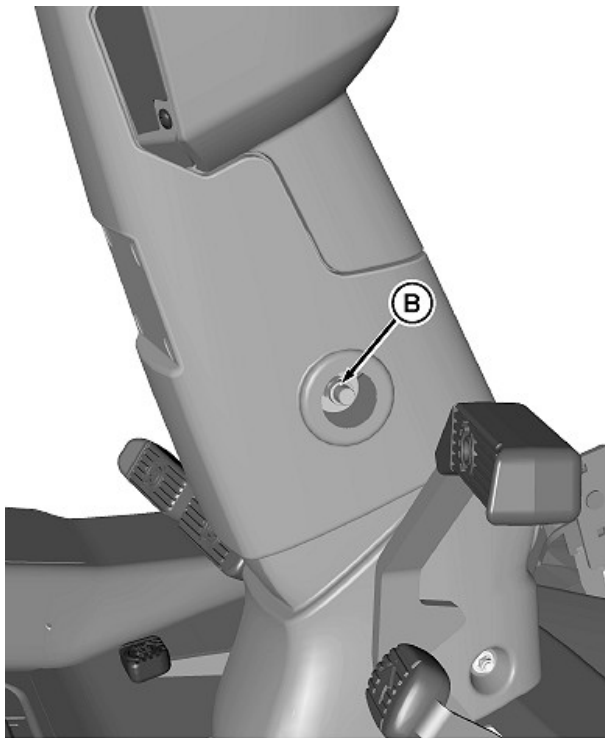
Vairo kolonėlės posvyrio reguliavimas

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas".)



2. Patraukdami svirtį (A) į išorę, nustatykite vairo kolonėlę į laisvą padėtį.
3. Stumdami vairo kolonėlę į priekį arba atgal, nustatykite ją centre.

PASTABA: Nedideliu kiekiu sauso tepalo sutepkite posvyrio svirtį; taip pagerinsite svirties judėjimą.



4. Prisukite veržlę (B), kuri yra ant vairo kolonėlės, operatoriaus nuožiūra, bet neviršykite reikalavimų.

Specifikacija

Vairo kolonėlės veržlė—Sukimo momentas. 48 N·m (35 ft-lb)

OUC2005,0000296-26-04NOV13

Elektros sistemos techninė priežiūra

Saugiai atlikite akumulatoriaus techninę priežiūrą



TCAL42287—UN—08MAR13

ĮSPĖJIMAS: Akumulatoriaus elektrolite yra sieros rūgštis. Ji nuodinga ir gali sunkiai nudeginti:

- Dėvėkite akių apsaugos priemonę ir pirštines.
- Apsaugokite odą.
- Jei elektrolitas nuryjamas, būtina nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- Jeigu elektrolito patektų į akis, nedelsdami 15-30 minučių plaukite vandeniu ir kreipkitės į gydytoją.
- Jeigu elektrolito patektų ant odos, nedelsdami plaukite vandeniu ir kreipkitės į gydytoją, jeigu reikia.

Iš akumulatoriaus išsiskiria lengvai užsidegančios ir sprogios dujos. Baterija gali sprogti:

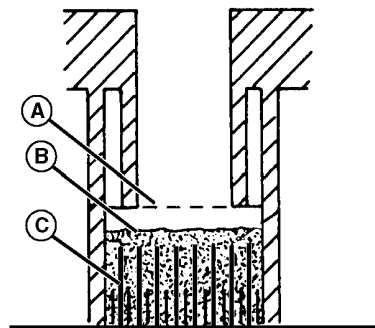
- Nerūkykite šalia baterijos.
- Dėvėkite akių apsaugos priemonę ir pirštines.
- Neleiskite, kad metalas tiesiogiai kontaktuotų su baterijos poliais.
- Atjungdami pirmiausiai išimkite neigiamą laidą.
- Prijungdami neigiamą laidą įmontuokite vėliausiai.

OUC1023,00004C4-26-15MAR13

Baterijos elektrolito lygio tikrinimas

PASTABA: Įpilkite tik distiliuoto vandens, norėdami pakeisti baterijos elektrolitą.

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas".)
2. Nuimkite baterijos elementų gaubtelius. Užtikrinkite, kad neužsikimš gaubtelių ventiliacinės angos.



TCAL41096—UN—18JAN13

3. Patikrinkite elektrolito lygį. Elektrolito (B) turėtų būti maždaug iki pusės tarp pildymo angos kaklelio (A) apačios ir plokštelių (C) viršaus.

SVARBU: Neperpildykite baterijos. Elektrolitas gali išsilieti įkraunant bateriją ir padaryti nuostolių.

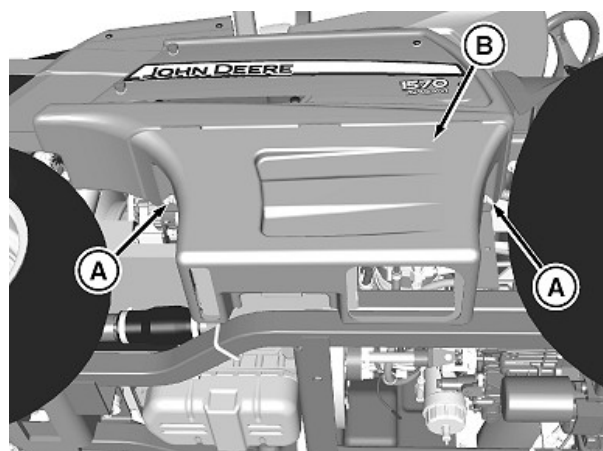
4. Įpilkite tik distiliuoto vandens, jeigu reikia.
5. Uždėkite akumulatoriaus elementų gaubtelius.

OUC1023,00004C5-26-14MAR13

Akumulatoriaus išėmimas ir montavimas

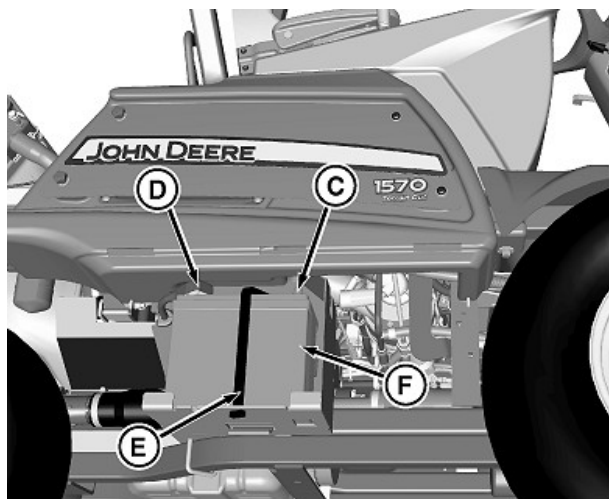
Nuėmimas

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas".)



TCT008205—UN—02AUG13

2. Nuimkite dvi sparnuotąsias veržles (A) ir akumulatoriaus dangtį (B).



TCT008508—UN—20SEP13

3. Atjunkite neigiamą (–) akumuliatoriaus kabelį (C).
4. Nuo teigiamo (+) akumuliatoriaus gnybto nuimkite raudoną plastmasinį dangtelį (D), tada atjunkite teigiamą (+) laidą nuo gnybto.
5. Nuimkite guminį dirželį (E), esantį akumuliatoriaus laikiklio apačioje.
6. Iškelkite akumuliatorių (F) iš mašinos. Nėkelkite akumuliatoriaus už gnybtų.

Montavimas

1. Įdėkite akumuliatorių taip, kad teigiamas gnybtas (+) būtų pasuktas link mašinos užpakalinės dalies.
2. Uždėkite guminį dirželį ant akumuliatoriaus laikiklio apačios.
3. Prie teigiamo akumuliatoriaus gnybto (+) prijunkite teigiamą (raudoną) laidą. Ant teigiamo gnybto uždėkite raudoną apsauginį dangtelį.
4. Prie neigiamo akumuliatoriaus gnybto (–) prijunkite neigiamą (juodą) laidą.
5. Purškiamu tepalu patepkite akumuliatoriaus gnybtus, kad nerūdėtų.
6. Pritvirtinkite akumuliatoriaus dangtį dviem sparnuotosiomis veržlėmis.

OUO2005.0000201-26-20SEP13

Akumuliatoriaus ir gnybtų valymas

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas".)
2. Atjunkite ir išimkite bateriją.
3. Plaukite bateriją tirpalu iš keturių valgomų šaukštų kepimo sodos ir vieno galono vandens. Būkite atsargūs, kad į elementus nepatektų sodos tirpalo.
4. Praplaukite bateriją paprastu vandeniu ir išdžiovinkite.

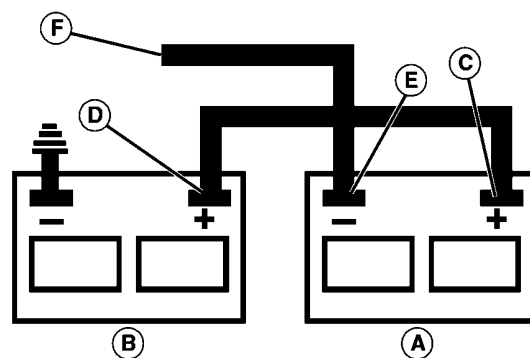
5. Valykite polius ir baterijos laidų galus metaliniu šepečiu, kol blizgės.
6. Įdėkite akumuliatorių.
7. Pritvirtinkite laidus prie baterijos polių, pradėdami nuo teigiamo laido ir panaudodami poveržles ir veržles.
8. Sutepkite gnybtą purškiamu tepalu, kad nerūdėtų.

OUO1023.00004C7-26-13MAR13

Užvedimo akumuliatoriaus naudojimas

⚠ ĮSPĖJIMAS: Iš akumuliatoriaus išsiskiria lengvai užsidegančios ir sprogios dujos. Baterija gali sprogti:

- Nerūkykite ir neturėkite atviros ugnies šalia baterijos.
- Dėvėkite akių apsaugos priemonę ir pirštines.
- Neįkraukite nuo išorinio maitinimo šaltinio ar neįkraukite užšalusios baterijos. Sušildykite bateriją iki 16°C (60°F).
- Neprijunkite neigiamo (–) laido, išorinio maitinimo šaltinio pajungimui prie neigiamo (–) išsikrovusios baterijos poliaus. Junkite tinkamoje įžeminimo vietoje, toliau nuo išsikrovusio akumuliatoriaus.



TCAL42290—UN—08MAR13

A—Papildoma baterija
B—Išjungta mašinos baterija

1. Sujunkite teigiamą (+) laidą išorinio maitinimo šaltinio pajungimui su papildomos baterijos (A) teigiamu (+) poliumi (C).
2. Sujunkite teigiamo (+) laido išorinio maitinimo šaltinio pajungimui kitą galą su išjungtos mašinos baterijos (B) teigiamu (+) poliumi (D).
3. Sujunkite neigiamą (–) laidą išorinio maitinimo šaltinio pajungimui su papildomos baterijos neigiamu (–) poliumi (E).

Elektros sistemos techninė priežiūra

SVARBU: Elektros krūvis iš papildomos baterijos gali sugadinti mašinos komponentus. Nemontuokite neigiamo laido, išorinio maitinimo šaltinio pajungimui prie mašinos rėmo. Montuokite tik prie variklio bloko.

Neigiamą laidą junkite toliau nuo judančių dalių variklio skyriuje, pavyzdžiui, diržų ir ventiliatoriaus menčių.

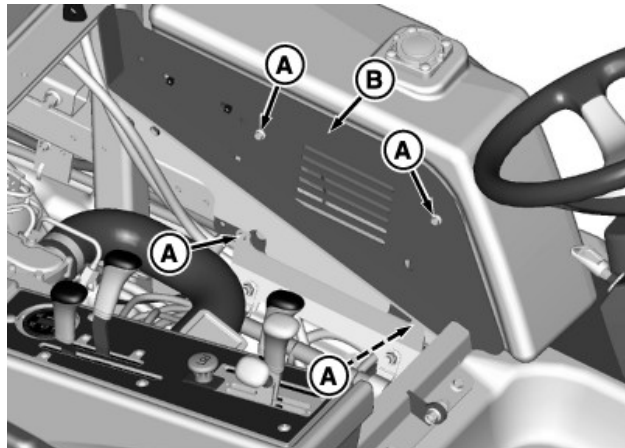
4. Prijunkite kitą neigiamo (–) laido išorinio maitinimo šaltinio pajungimui galą (F) prie išjungtos mašinos variklio bloko metalinės dalies toli nuo baterijos.
5. Paleiskite išjungtos mašinos variklį ir leiskite mašinai veikti kelias minutes.
6. Atsargiai atjunkite laidus, išorinio maitinimo šaltinio pajungimui tikslia atvirkščia tvarka: pirmiausia neigiamą laidą, o tada teigiamą laidą.

OUO1023,00004C8-26-14MAR13

Saugiklių tikrinimas ir keitimas

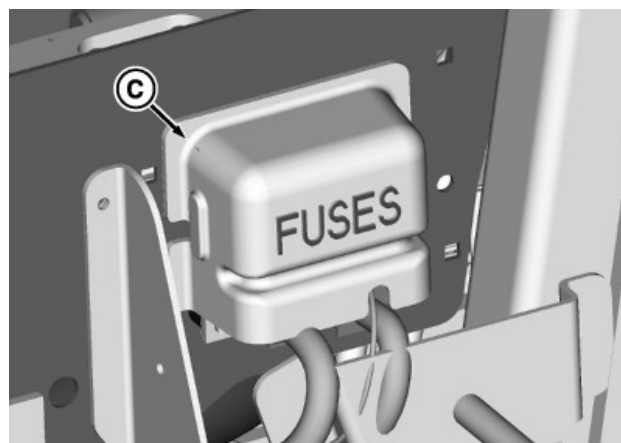
Pagrindinio saugiklio keitimas

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas").
2. Pakelkite arba nuimkite sėdynės pagrindą.



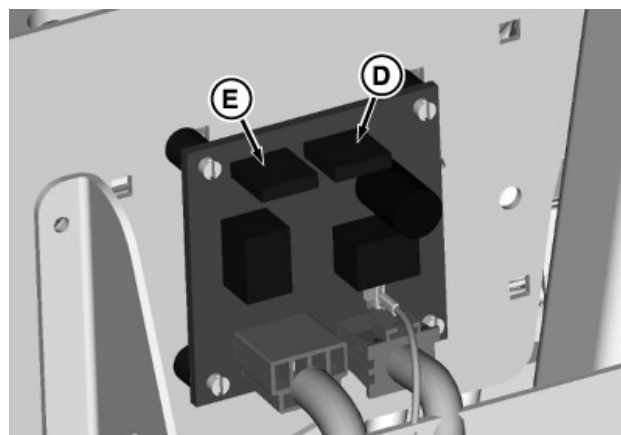
TCT010635—UN—31MAR14

3. Išsukite keturis varžtus (A), kuriais priveržtas mašinos kairėje pusėje esantis skydas (B).
4. Atsargiai nuimkite skydą, kad galėtumėte pasiekti elektros valdymo bloką.



TCT010636—UN—24MAR14

5. Nuimkite elektros valdymobloko dangtelį (C).

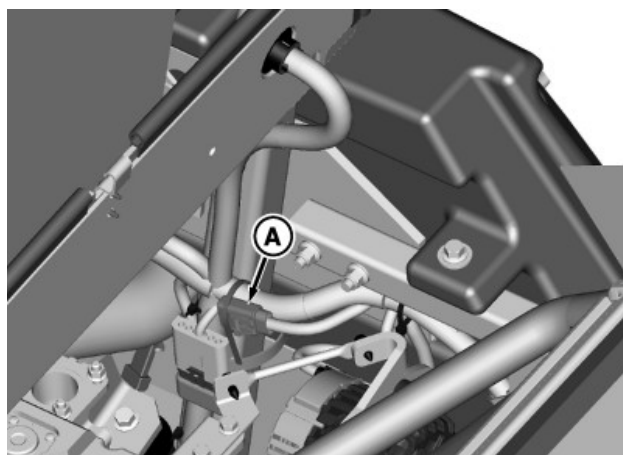


TCT010637—UN—24MAR14

6. Saugiklis (D) yra 15 amperų saugiklis ir jis valdo vairo kolonėlės darbinės lampas.
7. Saugiklis (E) yra 15 amperų saugiklis, jis valdo visas kitas elektrinės dalies funkcijas.
8. Patikrinkite saugiklius voltmetru ar kitu tikrinimo įrankiu, pakeiskite saugiklius, jeigu jie yra perdeję. Niekada nekeiskite saugiklių su didesne srovės stiprio (amperais) verte. Pakeiskite tokio pat tipo saugiklius.
9. Uždėkite elektros valdymo bloko gaubtą.
10. Priveržkite gaubtą kairėje mašinos pusėje varžtais, kuriuos išėmėte anksčiau.
11. Uždėkite arba nuleiskite sėdynės pagrindą.
12. Uždarykite variklio gaubtą.

12 voltų stiprumo srovės lizdo saugiklis

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas").
2. Atidarykite variklio gaubtą.



TCT010617—UN—24MAR14

3. Suraskite 12 voltų elektros srovės lizdo saugiklį (A), pritvirtintą prie pynės dešinėje pusėje.



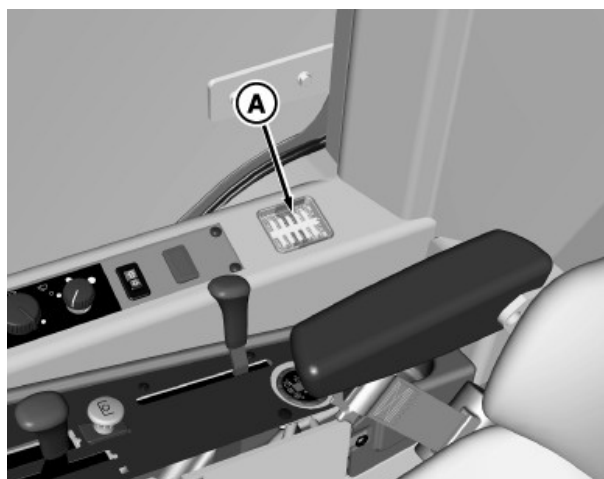
TCT010638—UN—24MAR14

4. Ištraukite fiksatorių (B) ir išimkite saugiklį kartu su laikikliu (galvutė turi likti).
5. Patikrinkite saugiklį voltmetru ar kitu tikrinimo įrankiu. Abu saugiklio galai turi įkaisti, kai raktelis yra pasuktas į RUN padėtį.
6. Pakeiskite saugiklį, jei perdegęs (10 amp). Niekada nekeiskite saugiklio su didesne srovės stiprio (amperais) verte. Pakeiskite tokio pat tipo saugikliu.
7. Įstatykite saugiklį atgal.
8. Uždarykite variklio gaubtą.

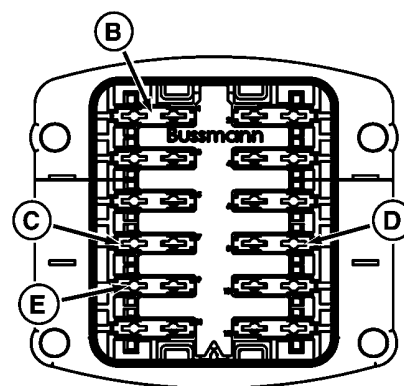
OUMX068,0000691-26-14NOV18

Kabinos saugiklių tikrinimas ir keitimas (1575, 1585)

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas").



TCT009089—UN—24MAR14



TCT010639—UN—24MAR14

- A—Saugiklių skydas
B—1 padėtis (20 amperų)
C—7 padėtis (30 amperų)
D—8 padėtis (20 amperų)
E—9 padėtis (20 amperų)

2. Saugiklių dėžutė (A) yra sėdynės dešinėje.
3. Saugiklis (B) yra 20 amperų saugiklis ir jis valdo priekinio stiklo valytuvą ir radiją.
4. Saugiklis (C) yra 30 amperų saugiklis ir jis valdo darbinis žibintus, posūkio bei šviesos signalus ir švyturėlį (jei jis yra).
5. Saugiklis (D) yra 20 amperų saugiklis ir jis valdo kabinos apšvietimo lempą bei dešinįjį pūstuvą.
6. Saugiklis (E) yra 20 amperų saugiklis ir jis valdo kairįjį pūstuvą.
7. Patikrinkite saugiklius voltmetru ar kitu tikrinimo įrankiu, pakeiskite saugiklius, jeigu jie yra perdegę.
8. Niekada nekeiskite saugiklių su didesne srovės

Elektros sistemos techninė priežiūra

stiprio (amperais) verte. Pakeiskite tokio pat tipo saugikliu.

OUMX068,000068D-26-09NOV18

Ivairūs techninės priežiūros darbai

Tinkamų degalų naudojimas (dyzelinių)

Naudokite tinkamus dyzelinius degalus, kad išvengtumėte variklio eksploatacinių savybių pablogėjimo ir padidintos išmetamųjų dujų emisijos. Jei nepavyks laikytis pateikiamų reikalavimų degalams, galite prarasti variklio garantiją.

Pasikonsultuokite su vietiniu degalų platintoju dėl dyzelinių degalų savybių jūsų regione.

Įprastai dyzeliniai degalai yra maišomi taip, kad atitiktų tam tikros geografinės srities, kurioje jie bus naudojami, reikalavimus dėl žemos temperatūros.

Rekomenduojami pagal EN 590 arba ASTM D975 nurodyti dyzeliniai degalai.

Reikalavimai degalų savybėms

Visais atvejais degalai turi atitikti tokias nurodytas savybes:

Mažiausias cetaninis skaičius gali būti 45.

Tinkamesnis cetaninis skaičius didesnis nei 50, ypač kai temperatūra žemesnė nei -20° C (-4° F), ar kai aukštis virš 1500 m (5000 ft).

Šalto filtro užsikimšimo taškas (CFPP) turėtų būti bent 5 °C (9 °F) žemesnis nei žemiausia tikėtina temperatūra arba kondensavimosi taškas, žemesnis nei žemiausia aplinkos temperatūra.

Degalų tepimo geba turėtų atitikti didžiausią 0,45 mm nuodegų diametrą, kai matuojama pagal ASTM D6079 arba ISO 12156-1 standartus.

SVARBU: Netinkamas degalų priedas gali pakenkti dyzelinių variklių degalų įpurškimo įrangai.

Jeigu naudojami degalai mažesnės ar nežinomos tepimo gebos, rekomenduojamas specialios koncentracijos John Deere PREMIUM DYZELINIŲ DEGALŲ MINKŠTIKLIO priedas.

Sieros kiekis

- Dyzelinių degalų kokybė ir degalų sieros kiekis turi atitikti visus dujų emisijos reglamentus, galiojančius toje zonoje, kurioje dirba variklis.
- Naudokite tik labai mažai sieros turinčius dyzelinius degalus (ULSD), kurių maksimalus sieros kiekis yra 0,0015% (15mg/kg).

SVARBU: Nemaišykite dyzelinių variklių alyvos ar kitos rūšies tepimo alyvos su dyzeliniais degalais.

Biodyzelino naudojimas

Biodyzelinas gali būti naudojamas tik tada, jei biodyzelino savybės atitinka ASTM D6751, ASTM D7467, EN14214 naujausio varianto ar panašią specifikaciją.

Dabartinė maksimali leistina biodyzelino koncentracija naftos dyzeline yra 5% mišinys (žinomas kaip B5).

Gali būti naudojamos koncentracijos iki B20, jei mašina yra modifikuota su autentišku John Deere B20 komplektu. B6-B20 degalų naudojimas pareikalaus keisti kai kurių komponentų priežiūros intervalus bei specialias degalų tvarkymo procedūras ir mašinos laikymą.

Norėdami sužinoti apie bet kokius biodyzelino naudojimo rekomendacijų pakeitimus jūsų dyzeliniam varikliui, kreipkitės į John Deere įgaliotą atstovą arba žr. Priežiūros ir palaikymo ryšių kanalą John Deere komercinių ir vartotojų įrenginių tinklalapyje.

Dyzelino apdorojimas ir laikymas

⚠ ĮSPĖJIMAS: Būkite atsargūs su degalais. Nepildykite degalų bako dirbant varikliui.

Nerūkykite, kai pildote degalų baką ar kai atliekate degalų tiekimo sistemos techninę priežiūrą.

SVARBU: Nenaudokite galvanizuotų konteinerių, nes galvanizuotuose konteineriuose laikomi dyzeliniai degalai reaguoja su cinko danga ir formuoja cinko nuosėdas. Jeigu degaluose yra vandens, susiformuos cinko gelis. Gelis ir nuosėdos greitai užkiš degalų filtrus ir sugadins degalų purkštukus bei degalų siurblius.

- Užpildykite degalų baką kiekvienos darbo dienos gale, kad nesikondensuotų vanduo ir neužšaltų šaltame ore.
- Kai degalai laikomi ilgesnį laiką arba jei lėtesnis degalų vartojimas, įpilkite degalų minkštiklio degalams stabilizuoti ir kad nesikondensuotų vanduo. Pasitarkite ir su degalų tiekėju.

OUO1023,00004CA-26-15MAR13

Degalų bako užpildymas

⚠ ĮSPĖJIMAS: Degalų garai yra sprogūs ir lengvai užsidegantys:

- Prieš pildydami degalų baką, išjunkite variklį.
- Prieš pilant degalus leiskite varikliui atvėsti.
- Tvarkydami degalus nerūkykite.
- Laikykite degalus toli nuo liepsnos ar kibirkščių.
- Degalų baką pildykite lauke ar gerai vėdinamoje vietoje.
- Nedelsdami nuvalykite išsiliejusius degalus.
- Naudokite švarų patvirtintą nemetalinį konteinerį, kad išvengtumėte statinės elektros iškrovos.

Išvairūs techninės priežiūros darbai

SVARBU: Teršalai ir vanduo degaluose gali sugadinti variklį:

- Nuvalykite teršalus ir nuosėdas nuo degalų bako angos.
- Naudokite švarius, šviežius degalus su stabilizatoriumi.
- Užpildykite degalų baką kiekvienos darbo dienos gale, kad degalų bake nesikondensuotų vanduo.
- Jei naudojate piltuvėlį, jis turi būti plastikinis ir be tinkelio ar filtro.

Užpildykite degalų baką kiekvienos darbo dienos gale, kad išvengtumėte kondensacijos ir kad neužšaltų šaltame ore.

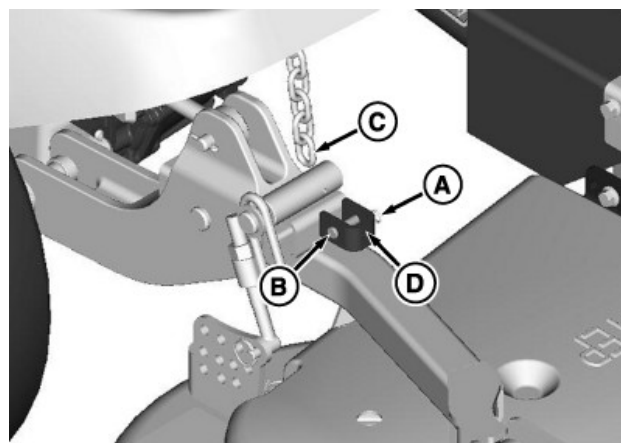
1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas").
2. Leiskite varikliui atvėsti.
3. Nuvalykite nešvarumus plote apie degalų bako dangtelį.
4. Lėtai nuimkite degalų bako dangtelį, kad sumažėtų bake susikaupęs slėgis.
5. Degalų baką pildykite tik į įpylimo angos kaklelio apačią. Nepripilkite per daug.
6. Uždėkite degalų bako dangtelį.
 - Benzininiai modeliai: Sukite dangtelį, kol jis spragtelės.

OUC1023,00004CB-26-05AUG16

Užrakto naudojimas

⚠ ĮSPĖJIMAS: Nesusižeiskite! Atlaisvinkite užrakto grandinę prieš važiuodami mašina, kad nesusižeistumėte. Jei priekyje montuojamas padargas pakeltas arba nuimtas, važiuojant šlaitu arba dideliu greičiu mašina gali būti nestabili. Jei padargas pakeltas arba nuimtas, važiuokite lėtai ir staigiai nestabdykite. Pakėlus padargą, GTV toliau veiks. Išjunkite GTV, jei jos nenaudojate.

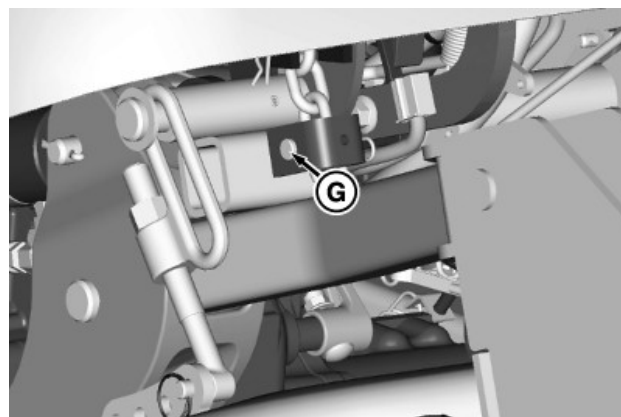
1. Pastatykite mašiną ant lygaus paviršiaus (ne nuokalnėje).
2. Išjunkite papildomą pavarą (PTO).
3. Pakelkite žoliapjovės korpusą į aukščiausią padėtį.
4. Užfiksuokite stovėjimo stabdį.
5. Išjunkite variklį ir ištraukite paleidimo raktelį.
6. Prieš išlipdami iš mašinos, palaukite, kol sustos variklis ir visos besisukančios dalys.



TCT010375—UN—20FEB14

7. Atsukite spyruoklinį kaištį (A) ir prikabinamosios ąsos kaištį (B) nuo žolės pjovimo prietaiso keltuvo.
8. Įkiškite apatinį užrakto grandinės (C) žiedą į suvirintą laikiklį (D) ant žoliapjovės keltuvo.

PASTABA: Užrakto grandinė turi 7 grandis, kad būtų galima ją pritaikyti įvairioms konfigūracijoms. Pasirinkite tinkamą grandį, kad grandinė būtų kuo labiau užveržta.



TCT010376—UN—20FEB14

9. Prakiškite lanksto kaištį (G) pro grandinę ir laikiklį, sutvirtinkite spyruokliniu kaiščiu.

OUMX068,00003B5-26-20FEB14

Kabinos oro kondicionieriaus techninė priežiūra

PASTABA: Kompresorius yra gamykloje užpildytas alyva, alyvos pilti jums nereikia.

Oro kondicionieriaus tikrinimas

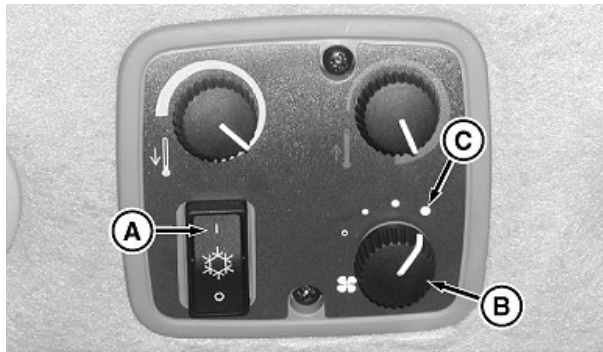
Jeigu oro kondicionierius nešaldo arba jei šaldo periodiškai, patikrinkite šiuos dalykus:

Ivairūs techninės priežiūros darbai

SVARBU: Nesugadinkite! Reikia naudoti R134a šaldymo medžiagą. Tam reikia specialių įrenginių ir procedūrų. Kreipkitės į John Deere įgaliotąjį atstovą.

PASTABA: Galimas nedidelis alyvos prasisunkimas per kompresoriaus veleno tarpiklį.

1. Jeigu oro kondicionieriaus sankaba slysta pastačius mašiną, gali būti užstrigęs kompresorius.
 - Išjunkite variklį ir pasukite raktelį į sustabdymo (išjungimo) padėtį.
 - Pakelkite variklio gaubtą ir sukite įvorę pirmyn ir atgal, kad atlaisvintumėte kompresorių.



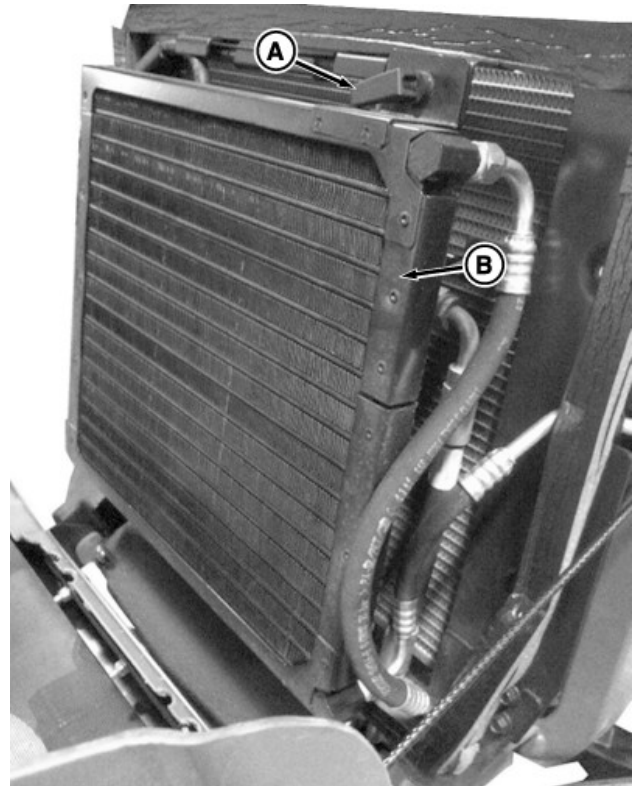
TCT008316—UN—13AUG13

2. Paleiskite variklį dirbti 2000 sūk./min. greičiu. Nustatykite iki pusės atšildymo (A) ir oro kondicionavimo jungiklius, o pūstuvo galios reguliavimo rankenėlę (B) nustatykite į maksimumo padėtį (C). Jeigu vėsinimas ir toliau veikia tik protarpiais, nuvalykite priekines groteles, radiatorių ir kondensatorių. Jei problemos neišsprendėte, kreipkitės į "John Deere" atstovą.
3. Patikrinkite, ar neužsikimšęs operatoriaus kabinos oro filtras. Jeigu problema išlieka, kreipkitės į "John Deere" atstovą, kad būtų išvalyta garintuvo šerdis.

Oro kondicionieriaus kondensatoriaus valymas

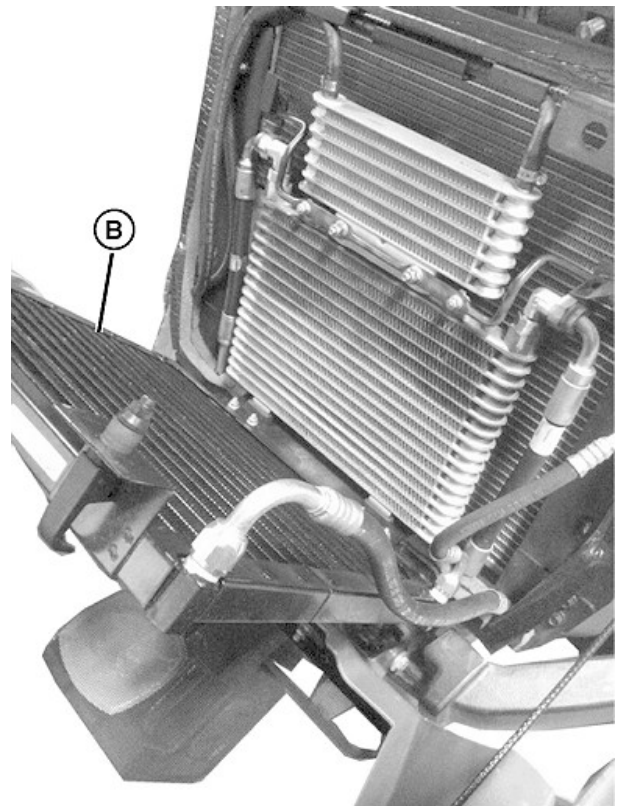
⚠ ĮSPĖJIMAS: Nesusižeiskite! Suslėgtas oras gali gana toli nuskraidinti atliekas.

- Neįleiskite į darbo vietą pašalinių.
- Dėvėkite akių apsaugos priemonę, kai valymui naudojate suslėgtą orą.
- Sumažinkite suslėgtojo oro slėgį iki 210 kPa (30 psi).



TCT007885—UN—21MAR14

1. Pasukite rankenėlę (A) aukštyn, link mašinos priekio, kad atlaisvintumėte oro kondicionieriaus kondensatorių (B) fiksatorių.



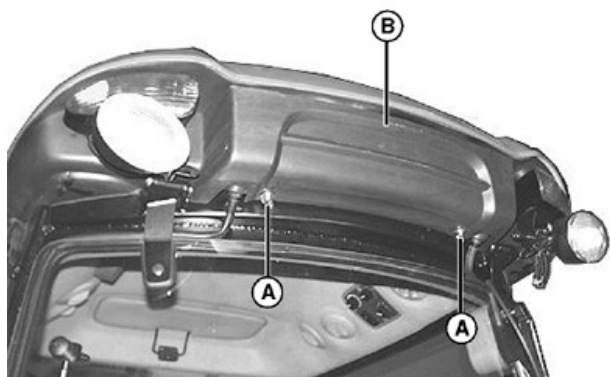
TCT008317—UN—13AUG13

Ivairūs techninės priežiūros darbai

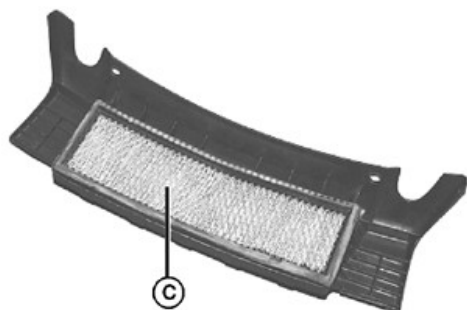
2. Patraukite oro kondicionieriaus kondensatorių (B) į priekį, kaip parodyta.
3. Patikrinkite, ar ant oro kondicionieriaus kondensatoriaus (B) nėra purvo ir šiukšlių. Nuvalykite kondensatorių su šepečiu arba suslėgtojo oro srove.
4. Jei reikia geriau išvalyti, išvalykite abi kondensatoriaus puses suslėgtu oru ar vandeniu. Ištiesinkite nors ir nedaug įlenktas plokšteles.

OUO2005,0000112-26-13JAN15

Kabinos oro filtro valymas



LVAL13682—UN—08NOV10

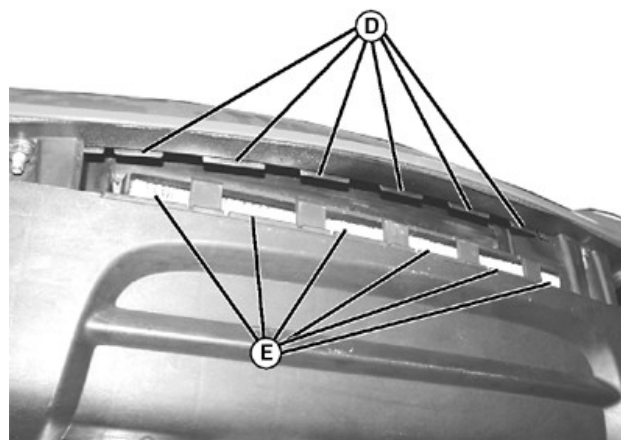


LVAL13683—UN—08NOV10

A—Sparnuotasis varžtas (naudojami 2)
B—Filtro pagrindas
C—Filtras

1. Atsukite ir nuimkite du sparnuotuosius varžtus (A), tarpines ir filtro pagrindą.
2. Išimkite filtrą (C) iš pagrindo, nuvalykite suslėgtojo oro srove. Patikrinkite, ar filtras nesugadintas. Jei reikia, pakeiskite.
3. Įdėkite filtrą atgal į jo pagrindą.

SVARBU: Nesugadinkite! Šeši stogo skydelio fiksatoriai (D) turi būti įstatyti į filtro pagrindo angas (E).



LVAL13684—UN—08NOV10

D—Ąsos
E—Angos

4. Sumontuokite filtro pagrindą įstatydami šešis stogo skydelio fiksatorius (D) į filtro pagrindo lizdus (E). Priveržkite dviem tarpinėmis ir sparnuotais varžtais.

OUMX258,0000A7B-26-21MAR13

Metalinų paviršių valymas ir remontavimas

Valymas:

Vadovaukitės automobiline praktika prižiūrėdami mašinos dažytus metalinius paviršius. Naudokite aukštos kokybės automobilių vašką, kad išlaikytumėte mašinos dažytų paviršių gamyklinę išvaizdą.

Nedidelių įbrėžimų remontas (paviršiaus įbrėžimo):

1. Gerai išvalykite plotą, kuriame remontuosite.

SVARBU: Nenaudokite mišinių trynimui ant dažytų paviršių.

2. Naudokite automobilių šveitimo mišinį paviršiaus įbrėžimams pašalinti.
3. Visą paviršių padenkite vašku.

Gilių įbrėžimų remontas (atidengiančių pliką metalą ar gruntą):

1. Nuvalykite remontuojamą plotą trindami alkoholiu ar mineraliniu spiritu.
2. Panaudokite dažų lazdelę su gamykloje suderintais dažais, kuri įsigyjama iš įgalioto atstovo įbrėžimams padengti. Laikykites nurodymų ant dažų lazdelės, kaip naudoti ir džiovinti.
3. Išlyginkite paviršius naudodami automobilių šveitimo mišinį. Nenaudokite stipraus buferinio tirpalo.
4. Paviršių padenkite vašku.

OUO1023,00004CD-26-14MAR13

Įvairūs techninės priežiūros darbai

Plastmasinių paviršių valymas

SVARBU: Netinkamai prižiūrint mašinos plastmasinius paviršius juos galima pažeisti.

- Nešluostykite plastmasinių paviršių, kai jie sausi. Ant trinamo sauso paviršiaus gali atsirasti smulkių įbrėžimų.
 - Naudokite minkštą, švarų audeklą (vonios rankšluostį, vystyklą, automobilinę puspirstinę).
 - Nenaudokite ant plastmasinių paviršių švitrinų medžiagų, tokių kaip šveitimo mišiniai.
1. Praplaukite gaubtą ir visą mašiną švariu vandeniu, kad nuvalytumėte purvą ir dulkes, kurie gali suraižyti paviršių.
 2. Plaukite paviršių švariu vandeniu ir švelniu automobiliniu ūkiniu muilu.
 3. Gerai išdžiovinkite, kad neliktų vandens dėmių.
 4. Nuvaškuokite paviršių skystu automobiliniu vašku. Naudokite produktus, kurie sakoma "neturi švitro."
- SVARBU:** Nenaudokite stipraus buferinio tirpalo vaškui nuimti.
5. Poliruokite užteptą vašką ranka švariu, minkštu audeklu.

OUO1023,00004CE-26-14MAR13

Kabinos apsauginės apsisvertimo sistemos tikrinimas

⚠ ĮSPĖJIMAS: Nesusižeiskite! Kad užtikrintumėte operatoriaus saugumą ir ROPS patikimumą bei sertifikavimą:

- Neremontuokite ir neperdirbkite ROPS.
- Bet kokius ROPS keitimus turi patvirtinti gamintojas.

SVARBU: Nesugadinkite! Įsitikinkite, kad visos dalys įmontuotos tinkamai. Jei apsauginė kabinos sistema yra atsilaisvinusi arba dėl tam tikros priežasties nuimta, uždėkite ją ir priveržkite kaip nurodyta.

Kabinos apsaugos sistemos veikla pablogėja pažeidus kabinos apsaugos sistemos konstrukciją, pavyzdžiui, apsisvertus avarijos metu arba kaip nors pakeitus virinant, lenkiant, gręžiant arba pjaunant. Sugadinta kabinos apsaugos sistema turi būti pakeista, pakartotinai nenaudojama. Bet kokius kabinos apsaugos sistemos pakeitimus turi patvirtinti gamintojas.

1. Kai prijungiant padargą yra neišvengiama atlaisvinti ar nuimti kabinos apsauginę sistemą, tvirtinantys varžtai turi būti priveržti kaip nurodyta.
2. Kas 500 valandų patikrinkite, ar gerai priveržti kabinos apsauginės sistemos tvirtinantieji varžtai.



TCT008318—UN—13AUG13

3. Norėdami pasiekti priekinę montavimo įrangą, pakelkite guminį grindų kilimėlį (A).
4. Patikrinkite dvi priekinės montavimo įrangos detales (B).
5. Patikrinkite ašies montavimo tvirtinimo detales (C).
6. Montavimo įrangą užveržkite iki 260 N•m (192 lb-ft).
7. Pakartokite veiksmus kitoje kabinos pusėje.

OUO2005,0000113-26-06MAR14

Priekinių ratų nuėmimas ir uždėjimas

⚠ ĮSPĖJIMAS: Saugiai nuimkite ratus.

- Naudokite saugų kėlimo mechanizmą ir saugiai paremkite mašiną atraminiais stovais.
- Užblokuokite nepakeltą priekinį ir galinį ratą, kad mašina nejudėtų.
- Ratas gali būti sunkus ar sunkiai nuimamas.

Mašinos priekio pakėlimas

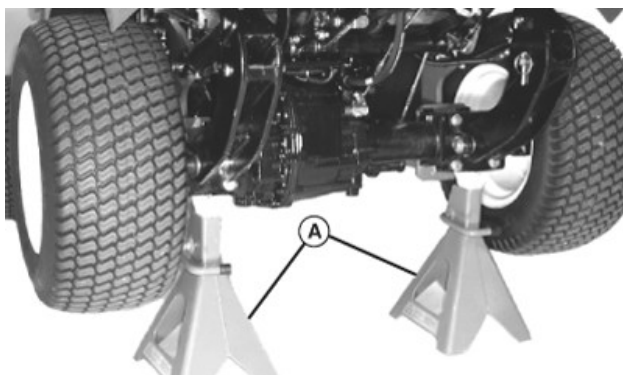
1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus "Sauga" skirsnį "Saugus pastatymas".)
2. Nuimkite padargą nuo mašinos.
3. Užblokuokite galines padangas.

Išvairūs techninės priežiūros darbai



TCAL43399—UN—14MAR13

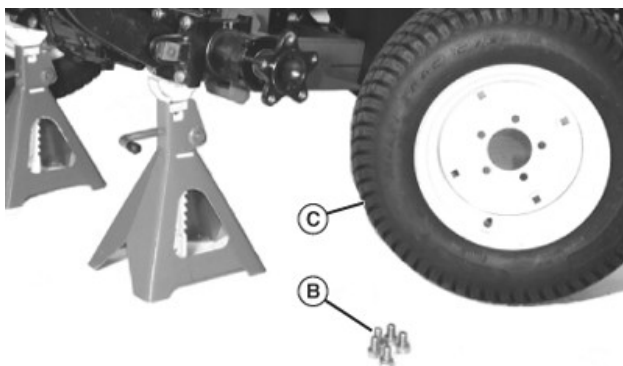
4. Padėkite kėliklį po rėmu už priekinio rato, kelkite mašiną, kol priekinis ratas pakils nuo žemės. Diferencialinei transmisijai kėliklio nenaudokite, nes pažeisite alyvos filtrą.



TCAL43400—UN—14MAR13

5. Sumontuokite atramas (A) po priekinės ašies kairiaja ir dešiniąja puse.

Priekinių ratų nuėmimas



TCAL43401—UN—14MAR13

1. Atsukite ir išimkite priekinių ratų varžtus (B), poveržles ir tvirtinimo plokštę.
2. Nuimkite priekinį ratą (C) nuo priekinės ašies.

Priekinių ratų uždėjimas

⚠️ ĮSPĖJIMAS: Saugiai nuimkite ratus.

- Naudokite saugų kėlimo mechanizmą ir saugiai paremkite mašiną atraminiais stovais.

- Užblokuokite nepakeltą priekinį ir galinį ratą, kad mašina nejudėtų.
- Ratas gali būti sunkus ar sunkiai nuimamas.



TCAL43402—UN—14MAR13

1. Uždėkite ratus ant ašies stebulės taip, kad ventiliai (A) būtų nukreipti į išorę. Įsitinkite, kad ant kiekvieno rato varžto (B) uždėta poveržlė, ir įsukite varžtus į sutvirtinimo plokštę, ratus ir stebulę.
2. Sukimo veržliarakčiu priveržkite priekinių ratų varžtus nurodyta jėga.

Specifikacija

Priekinių ratų varžtai—Veržimo

jėga. 122 N·m (90 lb·ft)

3. Nuleiskite mašiną ant žemės, ištraukite kėliklį.
4. Atblokuokite galinius ratus.
5. Toliau nurodytomis aplinkybėmis patikrinkite, ar ratai tinkamai priveržti.
 - Pavažiavę 30 m (100 pėdų) įvairiomis kryptimis.
 - Po 3–10 darbo valandų.
 - Dažnai tikrinkite per kitas 100 darbo valandų.

OUO1023,00004D0-26-13MAR20

Galinių ratų nuėmimas ir montavimas

⚠️ ĮSPĖJIMAS: Saugiai nuimkite ratus.

- Naudokite saugų kėlimo mechanizmą ir saugiai paremkite mašiną atraminiais stovais.
- Užblokuokite nepakeltą priekinį ir galinį ratą, kad mašina nejudėtų.
- Ratas gali būti sunkus ar sunkiai nuimamas.

Mašinos galo pakėlimas

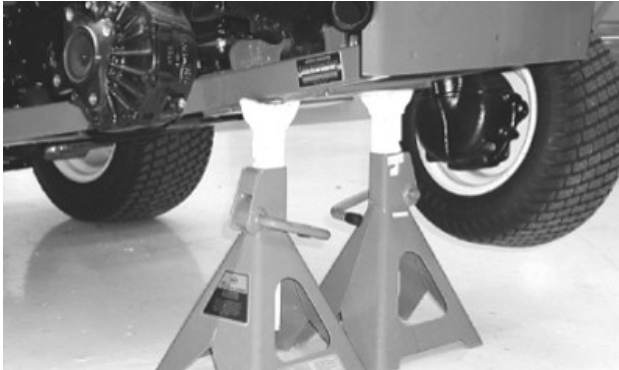
1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas").

Ivairūs techninės priežiūros darbai



TCAL43403—UN—14MAR13

2. Padėkite kėliklį ties galinio rėmo centru, kelkite mašiną, kol galiniai ratai pakils nuo žemės. Kėlimo reikmėms galite naudoti ir galinio rėmo plokštelę (A), bet būkite atsargūs, nes galite pažeisti duslintuvą (B).



TCAL43404—UN—14MAR13

3. Sumontuokite atramas po galinio rėmo kairiaja ir dešiniąja puse.
4. Nuleiskite mašiną ant atramų.

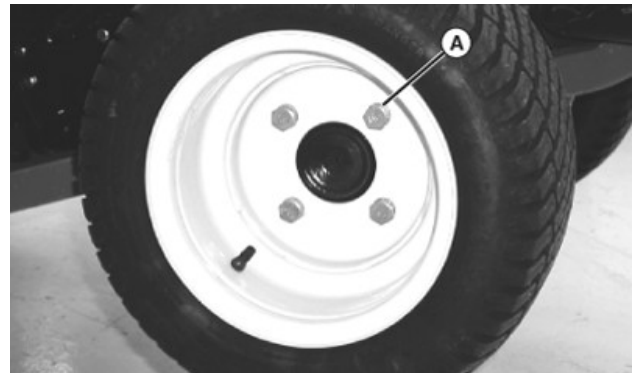
Galinių ratų nuėmimas – 2WD



TCAL43405—UN—14MAR13

1. Iš galinio rato centro išsukite galinio rato varžtą ir nuimkite poveržlę (A).
2. Nuimkite ratą kartu su padanga tiesiai nuo galinės ašies.

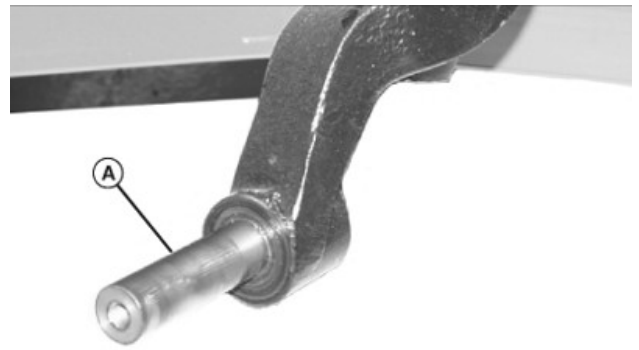
Galinių ratų nuėmimas – 4WD



TCAL43406—UN—14MAR13

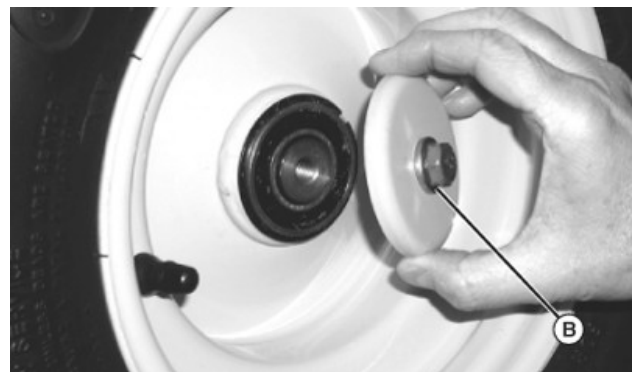
- Atsukite ir nuimkite ratų varžtus ir poveržles (A). Nuimkite ratą nuo galinės ašies.

Galinių ratų uždėjimas – 2WD



TCAL43407—UN—14MAR13

1. Prieš montuodami galinį ratą, patepkite galinės ašies veleną (A) rekomenduojamu tepalu.
2. Uždėkite galinius ratus ant ašies stebulės taip, kad ventiliai būtų nukreipti į išorę.



TCAL43408—UN—14MAR13

3. Užsukite poveržles ir varžtus (B). Sukimo veržliarakčiu priveržkite galinio rato montavimo varžtą nurodyta jėga.

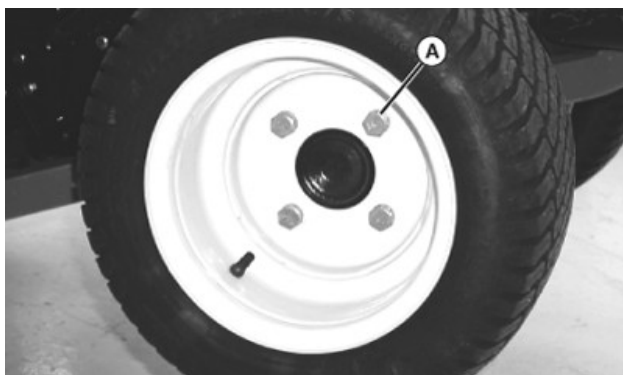
Specifikacija

Galinių ratų varžtai—Veržimo jėga. 82 N·m (60 lb·ft)

4. Pakelkite mašiną ties galinio rėmo centru. Pašalinkite atramas ir nuleiskite mašiną ant žemės.

Ivairūs techninės priežiūros darbai

Galinių ratų uždėjimas – 4WD



TCAL43409—UN—14MAR13

1. Uždėkite galinius ratus ant ašies stebulės taip, kad ventiliai būtų nukreipti į išorę.
2. Užsukite poveržles ir varžtus. Sukimo veržliarakčiu priveržkite galinio rato montavimo varžtus (A) nurodyta jėga.

Specifikacija

Galinių ratų varžtai—Veržimo

jėga. 122 N·m (90 lb·ft)

3. Kėlikliu pakelkite mašiną ties galinio rėmo centru.
Pašalinkite atramas ir nuleiskite mašiną ant žemės.

OUO1023,00004D1-26-13MAR20

Trikčių diagnostika

Trikčių diagnostikos diagramos naudojimas

Jei susidūrėte su šioje lentelėje nenurodyta problema, dėl techninės priežiūros žr. techninę instrukciją arba kreipkitės į "John Deere" pardavėją.

MP47322,00F467B-26-03AUG23

Variklis

JEI	Patikrinkite
Žemas variklio galingumas	Degalų sistemoje yra purvo arba degalai yra pasenę. Pakeiskite degalus naujais stabilizuotais degalais. Įsigykite degalų iš kito tiekėjo, jei įtariate kokių nors mašinos problemų. Tiekėjai skirtingai maišo degalus, todėl pakeitus tiekėją veikimo problemos paprastai išsprendžia. Šaltoms arba šiltoms klimato sąlygoms pritaikyti degalai gali sukelti variklio darbo sutrikimų, jeigu jie yra naudojami netinkamu sezonu, ypač jeigu degalai yra sandėliuojami kelis mėnesius ar daugiau. Įpilkite šviežių degalų.
Variklis neužsiveda (neveikia starteris)	Jei sureguliuota sėdynės amortizacija yra per standi, sėdynės jungiklis nebus aktyvuotas. Įjungta papildoma pavana. Pagrindinis stabdžių pedalas yra nuspaustas. Elektros problema – žiūrėkite poskyrį "Elektros funkcionavimo sutrikimai".
Variklis neužsiveda (Starteris neužveda variklio)	Uždaryta degalų sklendė. Nėra degalų arba jie netinkami. Užsikimšęs degalų filtras. Elektros problema – žiūrėkite poskyrį "Elektros funkcionavimo sutrikimai".
Sunku užvesti variklį	Netinkamai naudojamas droselis ar variklio kaitintuvas. Užsikimšęs degalų filtras. Pasenę arba netinkami degalai.
Variklis dirba netolygiai	Neužsidaro oro sklendė. Užsikimšusi degalų linija arba degalų filtras. Pasenę arba nešvarūs degalai. Užsikimšęs/užstrigęs degalų purkštuvas. Užsikimšęs oro filtro elementas.
Esant apkrovai, variklis trūkčioja	Neužsidaro oro sklendė. Pasenę arba nešvarūs degalai. Užsikimšęs degalų filtras.
Variklis perkaista	Užsikimšęs variklio oro paėmimo tinklėlis. Trūksta aušinimo skysčio. Variklyje per daug arba per mažai alyvos. Variklis per ilgai dirbo tuščia eiga.
Variklis nedirba tuščiomis apsukomis	Netinkamai naudojama oro sklendė. Baigiasi degalai. Užsikimšęs oro filtro elementas. Vairuotojas nulipa nuo sėdynės, prieš tai neįjungęs stovėjimo stabdžio.
Kala variklis	Pasenę degalai. Variklio perkrova. Mažos variklio apsukos.
Dirbant ant šlaitų variklis užgęsta arba trūkčioja	Baigiasi degalai. Vairuotojas keliasi nuo sėdynės.
Variklis "čiaudo"	Vairuotojas keliasi nuo sėdynės.
Variklis praranda galingumą	Variklis perkaito. Variklyje per daug alyvos. Oro filtras yra purvinas. Važiavimo greitis yra per didelis esamomis sąlygomis. Netinkami degalai.
Išmetami juodi dūmai	Neužsidaro oro sklendė. Nešvarus oro filtro elementas.

Trikčių diagnostika

OUO1023,00004D3-26-15MAR13

Elektros sistema

JEI	Patikrinkite
Neveikia starteris	Stabdžių pedalas yra nuspaustas. Įjungta papildoma pavarą. Neįkrautas akumuliatorius. Perdegęs saugiklis.
Nepasikrauna akumuliatorius	Nebeveikia akumuliatoriaus skyrius. Akumuliatoriaus kabeliai ir kontaktai yra nešvarūs. Žemos variklio apsukos arba per ilgas darbas laisvomis apsukomis.
Indikatorių lemputės neveikia	Ištrauktas lempų kištukas. Atsilaisvinusi arba perdegusi lemputė.

OUO1023,00004D4-26-15MAR13

Mašina

JEI	Patikrinkite
Užvedus variklį, mašina nevažiuoja.	Transmisijos paleidimo vožtuvo plokštelė yra sukibusi.

OUO1023,00004D5-26-15MAR13

Laikymo sauga

⚠ ĮSPĖJIMAS: Degalų garai yra sprogūs ir lengvai užsidegantys. Variklio išmetamųjų dujų garuose yra anglies monoksido ir gali sukelti sunkią ligą ar net žūtį:

- Variklis turi veikti tik tiek, kiek reikia mašinai išvežti iš saugojimo vietos ar įvežti į saugojimo vietą.
- Jei mašina pastatoma sandėlyje, neleidus jai atvėsti, o iš variklio ir išmetimo vamzdžio aplinkos nebuvo pašalintos šiuokšlės arba jei mašina laikoma šalia degių medžiagų, mašina ir pastatas gali užsidegti.
- Mašinos su degalų pripildytu baku niekada nelaikykite pastato viduje, kur garai gali pasiekti atvirą liepsną ar kibirkštis.
- Prieš apdengdami mašiną, leiskite varikliui atvėsti.

OUO1023,00004D6-26-14MAR13

Mašinos paruošimas laikymui

1. Suremontuokite visas susidėvėjusias ar sugadintas detales. Jei reikia, pakeiskite detales. Priveržkite atsileidusias tvirtinimo detales.
2. Suremontuokite subraižytus ar apdaužytus metalinius paviršius, kad neaprudytų.
3. Nuvalykite nuo mašinos žolę ir nešvarumus.
4. Išvalykite po korpusu ir pašalinkite žolę ir šiukšles iš angos ir surinktuvo.
5. Nuplaukite mašiną ir padenkite vašku metalinius ir plastmasinius paviršius.
6. Leiskite mašinai dirbti penkias minutes, kad išdžiūtų diržai ir skriemuliai.
7. Šiek tiek patepkite šerdesą ir dėvėjimosi taškus variklio alyva, kad nerūdytų.
8. Sutepkite tepimo taškus ir patikrinkite padangų oro slėgį.

OUO1023,00004D7-26-14MAR13

Degalų ir variklio paruošimas laikyti sandėlyje

Degalai:

Jei naudojote stabilizuotus degalus, jų pilkite į baką, kol bakas bus pilnas.

PASTABA: Degalų užpildymas sumažina oro kiekį degalų bake ir padeda sumažinti degalų kokybės pablogėjimą.

Jei nenaudojate stabilizuotų degalų:

1. Saugiai pastatykite mašiną gerai vėdinamoje vietoje. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas".)

PASTABA: Numatykite, kada mašina bus naudojama, kad degalų bake liktų mažai degalų.

2. Įjunkite variklį ir leiskite jam dirbti, kol baigsis degalai.
3. Jei mašinoje yra užvedimo spynėlė, pasukite raktelį į išjungimo padėtį.

SVARBU: Seni degalai suformuoja apnašas ir užkiša karbiuratorių ar purkštuko komponentus ir pablogina variklio eksploatacines savybes.

- Prieš pildydami baką, įpilkite degalų minkštiklio ar stabilizatoriaus į šviežius degalus.

4. Sumaišykite šviežius degalus ir degalų stabilizatorių atskirame konteineryje. Laikykites stabilizatoriaus maišymo instrukcijų.
5. Degalų baką pildykite degalais su stabilizatoriumi.
6. Leiskite varikliui kelias minutes veikti, kad degalų mišinys prasivaikščiūtų pro karbiuratorių benzininiame variklyje arba degalų purkštuvus dyzeliniame variklyje.

Variklis:

Variklis turėtų būti paruoštas laikymui, kai mašina nenaudojama ilgiau nei 60 dienų.

1. Keiskite variklio alyvą ir filtrą, kol variklis dar šiltas.
2. Atlikite oro filtro techninę priežiūrą, jeigu reikia.
3. Išvalykite nešvarumus iš variklio oro įsiurbimo tinklinio filtro.
4. Benzininiams varikliams:
 - Išimkite žvakes. Į cilindrus įpilkite 30 ml (1 unciją) švarios variklio alyvos.
 - Įdėkite žvakes, tačiau neprijunkite žvakių laidų.
 - Pasukite variklį penkis ar šešis kartus, kad alyva pasiskirstytų.
5. Nuvalykite variklį ir variklio skyrių.
6. Išimkite akumuliatorių.
7. Nuvalykite bateriją ir baterijos polius. Jei akumuliatoriui reikalinga priežiūra, patikrinkite elektrolito lygį.
8. Uždarykite degalų uždarymo vožtuvą, jei yra įrengtas jūsų mašinoje.
9. Akumuliatorių laikykite šaltoje, sausoje vietoje, kur nešąla.

Laikymas

PASTABA: Sandėlyje laikomą akumuliatorių reikia įkrauti kas 90 dienų.

10. Įkraukite akumuliatorių.

SVARBU: Ilgai laikant saulės šviesoje, galima pažeisti gaubto paviršių. Mašiną laikykite patalpoje, o jei laikote lauke, naudokite uždangalą.

11. Laikykite mašiną sausoje, dengtoje vietoje. Jeigu mašiną laikote lauke, uždenkite ją vandeniu atspariu uždangalu.

OUO1023,00004D8-26-14MAR13

Biodyzelino laikymas sandėlyje

SVARBU: Biodyzeliną privaloma sunaudoti per tris mėnesius nuo degalų tiekėjo nurodytos jų pagaminimo datos.

Prieš pastatydami mašiną su biodyzelinu ilgam saugojimui (ilgai nenaudojant variklio):

- Išleiskite iš degalų bako visą biodyzeliną.
- Įpilkite į baką įprastų iš naftos pagamintų degalų kaip nurodyta operatoriaus vadove.
- Įjunkite variklį ir naudokite jį mažiausiai penkias valandas.

OUO1023,00004D9-26-14MAR13

Mašinos paėmimas iš laikymo vietos

1. Patikrinkite oro slėgį padangose.
2. Patikrinkite variklio alyvos lygį.
3. Jei akumuliatoriui reikalinga priežiūra, patikrinkite elektrolito lygį jame. Įkraukite bateriją, jei reikia.
4. Įdėkite akumuliatorių.
5. Benzininiams varikliams: Patikrinkite žvakės kibirkšties tarpelį. Įdėkite ir reikiama jėga priveržkite kamščius.
6. Sutepkite visus tepimo taškus.
7. Atidarykite degalų uždarymo vožtuvą, jei jūsų mašinoje yra įrengtas.
8. Leiskite varikliui dirbti 5 minutes be veikiančios žoliapjovės ar kitų priedų, kad tepalas pasiskirstytų po variklį.
9. Užtikrinkite, kad savo vietose būtų visi apsauginiai gaubtai ir apsaugai ar kreiptuvai.

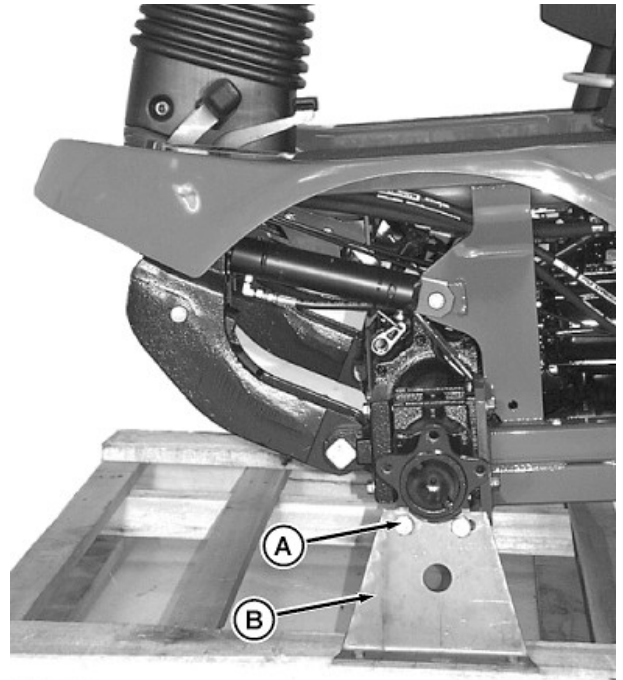
OUO1023,00004DA-26-14MAR13

Surinkimas

Saugus pastatymas

1. Pastatykite mašiną ant lygaus paviršiaus, ne ant šlaito.
2. Išjunkite pjovimo peilius ir bet kokius kitus įtaisus.
3. Nuleiskite įtaisus ant žemės.
4. Užfiksuokite stovėjimo stabdį.
5. Sustabdykite variklį.
6. Ištraukite raktelį.
7. Prieš išlipdami iš operatoriaus vietos palaukite, kol sustos variklis ir visos besisukančios dalys.
8. Uždarykite degalų uždarymo vožtuvą, jei yra įrengtas jūsų mašinoje.
9. Prieš atlikdami mašinos techninės priežiūros darbus atjunkite neigiamą akumulatoriaus laidą arba žvakės laidą (-us) (benzininių variklių).

OUO2005.0000215-26-05FEB13



TCT009073—UN—30OCT13

Mašinos surinkimas

1. Padėkite padėklą ant lygaus paviršiaus, pasirūpinkite, kad būtų pakankamai vietos saugiai dirbti. Išmontuokite ir patraukite padėklą iš darbo vietos, kad nesusižeistumėte vinimis, nuolaužomis ar užkritus daiktui.
2. Nuo mašinos nuimkite plastikinį gaubtą.

SVARBU: Nesugadinkite! Jeigu mašinos priekiu pakelti naudojate keltuvą, netvirtinkite kablį prie vairo, vairuotojo platformos ar kurios nors kitos atskiros mašinos dalies (ne rėmo).

3. Pakiškė kėlikį po priekiniu transmisijos tvirtinimu kelkite mašiną tol, kol nuo gabenimo laikiklių (B) galėsite nuimti varžtus ir poveržles (A).
4. Nuo kairės ir dešinės priekinės ašies pusės nusukite keturis varžtus ir poveržles.
5. Nuimkite gabenimo laikiklius nuo kairės ir dešinės gabenimo konteinerio pusės.
6. Pakelkite mašiną aukščiau, kad galėtumėte uždėti ratus.
7. Paimkite maišus su detalėmis. Iš mašinos išimkite maišą ir išimkite šešis varžtus ir šešias poveržles.
8. Sumontuokite sėdynę ir maitinimo lizdą.

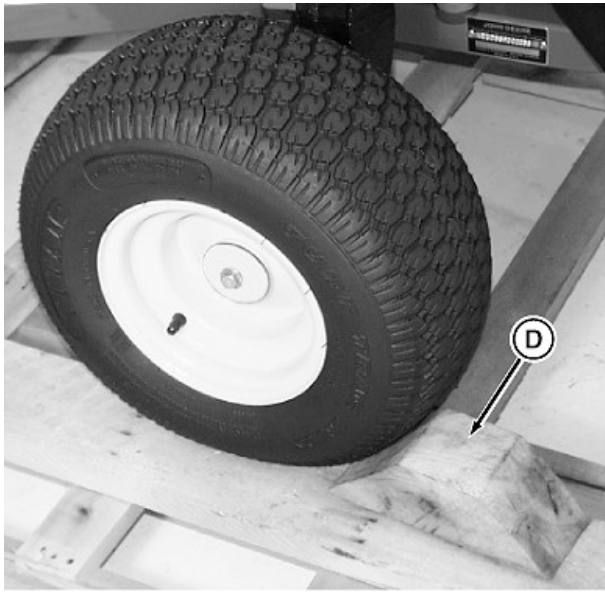


TCT009074—UN—30OCT13

9. Uždėkite ratus ant ašies stebulės taip, kad vožtuvų galvutės būtų išorėje. Įsitinkinkite, kad ant kiekvieno rato varžto yra poveržlė, priveržkite varžtus prie sutvirtintų plokščių (C), ratų ir stebulės. Užveržkite varžtus 225 N•m (165 lb-ft) jėga.

Surinkimas

10. Nuleiskite mašiną ant žemės.



TCT009075—UN—30OCT13

11. Laužtuvu ir plaktuku nuimkite ratų blokavimo detales (D) nuo galinių ratų.
12. Nupjaukite dirželius, tvirtinančius galinę ašį prie padėklo.
13. Mašina nuvažiuokite nuo padėklo.

OUC02005,0000298-26-05NOV13

Akumuliatoriaus prijungimas ir krovimas

⚠ ĮSPĖJIMAS: Nesusižeiskite! Iš akumuliatoriaus išsiskiria lengvai užsidegančios ir sprogios dujos. Baterija gali sprogti:

- Nerūkykite ir neturėkite atviros ugnies šalia baterijos.
 - Dėvėkite akių apsaugos priemonę ir pirštines.
 - Niekada netikrinkite akumuliatoriaus įkrovos, dėdami metalinius daiktus ant gnybtų. Naudokite voltmetrą ar hidrometrą.
 - Neįkraukite nuo išorinio maitinimo šaltinio ar neįkraukite užšalusios baterijos. Sušildykite akumuliatorių iki 16 °C (60 °F).
1. Nuimkite ir išmeskite raudoną teigiamo gnybto (+) apsauginį dangtelį.
2. Įkraukite akumuliatorių.
- Akumuliatorius yra visiškai įkrautas, esant 12,6 voltų įtampai.
3. Prijunkite teigiamą (+) akumuliatoriaus kabelį (A) prie akumuliatoriaus.
4. Prijunkite neigiamą (–) akumuliatoriaus kabelį.

5. Patepkite gnybtus techniniu vazelinu arba silikono purškalu, kad išvengtumėte korozijos.
6. Uždėkite raudoną dangtelį ant teigiamo akumuliatoriaus kabelio.

OUC02005,0000299-26-05NOV13

Slėgio padangose patikrinimas

⚠ ĮSPĖJIMAS: Sproguos padangai skriejančios padangos arba ratlankio dalys gali sunkiai arba netgi mirtinai sužeisti.

Nebandykite montuoti padangos, jei neturite tinkamų įrankių arba patirties šiam darbui atlikti.

Visada pasirūpinkite, kad padangose būtų tinkamas oro slėgis. Slėgis padangose neturi viršyti rekomenduojamos normos. Niekada nevirinkite arba nekaitinkite rato kartu su padanga. Dėl karščio gali padidėti oro slėgis, todėl padanga gali sprogti. Suvirinimas gali struktūriškai susilpninti ar deformuoti ratą.

Pūsdami padangas, naudokite užfiksuojamą ventilio antgalį ir pakankamai ilgą ilginimo žarną, kad galėtumėte stovėti vienoje padangų pusėje, o ne prieš jas arba virš jų. Jei turite, naudokite apsauginį narvelį.

Patikrinkite, ar ne per žemas slėgis padangose, ar nėra įpjovimų, pūslių, ar nesugadinti ratlankiai, ar netrūksta varžtų bei veržlių.

1. Patikrinkite, ar nepažeistos padangos.
2. Tikrinkite oro slėgį padangose tiksliai matuokliu.
3. Patikrinkite, kad padangose būtų vienodas oro slėgis. Jei reikia, padangas pripūskite arba išleiskite oro perteklių. (Tinkami padangų slėgiai nurodyti skyriuje TECHNINIAI DUOMENYS.)

OUC02005,000029A-26-27MAR14

Variklio alyvos lygio tikrinimas

SVARBU: Nesugadinkite! Neleiskite purvui ar kitiems nešvarumams patekti į alyvos lygio matuoklio vamzdelį. Nuvalykite plotą aplink lygio matuoklį, prieš jį išimdami.

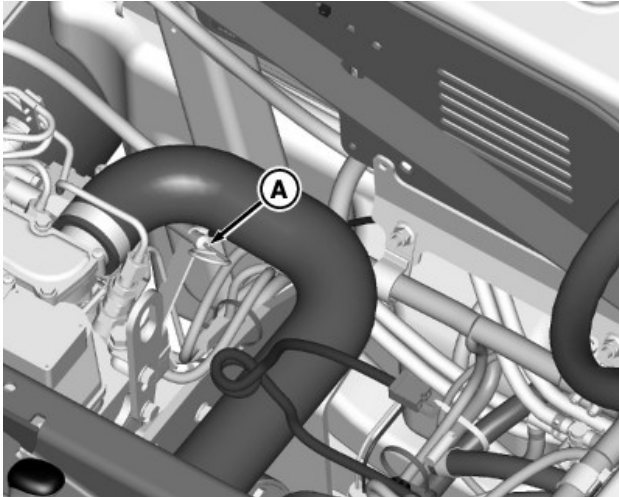
Jei reguliariai netikrinate alyvos lygio ir jis yra per žemas, tai gali lemti rimtas variklio problemas:

- Patikrinkite prieš darbą alyvos lygį.
- Tikrinkite alyvos lygį, kai variklis atvėsęs ir kai jis nedirba.
- Sekite, kad tepalo lygis būtų tarp FULL ir ADD žymių.

Surinkimas

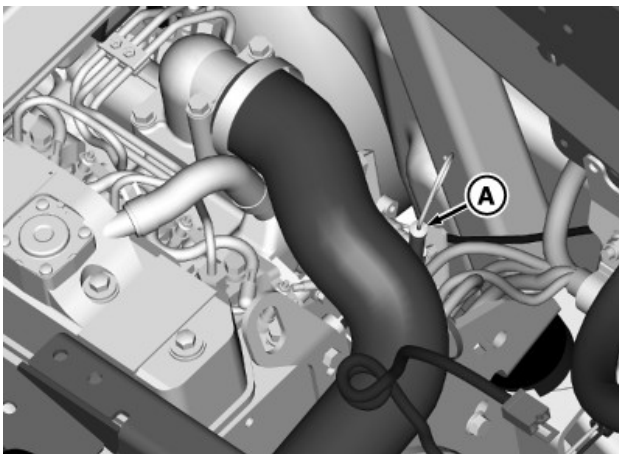
- Prieš pildami alyvą sustabdykite variklį.
- Jei variklis dirba ilgiau nei 4 valandas per dieną, alyvos lygį tikrinkite du kartus per dieną.

1. Saugiai pastatykite mašiną. (Žr. skyriaus SAUGA skirsnį "Saugus pastatymas".)
2. Palenkite operatoriaus sėdynės platformą į priekį.



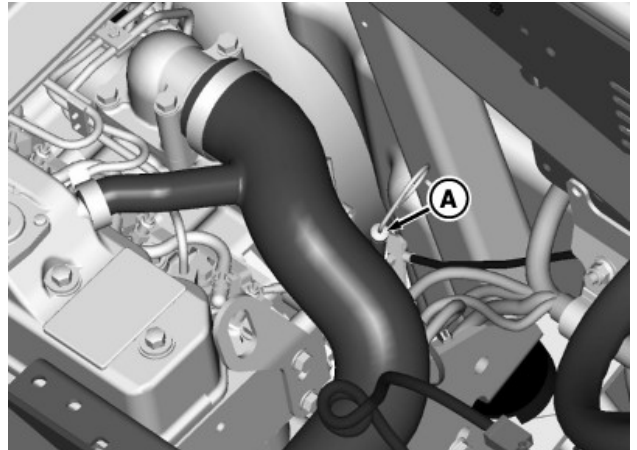
TCT010630—UN—21MAR14

Pastaba iliustracijoje: Parodytas modelis 1550.



TCT010753—UN—27MAR14

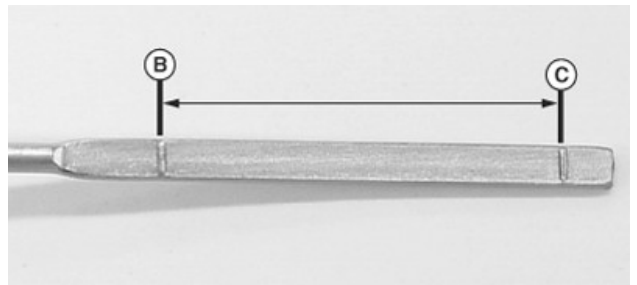
Pastaba iliustracijoje: Parodyti modeliai 1570 ir 1575.



TCT010754—UN—27MAR14

Pastaba iliustracijoje: Parodyti modeliai 1580 ir 1585.

3. Iš po sėdyne esančio variklio kairės pusės ištraukite alyvos lygio matuoklį (A). Nuvalykite matuoklį švarių skudurėliu.



TCAL43345—UN—14MAR13

4. Įkiškite matuoklį atgal, po to vėl ištraukite. Patikrinkite alyvos lygį. Alyvos lygis turėtų būti tarp matuoklio žymų (B) ir (C).

- Jei alyvos yra per mažai, įpilkite alyvos ir neviršykite lygio (B) ant lygio matuoklio.
- Jei alyvos yra daugiau nei ant alyvos lygio matuoklio esanti žyma (B), išleiskite alyvos iki reikiamo lygio.

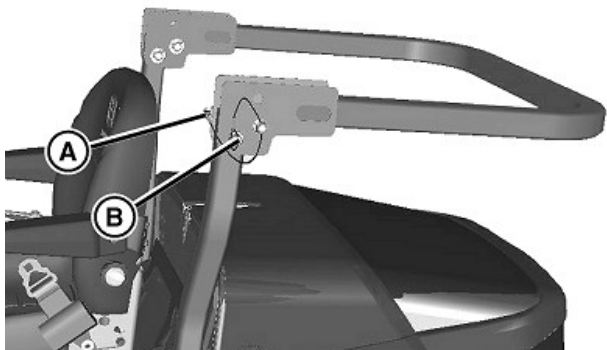
5. Įkiškite lygio matuoklį.

6. Nuleiskite operatoriaus sėdynės platformą.

OUMX068,0000693-26-27MAR14

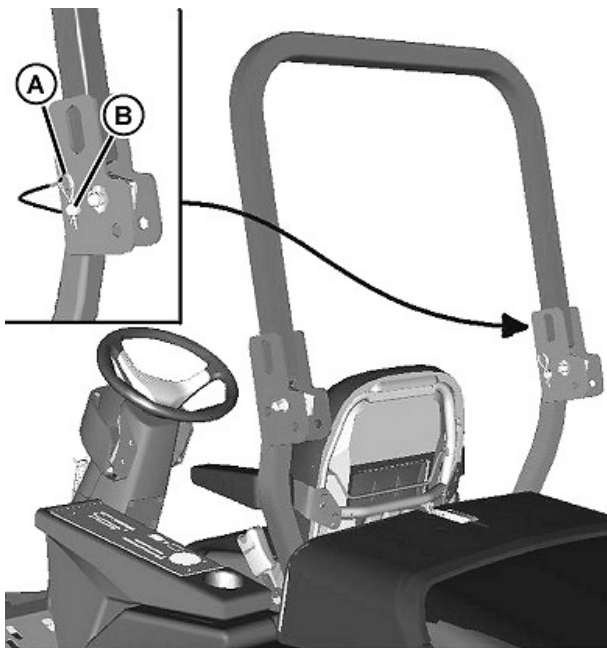
Surinkimas

Pakelkite apsaugos nuo apvirtimo konstrukciją (ROPS)



TCT007882—UN—11JUL13

1. Ištraukite spyruoklinį kaištį (A) iš laikiklio (B) abiejose ROPS pusėse.
2. Nuimkite laikiklius nuo abiejų ROPS pusių.

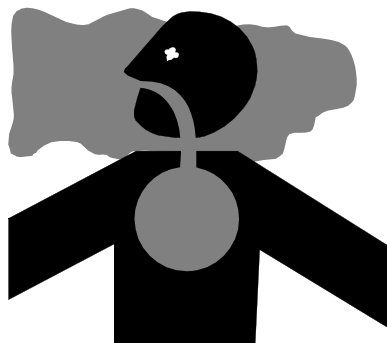


TCT007883—UN—01NOV13

3. Pakelkite ROPS į viršutinę padėtį.
4. Abiejose ROPS pusėse įkiškite laikiklius (B) į skylutes ir sutvirtinkite spyruokliniais kaiščiais (A).

OUC02005,000029B-26-05NOV13

Saugos sistemų patikra



TCAL41599—UN—22JAN13

ĮSPĖJIMAS: Variklio išmetamųjų dujų garuose yra anglies monoksido ir gali sukelti sunkią ligą ar net žūtį.

- Prieš paleisdami variklį, išstumkite mašiną į lauką.
- Nepaleiskite variklio uždaroje erdvėje, kurioje nėra tinkamos ventiliacijos.
- Prijunkite vamzdžio ilgintuvą prie variklio išmetamųjų dujų vamzdžio, kad galėtumėte į lauką nukreipti išmetamąsias dujas.
- Įleiskite šviežio lauko oro į darbo vietą, kad išsklaidytų išmetamąsias dujas.

Mašinoje įrengtos saugos sistemos turėtų būti tikrinamos prieš kiekvieną mašinos naudojimą. Prieš atlikdami šias saugos sistemos patikras būtina perskaitykite mašinos naudojimo instrukciją ir nuodugniai susipažinkite su eksploataavimo procedūra.

Naudokite tokias eksploatacinio patikrinimo procedūras normaliam mašinos darbui patikrinti.

Jeigu vienos iš procedūrų metu išryškėja gedimas, nepaleiskite mašinos. **Dėl techninės priežiūros kreipkitės į įgaliotąjį atstovą.**

Atlikite šiuos tikrinimus šviesioje, atviroje vietoje. Neleiskite šalia būti pašaliniam žmonėms.

OUC01023,0000464-26-14MAR13

GTV jungiklio tikrinimas

1. Atsisėskite į sėdynę ir tinkamai ją sureguliuokite operatoriaus svariui. (Sėdynė turi lengvai amortizuoti, kad būtų suaktyvintas sėdynės jungiklis.)
2. Užfiksuokite stovėjimo stabdį.
3. Įjunkite GTV jungiklį.
4. Pabandykite užvesti variklį.
Rezultatas: variklis neturi užsivesti.
5. Išjunkite stovėjimo stabdį. GTV jungiklis turi likti įjungtas.

Surinkimas

Rezultatas: GTV neturi įsijungti. Jei variklis užsiveda, vadinasi yra problema su saugumo blokuotės schema (grandine).

6. Pasukite GTV jungiklį.

Rezultatas: Bus įjungtas GTV.

OUMX068,00006A5-26-02NOV15

Tikrinimas, sėdynės ir stovėjimo stabdžio jungiklis

1. Atsisėskite į sėdynę ir tinkamai ją sureguliuokite operatoriaus svoriui. (Sėdynė turi lengvai amortizuoti, kad sėdynės jungiklis aktyvuotųsi.)
2. Išjunkite GTV jungiklį: paspauskite ant jungiklio esančią GTV rankenėlę į padėtį OFF.
3. Nuspauskite pagrindinį stabdžių pedalą.
4. Paleiskite variklį.
5. Atleiskite pagrindinį stabdžių pedalą.
6. Pakilkite nuo sėdynės, tačiau nelipkite nuo mašinos.

Rezultatas: Variklis po kelių sekundžių turėtų užgesti. Jei variklis nesustoja - gedimas apsauginėje blokavimo sistemoje.

OOU2005,0000063-26-04NOV13

Stovėjimo stabdžio tikrinimas

Sustabdykite mašiną 17° (30 %) statumo nuokalnėje. Išjunkite variklį ir įjunkite stovėjimo stabdį.

Rezultatas: stovėjimo stabdys turi išlaikyti mašiną vietoje. (Pagal ANSI standartus mašina gali pajudėti ne daugiau nei 61 cm (24 in) per valandą.) Jei mašina parieda daugiau nei leistina, reikia sureguliuoti stovėjimo stabdį. Kreipkitės į John Deere įgaliotą atstovą.

OOU1023,0000467-26-13MAR13

Specifikacijos

Variklis

1550 Variklis

Variklio modelio numeris	Yanmar 3TNV80
Variklio tipas	4 ciklų, 3 cilindrų dyzelinis variklis su cilindrais vienoje eilėje
Darbinis tūris	1,267 l (77,3 kub. col.)
Kiaurymė	80 mm (3,15 in.)
Stūmoklio eiga	84 mm (3,31 col.)
Vožtuvo tarpas	0,2 mm (0,008 col.)
Aušinimas	Skystis ataušintas
Įpurškimo tipas	Netiesioginis
Oro valytuvai	Sausas dvigubas keičiamas elementas
Pagalbinė paleidimo priemonė	Kaitinimo žvakės

1570, 1575 variklis

Variklio modelio numeris	Yanmar 3TNV82A
Variklio tipas	4 ciklų, 3 cilindrų dyzelinis variklis su cilindrais vienoje eilėje
Darbinis tūris	1,331 l (81,2 kub. col.)
Kiaurymė	82 mm (3,07 in.)
Stūmoklio eiga	84 mm (3,31 col.)
Vožtuvo tarpas	0,2 mm (0,008 col.)
Aušinimas	Skystis ataušintas
Įpurškimo tipas	Tiesioginis
Oro valytuvai	Sausas dvigubas keičiamas elementas
Pagalbinė paleidimo priemonė	Kaitinimo žvakės

1580, 1585 variklis

Variklio modelio numeris	Yanmar 3TNV88
Variklio tipas	4 ciklų, 3 cilindrų dyzelinis variklis su cilindrais vienoje eilėje
Darbinis tūris	1,642 l (100,2 kub. col.)
Kiaurymė	88 mm (3,46 in.)
Stūmoklio eiga	90 mm (3,54 col.)
Vožtuvo tarpas	0,2 mm (0,008 col.)
Aušinimas	Skystis ataušintas
Įpurškimo tipas	Tiesioginis
Oro valytuvai	Sausas dvigubas keičiamas elementas
Pagalbinė paleidimo priemonė	Kaitinimo žvakės

OUC2005,000007C-26-27MAR14

Talpos

Degalų bakas	60,5 l (16,0 gal)
Aušinimo skystis (1550)	7,1 l (7,5 kvort.)
Aušinimo skystis (1570, 1575, 1580, 1585)	7,6 l (8,0 kvort.)
Hidrostatinė transmisija (2WD)	8,5 l (9 kvort.)
Hidrostatinė transmisija (1550, 1570, 4WD)	8,7 l (9,2 kvort.)
Hidrostatinė transmisija (1575, 1580, 1585)	10,0 l (10,5 kvort.)
Galinė ašis (4WD)	4,7 l (5 kvort.)
Variklio alyvos talpa, 1550 (su filtru)	3,1 l (3,3 kvort.)
Variklio alyvos talpa, 1570, 1575, 1580, 1585 (su filtru)	4,1 l (4,3 kvort.)
Kabinos šaltnešis	1,13 kg (2,5 lb)

OUC2005,000007D-26-09NOV18

Specifikacijos

Tvirtinimo sukimo momentai

Priekiniai ratai	122 N·m (90 svar./pėd.)
Galiniai ratai – 4WD	122 N·m (90 svar./pėd.)
Galiniai ratai – 2WD	82 N·m (60 lb·ft)

OUO2005,000007F-26-13MAR20

Važiavimo greitis

1550, 1570, 1575

Priekinė eiga	0–12 km/h (0–7,5 mph)
Atbulinė eiga	0–5 km/h (0–3,1 mph)

1580, 1585

Priekinė eiga (mažas diapazonas)	0–13,7 km/h (0–8,5 mph)
Priekinė eiga (didelis diapazonas)	0–24,1 km/h (0–15,0 mph)
Atbulinė eiga (mažas diapazonas)	0–6,8 km/h (0–4,2 mph)
Atbulinė eiga (didelis diapazonas)	0–12,9 km/h (0–8,0 mph)

OUO2005,0000080-26-30JUL13

Padangų matmenys

1550, 1570

Priekinės padangos – standartinės	23 x 10,5–12
Priekinės padangos – pasirenkamos	23 x 8,5–12
Priekinės padangos – dvigubos	23 x 8,5–12
Galinės padangos – 2WD	18 x 8,5–8
Galinės padangos – 4WD	18 x 8,5–10

1575

Priekinės padangos – standartinės	23 x 10,5–12
Galinių ratų padangos	18 x 8,5–10

1580, 1585

Priekinės padangos – standartinės	26 x 12–12
Galinių ratų padangos	20 x 10–10

OUO2005,0000081-26-30JUL13

Specifikacijos

Padangų oro slėgis

1550

Priekinės ir užpakalinės padangos 140 kPa (20 psi)

1570, 1575

Priekinės 140 kPa (20 psi)

Galinės padangos – 2 ratų pavara 140 kPa (20 psi)

Galinės padangos – 4 ratų pavara 220 kPa (32 psi)

1580, 1585

Priekinės 210 kPa (30 psi)

Užpakalinės padangos 220 kPa (32 psi)

OUO2005,000007E-26-18DEC14

Matmenys

Aukštis (su kabina) 2,2 m (86,6 col.)

Plotis (su standartinėmis padangomis) 1,3 m (51,7 col.)

Ilgis (be žoliapjovės korpuso) 2,2 m (86,6 col.)

Ratų bazė 1,3 m (49,2 col.)

Svoris (be žoliapjovės korpuso ir degalų) 844 kg (1860 sv.)

Aukštis nuo žemės (1550, 1570, 1575) 16,5 cm (6,5 col.)

Aukštis nuo žemės (1580, 1585) 17,8 cm (7 col.)

OUO2005,0000082-26-17MAR14

Garso matavimai

Vidutinis garso lygis darbo vietoje pagal ISO 11201:1995

Dalis	Specifikacija
1550 be žoliapjovės korpuso	85 ± 1 dB(A), esant 3170 aps./min. variklio greičiui
1570 be žoliapjovės korpuso	84 ± 1 dB(A), esant 3090 aps./min. variklio greičiui
1575 be žoliapjovės korpuso	86 ± 1 dB(A), esant 3170 aps./min. variklio greičiui
1580 be žoliapjovės korpuso	84 ± 1 dB(A), esant 3080 aps./min. variklio greičiui
1585 be žoliapjovės korpuso	87 ± 1 dB(A), esant 3210 aps./min. variklio greičiui

OUO2005,000029C-26-26JUN14

Garso lygis

Matavimo metodas pagal 2009/63/EC (2) Direktyvą

Dalis	Specifikacija
Maksimalus skleidžiamas triukšmas	84 dB(A)

OUO2005,000029D-26-26JUN14

Specifikacijos

Vibracijos matavimai

Bendra plaštakai ir rankai tenkanti vibracija neturi viršyti 2,5 m/s² aps./min.

Visam kūnui tenkanti vibracija išmatuota pagal ISO 5395-1 0,4–1,0 ± 0,1 m/s²

PASTABA: Pirmiau pateiktos reikšmės nurodo svertines kvadratinės pagreičio reikšmes, kurios veikia visą kūną naudojant atitinkamą mašiną tikromis pjovimo ir transportavimo sąlygomis. Pagreičio vertė priklauso nuo paviršiaus nelygumų, traktoriaus darbo greičio, operatoriaus svorio ir vairavimo įpročių. Matavimo reikšmės gautos remiantis faktiniais duomenimis pagal ISO 5395-1 STD procedūrą.

Vibracija

Vertinant vibracijos įtampą gali padėti vietinis "John Deere" atstovas.

Toliau nurodytos galimos vibracijos mažinimo priemonės.

OUO2005,000029E-26-07JAN15

- Tinkamas važiavimo stilius, t. y. ne per greitai
- Tinkamai sureguliuota operatoriaus sėdynė
- Tinkamas padangų slėgis
- Mašinos techninė priežiūra pagal techninės priežiūros planą

OUO2005,000029F-26-09NOV18

60 col. žoliapjovės korpuso (šoninis išmetimas) garso matavimai

Garso matavimai

1550 serijos priekinė žoliapjovė	86 ± 1 dB(A), esant 3140 aps./min. variklio greičiui
1570 serijos priekinė žoliapjovė	86 ± 1 dB(A), esant 3085 aps./min. variklio greičiui
1575 serijos priekinė žoliapjovė	85 ± 1 dB(A), esant 3150 aps./min. variklio greičiui
1580 serijos priekinė žoliapjovė	86 ± 1 dB(A), esant 3100 aps./min. variklio greičiui
1585 serijos priekinė žoliapjovė	88 ± 1 dB(A), esant 3180 aps./min. variklio greičiui

Garso galios matavimai

1570 serijos priekinė žoliapjovė	102 ± 1 dB(A), esant 3085 aps./min. variklio greičiui
1575 serijos priekinė žoliapjovė	103 ± 1 dB(A), esant 3150 aps./min. variklio greičiui
1580 serijos priekinė žoliapjovė	105 ± 1 dB(A), esant 3100 aps./min. variklio greičiui
1585 serijos priekinė žoliapjovė	106 ± 1 dB(A), esant 3180 aps./min. variklio greičiui

OUMX068,0000676-26-07JAN15

60 col. GLC žoliapjovės korpuso (šoninis išmetimas) garso matavimai

Garso matavimai

1570 serijos priekinė žoliapjovė	93 ± 1 dB(A), esant 3090 aps./min. variklio greičiui
1580 serijos priekinė žoliapjovė	93 ± 1 dB(A), esant 3000 aps./min. variklio greičiui
1585 serijos priekinė žoliapjovė	88 ± 1 dB(A), esant 3070 aps./min. variklio greičiui

Specifikacijos

Garso galios matavimai

1570 serijos priekinė žoliapjovė	108 ± 1 dB(A), esant 3090 aps./min. variklio greičiui
1580 serijos priekinė žoliapjovė	107 ± 1 dB(A), esant 3000 aps./min. variklio greičiui
1585 serijos priekinė žoliapjovė	108 ± 1 dB(A), esant 3040 aps./min. variklio greičiui

OUMX068,0000677-26-07JAN15

62 col. žoliapjovės korpuso (užpakalinis išmetimas) garso matavimai

Garso matavimai

1550 serijos priekinė žoliapjovė	87 ± 1 dB(A), esant 3150 aps./min. variklio greičiui
1570 serijos priekinė žoliapjovė	86 ± 1 dB(A), esant 3080 aps./min. variklio greičiui
1575 serijos priekinė žoliapjovė	83 ± 1 dB(A), esant 3140 aps./min. variklio greičiui
1580 serijos priekinė žoliapjovė	86 ± 1 dB(A), esant 3060 aps./min. variklio greičiui
1585 serijos priekinė žoliapjovė	87 ± 1 dB(A), esant 3210 aps./min. variklio greičiui

Garso galios matavimai

1570 serijos priekinė žoliapjovė	103 ± 1 dB(A), esant 3080 aps./min. variklio greičiui
1575 serijos priekinė žoliapjovė	103 ± 1 dB(A), esant 3140 aps./min. variklio greičiui
1580 serijos priekinė žoliapjovė	104 ± 1 dB(A), esant 3060 aps./min. variklio greičiui
1585 serijos priekinė žoliapjovė	104 ± 1 dB(A), esant 3060 aps./min. variklio greičiui

OUMX068,0000678-26-07JAN15

72 col. žoliapjovės korpuso (šoninis išmetimas) garso matavimai

Garso matavimai

1550 serijos priekinė žoliapjovė	87 ± 1 dB(A), esant 3150 aps./min. variklio greičiui
1570 serijos priekinė žoliapjovė	85 ± 1 dB(A), esant 3080 aps./min. variklio greičiui
1575 serijos priekinė žoliapjovė	86 ± 1 dB(A), esant 3140 aps./min. variklio greičiui
1580 serijos priekinė žoliapjovė	85 ± 1 dB(A), esant 3050 aps./min. variklio greičiui
1585 serijos priekinė žoliapjovė	87 ± 1 dB(A), esant 3160 aps./min. variklio greičiui

Garso galios matavimai

1570 serijos priekinė žoliapjovė	103 ± 1 dB(A), esant 3080 aps./min. variklio greičiui
1575 serijos priekinė žoliapjovė	104 ± 1 dB(A), esant 3140 aps./min. variklio greičiui
1580 serijos priekinė žoliapjovė	105 ± 1 dB(A), esant 3050 aps./min. variklio greičiui
1585 serijos priekinė žoliapjovė	104 ± 1 dB(A), esant 3160 aps./min. variklio greičiui

OUMX068,0000679-26-07JAN15

Specifikacijos

72 col. GLC žoliapjovės korpuso (šoninis išmetimas) garso matavimai

Garso matavimai

1570 serijos priekinė žoliapjovė	95 ± 1 dB(A), esant 3060 aps./min. variklio greičiui
1580 serijos priekinė žoliapjovė	93 ± 1 dB(A), esant 3000 aps./min. variklio greičiui
1585 serijos priekinė žoliapjovė	89 ± 1 dB(A), esant 3070 aps./min. variklio greičiui

Garso galios matavimai

1570 serijos priekinė žoliapjovė	108 ± 1 dB(A), esant 3060 aps./min. variklio greičiui
1580 serijos priekinė žoliapjovė	107 ± 1 dB(A), esant 3000 aps./min. variklio greičiui
1585 serijos priekinė žoliapjovė	107 ± 1 dB(A), esant 3070 aps./min. variklio greičiui

OUMX068.000067A-26-07JAN15

Atitikties deklaracija

EB atitikties deklaracija

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

Nurodyti asmenys pareiškia, kad

Mašinos tipas: Priekinė žoliapjovė (DSL FRT MOW)

Modeliai: 1550

Serijos numeriai: Žr. Gaminio identifikacijos puslapį

atitinka visas svarbiausias nuostatas ir būtinus toliau nurodytų direktyvų reikalavimus.

DIREKTYVA	NUMERIS	SERTIFIKAVIMO BŪDAS
Mašinų direktyva	2006/42/EB	Savarankiškas sertifikavimas
Elektromagnetinio suderinamumo direktyva	2014/30/ES	Savarankiškas sertifikavimas
Triukšmo direktyva	2000/14/EB (VI priedas, 2 procedūra)	Trečiosios šalies sertifikavimas
		NOTIFIKUOTOJI ĮSTAIGA
Išmatuotas garso galios lygis		AV Technology Unit 2 Easter Court Europa Boulevard Warrington, Cheshire WA5 7ZB, Jungtinė Karalystė
1550 103,6 dB(A)		
Garantuojamas garso galios lygis		
1550 105 dB(A)		

Europos Bendrijoje parengti techninių dokumentų bylą įgalioto asmens vardas, pavardė ir adresas:

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

Deklaravimo vieta: Fuquay-Varina, NC USA (JAV)

Deklaravimo data: 2016 m. sausio 31 d.

Gamykla: "John Deere Turf Care"



DXCE01—UN—28APR09

Vardas, pavardė: Dan Thiemke

Pareigos: Produkto inžinierius, komercinis žolės pjovimas

OUO2005,0000370-26-17JUL17

TCT015240—UN—28MAR17

Atitikties deklaracija

EB atitikties deklaracija

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

Nurodyti asmenys pareiškia, kad

Mašinos tipas: Priekinė žoliapjovė (DSL FRT MOW)

Modeliai: 1570, 1575, 1580, 1585

Serijos numeriai: Žr. Gaminio identifikacijos puslapį

atitinka visas svarbiausias nuostatas ir būtinus toliau nurodytų direktyvų reikalavimus.

DIREKTYVA	NUMERIS	SERTIFIKAVIMO BŪDAS
Mašinų direktyva	2006/42/EB	Savarankiškas sertifikavimas
Elektromagnetinio suderinamumo direktyva	2014/30/ES	Savarankiškas sertifikavimas

Europos Bendrijoje parengti techninių dokumentų bylą įgalioto asmens vardas, pavardė ir adresas:

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

Deklaravimo vieta: Fuquay-Varina, NC USA (JAV)

Deklaravimo data: 2016 m. sausio 31 d.

Gamykla: "John Deere Turf Care"



DXCE01—UN—28APR09

TCT015240—UN—28MAR17

Vardas, pavardė: Dan Thiemke

Pareigos: Produkto inžinierius, komercinis žolės pjovimas

MX00654,0000032-26-17JUL17

John Deere kokybės deklaracija

John Deere kokybė



JOHN DEERE

TCAL41258—UN—18JAN13

"John Deere" įrenginiai yra kažkas daugiau nei pirkinys – tai investicija į kokybę. Ta kokybė neapsiriboja mūsų įrenginiais, John Deere įgalioto atstovo detalėmis ir techninės priežiūros parama. Ši parama būtina, kad vartotojas būtų patenkintas.

Štai kodėl John Deere pradėjo procesą, nagrinėjantį

jūsų klausimus ir problemas, jei jų iškiltų. Pateikiami trys etapai padės jums orientuotis šiame procese.

1 etapas

Žr. operatoriaus vadovą

A. Jame yra daug iliustracijų ir išsamios informacijos apie saugų ir tinkamą įrenginių darbą.

B. Jame rasite gedimų suradimo ir šalinimo procedūras bei specifikacijų informaciją.

C. Jame pateikiama informacija apie detalių katalogų, techninės priežiūros ir techninių instrukcijų užsakymą.

D. Jeigu eksploatacijos instrukcijoje nėra atsakyta į jūsų klausimus, tada pereikite prie 2 etapo.

2 etapas

Susisiekite su įgaliotu atstovu

A. "John Deere" įgaliotas atstovas turi įsipareigojimus, kompetenciją ir gebėjimus atsakyti į klausimus, išspręsti problemas bei patenkinti jūsų poreikius, susijusius su detalėmis ir technine priežiūra.

B. Pirmiausiai klausimus ir problemas aptarkite su įgalioto atstovo kvalifikuotu detalių ir techninės priežiūros personalu.

C. Jeigu darbuotojai negali išspręsti problemos, susijusios su detalėmis ir technine priežiūra, kreipkitės į įgalioto atstovo agentūros vadovą ar savininką.

D. Jeigu jūsų klausimų ar problemų neišsprendė įgaliotas atstovas, tada pereikite prie 3 etapo.

3 etapas

Susisiekite su John Deere

A. Kilus rūpesčių geriausia kreiptis į "John Deere" įgaliotą atstovą, bet jeigu negalite išspręsti problemos peržiūrėję operatoriaus vadovą ir susisiekę su įgaliotu atstovu, kreipkitės dėl pagalbos į "John Deere"

B. Prieš skambindami, kad būtų greita ir efektyvi paslauga, būkite pasiruošę tokius duomenis, kaip:

Įgalioto atstovo, su kuriuo dirbate, pavadinimas.

Jūsų įrenginio modelio numeris.

Mašinos valandų skaičius (jei tai susiję).

Serijos numeris, kurį užsirašėte ant šio vadovo priekinio viršelio vidinės pusės.

Jeigu problema susijusi su prikabinamu įtaisu, pateikite prikabinamo įtaiso identifikacijos numerį.

C. Po to skambinkite 1-800-537-8233 (Jungtinėse Valstijose ir Kanadoje) ir mūsų konsultantas bendradarbiaus su įgaliotu atstovu, kad ištirtų jūsų problemą. Jeigu jūs gyvenate ne Jungtinėse Valstijose ir ne Kanadoje, su mumis susisiekite tokia tinklalapyje: www.deere.com/wps/dcom/en_US/regional_home.page.

CS33148,0004F20-26-15MAR13

Techninės priežiūros įrašai

Įrašykite techninės priežiūros datas

Alyvos keitimas	Alyvos filtro keitimas	Mašinos tepimas	Oro valytuvo elementų tikrinimas/valymas	Degalų filtro keitimas	Aušinimo skysčio keitimas

TH84124,000022B-26-05SEP12

Indeksas

A	
Akumulatorius ir gnybtai, valymas	63
Akumulatorius, įkrovimas ir prijungimas surinkimo metu	80
Akumulatorius, išėmimas ir įdėjimas	62
Akumulatorius, papildomo akumulatoriaus naudojimas	63
Akumulatorius, saugiai atlikite techninę priežiūrą ..	62
Alyva, transmisija, keitimas	56
Alyva, variklio	43
Alyvos aušintuvo ir radiatoriaus valymas	46
Alyvos lygis, transmisija	56
Apsukų svirtis, naudojimas	28
Atbulinės ir priekinės eigos pedalų reguliavimas ...	57
Aušinamasis skystis	
Dyzelinis variklis	
Nedidelis darbinis tūris	49
Aušinimo sistema, saugiai atlikite techninę priežiūrą	50
Aušinimo sistema, techninė priežiūra	51
Aušinimo skysčio lygis, Tikrinimas	51

B	
Būkite atsargūs, kad nesugadintumėte plastikinių ir dažytų paviršių	24
Būtinasis operatoriaus mokymas	11

D	
Degalų bakas, pildymas	67
Degalų filtras	
Keitimas (1570, 1575, 1580 ir 1585)	53
Techninė priežiūra (1550)	52
Degalų laikymas sandėlyje	77
Degalų sauga	17
Degalų sklendė, naudojimas	32
Degalų tiekimo sistema	
Užpildymas	54
Detalės, keitimas	37
Dirželis, generatoriaus keitimas	55
Dyzeliniai degalai, naudojimas	67
Dulkių nusiurbimo vožtuvas, valymas	49

E	
Elektrinės dalies funkcionavimo sutrikimai	76
Elektrolito lygis, akumulatoriaus tikrinimas	62

F	
Filtro ribotuvo indikatorius, tikrinimas	47

G	
Galinės ašies alyva	58
Galinės ašies alyva, keitimas	58
Galinės ašies alyvos lygis	58
GTV jungiklis, naudojimas	
1570, 1575, 1580, 1585	27

GTV jungiklis, tikrinimas	
1570, 1575, 1580, 1585	25, 82

H	
Hidrostatinė jungtis, tepimas	41

I	
Išmetamieji teršalai	
Reikiama kalba	
EPA	2
Įvažinėjimo techninės apžiūros intervalai	38

J	
Jungiklis, raktelio naudojimas	27
Jungiklis, tikrinimas sėdynės ir stovėjimo stabdžio	25,
	83

K	
Kabina, įlipimas ir išlipimas	24
Kabina, oro kondicionieriaus techninė priežiūra	
Oro kondicionierius, kabinos techninė priežiūra	68
Kabina, ROPS įrengimo tikrinimas	
ROPS įrengimas, kabinos tikrinimas	71
Kabinos oro filtras, valymas	70
Kabinos valdymo prietaisai	28
Keturi varomieji ratai (1550, 1570 ir 1575)	30
Keturi varomieji ratai (1580 ir 1585)	31
Kintamosios srovės generatoriaus dirželis, reguliavimas	54

L	
Laikymas, mašinos paėmimas	78
Laikymas, mašinos paruošimas	77
Laikymo sauga	77

M	
Mašinos stūmimas/ traukimas	35
Mašinos surinkimas	79
Mašinos transportavimas	35
Matavimai	
Garsas	86
Vibracija	87
Metaliniai paviršiai, remontavimas ir valymas	70

O	
Operatoriaus ekranas, naudojimas	31
Oro filtro elementai, techninė priežiūra	48

P	
Padangų slėgis montuojant, tikrinimas	80
Padargai, pakėlimas ir nuleidimas	33
Papildomos pavaros (PTO) velenas, tepimas	41
Paruošimas	11

Indeksas

Pedalai, hidrostatiniai.....	32
Pedalas, pagalbinio traukos mechanizmo naudojimas.....	32
Plastmasiniai paviršiai, valymas	71
Posvyrio reguliavimas, vairo kolonėlė	61

R

Ratų nuėmimas ir montavimas, galinių	72
Ratų nuėmimas ir montavimas, priekinių	71
ROPS, konstrukcijos pakėlimas.....	82
ROPS, pakėlimas ir nuleidimas.....	33

S

Sauga, padangos	17
Saugikliai	
Tikrinimas ir keitimas.....	64
Kabina, 1575 ir 1585.....	65
Saugos etiketės, įspėjimas – saugokitės prispaudimo, TCU31702.....	8
Saugos sistemos, patikra	24, 82
Saugus krovinių tempimas	15
Sėdynė, reguliavimas	26
Sėdynės platforma, pakėlimas ir nuleidimas	43
Slankiojanti sėdynės dalis, tepimas	42
Stabdys, patikra, stovėjimo	25, 83
Stabdžiai, Naudojimas	32
Stabdžių pedalų jungtis, tepimas	42

T

Techninės priežiūros vadovas.....	37
Techninio aptarnavimo skyriaus gaubtas, atidarymas	30
Tepalas.....	40
Tinklelis, variklio gaubto valymas	46
Transmisijos alyva	56
Transmisijos kardaninis velenas, tepimas	41
Trikčių diagnostikos lentelė.....	75

U

Užraktai, naudojimas	68
----------------------------	----

V

Vairo kolonėlė, reguliavimas.....	27
Vairo kolonėlė, tepimas	42
Vairo trauklė, tepimas	40
Vairo trauklės reguliavimas.....	60
Vairo velenas, tepimas	42
Valdymo cilindras, tepimas	40
Valdymo prietaisai, operatoriaus pultas	20
Valkšnumo reguliavimas	57
Vandens skyriklis, išleidimas (1570, 1575, 1580 ir 1585).....	53
Variklio alyva	
Filtrai, keitimas	45

Lygis, tikrinimas.....	44, 80
Variklio gaubtas, atidarymas	29
Variklio triukščių diagnostika	75
Variklis, išjungimas	35
Variklis, paleidimas	34
Veleno sukimosi centro šerdis, tepimas	40
Vibracija.....	87
Vietos, kurias reikia išvalyti.....	19

Ž

Žarnos ir spaustukų tikrinimas, oro įsiurbimas	49
Žarnų tikrinimas, radiatorius	49

