

Operatora rokasgrāmata

KW452

Laika apstākļu kabīne





500 Venture Drive
Orrville, OH 44667
www.ventrac.com

Skatīt visas
rokasgrāmatas



Apmeklējiet ventrac.com/manuals, lai iegūtu jaunāko šīs operatora rokasgrāmatas versiju.

Ir pieejama arī lejupielādējama detaļu rokasgrāmata.

Īpašniekam Kontaktinformācija un izstrādājuma identifikācija

Ja jums nepieciešams sazināties ar pilnvarotu Ventrac izplatītāju, lai saņemtu informāciju par jūsu izstrādājuma apkopi, vienmēr norādiet izstrādājuma modeli un sērijas numurus.

Lūdzu, aizpildiet šo informāciju turpmākai uzziņai. Skatiet attēlus(-s) tālāk, lai atrastu identifikācijas numuru atrašanās vietu. Ierakstiet tos norādītajās vietās.

Pirkuma datums: _____

Izplatītājs: _____

Izplatītāja adrese: _____

Izplatītāja tālruņa numurs: _____

Izplatītāja faksa numurs: _____

Modeļa # (A): _____

Sērijas # (B): _____



Venture Products Inc. patur tiesības veikt dizaina vai specifikāciju izmaiņas bez pienākuma veikt līdzīgas izmaiņas iepriekš ražotajiem izstrādājumiem.

SATURA RĀDĪTĀJS

IEVADS	LAPPUSE 5
Izstrādājuma apraksts	5
Kādēļ man ir nepieciešama operatora rokasgrāmata?	5
Rokasgrāmatas izmantošana	6
Rokasgrāmatas vārdnīca	6
DROŠĪBA	LAPPUSE 7
Vispārīgas drošības procedūras	7
Nepieciešama apmācība	7
Prasības individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (IAL)	7
Darbības drošība	7
Netransportējiet cilvēkus	9
Ekspluatācijas slīpumā	9
Transportēšana kravas automašīnā vai piekabē	10
Apkope	10
Degvielas drošība	11
Hidrauliskā drošība	12
Drošības uzlīmes.	14
UZSTĀDĪŠANAS INSTRUKCIJAS	LAPPUSE 16
Daļu identifikācija	16
Mehāniskās ierīces un laika apstākļu kabīnes uzstādīšanas instrukcijas	18
EKSPLUATĀCIJAS VADĪBAS IERĪCES	LAPPUSE 30
Vadības ierīces atrašanās vietas	30
Ārējais durvju rokturis un slēdzene (A)	30
Iekšējais durvju rokturis (B)	30
Logu aizbīdņa rokturis (C)	30
Salona gaismas slēdzi (D).	30
Avārijas gaismu slēdzis (E)	30
Stroboskopisko gaismu slēdzis (F).	31
Aizmugures darba gaismu slēdzis (G).	31
Priekšējo darba gaismu slēdzis (H)	31
Vējstikla tīrītāja/mazgātāja slēdzis (I)	31
Sildītāja ventilatora ātrums slēdzis (J)	31
Sildītāja temperatūras slēdzis (K)	31
USB pieslēgvietā (L)	31
Aizmugurējā sildītāja atvere (M)	31
Galvenā sildītāja atveres (N)	31
Atkausēšanas ventilators un slēdzis (O).	31
VISPĀRĪGA EKSPLOATĀCIJA	LAPPUSE 32
Ikdienas pārbaude	32
4 punktu drošības josta.	32
Stroboskopiskā gaisma	32

SATURA RĀDĪTĀJS

APKOPE

LAPPUSE 33

Tīrīšana un vispārēja uzturēšana	33
Drošības jostas augšējā stiprinājuma regulēšana	33
Logu aizbīdņa regulēšana	33
Logu aizbīdņa roktura regulēšana.	33
Durvju aizbīdņa regulēšana	33
Durvju aizbīdņa eļļošana	34
Apakšējā durvju loga regulēšana	34
Drošinātāju nomaiņa	34
Tīrītāja slotiņas nomaiņa	35
Vējstikla mazgātā sprauslas pārbaude un regulēšana	35
Stroboskopiskās gaismas mirgošanas režīma maiņa	35
Stroboskopiskās gaismas tapas eļļošana	35
Sildītāja gaisa filtra nomaiņa	36
Glabāšana	36
Mehāniskās ierīces riepu spiediens	37

SPECIFIKĀCIJAS

LAPPUSE 38

Izmēri	38
Īpašības.	38

IEVADS



Venture Products Inc. ar prieku nodrošina jums jaunu Ventrac KW452 laika apstākļu kabīni! Mēs ceram, ka Ventrac aprīkojums nodrošinās jums VIENA traktora risinājumu.

Lūdzu, apmeklējiet mūsu tīmekļa vietni vai sazinieties ar savu pilnvaroto Ventrac izplatītāju, lai iegūtu pilnu jūsu jaunajai KW452 laika apstākļu kabīnei pieejamo vienumu sarakstu.

	Vienuma apraksts	Daļas numurs
Piederumi	Atkausēšanas ventilatora komplekts	70.2006-6
	Apdraudējuma gaismu komplekts	70.8162
	Spoguļa komplekts	70.2006-4
	Stroboskopisko gaismu komplekts	70.8161
	Vējstikla tīrītāja komplekts	70.8148
	KW452 sildītāja uzstādīšanas komplekts (4500Y/4520Y Kubota dīzeļdegvielas)	70.2014-51
	KW452 sildītāja uzstādīšanas komplekts (4500P/4520P Kawasaki)	70.2014-52
	KW452 sildītāja uzstādīšanas komplekts (4500Z/4520Z Kubota gāze)	70.2014-53
	Pacelšanas siksnā	47.0381

Izstrādājuma apraksts

Ventrac KW452 laika apstākļu kabīnes vienīgais mērķis ir pasargāt operatoru pret laika apstākļiem, vienlaikus nodrošiniet nepārspējamu redzamību. Standarta funkcijas ietver priekšējo vējstikla tīrītāju, priekšējās un aizmugures LED darba gaismas, lielas kreisās puses piekļuves durvis, labās puses avārijas izeju, durvis un sānu logus, kurus var ātri izņemt, un 4 punktu drošības jostu. Visas kabīnes ar sērijas # 01287 un augstāku ir aprīkotas ar sildītāju. Ir jāiegādājas sildītāja uzstādīšanas komplekts, lai savienotu sildītāju ar jūsu mehāniskās ierīces dzinēju.

Papildpiederumi ietver stroboskopisko gaismu, apdraudējuma gaismas, spoguļus, vējstikla tīrītāju un atkausēšanas ventilatora komplektus. Skatiet savus valsts un/vai vietējos noteikumus par apgaismojuma prasībām, kas raksturīgas jūsu paredzētajam lietojumam.

PIEZĪME. KW452 laika apstākļu kabīni nevar izmantot ar Ventrac KH500 universālo iekrāvēju, Ventrac RV602 kolekcijas sūcēju vai 70.4137 vidēja svara stieņa komplektu. KW452 laika apstākļu kabīni nedrīkst izmantot ar rupjo tīrītāju, kas aprīkots ar tīrītāja vilkšanas komplektu. Kad tīrītāja vilcējs ir saliekts uz augšu un rupjais tīrītājs ir pacelts, tīrītāja vilcēja rokturis var nonākt saskarē un sasist kabīnes aizmugurējo logu.

Kādēļ man ir nepieciešama operatora rokasgrāmata?

Šī rokasgrāmata ir radīta, lai palīdzētu jums iegūt svarīgas zināšanas, kas nepieciešamas, lai droši darbinātu un uzturētu jūsu mašīnu un izvairītos no traumām un izstrādājuma bojājumiem. Tā ir iedalīta nodaļās, lai ērti atrastu nepieciešamo informāciju.

Jums jāizlasa un jāizprot operatora rokasgrāmata attiecībā uz katru jums piederošu Ventrac aprīkojumu. Operatora rokasgrāmatas izlasīšana jums palīdzēs iepazīties ar katru konkrēto aprīkojuma vienību. Ja šī rokasgrāmata tiek sabojāta vai kļūst neizlasāma, tā ir nekavējoties jānomaina. Lai veiktu nomaiņu, sazinieties ar savu vietējo Ventrac izplatītāju.

Izmantojot Ventrac agregātu, izlasiet un ievērojiet elektriskās ierīces un izmantotā agregāta drošības un ekspluatācijas instrukcijas, lai nodrošinātu iespējami drošāko darbību.

Šajā rokasgrāmatā sniegtā informācija nodrošina operatoram visdrošākā procedūras, kā darbināt mašīnu, vienlaikus iegūstot maksimālo ierīces veiktspēju. Ja netiek ievēroti šajā rokasgrāmatā minētie drošības piesardzības pasākumi, var rasties personas traumas un/vai aprīkojuma bojājums.

IEVADS

Rokasgrāmatas izmantošana

Šajā rokasgrāmatā norādīti iespējamie apdraudējumi un drošības riski, lai palīdzētu jums un citiem izvairīties no personas traumām un/vai aprīkojuma bojājumiem.

Strādājot ar vai darbinot aprīkojumu, drošībai vienmēr ir jābūt galvenajai prioritātei. Negadījumu iespējamība ir lielāka, ja netiek ievērotas pareizas darbības procedūras vai ir iesaistīti nepieredzējuši operatori.

SIMBOLU DEFINĪCIJAS



Šis simbols norāda uz iespējamiem veselības un drošības apdraudējumiem. Tas apzīmē drošības piesardzības pasākumus. Jūsu un citu iesaistīto personu drošība.

Ir trīs signālvārdi, kas raksturo drošības apdraudējumu līmeni: Briesmas, Brīdinājums un Piesardzību.

SIGNĀLVĀRDU DEFINĪCIJAS

BRIESMAS

Norāda uz nenovēršami bīstamu situāciju, kas, ja netiek novērsta, var izraisīt nāvi vai nopietnas traumas. Šis signālvārds tiek izmantots tikai visekstremālākajos gadījumos.

BRĪDINĀJUMS

Norāda uz potenciāli bīstamu situāciju, kas, ja netiek novērsta, varētu izraisīt nāvi vai nopietnas traumas.

PIESARDZĪBU

Norāda uz potenciāli bīstamu situāciju, kas, ja netiek novērsta, var izraisīt nelielu vai vidēju traumu un/vai īpašuma bojājumu. To var izmantot arī, lai brīdinātu par nedrošu praksi.

Šajā rokasgrāmatā arī izmanto divus vārdus, lai izceltu informāciju. **UZMANĪBU** pievērš uzmanību specifiskai mehāniskai informācijai, lai novērstu aprīkojuma bojājumu, un/vai vislabākajai aprīkojuma apkopes un uzturēšanas praksei.

PIEZĪME uzsver vispārīgu informāciju, kurai ir jāpievērš īpaša uzmanība.

Piezīme. Labās un kreisās puses novietojums šajā rokasgrāmatā var attiekties uz dažādām vietām. Labā un kreisā puse ir noteikta, stāvot ar skatu uz priekšu no operatora vietas.

Rokasgrāmatas vārdnīca

Mehāniska ierīce	Ventric traktors vai cita Ventrac ar dzinēju darbināma ierīce, ko var darbināt vienu pašu vai ar agregātu vai piederumu.
Agregāts	Ventric aprīkojuma daļa, kuras darbībai ir nepieciešama mehāniska ierīce.
Piederums	Ierīce, kas tiek pievienota mehāniskajai ierīcei vai agregātam, lai paplašinātu to iespējas.
Mašīna	Raksturo jebkuru "Agregātu" vai "Piederumu", ko izmanto kopā ar mehānisko ierīci.

DROŠĪBA



Vispārīgas drošības procedūras Ventrac mehāniskajām ierīcēm, agregātiem un piederumiem



Nepieciešama apmācība

- Tikai šīs mašīnas īpašnieks ir atbildīgs par pareizu operatoru apmācību.
- Tikai īpašnieks/operatori ir atbildīgi par šīs mašīnas darbību un par negadījumu vai traumu novēršanu sev, citiem cilvēkiem vai īpašumam.
- Neļaujiet darbināt vai veikt apkopi bērniem vai neapmācītam personālam. Vietējie noteikumi var ierobežot operatora vecumu.
- Pirms šīs mašīnas darbināšanas izlasiet operatora rokasgrāmatu un izprotiet tās saturu.
- Ja mašīnas operators nesaprot šo rokasgrāmatu, tad mašīnas īpašnieka atbildība ir pilnībā izskaidrot operatoram šajā rokasgrāmatā esošo materiālu.
- Apgūstiet un saprotiet visu vadības ierīču izmantošanu.
- Ziniet, kā avārijas gadījumā ātri apturēt mehānisko ierīci un agregātus.

Prasības individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (IAL)

- Īpašnieka atbildība ir nodrošināt, ka visi operatori, darbinot mašīnu, izmanto pareizus IAL. Izmantojot mašīnu, lietojiet šādus IAL:
 - sertificētas aizsargbrilles un dzirdes aizsargi;
 - neslīdošus apavus ar slēgtiem purngaliem;
 - garās bikses;
 - putekļu masku putekļainos apstākļos.
- Var būt nepieciešami papildu IAL. Visas papildu prasības skatiet izstrādājuma drošības procedūrās.

Darbības drošība

- Saņemiet garus matus un vaļīgu apģērbu. Nevalkājirotaslietas.
- Pirms darbināšanas pārbaudiet mašīnu. Salabojiet vai nomainiet visas bojātās, nodilušās vai trūkstošās daļas. Pārliecinieties, ka aizsargi un vairogi ir labā darba stāvoklī un fiksēti vietā. Pirms mašīnas darbināšanas veiciet visus nepieciešamos pielāgojumus.
- Daži attēli šajā rokasgrāmatā var parādīt atvērtus vai noņemtus vairogus vai pārsegi, lai skaidri ilustrētu instrukcijas. Mašīnu nekādā gadījumā nevar darbināt bez šīm ierīcēm savā vietā.
- Šai mašīnai veiktās izmaiņas vai modifikācijas var samazināt drošību un izraisīt mašīnas bojājumus. Neizmainiet drošības ierīces vai nedarbiniet, ja vairogi vai pārsegi ir noņemti.
- Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet, vai visas vadības ierīces darbojas pareizi, un pārbaudiet visas drošības ierīces. Nedarbiniet, ja vadības vai drošības ierīces nav labā darba stāvoklī.
- Pirms darbības pārbaudiet stāvbremzes funkciju. Ja nepieciešams, saremontējiet vai pielāgojiet stāvbremzi.
- Ievērojiet un izpildiet visu drošības uzlīmju norādes.
- Visas vadības ierīces drīkst darbināt tikai no operatora vietas.
- Vienmēr uzlieciet drošības jostu, ja mašīnai ir uzstādīts pretapgāšanās rāmis/stienis un tas ir vertikālā pozīcijā.

DROŠĪBA



Vispārīgas drošības procedūras Ventrac mehāniskajām ierīcēm, agregātiem un piederumiem



- Pirms darbināšanas pārliecinieties, ka agregāts vai piederums ir bloķēts vai droši nostiprināts pirms elektriskās ierīces.
- Pirms darbināšanas pārliecinieties, ka pie elektriskās ierīces un agregāta nestāv cilvēki. Ja kāds ieiet darba zonā, apturiet mašīnu.
- Vienmēr pamaniet to, kas notiek ap jums, bet nezaudējiet koncentrēšanos uz veicamo uzdevumu. Vienmēr skatieties mašīnas kustības virzienā.
- Pirms braukšanas atpakaļgaitā, paskatieties atpakaļ un uz leju, lai pārliecinātos, ka ceļš ir brīvs.
- Ja saskrienaties ar kādu objektu, apturiet un pārbaudiet mašīnu. Pirms atkārtotas mašīnas darbināšanas veiciet visu nepieciešamo remontu.
- Ja ir kādas aprīkojuma atteices pazīmes, nekavējoties apturiet darbību. Neparasts troksnis var norādīt uz aprīkojuma atteici vai signalizēt par nepieciešamu apkopi. Pirms atkārtotas mašīnas darbināšanas veiciet visu nepieciešamo remontu.
- Ja aprīkota ar augsta/zema diapazona funkciju, nekad nepārslēdziet starp augstu un zemu diapazonu, atrodoties slīpumā. Pirms diapazona pārslēgšanas vienmēr pārvietojiet mašīnu zemes līmenī un ieslēdziet stāvbremzi.
- Nekad neatstājiet mašīnu bez uzraudzības, kamēr tā darbojas.
- Vienmēr novietojiet mašīnu uz līdzenas zemes.
- Vienmēr izslēdziet dzinēju, pievienojot agregāta piedziņas siksnu pie mehāniskās ierīces.
- Nekad neatstājiet operatora vietu, nenolaižot agregātu uz zemes, neieslēdzot stāvbremzi, neizslēdzot dzinēju un neizņemot aizdedzes atslēgu. Pirms izjaukšanas pārliecinieties, ka visas kustīgās daļas pilnībā apstājas.
- Nekad neatstājiet mašīnu bez uzraudzības, nenolaižot agregātu uz zemes, neieslēdzot stāvbremzi, neizslēdzot dzinēju un neizņemot aizdedzes atslēgu.
- Darbiniet tikai labas gaismas apstākļos.
- Nedarbiniet, ja pastāv zibens risks.
- Nekad nevērsiet neviena agregāta izmešus pret cilvēkiem, ēkām, dzīvniekiem, transportlīdzekļiem vai citiem vērtīgiem objektiem.
- Nekad neizmetiet materiālu pret sienu vai šķērslī. Materiāls var atlēkt atpakaļ uz operatoru.
- Ievērojiet īpašu piesardzību, tuvojoties nepārrēdzamiem pagriezieniem, krūmiem, kokiem vai citiem objektiem, kas var kavēt redzamību.
- Nedarbiniet dzinēju ēkā, kur nav pietiekamas ventilācijas.
- Nepieskarieties dzinējam vai izpūtējam, kamēr dzinējs darbojas vai uzreiz pēc dzinēja apturēšanas. Šīs zonas var būt pietiekami karstas, lai izraisītu apdegumus.
- Nemainiet dzinēja regulatora iestatījumus un nepārsniedziet dzinēja ātrumu. Dzinēja darbināšana pārāk lielā ātrumā var palielināt personas traumu risku.
- Lai samazinātu aizdegšanās risku, turiet akumulatora nodalījuma, dzinēja un izpūtēja zonas brīvas no zāles, lapām, pārlietu liela smērvielas daudzuma un citiem uzliesmojošiem materiāliem.
- Attīriet darba zonu no priekšmetiem, kas varētu trāpīt vai tikt izmesti no mašīnas.

DROŠĪBA



Vispārīgas drošības procedūras Ventrac mehāniskajām ierīcēm, agregātiem un piederumiem



- Neļaujiet darba zonā atrasties cilvēkiem un mājdzīvniekiem.
- Pirms darbības labi iepazīstiet darba zonu. Nedarbiniet vietās, kur ir apšaubāma vilce vai stabilitāte.
- Samaziniet ātrumu, strādājot uz nelīdzenas virsmas.
- Nepareizi izmantots aprīkojums var radīt nopietnas traumas un/vai nāvi. Pirms darbināšanas uzziniet un izprotiet izmantotās mehāniskās ierīces un agregāta ekspluatāciju un drošību.
- Nedarbiniet mašīnu, ja neesat labā fiziskā un garīgā stāvoklī, ja jūsu uzmanību var novērst personīgās ierīces vai esat kādu vielu ietekmē, kas var ietekmēt jūsu lēmumus, izveicību un spriestspēju.
- Bērnus saista mašīnas darbība. Pamaniet bērnus un neļaujiet viņiem atrasties darba zonā. Izslēdziet mašīnu, ja bērns ienāk darba zonā.
- Mehāniskās ierīces, agregāti un piederumi nav radīti vai paredzēti braukšanai pa koplietošanas ceļiem. Nekad nedarbiniet vai nebrauciet par koplietošanas ceļiem vai lielceļiem.
- Strādājot ceļu tuvumā, darbiniet ar ieslēgtām drošības gaismām.
- Samaziniet ātrumu un pievērsiet uzmanību satiksmei, ja strādājat krustojumos vai to tuvumā. Apstājieties pirms ceļu vai ietvju šķērsošanas. Pievērsiet uzmanību, tuvojoties zonām vai objektiem, kas var traucēt skatam.

Netransportējiet cilvēkus

- Tikai operators drīkst atrasties uz mehāniskās ierīces. Netransportējiet cilvēkus.
- Nekad neņemiet pasažierus vai kādus agregātus, vai piederumus.

Ekspluatācijas slīpumā

- Slīpumos var rasties kontroles zudums un apgāšanās negadījumi, kas var izraisīt smagas traumas vai nāvi. Iepazīstieties ar avārijas stāvbremzi un mehāniskās ierīces vadības ierīcēm un to funkcijām.
- Ja mehāniskā ierīce ir aprīkota ar nolokāmu stieni, tas, darbinot slīpumā, ir jābloķē vertikālā pozīcijā.
- Izmantojiet zemu diapazonu (ja ir), strādājot slīpumos, kas pārsniedz 15 grādus.
- Strādājot slīpumos, neveiciet pēkšņu apstāšanos vai darbības uzsākšanu.
- Slīpumā nekad nepārslēdziet no augsta uz zemu diapazonu. Pirms diapazona pārslēgšanas vai mehāniskās ierīces pārslēgšanas neitrālā pozīcijā vienmēr pārvietojiet mehānisko ierīci zemes līmenī un ieslēdziet stāvbremzi.
- Mainīgie lielumi, piemēram, slapjas virsmas un irdena zeme, samazinās drošības līmeni. Nebrauciet vietās, kur mašīna var zaudēt vilci vai apgāzties.
- Uzmanieties no slēptiem apdraudējumiem virsmā.
- Izvairieties no izkāpšanas vietām, grāvjiem un uzbērumiem.
- Strādājot slīpumos, jāizvairās no asiņiem pagriezieniem.
- Kravu vilkšana pauguros samazina drošību. Īpašnieka/operatora atbildība ir noteikt kravas, kuras var droši kontrolēt slīpumos.

DROŠĪBA



Vispārīgas drošības procedūras Ventrac mehāniskajām ierīcēm, agregātiem un piederumiem



- Transportējiet mašīnu ar nolaistu vai tuvu zemei nolaistu agregātu, lai uzlabotu stabilitāti.
- Strādājot slīpumos, kad vien iespējams brauciet virzienā uz augšu un uz leju. Ja, braucot pa slīpumiem, ir nepieciešama apgrīšanās, samaziniet ātrumu un lēnām pagriezieties virzienā uz leju.
- Nepārtrauktai darbībai nodrošiniet pietiekamu degvielas daudzumu. Kā minimums ir ieteicama puse bākas ar degvielu.

Transportēšana kravas automašīnā vai piekabē

- Ievērojiet piesardzību, ievietojot un izņemot mašīnu no kravas automašīnas vai piekabes.
- Izmantojiet pilna platuma rampas, ievietojot un izņemot mašīnu no kravas automašīnas vai piekabes.
- Ar stāvbremzi nepietiek, lai pietiekoši bloķētu mašīnu transportēšanas laikā. Vienmēr fiksējiet mehānisko ierīci un/vai agregātu pie transportēšanas transportlīdzekļa, izmantojot siksnas, ķēdes, kabeļus vai virves. Gan priekšējās, gan aizmugures siksnas ir jāvērs uz leju un ārā no mašīnas.
- Transportējot ar kravas automašīnu vai piekabi, izslēdziet mehāniskās ierīces degvielas padevi.
- Ja ir, pagrieziet akumulatora atvienošanas slēdzi izslēgtā pozīcijā, lai izslēgtu elektrisko jaudu.

Apkope

- Turiet drošības uzlīmes redzamas. Notīriet no drošības uzlīmēm un instrukciju uzlīmēm visas smērvielas, netīrumus un gružus.
- Ja kāda uzlīme ir izbalojusi, nesalāsāma vai trūkst, sazinieties ar izplatītāju, lai drīzumā to nomainītu.
- Kad ir uzstādīti jauni elementi, pārliedzieties, ka pašreizējās drošības uzlīmes ir pielīmētas nomaīņas elementiem.
- Ja kādam elementam ir nepieciešama nomaīņa, izmantojiet tikai oriģinālās Ventrac rezerves daļas.
- Vienmēr pagrieziet akumulatora atvienošanas slēdzi izslēgtā pozīcijā vai atvienojiet akumulatoru pirms jebkādu remontdarbu veikšanas. Kā pirmo atvienojiet negatīvo spaili, un pozitīvo spaili atvienojiet beidzamo. Kā pirmo vēlreiz pievienojiet pozitīvo spaili, un negatīvo spaili pievienojiet beidzamo.
- Turiet visas bultskrūves, uzgriežņus, skrūves un citus stiprinājumus pareizi pievilktus.
- Vienmēr nolaidiet agregātu uz zemes, ieslēdziet stāvbremzi, izslēdziet dzinēju un izņemiet aizdedzes atslēgu. Pirms tīrīšanas, pārbaudes, regulēšanas vai remonta pārliedzieties, ka visas kustīgās daļas pilnībā apstājas.
- Ja mehāniskajai ierīcei, agregātam vai piederumam nepieciešams remonts vai regulēšana, kas nav norādīta operatora rokasgrāmatā, mehāniskā ierīce, agregāts vai piederums ir jānogādā pie Ventrac izplatītāja.
- Nekad neveiciet mehāniskās ierīces un/vai agregāta apkopi, ja kāds atrodas operatora vietā.
- Darbojoties ar akumulatoru, vienmēr valkājiet aizsargbrilles.
- Regulāri pārbaudiet degvielas cauruļu ciešumu un nodilumu. Pēc nepieciešamības pievelciet vai remontējiet.
- Lai samazinātu aizdegšanās risku, turiet akumulatora nodalījuma, dzinēja un izpūtēja zonas brīvas no zāles un pārmērīga smērvielas daudzuma.
- Nepieskarieties dzinējam, izpūtējam vai citiem izplūdes elementiem, kamēr dzinējs darbojas vai uzreiz pēc dzinēja apturēšanas. Šīs zonas var būt pietiekami karstas, lai izraisītu apdegumus.
- Ļaujiet dzinējam atdzist pirms glabāšanas, un neglabājiet atvērtu liesmu tuvumā.

DROŠĪBA



Vispārīgas drošības procedūras Ventrac mehāniskajām ierīcēm, agregātiem un piederumiem



- Nemainiet dzinēja regulatora iestatījumus un nepārsniedziet dzinēja ātrumu. Dzinēja darbināšana pārāk lielā ātrumā var palielināt personas traumu risku.
- Atsperēs var saglabāties enerģija. Ievērojiet piesardzību, atvienojot vai noņemot atsperes un/vai ar atsperēm aprīkotus elementus.
- Šķērslis vai aizsprostojums piedziņas sistēmā vai kustīgās/rotējošās daļās var izraisīt enerģijas uzkrāšanos. Kad šķērslis vai aizsprostojums tiek likvidēts, piedziņas sistēma vai kustīgās/rotējošās daļas var pēkšņi kustēties. Nemēģiniet likvidēt šķērsli vai aizsprostojumu ar rokām. Turiet rokas, pēdas un apģērbu prom
- no visām piedziņas daļām.

Degvielas drošība

- Lai izvairītos no personas traumām vai īpašuma bojājumiem, ievērojiet īpašu piesardzību darbā ar benzīnu. Benzīns ir ļoti uzliesmojošs, un tvaiki ir sprādzienbīstami.
- Neuzpildiet mašīnā degvielu, kamēr smēķējat vai vietā, kur tuvumā ir liesmas vai dzirksteles.
- Vienmēr uzpildiet mašīnā degvielu ārā.
- Neglabājiet mašīnu vai degvielas tvertni iekštelpās, kur izgarojumi vai degviela var nonākt kontaktā ar atvērtu liesmu, dzirksteli vai gāzes degli.
- Glabājiet degvielu tikai apstiprinātā tvertnē. Glabājiet bērniem nepieejamā vietā.
- Nekad neuzpildiet tvertnes, atrodoties transportlīdzeklī vai kravas automašīnā vai piekabē ar plastmasas apdari. Vienmēr pirms uzpildes novietojiet tvertni uz zemes un prom no sava transportlīdzekļa.
- Izņemiet mašīnu no kravas automašīnas vai piekabes un uzpildiet to uz zemes. Ja tas nav iespējams, uzpildiet mašīnu, izmantojot pārnēsājamu kanniņu, nevis degvielas uzpildes šļūteni.
- Nekad nenoņemiet degvielas uzpildnes vāciņu vai nelejjiet degvielu, kamēr dzinējs darbojas. Pirms degvielas uzpildes ļaujiet dzinējam atdzist.
- Nekad nenoņemiet degvielas uzpildnes vāciņu, atrodoties slīpumā. Noņemiet vāciņu tikai, kad mašīna ir novietota uz līdzenas virsmas.
- Droši nomainiet degvielas tvertnes vāciņu un degvielas tvertnes vāciņu.
- Nepārpildiet degvielas tvertni. Uzpildiet tikai līdz degvielas ielietnes apakšdaļai, nepiepildiet ielietni pilnu. Degvielas tvertnes pārpildīšana var izraisīt dzinēja pārplūšanu, degvielas noplūdi no tvertnes un/vai izmešu kontroles sistēmas bojājumu.
- Ja degviela izšļakstās, nemēģiniet iedarbināt dzinēju. Pārvietojiet mehānisko ierīci prom no izlijušās degvielas un izvairieties radīt jebkādu aizdegšanās avotu, līdz degvielas tvaiki nav izgarojuši.
- Ja degvielas tvertne ir jāiztukšo, tas ir jādara ārā, izmantojot apstiprinātu tvertni.
- Regulāri pārbaudiet degvielas cauruļu ciešumu un nodilumu. Pēc nepieciešamības pievelciet vai remontējiet.
- Degvielas sistēma ir aprīkota ar slēgvārstu. Izmantojiet degvielas slēgvārstu, transportējot mašīnu uz un no darba, novietojot mašīnu iekštelpās vai veicot degvielas sistēmas apkopi.

DROŠĪBA



Vispārīgas drošības procedūras Ventrac mehāniskajām ierīcēm, agregātiem un piederumiem



Hidrauliskā drošība

- Pārliecinieties, ka hidrauliskie savienojumi ir cieši un visas hidrauliskās šļūtenes un caurules ir labā stāvoklī. Pirms mašīnas iedarbināšanas novērsiet visas noplūdes un nomainiet bojātās vai nolietotās šļūtenes vai caurules.
- Lielā spiedienā var rasties hidrauliskās noplūdes. Hidrauliskajām noplūdēm ir nepieciešama īpaša apkope un uzmanība.
- Izmantojiet kartona gabalu un palielināmo stiklu, lai noteiktu hidrauliskās noplūdes.
- Turiet ķermeni un rokas prom no adatas izmēra cauruma noplūdēm vai sprauslām, no kurām var izšļākties augstspiediena hidrauliskais šķidrums. Augstā spiedienā izdalītais šķidrums var caurdurt ādu, radot nopietnas traumas, izraisot smagas komplikācijas un/vai sekundāras infekcijas, ja traumu neārstē. Ja hidrauliskais šķidrums izdalās ādā, nekavējoties vērsieties pēc medicīniskās palīdzības, neatkarīgi no traumas izmēra.
- Hidrauliskajā sistēmā var uzkrāties enerģija. Pirms hidrauliskās sistēmas apkopes vai remonta veikšanas noņemiet visus piederumus, ieslēdziet stāvbremzi, atvienojiet svāra pārneses sistēmu (ja ir), izslēdziet dzinēju un izņemiet aizdedzes atslēgu. Lai samazinātu spiedienu uz papildu hidraulisko sistēmu, pirms papildu hidraulisko ātro savienotāju atvienošanas izslēdziet mehāniskās ierīces dzinēju un pārvietojiet hidrauliskās vadības sviru pa kreisi un pa labi.

DROŠĪBA



KW452 Drošības procedūras



- Laika apstākļu kabīnes uzstādīšana uz mehāniskās ierīces samazina mehāniskās ierīces slīpuma vērtējumu līdz 10 grādu maksimālajam darbības leņķim.
- Neizmantojiet, ja redzamībai traucē uzkrājis sniegs vai ledus vai aizmigloti logi. Notīriet visu ledu vai sniegu no logiem un vējstikla tīrītāja slotiņas un/vai pirms darbības atkausējiet logus.
- Kabīnes durvīm pirms mehāniskās ierīces un KW452 laika apstākļu kabīnes izmantošanas ir jābūt aizvērtām un bloķētām.
- Logu aizbīdņiem mehāniskās ierīces un KW452 laika apstākļu kabīnes izmantošanas laikā ir jābūt bloķētiem aizvērtā vai atvērtā pozīcijā.
- Mehāniskās ierīces un KW452 laika apstākļu kabīnes izmantošanas laikā nelieciet nevienu savu ķermeņa daļu ārpus kabīnes (caur logiem, durvīm vai kādu citu atveri),
- Nelieciet savas rokas vai pirkstus starp mehāniskās ierīces mērierīču paneli un kabīnes priekšējā rāmja šķērssiņu. Mehāniskās ierīces priekšējā rāmja svārstības var radīt iespēšanas punktus.
- Izmantojot mehānisko ierīci un KW452 laika apstākļu kabīni, vienmēr uzlieciet 4 punktu drošības jostu. Drošības josta ir jāpielāgo katram operatoram individuāli.
- Nedarbiniet mehānisko ierīci un KW452 laika apstākļu kabīni bez uzstādīta galvas balsta polstera.
- KW452 laika apstākļu kabīne ir aprīkota ar avārijas izeju (labās puses priekšējais logs). Pirms mehāniskās ierīces un KW452 laika apstākļu kabīnes izmantošanas iemācieties izmantot avārijas izeju. Instrukcijas par avārijas izejas izmantošanu skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļā Eksploatācijas vadības ierīces.
- Aprīkojot ar KW452 laika apstākļu kabīni, mehāniskās ierīces stūrēšanas cilindrs ir jāuzstāda ārējā pozīcijā. Ja stūrēšanas cilindrs ir uzstādīts centrālā vai iekšējā pozīcijā, radīsies mehāniskās ierīces un/vai laika apstākļu kabīnes bojājums. Stūrēšanas cilindra montāžas instrukcijas skatiet sadaļā Uzstādīšana.
- Nepārsniedziet 30 ampēru strāvu laika apstākļu kabīnei un papildpiederumiem.

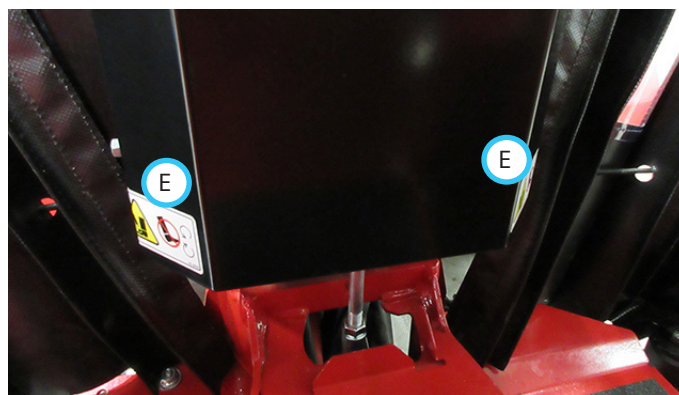
DROŠĪBA

Drošības uzlīmes

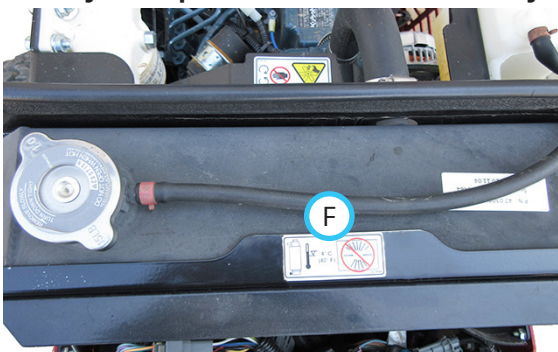
Tālāk norādītajām drošības uzlīmēm ir jāatrodas uz jūsu laika apstākļu kabīnes.

Turiet visas drošības uzlīmes redzamas. Notīriet no drošības uzlīmēm un instrukciju uzlīmēm visas smērvielas, netīrumus un gružus. Ja kāda uzlīme ir izbalojusi, nesalasāma vai trūkst, sazinieties ar izplatītāju, lai drīzumā to nomainītu.

Kad ir uzstādīti jauni elementi, pārlicinieties, ka pašreizējās drošības uzlīmes ir pielīmētas nomainīšanas elementiem.

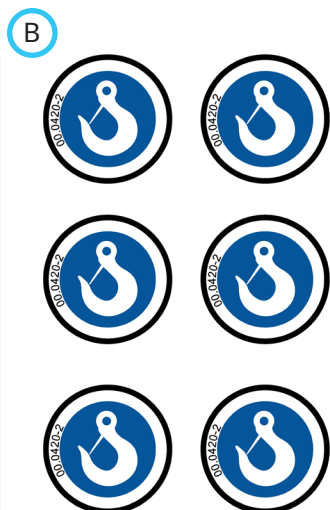


Sildītāja komplekts – tikai Kubota dzinēji



1. Saspiešanas vai iespīšanas risks. Stāviet atstus no kustīgām daļām.

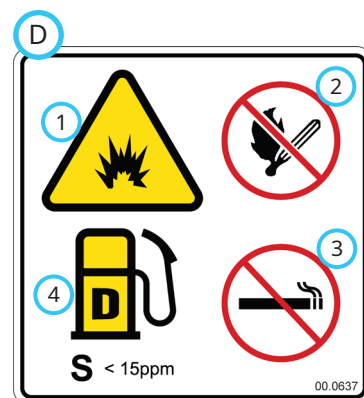
DROŠĪBA



1. Avārijas izeja.
2. Izlasiet operatora rokasgrāmatu.
3. Maksimālais darbības leņķis ir 10 grādi.
4. Vienmēr izmantojiet 4 punktu drošības jostu.
5. Valkājiet sertificētu dzirdes aizsargaprīkojumu.



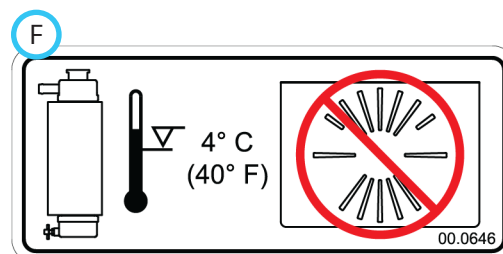
1. Brīdinājums - sprādziena/ugunsgrēka risks.
2. Stāviet atstātus no uguns, dzirkstelēm un gāzes degļiem, uzpildot degvielu vai glabājot mašīnu un degvielu.
3. Ir aizliegts smēķēt.
4. Lietojiet tikai bezsvina benzīnu ar etanola saturu 10% vai mazāk.



1. Brīdinājums - sprādziena/ugunsgrēka risks.
2. Stāviet atstātus no uguns, dzirkstelēm un gāzes degļiem, uzpildot degvielu vai glabājot mašīnu un degvielu.
3. Ir aizliegts smēķēt.
4. Izmantojiet tikai dīzeļdegvielu ar ļoti zemu sēra saturu.



1. Saspiešanas vai iespīšanas risks - pēda. Stāviet atstātus no kustīgām daļām.



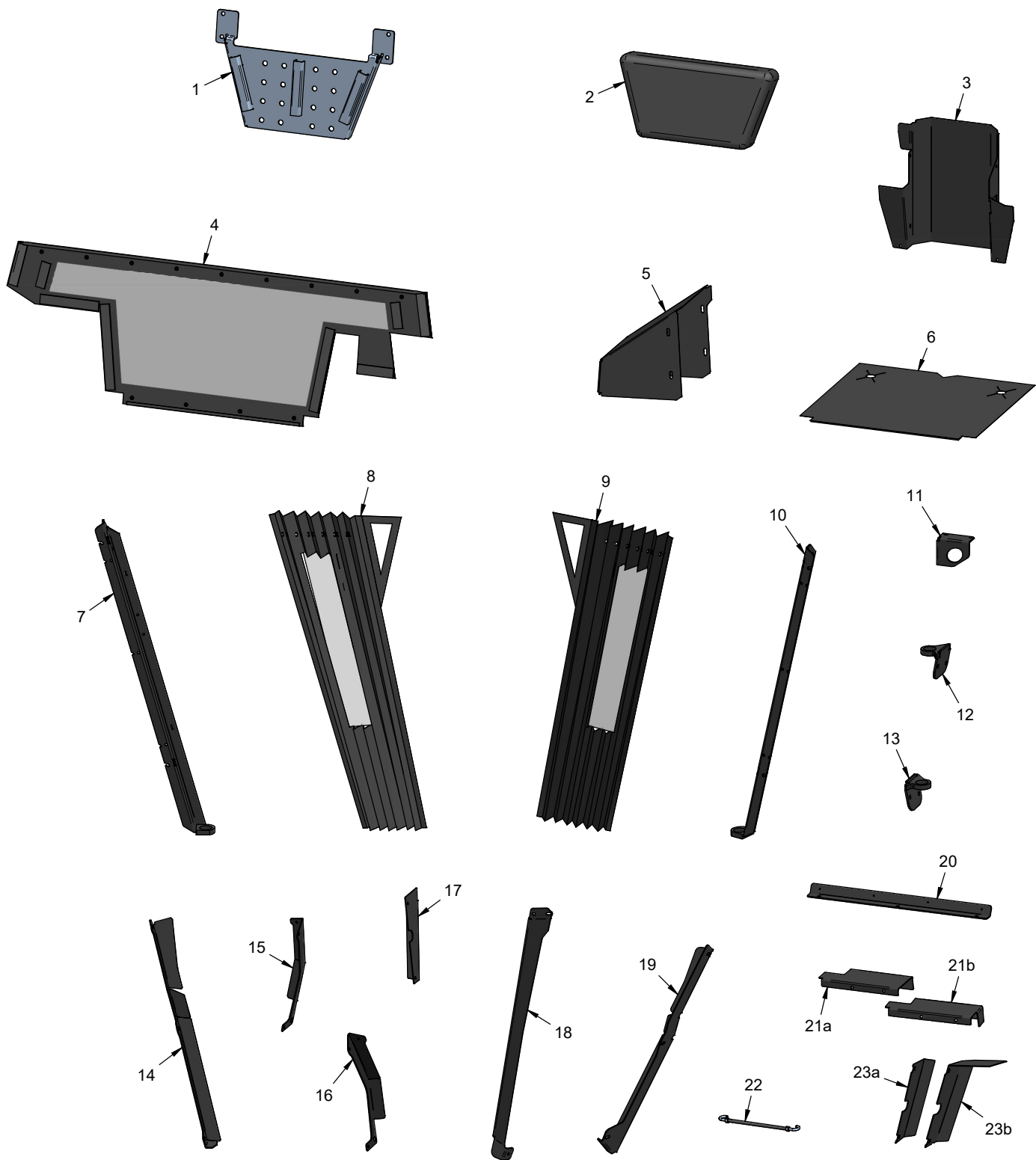
Sildītāja komplekts - tikai Kubota dzinēji

1. Radiatora deflektors ir jānoņem, ja ārējā gaisa temperatūra ir 4 °C (40 °F) vai augstāka.

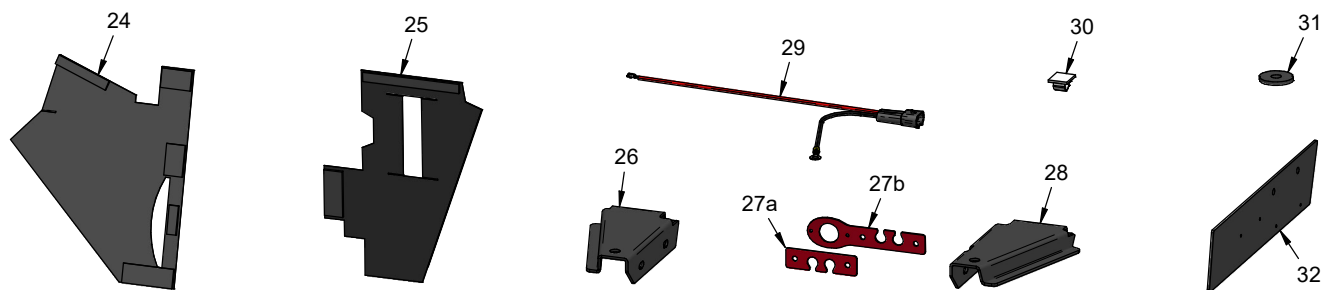
Uzlīme	Apraksts	Daļas numurs	Daudzums
A	Brīdinājums, iespīšanas punkts	00.0364	2
B	Brīdinājums, KW452	00.0420	1
C	Benzīna drošība	00.0457	1
D	Dīzeļdegvielas drošība	00.0637	1
E	Saspīšanas risks, pēda	00.0639	2
F	Radiatora deflektors	00.0646	1

UZSTĀDĪŠANAS INSTRUKCIJAS

Daļu identifikācija



UZSTĀDĪŠANAS INSTRUKCIJAS



Ats.	Nosaukums	Daudzums
1	Montāža, augšējā drošības josta (ar drošības jostu)	1
2	Spilvens, galvas balsts	1
3	Pārsegs, sūkņis ar uzmaivām	1
4	Logs, apakšējais aizmugures audums	1
5	Pārsegs, degvielas tvertne	1
6	Audums, aizmugures rāmis	1
7	Balsts, kabīnes priekšējā LP	1
8	Audums, plisēts, labā puse	1
9	Audums, plisēts, kreisā puse	1
10	Balsts, kabīnes priekšējā KP	1
11	Kronšteins, montāžas balsts	1
12	Montāža, kabīnes aizmugure, labā puse	1
13	Montāža, kabīnes aizmugure, kreisā puse	1
14	Kronšteins, loga apakšējā labā puse	1
15	Montāža, audums, statņa labā puse	1
16	Montāža, audums, statņa kreisā puse	1
17	Kronšteins, loga aizmugures labā puse	1
18	Balsts, apakšējais durvju logs	1
19	Kronšteins, apakšējais durvju logs	1
20	Stiprinājums, aizmugurējais apakšējais logs	1
21a	Kronšteins, aizmugurējais augšējais logs (4500)	1
21b	Kronšteins, aizmugurējais augšējais logs (4520)	1
22	Siksna, plēšu balsts	4
23a	Kronšteins, aizmugurējais kreisās puses logs (4500)	1
23b	Kronšteins, aizmugurējais kreisās puses logs (4520)	1
24	Audums, labās puses statnis	1
25	Audums, kreisās puses statnis	1
26	Stiprinājums, kabīnes priekšpuse, labā puse	1
27a	Pārsegs, vadu stiprinājuma piekļuve (4500)	1
27b	Pārsegs, vadu stiprinājuma piekļuve (4520)	1
28	Stiprinājums, kabīnes priekšpuse, kreisā puse	1
29	Stiprinājums, traktora vadi KW452	1

Ats.	Nosaukums	Daudzums
30	Skava, vadi Mt Adh. 1/2 pelēks	1
31	Paplāksnis, .531 x 1,75 3/16 biezs	4
32	Plāksne, urbja veidne	1
33*	Uzlīme, benzīna drošība	1
34*	Uzlīme, dīzeļdegvielas drošība	1
35*	Starpredzens, 7/16ID, 3/4OD, 1/4Thk	2
36*	Tyton Tie, #50 .18 x 8 melns	4
37*	Pārtraucējs, ķēde 30 Amp Mini	1
38*	Velcro, cilpa 1/2" melna x 2" gara	1
39*	Velcro, cilpa 1/2" melna x 5" gara	1
40*	Velcro, cilpa 1/2" melna x 16" gara	1
41*	Velcro, cilpa 1" melna x 1" gara	1
42*	Velcro, cilpa 1" melna x 2-1/2 gara	1
43*	Velcro, cilpa 1" melna x 4" gara	1
44*	Velcro, cilpa 1" melna x 8" gara	2
45*	Atslēga, durvju rokturis	2
46*	U veida bultskrūve, 3/8-16 2-1/16 ID Sq	4
47*	Bultskrūve, 1/4-20 x 1/2 BSCS	2
48*	Bultskrūve, 1/4-20 x 3/4 BSCS	18
49*	Bultskrūve, Step 1/4-20 x 1 melna	4
50*	Bultskrūve, 5/16-18 USS x 3/4	5
51*	Bultskrūve, 5/16-18 USS x 1	1
52*	Bultskrūve, 7/16-14 USS x 1-1/4	2
53*	Bultskrūve, 1/2-13 USS x 3	4
54*	Paplāksnis, plakans 1/4 SAE	6
55*	Paplāksnis, plakans 5/16 SAE	6
56*	Paplāksnis, plakans 7/16 SAE	8
57*	Izolators, .53 ID x 1,87 ĀD	4
58*	Uzgrieznis, SRF 1/4-20 USS	12
59*	Uzgrieznis, SRF 5/16-18 USS	4
60*	Uzgrieznis, bloķēšanas atloks 5/16-18	2
61*	Uzgrieznis, bloķēšanas atloks 3/8-16	8
62*	Bloķēšanas uzgrieznis, Stover 7/16-14 USS	2
63*	Uzgrieznis, bloķēšanas atloks 1/2-13	4

*Vienums nav norādīts attēlā.

UZSTĀDĪŠANAS INSTRUKCIJAS

Mehāniskās ierīces un laika apstākļu kabīnes uzstādīšanas instrukcijas

Uzstādīšanas laiks (paredzētais)

3,0 stundas

⚠ BRĪDINĀJUMS

Ieslēdziet stāvbremzi, izslēdziet mehāniskās ierīces dzinēju, izņemiet aizdedzes atslēgu un pārliedzieties, ka visas kustīgās daļas ir pilnībā apstājušās, pirms veicat uzstādīšanu vai mēģināt veikt remontu vai pielāgošanu.

Vienmēr atvienojiet negatīvo akumulatora kabeli no akumulatora, strādājot ar elektriskajiem elementiem.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Uzstādīšanas laikā ir jāvalkā drošības brilles.

Izmantojot pneimatisko vai elektrisko instrumentus, ir jāizmanto dzirdes aizsargaprīkojums.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Lai paceltu kabīni, izmantojiet Ventrac pacelšanas siksnu (daļas numurs 47.0381), kas pievienota pie četrām stūru pacelšanas punktiem, un noņemiet kabīnes jumtu, un pievienojiet pacelšanas ierīci ar minimālo vērtējumu 226 kg (500 lbs) pie diviem pacelšanas punktiem kabīnes jumtā.

Nekad neejiet vai nestāviet zem kabīnes, kad tā ir pacelta no zemes.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Novietojiet riteņu ķīļus riteņu priekšpusē un aizmugurē, lai novērstu mehāniskās ierīces un laika apstākļu kabīnes kustību.

Ja vien nav norādīts citādi, laika apstākļu kabīnes uzstādīšanas laikā izmantojiet tālāk norādītās bultskrūves griezes momenta specifikācijas visām bultskrūvēm.

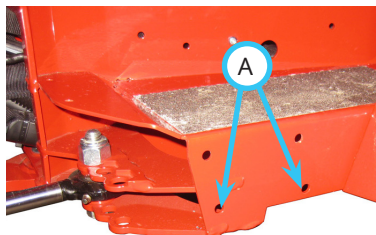
Bultskrūves griezes momenta specifikācijas

Bultskrūves izmērs	Griezes moments (metriskais)	Griezes moments (angļu)
1/4-20	11 N·m	100 in-lbs
5/16-18	24 N·m	210 in-lbs
3/8-16	42 N·m	31 ft-lbs.
7/16-14	68 N·m	50 ft-lbs
1/2-13	102 N·m	75 ft-lbs.

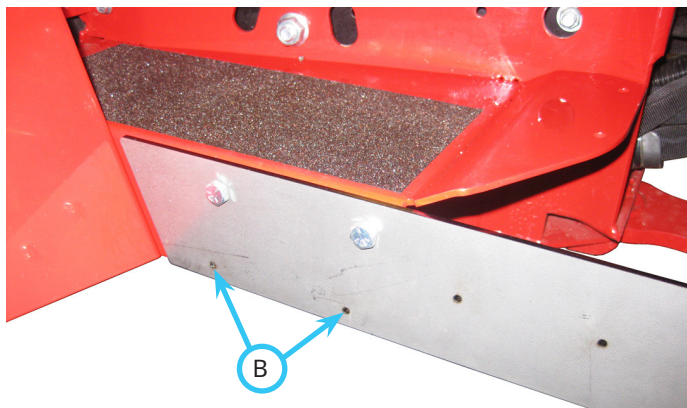
1. Novietojiet riteņu ķīļus riteņu priekšpusē un aizmugurē, lai novērstu mehāniskās ierīces kustību.
2. Atvienojiet negatīvo akumulatora kabeli no mehāniskās ierīces akumulatora.
3. Ja mehāniskā ierīce ir aprīkota ar stienim uzstādītiem lukturu komplektiem (darba gaismas, stroboskopiskās gaismas utt.), tad lukturi ir jānoņem no stieņa. Ja kabīne tiks noņemta siltos laika apstākļos un lukturu komplekti tiks uzstādīti atpakaļ, vadu stiprinājumus var atstāt vietā. Ja komplekts ir jānoņem pavisam, būs jānoņem vadu stiprinājumi.
4. Noņemot darba gaismu komplekta vadu stiprinājumu, atvienojiet vadu stiprinājumu labajā spārnā. Noņemiet savienotāju no vadu stiprinājuma, izmantojot "metri-pack" spaiļes noņemšanas instrumentu. Novelkot vadu stiprinājumu no stieņa, izņemiet drošinātāju no priekšējā drošinātāju paneļa 6. atveres. Noņemiet gaismas slēdzi no mērierīču paneļa [4500] vai vadības paneļa [4520] un izgriezumā uzstādiet tukšu spraudni.
5. Ja noņemam virziena/avārijas gaismas komplekta vadu stiprinājumu, atvienojiet vadu stiprinājuma sadalītāju no mehāniskās ierīces vadu stiprinājuma. Atvienojiet kreisās un labās puses vadu stiprinājumus no stiprinātāja sadalītāja. Noņemiet savienotājus no stiprinājuma kreisā un labā gala, izmantojot "metri-pack" spaiļes noņemšanas instrumentu, un izvelciet kreisās un labās puses stiprinājumus ārā no stieņa. Izņemiet 10 ampēru drošinātāju no priekšējā drošinātāju paneļa 7. atveres, ja vien mehāniskā ierīce nav aprīkota ar rezerves signalizāciju. Ja mehāniskā ierīce ir aprīkota ar signālaures komplektu, nomainiet 10 ampēru drošinātāju pret 5 ampēru drošinātāju. Noņemiet virzienrādītāja signāla slēdzi un avārijas signāla slēdzi no mērierīču paneļa [4500] vai vadības paneļa [4520] kopā ar slēdža savienotāja stiprinājumu un virzienrādītāja/avārijas moduli un uzstādiet atveres tukšus spraudņus.
6. Noņemot stroboskopisko gaismu komplekta vadu stiprinājumu, atvienojiet vadu stiprinājumu labajā spārnā. Noņemiet savienotāju no vadu stiprinājuma, izmantojot "metri-pack" spaiļes noņemšanas instrumentu. Novelkot vadu stiprinājumu no stieņa, izņemiet drošinātāju no priekšējā drošinātāju paneļa 6. atveres. Noņemiet gaismas slēdzi no mērierīču paneļa [4500] vai vadības paneļa [4520] un izgriezumā uzstādiet tukšu spraudni.
7. Ja mehāniskā ierīce ir aprīkota ar propāna komplektu, propāna šļūtene un vadu stiprinājums ir jāatvieno no bloķēšanas vārsta, un propāna statņi ir jānoņem no montāžas kronšteinim. Tas tiks uzlikts atpakaļ pēc tam, kad kabīne ir savā vietā.

UZSTĀDĪŠANAS INSTRUKCIJAS

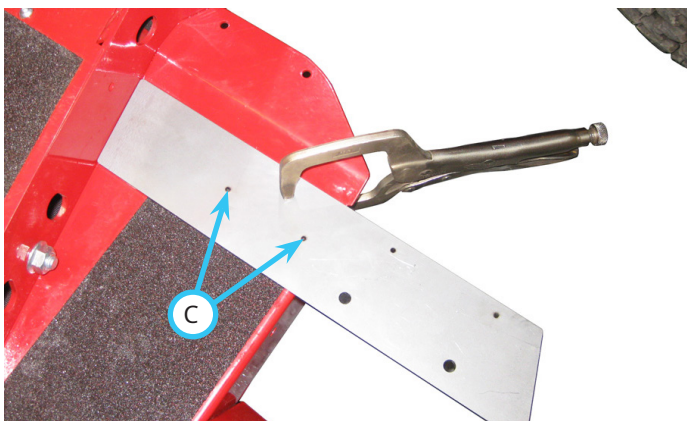
8. Pārbaudiet kreisās un labās puses ārējos apakšējā aizmugures rāmja atlokus. Ja jūsu mehāniskajai ierīcei ir zemākā montāžas caurumu kopa (A), dodieties uz 13. darbību.



9. Uzstādiet komplektācijā iekļauto veidni apakšējā aizmugures rāmja labajā pusē. Piestipriniet pie augšējā caurumu komplekta, izmantojot 5/16 collu skrūves un uzgriežņus, pārliedzinoties, ka veidne ir paralēla kājas platformas augšējai virsmai. Atlokā izurbiet 1/8 collas vadības caurumus (B).

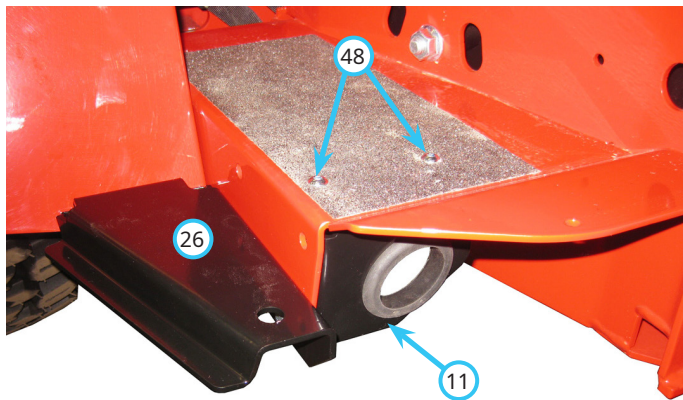


10. Pārvietojiet veidni uz atloku apakšējā aizmugures rāmja kreisajā pusē un izurbiet 1/8 collas pilota caurumus.
11. Izurbiet četrus caurumus līdz 11/32 collām, notīriet visas metāla skaidas un urbtajiem caurumiem izmantojiet sarkano krāsu.
12. Novietojiet veidni labās kājas platformas augšpusē, izlīdzinot to ar rāmi un kājas platformas izliekumu. Nostipriniet veidni vietā.

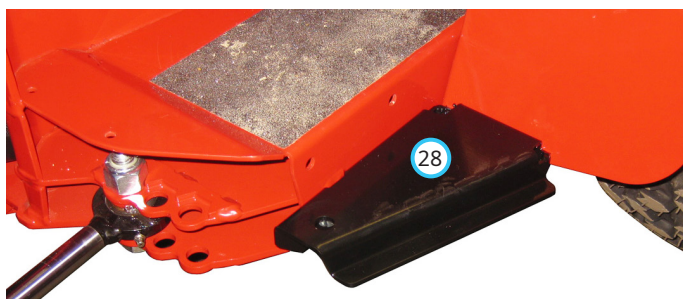


13. Kājas platformā izurbiet 1/8 collas vadības caurumus (C). **PIEZĪME.** Dažām ierīcēm kājas plāksnē jau var būt ārējais caurums, ko pārklāj elastīgs protektors.

14. Izurbiet vadības caurumus līdz 9/32 collām, notīriet visas metāla skaidas un urbtajiem caurumiem izmantojiet sarkano krāsu.
15. Uzstādiet montāžas balsta kronšteinu (11) zem labās puses kājas platformas. Brīvi piestipriniet ar divām 1/4 x 3/4 collu apaļas galvas skrūvēm (48) un atloku uzgriežņiem.

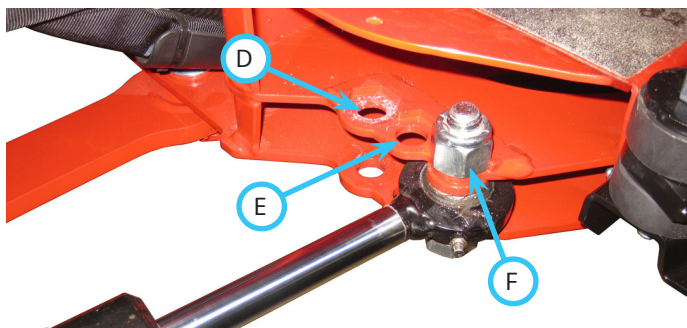


16. Uzstādiet labās puses priekšējo kabīnes stiprinājumu (26) apakšējā aizmugures rāmja apakšējos montāžas caurumos. Pievelciet ar 5/16 x 3/4 collu bultskrūvi un plakano paplāksni caur aizmugurējo montāžas caurumu un 5/16 x 1 collu bultskrūvi un plakano paplāksni caur priekšējo montāžas caurumu, un nostipriniet ar atloka uzgriežņiem. Pievelciet montāžas balsta kronšteina 5/16 collu bultskrūves un pēc tam 1/4 collu bultskrūves.
17. Uzstādiet kreisās puses priekšējo kabīnes stiprinājumu (28) apakšējā aizmugures rāmja apakšējos montāžas caurumos. Pievelciet ar divām 5/16 x 3/4 collu bultskrūvēm un plakanajiem paplāksņiem, un nostipriniet ar atloka uzgriežņiem. Pievelciet 5/16 collu bultskrūves.



UZSTĀDĪŠANAS INSTRUKCIJAS

18. Uzstādiet mehāniskās ierīces stūrēšanas cilindru ārējā pozīcijā (F). Pievelciet līdz 230 N·m (170 ft-lbs).



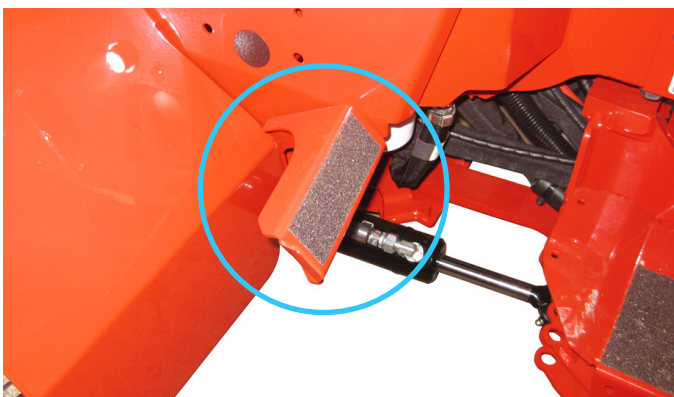
D. Iekšējā pozīcija
E. Centrālā pozīcija

F. Ārējā pozīcija

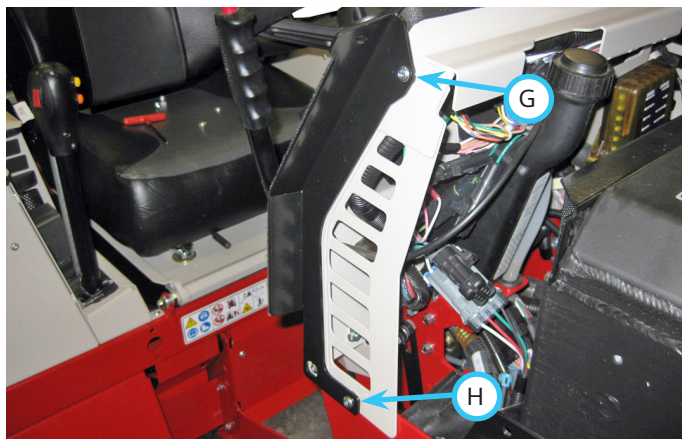
UZMANĪBU

Ja mehāniskās ierīces stūrēšanas cilindrs netiek uzstādīts ārējā pozīcijā, tas izraisīs mehāniskās ierīces un/vai laika apstākļu kabīnes bojājumu.

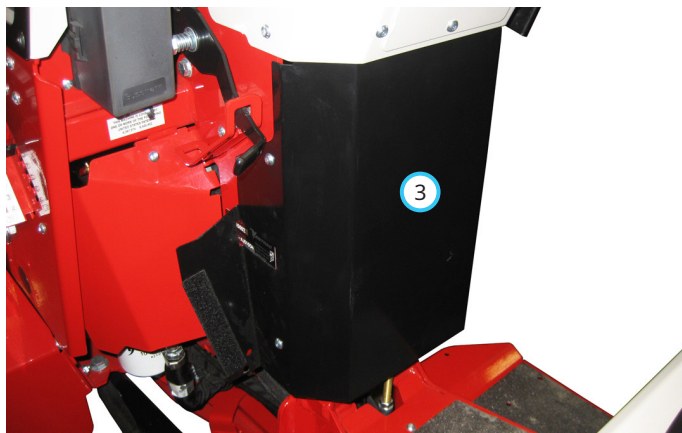
19. Noņemiet kreisās un labās kājas tapas no mehāniskās ierīces priekšējā rāmja. Uzstādiet atpakaļ bultskrūves un pievelciet.



20. Noņemiet labās puses piekļuves paneli.
21. Uzstādiet labās puses audekla statņa stiprinājumu (15) un mērierīču paneļa piekļuves paneli uz mērierīču paneļa, izmantojot divas 1/4 x 3/4 collu apaļas galvas skrūves un atloku uzgriežņus ar vienu 1/4 collu paplāksni (G) uz augšējās bultskrūves starp audekla statņa stiprinājumu un mērierīču paneļa piekļuves paneli, un divus 1/4 collu paplāksņus (H) uz apakšējās bultskrūves starp audekla statņa stiprinājumu un mērierīču paneļa piekļuves paneli.



22. Atkārtojiet kreisās puses auduma statņa pārsegam (16).
23. Nomainiet mehāniskās ierīces sūkņa pārsegu, izmantojot komplektācijā iekļauto sūkņa pārsegu (3) ar atlokiem.

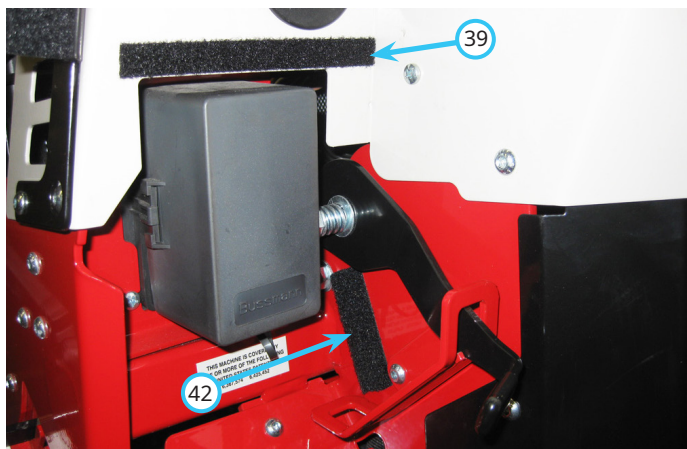


UZSTĀDĪŠANAS INSTRUKCIJAS

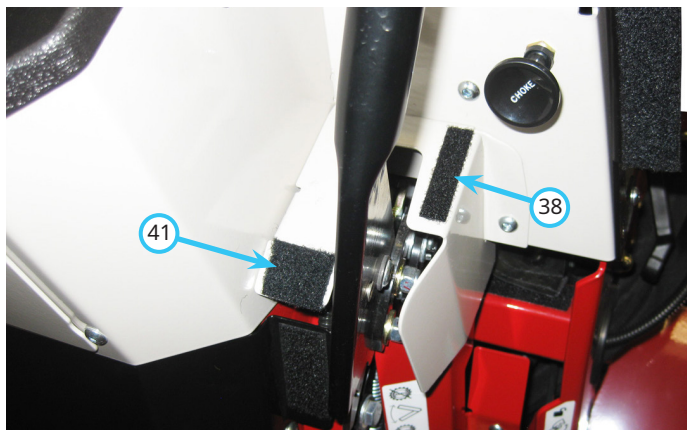
UZMANĪBU

Pirms Velco siksnu uzstādīšanas, rūpīgi notīriet laukumu ar spirta salvetēm vai citām tīrīšanas salvetēm, kas neatstās nospiedumus.

24. Uzstādiet 5 collu garumu no 1/2 collu Velcro cilpas (39) kreisās puses mērierīču panelī virs drošinātāju paneļa.

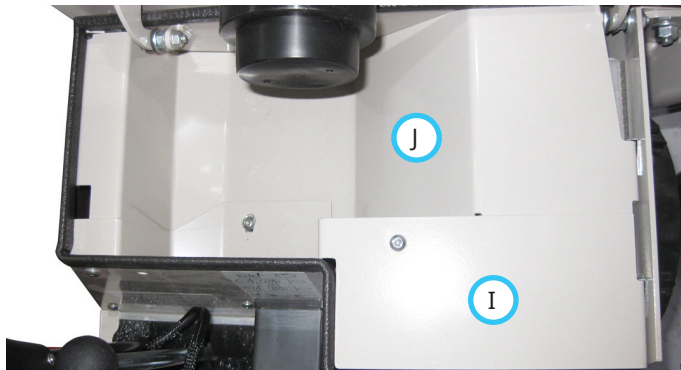


25. Uzstādiet 2-1/2 collu garumu no 1 collas Velcro cilpas (42) priekšējā rāmī starp augstas/zemas pārslēgšanas sviru un augstas/zemas pārslēgšanas bloķēšanas kronšteinu.
26. Uzstādiet 2 collu garumu no 1/2 collu Velcro cilpas (38) stāvbremzes pārsegā bremžu sviras priekšpusē.

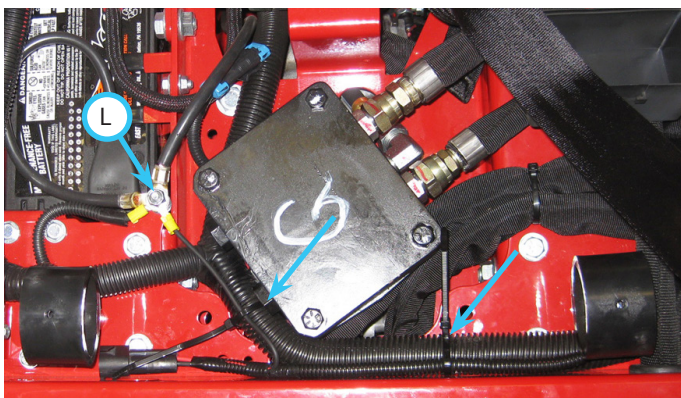


27. Uzstādiet 1 collu garumu no 1 collas Velcro cilpas (41) stāvbremzes pārsegā starp bremžu sviru un centrālo mērierīču paneli.

28. Atveriet instrumentu kastes vāku un noņemiet kreisās (I) un labās (J) instrumentu kastes starpliku paneļus [4500] vai noņemiet vadības paneli (K) [4520].

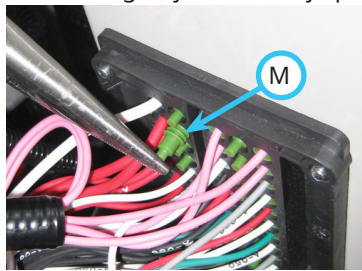


29. Izvēlieties jūsu mehāniskajai ierīcei piemēroto traktora stiprinājumu. 4500 un 4520 mehāniskās ierīces ar sērijas # 01001-02232 izmanto stiprinājumu 32.0129. 4520 mehāniskās ierīces ar sērijas numuru 02233 un lielāku izmanto stiprinājumu 32.0243.
30. Novietojiet vadu stiprinājumu mehāniskās ierīces sēdekļa kastes zonā. Pievienojiet gredzena spaili zemējuma tapai (L). Virziet vadu ar spaili gar galveno stiprinājumu labajā spārnā. Izmantojiet savilcēja saites, lai piestiprinātu vadus pie galvenā stiprinājuma. Nogrieziet no savilcēja saitēm liekos galus.

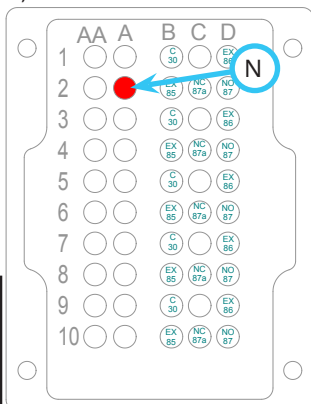


UZSTĀDĪŠANAS INSTRUKCIJAS

31. **4500 un 4520 sērijas # 01001-02172:** Izmantojiet adatas kņabiles, lai izņemtu zaļo spraudni (M) no pozīcijas A2 (N — sarkanā iezīmētā pozīcija) uz aizmugurējā drošinātāju paneļa.



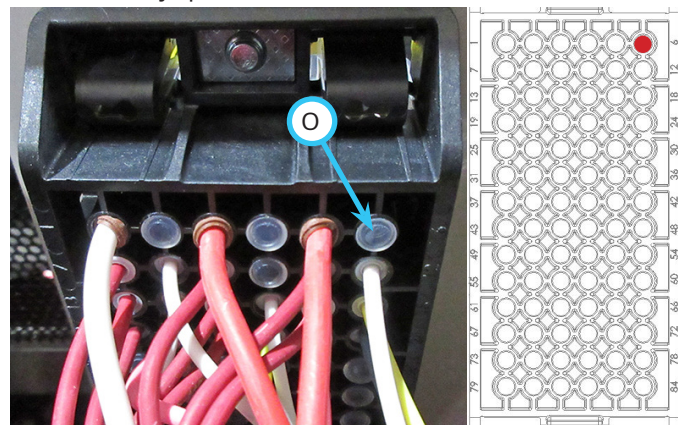
PIEZĪME. Gan attēls, gan skice ir parādīta no drošinātāju paneļa aizmugures instrumentu kastē.



32. **4500 un 4520 sērijas # 01001-02172:** Uzstādiet spaili drošinātāju paneļa pozīcijā A2. **PIEZĪME.** Spaili var uzstādīt tikai vienā veidā. Novietojiet spaili ar caurumu uz augšu un ievietojiet drošinātāju panelī. Spaiļi ir jānoklikšķin vietā. Ja nepieciešams, izmantojiet adatas kņabiles, lai iespiestu spaili iekšā, uzmanoties, lai nesabojātu vadu izolāciju. Divreiz pārbaudiet savienojumu, maigi ar roku pavelkot vadu.

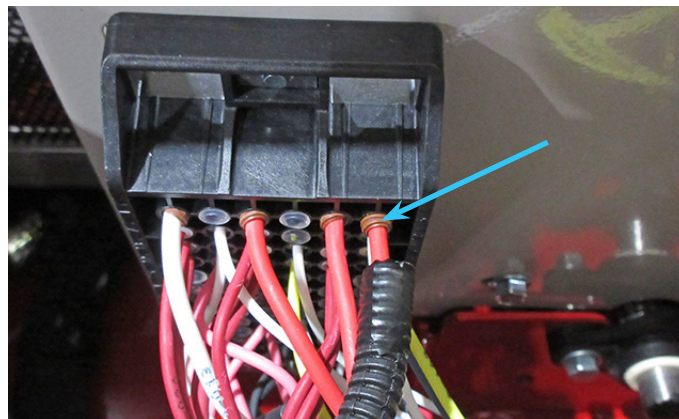


33. **4520 Sērijas # 02173-:** Labās puses spārnā izmantojiet mazu plakanas galvas skrūvgriezi, lai izbīdītu blīvi (O) no pozīcijas #10 (izcelta sarkanā krāsā) aizmugurējā drošinātāju panelī.



PIEZĪME. Gan attēls, gan diagramma ir parādīta no drošinātāju paneļa aizmugures labās puses spārnā.

34. **4520 Sērijas # 02173-:** Novietojiet spaili, lai priekšā esošā atvere ietu no vienas puses uz otru, un uzstādiēt spaili drošinātāju paneļa pozīcijā #6. Spaiļi ir jānoklikšķin vietā. Ja nepieciešams, izmantojiet adatas kņabiles, lai iespiestu spaili iekšā, uzmanoties, lai nesabojātu vadu izolāciju. Divreiz pārbaudiet savienojumu, maigi ar roku pavelkot vadu.



35. Sasveriet sēdekli pēc iespējas vairāk uz priekšu un fiksējiet to vietā.
36. Uzstādiēt 16 collu garumu no 1/2 collu Velcro cilpas (40) atloka augšpusē sēdekļa kastes rāmja priekšpusē.

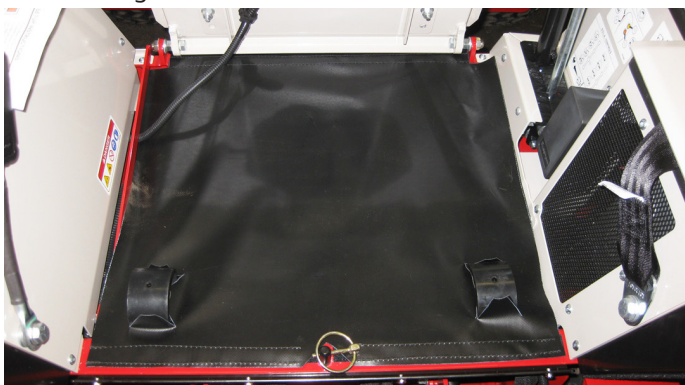


37. Uzstādiēt divus 8 collu garumus no 1 collas Velcro cilpas (44) atloka augšpusē sēdekļa kastes rāmja aizmugurē.
38. Noņemiet sēdekļa tapas bultskrūvi un sēdekļa tapu no sēdekļa kastes aizmugurējā atloka.
39. Uzstādiēt apakšējo aizmugurējā loga stiprinājumu (20) sēdekļa kastes aizmugurējā atloka apakšpusē, izmantojot divas 1/4 x 1/2 collu apaļas galvas bultskrūves (47) caur ārējiem caurumiem sēdekļa kastes atloka un apakšējā aizmugurējā loga stiprinājuma daļā, un nostipriniet ar atloku uzgriežņiem.

UZSTĀDĪŠANAS INSTRUKCIJAS



40. Nostipriniet apakšējā aizmugurējā loga stiprinājuma centrālo caurumu, izmantojot sēdekļa tapu un skrūvi.
41. Uzstādiat aizmugurējā rāmja audeklu uz Velcro sēdekļa kastes rāmja priekšpusē, nostiepiet audeklu pāri rāmim un piestipriniet pie Velcro sēdekļa kastes rāmja aizmugurē. Pārlicinieties, ka sēdekļa atsperes iziet cauri izgriezumiem audumā.



42. Noņemiet esošo drošības jostu no mehāniskās ierīces. Uzstādiat drošības jostas augšējo stiprinājumu (1) stieņa aizmugurē. Uzstādiat divas U veida bultskrūves no priekšējā stieņa cauri caurumiem drošības jostas augšējā stiprinājumā.



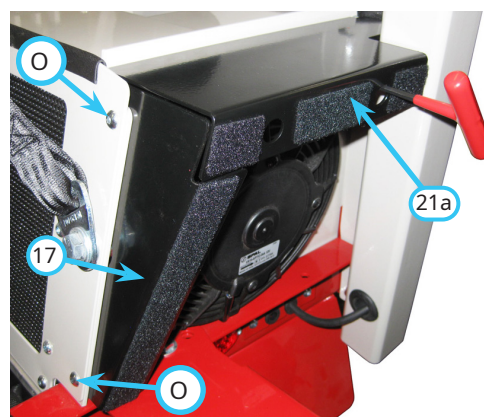
Centrējiet drošības jostas augšējo stiprinājumu stieņa augšpusē un piestipriniet ar četriem 3/8 collu bloķēšanas atloku uzgriežņiem.

43. Pārlicinieties, ka drošības josta nav savijusies, un nostipriniet apakšējos drošības jostas enkurus pie mehāniskās ierīces sēdekļa kastes aizmugures paneliem. Uzstādiat 7/16 x 1-1/4 collu bultskrūvi un plakano paplāksni cauri katram drošības jostas enkuru. Uzlieciat divus 7/16 collu plakanos paplākšņus starp katru drošības jostas enkuru un sēdekļa kastes aizmugurējiem paneliem. Nostipriniet sēdekļa kastes aizmugurējos paneļus ar 7/16 collu plakaniem paplākšņiem un 7/16 collu bloķēšanas uzgriežņiem.



44. Uzstādiat instrumentu kastes starpliku paneļus [4500]. **PIEZĪME.** Neuzstādiat divas bultskrūves, kas stiprina instrumentu kastes starpliku paneļus pie aizmugures sēdekļa kastes paneļa.

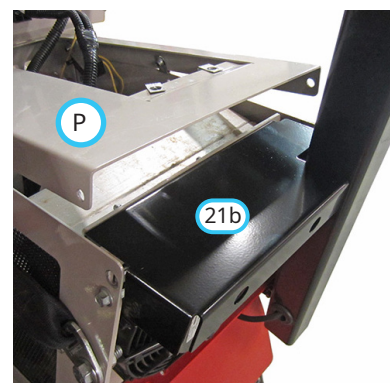
45. [4500] Izņemiet divas bultskrūves (O) un uzgriežņus no aizmugures labās puses spārna iekšpuses un izmetiet. Novietojiet aizmugurējā loga labās puses kronšteinu (17) spārna atloka aizmugurē un piestipriniet ar divām 1/4 x 3/4 collu apaļas galvas bultskrūvēm un 1/4 collu bloķēšanas atloku uzgriežņiem.



46. [4500] Uzstādiat aizmugurējā loga augšējo kronšteinu (21a) uz aizmugurējā paneļa virs dzesētāja ventilatora, izmantojot divas 1/4 x 3/4 collu apaļas galvas bultskrūves, kas uzstādiatas instrumentu kastes starpliku paneļu U veida uzgriežņos.

47. [4520] Izņemiet septiņas skrūves, kas piestiprina labā spārna vāka (P) augšdaļu pie iekšējā un ārējā labā spārna paneliem.

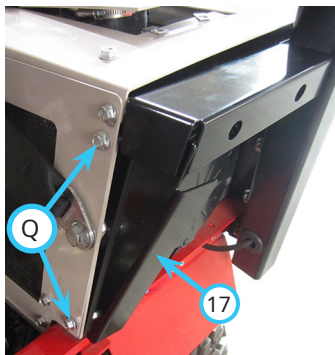
48. [4520] Uzstādiat aizmugurējā loga augšējo kronšteinu (21b) uz aizmugurējā paneļa virs dzesētāja ventilatora, izmantojot divas 1/4 x 3/4 collu apaļas galvas bultskrūves. Nedaudz paceliet uz augšu spārna pārsega (P) aizmuguri, lai nodrošinātu piekļuvi, lai uz bultskrūvēm uzstādiātu divus 1/4 collu atloku uzgriežņus un pievilktu.



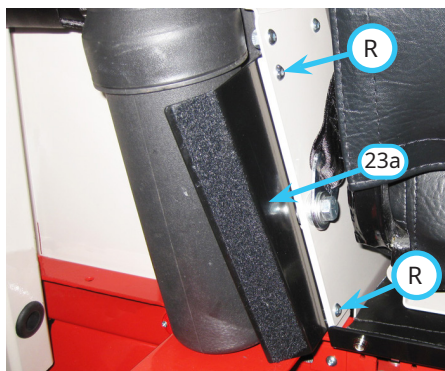
UZSTĀDĪŠANAS INSTRUKCIJAS

49. **[4520]** Uzstādiet atpakaļ septiņas skrūves, kas piestiprina labā spārna vāka augšdaļu pie iekšējā un ārējā labā spārna paneliem

50. **[4520]** Izņemiet divas bultskrūves (Q) un uzgriežņus no aizmugures labās puses spārna iekšpuses un izmetiet bloķēšanas atloka uzgriežņus. Novietojiet aizmugurējā loga labās puses kronšteinu (17) spārna atloka aizmugurē un piestipriniet ar oriģinālajām bultskrūvēm un jauniem 1/4 collu bloķēšanas atloku uzgriežņiem.

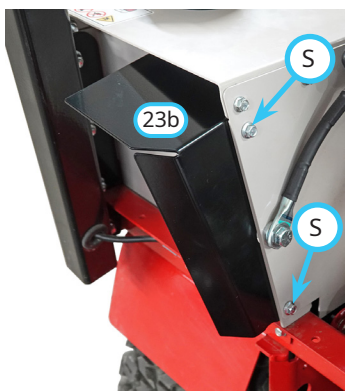


51. **[4500]** Izņemiet divas bultskrūves (R) un uzgriežņus no aizmugures kreisās puses spārna iekšpuses un izmetiet. Novietojiet aizmugurējā loga kreisās puses kronšteinu (23a)



spārna atloka aizmugurē un piestipriniet ar divām 1/4 x 3/4 collu apaļas galvas bultskrūvēm cauri spārnam un iekšā kronšteina U veida uzgriežņos.

52. **[4520]** Izņemiet divas bultskrūves (S) un uzgriežņus no aizmugures kreisās puses spārna iekšpuses un izmetiet bloķēšanas atloka uzgriežņus. Novietojiet aizmugurējā loga kreisās puses kronšteinu (23b) spārna atloka aizmugurē un piestipriniet ar oriģinālajām bultskrūvēm cauri spārnā un iekšā kronšteina U veida uzgriežņos.

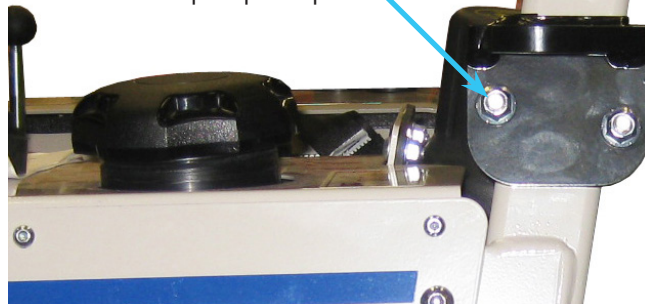


53. Uzstādiet 4 collu garumu no 1 collas Velco cilpas (43) degvielas tvertnes pārsega apakšpusē starp stieni un manuālo turētāju **[4500]** vai starp stieni un atloku uz aizmugures loga kreisās puses kronšteina **[4520]**.



54. Identificējiet kreisās un labās puses aizmugures kabīnes stiprinājumus. Kabīnes montāžas virsma būs noliekta uz priekšu virzienā uz priekšpusi, un augšējais caurums drošības stieņa stiprinājumā arī būs uz priekšpusi.

Augšējais montāžas caurums pret priekšpusi

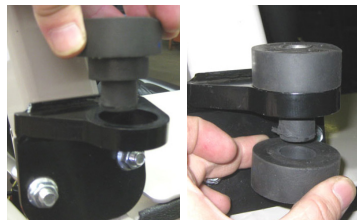


55. Uzstādiet aizmugurējos kabīnes stiprinājumus uz stieņa, izmantojot divas U veida bultskrūves un četrus 3/8 collu bloķēšanas atloku uzgriežņus. Montāžas atloka apakšējai virsmai jābūt paralēlai (T) sēdekļa kastes paneļa augšējai virsmai un aptuveni 34 cm (13-3/8 collas) uz augšu no stieņa apakšas. **PIEŽĪME.** Šis attālums, iespējams, ir nedaudz jāpielāgo uz augšu vai uz leju, ja caurumi aizmugurējos kronšteinā un apakšējā labās puses logā un apakšējā durvju logā nesakrīt ar caurumiem rāmja stiprinājuma izciļņos vai apakšējos balstos.

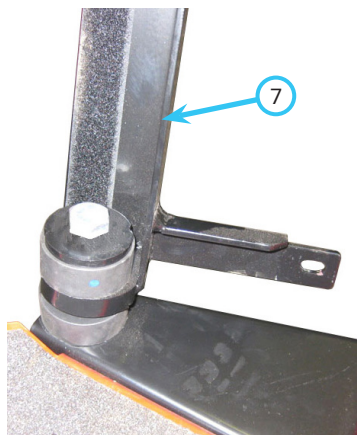


UZSTĀDĪŠANAS INSTRUKCIJAS

56. Uzstādiet divdaļīgo izolatoru abu aizmugures kabīnes stiprinājumu montāžas caurumā. Ievietojiet izolatora pakāpju daļu cauri kabīnes stiprinājumam un uzstādiet apakšējo daļu.

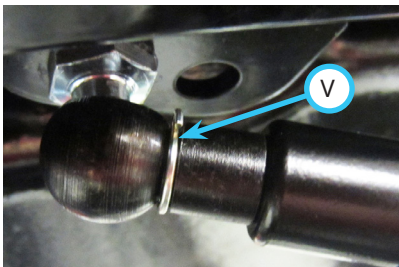
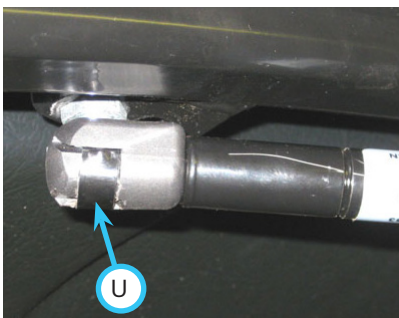


57. Uzlieciet 3/16 collu biezu, robainu paplāksni (31) uz 1/2 x 3 collu bultskrūves. Ievietojiet bultskrūvi cauri izolatoram uz kabīnes priekšējā labās puses balsta (7). Uzstādiet kabīnes priekšējo labās puses balstu uz kabīnes priekšējā labās puses stiprinājuma. Pievelciet ar 1/2 collu bloķēšanas atloku uzgriezni. Nepievelciet pārāk cieši.



58. Atkārtojiet kabīnes priekšējam kreisās puses balstam (10).

59. Noņemiet gāzes durvju amortizatoru vietā, kur tas ir piestiprināts pie kabīnes rāmja. Ja amortizatora gals ir aprīkots ar atsperes skavu (U), ievietojiet plakānu skrūvgriezi zem atsperes skavas un bīdiēt uz leju, lai atbrīvotu. Ja amortizatora gals ir aprīkots ar gredzena skavu (V), pavelciet gredzenu, līdz tas atbrīvojas no amortizatora gala, pēc tam virziet skavu pret amortizatora korpusu, lai noņemtu.



Noņemiet amortizatora galu no montāžas tapas.

60. Noņemiet durvis no kabīnes, paceļot tās ārā no eņģu tapām.

61. Izņemiet priekšējo labās puses logu (avārijas izeja) un aizmugures labās un kreisās puses sānu logus. Paceliet uz augšu rokturi, lai atbloķētu, un spiediet, lai atvērtu logu. Pavelciet rokturi pret kabīnes aizmuguri, līdz to var izņemt no sakabes tapas.



62. Izņemiet logu no kabīnes, paceļot logus ārā no eņģu tapām.

63. Noņemiet no kabīnes degvielas tvertnes vāciņu.

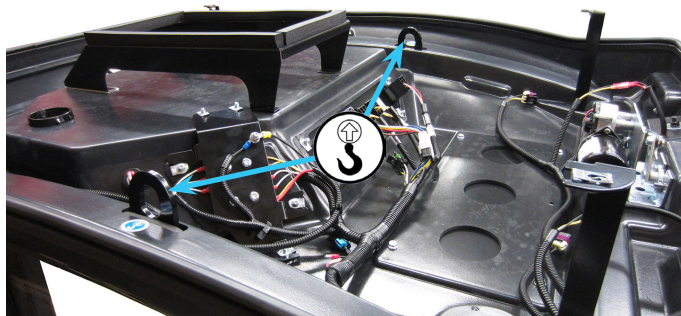
64. Šajā brīdī uzstādiet visus nepieciešamos kabīnes aksesuārus.

65. Paceliet laika apstākļu kabīni un novietojiet to pāri mehāniskajai ierīcei.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Lai paceltu kabīni, izmantojiet Ventrac pacelšanas siksnu (daļas numurs 47.0381), kas pievienota pie četru stūru pacelšanas punktiem, un noņemiet kabīnes jumtu, un pievienojiet pacelšanas ierīci ar minimālo vērtējumu 226 kg (500 lbs) pie diviem pacelšanas punktiem kabīnes jumtā.

Nekad neejiet vai nestāviet zem kabīnes, kad tā ir pacelta no zemes.

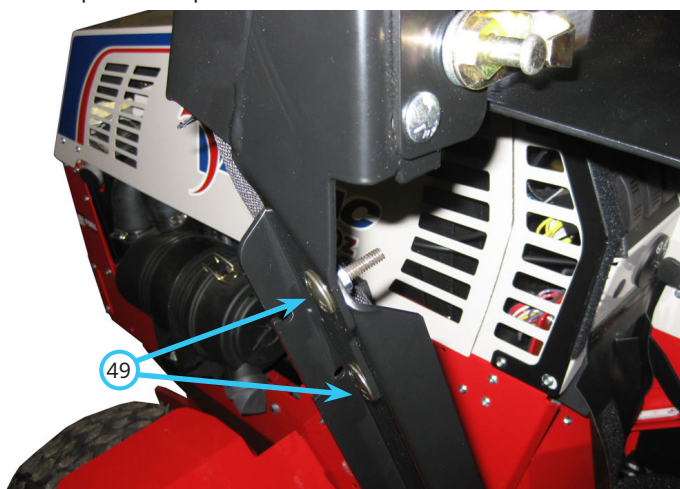


UZSTĀDĪŠANAS INSTRUKCIJAS

66. Nolaidiet kabīni uz mehāniskās ierīces. Ievietojiet 1/2 x 3 collu bultskrūvi kabīnes montāžas kronšteinos un virziet bultskrūves kabīnes aizmugures montāžas izolatoros.

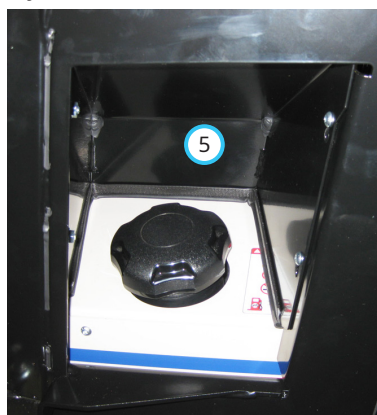


67. Paceliet vai nolaidiet kabīni, līdz priekšējie kabīnes balsti izlīdzinās ar kabīnes montāžas caurumiem (kabīnes balstu stiprinājums kabīnes rāmja montāžas izciļņu iekšpusē). Uzstādiet četras 1/4 x 1 collu pakāpveida bultskrūves (49) un pievelciet ar 1/4 collu atloku uzgriežņiem. Nepievelciet pārāk cieši.



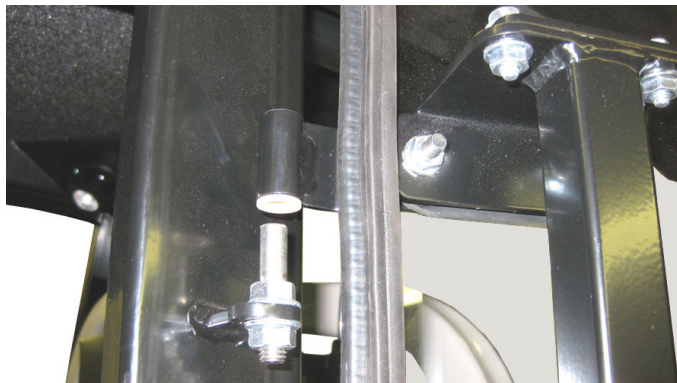
68. Nolaidiet kabīni, līdz kabīnes aizmugures montāžas kronšteini balstās uz kabīnes aizmugures montāžas izolatoriem. Uzstādiet 3/16 collu biezu, robainu paplāksni (31) uz 1/2 collu bultskrūves katra aizmugurējā kabīnes stiprinājuma izolatora apakšējā pusē un piestipriniet ar 1/2 collu bloķēšanas atloku uzgriežņiem.
69. Pievelciet 1/4 collas aparāturu kabīnes priekšējiem balstiem pie kabīnes un 1/2 collas aparāturu pie četriem kabīnes izolatora stiprinājumiem.

70. uzstādiet degvielas tvertni (5), virzot atlokus uz leju kabīnes montāžas atlokos. Nospiediet degvielas tvertnes vāciņu pietiekoši daudz uz leju, lai nostiprinātu pret degvielas tvertnes augšdaļu. Uzstādiet divas 1/4 x 1/2 collu apaļas galvas bultskrūves caur kabīnes priekšējā stiprinājuma atloku un degvielas tvertnes



vāciņa priekšpusi un piestipriniet ar 1/4 collu atloku uzgriežņiem. Uzstādiet divas 1/4 x 1/2 collu apaļas galvas bultskrūves caur degvielas tvertnes vāciņa aizmugures caurumiem un kabīnes aizmugurējo montāžas atloku un piestipriniet ar 1/4 collu atloku uzgriežņiem.

71. Uzstādiet kabīnei durvis, uzliekot eņģu šarnīrsavienojumus uz kabīnes eņģu tapām.



72. Uzstādiet gāzes durtiņu amortizatora galu uz kabīnes rāmja montāžas tapas. Ja amortizatora gals ir aprīkots ar atsperes skavu, spiediet amortizatora galu uz tapas, līdz amortizatora gals noklikšķ vietā. Ja amortizatora gals ir aprīkots ar gredzena skavu, uzlieciet amortizatora galu uz montāžas tapas, ievietojiet skavu amortizatora galu caurumā un uzspiediet gredzenu uz amortizatora gala, lai fiksētu to vietā.

UZMANĪBU

Gāzes durtiņu amortizators ir jāuzstāda, lai novērstu pārāk tālu durtiņu atvēršanos vai pārāk ātru to atvēršanu vai aizvēršanu. Ja nav uzstādīts gāzes durtiņu amortizators, var rasties durvju stikla un/vai laika apstākļu kabīnes stikla bojājums.

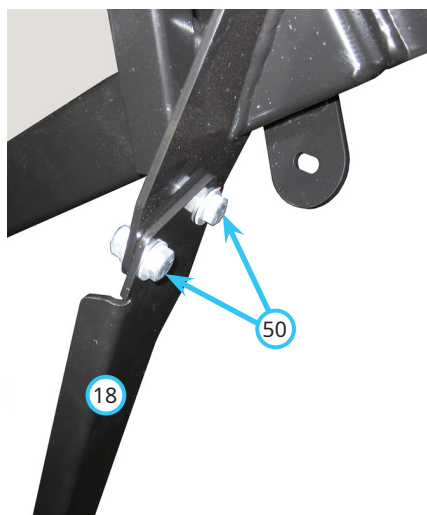
73. Uzstādiet labās puses apakšējo logu un labās puses apakšējo loga kronšteinu. Izņemiet uzgriežņus no logā uzstādītajām četrām pakāpveida bultskrūvēm, bet nenoņemiet starplikas. Ievietojiet bultskrūves trīs montāžas cilnēs (W, X un Y) uz kabīnes rāmja. Uzstādiet labās puses apakšējo loga kronšteinu (14) uz trīs aizmugures pakāpveida bultskrūvēm (X, Y un Z) un pievelciet visas četras bultskrūves ar 1/4 collu atloku uzgriežņiem. Pievelciet tikai tik daudz,



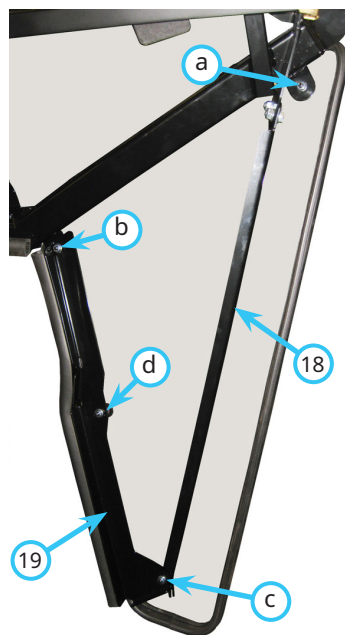
UZSTĀDĪŠANAS INSTRUKCIJAS

līdz gumijas paplākšņi zem pakāpjveida skrūvju galvām sāk nedaudz izspiesties.

74. Uzstādiet apakšējo durvju loga balstu (18) pie durvju rāmja ar divām 5/16 x 3/4 collu bultskrūvēm (50) un plakanajiem paplākšņiem. Nostipriniet ar diviem 5/16 collu bloķēšanas atloku uzgriežņiem un pievelciet, līdz tie ir cieši pieguļoši, bet balstu joprojām var pārvietot.

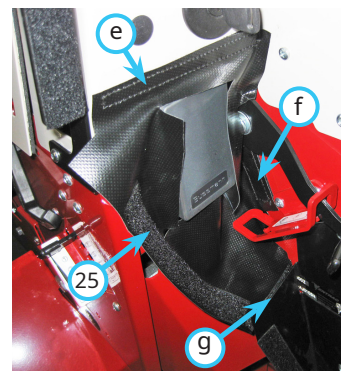


75. Uzstādiet apakšējo durvju logu un apakšējo durvju loga kronšteinu (19). Izņemiet uzgriežņus no logā uzstādītajām četrām pakāpjveida bultskrūvēm, bet nenoņemiet starplikas. Ievietojiet bultskrūves abās montāžas cilnēs (a un b) uz durvju rāmja un montāžas caurumā (c) apakšējā durvju loga balstā (18). Uzstādiet 1/4 collu atloku uzgriežni uz augšējās priekšējās skrūves (a), lai noturētu logu vietā. Uzstādiet apakšējo loga kronšteinu (19) uz trīs aizmugures pakāpjveida bultskrūvēm (b, c un d) un pievelciet ar 1/4 collu atloku uzgriežņiem. Pievelciet visus četrus atloku uzgriežņus tikai tik daudz, līdz gumijas paplākšņi zem pakāpjveida skrūvju galvām sāk nedaudz izspiesties.

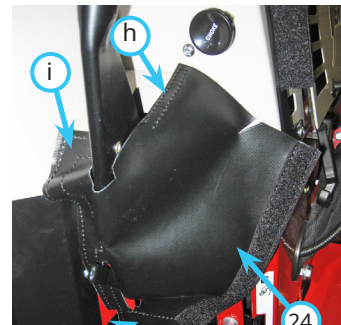


76. Aizveriet kabīnes durvis un pārbaudiet mehāniskās ierīces un kabīnes apakšējā loga blīvējumu. Pārvietojiet apakšējo durvju loga balsta apakšdaļu uz iekšu vai ārā, līdz logs ir pareizi noblīvēts. Pievelciet 5/16 x 3/4 collu bultskrūves apakšējā durvju loga balsta augšpusē. **PIEZĪME.** Ja ir nepieciešama durvju sakabes regulēšana, skatiet šīs rokasgrāmatas apkopes sadaļu.

77. Uzstādiet kreisā statņa audumu (25) uz priekšējā rāmja statņa kreisās puses. Piestipriniet Velcro siksnu pie mērierīču paneļa (e), rāmja plāksnes (f) un sūkņa pārsega atloka (g).



78. Uzstādiet labā statņa audumu (24) uz priekšējā rāmja statņa labās puses. Piestipriniet Velcro siksnu pie stāvbremzes pārsega (h un i) un sūkņa pārsega atloka (j).

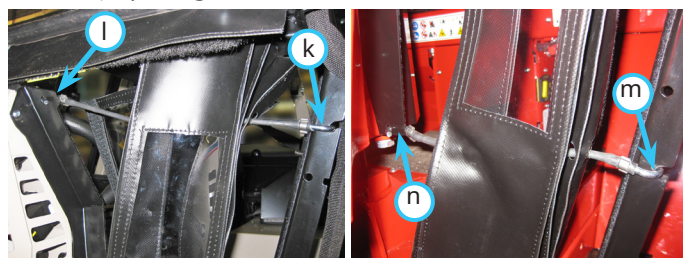


79. Izklājiet audekla plēšas ar Velcro uz trīsstūrveida logiem, kas vērsti uz leju. Identificējiet kreisās (9) un labās (8) puses plēšas, kā parādīts.



80. Uzstādiet plēšu balsta siksnu caur augšējo un apakšējo caurumu kompleksu kreisās un labās puses audekla plēšās.

81. Piestipriniet augšējās plēšu balsta siksnas pie kreisā un labā kabīnes priekšējā balsta (k) un kreisā un labā audekla statņa stiprinājumiem (l). Piestipriniet apakšējās plēšu balsta siksnas pie kreisā un labā kabīnes priekšējā balsta (m) un kreisās un labās puses sūkņa pārsega atlokiem (n).



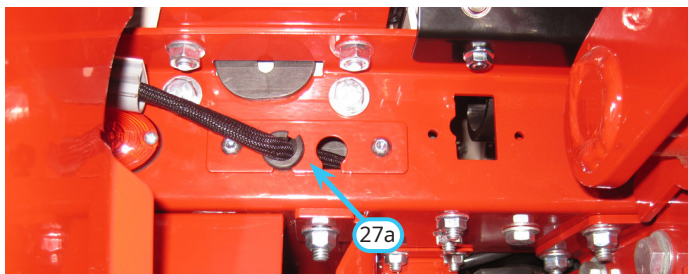
UZSTĀDĪŠANAS INSTRUKCIJAS

82. Piestipriniet ārējās Velcro siksnas uz auduma plēšām pie Velco siksnām uz kreisās un labās puses kabīnes priekšējiem balstiem (o). Piestipriniet Velcro siksnas uz trīsstūrveida logiem pie Velco siksnām uz kreisās un labās puses auduma statņa stiprinājumiem (p). Piestipriniet iekšējās Velco siksnas uz auduma plēšām pie Velcro siksnām uz sūkņa pārsega un kreisās un labās puses statņa auduma (q).

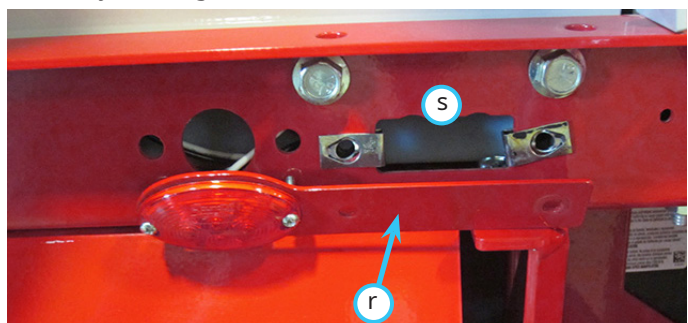


83. [4500] Noņemiet kreiso tukšo vāku no sēdekļa kastes rāmja aizmugures, izvelciet vadu stiprinājumu caur izgriezumu un pievienojiet iepriekš uzstādītajam vadu stiprinājumam.

84. [4500] Izgrieziet vienu no komplektā esošajiem starpgredzeniem un novietojiet to virs vadu stiprinājuma. Uzstādiet starpgredzenu piekļuves pārsegā (27a) un uzstādiet piekļuves pārsegu uz sēdekļa kastes rāmja.

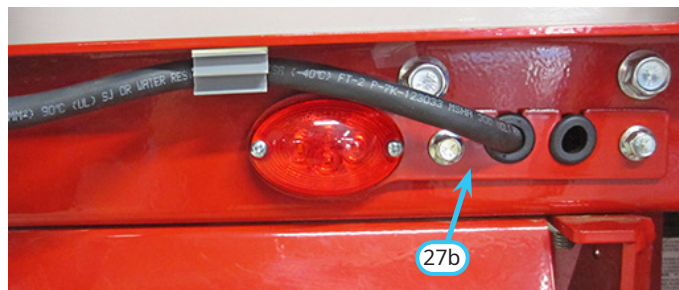


85. [4520] Noņemiet pārsegu (r) no sēdekļa kastes rāmja aizmugures.



86. [4520] Atvienojiet aizmugurējo lukturi no vadu stiprinājuma. Ja nepieciešams, stiprinājumu un lukturu savienotājus var izvilkt caur taisnstūra izgriezumu, lai atvienotu. **PIEZĪME.** Ja pārsegam ir robains montāžas caurums, lukturi var noņemt, neatvienojot vadu stiprinājumu.

87. [4520] Noņemiet aizmugurējo lukturi no tukšā pārsega un uzlieciet atpakaļ uz komplektā iekļautā piekļuves pārsega (27b).



88. [4520] Vēlreiz savienojiet aizmugurējo lukturi pie mehāniskās ierīces vadu stiprinājuma.

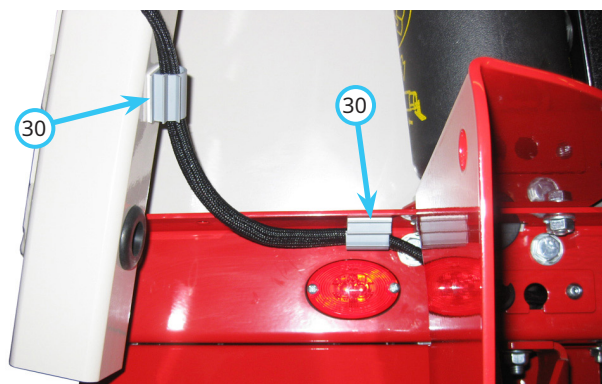
89. [4520] Izvelciet vadu stiprinājumu caur izgriezumu un pievienojiet to iepriekš uzstādītajam vadu stiprinājumam.

90. [4520] Izgrieziet vienu no komplektā esošajiem starpgredzeniem un novietojiet to virs vadu stiprinājuma. Uzstādiet starpgredzenu piekļuves pārsegā (27b) un uzstādiet piekļuves pārsegu uz sēdekļa kastes rāmja.

UZMANĪBU

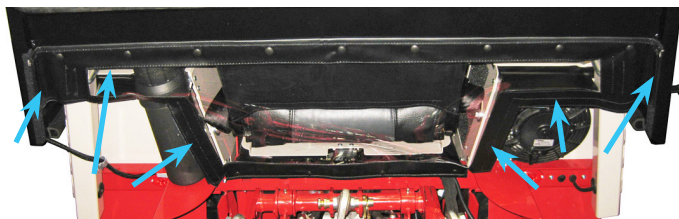
Pirms līmējamo skavu uzstādīšanas, rūpīgi notīriet laukumu ar spirta salvetēm vai citām tīrīšanas salvetēm, kas neatstās nospiedumus.

91. Uzstādiet vienu līmējamo skavu (30) sēdekļa kastes rāmja apakšdaļā virs aizmugures luktura. Uzstādiet otru skavu (30) uz stieņa apmēram pa vidu starp sēdekļa kastes rāmi un kabīnes rāmi.



UZSTĀDĪŠANAS INSTRUKCIJAS

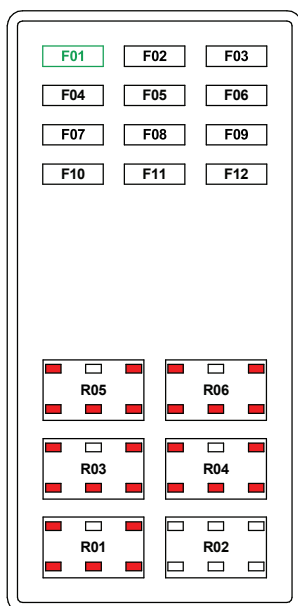
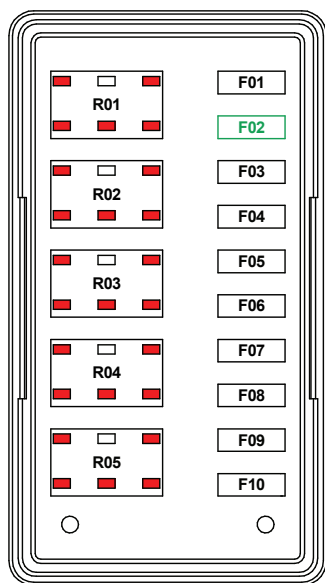
92. Fiksējiet aizmugurējo apakšējo auduma logu vietā uz kabīnes rāmja un apakšējā aizmugurējā loga stiprinājuma. Pievienojiet Velcro siksnas uz loga pie Velcro siksnām uz aizmugurējā loga kronšteiniem, degvielas tvertnes vāciņa apakšpusē un uz kabīnes rāmja.



93. Uzstādi priekšējo labās puses logu un aizmugures kreisās un labās puses sānu logus, uzliekot logu eņģu šarnīrsavienojumus uz kabīnes rāmja eņģu tapām. Uzlieciet sakabes pāri sakabes tapām un spiediet uz leju, lai fiksētu logus.
94. **4500 un 4520 sērijas # 01001-02172:** Uzstādi 30 ampēru ķēdes pārtraucēju pozīcijā F02 aizmugurējā drošinātāju panelī un no jauna uzstādi drošinātāju paneļa vāku. PIEZĪME. Ja iepriekš tika uzstādīts stroboskopisko gaismu komplekts, šajā pozīcijā jau būs uzstādīts drošinātājs.

4500 - Visas vienības
4520 Sērijas
01001-02172

4520 Sērijas
02173-05664

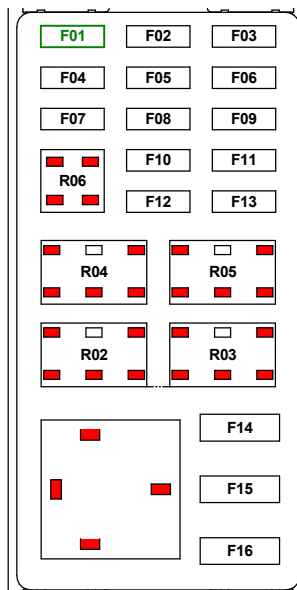


4520 sērijas # 02173-05664: Uzstādi 30 ampēru ķēdes pārtraucēju pozīcijā F01 aizmugurējā drošinātāju panelī un no jauna uzstādi drošinātāju paneļa vāku. PIEZĪME. Ja iepriekš tika uzstādīts stroboskopisko gaismu komplekts, šajā pozīcijā jau būs uzstādīts drošinātājs.

4520 Sērijas # 05665-:

Uzstādi 30 ampēru ķēdes pārtraucēju pozīcijā F01 aizmugurējā drošinātāju panelī un no jauna uzstādi drošinātāju paneļa vāku. PIEZĪME. Ja iepriekš tika uzstādīta laika apstākļu kabīne, šajā pozīcijā jau var būt uzstādīts ķēdes pārtraucējs.

4520 Sērijas # 05665-



UZMANĪBU

Nepārsniedziet 30 ampēru strāvu laika apstākļu kabīnei un papildpiederumiem.

95. Nosakiet, vai mehāniskā ierīce ir aprīkota ar benzīna vai dīzeļdegvielas dzinēju, un uzlīmējiet atbilstošu benzīna drošības uzlīmi (33) vai dīzeļdegvielas drošības uzlīmi (34) uz kabīnes rāmja pie degvielas tvertnes pārsega.

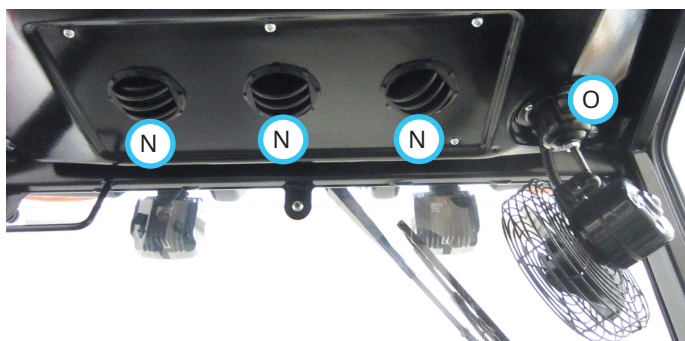
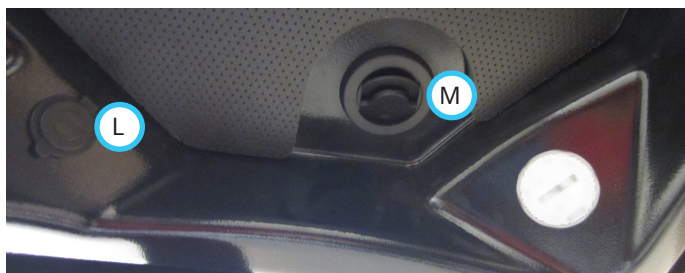
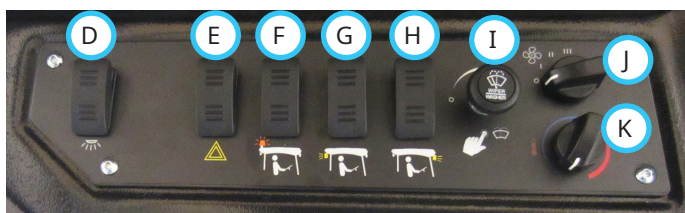
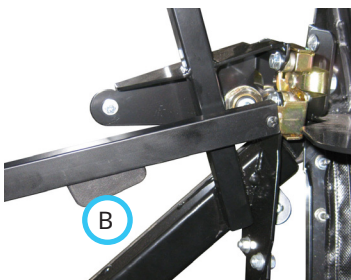
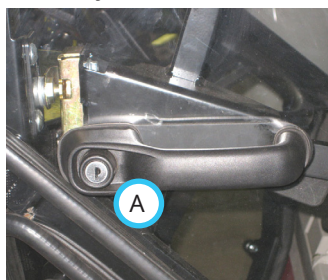


96. Pārbaudi mehāniskās ierīces riepu spiedienu un, ja nepieciešams, pielāgojiet. Ieteiktos riepu spiedienus ar uzstādītu laika apstākļu kabīni skatiet šīs rokasgrāmatas apkopes nodaļā.
97. Pievienojiet negatīvo akumulatora kabeli pie akumulatora.
98. Uzstādīšana ir pabeigta. Laika apstākļu kabīnes noņemšanas instrukcijas skatiet apkopes nodaļas sadaļā Laika apstākļu kabīnes sagatavošana glabāšanai.

EKSPLUATĀCIJAS VADĪBAS IERĪCES

Vadības ierīces atrašanās vietas

Šie attēli norāda vadības ierīču atrašanās vietas. Iepazīstieties ar visām vadības ierīcēm pirms izmantojat mašīnu.



- A. Ārējais durvju rokturis un slēdzene
- B. Iekšējais durvju rokturis
- C. Logu aizbīdņa rokturis
- D. Salona gaismas slēdzi
- E. Avārijas gaismu slēdzis (papildaprīkojums)
- F. Stroboskopisko gaismu slēdzis (papildaprīkojums)
- G. Aizmugures darba gaismu slēdzis
- H. Priekšējo darba gaismu slēdzis
- I. Vējstikla tīrītāja/mazgātāja slēdzis
- J. Sildītāja ventilatora ātrums slēdzis
- K. Sildītāja temperatūras slēdzis
- L. USB pieslēgvietā
- M. Aizmugurējā sildītāja atvere
- N. Galvenā sildītāja atveres
- O. Atkausēšanas ventilators un slēdzis (papildaprīkojums)

Ārējais durvju rokturis un slēdzene (A)

Spiediet pogu uz ārējā durvju roktura, lai attaisītu durvis. Ārējo durvju rokturi var aizslēgt ar atslēgu. Pagrieziet atslēgu pulksteņrādītāju kustības virzienā un pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai atslēgtu durvis.

Iekšējais durvju rokturis (B)

Saspiediet pogu uz iekšējā durvju roktura, lai attaisītu durvis. Durvis no iekšpuses nevar aizslēgt.

Logu aizbīdņa rokturis (C)

Laika apstākļu kabīnes sānu logus var atvērt un fiksēt vietā. Paceliet loga aizbīdņa rokturi, spiediet logu uz āru un nolaidiet rokturi, lai fiksētu vietā. Kad logs ir atvērts, aizbīdņa rokturi var pavilkt prom un izņemt no sakabes tapas. Tas ļauj pilnībā atvērt labo priekšējo logu, lai to izmantotu kā avārijas izeju, un sānu logus var noņemt no laika apstākļu kabīnes.

Salona gaismas slēdzi (D)

Nospiežot salona gaismas slēdža augšdaļu, ieslēdzas salona gaisma, kas atrodas priekšējā paneļa aizmugurējā labās puses stūrī. Nospiežot slēdža apakšdaļu, gaisma izslēdzas.

Avārijas gaismu slēdzis (E)

Papildpiederums. Nospiežot avārijas gaismu slēdža augšdaļu, mirgo četras avārijas gaismas laika apstākļu kabīnes stūros. Nospiežot slēdža apakšdaļu, avārijas gaisma izslēdzas.

EKSPLUATĀCIJAS VADĪBAS IERĪCES

Stroboskopisko gaismu slēdzis (F)

Papildpiederums. Nospiežot stroboskopisko gaismu slēdža augšdaļu, ieslēdzas stroboskopiskā gaisma, kas ir uzstādīta laika apstākļu kabīnes aizmugurējā kreisās puses stūrī. Nospiežot slēdža apakšdaļu, stroboskopiskā gaisma izslēdzas.

Stroboskopiskajām gaismām ir seši dažādi mirgošanas režīmi, no kuriem var veikt izvēli. Instrukcijas par stroboskopisko gaismu mirgošanas režīma maiņu skatiet šīs rokasgrāmatas apkopes sadaļā.

Aizmugures darba gaismu slēdzis (G)

Nospiežot aizmugurējo darba gaismu slēdža augšdaļu, ieslēdzas aizmugurējās darba gaismas. Nospiežot slēdža apakšdaļu, darba gaisma izslēdzas.

Priekšējo darba gaismu slēdzis (H)

Nospiežot priekšējo darba gaismu slēdža augšdaļu, ieslēdzas priekšējās darba gaismas. Nospiežot slēdža apakšdaļu, darba gaismas izslēdzas.

Vējstikla tīrītāja/mazgātāja slēdzis (I)

Vējstikla tīrītāja slēdzis ir aprīkots ar mainīgu (mainīgas aizkaves) pozīciju un divām fiksētām ātruma pozīcijām. Fiksētās ātruma pozīcijas ir iestatītas, lai vienā ātrumā darbinātu tīrītāja motoru.

Pagrieziet vējstikla tīrītāja slēdzi pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai ieslēgtu vējstikla tīrītāju. Turpiniet griezt slēdzi pulksteņrādītāju kustības virzienā, līdz tas noklikšķ, lai atlasītu fiksēta ātruma pozīciju.

Starp izslēgtu un fiksētu pozīciju ir mainīgā pozīcija, kas iestata tīrītāja ātrumu uz garu vai īsu intervālu starp tīrītāja cikliem. Pagrieziet slēdzi pulksteņrādītāju kustības virzienā īsākam intervālam. Pagrieziet slēdzi pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam garākam intervālam.

Sildītāja ventilatora ātrums slēdzis (J)

Pagrieziet sildītāja ventilatora ātruma slēdzi, lai atlasītu vēlamo ventilatora ātruma pozīciju - Izslēgts, Zems, Vidējs vai Augsts.

Sildītāja temperatūras slēdzis (K)

Temperatūras slēdzis kontrolē sildītāja gaisma temperatūru. Pagrieziet slēdzi pulksteņrādītāju kustības virzienā siltākam gaisam. Pagrieziet slēdzi pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam vēsākam gaisam.

USB pieslēgvietā (L)

USB pieslēgvietai ir divi USB porti tālrunu vai citu piederumu lādēšanai.

Aizmugurējā sildītāja atvere (M)

Aizmugurējo sildītāja atveri var pagriezt un žalūzijas noliekt, lai virzītu gaisa plūsmu vēlamajā virzienā.

Negrieziet ventilācijas atveri, turot aiz žalūzijām. Izmantojiet atveres atloku, lai pagrieztu atveri.

Galvenā sildītāja atveres (N)

Galvenā sildītāja atveres var pagriezt un žalūzijas noliekt, lai virzītu gaisa plūsmu vēlamajā virzienā.

Negrieziet ventilācijas atveres, turot aiz žalūzijām. Izmantojiet atveres atloku, lai pagrieztu atveres.

Atkausēšanas ventilators un slēdzis (O)

Papildpiederums. Atkausēšanas ventilatoram ir divi ātrumi. Nospiežot slēdža augšdaļu, ventilators ieslēdzas zemā ātrumā. Nospiežot slēdža apakšdaļu, ventilators ieslēdzas lielā ātrumā. Atgrieziet slēdzi vidus pozīcijā, lai izslēgtu ventilatoru. Ventilatoru var pagriezt, lai vērstu gaisu vēlamajā virzienā.

VISPĀRĪGA EKSPLUATĀCIJA

Ikdienas pārbaude

⚠ BRĪDINĀJUMS

Vienmēr ieslēdziet stāvbremzi, izslēdziet mehāniskās ierīces dzinēju, izņemiet aizdedzes atslēgu un pārliedzieties, ka visas kustīgās daļas ir pilnībā apstājušās, pirms veicat elementu pārbaudi vai mēģināt veikt remontu vai pielāgošanu.

1. Novietojiet mašīnu uz līdzenas virsmas, kad dzinējs ir izslēgts un visi šķidrums ir auksti.
2. Veiciet mehāniskās ierīces un laika apstākļu kabīnes vizuālu pārbaudi. Pārliedzieties, ka laika apstākļu kabīne ir pareizi uzstādīta uz mehāniskās ierīces. Meklējiet vaļīgu vai trūkstošu aparatūru, bojātus elementus vai nodiluma pazīmes.
3. Pārbaudiet darba gaismas, avārijas gaismas un/vai stroboskopiskās gaismas, lai pārliedzinātos, ka gaismas darbojas pareizi.
4. Pārbaudiet, vai logu un durvju blīves nav ieplaisājušas un saplīsušas. Pārbaudiet, vai nav stikla šķembu vai bojājumu.
5. Pārbaudiet sildītāja šļūtenes (ja ir), lai nodrošinātu ciešus savienojumus bez noplūdēm.

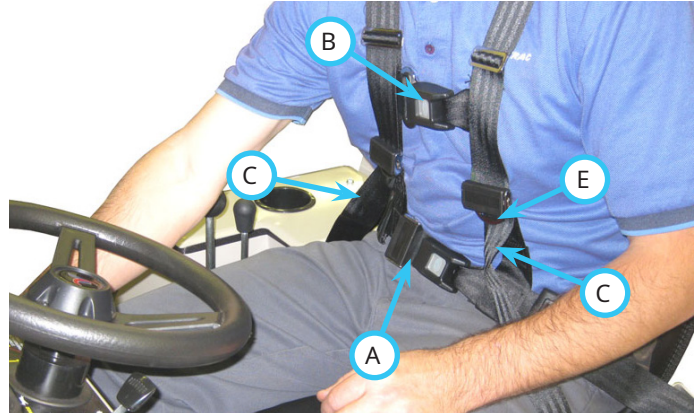
UZMANĪBU

Ja laika apstākļu kabīne ir aprīkota ar sildītāja komplektu un āra gaisa temperatūra ir 4° C (40° F) vai augstāka, ir jānoņem radiatora deflektors un jānomaina pret radiatora režģi.

6. Pārbaudiet vējstikla tīrītāja slotiņas stāvokli. Pirms lietošanas notīriet ledu vai sniegu no tīrītāja slotiņas. Ja slotiņa ir piesalusi pie vējstikla, uzmanīgi atdaliet vai atkausējiet tīrītāja slotiņu.
7. Notīriet visu ledu vai sniegu no logiem un/vai pirms darbības atkausējiet logus. Nedarbiniet, ja ir ierobežota redzamība.

4 punktu drošības josta

Piesprādzējiet 4 punktu drošības jostas apakšējo sprādzi (A) un noregulējiet klēpja jostu, līdz tā labi pieguļ, bet nav cieša. Pievelciet, pavelkot aiz klēpja jostas siksnu galiem. Pievelciet abas puses vienādi, lai sprādze būtu centrēta uz operatora. Atsvabiniet, pavelkot aiz drošības jostas siksnas aizdares virzienā prom no sprādes.



Piesprādzējiet 4 punktu drošības jostas augšējo sprādzi (B) un noregulējiet kreisās un labās puses plecu jostas. Plecu jostām ir jābūt pietiekoši vaļīgām, lai ļautu operatoram aizsniegt visas mērierīču paneļa vadības ierīces, bet pietiekoši pieguļošām punktā, kad operators var aizsniegt mērierīču paneļa vadības ierīces. Pievelciet kreisās un labās puses plecu jostas (C), pavelkot aiz siksnu galiem. Atsvabiniet plecu jostas, paceļot uz augšu mēlīti (E) uz drošības jostas siksnas aizdares.

Pielāgojiet augšējās sprādes atrašanās vietu, lai sprādze pieskartos operatoram krūšu vidusdaļā, kad operators noliecas uz priekšu pret jostu.

Ja drošības jostu nevar pietiekami pievilkt vai atsvabināt, lai pareizi pielāgotos operatoram, ir nepieciešams regulēt drošības jostas augšējo stiprinājumu. Skatiet šīs rokasgrāmatas apkopes nodaļas sadaļu Drošības jostas augšējā stiprinājuma regulēšana.

Stroboskopiskā gaisma

Stroboskopiskā gaisma ir uzstādīta uz šarnīrsavienojuma strēles. Darbības laikā pagrieziet stroboskopisko gaismu uz augšu. Pagrieziet stroboskopisko gaismu atpakaļ un uz leju vietās ar zemu klīrensu, transportējot vai glabājot.

Stroboskopiskās gaismas strēli vietā notur atspere. Ja stroboskopiskā gaisma vai strēle saskaras ar objektu, atspere atbrīvo šarnīrsavienojuma strēli, lai pagrieztu uz priekšu vai atpakaļ prom no objekta. Ja tā notiek, apturiet darbību un atgrieziet stroboskopisko gaismu darba pozīcijā, kad to atļauj klīrenss.

UZMANĪBU

Ja kādam elementam ir nepieciešama nomaiņa, izmantojiet tikai oriģinālās Ventrac rezerves daļas.

Tīrīšana un vispārēja uzturēšana

Lai iegūtu vislabākos rezultātus un saglabātu laika apstākļu kabīnes apdari, pēc katras lietošanas reizes notīriet vai mazgājiet laika apstākļu kabīni, lai notīrītu netīrumus, granti un sāls paliekas. Notīriet ledu un sniegu no jumta, logiem un piederumiem.

UZMANĪBU

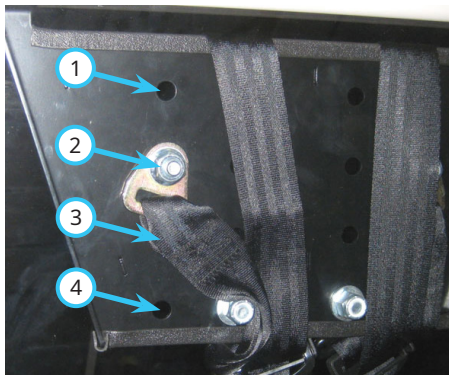
Lai uzturētu laika apstākļu kabīnes un piederumu apdari, rūpīgi nomazgājiet aprīkojumu pēc katras izmantošanas reizes, lai notīrītu visus kodīgus līdzekļus (piem., sāli). Ja aprīkojums netiek notīrīts, var rasties (tostarp, bet neaprobežojoties ar) tērauda, alumīnija un elektrisko elementu korozija. Aprīkojums, kas atkārtoti tiks pakļauts kodīgiem līdzekļiem, ir iepriekš jāapstrādā ar korozijas novēršanas līdzekli.

Drošības jostas augšējā stiprinājuma regulēšana

Drošības jostas augšējam stiprinājumam ir četras drošības jostas montāžas pozīcijas. Rūpnīcā drošības josta ir uzstādīta otrajā pozīcijā.

Ja drošības jostu nevar pietiekoši pievilkt, lai droši fiksētu operatoru, pārvietojiet drošības jostas enkurus pirmajā pozīcijā uz drošības jostas augšējā stiprinājuma.

Ja drošības jostu nevar pietiekoši atsvabināt, lai derētu operatoram, pārvietojiet drošības jostas enkurus uz leju trešajā vai ceturtajā pozīcijā uz drošības jostas augšējā stiprinājuma.

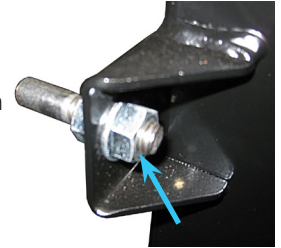


Logu aizbīdņa regulēšana

Logu aizbīdņa tapas var regulēt, ja logi neaizveras pareizi.

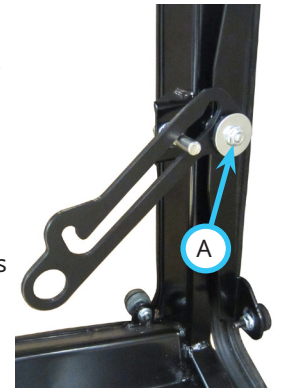
Ja logs pareizi nenošlēdzas, atskrūvējiet loga aizbīdņa tapas uzgriezni un nedaudz pabīdiet prom no loga.

Ja logu aizbīdņi ir grūti aizvērt, pārvietojiet logu aizbīdņa tapu nedaudz pret logu.



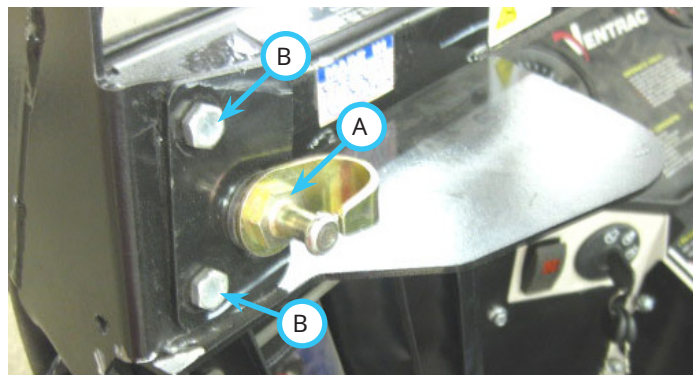
Logu aizbīdņa roktura regulēšana

Ja logu aizbīdņa rokturis nav pareizā pozīcijā, kad aizvērts (pārāk tuvu stiklam vai pārāk daudz izbīdās ārā no stikla), logu aizbīdņa roktura pozīciju var regulēt. Atkabiniet rokturi, atskrūvējiet roktura bultskrūvi (A) un pārvietojiet rokturi uz augšu vai uz leju montāžas atverē. Pārvietojot rokturi uz augšu, rokturis pēc fiksēšanas tiks novietots tuvāk stiklam. Pārvietojot rokturi uz leju, rokturis pēc fiksēšanas tiks novietots tālāk no stikla.



Durvju aizbīdņa regulēšana

Ja durvis neaizveras pareizi, aizbīdņa tapu var regulēt. Ja aizbīdņa tapa un durvju aizbīdņis ir nepareizi noregulēti vertikāli, atskrūvējiet uzgriezni sakabes tapas (A) aizmugurē un pārvietojiet sakabes tapu uz augšu vai uz leju, līdz tā ir pareizi izlīdzināta ar durvju aizbīdņi.



Ja durvis neaizveras, jo sakabes tapa ir iestatīta pārāk dziļi vai durvis aizveras, bet pareizi nefiksējas, atskrūvējiet divas sakabes plāksnes bultskrūves (B) un pārvietojiet sakabes plāksni uz iekšu vai uz āru pareizajā dziļumā. **PIEZĪME.** Pirms sakabes tapas dziļuma mainīšanas pārbaudiet apakšējā durvju loga pareizi regulējumu.

APKOPE

Durvju aizbīdņa eļļošana

Eļļojiet durvju aizbīdņa mehānismu reizi 50 stundās ar izsmidzināmu smērvielu vai vieglu eļļu. Izmantojiet lupatiņu, lai pasargātu loga stiklu no šļakatām, un noslaukiet visu lieko smērvielu, lai novērstu pilēšanu.

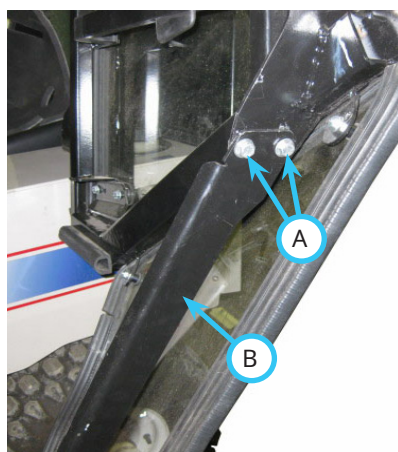
Apakšējā durvju loga regulēšana

Pārbaudiet apakšējā durvju loga apakšdaļu vietā, kur tas saskaras ar kreisās puses kabīnes priekšējo balstu.

Ja ir atstarpe starp apakšējo durvju logu un kabīnes priekšējo balstu, kad galvenās durvis ir aizvērtas un fiksētas, apakšējo durvju logu ir nepieciešams regulēt uz iekšpusi.

Ja apakšējais durvju logs pārāk ātri saskaras ar kabīnes priekšējo balstu, tas var kavēt pareizu kabīnes durvju aizvēršanu un fiksēšanu. Ja tā notiek, apakšējo durvju logu nepieciešams regulēt uz āru.

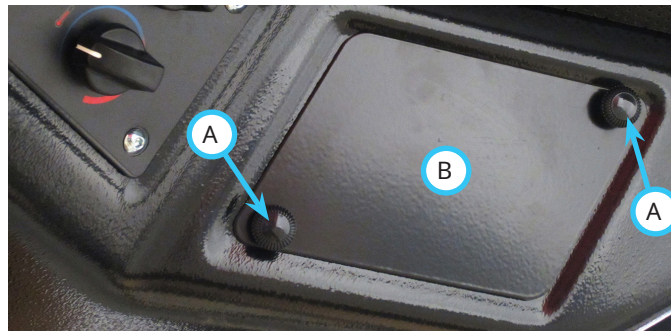
Atskrūvējiet divas bultskrūves (A) apakšējā durvju loga balsta (B) augšpusē. Pārvietojiet apakšējo durvju loga apakšdaļu uz iekšu vai ārā, līdz ir sasniegta pareiza pozīcija. Vēlreiz pievelciet apakšējā durvju loga balsta bultskrūves.



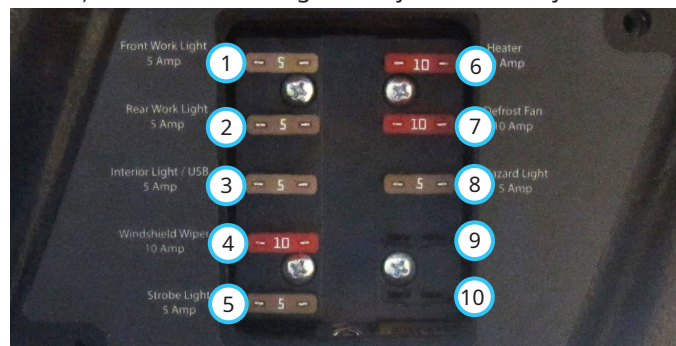
Drošinātāju nomaiņa

Drošinātāju panelis atrodas priekšējā panelī pa labi no galvenā vadības paneļa.

1. Izņemiet divas īkšķa skrūves (A) no drošinātāju paneļa pārsega (B).



2. Izņemiet no kontaktligzdas bojāto drošinātāju.



Pozīcija	Drošinātājs	Kontūrs
1	5 amp	Priekšējās darba gaismas
2	5 amp	Aizmugures darba gaisma
3	5 amp	Salona gaisma / USB izeja
4	10 amp	Vējstikla tīrītājs/mazgātājs
5*	5 amp	Stroboskopiskā gaisma
6	10 amp	Sildītājs
7*	10 amp	Atkausēšanas ventilators
8*	5 amp	Avārijas gaismas
9	-	Atvērt
10	-	Atvērt

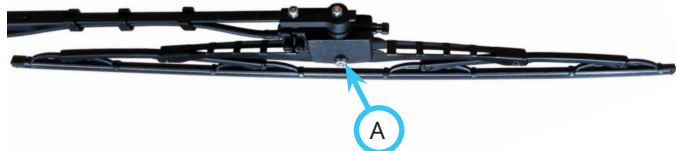
*Papildpiederums

3. Ievietojiet jaunu drošinātāju kontaktligzdā. Pārliedzinieties, vai drošinātājam ir pareizais strāvas stiprums, pretējā gadījumā var tikt bojāta elektrosistēma.
4. Uzstādiet atpakaļ drošinātāju paneļa pārsegu un īkšķa skrūves.

Tīrītāja slotiņas nomainīšana

Tīrītāja slotiņa ir jānomaina reizi gadā vai ātrāk, ja slotiņa tiek bojāta vai labi nenotīra vējstiklu.

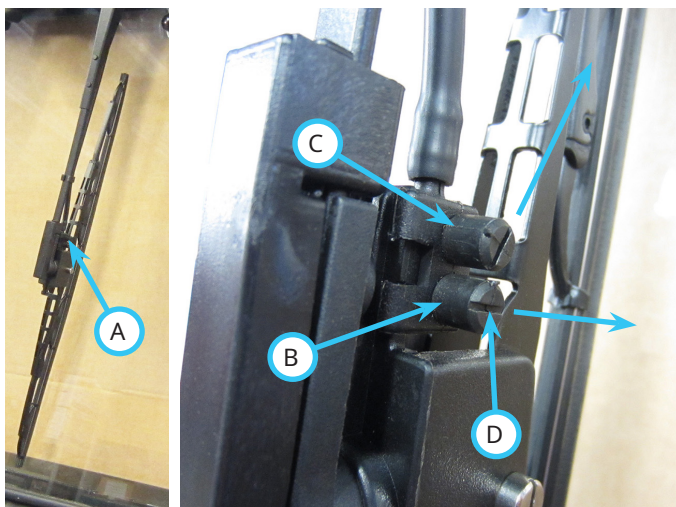
1. Noņemiet uzgriezni (A) un bultskrūvi, kas fiksē tīrītāja slotiņu pie tīrītāja kāta.



2. Uzlieciet jauno tīrītāja slotiņu un pievelciet uzgriezni un bultskrūvi.

Vējstikla mazgātāja sprauslas pārbaude un regulēšana

Ir četras vējstikla mazgātāja sprauslas (A); pa divām katrā tīrītāja sviras pusē. Abas apakšējās sprauslas (B) ir jāvērš tā, lai mazgātāja šķidrums smidzina taisni pret stiklu vai nedaudz uz leju. Abas augšējās sprauslas (C) ir jāvērš tā, lai mazgātāja šķidrums samitrina stiklu tīrītāja slotiņas augšējā malā.



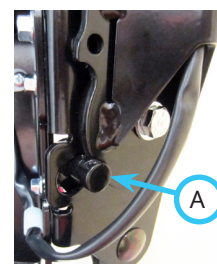
Ja nepieciešams, noregulējiet smidzinātāja sprauslas, izmantojot plakanas galviņas skrūvgriezi sprauslas regulēšanas atverēs (D). Regulēšanas atveres izlīdzinās atbilstoši sprauslas smidzināšanas virzienam un tās var izmantot, lai mērķētu ar sprauslām, veicot regulēšanu.

Stroboskopiskās gaismas mirgošanas režīma maiņa

1. Noņemiet jumtu no kabīnes.
2. Atrodiet stroboskopiskā gaismas vadus vietā, kur tie savienojas ar galveno vadu instalāciju. Dzelteno vadu izmanto, lai mainītu stroboskopiskās gaismas režīmus.
3. Pagrieziet mehāniskās ierīces aizdedzes atslēgu ieslēgtā pozīcijā, lai nodrošinātu kabīnei barošanu.
4. Pagrieziet akumulatora stroboskopiskās gaismas slēdzi ieslēgtā pozīcijā.
5. Ievietojiet kailo dzeltenā vada galu sarkanā barošanas padeves vada spaiļes aizmugurē. Ikreiz, kad dzeltenais vads pieskaras sarkanajam vadam, stroboskopiskā gaisma mainīs režīmus.
6. Kad ir sasniegts vēlamais režīms, izslēdziet stroboskopisko gaismu, pagrieziet mehāniskās ierīces aizdedzes slēdzi izslēgtā pozīcijā un uzlieciet atpakaļ kabīnes jumtu.

Stroboskopiskās gaismas tapas eļļošana

Ik pēc 50 darbības stundām uzklājiet plānu smērvielas kārtiņu uz tapas (A) uz atsperes sakabes sviras.

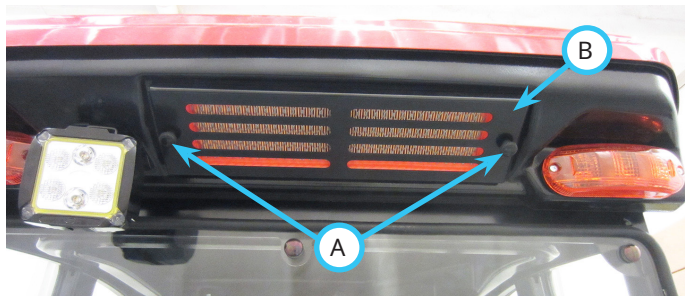


APKOPE

Sildītāja gaisa filtra nomaiņa

Sildītāja gaisa ieplūdes filtrs ir jānomaina reizi gadā vai ātrāk, ja darbs tiek veikts putekļainos apstākļos.

1. Izņemiet divas īkšķa skrūves (A), kas fiksē filtra pārsegu (B) uz kabīnes.



2. Izņemiet gaisa filtru (C) no kabīnes gaisa ieplūdes atveres un ievietojiet nomaiņas filtru.



3. Uzstādiet atpakaļ filtra pārsegu un nostipriniet ar īkšķa skrūvēm.

Glabāšana

Laika apstākļu kabīnes sagatavošana glabāšanai

1. Notīriet laika apstākļu kabīni.

UZMANĪBU

Lai uzturētu mehāniskās ierīces un laika apstākļu kabīnes apdari, rūpīgi nomazgājiet aprīkojumu, lai notīrītu visus kodīgus līdzekļus (piem., sāli). Ja aprīkojums netiek notīrīts, var rasties (tostarp, bet neaprobežojoties ar) tērauda, alumīnija un elektrisko elementu korozija.

2. Pārbaudiet vaļīgu vai trūkstošu aparatūru, bojātus elementus vai nodiluma pazīmes. Salabojiet vai nomainiet visus bojātos vai nodilušos elementus.
3. Pārbaudiet drošības uzlīmes. Nomainiet visas uzlīmes, kas ir izbalējušas, nesalasāmas vai trūkst.

Laika apstākļu kabīnes noņemšana

⚠ BRĪDINĀJUMS

Ieslēdziet stāvbremzi, izslēdziet mehāniskās ierīces dzinēju, izņemiet aizdedzes atslēgu un pārliecinieties, ka visas kustīgās daļas ir pilnībā apstājušās, pirms veicat uzstādīšanu vai mēģināt veikt remontu vai pielāgošanu. Vienmēr atvienojiet negatīvo akumulatora kabeli no akumulatora, strādājot ar elektriskajiem elementiem.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Uzstādīšanas laikā ir jāvalkā drošības brilles. Izmantojot pneimatisko vai elektrisko instrumentus, ir jāizmanto dzirdes aizsargaprīkojums.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Lai paceltu kabīni, izmantojiet Ventrac pacelšanas siksnu (daļas numurs 47.0381), kas pievienota pie četrām stūru pacelšanas punktiem, un noņemiet kabīnes jumtu, un pievienojiet pacelšanas ierīci ar minimālo vērtējumu 226 kg (500 lbs) pie diviem pacelšanas punktiem kabīnes jumtā.

Nekad neejiet vai nestāviet zem kabīnes, kad tā ir pacelta no zemes.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Novietojiet riteņu ķīļus riteņu priekšpusē un aizmugurē, lai novērstu mehāniskās ierīces un laika apstākļu kabīnes kustību.

1. Novietojiet riteņu ķīļus riteņu priekšpusē un aizmugurē, lai novērstu mehāniskās ierīces kustību.
2. Ja laika apstākļu kabīne ir aprīkota ar sildītāja komplektu, atrodiet kreisās puses kabīnes sildītāja šļūtenes savienojumu un mehāniskās ierīces sildītāja šļūteni mehāniskās ierīces kājas platformas priekšpusē. Abās savienojuma pusēs saspiediet šļūtenes, lai novērstu šķidruma zudumu. Atvienojiet sildītāja šļūtenes un noslēdziet galus ar stiprinājumiem, kas nodrošināti sildītāja komplektā.
3. Atkārtojiet labās puses sildītāja šļūtenēm.
4. Atpogājiet un noņemiet aizmugurējo apakšējo auduma logu.
5. Atvienojiet kabīnes vadu stiprinājumu zem mehāniskās ierīces sēdekļa. Noņemiet piekļuves pārsegu no sēdekļa kastes rāmja aizmugures un noņemiet stiprinājumu no mehāniskās ierīces. Uzstādiet atpakaļ piekļuves pārsegu. Noņemiet stiprinājumu no vadu skavām uz sēdekļa kastes rāmja un stieņa.

APKOPE

6. Noņemiet aizmugurējā rāmja audumu no sēdekļa apakšas.
7. Atkabiniet 4 plēšu balsta siksnas no kabīnes priekšējiem balstiem un statņa stiprinājumiem. Noņemiet auduma plēšas ar balsta siksnām no laika apstākļu kabīnes.
8. Noņemiet kreisās puses statņa audumu no augsta/ zema pārslēguma sviras.
9. Noņemiet labās puses statņa audumu no stāvbremzes un neitrālās palīgsistēmas sviras.
10. Izņemiet kabīnes durvis, labās puses priekšējo avārijas logu un kreisās un labās puses aizmugurējos logus.
11. Izņemiet no laika apstākļu kabīnes labo apakšējo logu un loga kronšteinu.
12. Izņemiet 1/2 collu skrūves no aizmugures kabīnes stiprinājumiem.
13. Atskrūvējiet 1/4 collu pakāpju skrūves, kas nostiprina galvenās kabīnes rāmi pie priekšējiem kabīnes balstiem.
14. Piestipriniet kabīnei pacelēja stropi vai citu pacelšanas ierīci, noregulējiet spriegojumu, lai balstītu kabīni, un noņemiet 1/4 collu pakāpju skrūves no priekšējiem kabīnes balstiem.

BRĪDINĀJUMS

Lai paceltu kabīni, izmantojiet Ventrac pacelšanas siksnu (daļas numurs 47.0381), kas pievienota pie četrām stūru pacelšanas punktiem, un noņemiet kabīnes jumtu, un pievienojiet pacelšanas ierīci ar minimālo vērtējumu 226 kg (500 lbs) pie diviem pacelšanas punktiem kabīnes jumtā.

Nekad neejiet vai nestāviet zem kabīnes, kad tā ir pacelta no zemes.

15. Paceliet laika apstākļu kabīni un noņemiet to no mehāniskās ierīces.
16. Novietojiet laika apstākļu kabīni uz paletes uzglabāšanai.
17. Noņemiet aizmugurējos kabīnes stiprinājumus no mehāniskās ierīces stienā un uzglabājiet kopā ar kabīni.
18. Atskrūvējiet 1/2 collu skrūves, kas nostiprina priekšējos kabīnes balstus pie priekšējiem kabīnes stiprinājumiem, bet nenoņemiet. Noņemiet priekšējos kabīnes stiprinājumus no mehāniskās ierīces kājas platformas un uzglabājiet kopā ar kabīni.
19. Noņemiet sūkņa pārsegu ar atlokiem no mehāniskās ierīces centrālā statņa un uzlieciet atpakaļ oriģinālo sūkņa pārsegu.
20. Noņemiet kreisās un labās puses auduma statņa balstus no mehāniskās ierīces mērierīču paneļa.
21. Noņemiet kreisās puses, labās puses un augšējos loga kronšteinus no mehāniskās ierīces aizmugures.
22. Pārvietojiet mehāniskās ierīces stūrēšanas cilindru uz vidējo montāžas atveri, ja izmantojat dubultos riteņus, vai pārvietojiet uz iekšējo atveri, lai to izmantotu ar atsevišķiem riteņiem.

23. Ja vēlaties, no jauna uzstādiet labās un kreisās puses pēdas tapas.
24. 4 punktu drošības jostu var atstāt uzstādītu lietošanai bez laika apstākļu kabīnes.

BRĪDINĀJUMS

Ja 4 punktu drošības josta tiek noņemta no mehāniskās ierīces, oriģinālā klēpja josta ir jāuzstāda no jauna.

25. Novietojiet visus kabīnes elementus, kas tika izņemti no kabīnes un mehāniskās ierīces, uz paletes laika apstākļu kabīnē.
26. Uzstādiet atpakaļ kabīnē labās puses avārijas logu un labās un kreisās puses aizmugurējo logu.
27. Ievietojiet durvis kabīnē uzglabāšanai vai noņemiet apakšējo durvju logu, loga balstu un apakšējā durvju balsta kronšteinu un ievietojiet kabīnē un uzstādiet kabīnē atpakaļ augšējās durvis.
28. Nostipriniet kabīni pie paletes un uzglabājiet vietā, kur tā ir aizsargāta no bojājumiem.

Laika apstākļu kabīnes izņemšana no glabāšanas

1. Notīriet agregātu, lai notīrītu visus uzkrājušos putekļus vai netīrumus.
2. Uzstādiet laika apstākļu kabīni uz mehāniskās ierīces, ievērojot šajā rokasgrāmatā sniegtās uzstādīšanas instrukcijas.
3. Pārbaudiet laika apstākļu kabīni, kā norādīts šīs rokasgrāmatas sadaļā Ikdienas pārbaude.
4. Pārbaudiet laika apstākļu kabīni, lai pārlicinātos, ka visi elementi darbojas pareizi.

Mehāniskās ierīces riepu spiediens

Kad ir uzstādīta laika apstākļu kabīne, mehāniskās ierīces riepu spiediens jāuztur 83–110 kPa (12–16 PSI) "all-terrain" riepām un "bar" riepām vai 103–138 kPa (15–20 PSI) "turf" riepām.

SPECIFIKĀCIJAS

Izmēri

Kopējais augstums	188 cm (74 collas)
Kopējais garums	150 cm (59 collas)
Kopējais platums	127 cm (50 collas)
Svars.	188 kg (415 mārciņas)
Augstums (uzstādīta uz mehāniskās ierīces)	206 cm (81 collas)
Augstums ar stroboskopisko bākuguni (uzstādīta uz mehāniskās ierīces)	219 cm (86 collas)
Garums (uzstādīta uz mehāniskās ierīces ar standarta sakabi)	234 cm (92 collas)
Pagriešanās rādiuss (kabīne uzstādīta uz mehāniskās ierīces).	173 cm (68 collas)

Īpašības

- Stikls rāmja dizainā
- Rūdīts stikls
- Izņemamas durvis un sānu logi
- Avārijas izeja
- Logs apakšējā aizmugurējā panelī
- Logi priekšējos plisētajos auduma paneļos
- Kontūrēts priekšējais panelis un jumta bloks
- Lielas slodzes priekšējais tīrītājs un tīrītāja motors
- Priekšējās un aizmugures LED darba gaismas
- 4 punktu drošības josta
- Polsterēts galvas balsts
- Dubultas pieslēgvietas USB izeja

Apmeklējiet ventrac.com/manuals, lai iegūtu jaunāko šīs operatora rokasgrāmatas versiju. Ir pieejama arī lejupielādējama detaļu rokasgrāmata.

Skatīt visas rokasgrāmatas

