

Operatora rokasgrāmata

# KA 160

Elektriskais pūtējs





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

Skatīt visas  
rokasgrāmatas



Apmeklējiet [ventrac.com/manuals](http://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: \_\_\_\_\_

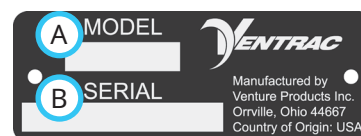
Izplatītāja adrese: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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

<b>IEVADS</b>	<b>LAPPUSE 4</b>
Izstrādājuma apraksts . . . . .	4
Kādēļ man ir nepieciešama operatora rokasgrāmata? . . . . .	4
Rokasgrāmatas izmantošana . . . . .	5
Rokasgrāmatas vārdnīca . . . . .	5
<b>DROŠĪBA</b>	<b>LAPPUSE 6</b>
Vispārīgas drošības procedūras . . . . .	6
Nepieciešama apmācība . . . . .	6
Prasības individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (IAL) . . . . .	6
Darbības drošība . . . . .	6
Netransportējiet cilvēkus . . . . .	8
Ekspluatācijas slīpumā . . . . .	8
Transportēšana kravas automašīnā vai piekabē . . . . .	9
Apkope . . . . .	9
Degvielas drošība . . . . .	10
Hidrauliskā drošība . . . . .	11
KA160 Drošības procedūras . . . . .	12
Drošības uzlīmes. . . . .	13
<b>EKSPLUATĀCIJAS VADĪBAS IERĪCES</b>	<b>LAPPUSE 15</b>
Hidrauliskā rotācijas vadības ierīce . . . . .	15
Pūtēja deflektors. . . . .	15
Svara pārnese . . . . .	15
<b>VISPĀRĪGA EKSPLUATĀCIJA</b>	<b>LAPPUSE 16</b>
Ikdienas pārbaude . . . . .	16
Pievienošana . . . . .	16
Atvienošana . . . . .	16
Ekspluatācijas procedūra . . . . .	16
Agregāta transportēšana. . . . .	16
<b>APKOPE</b>	<b>LAPPUSE 17</b>
Tīrīšana un vispārēja uzturēšana . . . . .	17
Siksna pārbaude . . . . .	17
Pārnesumkārbas dzensiksna nomaiņa . . . . .	17
Ventilatora dzensiksna nomaiņa . . . . .	17
Ventilatora rotācijas siksna nomaiņa. . . . .	18
Eļļošanas vietas . . . . .	18
Pārnesumkārbas eļļas pārbaude . . . . .	18
Pārnesumkārbas eļļas nomaiņa . . . . .	19
Glabāšana . . . . .	19
Apkopes grafiks . . . . .	20
Apkopes pārbaudes saraksts. . . . .	20
<b>SPECIFIKĀCIJAS</b>	<b>LAPPUSE 21</b>
Izmēri . . . . .	21
Īpašības. . . . .	21

## IEVADS

---



Venture Products Inc. ar prieku nodrošina jums jaunu Ventrac KA160 elektrisko pūtēju! Mēs ceram, ka Ventrac aprīkojums nodrošinās jums VIENA traktora risinājumu.

### Izstrādājuma apraksts

KA160 elektriskajam pūtējam ir vertikāls kāta dizains, kas nodrošina jaudīgu, bet klusu sniegumu. To var izmantot, lai tīrītu lapas, viegli sniegu, ūdeni un citus gružus.

Pūtēja korpusu var pagriezt par 180 grādiem, izmantojot mehāniskās ierīces sekundāro SDLA vadības sviru. Tas ļauj operatoram pārvietot gružus vēlamajā virzienā, netraucējot darbībai. Maksimālā veiktspēja tiek nodrošināta ar 180 grādu arku.

Regulējams deflektora vairogs ļauj operatoram vēl labāk kontrolēt pūtēja izmeti.

Divi riteņi ļauj elektriskajam pūtējam sekot zemei un uzturēt nemainīgu attālumu no virsmas, kas tiek notīrīta.

### 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 iespējamām 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 visekstremākajos 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** Ventrac traktors vai cita Ventrac ar dzinēju darbināma ierīce, ko var darbināt vienu pašu vai ar agregātu vai piederumu.

**Agregāts** Ventrac 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/operators ir atbildīgs 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. Nevalkājiet rotaslietas.
- Pirms darbināšanas pārbaudiet mašīnu. Salabojiet vai nomainiet visas bojātās, nodilušās vai trūkstošās daļas. Pārliedziniet, 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 vairogi vai pārsegus, 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.
- Pirms darbināšanas pārliedziniet, ka agregāts vai piederums ir bloķēts vai droši nostiprināts pirms elektriskās ierīces.

# DROŠĪBA



## Vispārīgas drošības procedūras Ventrac mehāniskajām ierīcēm, agregātiem un piederumiem



- Pirms darbināšanas pārliedzieties, 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 pārliedzītos, 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 pārliedzieties, 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 nevienu agregāta izmešus pret cilvēkiem, ēkām, dzīvniekiem, transportlīdzekļiem vai citiem vērtīgiem objektiem.
- Nekad neizmetiet materiālu pret sienu vai šķērsli. Materiāls var atlēkt atpakaļ uz operatoru.
- Ievērojiet īpašu piesardzību, tuvojoties nepārredzamiem 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, pārlieku liela smērvielas daudzuma un citiem uzliesmojošiem materiāliem.
- Attīriet darba zonu no priekšmetiem, kas varētu trāpīt vai tikt izmesti no mašīnas.
- 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.

# DROŠĪBA



## Vispārīgas drošības procedūras Ventrac mehāniskajām ierīcēm, agregātiem un piederumiem



- 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 uzbūrumiem.
- Strādājot slīpumos, jāizvairās no asiem pagriezieniem.
- Kravu vilkšana pauguros samazina drošību. Īpašnieka/operatora atbildība ir noteikt kravas, kuras var droši kontrolēt slīpumos.
- 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 pagrieziet virzienā uz leju.
- Nepārtrauktai darbībai nodrošiniet pietiekamu degvielas daudzumu. Kā minimums ir ieteicama puse bākas ar degvielu.



# DROŠĪBA



## Vispārīgas drošības procedūras Ventrac mehāniskajām ierīcēm, agregātiem un piederumiem



### 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, nesalasāma vai trūkst, sazinieties ar izplatītāju, lai drīzumā to nomainītu.
- Kad ir uzstādīti jauni elementi, pārliedzieties, ka pašreizējās drošības uzlīmes ir pielīmētas nomainītajiem elementiem.
- Ja kādam elementam ir nepieciešama nomaiņa, 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.
- Nemainiet dzinēja regulatora iestatījumus un nepārsniedziet dzinēja ātrumu. Dzinēja darbināšana pārāk lielā ātrumā var palielināt personas traumu risku.

# DROŠĪBA

---



## Vispārīgas drošības procedūras Ventrac mehāniskajām ierīcēm, agregātiem un piederumiem



- 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 nelejiet 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

---



## KA160 Drošības procedūras



- Notīriet no darba zonas visus brīvi stāvošos objektus. Elektriskais pūtējs rada spēcīgu vēju un var lielā ātrumā aizpūst brīvi stāvošus objektus, radot citu objektu, ēku, transportlīdzekļu bojājumus vai cilvēku un dzīvnieku traumas.
- Nekad nevērsiet pūtēja izmešus pret cilvēkiem, ēkām, dzīvniekiem, transportlīdzekļiem vai citiem vērtīgiem objektiem.
- Nemēģiniet tīrīt lapas vai citus gružus no ieejas vairoga vai pūtēja izmetes, kamēr mašīnas darbojas. Vienmēr nolaidiet agregātu uz zemes, ieslēdziet stāvbremzi, izslēdziet dzinēju un izņemiet aizdedzes atslēgu. Mēģinot iztīrīt aizsērējumu, pārlicinieties, ka visas kustīgās daļas pilnībā apstājas.
- Agregāta hidrauliskajā sistēmā var uzkrāties enerģija. Pirms hidrauliskās sistēmas apkopes vai remonta veikšanas agregāta papildu hidrauliskās šļūtenes ir jāatvieno no mehāniskās ierīces. Nolaidiet agregātu uz zemes, izslēdziet dzinēju, pārvietojiet sekundāro SDLA sviru pa kreisi un pa labi, lai atbrīvotu papildu hidraulisko spiedienu un atvienotu papildu hidrauliskos ātros savienotājus.

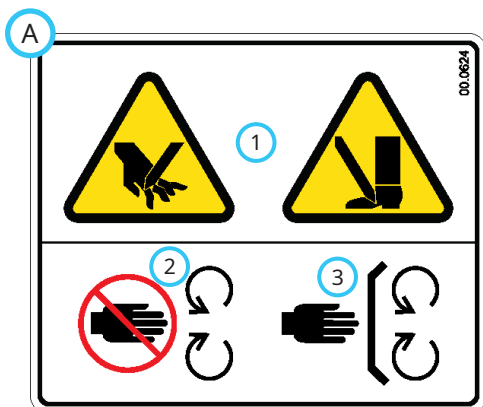
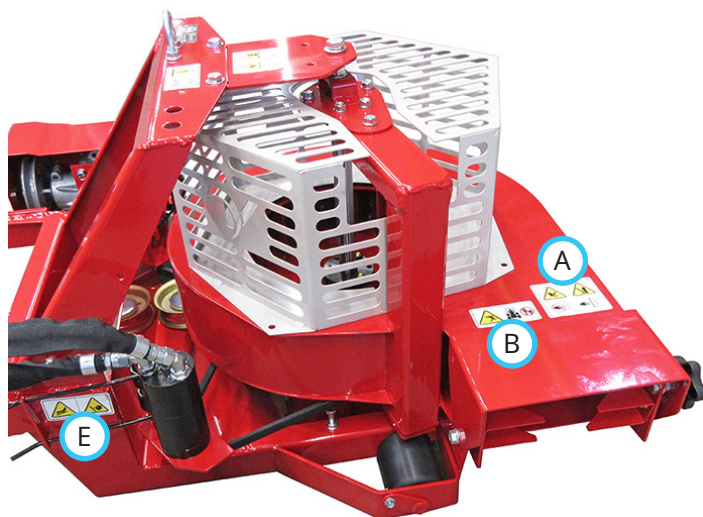
# DROŠĪBA

## Drošības uzlīmes

Tālāk norādītajām drošības uzlīmēm ir jāatrodas uz jūsu agregāta.

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, pārliedzinieties, ka pašreizējās drošības uzlīmes ir pielīmētas nomaīņas elementiem.

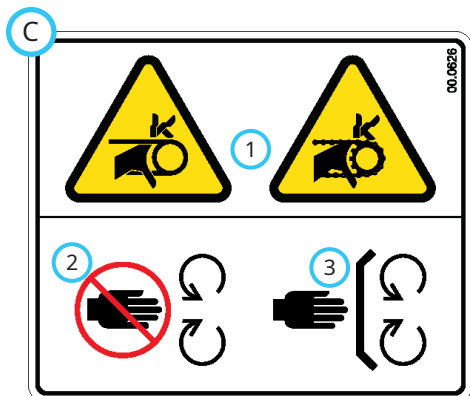


1. Plaukstu vai pēdu sagriešanas/ nogriešanas risks.
2. Stāviet atstātus no kustīgām daļām.
3. Turiet visus aizsargus un vairogus vietā.

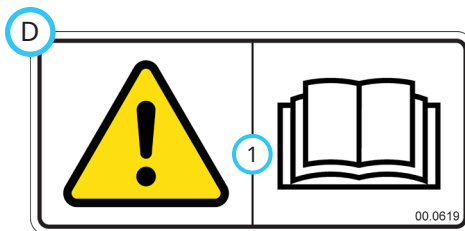


1. Lidojošu objektu risks.
2. Neļaujiet citām personām atrasties mašīnas tuvumā.

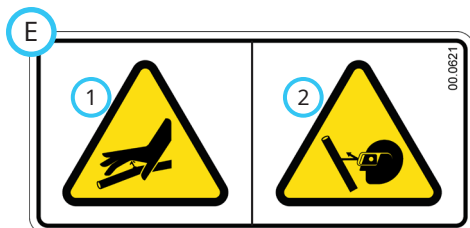
# DROŠĪBA



1. Pirkstu vai plaukstu ieķeršanās risks.
2. Stāviet atstatus no kustīgām daļām.
3. Turiet visus aizsargus un vairogus vietā.



1. Izlasiet operatora rokasgrāmatu.



1. Turiet ķermeni un rokas prom no iespējamām hidrauliskām noplūdēm.
2. Pārbaudot hidrauliskās sistēmas noplūdes, valkājiet acu aizsargbrilles.

Uzlīme	Apraksts	Daļas numurs	Daudzums
A	Plaukstu un pēdu sagriešanas risks	00,0624	2
B	Lidojošu objektu risks	00,0674	1
C	Pirkstu/plaukstu ieķeršanās risks	00,0626	1
D	Izlasiet operatora rokasgrāmatu	00,0619	1
E	Augstspiediena šķidrums risks	00,0621	1

# EKSPLUATĀCIJAS VADĪBAS IERĪCES

## Hidrauliskā rotācijas vadības ierīce

KA160 elektriskais pūtējs (sērijas Nr. 1001-1096) ir aprīkots ar manuālu rotācijas bloķēšanas sviru.

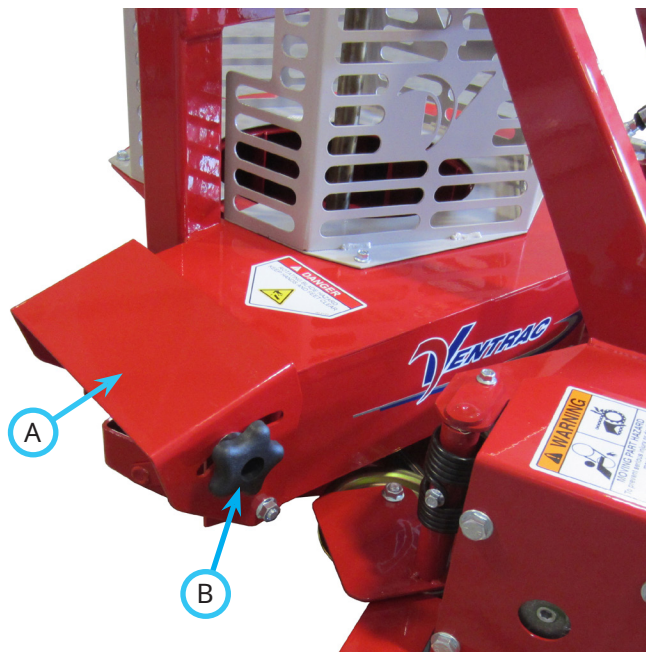
1. Ieslēdziet stāvbremzi un izslēdziet PTO.
2. Pavelciet uz āru bloķēšanas sviras rokturi, vienlaicīgi griežot pūtēja korpusu vēlamajā virzienā.
3. Atlaidiet bloķēšanas sviru, lai fiksētu pūtēja korpusu pozīcijā.

KA160 elektriskais pūtējs (sērijas Nr. 1097-) ir aprīkots ar pūtēja izmetes hidraulisko rotācijas vadības ierīci. Izmešanas virzienu kontrolē, izmantojot mehāniskās ierīces sekundāro SDLA vadības sviru\*.

1. Virziet mehāniskās ierīces sekundāro SDLA sviru\* pa kreisi vai pa labi, lai pagrieztu pūtēja korpusu.
2. Atlaidiet sekundāro SDLA sviru, kad pūtēja izmete sasniedz vēlamo virzienu.

## Pūtēja deflektors

Pūtēja deflektoru var kontrolēt ar pūtēja deflektoru (A). Pūtēja deflektoru var iestatīt, lai noliektu izmeti nedaudz uz leju, lai kontakts ar zemi būtu tuvāk elektriskajam pūtējam. Pūtēja deflektoru var arī iestatīt, lai virzītu gaisa plūsmu uz leju slīpākā leņķī, lai no grāvjiem iztīrītu lapas un gružus. Lai iestatītu pūtēja deflektora leņķi, atskrūvējiet pogu (B) deflektora sānos. Virziet deflektoru vēlamajā leņķī un pievelciet pogu.



## Svara pārnese

Izmantojot mehānisko ierīci ar regulējamu svara pārnese\*, atrodiet iestatījumu, kas ļauj elektriskajam pūtējam pareizi izsekot zemes kontūrām, mērierīču riteņiem neiespiežoties mīkstā zemē.

\*Informāciju par mehāniskās ierīces vadības ierīču darbību skatiet mehāniskās ierīces operatora rokasgrāmatā.

# VISPĀRĪGA EKSPLUATĀCIJA

## Ikdienas pārbaude

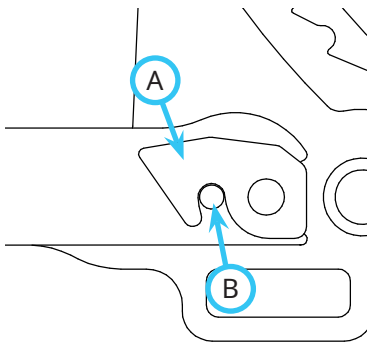
### **⚠ BRĪDINĀJUMS**

Vienmēr ieslēdziet stāvbremzi, izslēdziet mehāniskās ierīces dzinēju, izņemiet aizdedzes atslēgu un pārlicinieties, 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 agregāta vizuālu pārbaudi. Meklējiet vaļīgu vai trūkstošu aparatūru, bojātus elementus vai nodiluma pazīmes.
3. Pārbaudiet hidrauliskās šļūtenes un hidraulisko armatūru, lai nodrošinātu ciešus savienojumus bez noplūdēm.
4. Pārbaudiet siksnu bojājumus vai pārlietu nolietojumu. Skatiet siksna pārbaudes sadaļu šajā rokasgrāmatā.

## Pievienošana

1. Lēnām brauciet ar mehānisko ierīci uz priekšu agregāta sakabes svirās. Noregulējiet mehāniskās ierīces pacelšanas sviras ar agregāta sakabes svirām, paceļot vai nolaižot priekšējo sakabi un pabeidzot pievienošanu.
2. Kad pievienošana ir pabeigta, virziet priekšējo sakabes sviru bloķētā pozīcijā. Sakabei (A) ir jāfiksējas pāri agregāta sakabes sviras tapai (B).
3. Ieslēdziet stāvbremzi un izslēdziet dzinēju.
4. Uzlieciet agregāta siksnu uz mehāniskās ierīces PTO piedziņas skriemeļa. Pārlicinieties, ka siksna pareizi sēž katrā skriemelī.
5. Pievienojiet PTO siksna spriegotāja stieni.
6. Noslaukiet caurules galus\* un pievienojiet tos pie mehāniskās ierīces ātrajiem hidrauliskajiem savienotājiem. Ja ir aprīkojumā, savienojiet caurules un ātros savienotājus, lai krāsainie indikatori būtu kopā (sarkans ar sarkanu u.tml.).



## Atvienošana

1. Novietojiet mehānisko ierīci uz līdzenas virsmas un ieslēdziet stāvbremzi.\*
2. Nolaidiet agregātu uz zemes.
3. Izslēdziet mehāniskās ierīces dzinēju.
4. Atvienojiet PTO siksna spriegotāja stieni.
5. Noņemiet agregāta siksnu no mehāniskās ierīces PTO piedziņas skriemeļa.
6. Atvienojiet hidrauliskos ātros savienotājus no mehāniskās ierīces un glabājiet caurules galus agregāta augšējā rāmja caurumos.
7. Atvienojiet priekšējās sakabes bloķēšanas sviru.\*
8. Restartējiet mehānisko ierīci un lēnām brauciet prom no agregāta. Atvienošanai var palīdzēt stūres kustība no vienas puses uz otru.

## Ekspluatācijas procedūra

Pirms ekspluatācijas veiciet ikdienas pārbaudi un iestatiet mehāniskās ierīces svira pārneses sistēmu.

Nolaidiet elektrisko pūtēju zemē un iestatiet mehāniskās ierīces SDLA sviru peldošā pozīcijā. **PIEZĪME.** Vienmēr darbiniet peldošajā pozīcijā, ja gabarīta riteņi saskaras ar zemi. Gabarīta riteņi nav radīti mehāniskās ierīces svira nešanai.

Elektrisko pūtēju var darbināt arī, kad tas ir pacelts no zemes.

Iestatiet pūtēja izmeti vēlamajā virzienā.

Kad mehāniskās ierīces dzinējs darbojas ar 2000 līdz 2500 apgr./min., ieslēdziet PTO slēdzi. Palieliniet dzinēja apgriezienus, līdz ir pietiekošs spēks pūšanas darba veikšanai.

Pūšot lapas vai grūzus, ievērojiet vēja virzienu un strādājiet pa vējam, kad vien iespējams.

Tīrot lielāku laukumu, veiciet gājienu, pūšot materiālu vēlamajā virzienā. Virziet pāri tuvu materiāla malai un veiciet vēl vienu gājienu. Turpiniet, līdz viss laukums ir tīrs.

## Aggregāta transportēšana

Transportējiet agregātu, kad mehāniskās ierīces priekšējā sakabe un agregāts ir pilnībā pacelts, lai samazinātu aprīkojuma nolietojumu. Transportējot pa viļņainām un nelīdzenām virsmām, pārvietojieties lēni, lai saglabātu kontroli pār mehānisko ierīci un samazinātu triecienu, ko rada mehāniskā ierīce un agregāts. Pirms agregāta transportēšanas vienmēr atvienojiet mehāniskās ierīces PTO.

\*Informāciju par mehāniskās ierīces vadības ierīču darbību skatiet mehāniskās ierīces operatora rokasgrāmatā.



# APKOPE

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

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

## UZMANĪBU

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

### Tīrīšana un vispārēja uzturēšana

Lai iegūtu vislabākos rezultātus un saglabātu elektriskā pūtēja apdari, pēc katras lietošanas reizes notīriet vai mazgājiet elektrisko pūtēju, lai notīrītu lapas, netīrumus un citus gružus.

### Siksnas pārbaude

Agregāta dzinsiksnu pārbaude var novērst pēkšņu siksnas atteici, ja problēmas tiek konstatētas pirms siksnas saplīšanas.

Tipisks piedziņas siksnas nodilums var izraisīt diagrammā parādītos apstākļus. Ja rodas kāds no šiem apstākļiem, piedziņas sikсна ir jānomaina.



Stiklojums



Svītraina sānu siena



Plaisas



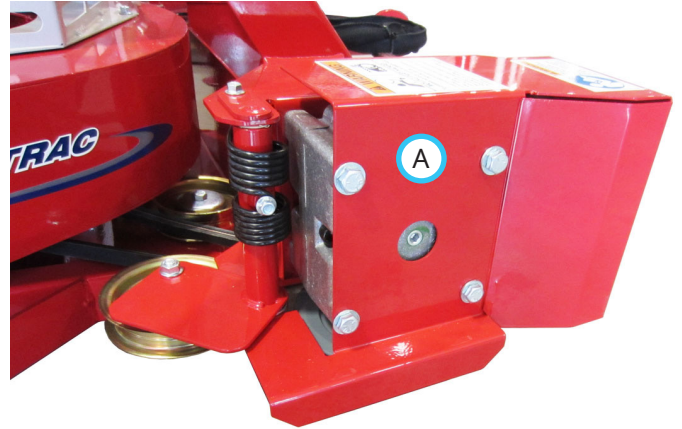
Stiepes pārrāvums



Atdalīšana

### Pārnesumkārbas dzensiksnas nomaiņa

1. Atvienojiet elektrisko pūtēju no mehāniskās ierīces.
2. Noņemiet četras montāžas bultskrūves, kas stiprina siksnas vairogu (A) pie pārnesumkārbas sāniem.



3. Noņemiet veco dzensiksnu un uzlieciet jauno dzensiksnu uz skriemeļa.
4. Uztādiet atpakaļ vairogu uz pārnesumkārbas un pievelciet bultskrūves līdz 42 Nm (31 ft-lbs).

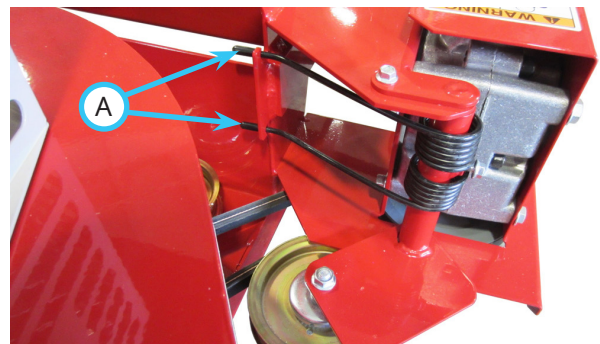
### Ventilatora dzensiksnas nomaiņa

1. Atvienojiet elektrisko pūtēju no mehāniskās ierīces.
2. Noņemiet siksnas vairogu no pārnesumkārbas.

## ⚠ PIESARDZĪBU

Atsperei var būt liels spriegojums. Ievērojiet piesardzību, atbrīvojot atsperi, lai novērstu saspiešanu.

3. Atbrīvojiet ventilatora dzensiksnas spriegošanas atsperi (A).



4. Noņemiet veco ventilatora dzensiksnu.
5. Uztādiet jauno ventilatora dzensiksnu pāri skriemeļiem un saslēdziet ventilatora siksnas spriegošanas atsperi.
6. Uztādiet atpakaļ vairogu uz pārnesumkārbas un pievelciet bultskrūves līdz 42 Nm (31 ft-lbs).

# APKOPE

## Ventilatora rotācijas siksnas nomaiņa

1. Atvienojiet elektrisko pūtēju no mehāniskās ierīces.

### **⚠ PIESARDZĪBU**

Atsperei var būt liels spriegojums. Ievērojiet piesardzību, atbrīvojot atsperi, lai novērstu saspišanu.

2. Atbrīvojiet ventilatora dzensiksnas spriegošanas atsperi un noņemiet ventilatora dzensiksnu no ventilatora skriemeļa.
3. Atbrīvojiet rotācijas siksnas spriegošanas atsperi (A).



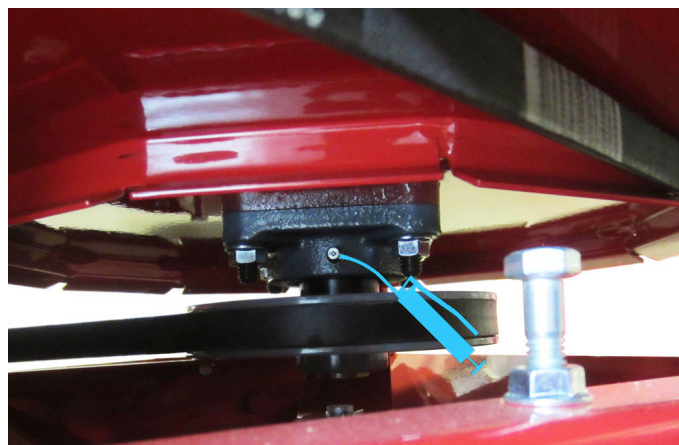
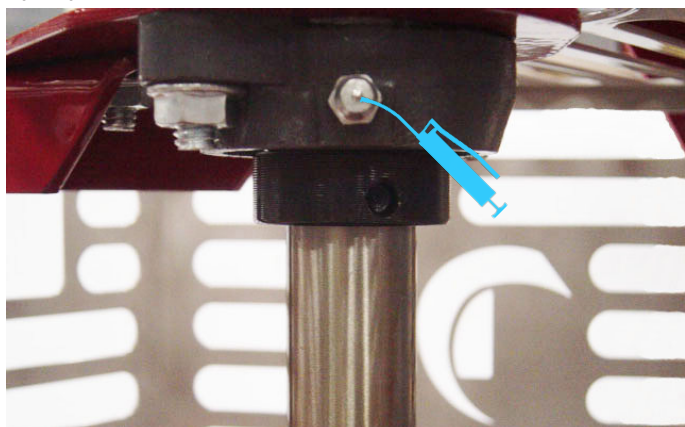
4. Noņemiet veco rotācijas siksnu.
5. Uzstādiet jauno rotācijas siksnu un saslēdziet rotācijas siksnas spriegošanas atsperi.
6. Uzstādiet atpakaļ ventilatora dzensiksnu un saslēdziet ventilatora siksnas spriegošanas atsperi.

## Eļļošanas vietas

Tālāk norādītajās vietās ir nepieciešama eļļošana, izmantojot litija kompleksa NLGI #2 smērvielu.

Pirms smērvielas uzklāšanas uz eļļošanas vietām noslaukiet eļļošanas vietas.

Skatiet apkopes grafiku, lai iegūtu informāciju par apkopes intervāliem un smērvielas daudzumu.

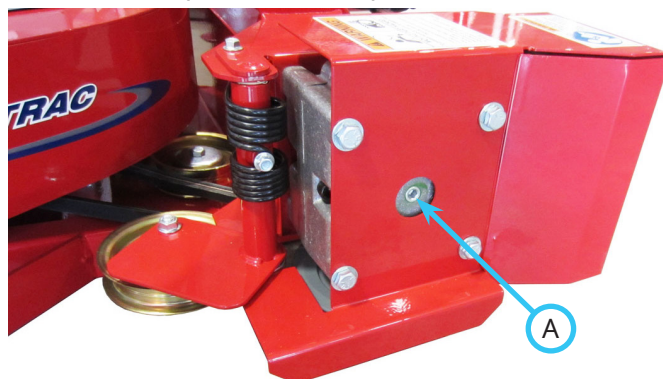


Noņemiet gabarīta riteņus un eļļojiet ass vārpstas.



## Pārnesumkārbas eļļas pārbaude

1. Atvienojiet elektrisko pūtēju no mehāniskās ierīces un novietojiet uz līdzenas virsmas.
2. Izņemiet spraudni (A) no pārnesumkārbas.



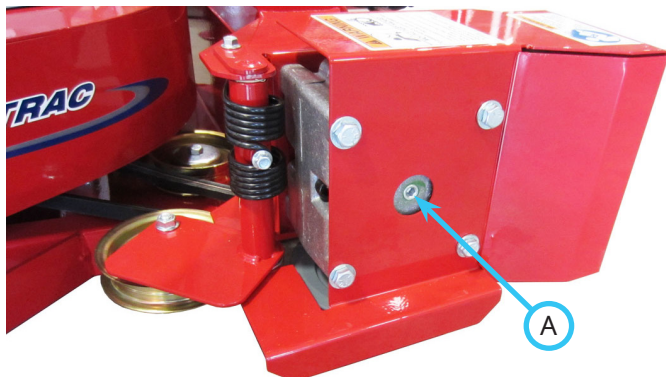
3. Pārbaudiet eļļas līmeni pārnesumkārbā. Eļļas līmenis ir jāuztur uzpildes atveres apakšdaļā. Ja eļļas līmenis ir zems, pievienojiet 80-90 sintētisko zobratu eļļu, līdz eļļa sasniedz uzpildes atveres apakšdaļu.
4. Uzstādiet atpakaļ spraudni pārnesumkārbas uzpildes atverē.

# APKOPE

## Pārnesumkārbas eļļas nomaiņa

Pārnesumkārbas montāžas konfigurācijas dēļ tai nav apakšējā drenāžas porta. Ieteicamā procedūra ir izliet eļļu, izmantojot šķidrumu izvadītāju vai lūgt šo apkopes procedūru veikt pilnvarotam izplatītājam.

1. Atvienojiet elektrisko pūtēju no mehāniskās ierīces un novietojiet uz līdzenas virsmas.
2. Izņemiet spraudni (A) no pārnesumkārbas.



3. Izmantojiet šķidrumu izvadītāju, lai izlietu veco eļļu no pārnesumkārbas.
4. Pievienojiet 80-90 sintētisko zobratu eļļu, līdz eļļa sasniedz uzpildes atveres apakšdaļu.
5. Uzstādiet atpakaļ spraudni pārnesumkārbas uzpildes atverē.

## Glabāšana

### Agregāta sagatavošana glabāšanai

1. Notīriet no agregāta uzkrājušās lapas, netīrumus vai citus gružus.
2. Pārbaudiet vaļīgu vai trūkstošu aparatūru, bojātus elementus vai nodiluma pazīmes. Salabojiet vai nomainiet visus bojātos vai nodilušos elementus.
3. Pārbaudiet hidraulisko cauruļu bojājumu vai nolietojumu. Pārbaudiet hidrauliskās šļūtenes un armatūru, lai nodrošinātu ciešus savienojumus bez noplūdēm.
4. Pārbaudiet siksnu bojājumus vai pārlietu nolietojumu un nomainiet, ja nepieciešams.
5. Pārbaudiet drošības uzlīmes. Nomainiet visas uzlīmes, kas ir izbalējušas, nesalasāmas vai trūkst.
6. Uzklājiet smērvielu uz visiem eļļošanas punktiem un noslaukiet smērvielas paliekas.
7. Pārbaudiet pārnesumkārbas eļļas līmeni.
8. Pārbaudiet, vai krāsotie elementi nav ieplaisājuši, saskrāpēti vai sarūsējuši. Ja nepieciešams, notīriet un piekrāsojiet virsmas.

### Agregāta izņemšana no glabāšanas

1. Notīriet agregātu, lai notīrītu visus uzkrājušos putekļus vai netīrumus.
2. Pārbaudiet agregātu, kā norādīts šīs rokasgrāmatas sadaļā Ikdienas pārbaude.
3. Pārbaudiet agregātu, lai pārlicinātos, ka visi elementi darbojas pareizi.

# APKOPE

## Apkopes grafiks

	Atrašanās vietu #	Sūkņu #	Pēc nepieciešamības	Katru dienu	Pēc 50 stundām	Pēc 100 stundām	Pēc 150 stundām	Pēc 200 stundām	Pēc 250 stundām	Pēc 300 stundām	Pēc 350 stundām	Pēc 400 stundām	Pēc 450 stundām	Pēc 500 stundām	Pēc 550 stundām	Pēc 600 stundām	Pēc 650 stundām	Pēc 700 stundām	Pēc 750 stundām	Pēc 800 stundām	Pēc 850 stundām	Pēc 900 stundām	Pēc 950 stundām	Pēc 1 000 stundām	Reizi gadā
Smērviela un eļļošana: Skatiet eļļošanas sadaļu																									
Ventilatora vārpstas gultnis	2	1			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Veltņa ass vārpsta	2	^			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pārbaudiet pārneseņkārības eļļas līmeni					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nomainiet pārneseņkārības eļļu					✓									✓										✓	
Pārbaude																									
Pārbaudiet vaļīgus, trūkstošus vai nodilušus elementus				✓																					
Pārbaudiet siksnas un skriemeļus				✓																					
Pārbaudiet hidrauliskās caurules un armatūras				✓																					
Pārbaudiet drošības uzlīmes				✓																					
^Eļļojiet, līdz ir redzama svaiga smērviela.																									

## Apkopes pārbaudes saraksts

	Atrašanās vietu #	Sūkņu #	Pēc nepieciešamības	Katru dienu	Pēc 50 stundām	Pēc 100 stundām	Pēc 150 stundām	Pēc 200 stundām	Pēc 250 stundām	Pēc 300 stundām	Pēc 350 stundām	Pēc 400 stundām	Pēc 450 stundām	Pēc 500 stundām	Pēc 550 stundām	Pēc 600 stundām	Pēc 650 stundām	Pēc 700 stundām	Pēc 750 stundām	Pēc 800 stundām	Pēc 850 stundām	Pēc 900 stundām	Pēc 950 stundām	Pēc 1 000 stundām	Reizi gadā
Smērviela un eļļošana: Skatiet eļļošanas sadaļu																									
Ventilatora vārpstas gultnis	2	1																							
Veltņa ass vārpsta	2	^																							
Pārbaudiet pārneseņkārības eļļas līmeni																									
Nomainiet pārneseņkārības eļļu																									
Pārbaude																									
Pārbaudiet vaļīgus, trūkstošus vai nodilušus elementus																									
Pārbaudiet siksnas un skriemeļus																									
Pārbaudiet hidrauliskās caurules un armatūras																									
Pārbaudiet drošības uzlīmes																									
^Eļļojiet, līdz ir redzama svaiga smērviela.																									

# SPECIFIKĀCIJAS

---

## Izmēri

Kopējais augstums . . . . .	51 cm (20 collas)
Kopējais garums . . . . .	91 cm (36 collas)
Kopējais platums . . . . .	60 cm (23-1/2 collas)
Svars . . . . .	77 kg (170 mārciņas)
Ventilatora diametrs . . . . .	35,5 cm (14 collas)
Ventilatora platums . . . . .	10 cm (4 collas)
Izmetes atvere . . . . .	11,5 x 19 cm (4-1/2 x 7-1/2 collas)

## Īpašības

Pūtēja dizains . . . . .	Vertikāls kāts
Pūtēja rotācija . . . . .	180 grādi
Pūtēja rotācijas vadība . . . . .	Hidrauliskais motors*
Ventilators . . . . .	16 lāpstiņas, metināts
Gabarīta riteņi . . . . .	7,5 cm (3 collas) ĀD x 9 cm (3-1/2 collas) gari
Vēja ātrums . . . . .	290 km/h (180 mph) pie izmetes atveres

\*Elektriskie pūtēji ar sērijas numuriem 1001-1096 tika aprīkoti ar manuālu rotācijas bloķēšanas sviru un hidraulisko motoru kā papildpiederumu.

Apmeklējiet [ventrac.com/manuals](http://ventrac.com/manuals), lai iegūtu jaunāko šīs operatora rokasgrāmatas versiju. Ir pieejama arī lejupielādējama detaļu rokasgrāmata.

Skatīt visas rokasgrāmatas

