

IRON BALTIC

UTV LUMEPUHUR

DOWNLOAD MULTILINGUAL
USER MANUAL



code.ironbaltic.com/u/68uNAO13

Kood 30.10000 / 30.10000A

Version 22012024



Hoidke käesolev juhend alles edaspidiseks kasutamiseks!

Varuosade soovi korral esitage käesoleva lehe koopia või ülal märgitud andmed sõiduki margi, mudeli ja toote seerianumbrite kohta toote müüjale või tootjale aadressile sales@ironbaltic.com

SISUKORD

EC DECLARATION OF CONFORMITY	4
SISSEJUHATUS	5
OHUTUSJUHEND	6
VÄLJAÕPE	6
KEELATUD TOIMINGUD	6
KOHUSTUSLIKUD TOIMINGUD	7
OHUTUSKLEEBISED	8
TOOTE KIRJELDUS	10
KASUTUSJUHEND	11
ETTEVALMISTUS	11
KASUTAMINE	12
TRANSPORDI ASEND JA TÖÖASEND	12
KÕRGUSE REGULEERIMINE	13
JUHTPULT	13
TÖÖTAMINE	14
LADUSTAMINE	14
HOOLDUS	15
HOOLDUSGRAAFIK	15
MÄÄRIMINE	16
KAITSEPOLDID	16
RIHMA VAHETUS	17
ELEKTRIKAITSE	18
PAIGALDUSJUHEND	19
SPETSIFIKATSIOON	25
VARUOSAD	26
KINNITUSRAAM	26
PUHUR	28
PEAAJAM	30
VÄLJAVISKE TORU	32
PÖÖRAMISAJAM	33
SUUNAJA AJAM	34

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Manufactured by: Iron Baltic OÜ
Address: Põldmäe tee 1, Vatsla 76915
Product: **Snow Blower**
Type: **1800 mm**
Model: **30.10000 / 30.10000A**

Hereby we confirm that this product is in conformity with the requirements of Directive **2006/42/EC**, applicable to the safety and functionality of machinery, regarding the replaceable equipment and it is in compliance with the standard **EN12100** Safety of machinery – General principles for design – Risk assessment and risk reduction.

In witness whereof CE marking is attached to the product.

Place and date of issue of the declaration: 01.09.2019



.....
Tiit Norak
Member of the Board

SISSEJUHATUS

Täname, et olete teinud valiku Iron Baltic toote kasuks. Antud juhend sisaldab juhiseid lumepuhuri komplekteerimiseks, ohutuks töötamiseks ja hoolduseks. Toote otstarbevastane kasutamine võib kaasa tuua majanduslikku kahju ja tekitada inimestele kehavigastusi, mistõttu on väga oluline, et toodet kasutav isik loeks antud juhendit ja kasutaks seda vastavalt nõuetele. Toote mis tahes väärkasutus vabastab tootja vastutusest tekkinud kahjustuste ja kulude hüvitamise eest.

MÄRKUS: kõik juhendis sisalduvad fotod ja illustratsioonid ei pruugi kujutada tingimata tegelikke mudeleid või tarvikuid, vaid on antud ainult viidetena ning põhinevad avaldamise ajal olemas oleval uusimal tooteinformatsioonil.



Seda sümbolit kasutatakse kogu juhendis ja hoiatussiltidel võimaliku raske vigastuse eest hoiatamiseks. Enne sõiduki ja lumepuhuri kasutamist lugege ohutusnõuded hoolikalt läbi ja veenduge, et olete nendest aru saanud. Järgige kõiki juhiseid ning nõudke nende järgimist kõikidelt, kes seda seadet kasutavad!

Hoidke käesolev juhend edaspidiseks kasutamiseks alles.

Kontrollige spetsifikatsiooni alusel, kas olete kõik komplekti osad kätte saanud.

OHUTUSJUHEND

Enamik õnnetustest juhtuvad hooletuse või ettevaatamatuse tõttu. Vältige tarbetuid õnnetusi ja järgige allpool toodud ohutusjuhiseid.

ATV / UTV ja selle külge paigaldatud lumepuhur moodustavad koos pika töömasina millega on keeruline manööverdada, mistõttu väikestel ja kitsastel aladel on lume koristus raskendatud.

SÕNASELETUS

Käesolevas juhendis tähendavad terminid “parem” ja “vasak” suundi juhiistmel istudes ettepoole vaadatuna.

VÄLJAÕPE

1. Lugege põhjalikult ohutusjuhiseid ja kasutustingimusi. Teadke, kuidas seadet peatada ning juhtseadmeid kiiresti deaktiveerida.
2. Ärge laske kunagi lastel sõidukit ega lumepuhurit kasutada. Ärge laske kunagi täiskasvanutel sõidukit ega lumepuhurit kasutada, kui neid pole vastavalt juhendatud.
3. Sõidukit ega lumepuhurit ei tohi kasutada joobes või ravimite mõju all, mis mõjutavad taju või reaktsioone.
4. Jälgige, et tööpiirkonnas ei viibiks inimesi, eriti väikelapsi, ega loomi.



KEELATUD TOIMINGUD

- Ärge kasutage lumepuhurit, kui kõik kaitsedetailid ei ole korrektselt paigaldatud.
- Ärge muutke ilma valmistajatehase loata mootori seadistust.
- Ärge puudutage lumepuhuri töötamise ajal mitte ühtki liikutavat ega pöörlevat osa.
- Ärge püüdke kunagi läbi viia mingeid reguleerimistoiminguid ajal, mil mootor töötab (välja arvatud juhul, kui tootja seda otseselt soovib).
- Ärge seisake mootorit kohe pärast pikaajalist kasutamist.
- Ärge kasutage lumepuhurit ilma nõuetekohase kaitseriietusega, kõrvaklappideta, kaitseprillideta ja libisemist vältivate saabasteta.
- Ärge sõidutage kedagi lumepuhuriga.
- Ärge jätke töötavat lumepuhurit valveta.
- Ärge tankige kunagi seadet ajal, mil mootor töötab või on kuum.
- Ärge täitke kunagi kütusepaaki sisetingimustes.
- Ärge laske mootoril käia suletud ruumis – heitgaasid sisaldavad vingugaasi, mis on sissehingamisel eluohtlik.
- Ärge kasutage lumepuhurit liiga järskudel kallakutel.
- Ärge kasutage lumepuhurit, kui kõik ohutuselemendid ei ole paigaldatud ja neid ei kasutata korrektselt.
- Ärge kasutage lumepuhurit enne, kui olete kogu kasutusjuhendi hoolikalt läbi lugenud.
- Ärge kandke avaraid riideid – need võivad masina liikuvate osade vahele kinni jääda.
- Ärge üritage eemaldada takistusi, kui mootor töötab. Veenduge enne lumepuhuri puhastamist, et mootor on seiskunud ja rootor on pöörlemise lõpetanud.
- Ärge kasutage lumepuhurit pimedas, v.a juhul kui kasutate kunstlikku valgust.
- Ärge kasutage lumepuhurit liigse vibratsiooni esinemise korral – peatage lumepuhur viivitamatult ja selgitage välja vea põhjus.
- Ärge ronige lumepuhuri peale.
- Ärge muutke kunagi tarvikut ega mistahes osa ilma tootja kirjaliku nõusolekuta.



KUI TÖÖ KÄIGUS JUHTUB MIDAGI, MIS VÕIB SEADET KAHJUSTADA, TULEB KORRALDADA SEADME INSPEKTEERIMINE, ET TUVASTADA JA HINNATA VÕIMALIKKE KAHJUSTUSI. KAHJUSTUSED (MÕRAD KONSTRUKTSIOONIS VÕI KEEVISÜHENDUSTES, DEFORMEERUNUD DETAILID) VÕIVAD OHUSTADA VARA JA INIMESTE TERVIST. ENNE KAHJUSTUSTE KÕRVALDAMIST EI TOHI SEADMEGA TÖÖD JÄTKATA.

KOHUSTUSLIKUD TOIMINGUD

- Järgige mootori kasutusjuhendit.
- Veenduge, et kõik kõrvalseisjad on lumepuhuri töötamise ajal ohutus kauguses.
- Hooldage lumepuhurit regulaarselt ja kontrollige seda enne iga kasutuskorda.
- Puhastage tööpiirkond võimalikest ohtlikest elementidest.
- Enne kasutamist laske sõidukil ja tarvikul välistemperatuuriga kohaneda.
- Vähendage kiirust, kui töötate mäeküljel või ebaühtlasel maastikul.
- Pidage meeles, et lumepuhuri komponendid võivad pärast töötamist tulised olla.
- Järgige kõiki ATV / UTV tootja esitatud juhiseid.
- Olge lumepuhuri tankimisel ettevaatlik, eriti kui mootori komponendid on tulised.
- Käsitsege kütust ettevaatlikult, sest see on väga tuleohtlik.
- Kasutage ainult ettenähtud kütusemahutit.
- Kütuse sattumisel rietele vahetage kohe riided.
- Kasutage alati iga tootetüübi jaoks ettenähtud kaitsevarustust (prillid, kõrvaklapid, kaitseriietus, libisemise vastased jalatsid jne). Vt kasutamist puudutavat peatükki.
- Alati tuleb tagada sõiduki ohutu teelpüsivus, kasutades vastavaid tarvikuid (ketid, vasturaskused jt).
- Jälgige alati, et kõik komponendid oleks korrektselt paigaldatud (veosüsteem kindlalt paigas ja mõlemast otsast lukustatud, rihmad korralikult paigaldatud).
- Vintsitrossi käsitsemisel kandke alati pakse nahkkindaid.
- Jälgige, et kõik ohutuskleebised oleksid heas seisukorras – vajadusel vahetage kahjustatud kleebised uute vastu välja.
- Hoidke oma käed ja jalad pöörlevatest teradest eemal.
- Kontrollige enne lumepuhuri transportimist, et see oleks transpordiasendis.

OHUTUSKLEEBISED

Ohutuskleebised peavad asetsema teie lumepuhuri peal. Kui mõni neist kleebistest puudub teie puhurilt või on kahjustada saanud, võtke ühendust lumepuhuri edasimüüjaga, et puuduvad kleebised enne seadme kasutamist uutega asendada.

Ohutuskleebiste tähendused

	Lugege kasutusjuhendis toodud juhiseid kaitseriietuse, kaitsekinnaste, prillide, kõrvaklappide, kaitsejalatsite ja maski kandmise kohta.
	Enne paigaldamist või kasutamist lugege kasutusjuhendit ja veenduge et olete kõigest aru saanud.
	Ärge püüdke kunagi läbi viia mingeid reguleerimis-, parandus-, puhastus-, hooldustoiminguid ajal, mil mootor töötab. Töö lõpetamisel peatage mootor, langetage lumepuhur alla, seadke käik neutraalasendisse, aktiveerige parkimispidur ja eemaldage süütevõti.
	Ohutsoon! Kokkupõrke oht! Ohutuse tagamiseks arvestage töövahendi gabariitidega, töötsooniga ja liikumiskiirusega.
	Mootori töötamise ajal hoidke käed, jalad ja rõivad pöörlevast osadest eemal! Alati veenduge et töötsoonis ei oleks kõrvalisi isikuid või takistusi! Ärge üritage eemaldada takistusi, kui mootor töötab! Veenduge enne lumepuhuri puhastamist, et mootor on seiskunud ja rootor on pöörlemise lõpetanud.
	Mootori töötamise ajal hoidke käed, jalad ja rõivad pöörlevast osadest eemal. Ärge üritage paigaldada või eemaldada veorihma ilma kasutusjuhendit lugemata.

	Mootori töötamise ajal hoidke käed liikuvatest osadest eemal. Ärge üritage eemaldada takistusi, kui mootor töötab! Veenduge enne lumepuhuri puhastamist, et mootor on seiskunud ja rootor on pöörlemise lõpetanud.
	Ohutsoon! Lendavate esemete oht ! Alati veenduge et töötsooni ei oleks inimesi, objekte või takistusi, ohu ilmnemisel peatage koheselt töö!
	Ettevaatust ohtlikult kuum! Hoidke kuumadest osadest eemale!

TOOTE KIRJELDUS

Lumepuhur on tõhus abivahend lumekoristustöödel. Erinevalt sahaga lükkamisest on lumepuhuriga võimalik lumi kerge vaevaga teisaldada mitmete meetrite kaugusele. Sobib ideaalselt teede ja platside hoolduseks.

Tootevalikus on erineva töölaiuse ja mootori võimsusega lumepuhureid. Väiksema võimsusega (13hp/14hp) versioonid on mõeldud eelkõige kergemate lumekoristustööde teostamiseks. Paksema ja sula lume koristamiseks soovitame kasutada võimsama (18HP) mootoriga lumepuhurit.

Universaalne teleskoop kinnitusraam võimaldab lumepuhuri kiire ja lihtsa paigalduse enamikele ATV'dele või UTV'dele. Kinnitusraam paigaldatakse tagumise veokonksu külge ja eest tõmmitsatega esiõõtshoobade külge. Paigaldusaeg olenevalt kogemustest 5-10min.

Paigalduseks vajalik ATV vintsi (min 1500lbs) ja haakekonksu olemasolu!

Standardvarustus:

- Lumepuhur
- Juhtpult

Lisavarustus:

- Lumepuhuri laiendused (+200 mm laius ja +100 mm kõrgus)

Toode	Lumepuhur	
Kood	30.10000	30.10000A
Võimsus	18 hj	18 hj
Mootor	B&S V-Twin Vanguard	B&S V-Twin Vanguard
Käivitus	Manuaalne	Elektriline
Mõõdud	1800 mm x 1000 mm x 2500 mm	1800 mm x 1000 mm x 2500 mm
Töölaius	1800 mm	1800 mm
Töökõrgus	500 mm	500 mm
Kaal	240 kg	244 kg

Tabel 1 : Lumepuhuri tehnilised andmed

KASUTUSJUHEND

Tähelepanu!

Lugege mootori kasutusjuhend enne lumepuhuri kasutamist hoolikalt läbi!



Tähelepanu!

Lugege sõiduki (ATV / UTV) kasutusjuhend enne lumepuhuri kaustamist hoolikalt läbi!



ETTEVALMISTUS

1. Vaadake planeeritav kasutuspiirkond hoolikalt üle ja eemaldage uksematid, võõrkehad vms.
2. Ärge kasutage tarvikut ilma asjakohaseid talviseid üleriideid kandmata. Vältige laiu rõivaid, mis võivad takerduda liikuvate osade külge. Kandke jalatseid, mis aitavad vältida libisemist.
3. Käsitsege kütust ettevaatlikult, sest see on väga tuleohtlik.
 - a. Kasutage ettenähtud kütusemahutit.
 - b. Ärge tankige kunagi seadet ajal, mil mootor töötab või on kuum.
 - c. Täitke kütusepaaki õues, olles äärmiselt ettevaatlik. Ärge täitke kunagi kütusepaaki sisetingimustes.
 - d. Ärge täitke kunagi mahuteid sõidukis või plastikvoodriga veokil või haagisel. Enne tankimist asetage mahuti alati maapinnale sõidukist eemale.
 - e. Võimaluse korral eemaldage bensiinimootoriga seade veokilt või haagiselt ja tankige seda maapinnal. Kui see pole võimalik, siis tankige sellist seadet haagisel kaasaskantavast mahutist, mitte bensiinipumba otsikust.
 - f. Hoidke otsikut alati vastu kütusepaagi või mahuti serva kuni tankimise lõpuni. Ärge kasutage otsiku avamisseadet.
 - g. Paigaldage kütusekork kindlalt tagasi ja pühkige maha läinud kütus ära.
 - h. Kütuse sattumisel riidele vahetage kohe riided.
4. Ärge püüdke kunagi läbi viia mingeid reguleerimistoiminguid ajal, mil mootor töötab (välja arvatud juhul, kui tootja seda otseselt soovitab).
5. Enne kasutamist laske sõidukil ja lumepuhuril välistemperatuuriga kohaneda.
6. Ärge kasutage kunagi lumepuhurit, kui ettenähtud katted, plaadid või muud ohutusseadmed on paigaldamata.
7. Kasutage alati iga tootetüübi jaoks ettenähtud kaitsevarustust (prillid, kõrvaklapid, mask, kindad).
8. Alati tuleb tagada sõiduki ohutu teelpüsivus, kasutades vastavaid tarvikuid (ketid, vasturaskused jne)
9. Jälgige alati, et kõik komponendid oleks korrektselt paigaldatud (veosüsteem kindlalt paigas ja mõlemast otsast lukustatud, rihmad korralikult paigaldatud).
10. Vintsitrossi käsitsemisel kandke alati pakse nahkkindaid.
11. Ärge muutke kunagi tarvikut ega mistahes osa ilma tootja kirjaliku nõusolekuta.

KASUTAMINE

1. Ärge pange käsi ega jalgu pöörlevate osade lähedale, alla ega sisse.
2. Kruusateedel, kõnniteedel või sõiduteedel töötades või neid ületades olge äärmiselt ettevaatlik. Arvestage võimalike liiklusohutudega. Ärge sõidutage reisijaid.
3. Pärast võõrkeha kokkupõrget peatage mootor, ühendage juhtmed lahti ja veenduge et juhuslik käivitumine poleks võimalik. Vaadake lumepuhur võimalike kahjustuste leidmiseks põhjalikult üle ning kõrvaldage kahjustused enne taaskäivitamist ja kasutamist.
4. Kui seade hakkab ebanormaalselt vibreerima, siis peatage mootor ja leidke viivitamatult põhjus. Vibratsioon on tavaliselt märk probleemist.
5. Sõiduki juurest lahkudes rakendage kõiki võimalikke ohutusmeetmeid. Peatage lumepuhuri mootor ja langetage alla tööasendisse, seadke käik neutraalasendisse, aktiveerige parkimispidur, peatage sõiduki mootor ja eemaldage süütevõti.
6. Ärge käivitage mootorit sisetingimustes, välja arvatud seadme hoonesse sisse või sellest välja toimetamiseks. Ärge laske mootoril töötada ventilatsioonita laoruumis, sest bensiin sisaldab süsinikoksiidi, mis on lõhnatu, värvitu ja võib põhjustada surma.
7. Ärge kasutage kunagi lumepuhurit mööda nõlva liikudes, vaid tehke seda nõlvast allapoole liikudes. Seadme kasutamisel nõlvadel olge äärmiselt ettevaatlik. Ärge püüdke puhastada järsku nõlva.
8. Hoidke kõrvalised isikud tööpiirkonnast eemal. Ärge suunake kunagi väljavisketoru lähedal viibijate poole, kuna see võib õhku paisata kruusa või prahti, mis võib vigastada inimesi või tekitada varalisi kahjustusi.
9. Ärge kasutage kunagi seadet suurel kiirusel libedal pinnal. Tagurdades olge ettevaatlik.
10. Ärge sõidutage reisijaid.
11. Peata lumepuhuri mootor ajaks, kui seda transporditakse või ei kasutata.
12. Ärge kasutage kunagi lumepuhurit, kui nähtavus või valgustus ei ole hea.
13. Hoidke lumepuhur küttekehadest või lahtisest tulest eemal.
14. Ärge käsitsege kunagi vintsitrossi ega konksu, kui see on pingul.

TRANSPORDI ASEND JA TÖÖASEND

Kasuta ATV / UTV vintsi lumepuhuri tööasendi muutmiseks. Trossi tõmmates tõstate lumepuhuri transpordi asendisse ja trossi vabastades langetate lumepuhuri tööasendisse.



Transpordi asend



Tööasend

Tähelepanu!

Olge vintsi kasutamisel ettevaatlik! Ärge püüdke juba lõppasendisse tõstetud lumepuhurit veelgi tõsta, see võib põhjustada teie vintsi purunemise!



KÕRGUSE REGULEERIMINE

Lumepuhuri töö kõrguse reguleerimiseks avage suuskasid kinnitavad poldid, leidke sobiv asend ja kinnitage poldid tugevasti.



Tähelepanu! Kõrguse reguleerimisel arvestage, et lumepuhur peab asetsema maapinna suhtes paralleelselt!

JUHTPULT

Juhtnupud – kasutage väljaviske toru asendi reguleerimiseks.

“STOP” hädalüliti – kasutage lumepuhuri mootori seiskamiseks ohu korral. Lülitiil olev tuli näitab voolu olemasolu süsteemis.

***Mootori käivitus** (elektristarteri olemasolul) – Mootori käivitamiseks vajutage START nuppu kuni mootor käivitub. Mootori seiskamiseks vajutage STOP nuppu või STOP hädalülitit.

NB! Käskikäivitusega mootoritel käitub START nupp kui süüte sisse lülitamise nupp!



Tähelepanu!

Ärge püüdke kinni jäänud või juba lõppasendis olevat väljavisketoru pöörata, see põhjustab kaitsme läbipõlemise!



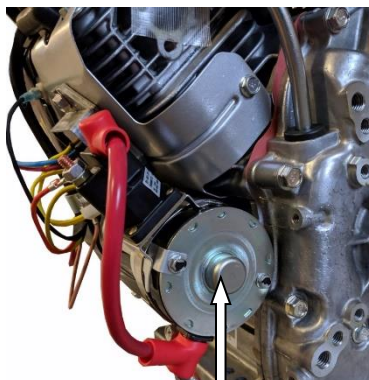
Tähelepanu!

Ohu korral kasutage “STOP” lülitit mootori seiskamiseks!

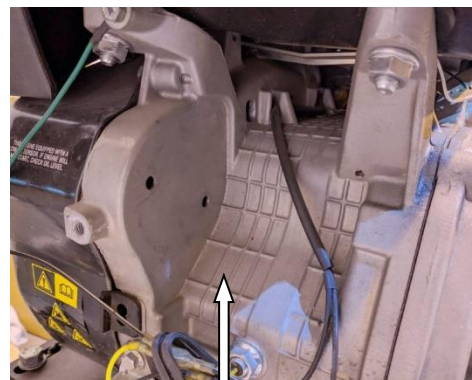


Tähelepanu!

Elektriline käivitus on ainult mudelil 30.10000A



ELEKTRI STARTERIGA



ILMA ELEKTRI STARTERITA

TÖÖTAMINE

1. Seadistage lumepuhur tööasendisse.
2. Veenduge, et ventilaatori ja teiste liikuvate osade töö ei oleks takistatud.
3. Käivitage lumepuhuri mootor ja seadistage maksimum võimsusele.
4. Reguleerige väljavisketoru sobiv asend.
5. Alustage tööga. Valige vastavalt oludele sobiv töökiirus. Arvestage, et lumepuhuri mootor peab töötama 75% - 100% võimsusega. Liiga kiirelt sõites ei jõua mootor lund välja visata, võlli pöördlemine aeglustub ja see põhjustab rihma / siduri kulumise.
6. Manööverdamisel tõsta lumepuhur transpordi asendisse. Veenduge, et teil on manööverdamiseks piisavalt ruumi ja et tea ei seaks kedagi ohtu!
7. Töö lõpetamisel peatage mootor "STOP" lüliti abil.
8. Paigutage sõiduk tasasele pinnale, aktiveerige parkimispidur, peatage mootor ja eemaldage süütevõti vältimaks juhuslikku käivitumist.
9. Langetage tarvik maapinnale.
10. Ühendage lahti elektrijuhtmed.
11. Haakige lahti vintsikonks ja eemaldage vintsitross.
12. Haakige lahti pingutid sõiduki esiosas ja haakeseadet sõiduki tagaosas.
13. Eemaldage sõiduk.

Tähelepanu!

Tööasendis ärge sõitke kiiremini kui 3 km/h

Transpordi asendis ärge sõitke kiiremini kui 10 km/h

Ärge töötage nõlval kaldega üle 10%



Tähelepanu!

Ärge kasutage lumepuhurit sahana lume lükkamiseks. Laske lumepuhuril normaalse kiirusega lund koristada. Kui sõiduki kiirus on liiga suur, võib see lumepuhuri üle koormata ja ummistada.



LADUSTAMINE

1. Puhastage lumepuhur ja alusraam põhjalikult.
2. Värvige üle kõik osad, millel on värv kulunud.
3. Märkige üles osad, mis tuleb vahetada järgmisel hooajal.
4. Järgige määrimist puudutavas peatükis toodud juhiseid.
5. Järgige mootori kasutusjuhendis toodud juhiseid.
6. Ladustage lumepuhur ja alusraam kuiva kohta.

HOOLDUS

Tähelepanu!

Enne lumepuhuri hooldamist, kokkupanekut või lahtivõtmist:

- lülitage lumepuhur välja,
- langetage lumepuhur maapinnale,
- aktiveerige parkimispidur,
- peatage sõiduki mootor, eemaldage süütevõti,
- veenduge, et kõik liikuvad osad on peatunud,
- ärge puhastage renni käega vaid kasutage abivahendeid.



Tähelepanu!

Kui lumepuhur on transpordi asendis, siis toestage see alati kindlalt hooldustööde läbiviimise ajaks.



HOOLDUSGRAAFIK

Hooldusgraafik				
Hooldustoiming:	Kord tunnis	Kord päevas	Kord nädalas	Hooajaliselt
Mootor (vt mootori tootja kasutusjuhendit)	•	•	•	•
Rootori ja tiiviku puhastamine	•	•	•	•
Väljavisketoru puhastamine	•	•	•	•
Detailide kinnituste visuaalne kontroll		•	•	•
Väljavisketoru ja ratta liigendite määrimine			•	•
Rehvirõhu kontroll			•	•
Ajamirihmade kontroll			•	•
Rootorilaagrite kontroll			•	•
Rattalaagrite kontroll			•	•
Kõikide ühendusdetailide seisukorra kontroll			•	•
Ohutuskleebiste kontroll			•	•
Ohutusdetailide kontroll			•	•
Redukti õlitaseme kontroll				•
Metallosade kulumise kontroll				•
Siduri kulumise/töökorra kontroll				•

MOOTORI HOOLDUS

Hooldage mootorit vastavalt mootori kasutusjuhendis antud juhisteile.

KINNITUSPOLTIDE KONTROLL

Kontrollige regulaarselt kinnituspoltide pingutust, et vältida kulukat remonti. Veenduge, et lumepuhur on ohutus töökorras.

REHVIDE RÕHK

Kontrollige rehvide rõhku ja reguleerige see tasemele 50 psi. Rehvirõhk peab olema mõlemal rattal ühesugune.

TERA HOOLDUS

Kontrollige aeg-ajalt tera kulumist. Lõikeserva saab ümber pöörata. Kruvige poldid lahti ja pöörake tera ümber.

MÄÄRIMINE

RATTAD

Määrige rattatelgi ja pöördetelgi iga 16 töötunni järel.
Kandke õli kõikidesse pöördepunktidesse.

VÄLJAVISKETORU

Õlitage väljavisketoru liigendeid iga 16 töötunni järel.

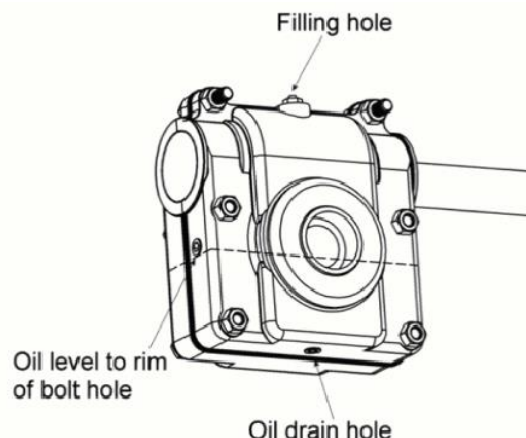
REDUKTOR

Kontrollige õli kord aastas. Vajaduse korral lisage AGMA 4 EP või SAE 90 õli.
Käigukastis peab olema kokku 275 ml õli või see peab olema lumepuhurile paigaldamise korral täidetud kuni poldiava servani.

"Filling hole" – Täiteava

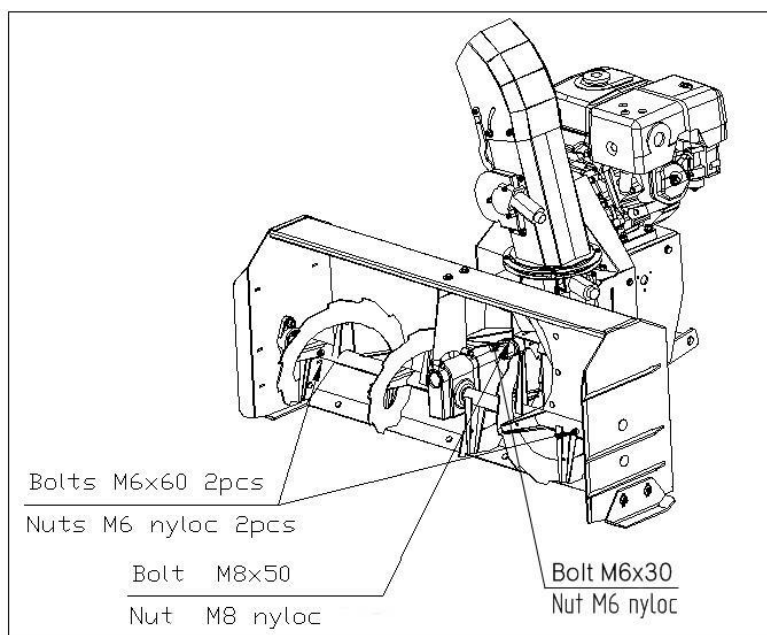
"Oil level to rim of bolt hole" -Õlitase kuni poldiava servani

"Oil drain hole" - Õli väljalaskeava



KAITSEPOLDID

Kontrolliga perioodiliselt kaitsepoltide seisukorda, vajadusel asenda poldid uute vastu. Kasuta polti M6x30 (DIN 931), polte M6x60 (DIN 931) ja polti M8x50 (DIN 931), mutreid M6 nyloc (DIN985) ja mutreid M8 nyloc (DIN985). Poldid on tugevusklassiga 10.9.



Tähelepanu!

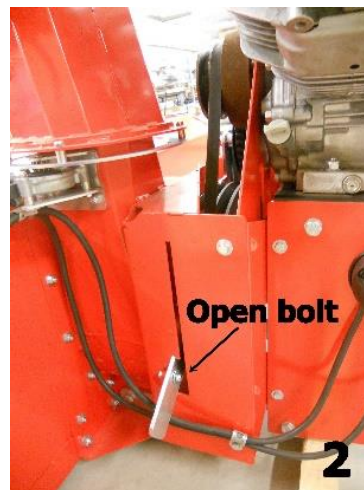
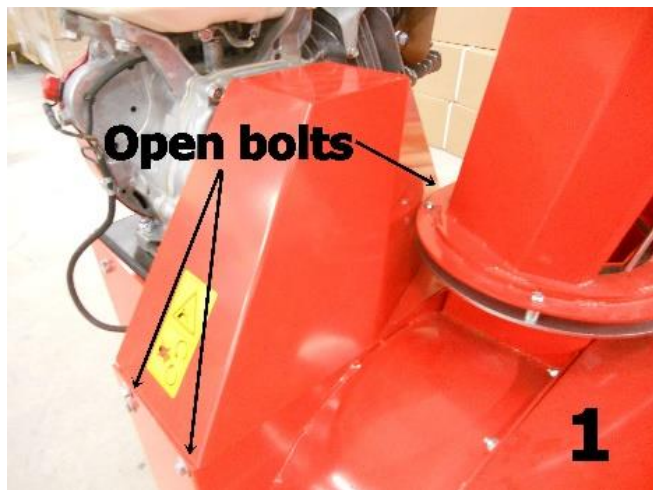
Kaitsepoldid on ette nähtud ennetusmeetmena, mis ei taga täielikku kaitset. Kasutaja peab olema hoolikas. Kontrollige põhjalikult lumepuhuri tööpiirkonda ja eemaldage kõik võõrkehad.



RIHMA VAHETUS

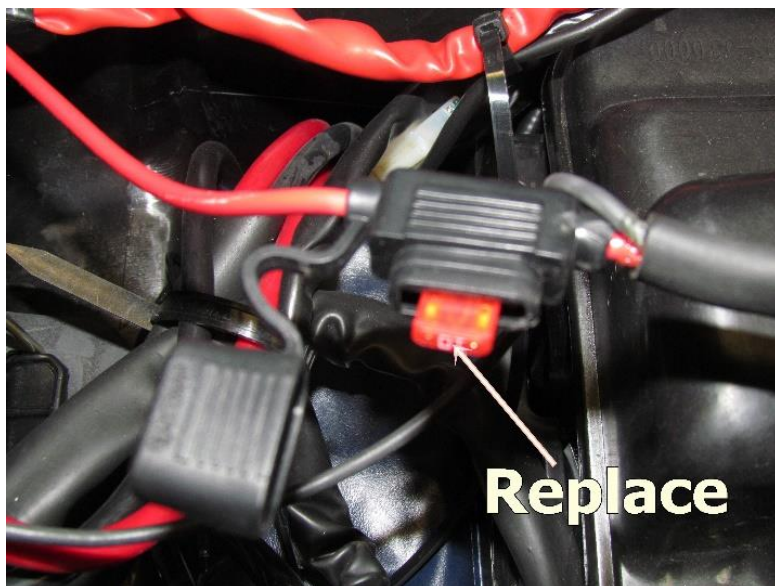
Kontrollige perioodiliselt rihma seisukorda, vajadusel vahetage rihm. Kasutage kiirrihma B1430.

1. Ava poldid ja eemalda kate.
2. Eemalda lukustuspolst.
3. Tõsta hoob üles. Vaheta rihm.
4. Vajuta hoob alumisse asendisse.
5. Paigalda lukustuspolst.
6. Paigalda kate ja kinnita poltidega.



ELEKTRIKAITSE

Süsteemist voolu puudumise sagedaseks põhjuseks võib olla kaitsme läbipõlemine. Asendage kaitse, kasutage 10A kaitset.



Tähelepanu!

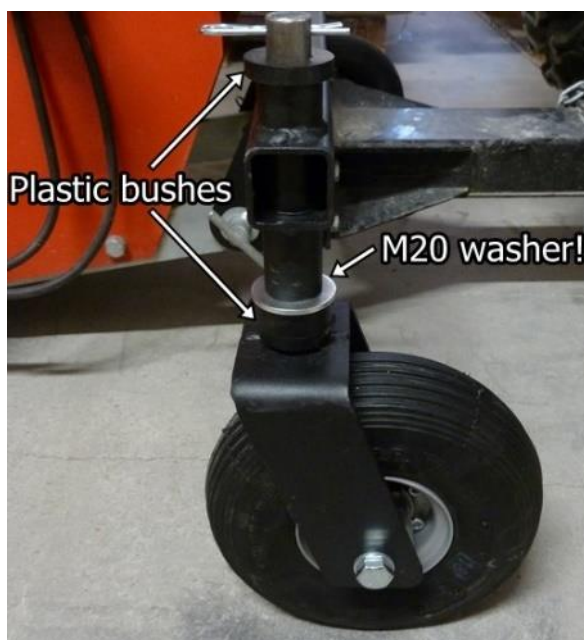
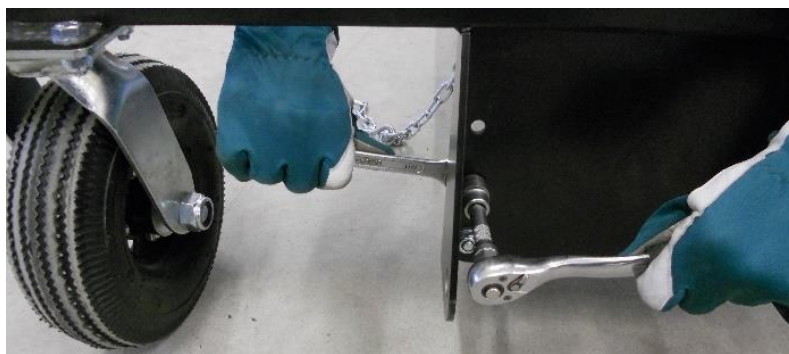
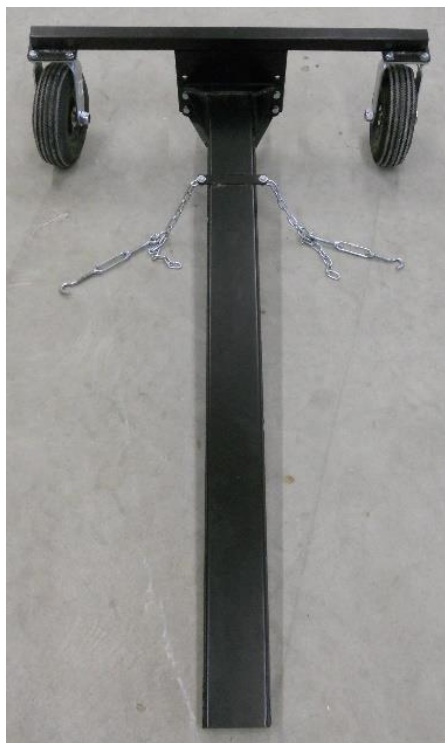
Elektrikaitse on ettenähtud elektrisüsteemi kaitseks. Kasutage ainult ettenähtud võimsusega kaitset. Võimsamate kaitsete kasutamine võib põhjustada elektrisüsteemi läbipõlemise!



PAIGALDUSJUHE

Samm 1

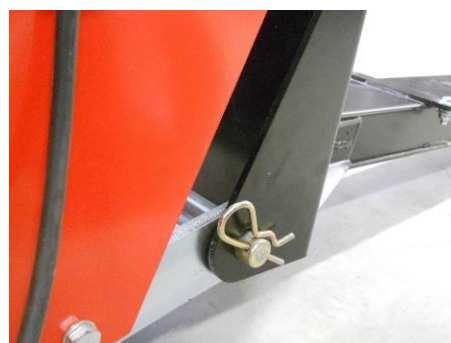
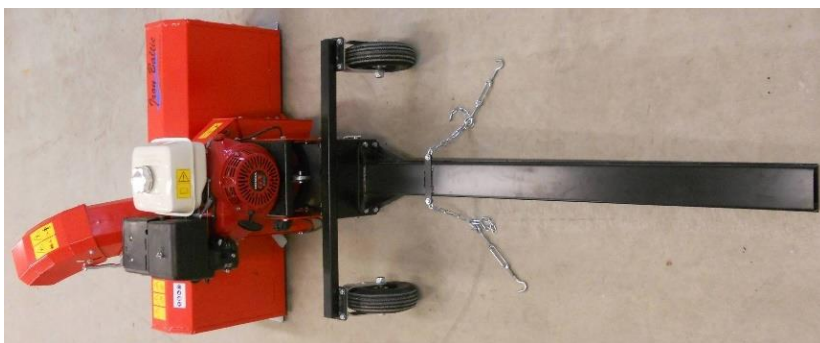
Paigalda tugirattad (Pos.2) kinnitusraami (Pos.3) külge. Kasuta polte M10x25, seibe Ø10 ja mutreid M10 Nyloc. Pinguta poldid tugevalt. Vajadusel saad reguleerida ka rataste kõrgust, paigutades plastik distants seibe ümber. Alati jäta M20 metallist seib raami ja plastik seibi vahele.



Tähelepanu! Olenevalt ATV / UTV kõrgusest ja veokonksu asukohast, valige sobival kõrgusel olevad poldide kinnitusavad. Arvestage, et kinnitusraam peab olema ATV / UTV põhja suhtes paralleelne.

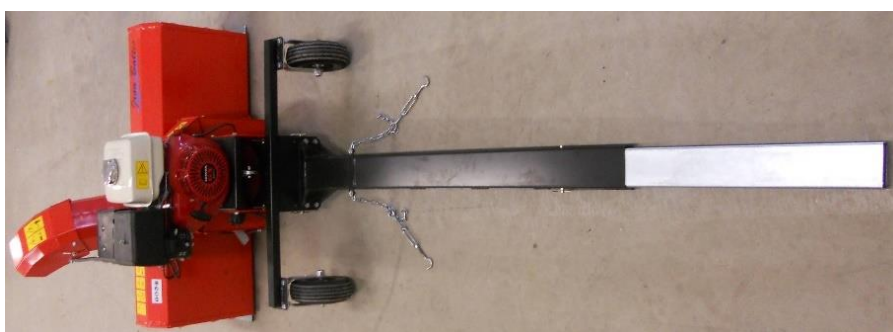
Samm 2

Paigalda lumepuhur (Pos.1) kinnitusraami külge.
Kinnitamiseks kasuta tappi (Pos.9) ja splinti (Pos.13).



Samm 3

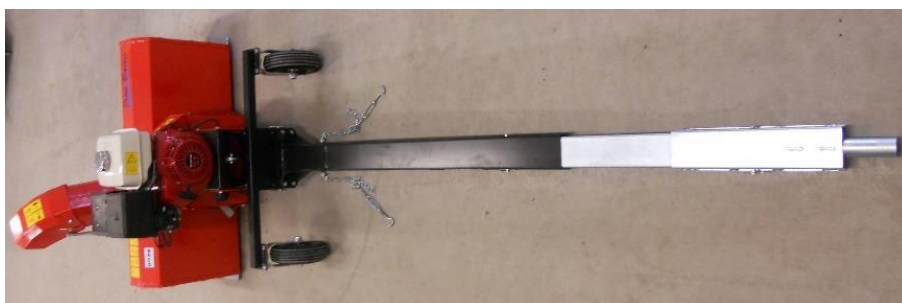
Paigalda sisemine toru (Pos.4) kinnitusraami.
Fikseerimiseks kasutage tappi (Pos.10) ja splinti (Pos.13).



Tähelepanu! Olenevalt ATV / UTV pikkusest valige torule sobiv pikkus. Arvestage, et lumepuhuri kinnitusraam kinnitub veokonksu külge.

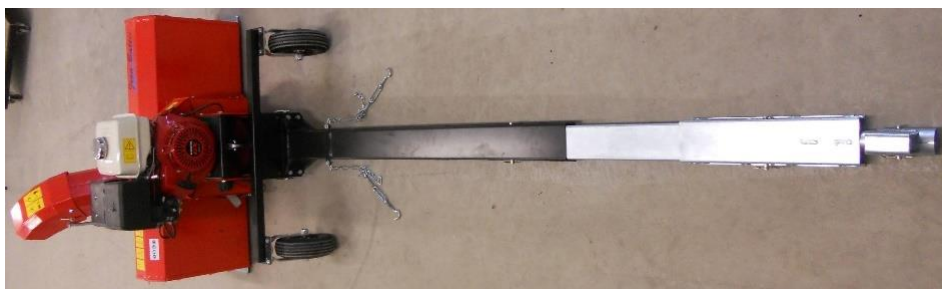
Samm 4

Paigalda tagumine toru (Pos.5), lukustage asend tapiga (Pos.10)
ja splindiga (Pos.13).



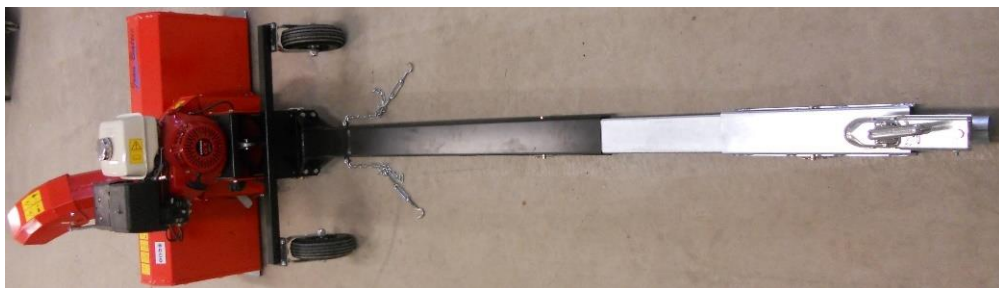
Samm 5

Paigalda vaheadapter (Pos.6), lukustage asend tapiga (Pos.11)
ja splindiga (Pos.13).



Samm 6

Paigalda veopea (Pos.7). Kasuta tappi (Pos.12), splinti (Pos.13), polti M10x75, seibe Ø10 ja mutrit M10 Nyloc.



Tähelepanu! Olenevalt veokonksu asukohast, valige sobival kõrgusel olevad poldi kinnitusavad. Arvestage, et kinnitusraam peab olema ATV / UTV põhja suhtes paralleelne.

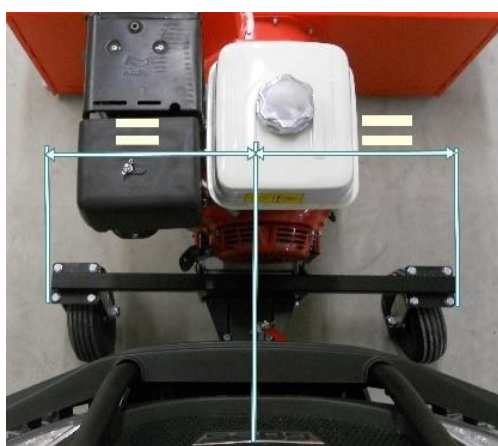
Samm 7

Ühenda lumepuhur veokonksu külge.
Tõsta kinnitusraam üles ja fikseeri asend tapiga.



Samm 8

Fikseeri lumepuhur kettidega sõiduki külge. Leia sobiv keti pikkus, aseta tõmmita konks esiõõtshoova taha ja pinguta tugevalt. Vajadusel paigalda lisa kett ümber õõtshoova ja omakorda selle külge tõmmit.



Tähelepanu!

Lumepuhur peab asetsema ATV / UTV suhtes keskel!



Tähelepanu!

Vältige rataste kokku põrkamist!
Veendu, et lumepuhuri tugirataste ja
ATV / UTV esirataste vahe oleks
minimaalselt 150 mm.



Samm 9

Paigalda vintsi tross lumepuhuri tõstmiseks. Eemalda rullik, paigalda konks aasa taha ja aseta rullik tagasi sedasi, et vintsi tross hakkaks sellel jooksmas.



Samm 10

Paigalda juhtpult pakkeraamile. Kasuta U-klambreid 28mm, seibe Ø8 ja liblikmuttreid M8.



Tähelepanu!

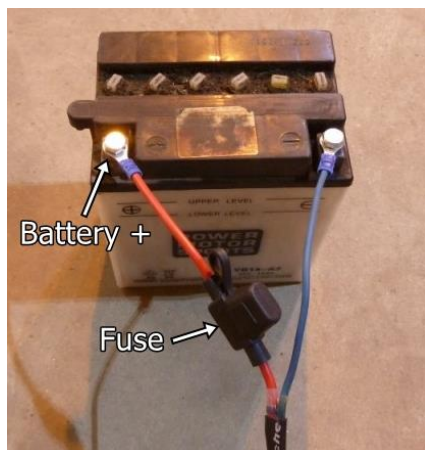
Veenduge, et juhtpult ei segaks ATV / UTV juhtimist!

Leidke juhtpuldile asukoht, kus on hea ligipääs juhtkangile ja stopp nupule.



Samm 11

Ühenda kaablid. Voolukaabli kaitsmega juhe ühenda aku “+” klemmi alla, teine juhe aku „-„ klemmi alla. Ühenda puldi ja voolupistikud jaotuskarbiga. Puldi pistik läheb jaotuskarbi pessa kirjaga „Remote Control“. Voolujuhe läheb jaotuskarbi pessa kirjaga „Power“. NB! Ära suru pistikuid jõuga pessa, pistik läheb ühes kindlas asendis pessa! Keera pistiku küljes olev mutter jaotuskarbi külge kinni.



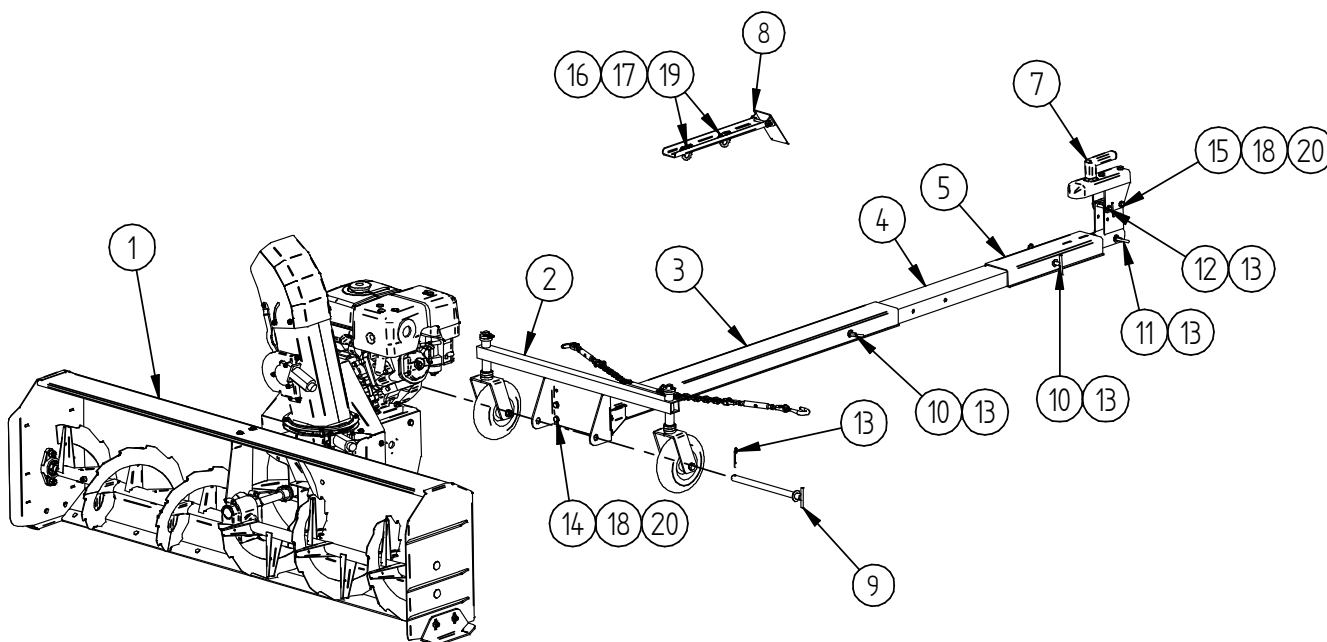
Tähelepanu!

Veenduge, et kaablid ei satuks rataste või teiste liikuvate osade vahele ega oleks muul viisil ohtlikud.

SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Nimetus	Kood	Kogus
1	Lumepuhur	30.10000S	1
2	Tugirattad	30.1.01.00	1
3	Välimine toru	30.1.02.00	1
4	Sisemine toru	30.10101	1
5	Tagumine toru	30.1.03.00	1
6	Adapter	30.1.04.00	1
7	Veopea koost	30.1.08.00	1
8*	Juhtpuldi komplekt / Juhtpuldi komplekt gaasiga	30.4.02.00 / 30.4.03.00	1
9	Tapp Ø 20 , L = 325mm	30.3.00.00	1
10	Tapp Ø12 , L = 159mm	30.1.06.00	2
11	Tapp Ø12 , L = 109mm	30.1.07.00	1
12	Tapp Ø10 , L = 95mm	30.1.05.00	1
13	Nõelsplint □3 DIN11024	OT.07.01.020	5
14	Polt M10x25 DIN933	OT.02.02.317	4
15	Polt M10x75 DIN931	OT.02.01.047	1
16	Toruklamber M8x28mm	OT.05.02.030	2
17	Seib Ø8 DIN9021	OT.04.02.040	4
18	Seib Ø10 DIN125	OT.04.01.040	10
19	Liblikmutter M8 DIN315	OT.03.03.020	4
20	Mutter M10 Nyloc DIN985	OT.03.02.050	5

** Sõltub mootori tüübist ja konfiguratsioonist*

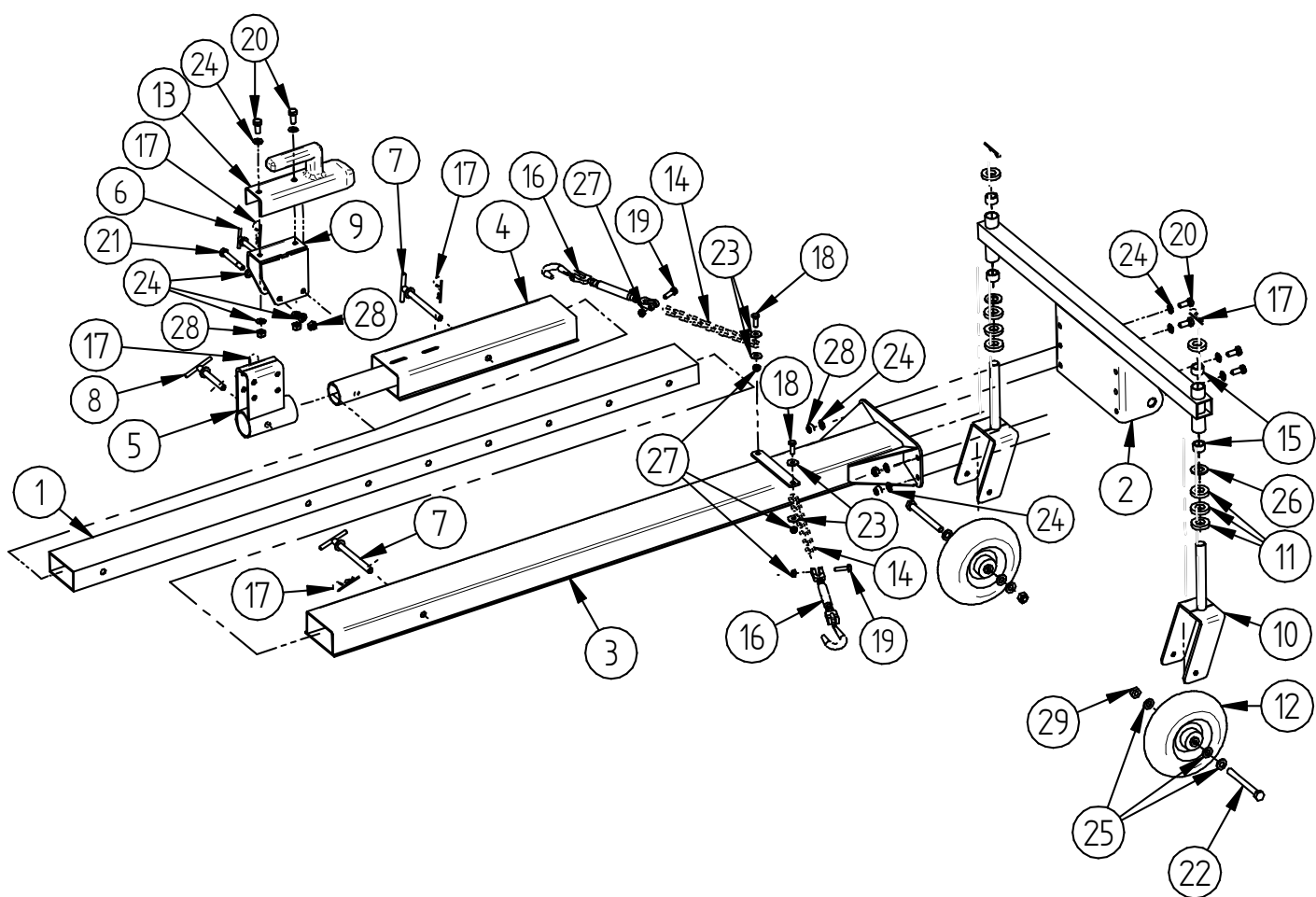


VARUOSAD

KINNITUSRAAM

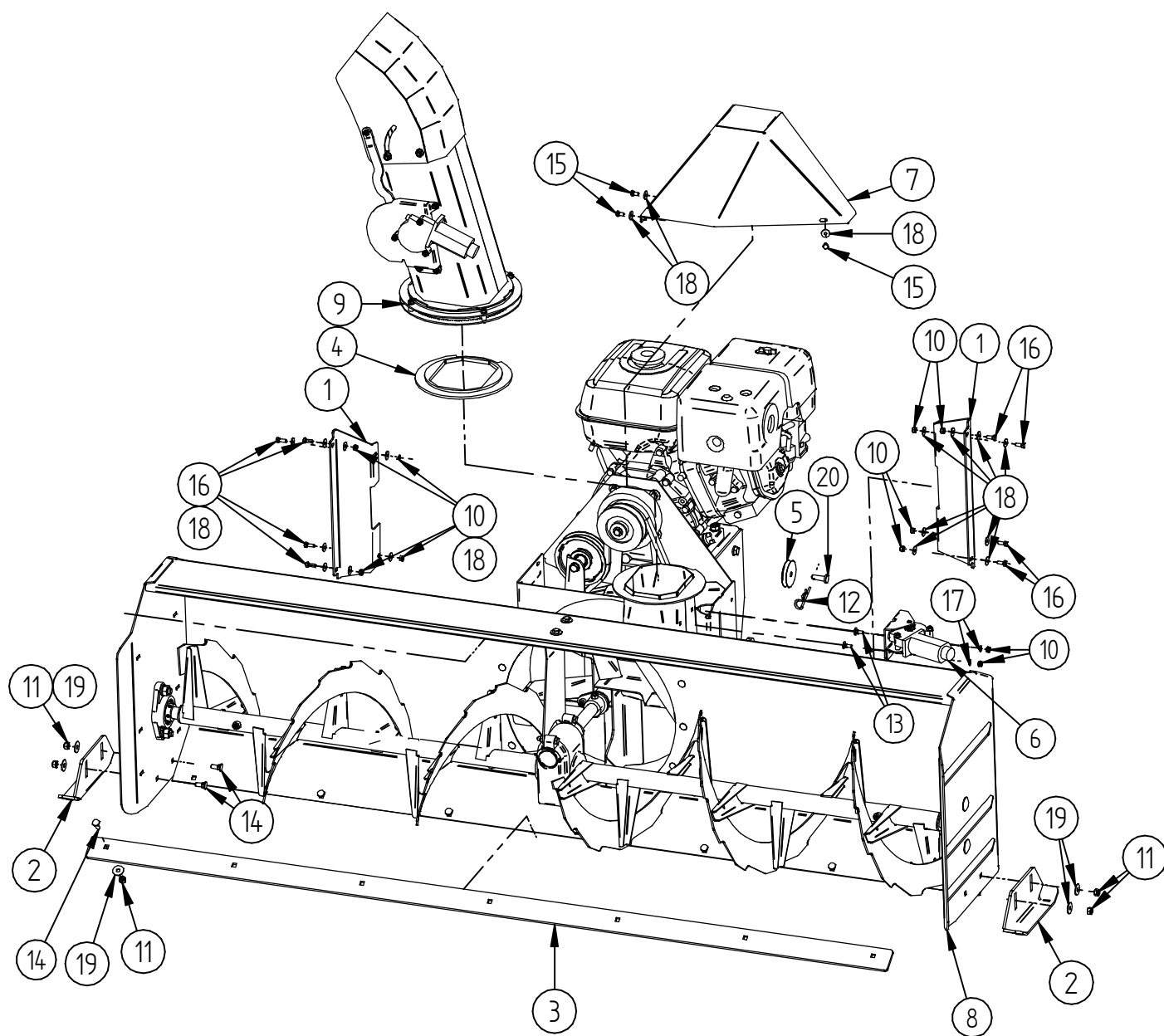
Kood: **30.10100**

Pos.	Nimetus	Kood	Kogus
1	Sisemine pikitala	30.10101	1
2	Kinnitusraami koost	30.1.01.00	1
3	Pikitala koost	30.1.02.00	1
4	Tagumise karbiku koost	30.1.03.00	1
5	Veopea koost	30.1.04.00	1
6	Haakepea tapp d10	30.1.05.00	1
7	Kinnitusraami tapp d12	30.1.06.00	2
8	Kinnitusraami toru tapp d12	30.1.07.00	1
9	Veopea kinnitusplaadi koost	30.1.08.00	1
10	Rattahoidja	37.500	2
11	Distsants seib (plastik)	37.601	10
12	Ratas 200 mm	OT.10.03.030	2
13	Veopea	OT.10.02.030	1
14	Kett 5x36.5x19.3	OT.27.00.040	4
15	Pronkspuks PBMF 202615 M1G1	OT.34.00.014	4
16	Tõmmitis M8x110 mm	OT.24.00.020	2
17	Nõelsplint 3mm DIN11024	OT.07.01.020	6
18	Polt M8x25 DIN933	OT.02.02.190	2
19	Polt M8x30 DIN933	OT.02.02.200	2
20	Polt M10x25 DIN933	OT.02.02.317	6
21	Polt M10x75 DIN931	OT.02.01.047	1
22	Polt M12x120 DIN931	OT.02.01.130	2
23	Seib 8 DIN9021	OT.04.02.040	4
24	Seib 10 DIN125	OT.04.01.040	14
25	Seib 12 DIN125	OT.04.01.050	8
26	Seib 20 DIN125	OT.04.01.070	2
27	Nyloc mutter M8 DIN985	OT.03.02.040	4
28	Nyloc mutter M10 DIN985	OT.03.02.050	7
29	Nyloc mutter M12 DIN985	OT.03.02.060	2



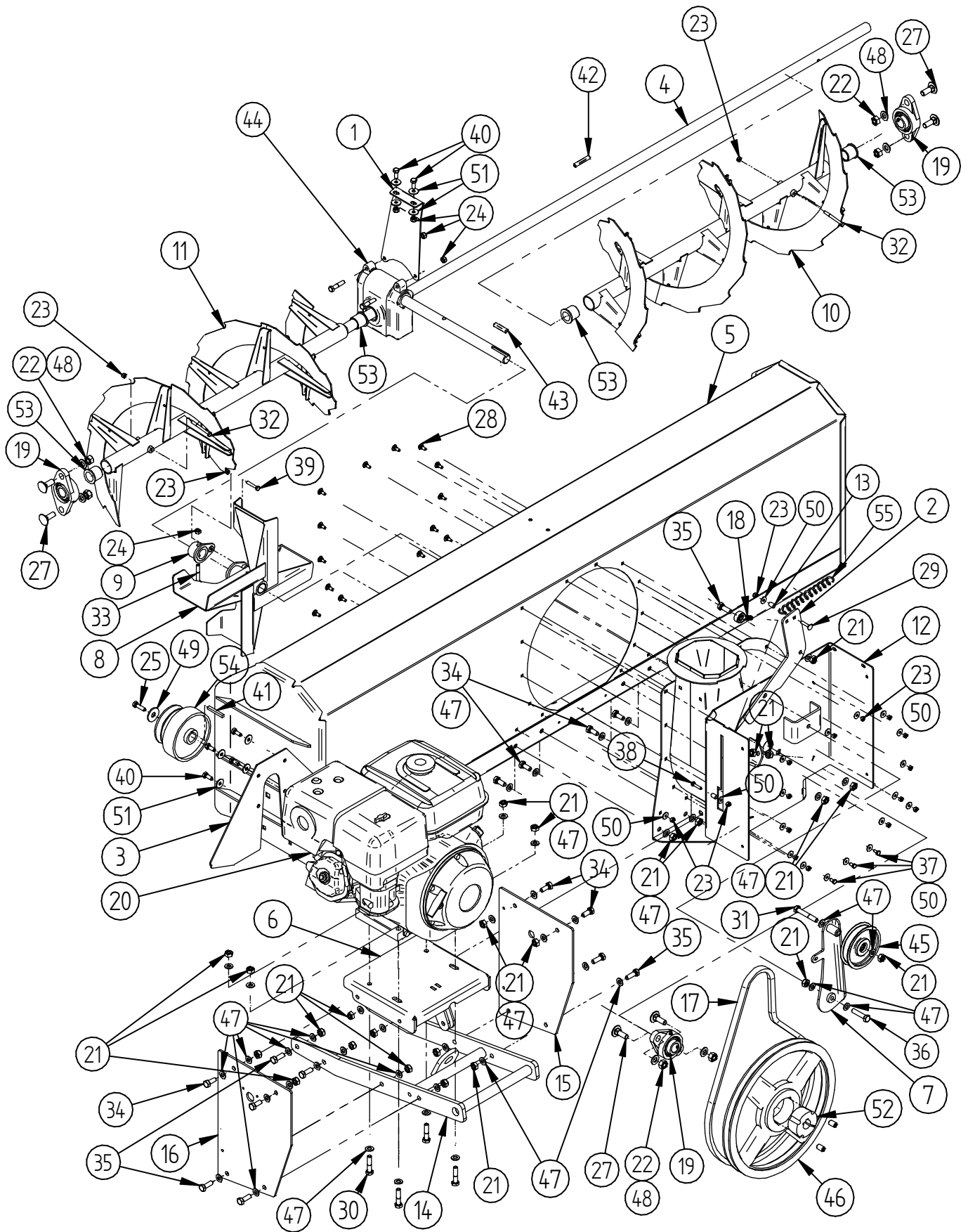
PUHURKood: **30.10000S**

Pos.	Nimetus	Kood	Kogus
1	Rihmülekande kate küljele	30.2.00.04	2
2	Taldmikud	30.2.00.06	2
3	Tera	30.10006	1
4	Toru liugelaager	30.2.00.09	1
5	Vintsi trossiratas	30.2.00.10	1
6	Pööramisajami koost	30.2.04.00	1
7	Rihma katte koost	30.2.05.00	1
8	Peaajami koost	30.10000K	1
9	Väljavisketoru	30.2b.00.00	1
10	Nyloc mutter M6 DIN985	OT.03.02.030	10
11	Nyloc mutter M8 DIN985	OT.03.02.040	11
12	Nõelsplint 2mm DIN11024	OT.07.01.010	1
13	Polt M6x16 DIN603	OT.02.05.010	2
14	Polt M8x20 DIN603	OT.02.05.050	11
15	Polt M6x12 DIN933	OT.02.02.030	3
16	Polt M6x16 DIN933	OT.02.02.050	8
17	Seib 6 SFS3738	OT.04.03.020	2
18	Seib 6 DIN9021	OT.04.02.020	19
19	Seib 8 DIN9021	OT.04.02.040	11
20	Tapp 10x30	14.003	1



PEAAJAMKood: **30.10000K**

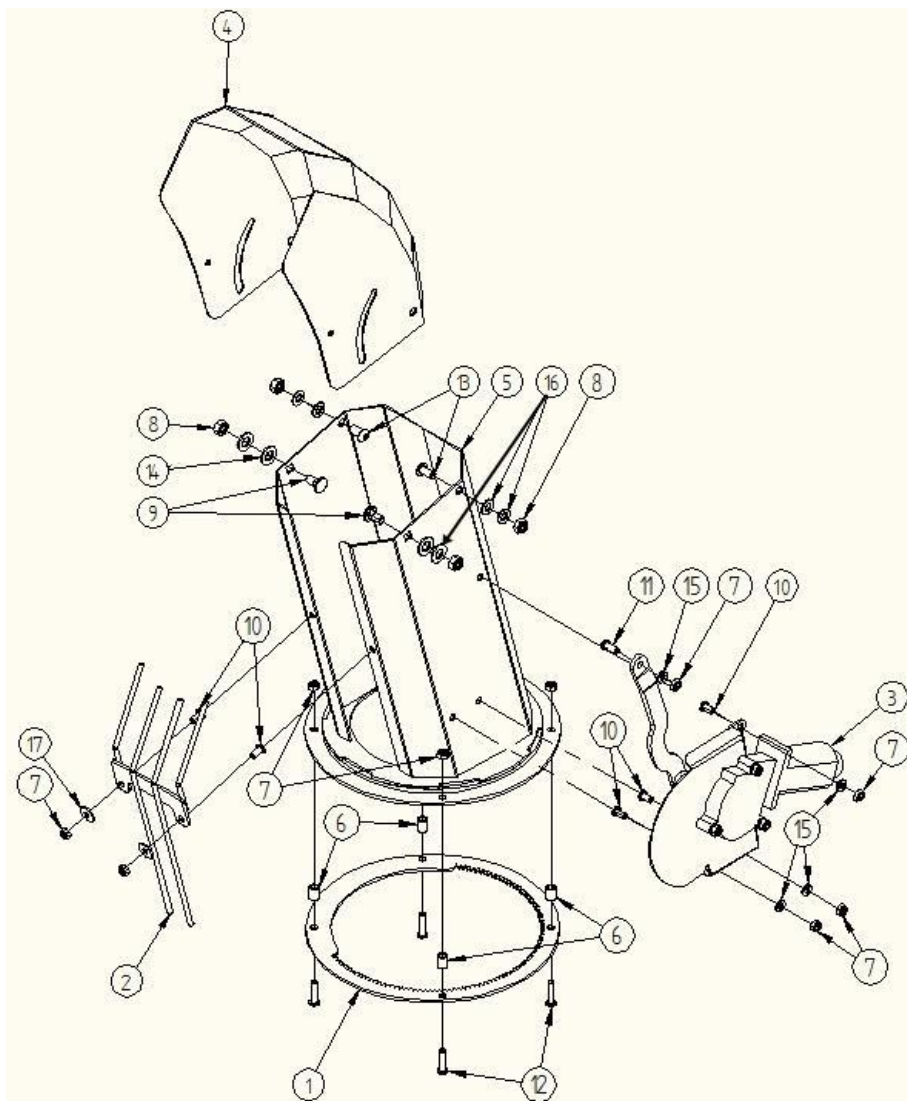
Pos.	Nimetus	Kood	Kogus
1	Reduktori tugi	30.2.00.02	1
2	Rihma pingutushoob	30.2.00.03	1
3	Rihmülekande kate mootorile	30.2.00.05	1
4	Tigude võll	30.10005	1
5	Korpuse koost	30.10001K	1
6	Mootori kinnitusplaadi koost	30.2.03.00	1
7	Rihma pingutuslati koost	30.2.06.00	1
8	Rootori koost	30.2.07.00	1
9	Rootori sidur	30.2.08.00	1
10	Teo koost parem	30.10004K	1
11	Teo koost vasak	30.10003K	1
12	Trumli koost	30.2.14.00	1
13	Puks 10/7 – 13	30.2.14.05	1
14	Vaheraami koost	30.2.15.00	1
15	Vaheraami plaat parem	30.2.15.02P	1
16	Vaheraami plaat vasak	30.2.15.02V	1
17	Kiilrihm B 1430	OT.18.00.023	1
18	Kuulliigend RM 10	OT.34.00.001	1
19	Laagripukk UCFL 205	OT.34.00.002	3
20	Mootor Briggs & Stratton Vanguard V-Twin	OT.12.02.010	1
21	Nyloc mutter M10 DIN985	OT.03.02.030	25
22	Nyloc mutter M12 DIN985	OT.03.02.040	6
23	Nyloc mutter M6 DIN985	OT.03.02.050	19
24	Nyloc mutter M8 DIN985	OT.03.02.060	5
25	Polt UNF 3/8 x 1-3/4	OT.02.07.001	1
26	Polt 5/16 UNF x 3/4	OT.02.07.004	4
27	Polt M12x30 DIN 603	OT.02.05.140	6
28	Polt M6x16 DIN 603	OT.02.05.010	14
29	Polt M6x25 DIN 603	OT.02.05.020	1
30	Polt M10x45 DIN 931	OT.02.01.040	4
31	Polt M10x65 DIN 931	OT.02.01.045	1
32	Polt M6x60 DIN 933 10.9	OT.02.02.141	2
33	Polt M8x50 DIN 933	OT.02.02.240	1
34	Polt M10x20 DIN933	OT.02.02.310	4
35	Polt M10x25 DIN933	OT.02.02.317	4
36	Polt M10x30 DIN933	OT.02.02.320	10
37	Polt M6x12 DIN933	OT.02.02.030	3
38	Polt M6x30 DIN933	OT.02.02.080	1
39	Polt M6x30 DIN933 10.9	OT.02.02.081	1
40	Polt M8x16 DIN933	OT.02.02.170	2
41	Prismaliist ANSI B17 – B – 0, 25x0,25x2 tolli		1
42	Prismaliist DIN6885-B-6x6x50	OT.34.00.003	1
43	Prismaliist DIN6885-B-8x7x40	OT.34.00.004	1
44	Reduktor	OT.18.00.030	1
45	Rihma pingutusratas	30.2.16.00	1
46	Rihmaratas SPB355 taperlock	OT.18.00.020	1
47	Seib 10/20 DIN125	OT.04.01.040	45
48	Seib 12/24 DIN125	OT.04.01.050	6
49	Seib 12/37 DIN9021	OT.04.02.060	1
50	Seib 6/18 DIN9021	OT.04.02.020	19
51	Seib 8/24 DIN9021	OT.04.02.040	8
52	Taperlock puks 2012 D25	OT.18.00.020	1
53	Teo toru plastikpuks	OT.34.00.008	4
54	Tsentrifugaalsidur	27.003	1
55	Tõmbevedru 3.2*22*108	Ot.18.00.060	1



VÄLJAVISKE TORU

Kood: 30.2b.00.00

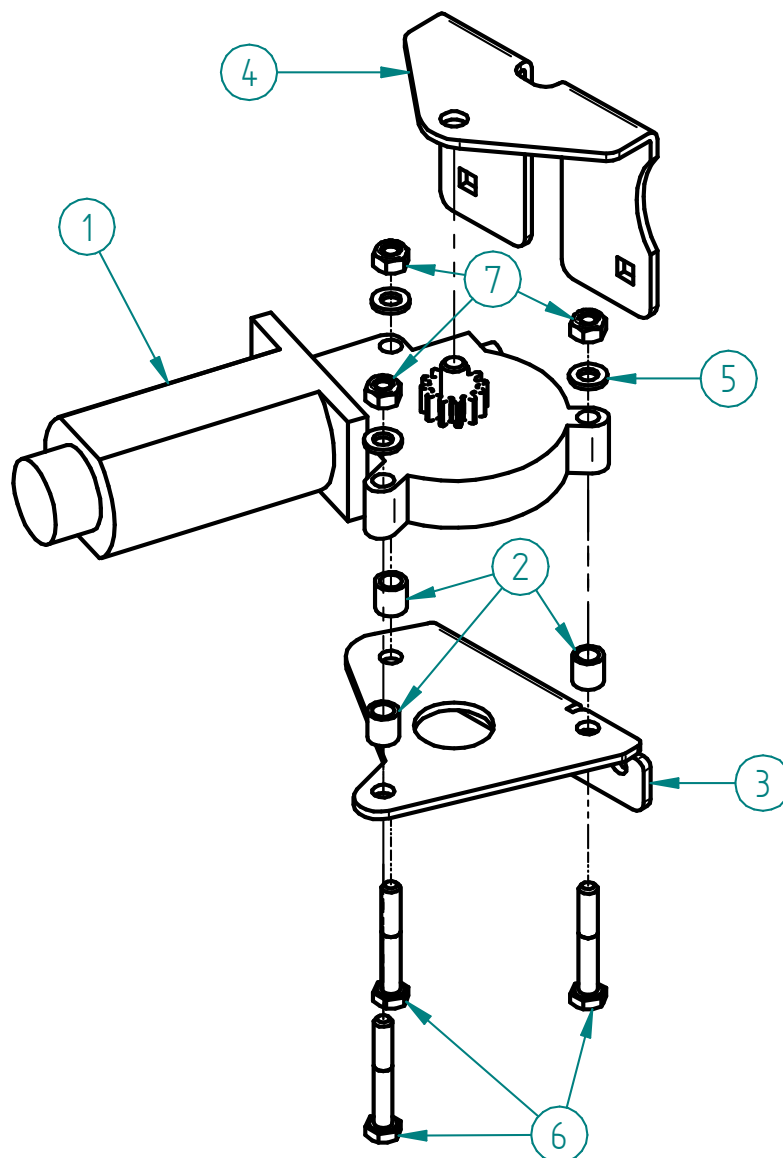
Pos.	Nimetus	Kood	Kogus
1	Pööramisajami hammasratas	30.2.00.01	1
2	Kivipüüduri koost	30.2.01.00	1
3	Suunaja ajami koost	30.2.09.00	1
4	Suunaja koost	30.2.10.00	1
5	Toru koost	30.2.13.00	1
6	Puks 10/7 - 13	30.2.14.05	4
7	Nyloc mutter M6 DIN985	OT.03.02.030	10
8	Nyloc mutter M8 DIN985	OT.03.02.040	4
9	Polt M8x16 DIN603	OT.02.05.040	2
10	Polt M6x12 ISO7380	OT.02.03.010	5
11	Polt M6x16 ISO7380	OT.02.03.020	1
12	Polt M6x25 ISO7380	OT.02.03.040	4
13	Polt M8x16 ISO7380	OT.02.03.078	2
14	Seib 10 Nylon 6/6	OT.04.01.041	2
15	Seib 6/15 SFS3738	OT.04.03.020	4
16	Seib 8 Nylon 6/6	OT.04.01.031	6
17	Seib 6/18 DIN9021	OT.04.02.020	2



PÖÖRAMISAJAM

Kood: **30.2.04.00**

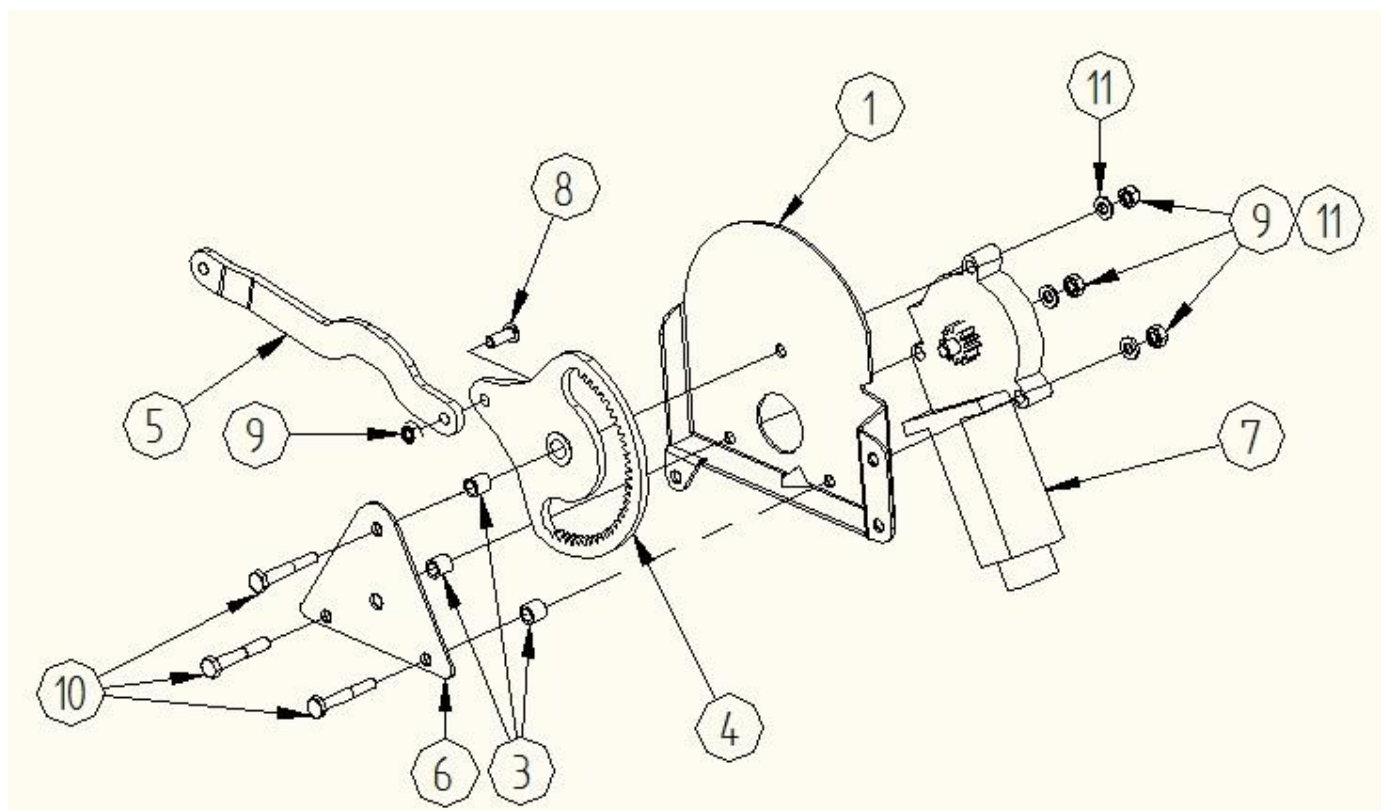
Pos.	Nimetus	Kood	Kogus
1	Mootorreduktor	OT.18.00.010	1
2	Puks 10/7 - 10	30.2.04.01	3
3	Alumine pööraskoostu tald	30.2.04.03	1
4	Ülemine pööraskoostu tald	30.2.04.02	1
5	Seib 6/15 SFS3738	OT.04.03.020	6
6	Polt M6x40 DIN933	OT.02.02.100	3
7	Nyloc mutter M6 DIN985	OT.03.02.030	3



SUUNAJA AJAM

Kood: 30.2.09.00

Pos.	Nimetus	Kood	Kogus
1	Suunaja ajami korpus	30.2.09.02	1
3	Puks 10/7 – 10	30.2.04.01	3
4	Vända koost	30.2.09.04 K	1
5	Suunaja hoob	30.2.09.03	1
6	Kolmnurk	30.2.09.01	1
7	Mootorreduktor	OT.18.00.010	1
8	Polt M6x16 ISO7380	OT.02.03.020	1
9	Nyloc mutter M6 DIN985	OT.03.02.030	4
10	Polt M6x40 DIN933	OT.02.02.100	3
11	Seib 6/15 SFS3738	OT.04.03.020	3



IRON BALTIC

IRON BALTIC OÜ
Joa tee 17
Vääna 76903
Estonia / Europe

+372 6 533 711
sales@ironbaltic.com

www.ironbaltic.com
www.facebook.com/ironbaltic
www.youtube.com/user/ironbalticLtd

