



ATV HAAGIS OFFROAD PRO 1200

Kood 86.10000

Version 08012024



Hoidke käesolev juhend alles edaspidiseks kasutamiseks!

Varuosade soovi korral esitage käesoleva lehe koopia toote müüjale või tootjale aadressile
sales@ironbaltic.com

Contents

EC DECLARATION OF CONFORMITY	2
SISSEJUHATUS	3
OHUTUSJUHEND	4
OHUTUSKLEEBISED	5
TOOTE KIRJELDUS	6
KASUTUSJUHEND	7
HOOLDUS	7
HAAGISE SPETSIFIKATSIOON	8
VEOKASTI SPETSIFIKATSIOON	10
HAAGISE KOMPLEKTEERIMISE JUHEND	12
VEOKASTI KOMPLEKTEERIMISE JUHEND	17

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Manufactured by: Iron Baltic OÜ
Address: Põldmäe tee 1, Vatsla 76915, Estonia
Product: **Trailer**
Type: **OFFROAD PRO 1200**
Model: **86.10000**

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: Vatsla 05.04.2021



.....
Tiit Norak
Member of the Board

SISSEJUHATUS

Täname, et olete valinud Iron Baltic toote. Juhendist leiate haagise OFFROAD PRO 1200 ja selle külge paigaldatava lisavarustuse tehnilised andmed ning juhised komplekteerimiseks, ohutuks töötamiseks ja hoolduseks. Haagise otstarbevastane kasutamine võib kaasa tuua majanduslikku kahju ja tekitada inimestele kehavigastusi, mistõttu on väga oluline, et toodet kasutav isik loeks juhendi läbi ja kasutaks toodet nõuetekohaselt. Toota mis tahes väärkasutus vabastab tootja vastutusest tekkinud kahjustuste ja kulude hüvitamise eest. Tootja ei vastuta ega hüvita kulusid kahjustuste eest, mis on tekkinud toote mistahes valesti kasutamisest.

MÄRKUS: Kõik juhendis toodud fotod ja illustratsioonid ei pruugi kujutada tingimata tegelikke mudeleid või tarvikuid, vaid on antud viidetena ning põhinevad avaldamise ajal olemasoleval uusimal tooteinformatsioonil.



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

OHUTUSJUHEND

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

Sõiduk ja selle külge haagitud haagis moodustavad koos pika töömasina millega on keeruline manööverdada, mistõttu väikestel ja kitsastel aladel on töötamine raskendatud.

VÄLJAÕPE

- Lugege põhjalikult ohutusjuhiseid ja kasutustingimusi. Veenduge, et olete võimeline sõidukit ja haagist ohutult kasutama.
- Ärge kunagi lubage sõidukit ega haagist kasutada lastel.
- Sõidukit ega haagist ei tohi kasutada joobes olles või ravimite mõju all, mis mõjutavad taju ja/või reaktsiooni.
- Jälgige, et tööpiirkonnas ei viibiks inimesi, eriti väikelapsi ja loomi.
- Arvestage, et paigaldatud haagis muudab sõiduki juhitavust ja manööverdamisomadusi.



KEELATUD TOIMINGUD

- Keelatud on kasutada haagist liiga järskudel kallakutel.
- Keelatud on kasutada haagist, kui kõik kinnituselemendid ei ole korralikult kinnitatud.
- Keelatud on kasutada haagist enne, kui olete kogu kasutusjuhendi hoolikalt läbi lugenud.
- Keelatud on sõita sõidukiga, mille külge on paigaldatud haagis, kiiremini kui 20 km/h, või vastavalt veomasina tootja soovitudele (väiksem on määrav).
- Keelatud on vedada haagisel inimesi.
- Keelatud on haagise külge monteerida lisaseadmeid, mida tootja ei ole heaks kiitnud.

KOHUSTUSLIKUD TOIMINGUD

- Järgige kõiki ATV tootja esitatud juhiseid.
- Kasutage sõidukiga töötamisel alati nõuetekohast kaitsevarustust (kiiver jms)
- Veenduge, et kõik kõrvalseisjad on töötamise ajal ohutus kauguses.
- Puhastage tööpiirkond võimalikest ohtlikest elementidest.
- Jälgige, et kõik ohutuskleebised oleksid heas seisukorras – vajadusel vahetage kahjustatud kleebised uute vastu välja.
- Valige alati olukorrale sobiv kiirus. Vähendage kiirust, kui töötate mäeküljel või ebaühtlasel maastikul.
- Olge pidurdamisel ja pööramisel ettevaatlik.
- Järgige haagise lubatud koormusi.
- Koorma haagis selliselt, et veokuulile mõjuv jõud ei ületaks 60 kg või veomasina tootja soovitusi.
- Alati tuleb tagada sõiduki ohutu teelpüsivus ja kasutada selleks vastavaid tarvikuid (ketid, vasturaskused jms)
- Jaga haagise koorem võimalikult ühtlaselt (rasked esemed on soovitatav asetada keskele telje kohale).
- Jälgige alati, et kõik komponendid oleksid korrektselt paigaldatud
- Kontrollige pärast esimest töötundi poltide pingsust. Hiljem tehke seda iga kümne töötunni järel.
- Töö lõpetamisel peatage sõiduki mootor, aktiveerige seisupidur
- Haagise lahti haakimise ajal ei tohi kasti olla koormat.



KUI TÖÖ KÄIGUS JUHTUB MIDAGI, MIS VÕIB TOODET KAHJUSTADA, TULEB KORRALDADA TOOTE 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.



ENNE TÖÖLE ASUMIST KONTROLLIGE, ET HAAGIS OLEKS TEHNILISELT KORRAS JA KUULÜHENDUS ON KORRALIKULT ÜHENDATUD ATV VEOKONKSU KÜLGE.

OHUTUSKLEEBISED

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

Ohutuskleebiste tähendused

	Maksimaalne lubatud sõidukiirus 20 km/h!
	Maksimaalne lubatud kandevõime 1200 kg!
	Keelatud on haagisel vedada inimesi!
	Keelatud on liigelda üle 15° kallakutel!
	Kasti langetamisel jälgige, et jäsemed ei jääks kasti ja raami vahele!
	Koorma maha kallutamisel jälgige ümbrust ja veendu ohutuses!
	Pärast koorma maha kallutamist võib kasti ja maapinna vahele tekkida takistus, mis põhjustab iseeneslikku kasti vajumist!
	Ebaühtlane koorma paigutus võib põhjustada koorma liikumist. Jälgige, et jäsemed ei jääks kasti ja koorma vahele!
	Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit!

TOOTE KIRJELDUS

Iron Baltic OFFROAD PRO 1200 on ATV või UTV külge haagitav ja ennast praktikas õigustanud vastupidava konstruktsiooniga haagis, mis on mõeldud kuni 1200 kg koorma vedamiseks.

Haagis on mõeldud ATV-dele ja UTV-dele kasutamiseks, kuid seda saab järgi haakida kõikidele 50 mm veokuuliga sõidukitele. Haagis ei põhjusta maastikule märkimisväärsed kahjustusi ning sellega saab puude vahel kergesti manööverdada, võimaldades juurdepääsu kohtadesse, kuhu suured traktorid ja muud veomasinad ei pääse. Nelja rattaga tandemtelg, koos laiade rehvidega, annab haagisele suurepärase maastikuvõimekuse, võimaldades lihtsalt liikuda ka üle kändude ja kraavide.

Veokast on mõeldud erinevate kaupade ja materjalide vedamiseks. Veokasti esi- ja taga luuk on eemaldatavad ning lisana on võimalik veokastile lisada kõrgendused (86.2500), mis võimaldavad vedada ka suuremaid kergmaterjali koormaid. Veokasti kallutamine on võimalik komplekteerides haagis koos kasti kallutus mehhanismiga (23.4000).

Kasti kallutus mehhanism (23.4000) on mõeldud veokasti kallutamiseks käsi- või elektrilise vintsi abil.

Standardvarustus:

- Haagis
- 360° pöörlev haakesead
- Tagatuled

Lisavarustus:

- Veokasti kallutus
- Veokasti kõrgendused
- PVC kate

Toode	Haagis „OFFROAD PRO 1200“
Mudel	86.10000
Mõõdud	3400 mm x 1300 mm x 1100 mm
Veokasti mõõtmed	2100 x 1080 x 560 mm
Max koorma pikkus	2000 mm
Kandevõime	1200 kg
Kaal	250 kg
Rehvid	Maastikurehvid 22 x 11 – 8

Tabel 1: Haagise OFFROAD PRO 1200 tehnilised andmed

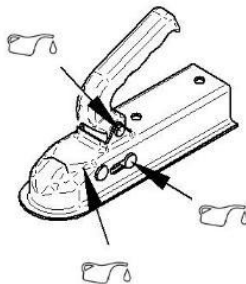
KASUTUSJUHEND

- Enne toote kasutamist lugege läbi ohutusjuhised!
- Enne sõitu kontrollige haakepea kinnitust tiisli külge.
- Enne sõitu veenduge, et tugiratas on üles tõstetud ja kindlalt kinnitatud.
- Enne sõitu veenduge, et kõik liikuvad osad on nõuetekohaselt kinnitatud ja/või lukustatud.
- Enne sõitu kontrollige, kas veokuul on kindlalt haakepea haardes (haakeseadise indikaatoris on näha lukustuse seisund).
- Enne sõitu kontrollige rehvide seisukorda ja rehvirõhku (soovitav rõhk on 1,5 bar). Vajadusel asenda rehvid AINULT tootjapoolt ettenähtud rehvidega!
- Enne sõitu kontrollige ratta poltide pingsust.
- Koorma haagis ühtlaselt, arvesta täismassi ja, et veokuulile mõjuv jõud ei ületaks 60 kg või vastava veomasina soovitus (väiksem on määrav). Jälgige, et koorem ei ulatuks üle haagise külgede.
- Suurim lubatud kiirus haagist vedades on 20 km/h, või vastava veomasina soovitus (väiksem on määrav).
- Kallutuskraanat kasutades ärge ületage selle maksimaalset tõstevõimet.
- Veenduge enne koorma laadimist, et kasti klamber oleks lukustatud.
- Veokastist koorma kallutamiseks rakendage sõiduki seisupidur, avage kasti klamber ning tõstke kasti.

HOOLDUS

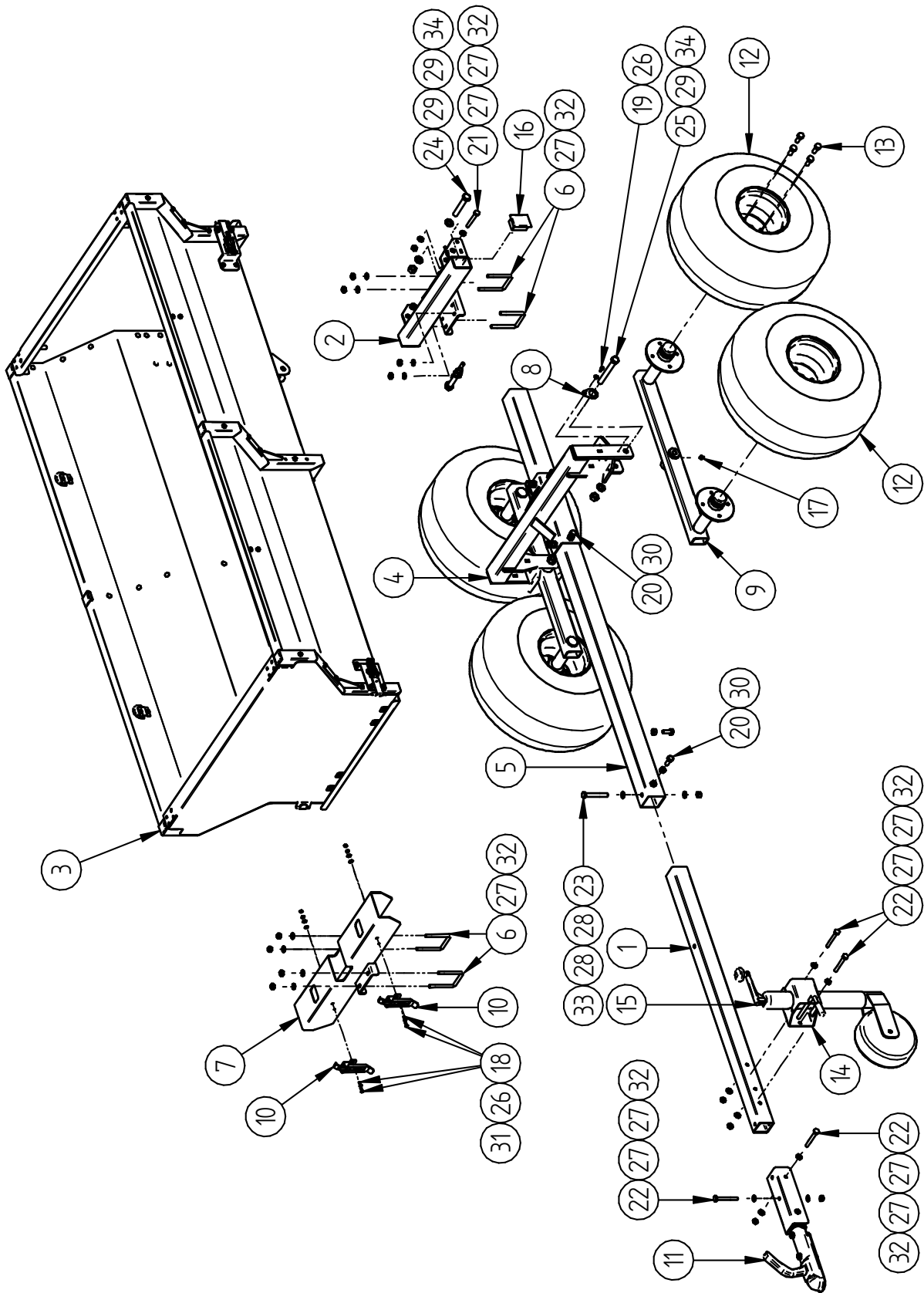
Hooldustoiming:	Enne ja pärast töötamist	Kord nädalas	Kord kuus	Hooajaliselt
Haagise ja selle osade puhastus	•	•	•	•
Rehvirõhu, rattapoltide, veopea kinnituspoltide kontroll	•	•	•	•
Detailide kinnituste visuaalne kontroll	•	•	•	•
Kõikide ühendusdetailide seisukorra kontroll		•	•	•
Ohutuskleebiste kontroll		•	•	•
Haakeseadme määrimine			•	•
Metallosade kulumise kontroll			•	•

- Pärast haagise kasutamist, peske see hoolikalt. Suurema mustuse eemaldamiseks kasutage voolavat vett. Haagise pesuks sobib väga hästi autopesuvahend.
- Haagise ratta vahetust teostada ainult horisontaalsel kõval pinnasel, asetades tungraua silla raami vertikaalse toru otsa alla.
- Kui haakeseadme toimib raskesti, tuleb seda määrida haakeseadmel näidatud kohtadest (v.t. allolev skeem) või pöörduda tootja või tema volitatud esindaja poole.



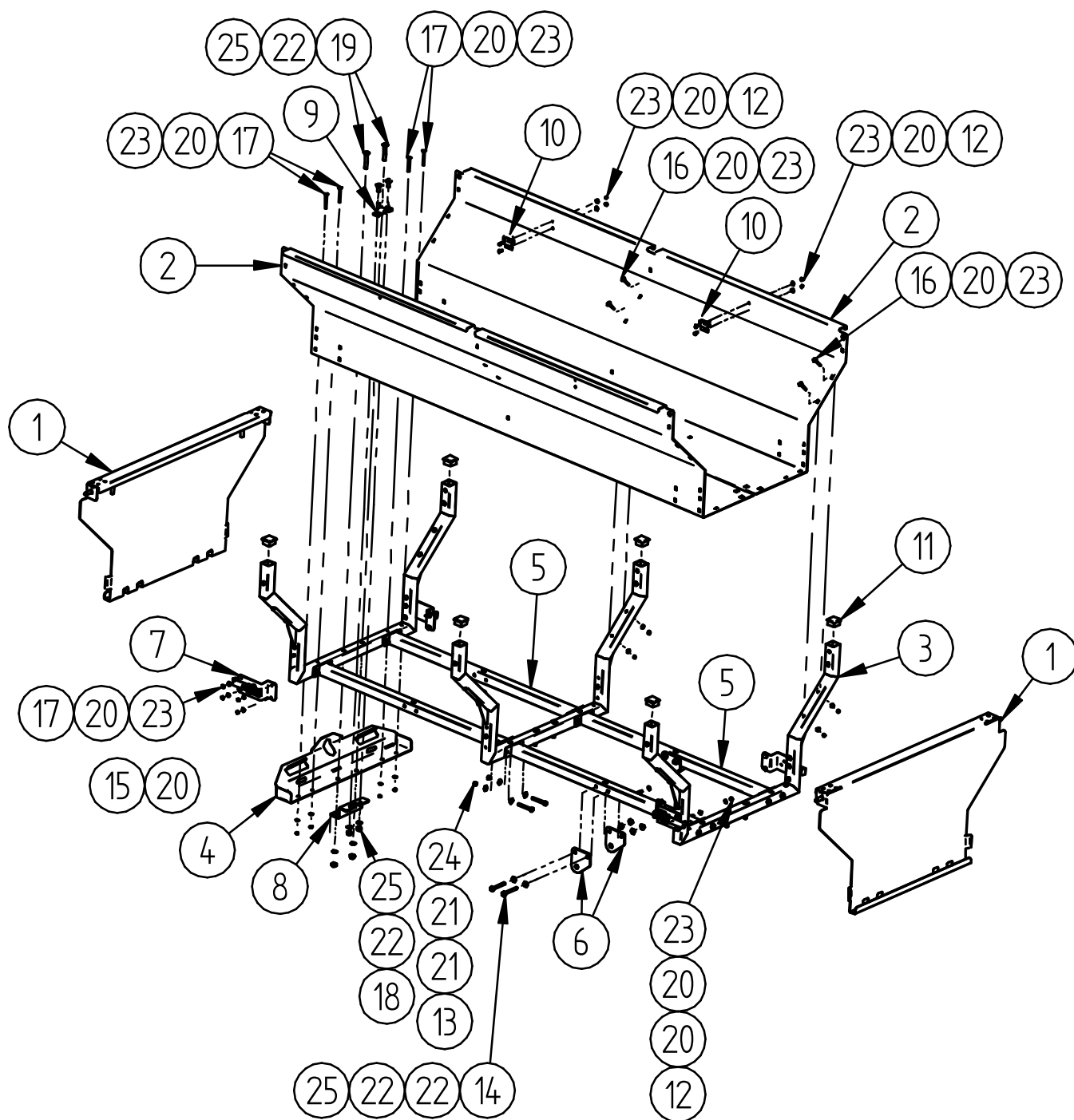
HAAGISE SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Nimetus	Kood	Kogus
1	Tiisel	86.10011	1
2	Tagumine kandur	86.10002K	1
3	Veokast	86.10050	1
4	Sild	86.1001K	1
5	Raami toru	86.1003K	1
6	U-polt 70x70	86.1015	4
7	Esimene kandur	86.2015K	1
8	Kiige poldi fiksaator	23.1005	2
9	Ratta kiige	23.1040	2
10	Klamber	23.2070	2
11	Veopea	23.1120	1
12	Ratas 22x11x8 A-032	OT.10.03.120	4
13	Rattapolt M12x1,5x25	OT.02.09.010	16
14	Tugiratta kinnitus ECO1500	OT.10.02.058	1
15	Tugiratas ECO1500	OT.10.02.057	1
16	Torukork 70x50	OT.10.07.075	2
17	Määrdenippel M6	OT.17.00.005	2
18	Polt M6x16 DIN7991	OT.02.04.020	4
19	Polt M6x16 DIN933	OT.02.02.050	2
20	Polt M12x30 DIN933	OT.02.02.390	6
21	Polt M10x80 DIN931	OT.02.01.048	2
22	Polt M10x85 DIN931	OT.02.01.049	4
23	Polt M12x90 DIN931	OT.02.01.120	1
24	Polt M16x100 DIN931	OT.02.01.150	2
25	Polt M16x130 DIN931	OT.02.01.160	2
26	Seib Ø6/15 SFS3738	OT.04.03.020	6
27	Seib Ø 10 DIN125	OT.04.01.040	20
28	Seib Ø 12 DIN125	OT.04.01.050	2
29	Seib Ø 16 DIN125	OT.04.01.060	6
30	Mutter M12 DIN934	OT.03.01.050	6
31	Nyloc mutter M6 DIN985	OT.03.02.030	4
32	Nyloc mutter M10 DIN985	OT.03.02.050	14
33	Nyloc mutter M12 DIN985	OT.03.02.060	1
34	Nyloc mutter M16 DIN985	OT.03.02.070	4



VEOKASTI SPETSIFIKATSIOON

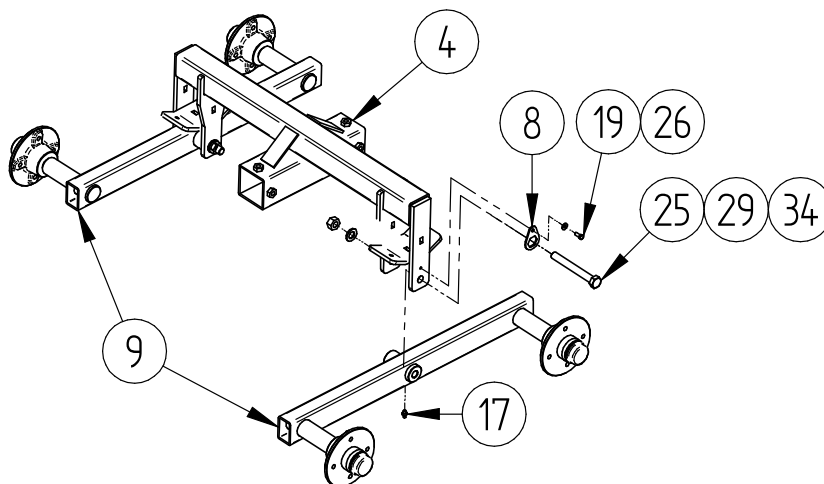
Pos.	Nimetus	Kood	Kogus
1	Kasti luuk klambritega	86.2021K	2
2	Kasti külg	86.2022	2
3	Kasti raam	86.2023K	3
4	Esimene kallutusplaat keevis	86.2025K	1
5	Põhja toru	86.2008K	4
6	Kallutus kõrv	86.2010	4
7	Luugi lukusti plaat koost	86.2011K	4
8	Tõsteaasa kinnitus	86.2027	1
9	"Tõsteaas / Kinnitusaas 3/8""	OT.56.00.010	1
10	Tõsteaas / Kinnitusaas Ø7 mm	OT.56.00.020	4
11	Torukork 40x40	OT.10.07.010	6
12	Polt M6x14 DIN933	OT.02.02.040	16
13	Polt M8x65 DIN933	OT.02.02.255	12
14	Polt M10x70 DIN933	OT.02.02.350	4
15	Puidupolt M6x16 DIN603	OT.02.05.010	8
16	Puidupolt M6x50 DIN603	OT.02.05.030	34
17	Puidupolt M6x60 DIN603	OT.02.05.028	12
18	Puidupolt M10x25 DIN603	OT.02.05.105	2
19	Puidupolt M10x65 DIN603	OT.02.05.125	6
20	Seib Ø6/15 SFS3738	OT.04.03.020	78
21	Seib Ø8/20 SFS3738	OT.04.03.030	24
22	Seib M10 DIN125	OT.04.01.040	16
23	Nyloc mutter M6 DIN985	OT.03.02.030	70
24	Nyloc mutter M8 DIN985	OT.03.02.040	12
25	Nyloc mutter M10 DIN985	OT.03.02.050	12



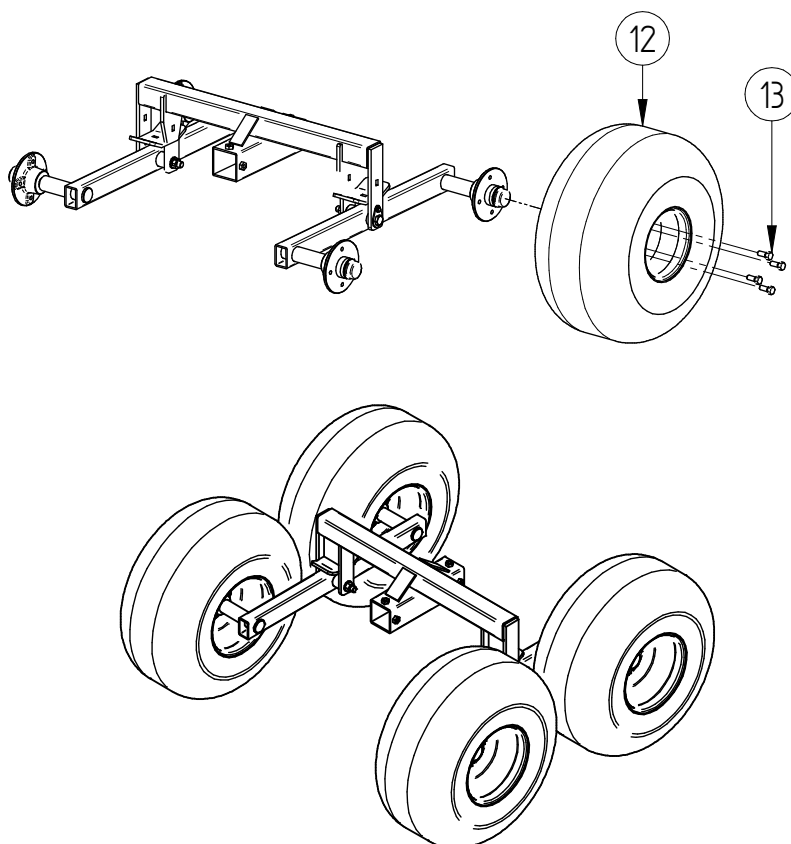
HAAGISE KOMPLEKTEERIMISE JUHEND

NB! Detailide positsiooni numbrid vastavad peatüki „HAAGISE SPETSIFIKATSIOON“ olevale tükitabelile

- Samm 1** Paigaldage sillatala (Pos.4) külge ratta kiiged (Pos.9). Jälgige, et kiige küljes olev määrdenippel (Pos.17) jääks allapoole. Kinnitamiseks kasutage M16x130 polti (Pos.25), Ø16 mm seibi (Pos.29) ja M16 nyloc mutrit (Pos.34). Enne kiige kinnituspoldi pingutamist fikseerige selle asend kiige poldi fiksaatoriga (Pos.8) kinnitades see silla külge M6x16 poldi (Pos.19) ja Ø6 mm seibiga (Pos.26).

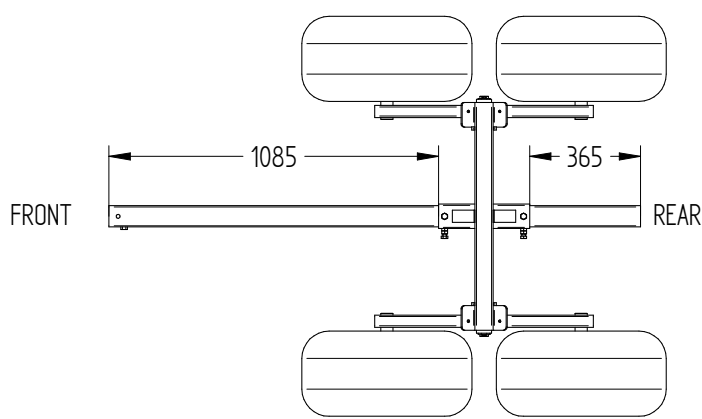
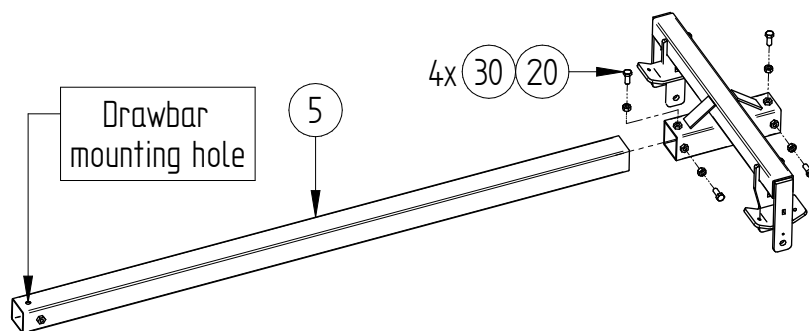


- Samm 2** Paigaldage rattad (Pos.12). Jälgige rehvi mustri suunda ja, et ventiil jääks väljapoole.



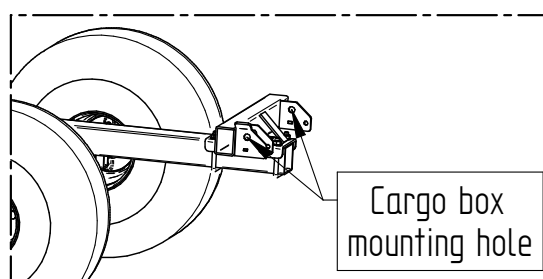
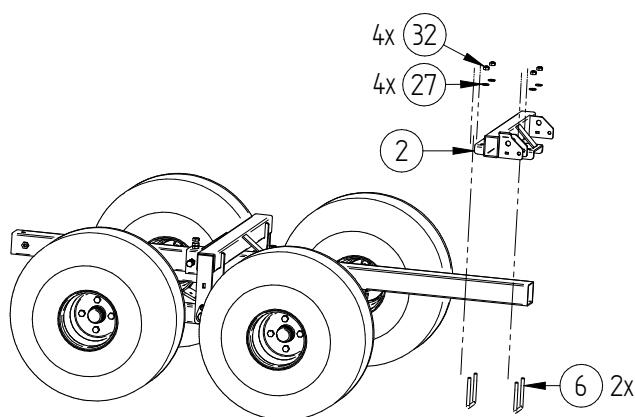
Samm 3

Paigaldage raami toru (Pos.5) sillatala külge. Jälgige, et raami torus olev tiisli toru kinnitusava (drawbar mounting hole) oleks maapinna suhtes vertikaalselt ja asuks haagise esiosa (FRONT) pool! Sillatala õige asukoht 1085 mm raamitoru esiservast. Fikseerige raami toru asend M12x30 poltidega (Pos.20) ja lukustage poldid M12 mutritega (Pos.30).

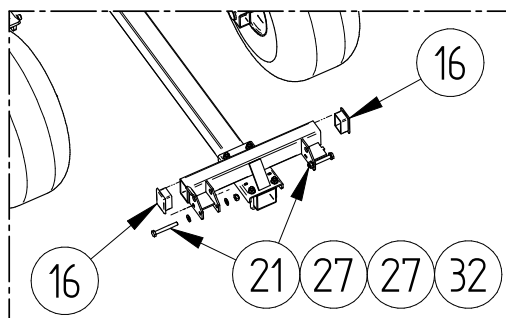


Samm 4

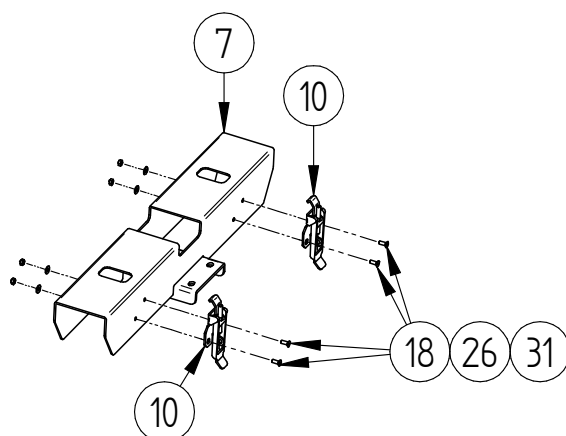
Paigaldage tagumine kandur (Pos.2) raami toru peale selliselt, et kanduri tagumine serv oleks raami toru servaga tasa. Jälgige, et veokasti kinnitusavad (cargo box mounting holes) oleksid haagise tagaosas (REAR) pool! Kinnitamiseks kasutage 70x70 U-polte (Pos.6), Ø10 mm seibe (Pos.27) ja M10 nyloc mutreid (Pos.32).



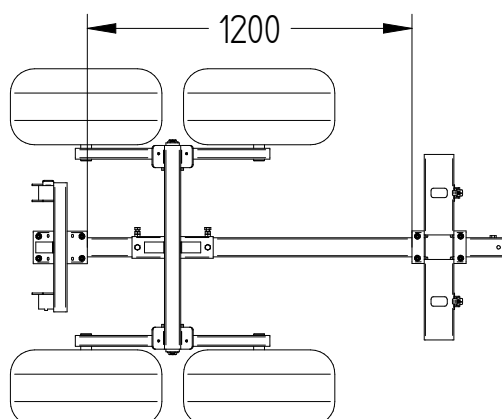
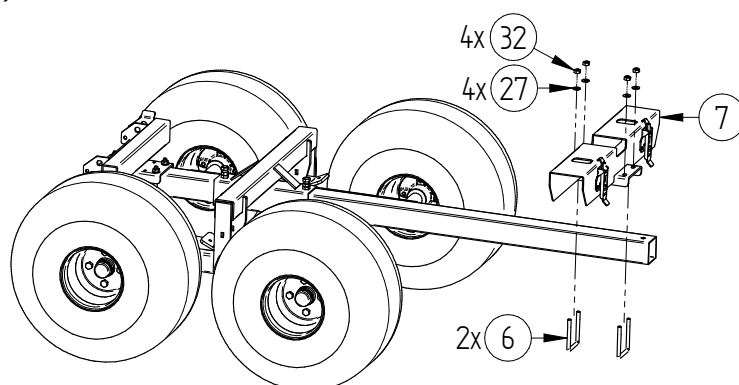
- Samm 5** Paigaldage tagumise kanduri külge torukorgid (Pos.16) ja kasti kallutusnurga piiramiseks M10x80 poldid (Pos.21), Ø10 mm seibid (Pos.27) ja M10 nyloc mutrid (Pos.32)



- Samm 6** Paigaldage kasti esimese kanduri (Pos.7) külge klambrid (Pos.10). Kinnitamiseks kasutage M6x16 polte (Pos.18), Ø6 mm seibe (Pos.26) ja M6 nyloc mutreid (Pos.31).

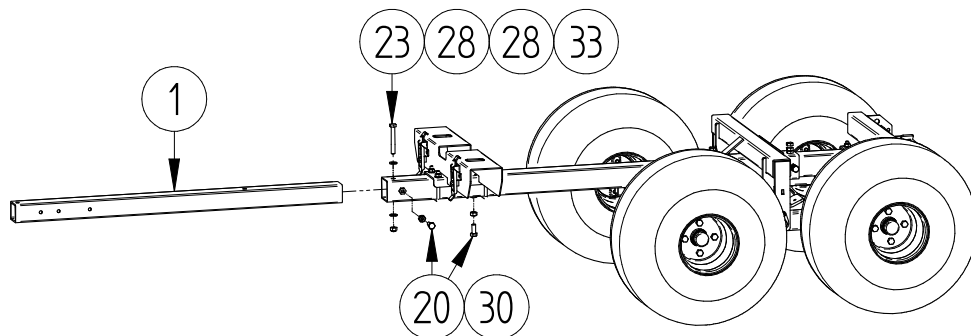


- Samm 7** Paigaldage kasti esimene kandur (Pos.7) haagise raamitorule. Esimese kanduri õige asukoht on 1200 mm tagumise kanduri esimesest servast. Kinnitamiseks kasutage 70x70 U-polte (Pos.6), Ø10 mm seibe (Pos.27) ja M10 nyloc mutreid (Pos.32).



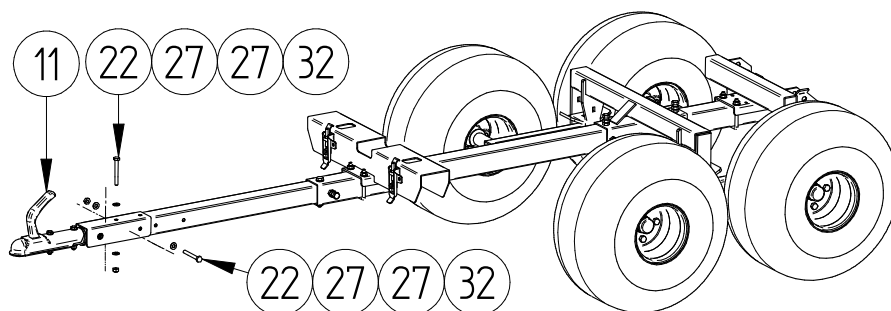
Samm 8

Paigaldage tiisli toru (Pos.1). Kinnitamiseks kasutage M12x90 polti (Pos.23), Ø12 mm seibe (Pos.28) ja M12 nyloc mutrit (Pos.33). Seejärel pingutage M12x30 poldid (Pos.20) ja lukustage polt M12 mutritega (Pos.30).



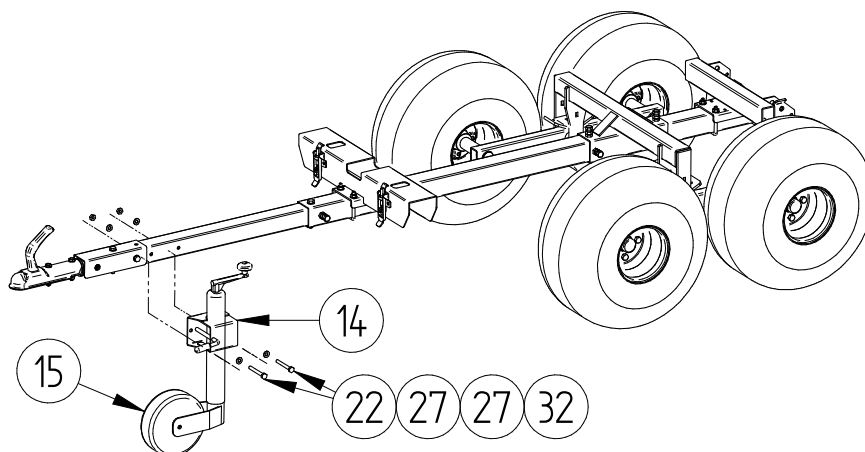
Samm 9

Paigaldage veoepa (Pos.11). Kinnitamiseks kasutage M10x85 polte (Pos.22), Ø10 mm seibe (Pos.27) ja M10 nyloc mutreid (Pos.32).

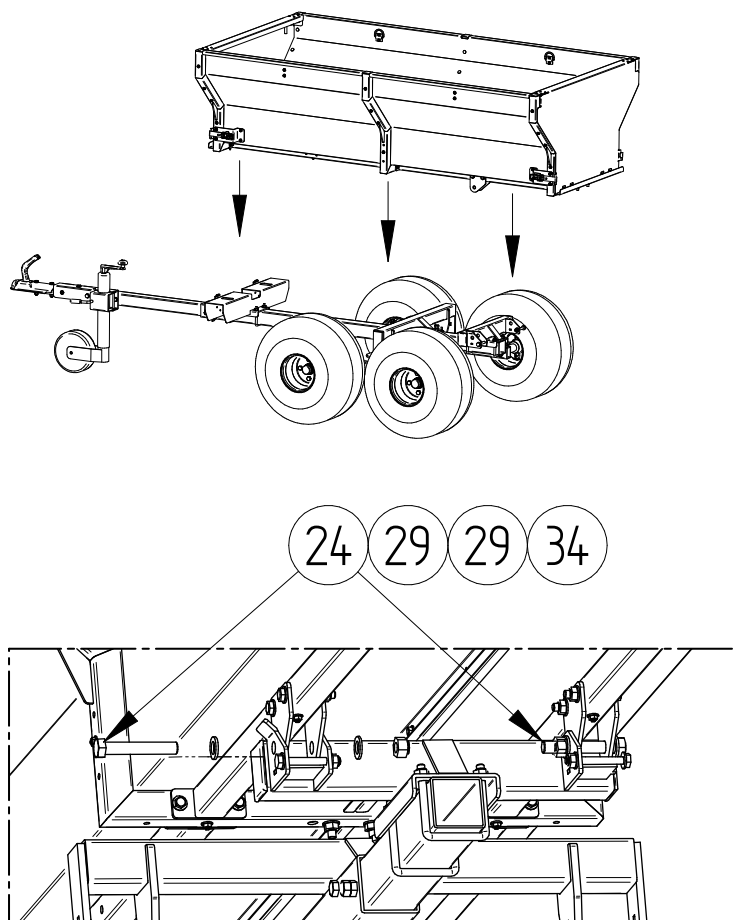


Samm 10

Paigaldage tugiratta klamber (Pos.14) ja tugiratas (Pos.15). Kinnitamiseks kasutage M10x85 polte (Pos.22), Ø10 mm seibe (Pos.27) ja M10 nyloc mutreid (Pos.32).



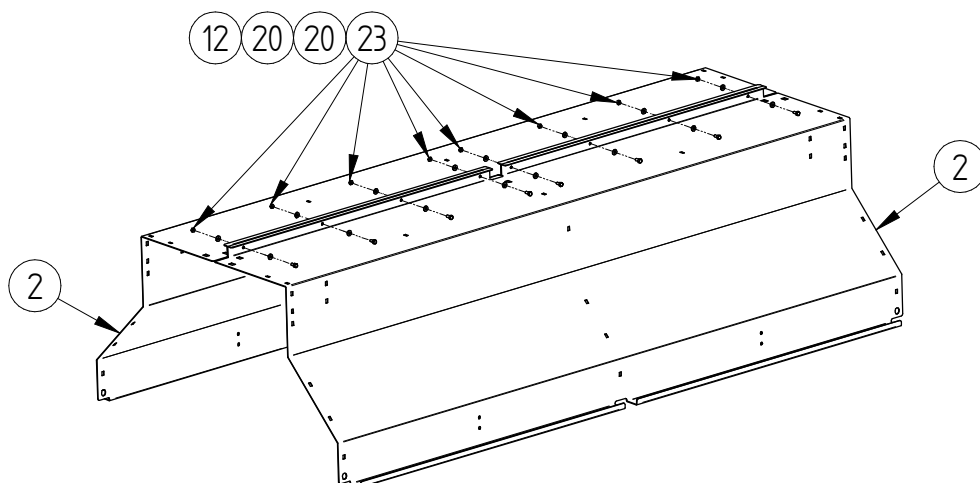
Samm 11 Paigaldage veokast (Pos.7) (vaata veokasti komplekteerimise juhendit). Tagumise kanduri külge kinnitamiseks kasutage M16x100 polte (Pos.24), Ø16 mm seibe (Pos.29) ja M16 nyloc mutreid (Pos.34).



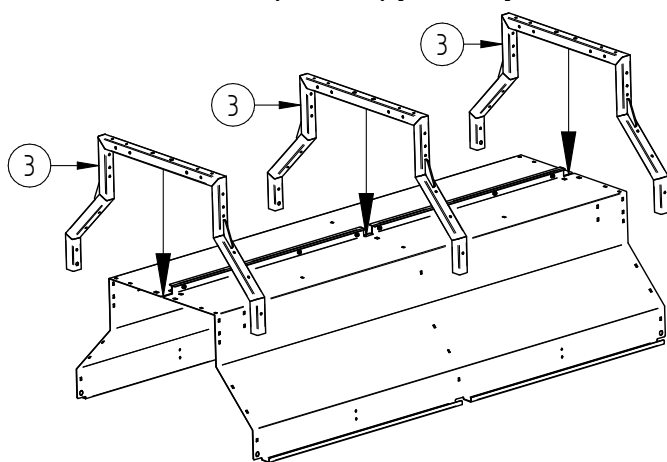
VEOKASTI KOMPLEKTEERIMISE JUHEND

NB! Detailide postitsiooni numbrid vastavad peatüki „VEOKASTI SPETSIFIKATSIOON“ olevale tükitabelile

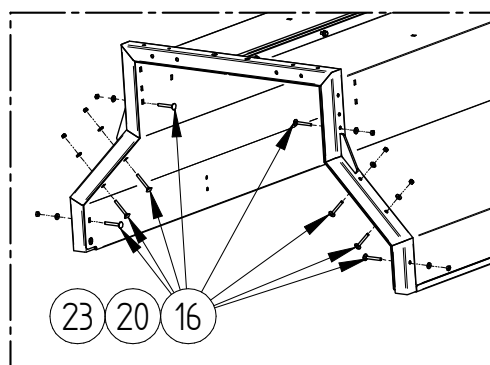
Samm 1 Paigaldage omavahel kokku kasti küljed (Pos.2). Kinnitamiseks kasutage M6x14 polte (Pos.12), Ø6 mm seibe (Pos.20) ja M6 nyloc mutreid (Pos.23). NB! Ärge pingutage polte täielikult!



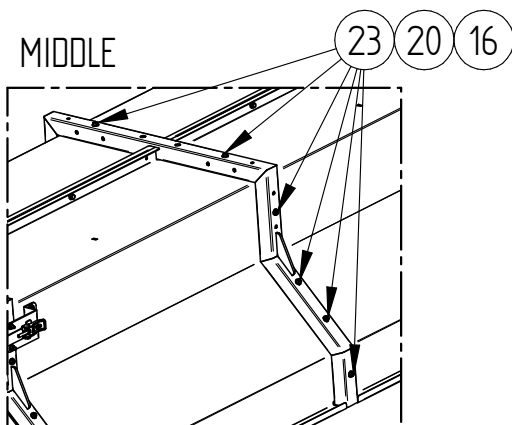
Samm 2 Paigaldage kasti raamid (Pos.3) ja kinnitage need kasti külgede külge joonisel näidatud kohtadest. Kinnitamiseks kasutage M6x50 puidupolte (Pos.16), Ø6 mm seibe (Pos.20) ja M6 nyloc mutreid (Pos.23). NB! Ärge pingutage polte täielikult!



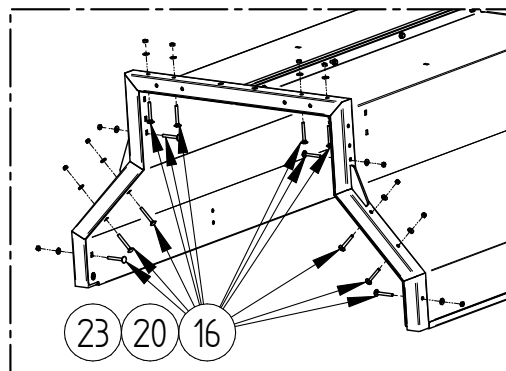
FRONT



MIDDLE

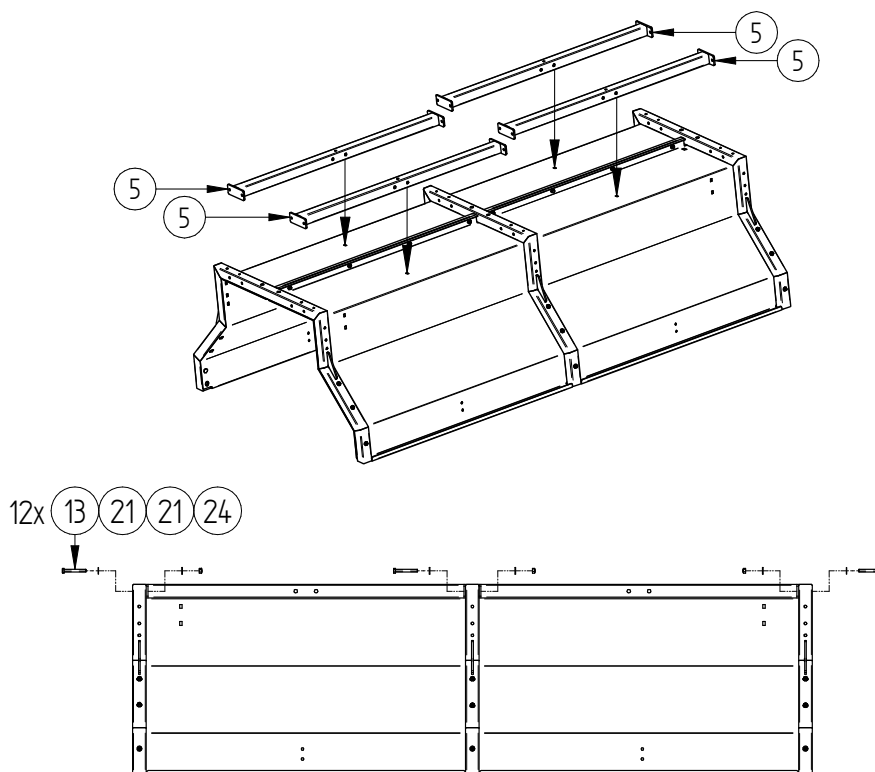


REAR



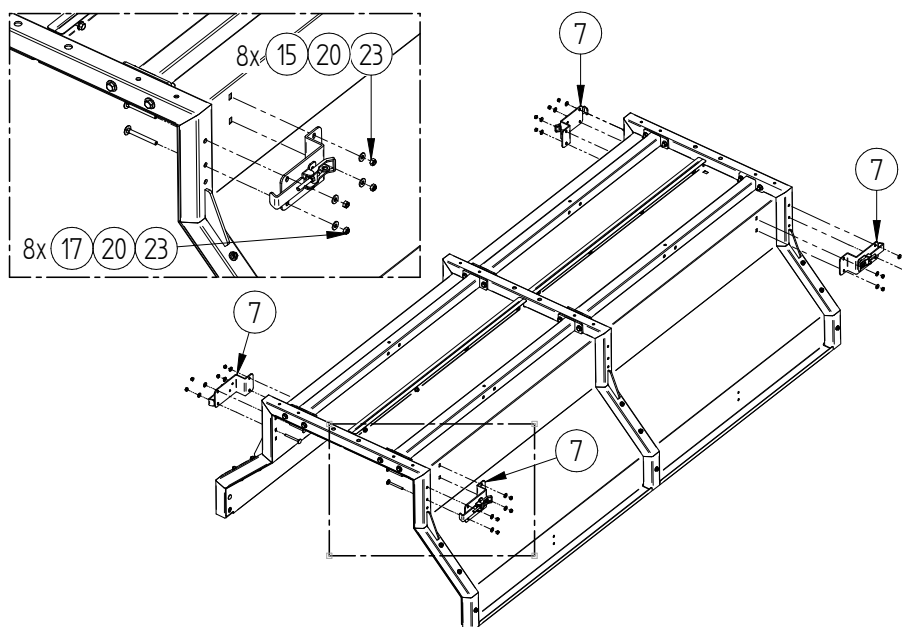
Samm 3

Paigaldage kasti raami põhja torud (Pos.5). Kinnitamiseks kasutage M8x65 polte (Pos.13), Ø8 mm seibe (Pos.21) ja M8 nyloc mutreid (Pos.24).

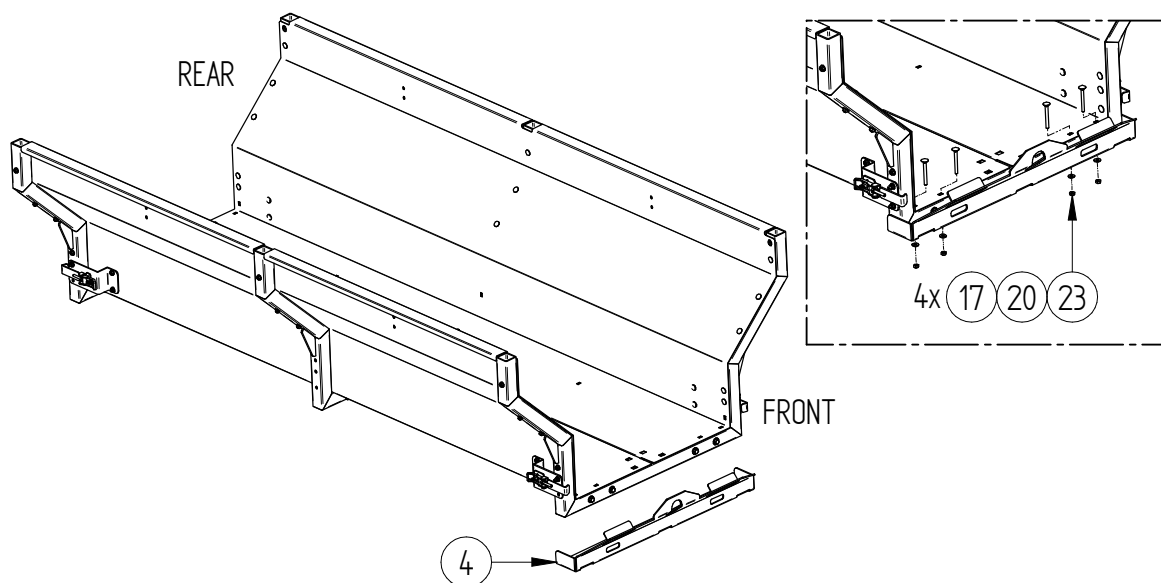


Samm 4

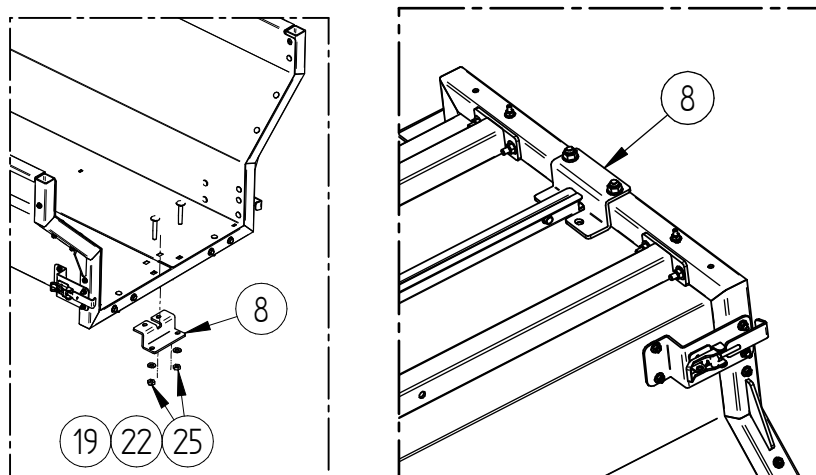
Paigaldage luugi lukustid (Pos.7). Kinnitamiseks kasuta M6x16 puidupolte (Pos.15), M6x60 puidupolte (Pos.17), Ø6 mm seibe (Pos.20) ja M6 nyloc mutreid (Pos.23).



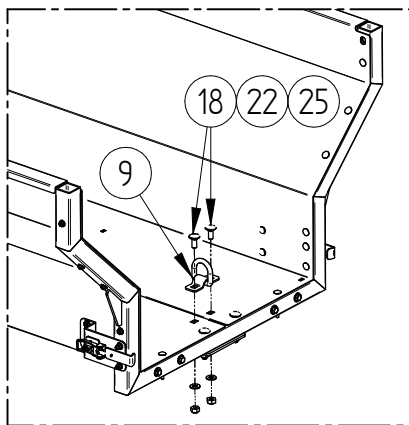
Samm 5 Paigaldage tõsteadapter (Pos.4) kasti esiosale (FRONT). Kinnitamiseks kasutage M6x60 puidupolte (Pos.17), Ø6 mm seibe (Pos.20) ja M6 nyloc mutreid (Pos.23).



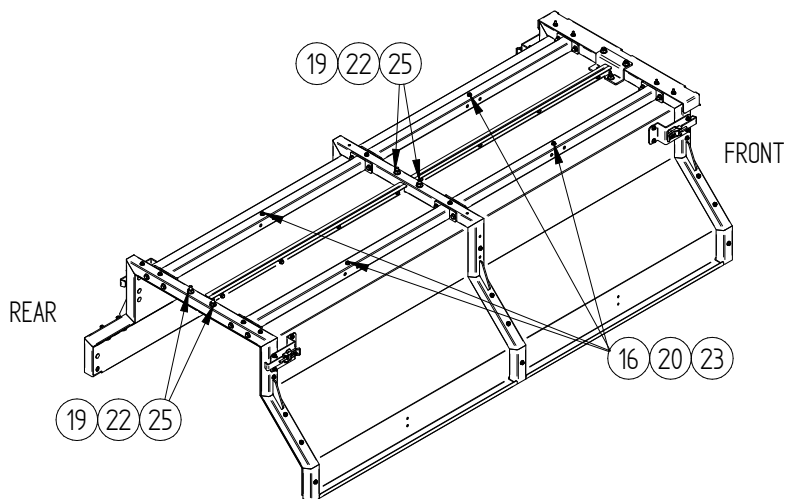
Samm 6 Paigaldage tõsteadapteri külge esimese tõsteaasa kinnitus (Pos.8). Kinnitamiseks kasutage M10x65 puidupolte (Pos.19), Ø10 mm seibe (Pos.22) ja M10 nyloc mutreid (Pos.25).



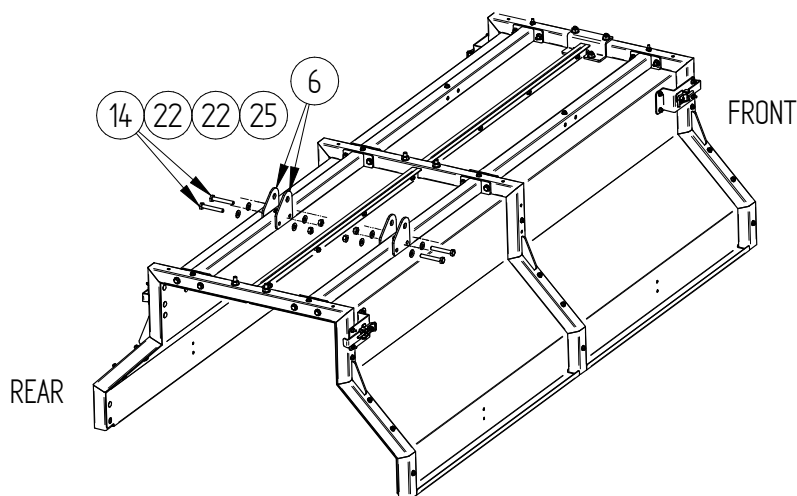
Samm 7 Paigaldage tõsteaas (Pos.9). Kinnitamiseks kasutage M10x25 puidupolte (Pos.18), Ø10 mm seibe (Pos.22) ja M10 nyloc mutreid (Pos.25).



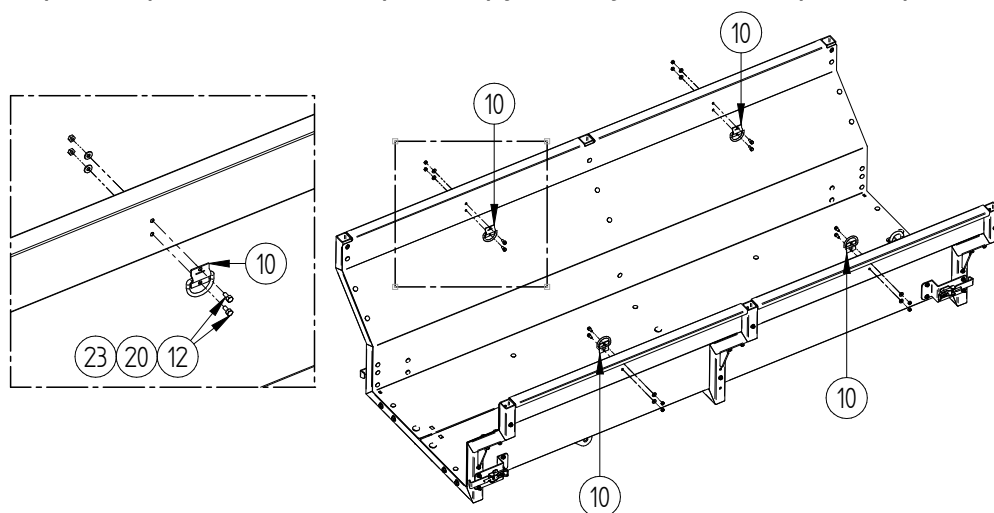
Samm 8 Paigaldage puuduolevad kasti raami kinnitus poldid/mutrid. Kasutage M6x50 puidupolte (Pos.16), Ø6 mm seibe (Pos.20) ja M6 nyloc mutreid (Pos.23) ning M10x65 puidupolte (Pos.19), Ø10 mm seibe (Pos.22) ja M10 nyloc mutreid (Pos.25). Pingutage kõik eelnevates punktides kirjeldatud poldid/mutrid.



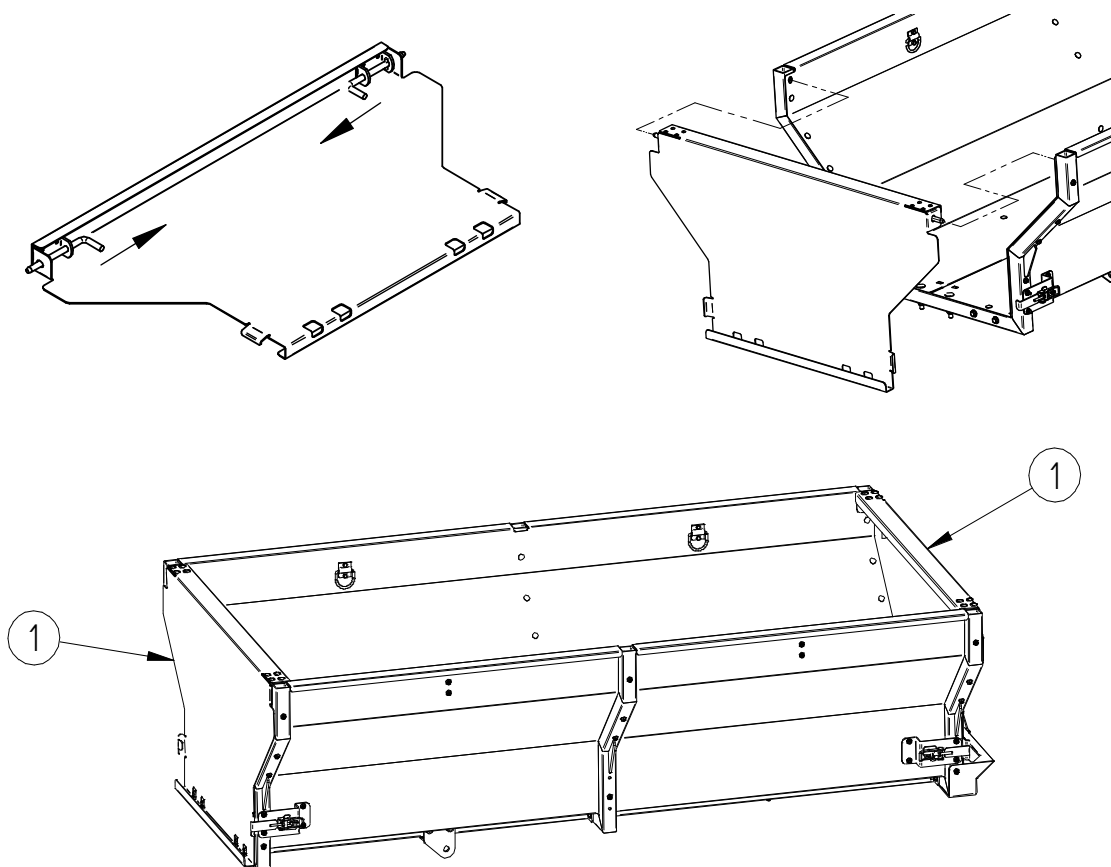
Samm 9 Paigaldage kasti kallutuskõrvad (Pos.6) tagaosas (REAR) põhja torude külge. Kinnitamiseks kasutage M10x70 polte (Pos.14), Ø10 mm seibe (Pos.22) ja M10 nyloc mutreid (Pos.25).



Samm 10 Paigaldage kasti tõsteaasad (Pos.10). Kinnitamiseks kasutage M6x14 polte (Pos.12), Ø6 mm seibe (Pos.20) ja M6 nyloc mutreid (Pos.23).



Samm 11 Paigaldage kasti luugid (Pos.1). Paigaldamiseks avage luugi küljes olevad riivlukustid tõmmates neid luugi keskosa poole. Asetage luuk kasti külge selliselt, et riivlukustid asetseksid kasti ülaosas olevate avadega kohakuti. Vabastage riivlukustid ja kontrollige, et need oleksid kasti olevates avades ja lõpuni lukustatud. Luugi alumise osa lukustamiseks kasutage kasti küljes olevad luugi lukusteid.



IRON BALTIC

IRON BALTIC OÜ
Põldmäe tee 1
Vatsla 76915
Estonia / Europe

+372 6 533 711
sales@ironbaltic.com

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

