DOWNLOAD MULTILINGUAL USER MANUAL

code.ironbaltic.com/u/wNu5Bivi

ATV HAAGIS

FD-1200

Kood 86.11000

Versioon Rev02 (30102026)



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
OHUTUSKLEEBISED 7
TOOTE KIRJALDUS 8
KASUTUSJUHEND 9
HOOLDUS 9
SPETSIFIKATSIOON 10
HAAGISE KOMPLEKTEERIMISE JUHEND 13

Iron Baltic OÜ

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Manufactured by:	Iron Baltic OÜ
Address:	Joa tee 17, Vääna, Harku vald, 76903 Estonia
Product:	**Trailer**
Type:	**FD 1200**
Model:	**86.11000**

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: Vääna, 05.04.2024

.....
Tiit Norak
Member of the Board

Iron Baltic OÜ
Joa tee 17
Vääna 76903
Estonia

tel (+372) 6533711
info@ironbaltic.ee
www.ironbaltic.com

SISSEJUHATUS

Täname, et olete valinud Iron Baltic toote. Juhendist leiate haagise FD 1200 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. Toote 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 soovitustele (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 oleks 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 kastis 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 KIRJALDUS

Iron Baltic PLATVORMHAAGIS FD-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, kuid seda saab järgi haakida kõikidele 50 mm veokuuliga sõidukitele. Haagis ei põhjusta maastikule märkimisväärseid 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.

Platvorm on mõeldud erinevate kaupade ja materjalide vedamiseks. Tänu siledale põhjale saab sellele laadida kaupa tõstukiga ja vedada näiteks kaubaaluseid. Platvormi külje- ja otsa luugid on avatavad ja lihtsasti eemaldatavad võimaldades kaupa laadida ka haagise küljelt. Lisaks saab platvormile paigaldada kasti kõrgendused (86.5200), palgi ja IBC konteineri vedamise komplekti (86.5300), kastmistoru (91.1030) ja pvc katte (86.5400). Platvormi kallutamine on võimalik komplekteerides haagis koos kasti kallutus mehhanismiga (23.4000).

Standardvarustus:

- Haagis
- 360° pöörlev haakeseade

Lisavarustus:

- Veokasti kallutus mehhanism
- Külje ja otsaluukide kõrgendused
- Palgi ja IBC konteineri vedamise komplekt
- PVC kate
- Kastmistoru
- Tagatuled

Toode	**Haagis „FD-1200“**
Mudel	86.11000
Mõõdud	3500 mm x 1400 mm x 1050 mm
Platvormi mõõdud	2000 x 1250 mm
Otsa ja külje luukide kõrgus	350 mm
Kandevõime	1200 kg
Kaal	250 kg
Rehvid	22 x 11 – 8

Tabel 1: Haagise FD-1200 tehnilised andmed

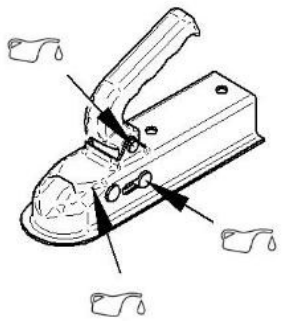
KASUTUSJUHEND

- 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 (soovitatav 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 soovitust (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			●	●

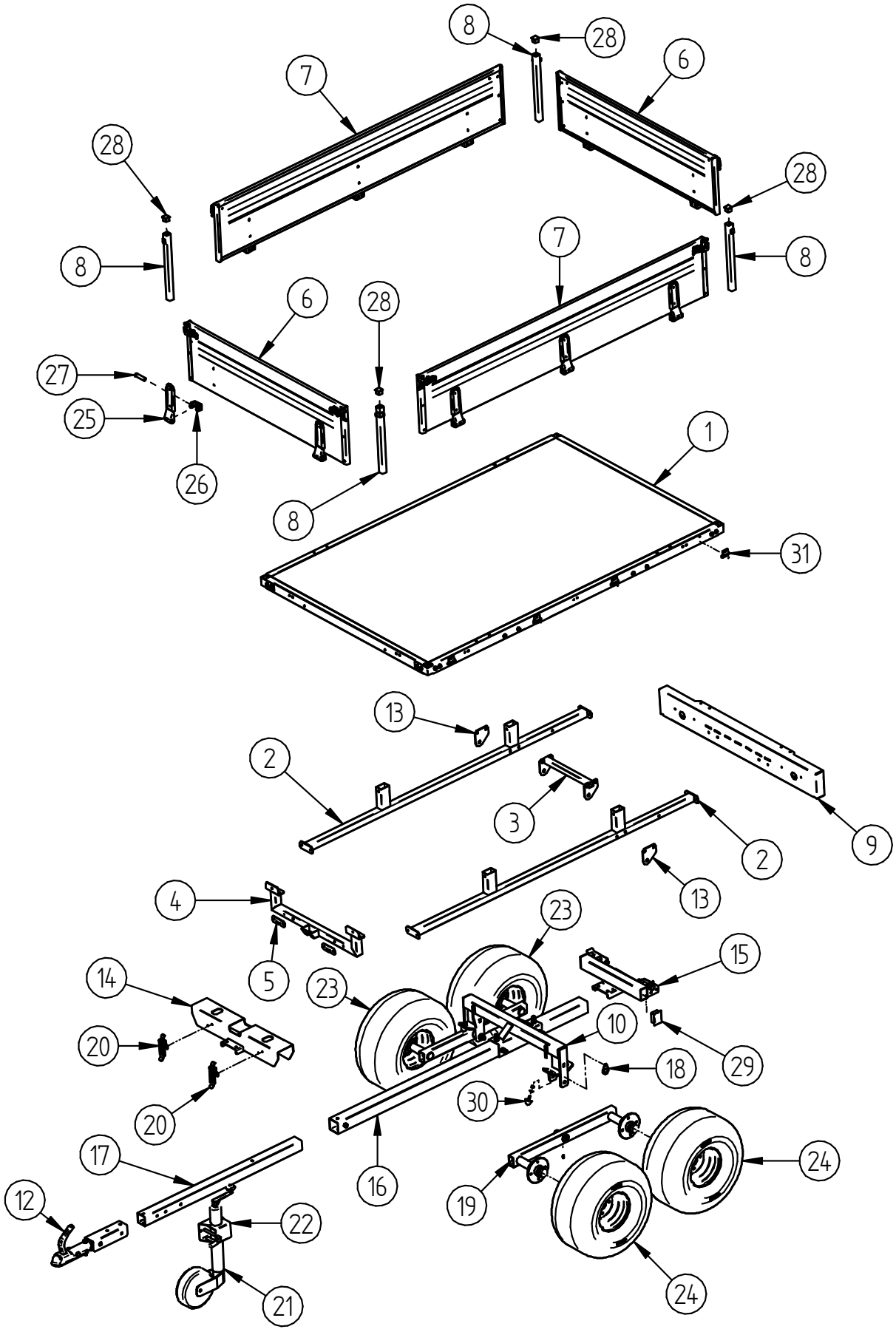
- Pärast haagise kasutamist, peske see hoolikalt. Suurema mustuse eemaldamiseks kasutage voolavat vett. Haagise pesuks sobib väga hästi autopesuvahend.
- Haagise ratta vahetust teostada ainult horisontaalsel kõval pinnasel, asetades tungraua silla raami vertikaalse toru otsa alla.
- Kui haakeseade toimib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



SPETSIFIKATSIOON

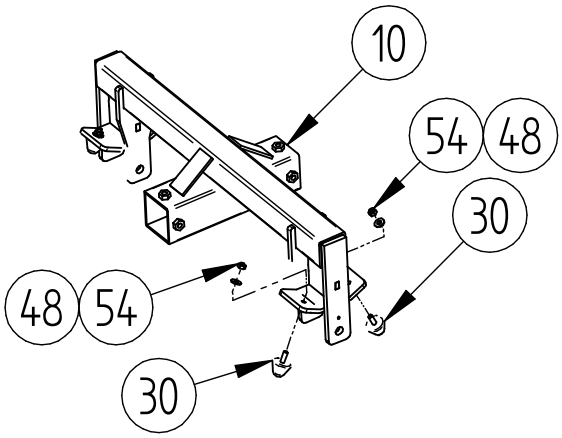
Pos.	Nimetus	Kood	Kogus
1	Platvorm	86.5001S	1
2	Alusraami toru 1	86.5021K	2
3	Alusraami toru 3	86.5008K	1
4	Alusraami toru 4	86.5010K	1
5	Kinnitusklambri vastus	86.5016	2
6	Otsa luuk koost	86.5101K	2
7	Külje luuk koost	86.5102K	2
8	Nurgapost	86.5103K	4
9	Numbrimärgi profiil	86.5022	1
10	Sild	86.1001K	1
11	U-polt 70x70	86.1015	4
12	Pöörlev veopea 1700 kg	86.1050	1
13	Kallutus kõrv	86.2010	2
14	Kasti esimene kandur	86.2015K	1
15	Tagumine kandur	86.10002K	1
16	Raami toru	86.1003K	1
17	Tiisli toru	86.10011	1
18	Kiige poldi fiksaator	23.1005	2
19	Kiige rummudega	23.1040	2
20	Suur klamber	OT.10.04.020	2
21	Tugiratas ECO1500	OT.10.02.057	1
22	Tugiratta kinnitus ECO1500	OT.10.02.058	1
23	Ratas 22X11-8 (E4-106R) (parem)	OT.10.03.141	2
24	Ratas 22X11-8 (E4-106R) (vasak)	OT.10.03.142	2
25	Portehing	OT.10.10.010	10
26	Portehinge vastus	OT.10.10.011	10
27	Portehinge tapp		10
28	Torukork 30x30	OT.25.00.009	4
29	Torukork 70x50	OT.10.07.075	2
30	Kummiamort Ø40x30 M8	OT.35.03.020	4
31	Tõsteaas / Kinnitusaas Ø7 mm	OT.56.00.020	8
32	määrdenippel M6	OT.17.00.005	2
33	Rattapolt M12x1,5x25	OT.02.09.010	16
34	Polt M6x16 DIN7991	OT.02.04.020	4
35	Polt M8x20 DIN7991	OT.02.04.150	20
36	Polt M8x60 DIN931	OT.02.01.015	4
37	Polt M8x80 DIN931	OT.02.01.017	4
38	Polt M10x70 DIN931	OT.02.01.046	4
39	Polt M10x80 DIN931	OT.02.01.048	2
40	Polt M10x85 DIN931	OT.02.01.049	4
41	Polt M12x90 DIN931	OT.02.01.120	1
42	polt M16x100 DIN931	OT.02.01.150	2
43	Polt M16x130 DIN931	OT.02.01.160	2
44	Polt M6x16 DIN933	OT.02.02.050	38
45	Polt M8x20 DIN933	OT.02.02.180	14
46	Polt M12x30 DIN933	OT.02.02.390	6
47	Seib Ø6/15 SFS3738	OT.04.03.020	62
48	Seib Ø8/20 SFS3738	OT.04.03.030	68

49	Seib Ø 10 DIN125	OT.04.01.040	28
50	Seib Ø 12 DIN125	OT.04.01.050	2
51	Seib Ø 16 DIN125	OT.04.01.060	6
52	Mutter M12 DIN934	OT.03.01.050	6
53	Nyloc mutter M6 DIN985	OT.03.02.030	40
54	Nyloc mutter M8 DIN985	OT.03.02.040	46
55	Nyloc mutter M10 DIN985	OT.03.02.050	18
56	Nyloc mutter M12 DIN985	OT.03.02.060	1
57	Nyloc mutter M16 DIN985	OT.03.02.070	4

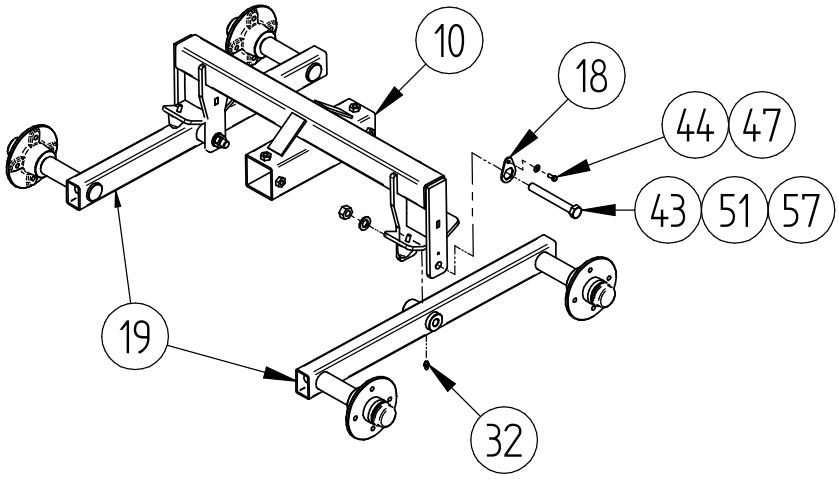

8
28
7
6
28
28
8
8
7
6
28
27
25
26
8
1
31
13
2
3
9
2
13
4
5
23
23
15
14
10
20
18
29
20
30
17
16
19
24
12
22
21
24

HAAGISE KOMPLEKTEERIMISE JUHEND

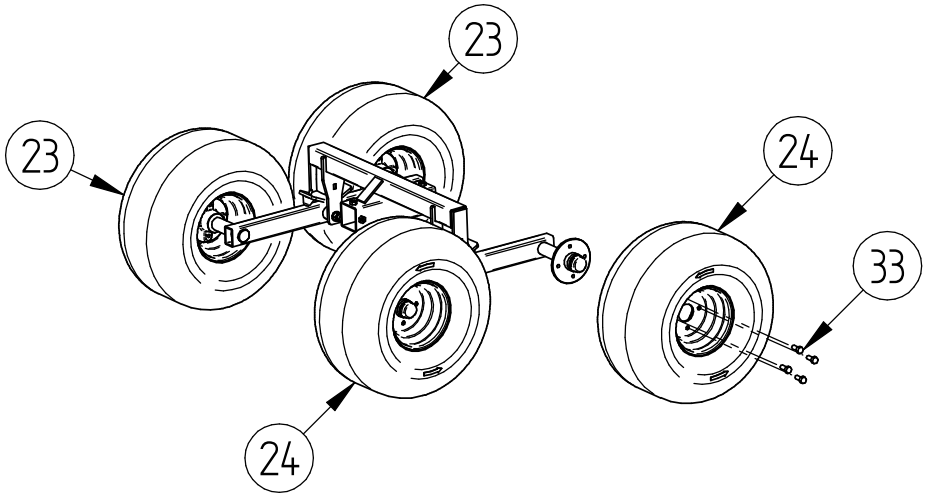
Samm 1 Paigaldage silla (Pos.10) külge kummiamordid (Pos.30). Kinnitage kummiamordid Ø8 mm seibi (Pos.48) ja M8 nyloc mutriga (Pos.54).



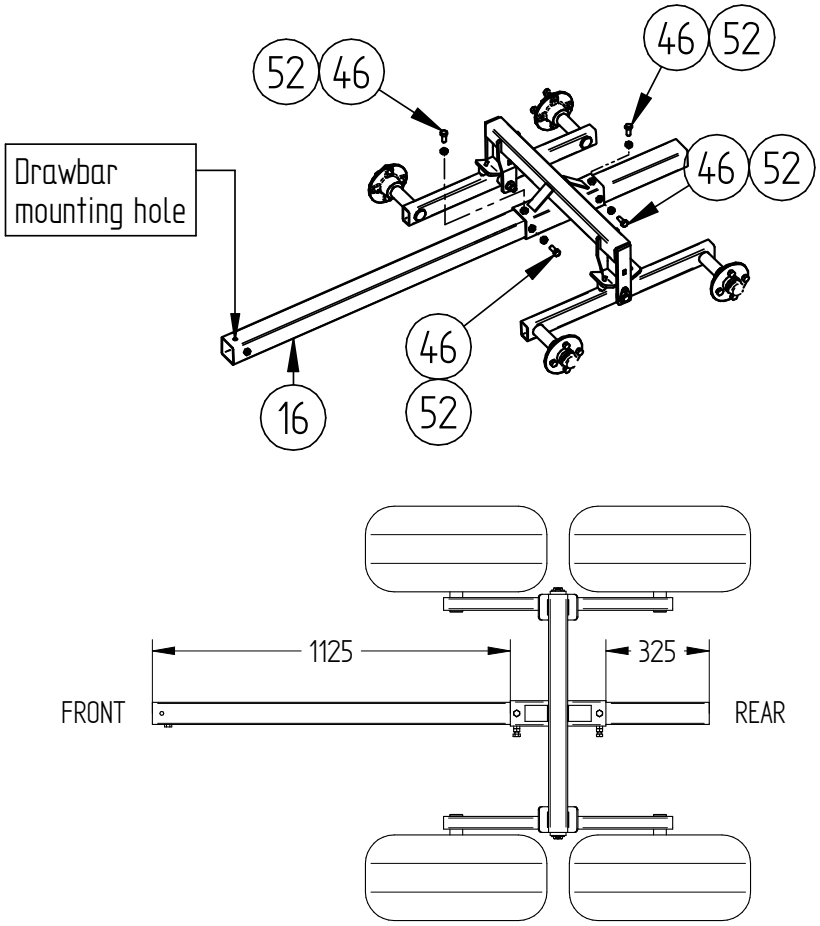
Samm 2 Paigaldage sillatala (Pos.10) külge ratta kiiged (Pos.19). Jälgige, et kiige küljes olev määrdenippel (Pos.32) jääks allapoole. Kinnitamiseks kasutage M16x130 polti (Pos.43), Ø16 mm seibi (Pos.51) ja M16 nyloc mutrit (Pos.57). Enne kiige kinnituspoldi pingutamist fikseerige selle asend kiige poldi fiksaatoriga (Pos.18) kinnitades see silla külge M6x16 poldi (Pos.44) ja Ø6 mm seibiga (Pos.47).



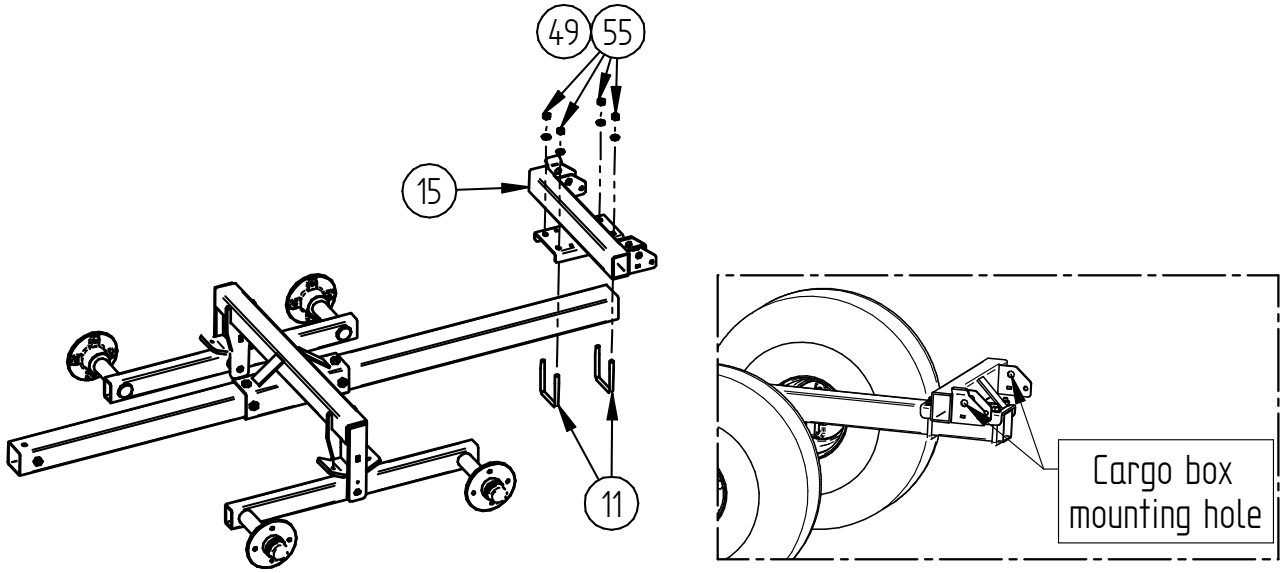
Samm 3 Paigaldage rattad (Pos.23 ja Pos.24). Jälgige rehvi mustri suunda ja, et ventiil jääks väljapoole. Kinnitamiseks kasutage rattapolte (Pos.33)



Samm 4 Paigaldage raami toru (Pos.16) 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 1125 mm raamitoru esiservast. Fikseerige raami toru asend M12x30 poltidega (Pos.46) ja lukustage poldid M12 mutritega (Pos.52).

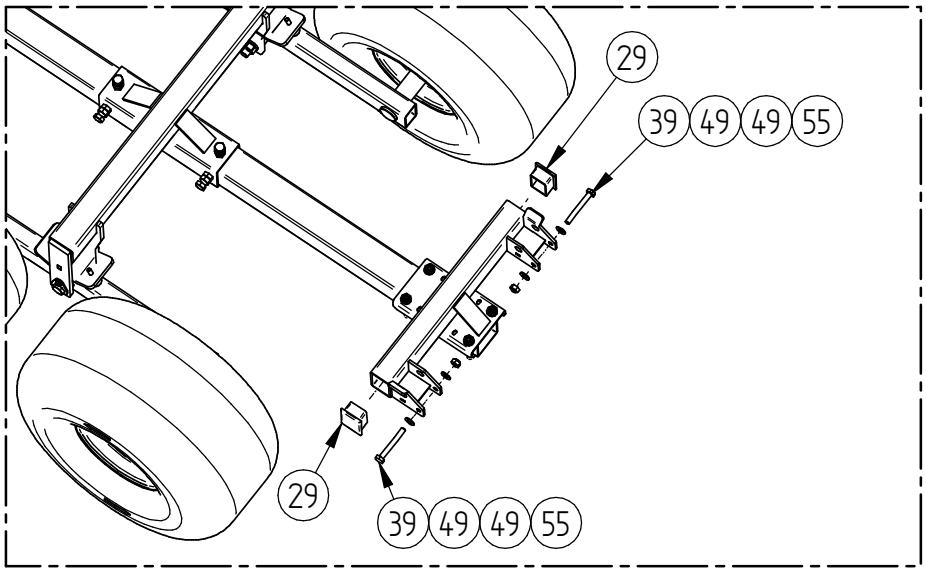


Samm 5 Paigaldage tagumine kandur (Pos.15) raami toru peale selliselt, et kanduri tagumine serv oleks raami toru servaga tasa. Jälgige, et veokasti kinnitusavad (cargo box mounting holes) oleksid haagise tagaosa (REAR) pool! Kinnitamiseks kasutage 70x70 U-polte (Pos.11), Ø10 mm seibe (Pos.49) ja M10 nyloc mutreid (Pos.55).



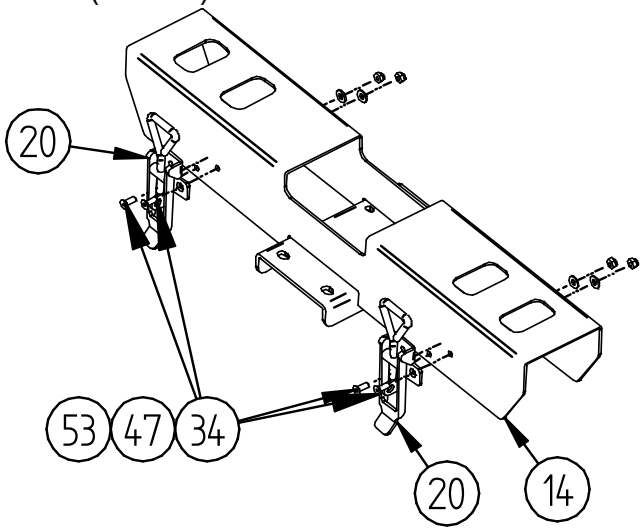
Samm 6

Paigaldage tagumise kanduri külge torukorgid (Pos.29) ja kasti kallutusnurga piiramiseks M10x80 poldid (Pos.39), Ø10 mm seibid (Pos.49) ja M10 nyloc mutrid (Pos.55)



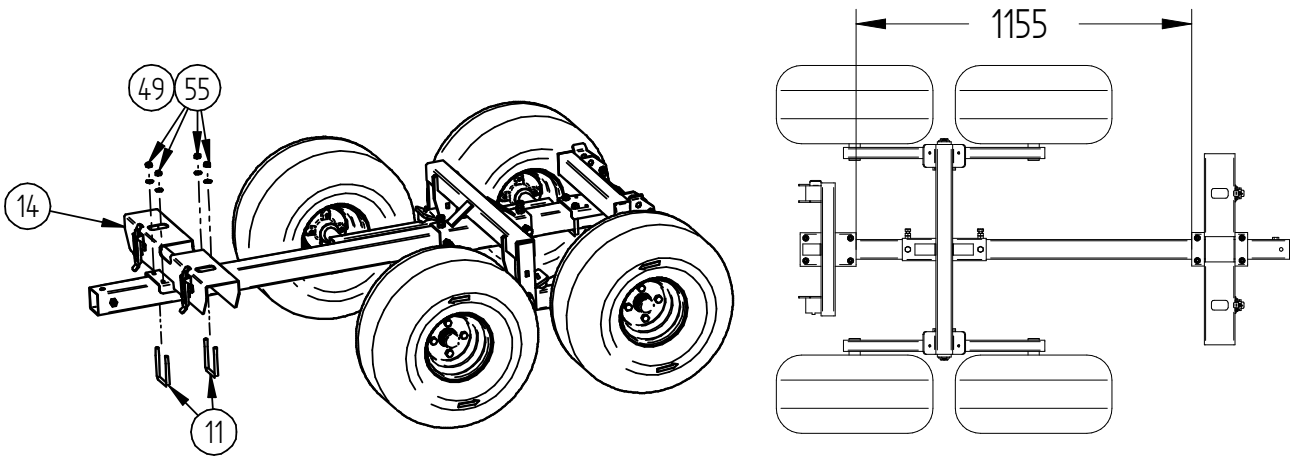
Samm 7

Paigaldage kasti esimese kanduri (Pos.14) külge klambrid (Pos.20). Kinnitamiseks kasutage M6x16 polte (Pos.34), Ø6 mm seibe (Pos.47) ja M6 nyloc mutreid (Pos.53).

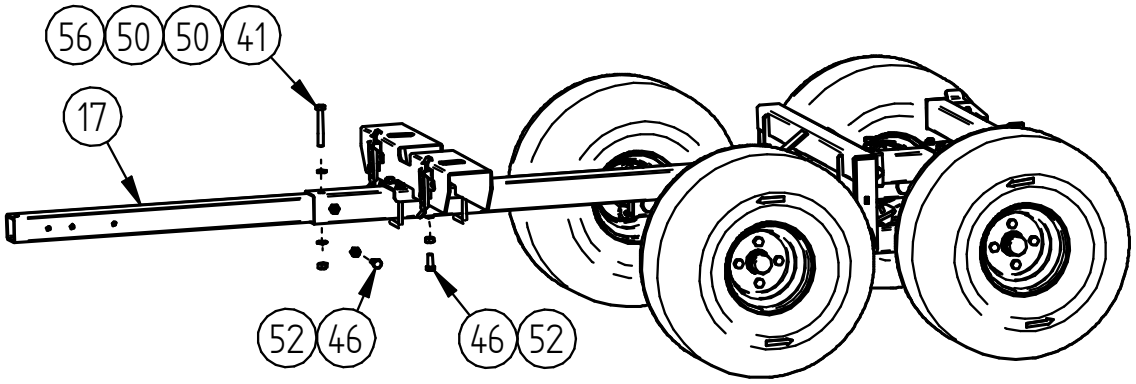


Samm 8

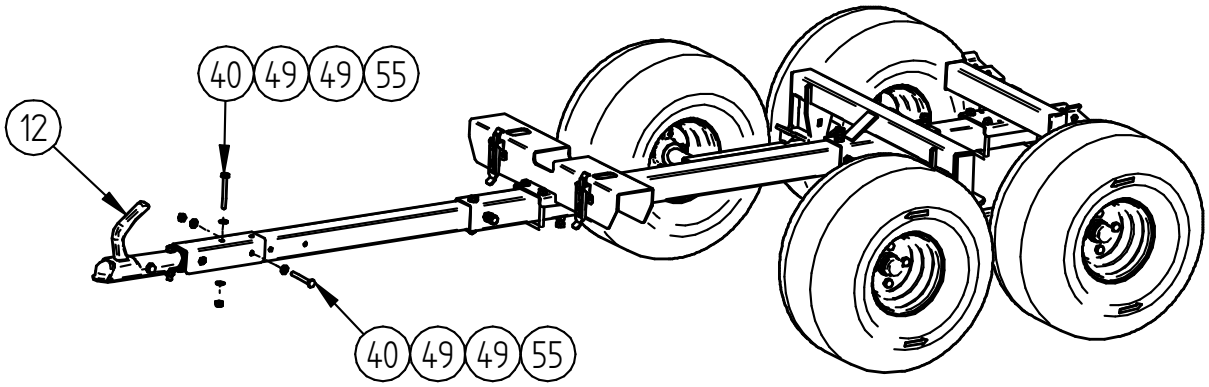
Paigaldage kasti esimene kandur (Pos.14) haagise raamitorule. Esimesekanduri õige asukoht on 1155 mm tagumise kanduri esimesest servast. Kinnitamiseks kasutage 70x70 U-polte (Pos.11), Ø10 mm seibe (Pos.55) ja M10 nyloc mutreid (Pos.49).



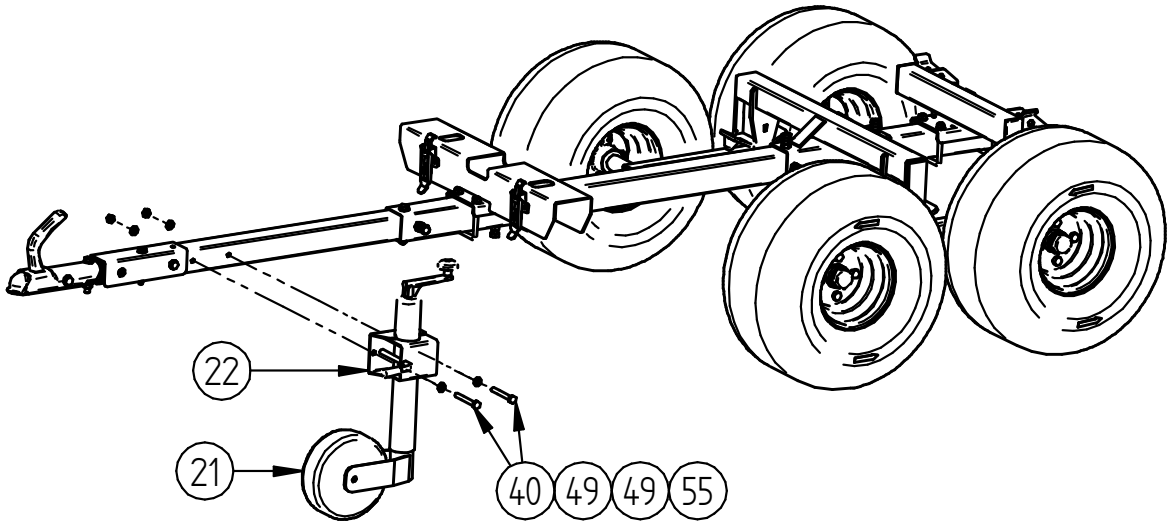
Samm 9 Paigaldage tiisli toru (Pos.17). Kinnitamiseks kasutage M12x90 polti (Pos.41), Ø12 mm seibe (Pos.50) ja M12 nyloc mutrit (Pos.56). Seejärel pingutage M12x30 poldid (Pos.46) ja lukustage polt M12 mutritega (Pos.52).



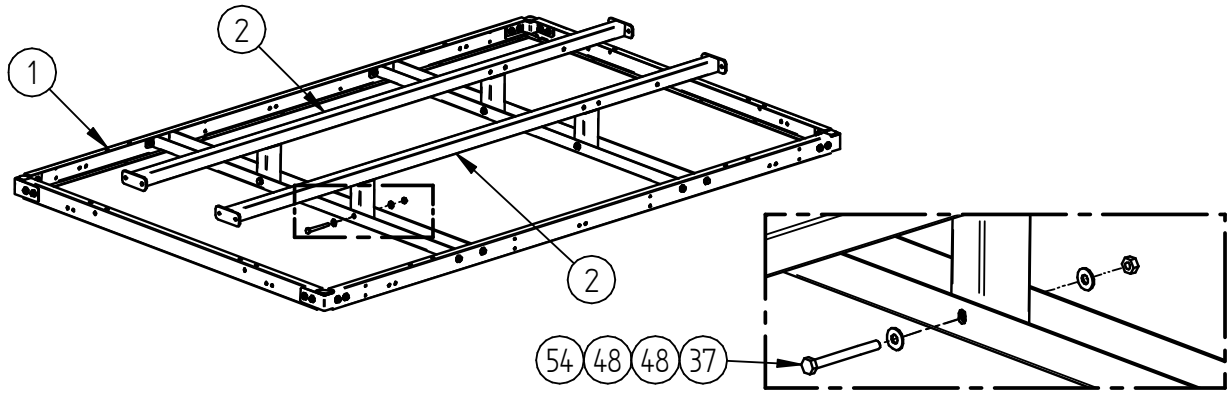
Samm 10 Paigaldage veopea (Pos.12). Kinnitamiseks kasutage M10x85 polte (Pos.40), Ø10 mm seibe (Pos.49) ja M10 nyloc mutreid (Pos.55).



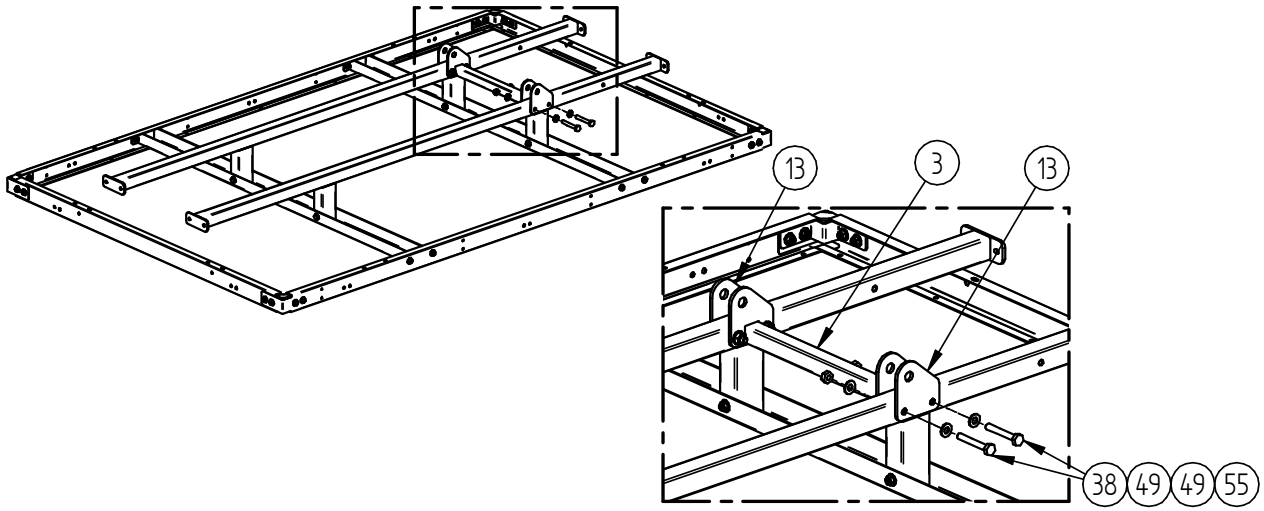
Samm 11 Paigaldage tugiratta klamber (Pos.22) ja tugiratas (Pos.21). Kinnitamiseks kasutage M10x85 polte (Pos.40), Ø10 mm seibe (Pos.49) ja M10 nyloc mutreid (Pos.55).



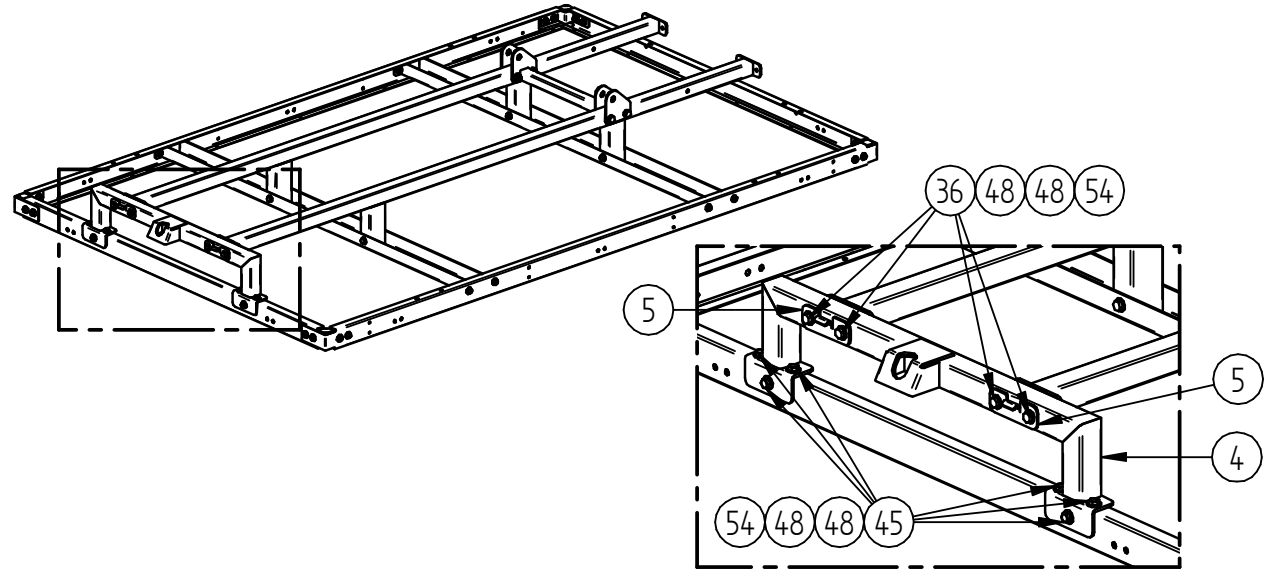
Samm 12 Paigaldage platvormi (Pos.1) külge alusraami keskmised torud (Pos.2).Kinnitamiseks kasutage M8x80 polte (Pos.37), Ø8 mm seibe (Pos.48) ja M8 nyloc mutreid (Pos.54). NB! Ärge pingutage polte!



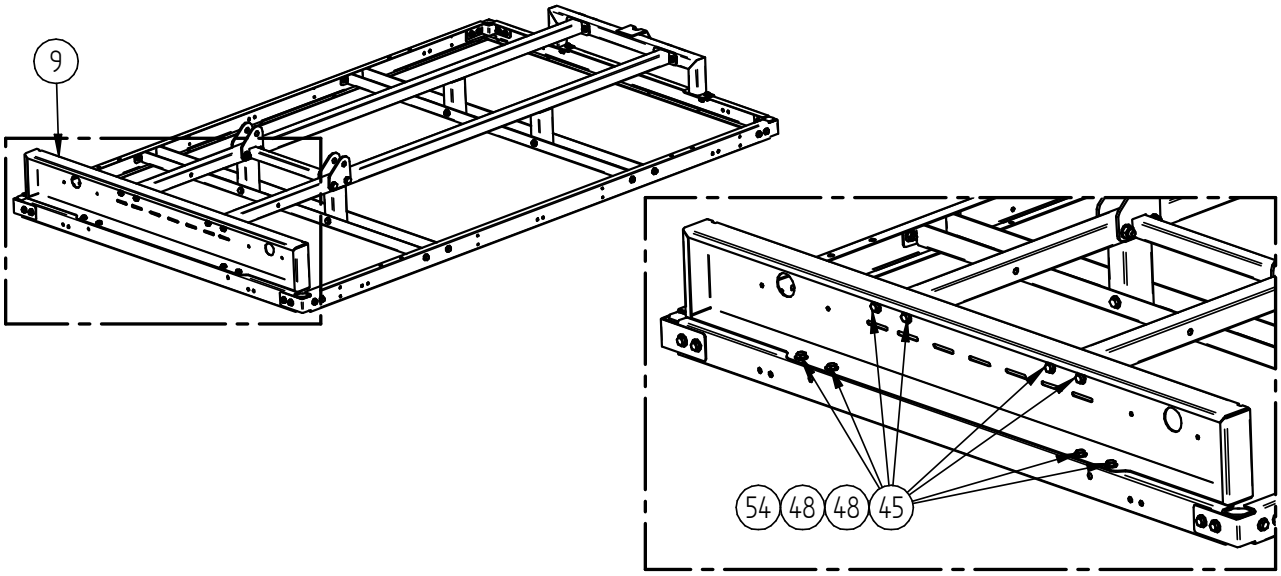
Samm 13 Paigaldage alusraami risttoru (Pos.3) ja kallutuskõrvad (Pos.13) Kinnitamiseks kasutage M10x70 polte (Pos.38), Ø10 mm seibe (Pos.49) and M10 nyloc mutreid (Pos.55). NB! Ärge pingutage polte!



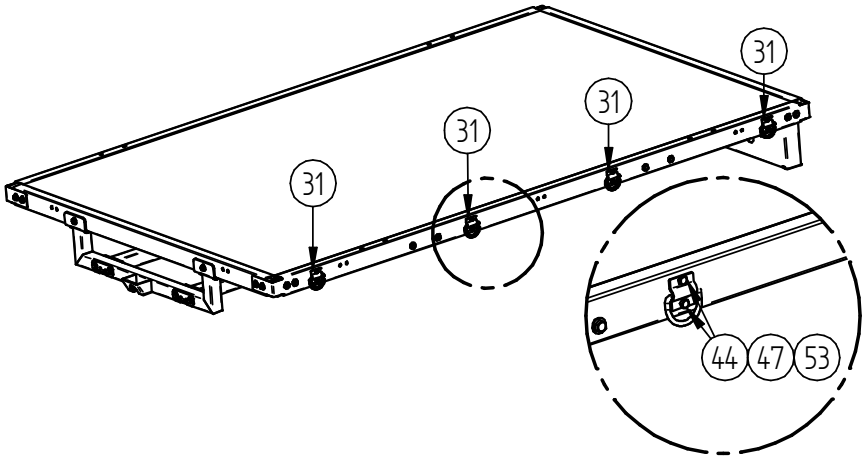
Samm 14 Paigaldage alusraami eesmine toru (Pos.4) ja kinnitusklambri vastused (Pos.5). Kinnitamiseks kasutage M8x20 polte (Pos.45), M8x60 polte (Pos.36), Ø8 mm seibe (Pos.48) ja M8 nyloc mutreid (Pos.54). NB! Ärge pingutage polte!



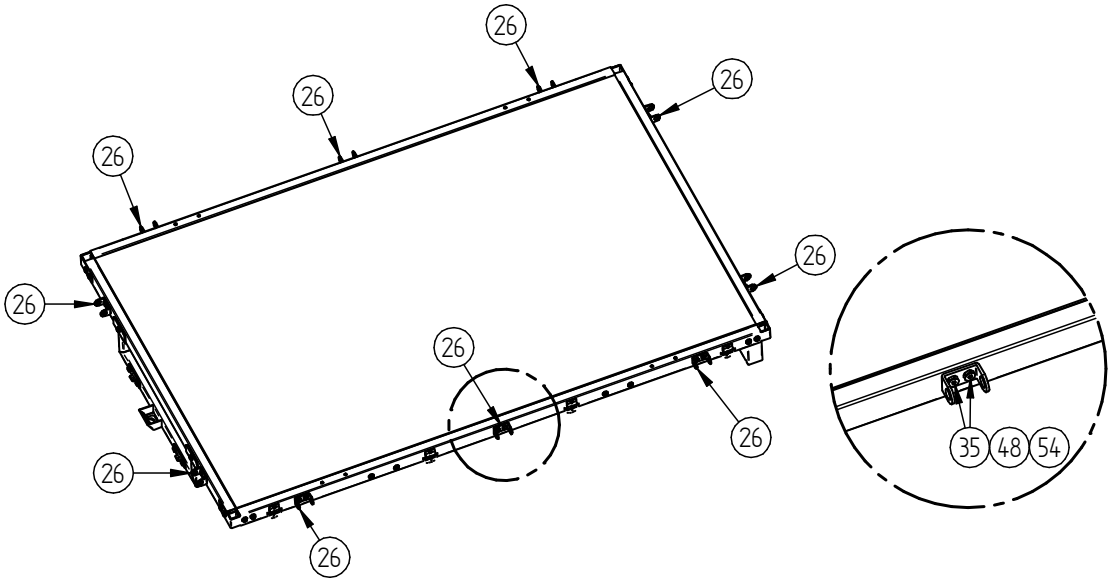
Samm 15 Paigaldage numbrimärgi profiil (Pos.9). Kinnitamiseks kasutage M8x20 polte (Pos.45), Ø8 mm seibe (Pos.48) ja M8 nyloc mutreid (Pos.54). NB! Pingutage ka kõik eelmistes punktides kirjeldatud poldid!



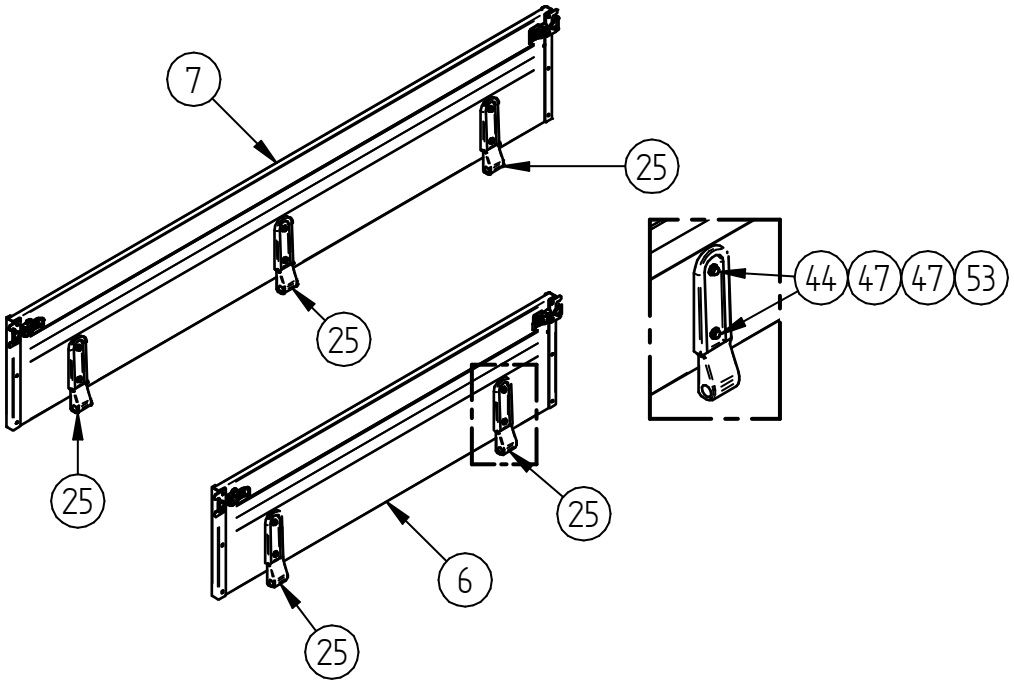
Samm 16 Paigaldage koorma kinnitusaasad (Pos.31). Kinnitamiseks kasutage M6x16 polte (Pos.44), Ø6 mm seibe (Pos.47) ja M6 nyloc mutreid (Pos.53).



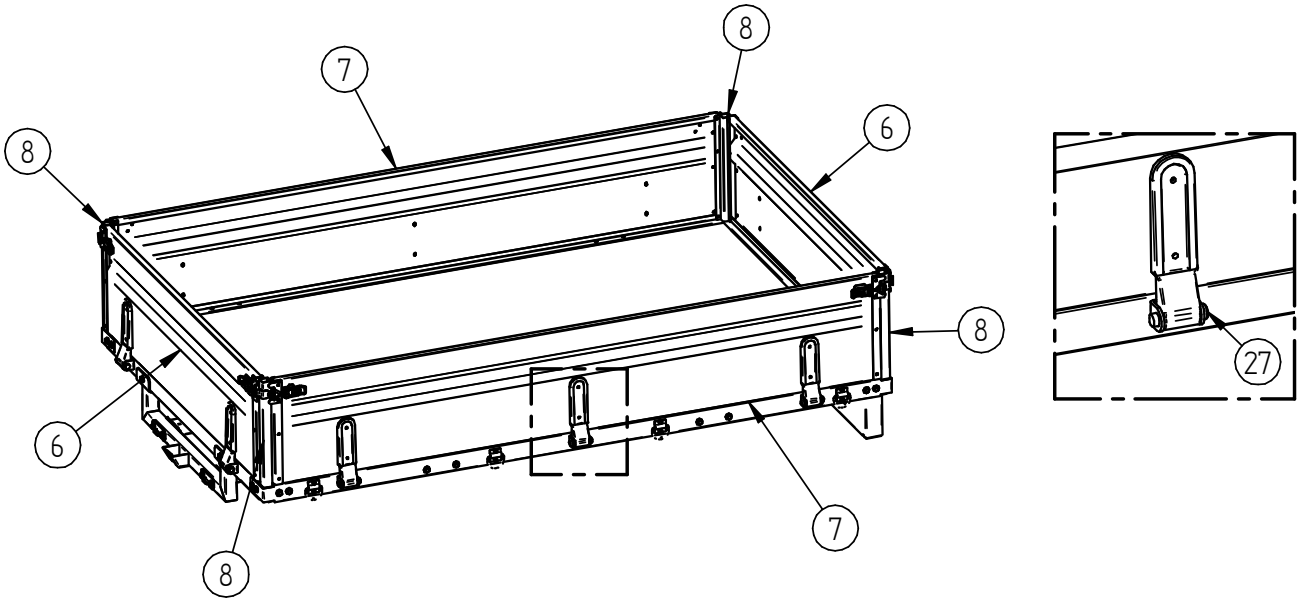
Samm 17 Paigaldage platvormi külge porte hinge vastused (Pos.26). Kinnitamiseks kasutage M8x20 polte (Pos.35), Ø8 mm seibe (Pos.48) ja M8 nyloc mutreid (Pos.54).



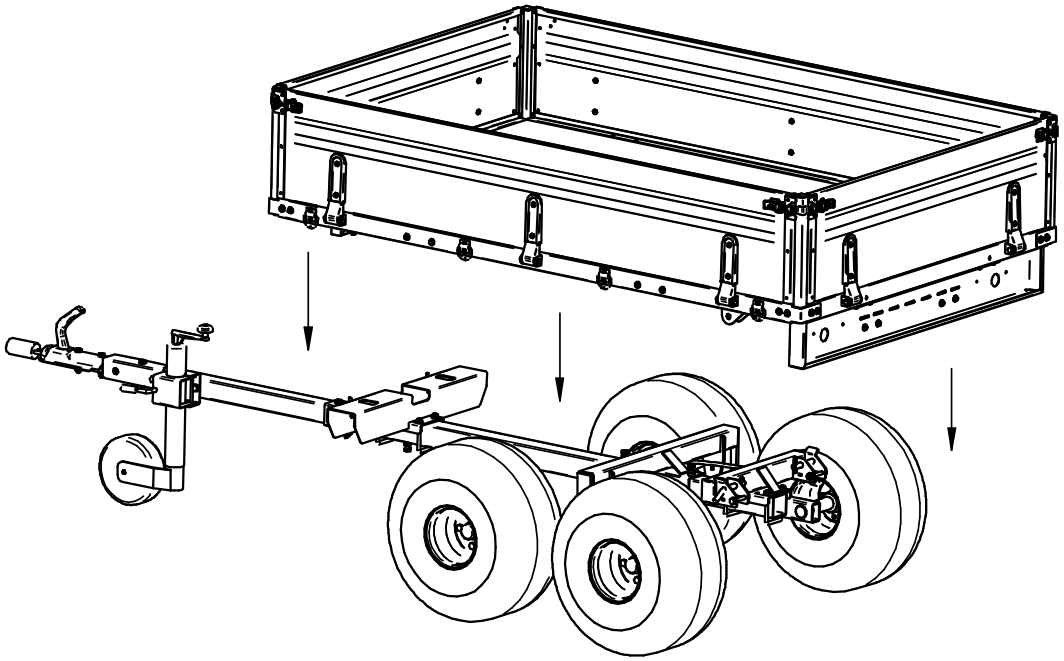
Samm 18 Paigaldage otsaluukide (Pos.6) ja külje luukide (Pos.7) külge hinged (Pos.25). Kinnitamiseks kasutage M6x16 polte (Pos.44), Ø6 mm seibe (Pos.47) ja M6 nyloc mutreid (Pos.53). NB! Ärge pingutage polte täielikult!

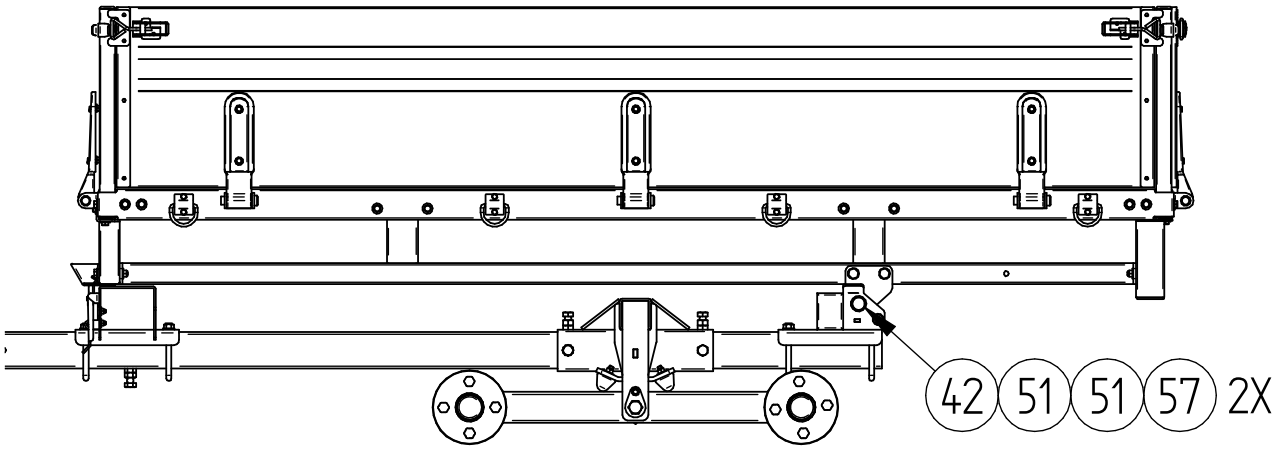


Samm 19 Paigaldage otsa luugid (Pos.6), külje luugid (Pos.7) ja nurgapostid (Pos.8) platvormi külge. Nurgapostid paigaldage platvormi nurkades olevatesse avadesse. Luukide kinnitamiseks kasutage tappi (Pos.27). Vajadusel reguleerige hingesid ja luugi lukusteid. Pingutage eelmises sammus kirjeldatud hingede poldid!



Samm 20 Paigaldage platvorm haagisele. Tagumise kanduri külge kinnitamiseks kasutage M16x100 polte (Pos.49), Ø16 mm seibe (Pos.58) ja M16 nyloc mutreid (Pos.64).





IRON BALTIC OÜ
Joa tee 17, Vääna, Harku vald, 76903
Estonia / Europe

+372 6 533 711
sales@ironbaltic.com

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