

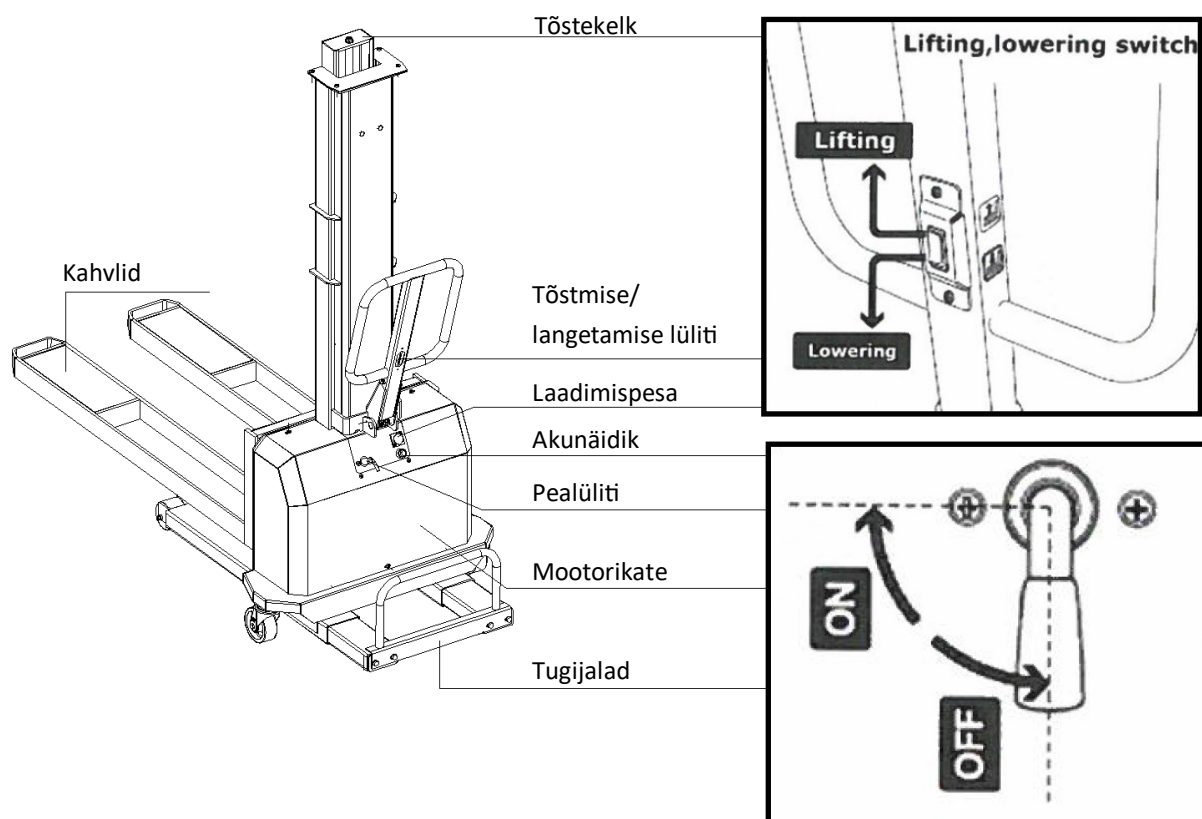
INNO LIFT



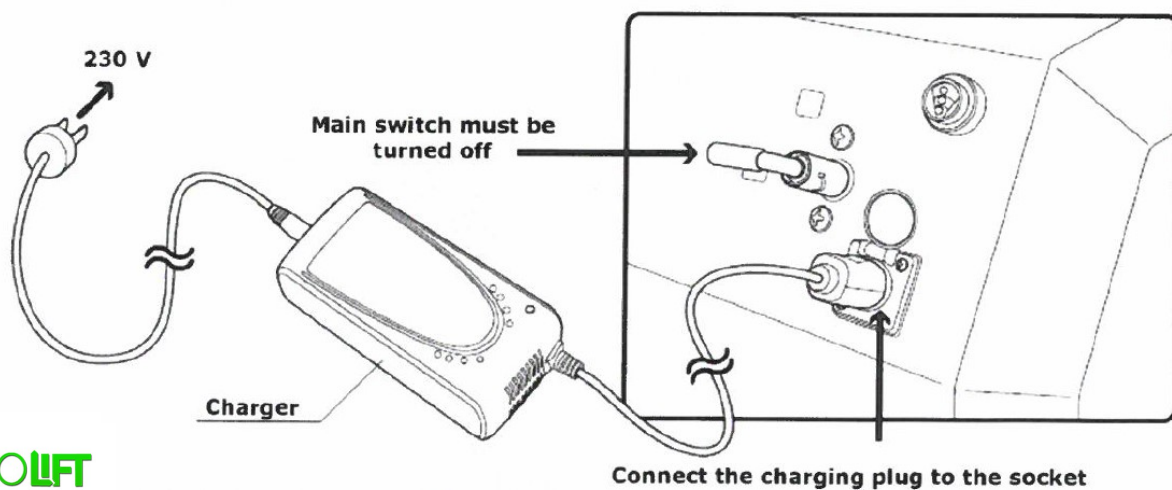
Kasutusjuhend

Version 3: 60150

1. Olulisemad komponendid



2. Innolifti aku laadimine



INNOLIFT

3. Üldteave

See masin on loodud ja toodetud kaubaaluste tõstukiks, mille puhul saab tõstmis- ja langetamistoimingut teha elektrooniliselt või käsitsi. Seda tuleb kasutada kõval, tasasel ja kuival pinnal. Masina kasutamisel välitingimustes tuleb veenduda, et ei sajaks ning masin ei puutuks kokku vee või niiskusega. Masinaga saab käsitleda ainult euroaluseid.

Operaator peab kindlasti need suunised läbi lugema ja neid mõistma, et tagada masina ohutu kasutamine.

See masin on loodud ja toodetud vastavalt EÜ määrustele ning omab CE-märgistust.

Töökindla ja ohutu töö tagamiseks TULEB MASINAT KASUTADA JA HOOLDADA AINULT VASTAVALT NENDELE SUUNISTELE. Hooldust võivad teha ainult volitatud isikud.

Innolifti kahveltõstuk on koormakäitlusmasin, mille saab koos koormaga sõidukisse paigutada. See on patenteeritud ning võib sageli asendada virnastajat, kahvelkäru ja transpordisõiduki tõsteplatvormi.

TÄHTIS! PÄRAST JUHENDI LÄBILUGEMIST HOIDKE SEDA HILISEMAKS KASUTAMISEKS MASINA LÄHEDEL.

4. Transport, käsitsemine ja hoiustamine

Selle masina transportimisel tuleb veenduda, et see ei liiguks.

Vajaduse korral siduge masin kinni.

Hoiustage masinat ilmastiku eest kaitstud tasasel pinnal.

Pikaajalisel hoiustamisel eemaldage aku.

Tavaliselt tarnitakse masin laetud akuga. Puhastage aku klemmid enne kasutamist.

Kui transpordi- ja hoiustamisaeg on olnud pikk, laadige aku enne masina kasutamist.

5. Enne kasutamist

Kontrollige, et tarnitud masin vastaks tellimusele ja see oleks sihtotstarbeks sobiv.

Pöörake tähelepanu ohtlikele ja keelatud tööaladele, nagu kaldteed, kallakud, ebatasased või libedad pinnad.

Vajaduse korral paigaldage suunised ja hoiatused.

6. Kasutamine

Enne masina kasutamist tuleb käesolevad suunised läbi lugeda ja need endale selgeks teha. Harjutage masinaga töötamist ettevaatlikult, aeglaselt ja piisavalt kaua, et kõik masinaga seotud funktsioonid ja toimingud oleksid teile selged ning oskaksite neid kasutada. Kandke masinaga töötamisel alati turvajalatseid!

MASINAT EI TOHI PEATADA EBATASASEL PINNAL.
Max kalle võib olla 5°.

ÄRGE KUNAGI KASUTAGE MASINAT :

- INIMESTE TRANSPORTIMISEKS
- RIKKE KORRAL
- KALDTEEDEL VÕI KALLAKUTEL, MILLE KALLE ON ÜLE 5°
- KOORMATE KÄITLEMISEKS, MILLE LAIUS ON ÜLE 1 M

7. Käsitsemine hädaolukorras

KUI MASIN TÕMMATAKSE LIIGA KIIRESTI JA LIIGA SUURE JÕUGA VÄLJA, VÕIB SEE ÜLE SÕIDUKI SERVA KUKKUDA.

KUI MASIN LIIGUB SÕIDUKIST LIIGA KIIRESTI VÄLJA JA KUMMISTOPPERID EI SUUDA HOIDA MASINAT SÕIDUKIS, KASUTAGE KOGU OMA KEHARASKUST MASINA PEATAMISEKS NING SAMAL AJAL LANGETAGE KAHVLID, VAJUTADES LANGETAMISE NUPPU.

KUI MASIN EI PEATU, SIIS ASTUGE KÕRVALE MASINA EEST ÄRA JA LASKE MASINAL SÕIDUKILT MAHA VEEREDA.

ÄRGE KUNAGI LIIGUTAGE KOORMAID ÜLESTÖSTETUD KAHVLITEGA!



8. Tagaplaadi kinnitamine

Roheline ja punane märgis näitavad tagaplaadi olekut. Roheline tähendab lukustatud ja punane lukustamata olekut.

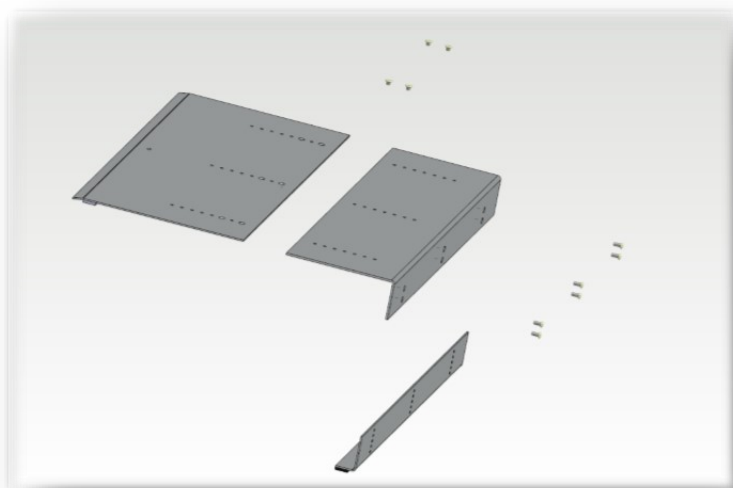
Pange tagaplaadi kinnituskruvid kinnitusplaadi aukudesse.

Kui kruvid on aukudes, näitab punane märgis, et plaat ei ole veel lukustatud.

Lükake tagaplaati paremale, et see



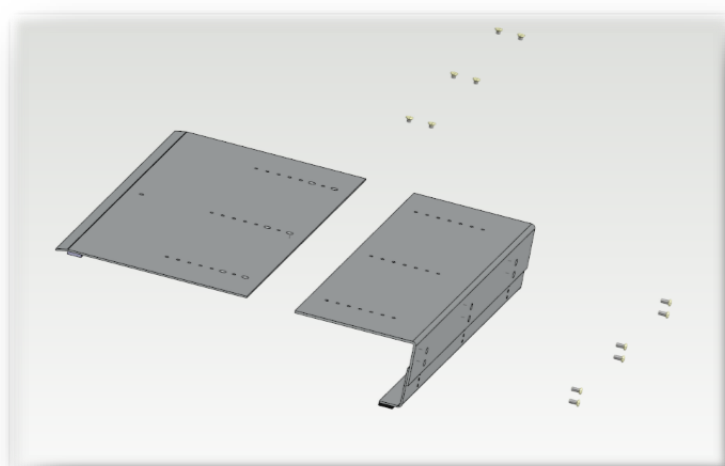
Tagaplaat tuleb seada vastavalt autole nii, et laadimisalus oleks pörandaga samas tasapinnas. NB! Me ei soovita kummimati kasutamist auto pörandal!



Nii tuleb seatav tagaplaat kokku panna.

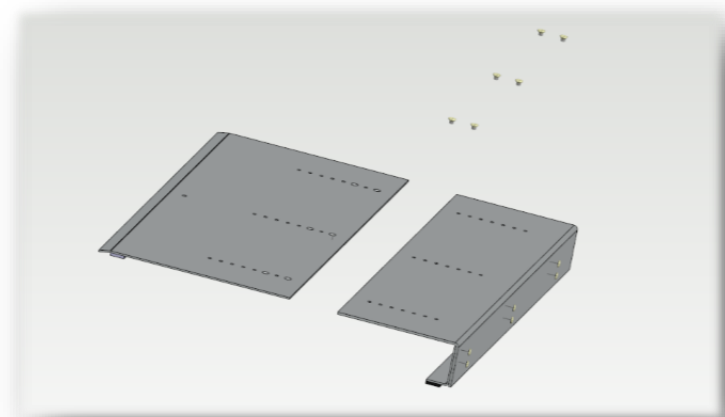
Pakendis on 4 plekki, 6 väiksemat kruvi ülapelekile ja kuus pikemat kruvi ning 6 mutrit alapelekile

Pakendis on ka üks 8x20 mm polt ja vastav mutter millega plekk autosse kinni toetatakse.



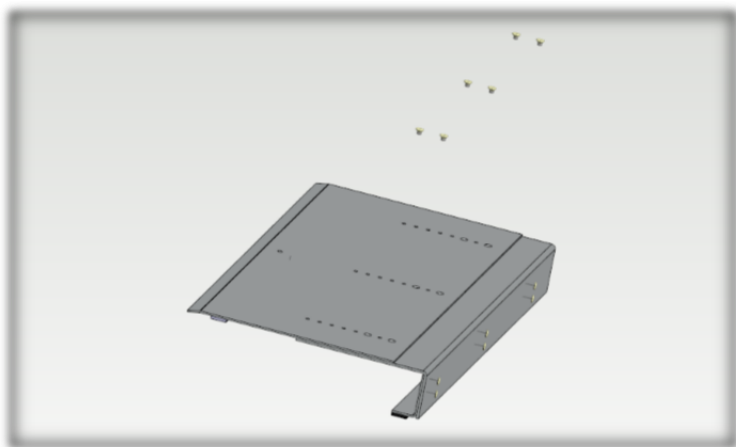
Reguleeri esmalt plaadi kõrgus. Alumine plaat peab jääma ühtlaselt tagumise pörkeraua peale ja nurgaplaat ühtlaselt lastimisalale (vineeriga kaetud ala). Seejuures peab tagumine plaat olema täpselt horisontaalasendis

Kui sõiduki pakiruumis on mõni takistus, mis raskendab tagumise plaadi horisontaalasendisse paigutamist, tuleb plaat paigaldada nii, et pörkerauapoolne osa oleks kõrgemal ja lastimisalapoolne madalamal. Teistpidi kalle on keelatud!



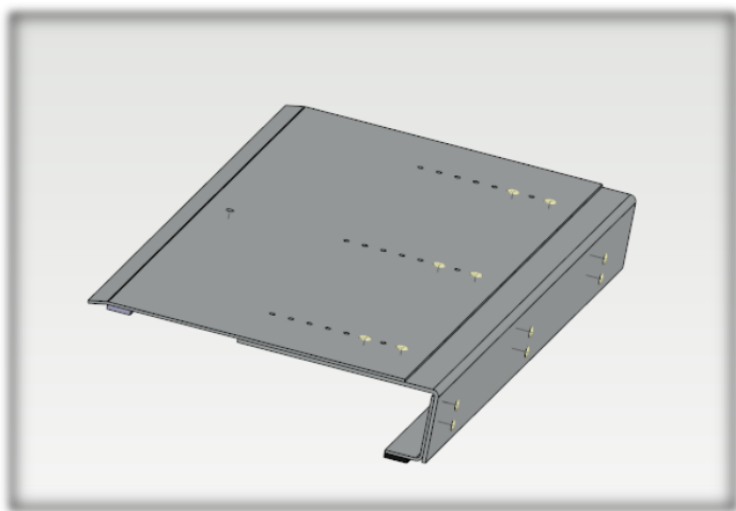
Aseta 6 pikemat kruvi ja mutrid kohale.

Pinguta mutrid hoolikalt.

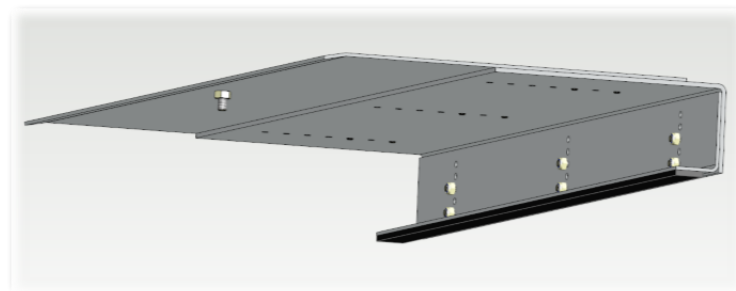


Reguleeri ülemise plaadi pikkust nii, et plaati puuritud auk jääks kinnitusauguga kohakuti (ühenduskoht vineerplaadis).

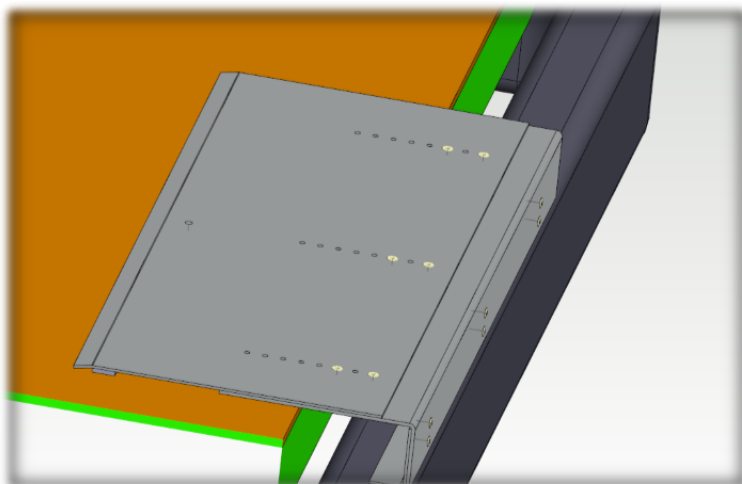
Tagumise plaadi teine pool peab jääma tagumise pörkerauaga samale tasapinnale ehk täpselt pörkeraua välisserva külge.



Kruvi ülemise plaadi 6 kruvi kinni ja pinguta hoolikalt.



Paiguta viimasena 8x20 mm polt ja mutter. Pinguta ühenduskoht.

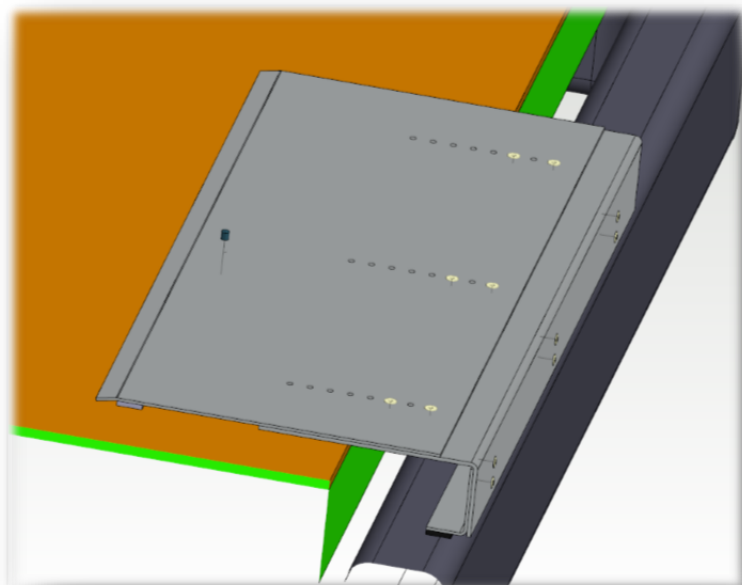


Tagumise plaadi esmane paigaldamine kaubikule.

Paigalda seadistatud tagaplaat kaubikusse. Veendu, et tagaplaat on astmelaua/põrkerauaga samal tasapinnal. Tagaplaat peab olema paigaldatud auto keskele.

Kinnituspoldi (8x20 mm) auk peab jääma vineeralusest vähemalt 50 mm kaugusele.

See on ettevaatusjuhise, et vältida vineeri pragunemist.

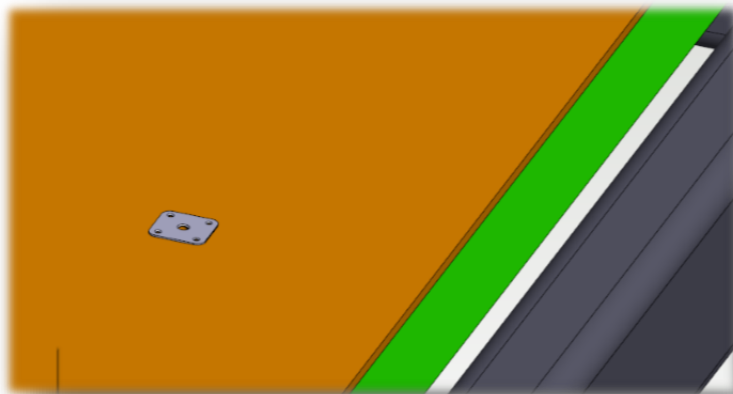


Puuri vineeri sisse 8mm auk, abiks on ülemise plaadi 8mm auk.

Jälgi, et puuriava kaubiku põhjast läbi ei ulatuks.

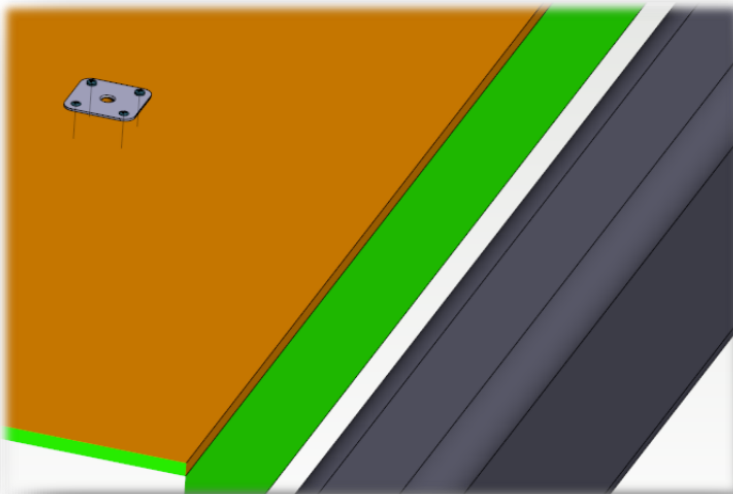


Veendu, et puuritud auk on tolmust ja puurimisjääkidest puhastatud.

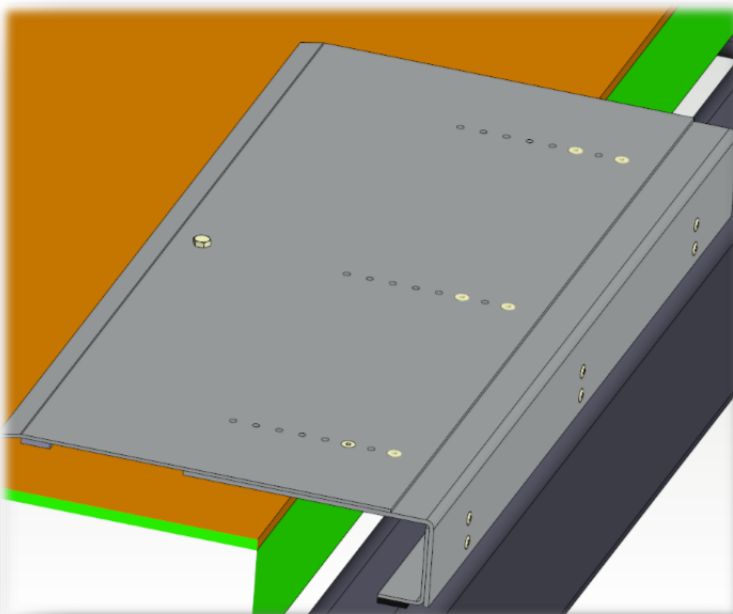


Paiguta tagaplaadi kinnitusplekk augu kohale, nagu näidatud joonisel.

Kinnitusplekki kasutatakse selleks, vähendada vineeri võimalikku pragunemist ja koormust suuremate koormate lastimisel.



Kinnita plekk, nagu joonisel näidatud, kaasasolevate plaadikruvidega.



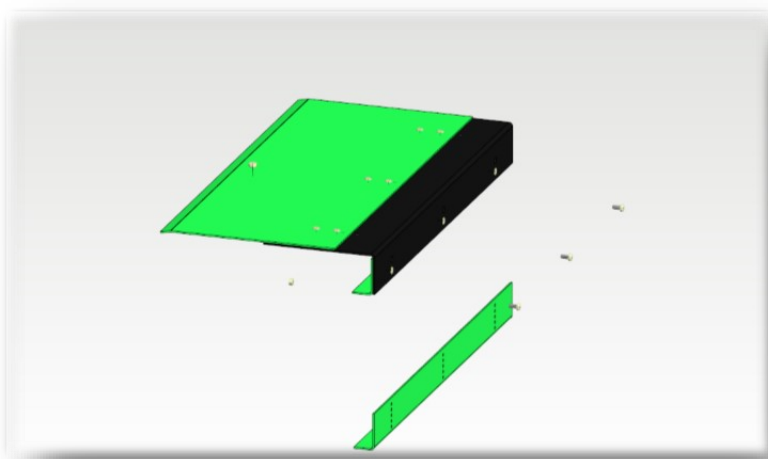
Tagaplaat on kasutamiseks valmis.

Märkus: Tagaplaadi kinnitust tuleb kasutada alati siis, kui kaupa lastitakse Innolifti abil.

Frendix Oy ei vastuta hoiatuste/juhiste eiramise tõttu tekkivate kahjude või materjalikao eest.

INNOLIFTi kasutamisel tuleb alati kasutada tagaplaati ja reguleerida selle asend autole sobivaks.

Frendix Oy ei vastuta ega korva kahju või kasutajate vigastusi kui tagaplaati ei kasutata.

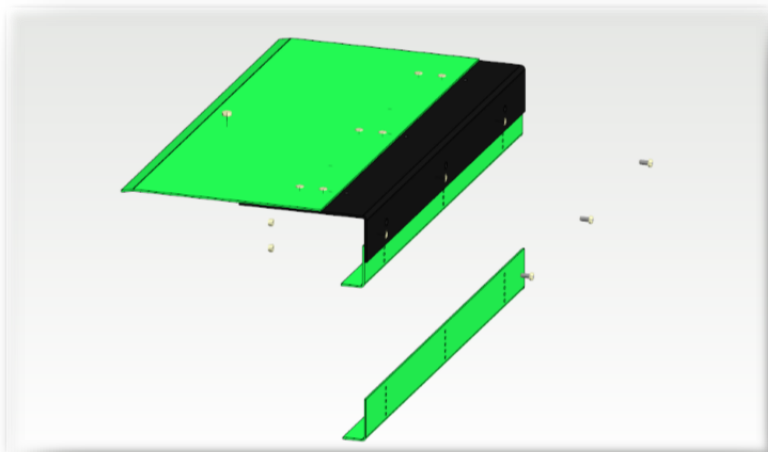


Kuidas suurendada tagaplaadi maksimaalset sügavust täiendava nurgatüki abil.

Sul peaks olema joonisel kujutatud nurgatükk, mis kuulub tarnesse.

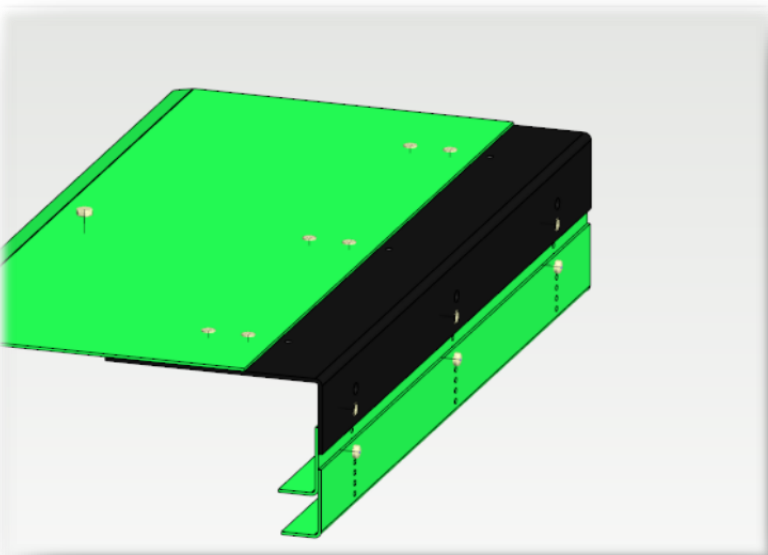
Nurgatüki paigaldamiseks saab kasutada kaasasolevaid originaalkruvisid ja mutreid (6tk)

Tugeva ühenduse kindlustamiseks tuleb kasutada VÄHEMALT 3 kruvi ja mutrit paigaldatava lisapleki kohta.



Kõigepealt keera varem kinnitatud kruvid lahti ja siis paigalda uus lisaplekk (ilma pehmenusteta) selle maksimaalses mõõdus. Pinguta 3 kruvi ja mutrit.

Suurim mõõt mida saab lisaplekiga lisada on 123 mm (ühe lisaplekiga) plaadi ülaservast alaservani mõõtes.



Seejärel paigalda varem kasutatud nurgaplaat soovitud mõõtude järgi (koos pehmenusega)

Iga lisaplekk kasvatab kõrgust 40 mm võrra. Korruga saab kasutada kuni 3 nurgaplekki, siis on kõrgus 200 mm.

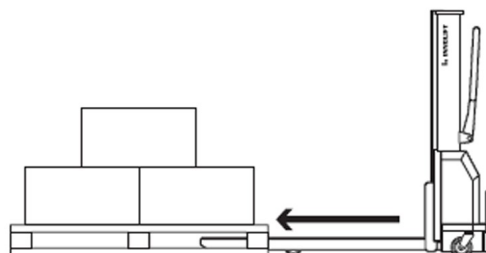
Kui lastimiseks on tarvis üle 200 mm kõrgust, tuleb tellida tagaplaat mis valmistatakse eritellimusena.

9. Pealelaadimine

Peale 1



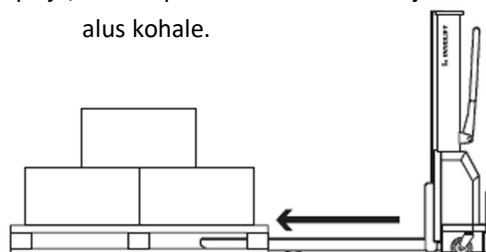
Tõsta haaratsid maast ja lykka INNOLift tõstetava aluse alla



Peale 2



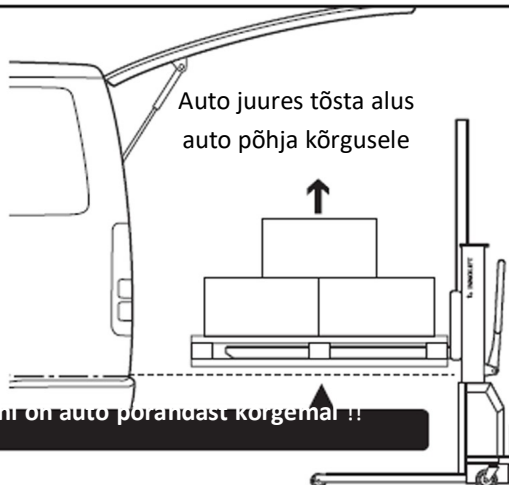
Tõsta kahvleid niipalju, et käru pääseks vabalt liikuma ja vii alus kohale.



Peale 3



Auto juures tõsta alus
auto põhja kõrgusele



!! kontrolli, kas aluse põhi on auto porandast kõrgemal !!

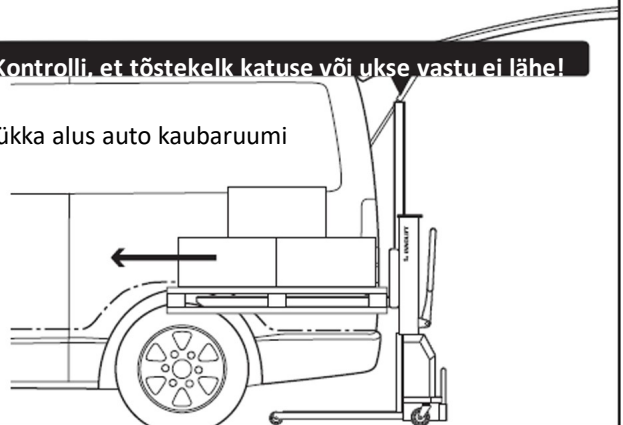
Peale 4



INNOLIFT

Kontrolli, et tõstekelk katuse või ukse vastu ei lähe!

Lükkaja auto kaubaruumi

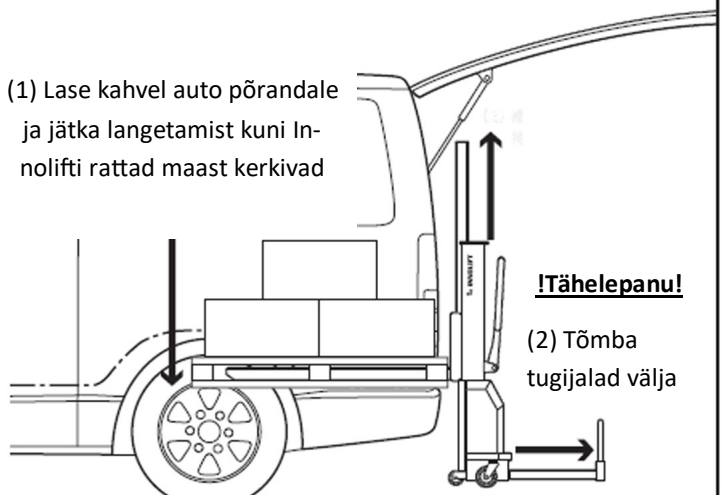


Peale 5



INNOLIFT

(1) Lase kahvel auto põrandale
ja jätka langetamist kuni In-
nolifti rattad maast kerkivad



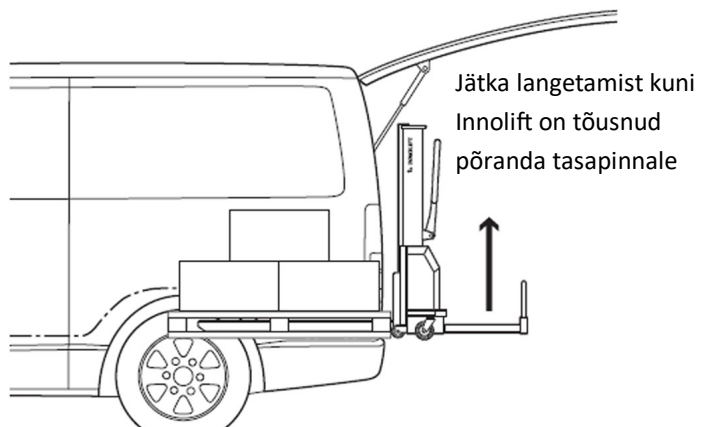
!Tähelepanu!

(2) Tõmba
tugijalad välja

Peale 6



INNOLIFT



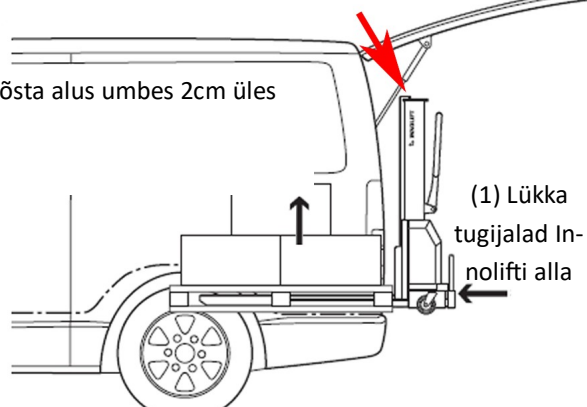
Peale 7

!! Kontrolli, et Innolifti tõstekelk või muud osad kuhugi vastu ei läheks !!



INNOLIFT

(2) Tõsta alus umbes 2cm üles

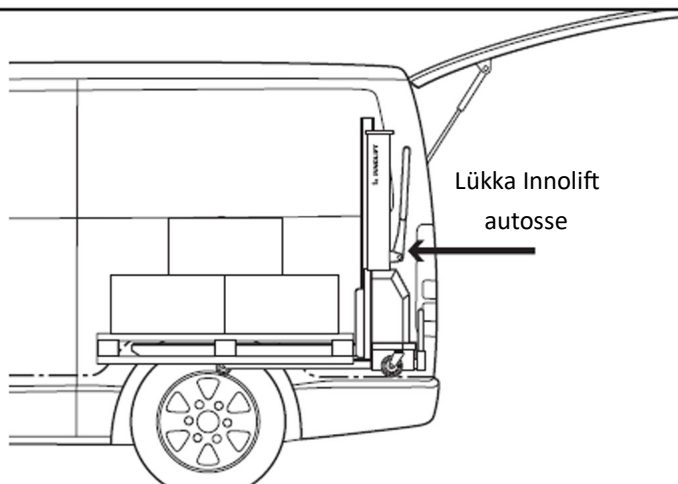


(1) Lükka
tugijalad In-
nolifti alla

Peale 8



INNOLIFT



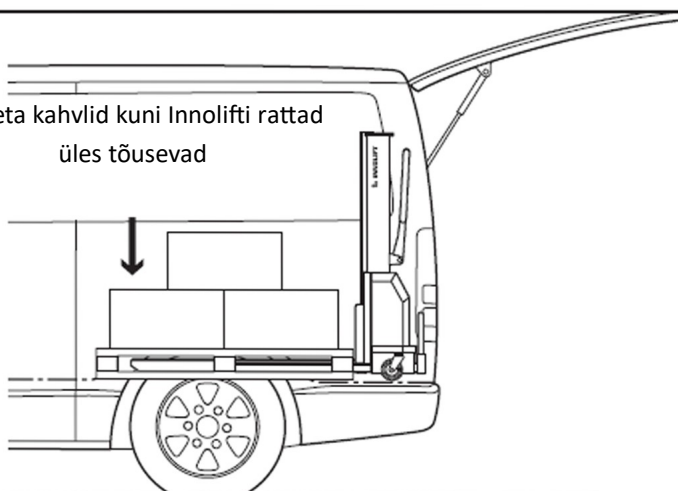
Lükka Innolift
autosse

Peale 9



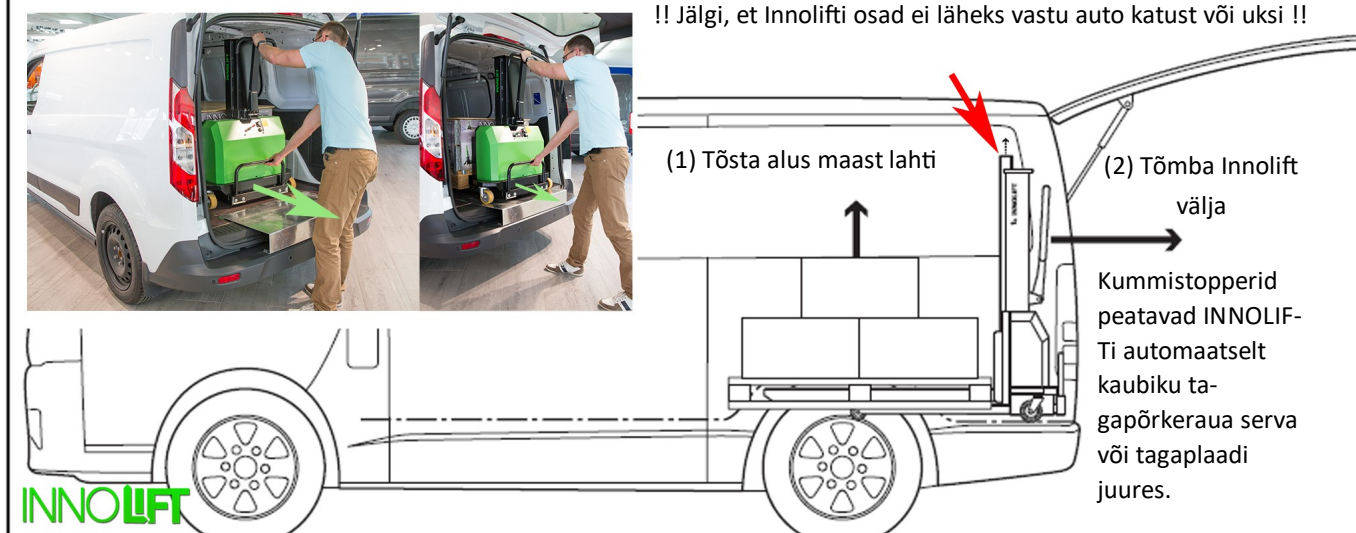
INNOLIFT

Langeta kahvlid kuni Innolifti rattad
üles tõusevad



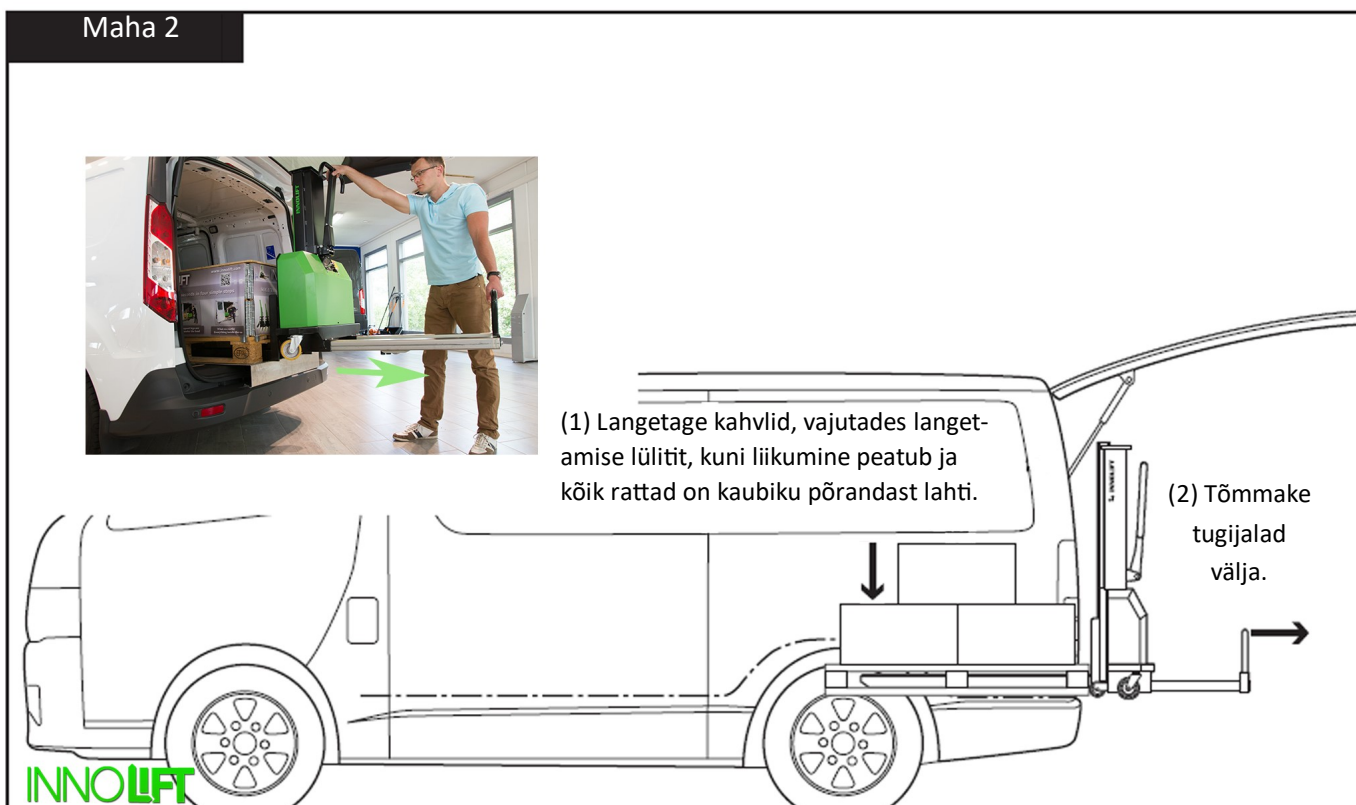
10. Mahalaadimine

Maha 1

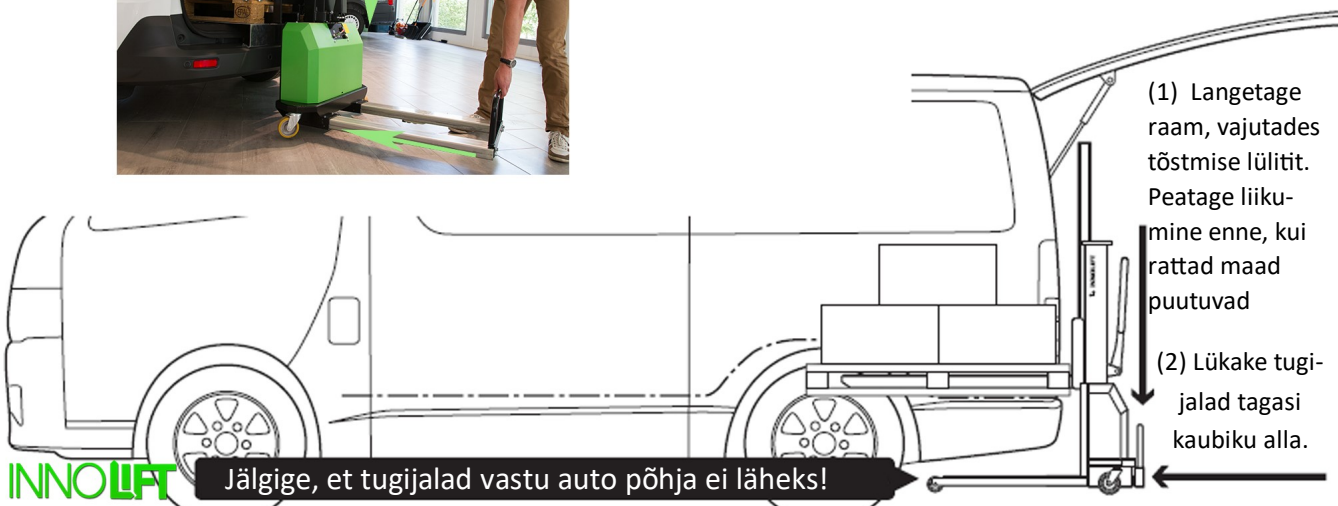


!! PAIGALDAGE KINDLASTI TAGAPLAAT, KUI KAUBIK EELDAB LAADIMISE AJAL TAGAPLAADI OLEMASOLU !!

Maha 2



Maha 3



Maha 4



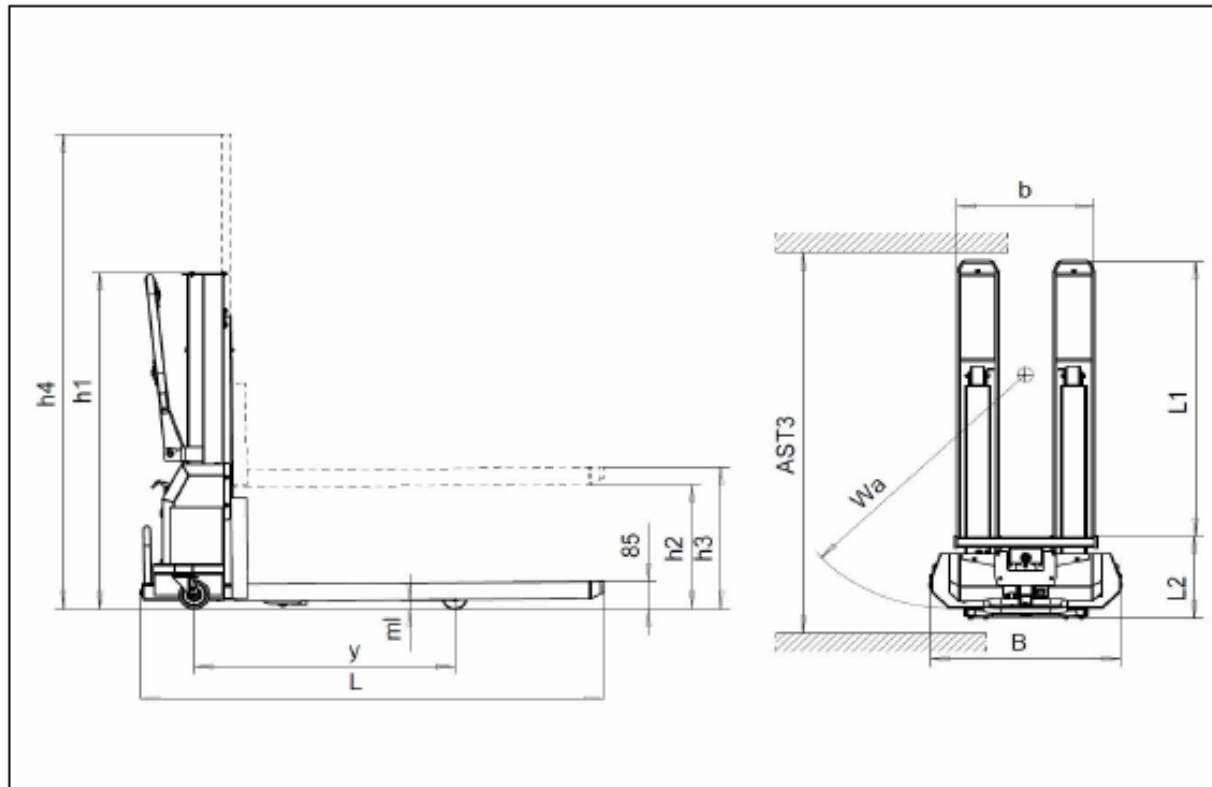
!! Tõstetud kahvliga tohib kaupa liigutada vaid laadimisel !!



11. Tehniline teave

INNOLIFT Self Loader

Version 3 (60150)



Technical Data Sheet

INNOLIFT

Standard Models

		IS600.700	IM600.800	IL600.1000	IXL500.1250
Power		Battery	Battery	Battery	Battery
Capacity	kg	600	600	600	500
Load centre	mm	600	600	600	600
Lifting height	mm h3	700	800	1000	1250
Loading height	mm h2	600	700	900	1150
Own weight	kg	176	180	185	190
Overall lowered height	mm h1	1100	1200	1400	1700
Overall extended height	mm h4	1700	1900	2300	2800
Wheel material		Polyurthan	Polyurthan	Polyurthan	Polyurethan
Wheel dimensions, front	mm	75 x 60	75 x 60	75 x 60	75 x 60
Wheel dimensions, rear	mm	100 x 40	100 x 40	100 x 40	100 x 40
Total length	mm L	1520	1520	1520	1520
Length without forks	mm L2	350	350	350	350
Chassis width	mm B	760	760	760	760
Wheel base	mm y	980	980	980	980
Fork dimensions	mm	165 x 60	165 x 60	165 x 60	165 x 60
Fork length	mm L1	1190	1190	1190	1190
Fork width	mm b	540	540	540	540
Ground clearance	mm ml	0 - 30	0 - 30	0 - 30	0 - 30
Working aisle AST3	mm	1790	1790	1790	1790
Turning radius	mm Wa	1090	1090	1090	1090
Parking brake		Mechanical	Mechanical	Mechanical	Mechanical
Lifting motor	kW	0,8	0,8	0,8	0,8
Battery capacity	V / Ah	12 / 44	12 / 44	12 / 44	12 / 44
Charger	V / A	12 / 10	12 / 10	12 / 10	12 / 10

Frendix Oy

Vienikatu 11, 04430 Järvenpää, Finland

info@frendix.fi

www.frendix.com

Frendix Oy keeps the right for changes

12. EU-Vastavuskiinnitus

Valmistaja:

Frendix Oy

Vierikatu 11

04430 Järvenpää

FINLAND

Kiinnitab, et toode:

INNOLift mudel: _____ Seerianumber _____

Vastab direktiivi 2006/42/EY seda seadet puudutavatele nõuetele

-Konstrueerimispeähimõtetetele SFS-EN ISO 12100

-Turvadeistantsidele EN 294

-Ergonoomilise konstrueerimise peähimõtetetele EN 614-1

Muud dokumendid:

-EMC– 2004/108/EY

Järvenpää, Finland

Juha Korpela

13. Garantiid

Tootele kehtib garantiid **12 kuud või 1000 töötundi** olenevalt sellest, kumb tähtaeg enne saabub.

Garantiiajal garantiid korras tehtud remonditööde ja vahetatud detailide garantiid lõpeb koos masina garantiiaja lõppemisega, kui remondi käigus ei ole teisiti kokku lepitud.

Garantiitingimused kehtivad esimesele kasutajale ja need võib toote võõrandamisel uuele omanikule edasi anda ainult FrenDix Oy nõusolekul.

Kliendipõhise hoolduslepingu sõlmimisel võib lepingus sätestada garantiiaja pikendamist.

Garantiid ei kehti kasutatuna müüdud masinatele. Ostja garantiitingimused kinnitatakse vaid siis, kui FrenDix Oy on need kirjalikult heaks kiitnud ja mõlemad pooled on neile alla kirjutanud.

FrenDix Oy garantiid ei hõlma klaase, peegleid, - TV-valvekaameraid, TV - monitore, kütteseadmeid või teisi osi, mille garantiid annab vastava seadme tootja.

Garantiid alusel kompenseeritakse:

Kahjustatud osa, mis vastavalt müüja otsusele vahetatakse uue osa vastu või remonditakse.

Garantiid ei kata:

Tavapärasest kulumisest tekkinud defekte, näiteks hõõrdpindade, rataste, rehvide, kelgu, akude või generaatori kulumist.

Originaaldetailidest erinevate detailide kasutamise tõttu tekkinud kahjusid.

Ebaõige kasutamise tõttu tekkinud kahjusid või õnnetusi.

Reisikulused ja päevarahasid.

Detailide saate- ja transpordikulused.

Ületunni- ja puhkepäevade tööd.

Väärtuse vähenemist, otseseid ja kaudseid kahjusid.

Seisupäevi või muid kaudseid kahjusid.

14. Kontroll ja hooldamine

Seadet ei tohi enne hooldustoimingute alustamist koormata ning kahvlid peavad olema alumises asendis. Enne hooldust eemalda laadimisseadme juhe vooluvõrgust ja seadmest.

Igapäevane hooldus

- Veendu, et tugijalgade all olevad kummitihendid on korras ja terved. Vajadusel vaheta. Maksimaalne kulumine võib olla 3 mm. Kummi paksus on 20 mm.
- Kontrolli seadet enne kasutuselevõttu visuaalselt. Kui märkad kahjustusi, võta kohe ühendust volitatud edasimüüja või hooldusfirmaga.
- Lae aku pärast kasutamist, ühendades laadimisjuhtme pistiku elektrivõrku. Soovitame jätta seadme laadima kogu ööks või kasutusaegade vahel.
- Kontrolli tugijalgade ja kere liugpindu. Veendu, et need on puhtad ning tugijalad liiguvad sujuvalt. Vajadusel pihusta tugijalgade korpuse sisse, tugijala ja kere vahele määrdeainet HHS2000.

PANE TÄHELE! MASINA KASUTAMINE LAADIMISE AJAL ON KEELATUD. LAADIMISE AJAL KASUTAMINE PÕHJUSTAB KAITSMETE LÄBIPÕLEMISE.

6 kuu või 50 esimese kasutustunni järel

- Veendu, et tugijalgade all olevad kummitihendid on korras ja terved. Vajadusel vaheta. Maksimaalne kulumine on 3 mm. Kummi paksus on 20 mm.
- Vaheta hüdraulikasüsteemi õli. Algselt kasutatud õli on TB 32 S. Veendu, et kõik rattad on heas korras. Vajadusel vaheta.
- Kontrolli hüdraulikavoolikute liitmikke ja veendu, et need on kahjustamata.
- Kontrolli visuaalselt kõiki elektrisüsteemi komponente.
- Kontrolli üle kõik kruvid ja mutrid. Vajadusel pinguta.
- Kontrolli, et kõik sildid ja hoiatuskleebised on õigetes kohtades ning loetavad.
- **Tähelepanu!**

Hüdraulikasüsteemi rõhupiiramisklapid on tehases õigesti seadistatud. Seadistuste muutmine on rangelt keelatud.

HOIATUS! SEADME ÜMBEREHITAMINE VÕI REMONTIMINE VIISIL, MIS NÕRGENDAB SEADME KONSTRUKTSIOONI VÕI OHUSTAB TURVALIST KASUTAMIST, ON KEELATUD.

15. Ohtlikud jäätmed ja seadme utiliseerimine

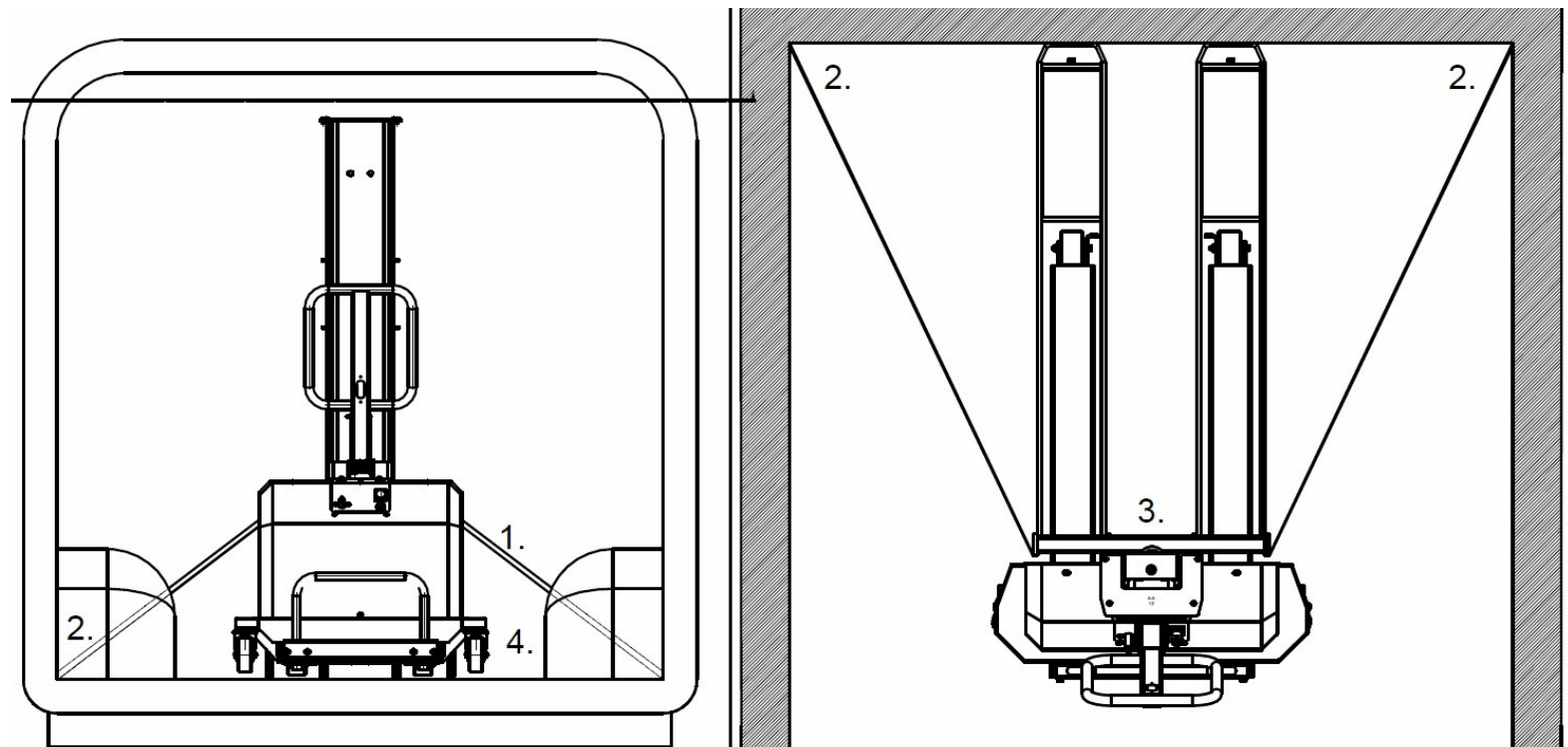
Hüdraulika õlid ja akud on ohtlikud jäätmed ning need tuleb nõuetekohaselt hävitada. Seade ei kuulu ohtlike jäätmete alla ja seda võib taaskasutada.

16. Varuosad ja hooldus

Frendix Oy pakub abi kõigis seadmega seotud küsimustes. Varuosade tellimisel tuleb lisaks varuosa koodile märkida ka seadme mudel ja seerianumber.

Varuosade ja hooldustööde tellimused saata aadressile info@innolift.ee

17. Koorma kinnitamine autos



1. INNOLift tuleb transpordi ajaks kinnitada komplekti kuuluvate koormakinnitusrihmadega, nagu näidatud joonisel. Paiguta INNOLift transpordivahendi keskele, käepide ukse poole.

2. Kinnita koormarihmade otsad nurkades olevate kinnitusaasade külge põranda tasapinnale.

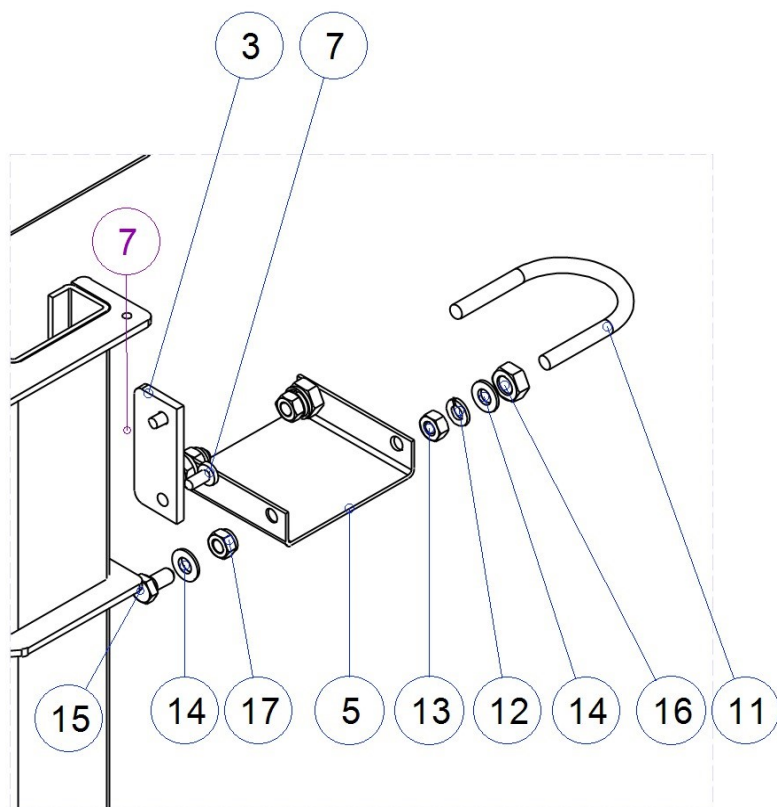
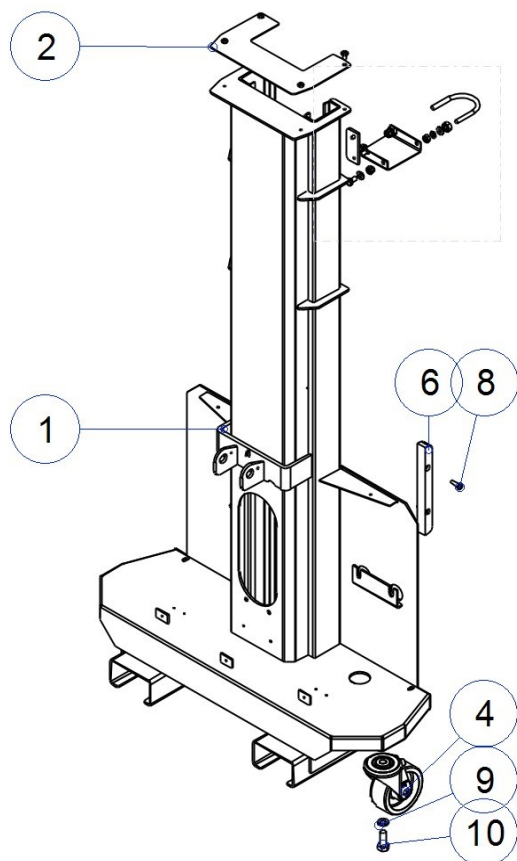
3. Koormarihm viiakse läbi tõstekelgu, et tõmbejõud oleks suunatud tõstekelgule.

4. Jälgi, et INNOLifti kelk on täielikult alla lastud, kahvel on toetatud aluspinnale ja rattad on õhus.

Kui seadmel on transpordi ajal koorem peal, tuleb INNOLift kinnitada koorma all.

SPARE PARTS 60151

Chassis

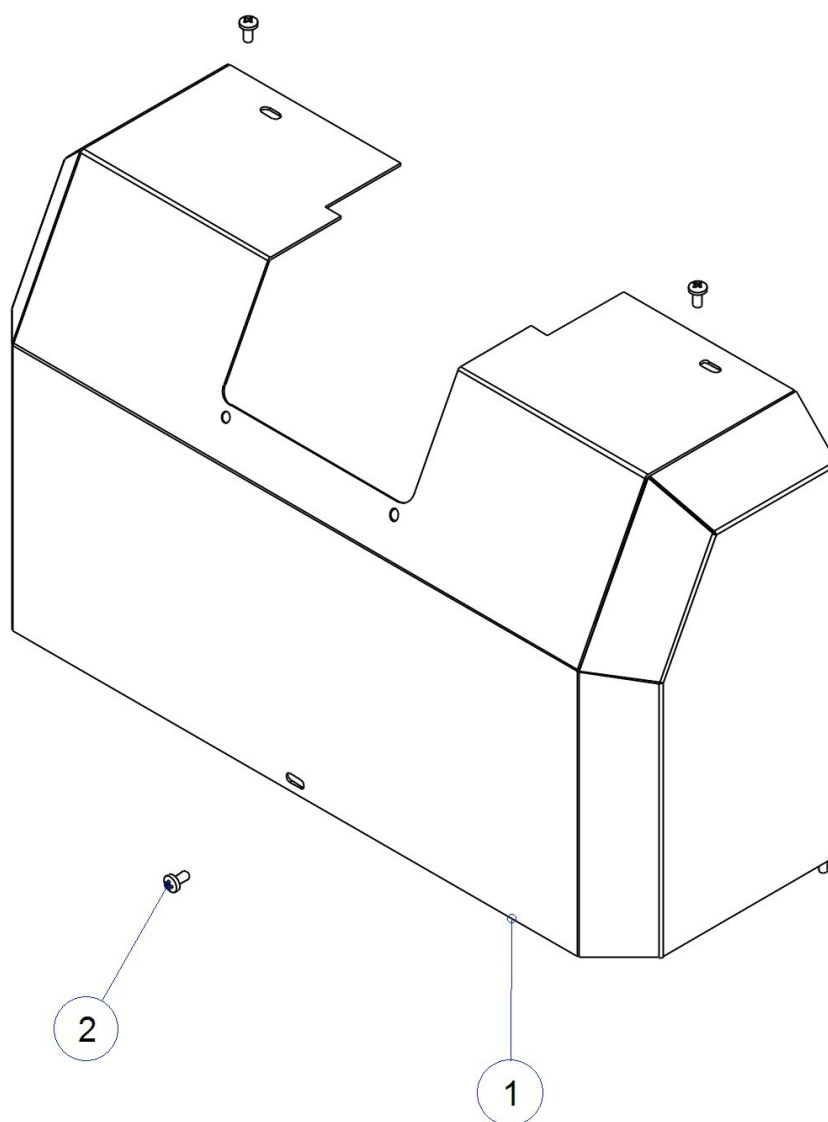


17	21844	Nut, Nyloc	ISO 10511	M8			2
16	20028	Hexagonal nut		M10 din 934		10.8	2
15	20014	Hexagonal bolt	EN 24017	M8x16			2
14	21255	Washer	DIN-125	8x20			4
13	20034	Nut	DIN 934	M8			2
12	20038	Spring washer		M8 din 127		8.8	2
11	20109	Collar					1
10	21256	Screw	DIN933	M12x30			2
9	20031	Spring washer	DIN127	A12 (12.2x21.1x2.5)		Teräs	2
8	20045	Screw		M6x20 din 7985		8.8	4
7	20044	Screw		M6x12 din 7985		8.8	8
6	17000	Front guide					2
5	11185	Cylinder support					1
4	20010	Wheel		LER-ALTH 100/15k			2
3	11041	Side guide					2
2	11034	Top plate					1
1	11800	Chassis standard		ISJ-IXXL			1
Part	Part ID Number	Description	Applied standard	Form, shape or scale	Amount	Grade	Pcs

SPARE PARTS

60800

Koppa vakioitu

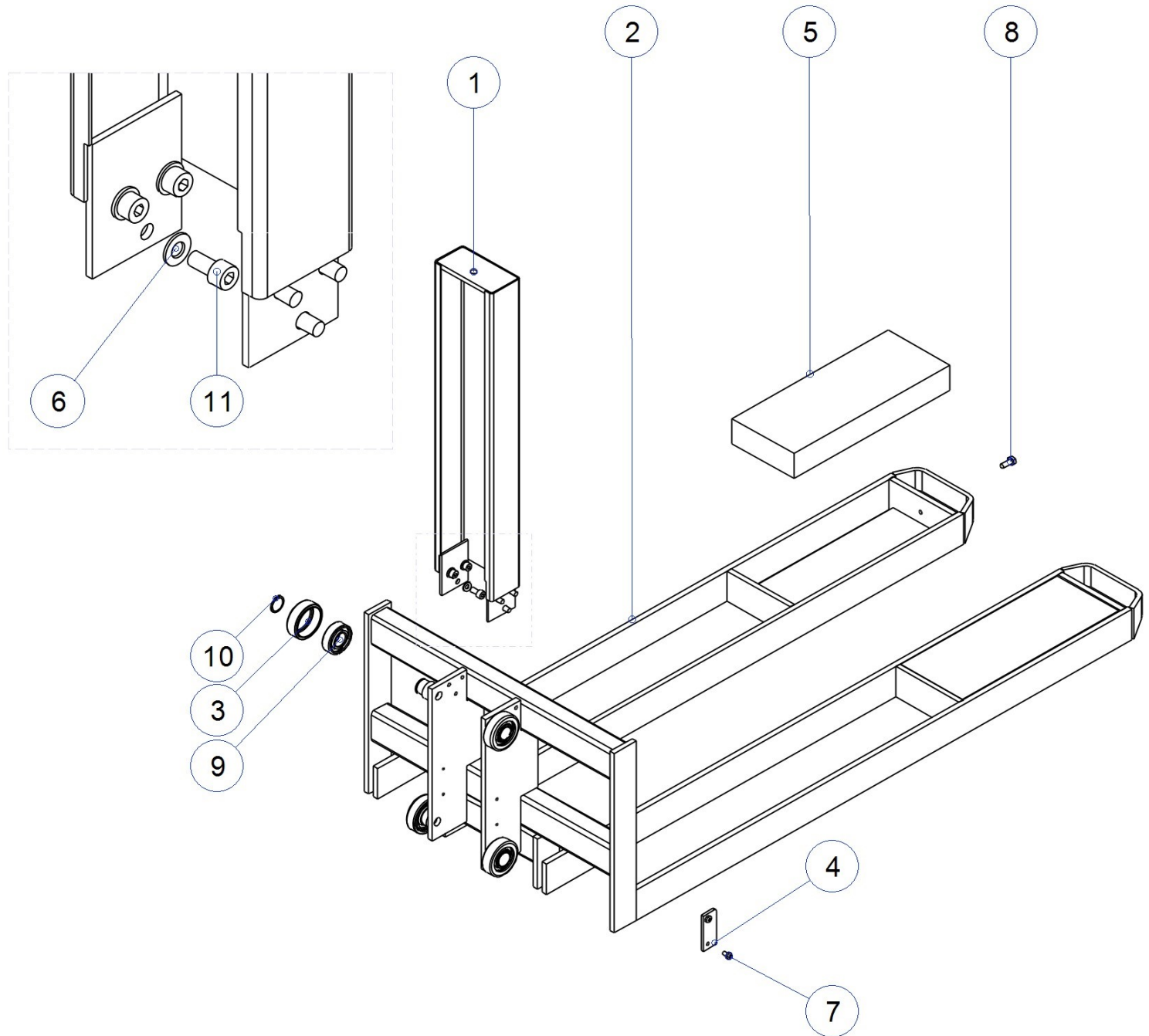


2	20044	Screw		M6x12			5
1	11801	Standard cover					1
Part	Part ID Number	Description	Applied standard	Form, shape or scale	Amount	Grade	Pcs

SPARE PARTS

60130

Carriage

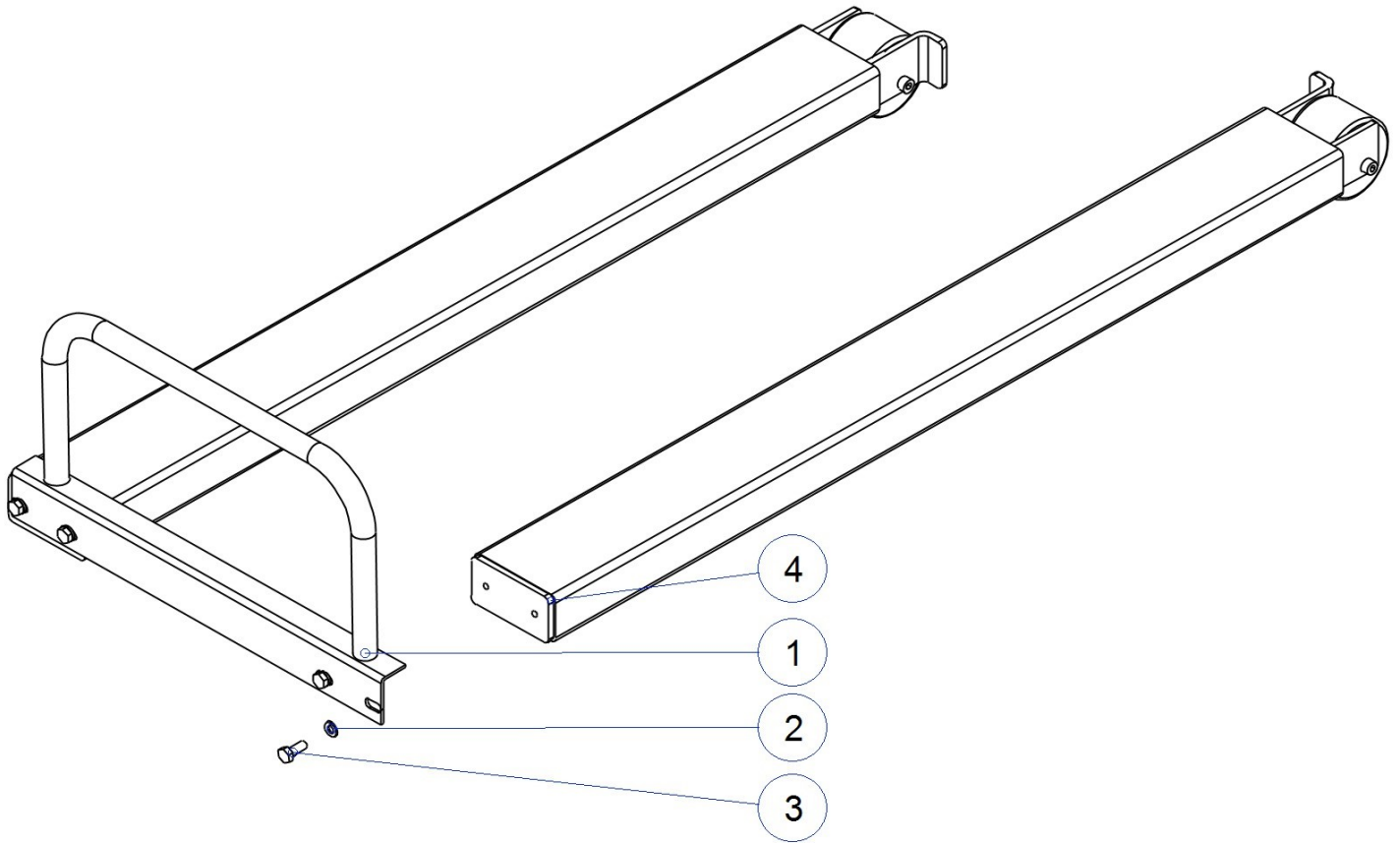


11	20014	Socket cap screw	DIN912	M8x16		12.9	6
10	21026	Seeger ring	DIN471	25x1.2		Teräs	4
9	20112	Bearing		6205 zz		Teräs	4
8	20046	Hexagonal bolt	DIN933	M8x20		8.8	2
7	25470	Screw	DIN7985H	M6x10		8.8	4
6	21255	Washer	DIN125	M8			6
5	15490	Weight					2
4	11041	Side guide					2
3	11033	Side roller					4
2	16418	Fork carriage					1
1	11534	Certical pillar, ISJ-IXXL					1
Part	Part ID Number	Description	Applied standard	Form, shape or scale	Amount	Grade	Pcs

SPARE PARTS

VARAOSALISTA 60089

Support legs

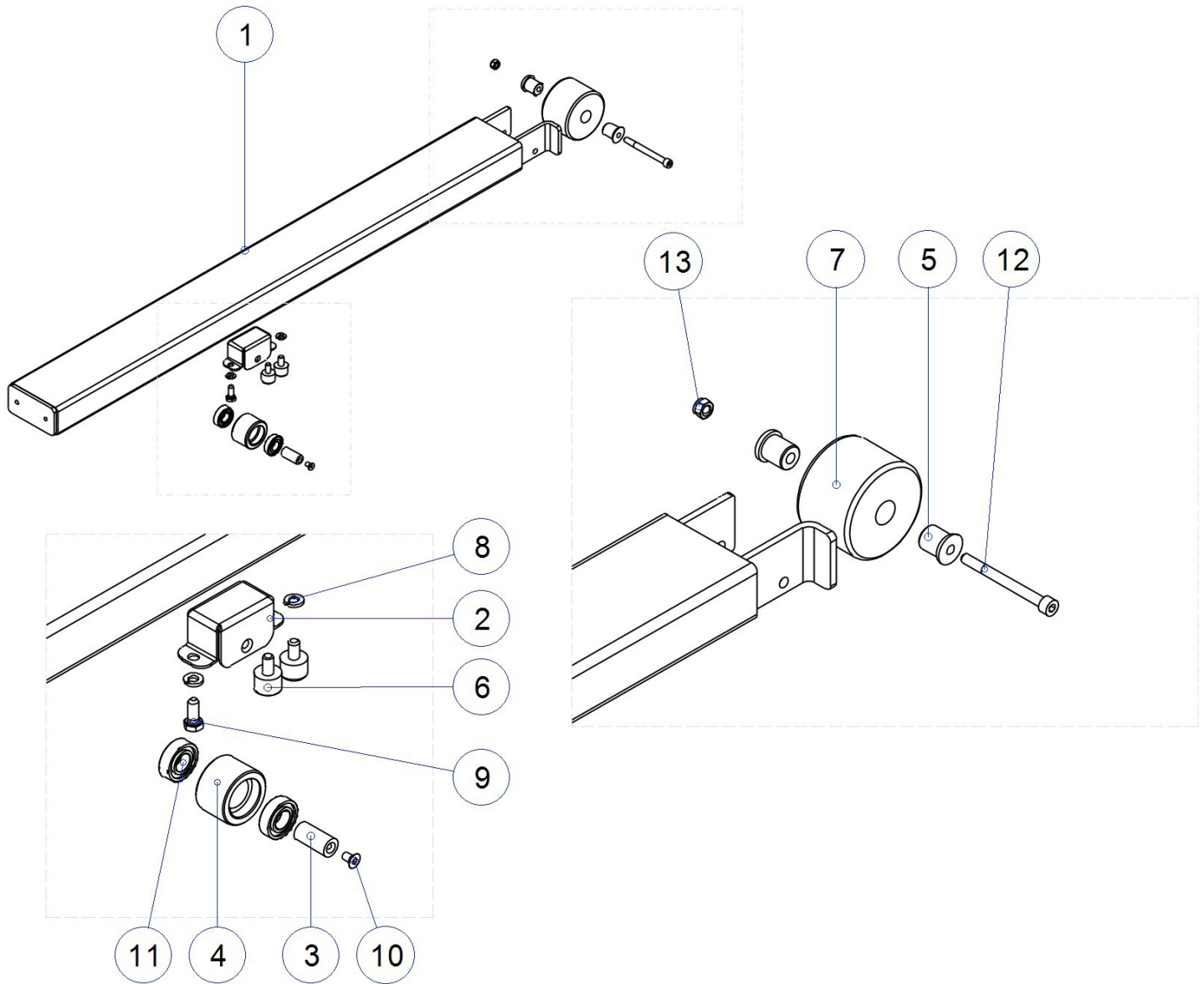


4	60136	Support leg (Assembled)					2
3	20046	Screw	DIN 933	M8x20		8.8	4
2	20038	Spring washer	DIN127	B8 (8.1x14.8x2)			4
1	15221	Handle					1
Osa	Piirustusnumero Tavaratunnus	Osan tai kokoonpanoryhmän kuvaus	Standardi tai luettelo	Muoto, malli Lajimerkki	Määrä	Laatu	Kpl

SPARE PARTS

VARAOSALISTA 60136

Support leg

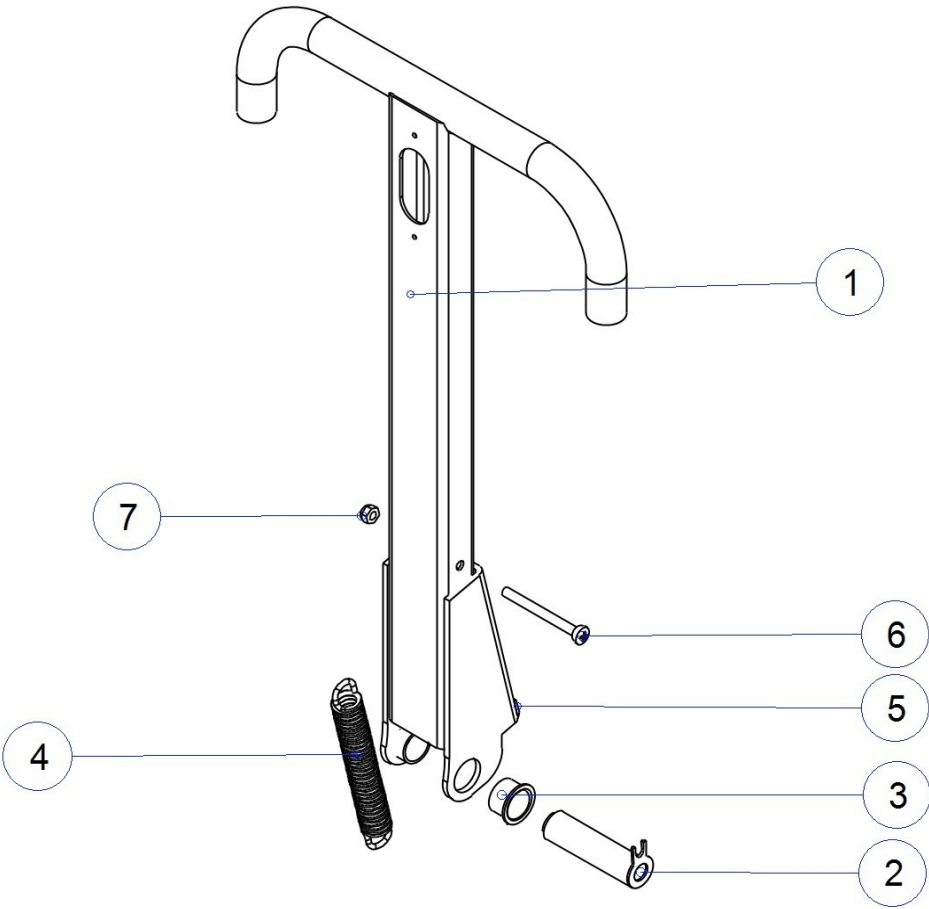


13	21844	Nut	ISO 10511	M8			1
12	20150	Screw	ISO 4762f	M8x85			1
11	20195	Bearing		6002 zz		Steel	2
10	20535	Screw	DIN 7991	M6x10			2
9	20046	Screw	DIN 933	M8x20		8.8	1
8	20038	Spring washer	DIN127	B8 (8.1x14.8x2)		Steel	2
7	20194	Wheel		54xØ80		Extrathane	1
6	20185	Rubber stopper		Ø20x15 M8			2
5	27185	Bushing		20/8mm			2
4	11013	wheel					1
3	10965	Axle					1
2	10941	Wheel frame					1
1	15483	Support leg					1
Osa	Piirustusnumero Tavaratunnus	Osan tai kokoonpanoryhmän kuvaus	Standardi tai luettelo	Muoto, malli Lajimerkki	Määrä	Laatu	Kpl

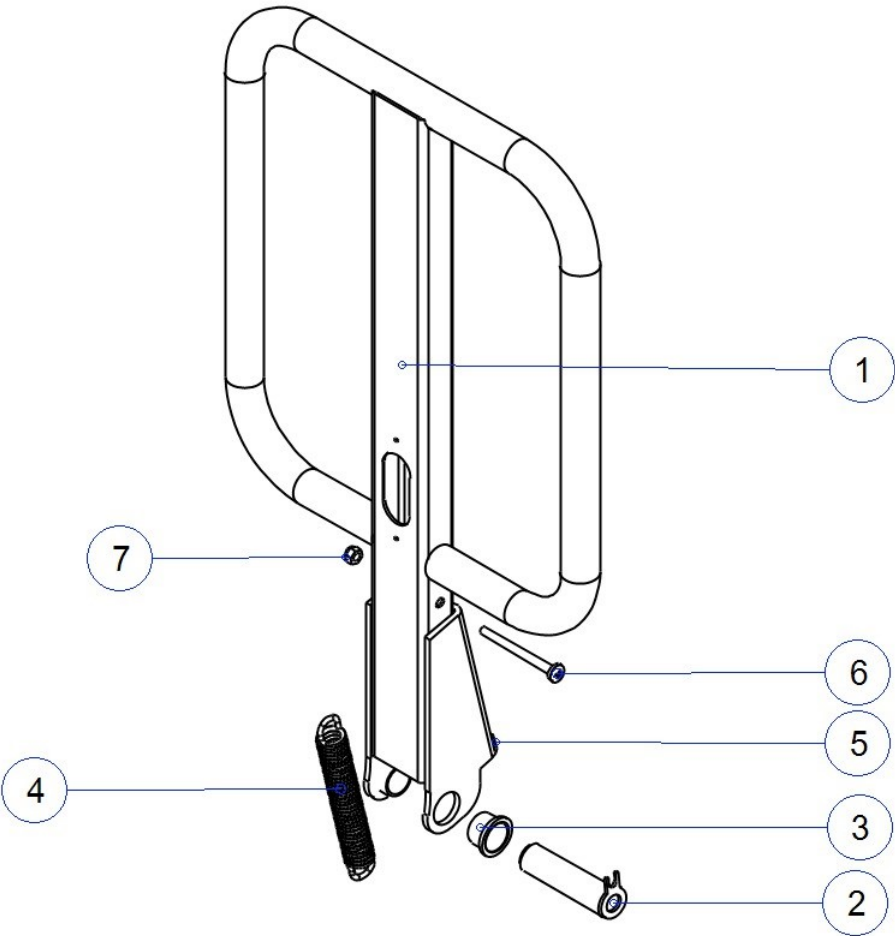
SPARE PARTS

61186IS

Steering



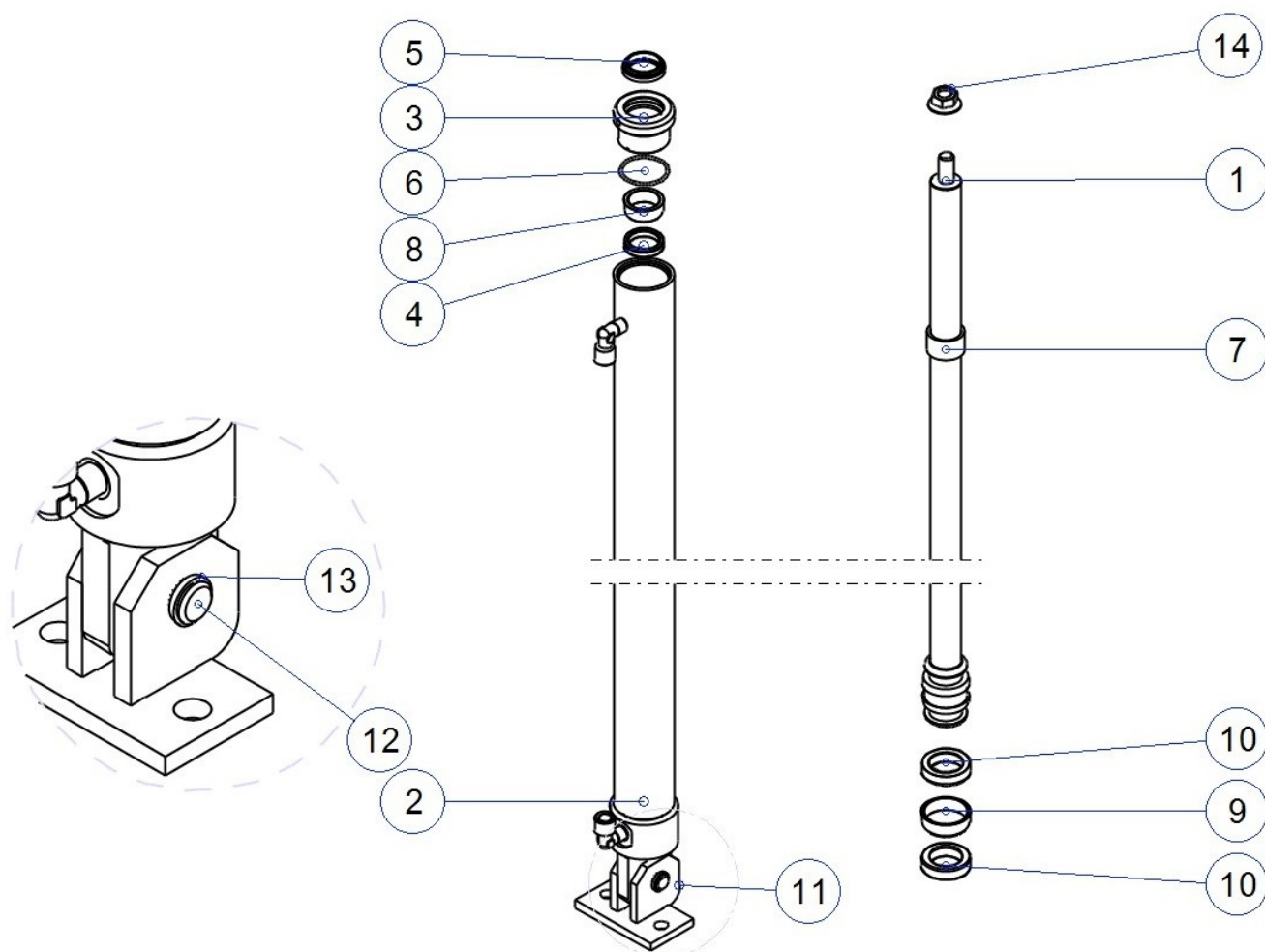
7	20033	DIN_EN_ISO_10511-M6		M6 [din 985] [iso 10511] nyloc		8.8	1
6	20123	DIN_7985-M6x65	DIN 7985	M6x55		8.8	1
5	11999	Dampfer					1
4	20135	Spring		3.5x20x140			1
3	20121	Bearing		Ø23/20x15			2
2	10463	Axle					1
1	16433	Steering handle		Kokonaispituus L=481			1
Part	Part ID Number	Description	Applied standard	Form, shape or scale	Amount	Grade	Pcs



7	20033	DIN_EN_ISO_10511-M6		M6 [din 985] [iso 10511] nyloc		8.8	1
6	20123	DIN_7985-M6x65	DIN 7985	M6x55		8.8	1
5	11999	Damper					1
4	20135	Spring		3.5x20x140			1
3	20121	Bearing		Ø23/20x15			2
2	10463	Axle					1
1	16433	Steering handle		Kokonaispituus L=581			1
Part	Part ID Number	Description	Applied standard	Form, shape or scale	Amount	Grade	Pcs

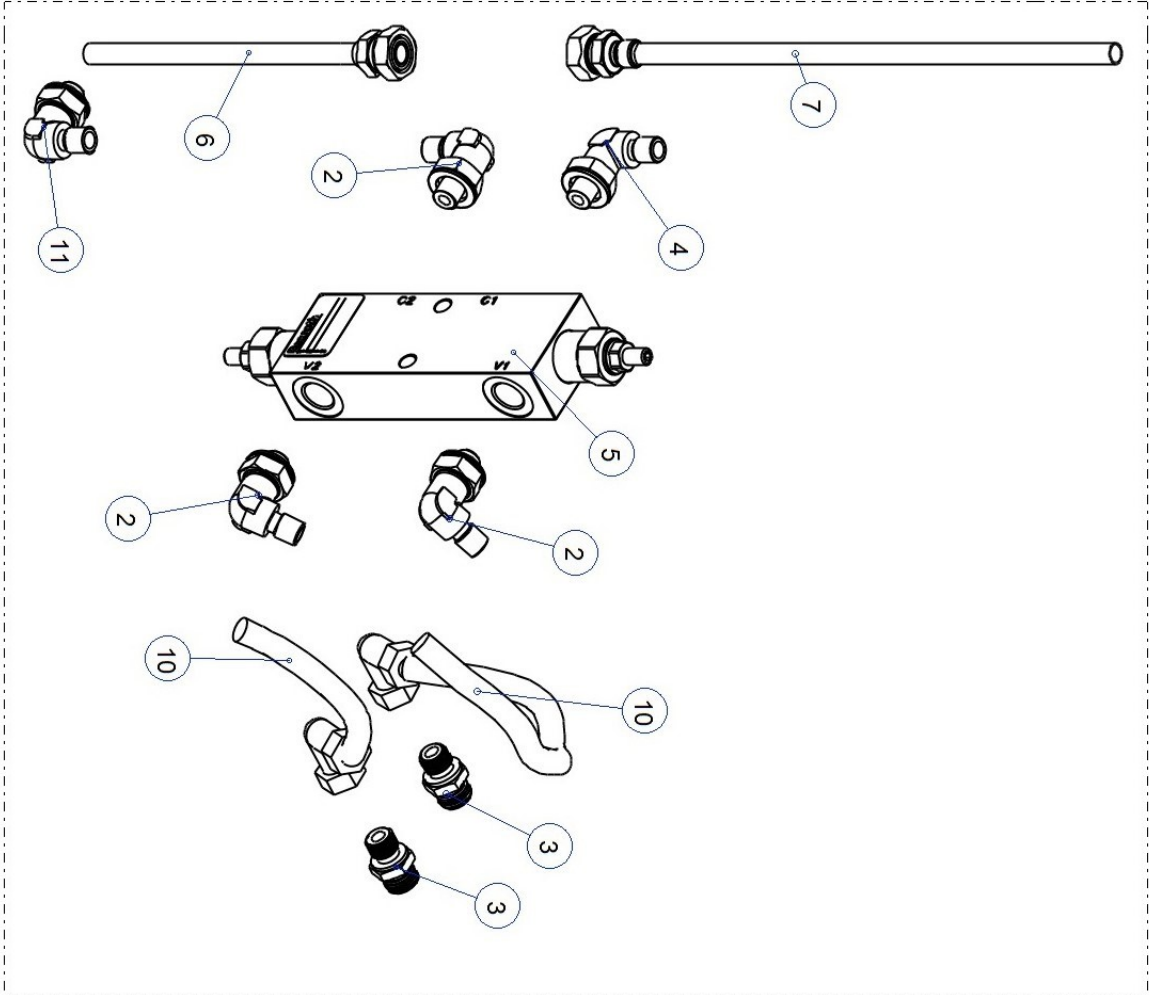
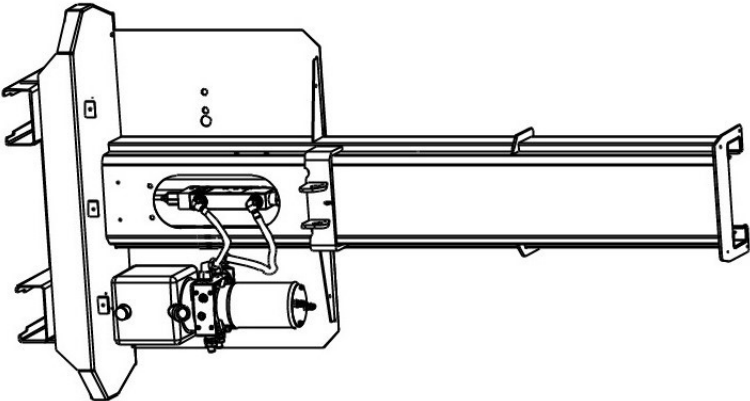
SPARE PARTS 60144

Main cylinder



14	20237	Hexagonal nut, collar	DIN 6923	M10			1
13	20190	Seeger ring		Ø12 din 471			2
12	10954	Axle					1
11	10953	Cylinder fastening bracket					1
10	30131	Piston seal		UN 22x32x8			2
9	26661	Piston guide		32x28x9.6			1
8	26660	Rod guide		20x26x10			1
7	11579	Lift limiter		Ø30x2-15			1
6	20193	O-ring		31x2			1
5	20192	Sealing		A1 20x28x4/7			1
4	20191	Rod sealing		GC P5008 20x26x5			1
3	17017	Cap					1
2	16457(ISJ-IXXL)	Cylinder tube					1
1	11482(ISJ-IXXL)	Piston rod					1
Part	Part ID Number	Description	Applied standard	Form, shape or scale	Amount	Grade	Pcs

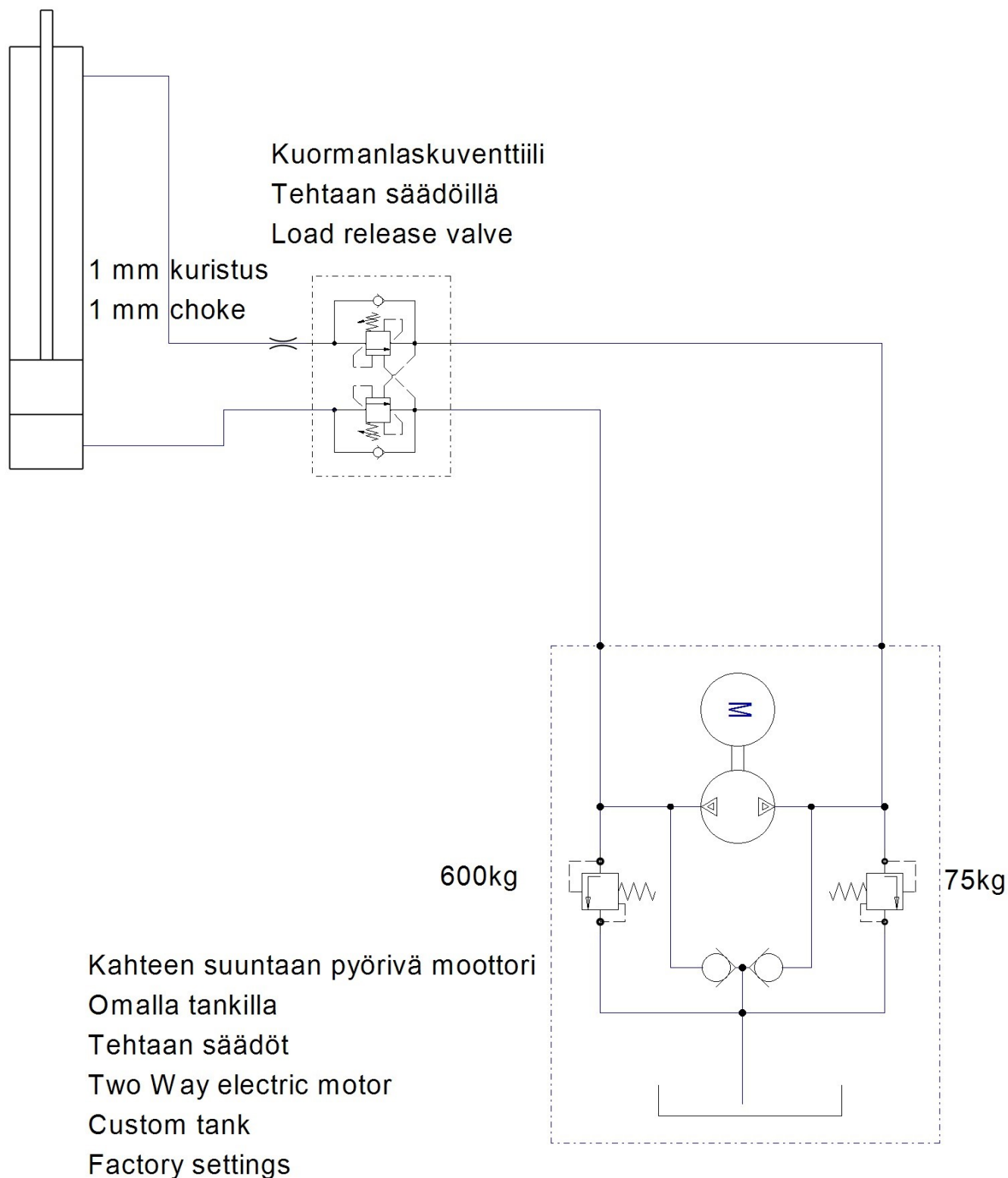
Part length	Part number
460IS	9
560IM	9
760IM	9
1010IXL	9
1160IXXL	9
545ISJ	9
180mm	8



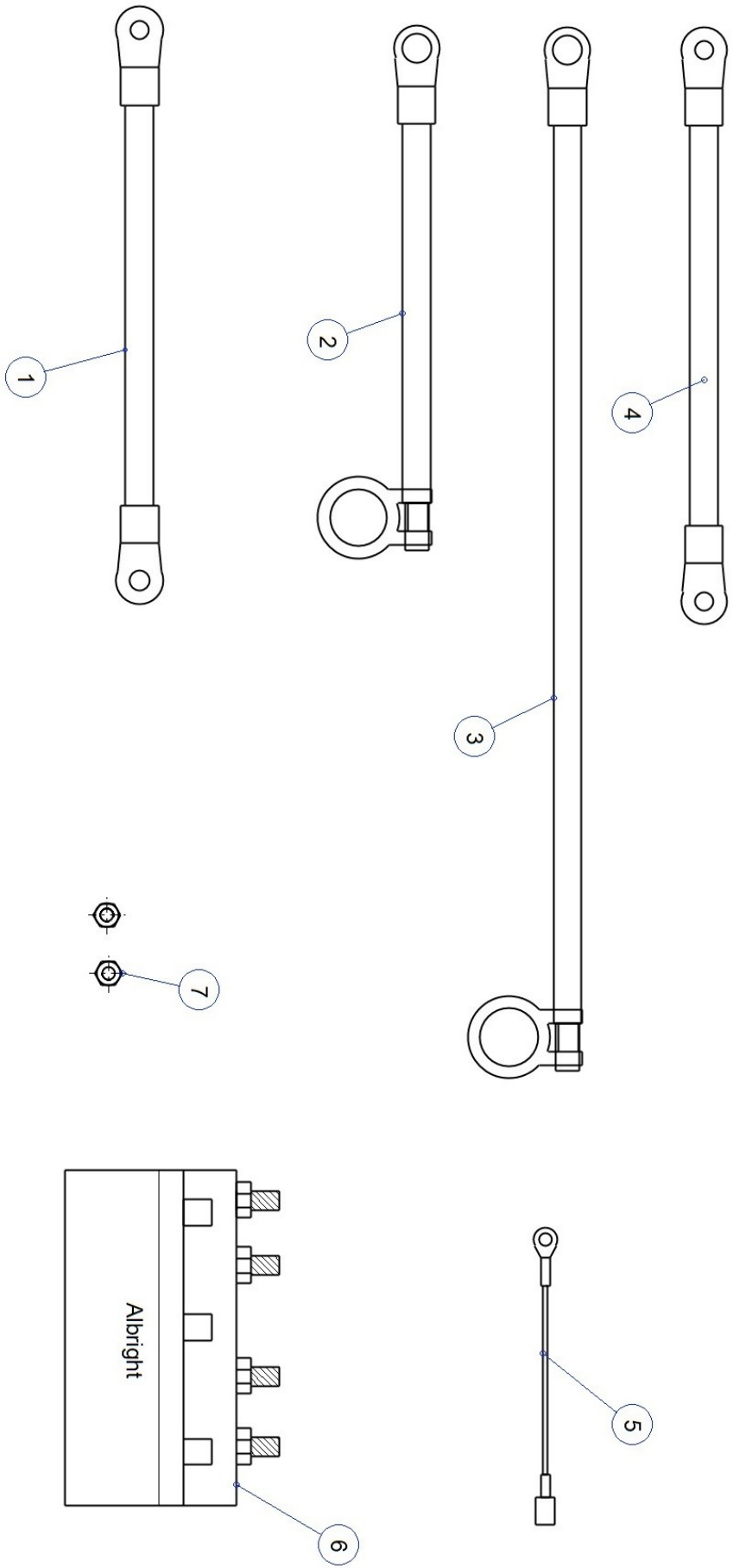
1	20209	Hydraulic leg				1
2	20262	Angle connector				3
3	20263	Basic fastener				2
4	20264	angle connector, choked				1
5	20221	Load lowering valve				1
6	10801	Hose, bottom part				1
7	10800	Hose, top part				1
8	27914	Stopper				2
9	20083	Screw				2
10	10802	Hose, pump-valve				2
11	20261	Connector, cylinder bottom				1

Hydraulics 70003N

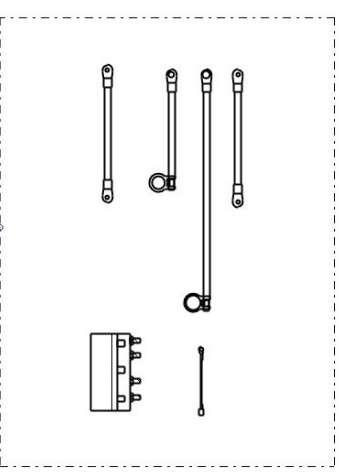
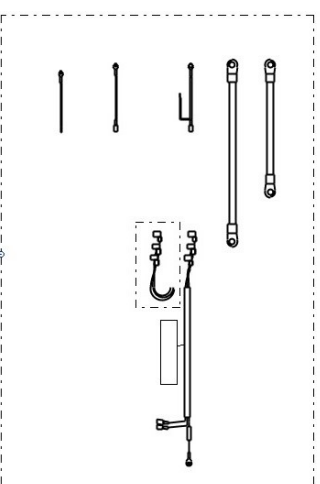
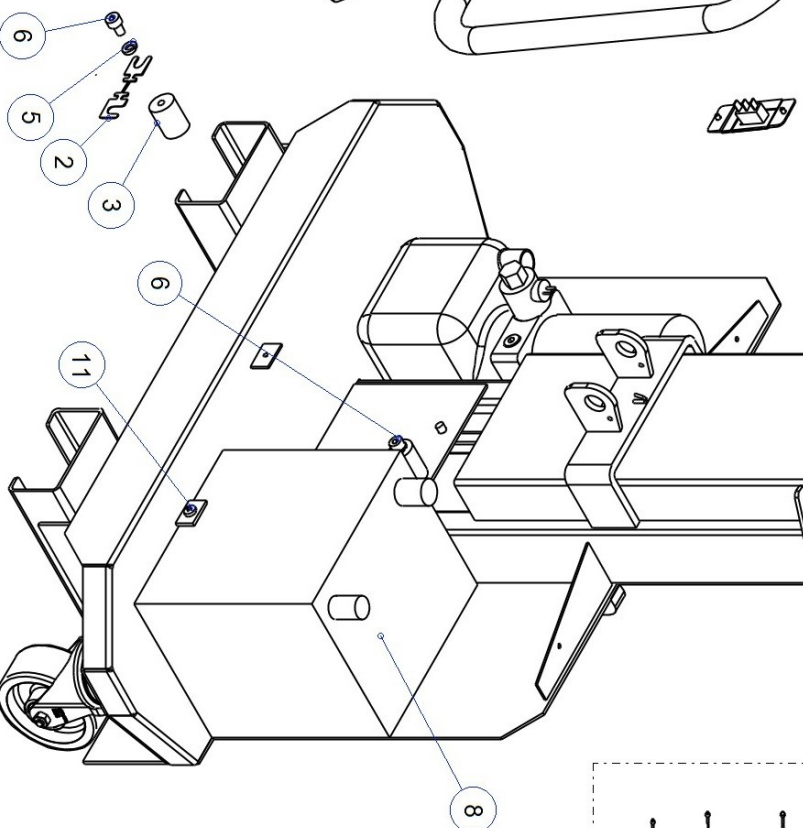
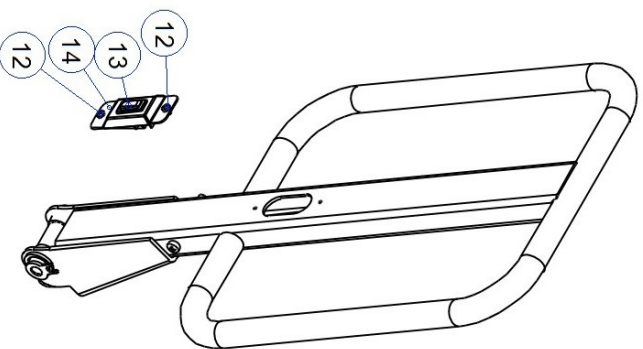
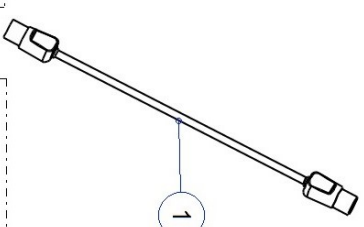
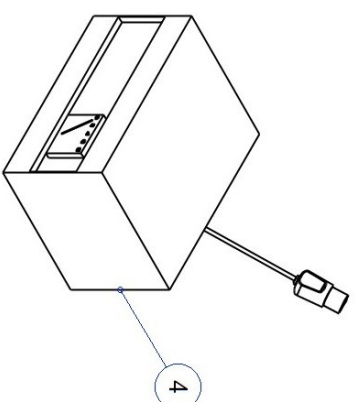
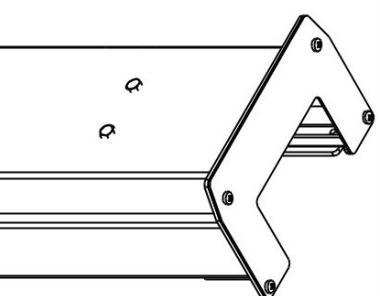
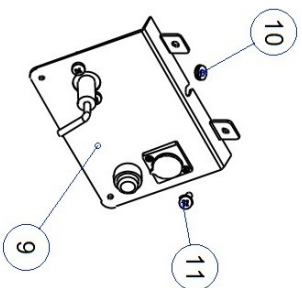
INNOLift Versio 3 Nestepaine



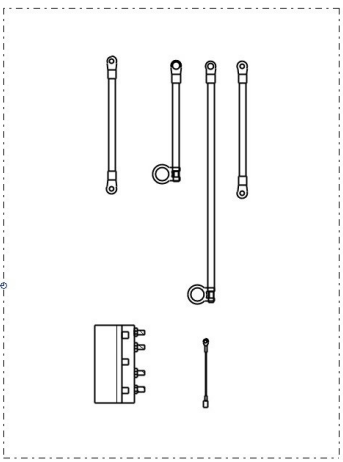
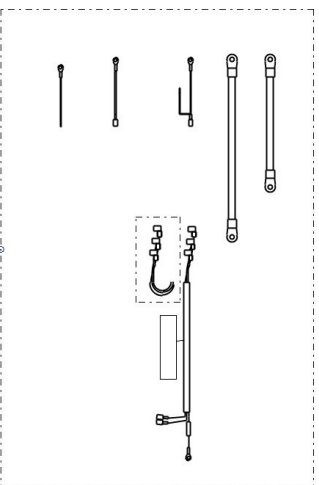
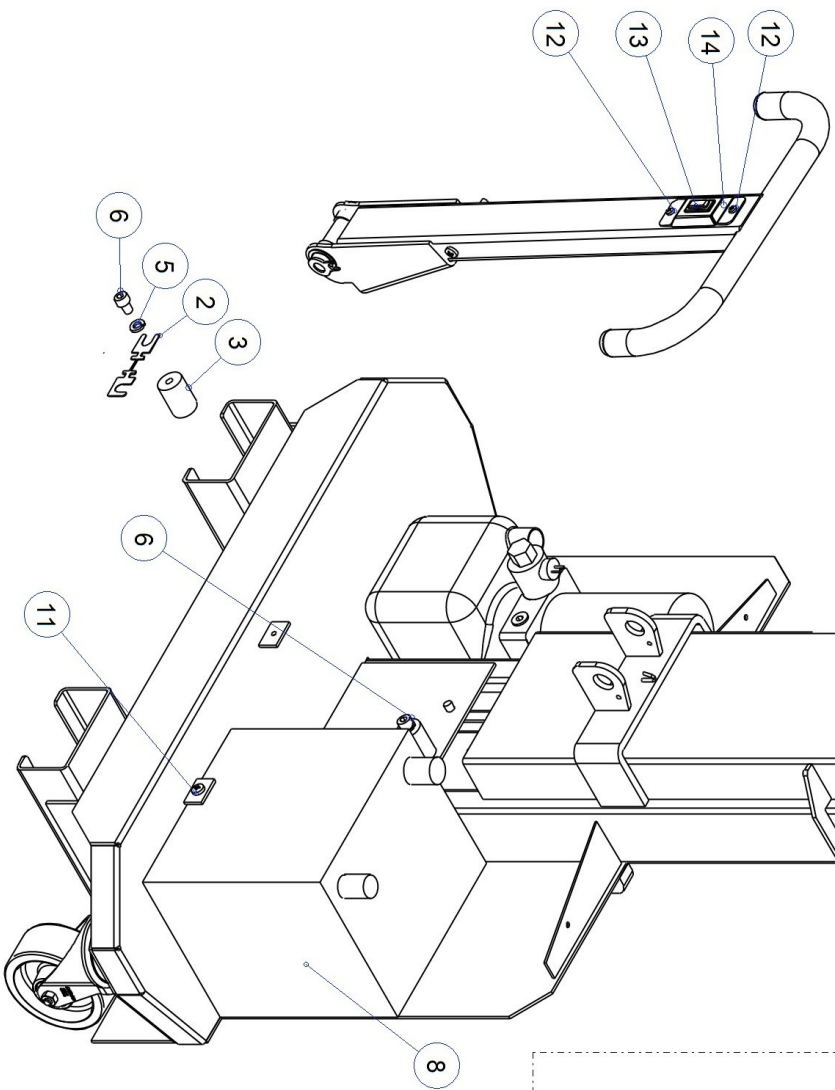
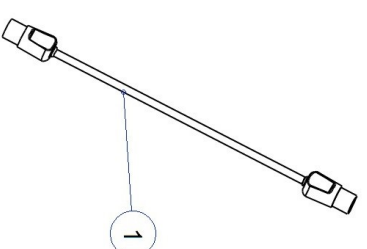
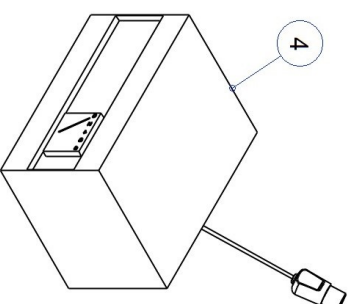
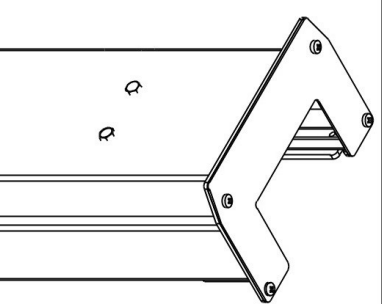
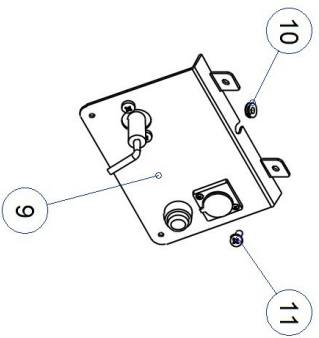
Part	Part ID Number	Description	Applied standard	Form, shape or scale	Amount	Grade	Pcs
------	-------------------	-------------	---------------------	-------------------------	--------	-------	-----



7	28616	Jalko mutteri		M6x25		2	
6	20218	Ree		Albright DC 66-53P 12V		1	
5	11063	Johdin, Ree		1,5mm ² musta		1	
4	11062	Kaapeli, +Ree> koneikko		16mm ² Musta		1	
3	11061	Kaapeli, -Altu> -ree		16mm ² musta		1	
2	11060	Kaapeli, +Altu> suhte		16mm ² punainen		1	
1	11059	Kaapeli, +Ree> koneikko+		16mm ² punainen		1	
PartID	Part Number	Description	Applied standard	Form, shape or scale	Amount	Grade	Pcs



* Osä	Varustuksen numero	Varustuksen kuvaus	Osien laatu	Osien laatu	Osien laatu	Osien laatu
1	21226	Charging cable	Standardi	Standardi	Standardi	Standardi
2	20096	Fuse	Standardi	Standardi	Standardi	Standardi
3	20130	Fuse holder	Standardi	Standardi	Standardi	Standardi
4	20023/5/598	Charger	Standardi	Standardi	Standardi	Standardi
5	20038	Spring washer	Standardi	Standardi	Standardi	Standardi
6	20117	Screw	Standardi	Standardi	Standardi	Standardi
7	10700	Cable set Nestopane	Standardi	Standardi	Standardi	Standardi
8	21035	Battery 44Ah	Standardi	Standardi	Standardi	Standardi
9	60142/60148 Ctek	Electrical panel	Standardi	Standardi	Standardi	Standardi
10	11386	Grommet	Standardi	Standardi	Standardi	Standardi
11	20044	Screw	Standardi	Standardi	Standardi	Standardi
12	20182	Screw	Standardi	Standardi	Standardi	Standardi
13	26716	Rocker Switch	Standardi	Standardi	Standardi	Standardi
14	17035	Rocker Switch mounting plate	Standardi	Standardi	Standardi	Standardi
15	12901	Wiring for electrical panel and controls	Standardi	Standardi	Standardi	Standardi

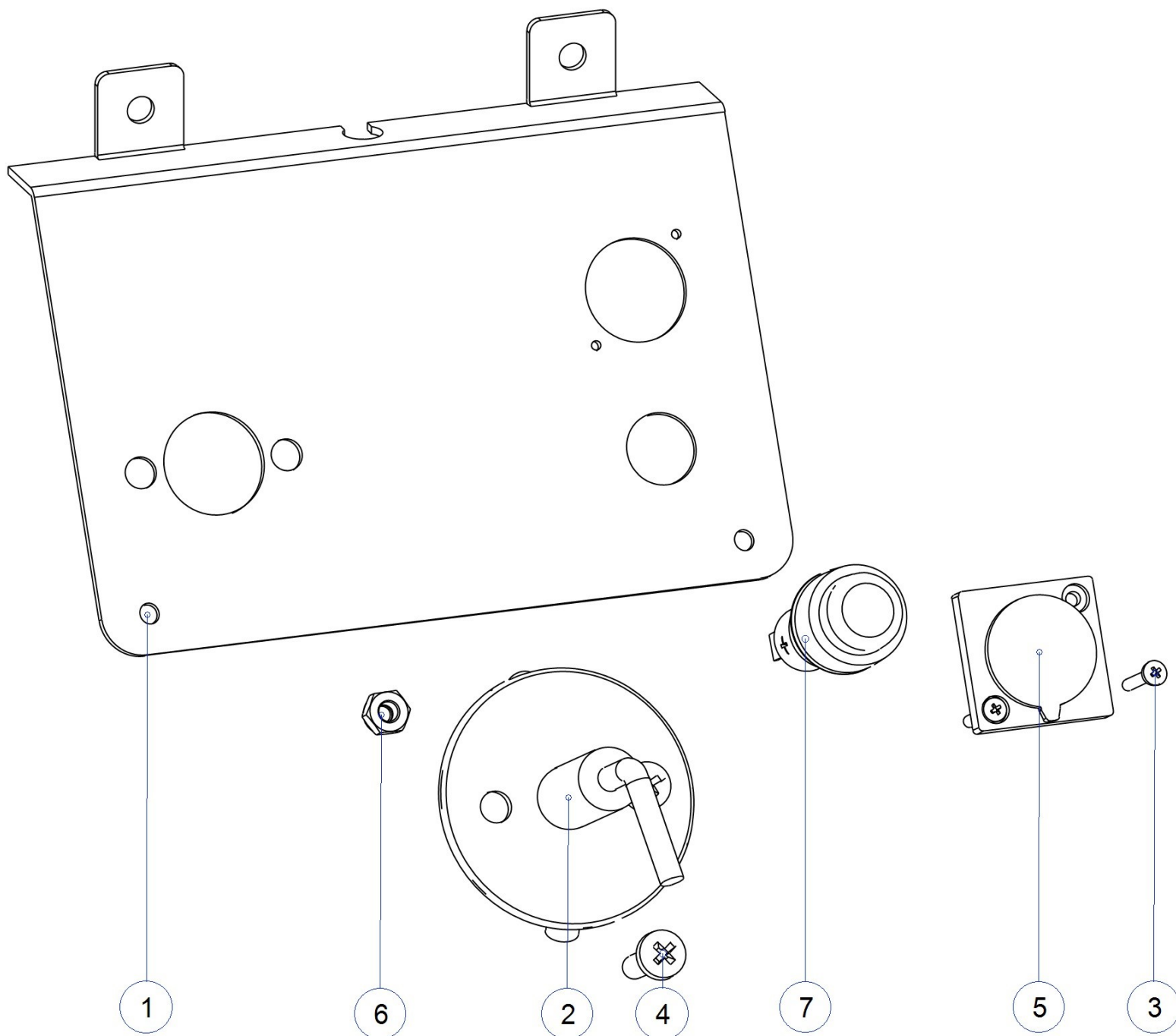


* Only short model uses 611172 handle and 11050 Cable set. Ctek charger is used with Ctek Charging port which is used in 60U48 Electronics panel.						
15	12901	Wiring for electrical panel and controls				1
14	17035	Rocker Switch mounting plate				1
13	26716	Rocker Switch				1
12	20162	Screw	DIN7985	M4x4		2
11	20044	Screw	DIN 7985	M6x12	8.8	2
10	11356	Grommet	D9 8x6			1
9	60142 / 60146 Ctek)	Electrical panel		Ctek, Standard		1
8	21035	Battery 44Ah		Quick charge Standard		1
7	10700	Cable set Nestspaine		11mm cable lines		1
6	20117	Screw	DIN 912	M8x12	8.8	2
5	20038	Spring washer	DIN 127	M8	8.8	2
4	20023 / 20642	Charger		12V 10A old model / 12V 4A New model 2017		1
3	20130	Fuse holder		Ø 30 M8		2
2	20096	Fuse		160A		1
1	21226	Charging cable	Spare part	Recharge from vehicle		0
Osa	Piirustusnumero	Osa tai kokoonpanoyhmittimen kuvaus	Standardi tai laite	Muoto, malli	Laatu	Kpl
	Tavaratunnus			Lajimerkki		

SPARE PARTS

VARAOSALISTA 60142

Electrical panel



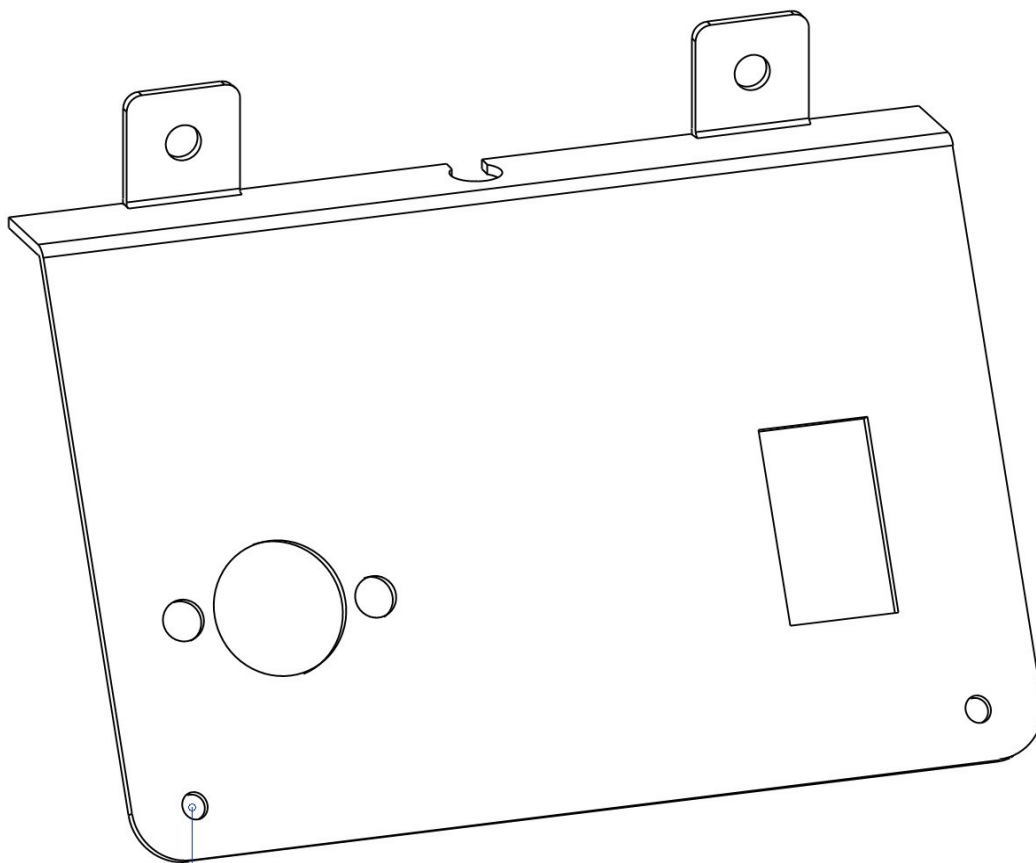
7	20546	Battery indicator		12V			1
6	20033	Nut		M6 [din 985] [iso 10511] nyloc		8.8	2
5	21467	Charging plug		12V			1
4	20045	Screw		M6x20 din 7985		8.8	2
3	20163	Screw		M3x20 din 7985		8.8	2
2	20019	Main switch					1
1	11473	Panel					1

Osa	Piirustusnumero Tavaratunnus	Osan tai kokoonpanoryhmän kuvaus	Standardi tai luettelo	Muoto, malli Lajimerkki	Määrä	Laatu	Kpl
-----	---------------------------------	-------------------------------------	---------------------------	----------------------------	-------	-------	-----

SPARE PARTS

VARAOSALISTA 60148

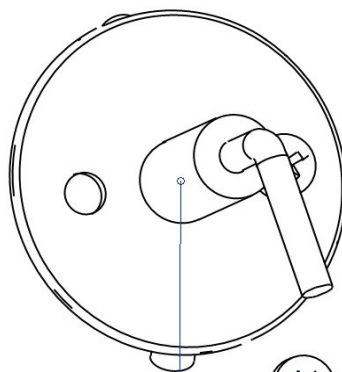
Electronics panel



1



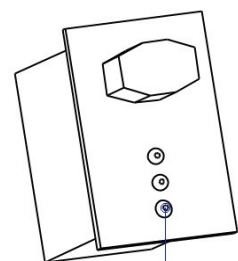
5



2



3



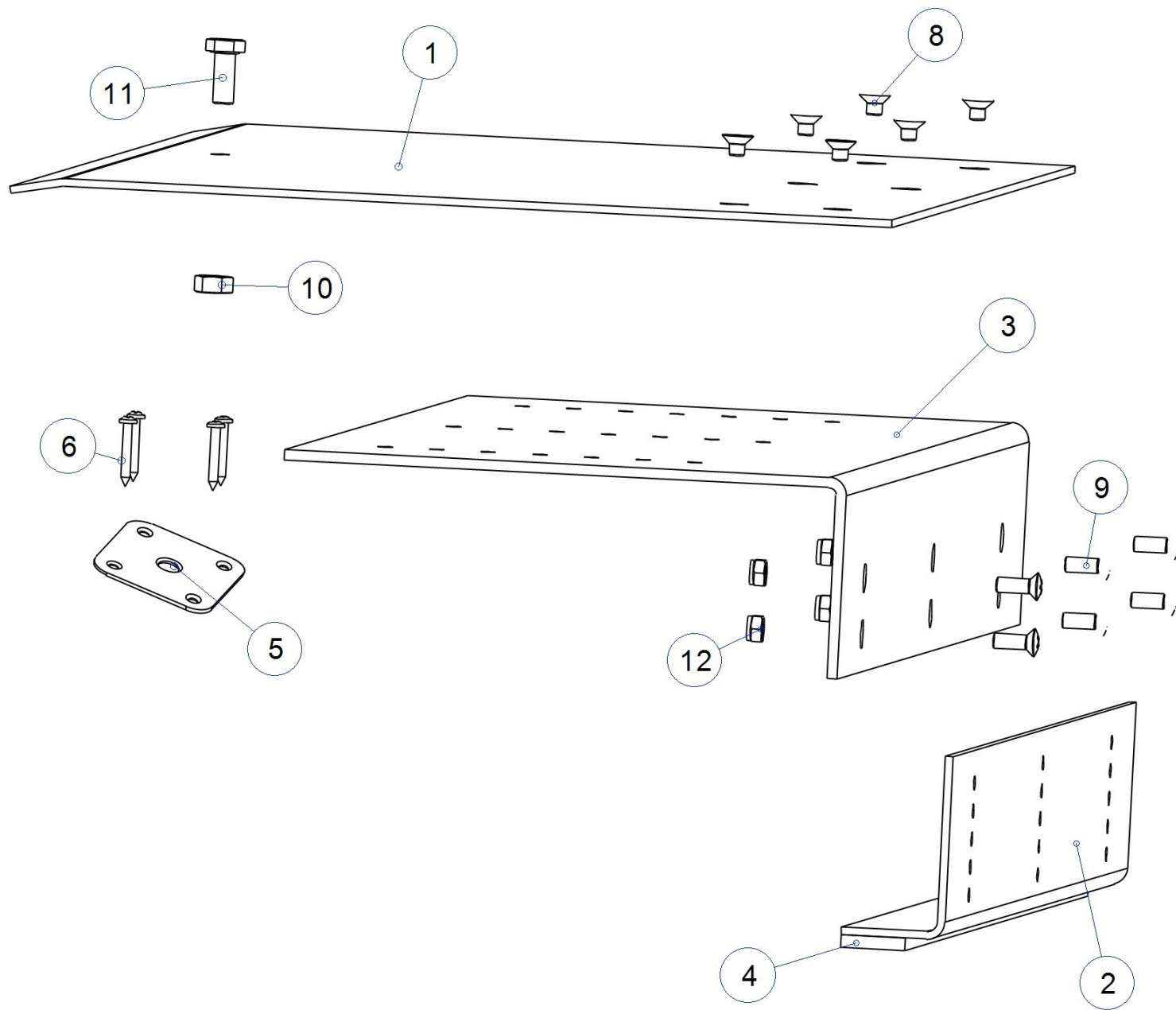
4

5	20033	Kuusiomutteri		M6 [din 985] [iso 10511] nyloc		8.8	2
4	20205	C-Tek Comfort Indicator Panel M8					1
3	20045	Ristiuraruuvi		M6x20 din 7985		8.8	2
2	20019	Päävirtakytkin					1
1	11578	Paneelilevy, Sähköpaneeli					1
Osa	Piirustusnumero Tavaratunnus	Osan tai kokoonpanoryhmän kuvaus	Standardi tai luettelo	Muoto, malli Lajimerkki	Määrä	Laatu	Kpl

SPARE PARTS

61598A

Säädettävä takapelti



12	28606	Nut		M6 din 985 nyloc		8.8	6
11	20046	Bolt		DIN_EN_28676-M8x20			1
10	21849	Nut		M8			1
9	28610	Screw		M6x16			6
8	20535	Screw		M6x10			6
6	21106	Screw	DIN7982	3x12		Teräs	4
5	12233	Fastening plate		50x50x1,5			1
4	11580A	Padding		800 mm		5x30	1
3	11597	Corner plate					1
2	11596A	Bottom plate					2
1	11595A	Top plate					1
Part	Part ID Number	Description	Applied standard	Form, shape or scale	Amount	Grade	Pcs

17. Hoolduspäevik

Hooldustöö tellimused saata aadressil info@innolift.ee

Tüüp ja seerjanumber:

[illegible]