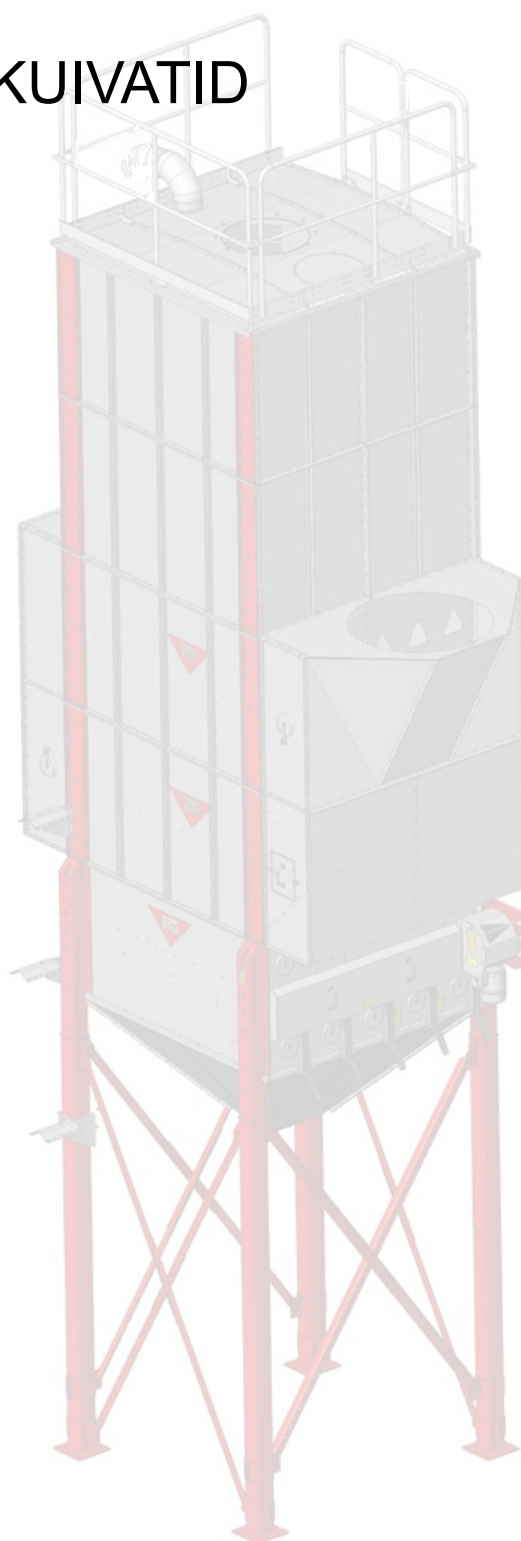


Paigaldusjuhend

ANTTI M06 3W KUIVATID ALUS

408080 (et) 05-2026



You'll see the difference

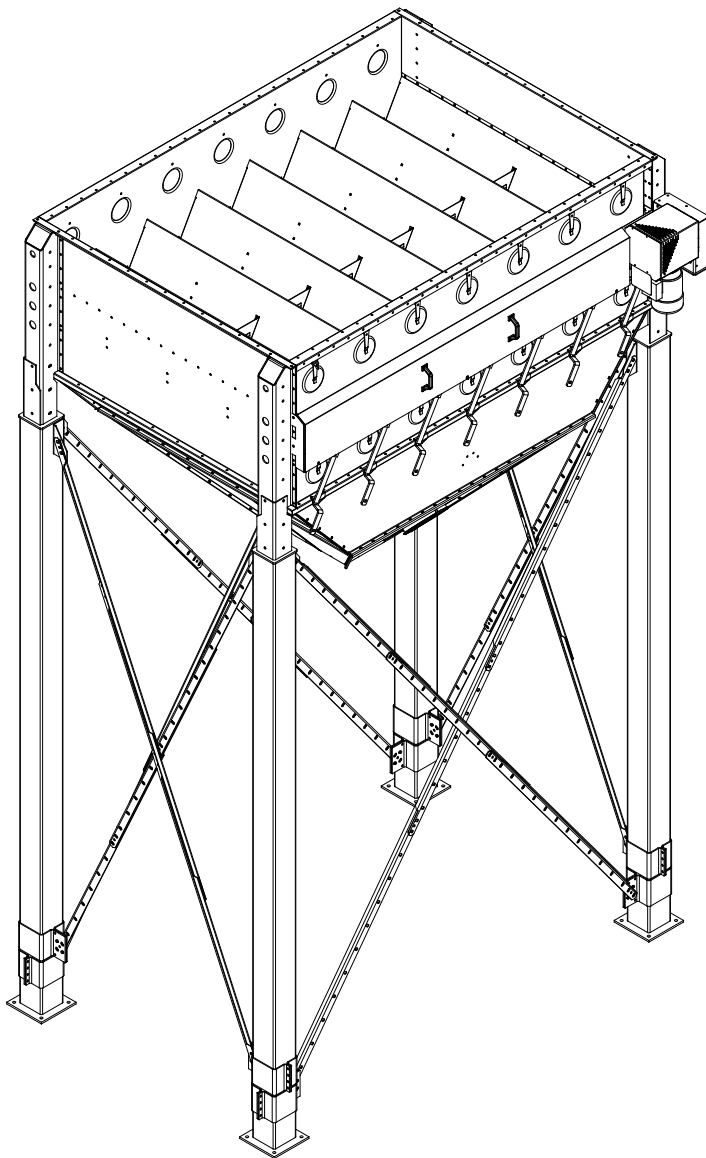
Monteeritud alus 3W.....	3
Alus 3W koos tarvikutega (A70427), varuosad	4
Alus 3W monteeritud (A71517), varuosad.....	6
Toiteseadis 3W (A70428), varuosad.....	7
Aluse raam 3W (A70395), varuosad	8
Mootori alus (A70416), varuosad	10
Pikendusjalgade komplekt 3W (A70530), varuosade joonis; L = 4100 mm	11
Pikendusjalgade tugiladid 3W (A71523), varuosajoonis; jalad L = 4100 mm.....	13
Pikendusjalgade komplekt 3W (A71565), varuosade joonis; L = 2295 mm	14
Pikendusjalgade tugiladid 3W (A71566), varuosajoonis; jalad L = 2295 mm.....	15
KUIVATI ALUSE MONTEERIMINE	17
Alternatiivsed meetodid pikendusjalgade alumiste otste kinnitamiseks 3W.....	17
Pikendusjalgade paigaldamine aluse külge.....	18
Põhjakoonus 3W konstruktsioon	22
Koonuse pikendus 3W (A70408), varuosad	25
Põhjakoonus 3W (A70374), varuosad.....	26
Põhjakoonus 3W pikenduse paigaldamine 3W-le	28
Põhjakoonus 3W konstruktsioon	33
Põhjakoonus 3W konstruktsioon	34
Põhjakoonus 3W konstruktsioon	40
Pikendusjalgade tugilattide paigaldamine 3W-le.	42
Toitja mootori viimine teise asendisse	46
Aluse hooldusplatvormi konstruktsioon 3W (lisavarustus)	50
Aluse hooldusplatvormi paigaldus 3W (lisavarustus)	54



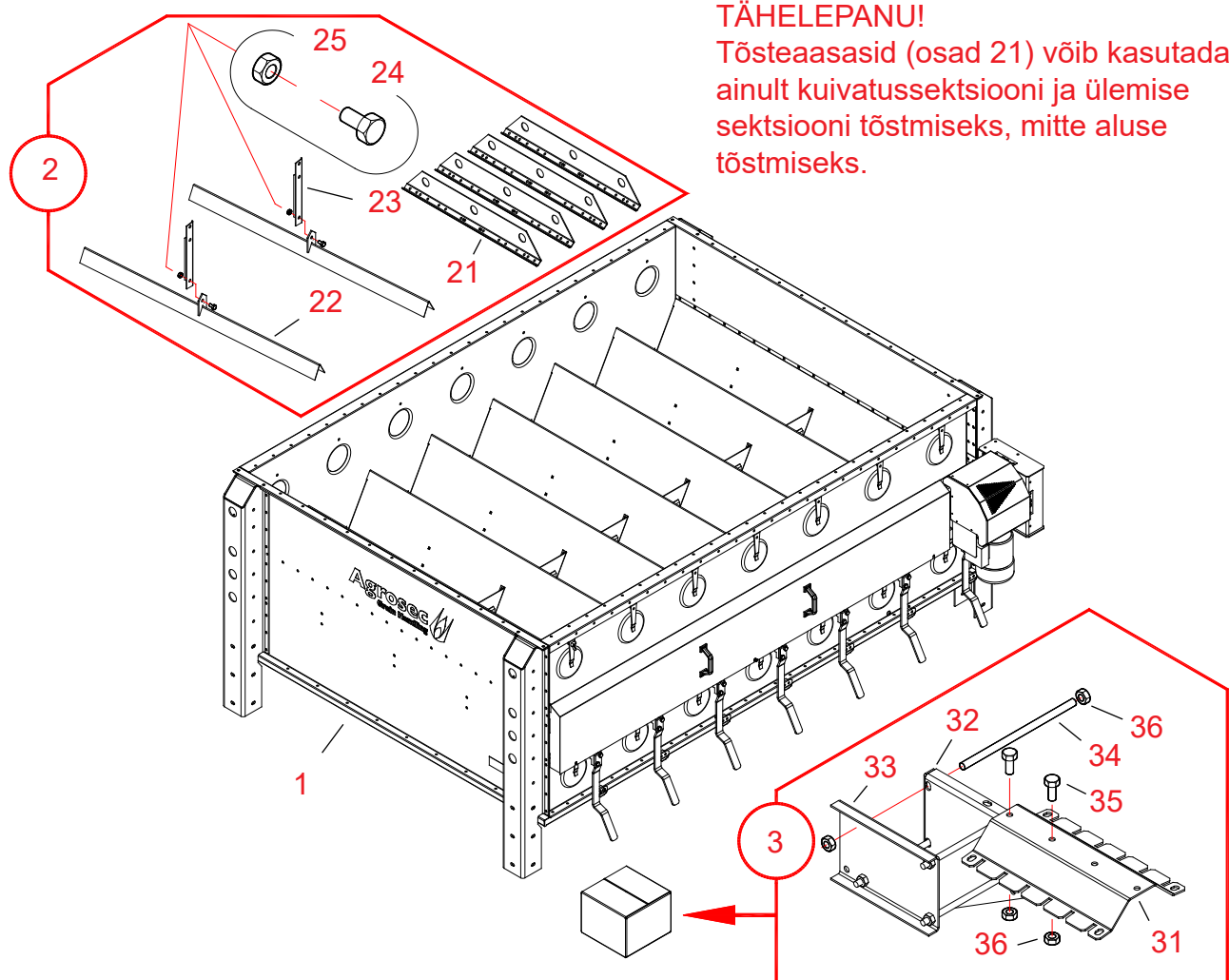
Alus

Antti WM06

Monteeritud alus 3W



Alus 3W koos tarvikutega (A70427), varuosad





20061227

Vii- de	Osa nr.	Nimetus 1 ja 2	Tk.	Joon. nr.	Kaal	Sõlm
1	A71517	ALUS WM06 3W 1,1 kW	1	A71517	870,93	3000
2	A71519	ALUS WM06 TÕSTMINE JA ÜLEMINE PUNKER, KOMP	1	A71519	23,61	3000
3	A71514	ALUS WM06 LUKUSTUSKETI KOMPLEKT	1	A71514-A	9,87	3000

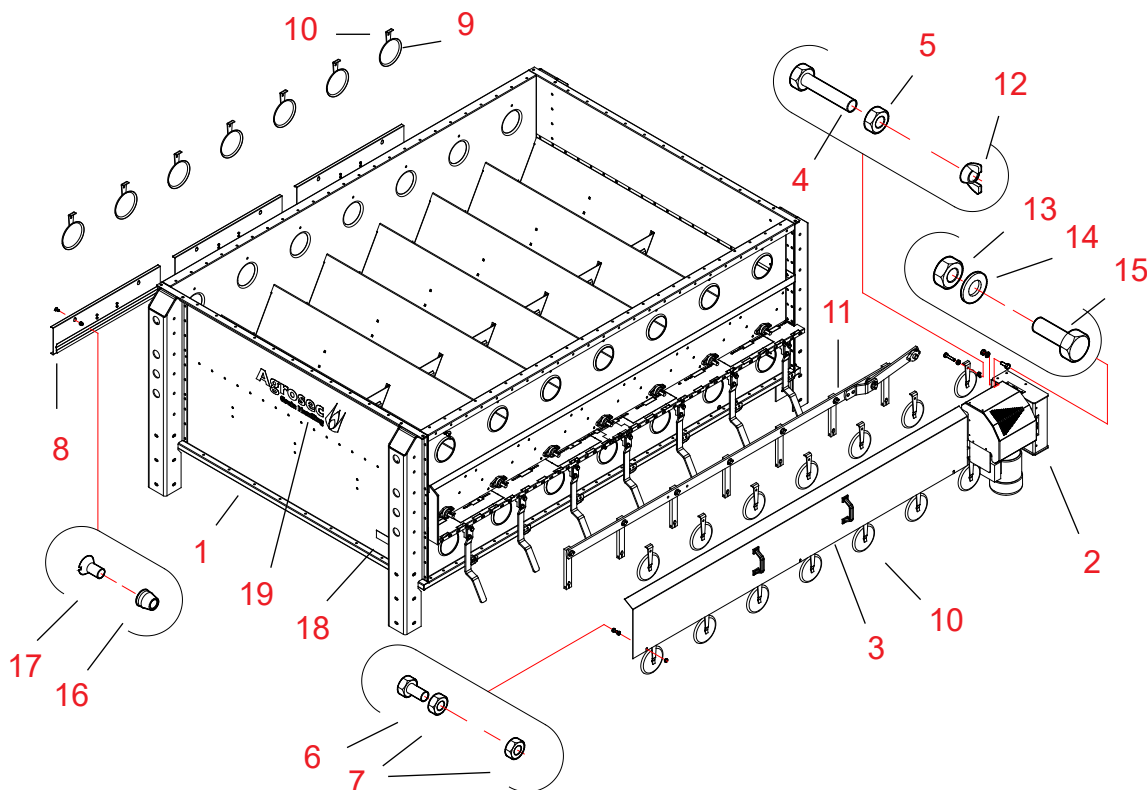
A71519

21	501010	KUIV. KÄRJE TÕSTEAAS 4X165X900	2	S32277-D	0	3000
22	A70622	ÜLAPUNKRI WM06 KANDURI JALG	1	A70622	2.86	3000
23	A70623	ÜLAPUNKRI WM06 KANDURI ALAOSA	1	A70623	3.02	3000
24	102200	POLT 6K ZN 8.8 - 10X20 AM DIN933	1		0	2010
25	110560	MUTTER ZN 8 - M10 DIN934	22		0	2010

A71514

31	A71513	ALUS WM06 2W LUKUSTUSKETI SÄLGUD	2	A71513-0	1,62	3000
32	A71512	ALUS WM06 2W KETI KINNITUSKOLMNURK	2	A71512-0	1,46	3000
33	A71511	ALUS WM06 2W KETI KINNITUSTUGI	2	A71511-0	0,93	3000
34	A70812	KEERMESTATUD VARRAS - M10 L = 205	8	A70812-A	0,13	2000
35	102210	POLT 6K ZN 8.8 - 10X25 AM DIN933	10		0	2010
36	110560	MUTTER ZN 8 - M10 DIN934	20		0	2010
37	300502	PAPPKARP PXLXK300X300X220 NR 5	1		0,38	

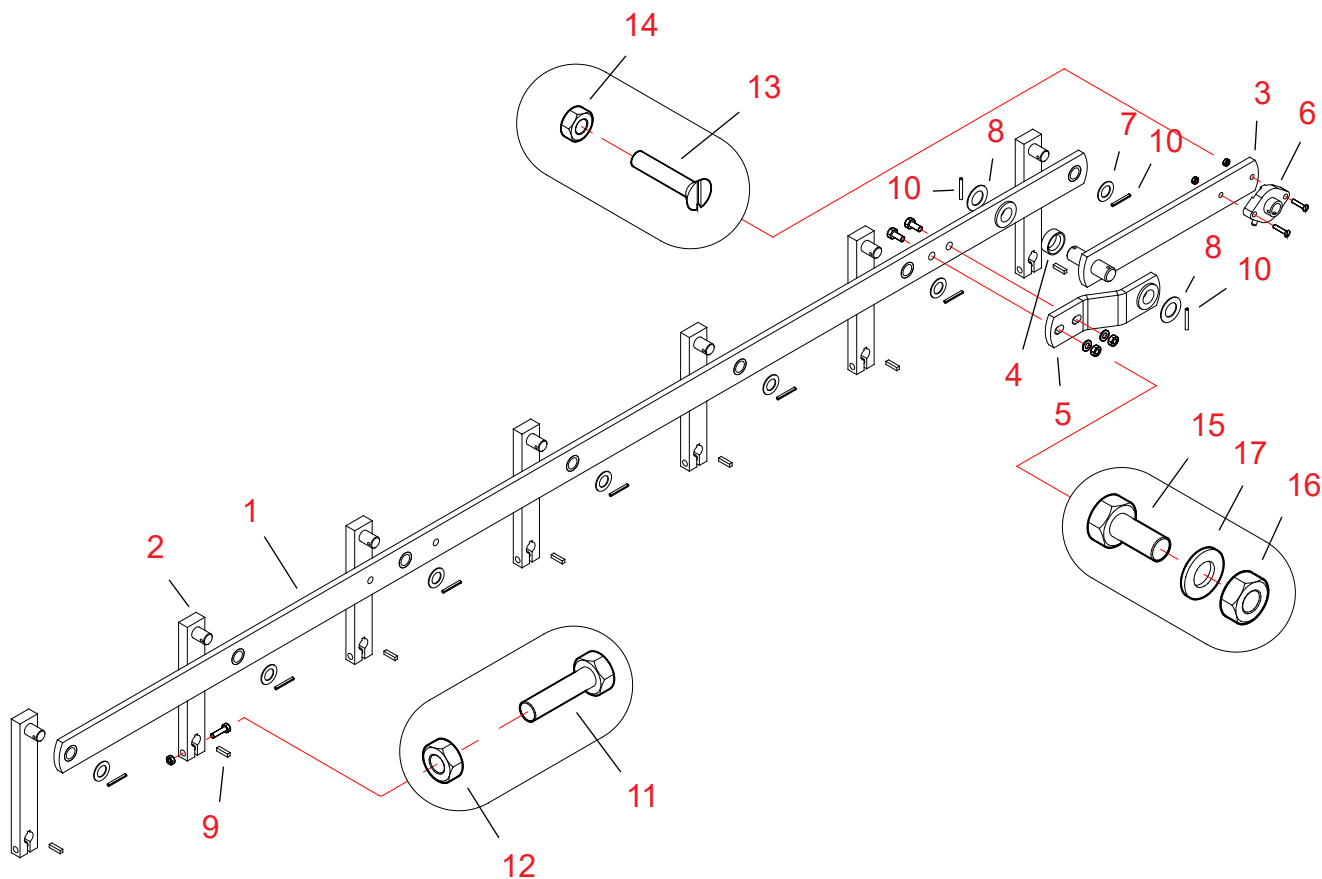
Alus 3W monteeritud (A71517), varuosad



20061227

Vii- de	Osa nr.	Nimetus 1 ja 2	Tk.	Joon. nr.	Kaal	Sõlm
	1	A70395 ALUS WM06 3W KERE	1	A70395	749.44	3000
	2	A70416 ALUS WM06 AJAMI ALUS, KOOST	1	A70416	123.41	3000
	3	A70712 ALUS WM06 3W KAAS ETTEAND KAITSE	1	A70712	9.9	3000
	4	102250 POLT 6K ZN 8.8 - 10X40 AM DIN933	21		0	2010
	5	110560 MUTTER ZN 8 - M10 DIN934	21		0	2010
	6	101810 POLT 6K ZN 8.8 - 8X16 AM DIN933	3		0	2010
	7	110540 MUTTER ZN 8 - M 8 DIN934	6		0	2010
	8	33043 ALUS XL KONTROLL-LUUK 182X840	3	33043-A	2.46	3000
	9	400140 SULGUR D173	21	S4293	0	3500
	10	400150 LUUGIHOIDIK	21	4461-B	0	3500
	11	A70428 ALUS WM06 3W ETTEANDESEADMED KOOST	1	A70428	21	3000
	12	111030 TIIBMUTTER ZN - M10 DIN315	21		0	2010
	13	110570 MUTTER ZN 8 - M12 DIN934	3		0	2010
	14	111560 SEIB ZN - M 12 DIN125	3		0	2010
	15	102520 POLT 6K ZN 8.8 - 12X35 AM DIN933	3		0	2010
	16	110553 TIKKPOLDI MUTTER - M 8 1,5-4,0 MM PEITPEA	6		0	2010
	17	103628 POLT PEITPEA SÄLK ZN - 8X16 AM	6		0	2010
	18	117909 PLAAT, KLEEBIS 101x50 THT-55-434-1	1	41573-B	0	2900
	19	117831 KLEEBISPLAAT 150X500 AGROSEC GRAIN HANDLING	2		0	2900

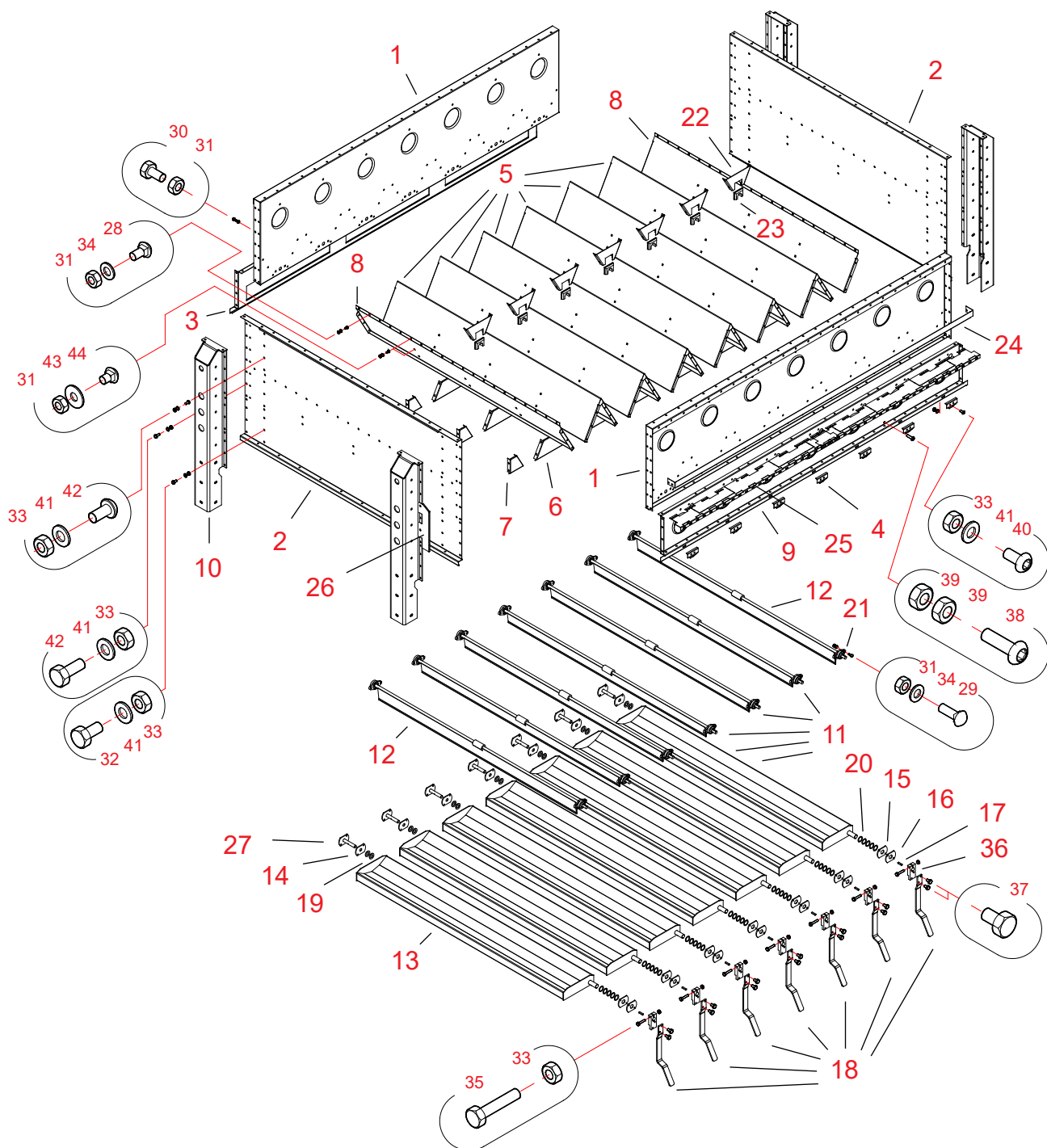
Toiteseadis 3W (A70428), varuosad



20060601

Viide	Osa nr.	Nimetus 1 ja 2	Tk.	Joon. nr.	Kaal	Sõlm
1	501440	ALUSE PENDELHOOB ELK,20X40-265 D20/20	7	31242-A	0	3000
2	A70429	ALUS M06W ÜHENDUSVARRAS 3W	1	A70429	14.23	3000
3	402420	ALUS XL,EL ÜLEKANDEHOOB+VÖLL	1	A70331	0	2900
4	402421	ALUS XL,EL TUGIVARRAS	1	A70421	0	3000
5	400185	ALUSE VAHEPUKS D40/28 L=14	1	A70332	0	2900
6	116510	ÄÄRIKLAAGER GLCTEY20 VALAT	1		0	2100
7	400344	SEIB AISI PL1,5 D45/25,5	2	21175,4	0	4500
8	400347	SEIB AISI PL1,5 D35/20,5	7		0	4500
9	A70438	KIIL 6x6 - 25	7		0,01	3000
10	112540	VEDRUTIHVT D 5X40	9		0	2010
11	102282	POLT 6K ZN 8.8 - 10X50 CM DIN931	7		0	2010
12	110560	MUTTER ZN 8 - M10 DIN934	7		0	2010
13	103640	POLT PEITPEA SÄLK ZN - 8X40 AM	2		0	2010
14	110540	MUTTER ZN 8 - M 8 DIN934	2		0	2010
15	102540	POLT 6K ZN 8.8 - 12X40 AM DIN933	2		0	2010
16	110570	MUTTER ZN 8 - M12 DIN934	2		0	2010
17	111560	SEIB ZN - M 12 DIN125	2		0	2010

Aluse raam 3W (A70395), varuosad

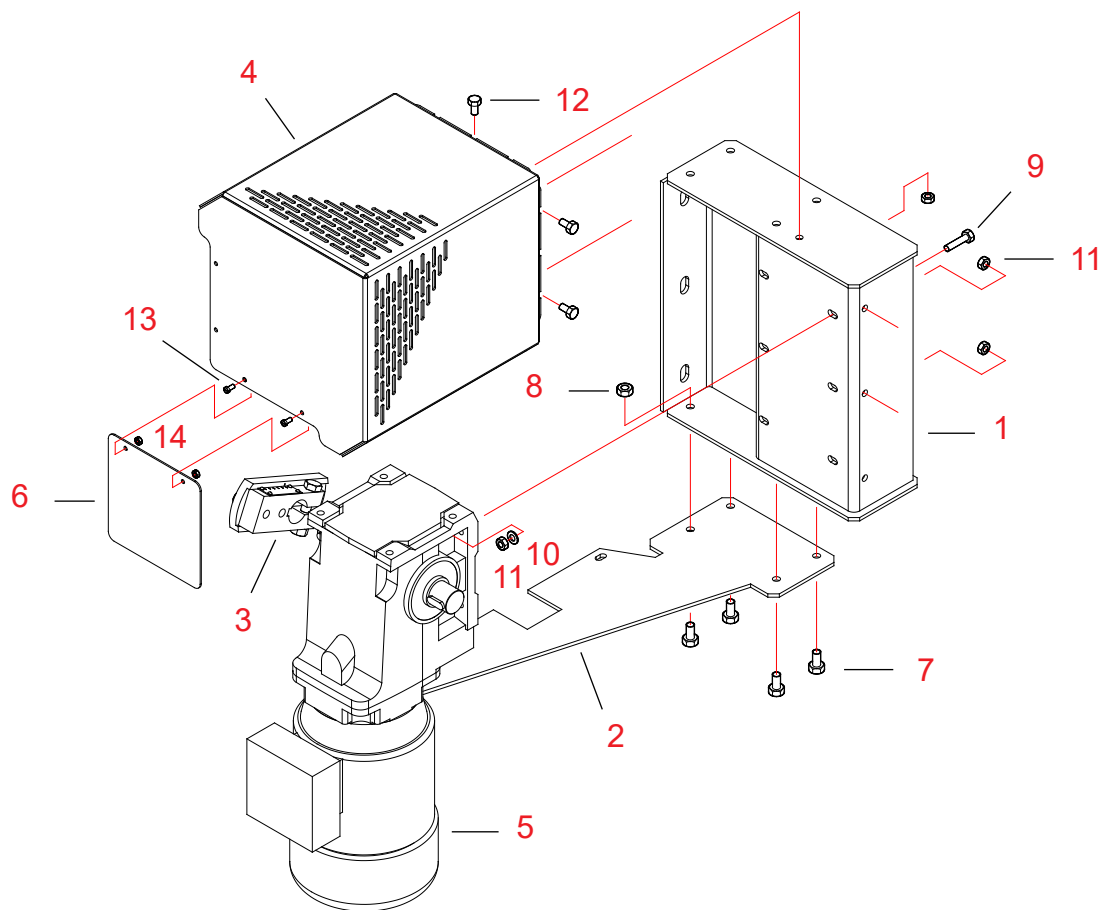




20061106

Vii- de	Osa nr.	Nimetus 1 ja 2	Tk.	Joon. nr.	Kaal	Sõlm
1	A70357	ALUS WM06 3W OTSAPL ÜLEMINA AUK	2	A70357-B	36,69	3000
2	A70649	ALUS WM06 ETTEANDESEADE KÜLGPLAAT	2	A70649	36,69	3000
3	A70364	ALUS WM06 3W OTSAPL ALUMINE LUUGIAUK	1	A70364-A	14,52	3000
4	A70384	ALUS WM06 3W OTSAPL ALUMINE AUK	1	A70384-D	17,6	3000
5	A70380	ALUS WM06 3W ETTEANNE V-KANAL 1/1	6	A70380-A	21,64	3000
6	A70393	ALUS WM06 3W TUGIPLAAT V-KANAL 1/1	18	A70393-A	0,69	3000
7	A70389	ALUS WM06 TUGIPL. 1/2 V-KANAL	6	A70389-A	0,31	3000
8	A70388	ALUS WM06 ETTEANDES. V-KANAL 1/2	2	A70388-B	10,55	3000
9	A70435	ALUS WM06 KOPA VARDA TÕKESTI	7	A70435-C	0,06	3000
10	A70356	ALUS WM06 JALG	4	A70356	26,37	3000
11	501704	ALUS ETTEANDESEADE I D20-2050H=85M,XL,EL	5	32226-D	0	3000
12	501705	ALUS ETTEANDESEADE II D20-2050H=105M,XL,EL	2	32227-D	0	3000
13	A70371	ALUS WM06 KOPP	7	A70371	25,91	3000
14	400200	ALUS KINNITUSPL D 20,5/M8	7	4606	0	3000
15	A70385	ALUS WM06 KINNIT.PL D30,5/M8	7	A70385	0,19	3000
16	A70386	ALUS WM06 KINNIT.PL D30,5/D10	7		0,18	3000
17	A70439	KIIL DIN 6885B 7x8 - 35	7	A70439	0,02	3000
18	A71320	ALUS WM06 KOPA VARDA LATT 8X40	7	A71320	1,24	3000
19	400345	SEIB PL4 D 41/D22,5	14		0	4500
20	400348	SEIB ZN PL1,5 D 41/31	35		0	4500
21	313100	ÄÄRIKLAAGER UCFL 204 VALAT	14		0	2100
22	A70399	ALUS WM06 2W/4W LAAGRI TUGIPLAAT	7	A70399	0,57	3000
23	313303	LAAGER PLASTIK 55X80 MEGA 41646-A	7	41646	0	2100
24	A70689	ALUS WM06 3W ETTEANDES.KAITSE KINN	1	A70689	4,41	3000
25	A70524	ALUS WM06 ETTEANDES. KAITSE ALUMINE	2	A70524-A	2,41	3000
26	A70686	ALUS WM06 ETTEANDES. KAITSE OTS	1	A70686-A	0,26	3000
27	A70836	ALUS WM06 KOPA KANDUR	7	A70836	0,48	3000
28	107913	LUKUSTUSPOLT ZN - M 8X20 DIN603 8.8	4		0	2010
29	107902	LUKUSTUSPOLT - ZN M 8X25 DIN603	28		0	2010
30	101810	POLT 6K ZN 8.8 - 8X16 AM DIN933	140		0	2010
31	110540	MUTTER ZN 8 - M 8 DIN934	276		0	2010
32	102200	POLT 6K ZN 8.8 - 10X20 AM DIN933	28		0	2010
33	110560	MUTTER ZN 8 - M10 DIN934	109		0	2010
34	111540	SEIB ZN - M 8 DIN125	44		0	2010
35	101903	POLT 6K ZN 8.8 - 10X60 AM DIN933	7		0	2010
36	A71321	ALUS WM06 VARDA VÕLLI KINNITI	7	A71321	0,75	3000
37	102499	POLT 6K ZN 8.8 - 12X20 AM DIN933	14		0	2010
38	104263	KUUSKANTPEAPOLT - 10X40 AM ISO 7380	1		0	2000
39	110570	MUTTER ZN 8 - M12 DIN934	2		0	2010
40	104259	KUUSKANTPEAPOLT - 10X20 AM ISO 7380	30		0	2010
41	111550	SEIB ZN - M 10 DIN125	104		0	2010
42	102210	POLT 6K ZN 8.8 - 10X25 AM DIN933	44		0	2010
43	111532	SEIB ZN VEDRU - M 8 DIN9021	32		0	2010
44	107910	LUKUSTUSPOLT ZN - M 8X16 DIN603 8.8	104		0	2010

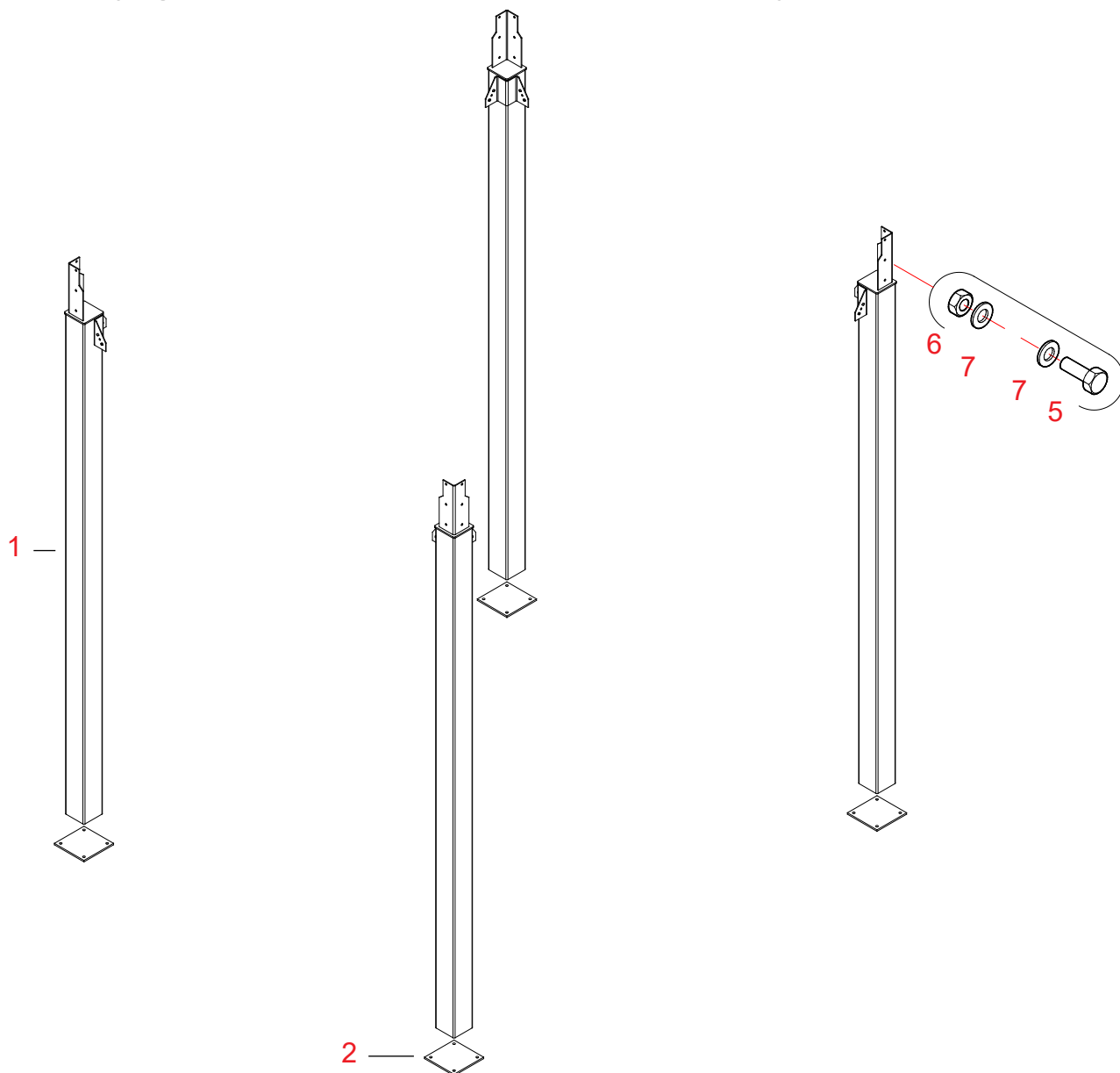
Mootori alus (A70416), varuosad



20060921

Vii- de	Osa nr.	Nimetus 1 ja 2	Tk.	Joon. nr.	Kaal	Sõlm
1	A70411	ALUS WM06 AJAMI ALUS	1		12.33	3000
2	A70415	ALUS WM06 AJAM ALUSE TUGIKRONST	1	A70415	2.85	3000
3	A70520	ALUS WM06 EKSTSENTRIK D32/20/0-50	1	A70520-A	1.99	3000
4	A70493	ALUS WM06 EKSTSENTRIKU KATE	1	A70493-C	4.33	3000
5	304285	LINEAARAJAM. 1.1KW 32-30 NORD SK92372LX	1		0	2200
6	A70696	ALUS WM06 EKSTSENTRIKU LISAKATE	1	A70696	8.69	3000
7	102200	POLT 6K ZN 8.8 - 10X20 AM DIN933	4		0	2010
8	110560	MUTTER ZN 8 - M10 DIN934	4		0	2010
9	101860	POLT 6K ZN 8.8 - 8X35 AM DIN933	4		0	2010
10	111540	SEIB ZN - M 8 DIN125	4		0	2010
11	110540	MUTTER ZN 8 - M 8 DIN934	7		0	2010
12	101810	POLT 6K ZN 8.8 - 8X16 AM DIN933	3		0	2010
13	100700	SILINDERPEAPOLT ZN - 5X 8 AM DIN84	2		0	2010
14	110520	MUTTER ZN 8 - M 5 DIN934	2		0	2010

Pikendusjalgade komplekt 3W (A70530), varuosade joonis; L = 4100 mm



20061227

Vii- de	Osa nr.	Nimetus 1 ja 2	Tk.	Joon. nr.	Kaal	Sõlm
-	A70530	ALUS M06W JALAD 4100 PAK.	1	A70530		3000

PAKEND SISALDAB OSAD:

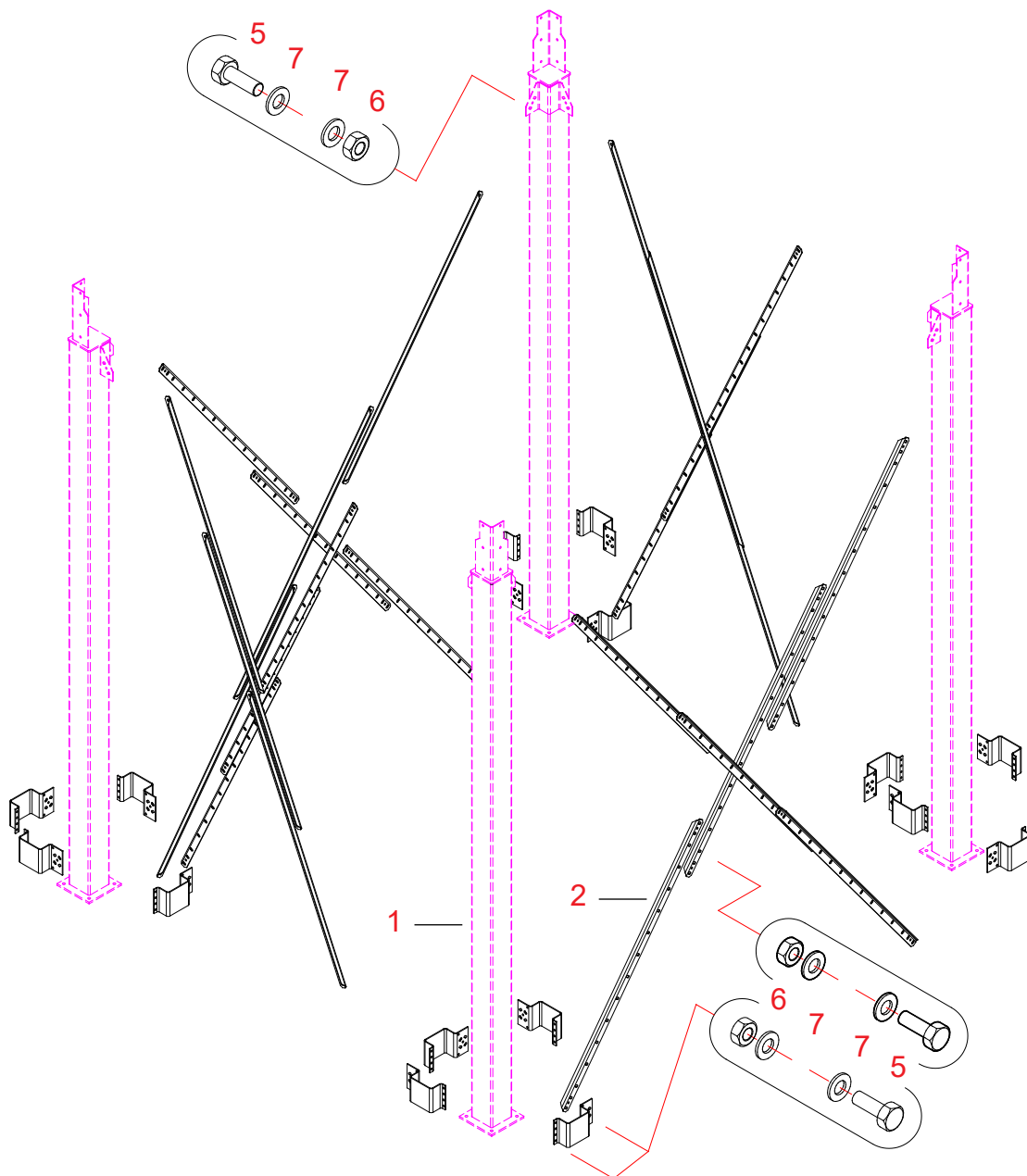
1	A70353	ALUS M06W JALG 3W, 6WC	4	A70353	120.52	3000
2	A70561	JALAD WM06 OTSAPLEKK 12X280X280	4	A70561	7.29	3000
5	102520	POLT 6K ZN 8. 8 - 12X35 AM DIN933	24		0.04	2010
6	110570	MUTTER ZN 8 - M12 DIN934	24		0,02	2010
7	111560	SEIB ZN - M 12 DIN125	48		0	2010



Alus

Antti WM06

Pikendusjalgade tugilatid 3W (A71523), varuosajoonis; jalad L = 4100 mm



20061227

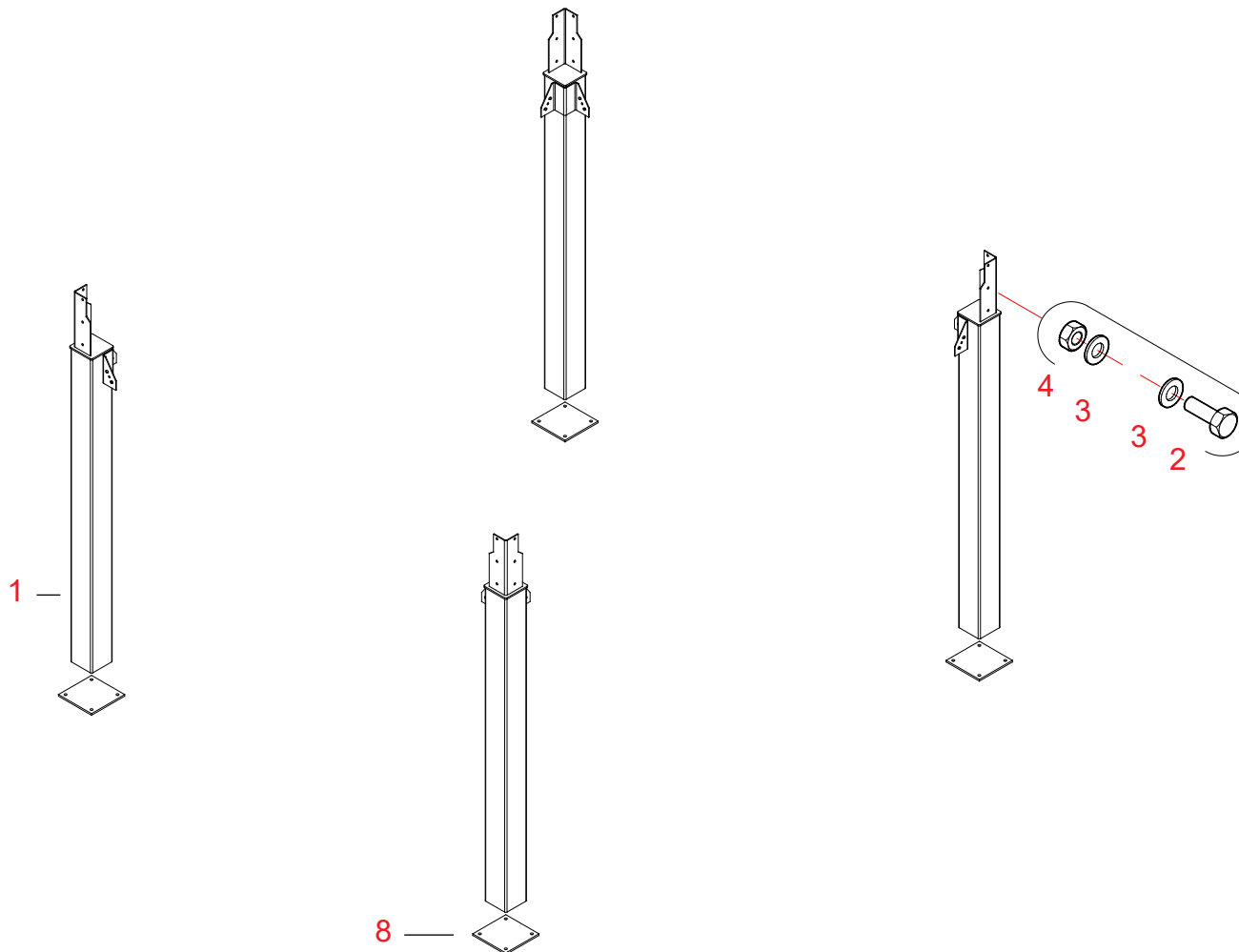
Vii- de	Osa nr.	Nimetus 1 ja 2	Tk.	Joon. nr.	Kaal	Sõlm
1	A70535	JALAD M06W REGUL. KINNIT 3W/4	16	A70535-A	4.01	3000
3	A70528	JALAD M06W KALDTUGI L = 2000	24	A70528-C	5.92	3000
5	102520	POLT 6K ZN 8. 8 - 12X35 AM DIN933	150		0.04	2010
6	110570	MUTTER ZN 8 - M12 DIN934	150		0,02	2010
7	111560	SEIB ZN - M 12 DIN125	300		0	2010



Alus

Antti WM06

Pikendusjalgade komplekt 3W (A71565), varuosade joonis; L = 2295 mm



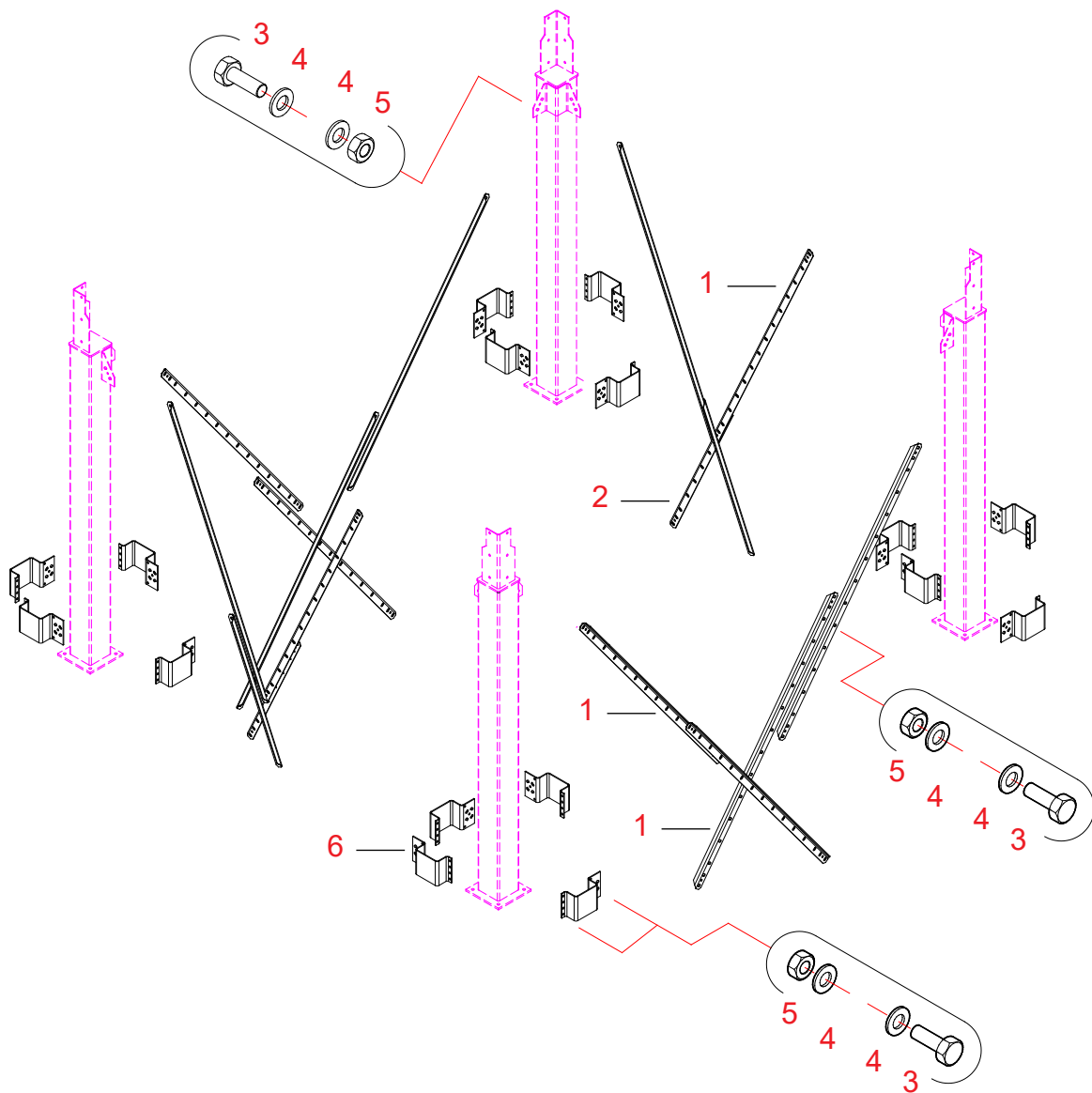
20080711

Vii- de	Osa nr.	Nimetus 1 ja 2	Tk.	Joon. nr.	Kaal	Sõlm
-	A71565	ALUS M06W JALAD 2295 PAK.	1	A71565	315.0	3000

PAKEND SISALDAB OSAD:

1	A71586	ALUS M06W JALG 3W	4	A71586-A	71.46	3000
2	102520	POLT 6K ZN 8. 8 - 12X35 AM DIN933	25		0.04	2010
3	111560	SEIB ZN - M 12 DIN125	50		0	2010
4	110570	MUTTER ZN 8 - M12 DIN934	25		0,02	2010
8	A70561	JALAD WM06 OTSAPLEKK 12X280X280	4	A70561-0	7.29	3000

Pikendusjalgade tugilatid 3W (A71566), varuosajoonis; jalad L = 2295 mm



20080711

Viide	Osa nr.	Nimetus 1 ja 2	Tk.	Joon. nr.	Kaal	Sõlm
1	A70528	JALAD M06W KALDTUGI L = 2000	12	A70528-C	5.92	3000
2	A70818	JALAD M06W KALDTUGI L = 1000	4	A70818-B	2.86	3000
3	102520	POLT 6K ZN 8. 8 - 12X35 AM DIN933	110		0.04	2010
4	111560	SEIB ZN - M 12 DIN125	220		0	2010
5	110570	MUTTER ZN 8 - M12 DIN934	110		0,02	2010
6	A70535	JALAD M06W REGUL. KINNIT 3W/4	16	A70535-A	4.01	3000



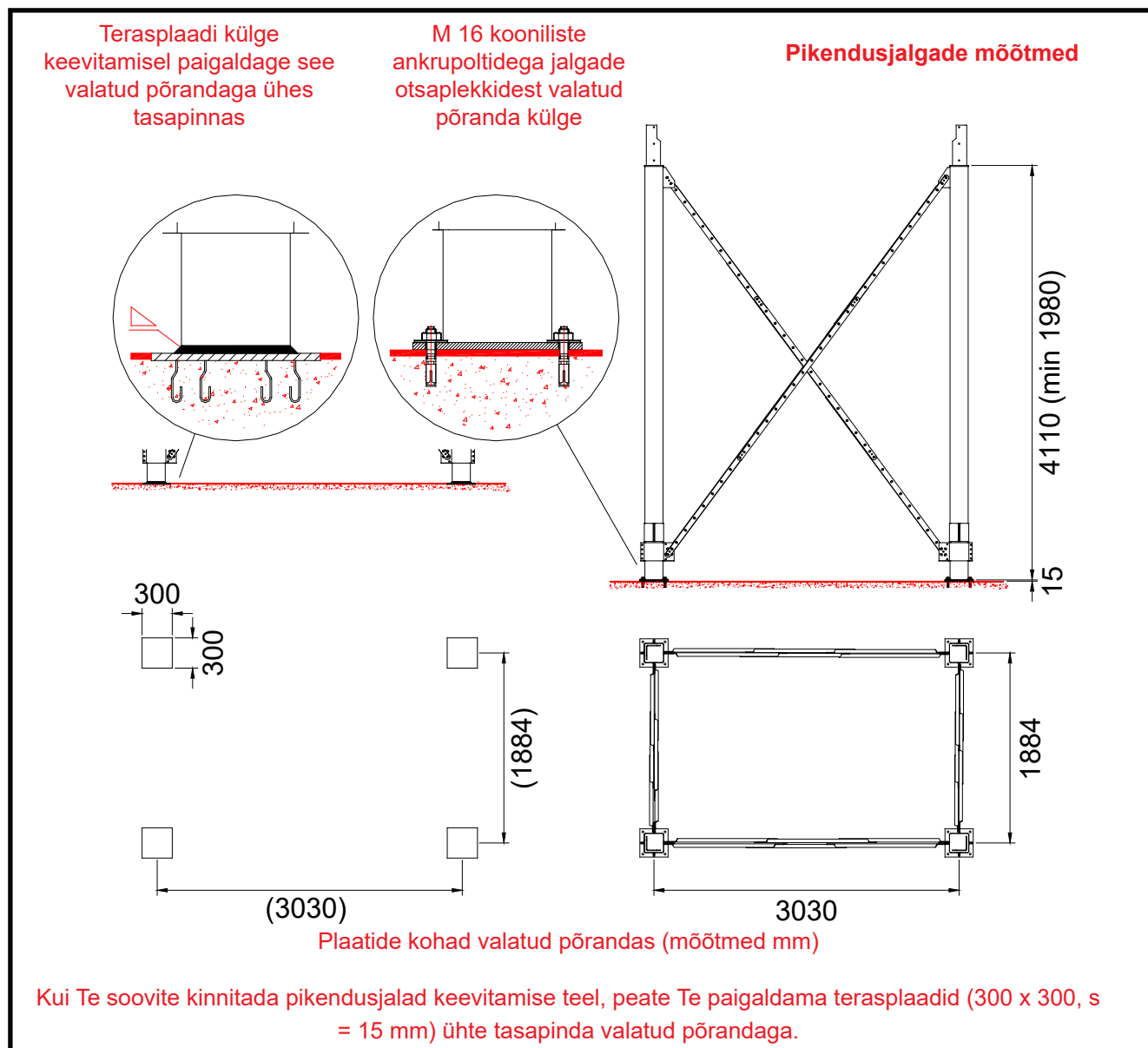
Alus

Antti WM06

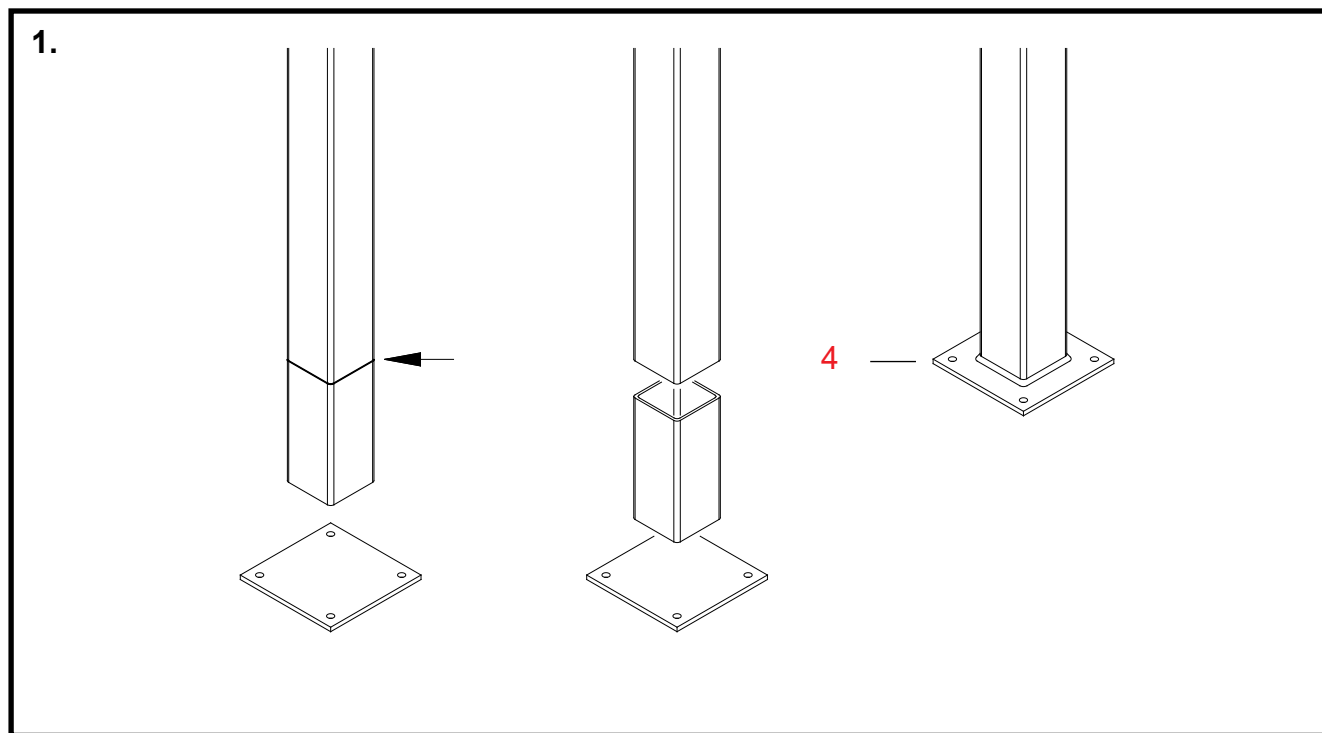
KUIVATI ALUSE MONTEERIMINE

Alternatiivsed meetodid pikendusjalgade alumiste otste kinnitamiseks 3W

Kiilankrutege kinnituse korral võib väljas paikneva (tuulekoormusest mõjutatava) kuivati maksimaalseks kõrguseks olla 8 korrust. Kõrgemad kuivatid tuleb keevitada betoonis olevate kinnitusplaatide külge. Tald kinnitatakse betoonvundamendi külge M16x140 kiilankrutege nii, et iga talla kohta tuleb 4 ankrut. Kiilankrute tarvis tuleb puurida D16 ja 140 mm sügavused augud. Enne ankru paigaldamist tuleb puuritud auk puhastada. (Selleks, et ankrud tugevalt kinni seisaks, veendu, et betoonvundament on pärast selle valamist korralikult tahkunud). Talla võib kinnitada ka M16 keemiliste ankruatega. Pea silmas, et üks ankur peab taluma 16 kN tõmbekoormust.



Pikendusjalgade paigaldamine aluse külge



1. Pikendusjalgade lühendamine

Osad Töötappide numbrid vastavad pikendusjalgade varuosade joonisel olevatele viitenumbritele

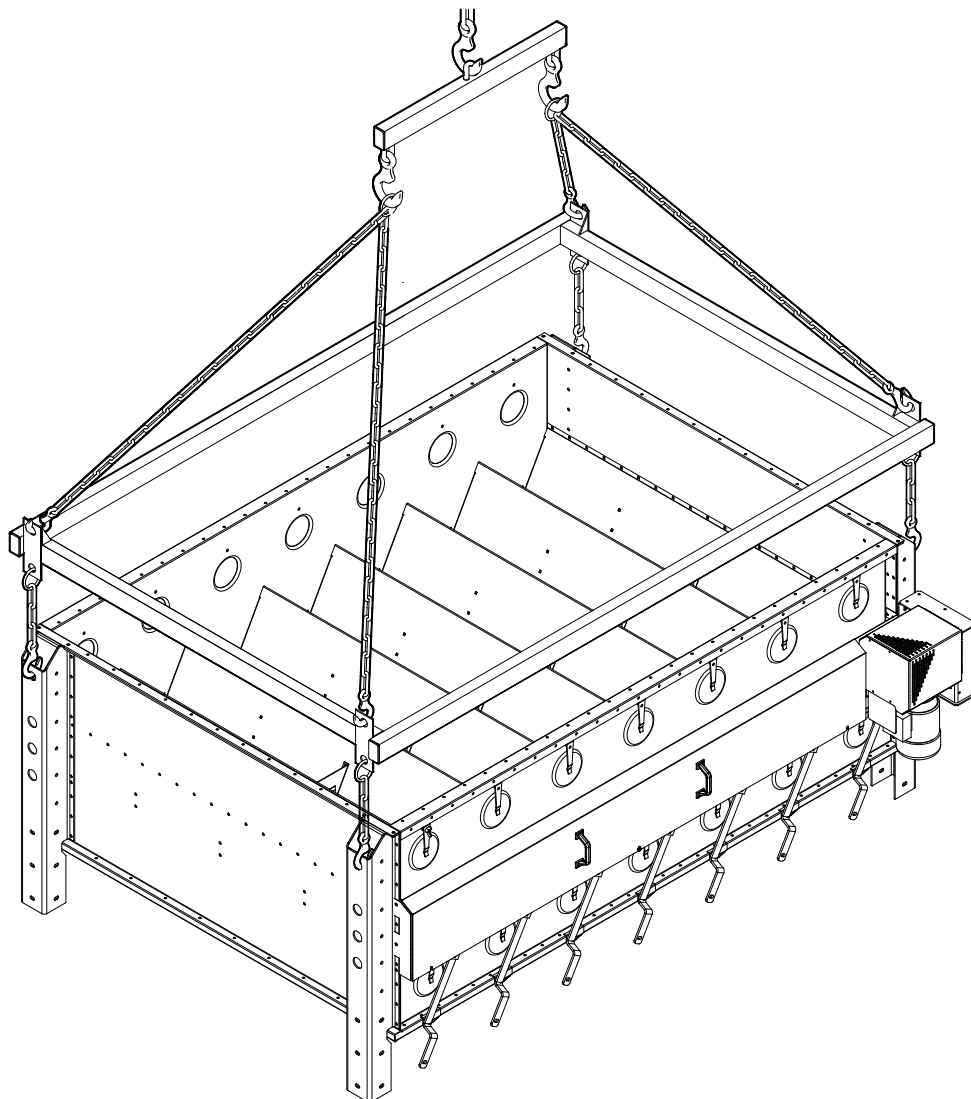
* **Kõigepealt määrake pikendusjalgade nõutav pikkus.**

Kui Te kinnitate pikendusjalad valatud põranda külge kooniliste ankrupoltidega, arvestage mahalõigatava pikkuse määramisel pikendusjala otsaplaatide paksusega (12 mm).

Põhureegliks on see, et põhjakoonusest elevaatorini mineva toru nurk peab olema horisontaali suhtes vähemalt 45 kraadi.

* **Lõigake pikendusjalgade alumised otsad sobivasse pikkusesse.**

2.



2. 3W aluse raami tõstmine

- * **Eemaldage toiteseadise reduktormootorilt plastist kaitsekate enne aluse raami tõstmist**

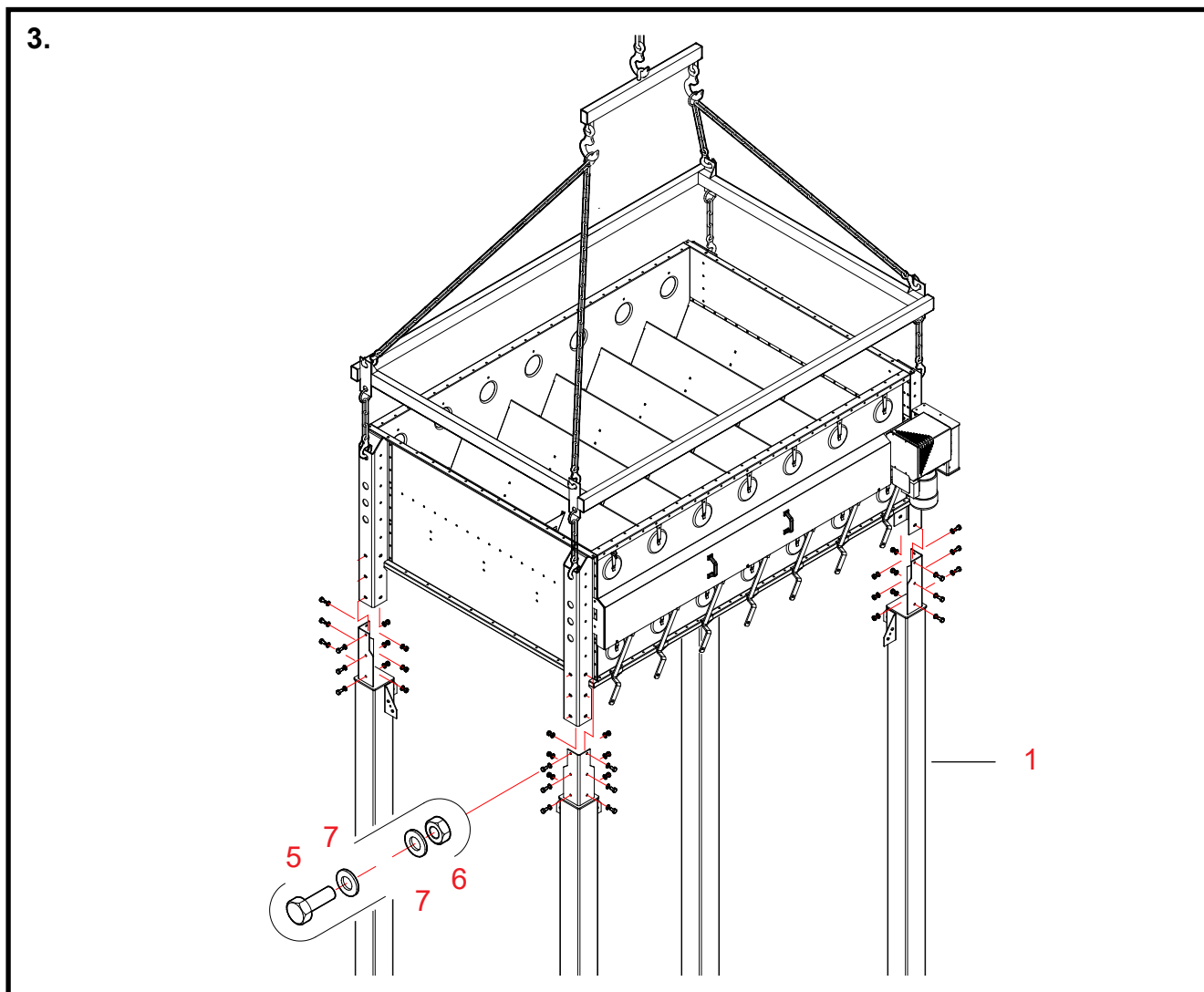
Kiskuge plastkate lihtsalt maha. Vajadusel kasutage nuga.

Tõstke kokkumonteeritud aluse raami, kasutades kohapeal tehtud tõsteraami (ehitusmaterjal, näiteks RHS 100 x 60 mm).

Ühendage külge tõsteraam, kasutades 4-osalise tõsteketi konkse. Jätkake tõsteraami lülide külgeühendamist avade kaudu, mis asetsevad aluse jalgade ülemistes otstes.

- * **Tõstke aluse raam pörandalt, kasutades tõstukit.**

3W aluse raami kaal on ligikaudu 950 kg.



3. Pikendusjalgade paigaldamine 3W-le

Osad Töetappide numbrid vastavad pikendusjalgade varuosade joonisel olevatele viitenumbritele

1 Pistke pikendusjalad aluse raami jalgadesse.
Jala ülemine osa läheb aluse jala välisküljele (aluse jalast väljapoole).

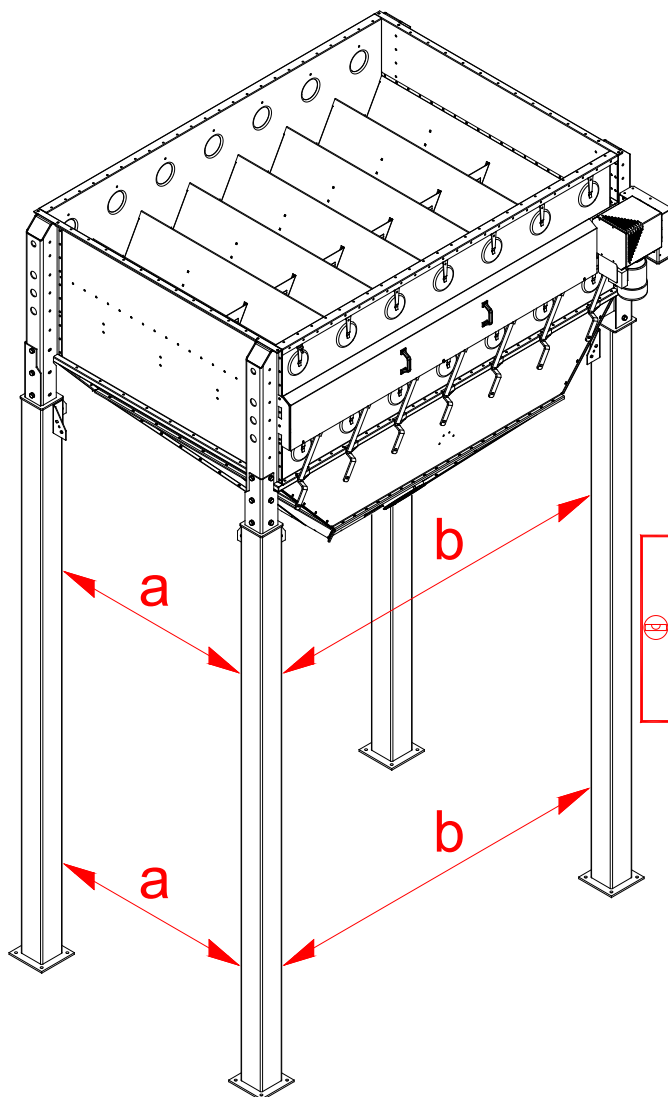
5, 6, 7 Kinnitage pikendusjalad aluse jalgade külge (poldid M12 x 35).

Tähelepanu!

Varustage iga jalg 6 poldi, seibi ja mutriga!

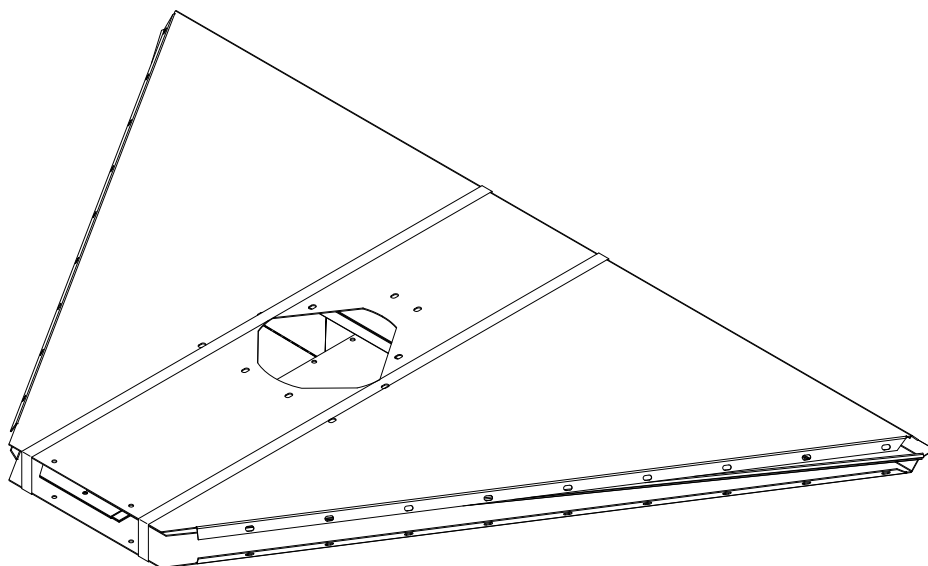
* Laske kuivati alus alla pikendusjalgadele.

4.



4. Pikendusjalgade joondamise kontrollimine

- * **Kontrollige, kas pikendusjalad on vertikaalasendis ja üksteise suhtes paralleelsed.**
Teostage mõõtmised ja nõutud korrigeerimised enne jalgade kinnitamist põranda külge.
- * **Kinnitage jalad põranda külge kas keevituse teel või kooniliste ankrupoltidega.**
Keevitusega kinnitamine on võimalik ainult siis, kui metallplaadid on paigaldatud põrandasse valamise ajal.

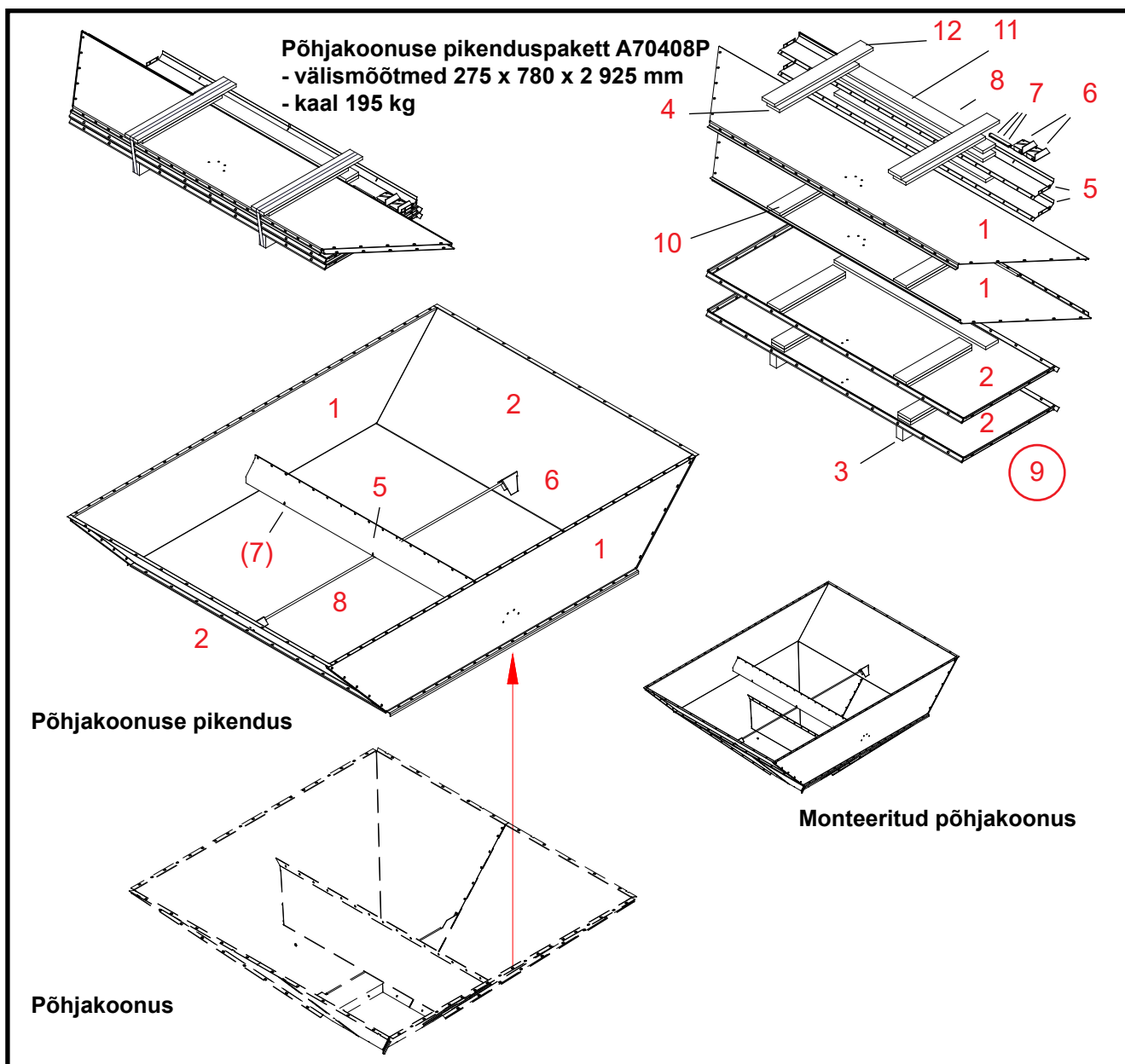
Põhjakoonus 3W konstruktsioon

Põhjakoonus pakett A70374P
- välismõõtmed 180 x 1240 x 1985 mm
- kaal 132 kg



Alus

Antti WM06



20060601

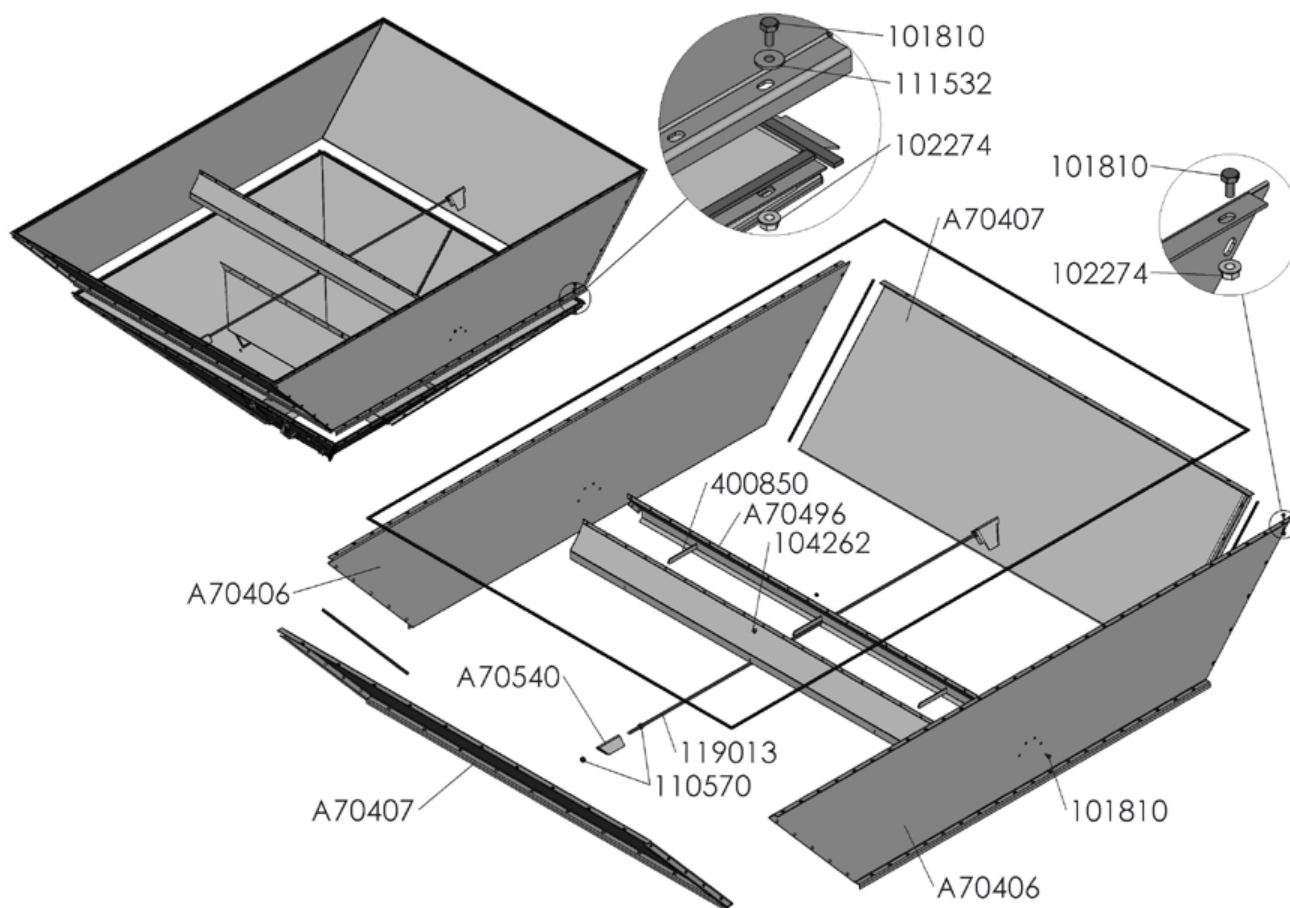
Viide	Osa nr.	Nimetus 1 ja 2	Tk.	Joon. nr.	Kaal	Sõlm
1	A70406	ALUS M06W KOON. JÄTKU LK 3W	2	A70406	35.5	3000
2	A70407	ALUS M06W KOON. PIKENDUSOTS 3W	2	A70407-A	26.04	3000
3	315428	LATT L= 700 50X100	2		0	2800
4	315450	PLAAT L = 630 22X100 (19X100)	6		0	2800
5	A70496	ALUS M06W PÕHJAKOONUS KANAL 3W/4W	2	A70496-A	11.48	3000
6	A70540	ALUS M06W VAHETOE KINNITI 3W	2	A70540-A	0.4	3000
7	400850	KÄRJE VAHETUGI 3X22-153.5	3	A70498	0	3000
8	119013	KEERMEST. VARRAS ZN - M12X2000 MM 8.8	1		0	2000
9	A70969	ALUS PÕHJAKOON 3W POLDIKOMPL 9994200046	1	A70969-A	1.96	2010
10	315425	PLAAT L = 520 22X100	8		0	2800
11	315418	PLAAT L=1200 22X100	4		0	2800
12	315430	PLAAT L = 780 22X100 (19X100)	2		0	2800



Alus

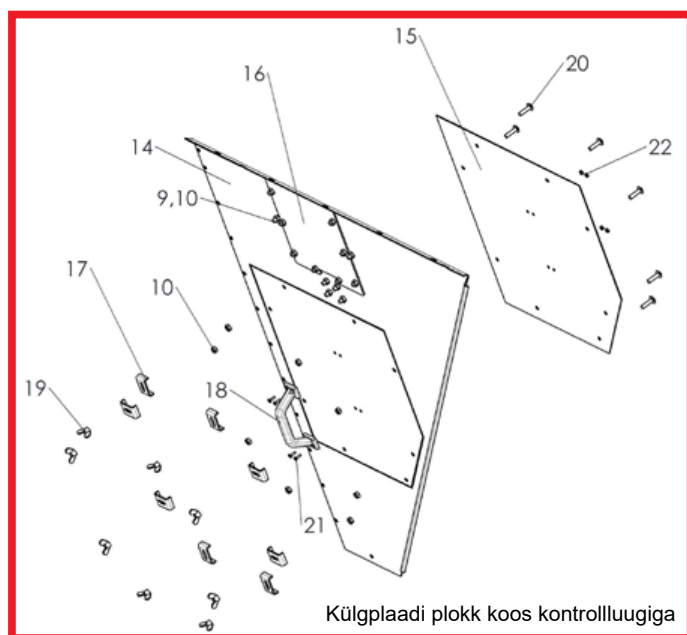
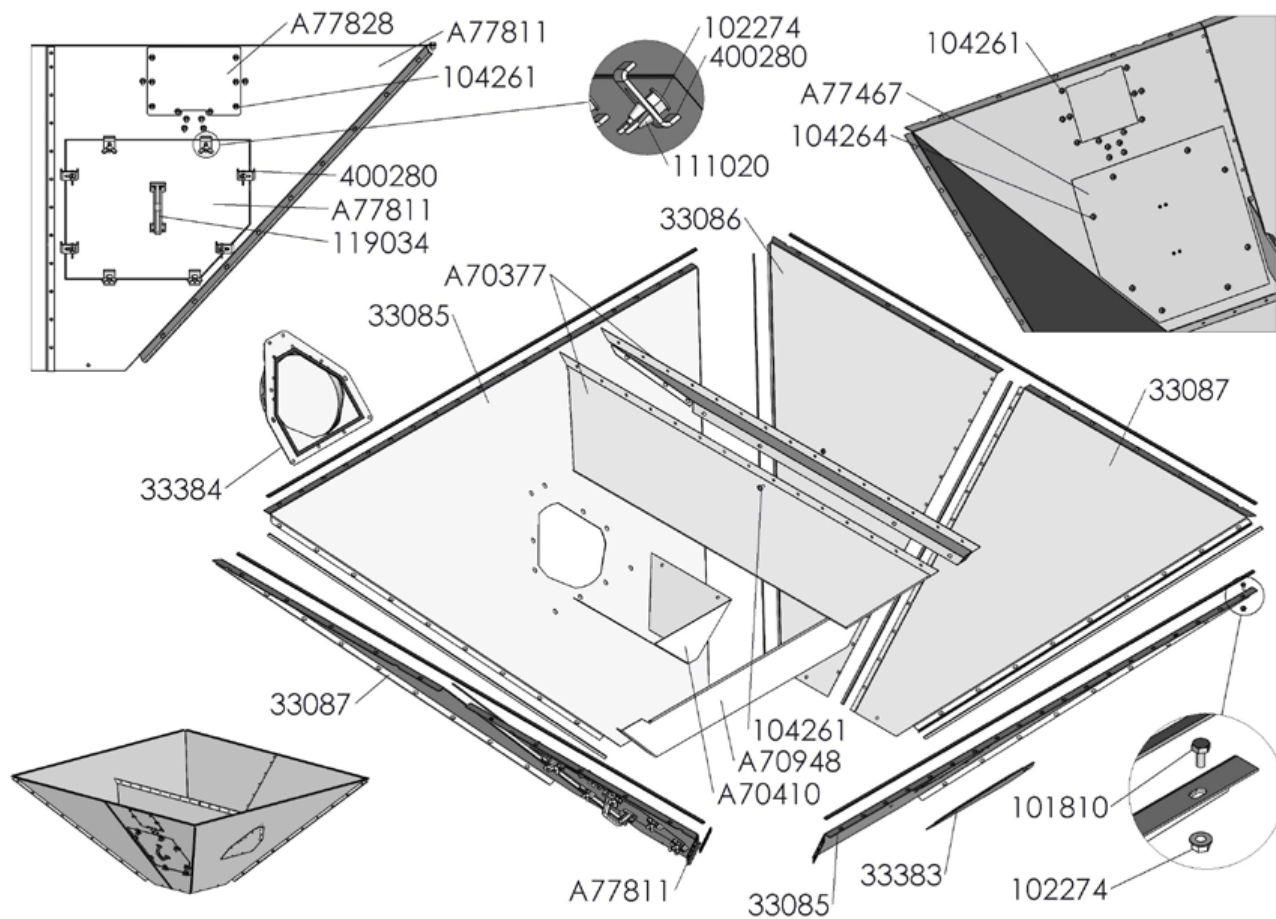
Antti WM06

Koonuse pikendus 3W (A70408), varuosad



Viide	Osa nr.	Nimetus	Tk.
1	A70406	ALUS M06W KOON. JÄTKU LK 3W	2
2	A70407	ALUS M06W KOON. PIKENDUSOTS 3W	2
3	A70540	ALUS M06W VAHETOE KINNITI 3W	2
4	119013	KEERMEST. VARRAS ZN - M12X2000 MM 8.8	1
5	A70496	ALUS M06W PÕHJAKOONUS KANAL 3W/4W	2
6	400850	KÄRJE VAHETUGI 3X22-153.5	3
7	101810	POLT 6K ZN 8.8 - 8X16 AM DIN933	110
8	102274	KUUSKANTÄÄRIKUGA MUTTERM8 ZN 8 DIN 6923	129
9	110570	MUTTER ZN 8 - M12 DIN934	4
10	104262	KUUSKANTPEAPOLT ZN 10.9 8X30 AM ISO 7380-2	19
11	111532	VIRSBÜVES PAPLÄKSNE ZN M 8 DIN9021	60
12	115570	TIHENDUSLINT	11

Põhjakoonus 3W (A70374), varuosad

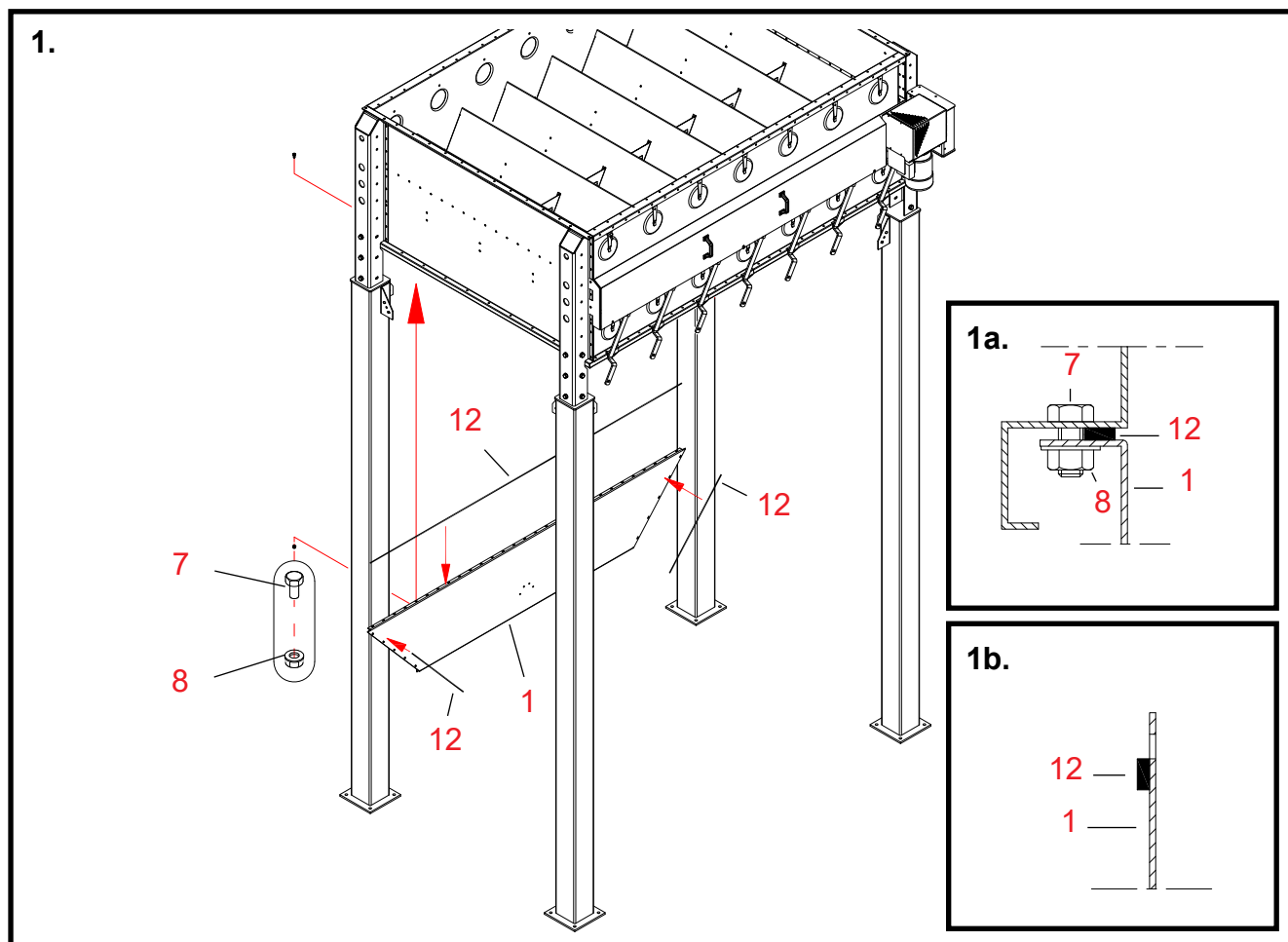


- Külgplaadi plokki koos kontrollluugiga sobitub 2. osaga samades kohtades.
- Kontrollluugi asukoht valitakse alati individuaalselt.
- Kui viljakuivatile paigaldatakse niiskusemõõtmisega seotud proovivõtja, siis lugege ka proovivõtja paigaldusjuhendit, enne kui hakkate paigaldama alumist koonust.



Viide	Osa nr.	Nimetus	Tk.
1	33085	ALUSE PÕHJAJOON KÜLJEPL XL AUK KÜLJ POLT	2
2	33086	ALUSE PÕHJAJOON KÜLJEPL XL POLT VAS	1
3	33087	ALUSE PÕHJAJOON KÜLJEPL XL POLT PAR	2
4	A70377	ALUS WM06 ÕHU IMIKANAL 1/2	2
5	A70410	ALUS WM06 IMIKANALI TÕKKEPLAAT	1
6	33384	ALUS PÕHJAK KÜLJEPL XL, MEGA KATTEPLEKK D280	1
7	33383	ALUS PÕHJAK KÜLJEPL XL, MEGA KATTEPLEKK	1
8	A70948	ALUS WM06 2W KOONUUSE LISATUGI	1
9	104261	KUUSKANTPEAPOLT ZN 10.9 8X16 AM ISO 7380-2	54
10	102274	KUUSKANTÄÄRIKUGA MUTTERM8 ZN 8 DIN 6923	180
11	101810	POLT 6K ZN 8.8 8X16 AM DIN933	118
12			
13	115570	TIHENDUSLINT 4X8 EKO-40	11
14	A77811	PÕHJAKOONUUSE KÜLGPLAAT KOOS KONTROLL-LUUGIGA M25	1
15	A77467	PÕHJAKOONUUSE TAGAPLAAT KONTROLL-LUUGILE M24	1
16	A77828	PÕHJAKOONUUSE KATTEPLAAT 252x243 M25	1
17	400280	ÜLEMISE OSA KATTE HOIDIK	8
18	119034	HELEHALL PLASTKÄEPIDE PISLA 805 10100550	1
19	111020	LIBLIK MUTTER M8 ZN DIN315	8
20	104264	KUUSKANTPEAPOLT ZN 10.9 8X30 AM ISO 7380-2	8
21	103611	SUNK SCREW CROSS GROOVE 5X16 AM ZN	4
22	110520	MUTTER M5 ZN 8 DIN934	4

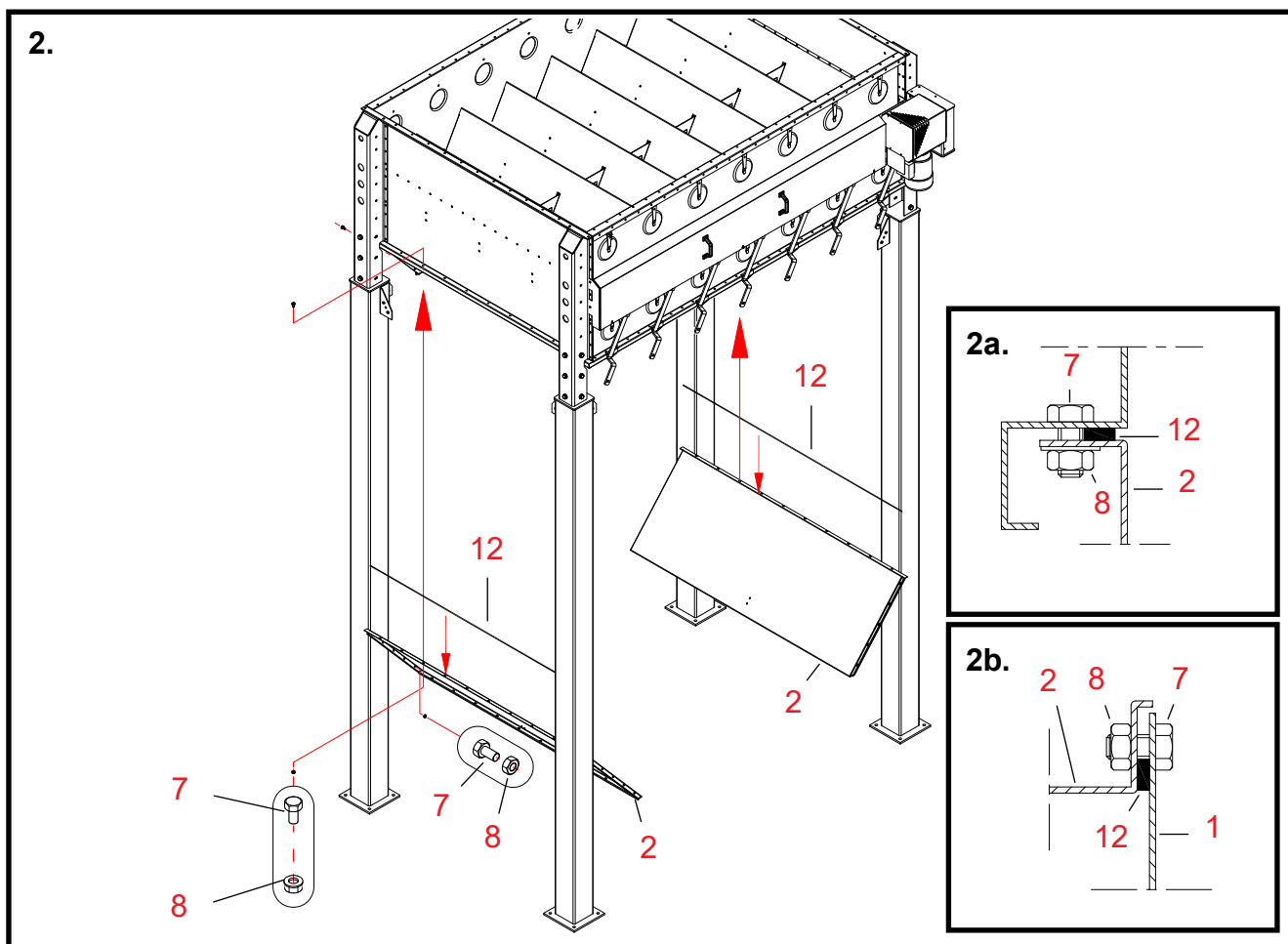
Põhjakoonusse pikenduse paigaldamine 3W-le



1. Esimese külgplaadi paigaldamine põhjakoonusse pikendusele

Osad Töetappide numbrid vastavad viitenumbritele põhjakoonusse pikenduse varuosade joonisel.

- 12 Kinnitage tihenduslint külgplaadi ääriku ülemise pinna külge.**
Kinnitage tihenduslint äärikus oleva kruviavarea siseküljele (vt. joonist 1a).
- 12 Varustage külgplaadi mõlemad otsad tihenduslintidega.**
Kinnitage tihenduslint plaadi kruviavarea siseküljele (vt. joonist 1b).
- 1 Tõstke külgplaat vastu aluse põhjapinda.**
- 7, 8 Kinnitage plaat poltide ja äärikmutritega (M8 x 16, 29 tk.).**
Vt. joon. 1a.
Ärge praegu veel kruvisid kõvasti kinni keerake.



2. Põhjakoosse pikenduse otsaplaatide paigaldamine

Osad Tööetappide numbrid vastavad viitenumbritele põhjakoosse pikenduse varuosade joonisel.

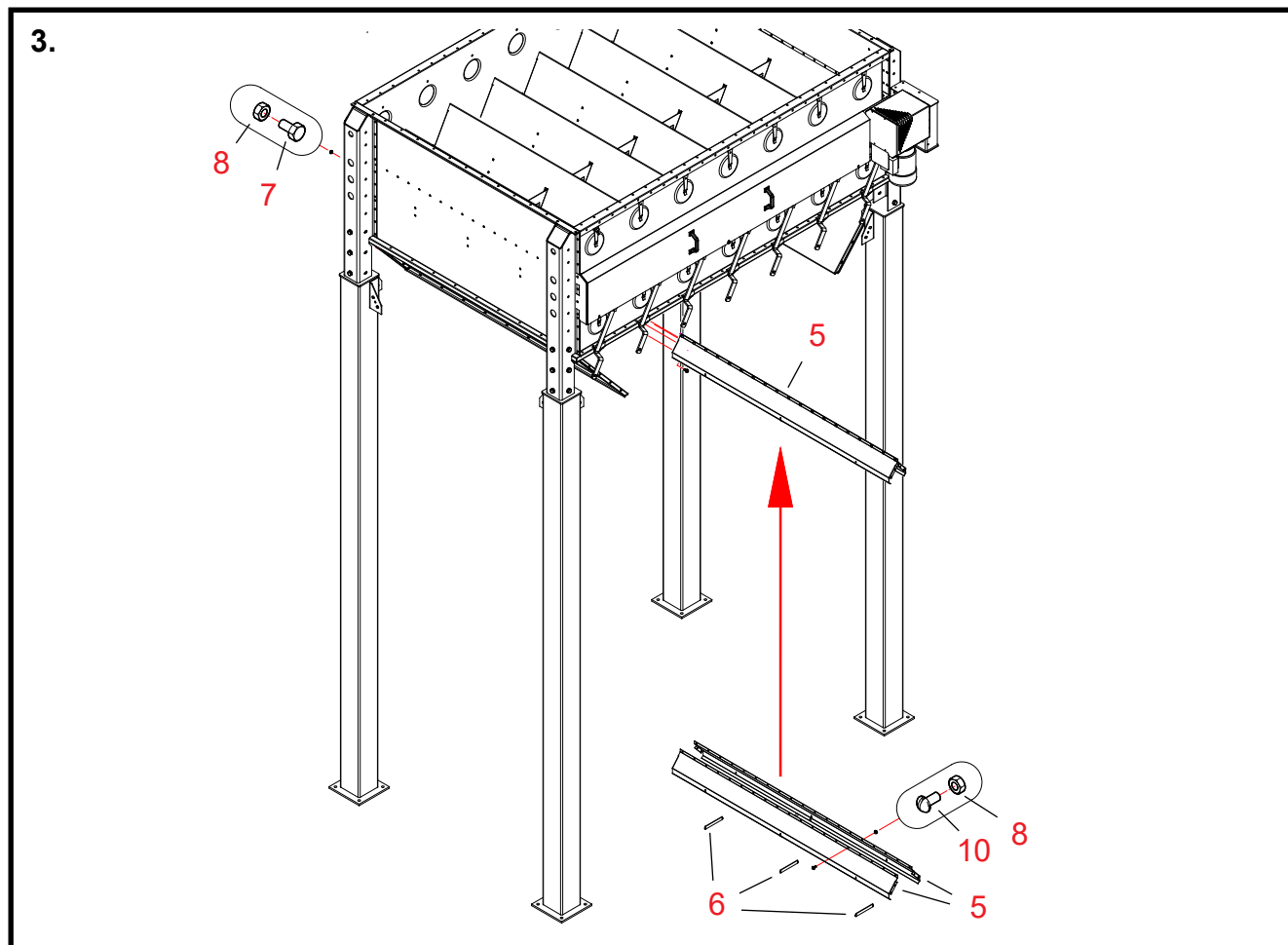
12 Kinnitage tihenduslint mõlema otsaplaadi äärikute ülemise pinna külge.
Kinnitage tihenduslint äärikus oleva kruviavarea siseküljele (vt. joonist 2a).

1 Tõstke otsaplaadid vastu aluse põhjapinda.

7, 8 Kinnitage plaadid poltide ja äärikmutritega (M8 x 16, 10 + 10 tk.).
Vt. joon. 2a.
Ärge praegu veel kruvisid kõvasti kinni keerake.

2 Tõstke mõlemad otsaplaadid tihedalt vastu külgplaati.
Rihtige hoolikalt nurkliidet hoolikalt plaatide vahel.

7, 8 Kinnitage mõlemad ühendused poltide ja mutritega (M8 x 16, 5 + 5 tk.).
Vaadake joonist 2b.
Ärge praegu veel kruvisid kõvasti kinni keerake.



3. V-kujulise õhukanali paigaldamine põhjakoonuse pikendusse

Osad Tööetappide numbrid vastavad viitenumbritele põhjakoonuse pikenduse varuosade joonisel.

5 Pange õhu V-kujulise tõmbekanali pooled vastamisi.

Veenduda, et V-kujulise õhukanali otsa äärikud ei oleks "sisse surutud".

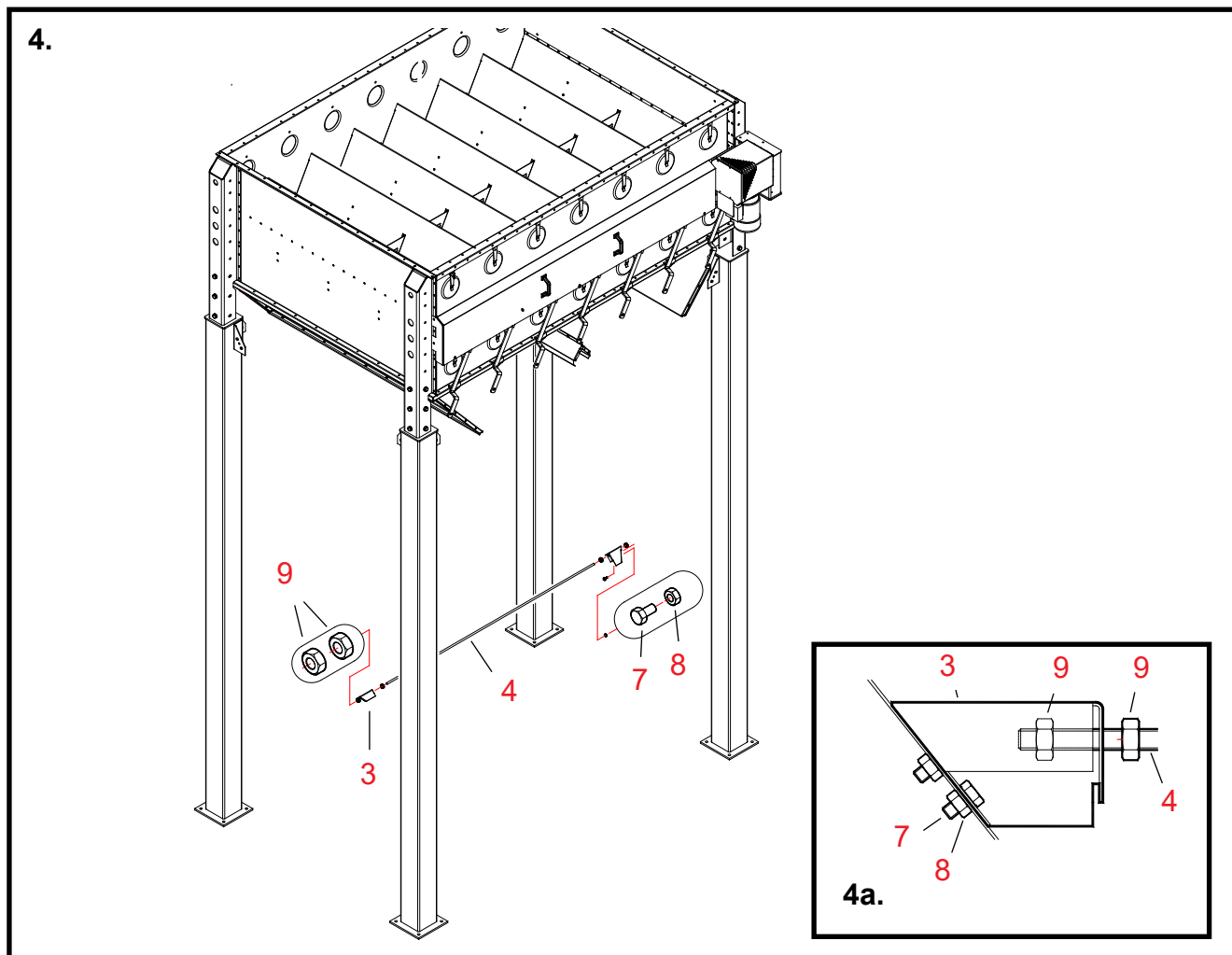
8, 10 Ühendage pooled kokku poltide, seibide ja mutritega (M8 x 10, 19 tk.).

6 Asetage kolm vahetuge V-kujulise õhukanali (osa 5) siseküljele.

5 Kruvige V-kujuline õhukanal oma kohale koonuse siseküljel.

7, 8 Kinnitage õhukanal ühest otsast poltide ja mutritega (M8 x 16, 4 tk.).

Toetage V-kujulise õhukanali vaba ots seni ajutiselt kuivatile, kuni teine külgplaat on kohale kinnitatud.



4. Põhjakoosseade pikenduse vahetoe paigaldamine

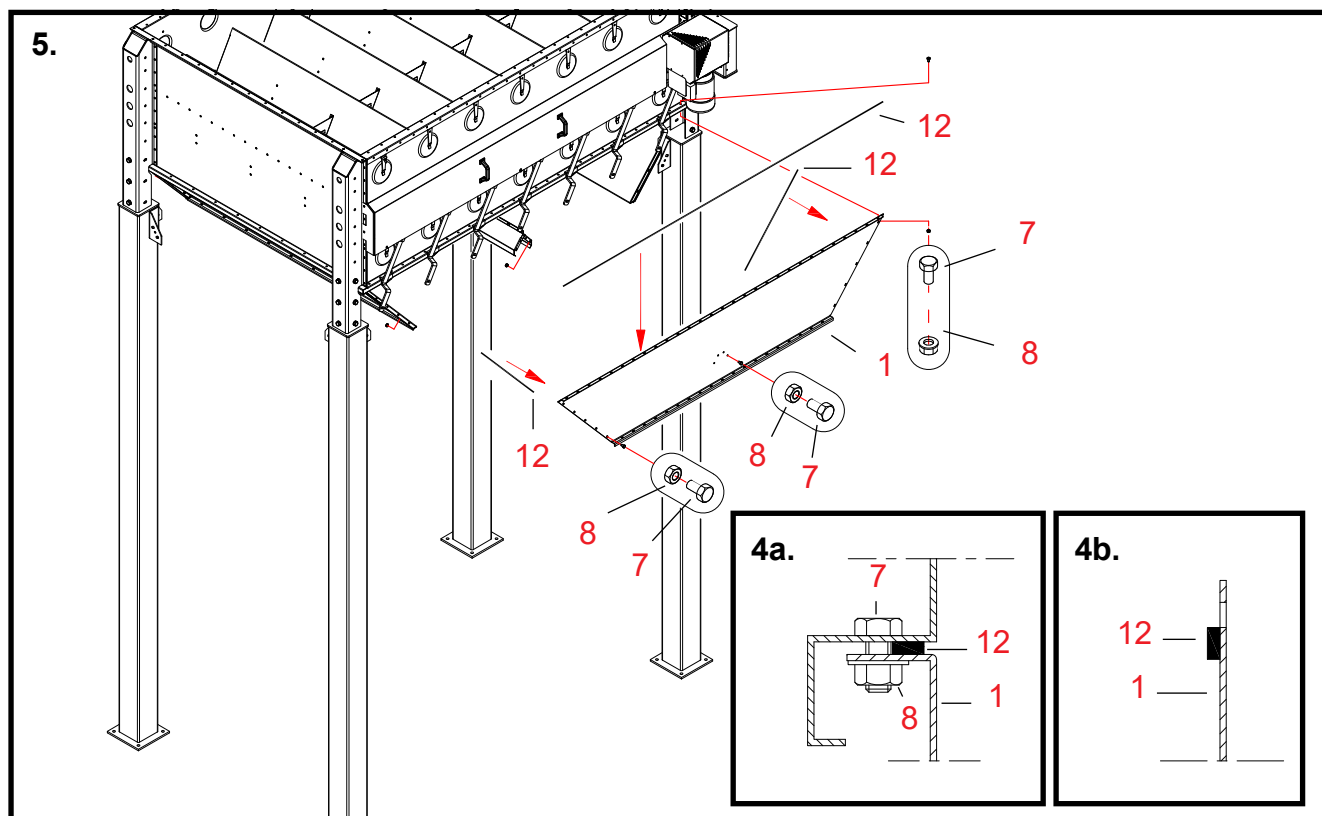
Osad Tööetappide numbrid vastavad viitenumbritele põhjakoosseade pikenduse varuosade joonisel.

9 Kruvige mutter keermetatud varda (osa 4) mõlemale otsale.

3 Kruvige vahetoe kandur keermetatud varda (osa 4) mõlemale otsale.

9 Kruvige teine mutter varda mõlemale otsale kanduri välisküljele.

7, 8 Kinnitage vahetoe kandurid poldide ja mutritega (M8 x 16, 2 + 2 tk.).
Vt. joon. 4a.



5. Põhjakoonususe pikenduse teise külgsplaadi paigaldamine

Osad Tööetappide numbrid vastavad viitenumbritele põhjakoonususe pikenduse varuosade joonisel.

12 Kinnitage tihenduslindid külgsplaadi mõlema otsa külge ääriku ülemisel pinnal.
Kinnitage tihenduslint ääriku külge kruviavarea eiseküljel (vt. joon. 4a ja 4b).

1 Tõstke külgsplaat vastu aluse põhjapinda.

7, 8 Kinnitage plaat poltide ja äärikmutritega (M8 x 16, 29 tk.).
Vaadake joonist 1b. Ärge praegu veel kruvisid kõvasti kinni keerake.

7, 8 Kinnitage külgsplaat selle kahe otsa kaudu poltide ja mutritega (M8 x 16, 5 + 5 tk.).
Ärge praegu veel kruvisid kõvasti kinni keerake.

7, 8 Kinnitage õhukanal külgsplaadi külge poltide ja mutritega (M 8 x 16, 4 tk.).

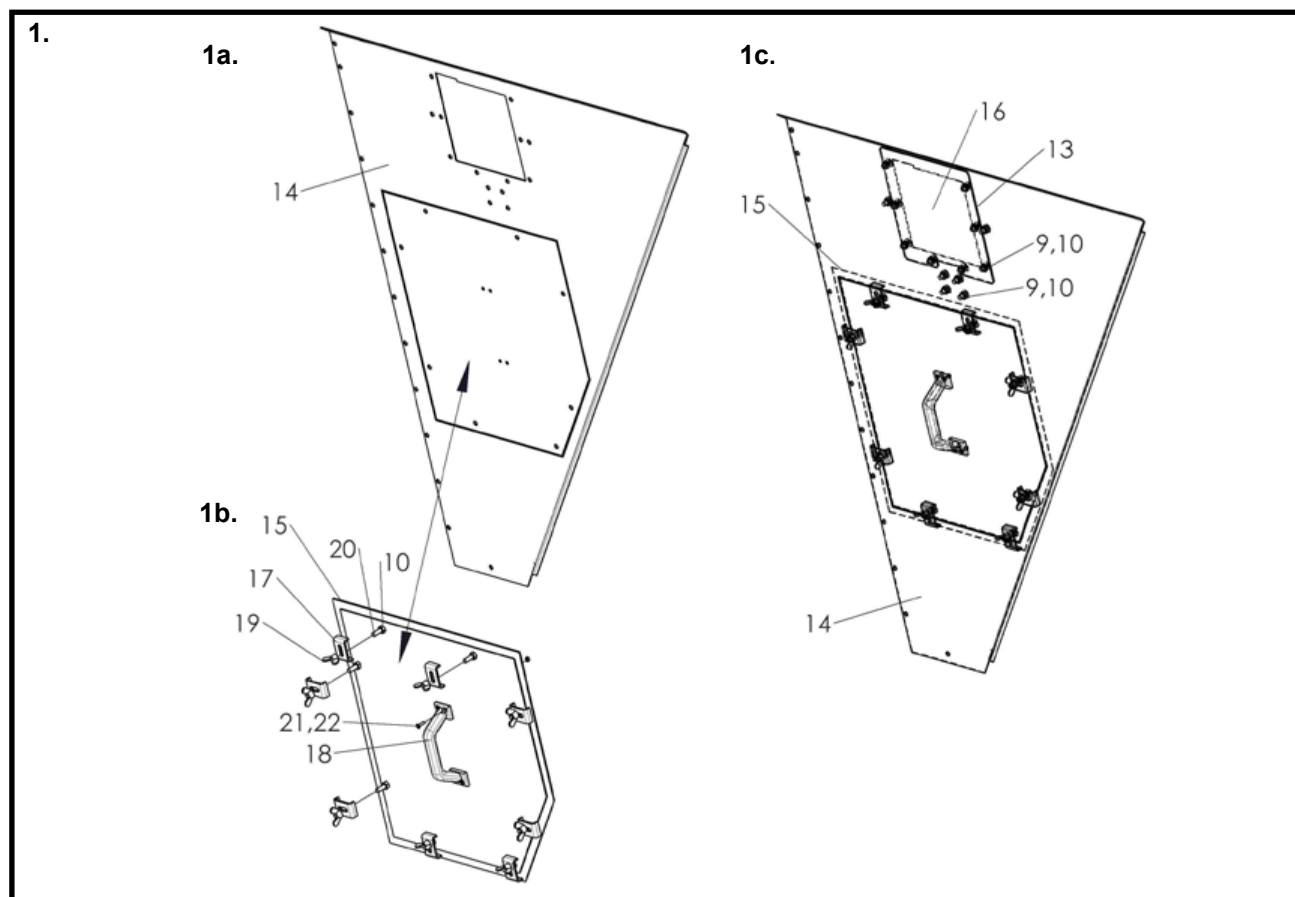
* Tagage põhjakoonususe pikenduse joondamine õigesse asendisse vastu aluse põhjapinda.

* Pingutage kõiki polte põhjakoonususe pikenduse nurkades.

* Pingutage kõiki polte, millega põhjakoonususe pikendus on kinnitatud aluse külge.

* Keerake keermestatud vardal olevaid kõige äärmisi mutreid kergelt vastu kinniteid.
Pingutage keermestatud vardal olevaid kõige äärmisi mutreid. Hoidke kõige äärmisi mutreid mutrivõtmega keeramise ajal kinni.

Põhjakoone 3W konstruktsioon



1. Küljplaadi plokk koos kontroll-luugiga, koostejuhised

Osad Tööetappide numeratsioon vastab viitenumbritele põhjakoone varuosade joonisel.

14 **Eemaldage plaat osalt 14.**

14–15 Ühendage eemaldatud plaat osaga 15, kasutades ümarpeakruvisid ja mutreid (M8 × 30; 8 tk).
Paigutage kruvide ümarpead teraviljamahutite poolele (vt joonist 1b)

17–19 **Ühendage osad, nagu on näidatud joonisel 1b.**

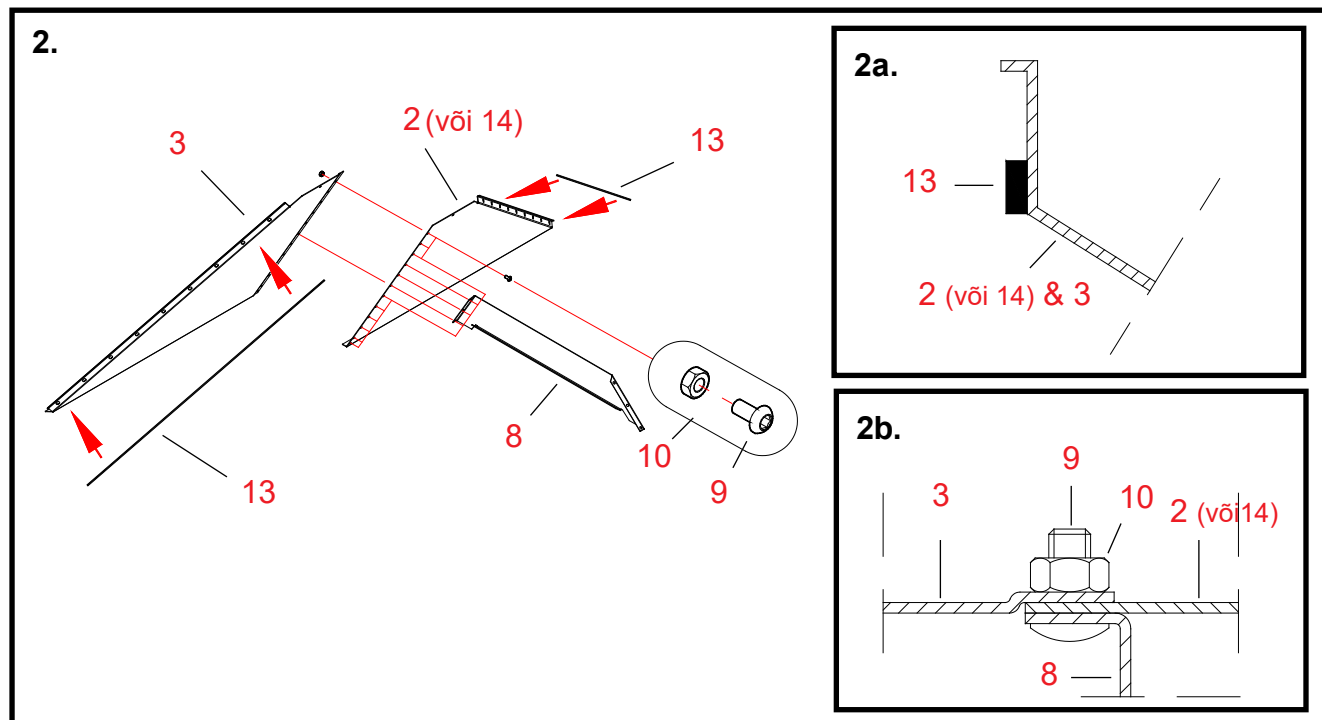
18 **Ühendage käepide kruvide ja mutritega (M5 × 16; 4 tk), nagu on näidatud joonisel 1b.**

14 Kinnitage joonisele 1b vastav koost koonuseploki külge (joonis 1c).
Suurem plaat (osa 15) asub koonuse siseküljel.

13 Kinnitage tihendusriba ümber ülemise ava (vt joonist 1c).

16 Kinnitage katteplaat ümarpeakruvide ja mutritega koonuseplaadi välispinnale.
Asetage kruvid ka katteplaadi juures olevatesse alumistesse avadesse. (M8 × 16; 12 tk)
Paigutage kruvide ümarpead teraviljamahutite poolele (vt joonist 1c).

Põhjakoone 3W konstruktsioon



2. Põhjakoone kahest poolest koosnevate külgplaatide kokkuühendamine

Osad Tööetappide numbrid vastavad põhjakoone varuosade joonisel olevatele viitenumbritele.

Me soovitame ühendada põhjakoone osad kokku sobival horisontaaltasapinnal, millel saab koonust nii monteerida, et see on lõppasendi suhtes kummuli.

13 Kinnitage tihenduslint täisnurkse (sirge) servaga plaadi (osa 2) nurga ääriku külge.

Kinnitage tihenduslint plaadis oleva kruviava rea siseküljele (vt. joon. 2a).

13 Kinnitage tihenduslint äärikuga külgplaadi (osa 3) nurga ääriku külge.

Kinnitage tihenduslint plaadis oleva kruviava rea siseküljele (vt. joon. 2a).

Märkus: tihenduslinte ei ole vaja põhjakoone keskmise ühenduse juurde.

Jälgige hoolikalt, et Te ei kahjustaks tihenduslinte plaatide ühendamise ajal.

2 + 3 Paigaldage äärikuga külgplaat tihedalt vastu täisnurkse (sirge) servaga külgplaati.

Plaadi 3 äärikuga serv jääb plaadist 2 väljapoole.

8 Paigaldage koone lisatugi külgplaatide siseküljele.

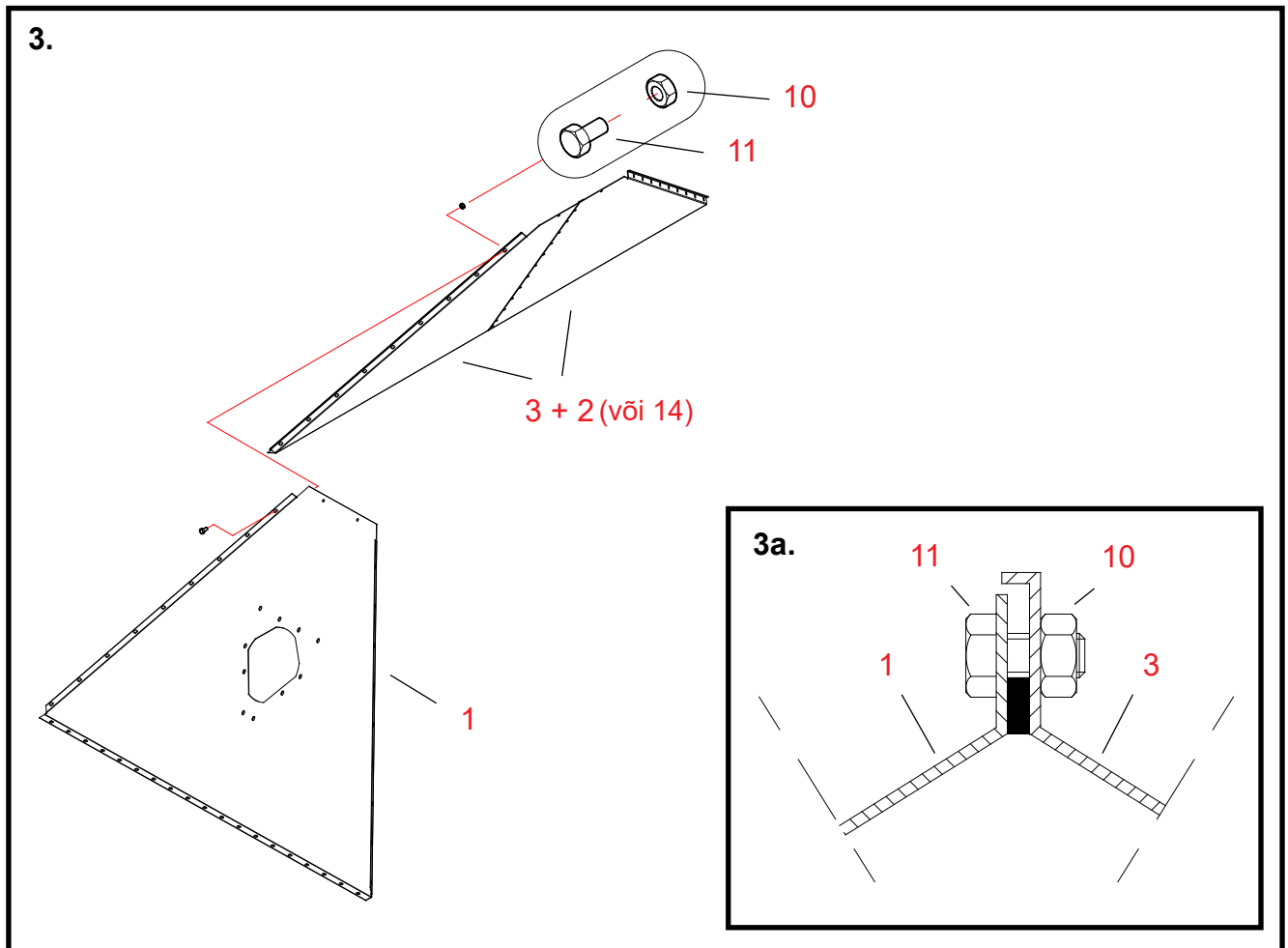
Vaadake jooniselt toe õiget asendit ja kinnituspunkti.

9, 10 Kinnitage ühendus ümarpeakruvide ja mutritega (M8 x 16, 12 tk.).

Asetage kruvipead teraviljaruumi küljele (vt. joon. 2b).

2 + 3 Monteerige teine samasugune külgplaat ilma osade 2 ja 3 lisatoeta (osa 8).

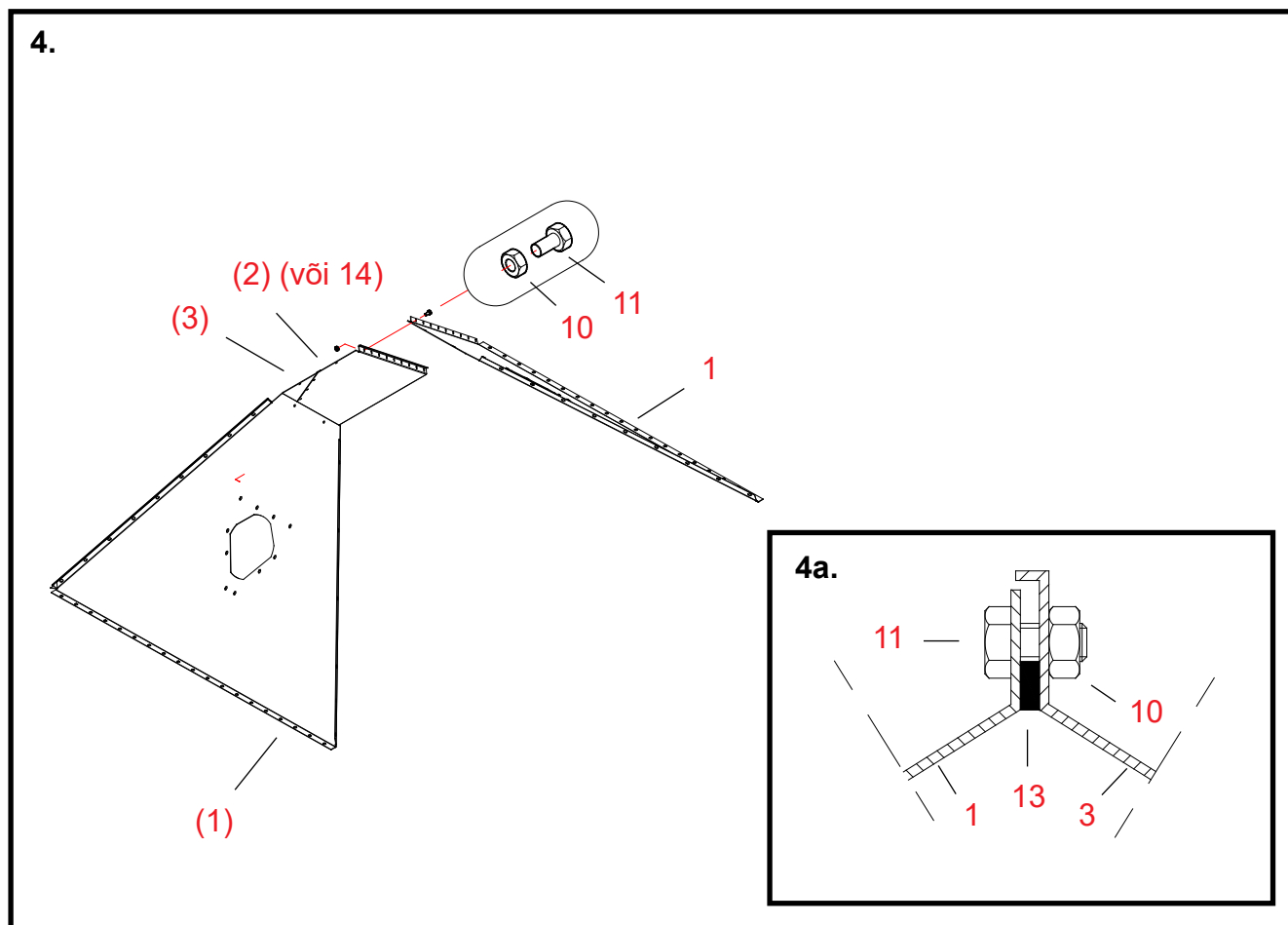
Ärge selles etapis pange kruvisid kolme avasse lisatoel.



3. Põhjakoonus kolmanda küljplaadi kinnitamine

Osad Tööetappide numbrid vastavad põhjakoonus varuosade joonisel olevatele viitenumbritele.

- 1 **Tõstke põhjakoonus küljplaati, nii et ava jääks monteerimistasapinnale.**
Pange äärik 19 avaga plaadis vastu tasapinda.
- 2 + 3 **Tõstke üks äsja monteeritud küljplaatidest, s.o. ilma lisatoeta plaat, avaga küljplaadi vastu.**
Rihtige hoolikalt nurkliidet hoolikalt plaatide vahel.
Kontrollige, kas plaatide äärikud asetsevad tihedalt vastu monteerimistasapinda.
- 10, 11 **Kinnitage ühendus kruvide ja mutritega (M8 x 16, 9 tk.).**
Vt. joon. 3a.
Ärge praegu veel kruvisid kõvasti kinni keerake.



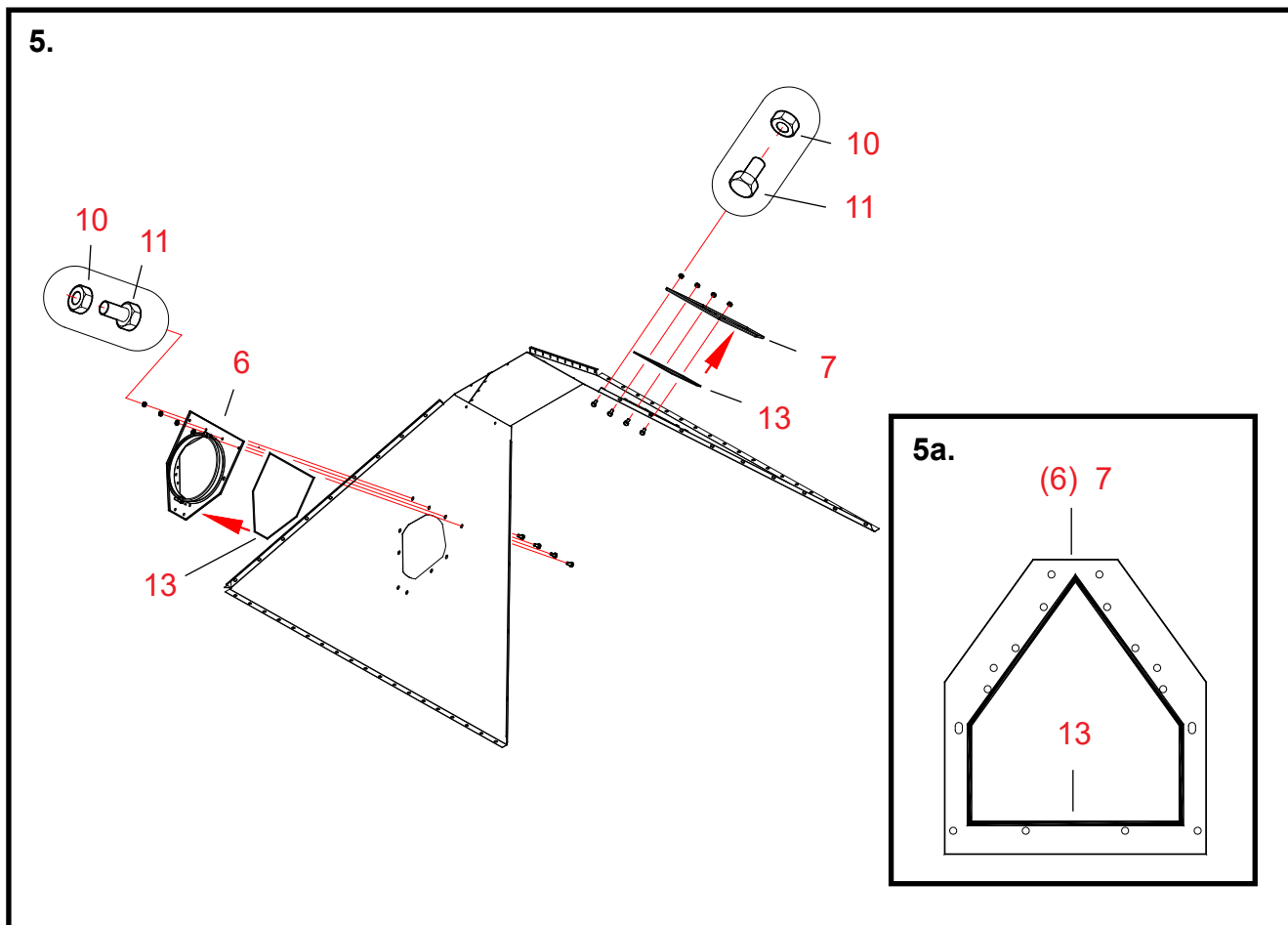
4. Põhjakoonusel neljanda küljplaadi kinnitamine

Osad Tööetappide numbrid vastavad põhjakoonusel varuosade joonisel olevatele viitenumbritele.

1 Tõstke teist põhjakoonusel küljplaati, nii et ava jääks monteerimistaspinnale.

1, 3 Rihtige hoolikalt nurkliidet hoolikalt plaatide vahel.
Kontrollige, kas plaatide äärikud asetsevad tihedalt vastu monteerimistasapinda.

10, 11 Kinnitage ühendus kruvide ja mutritega (M8 x 16, 9 tk.).
Joon. 4a. Ärge praegu veel kruvisid kõvasti kinni keerake.



5. Ühendusdetaili ja katteplaadi kinnitamine põhjakoonuse külge

Osad Tööetappide numbrid vastavad põhjakoonuse varuosade joonisel olevatele viitenumbritele.

13 Kinnitage tihenduslint avaga ühendusdetaili (osa 6) sisepinnale.

13 Kinnitage tihenduslint katteplaadi (osa 7) sisepinnale.

Kinnitage tihenduslindid plaatides oleva kruviava rea siseküljele (vt. joon. 5a).

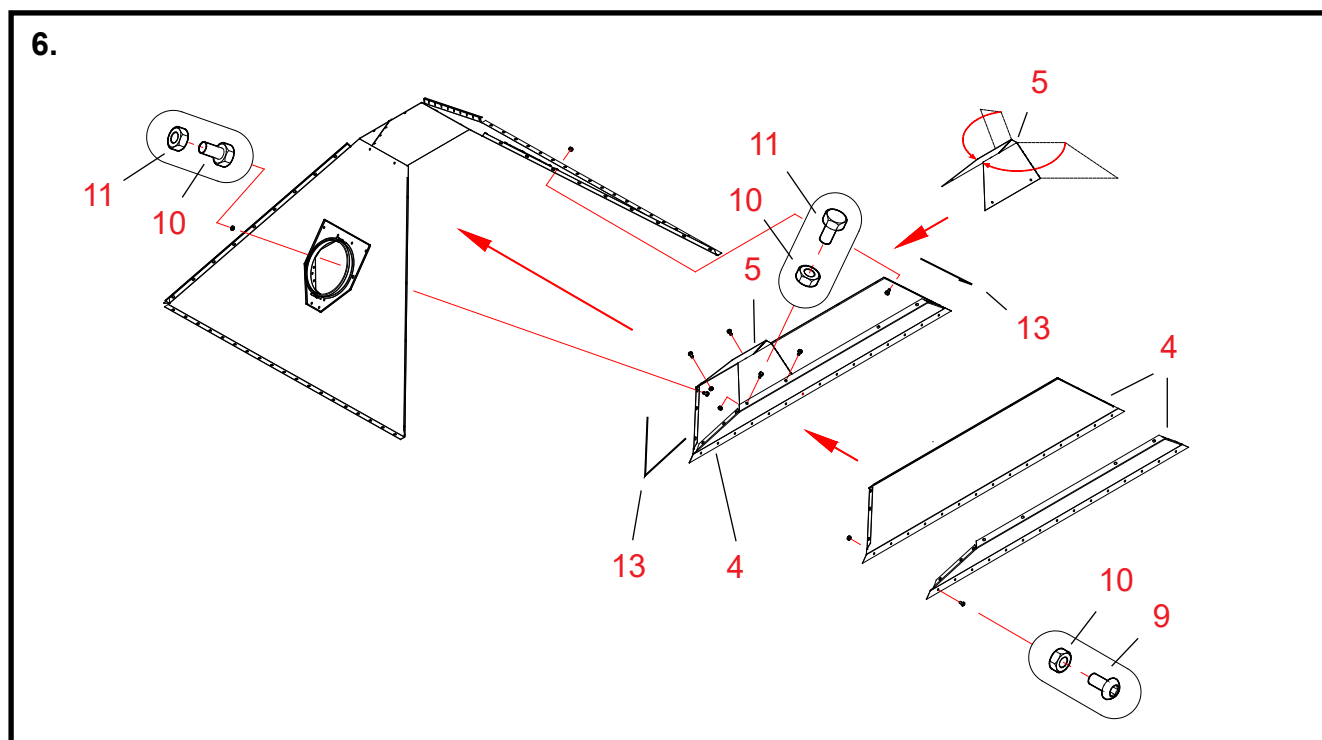
6 Paigaldage avaga ühendusdetail põhjakoonuse külge, põhja imiventilaatori (poolsele) küljele.

Tehke endale selgeks, millisele küljele põhja imiventilaator tuleb paigaldada.

7 Paigaldage katteplaat vastasküljele.

10, 11 Kinnitage ühendusdetail ja katteplaat põhjakoonuse külge poltide ja mutritega (M8 x 16).

Pange kuuskantpeakruvid ja mutrid (4 + 4 tk.) selles etapis ainult ühendusdetaili ja katteplaadi alumises servas mööda sirgjoont asetsevatesse avadesse.



6. Õhu V-kujulise tõmbekanali paigaldamine põhjakoonusesse

Osad Töötappide numbrid vastavad põhjakoonuse varuosade joonisel olevatele viitenumbritele.

4 Pange õhu V-kujulise tõmbekanali pooled vastamisi.

Veenduda, et V-kujulise õhukanali otsa äärikud ei oleks "sisse surutud".

9, 10 Ühendage pooled kokku poltide, seibide ja mutritega (M8 x 16, 15 tk.).

5 Kinnitage tõkkeplaat õhu V-kujulise tõmbekanali alumise serva külge (s.t. ülemise serva külge, sest monteerimise ajal on koonus kummuli).

Tarnitud tõkkeplaat on sirge.

Painutage plaati mööda avade rida joonisel näidatud profiiliks.

Paigaldage tõkkeplaat V-kujulise kanali sellesse otsa, kuhu tuleb paigaldada põhja imiventilaator.

Plaadi avatud ots läheb vastu koonuse seina.

Paigaldage selle servad õhu V-kujulise tõmbekanali äärikute siseküljele.

10, 11 Kinnitage tõkkeplaat kuuskantpeakruvide ja mutritega (M8 x 16, 4 tk.).

13 Kinnitage tihenduslindid õhu V-kujulise tõmbekanali otsaäärikute külge.

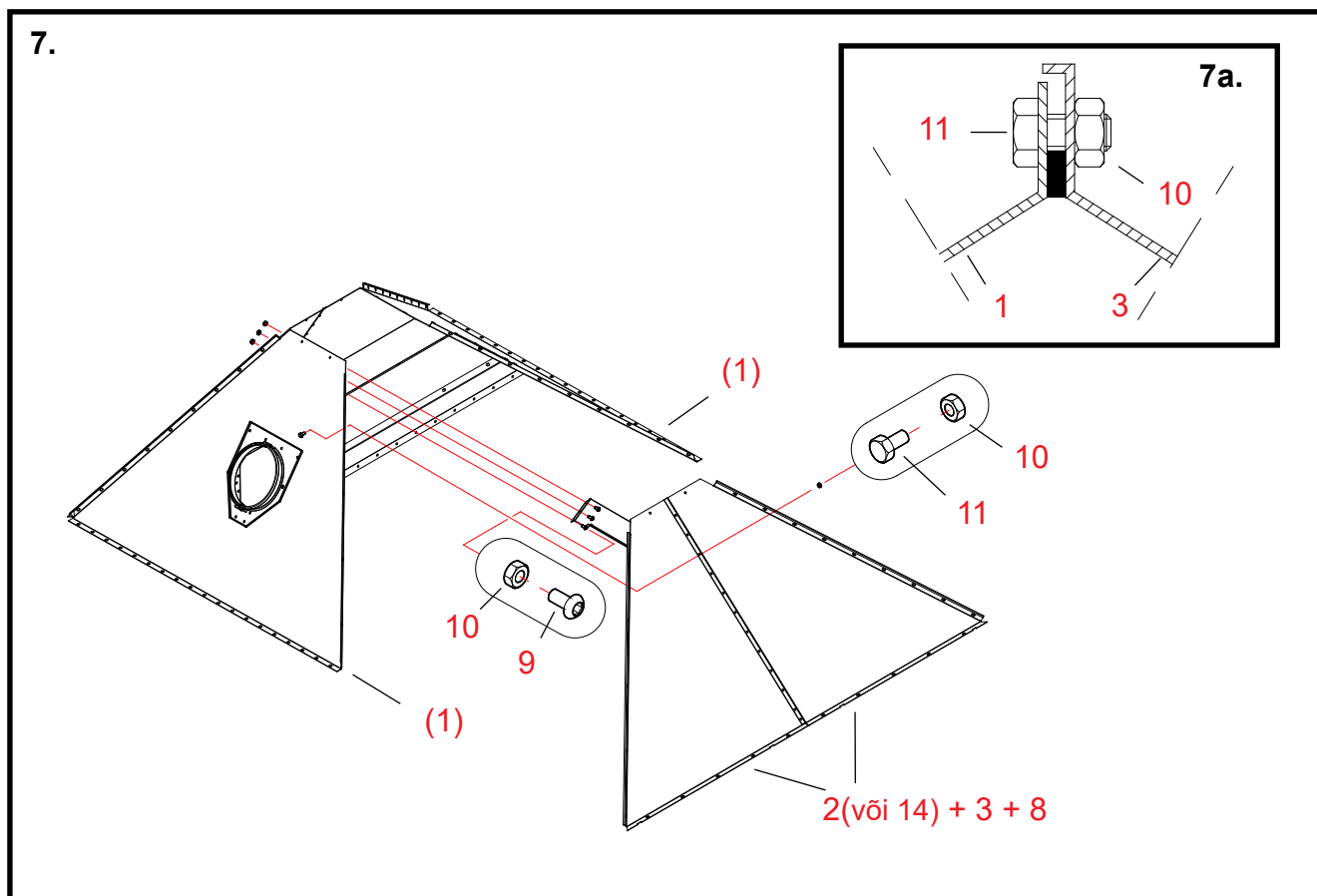
4 Paigaldage õhu tõmbekanal koos kinnitatud tõkkeplaadiga põhjakoonuse sisse.

10, 11 Kinnitage õhukanal selle otsaäärikute kaudu kruvide ja mutritega (M 8 x 16, 6 + 6 tk.).

Neid kruvisid kasutatakse ka ühendusdetaili ja katteplaadi kinnitamiseks nende lõplikku asendisse.

Veenduge selles, et tõkkeplaadi ja põhjakoonuse seina vahel on tihe ühendus.

Vajadusel tihendage butüülkompaundiga (kompaund ja press kuuluvad tarne koosseisu).



7. Põhjakoonus omavahel ühendatud viienda ja kuuenda külgsplaadi paigaldamine

Osad Tööetappide numbrid vastavad põhjakoonus varuosade joonisel olevatele viitenumbritele.

2 + 3 + 8 Sulgege kokkumonteeritud põhjakoonus, kasutades omavahel ühendatud viiendat ja kuuendat külgsplaati.

1, 2, 3 Rihtige hoolikalt nurkliiteid plaatide vahel.
Kontrollige, kas plaatide äärikud asetsevad tihedalt vastu monteerimistasapinda.
Joondage lisatoes olevad kruviavad ühele joonele vastas asetseva külgsplaadi kolme kasutamata avaga.

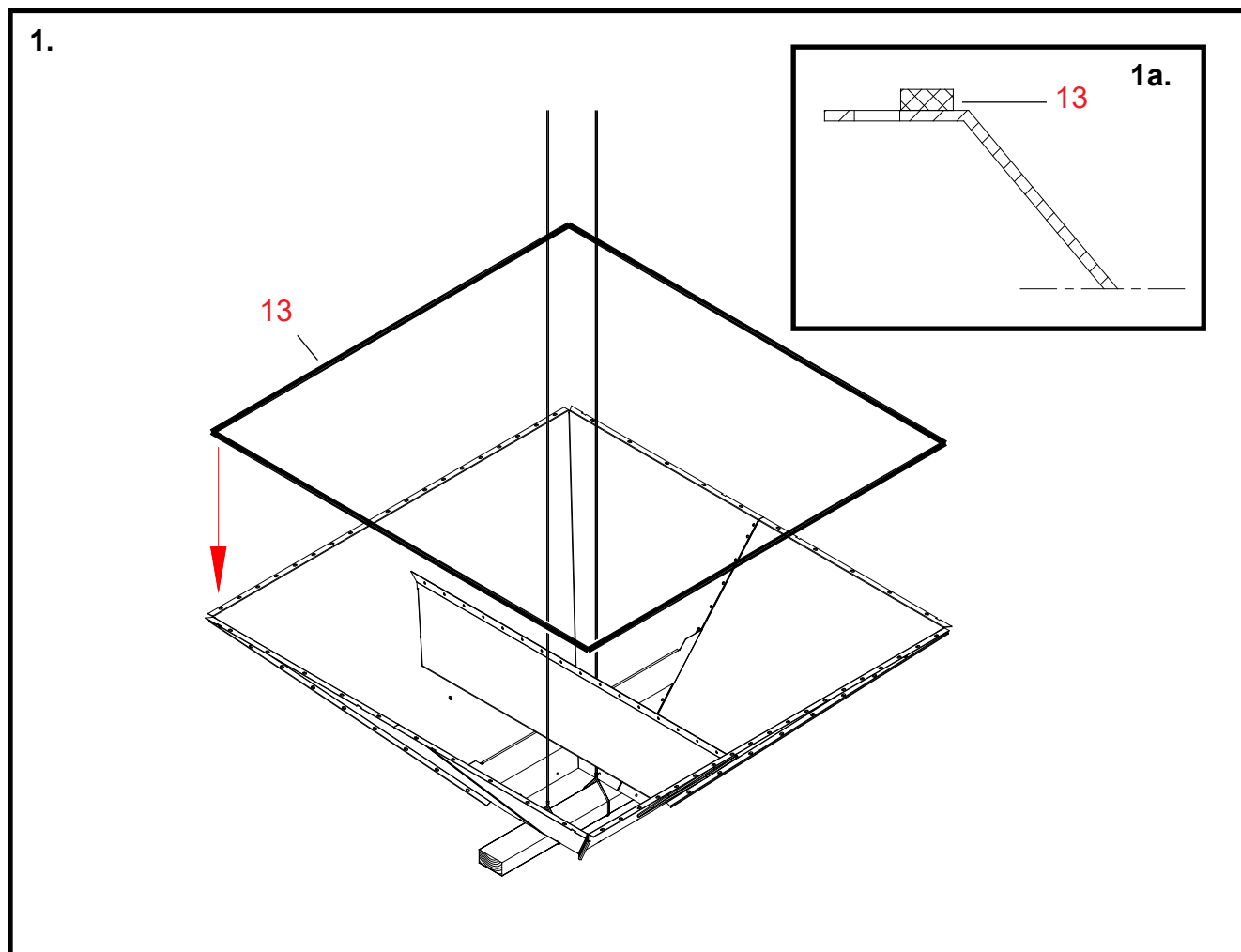
10, 11 Kinnitage nurkliited kruvide ja mutritega (M8 x 16, 9 + 9 tk.).

9, 10 Kinnitage vahetugi ümarpeakruvide ja mutritega (M8 x 16, 3 tk.).

Lõpuks veenduge selles, et kogu koonus asetseb kindlalt vastu monteerimistasapinda.

* Pingutage kõiki kruvisid nurkliidetes.

Põhjakoone 3W konstruktsioon



1. Põhjakoone ettevalmistamine tõstmiseks ja tihendi kinnitamiseks

Osad Tööetappide numbrid vastavad põhjakoone varuosade joonisel olevatele viitenumbritele.

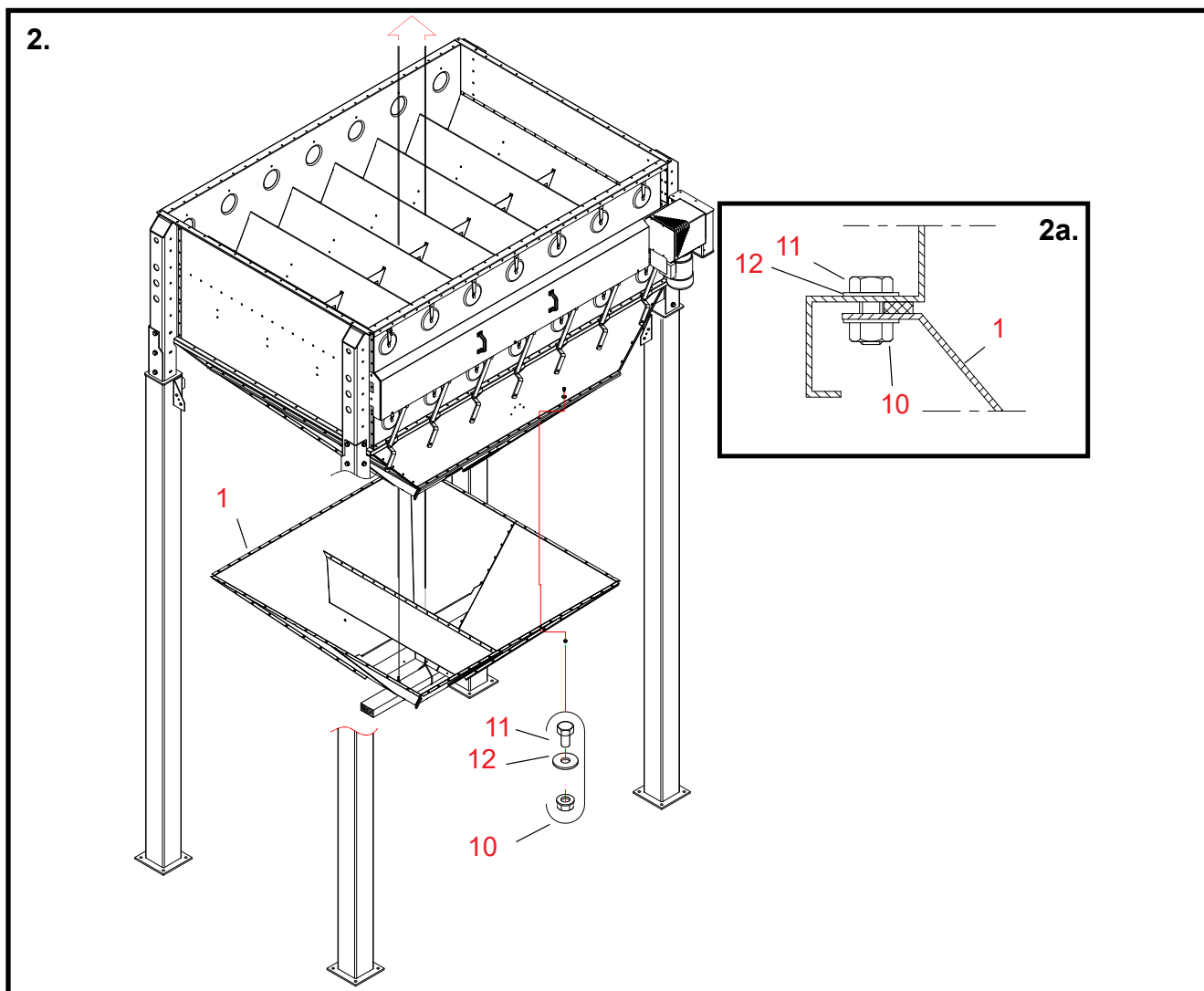
* Keerake põhjakoone sellisesse asendisse, et ühendusäärik jääks ülemisele poolele.

* Asetage latt, näiteks 50 x 100 mm ja pikkusega ligikaudu 1 meeter, koone alla.

* Kinnitage trossid koone tõstmiseks lati külge õhu V-kujulise tõmbekanali mõlemale küljele.

13 Kinnitage tihenduslindid äärikute külge koone ülemisel pinnal.

Kinnitage tihenduslindid kruviavade rea siseküljele äärikus (vt. joon. 1a).



2. Põhjakoonus tõstmine ja kinnitamine

Osad Töetappide numbrid vastavad põhjakoonus varuosade joonisel olevatele viitenumbritele.

Jälgige hoolikalt, et Te koonus tõstmisel ei kahjustaks tihenduslinte.

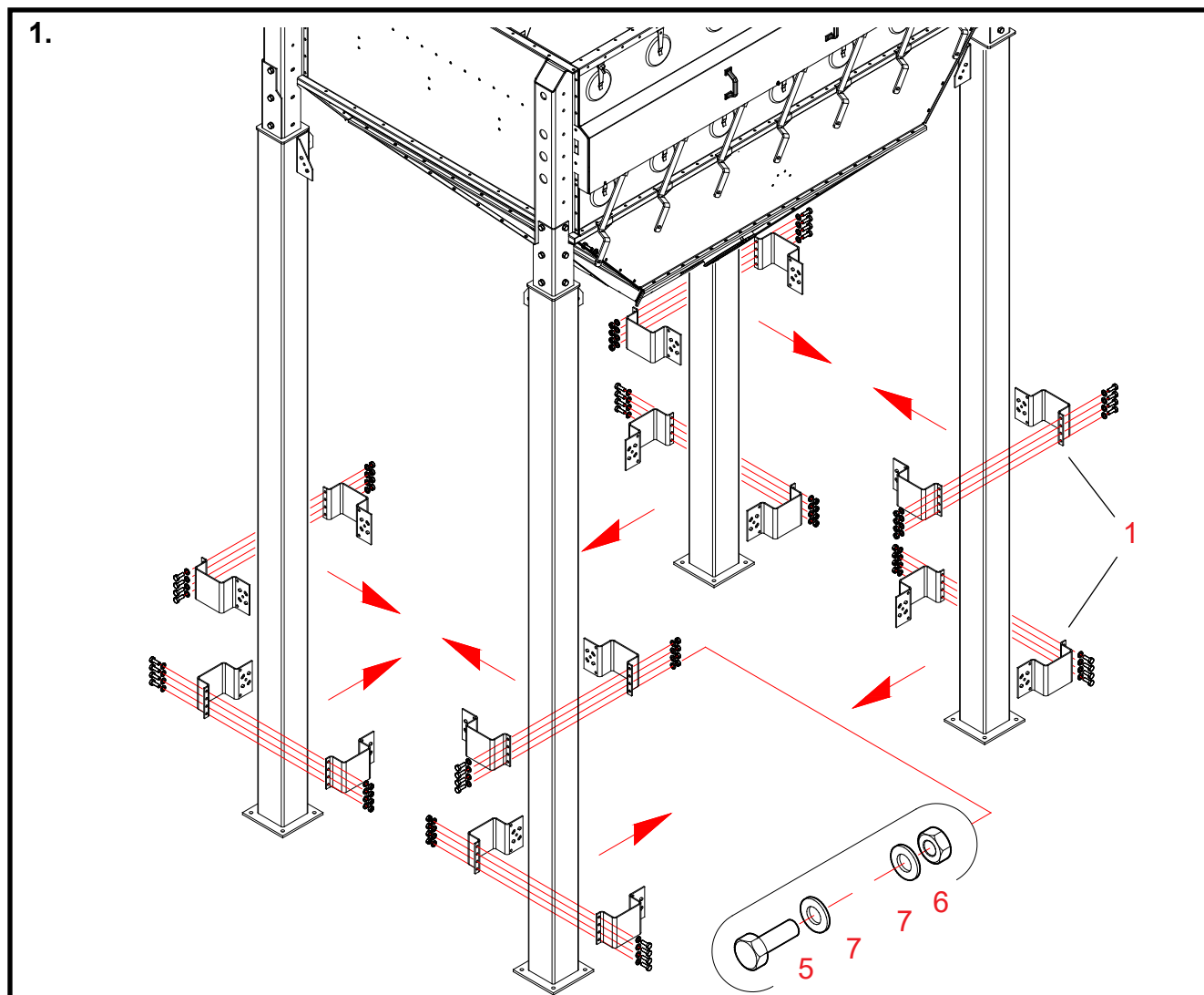
* Lükake põhjakoonus aluse alla.

* Tõstke koonus teraskiududest trossi abil õhu V-kujuliste kanalite ja aluse vahele.

1 Tõstke põhjakoonus koonus pikenduse alumise pinna vastu.

10, 11, 12 Kinnitage koonus poldide, seibide ja äärikmutritega (M8 x 16, 58 tk.).
Vt. joon. 2a.

Pikendusjalgade tugilattide paigaldamine 3W-le.

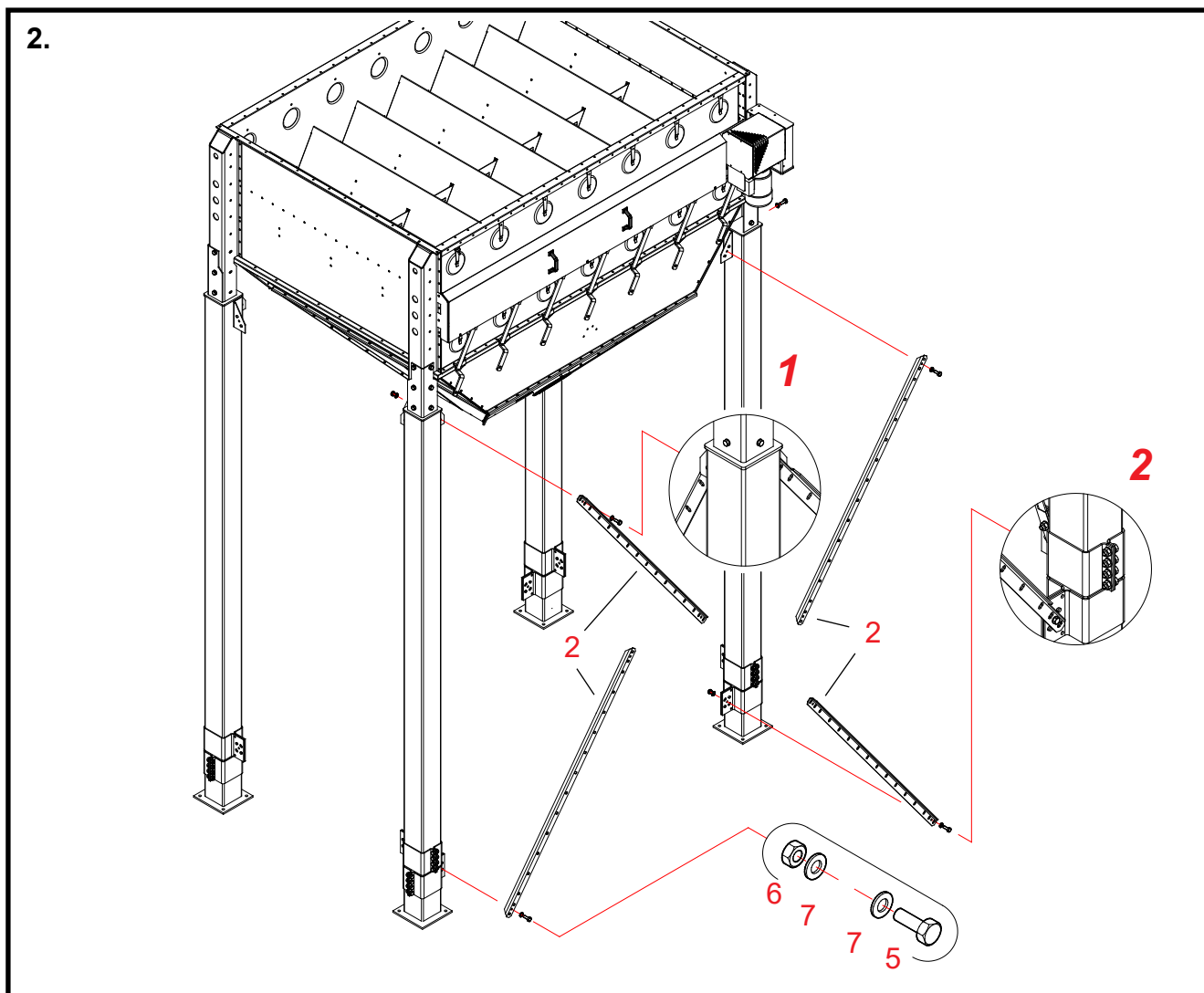


1. Reguleeritavate tugilattide kinnitite paigaldamine pikendusjalgadele 3W-l.

Osad Töetappide numbrid vastavad viitenumbritele 3W-l olevate pikendusjalgade tugilattide varuosade joonisel.

- 1 Paigaldage reguleeritavate kinnitite pooled pikendusjalgadele.**
Paigaldage igale jalale kinnitite kaks detaili, millest igaüks koosneb kahest pooldest.
Kontrollige joonisel kinniti 7 avaga ääriku suunda.

- 5, 6, 7 Paigaldage kinnitid pikendusjalgadele (poldid M12 x 35).**
Vaadake kruvide õiget asendit joonisel.
Selles etapis kinnitage kinnitid ainult nende 4 avaga äärikute kaudu.
Jätke kruviühenduse lõdvaks, et kinniteid saaks liigutada ilma jalgade pinnatöötlust kahjustamata.



2. Tugilattide otste kinnitamine 3W-l olevate pikendusjalgade külge

Osad Tööetappide numbrid vastavad viitenumbritele 3W-l olevate pikendusjalgade tugilattide varuosade joonisel.

2 Pange kohale tugilattide osad ülemistes ja alumistes kinnitites aluse ühel küljel.

Valida tugilattide suund ja asend kinniti küljel nii nagu on näidatud joonistel 1 ja 2.

5, 6, 7 Kinitage tugilattide otsad pikendusjalgades olevat kinnitite külge (kruid M12 x 35).

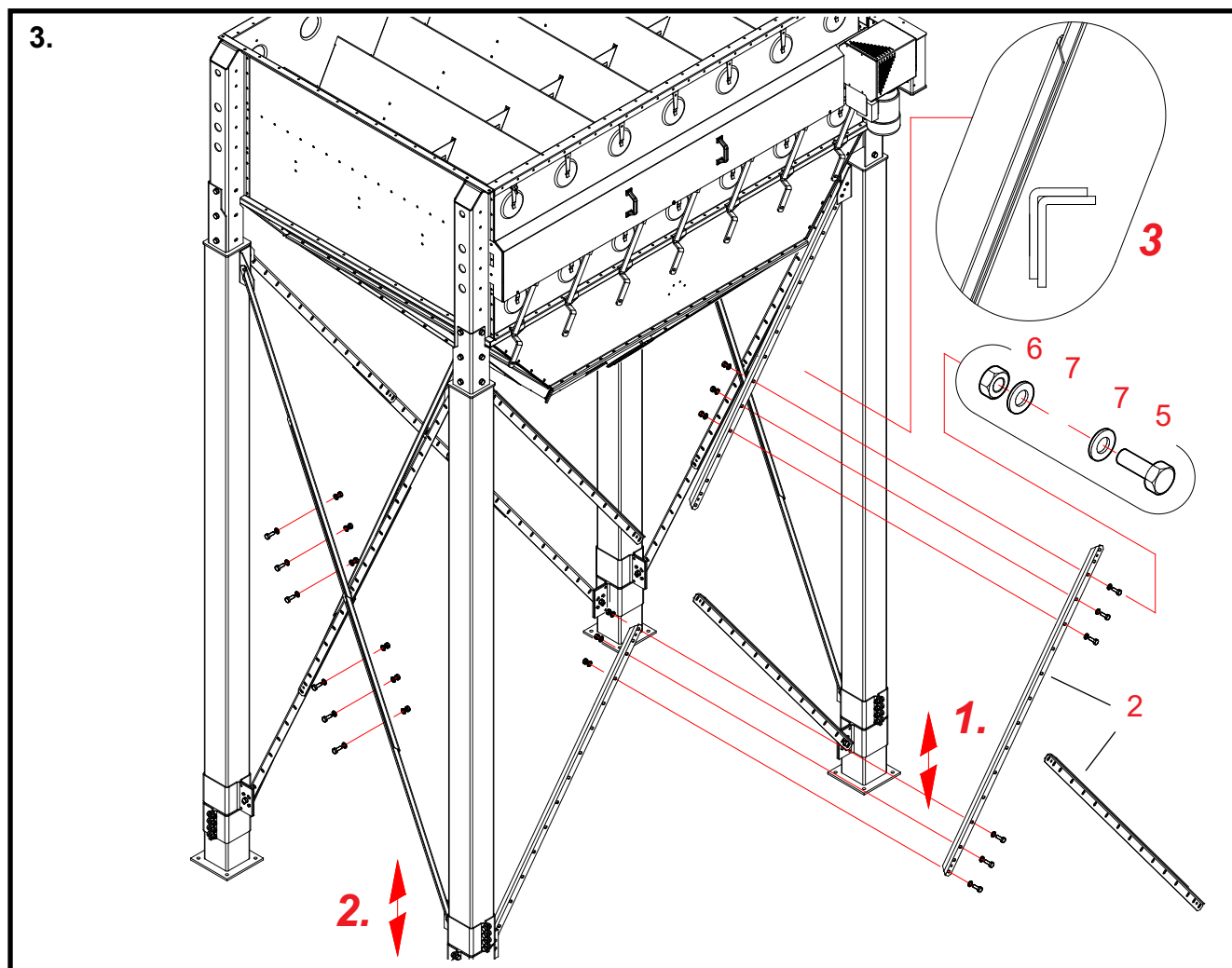
Vaadake kruvide õiget asendit jooniselt.

Kinnitage selles etapis tugilattid mõlemast otsast ainult ühe kruviga.

Asetage polt, seibid ja mutter kohale ümmarguses avas toes ja kinnitis.

Ärge keerake kruvisid veel nende lõpliku pinguseni.

* Paigaldage tugilattide ülemised ja alumised osad samal meetodil aluse ülejäänud kolmele küljele.



3. Poltide paigaldamine 3W-I olevate tugilattide keskosade ja ühenduste külge

Osad Töötappide numbrid vastavad viitenumbritele 3W-I olevate pikendusjalgade tugilattide varuosade joonisel.

Ühendada kõigepealt pikendusjalgade alumiste reguleeritavate kinnitite külge kinnituvad toed.

2 Täiendage tugilatti aluse pikal küljel, kasutades lati kolmandat osa.

Asetada osad üksteise sisse, nagu on näidatud detailjoonisel 3.

*** Nihutage alumise tugilatti kinnitit piki pikendusjalga.**

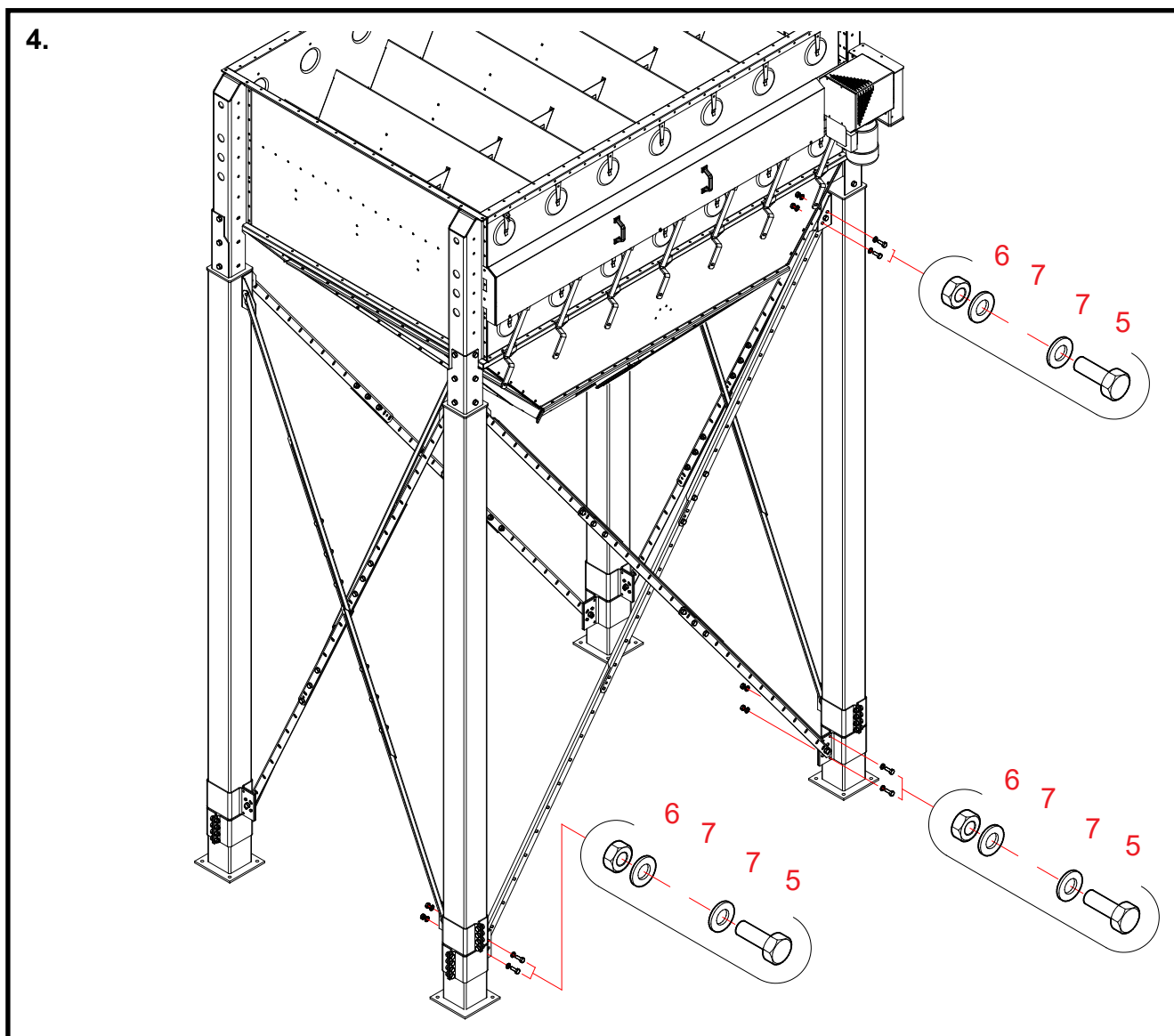
Valige selline asend, et saaks kolm polti panna igasse tugilatti ühendusse.

Pikendage tugilatti nii palju, kui võimalik (lükake alumine kinniti nii madalale, kui see läheb).

5, 6, 7 Asetage kohale ja keerake kõvasti kinni kruvid tugilatti ühendustes (3 tk. M12 x 35).

*** Ühendage kokku latid, mis on kinnitatud aluse teisel pikal küljel olevate alumiste kinnitite külge.**

Seejärel kinnitada pikendusjala ülemistesse reguleeritavatesse kinnititesse kinnituvad toed.



4. Pikendusjalgade tugilattide ülemiste ja alumiste otste kinnitamine nende lõplikku asendisse 3W-I

Osad Tööetappide numbrid vastavad viitenumbritele 3W-I olevate pikendusjalgade tugilattide varuosade joonisel.

5, 6, 7 Asetage kohale kõikide reguleeritavate kinnitite puuduvad poldid (M12 x 35).

Varustage iga reguleeritav kinniti kahe poldi, seibi ja mutriga.

5, 6, 7 Pange kohale puuduvad poldid (M12 x 35) iga tugilati ülemises ja alumises otsas.

Varustage iga tugilati osa kahe poldi, seibi ja mutriga.

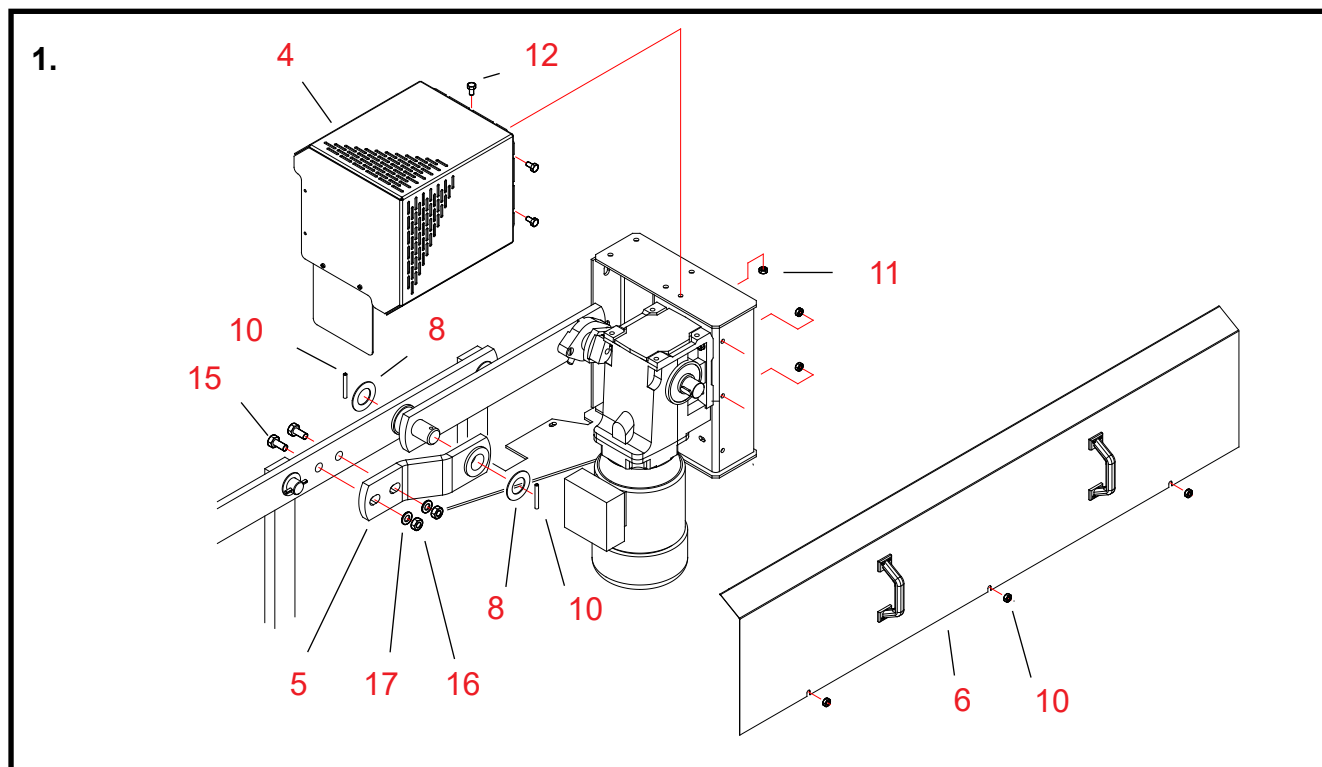
Iga tugilati ülemine ja alumine ots tuleb kinnitada pikendusjalal olevale kinnitile kolme poldi, seibi ja mutriga.

* Pingutage kõiki poltühendusi tugilattide ülemistes ja alumistes otstes.

Toitja mootori viimine teise asendisse

Kuivati hoone kuju või mõni muu ruumiga seotud asjaolu tõttu võib vahel vajalikuks osutuda mootori üleviimine kuivati aluse vastasküljele.

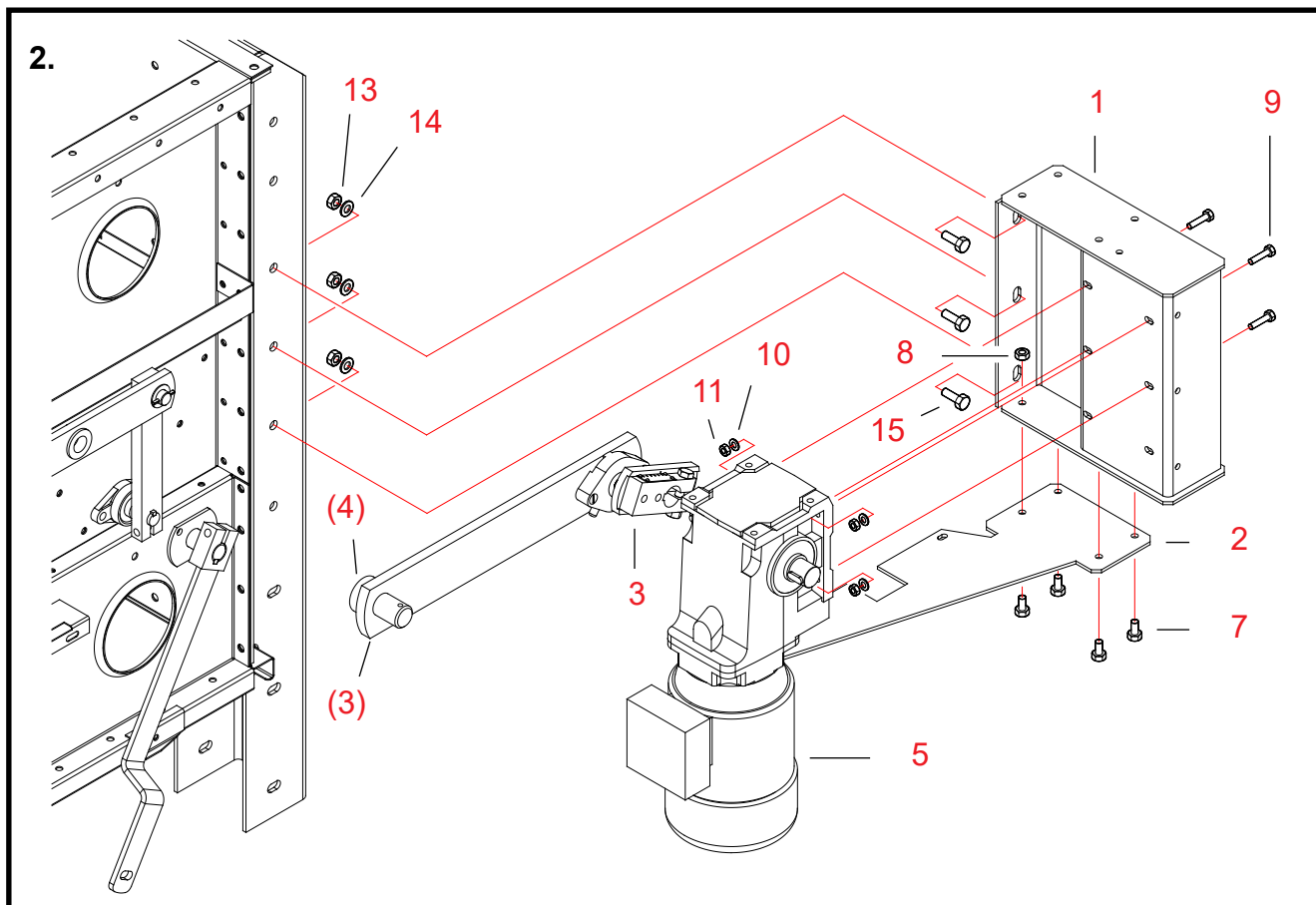
Tehases on mootorid alati pandud kuivati aluse parempoolsele küljele.



1. Ekstsentriku kaitsekatte ja ülekandehoova demonteerimine

Osad Tööetappide numbrid vastavad mootori aluse, toiteseadise ja põhjasõlme varuosade joonistel olevatele viitenumbritele.

- | | |
|------------|--|
| 10 | Eemaldage kolm kinnitusmutrit toiteseadise kaitsekattelt. |
| 6 | Eemaldage toiteseadise kaitsekate. |
| 11, 12 | Eemaldage kolm kinnituspoliti ja mutrit ekstsentriku kaitsekattelt. |
| 4 | Demonteerige ekstsentriku kaitsekate koos selle lisakattega mootori aluselt. |
| 8, 10 | Eemaldage vedrusplindid ja seibid ülekandeseadise ja toiteseadise mõlemast otsast. |
| 15, 16, 17 | Eemaldage kaks polti ja seibi ühendusvarda toelt. |
| 5 | Demonteerige ühendusvarda tugi ühendusvardalt ja ülekandehoovalt. |



2. Mootori ja mootori aluse demonteerimine

Osad Tööetappide numbrid vastavad mootori aluse, toiteseadise ja põhjasõlme varuosade joonistel olevatele viitenumbritele.

9, 10, 11 Eemaldage mootori neli kinnituskruvi (-polti) ja seibi.

5 Demonteerige mootor, ekstsentrik ja ülekandehoob (mootori) aluselt.

Kasutage naelatõmmitsat nõuetekohaselt (vajadusel) ülekandehoova telje (osa 3) eemaldamiseks.

Jätke vahepuks (osa 4) ülekandehoova teljele.

Tõstke demonteeritud sõlm sobivale töötasapinnale.

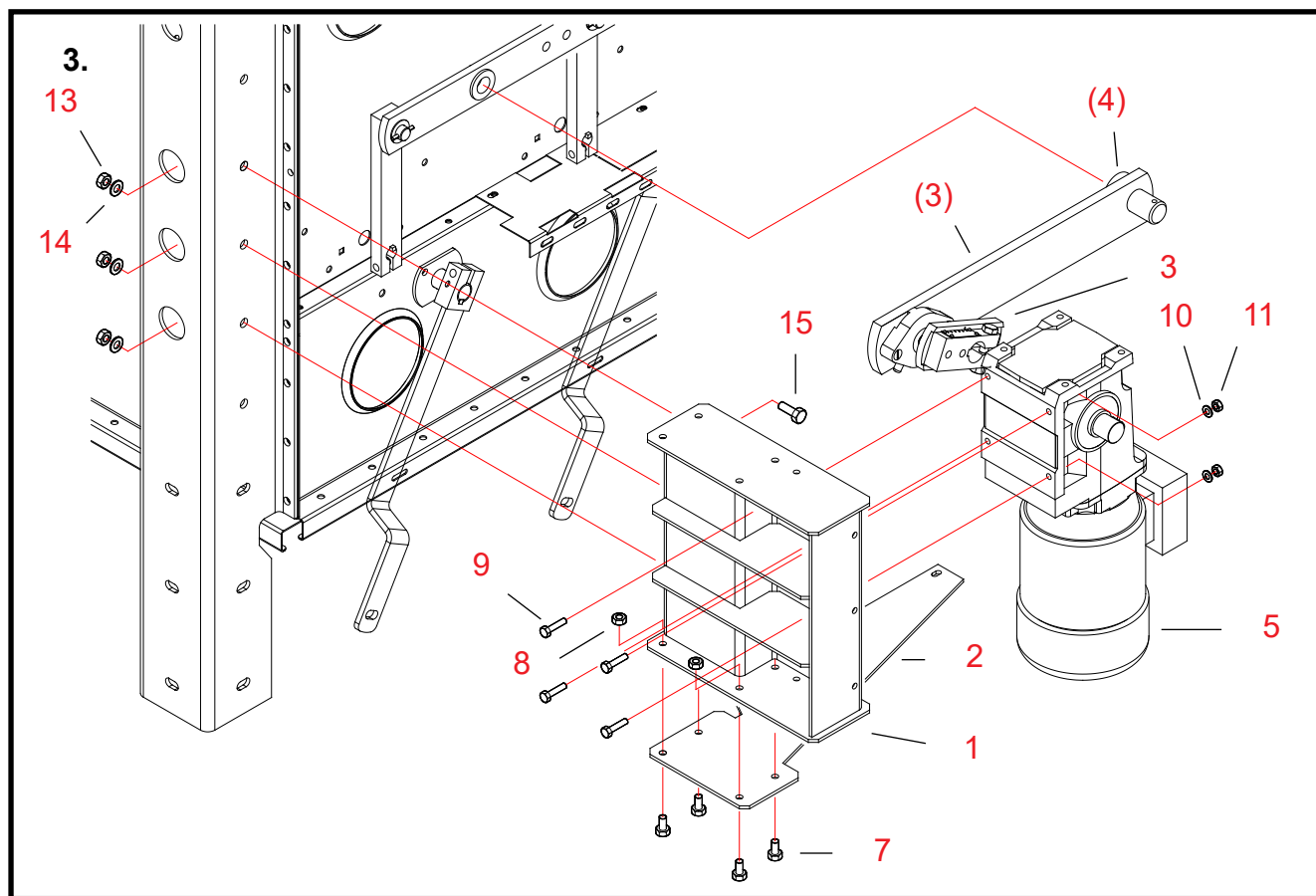
13, 14, 15 Eemaldage mootori aluse kolm kinnituskruvi (-polti), mutrit ja seibi.

1 Eemaldage mootori alus ja tugikronstein kuivati aluse jalalt.

7, 8 Eemaldage neli kinnituskruvi ja mutrit tugikronsteinilt.

2 Võtke tugikronstein mootori aluse küljest lahti.

3 Kruvige ära ekstsentriku polt ja tõmmake ekstsentrik ja ülekandehoob välja.



3. Mootori ja mootori aluse tagasipaigaldamine

Osad Töötappide numbrid vastavad mootori aluse, toiteseadise ja põhjasõlme varuosade joonistel olevatele viitenumbritele.

2 Asetage tugikronstein oma kohale mootori akuses.

7, 8 Kinnitage tugikronstein poltide ja mutritega (M10 x 20, 4 tk.).

1 Kinnitage mootori alus ja tugikronstein kuivati aluse jala külge.

13, 14, 15 Kinnitage mootori alus poltide, seibide ja mutritega (M12 x 35, 3 tk.).

Kontrollige, kas mootori vastav ots on varustatud kiiluga.

3 Pange ekstsentrisk mootori võllile.

Lükake ekstsentriskut võllil nii kaugele, kui see läheb.

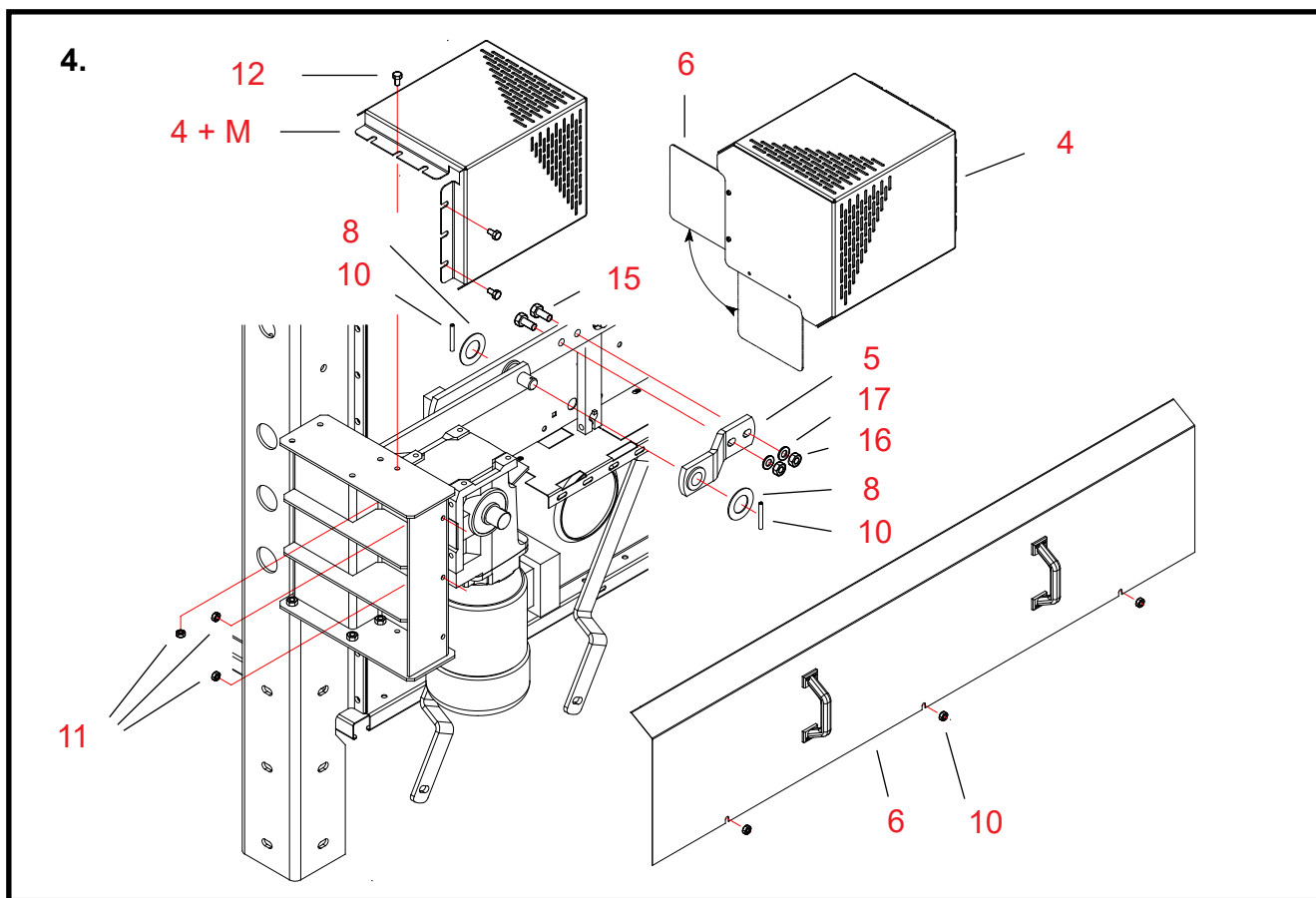
Keerake ekstsentrisku polt kõvasti kinni.

5 Asetage mootor koos ekstsentrisku ja ülekandehoovaga tagasi (mootori) alusele.

Kontrollige, kas vahepuks (osa 4) on ikka oma kohal ülekandehoova teljel.

Joondage ülekandehoova telg (osa 3) ühele joonele ühendusvarda laagripuksiga.

9, 10, 11 Kinnitage mootor aluse külge poltide, seibide ja mutritega (M8 x 35, 4 tk.).



4. Ekstsentriku kaitsekatte ja ülekandehoova paigaldamine

Osad Tööetappide numbrid vastavad mootori aluse, toiteseadise ja põhjasõlme varuosade joonistel olevatele viitenumbritele.

5 Paigaldage ühendusvarda tugi ühendusvardale ja ülekandehoovale.

15, 16, 17 Kinnitage ülekandevarda tugi oma kohale poltide, seibide ja mutritega (M12 x 40, 2 tk.).

8, 10 Pange vedrusplindid ja seibid toiteseadise ülekandehoova võlli mõlemale otsale.

6 Nihutage ekstsentriku lisakaitsekate selle valikulisse (tellitavasse) asendisse ekstsentriku kaitsekattes.
Vaadake lisakaitsekatte uut asendit jooniselt.

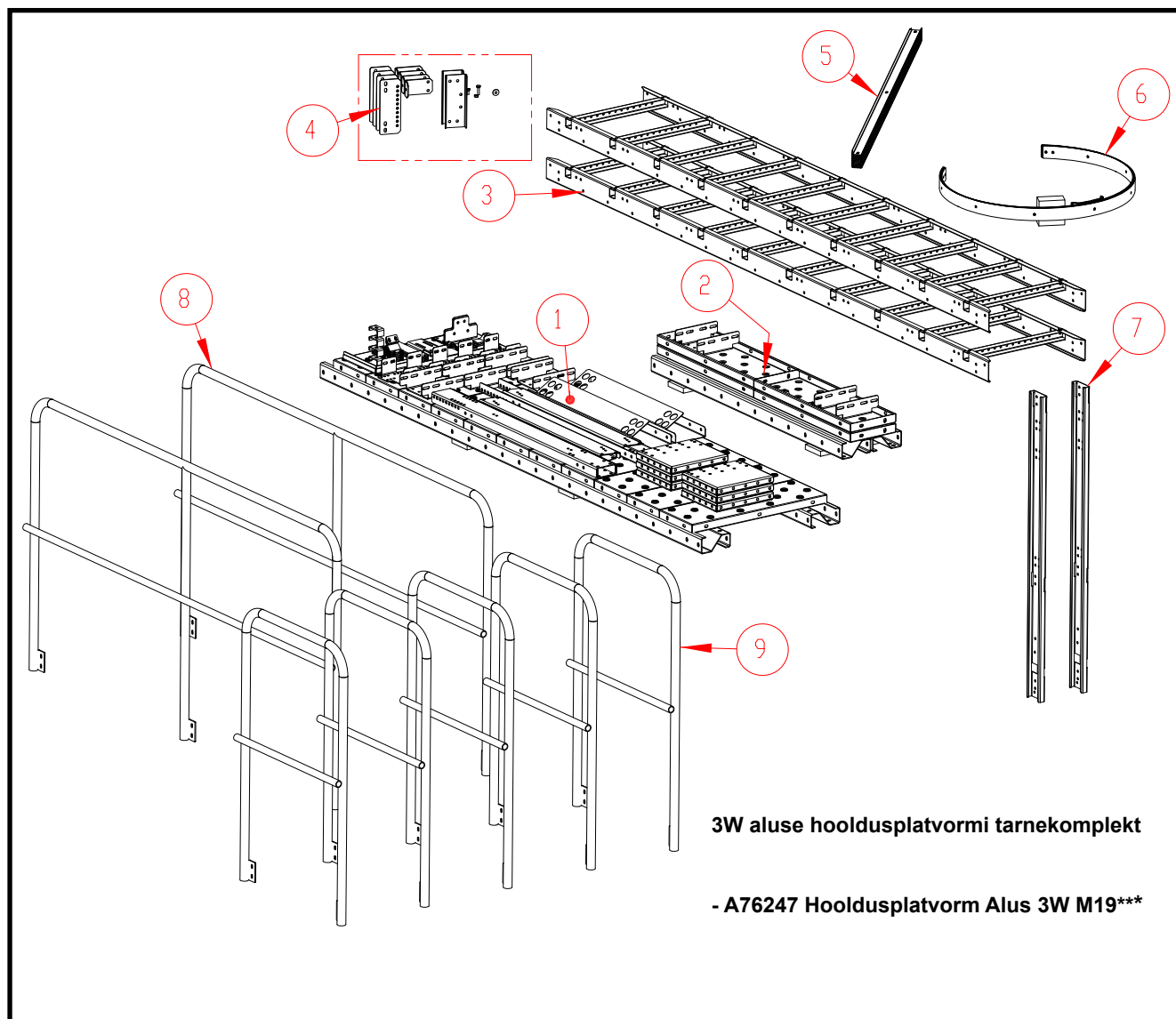
4 Kinnitage ekstsentriku kaitsekate koos selle lisakaitsekatega mootori aluse külge.

11, 12 Kinnitage ekstsentriku kaitsekate poltide, seibide ja mutritega (M8 x 16, 3 tk.).

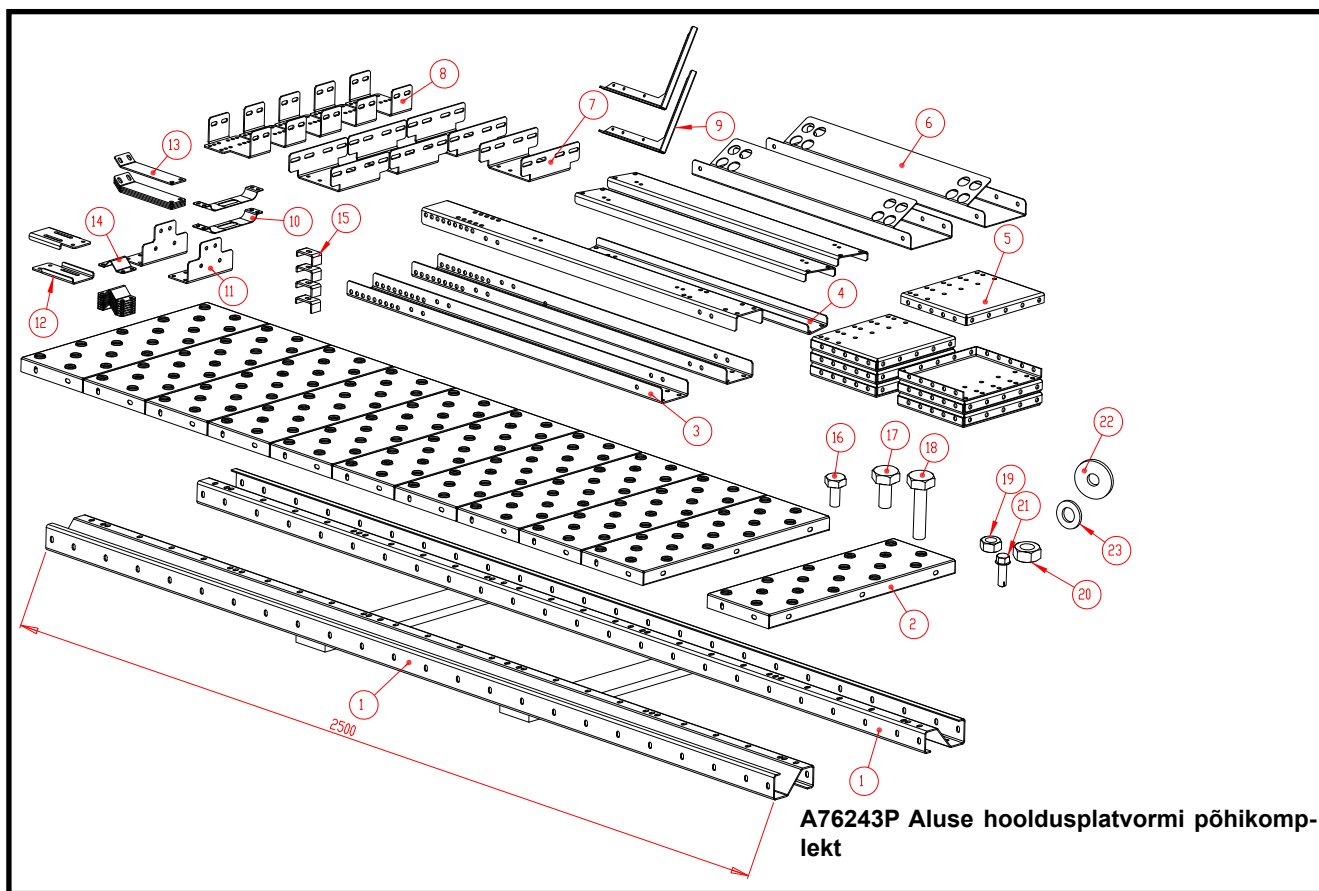
6 Pange toiteseadise kaitsekate oma kohale.

10 Kinnitage toiteseadise kaitsekate mutritega (M8, 3 tk.).

Aluse hooldusplatvormi konstruktsioon 3W (lisavarustus)



Viide	Osa nr.	Nimetus	Tk.
1	A76243P	HOOLDUSPLATVORMI ALUS PÕHIPAKETT M19	1
2	A76245P	HOOLDUSPLATVORMI ALUSE LISAPAKETT M19	1
3	A76224	PAK REDEL L=2900 M19	2
4	A76251	PAK REDEL TARVIKUTE PAKEND M19	1
5	A76250	PAK REDEL SELJATUGEDE KOMPLEKT M19	1
6	A76249	PAK REDEL SELJAKAARTE KOMPLEKT M19	1
7	A76253	PAK REDEL ÜLEMINE VÄLJUMISTUGI M19	2
8	A76205	KÄSIPUU ELEMENT L 1202 M19	2
9	A76208	KÄSIPUU ELEMENT L 671 M19	5

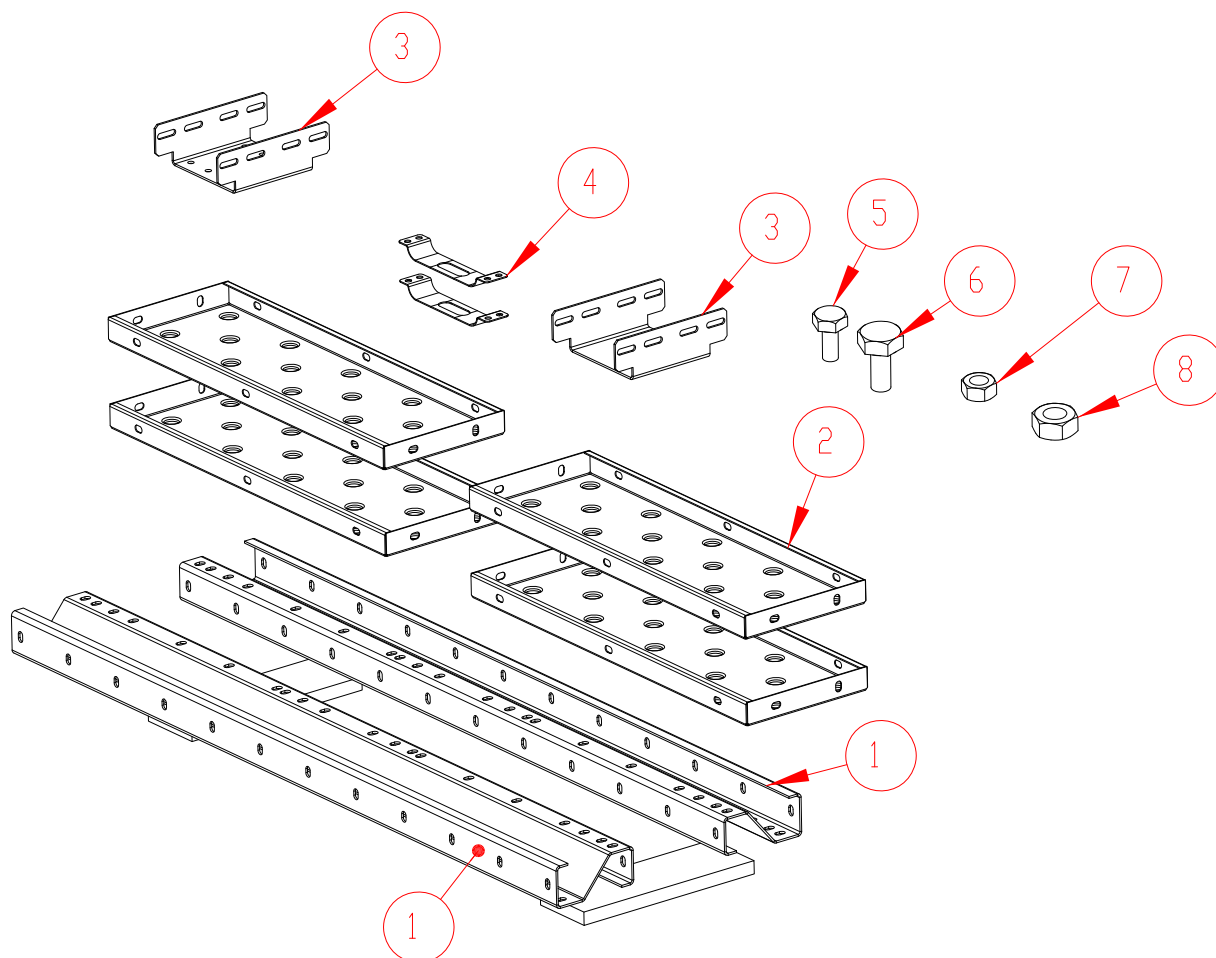


Viide	Osa nr.	Nimetus	Tk.	Kaal
1	A71919	Z-TALA L=2500 WM06	2	17,58
2	A71545	ELEV VERTIKAALNE ELEM 215 X 635 X 35	11	2,35
3	A71962	HOOLDUSPLATVORMI ALUS LATT L=1070 WM06	3	3,97
4	A76244	HOOLDUSPLATVORMI ALUS TUGI M19	3	2,31
5	A71963	HOOLDUSPLATVORMI ALUSE KAEKUS 225X268 WM06	12	1,69
6	A71949	HOOLDUSPLATVORMI ALUSE OTSATALA L=750 WM06	2	3,37
7	A76220	HOOLDUSPLATVORMI ALUS KINNIT. M19	4	0,94
8	A76221	HOOLDUSPLATVORMI ALUS KINNIT. M19	5	0,47
9	A76214	KÄSIPUU NURGATUGI M19	2	0,38
10	A76216	KÄSIPUU KINNITUSKLAMBER M19	3	0,09
11	A76239	HOOLDUSPLATVORMI ALUS REDELI KINNITI	2	0,48
12	A76240	HOOLDUSPLATVORMI ALUS REDELI KINNITI	2	0,29
13	A76241	HOOLDUSPLATVORMI ALUS REDELI KINNITI	4	0,24
14	A76242	KÄSIPUU TORU KINNITUSPLAAT M19	8	0,08
15	400282	ÜLAPUNKRI KAANE KINNIT.KAANEKA MEGA	4	0,08
16	101810	POLT 6K ZN 8.8 8X16 DIN933	74	0,01
17	102200	POLT 6K ZN 8.8 10X20 DIN933	175	0,02
18	102250	POLT 6K ZN 8.8 10X40 DIN933	5	0,01
19	110540	MUTTER M8 ZN 8 DIN934	74	0,01
20	110560	MUTTER M10 ZN 8 DIN934	179	0,01
21	107523	PLEKIKRUVI ISEKEERM. 6K 5,5X19 ZN DIN7504-K	12	0,01
22	111563	SEIB VEDRU M10 D34/D11X3 DIN440R ZN	23	0,01
23	111550	SEIB ZN M10 DIN 125	46	0,01



Alus

Antti WM06

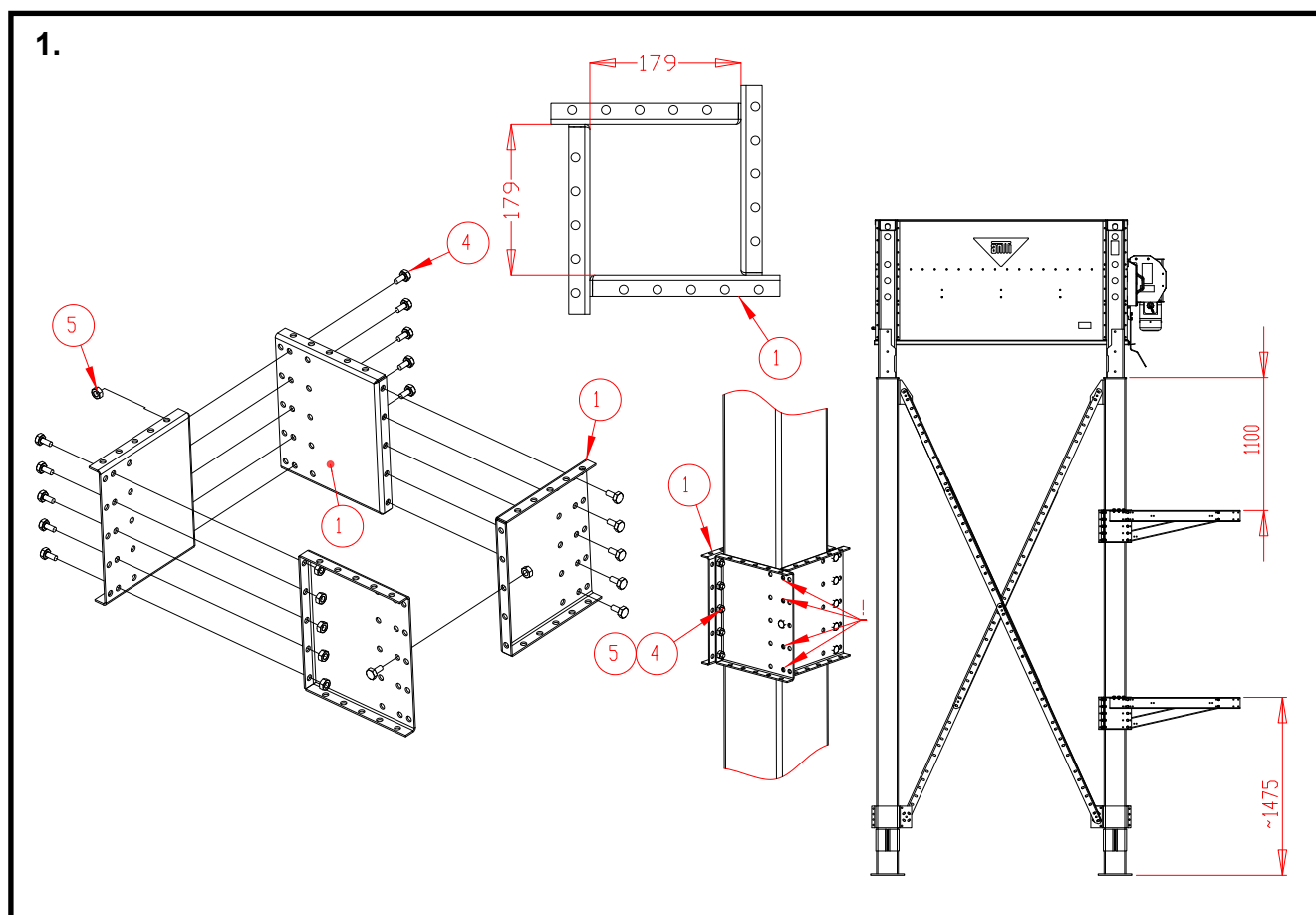


A76245P Aluse hooldusplatvormi lisakomplekt

Viide	Osa nr.	Nimetus	Tk.	Kaal
1	A71916	Z-TALA L=1250 WM06	2	8,6
2	A71545	ELEV VERTIKAALNE ELEM 215 X 635 X 35	4	2,35
3	A76220	HOOLDUSPLATVORMI ALUS KINNIT. M19	2	0,94
4	A76216	KÄSIPUU KINNITUSKLAMBER M19	2	0,09
5	101810	POLT 6K ZN 8.8 8X16 DIN933	13	0,01
6	102200	POLT 6K ZN 8.8 10X20 DIN933	31	0,02
7	110540	MUTTER M8 ZN 8 DIN934	13	0,01
8	110560	MUTTER M10 ZN 8 DIN934	31	0,01

Aluse hooldusplatvormi paigaldus 3W (lisavarustus)

*Joonistel ei ole kujutatud aluse põhjakoonust, et jooniste loetavus oleks selgem



Panna kokku hooldusplatvormi kanduri kaelused (osadest 1) aluse kahe pikendusjala ümber.

Kaelus paigaldatakse mõlemale etteandeseadmete poolse aluse pikendusjalgadele. (Ülemised kaelused). Pange kokku ka üks alumine kaelus jalal, mis on hooldusplatvormi redelipoolse otsa juures.

Paigaldage ülemiste kaeluste ülemised servad 1100 mm kaugusele aluse jala alumisest otsast.

Paigaldage alumise kaeluse ülemine serv 1475 mm kaugusele aluse pikendusjala alumisest otsast.

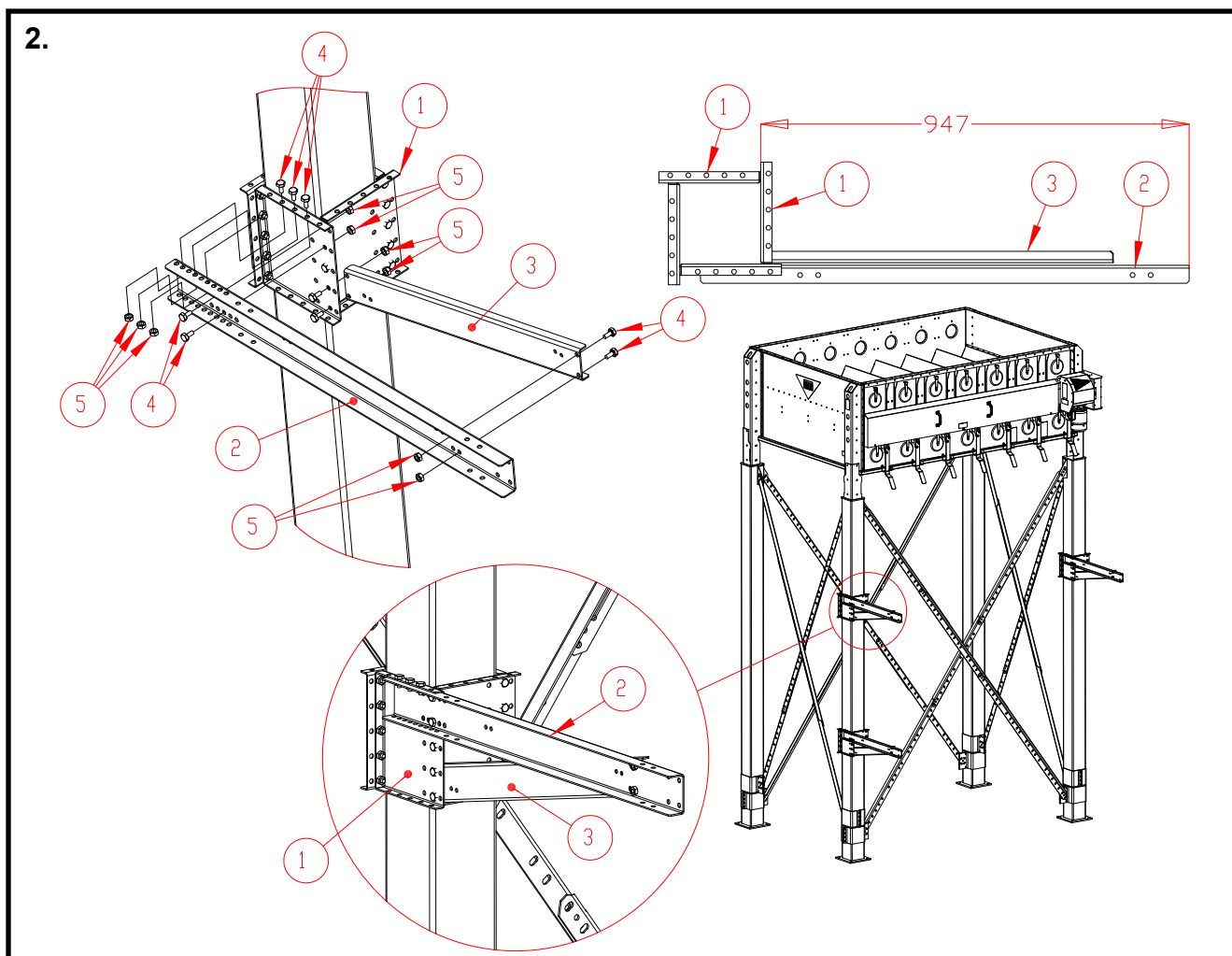
Kinnitage kaeluste osad poltide ja mutritega (M 10 x 20, 16 tk/ koost).

Pange 3W kuivati kaelused kokku läbi keskmiste kruviavade rea (kaeluse ava 179 x 179 mm).

Pidage silmas, et sellel tööetapil tuleb kaeluse ühelt küljelt jätta neli kruvi paigaldamata (vastavad kohad on tähistatud hüüumärgiga).

Nende kruvide alla kinnitatakse ka latt ja kaldtoe osad (osad 2 ja 3). Need kruvid paigaldatakse alles tööde järgmisel etapil. (Vt järgmist lehekülge)

Viide	Osa nr.	Nimetus
1	A71963	HOOLDUSPLATVORMI ALUSE KAEIUS 225X268 WM06
2	A71962	HOOLDUSPLATVORMI ALUS LATT L=1070 WM06
3	A76244	HOOLDUSPLATVORMI ALUS TUGI M19
4	102200	POLT 6K ZN 8.8 10X20 DIN933
5	110560	MUTTER M10 ZN 8 DIN934



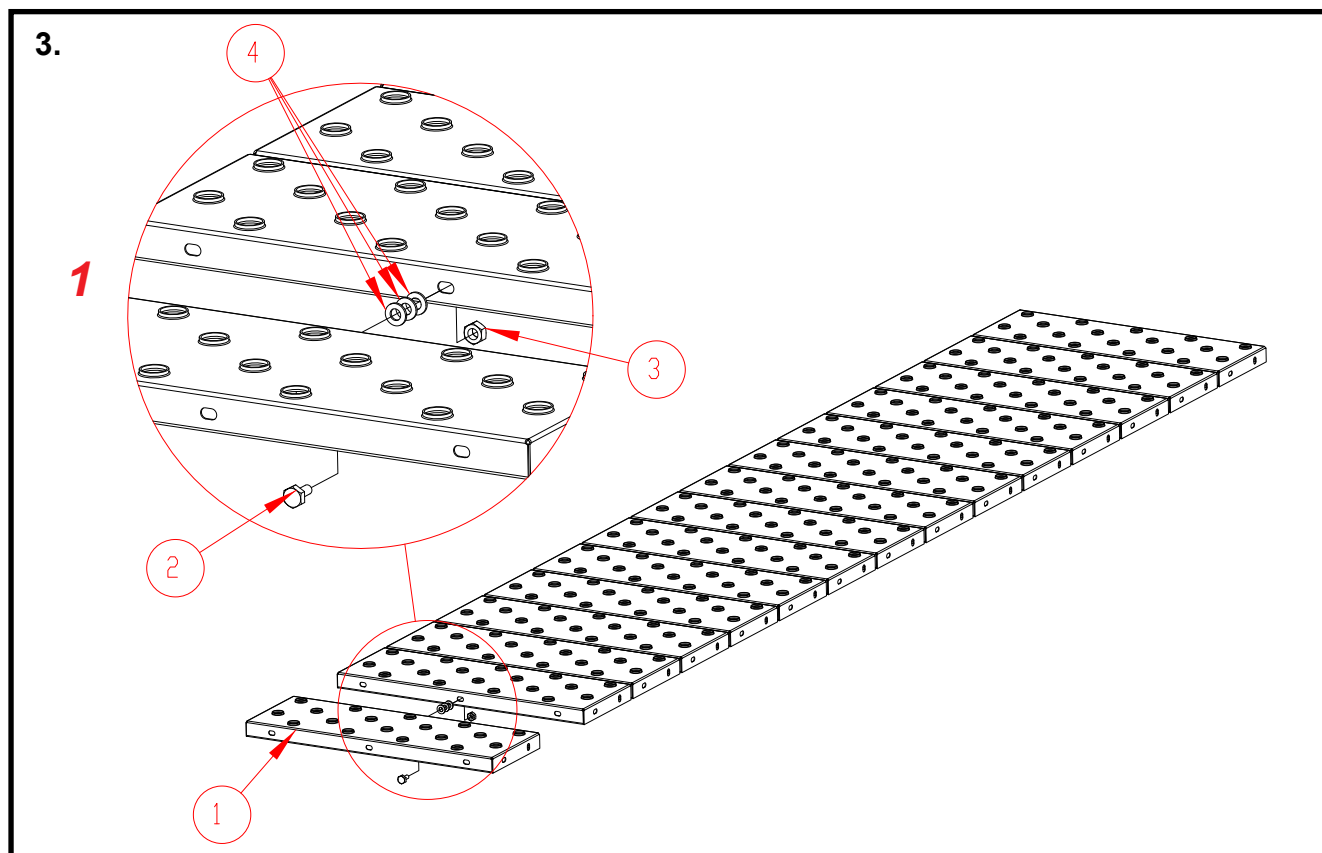
Hooldusplatvormi kandurite lati ja selle toe paigaldamine 3W

Paigaldage hooldusplatvormi kandurite latid (osad 2) kandurite kaeluste külge.
 Latid paigaldada nii, et kaugus lati otsast pikendusjala toruni on 947 mm.

Kinnitada latid kaeluste külge poltide ja mutritega (M 10 x 20, 5 tk / latt).

Asetada hooldusplatvormi kanduri toed (osad 3) joonisel näidatud asendisse.

Kinnitada toed kaeluste ja lattide külge poltide ja mutritega (M 10 x 20, 4 tk/ tugi).



Viide	Osa nr.	Nimetus
1	A71545	ELEV VERTIKAALNE ELEM 215 X 635 X 35
2	102200	POLT 6K ZN 8.8 10X20 DIN933
3	110560	MUTTER M10 ZN 8 DIN934
4	111550	SEIB M10 DIN125 ZN

Platvormi elementide kokkumonteerimine 3W

Kõigepealt ühendada omavahel kõik 15 platvormi elementi (A71545).

Aluse hooldusplatvormi komplekti A76243P kuulub 11 platvormi elementi ja komplekti A76245P kuulub 4 elementi.

Ühendada platvormi elemendid üksteise külge poltide ja mutritega (M 10 x 20, 1 polt /elemendi ühendus).

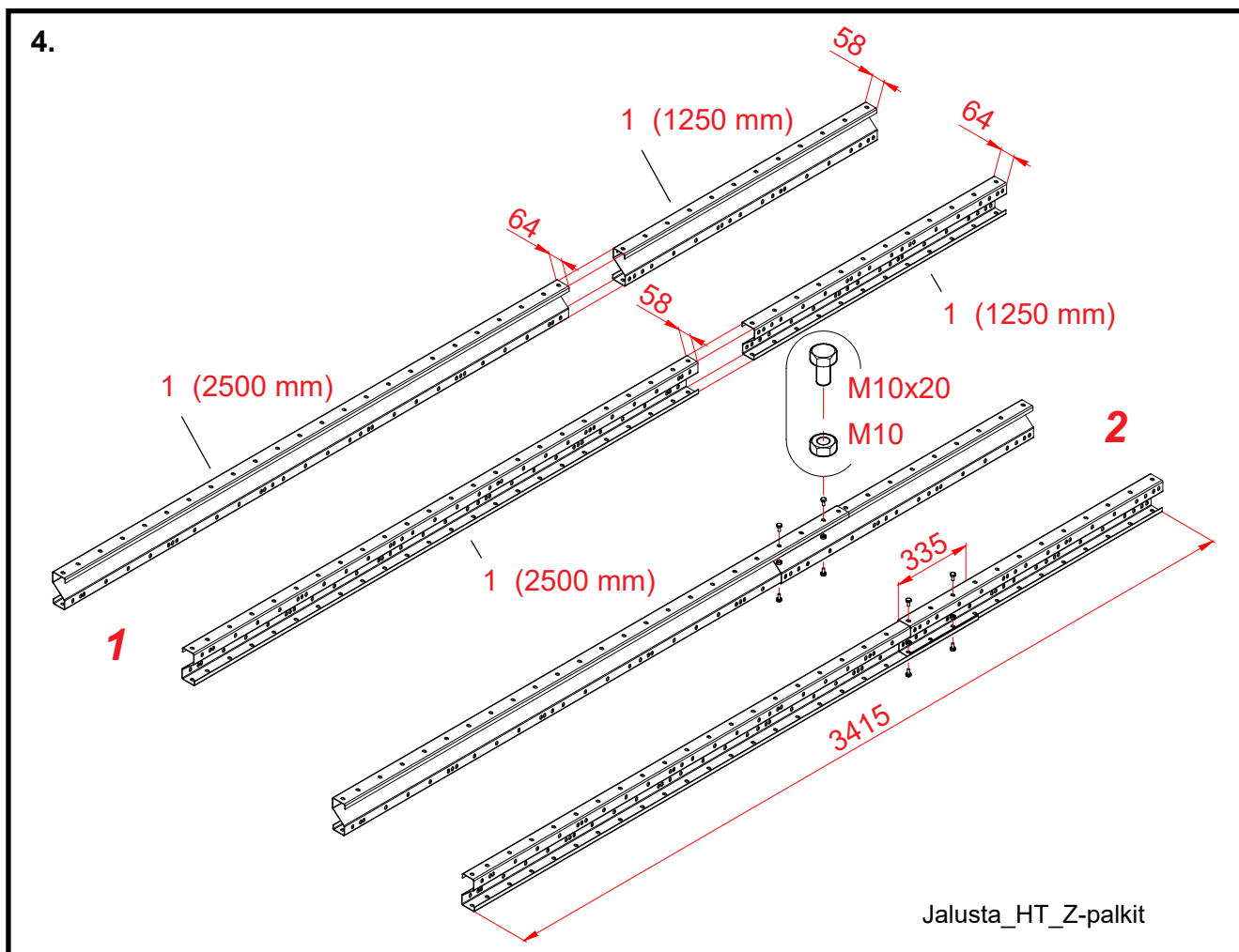
Keerata elementide pikkade külgede keskmistesse poldiaukudesse M 10 x 20 polt ja M 10 mutter.

Paigaldage elementide ühendusse elementide vahele ka 3 tk M10 seibi, et elementide jaotus oleks sobiv.

.

Vt. detailjoon. 1.

Platvormi elementide kinnituskruvid on soovitatav pingutada lõplikult alles pärast seda, kui platvormi elemendid on Z-taladega ühendatud. (vt etapp „Z-talade ja otsatalade paigaldamine hooldusplatvormi külge 3W“, lk 59)



Z-talade kokkumonteerimine 3W

Panna 2500 mm ja 1250 mm Z-taladest (A71916 ja A71919) kokku kaks Z-tala koostu.

Aluse hooldusplatvormi komplekti A76243P kuulub 2 tk 2500 mm pikkuseid Z-talasid.

Aluse hooldusplatvormi komplekti A76245P kuulub 2 tk 1250 mm pikkuseid Z-talasid.

Asetada 2500 mm pikkune Z-tala ja 1250 mm pikkune Z-tala teineteise peale ülekattega.

Joonisel 1 on kujutatud talade ülekattet (58 mm äärik 64 mm ääriku sisse).

Panna Z-tala kokku 3 415 mm pikkuseks (ülekate 335 mm). Vt. Joonis 2.

Kinnitada Z-talad teineteise külge poltide ja mutritega (M 10 x 20, 4 polti /Z-tala ühendus).

Keerata kaks polti ja mutrit mõlemasse Z-tala äärikusse.

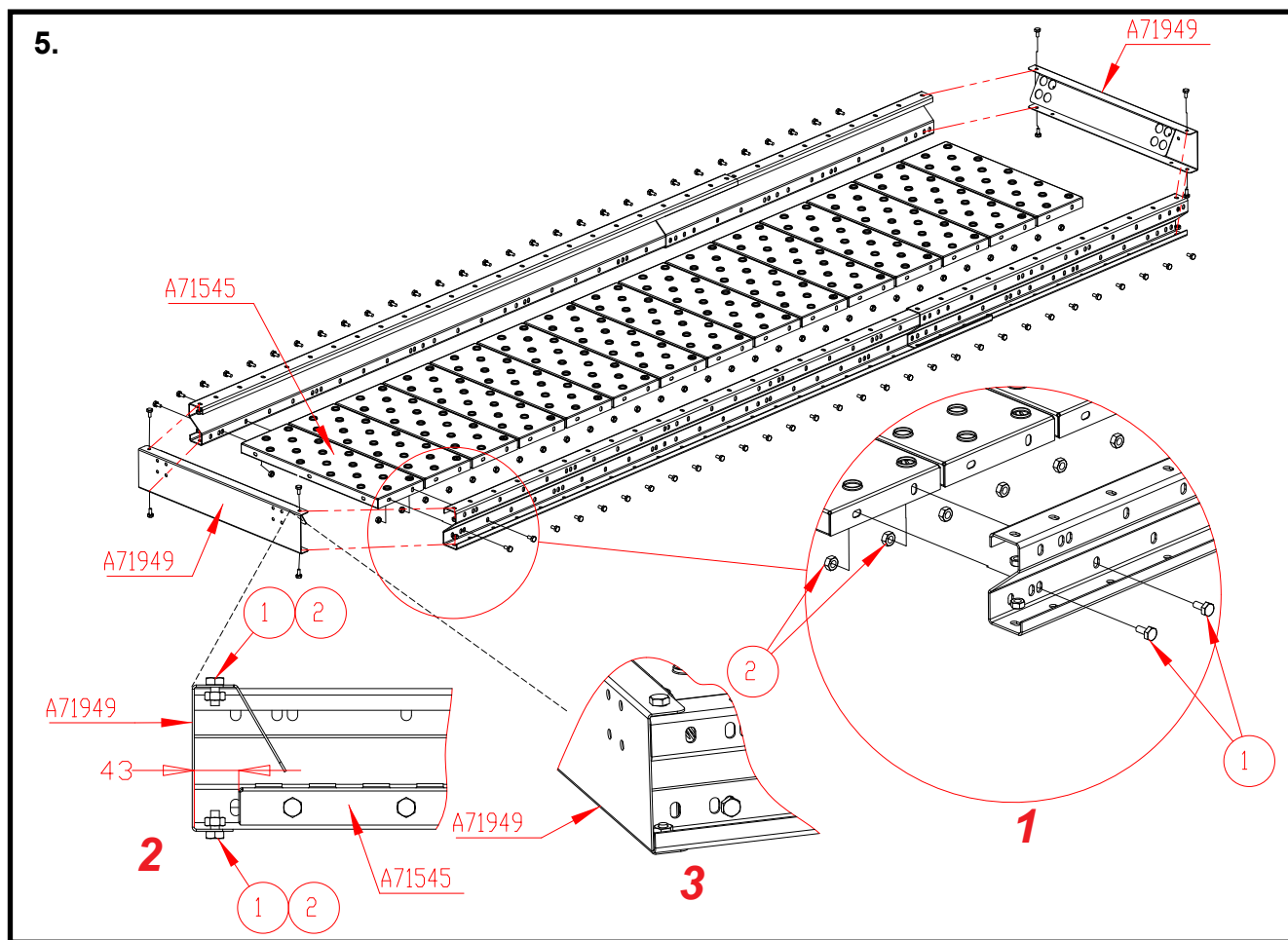
Vt ka osa „Käsipuu elementide kinnitusplaatide paigaldamine“ lk 61

Kinnitusplaat võib tulla sama kruvi alla nagu Z-talade omavaheline ühendus. (Vähendab tööde mahtu, kui sellega eelnevalt arvestada)



Alus

Antti WM06



Viide	Osa nr.	Nimetus
1	102200	POLT 6K ZN 8.8 10X20 DIN933
2	110560	MUTTER M10 ZN 8 DIN934

Z-talade ja otsatalade paigaldamine hooldusplatvormi külge 3W

Paigaldada kokkumonteeritud Z-tala (A71916 + A71919) hooldusplatvormi mõlemale küljele.
Kontrollida platvormi elementide ja Z-talade omavaheline asend detailjooniste 1 ja 2 järgi.

Kinnitada Z-talad kokkumonteeritud platvormielementide külgede külge.
Kinnitada kahe poldi ja mutriga (M 10 x 20) iga elemendi mõlemast otsast.

Paigaldada otsatala (A71949) hooldusplatvormi mõlemasse otsa.
Kontrollida otsatala ja Z-tala omavaheline asend detailjooniste 2 ja 3 järgi.

Kinnitada otsatalad kokkupandud Z-tala otsesse.
Kinnitada kahe poldi ja mutriga (M 10 x 20) otsatala mõlemast otsast.

6.

Vertikaalse redeli pool

Vaadake joonise sellelt pooled kohad, kus kinnitid (1 ja 2) kinni kruvitakse.

Z-TALA
Z-tala

2500

Z-TALA
Z-tala

1250

Tähelepanu!
Ilma seibideta (5) kui kinniti
tuleb kohta, kus Z-talad on
ülekattega.

Augud, mille kaudu kinnitatak-
se käsipuu element

Augud, mille kaudu kinnitatak-
se käsipuu element

Viide	Osa nr.	Nimetus
1	A76221	HOOLDUSPLATVORMI ALUS KINNIT.PL M19
2	A76220	HOOLDUSPLATVORMI ALUS KINNIT.PL M19
3	102200	POLT 6K ZN 8.8 10X20 DIN933
4	110560	MUTTER M10 ZN 8 DIN934
5	111563	SEIB VEDRU M10 D34/D11X3 DIN440R ZN



Käsipuuelementide kinnitusplaatide paigaldamine

Paigaldage kinnitusplaadid (osad 1 ja 2) täpselt joonisel näidatud kohtadesse.

Määrake õiged kohad joonise abil, lugedes ära kinnitite vahele jäävad Z-tala avad.

Asetage kinnitusplaadi ja Z-tala alumise serva vahele igasse kruviühendusse seib (osa 5), välja arvatud kohta, kus Z-talad on ülekattega.

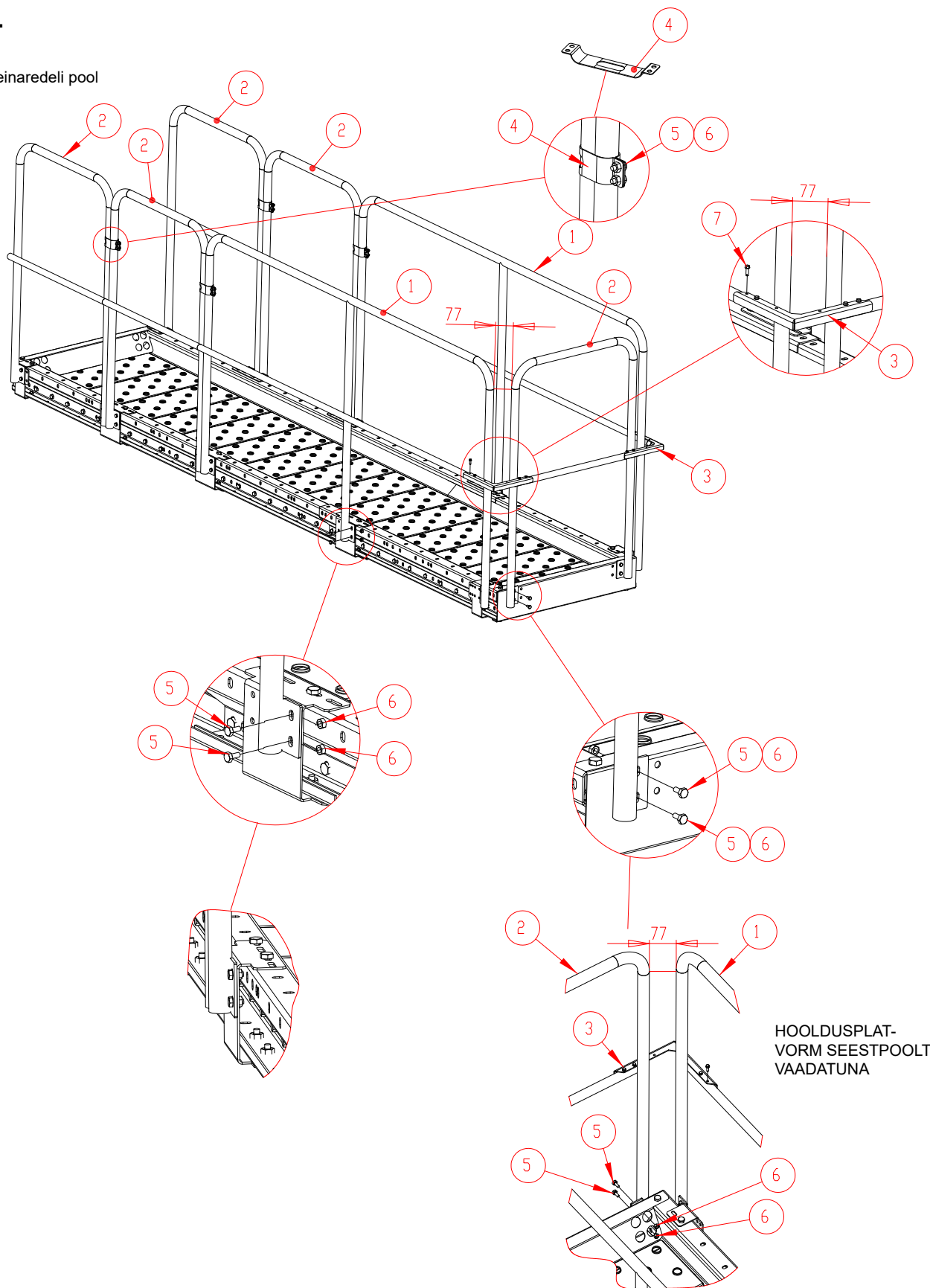
Kinnitage kinnitusplaadid M10x25 kruvide ja M10 mutritega.

Laiematesse kinnititesse tuleb kokku 4 kruvi kinniti kohta ja kitsamatesse 2 kruvi kinniti kohta. Kitsamas kinnitis jääb seega iga teine kinnitusava tühjaks.

Kinnitusplaatide kinnituskruvid on soovitatav pingutada lõplikult alles pärast seda, kui olete käsipuud kinnititesse kinnitanud (vt järgmist tööetappi), kuna sellisel juhul saab kinnitusplaate Z-profiilist veidi väljapoole tõmmata (nii palju, kui palju pikad avad seda võimaldavad). Kinnitusplaatide ajutine väljatõmbamine Z-profiilist jätab käsipuude kinnituskruvide paigaldamiseks rohkem ruumi.

7.

Seinaredeli pool





Viide	Osa nr.	Nimetus
1	A76205	KÄSIPUU ELEMENT L 2012 M19
2	A76208	KÄSIPUU ELEMENT L 671 M19
3	A76214	KÄSIPUU NURGATUGI M19
4	A76216	KÄSIPUU KINNITUSKLAMBER M19
5	101810	POLT 6K ZN 8.8 8X16 DIN933
6	110540	MUTTER M8 ZN 8 DIN934
7	107523	PLEKIKRUVI ISEKEERM. 6K 5,5X19 ZN DIN7504-K

Hooldusplatvormi käsipuude paigaldamine

Käesolevas juhendis on paigalduse järjekorda käsitletud sellisena, et kõigepealt paigaldatakse hooldusplatvormile käsipuud ja seejärel tõstetakse hooldusplatvorm kandelattidele. Kui paigaldamise koht on kitsas, võib olla tarvis kinnitada platvorm kõigepealt kandelatile ja alles siis paigaldada platvormile käsipuud.

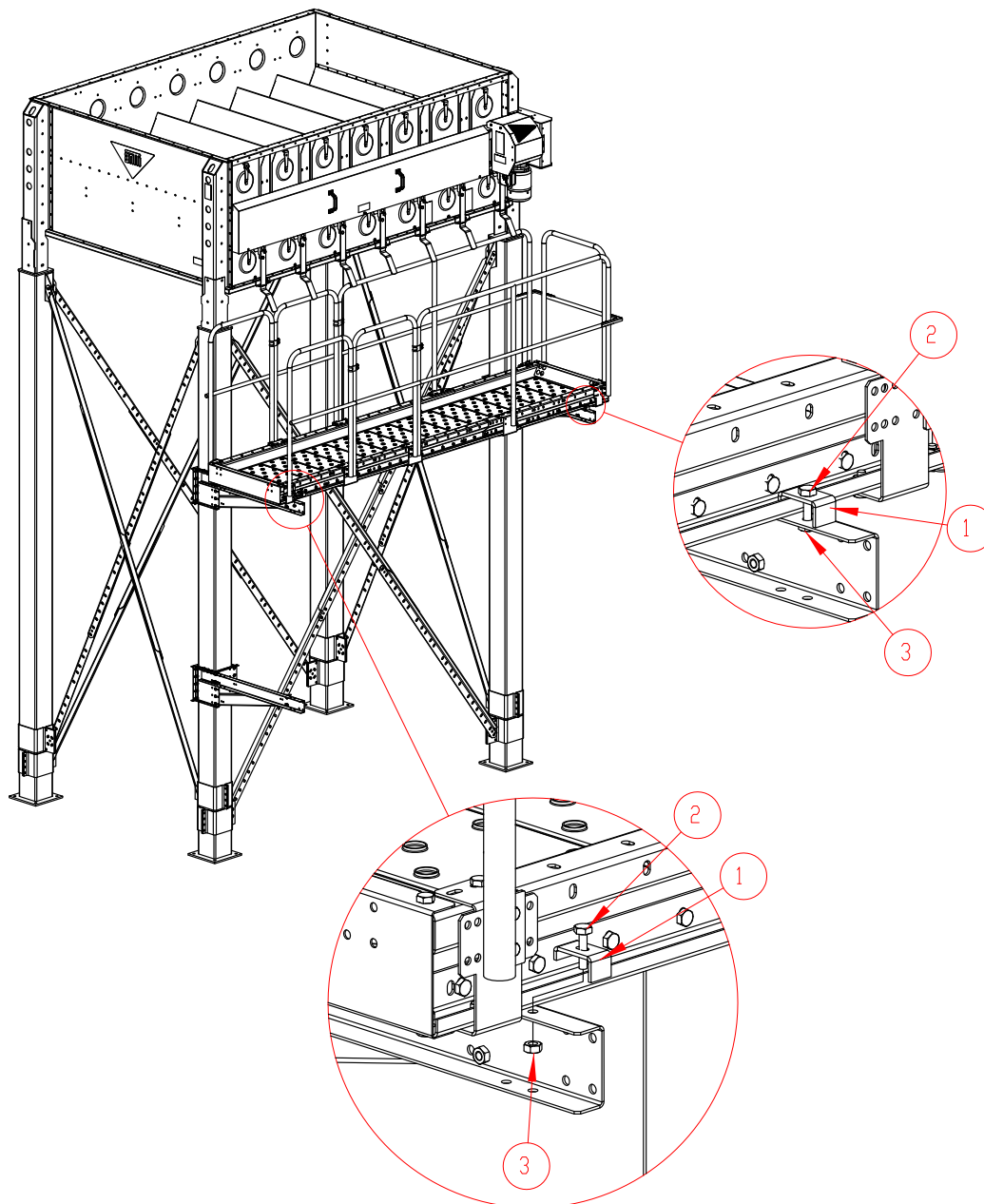
Pange käsipuu osad kokku nii, nagu joonisel on kujutatud. Veenduge, et käsipuu osad on omavahel ühel joonel. Otsa ja pika külje käsipuu elementide puhul peaks torude vahele jääma ca 77mm ruumi.

Kinnitusklambrid (osa 4) painutatakse käsipuu toru ümber ja kinnitatakse M8x16 kruvidega.

Osa 3 kinnitatakse isekeermestavate kruvidega käsipuu torude külge. Osas 3 on augud isekeermestavate kruvide jaoks. Käsipuu torudes ei ole auke, isekeermestav kruvi läheb torusse sisse ja tekitab sinna augu. Nurgatugi (osa 3) kinnitatakse nelja (4 tk) isekeermestava kruviga käsipuu toru külge; üks nurgatõe kinnitusava jääb tühjaks.

Kinnitage osad 3 isekeermestavate kruvidega alles pärast seda, kui olete täiesti veendunud, et kõik osad on õigesti oma kohtadele paigaldatud, et vältida liigsete aukude tegemist käsipuu torusse.

8.



Hooldusplatvormi paigaldamine kanduritele 3W

Paigaldage kokkupandud hooldusplatvorm kanduritele.

Määrake platvormi õige asend kandurite suhtes detailjooniste järgi.

Kinnitada hooldusplatvorm kanduritele kinnititega (400282), poltidega (M 10 x 40) ja mutritega.

Asetada kinniti lühem ots hooldusplatvormi Z-tala peale.

Kinnitada hooldusplatvorm neljast kohast (igast nurgast), vt detailjoonist.



Viide	Osa nr.	Nimetus
1	400282	ÜLAPUNKRI KAANE KINNIT.KAANEGA
2	102250	POLT 6K ZN 8.8 10X40 DIN933
3	110560	MUTTER M10 ZN 8 DIN934

Hooldusplatvormi redelite paigaldamine

Paigaldage redelid vastavalt joonistele (vt lk 66-67)

Paigaldage kõik ühendused vastavalt joonistele, valige tööde järjekord vastavalt konkreetsetele olukorrale, võttes arvesse paigaldamise tingimusi. Redeli ja seljakaared saab panna täielikult kokku maapinnal ja kinnitada kokkupandud redeli koost alles pärast seda hooldusplatvormi külge; teisalt saab redeli osi kinnitada hooldusplatvormi ja alumiste tugilattide külge väiksemate koostudena.

Kinnitage redeli elemendi kõige ülemised kinnitid (osad 2) ja ülemised läbipääsu käsipuud eelnevalt redeli elemendi ülemise astme alla enne, kui kinnitate redeli hooldusplatvormi külge.

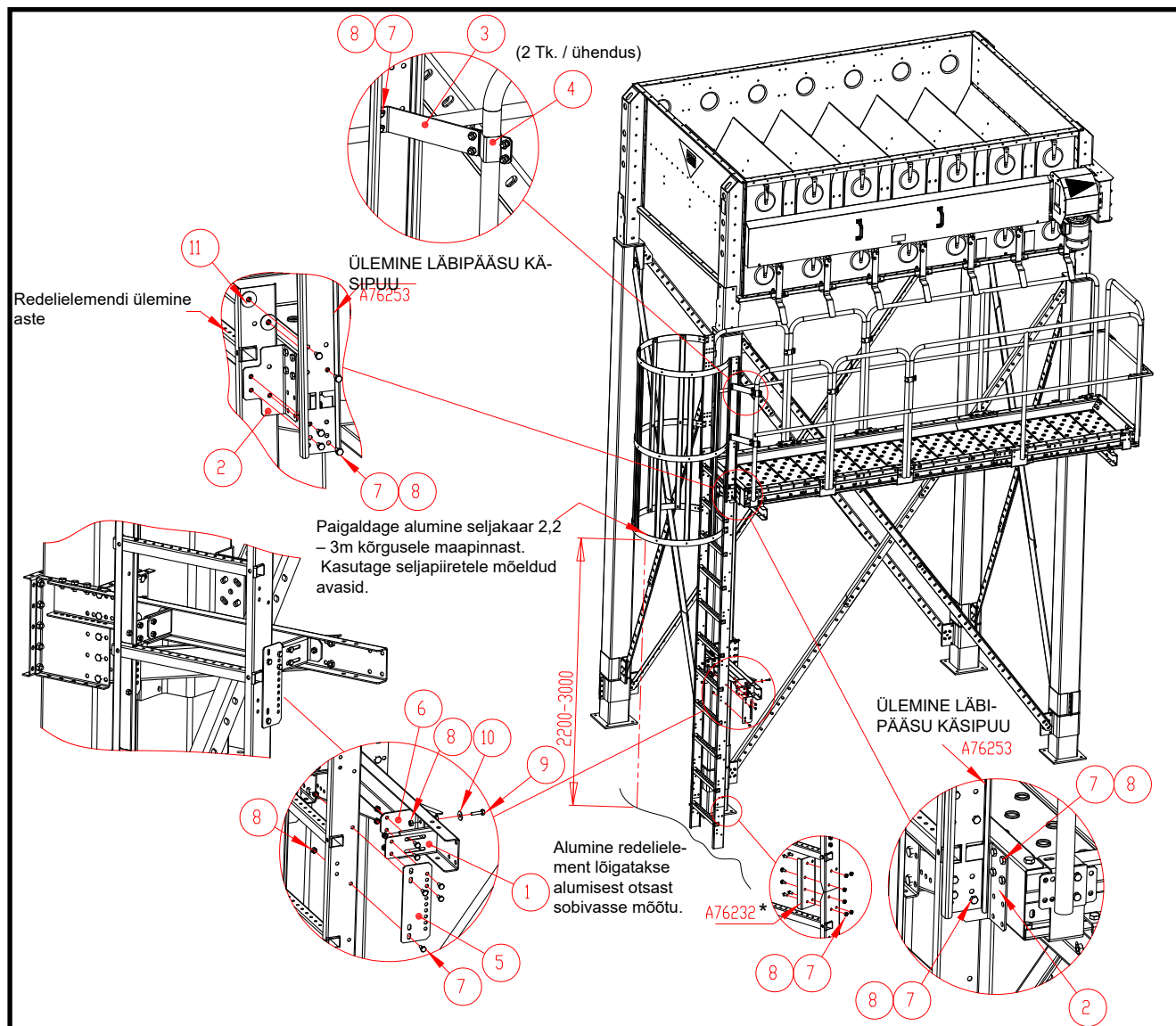
Kinnituseks kasutage M8x16 kruvisid. Ülemise läbipääsu käsipuu ja redeli elemendi vahelisse ühendusse tuleb asetada ka 2 seibi (osa 11). Vt detailjoonist. Paigaldage kinniti ja ülemine juhik redeli elemendi teisele poolele samal viisil, nagu detailjoonisel on kujutatud.

Ülemise redelikinniti (osa 2) saab kinnitada kruvidega platvormi külge padrunvõtme varrepikendust kasutades läbi otsatalas olevate suurte paigaldusavade (vt detailjoonist).

Lõigake redelielemendi alumine ots sobivast kohast läbi.

Redelielemendi alumine ots peab olema umbes 35 mm põrandapinnast kõrgemal. See on eriti oluline siis, kui kuivati agregaat on varustatud kaaluanduritega.

Redeli paigaldamine 3W hooldusplatvormile



Osa	Artikkel	Nimetus	
1	A76240	HOOLDUSPLATVORMI ALUSE REDEL KINNITI	()
2	A76239	HOOLDUSPLATVORMI ALUSE REDEL KINNITI	()
3	A76241	HOOLDUSPLATVORMI ALUSE REDEL KINNITI	()
4	A76242	KÄSIPUU TORU KINNITUSPLAAT M19	()
5	A76234	PAK REDEL KINNITUSPLAAT M19	*
6	A76235	PAK REDEL KINNITUSPLAAT B M19	*
7	101810	POLT 6K ZN 8.8 8X16 DIN933	* ()
8	110540	MUTTER M8 ZN 8 DIN934	* ()
9	101850	POLT 6K ZN 8.8 8X30 AM DIN933	*
10	111532	SEIB VEDRU ZN M 8 DIN9021	*
11	111563	SEIB VEDRU M10 D34/D11X3 DIN440R ZN	()

()

Platvormi põhikomplekti A76243P osad

*

Seinaredeli tarvikukomplekti A76251 osad

Redeli kokkumonteerimine; üldine joonis

