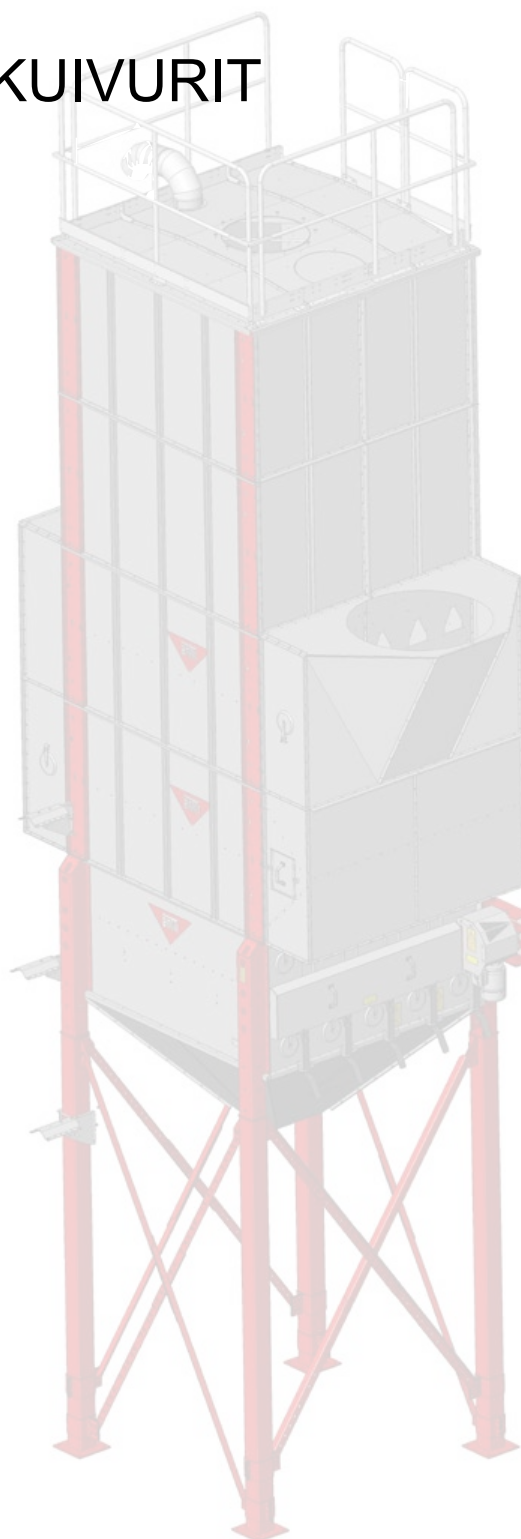


Asennusohje

ANTTI M06 4W KUIVURIT JALUSTA

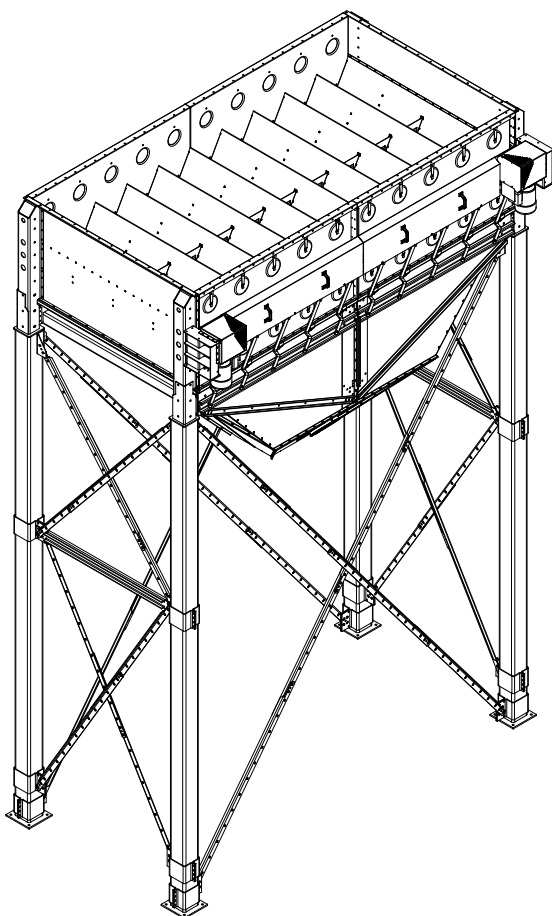
408090 (fi) 05-2026



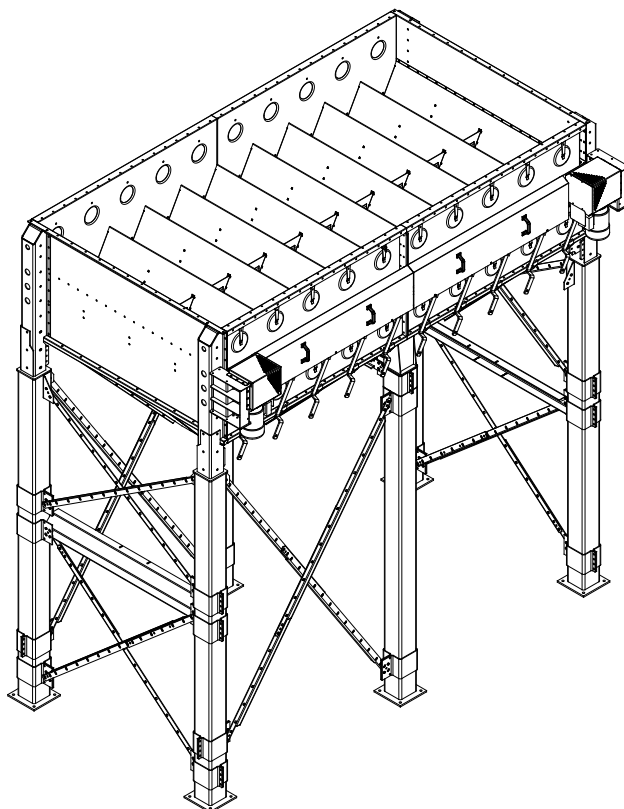
Huomaat kyllä eron

Jalusta 4W koottuna	3
Jalusta 4WC koottuna; kaksoiskartiolla	3
Jalusta varusteineen 4W (A70431), varaosakuva	4
Jalusta, kokoonpano 4W (A71518), varaosakuva	6
Moottoripeti (A70416), varaosakuva.....	7
Jalustan runko 4W (A70405), varaosakuva	8
Syöttölaitteisto 4W (2 x A70398), varaosakuva	10
Jatkojalat 4W (A70536), varaosakuva; L = 5100 mm	12
Jatkojalkojen vinotuet 4W (A71524), varaosakuva; jalat L = 5100 mm	13
Jatkojalat 4WC (A70706), varaosakuva; L = 2840 mm	14
Malli: Kaksoiskartio jalat	14
Jatkojalkapaketit 4WC (A71567 ja A71604), varaosakuva; L = 2840 mm	16
Jatkojalat 4W (A71567), varaosakuva; L = 2840 mm	18
Jatkojalkojen vinotuet 4W (A71568), varaosakuva; jalat L = 2840 mm	19
JALUSTAN KOKOONPANO	20
Jatkojalkojen alapäiden kiinnitystavat 4W	20
Jatkojalkojen alapäiden kiinnitystavat 4WC	21
Jatkojalkojen asennus jalustaan	22
Pohjakartiot 4WC kaksoispohjakartiolla (A70508), varaosakuva	26
Jatkokartio 4W (A70436), varaosakuva.....	28
Pohjakartio 4W (A70374), varaosakuva	30
Pohjakartion rakenne 4W	32
Jatkopohjakartion kokoonpano 4W	34
Jatkopohjakartion asennus 4W	37
Pohjakartion kokoonpano 4W.....	45
Pohjakartion kokoonpano 4W.....	46
Pohjakartion asennus 4W.....	52
Pohjakartion rakenne 4WC; Kaksoiskartio	54
Pohjakartioiden kokoonpano 4WC; Kaksoispohjakartio	56
Pohjakartion asennus 4WC	64
Jatkojalkojen vinotukien asennus 4W.....	68
Jatkojalkojen vinotukien asennus 4WC; Kaksoiskartiollinen malli.....	74
Jalustan huoltotason rakenne 4W (lisävaruste).....	84
Jalustan huoltotason asennus 4W (lisävaruste).....	86

Jalusta 4W koottuna



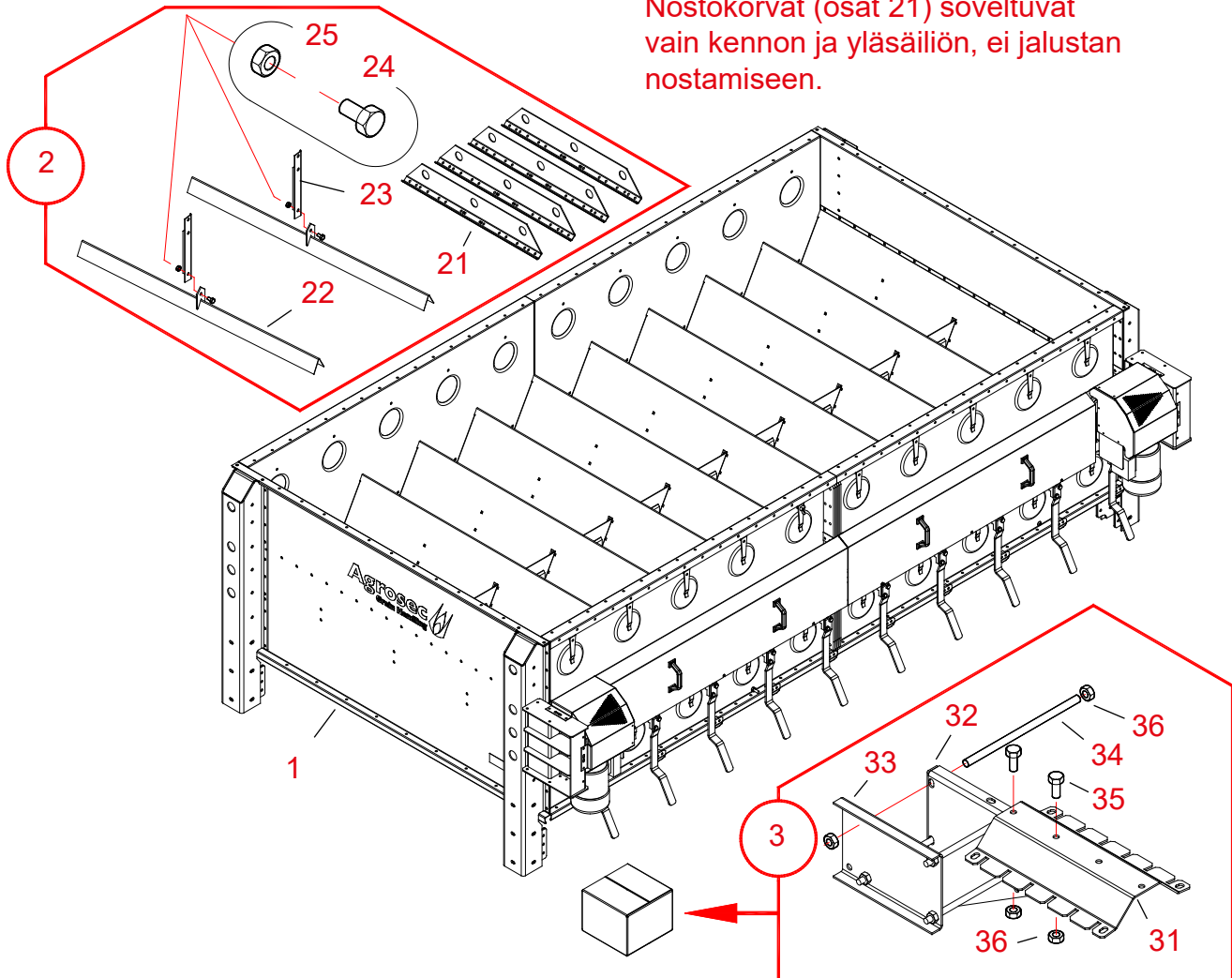
Jalusta 4WC koottuna; kaksoiskartiolla



Jalusta varusteineen 4W (A70431), varaosakuva

HUOM!

Nostokorvat (osat 21) soveltuvat
vain kennon ja yläsäiliön, ei jalustan
nostamiseen.





20061227

Viite	Osa no	Nimitys 1 ja 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryh-mä
	1	A71518 JALUSTA WM06 4W 1,1 kW	1		1439,81	3000
	2	A71519 JALUSTA WM06 NOSTO JA YLÄSÄILIÖ,	1	A71519	23,61	3000
	3	A71514 JALUSTA WM06 KETJU LUKITUS PAKK	1	A71514-A	9,87	3000

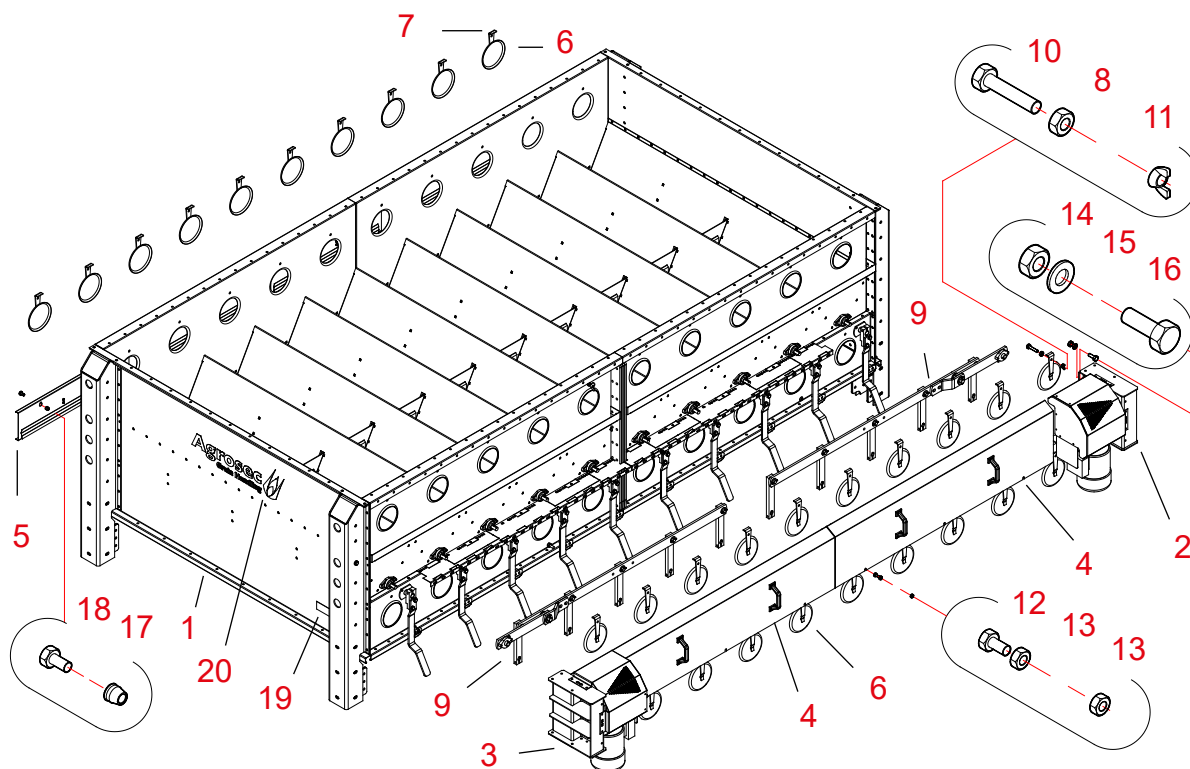
A71519

21	501010	KENNO NOSTOKORVA 4X165X900	2	S32277-D	0	3000
22	A70622	YLÄSÄILIÖ WM06 KANNATTIMEN JALKA	1	A70622	2.86	3000
23	A70623	YLÄSÄILIÖ WM06 KANNATTIMEN ALAOSA	1	A70623	3.02	3000
24	102200	RUUVI 6K ZN 8.8 - 10X20 AM DIN933	1		0	2010
25	110560	MUTTERI ZN 8 - M10 DIN934	22		0	2010

A71514

31	A71513	JALUSTA WM06 2W KETJU LUKITUS HAHLOT	2	A71513-0	1,62	3000
32	A71512	JALUSTA WM06 2W KETJU KIINNITYSKOLMIO	2	A71512-0	1,46	3000
33	A71511	JALUSTA WM06 2W KETJU KIINNITYS TUKI	2	A71511-0	0,93	3000
34	A70812	KIERRETANKO - M10 L = 205	8	A70812-A	0,13	2000
35	102210	RUUVI 6K ZN 8.8 - 10X25 AM DIN933	10		0	2010
36	110560	MUTTERI ZN 8 - M10 DIN934	20		0	2010
37	300502	PAHVILAATIKKO PXLXK 300X300X220 NO 5	1		0,38	

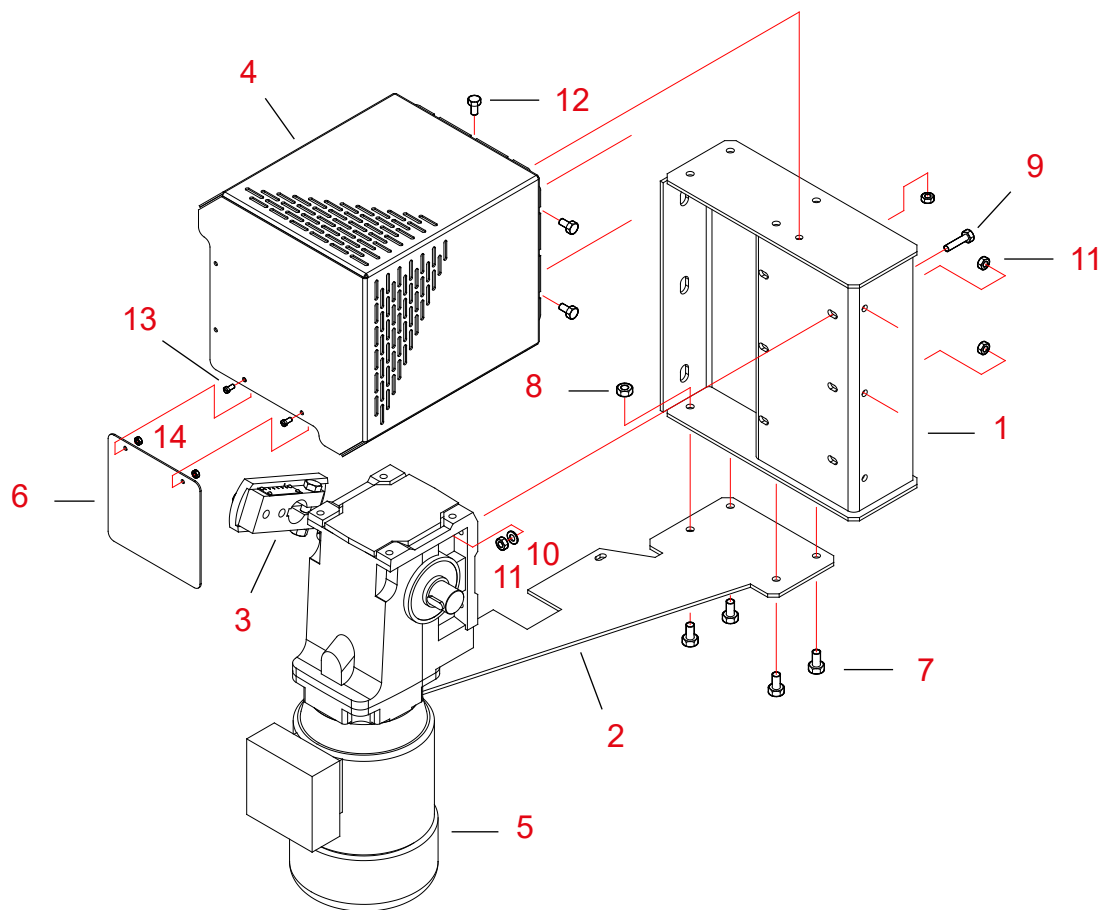
Jalusta, kokoonpano 4W (A71518), varaosakuva



20061227

Viite	Osa no	Nimitys 1 ja 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70405	JALUSTA WM06 4W RUNKO	1	A70405-A	1046.87	3000
2	A70416	JALUSTA WM06 MOOTTORIPETI KOKOONP	1	A70416	123.41	3000
3	A70432	JALUSTA WM06 MOOTTORIPETI KOK VAS	1	A70432	123.41	3000
4	A70711	JALUSTA WM06 2W/4W KANSI SYÖT SUOJA	2	A70711	6.68	3000
5	33043	JALUSTA XL TARK.LUUKK 182X840	4	33043-A	2.46	3000
6	400140	LUUKKU D173	30	S4293	0	3500
7	400150	LUUKKU PIDÄKE	30	4461-B	0	3500
8	110560	MUTTERI ZN 8 - M10 DIN934	30		0	2010
9	A70398	JALUSTA WM06 2W/4W SYÖTTÖLAITTEISTO KOK	2	A70398	21	3000
10	102250	RUUVI 6K ZN 8.8 - 10X40 AM DIN933	30		0	2010
11	111030	MUTTERI SIIPI ZN - M10 DIN315	30		0	2010
12	101810	RUUVI 6K ZN 8.8 - 8X16 AM DIN933	6		0	2010
13	110540	MUTTERI ZN 8 - M 8 DIN934	12		0	2010
14	110570	MUTTERI ZN 8 - M12 DIN934	6		0	2010
15	111560	ALUSLAATTA ZN - M 12 DIN125	6		0	2010
16	102520	RUUVI 6K ZN 8.8 - 12X35 AM DIN933	6		0	2010
17	110553	MUTTERI KIERRENIITTI - M 8 1,5-4,0 MM UPPO	8		0	2010
18	103628	RUUVI UPPOK URA ZN - 8X16 AM	8		0	2010
19	117909	KILPI TARRAKO 101x50 THT-55-434-1	1	41573-B	0	2900
20	117831	KILPI TARRA 150X500 AGROSEC GRAIN HANDLING	2		0	2900

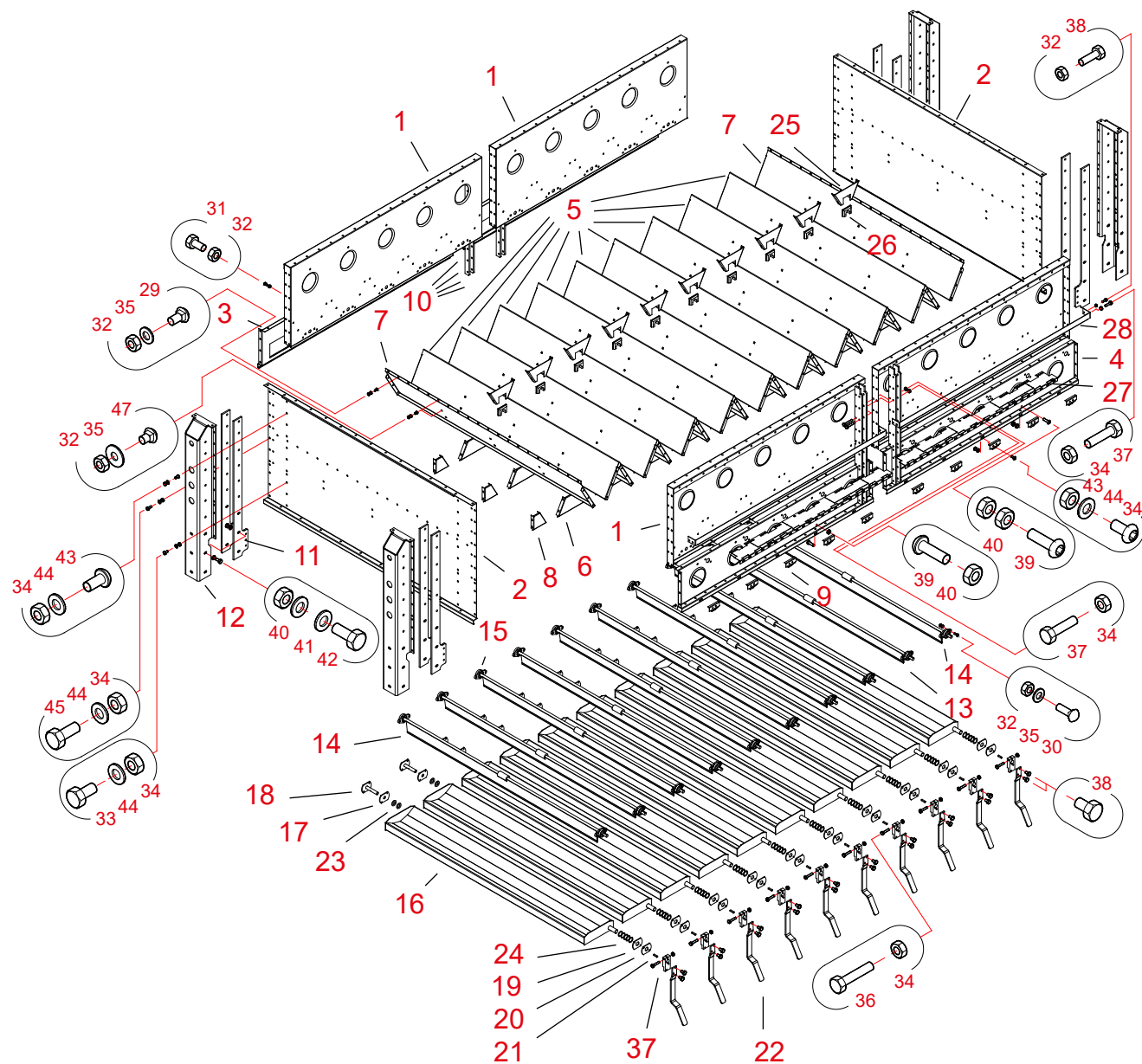
Moottoripeti (A70416), varaosakuva



20060921

Viite	Osa no	Nimitys 1 ja 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70411	JALUSTA WM06 MOOTTORIPETI	1		12.33	3000
2	A70415	JALUSTA WM06 MOMENTTITUKI M.PETI	1	A70415	2.85	3000
3	A70520	JALUSTA WM06 KUIV.EPÄ D32/20/0-50	1	A70520-A	1.99	3000
4	A70493	JALUSTA WM06 EPÄKESKON SUOJA	1	A70493-C	4.33	3000
5	304285	MOOTT KARTIO 1.1KW 32-30 NORD SK92372LX	1		0	2200
6	A70696	JALUSTA WM06 EPÄKESKON LISÄSUOJA	1	A70696	8.69	3000
7	102200	RUUVI 6K ZN 8.8 - 10X20 AM DIN933	4		0	2010
8	110560	MUTTERI ZN 8 - M10 DIN934	4		0	2010
9	101860	RUUVI 6K ZN 8.8 - 8X35 AM DIN933	4		0	2010
10	111540	ALUSLAATTA ZN - M 8 DIN125	4		0	2010
11	110540	MUTTERI ZN 8 - M 8 DIN934	7		0	2010
12	101810	RUUVI 6K ZN 8.8 - 8X16 AM DIN933	3		0	2010
13	100700	RUUVI LK-URA ZN - 5X 8 AM DIN84	2		0	2010
14	110520	MUTTERI ZN 8 - M 5 DIN934	2		0	2010

Jalustan runko 4W (A70405), varaosakuva



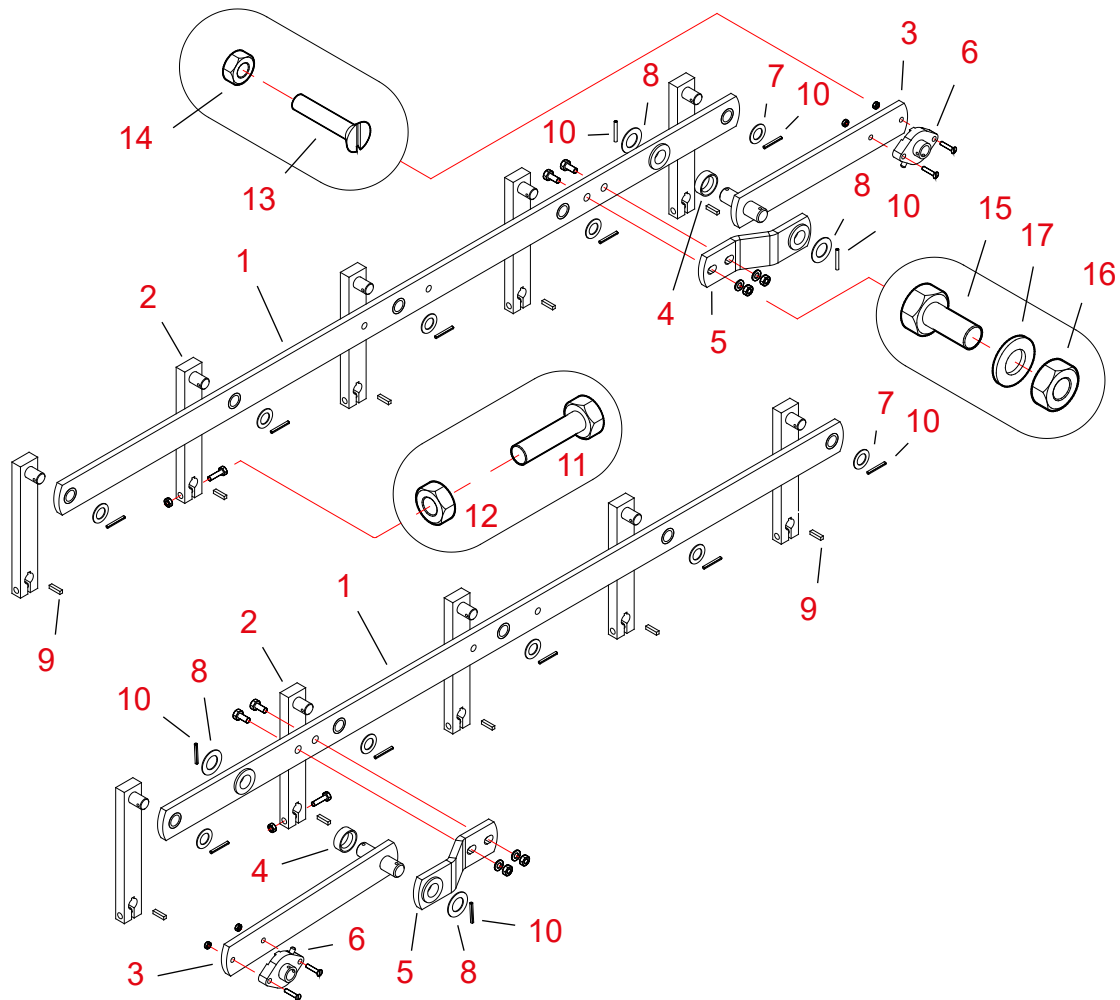
20061106

Viite	Osa no	Nimitys 1 ja 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70701	JALUSTA WM06 2W/4W PÄÄTYL YLÄ OSA	4	A70701	24,79	3000
2	A70649	JALUSTA WM06 SYÖTTÖL. SIVULEVY	2	A70649	36,69	3000
3	A70702	JALUSTA WM06 2W/4W PÄÄTYL ALA LUUKK AUK	2	A70702	9,73	3000
4	A70510	JALUSTA WM06 2W/4W SYÖTT PÄÄTYL ALA AUK	2	A70510-C	11,72	3000
5	A70381	JALUSTA WM06 2W/4W SYÖT.HARJA 1/1	9	A70381-B	19,64	3000



6	A70387	JALUSTA WM06 2W/4W TUKILEVY 1/1	27	A70387-A	0,61	3000
7	A70388	JALUSTA WM06 SYÖTTÖHARJA 1/2	2	A70388-B	10,55	3000
8	A70389	JALUSTA WM06 TUKILEVY 1/2 HARJA	6	A70389-A	0,31	3000
9	A70435	JALUSTA WM06 KAUKALOVAREN VASTE	10	A70435-C	0,06	3000
10	A70479	JALUSTA WM06 4W KESKITUKI	8	A70479-B	5,08	3000
11	A70476	JALUSTA WM06 4W VAHVIKE JALKA	16	A70476	8,19	3000
12	A70356	JALUSTA WM06 JALKA	4	A70356	26,37	3000
13	501704	JALUSTA SYÖTTÄJÄ I D20-2050H=85M,XL,EL	8	32226-D	0	3000
14	501705	JALUSTA SYÖTTÄJÄ II D20-2050H=105M,XL,EL	2	32227-D	0	3000
15	313100	LAAKERI LAIPPA UCFL 204 VALUP	20		0	2100
16	A70371	JALUSTA WM06 SYÖTTÖKAUKALO	10	A70371	25,91	3000
17	400200	JALUSTA KIINN.LEVY D 20,5/M8	10	4606	0	3000
18	A70836	JALUSTA WM06 KAUKALON KANNATIN	10	A70836	0,48	3000
19	A70385	JALUSTA WM06 KIINN.LEVY D30,5/M8	10	A70385	0,19	3000
20	A70386	JALUSTA WM06 KIINN.LEVY D30,5/D10	10		0,18	3000
21	A70439	KIILA DIN 6885B 7x8 - 35	10	A70439	0,02	3000
22	A71320	JALUSTA WM06 KAUKVARSI LATTI 8X40	10	A71320	1,24	3000
23	400345	ALUSLAATTA PL4 D 41/D22,5	20		0	4500
24	400348	ALUSLAATTA ZN PL1,5 D 41/31	50		0	4500
25	A70399	JALUSTA WM06 2W/4W LAAK.TUKIPELTI	10	A70399	0,57	3000
26	313303	LAAKERI MUOVI 55X80 MEGA 41646-A	10	41646	0	2100
27	A70524	JALUSTA WM06 SYÖT SUOJA ALA	2	A70524-A	2,41	3000
28	A70522	JALUSTA WM06 2W SYÖT SUOJA KIIN	2	A70522-A	2,92	3000
29	107913	RUUVI LUKKO ZN - M 8X20 DIN603 8.8	4		0	2010
30	107902	RUUVI LUKKO ZN - M 8X25 DIN603	40		0	2010
31	101810	RUUVI 6K ZN 8.8 - 8X16 AM DIN933	236		0	2010
32	110540	MUTTERI ZN 8 - M 8 DIN934	402		0	2010
33	102200	RUUVI 6K ZN 8.8 - 10X20 AM DIN933	28		0	2010
34	110560	MUTTERI ZN 8 - M10 DIN934	154		0	2010
35	111540	ALUSLAATTA ZN - M 8 DIN125	56		0	2010
36	101903	RUUVI 6K ZN 8.8 - 10X60 AM DIN933	46		0	2010
37	A71321	JALUSTA WM06 KAUK.VAREN AKS KIIN	10	A71321	0,75	3000
38	102499	RUUVI 6K ZN 8.8 - 12X20 AM DIN933	20		0	2010
39	104263	RUUVI 6-KOLO KUPUK - 12X40 AM ISO 7380	2		0	2000
40	110570	MUTTERI ZN 8 - M12 DIN934	75		0	2010
41	111560	ALUSLAATTA ZN - M 12 DIN125	144		0	2010
42	101826	RUUVI 6K KUUMAZN 8.8 - 12X30 AM DIN933	72		0	2000
43	104259	RUUVI 6-KOLO KUPUK - 10X20 AM ISO 7380	35		0	2010
44	111550	ALUSLAATTA ZN - M 10 DIN125	20		0	2010
45	102210	RUUVI 6K ZN 8.8 - 10X25 AM DIN933	44		0	2010
46	111532	ALUSLAATTA ZN KORI - M 8 DIN9021	32		0	2010
47	107910	RUUVI LUKKO ZN - M 8X16 DIN603 8.8	122		0	2010

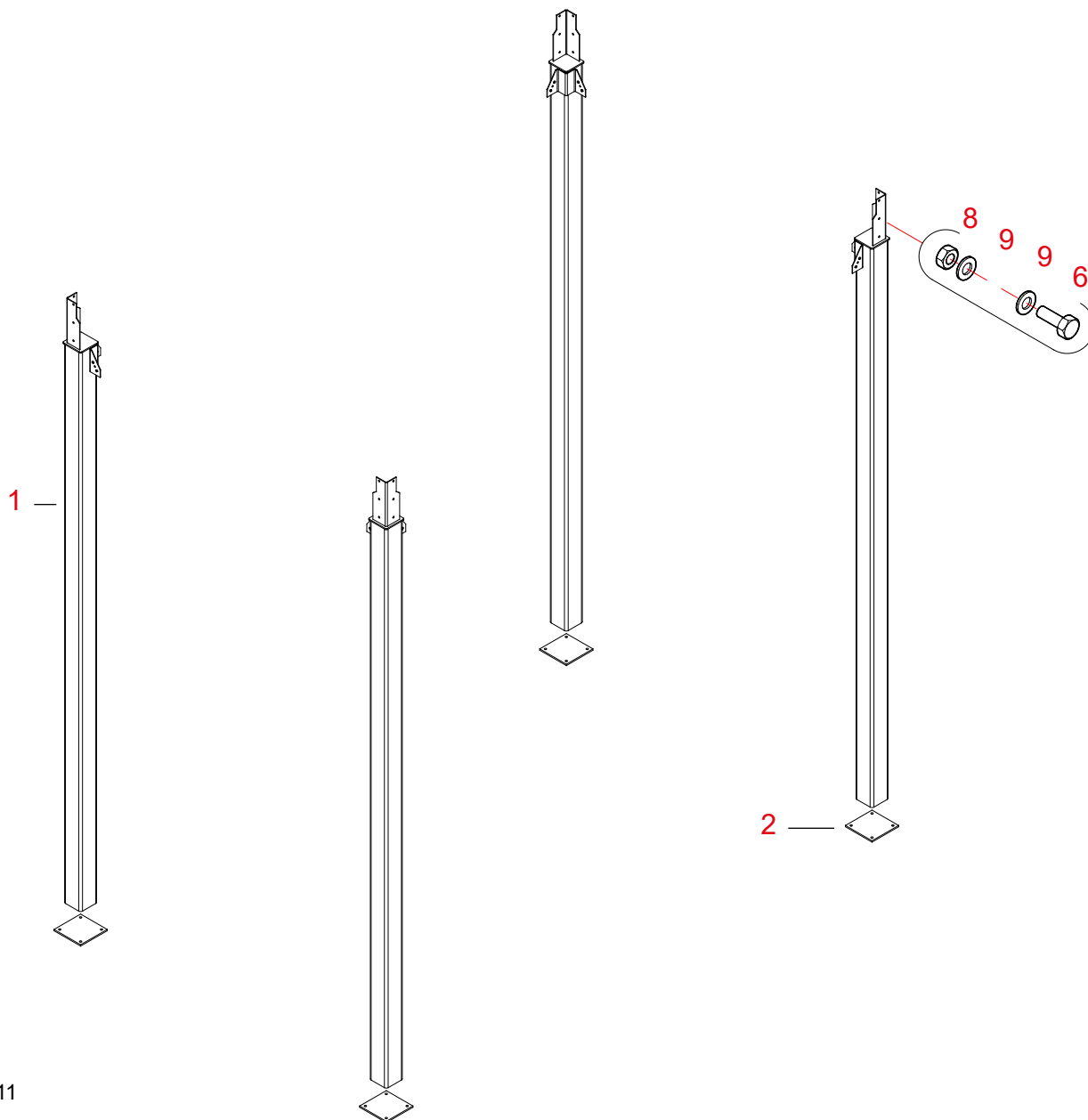
Syöttölaitteisto 4W (2 x A70398), varaosakuva





20060601

Viite	Osa no	Nimitys 1 ja 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	31696	JALUSTA EL,XL,2W,4W YHDYSV. 12X60-1588	1	31696-A	8.9	3000
2	501440	JALUSTA HEILURIVARSI ELK. 20X40-265 D20/20	5	31242-A	0	3000
3	402420	JALUSTA XL,EL VÄLITYSVARSI+AKS	1	A70331	0	2900
4	400185	JALUSTA VÄLIHOLKKI D40/28 L=14	1	22009-B,5	0	1600
5	402421	JALUSTA XL,EL TUKIVARSI	1	A70421	0	3000
6	116510	LAAKERI LAIPPA GLCTEY20 VALUP	1		0	2100
7	400347	ALUSLAATTA AISI PL1,5 D35/20,5	5		0	4500
8	400344	ALUSLAATTA AISI PL1,5 D45/25,5	2	21175,4	0	4500
9	A70438	KIIILA 6x6 - 25	5		0.01	3000
10	112540	JOUSISOKKA D 5X40	7		0	2010
11	102282	RUUVI 6K ZN 8.8 - 10X50 CM DIN931	5		0	2010
12	110560	MUTTERI ZN 8 - M10 DIN934	5		0	2010
13	103640	RUUVI UPPOK URA ZN - 8X40 AM	2		0	2010
14	110540	MUTTERI ZN 8 - M 8 DIN934	2		0	2010
15	102540	RUUVI 6K ZN 8.8 - 12X40 AM DIN933	2		0	2010
16	110570	MUTTERI ZN 8 - M12 DIN934	2		0	2010
17	111560	ALUSLAATTA ZN - M 12 DIN125	2		0	2010

Jatkojalat 4W (A70536), varaosakuva; L = 5100 mm


20080711

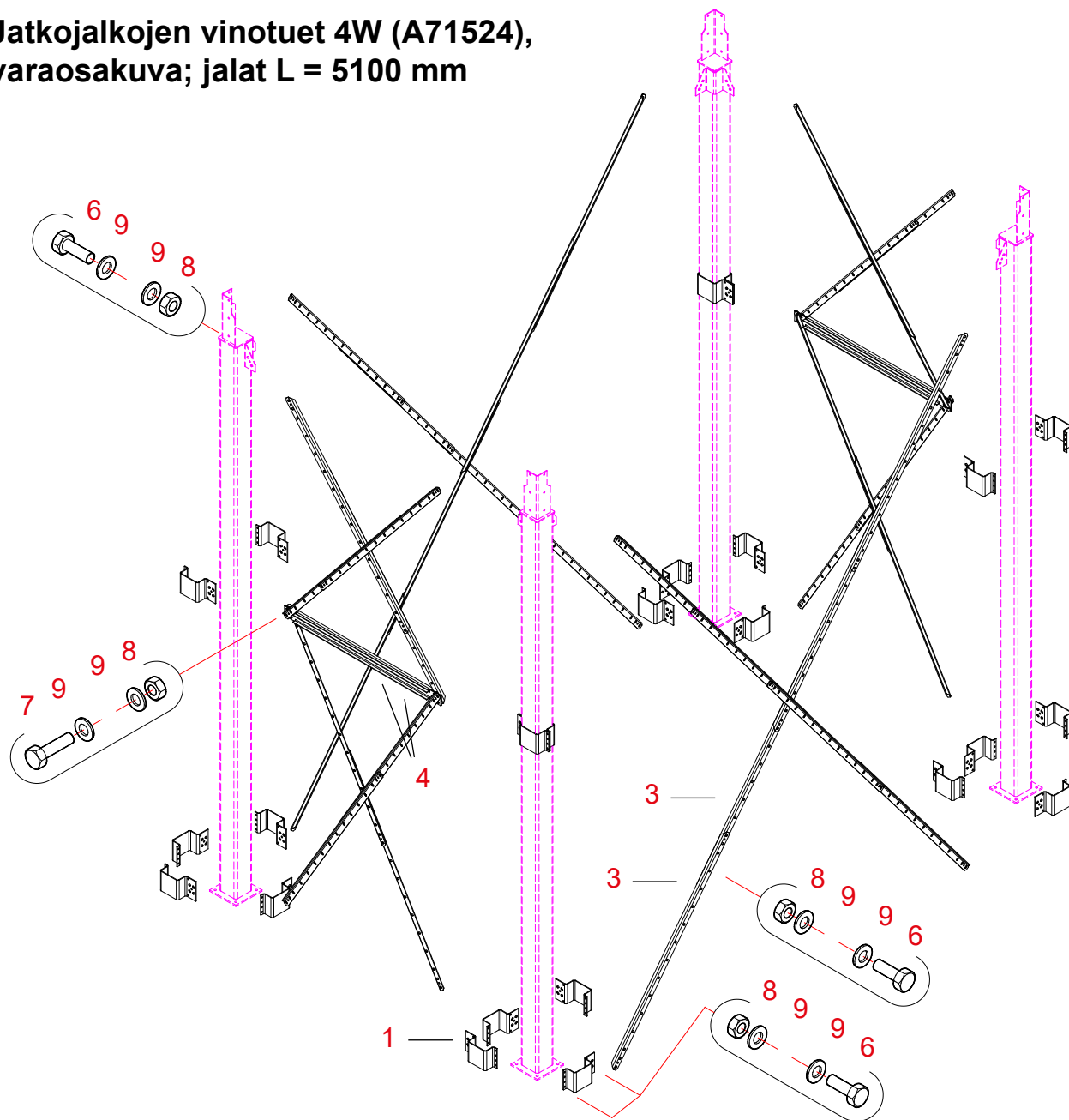
Viite Osa no Nimitys 1 ja 2
- A70536 JALUSTA M06W JALAT 5100 PAK.

Kpl Piir.no Massa Ryhmä
1 A70536 3000

PAKETTI SISÄLTÄÄ OSAT:

1	A70426	JALUSTA M06W JATKOJALKA 4W	4	A70426	241.16	3000
2	A70561	JALAT WM06 PÄÄTYLEVY 12X280X280	4	A70561	7.29	3000
6	102520	RUUVI 6K ZN 8.8 - 12X35 AM DIN933	24		0.04	2010
8	110570	MUTTERI ZN 8 - M12 DIN934	24		0.02	2010
9	111560	ALUSLAATTA ZN - M 12 DIN125	48		0	2010

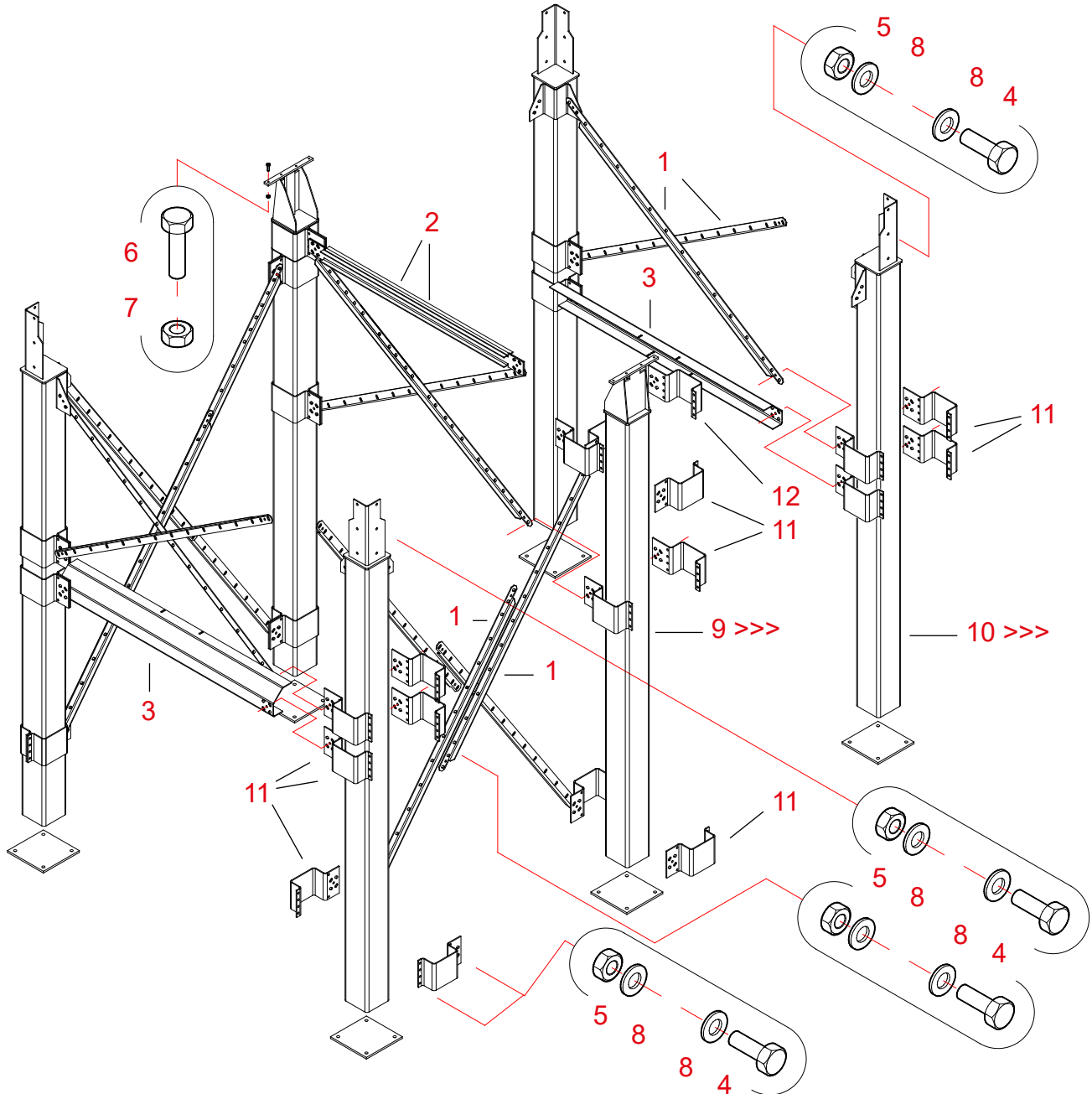
Jatkojalkojen vinotuet 4W (A71524), varaosakuva; jalat L = 5100 mm



20080711

Viite	Osa no	Nimitys 1 ja 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70535	JALAT M06W LIIKUT KIINNIKE 3W/4	24	A70535-A	4.01	3000
2	A70528	JALAT M06W VINOTUKI L = 2000	32	A70528-C	5.92	3000
3	A70537	JALUSTA M06W VÄLIP. JATKOJALAT	4	A70537	7.59	3000
6	102520	RUUVI 6K ZN 8.8 - 12X35 AM DIN933	170		0.04	2010
7	102550	RUUVI 6K ZN 8.8 - 12X45 AM DIN933	20		0	2010
8	110570	MUTTERI ZN 8 - M12 DIN934	190		0.02	2010
9	111560	ALUSLAATTA ZN - M 12 DIN125	380		0	2010

Jatkojalat 4WC (A70706), varaosakuva; L = 2840 mm
Malli: Kaksoiskartio jalat





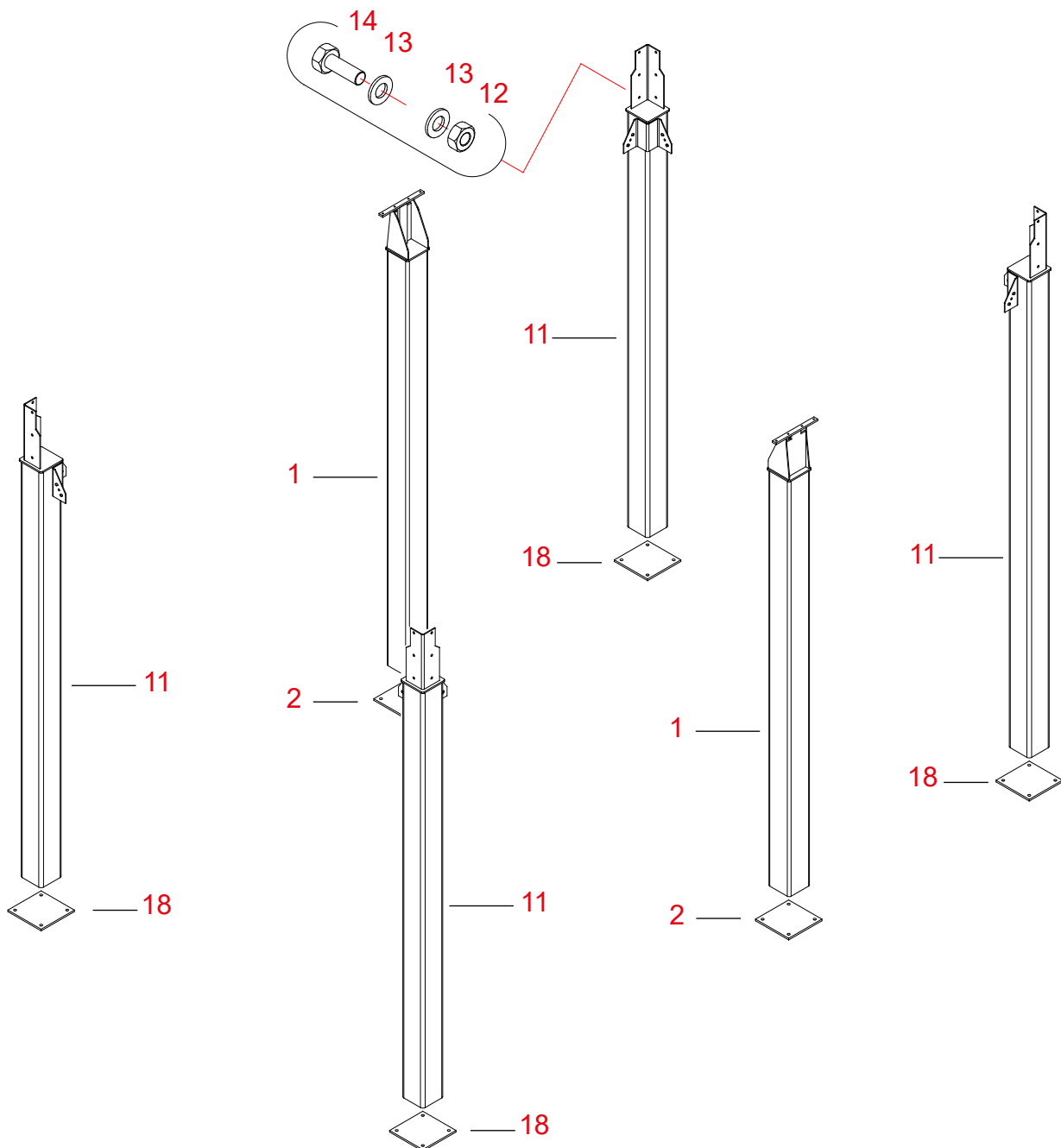
20080616

Viite	Osa no	Nimitys 1 ja 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70528	JALAT WM06 VINOTUKI L = 2000	14	A70528-D	5,87	3000
2	A70537	JALUSTA WM06 POIKKITUKI	2	A70537-0	7.59	3000
3	A70817	JALUSTA WM06 KULJ KIINNITYSTUKI	2	A70817-0	21.29	3000
4	102520	RUUVI 6K ZN 8.8 - 12X35 AM DIN933	212		0,01	2010
5	110570	MUTTERI ZN 8 - M12 DIN934	212		0	2010
6	101850	RUUVI 6K ZN 8.8 - 8X30 AM DIN933	8		0	2010
7	110540	MUTTERI ZN 8 - M 8 DIN934	8		0	2010
8	111560	ALUSLAATTA ZN - M 12 DIN125	508		0	2010
9	A71604	JALAT WM06 4W 2-KARTIO KESKIM. PAK.	1	A71604-A	223.25	3000
10	A71567	JALAT WM06 4W 2-KART KULMAJALAT PAK.	1	A71567-B	436.17	3000
11	A70535	JALAT WM06 3W/4W LIIKUT KIINNIKE	32	A70535-A	4.01	3000
12	A70708	JALAT WM06 4W KIINNIKE TUPLA	4	A70708	4.29	3000

>>>

JALKAPAKETTIEN (OSAT 9 JA 10) OSAT, KATSO SEURAAVA AUKEAMA

Jatkojalkapaketit 4WC (A71567 ja A71604), varaosakuva; L = 2840 mm





20080711

Viite	Osa no	Nimitys 1 ja 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
(9)	A71604	JALAT WM06 4W 2-KARTIO KESKIM. PAK.	1	A71604-A	223.25	3000

PAKETTI SISÄLTÄÄ OSAT:

1	A70683	JALAT WM06 4W 2-KARTIO JALK KESKIM	2	A70683	221.5	3000
2	A70561	JALAT WM06 PÄÄTYLEVY 12X280X280	2	A70561-0	7.29	3000

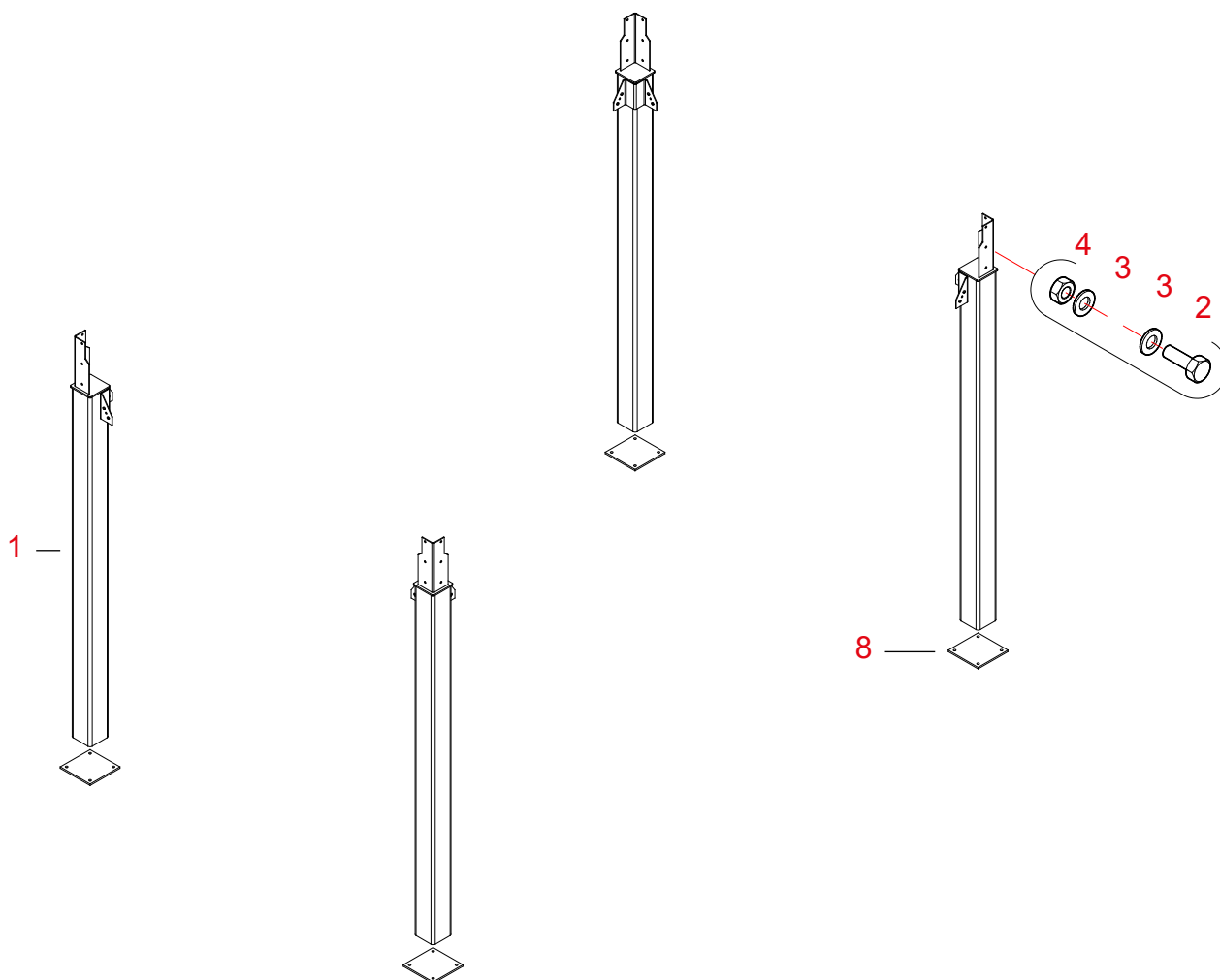
20080711

Viite	Osa no	Nimitys 1 ja 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
(10)	A71567	JALAT WM06 4W 2-KARTIO KULMAJ. PAK.	1	A71567-B	436.17	3000

PAKETTI SISÄLTÄÄ OSAT:

11	A71588	JALUSTA M06W JATKOJALKA 4W	4	A71588-A	101.17	3000
12	102520	RUUVI 6K ZN 8.8 - 12X35 AM DIN933	25		0.04	2010
13	111560	ALUSLAATTA ZN - M 12 DIN125	50		0	2010
14	110570	MUTTERI ZN 8 - M12 DIN934	25		0.02	2010
18	A70561	JALAT WM06 PÄÄTYLEVY 12X280X280	4	A70561-0	7.29	3000

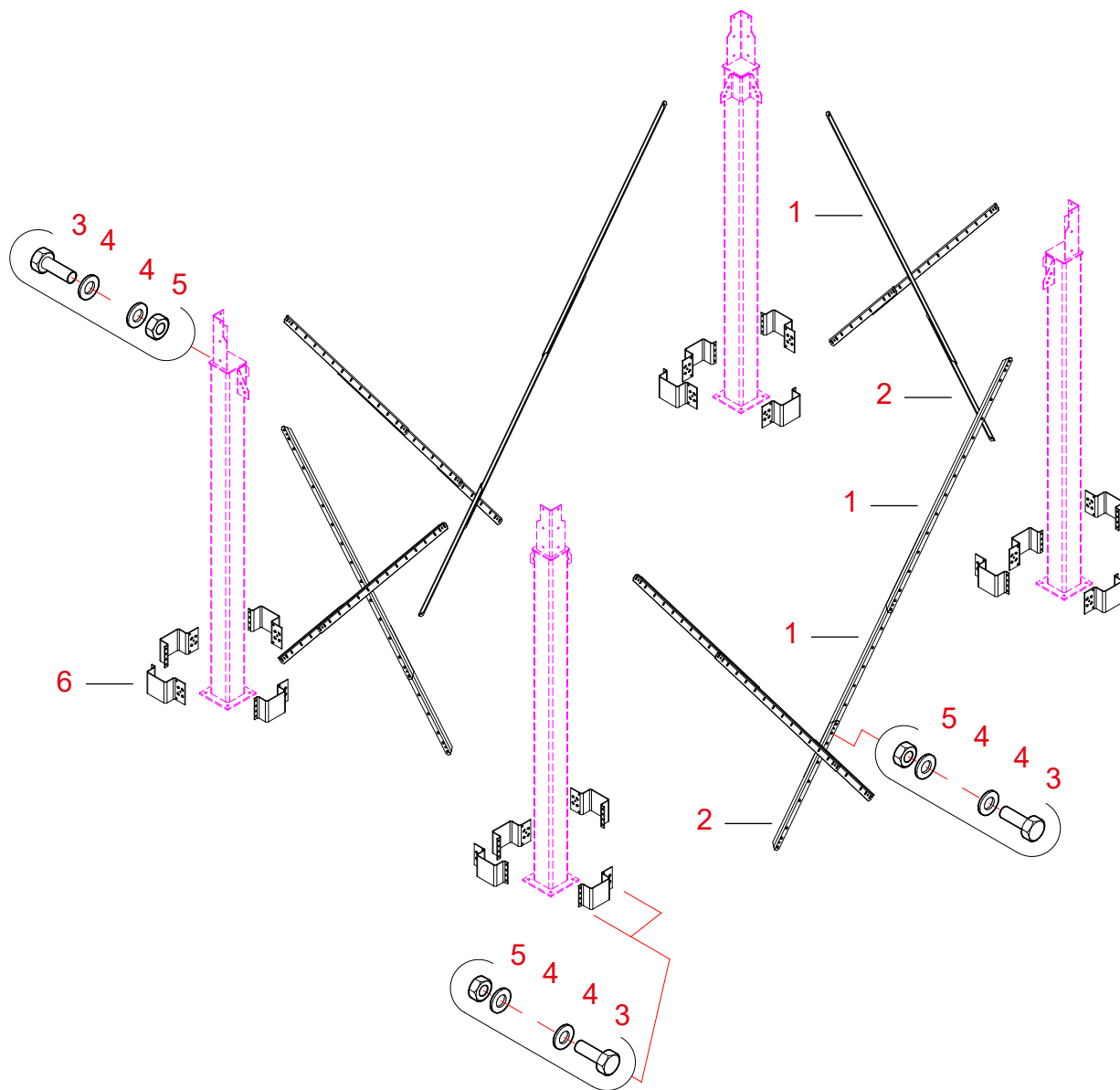
Jatkojalat 4W (A71567), varaosakuva; L = 2840 mm



20080711

Viite	Osa no	Nimitys 1 ja 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
-	A71567	JALAT WM06 4W JALAT 2840 PAK.	1	A71567-B	436.17	3000
PAKETTI SISÄLTÄÄ OSAT:						
1	A71588	JALUSTA M06W JATKOJALKA 4W	4	A71588-A	101.17	3000
2	102520	RUUVI 6K ZN 8.8 - 12X35 AM DIN933	25		0.04	2010
3	111560	ALUSLAATTA ZN - M 12 DIN125	50		0	2010
4	110570	MUTTERI ZN 8 - M12 DIN934	25		0.02	2010
8	A70561	JALAT WM06 PÄÄTYLEVY 12X280X280	4	A70561-0	7.29	3000

Jatkojalkojen vinotuet 4W (A71568), varaosakuva; jalat L = 2840 mm



20080711

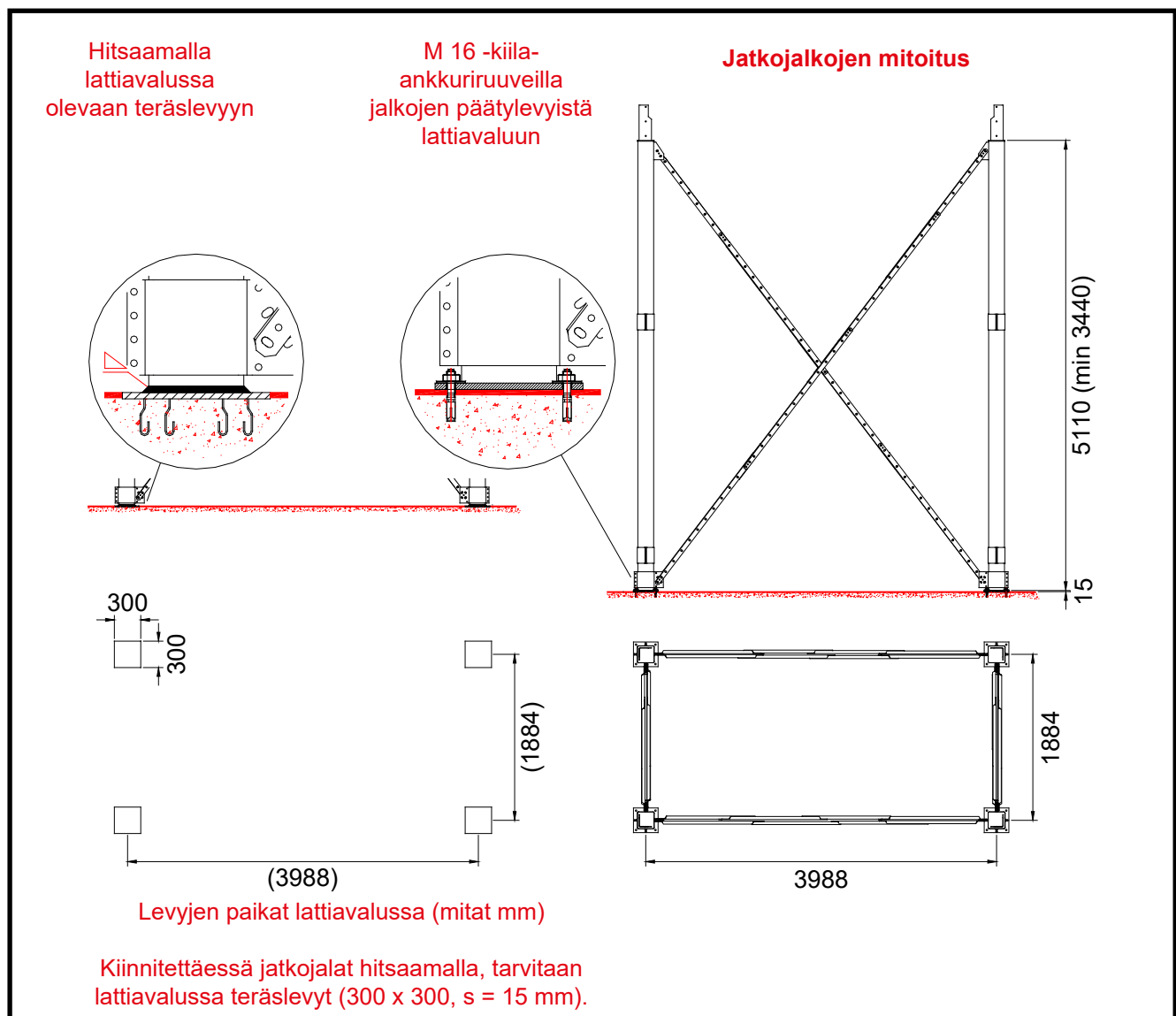
Viite	Osa no	Nimitys 1 ja 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70528	JALAT M06W VINOTUKI L = 2000	12	A70528-C	5.92	3000
2	A70818	JALAT M06W VINOTUKI L = 1000	8	A70818-B	2.86	3000
3	102520	RUUVI 6K ZN 8.8 - 12X35 AM DIN933	122		0.04	2010
4	111560	ALUSLAATTA ZN - M 12 DIN125	244		0	2010
5	110570	MUTTERI ZN 8 - M12 DIN934	122		0.02	2010
6	A70535	JALAT M06W LIIKUT KIIINNIKE 3W/4	16	A70535-A	4.01	3000

JALUSTAN KOKOONPANO

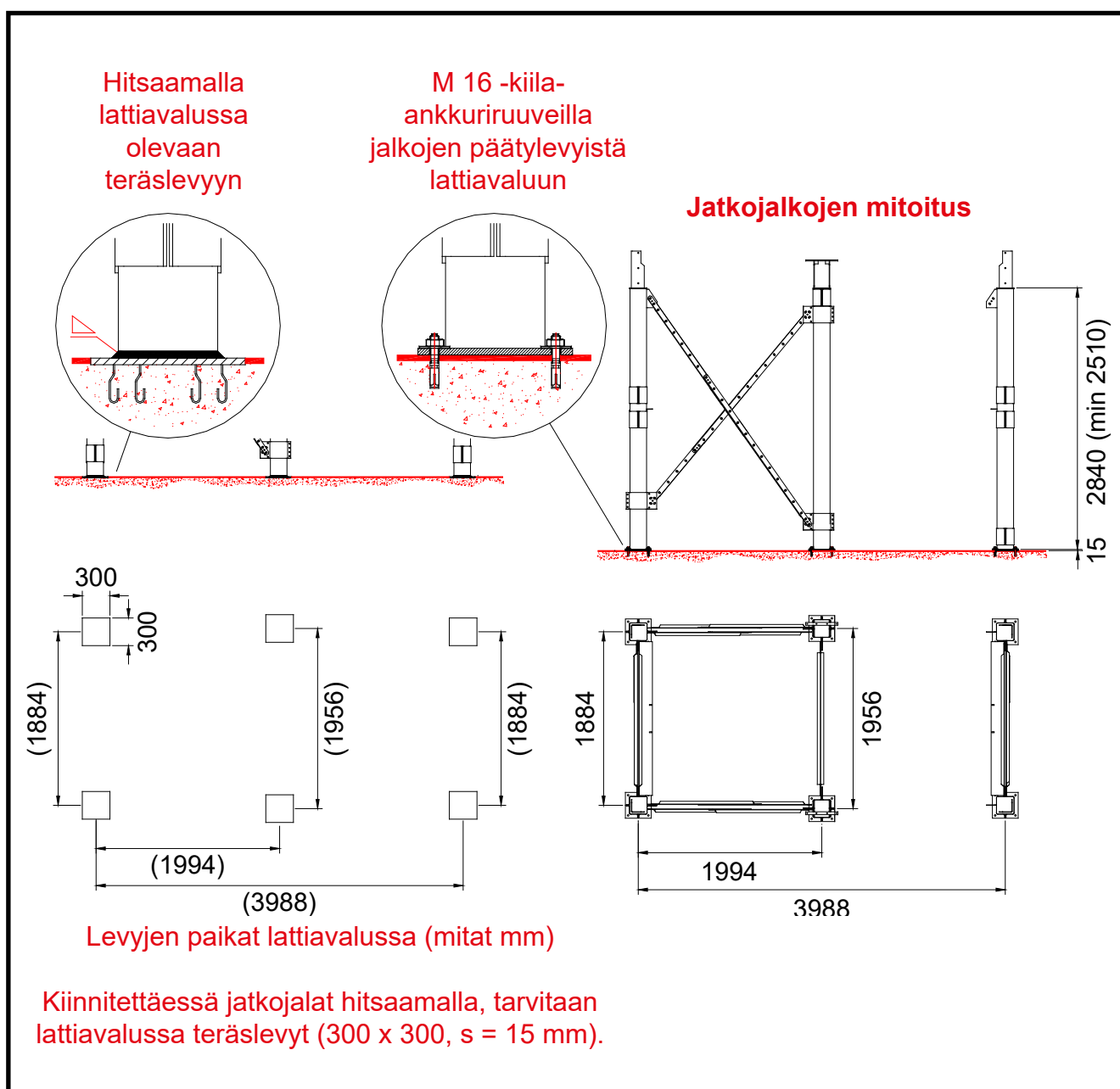
Jatkojalkojen alapäiden kiinnitystavat 4W

Ulkona olevan (tuulikuorman vaikutuksena) koneiston maksimi korkeus kiila-ankkureilla kiinnitykseen on 8 kerrosta. Korkeammat koneistot on kiinnitettävä hitsaamalla betonissa oleviin tartuntalaattoihin.

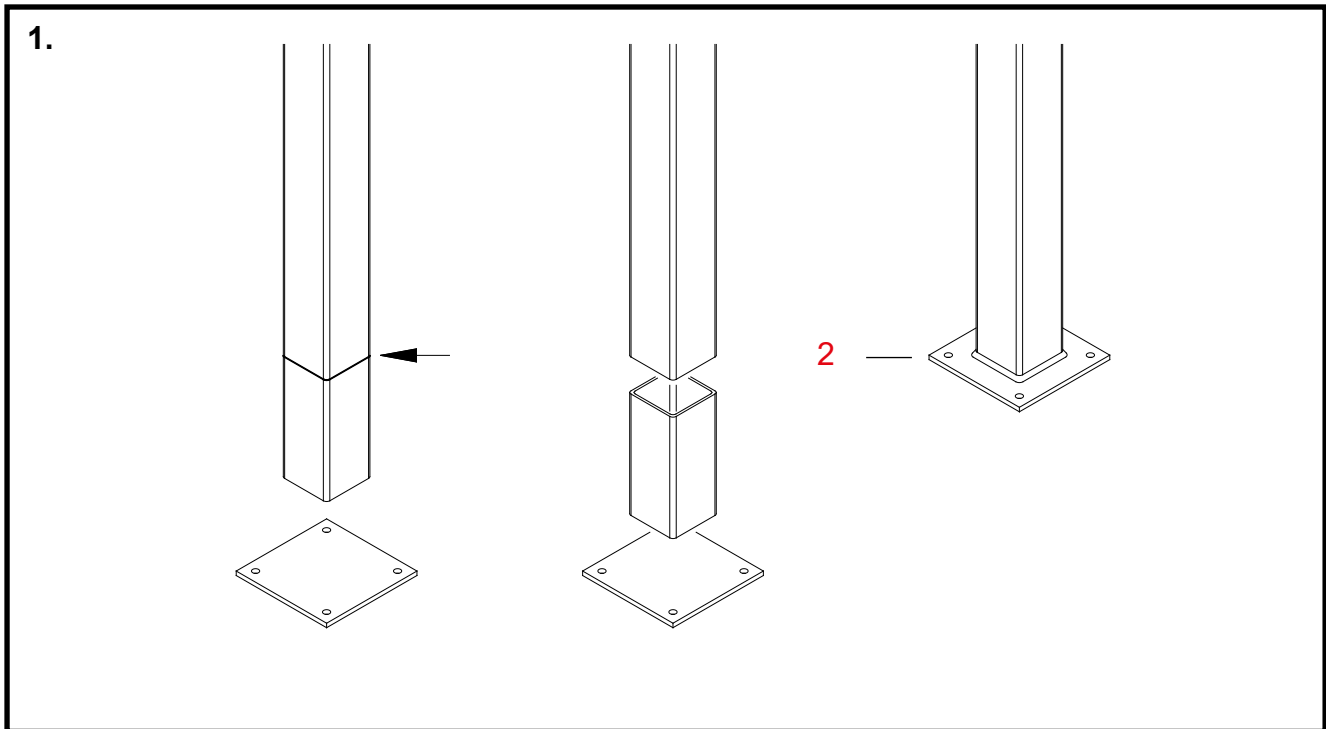
Jalkalevyt kiinnitetään betoniperustukseen M16x140 kiila-ankkureilla 4 ankkuria/jalkalappu. Kiila-ankkureita varten porataan reikä D16 140 mm syvyyteen. Puhdista porausreikä ennen ankkurin asennusta. (Huomioi, että betoniperustuksen lujuus on riittävästi kehittynyt valun jälkeen, jotta ankkurit pysyvät riittävän lujasti kiinni). Jalkalevy on mahdollista kiinnittää myös M16 kemiallisella ankkurilla. Huom! yhden ankkurin kestävä 16 kN vetokuorma.



Jatkojalkojen alapäiden kiinnitystavat 4WC



Jatkojalkojen asennus jalusta



1. Jatkojalkojen katkaisu

Osat Vaiheiden numerot vastaavat jatkojalkojen varaosakuvaan viitenumeroita.

* **Määritä ensin oikea jatkojalkojen pituus.**

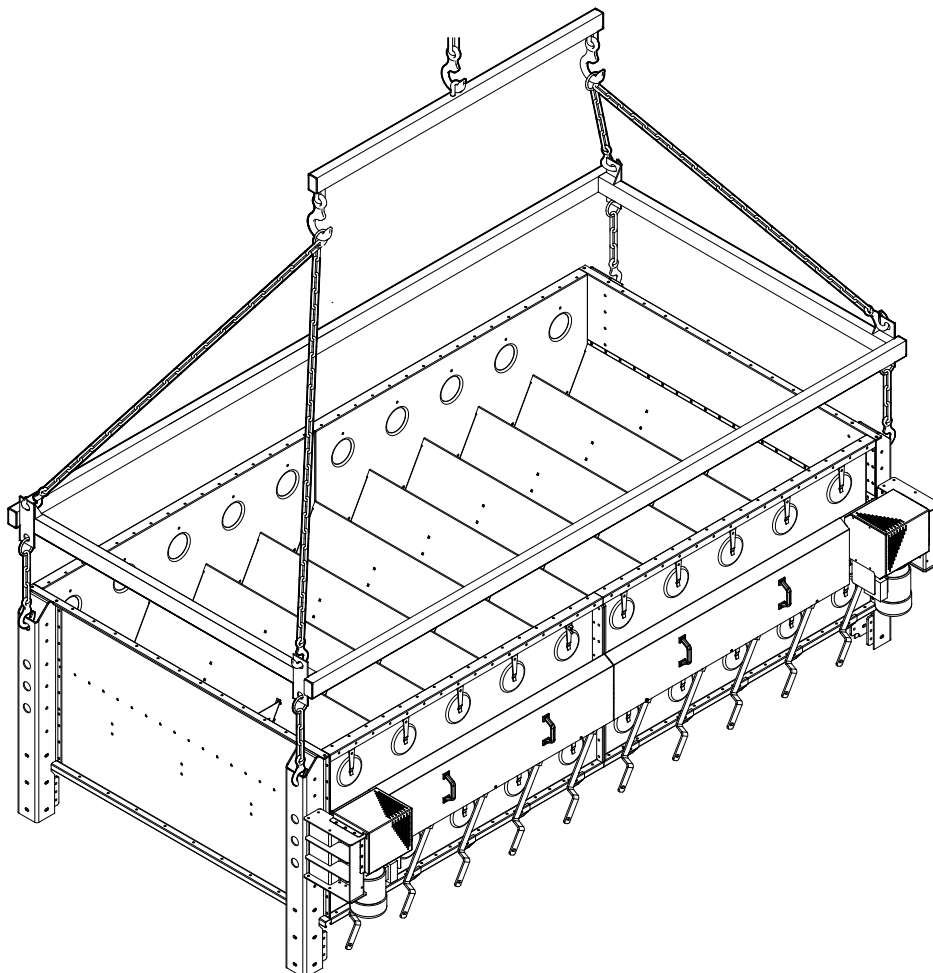
Huomaa katkaisumittaa määriteltäessä jatkojalkojen päätylevyjen paksuus (12 mm), kiinnitettäessä jatkojalat kiila-ankkuriruuveilla lattiavaluun.

Pääperiaatteena on, että pohjakartiosta elevaattoriin menevän putken kaltevuus on vähintään 45 astetta.

* **Katkaise jalkojen alapäistä tarvittava määrä.**

2 **Hitsaa tarvittaessa toimitukseen kuuluvat päätylevyt jalkojen alapäihin.**

2.



2. Jalustan rungon nosto 4W

* **Ennen jalustan rungon nostamista pitää syöttölaitteiston vaihdemoottorin suojamuovit poistaa.**

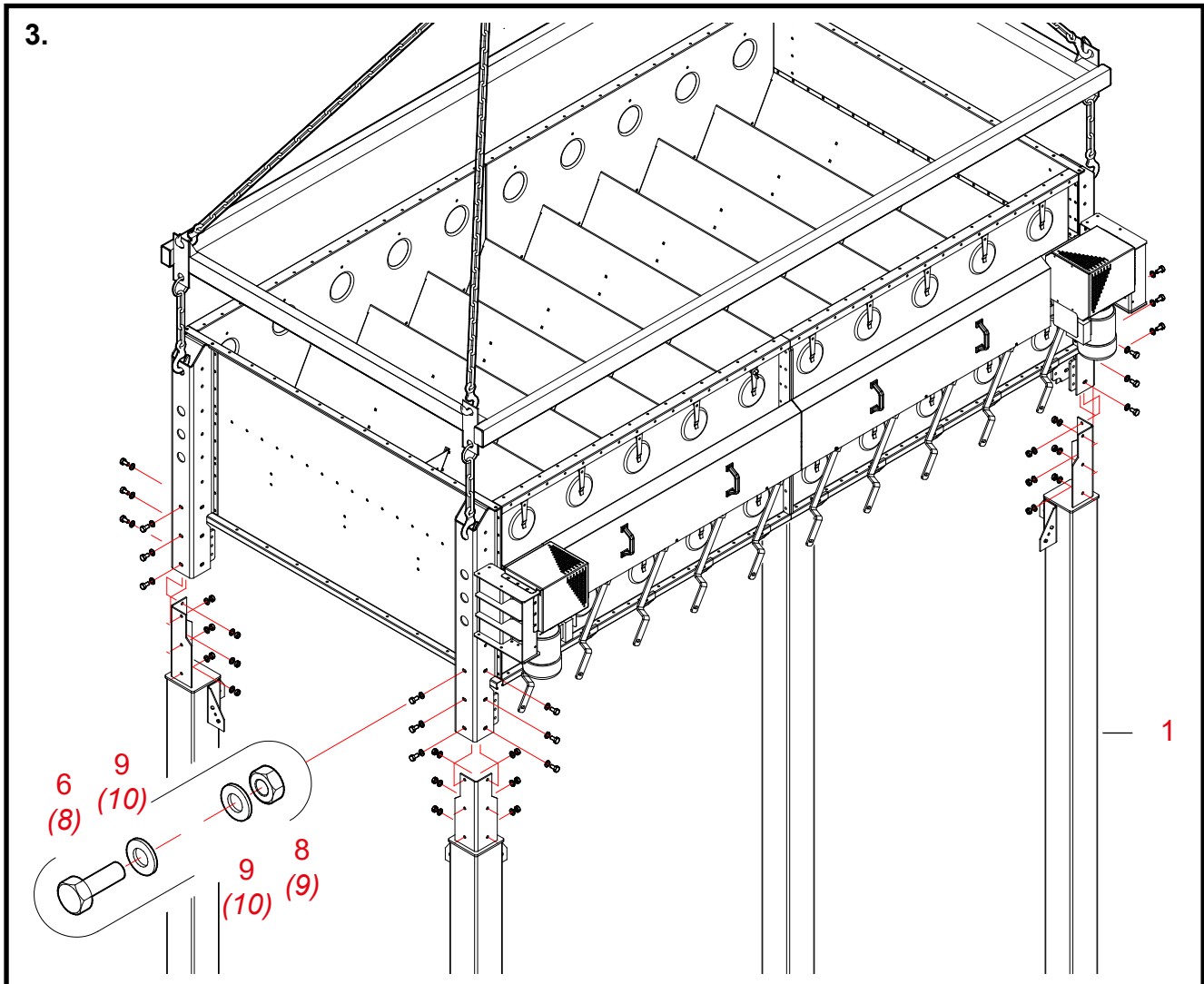
Muovit irtoavat repimällä. Käytä tarvittaessa veistä apuna.

Nosta koottu jalustan runko nosturilla paikalla valmistettavaa nostokehikkoa (materiaali esim. RHS 100 x 60 mm) käyttäen.

Kiinnitä nostokehikko nelihaaraisen nostoketjun koukkuihin ja nostokehikon ketjujen koukut jalustan rungon jalkojen yläpäissä oleviin reikiin

* **Kohota jalustan runko nosturilla.**

4W jalustan rungon massa on noin 1400 kg.



3. Jatkojalkojen asennus 4W

Osat Vaiheiden numerot vastaavat jatkojalkojen varaosakuvaan viitenumeroita.
Kaksoiskartio-jalustan varaosakuvien viitenumerot ***kursiivilla***.

1 **Asenna jatkojalat jalustan rungon jalkoihin.**
Jalan yläosa tulee rungon jalan ulkopuolelle.

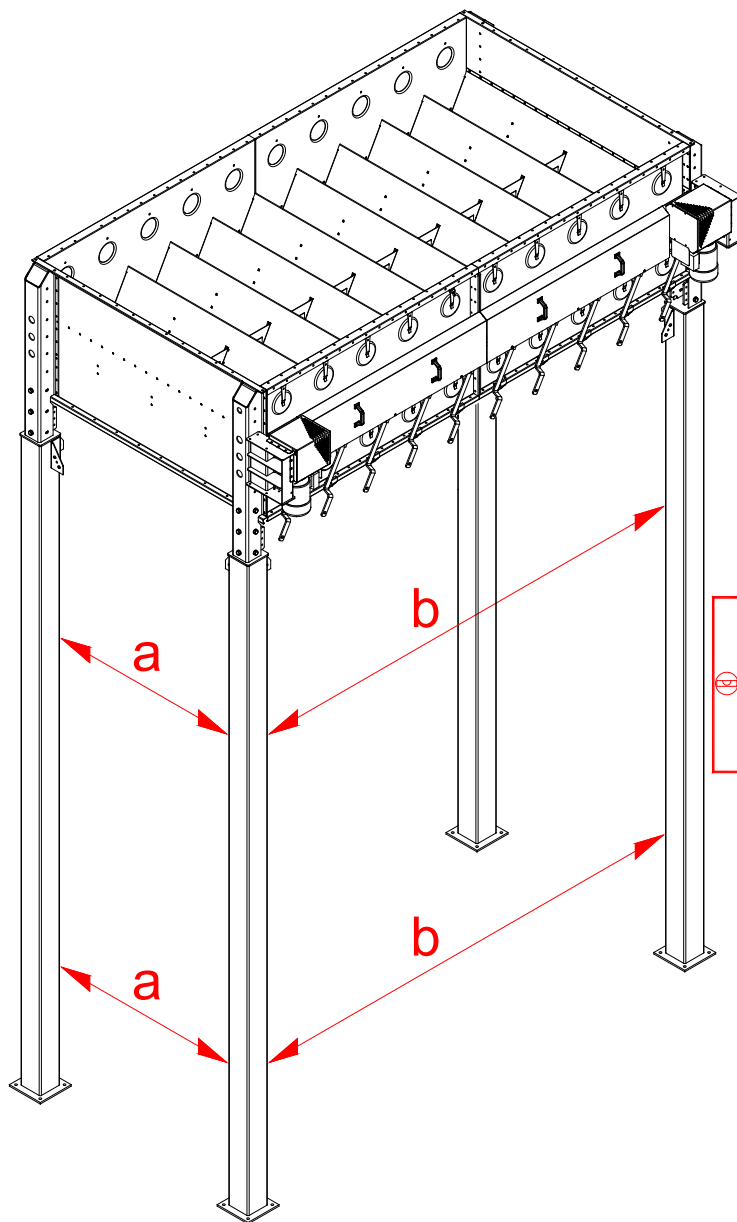
6, 8, 9 **Kiinnitä jatkojalat jalustan rungon jalkoihin (ruuvit M 12 x 35).**
(8, 9, 10)

Huomaa!

Asenna kuusi ruuvia laattoineen ja muttereineen jokaiseen jalkaan!

***** **Laske kuivurin jalusta jatkojalkojen varaan.**

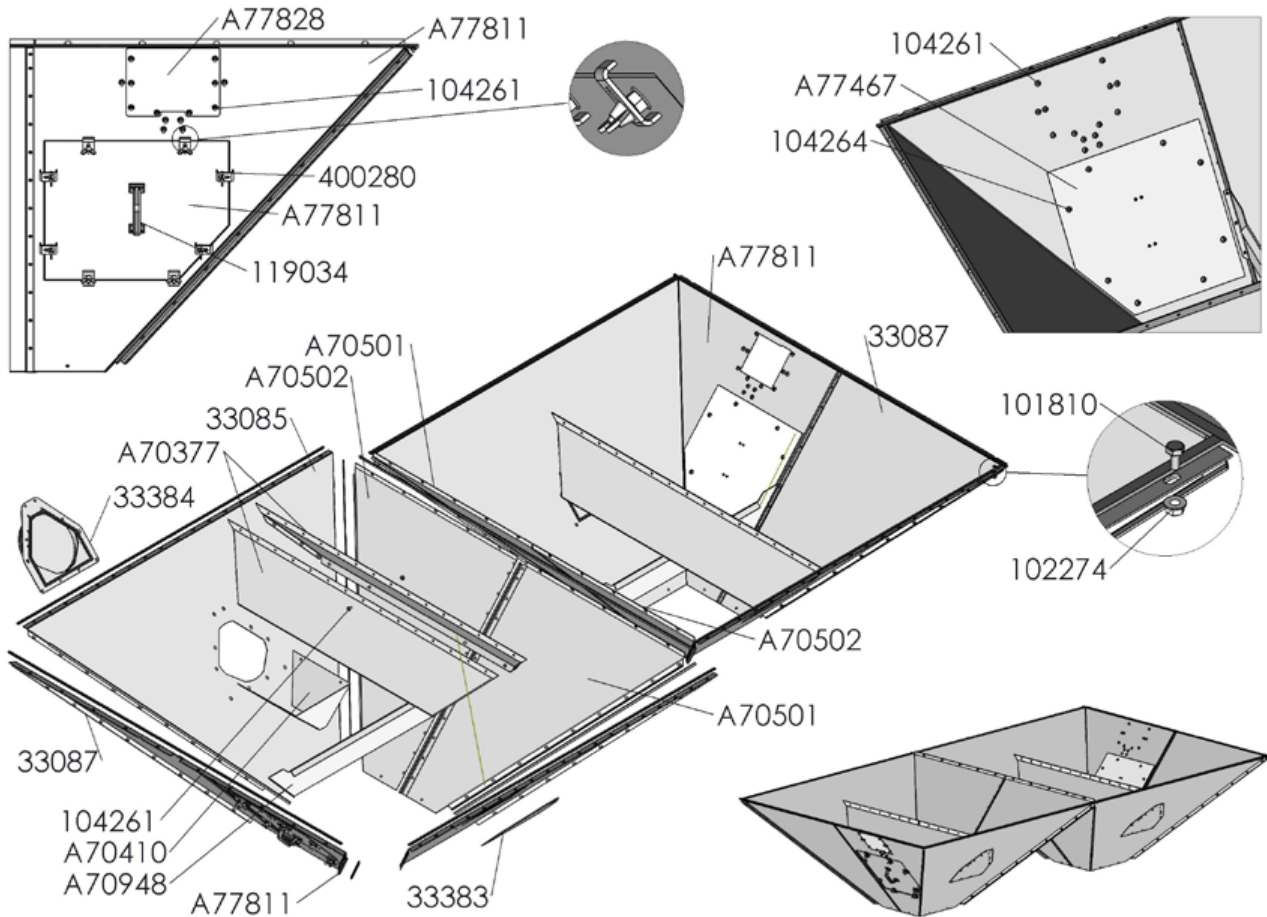
4.



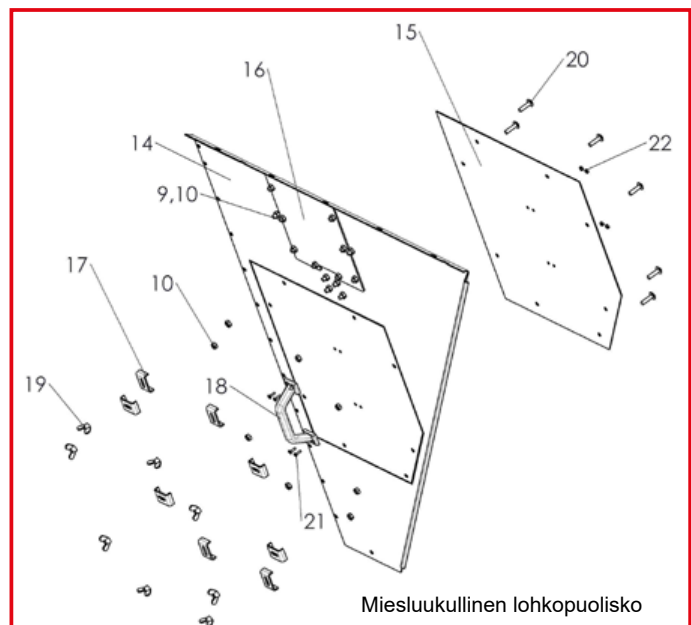
4. Jatkojalkojen yhdensuuntaisuuden tarkastus

- * **Tarkista jatkojalkojen pystysuoruus ja yhdensuuntaisuus.**
Tee mittaukset ja tarvittavat korjaukset ennen jalkojen lattiaan kiinnittämistä.
- * **Kiinnitä jalat lattiaan joko hitsaamalla ja kiila-ankkuriruuveilla.**
Hitsaaminen edellyttää lattiaan valun yhteydessä sijoitettuja metallilevyjä.

Pohjakartiot 4WC kaksoispohjakartiolla (A70970), varaosakuva



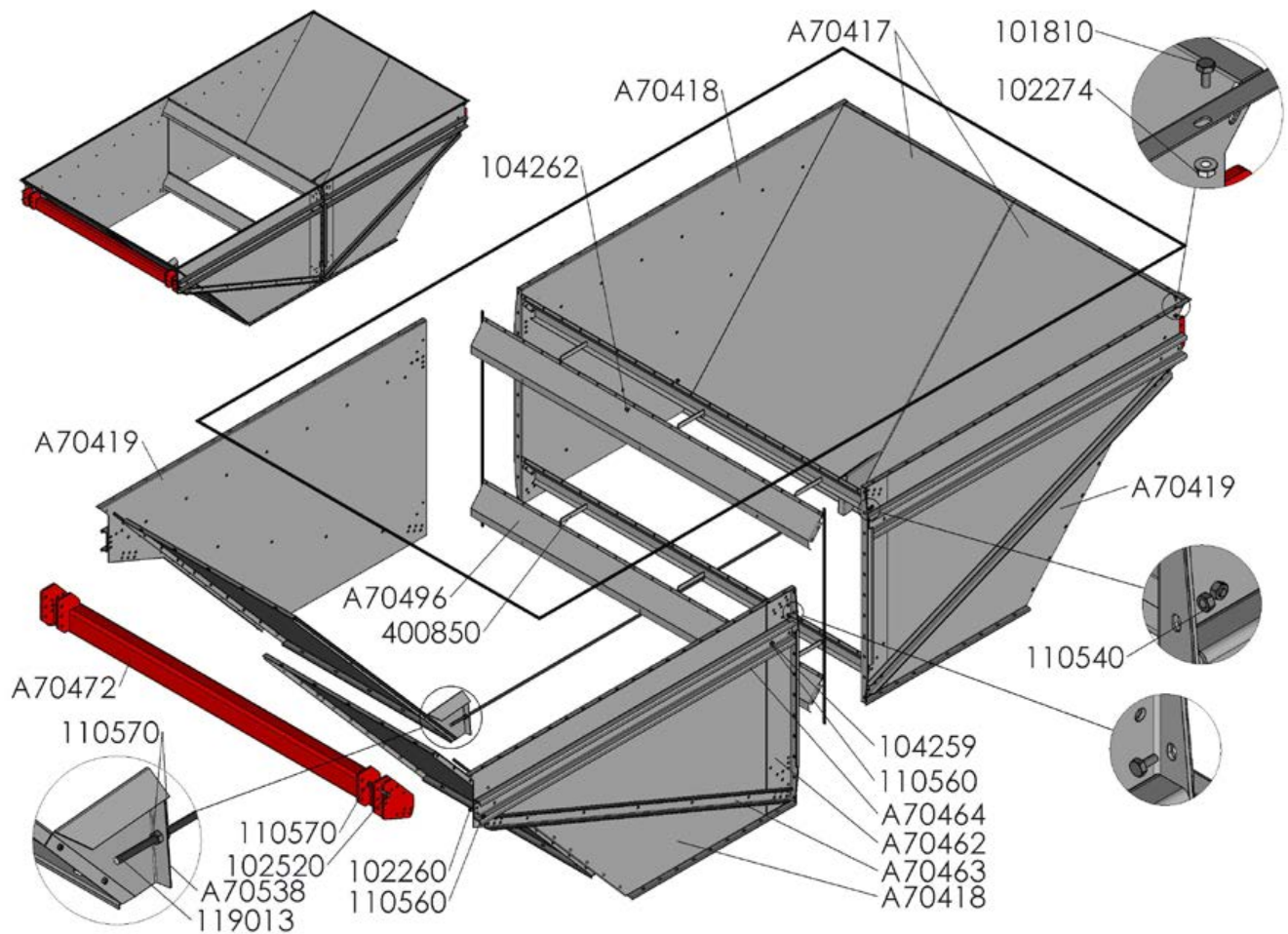
- Miesluukkullinen lohkopuolisko sopii osan 2 kanssa samoihin kohtiin.
- Miesluukun paikka valitaan aina tapauskohtaisesti.
- Jos koneistoon asennetaan kosteusmittaukseen liittyvä näytteenotin, niin lue myös näytteenottimen asennusohjeet ennen pohjakartion kokoonpanoa.





Viite	Nim.tunnus	Nim.nimi (pitkä)	kpl
1	33085	JALUSTA POHJAK SIVUL XL AUK SIVUL PULTT	4
2	33086	JALUSTA POHJAK SIVUL XL PULTTI VAS	2
3	33087	JALUSTA POHJAK SIVUL XL PULTTI OIK	2
4	A70501	JALUSTA KARTIO OIKEA TUPLA 4W WM06	2
5	A70502	JALUSTA KARTIO VASEN TUPLA 4W WM06	2
6	33383	JALUSTA POHJAK SIVUL XL,MEGA PEITEL	2
7	33384	JALUSTA POHJAK SIVUL XL, MEGA PEITEL. D280	2
8	A70377	JALUSTA IMUHARJA 1/2 WM06	4
9	A70410	JALUSTA IMUHARJAN ESTELEVVY WM06	2
10	104261	RUUVI 6-KOLO KUPUK ZN 10.9 8X16 AM ISO 7380-2 LAIPALLINEN	108
11	101810	RUUVI 6K ZN 8.8 8X16 AM DIN933	236
12	102274	LAIPPAMUTTERI M8 ZN 8 DIN 6923	360
13	115570	SOLUKUMINAUHA 4X8 EKO-40	32
14	A77811	JALUSTA POHJAK SIVUL XL PULTTI VAS MIESLUUKULLA M25	2
15	A77467	JALUSTA POHJAK MIESLUUK TAUSTALEVVY M24	2
16	A77828	JALUSTA POHJAK PEITELEVY 252x243 M25	2
17	400280	YLÄSÄILIÖ KANN.KIINN KANTEEN	16
18	119034	VEDIN MUOVI VAAL.HARMAA PISLA 805 10100550	2
19	111020	MUTTERI SIIPi M8 ZN DIN315	16
20	104264	RUUVI 6-KOLO KUPUK ZN 10.9 8X30 AM ISO 7380-2 LAIPALLINEN	16
21	103611	RUUVI UPPOK RISTIURA 5X16 AM ZN	8
22	110520	MUTTERI M5 ZN 8 DIN934	8
23	A70948	JALUSTA KARTION LISÄTUKI WM06 2W	2

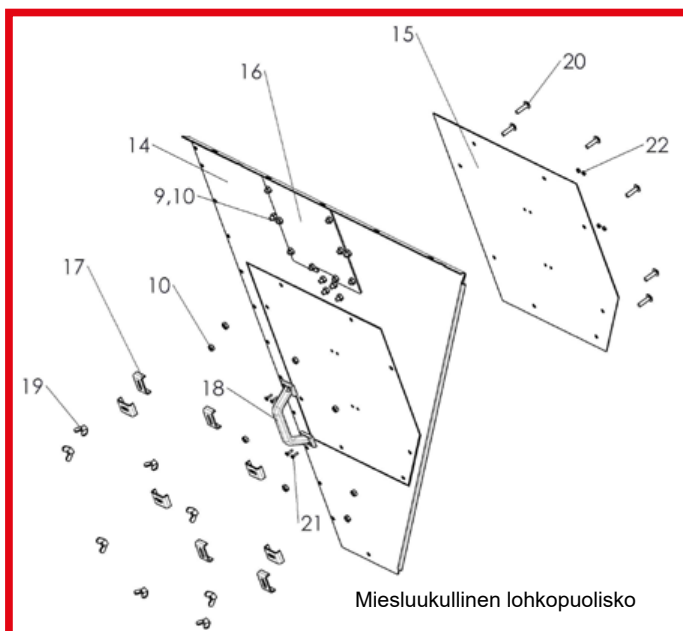
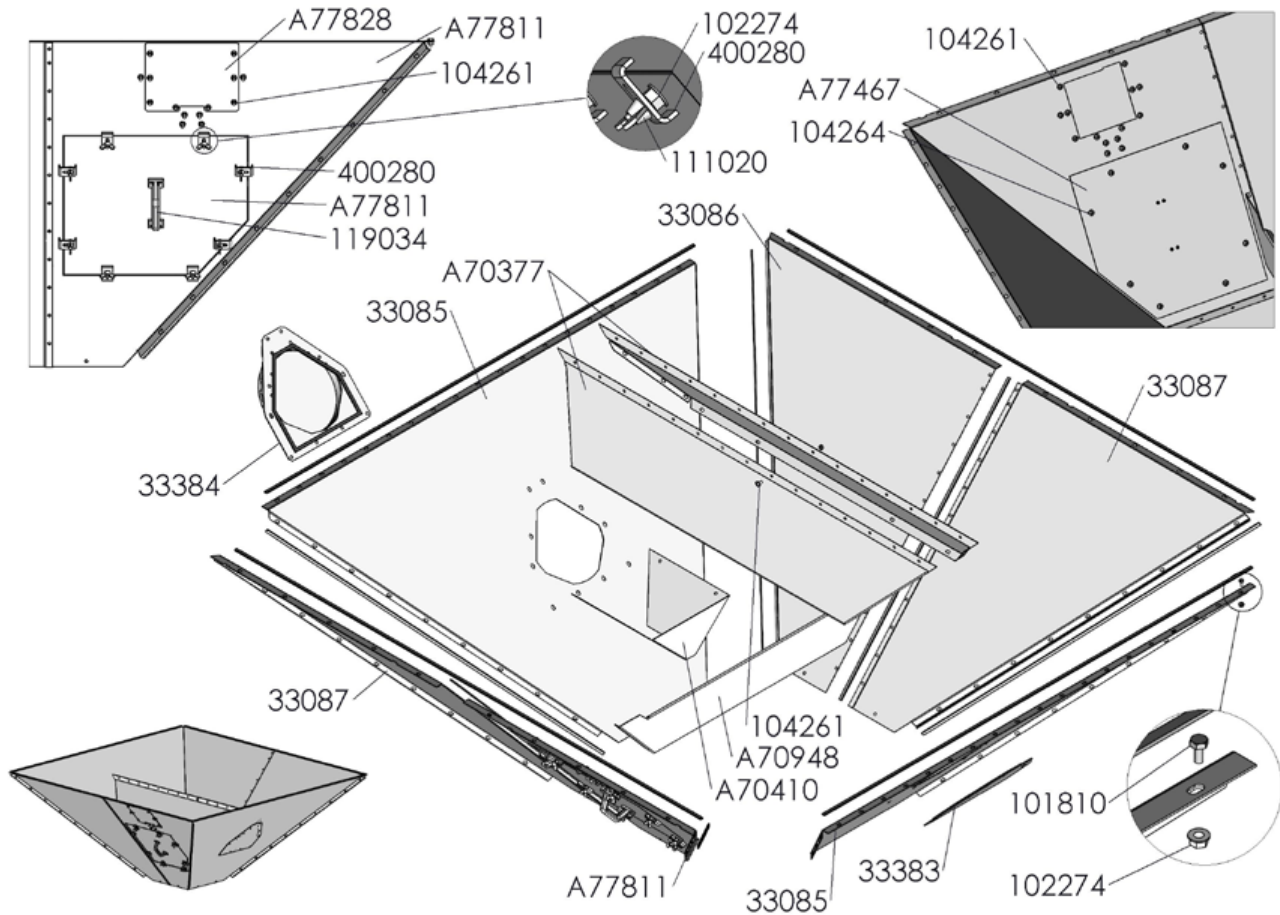
Jatkokartio 4W (A70436), varaosakuva





Viite	Nim.tunnus	Nim.nimi (pitkä)	kpl
1	A70418	JALUSTA KART. JATKO OIKEA WM06 4W	2
2	A70419	JALUSTA KART. JATKO VASEN WM06 4W	2
3	A70417	JALUSTA KART. JATKO PÄÄTY WM06 4W	4
4	A70538	JALUSTA KARTIO VÄLITUEN KIIN WM06 4W	2
5	A70496	JALUSTA POHJAKAR HARJA WM06 3W/4W	4
6	A70462	JALUSTA PYSTYTUKI POHJAK WM06 4W	4
7	A70464	JALUSTA YLÄTUKI POHJAK WM06 4W	4
8	A70463	JALUSTA ALATUKI POHJAK WM06 4W	4
9	A70478	KENNO YHDYSPALKKI WM06 4W	2
10	119013	KIERRETANKO M12X2000 MM 8.8 ZN	1
11	400850	KENNO HARJA TUKI WM06 3X22-153,5	6
12	102520	RUUVI 6K ZN 8.8 12X35 AM DIN933	24
13	110570	MUTTERI M12 ZN8 DIN934	28
14	102260	RUUVI 6K ZN 8.8 10X45 AM DIM933	44
15	104259	RUUVI 6-KOLO KUPUK ZN 10.9 10X20 AM ISO 7380-1	92
16	110560	MUTTERI M10 ZN 8 DIN934	136
17	101810	RUUVI 6K ZN 8.8 8X16 AM DIN933	196
18	102274	LAIPPAMUTTERI M8 ZN 8 DIN 6923	234
19	104262	RUUVI 6-KOLO KUPUK ZN 10.9 8X12 AM ISO 7380-2 LAIPALLINEN	38
20	111532	ALUSLAATTA ZN KORI M 8 DIN9021	80
21	115570	SOLUKUMINAUHA 4X8 EKO-40	21

Pohjakartio 4W (A70374), varaosakuva

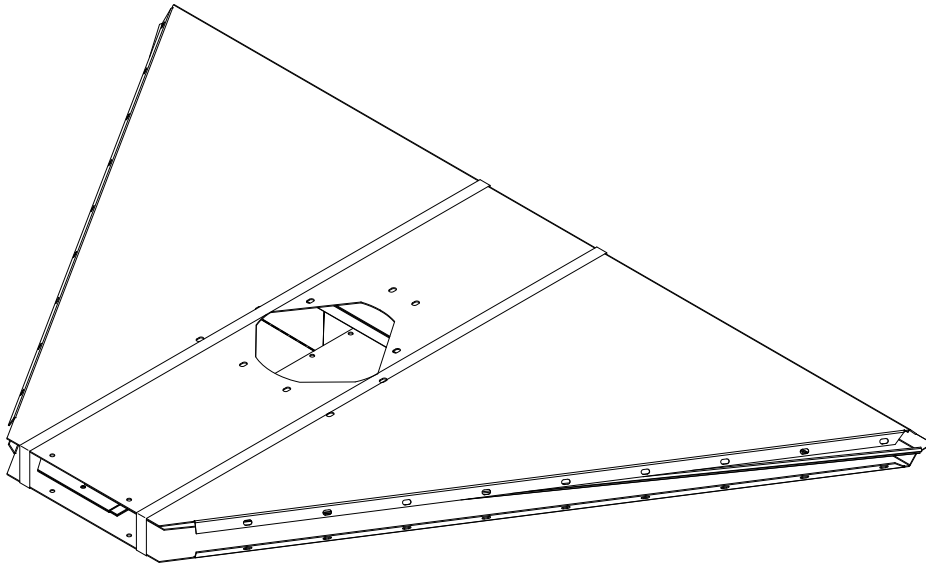


- Miesluukullinen lohkopuolisko sopii osan 2 kanssa samoihin kohtiin.
- Miesluukun paikka valitaan aina tapauskohtaisesti.
- Jos koneistoon asennetaan kosteusmittaukseen liittyvä näytteenotin, niin lue myös näytteenottimen asennusohjeet ennen pohjakartion kokoonpanoa.

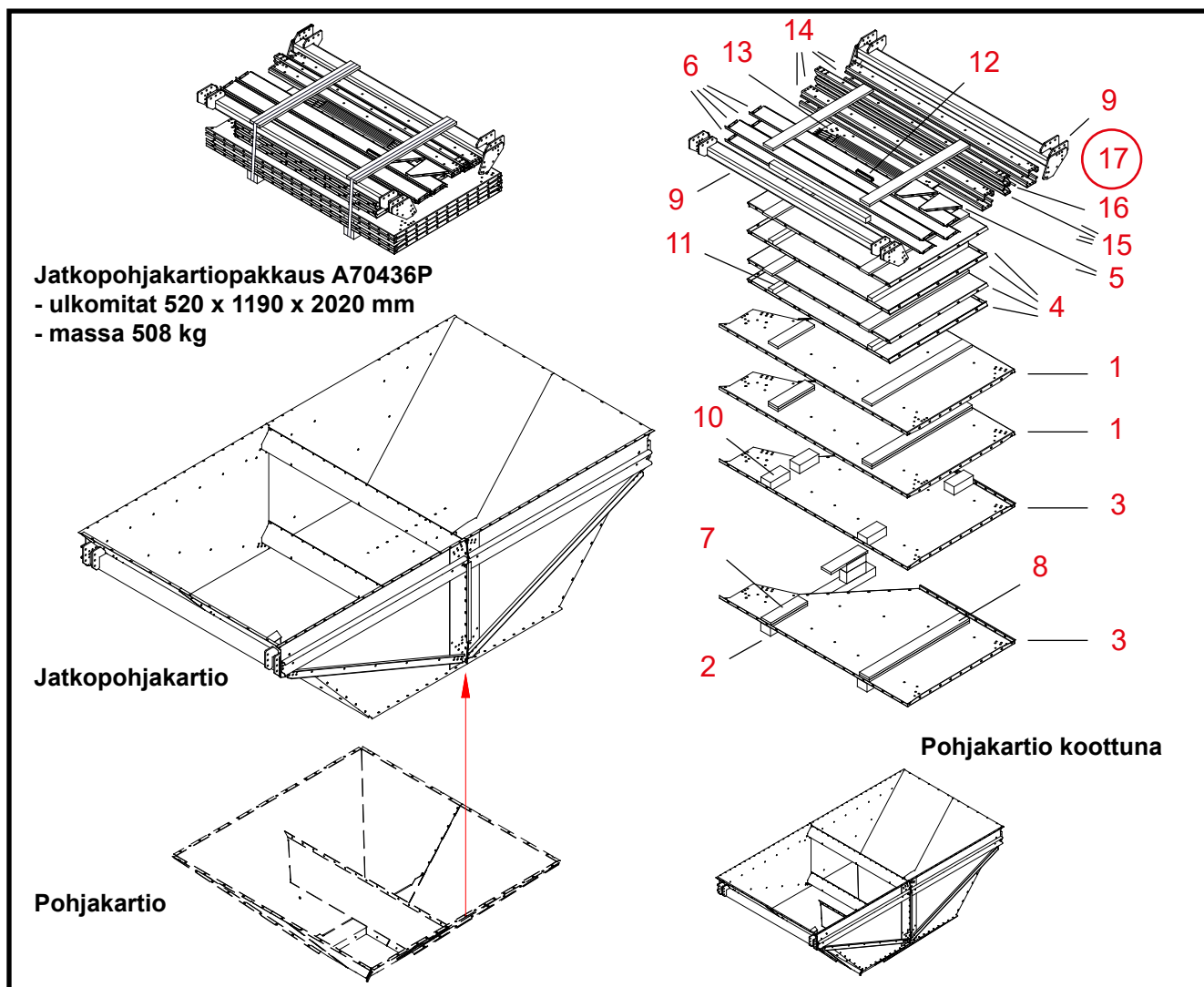


Viite	Nim.tunnus	Nim.nimi (pitkä)	kpl
1	33085	JALUSTA POHJAK SIVUL XL AUK SIVUL PULTT	2
2	33086	JALUSTA POHJAK SIVUL XL PULTTI VAS	1
3	33087	JALUSTA POHJAK SIVUL XL PULTTI OIK	2
4	A70377	JALUSTA IMUHARJA 1/2 WM06	2
5	A70410	JALUSTA IMUHARJAN ESTELEVVY WM06	1
6	33384	JALUSTA POHJAK SIVUL XL, MEGA PEITEL. D280	1
7	33383	JALUSTA POHJAK SIVUL XL,MEGA PEITEL	1
8	A70948	JALUSTA KARTION LISÄTUKI WM06 2W	1
9	104261	RUUVI 6-KOLO KUPUK ZN 10.9 8X16 AM ISO 7380-2 LAIPALLINEN	54
10	102274	LAIPPAMUTTERI M8 ZN 8 DIN 6923	180
11	101810	RUUVI 6K ZN 8.8 8X16 AM DIN933	118
12			
13	115570	SOLUKUMINAUHA 4X8 EKO-40	11
14	A77811	JALUSTA POHJAK SIVUL XL PULTTI VAS MIESLUUKULLA M25	1
15	A77467	JALUSTA POHJAK MIESLUUK TAUSTALEVVY M24	1
16	A77828	JALUSTA POHJAK PEITELEVY 252x243 M25	1
17	400280	YLÄSÄILIÖ KANN.KIINN KANTEEN	8
18	119034	VEDIN MUOVI VAAL.HARMAA PISLA 805 10100550	1
19	111020	MUTTERI SIIPI M8 ZN DIN315	8
20	104264	RUUVI 6-KOLO KUPUK ZN 10.9 8X30 AM ISO 7380-2 LAIPALLINEN	8
21	103611	RUUVI UPPOK RISTIURA 5X16 AM ZN	4
22	110520	MUTTERI M5 ZN 8 DIN934	4

Pohjakartion rakenne 4W

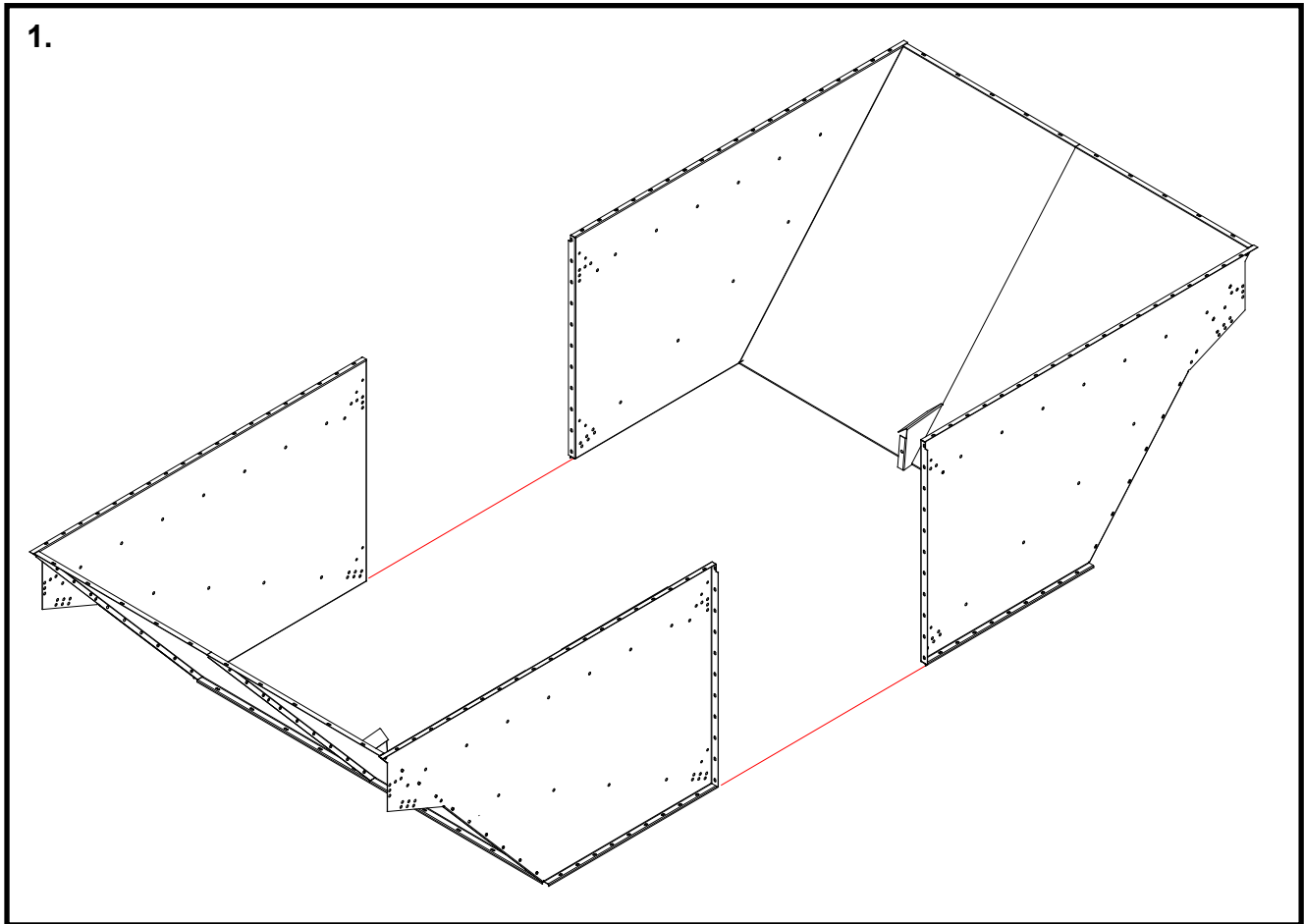


Pohjakartiopakkaus A70374P
- ulkomitat 180 x 1240 x 1985 mm
- massa 132 kg



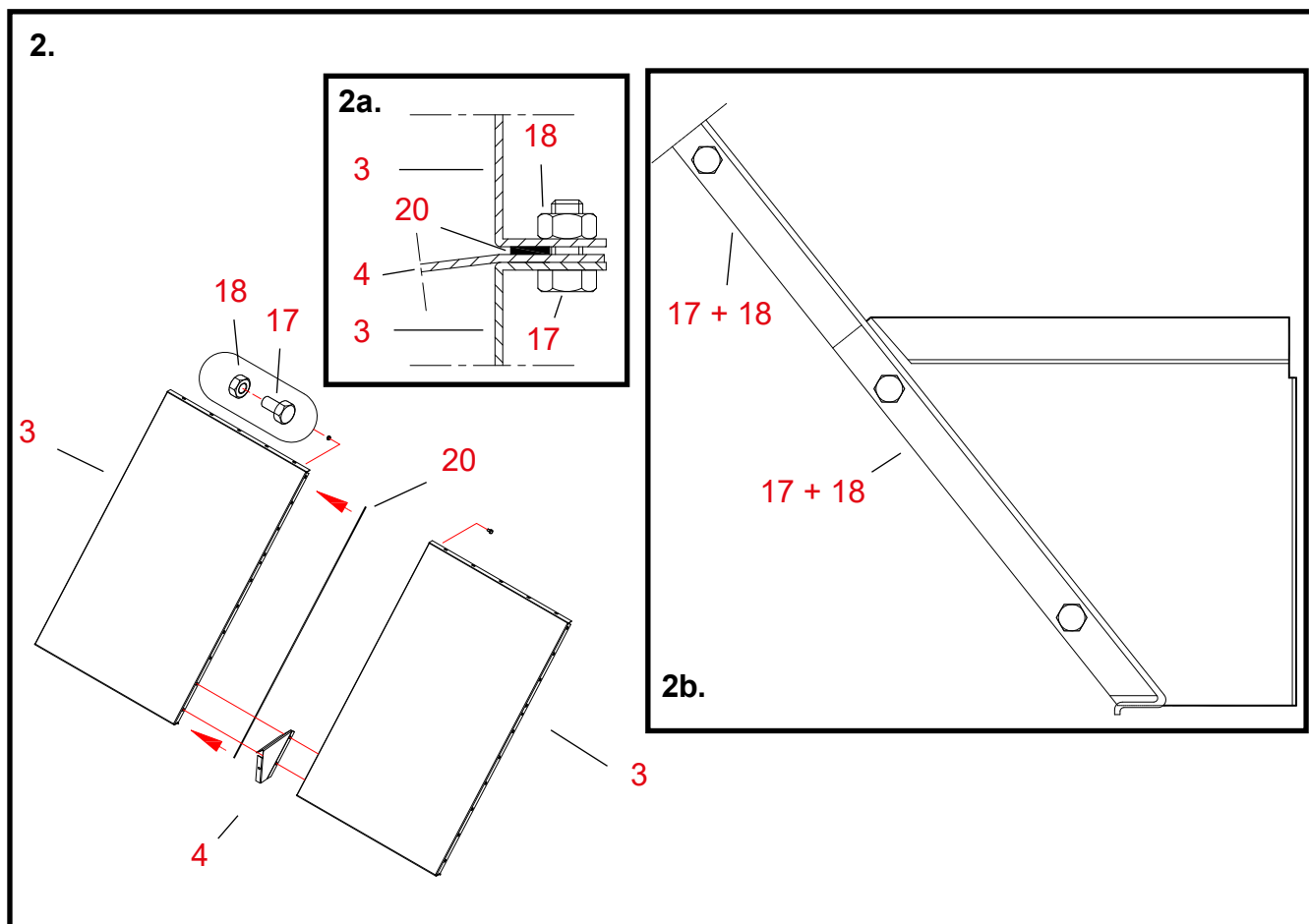
20060601

Viite	Osa no	Nimitys 1 ja 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70418	JALUSTA M06W POHJAK JATKO OIK 4W	2	A70418-A	28	3000
2	315448	SOIRO L=1090 75X100	2		0	2800
3	A70419	JALUSTA WM06 POHJAK JATKO VAS 4W	2	A70419-A	28	3000
4	A70417	JALUSTA M06W POHJAK JAT. PÄÄTY 4W	4	A70417	25.17	3000
5	A70538	JALUSTA M06W VÄLITUEN KIINNIKE 4W	2	A70538	0.83	3000
6	A70496	JALUSTA M06W POHJAKAR HARJA 3W/4W	4	A70496-A	11.48	3000
7	315409	LAUTA L=380 22x100	6		0	2800
8	315411	LAUTA L=1040 22x100	11		0	2800
9	A70478	JALUSTA M06W YHDYSPALKKI 4W	2	A70478	53.9	3000
10	315405	SOIRO L=200 75X100	6		0	2800
11	315443	SOIRO L=1000 44X50	5		0	2800
12	400850	KENNO VÄLITUKI 3X22-153.5	6	A70498	0	3000
13	A70462	JALUSTA M06W PYSTYTUKI POHJAK 4W	4	A70462-A	6.93	3000
14	A70464	JALUSTA M06W YLÄTUKI POHJAK 4W	4	A70464-A	11.43	3000
15	A70463	JALUSTA M06W ALATUKI POHJAK 4W	4	A70463	6.49	3000
16	119013	KIERRETANKO ZN M12X2000 MM 8.8	1		0	2000
17	A70921	JALUSTA POHJKART 4W RUUVIPAK. 9994200047	1	A70921-A	8.94	2010

Jatkopohjakartion kokoonpano 4W**1. Jatkopohjakartion kokoonpano lohkoina**

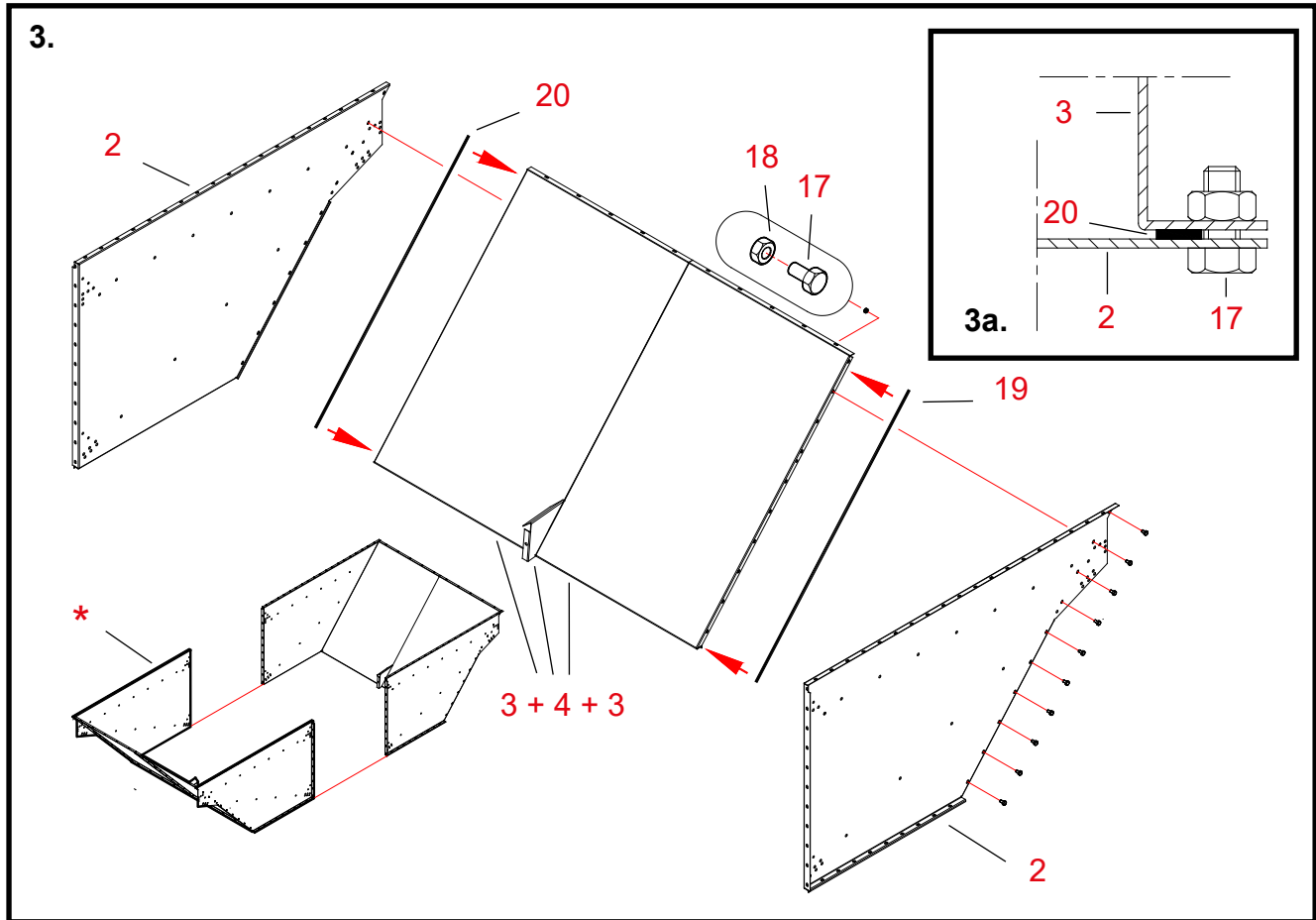
Selostuksessa jatkopohjakartio kootaan kahtena eri lohkona, jotka voidaan erikseen nostaa kuivurin jalustaan kiinni.

Lohkot ovat keskenään samanlaiset.



2. Jatkopohjakartion päädyn kokoaminen

- Osat Vaiheiden numerot vastaavat 4W jatkopohjakartion varaosakuvaan viitenumeroita.
- 20** **Kiinnitä tiivistenauha toisen päätylevyn (osa 3) toiseen pitkään laippaan.**
Kiinnitä tiiviste levyn ruuvireikärivin sisäpuolelle (ks. kuvaa 2a).
- 3 + 3** **Aseta päätylevyt pitkät laipat vastakkain.**
- 4** **Sijoita välituen kannatin päätylevyjen väliin.**
Kiinnitä kannatin alhaalta laskien ensimmäiseen ja toiseen ruuvireikään. Katso kuvaa 2b.
- 17, 18** **Kiinnitä sauma ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 10 kpl).**



3. Jatkopohjakartion lohkojen kokoaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat 4W jatkopohjakartion varaosakuvaan viitenumeroita.

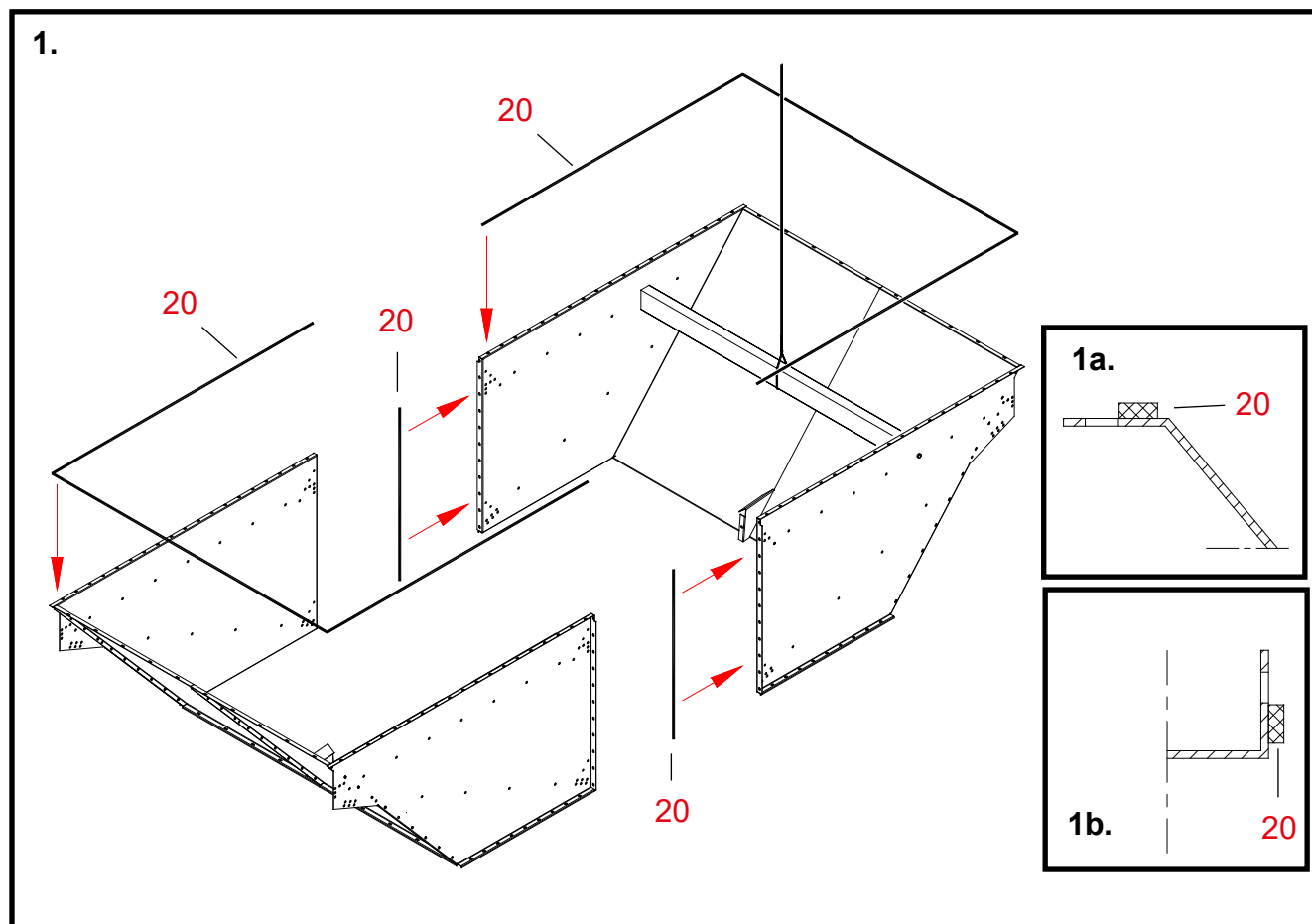
20 **Kiinnitä tiivistenaugat päätylevyjen (osa 3) päätylaippoihin.**
Kiinnitä tiiviste levyjen ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kuvaa 3a).

2 + 2 **Kohdista sivulevyjen reiät äsken kootun päätylevyn laippojen reikiin.**

17, 18 **Kiinnitä saumat ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 10 + 10 kpl).**

***** **Kokoa toinen samanlainen jatkopohjakartion lohko.**

Jatkopohjakartion asennus 4W



1. Jatkopohjakartion lohkojen noston valmistelu ja tiivisteiden kiinnitys

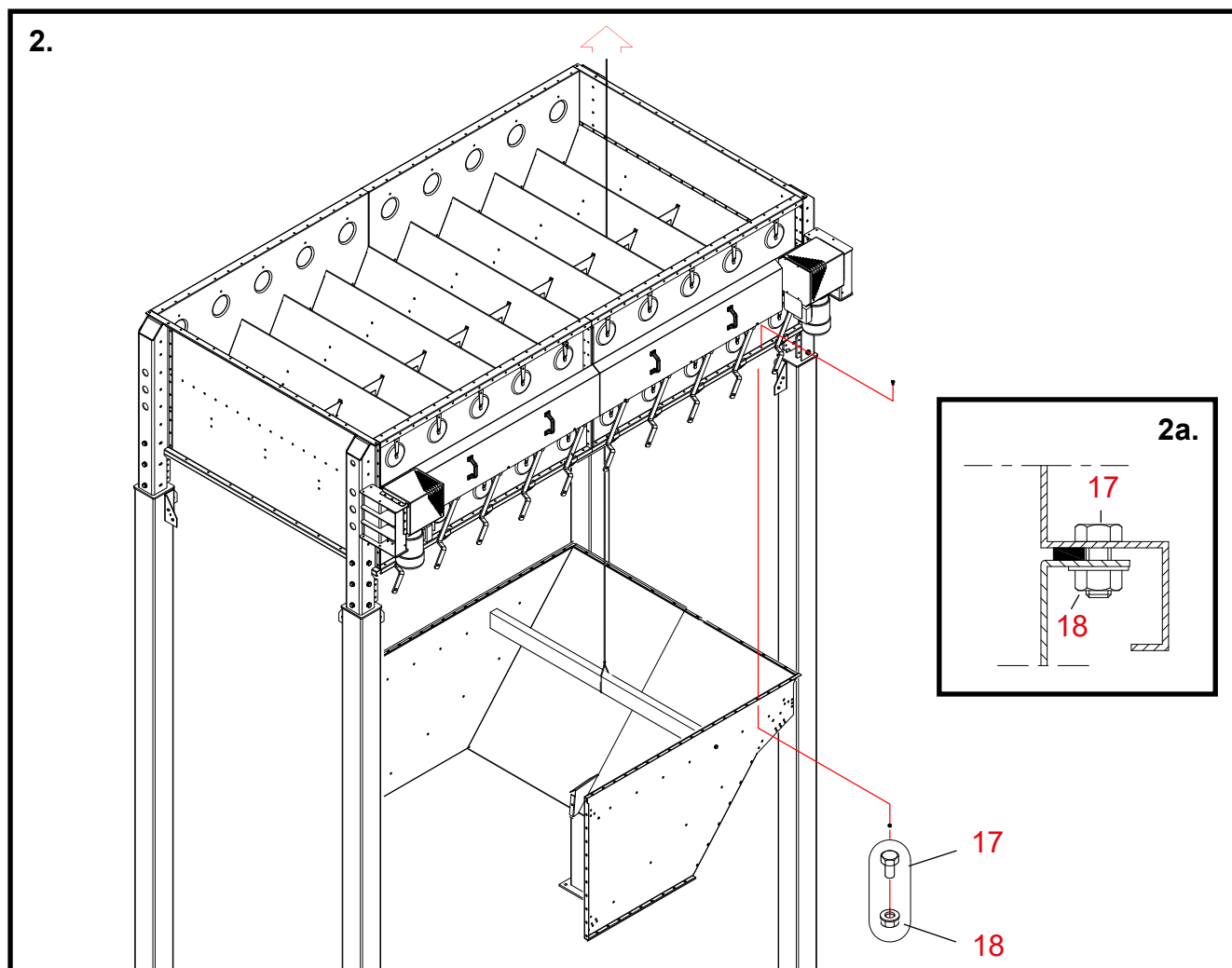
Osat Vaiheiden numerot vastaavat 4W jatkopohjakartion varaosakuvaan viitenumeroita.

* **Sijoita ensimmäiseksi nostettavan lohkon sisälle esim. 50 x 100 mm soiro.**
Soiron pituus = lohkon sisäleveys.
Kiinnitä soiro päistään lohkon sivuihin, valmiisiin reikiin noston ajaksi kansiruuveilla.
Valitse soiron kiinnityskohta niin, että lohko on mahdollisimman hyvin tasapainossa.

* **Kiinnitä soiron keskikohdalle lohkon nostovaijeri.**

20 Kiinnitä tiivistenaukat molempien lohkojen yläpintojen laippoihin.
Kiinnitä tiiviste laippojen ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kuvaa 1a).

20 Kiinnitä tiivistenaukat ensimmäiseksi nostettavan lohkon keskisauman laippoihin.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kuvaa 1b).

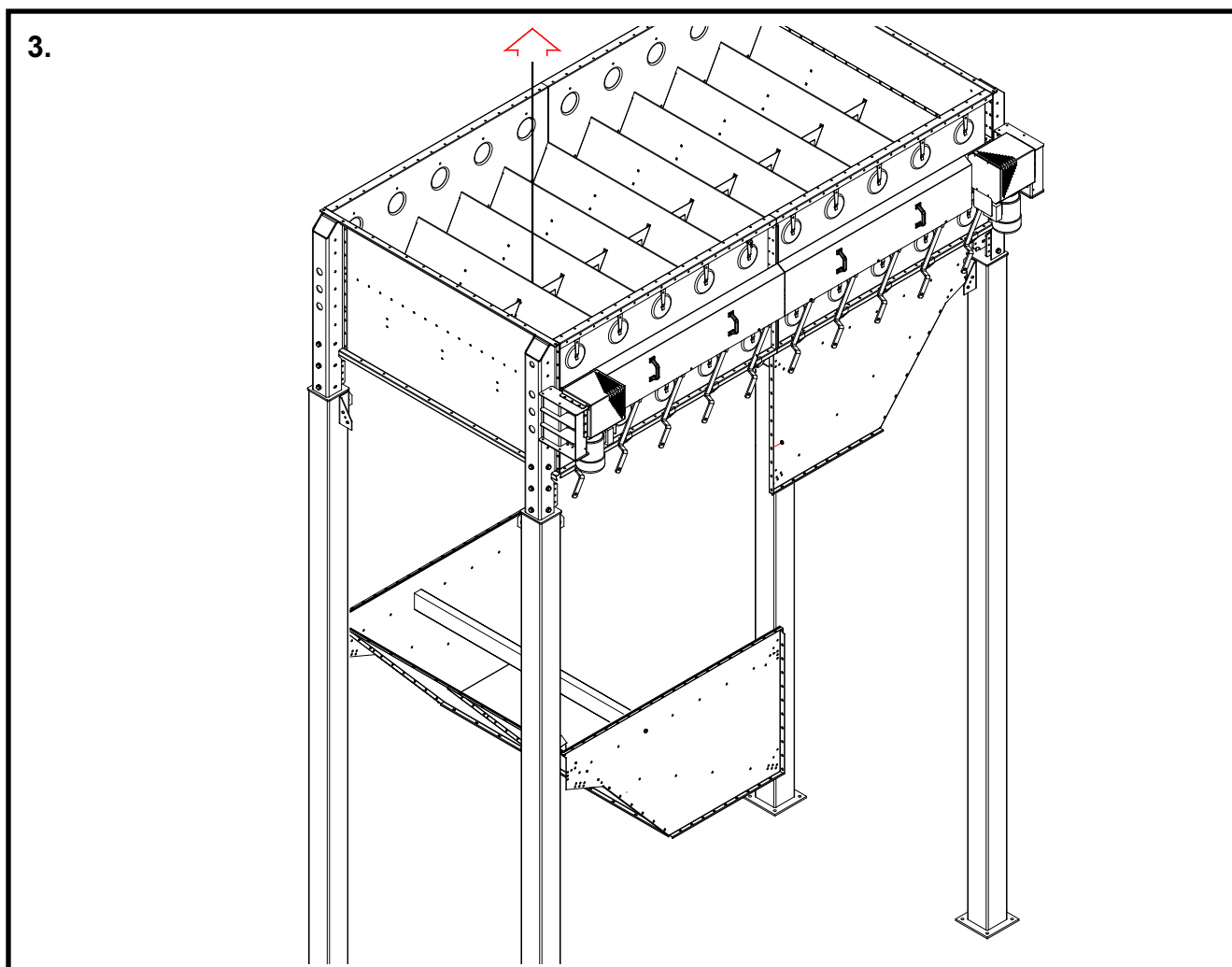


2. Ensimmäisen jatkopohjakartiolohkon nosto ja kiinnitys

Osat Vaiheiden numerot vastaavat 4W jatkopohjakartion varaosakuvaan viitenumeroita.

Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja kartion nostamisen yhteydessä.

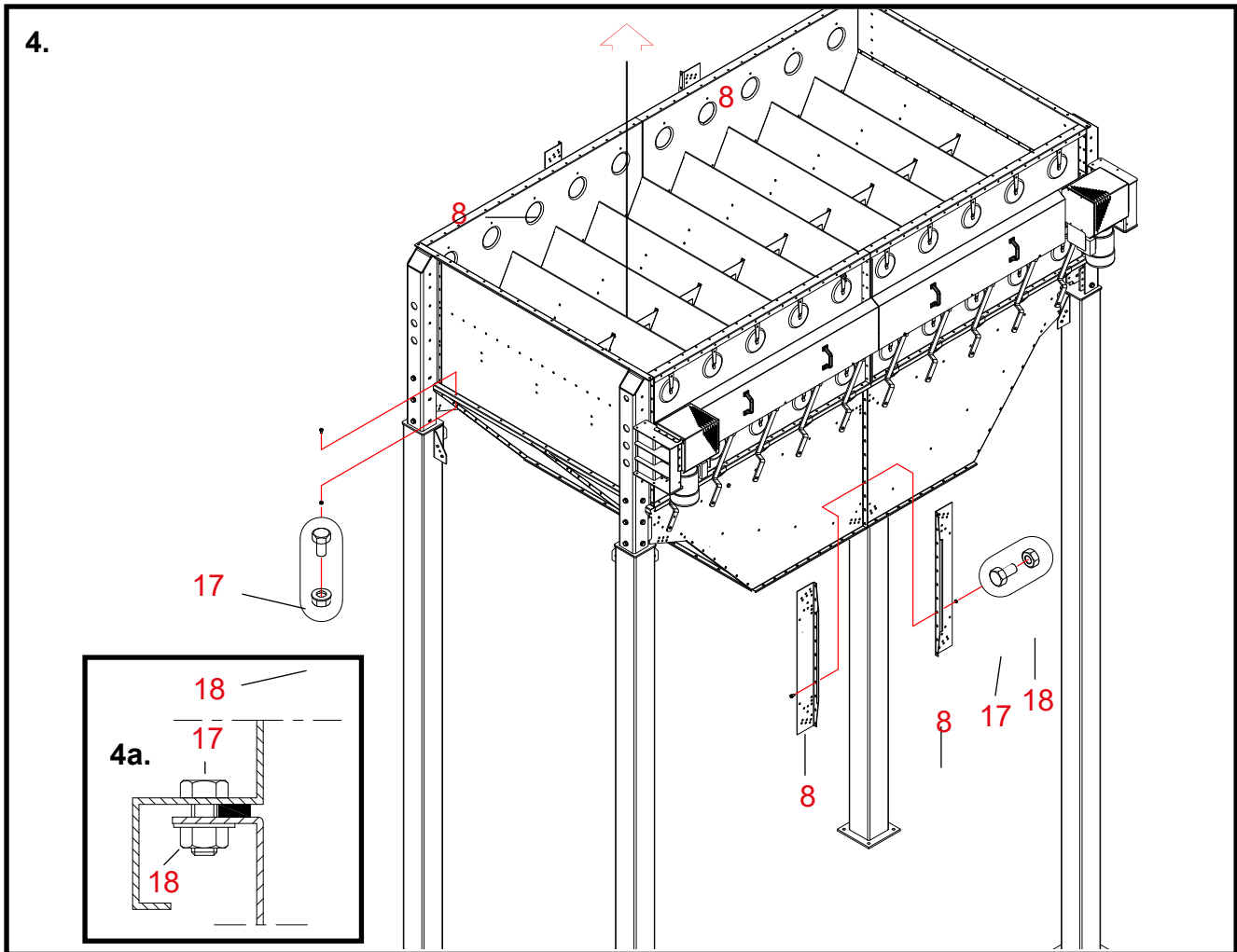
- * Siirrä jatkopohjakartiolohko jalustan alle.
- * Nosta lohko jalustan harjojen välistä pujotetulla vaijerilla.
- * Pujota kartio varoen jatkojalkojen korvakkeiden ohi.
- * Nosta jatkopohjakartiolohko kiinni jalustan alapintaan.
- 17, 18 Kiinnitä ruuveilla ja laippamuttereilla (M 8 x 16, 48 kpl).
Katso kuvaa 2a.
- * Irrota nostossa käytetty soiro ja sen kansiruuvit lohkosta.



3. Toisen jatkopohjakartiolohkon nosto

Osat Vaiheiden numerot vastaavat 4W jatkopohjakartion varaosakuvaan viitenumeroita.

- * **Sijoita ensimmäisen lohkon nostossa käytetty soiro toiseen lohkoon.**
- * **Kiinnitä soiron keskikohdalle lohkon nostovaijeri.**
- * **Siirrä jatkopohjakartiolohko jalustan alle.**
- * **Nosta lohko jalustan harjojen välistä pujotetulla vaijerilla.**
- * **Pujota lohko varoen jatkojalkojen korvakkeiden ohi toisen lohkon viereen.**
- Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja kartion nostamisen yhteydessä.***
- * **Nosta jatkopohjakartiolohko kiinni jalustan alapintaan.**



4. Toisen jatkopohjakartioloHKon kiinnitys

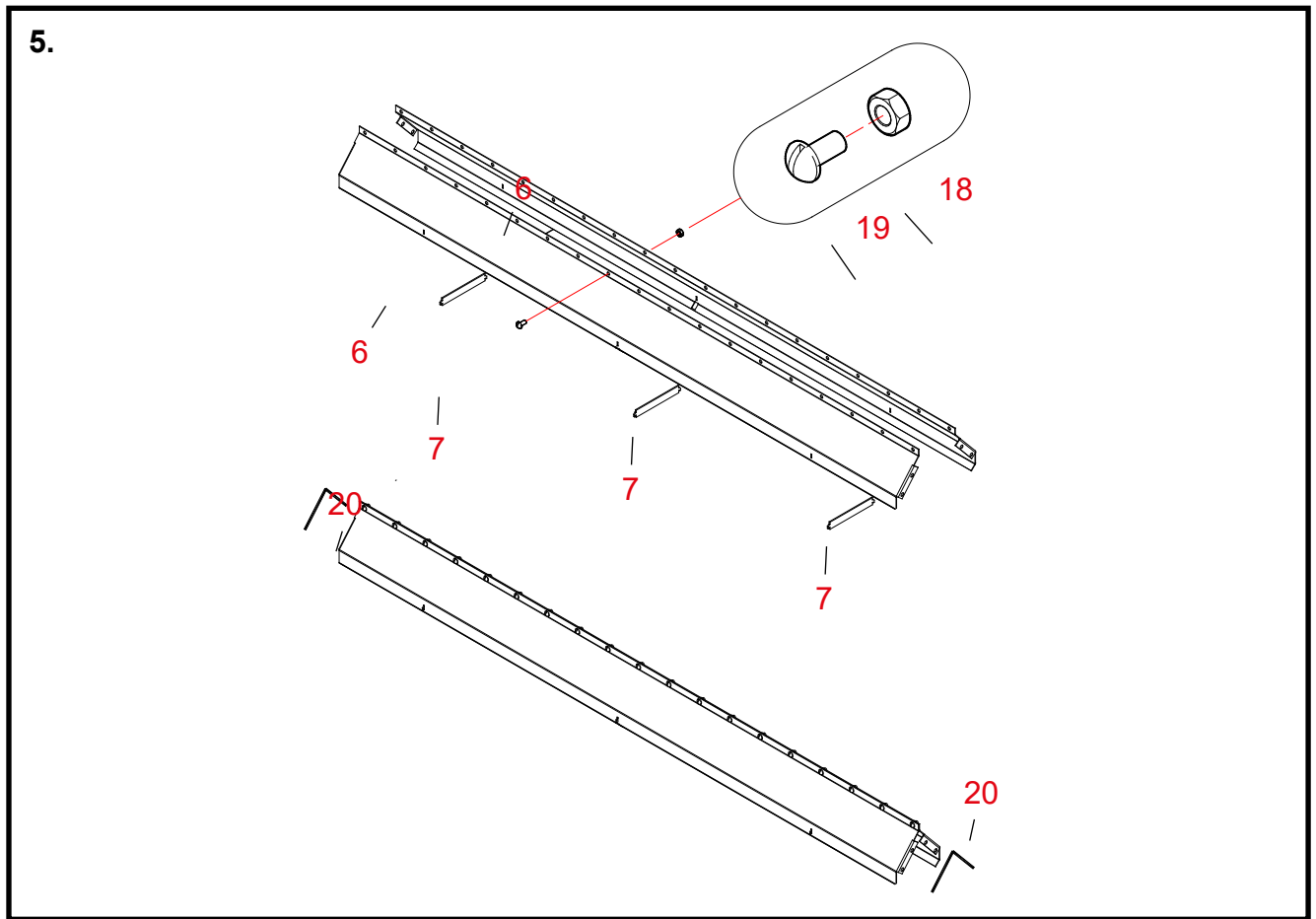
Osat Vaiheiden numerot vastaavat 4W jatkopohjakartion varaosakuvaan viitenumeroita.

17, 18 Kiinnitä lohko jalustaan ruuveilla ja laippamuttereilla (M 8 x 16, 48 kpl).
Katso kuvaa 4a.

8 Sijoita pystytuet jatkokartioloHKojen pystysauman molemmille puolille.

17, 18 Kiinnitä pystytuet ja lohkojen sauma ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 x 11 kpl).

Irrota nostossa käytetty soiro ja sen kansiruuvit jatkokartiosta.



5. Jatkopohjakartion harjojen kokoaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat 4W jatkopohjakartion varaosakuvaan viitenumeroita.

6 Sijoita pohjakartion harjan puolikkaat vastakkain.

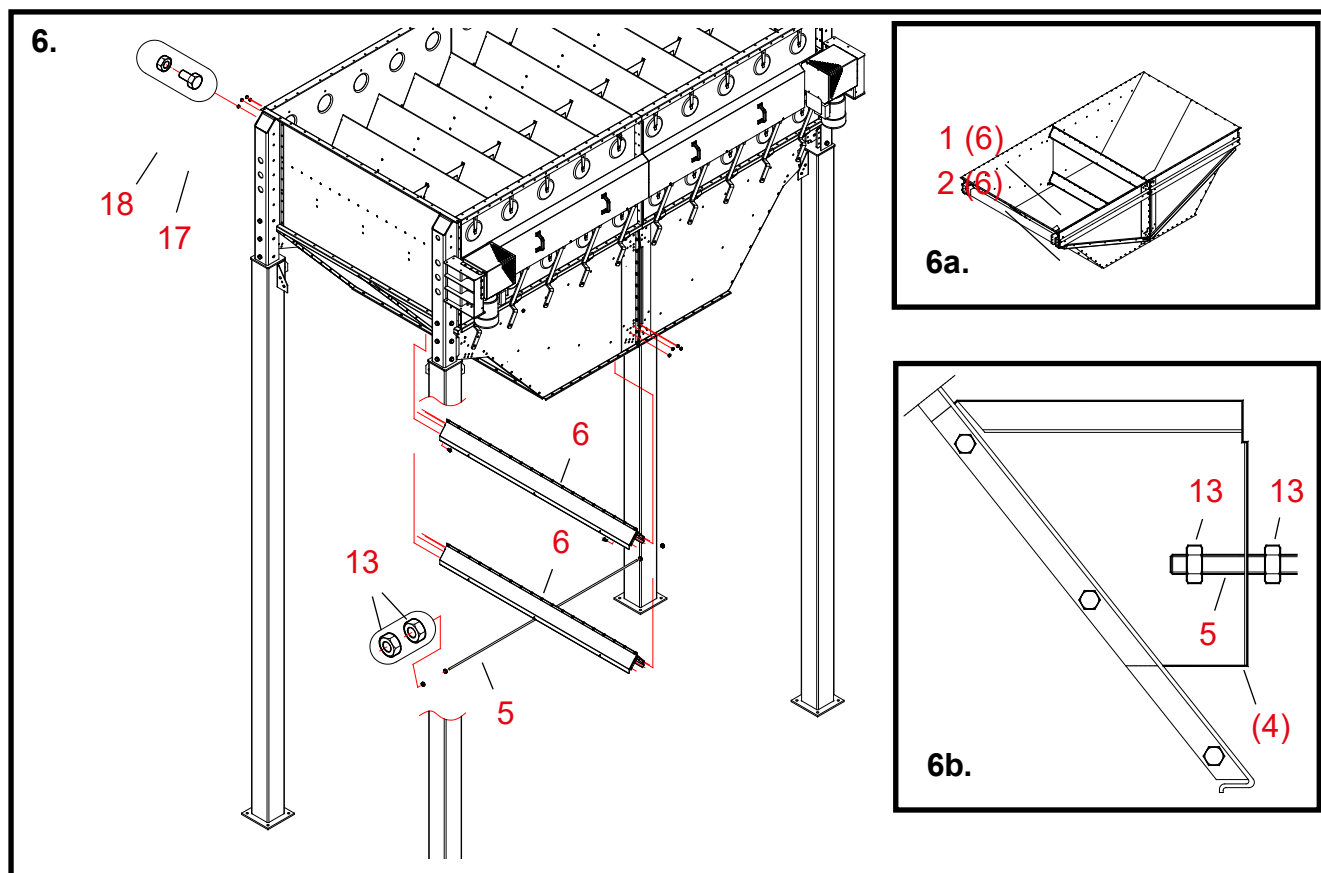
Tarkista, että harjan päätylaipat eivät "hammasta".

18, 19 Kiinnitä puolikkaat kupukantaruuveilla ja muttereilla (M 8 x 10, 19 kpl / harja).

*** Kokoa toinen samanlainen pohjakartion harja.**

7 Asenna kummankin harjan sisään kolme välitukea.

20 Kiinnitä tiivistenaugat imuharjojen päätylaippoihin.



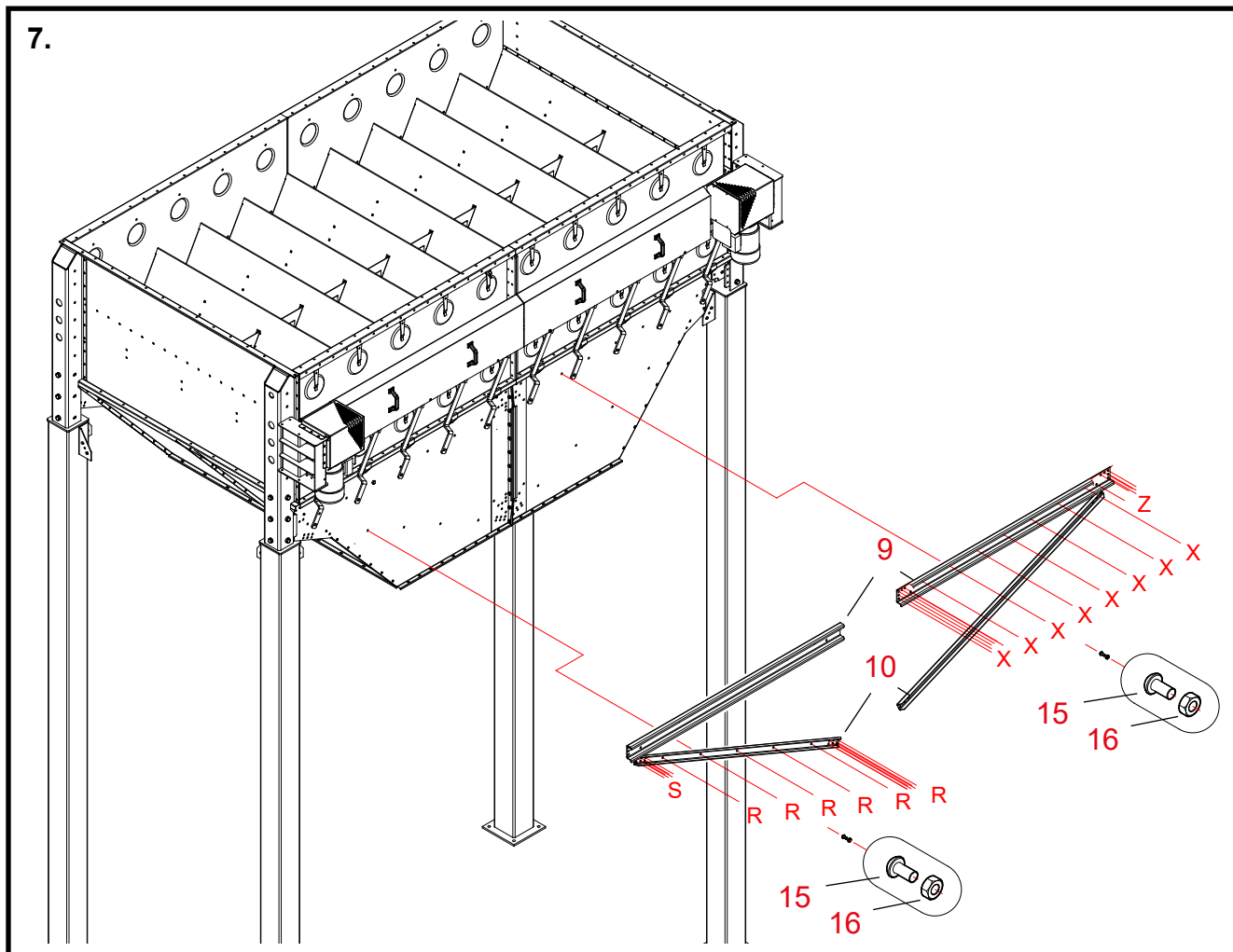
6. Jatkopohjakartion harjojen ja välituen asennus

Osat Vaiheiden numerot vastaavat 4W jatkopohjakartion varaosakuvaan viitenumeroita.

Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja harjojen asentamisen yhteydessä.

- 6 Pujota ylempi harja paikalleen kartion sisään (kuva 6a, osa 1).
- 17, 18 Kiinnitä harja päätylaipoistaan ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 4 + 4 kpl).
- 6 Asenna alempi harja samoin kuin ylempi (kuva 6a, osa 2).
- 5 Pujota kierretanko alemman harjan alareunan reikien läpi.
- 13 Kierrä kierretangon kummankin pään kierteisiin mutteri (M 12).
- 5 Pujota kierretanko kiinnikkeisiinsä (osat 4) jatkopohjakartiossa (kuva 6b).
- 13 Kierrä tangon kumpaankin päähän toinen mutteri kiinnikkeiden ulkopuolelle.

* Kiristä kierretangon ulommat mutterit kevyesti kiinnikkeitä vasten.
Kiristä kierretangon sisemmät mutterit, ulompia muttereita pidättäen.



7. Jatkopohjakartion sivutukien asennus

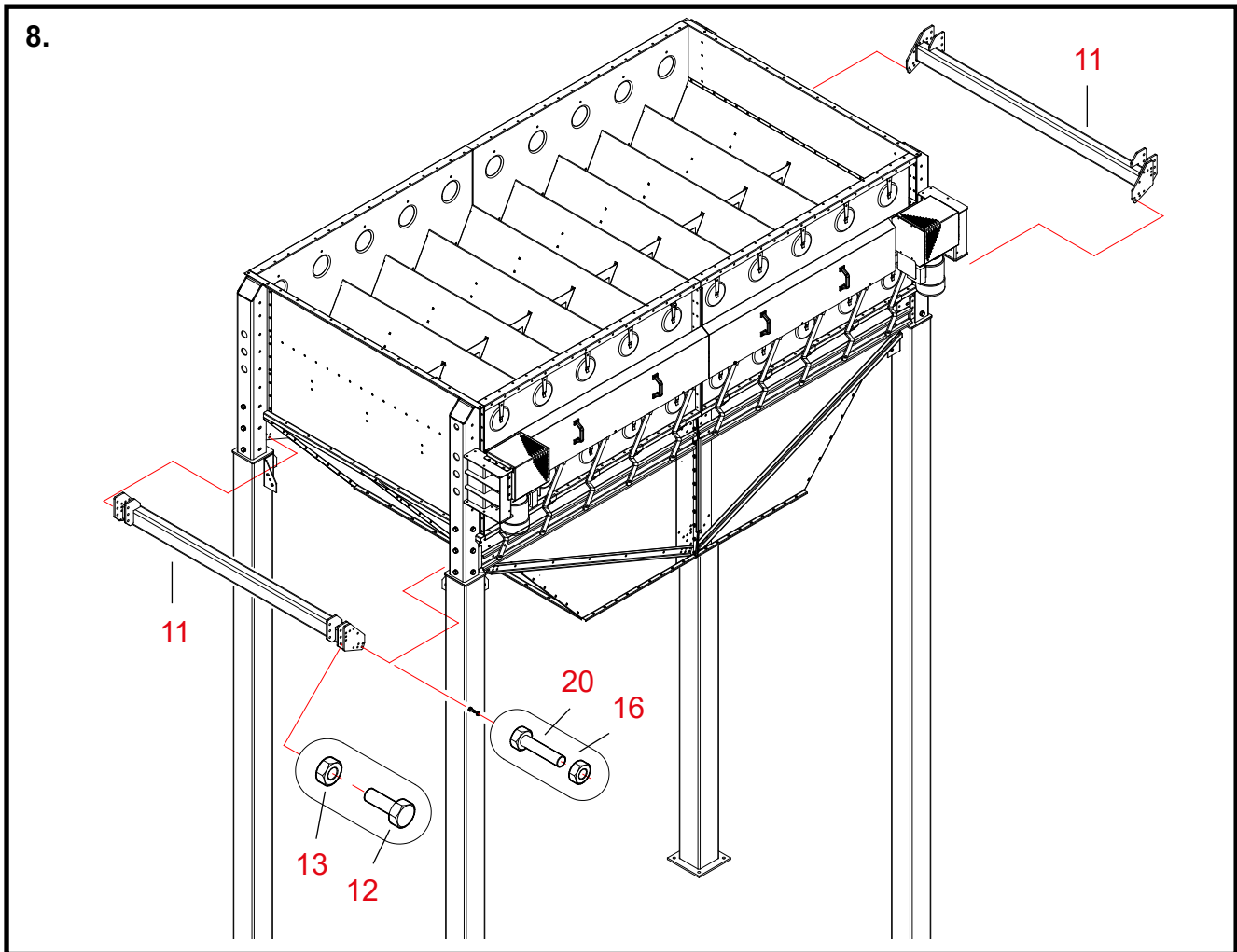
Osat Vaiheiden numerot vastaavat 4W jatkopohjakartion varaosakuvaan viitenumeroita.

9 Sijoita ylätuot jatkokartion molemmilla puolilla yläreunan lähelle vaakasuoraan.
Kaikki ylätuot ovat keskenään samanlaisia.

15, 16 Kiinnitä ylätuot ruuveilla ja muttereilla.
Asenna kupukantaruuvit kuvassa X-merkittyihin reikiin (M 10 x 20, 13 kpl / tuki).
Jätä tuen ulkopään kuvassa Z-merkityt 6 ruuvia tässä vaiheessa asentamatta.

10 Sijoita alatuot jatkokartion molemmilla puolilla alhaalta keskeltä yläviistoon.
Kaikki alatuot ovat keskenään samanlaisia.

15, 16 Kiinnitä alatuot ruuveilla ja muttereilla.
Asenna kupukantaruuvit kuvassa R-merkittyihin reikiin (M 10 x 20, 11 kpl / tuki).
Jätä tuen ulkopään kuvassa S-merkityt 5 ruuvia tässä vaiheessa asentamatta.



8. Jatkopohjakartion yhdyspalkkien asennus

Osat Vaiheiden numerot vastaavat 4W jatkopohjakartion varaosakuvaan viitenumeroita.

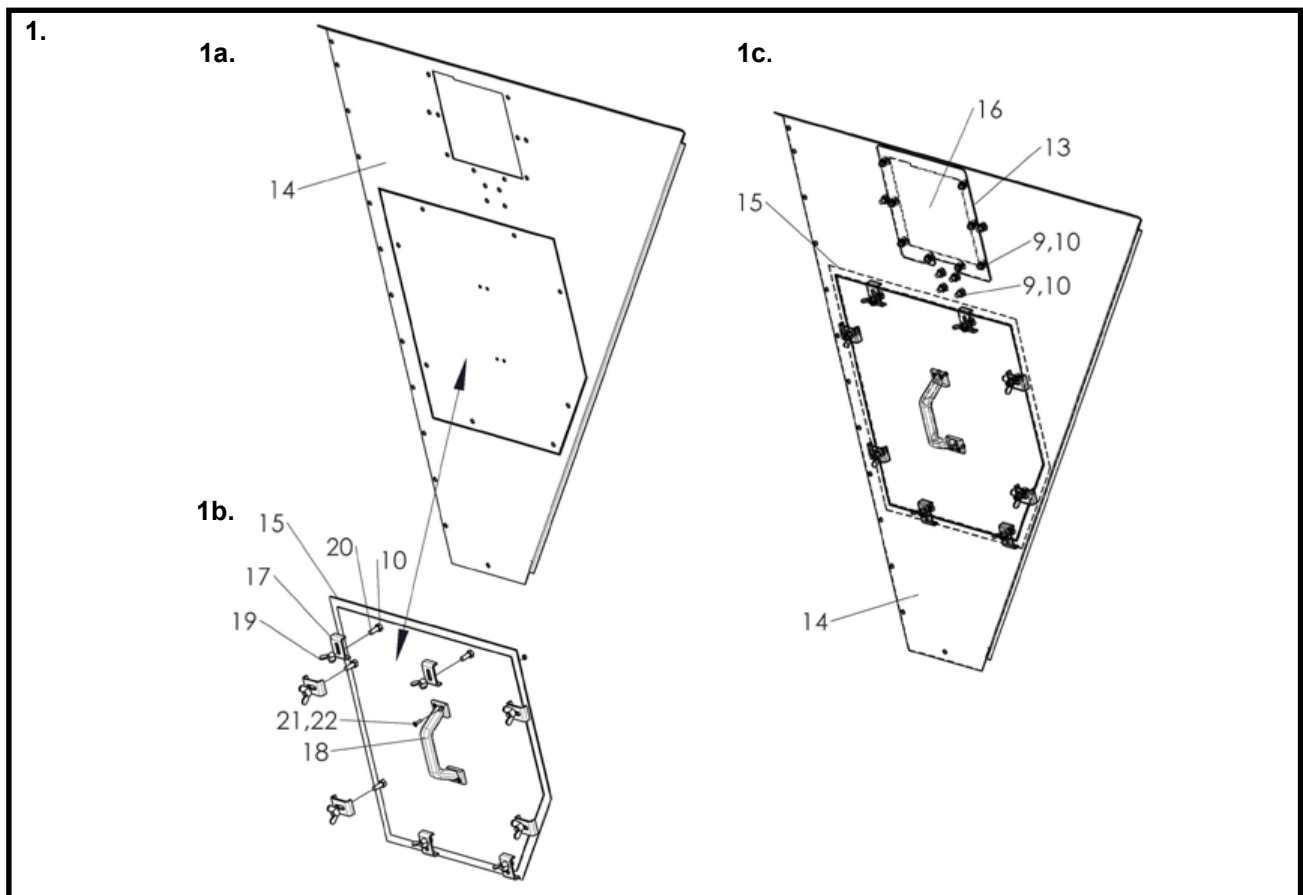
11 Sijoita ensimmäinen yhdyspalkki jalustan jalkojen korvakkeiden väliin.
Yhdyspalkit ovat keskenään samanlaisia.

14, 16 Kiinnitä yhdyspalkki jatkokartioon ruuveilla ja muttereilla (M 10 x 45, 11 + 11 kpl).

12, 13 Kiinnitä yhdyspalkki jalustan korvakkeisiin ruuveilla ja muttereilla (M 12 x 35, 12 kpl).

11 Asenna toinen yhdyspalkki vastaavalla tavalla.

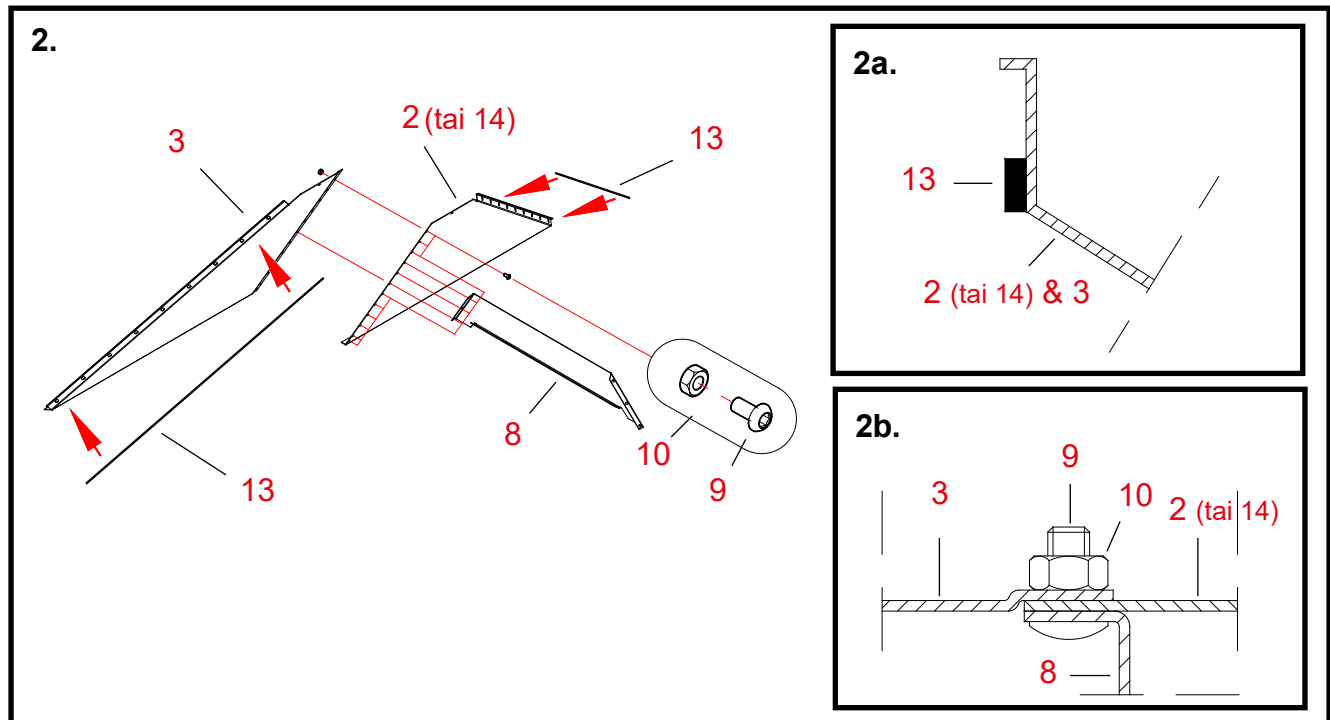
Pohjakartion kokoonpano 4W



1. Miesluukullisen kartiolohkon kokoonpano

Osat	Vaiheiden numerot vastaavat pohjakartion varaosakuvaan viitenumeroita
14	Irrota osassa 14 oleva levy.
14-15	Liitä irrotettu levy osaan 15 kupukantaruuveilla ja muttereilla (M8x30; 8kpl). Sijoita ruuvien kupukannat viljatilan puolelle (ks. kuvaa 1b)
17-19	Liitä osat kuvan 1b mukaisesti.
18	Liitä kahva kuvan 1b mukaisesti ruuveilla ja muttereilla (M5x16; 4kpl).
14	Kiinnitä kuvan 1b. mukainen kokoonpano kartiolohkoon (kuva 1c.) Isompi levy (osa 15) on kartion sisäpuolella.
13	Kiinnitä tiivistenauha ylemmän aukon ympärille (ks. kuva 1c).
16	Kiinnitä peitelevy kartiolevyn ulkopintaan kupukantaruuvein ja muttereilla. Laita ruuvit myös peitelevyn läheisyydessä oleviin alla oleviin kuteen reikään.(M8x16; 12kpl. Sijoita ruuvien kupukannat viljatilan puolelle (ks. kuvaa 1c).

Pohjakartion kokoonpano 4W



2. Pohjakartion kahdesta puolikkaasta muodostuvien sivulevyjen kokoaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat pohjakartion varaosakuvaan viitenumeroita.

Pohjakartion kokoaminen on hyvä suorittaa sopivalla tasolla niin, että kartio kootaan ylösalaisin verrattuna sen kuivuriin sijoittamisasentoon.

13 Kiinnitä tiivistenauha suorareunaisen sivulevyn (osa 2) nurkkalaippaan.
Kiinnitä tiiviste levyn ruuvireikäriivin sisäpuolelle (ks. kuvaa 2a).

13 Kiinnitä tiivistenauha olastetun sivulevyn (osa 3) nurkkalaippaan.
Kiinnitä tiiviste levyn ruuvireikäriivin sisäpuolelle (ks. kuvaa 2a).
Huomaa, että pohjakartion sivun keskisaumassa ei tarvita tiivistettä.

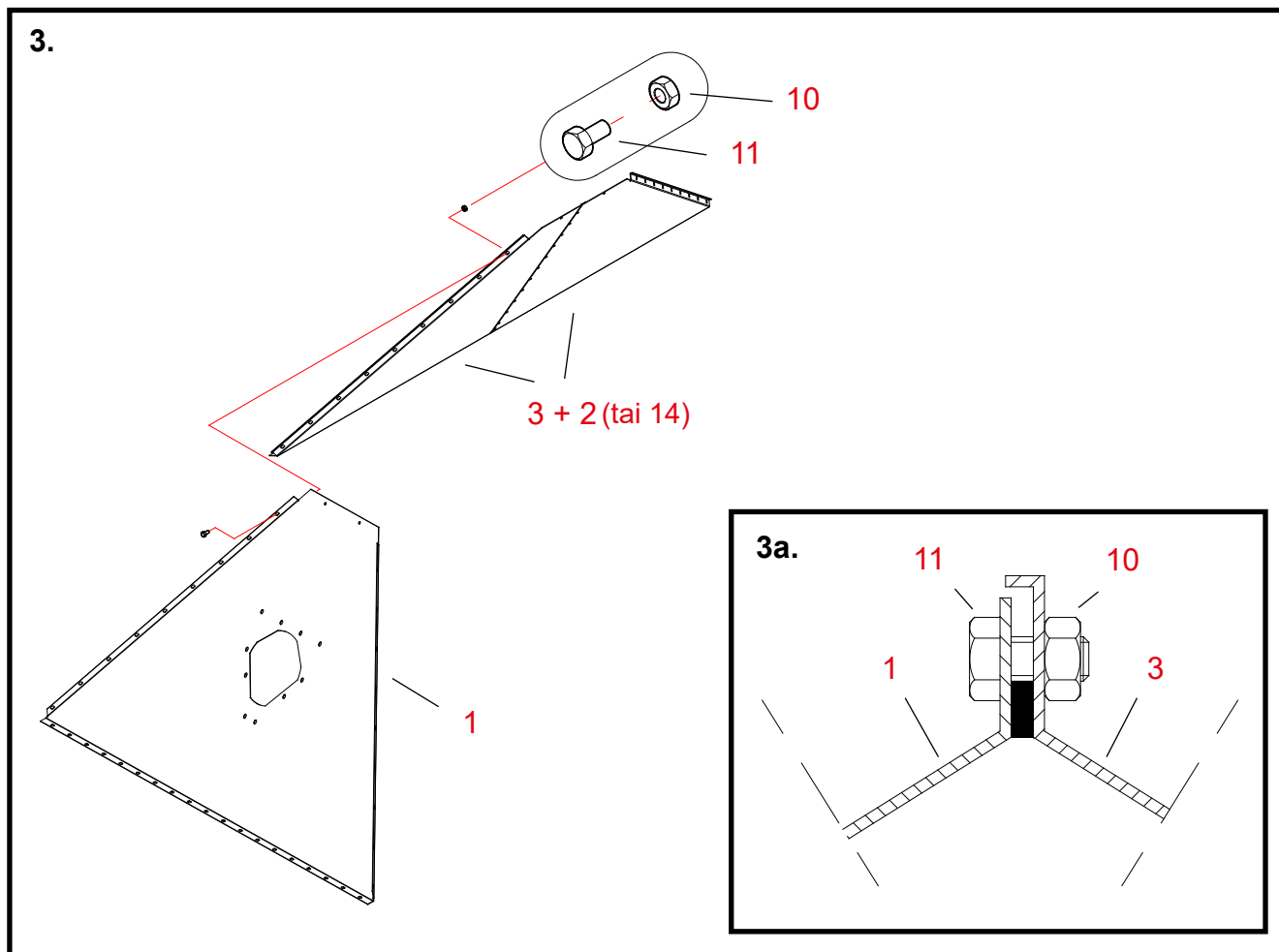
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja levyjen liittämisen yhteydessä.

2 + 3 Aseta olastettu sivulevy kiinni suorareunaiseen sivulevyyn.
Levyn 3 olastettu reuna jää levyn 2 ulkopuolelle.

8 Sijoita kartion lisätuki sivulevyjen sisäpuolelle.
Katso tuen asento ja kiinnityskohta kuvasta.

9, 10 Kiinnitä sauma kupukantaruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 12 kpl).
Sijoita ruuvien kupukannat viljatilan puolelle (ks. kuvaa 2b).

2 + 3 Kokoa toinen samanlainen sivulevy ilman lisätukea (osa 8) osista 2 ja 3.
Jätä lisätuen kohdalle tulevat kolme ruuvia tässä vaiheessa asentamatta.



3. Pohjakartion kolmannen sivulevyn liittäminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat pohjakartion varaosakuvaan viitenumeroita.

1 **Nosta pohjakartion aukollinen sivulevy kokoonpanotasolle.**

Sijoita levyn 19 reikäinen laippa tasoa vasten.

2 + 3 **Nosta äsken kootuista sivulevyistä ilman lisätukea oleva kiinni aukolliseen sivulevyyn.**

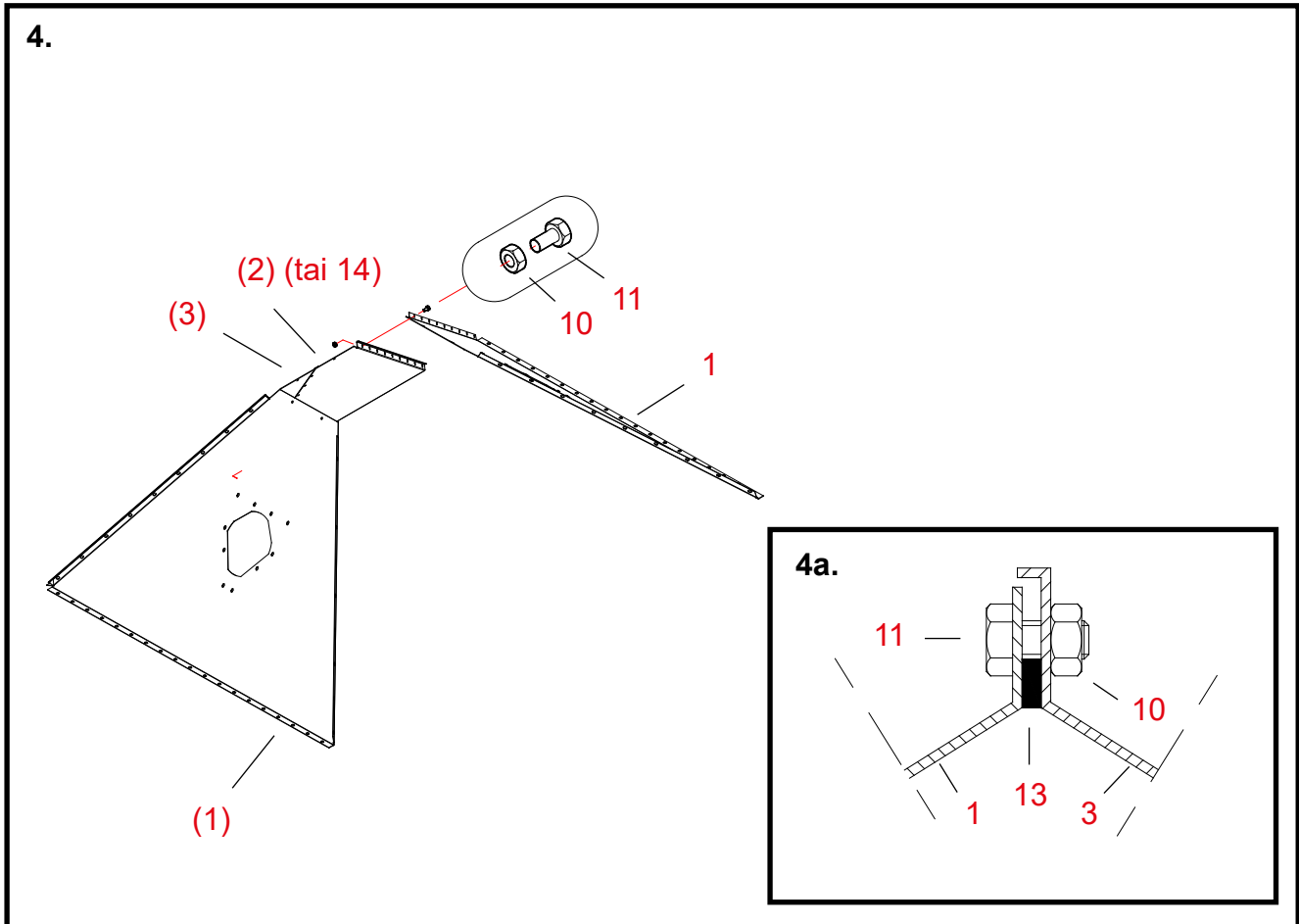
Kohdista levyjen muodostaman nurkan liitos huolellisesti.

Tarkista, että levyjen laipat ovat tiiviisti kokoonpanotasoa vasten.

10, 11 **Kiinnitä sauma ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 9 kpl).**

Katso kuvaa 3a.

Älä kiristä ruuveja tiukkaan.



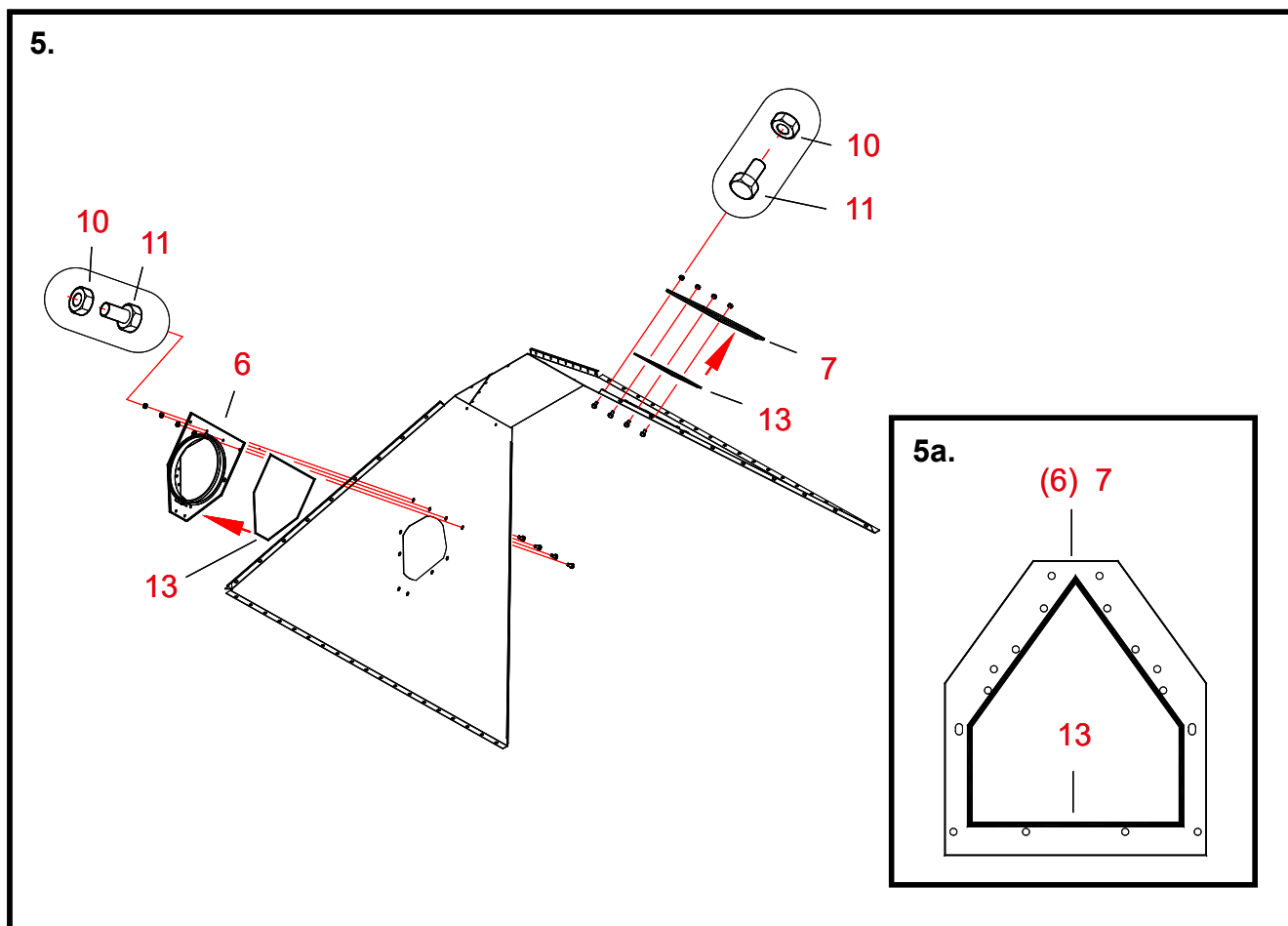
4. Pohjakartion neljännen sivulevyn asennus

Osat Vaiheiden numerot vastaavat pohjakartion varaosakuvaan viitenumeroita.

1 **Nosta toinen aukollinen sivulevy kokoonpanotasolle.**

1, 3 **Kohdistista levyjen muodostaman nurkan liitos huolellisesti.**
Tarkista, että levyjen laipat ovat tiiviisti kokoonpanotasoa vasten.

10, 11 **Kiinnitä sauma ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 9 kpl).**
Kuva 4a. Älä kiristä ruuveja tiukkaan.



5. Pohjakartion liitososan ja peitelevyn asennus

Osat Vaiheiden numerot vastaavat pohjakartion varaosakuvaan viitenumeroita.

13 **Kiinnitä tiivistenauha aukollisen liitososan (osa 6) sisäpintaan.**

13 **Kiinnitä tiivistenauha peitelevyn (osa 7) sisäpintaan.**

Kiinnitä tiivisteet levyjen ruuvireikävien sisäpuolelle (ks. kuvaa 5a).

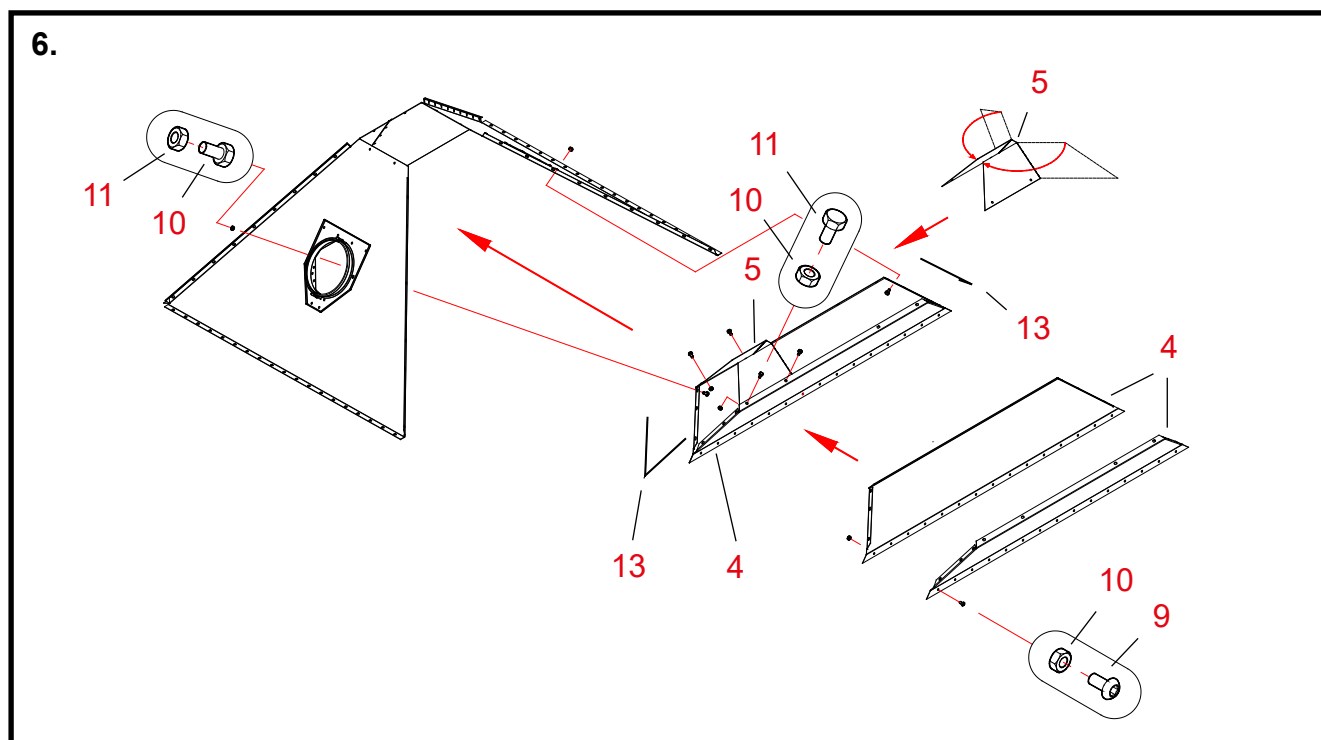
6 **Asenna aukollinen liitososa pohjaimurin puolelle pohjakartioon.**

Selvitä, mille puolelle pohjakartiota pohjaimuri sijoitetaan.

7 **Asenna peitelevy vastakkaiselle puolelle.**

10, 11 **Kiinnitä liitososa ja peitelevy pohjakartioon ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16).**

Asenna tässä vaiheessa vain liitososan ja peitelevyn alareunan suorassa rivissä oleviin ruuvireikiin kuusioruuvit ja mutterit (4 + 4 kpl).



6. Pohjakartion imuharjan asennus

Osat Vaiheiden numerot vastaavat pohjakartion varaosakuvaan viitenumeroita.

4 Sijoita imuharjan puolikkaat vastakkain.

Tarkista, että harjan päätylaipat eivät "hammasta".

9, 10 Kiinnitä puolikkaat kupukantaruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 15 kpl).

5 Asenna estelevy imuharjan alareunaan (ylösalaisin koottaessa yläreunaan).

Estelevy toimitetaan suorana.

Taivuta levy kuvan esittämään muotoon reikärivejä pitkin.

Estelevy sijoitetaan imuharjan pohjaimurin puoleiseen päähän.

Levyn avoin pää tulee kartion seinää vasten.

Sen reunat sijoitetaan imuharjan laippojen sisäpuolelle.

10, 11 Kiinnitä estelevy kuusioruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 4 kpl).

13 Kiinnitä tiivistenauhat imuharjan päätylaippoihin.

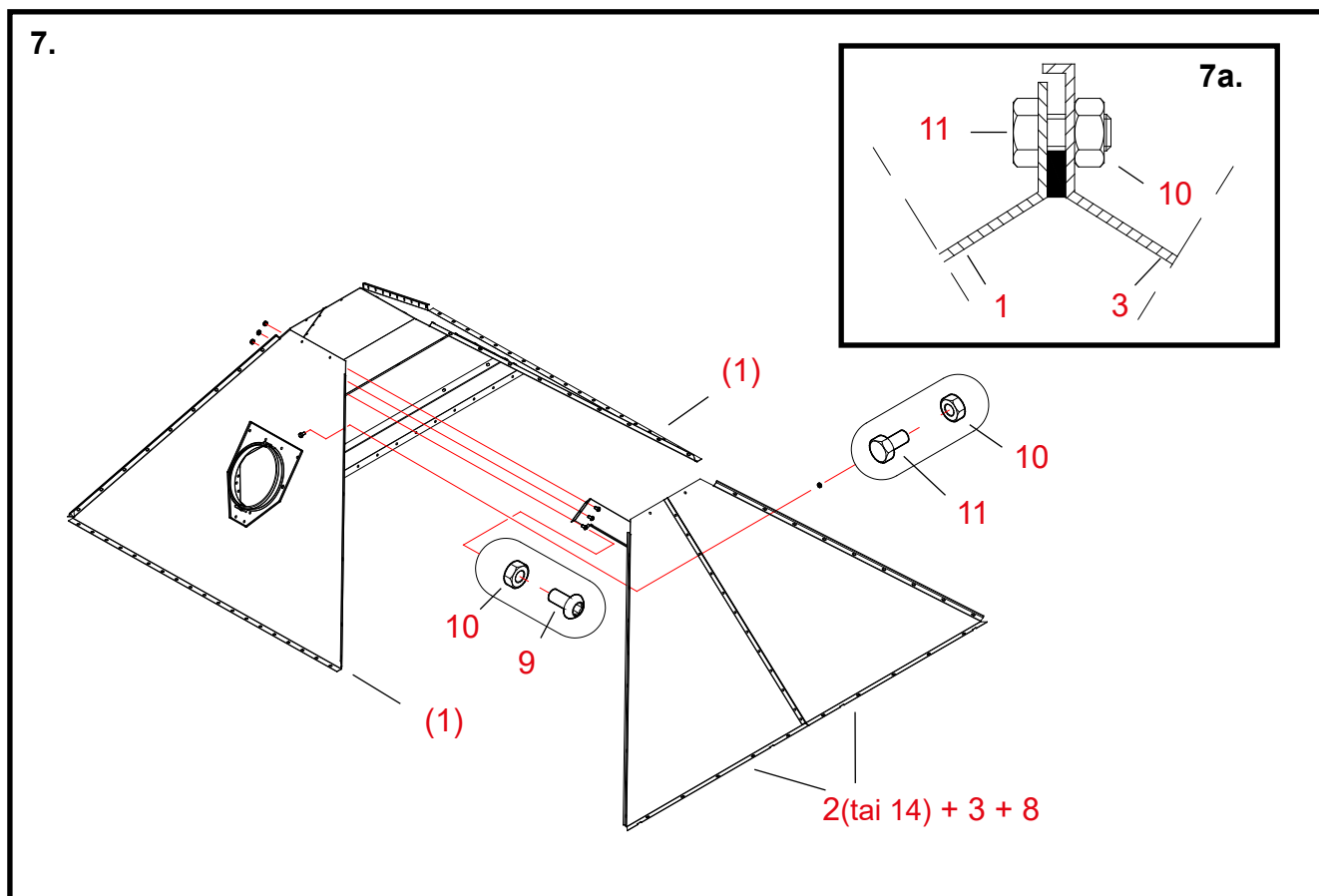
4 Sijoita imuharja estelevyineen pohjakartion sisään.

10, 11 Kiinnitä harja päätylaipoistaan kuusioruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 6 + 6 kpl).

Näillä ruuveilla kiinnittyvät myös liitososa ja peitelevy lopullisesti.

Tarkista, että estelevyn liitos pohjakartion seinään on tiivis.

Tiivistä tarvittaessa butyylimassalla (massa ja puristin kuivuritoimituksen mukana).



7. Pohjakartion yhteen liitetyn viidennen ja kuudennen sivulevyn asennus

Osat Vaiheiden numerot vastaavat pohjakartion varaosakuvaan viitenumeroita.

2 + 3 + 8 Sulje jo koottu pohjakartio yhteen liitetyillä viidennellä ja kuudennella sivulevyllä.

1, 2, 3 Kohdista levyjen muodostamat nurkkaliitokset huolellisesti.
Tarkista, että levyjen laipat ovat tiiviisti kokoonpanotasoa vasten.
Kohdista lisätuen ruuvireiät vastakkaisen sivulevyn kolmeen vapaaseen reikään.

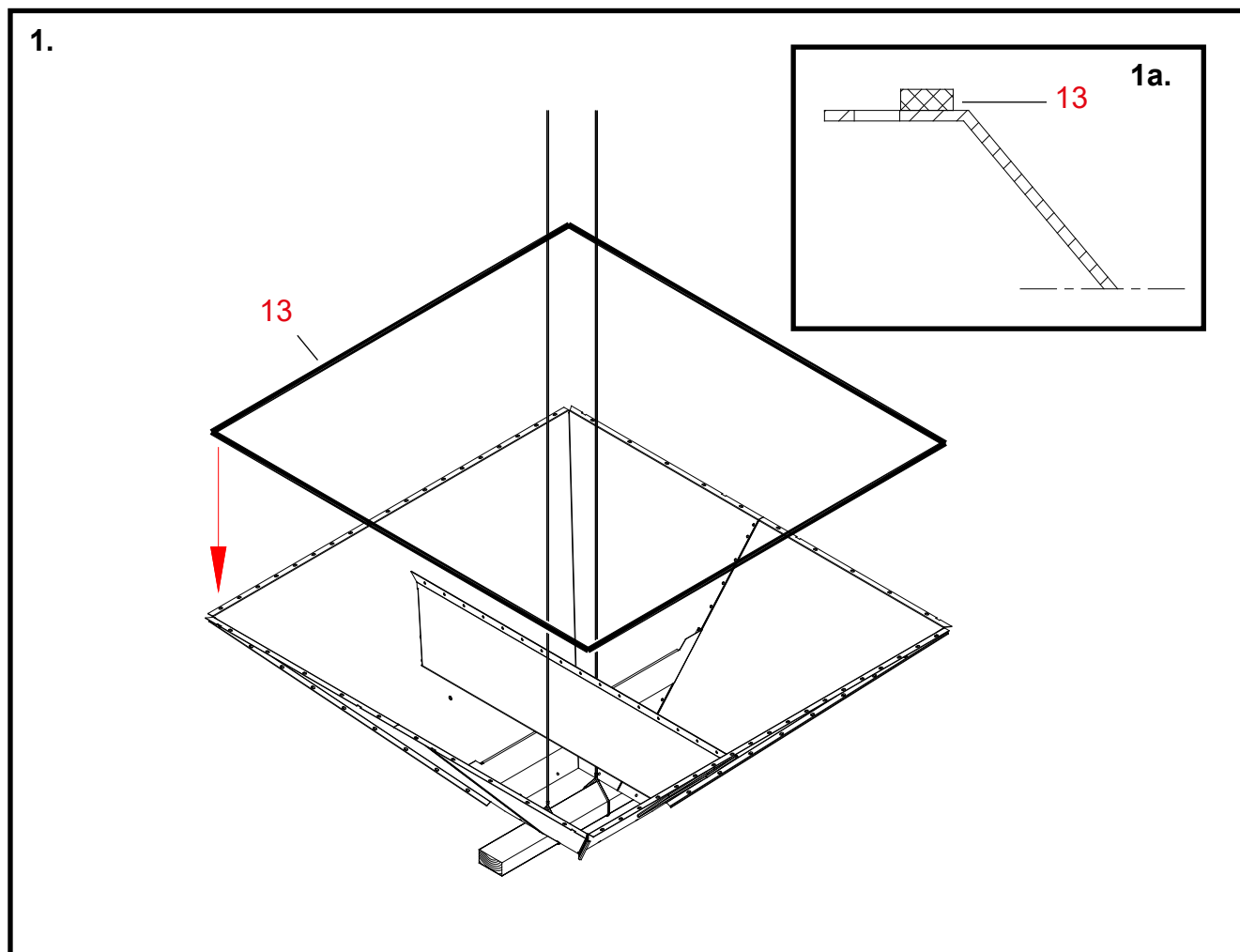
10, 11 Kiinnitä nurkkasaumat ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 9 + 9 kpl).

9, 10 Kiinnitä välituki kupukantaruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 3 kpl).

Tarkista vielä, että koko kartio lepää tiiviisti kokoonpanotasoa vasten.

***** Kiristä kaikkien nurkkasaumojen ruuvit.

Pohjakartion asennus 4W



1. Pohjakartion noston valmistelu ja tiivisteen kiinnitys

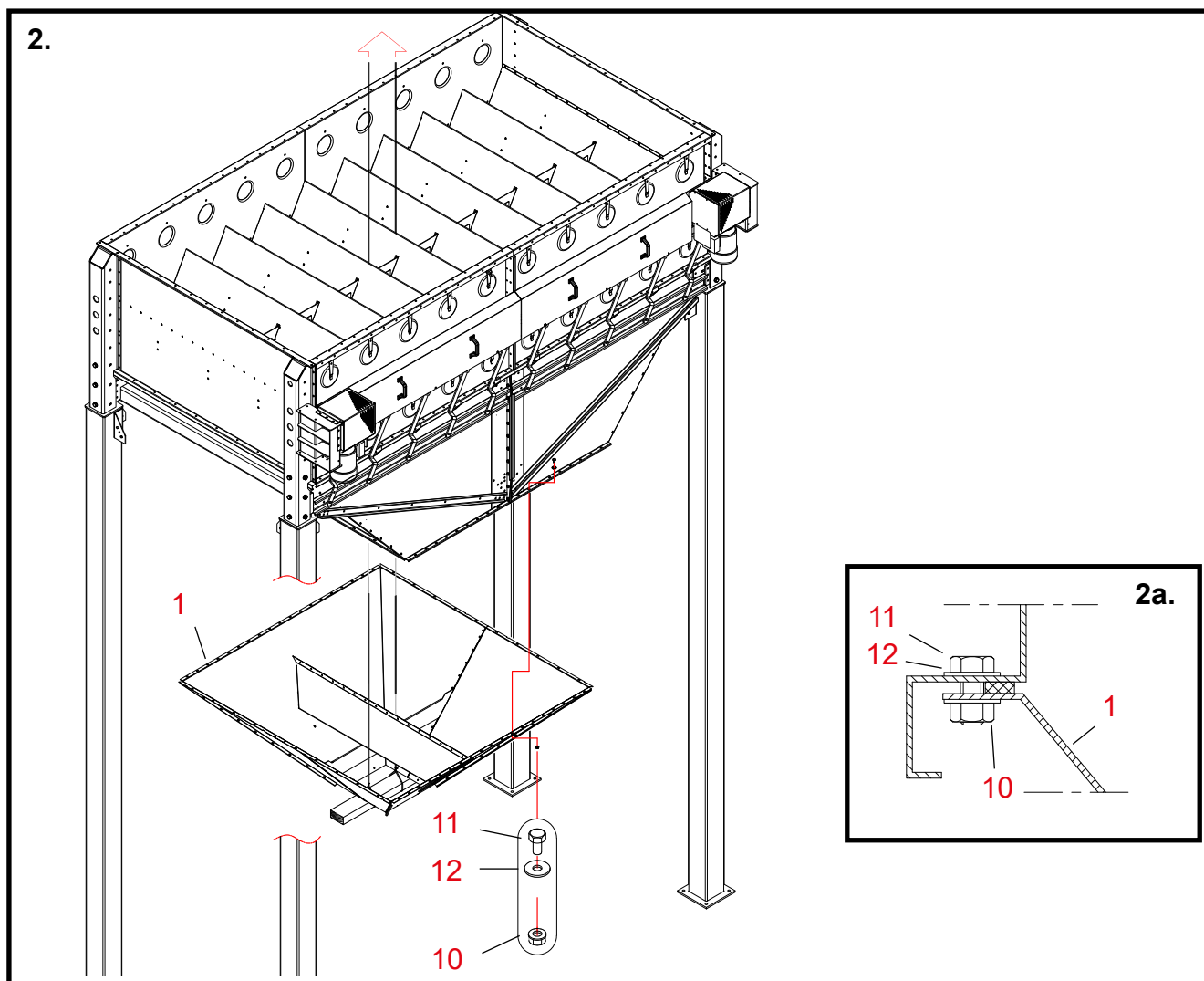
Osat Vaiheiden numerot vastaavat pohjakartion varaosakuvaan viitenumeroita.

* **Käännä pohjakartio niin, että sen kiinnityslaippa on ylöspäin.**

* **Sijoita kartion alle noin 1 m pituinen esim. 50 x 100 mm soiro.**

* **Kiinnitä soiroon, imuharjan molemmille puolille kartion nostovaijerit.**

13 Kiinnitä tiivistenaukat kartion yläpinnan laippoihin.
Kiinnitä tiiviste laippojen ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kuvaa 1a).



2. Pohjakartion nosto ja kiinnitys

Osat Vaiheiden numerot vastaavat 4W pohjakartion varaosakuvaan viitenumeroita.

Varo vaurioittamasta tiivistenauvoja kartion nostamisen yhteydessä.

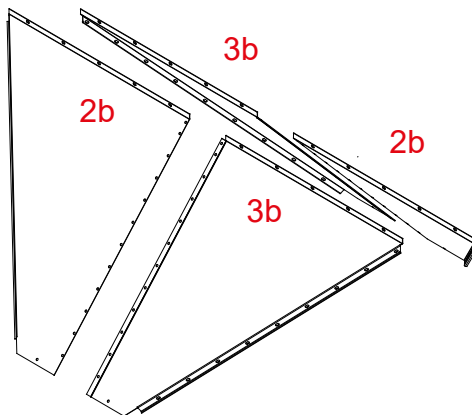
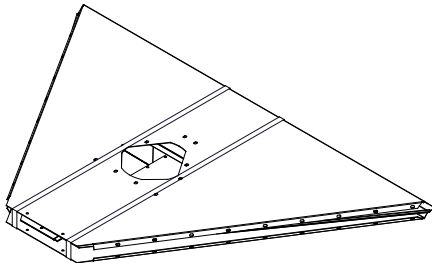
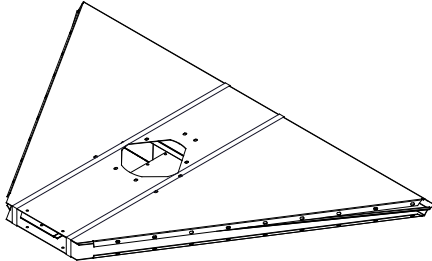
- * Siirrä pohjakartio jalustan alle.
- * Nosta kartio jalustan harjojen välistä pujotetuilla vaijereilla.
- 1 Nosta pohjakartio kiinni jatkokartion alapintaan.
- 10, 11, 12 Kiinnitä ruuveilla, korilaatoilla ja laippamuttereilla (M 8 x 16, 58 kpl).
Katso kuvaa 2a.

Pohjakartion rakenne 4WC; Kaksoiskartio

Pohjakartiopakkaus A70374P, 2 kpl

- ulkomitat 180 x 1240 x 1985 mm

- massa 132 kg



Kaksoispohjakartion sivulevyt (lisäosat)

2b A70502, 2 kpl

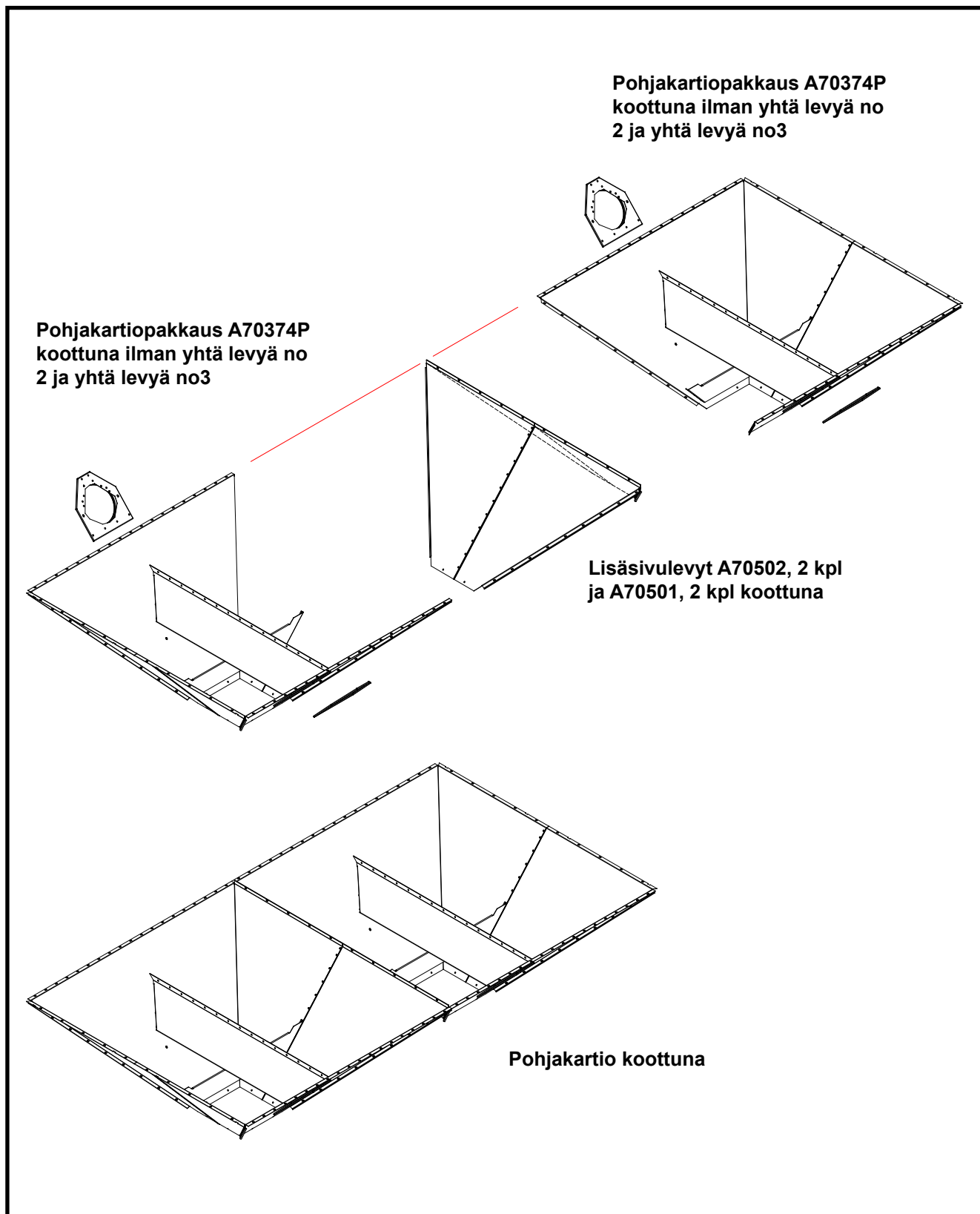
3b A70501, 2 kpl

- toimitus irt-osina

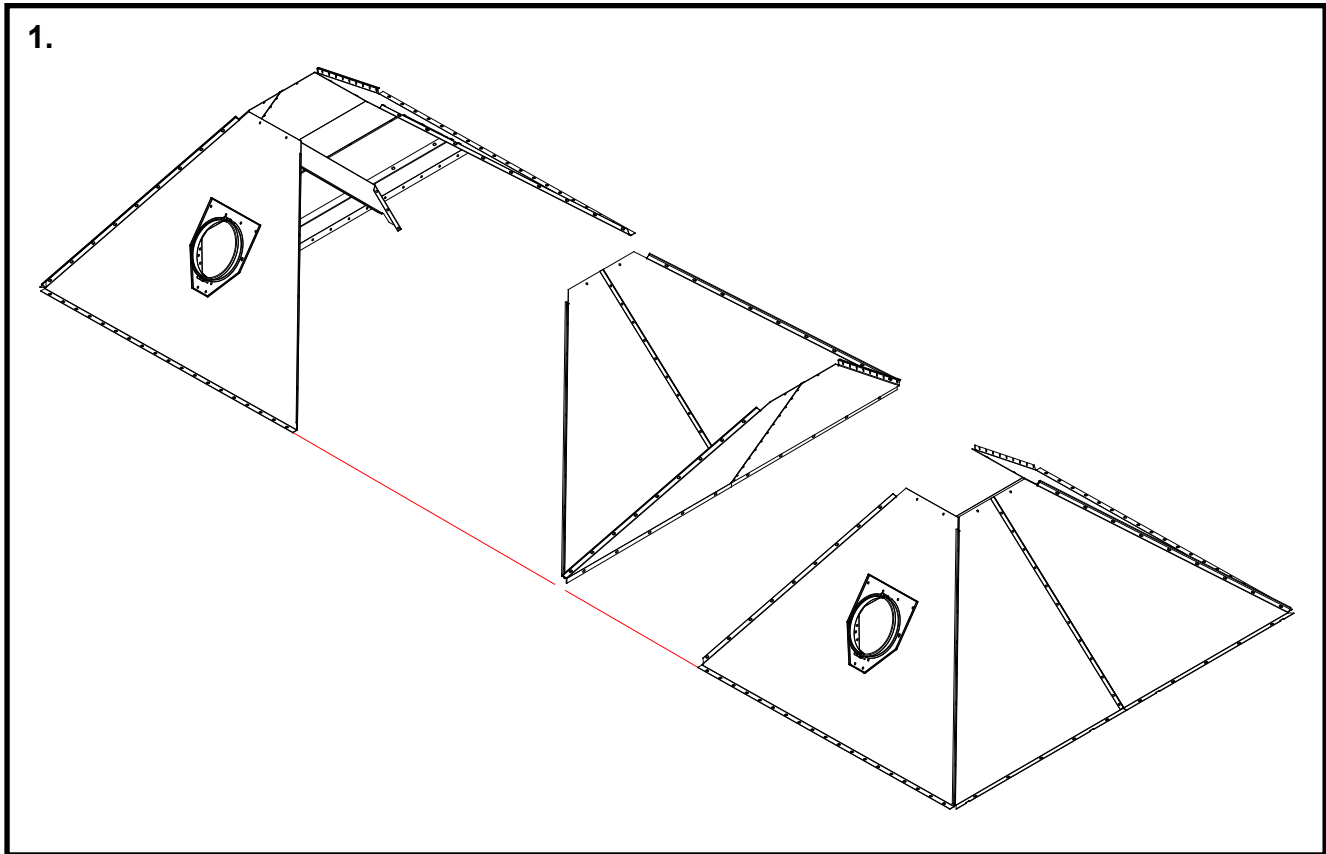
Kummastakin pohjakartiopakkauksesta

toinen levy no 2 korvataan levyllä 2b ja

toinen levy no 3 korvataan levyllä 3b.



Pohjakartioiden kokoonpano 4WC; Kaksoispohjakartio



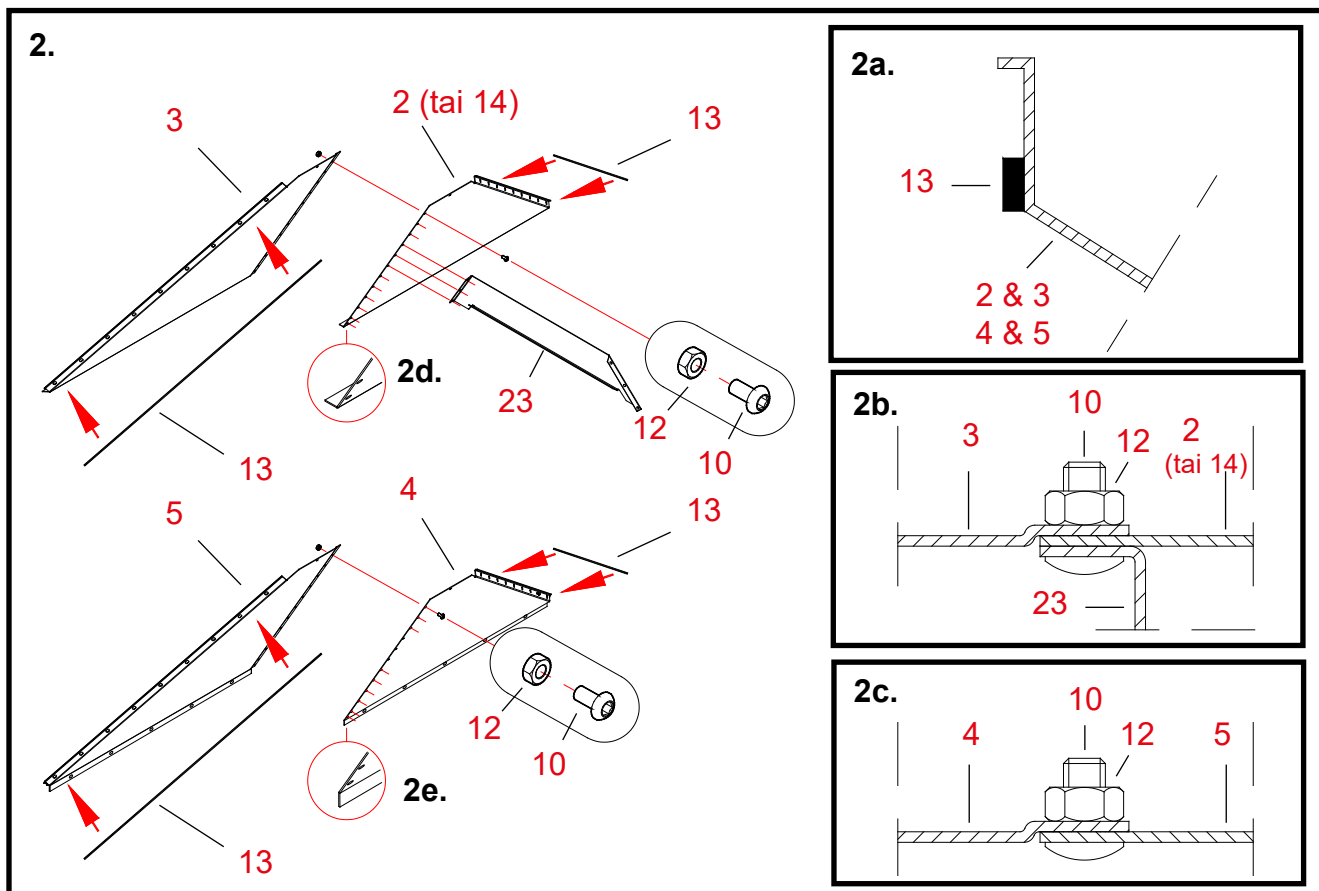
1. Pohjakartioiden kokoonpano lohkoina

Kaksoispohjakartion kokoaminen on hyvä suorittaa sopivalla tasolla niin, että osat kootaan ylösalaisin verrattuna niiden kuivuriin sijoittamisasentoon.

Selostuksessa kaksoispohjakartio kootaan kolmena eri lohkona, jotka voidaan erikseen nostaa kuivurin jalustaan kiinni.

Ensin koottavat kartioiden ulommat lohkot ovat muuten keskenään samanlaiset, vain liitososan, imuharjan estelevyn ja peitelevyn sijoitus ovat toiseen lohkoon nähden peilikuvia.

Katso myös miesluukullisten kartiolohkojen sijoitus ja kokoonpano sivuilta 26 ja 45



2. Pohjakartioiden kahdesta puolikkaasta muodostuvien sivulevyjen kokoaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat 4WC pohjakartion varaosakuvaan viitenumeroita.

13 Kiinnitä tiivistenauha sivulevyjen (osat 2, 3, 4 ja 5) nurkkalaippoihin.

Kiinnitä tiiviste levyn ruuvinreikärivin sisäpuolelle (ks. kuvaa 2a).

Huomaa, että pohjakartion sivun keskisaumassa ei tarvita tiivistettä.

2 + 3 Aseta olastettu sivulevy kiinni suorareunaiseen sivulevyyn.

Levyn 3 olastettu reuna jää levyn 2 ulkopuolelle (ks. kuvaa 2b).

23 Sijoita kartion lisätuki sivulevyjen sisäpuolelle.

Katso tuen asento ja kiinnityskohta kuvasta.

10, 12 Kiinnitä sauma kupukantaruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 12 kpl).

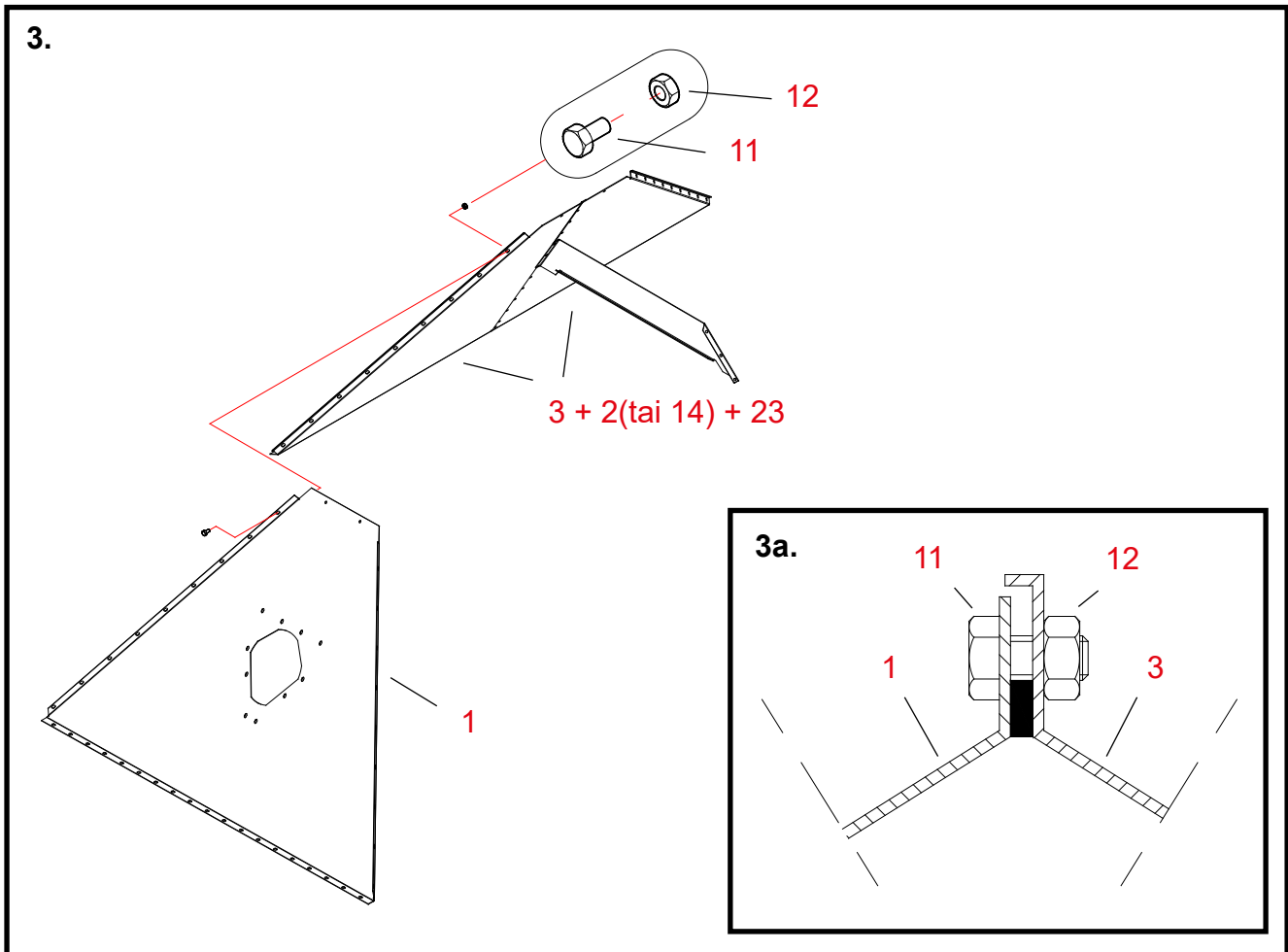
Sijoita ruuvien kupukannat viljatilan puolelle (ks. kuvaa 2b).

2 + 3 + 23 Kokoa toinen samanlainen sivulevy osista 2, 3 ja 23.

4 + 5 Kokoa vielä kaksi vastaavaa sivulevyä ilman lisätukea (osa 23) osista 4 ja 5.

Huomaa levyjen 4 ja 5 eri suuntaan taivutetut laipat (ks. kuvaa 2e).

Jätä lisätuen kohdalle tulevat kolme ruuvia tässä vaiheessa asentamatta.



3. Pohjakartion kolmannen sivulevyn liittäminen

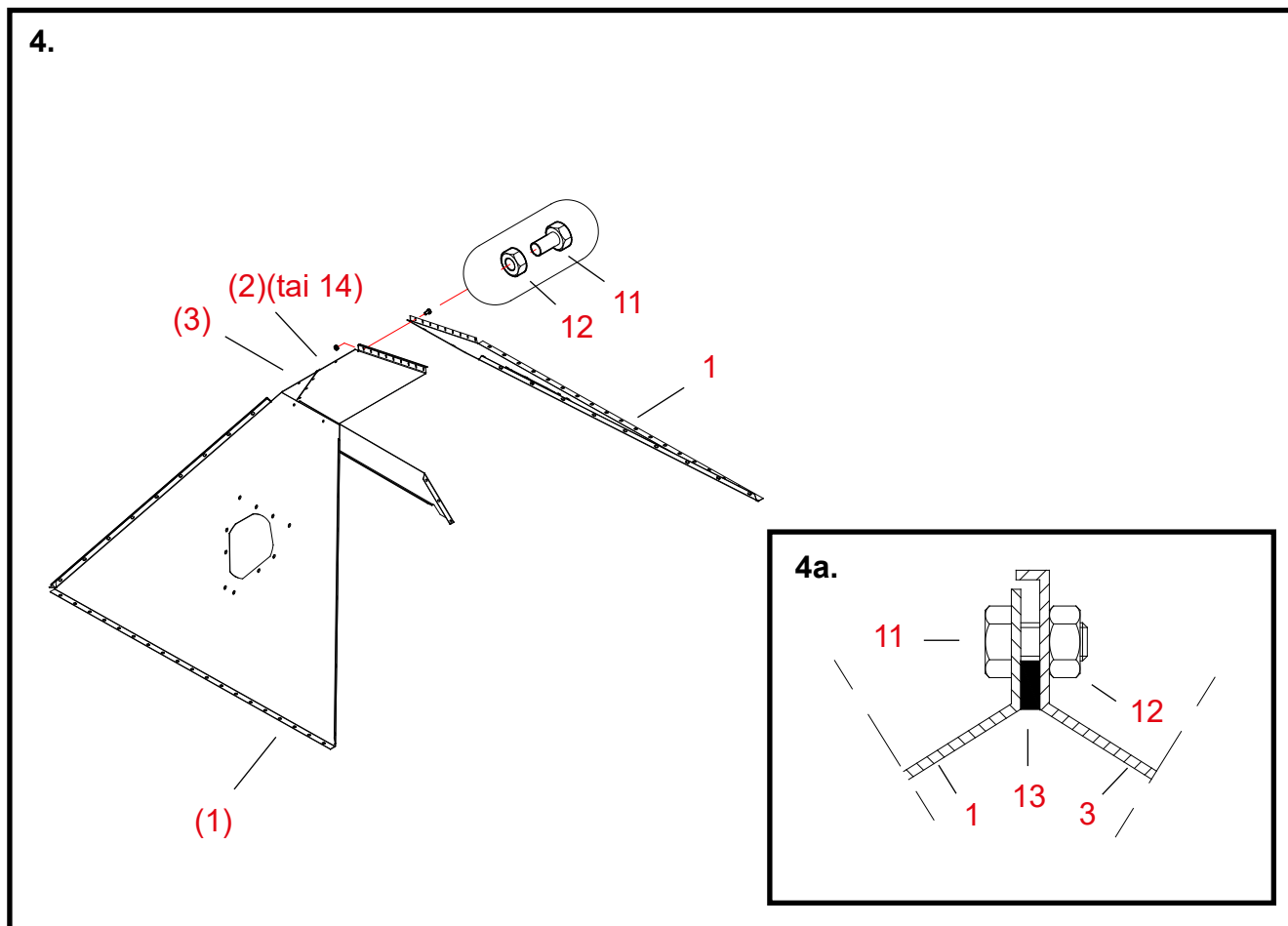
Osat Vaiheiden numerot vastaavat 4WC pohjakartion varaosakuvaan viitenumeroita.

- 1 Nosta pohjakartion aukollinen sivulevy kokoonpanotasolle.**
Sijoita levyn 19 reikäinen laippa tasoa vasten.

Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja levyjen liittämissä yhteydessä.

- 2 + 3 + 23 Nosta toinen äsken kootuista välituellisista sivulevyistä kiinni aukolliseen sivulevyyn.**
Kohdista levyjen muodostaman nurkan liitos huolellisesti.
Tarkista, että levyjen laipat ovat tiiviisti kokoonpanotasoa vasten.

- 11, 12 Kiinnitä sauma ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 9 kpl).**
Katso kuvaa 3a.
Älä kiristä ruuveja tiukkaan.



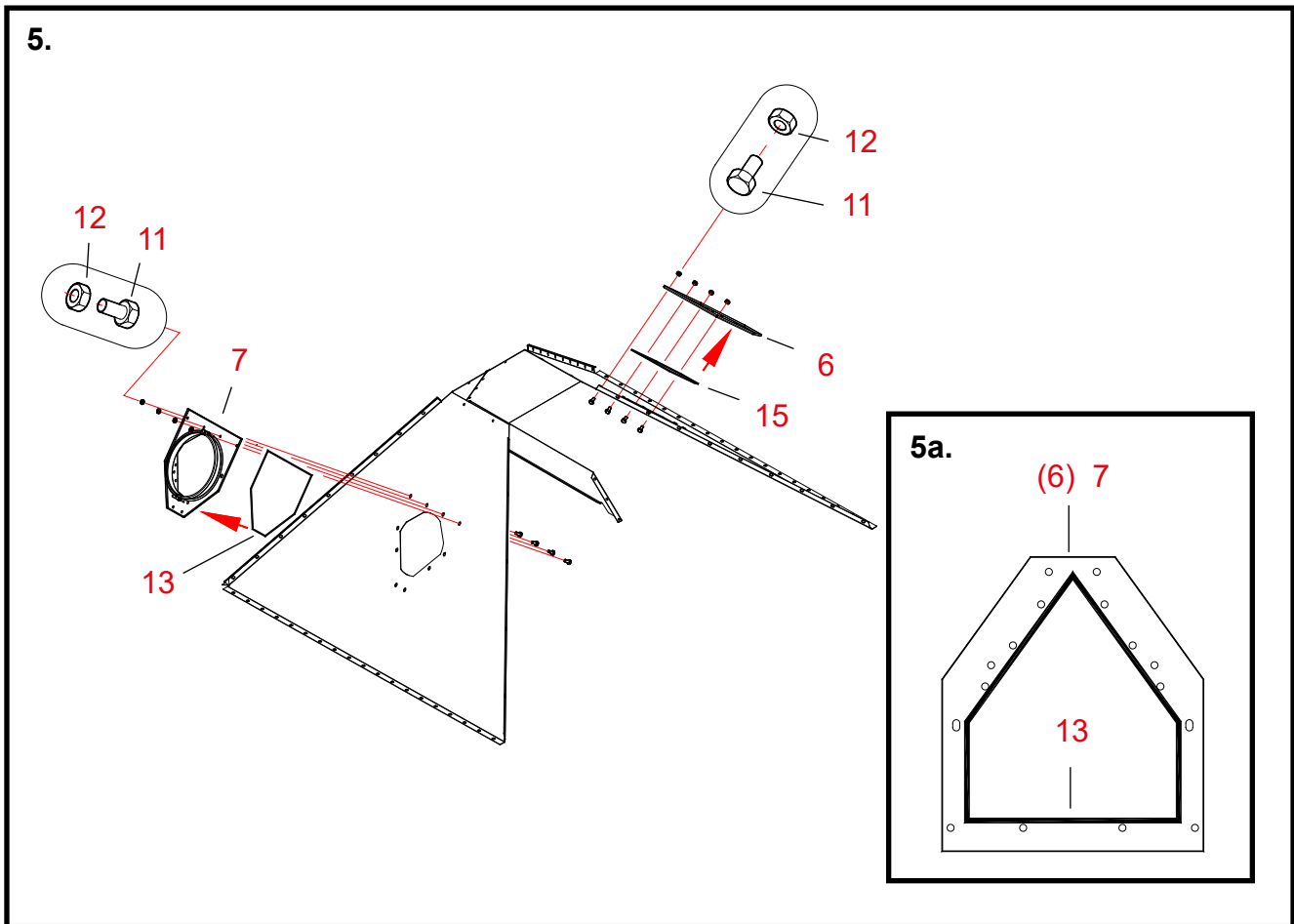
4. Pohjakartion neljännen sivulevyn asennus

Osat Vaiheiden numerot vastaavat 4WC pohjakartion varaosakuvaan viitenumeroita.

1 **Nosta toinen aukollinen sivulevy kokoonpanotasolle.**

1, 3 **Kohdista levyjen muodostaman nurkan liitos huolellisesti.**
Tarkista, että levyjen laipat ovat tiiviisti kokoonpanotasoa vasten.

11, 12 **Kiinnitä sauma ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 9 kpl).**
Kuva 4a. Älä kiristä ruuveja tiukkaan.



5. Pohjakartion liitososan ja peitelevyn asennus

Osat Vaiheiden numerot vastaavat 4WC pohjakartion varaosakuvaan viitenumeroita.

13 Kiinnitä tiivistenauha aukollisen liitososan (osa 6) sisäpintaan.

13 Kiinnitä tiivistenauha peitelevyn (osa 7) sisäpintaan.

Kiinnitä tiivisteet levyjen ruuvireikävien sisäpuolelle (ks. kuvaa 5a).

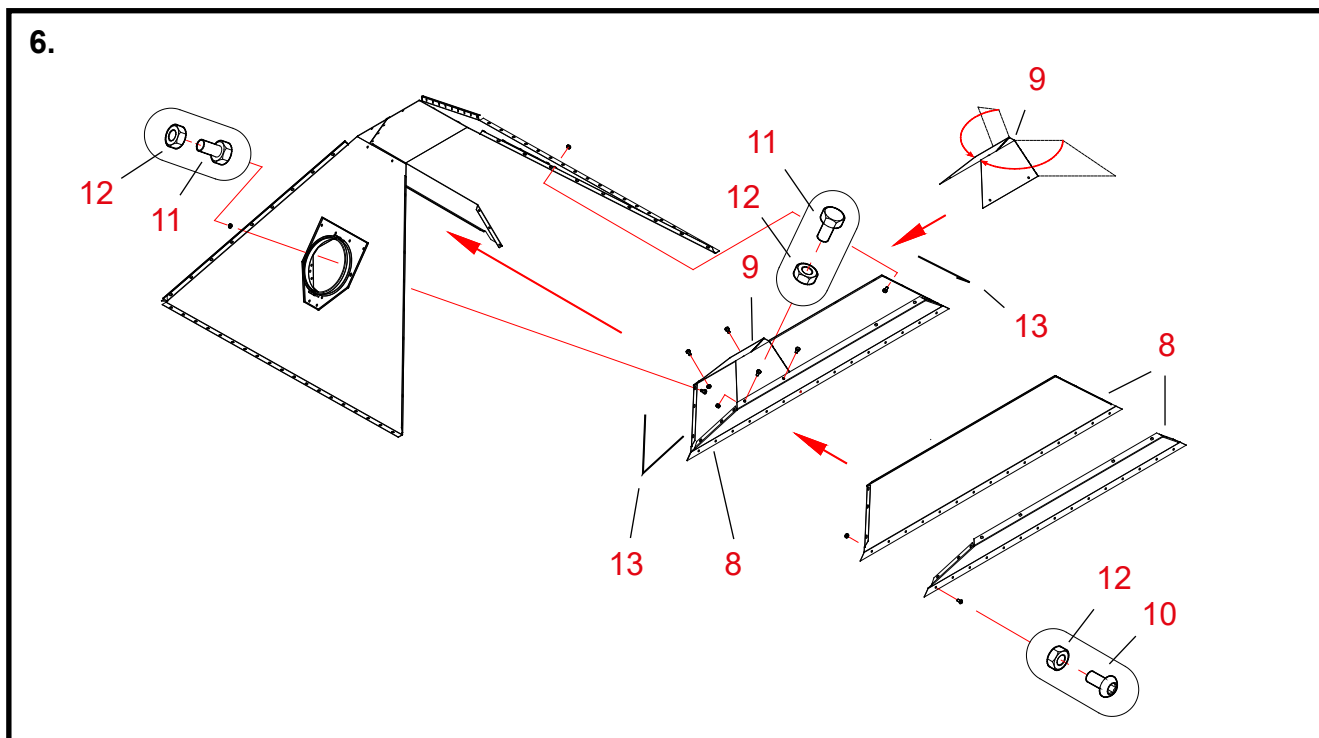
6 Asenna aukollinen liitososa pohjaimurin puolelle pohjakartioon.

Selvitä, mille puolelle pohjakartiota pohjaimuri sijoitetaan.

7 Asenna peitelevy vastakkaiselle puolelle.

11, 12 Kiinnitä liitososa ja peitelevy pohjakartioon ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16).

Asenna tässä vaiheessa vain liitososan ja peitelevyn alareunan suorassa rivissä oleviin ruuvireikiin kuusioruuvit ja mutterit (4 + 4 kpl).



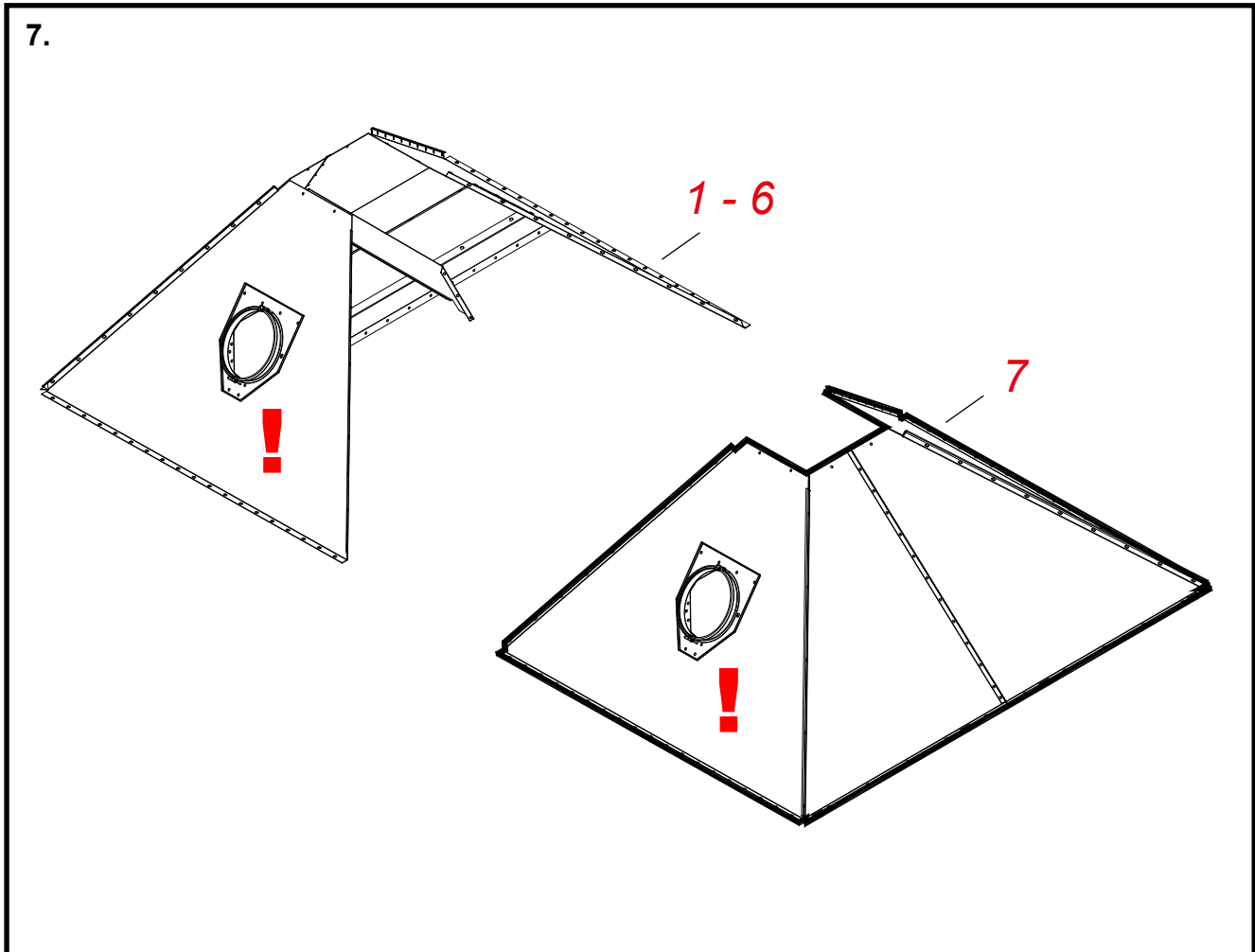
6. Pohjakartion imuharjan asennus

Osat Vaiheiden numerot vastaavat 4WC pohjakartion varaosakuvaan viitenumeroita.

- | | |
|--------|---|
| 8 | Sijoita imuharjan puolikkaat vastakkain.
Tarkista, että harjan päätylaipat eivät "hammasta". |
| 10, 12 | Kiinnitä puolikkaat kupukantaruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 15 kpl). |
| 9 | Asenna estelevy imuharjan alareunaan (ylösalaisin koottaessa yläreunaan).
Estelevy toimitetaan suorana. Taivuta levy kuvan esittämään muotoon reikärivejä pitkin.
Estelevy sijoitetaan imuharjan pohjaimurin puoleiseen päähän.
Levyn avoin pää tulee kartion seinää vasten. Sen reunat sijoitetaan imuharjan laippojen sisäpuolelle. |
| 11, 12 | Kiinnitä estelevy kuusioruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 4 kpl). |
| 13 | Kiinnitä tiivistenauhat imuharjan päätylaippoihin. |
| 8 | Sijoita imuharja estelevyineen pohjakartion sisään. |
| 11, 12 | Kiinnitä harja päätylaipoistaan kuusioruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 6 + 6 kpl).
Näillä ruuveilla kiinnittyvät myös liitososa ja peitelevy lopullisesti. |

Tarkista, että estelevyn liitos pohjakartion seinään on tiivis.

Tiivistä tarvittaessa butyyylimassalla (massa ja puristin kuivuritoimituksen mukana).

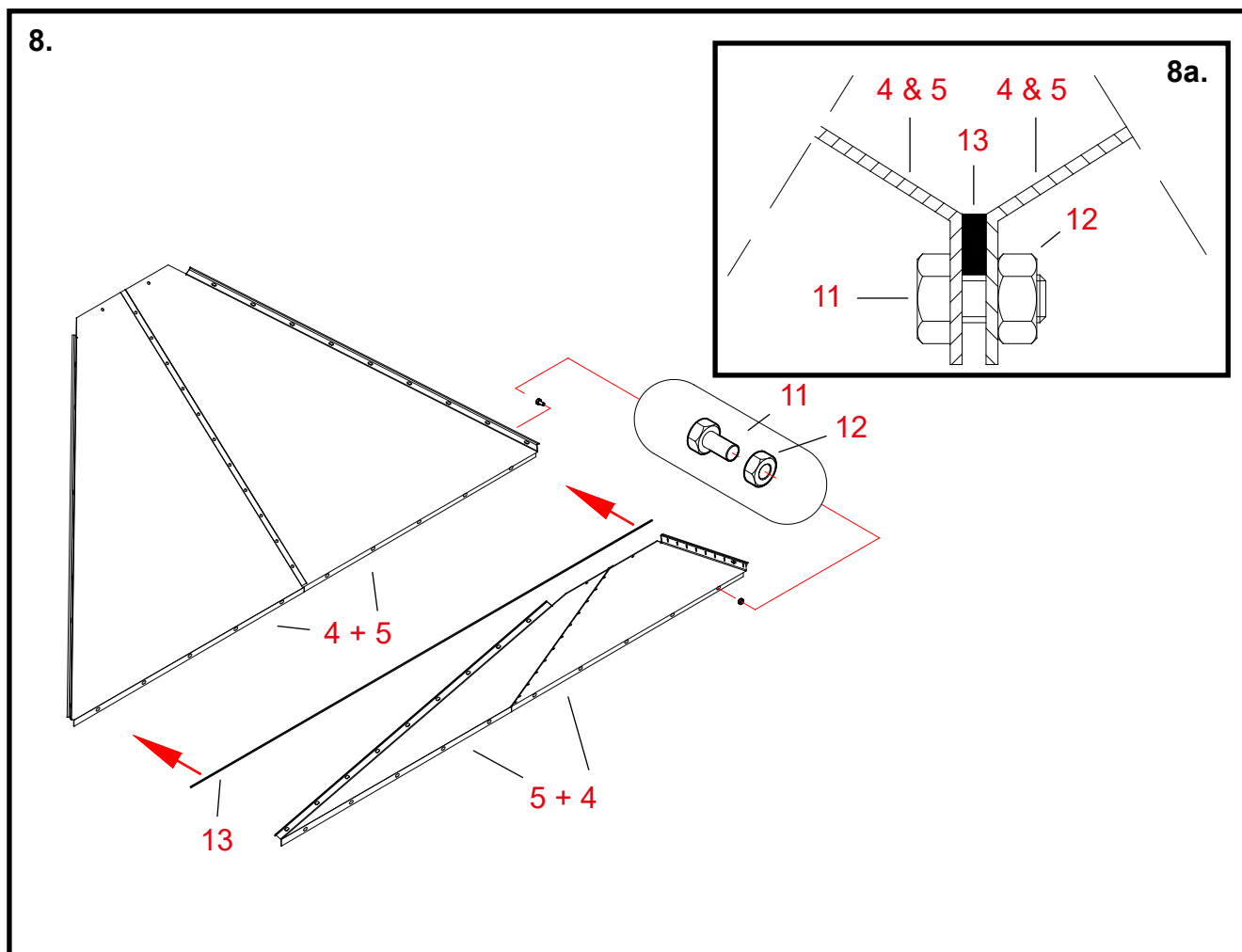


7. Pohjakartioiden toisen ulomman lohkon kokoonpano

Kokoa toinen, kohtien 1 – 6 mukaan koottua lohkoa vastaava lohko.

Toinen lohko eroaa ensin kootusta vain liitososan, imuharjan estelevyn ja peitelevyn sijoituksen suhteen.

Ne ovat ensimmäiseen lohkoon nähden peilikuvia.



8. Pohjakartioiden keskimmäisen levyparin liittäminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat 4WC pohjakartion varaosakuvaan viitenumeroita.

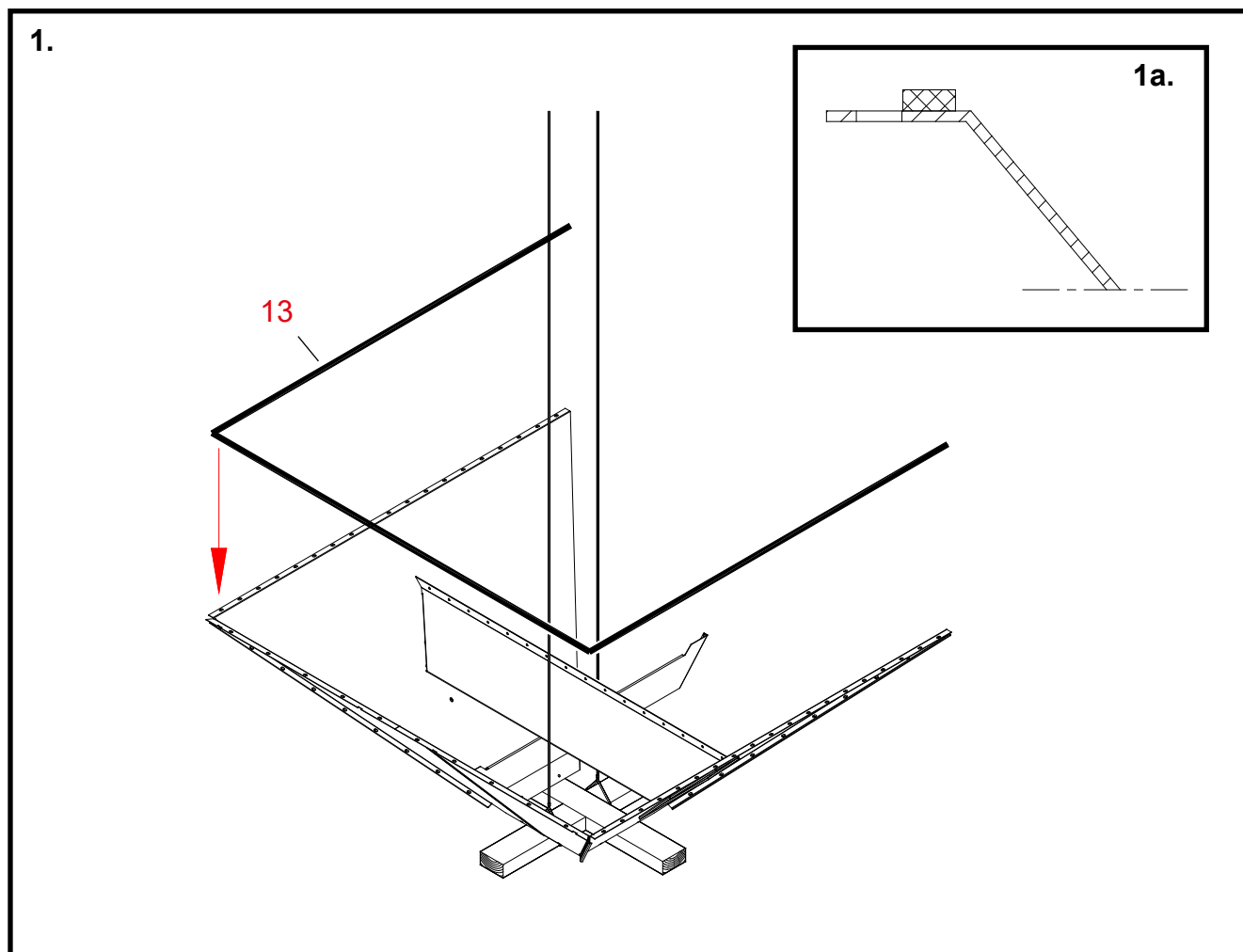
13 Kiinnitä tiivistenauha toisen levyparin (osat 4 + 5) laippaan.
Kiinnitä tiiviste levyparin ruuvireikärivin sisäpuolelle (ks. kuvaa 8a).

Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja levyjen liittämisen yhteydessä.

4 + 5 Aseta sivulevyjen reunalaipat kuvan mukaan vastakkain.

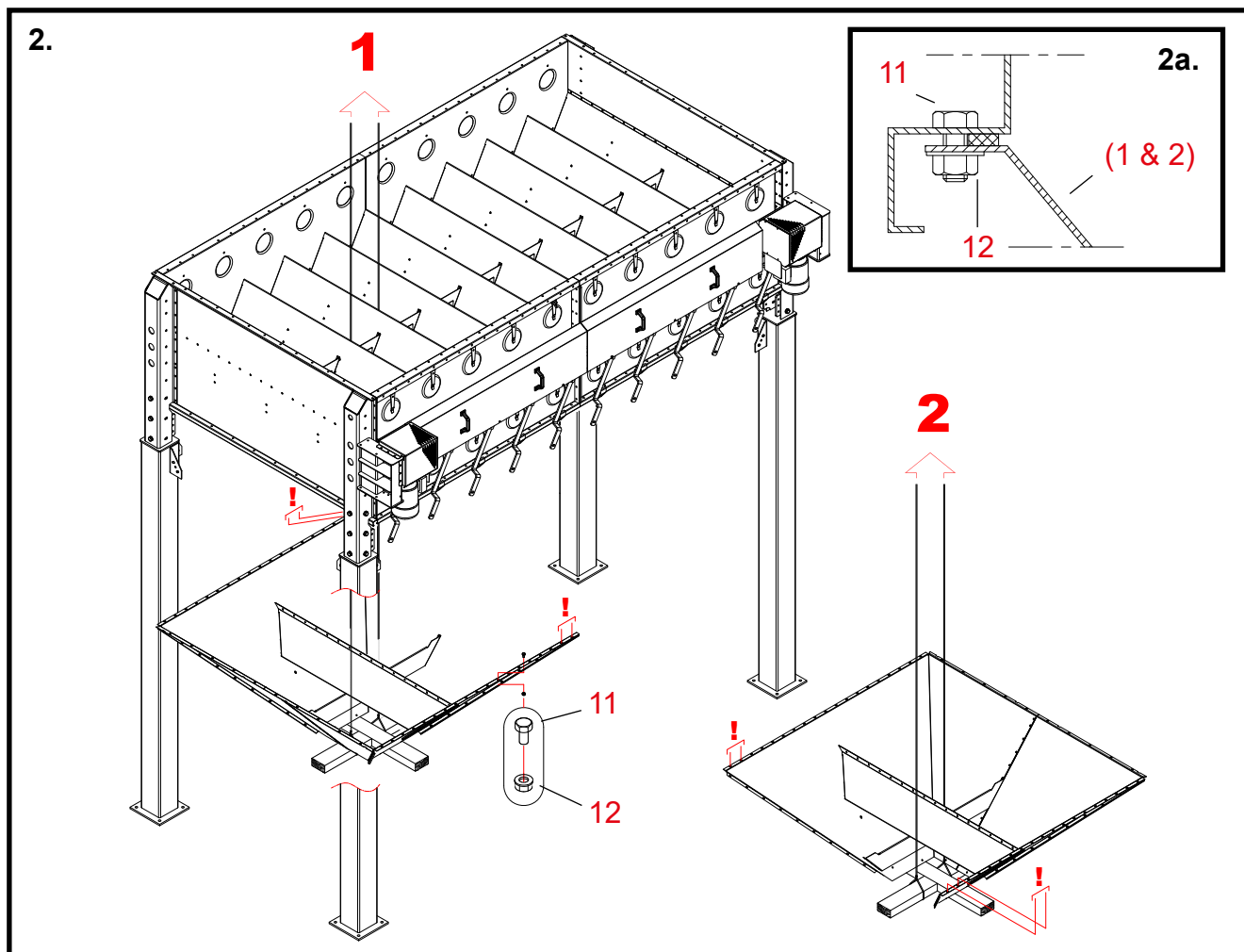
11, 12 Kiinnitä sauma kuusioruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 10 kpl).

Pohjakartion asennus 4WC



1. Pohjakartion noston valmistelu ja tiiviste kiinnitys

- Osat Vaiheiden numerot vastaavat 4WC pohjakartion varaosakuvaan viitenumeroita.
- * Käännä pohjakartion toinen ulompi lohko niin, että sen kiinnityslaippa on ylöspäin.
- * Sijoita lohkon alle kahdesta metrin pituisesta 50 x 100 mm soirosta tehty ristikko.
- * Kiinnitä toiseen soiroon, imuharjan molemmille puolille kartion nostovaijerit.
- 13 Kiinnitä tiivistenaumat lohkon yläpinnan kolmeen laippaan.
Kiinnitä tiiviste laippojen ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kuvaa 1a).



2. Ulompien pohjakartiolohkojen nosto ja kiinnitys

Osat Vaiheiden numerot vastaavat 4WC pohjakartion varaosakuvaan viitenumeroita.

Varo vaurioittamasta tiivistenaуhoja kartion nostamisen yhteydessä.

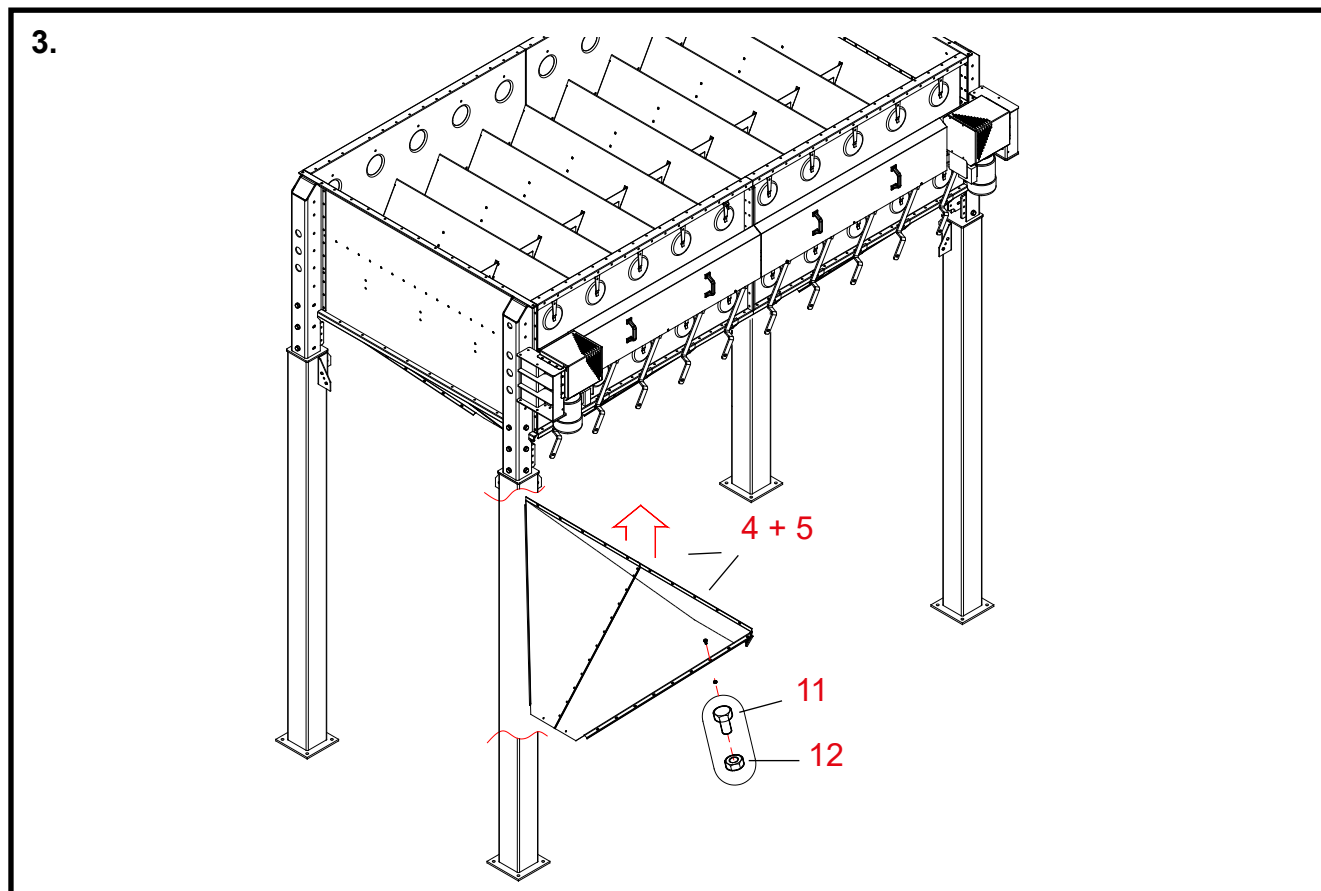
- * Siirrä ensimmäinen pohjakartiolohko jalustan alle.
- * Nosta lohko jalustan harjojen välistä pujotetuilla vaijereilla.
- * Pujota lohko varoen jatkojalkojen korvakkeiden ohi.

(1) Nosta ensimmäinen ulompi pohjakartiolohko kiinni jalustan alapintaan.

11, 12 Kiinnitä ruuveilla ja laippamuttereilla (M 8 x 16, 48 kpl).
Jätä kuvassa (!) merkityt ruuvit (2 + 2) tässä vaiheessa asentamatta.
Katso kuvaa 2a. Älä kiristä ruuveja tiukkaan.

(2) Nosta toinen ulompi pohjakartiolohko kiinni jalustan alapintaan.

12, 13, 14 Kiinnitä toinen pohjakartiolohko vastaavalla tavalla.



3. Pohjakartioiden keskimmäisen levyparin nosto ja kiinnitys

Osat Vaiheiden numerot vastaavat 4WC pohjakartion varaosakuvaan viitenumeroita.

* **Siirrä keskimäinen levy pari jalustan alle.**

4, 5 Nosta levy pari ulompien kartiolohkojen väliin.
Sijoita osa tiivistenauhoja varoen ulompien lohkojen laippoja vasten. Kohdista ruuvinreiät.

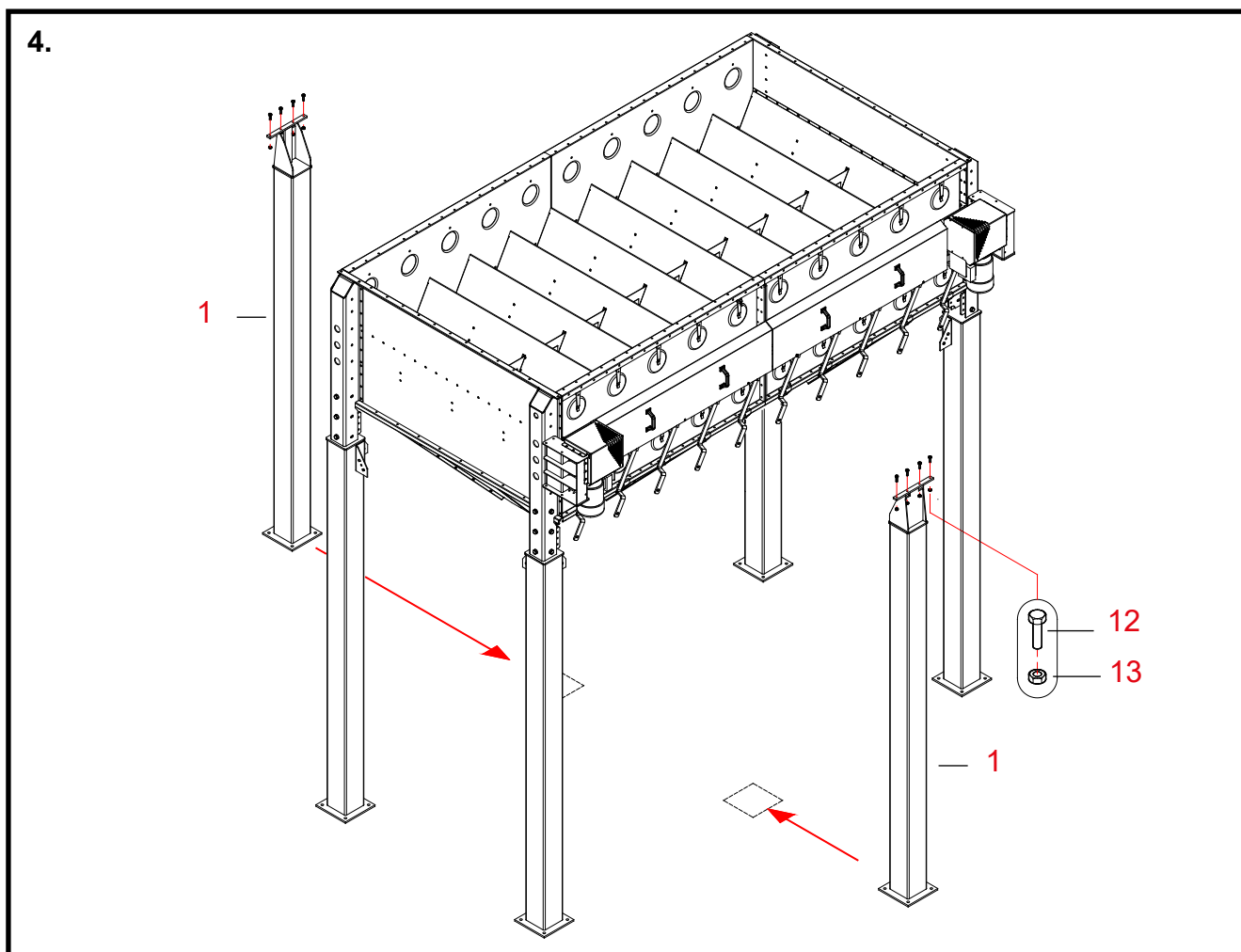
11, 12 Kiinnitä ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 4 x 9 kpl).
Älä kiristä ruuveja tiukkaan.

* **Tarkista pohjakartioiden asettuminen jalustan alapintaa vasten.**

' **Kiristä kaikki pohjakartioiden kulmien kiinnitysruuvit ja jalustaan kiinnitysruuvit.**

10 Kohdista kartioiden lisätukien vapaiden päiden reiät sivulevyjen reikiin.

10, 12 Kiinnitä lisätukien päät kupukantaruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 3 + 3 kpl).
Sijoita ruuvien kupukannat viljatilan puolelle.



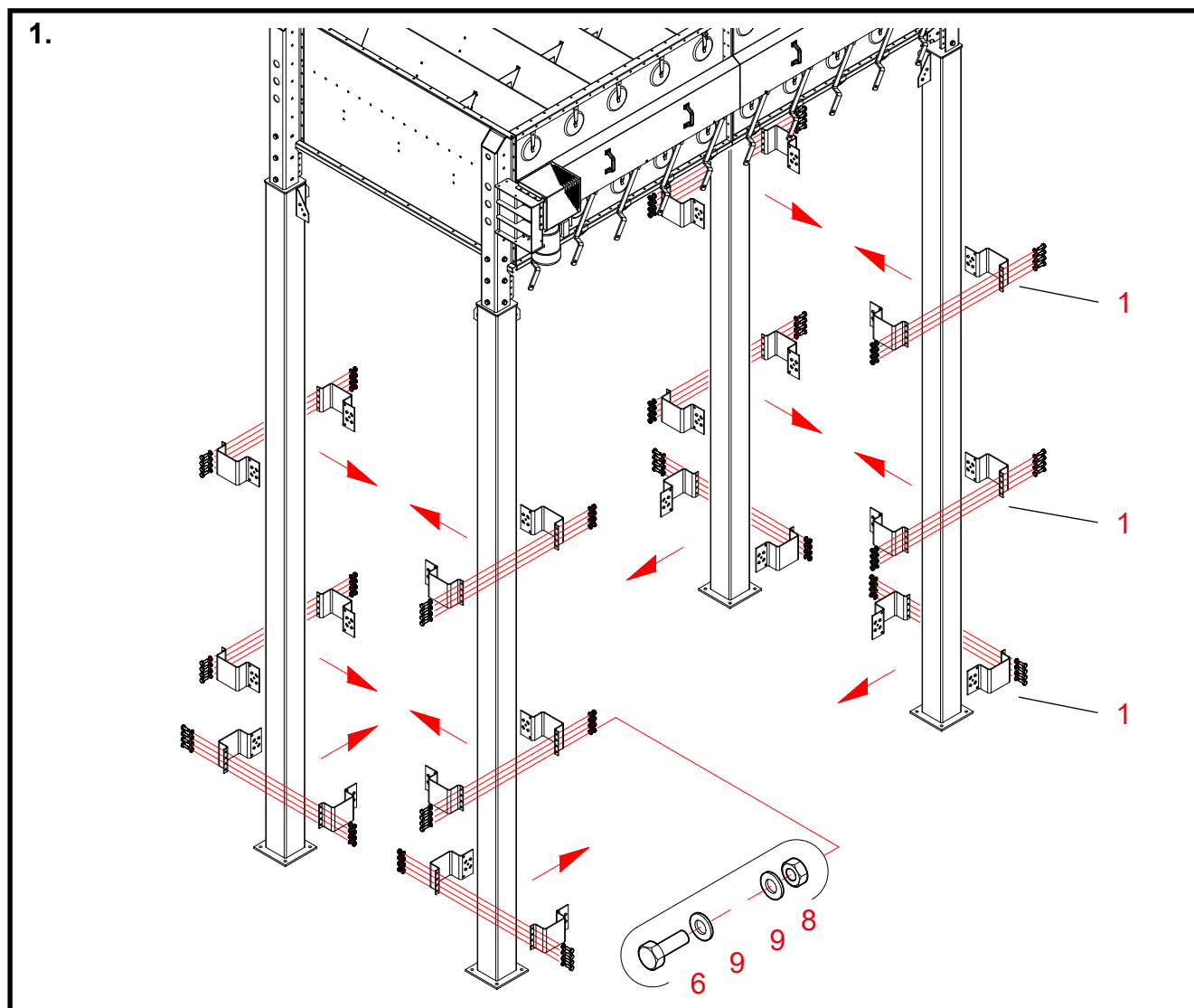
4. Keskijatkojalkojen asennus 4WC

Osat Vaiheiden numerot vastaavat 4WC jatkojalkojen varaosakuvaan viitenumeroita.

1 **Asenna keskijatkojalat jalustan kummankin sivun keskikohdalle.**
 Jalan yläosa tulee kaksoispohjakartion asentamatta olevien ruuvien reikien kohdalle.
Sijoita jatkojalan yläosan avoin puoli pohjakartiota kohti.

12, 13 **Kiinnitä jatkojalat jalustan rungon alapintaan (ruuvit M 8 x 30, 4 + 4 kpl).**

Jatkojalkojen vinotukien asennus 4W

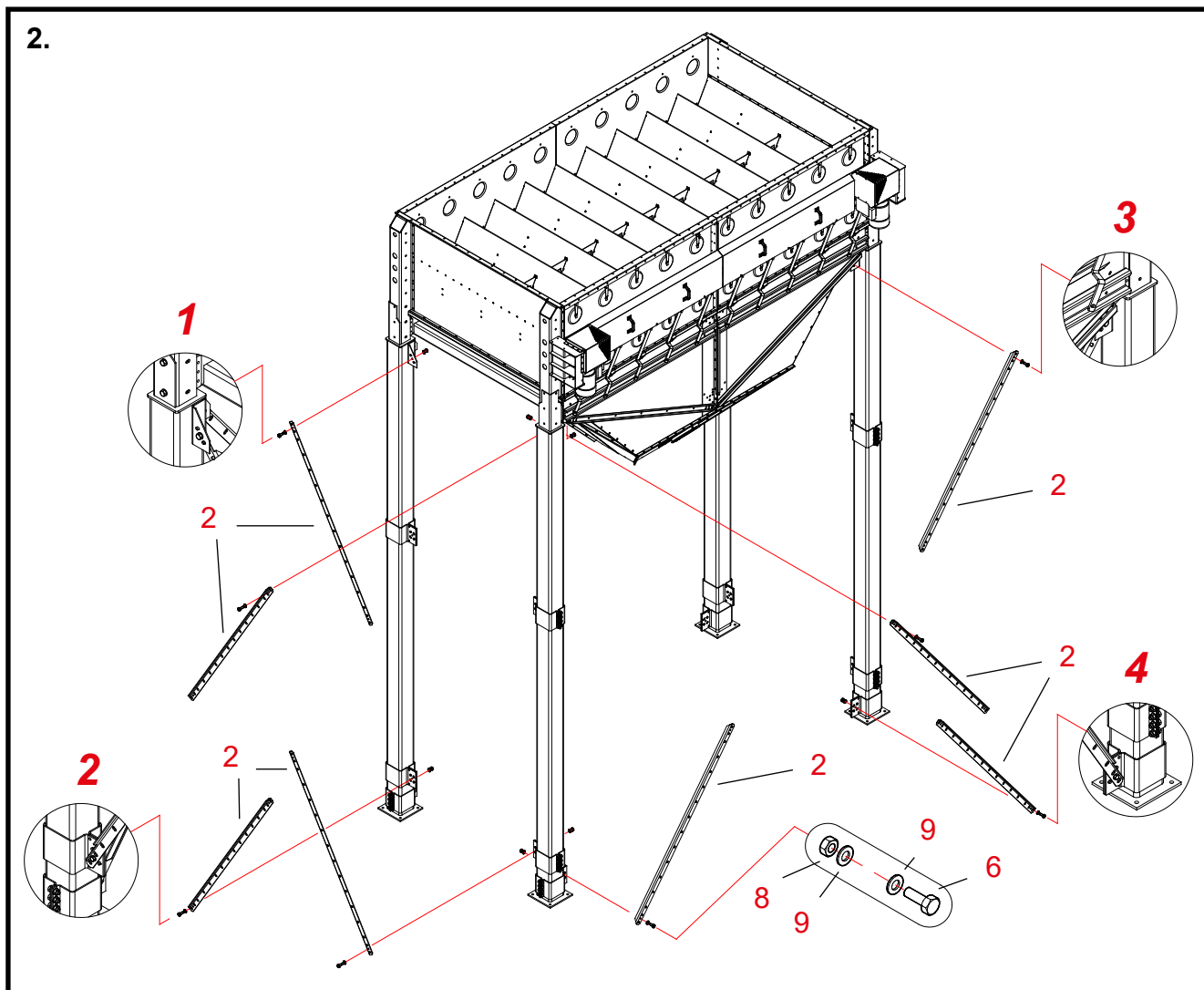


1. Jatkojalkojen liikuteltavien vinotuen kiinnikkeiden asennus 4W

Osat Vaiheiden numerot vastaavat 4W jatkojalkojen vinotukien varaosakuvaan viitenumeroita.

1 Asenna liikuteltavien kiinnikkeiden puolikkaat jatkojalkoihin.
Jokaiseen jalkaan tulee kolme kahdesta puolikkaasta koostuvaa kiinnikettä.
Tarkista kiinnikkeiden 7-reikäisen laipan suunta kuvasta.

6, 8, 9 Kiinnitä kiinnikkeet jatkojalkoihin (ruuvit M 12 x 35).
Tarkista ruuvien asennussuunta kuvasta.
Kiinnitä kiinnikkeet tässä vaiheessa vain 4-reikäisestä laipastaan.
Jätä ruuviliitokset niin löysälle, että voit liikutella kiinnikkeitä jalkojen pintakäsittelyä vahingoittamatta.



2. Jatkojalkojen vinotukien päiden kiinnitys 4W

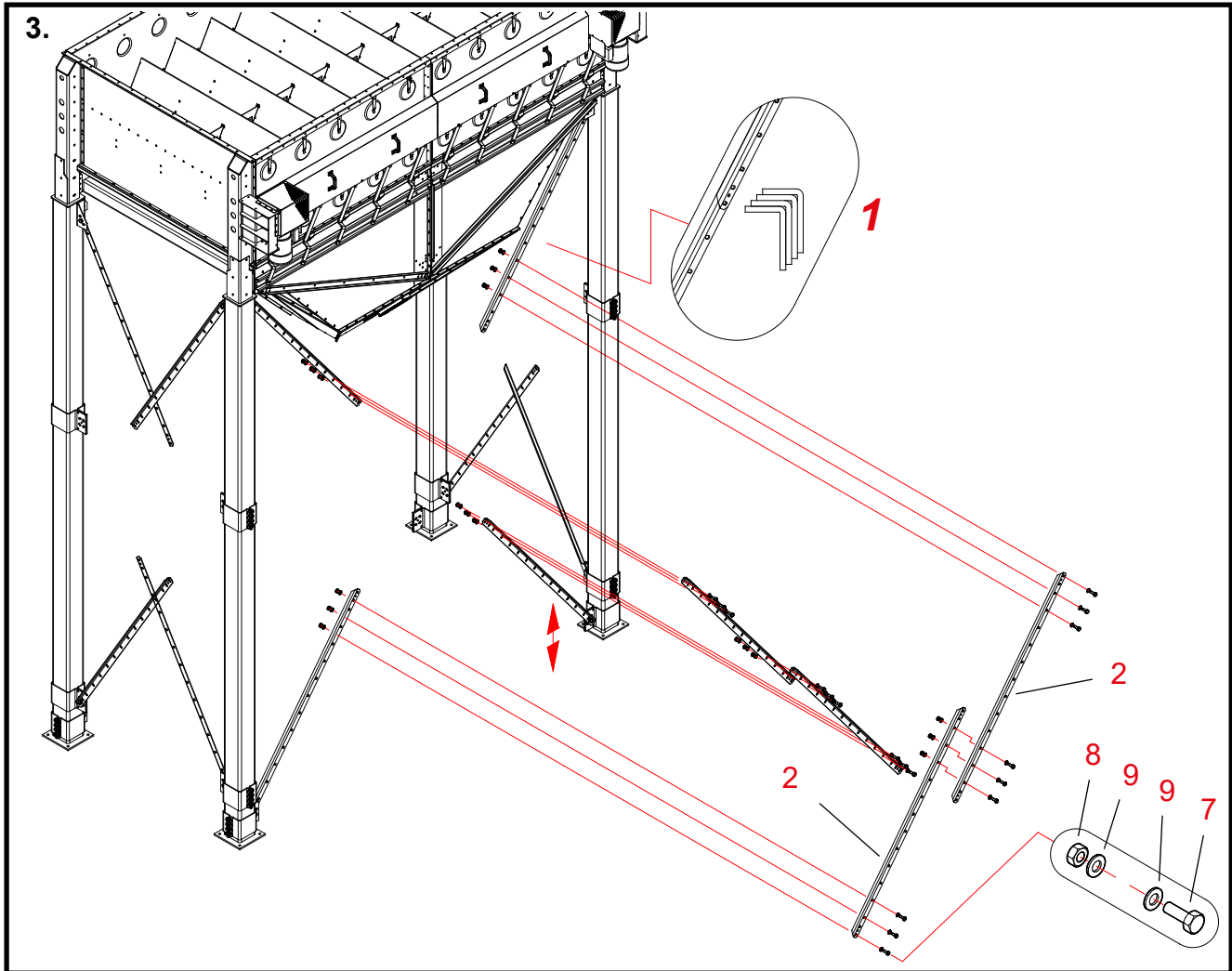
Osat Vaiheiden numerot vastaavat 4W jatkojalkojen vinotukien varaosakuvaan viitenumeroita.

2 **Sijoita jalustan lyhyen sivun ylä- ja alakorvakkeisiin vinotuen osat.**
Valitse vinotukien suunta ja sijoitus kiinnikkeen sivulle kuvien **1** ja **2** mukaan.

2 **Sijoita jalustan pitkän sivun ylä- ja alakorvakkeisiin vinotuen osat.**
Valitse vinotukien suunta ja sijoitus kiinnikkeen sivulle kuvien **3** ja **4** mukaan.

5, 6, 7 **Kiinnitä vinotuen päät jatkojaloissa oleviin kiinnikkeisiin (ruuvit M 12 x 35).**
Tarkista ruuvien asennussuunta kuvasta.
Kiinnitä vinotuet tässä vaiheessa kummastakin päästään vain yhdellä ruuvilla.
Asenna ruuvi, laatat ja mutteri tangon ja kiinnikkeen pyöreään reikään. Älä kiristä ruuviliitoksia lopullisesti.

***** **Asenna jalustan muille sivulle vinotuen ylä- ja alaosat samalla tavalla.**



3. Jatkojalkojen vinotukien keskiosien ja jatkoskohdan ruuvien asennus 4W (jalustan pitkä sivu)

Osat Vaiheiden numerot vastaavat 4W jatkojalkojen vinotukien varaosakuvaan viitenumeroita.

2 Käytä kolmatta ja neljättä vinotukitangon osaa tangon kokoamiseen.

Sijoita osat kohtakuvaan **1** mukaan sisäkkäin.

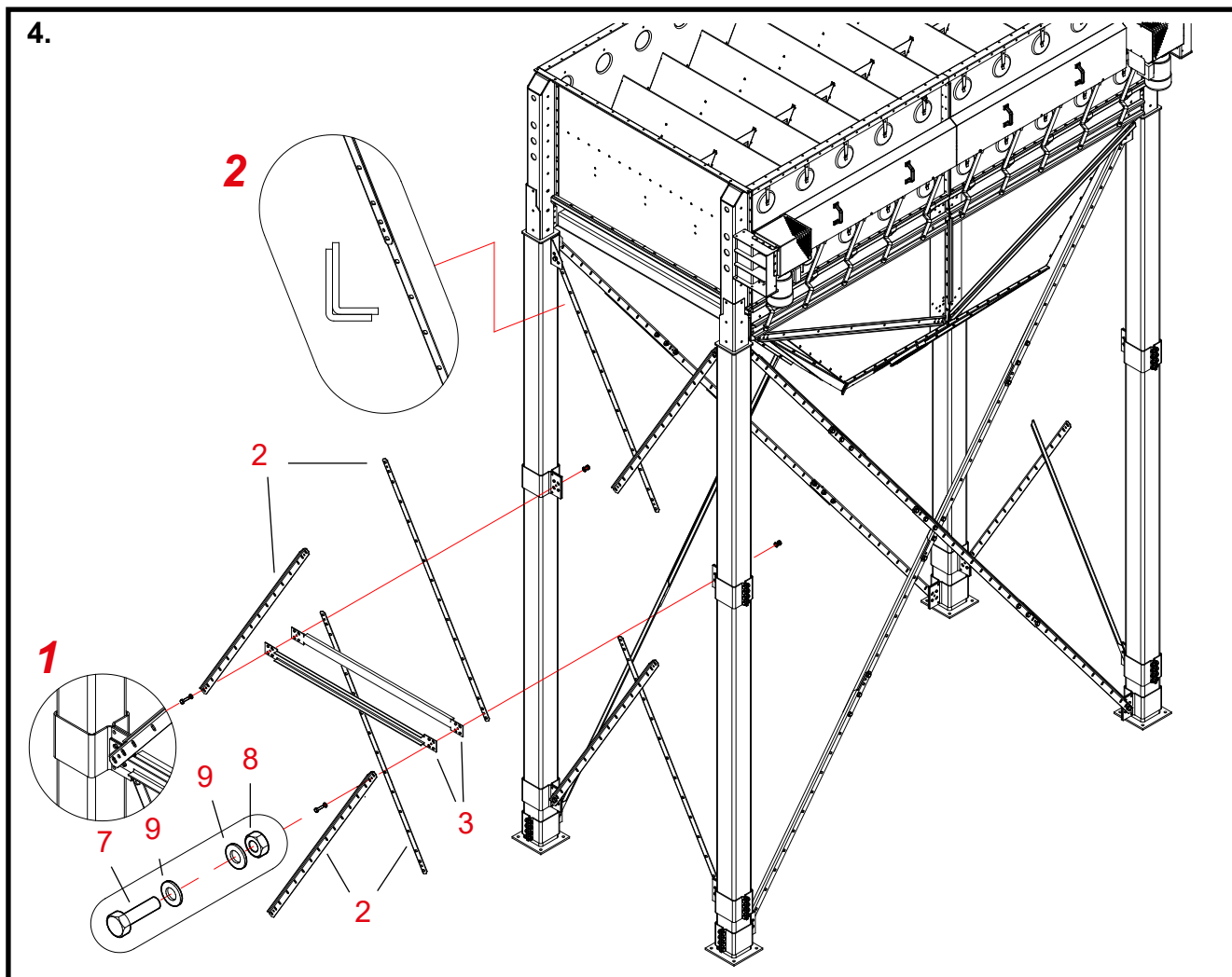
*** Siirrä vinotukitangon alapään kiinnikettä jatkojalassa.**

Valitse paikka niin, että tukitangon jokaiseen liitoskohtaan tulee kolme ruuvia.

Säädä vinotukitanko mahdollisimman pitkäksi (alakiinnike mahdollisimman alas).

6, 8, 9 Asenna ja kiristä vinotuen jatkoskohtien ruuvit (3 kpl M 12 x 35).

*** Liitä vastaavat tukitangot jalustan toisella pitkällä sivulla.**



4. Jatkojalkojen välipalkkien, vinotukien keskiosien asennus 4W (jalustan lyhyt sivu)

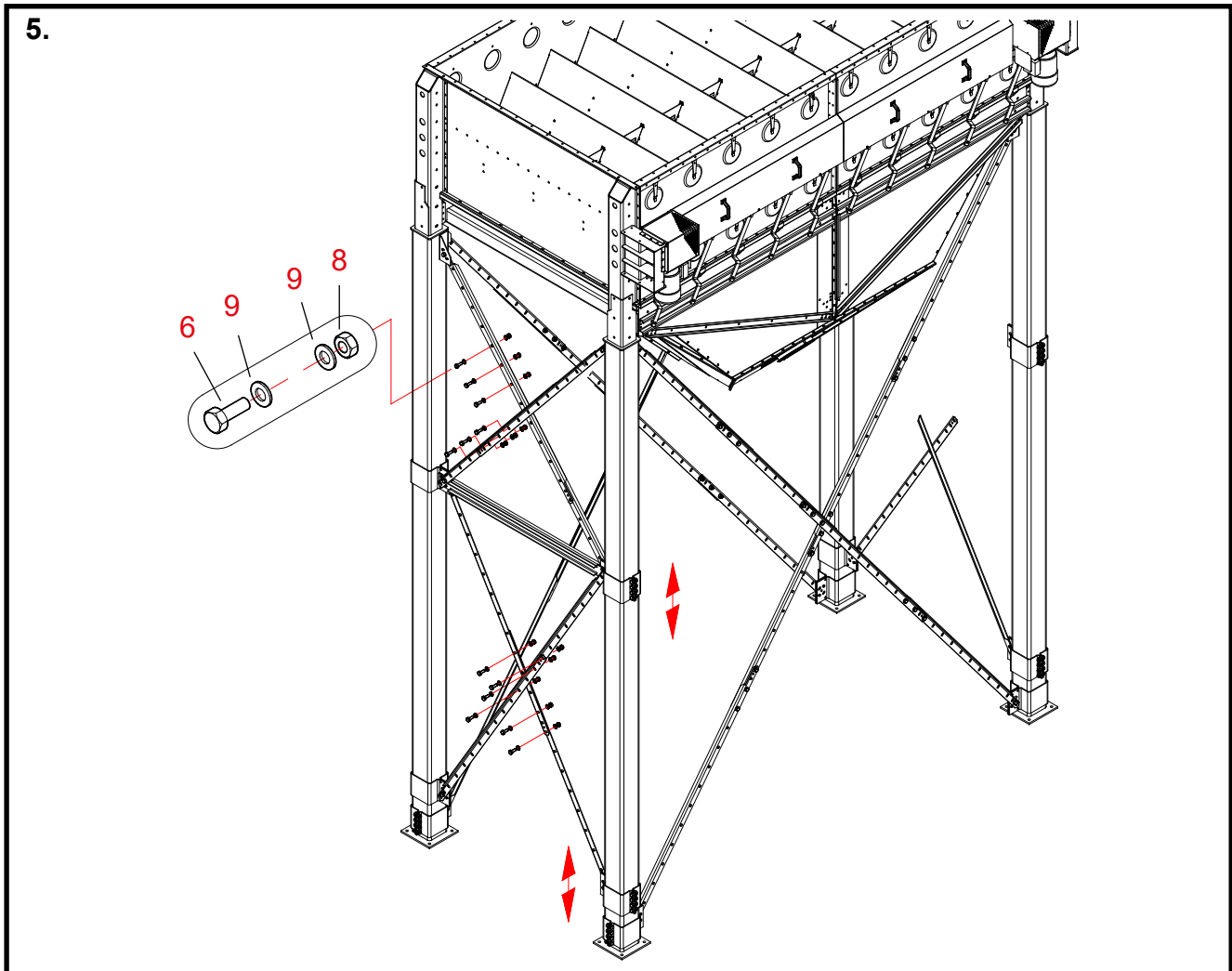
Osat Vaiheiden numerot vastaavat 4W jatkojalkojen vinotukien varaosakuvaan viitenumeroita.

3 **Sijoita kaksi jatkojalkojen välipalkkia ylimpien liikuteltavien kiinnikkeiden väliin.**
Sijoita molempien palkkien laipat liikuteltavan kiinnikkeen ulkopuolelle kuvan **1** mukaan.

2 **Sijoita välipalkkien kiinnityskohtiin myös vinotukitangon osat.**
Valitse vinotukien suunta ja sijoitus kiinnikkeen sivulle kuvan **1** mukaan.
Asenna tukitangot kohtakuvan **2** mukaan sisäkkäin.

7, 8, 9 **Asenna ja kiristä välipalkkien kiinnitysruuvit (2 kpl M 12 x 45).**
Kiristä ruuvit vain kevyesti ennen vinotukien liittämistä.

***** **Asenna vastaavat osat jalustan toisella lyhyellä sivulla.**



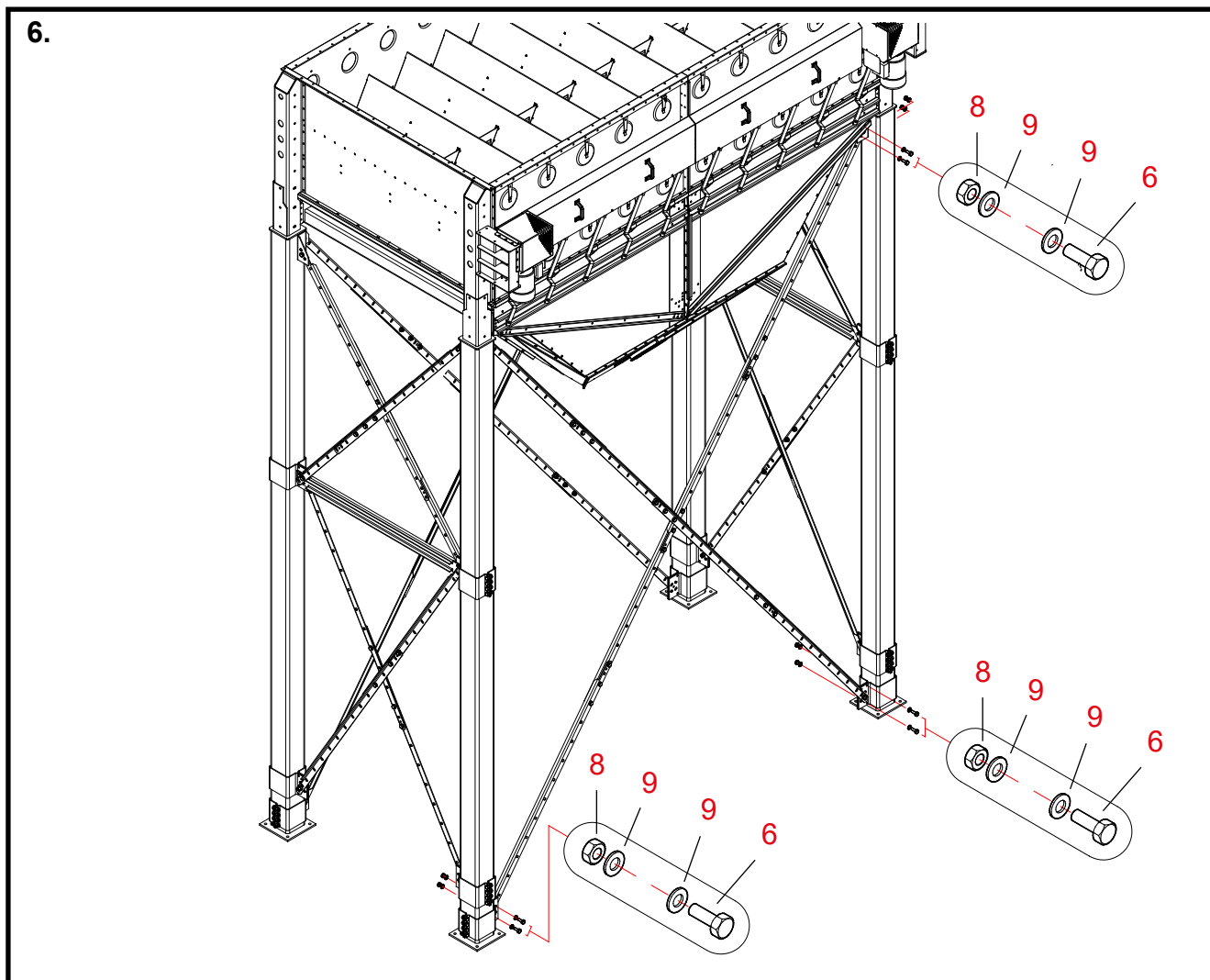
5. Jatkojalkojen vinotukien jatkoskohtien ruuvien asennus 4W (jalustan lyhyt sivu)

Osat Vaiheiden numerot vastaavat 4W jatkojalkojen vinotukien varaosakuvaan viitenumeroita.

* **Siirrä vinotukitangon alapään ja välipalkin kiinnikkeitä jatkojalassa.**
Sijoita välipalkki vinotuen ylä- ja alakiinnikkeen puoliväliin.
Valitse paikat niin, että tukitangon jokaiseen liitoskohtaan tulee kolme ruuvia.
Säädä vinotukitangot mahdollisimman pitkäksi (alakiinnike mahdollisimman alas).

6, 8, 9 **Asenna ja kiristä vinotuen jatkoskohtien ruuvit (3 kpl M 12 x 35).**
Kiristä samalla välipalkin kiinnitysruuvit lopullisesti.

* **Asenna vastaavat osat jalustan toisella lyhyellä sivulla.**



6 Jatkojalkojen vinotukien ylä- ja alapäiden lopullinen kiinnitys 4W

Osat Vaiheiden numerot vastaavat 4W jatkojalkojen vinotukien varaosakuvaan viitenumeroita.

6, 8, 9 Asenna jokaiseen liikuteltavaan kiinnikkeeseen puuttuvat ruuvit (M 12 x 35).

Asenna kaksi ruuvia laattoineen ja muttereineen liikuteltavaan kiinnikkeeseen.

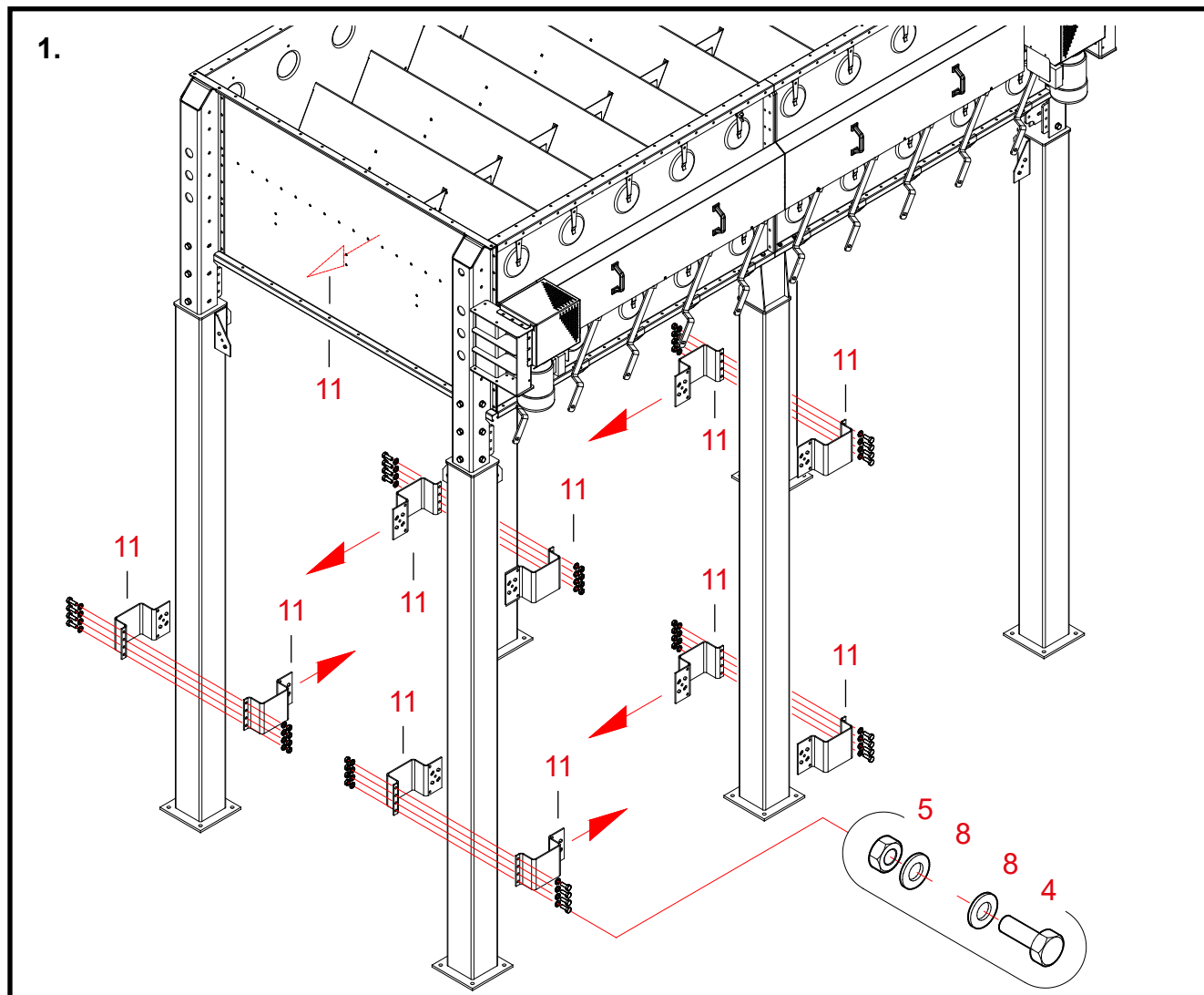
6, 8, 9 Asenna jokaisen vinotuen ylä- ja alapäähän puuttuvat ruuvit (M 12 x 35).

Asenna kaksi ruuvia laattoineen ja muttereineen vinotukitankoon.

Jokaisen vinotuen ylä- ja alapään pitää olla kiinnitettynä jatkojalan kiinnikkeeseen kolmella ruuvilla, laattoineen ja muttereineen.

* Kiristä kaikki vinotuen ylä- ja alapään ruuviliitokset.

Jatkojalkojen vinotukien asennus 4WC; Kaksoiskartiollinen malli

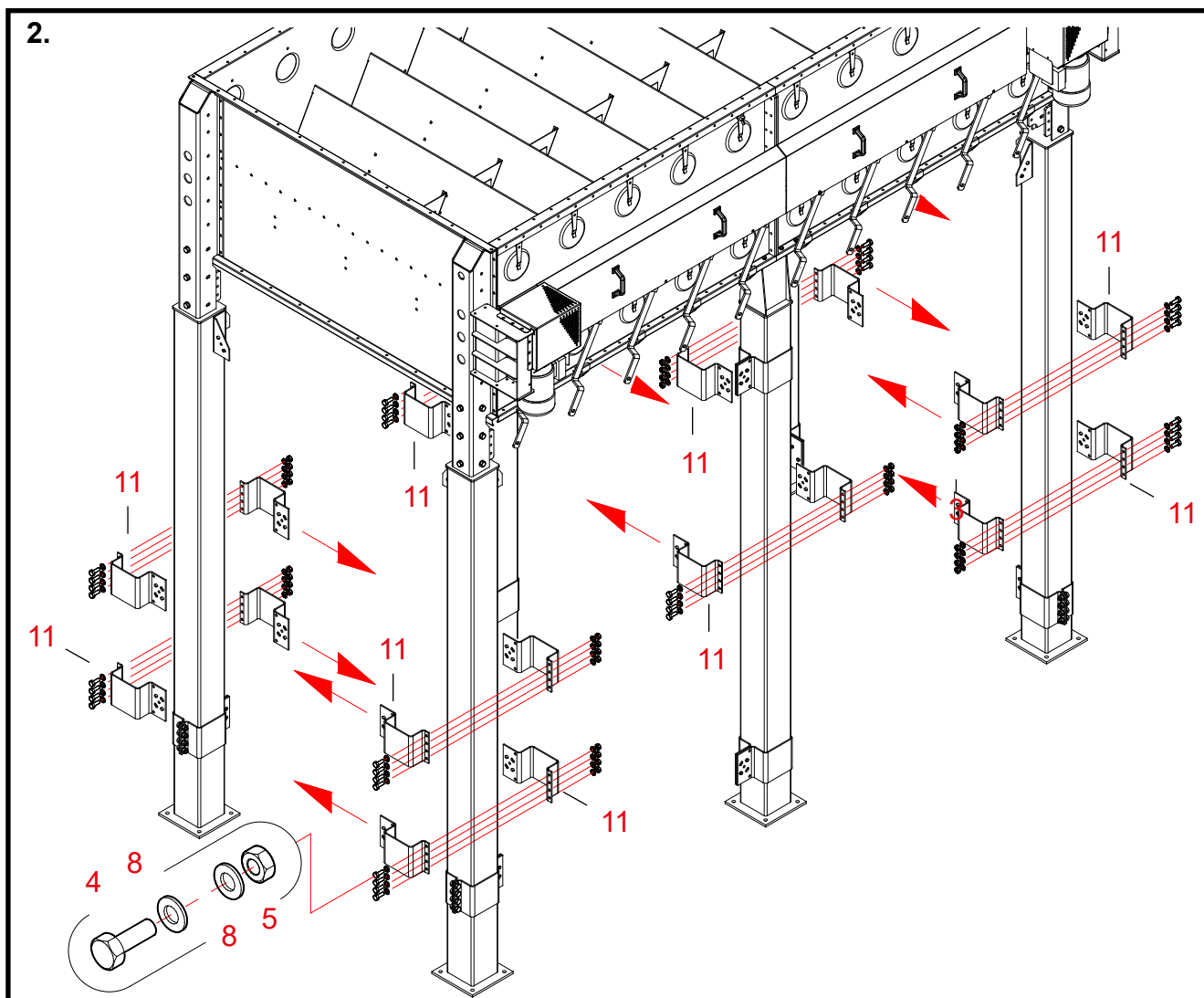


1. Jatkojalkojen liikuteltavien kiinnikkeiden asennus, 4WC kaksoispohjakartiolla (pitkien vinotukien päiden kiinnikkeet)

Osat Vaiheiden numerot vastaavat 4WC jatkojalkojen varaosakuvaan viitenumeroita.

11 Asenna puolikkaista muodostuvat liikuteltavat kiinnikkeet jatkojalkoihin.
Kuvassa edessä oleviin jalkoihin tulee molempiin yksi kiinnike lähelle alapäätä.
Kumpaankin keskellä olevaan jalkaan tulee kaksi kiinnikettä.
Sijoita toiset niistä lähelle jatkojalan ylä- ja toiset lähelle alapäätä.
Tarkista kiinnikkeiden 7-reikäisen laipan suunta kuvasta.

4, 5, 8 Kiinnitä kiinnikkeet jatkojalkoihin (ruuvit M 12 x 35).
Tarkista ruuvien asennussuunta kuvasta.
Kiinnitä kiinnikkeet tässä vaiheessa vain 4-reikäisestä laipastaan.
Jätä ruuviliitokset niin löysälle, että voit liikutella kiinnikkeitä jalkojen pintakäsittelyä vahingoittamatta.



2. Jatkojalkojen liikuteltavien kiinnikkeiden asennus, 4WC kaksoispohjakartiolla (lyhyiden vinotukien päiden ja kuljettimen kiinnitystukien kiinnikkeet)

Osat Vaiheiden numerot vastaavat 4WC jatkojalkojen varaosakuvaan viitenumeroita.

11 Asenna puolikkaista muodostuvat liikuteltavat kiinnikkeet jatkojalkoihin.

Kuvassa edessä oleviin jalkoihin tulee molempiin kaksi kiinnikettä lähelle jalan keskikohtaa.

Kuvassa keskellä oleviin jalkoihin tulee molempiin yksi kiinnike lähelle jalan keskikohtaa.

Kuvassa takana oleviin jalkoihin tulee molempiin samoin kaksi kiinnikettä lähelle jalan keskikohtaa.

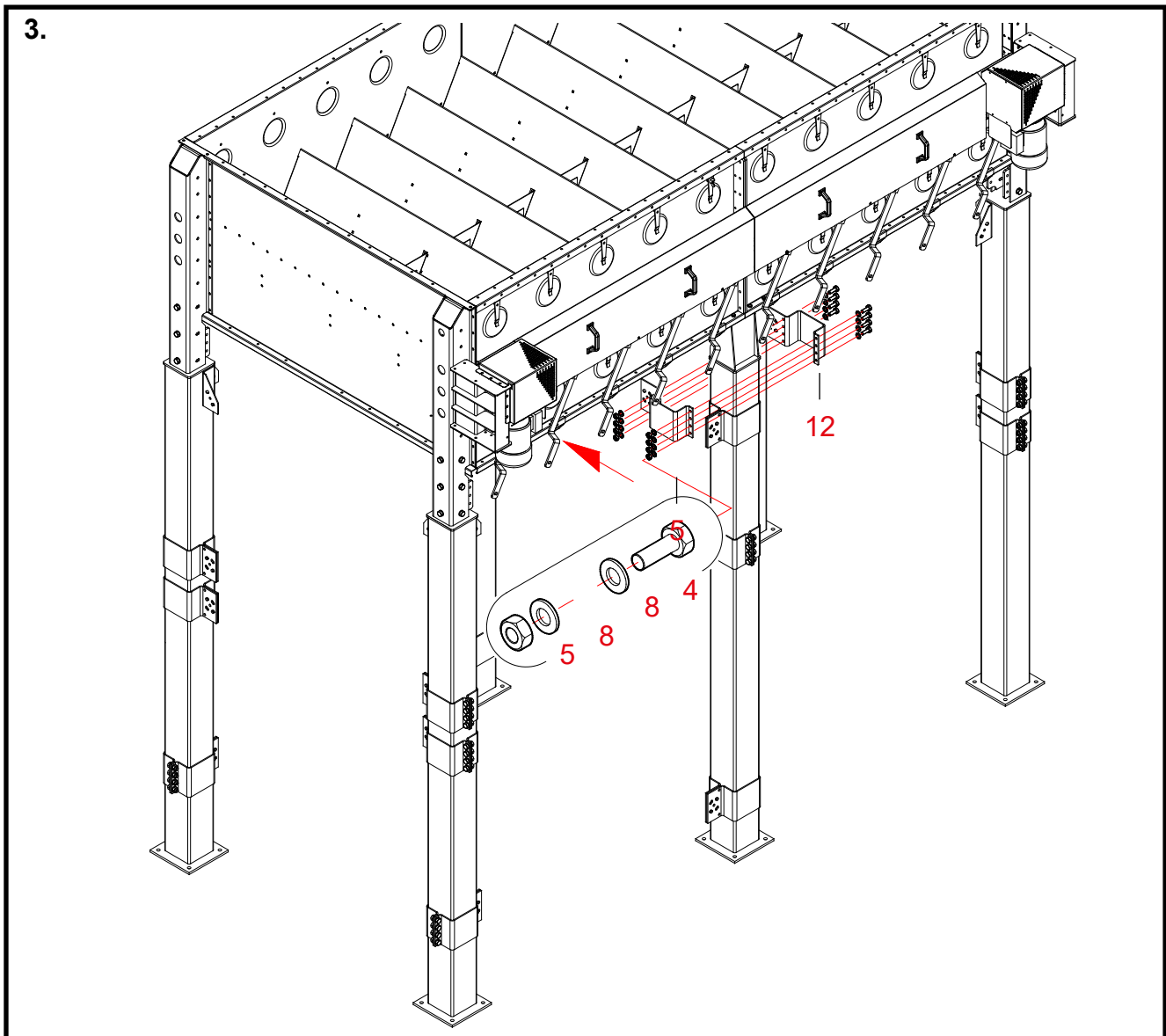
Tarkista kiinnikkeiden 7-reikäisen laipan suunta kuvasta.

4, 5, 8 Kiinnitä kiinnikkeet jatkojalkoihin (ruuvit M 12 x 35).

Tarkista ruuvien asennussuunta kuvasta.

Kiinnitä kiinnikkeet tässä vaiheessa vain 4-reikäisestä laipastaan.

Jätä ruuviliitokset niin löysälle, että voit liikutella kiinnikkeitä jalkojen pintakäsittelyä vahingoittamatta.

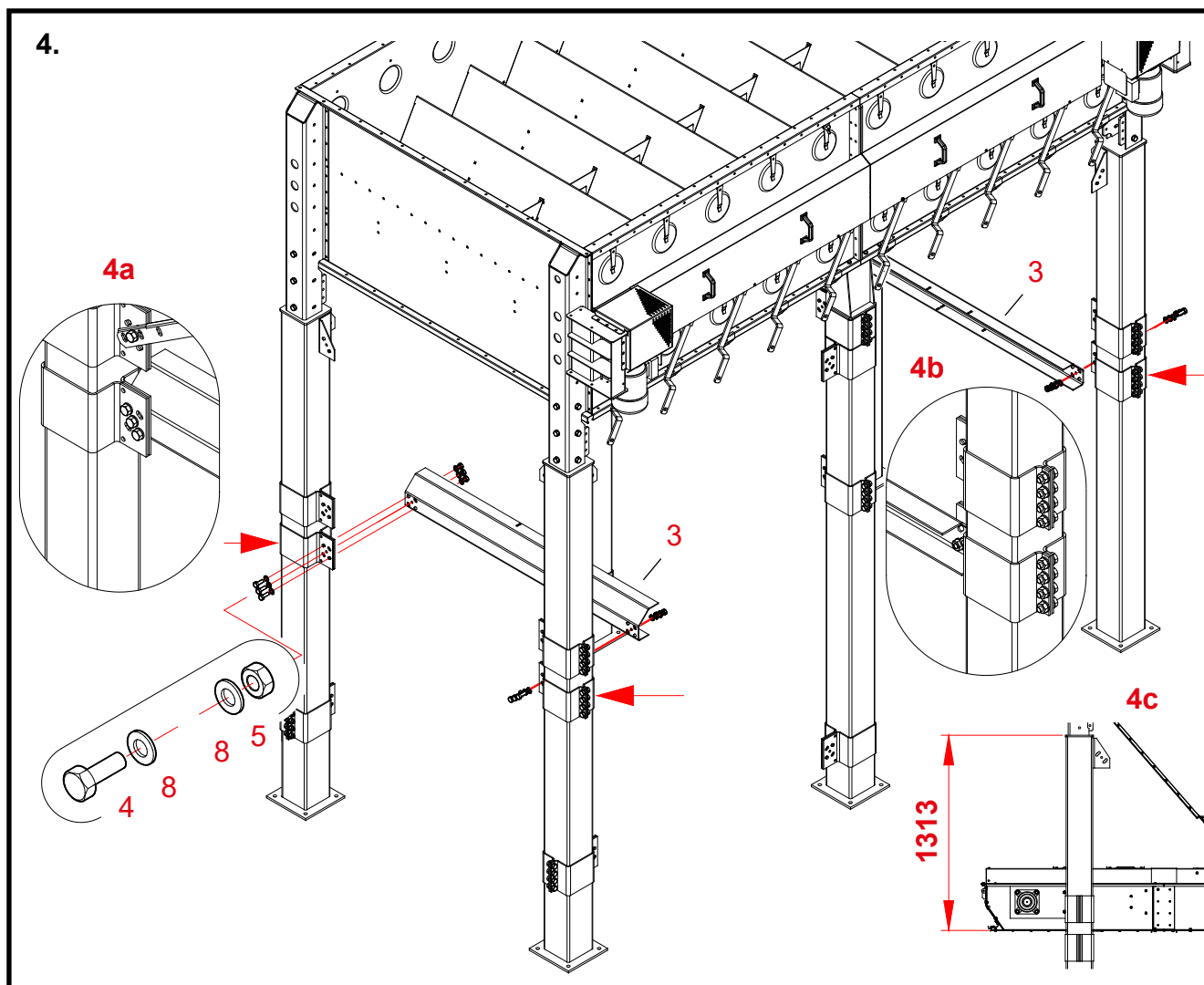


3. Välipalkin kiinnikkeiden asennus, 4WC kaksoispohjakartiolla (jalustan keskellä olevien jatkojalkojen yläpäät)

Osat Vaiheiden numerot vastaavat 4WC jatkojalkojen varaosakuvaan viitenumeroita.

12 Asenna välipalkin kiinnikkeiden puolikkaat jatkojalkojen yläpäihin.
Kumpaankin keskellä olevaan jalkaan tulee yksi kahdesta puolikkaasta koostuva kiinnike.
Suuntaa kiinnikkeiden 9-reikäiset laipat jalustan keskiosaa kohti.
Työnnä kiinnikkeet jatkojalkojen ylälaippoja vasten.

4, 5, 8 Asenna ja kiristä kiinnikkeiden ruuvit, aluslaatat ja mutterit (M 12 x 35, 8 + 8 kpl).
Tarkista ruuvien asennussuunta kuvasta.



4. Kuljettimen kannatinpalkin asennus, 4WC kaksoispohjakartiolla

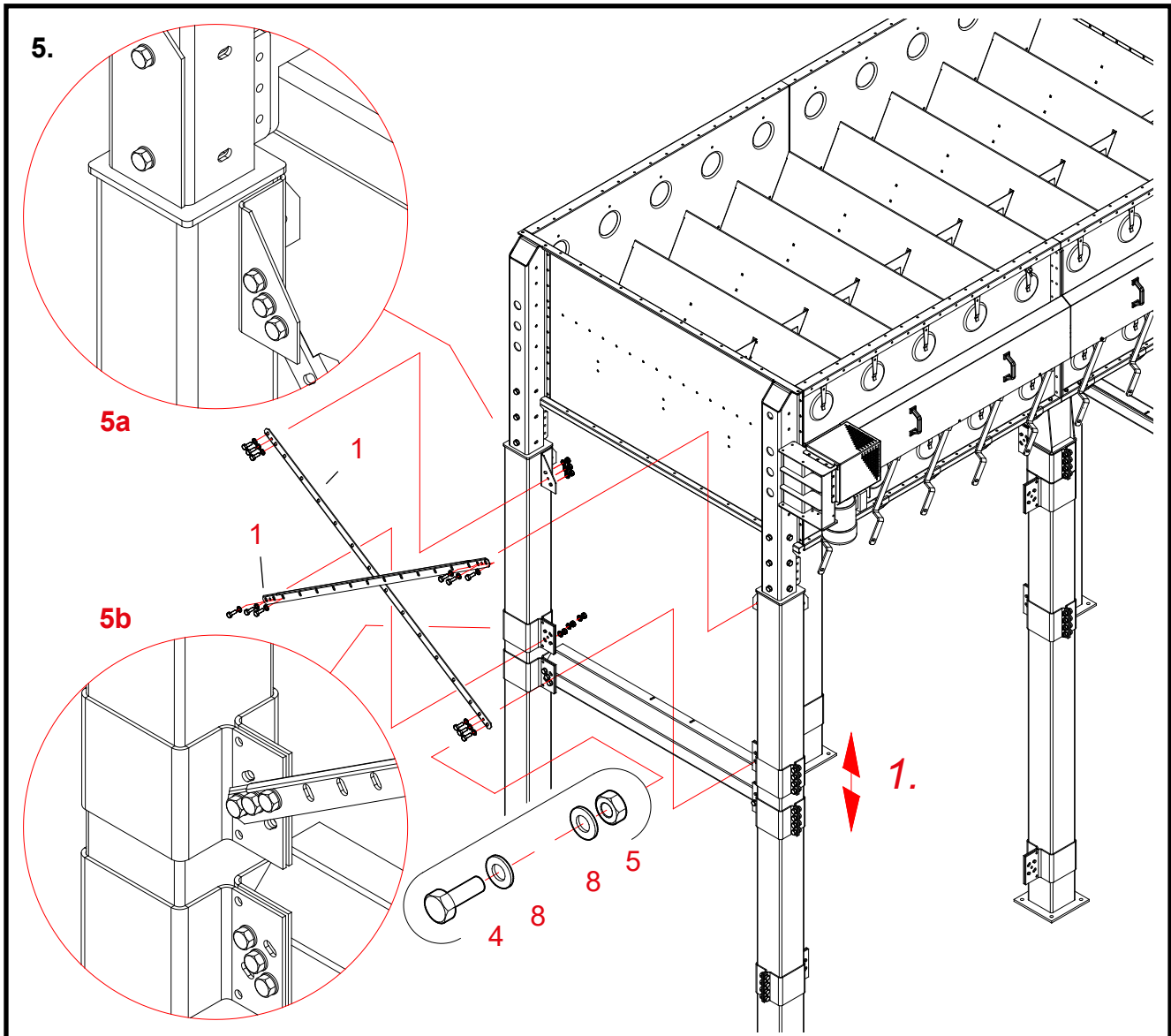
Osat Vaiheiden numerot vastaavat 4WC jatkojalkojen varaosakuvaan viitenumeroita.

3 Sijoita kuljettimen kannatinpalkit jatkojaloissa oleviin kiinnikkeisiin (nuolet).
Sijoita kannatinpalkit kiinnikkeisiin kuvien **4a** ja **4b** mukaan.
Siirrä palkit kiinnikkeineen sellaiseen korkeuteen, että kuljetin voidaan työntää pohjakartioiden alle.

4, 5, 8 Kiinnitä kannatinpalkkien päät kiinnikkeisiin (ruuvit M 12 x 35).

* Siirrä kannatinpalkit kiinnikkeineen mittakuvassa **4c** esitettyyn korkeuteen (1313 mm).

* Kiristä kannatinpalkkien kiinnikkeiden ruuvit.



5. Jatkojalkojen ylempien vinotukien asennus, 4WC kaksoispohjakartiolla (jalustan lyhyt sivu)

Osat Vaiheiden numerot vastaavat 4WC jatkojalkojen varaosakuvaan viitenumeroita.

1 Sijoita jalustan lyhyen sivun (kuvassa edessä olevan jalkaparin) yläkiinnikkeisiin vinotuet. Kiinnitä vinotuen alapää jatkojaloissa oleviin kiinnikkeisiin.

Valitse vinotukien suunta ja sijoitus kiinnikkeen sivulle kuvien 5a ja 5b mukaan.

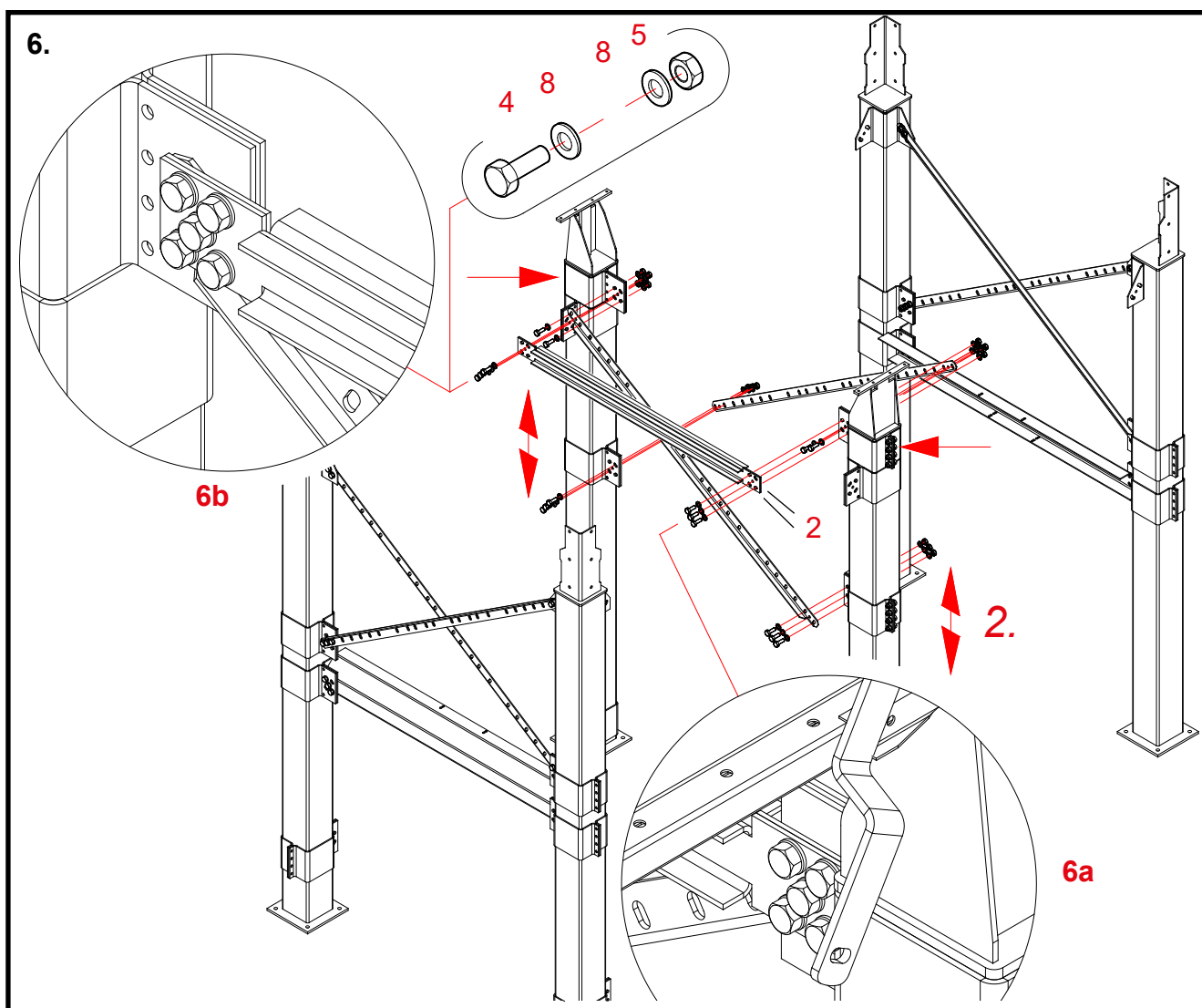
* Siirrä vinotukitangon kiinnikkeet sopivaan kohtaan jatkojaloissa (kohta 1).

4, 5, 8 Kiinnitä vinotuen päät ruuveilla, aluslaatoilla ja muttereilla (M 12 x 35).

Tarkista ruuvien asennussuunta kuvasta.

Kiinnitä vinotuet kummastakin päästään kolmella ruuvilla.

* Asenna jalustan toisen lyhyen sivun vinotuet vastaavalla tavalla.



6. Jatkojalkojen välipalkin ja ylempien vinotukien asennus, 4WC kaksoispohjakartiolla

Jalustaa ei ole kuvattu sivun kuvassa kuvan luettavuuden vuoksi.

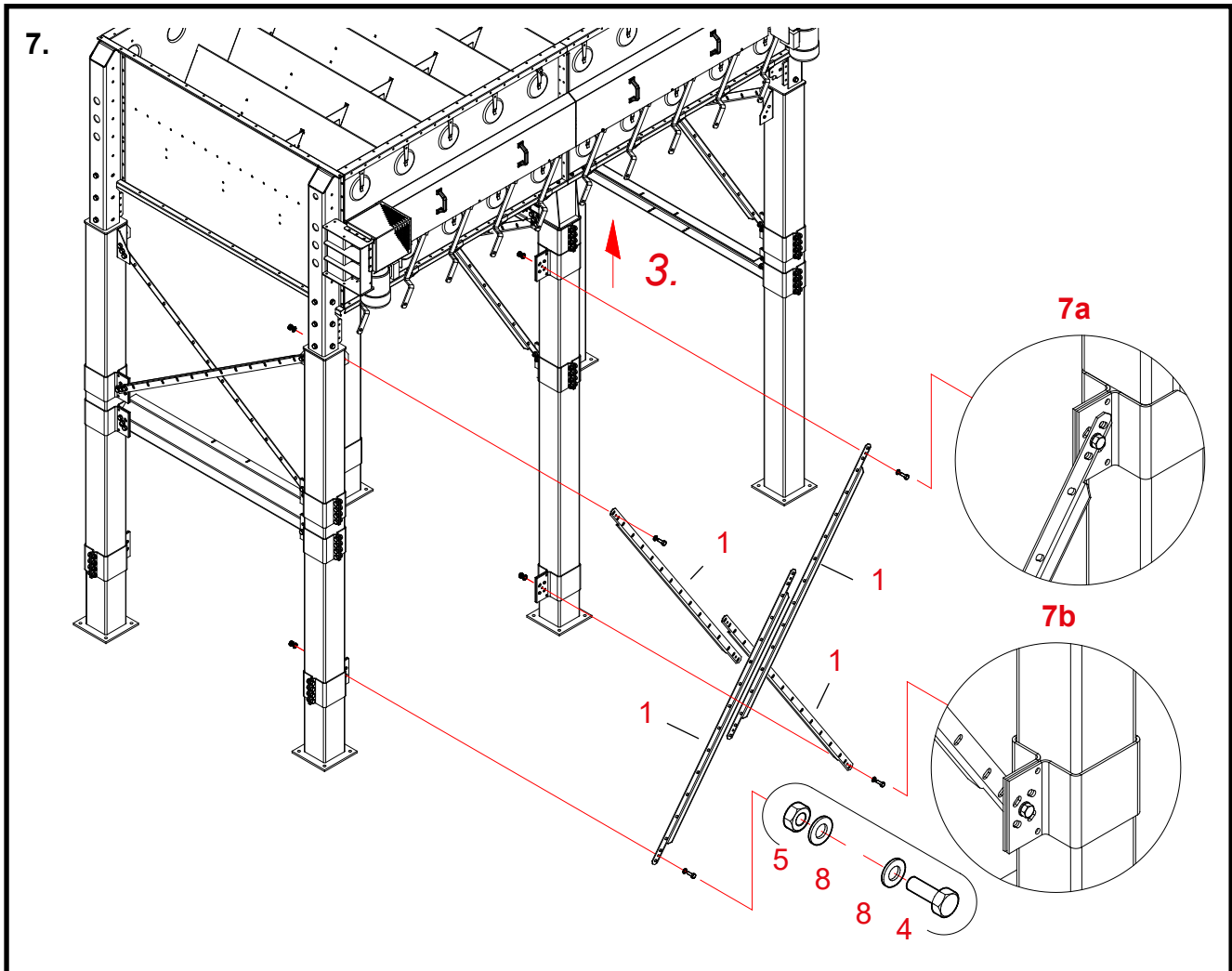
Osat Vaiheiden numerot vastaavat 4WC jatkojalkojen varaosakuvaan viitenumeroita.

2 Sijoita jatkojalkojen välipalkki välipalkin kiinnikkeisiin (nuoli).
Palkki muodostuu kahdesta samanlaisesta osasta. Osat sijoitetaan U-profiilien uumat vastakkain.
Sijoita molempien palkkien laipat samalle puolelle kiinnikettä kuvien **6a** ja **6b** mukaan.

1 Sijoita samoihin kiinnikkeisiin vinotuet.
Kuvan **6a** kohdassa vinotuki on eri puolella kiinnikettä kuin välipalkki.
Kuvan **6b** kohdassa vinotuen pää on kiinnikkeen ja välipalkin välissä.

***** Siirrä vinotukitangon kiinnikkeet sopivaan kohtaan jatkojaloissa (*kohta 2*).

4, 5, 8 Kiinnitä väliopalkit ja vinotuen päät ruuveilla, aluslaatoilla ja muttereilla (M 12 x 35).
Kiinnitä välipalkki ja vinotuet yläpäästään viidellä ja vinotuet alapäästään kolmella ruuvilla.



7. Jatkojalkojen vinotukien päiden kiinnitys, 4WC kaksoispohjakartiolla (jalustan pitkä sivu)

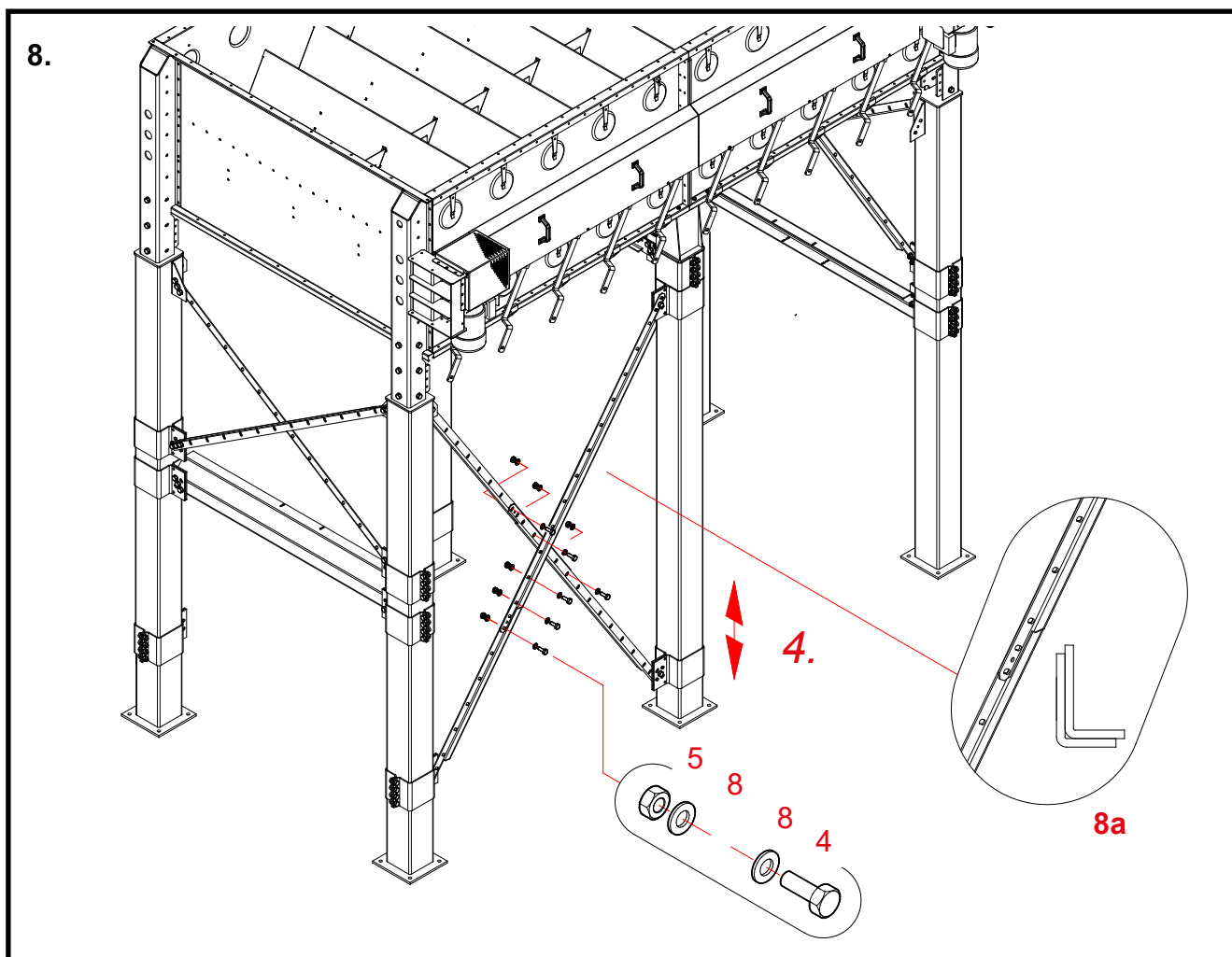
Osat Vaiheiden numerot vastaavat 4WC jatkojalkojen varaosakuvaan viitenumeroita.

1 **Sijoita jalustan toisen pitkän sivun ylä- ja alakorvakkeisiin vinotuen osat.**
Valitse vinotukien suunta ja sijoitus kiinnikkeen sivulle kuvien **7a** ja **7b** mukaan.

***** **Siirrä vinotukitangon kiinnike keskijalassa välipalkin kiinnikkeeseen kiinni.**
Kohta 3.

4, 5, 8 **Kiinnitä vinotuen päät ruuveilla, aluslaatoilla ja muttereilla (M 12 x 35).**
Tarkista ruuvien asennussuunta kuvasta.
Kiinnitä vinotuet tässä vaiheessa kummastakin päästään vain yhdellä ruuvilla.
Asenna ruuvi, laatat ja mutteri tangon ja kiinnikkeen pyöreään reikään.
Älä kiristä ruuviliitoksia lopullisesti.

***** **Asenna vastaavat tukitangot jalustan toisella pitkällä sivulla.**



8. Jatkojalkojen vinotukien jatkoskohdan ruuvien asennus, 4WC kaksoispohjakartiolla (jalustan pitkä sivu)

Osat Vaiheiden numerot vastaavat 4WC jatkojalkojen varaosakuvaan viitenumeroita.

Sijoita vinotukitangon osat kohtakuvan **8a** mukaan sisäkkäin.

* **Siirrä vinotukitangon alapään kiinnikettä jatkojalassa. Kohta 4.**

Valitse paikka niin, että saat asennettua ruuvin tukitangon liitoskohdan kolmeen reikään. Säädä vinotukitanko mahdollisimman pitkäksi (alakiinnike mahdollisimman alas).

4, 5, 8 Asenna ja kiristä vinotuen jatkoskohdan ruuvit (3 kpl M 12 x 35).

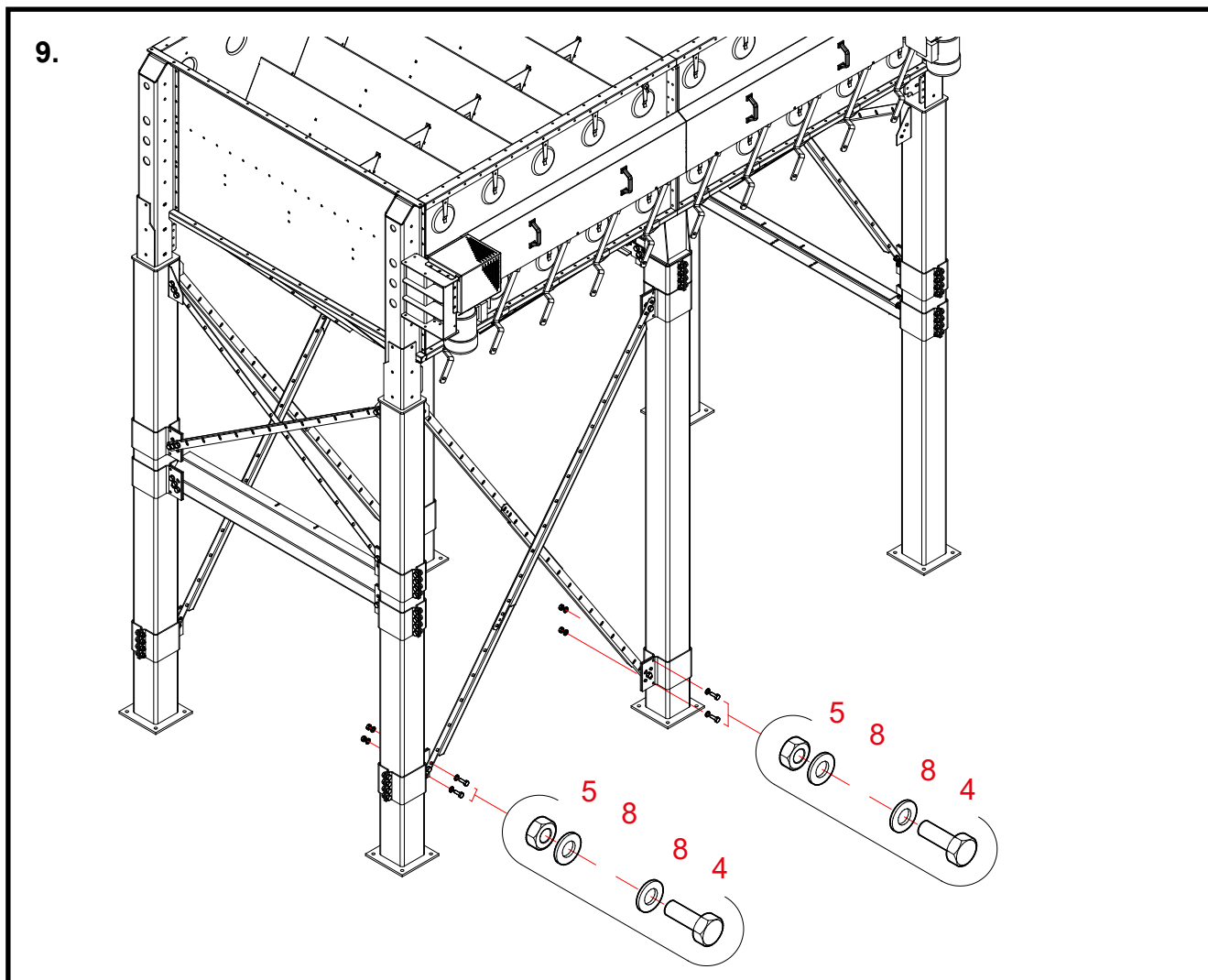
Tarkista ruuvien asennussuunta kuvasta.

* **Asenna vastaavat ruuvit jalustan toisella pitkällä sivulla.**



Jalusta

Antti WM06



9. Jatkojalkojen vinotukien ylä- ja alapäiden lopullinen kiinnitys, 4WC kaksoispohjakartiolla (jalustan kaikki sivut)

Osat Vaiheiden numerot vastaavat jatkojalkojen varaosakuvaan viitenumeroita.

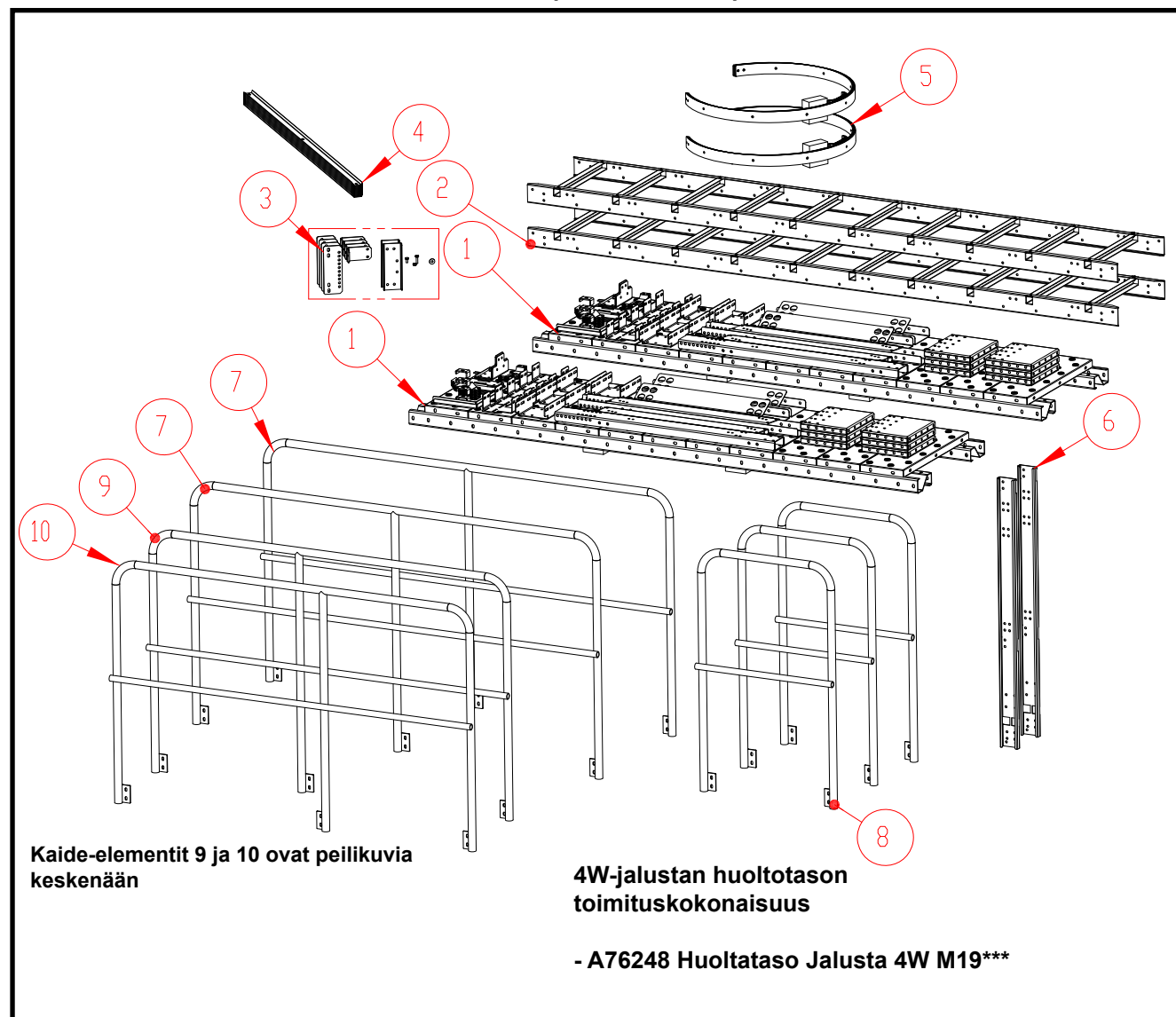
4, 5, 8 Asenna jokaiseen liikuteltavaan kiinnikkeeseen puuttuvat ruuvit (M 12 x 35).
Asenna kaksi ruuvia laattoineen ja muttereineen liikuteltavaan kiinnikkeeseen.

4, 5, 8 Asenna jokaisen vinotuen ylä- ja alapäähän puuttuvat ruuvit (M 12 x 35).
Asenna kaksi ruuvia laattoineen ja muttereineen vinotukitankoon.

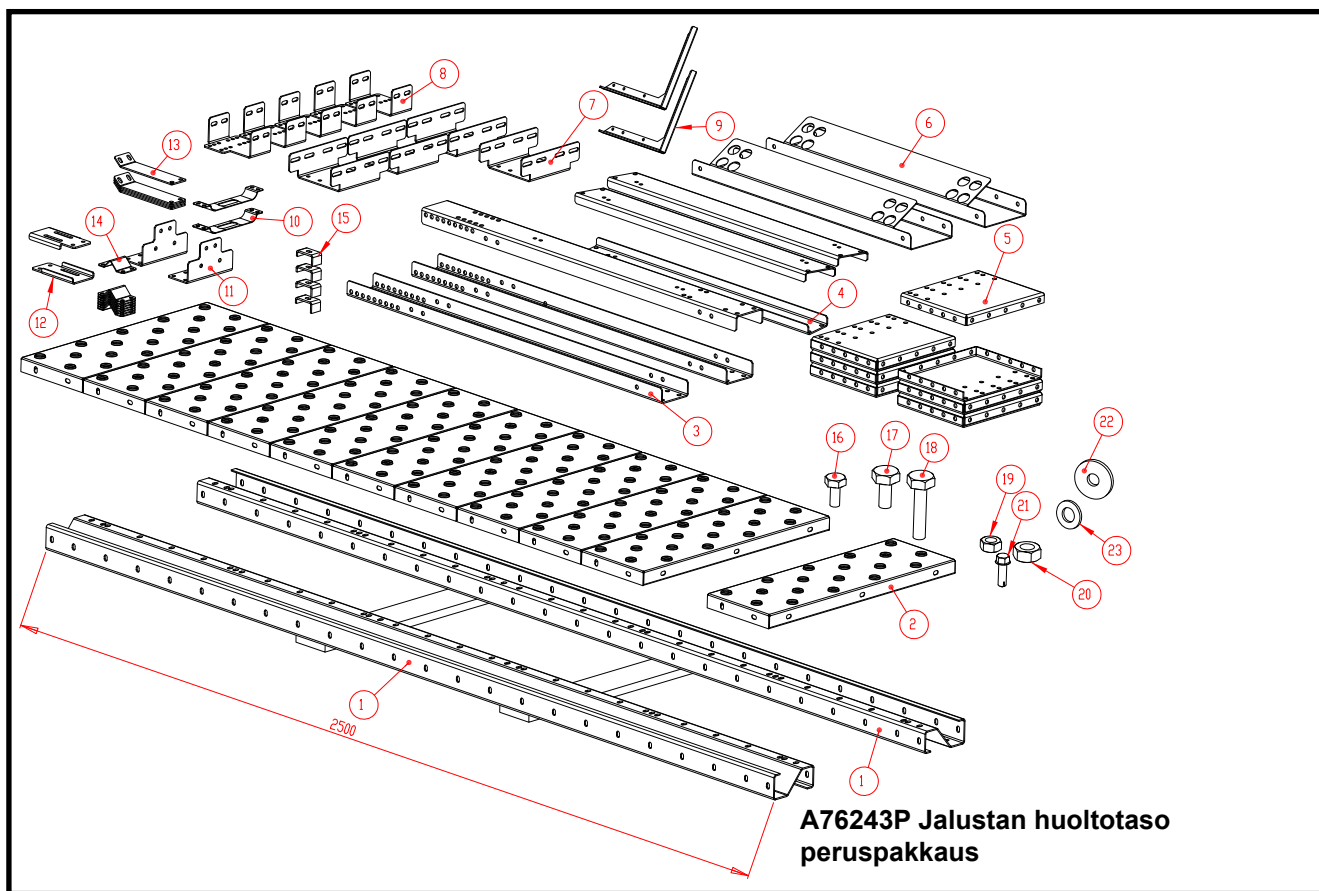
Jokaisen vinotuen ylä- ja alapään pitää olla kiinnitettyinä jatkojalan kiinnikkeeseen kolmella ruuvilla, laattoineen ja muttereineen.

*** Kiristä kaikki vinotuen ylä- ja alapään ruuviliitokset.**

Jalustan huoltotason rakenne 4W (lisävaruste)



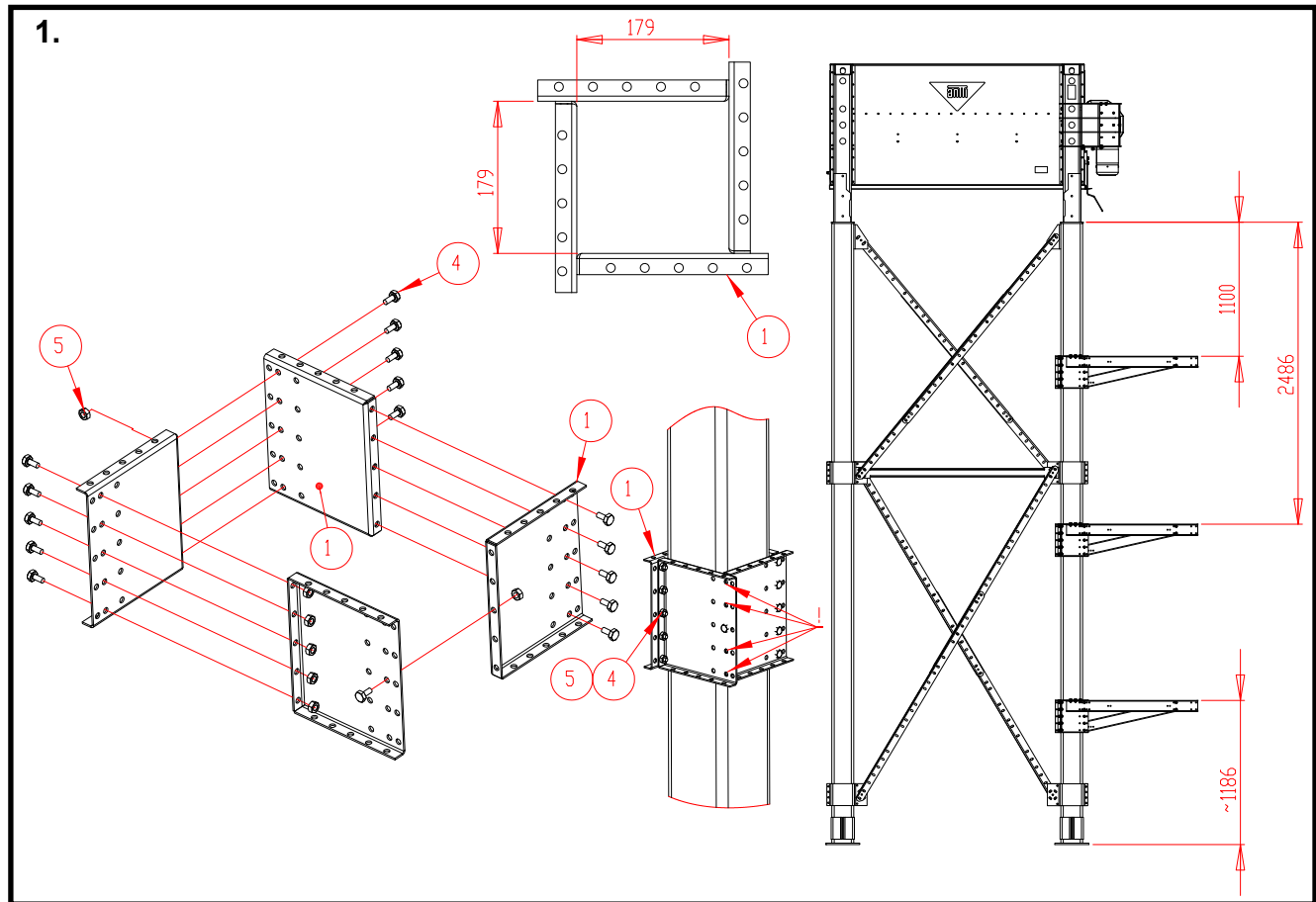
Osa	Nimike	Nimitys	KPL	Massa
1	A76243P	HUOLTOTASO JALUSTA PERUSPAKKAUS M19	2	119,12
2	A76224	PAK TIKAS L=2900 M19	2	16,94
3	A76251	PAK TIKAS TARVIKELAATIKKO M19	1	3,38
4	A76250	PAK TIKAS SELKÄJOHDE PAKKAUS M19	1	13,92
5	A76249	PAK TIKAS SUOJAKAARIPAKKAUS M19	2	9,36
6	A76253	PAK TIKAS YLÄPOISTUMISJOHDE M19	2	2,71
7	A76205	KAIDE-ELEMENTTI L 2012 M19	2	13,28
8	A76208	KAIDE-ELEMENTTI L 671 M19	3	6,49
9	A76206	KAIDE-ELEMENTTI L 1773 A M19	1	12,46
10	A76207	KAIDE-ELEMENTTI L 1773 B M19	1	12,46



Osa	Nimike	Nimitys	KPL	Massa
1	A71919	Z-PALKKI L=2500 WM06	2	17,58
2	A71545	ELEV TASOELEMENTTI 215 X 635 X 35	11	2,35
3	A71962	HUOLTOTASO JALUSTA ORSI L=1070 WM06	3	3,97
4	A76244	HUOLTOTASO JALUSTA TUKI M19	3	2,31
5	A71963	HUOLTOTASO JALUSTA PANTA 225X268 WM06	12	1,69
6	A71949	HUOLTOTASO JALUSTA PÄÄTYPALKKI L=750 WM06	2	3,37
7	A76220	HUOLTOTASO JALUSTA KIINNIKE M19	4	0,94
8	A76221	HUOLTOTASO JALUSTA KIINNIKE M19	5	0,47
9	A76214	KAIDE NURKKATUKI M19	2	0,38
10	A76216	KAIDE PANTAKIINNIKE M19	3	0,09
11	A76239	HUOLTOTASO JALUSTA TIKAS KIINNIKE	2	0,48
12	A76240	HUOLTOTASO JALUSTA TIKAS KIINNIKE	2	0,29
13	A76241	HUOLTOTASO JALUSTA TIKAS KIINNIKE	4	0,24
14	A76242	KIINNIKELEVY KAIDEPUTKEEN M19	8	0,08
15	400282	YLÄSÄILIÖ KANN.KIINN KANTEEN MEGA	4	0,08
16	101810	RUUVI 6K ZN 8.8 8X16 DIN933	74	0,01
17	102200	RUUVI 6K ZN 8.8 10X20 DIN933	175	0,02
18	102250	RUUVI 6K ZN 8.8 10X40 DIN933	5	0,01
19	110540	MUTTERI M8 ZN 8 DIN934	74	0,01
20	110560	MUTTERI M10 ZN 8 DIN934	179	0,01
21	107523	RUUVI LEVY ITSEP 6K 5,5X19 ZN DIN7504-K	12	0,01
22	111563	ALUSLAATTA KORI M10 D34/D11X3 DIN440R ZN	23	0,01
23	111550	ALUSLAATTA ZN M10 DIN 125	46	0,01

Jalustan huoltotason asennus 4W (lisävaruste)

"Ohjekuvista on piilotettu jalustan pohjakartio, jotta kuvien luettavuus on selkeämpi



Kokoa huoltotason kannattimen pannat (osista 1) jalustan kahden jatkojalan ympärille.

Kokoa panta kumpaankin syöttölaitteiston puoleiseen jalustan jatkojalkaan (Ylempänä olevat pannat). Kokoa kaksi panta myös alemmas jalkaan joka on lähellä huoltotason tikkaiden puoleista päätyä.

Sijoita ylempänä olevien pantojen yläreunat 1100 mm:n etäisyydelle jalustan jalan alapäästä.

Sijoita alempana olevien pantojen yläreunat kuvan mittojen mukaisesti.

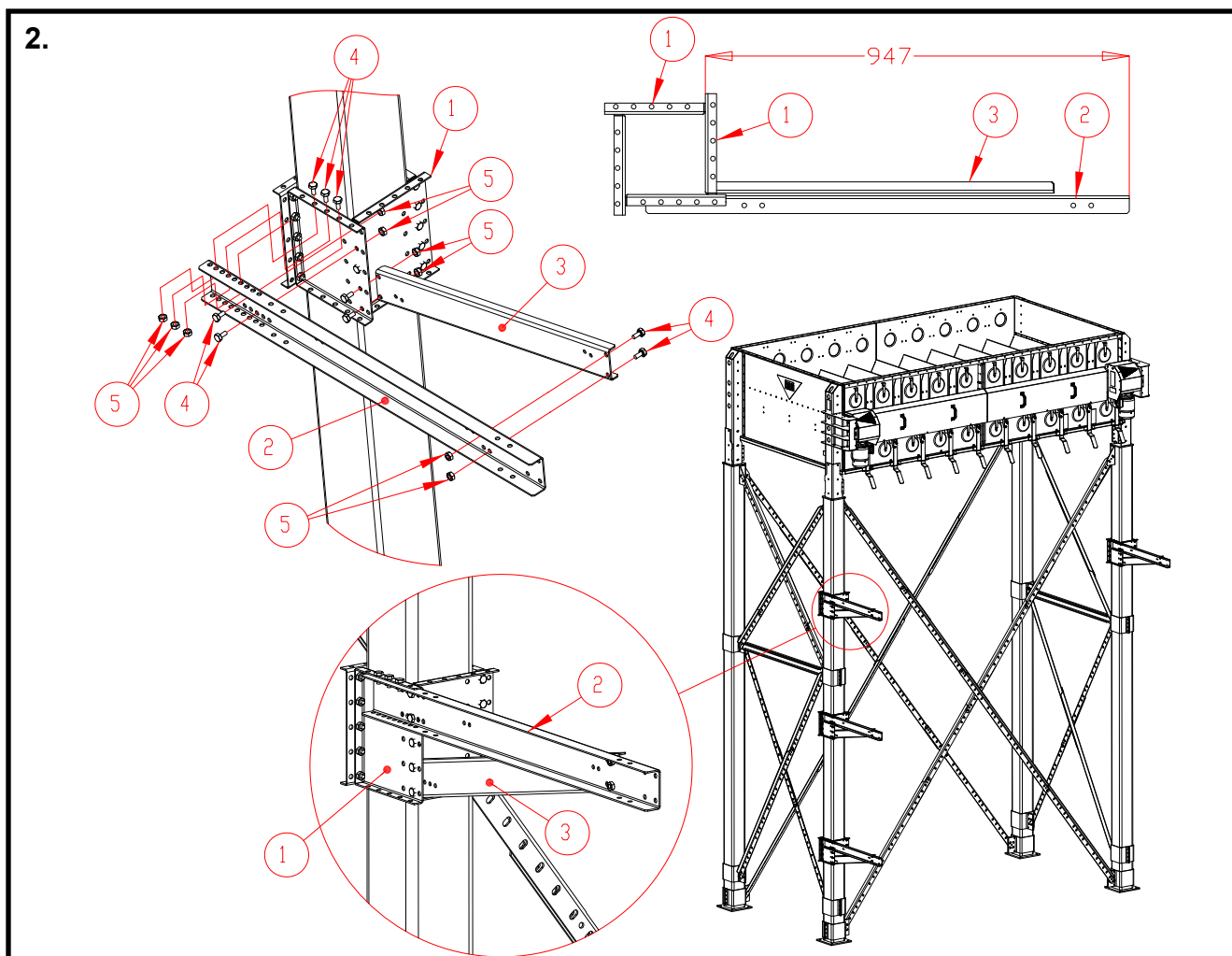
Kiinnitä pantojen osat ruuveilla ja muttereilla (M 10 x 20, 16 kpl / kokoonpano).

Kokoa 4W kuivuriin pannat keskimmäisiä ruuvireikärivejä käyttäen (pannan aukko 179 x 179 mm).

Huomaa, että tässä työvaiheessa pannoista jätetään yhdeltä sivulta neljä ruuvia asentamatta (Kohdat merkitty kuvaan huutomerkillä).

Em. ruuvien alle kiinnittyvät myös orsi ja vinotukiosat (osat 2 ja 3). Em. ruuvit asennetaan vasta seuraavassa työvaiheessa. (kts.seuraava sivu)

Osa	Nimike	Nimitys
1	A71963	HUOLTOTASO JALUSTA PANTA 225X268 WM06
2	A71962	HUOLTOTASO JALUSTA ORSI L=1070 WM06
3	A76244	HUOLTOTASO JALUSTA TUKI M19
4	102200	RUUVI 6K ZN 8.8 10X20 DIN933
5	110560	MUTTERI M10 ZN 8 DIN934



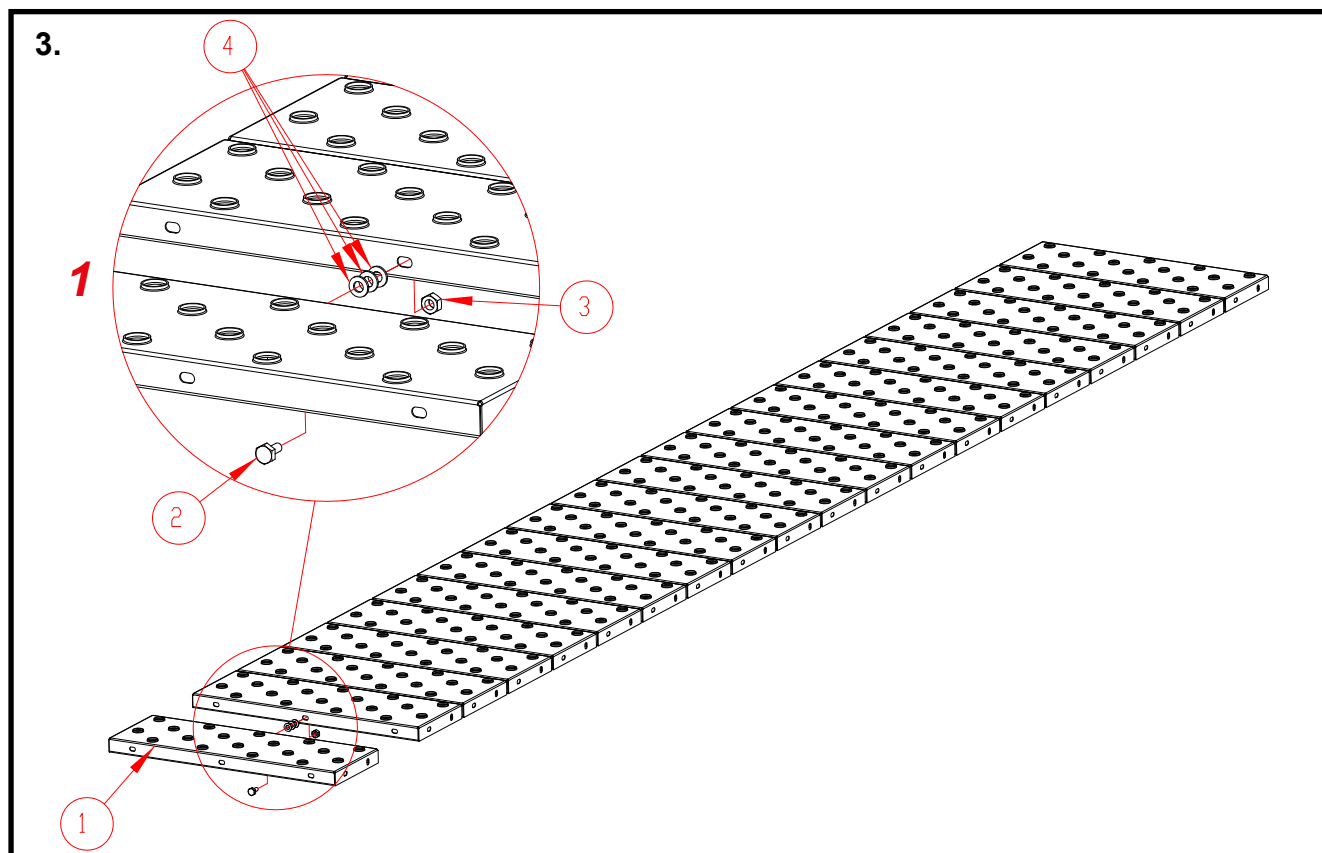
Huoltotason kannattimien orren ja sen tuen asentaminen 4W

Sijoita hoitotason kannattimien orret (osat 2) kannattimien pantoihin. Sijoita orret niin, että etäisyys orren päästä jatkojalan putkeen on 947 mm.

Kiinnitä orret pantoihin ruuveilla ja muttereilla (M 10 x 20, 5 kpl / orsi)

Sijoita hoitotason kannattimien tuet (osat 3) kuvan mukaiseen asentoon.

Kiinnitä tuet pantoihin ja orsiin ruuveilla ja muttereilla (M 10 x 20, 4kpl / tuki)



Osa	Nimike	Nimitys
1	A71545	ELEV TASOELEMENTTI 215 X 635 X 35
2	102200	RUUVI 6K ZN 8.8 10X20 DIN933
3	110560	MUTTERI M10 ZN 8 DIN934
4	111550	ALUSLAATTA M 10 DIN125 ZN

Tasoelementtien kokoaminen 4W

Kokoa 20 kpl tasoelementtejä (A71545) ensin yhteen.

Jalustan huoltotasopakkaus A76243P sisältää 11 kpl tasoelementtejä

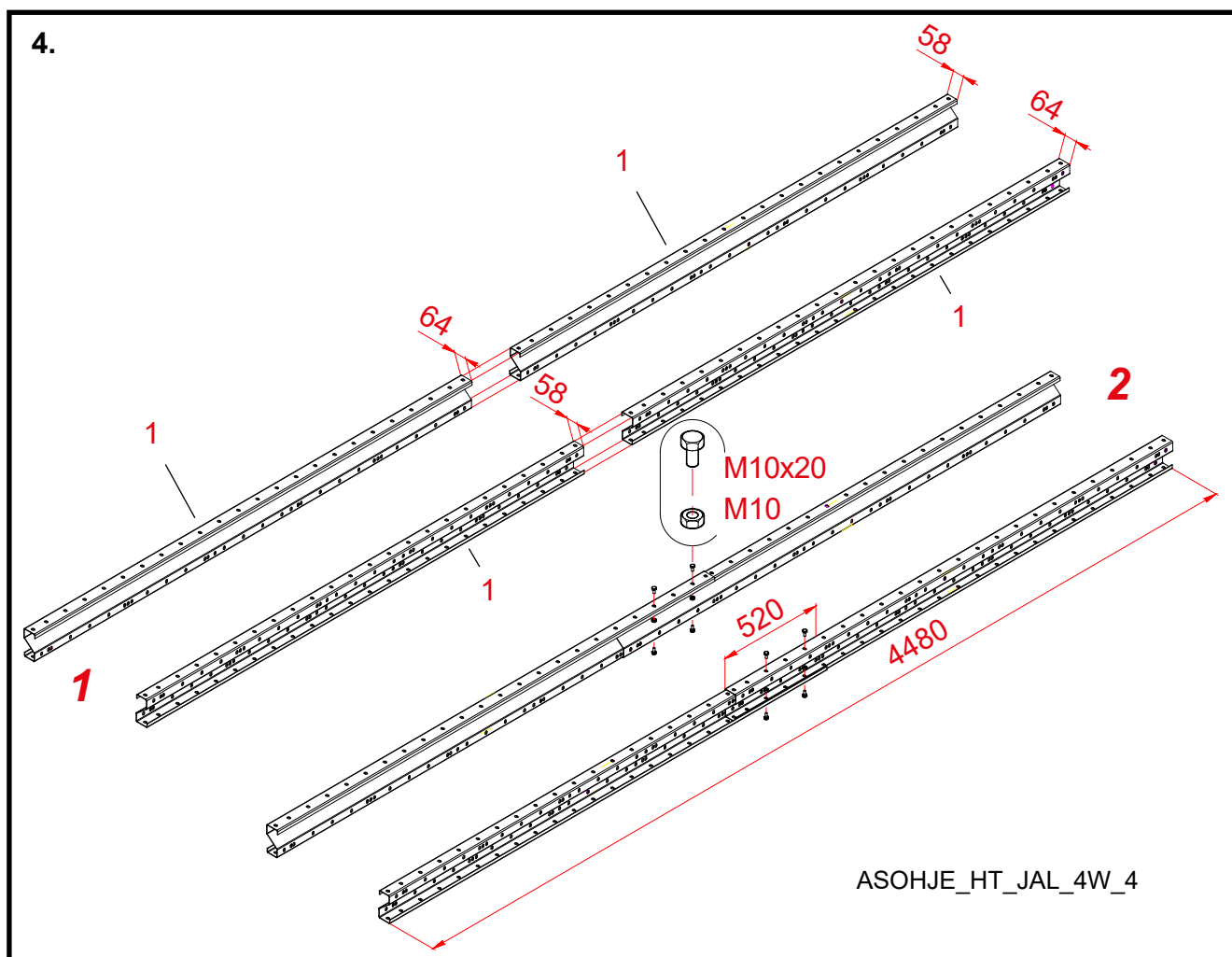
Kiinnitä tasoelementit toisiinsa ruuvilla ja mutterilla (M 10 x 20, 1 ruuvi / elementtien sauma).

Asenna elementtien pitkien sivujen keskimmisiin ruuvireikiin M 10 x 20 ruuvi ja M 10 mutteri.

Asenna elementtien saumaan lisäksi 3kpl M 10 aluslevyjä elementtien väliin jotta saadaan elementtien jako sopivaksi

Katso kohtakuvaa 1.

Tasoelementtien kiinnitysruuvien lopullinen kiristys kannattaa suorittaa vasta sen jälkeen kun tasoelementit on liitetty Z-palkkeihin. (kts. vaihe "Z-palkkien ja päätypalkkien asentaminen huoltotasoon 4W") s.90



Z-palkkien kokoaminen 4W

Kokoa kaksi Z-palkki-kokoonpanoa Z-palkeista (A71919).

Jalustan huoltotasopakkaus A76243P sisältää 2 kpl 2500 mm pituisia Z-palkkeja.

Sijoita kaksi 2500 mm pituista Z-palkkia yhteen limittäin.

Kuva 1 näyttää palkkien limittämisasennon (58 mm laippa 64 mm laipan sisään).

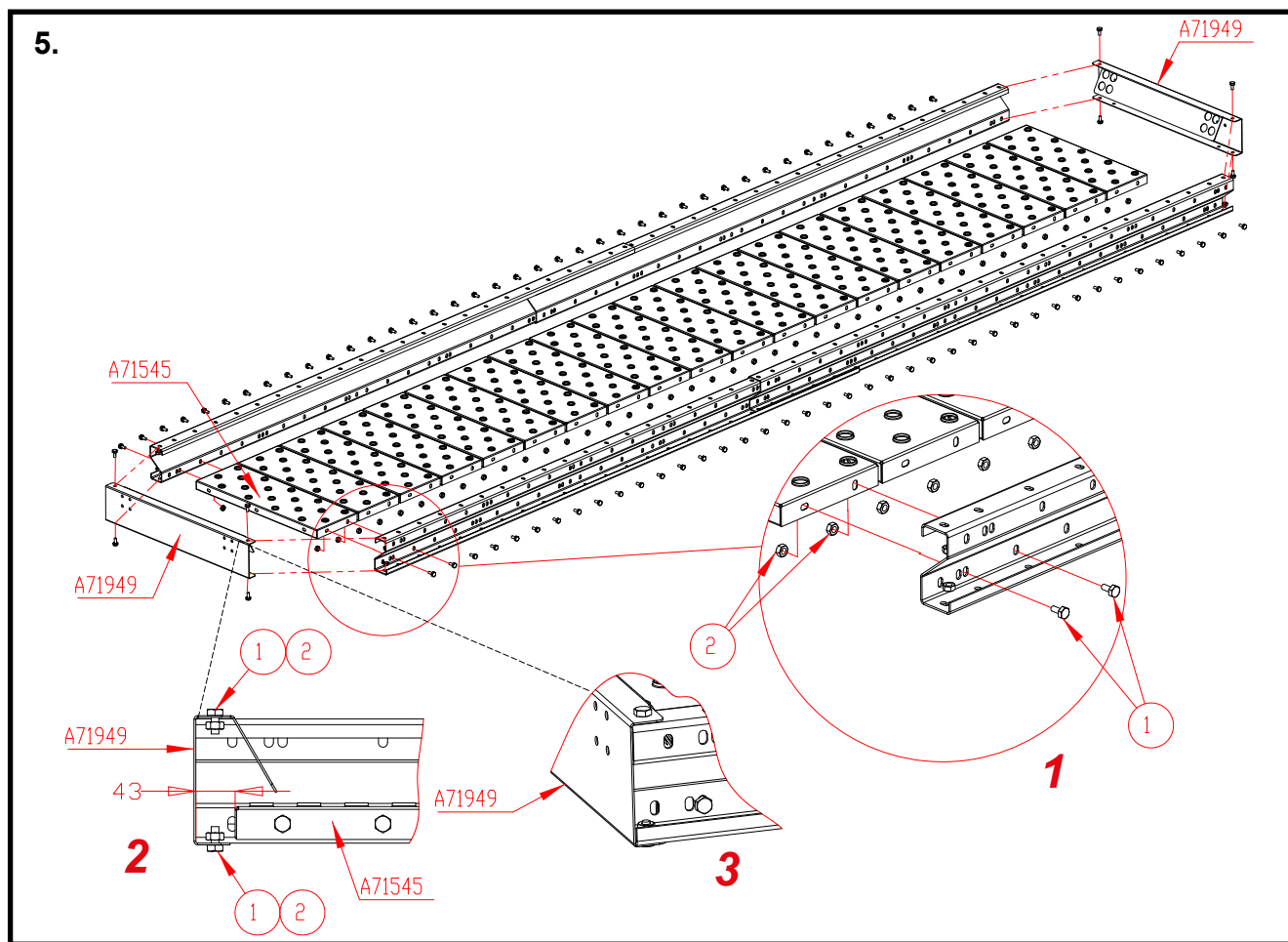
Kokoa Z-palkki 4480 mm pituiseksi (limitys 520 mm). Katso kuvaa 2.

Kiinnitä Z-palkit toisiinsa ruuveilla ja muttereilla (M 10 x 20, 4 ruuvia / Z-palkin liitos).

Asenna kaksi ruuvia ja mutteria Z-palkkien kumpaankin laippaan.

Katso myös kohta "Kaide-elementtien kiinnityslevyjen asennus". s.93

Kiinnityslevy saattaa tulla saman ruuvien alle, kuin Z-palkkien keskinäinen liitos. Säästää työtä, jos huomioi tämän asian ennakoon)



Osa	Nimike	Nimitys
1	102200	RUUVI 6K ZN 8.8 10X20 DIN933
2	110560	MUTTERI M10 ZN 8 DIN934

Z-palkkien ja päätypalkkien asentaminen huoltotasoon 4W

Asenna Z-palkki-kokoonpano (A71919 + A71919) huoltotason kumpaankin sivuun.

Tarkista tasoelementtien ja Z-palkkien keskinäinen asento kohtakuvista 1 ja 2.

Kiinnitä Z-palkit tasoelementti-kokoonpanon sivuihin.

Suorita kiinnitys kahdella ruuvilla ja mutterilla (M 10 x 20) jokaisen tasoelementin kummastakin päästä.

Asenna päätypalkki (A71949) huoltotason kumpaankin päähän.

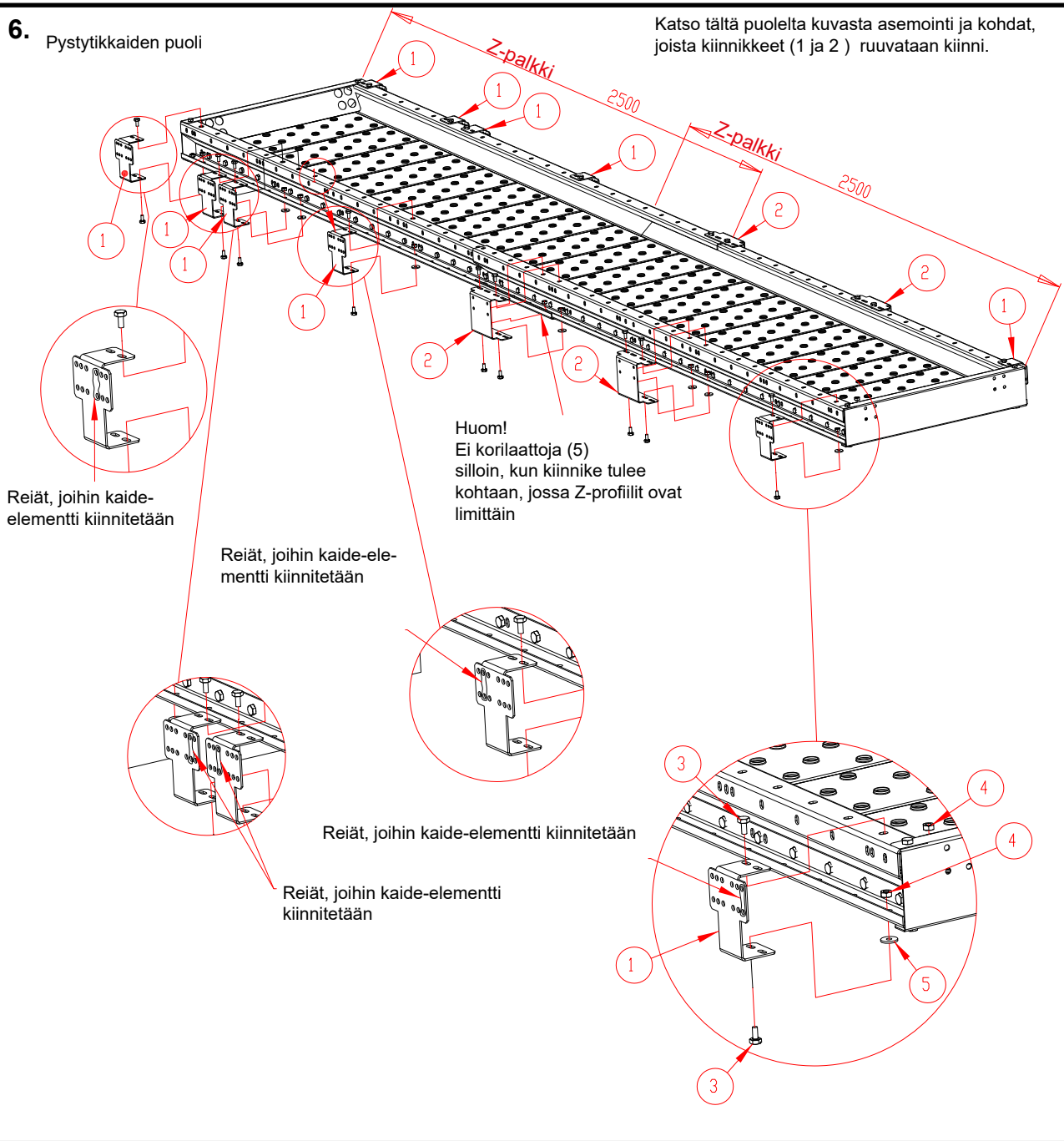
Tarkista päätypalkin ja Z-palkin keskinäinen asento kohtakuvista 2 ja 3.

Kiinnitä päätypalkit Z-palkki-kokoonpanojen päihin.

Suorita kiinnitys kahdella ruuvilla ja mutterilla (M 10 x 20) päätypalkin kummastakin päästä.

6. Pystytikkaiden puoli

Katso tältä puolelta kuvasta asemointi ja kohdat, joista kiinnikkeet (1 ja 2) ruuvataan kiinni.



Osa	Nimike	Nimitys
1	A76221	HUOLTOTASO JALUSTA KIINNIKE M19
2	A76220	HUOLTOTASO JALUSTA KIINNIKE M19
3	102200	RUUVI 6K ZN 8.8 10X20 DIN933
4	110560	MUTTERI M10 ZN 8 DIN934
5	111563	ALUSLAATTA KORI M10 D34/D11X3 DIN440R ZN



Jalusta

Antti WM06



Kaide-elementtien kiinnityslevyjen asennus

Asenna kiinnikelevyt (osat 1 ja 2) tarkasti kuvan mukaisille paikoilleen.

Katso oikeat paikat kuvasta laskemalla Z-palkin reiät jotka jäävät kiinnikeiden väleihin.

Laita kiinnikelevyn ja Z-palkin alareunan väliin korialuslevy (osa 5) jokaiseen ruuviliitokseen paitsi kohtaan jossa Z-palkit ovat limittäin.

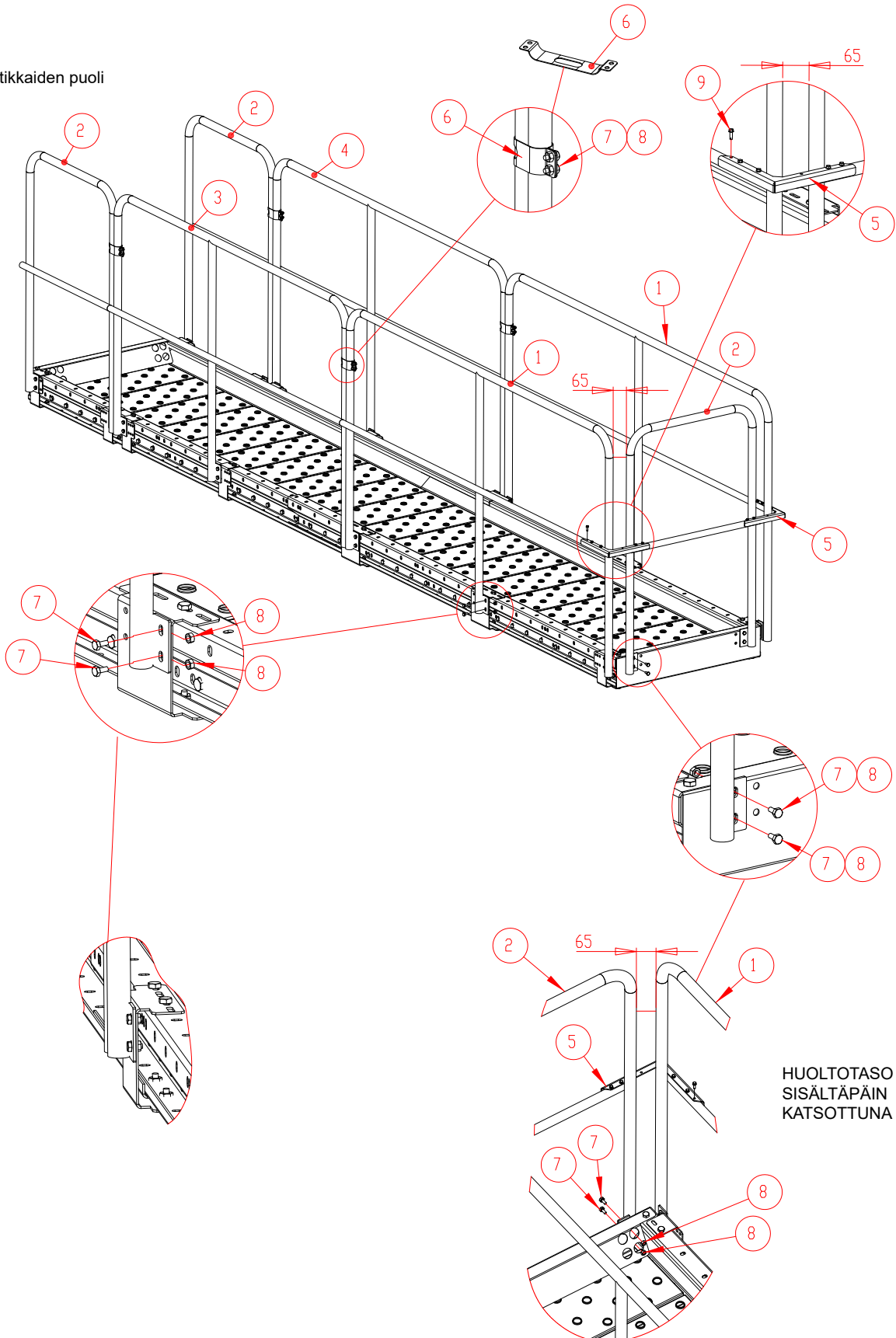
Kiinnitä kiinnikelevyt M10x25 ruuvein ja M10 mutterein.

Leveämpiin kiinnikkeisiin tulee yhteensä 4kpl ruuveja/kiinnike ja kapeampiin 2kpl ruuveja/kiinnike. Kapeammassa kiinnikkeessä toiset kiinnitysreiät jäävät siis tyhjäksi.

Kiinnikelevyjen kiinnitysruuvien lopullinen kiristys kannattaa tehdä vasta sen jälkeen, kun olet kiinnittänyt kaiteet kiinnikkeisiin, (kts. seuraava työvaihe) koska silloin kiinnikelevyjä voi vetää Z-profiilista hieman ulospäin (niin paljon kuin pitkät reiät antavat liikkumavaraa). Kiinnikelevyjen vetäminen tilapäisesti kauemmas Z-profiilista antaa enemmän tilaa asentaa kaiteiden kiinnitysruuveja.

7.

Seinätkkaiden puoli





Osa	Nimike	Nimitys
1	A76205	KAIDE-ELEMENTTI L 2012 M19
2	A76208	KAIDE-ELEMENTTI L 671 M19
3	A76206	KAIDE-ELEMENTTI L 1773 A M19
4	A76207	KAIDE-ELEMENTTI L 1773 B M19
5	A76214	KAIDE NURKKATUKI M19
6	A76216	KAIDE PANTAKIINNIKE M19
7	101810	RUUVI 6K ZN 8.8 8X16 DIN933
8	110540	MUTTERI M8 ZN 8 DIN934
9	107523	RUUVI LEVY ITSEP 6K 5,5X19 ZN DIN7504-K

Huoltotason kaiteiden asennus

Tässä ohjeessa on esitetty asennus järjestys siten että ensin asennetaan kaiteet huoltotasoon ja vasta sen jälkeen huoltotaso nostetaan paikoilleen kannatusorsille. Jos asennuskohde on ahdas, niin saattaa olla tarpeellista kiinnittää huoltotaso kannatusorsilleen ja asentaa vasta sitten kaiteet paikoilleen.

Kokoonpane kaideosat kuvan mukaisesti. Tarkista että kaide-elementit ovat keskenään linjassa. Päädyn ja pitkän sivun kaide-elementteihin kuuluu jäädä n. 65mm väli kaideputkien väliin.

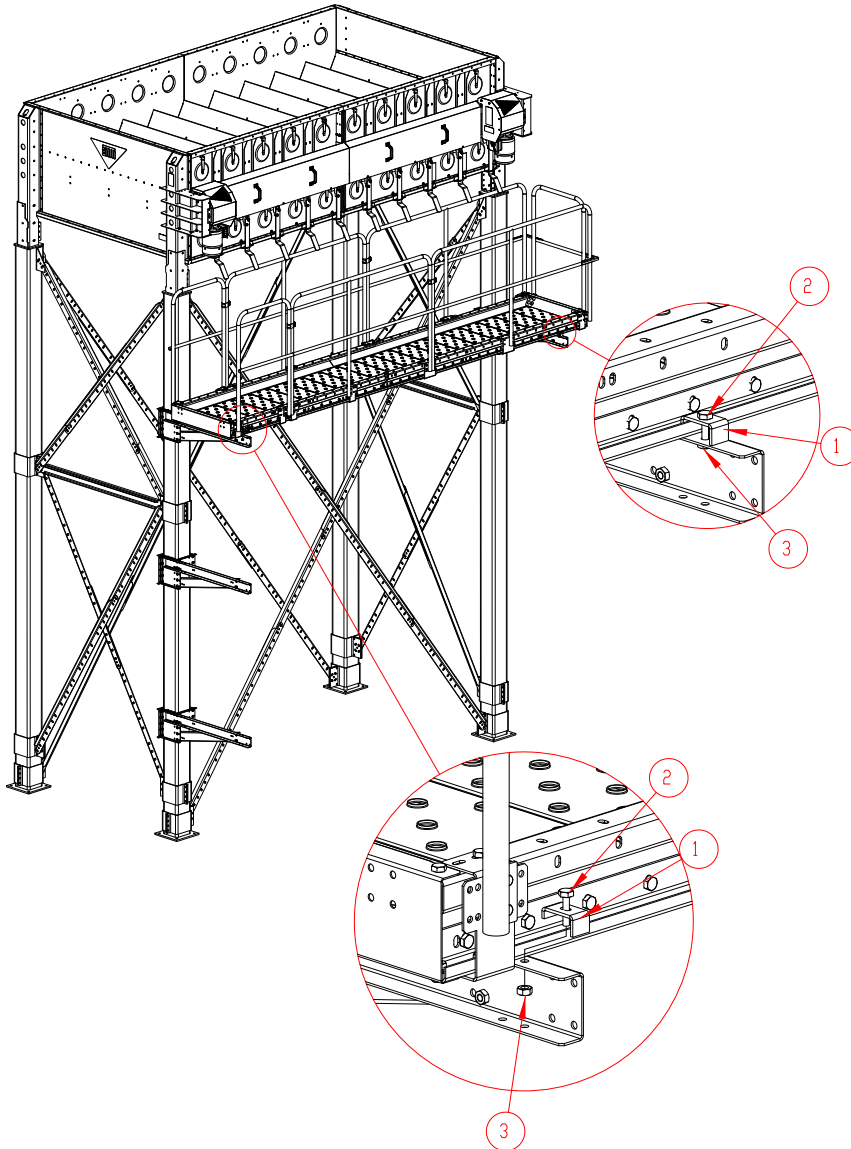
Pantakiinnikkeet (osa 6) taitellaan kaideputken ympäri ja kiinnitetään M8x16 ruuvein.

Osa 5 kiinnitetään poraruuveilla kaideputkiin. Osassa 5 on reitykset poraruuveille. Kaideputkissa ei ole reitystä vaan poraruuvi porautuu kaideputken tehden siihen kiinnitysreiän. Nurkkatuki (osa 5) kiinnitetään viidellä (5kpl) poraruuvilla kaideputkiin, yksi nurkkatuen kiinnitysreikä jää tyhjäksi.

Kiinnitä osa 5 poraruuveilla vasta sitten kun olet aivan varma että kaikki osat ovat asennettu oikein ja oikeilla paikoillaan, jotta kaideputkiin ei tulisi ylimääräisiä reikiä.

Huomioi, että kaide-elementit 3 ja 4 ovat toistensa peilikuvia.

8.

**Huoltotason asentaminen kannattimille 4W**

Sijoita kokoonpantu huoltotaso kannattimilleen.

Katso tason oikea asema suhteessa kannatinorsiin kohtakuvista.

Kiinnitä huoltotaso kannattimiin kiinnittimillä (400282), ruuveilla (M 10 x 40) ja muttereilla.

Asenna kiinnittimen lyhyempi pää huoltotason Z-palkin päälle.

Kiinnitä huoltotaso neljästä kohdasta (jokaisesta nurkasta), katso kohtakuvat



Osa	Nimike	Nimitys
1	400282	YLÄSÄILIÖ KANN.KIINN KANTEEN
2	102250	RUUVI 6K ZN 8.8 10X40 DIN933
3	110560	MUTTERI M10 ZN 8 DIN934

Huoltotason tikkaiden asentaminen

Asenna tikkaat kuvien mukaisesti (kts. sivut 98-99).

Asenna kaikki liitokset kuvien mukaisesti, työjärjestys kannattaa valita tapauskohtaisesti huomioiden asennusolosuhteet. On mahdollista kasata tikkaat ja suojaakaariosat maassa täysin valmiiksi ja kiinnittää tikaskokoonpano vasta sitten huoltotasoon tai sitten voidaan kiinnittää tikasosia huoltotasoon ja alempaan tukiorteen pienempinä kokonaisuuksina.

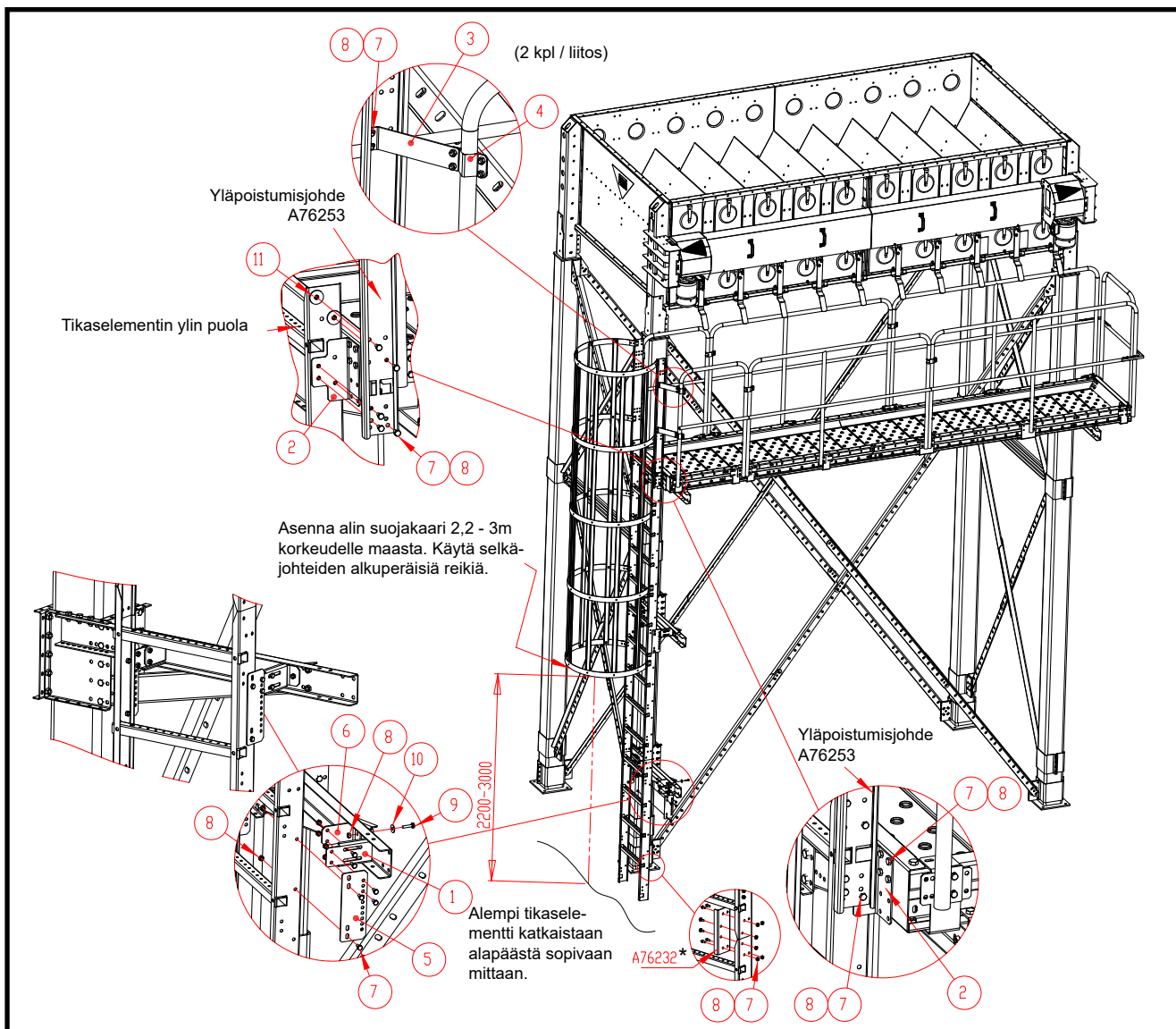
Kiinnitä tikaselementin ylemmät kiinnikkeet (osat 2) ja yläpoistumisjohteet etukäteen tikaselementin ylimmän puolan alapuolelle ennen tikkaan kiinnittämistä huoltotasoon.

Kiinnitys M8x16 ruuvein. Yläpoistumisjohteen ja tikaselementin väliseen liitokseen tulee laittaa myös 2kpl korialuslevyjä (osa 11) . Katso kohtakuva. Asenna kiinnike ja yläjohde tikaselementin toiselle puolelle samalla tapaa kun on kohtakuvassa esitetty. Ylempien tikaskiinnikkeiden (osa 2) ruuviliitokset tasoon saadaan tehtyä hylsyavaimessa käytettävällä lisäjatkovarrella tason päätypalkissa olevista isoista asennusreistä käsin (katso kohtakuva)

Katkaise alempi tikaselementti alapäästä sopivasta kohtaa poikki.

Tikaselementin alapään tulee olla n 35mm lattiatasosta irti. Tämä on erityisen tärkeää varsinkin silloin, jos kuivurikoneisto on varustettu vaaka-antureilla.

Tikkaiden asentaminen 4W huoltotasoon



Osa	Nimike	Nimitys	
1	A76240	HUOLTOTASO JALUSTA TIKAS KIINNIKE	()
2	A76239	HUOLTOTASO JALUSTA TIKAS KIINNIKE	()
3	A76241	HUOLTOTASO JALUSTA TIKAS KIINNIKE	()
4	A76242	KIINNIKELEVY KAIDEPUTKEEN M19	()
5	A76234	PAK TIKAS KIIINNITYSLEVY A M19	*
6	A76235	PAK TIKAS KIIINNITYSLEVY B M19	*
7	101810	RUUVI 6K ZN 8.8 8X16 DIN933	* ()
8	110540	MUTTERI M8 ZN 8 DIN934	* ()
9	101850	RUUVI 6K ZN 8.8 8X30 AM DIN933	*
10	111532	ALUSLAATTA ZN KORI M 8 DIN9021	*
11	111563	ALUSLAATTA KORI M10 D34/D11X3 DIN440R ZN	()

() Osat huoltotason peruspakkauksessa A76243P

* Osat seinätikas tarvikepakauksessa A76251

Tikkaiden kokoonpano; yleiskuva

