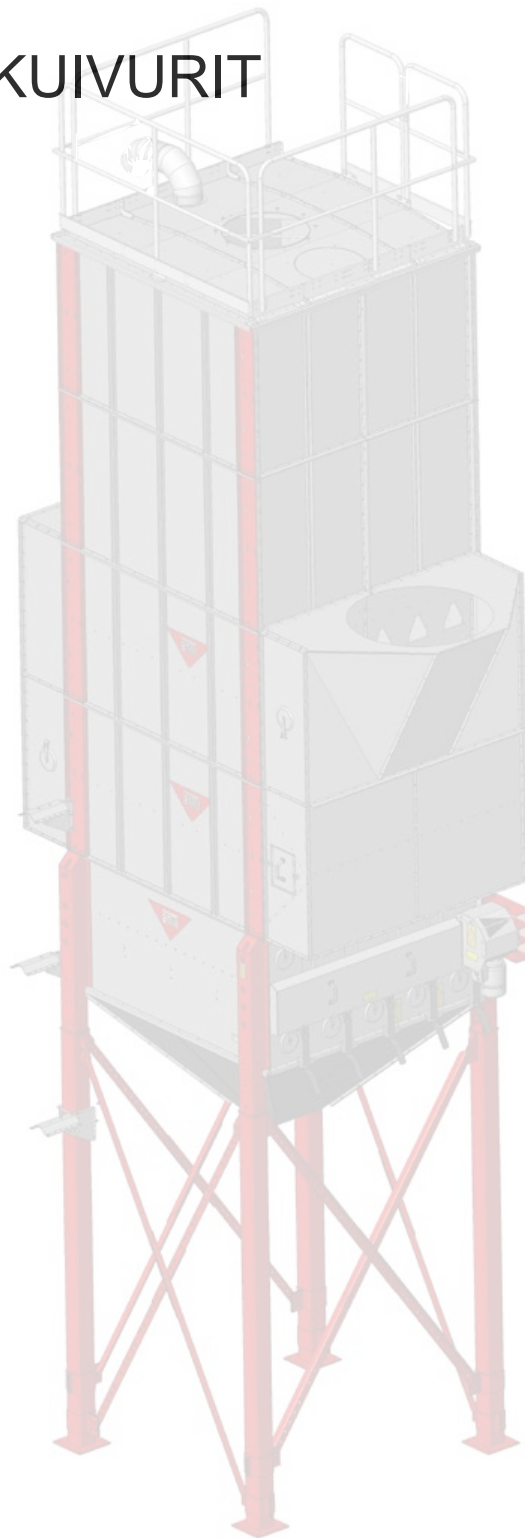


Asennusohje

ANTTI M06 3W KUIVURIT JALUSTA

408080 (fi) 05-2026

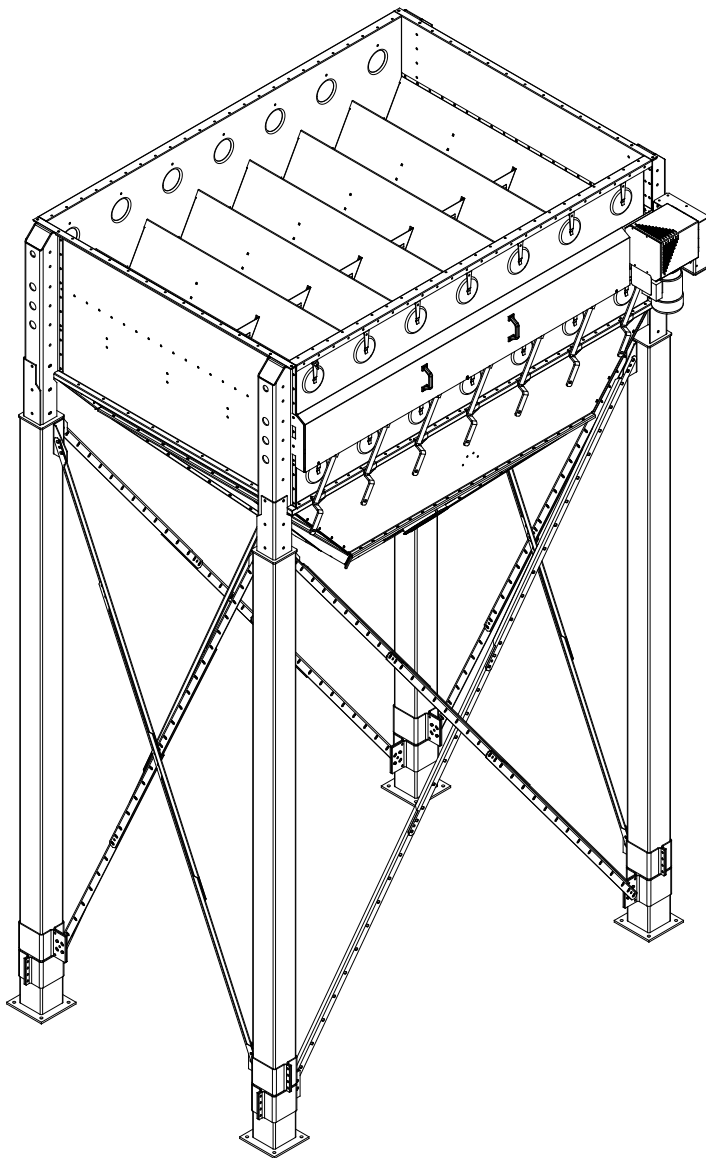


Huomaat kyllä eron

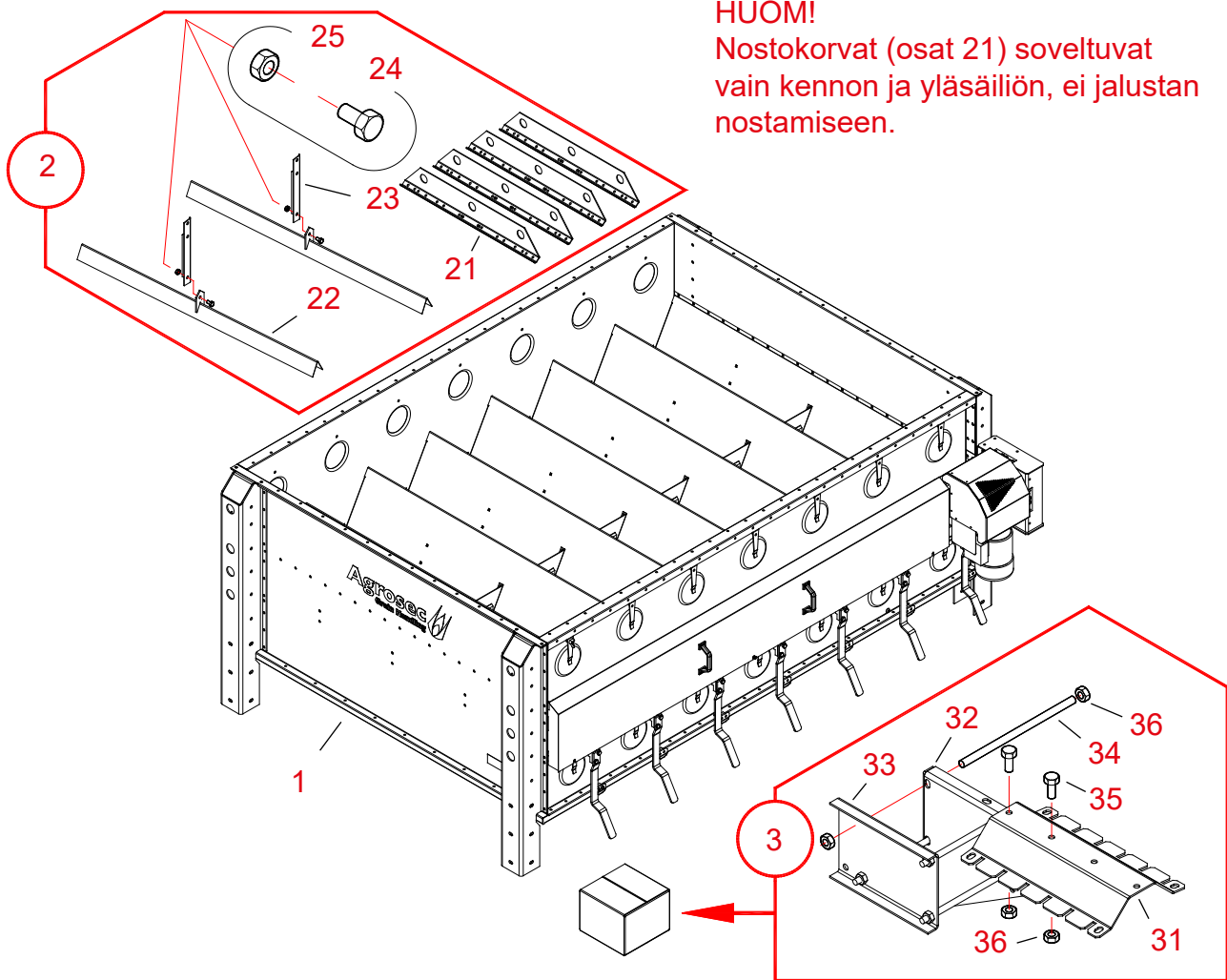
Jalusta 3W koottuna	3
Jalusta varusteineen 3W (A70427), varaosakuva	4
Jalusta, kokoonpano 3W (A71517), varaosakuva	6
Syöttölaitteisto 3W (A70428), varaosakuva	7
Jalustan runko 3W (A70395), varaosakuva	8
Moottoripeti (A70416), varaosakuva	10
Jatkojalkapaketti 3W (A70530), varaosakuva; L = 4100 mm	11
Jatkojalkojen vinotuet 3W (A71523), varaosakuva; jalat L = 4100 mm	13
Jatkojalkapaketti 3W (A71565), varaosakuva; L = 2295 mm	14
Jatkojalkojen vinotuet 3W (A71566), varaosakuva; jalat L = 2295 mm	15
JALUSTAN KOKOONPANO	17
Jatkojalkojen alapäiden kiinnitystavat ja mitoitus 3W	17
Jatkojalkojen asennus jalustaan	18
Pohjakartion rakenne 3W	22
Jatkokartio 3W (A70408), varaosakuva	25
Pohjakartio 3W (A70374), varaosakuva	26
Jatkopohjakartion asennus 3W	28
Pohjakartion kokoonpano 3W	33
Pohjakartion kokoonpano 3W	34
Pohjakartion asennus 3W	40
Jatkojalkojen vinotukien asennus 3W	42
Syöttölaitteiston moottorin paikan vaihtaminen	46
Jalustan huoltotason rakenne 3W (lisävaruste)	50
Jalustan huoltotason asennus 3W (lisävaruste)	54



Jalusta 3W koottuna



Jalusta varusteineen 3W (A70427), varaosakuva





20061227

Viite	Osa no	Nimitys 1 ja 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A71517	JALUSTA WM06 3W 1,1 kW	1	A71517	870,93	3000
2	A71519	JALUSTA WM06 NOSTO JA YLÄSÄILIÖ, PAK.	1	A71519	23,61	3000
3	A71514	JALUSTA WM06 KETJU LUKITUS PAKK	1	A71514-A	9,87	3000

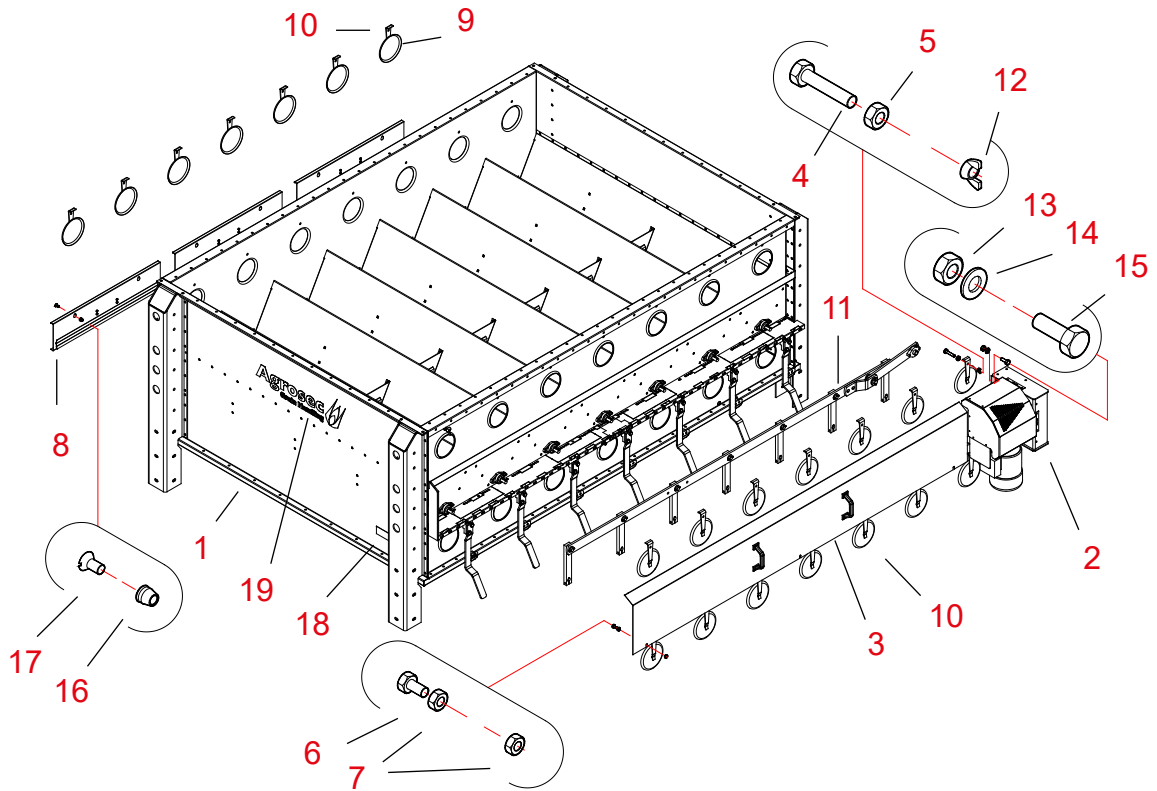
A71519

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 PXLXK300X300X220 NO 5	1		0,38	

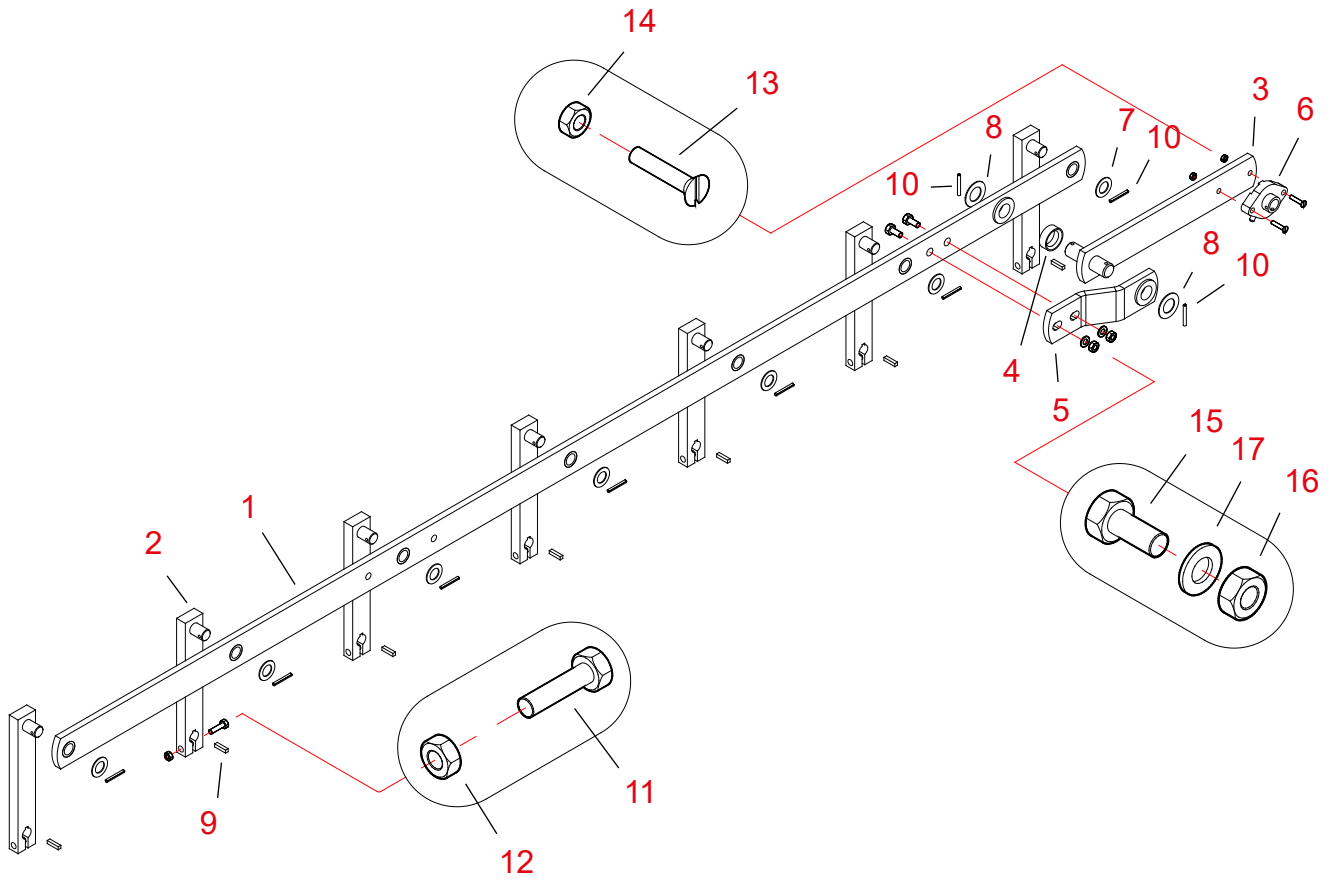
Jalusta, kokoonpano 3W (A71517), varaosakuva



20061227

Viite	Osa no	Nimitys 1 ja 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70395	JALUSTA WM06 3W RUNKO	1	A70395	749.44	3000
2	A70416	JALUSTA WM06 MOOTTORIPETI KOKOONP	1	A70416	123.41	3000
3	A70712	JALUSTA WM06 3W KANSI SYÖT SUOJA	1	A70712	9.9	3000
4	102250	RUUVI 6K ZN 8.8 - 10X40 AM DIN933	21		0	2010
5	110560	MUTTERI ZN 8 - M10 DIN934	21		0	2010
6	101810	RUUVI 6K ZN 8.8 - 8X16 AM DIN933	3		0	2010
7	110540	MUTTERI ZN 8 - M 8 DIN934	6		0	2010
8	33043	JALUSTA XL TARK.LUUKK 182X840	3	33043-A	2.46	3000
9	400140	LUUKKU D173	21	S4293	0	3500
10	400150	LUUKKU PIDÄKE	21	4461-B	0	3500
11	A70428	JALUSTA WM06 3W SYÖTÖLAITTEISTO KOK	1	A70428	21	3000
12	111030	MUTTERI SIIPI ZN - M10 DIN315	21		0	2010
13	110570	MUTTERI ZN 8 - M12 DIN934	3		0	2010
14	111560	ALUSLAATTA ZN - M 12 DIN125	3		0	2010
15	102520	RUUVI 6K ZN 8.8 - 12X35 AM DIN933	3		0	2010
16	110553	MUTTERI KIERRENIITTI - M 8 1,5-4,0 MM UPPO	6		0	2010
17	103628	RUUVI UPPOK URA ZN - 8X16 AM	6		0	2010
18	117909	KILPI TARRAKO 101x50 THT-55-434-1	1	41573-B	0	2900
19	117831	KILPI TARRA 150X500 AGROSEC GRAIN HANDLING	2		0	2900

Syöttölaitteisto 3W (A70428), varaosakuva

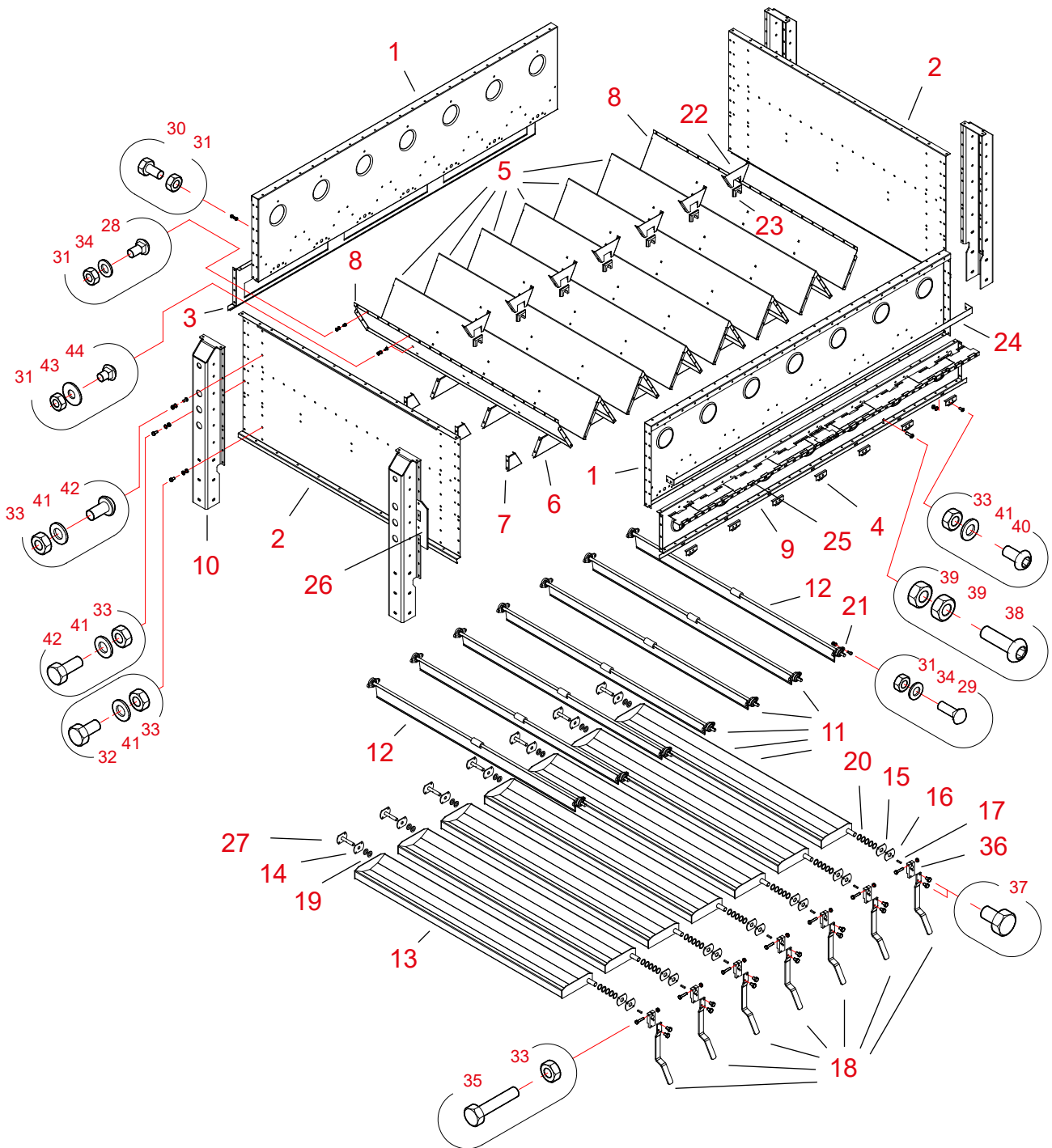


20060601

Viite	Osa no	Nimitys 1 ja 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	501440	JALUSTA HEILURIVARSIELK,20X40-265 D20/20	7	31242-A	0	3000
2	A70429	JALUSTA M06W YHDYSVARSI 3W	1	A70429	14.23	3000
3	402420	JALUSTA XL,EL VÄLITYSVARSI+AKS	1	A70331	0	2900
4	402421	JALUSTA XL,EL TUKIVARSI	1	A70421	0	3000
5	400185	JALUSTA VÄLIHOLKKI D40/28 L=14	1	A70332	0	2900
6	116510	LAAKERI LAIPPA GLCTEY20 VALUP	1		0	2100
7	400344	ALUSLAATTA AISI PL1,5 D45/25,5	2	21175,4	0	4500
8	400347	ALUSLAATTA AISI PL1,5 D35/20,5	7		0	4500
9	A70438	KIILA 6x6 - 25	7		0.01	3000
10	112540	JOUSISOKKA D 5X40	9		0	2010
11	102282	RUUVI 6K ZN 8.8 - 10X50 CM DIN931	7		0	2010
12	110560	MUTTERI ZN 8 - M10 DIN934	7		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



Jalustan runko 3W (A70395), varaosakuva

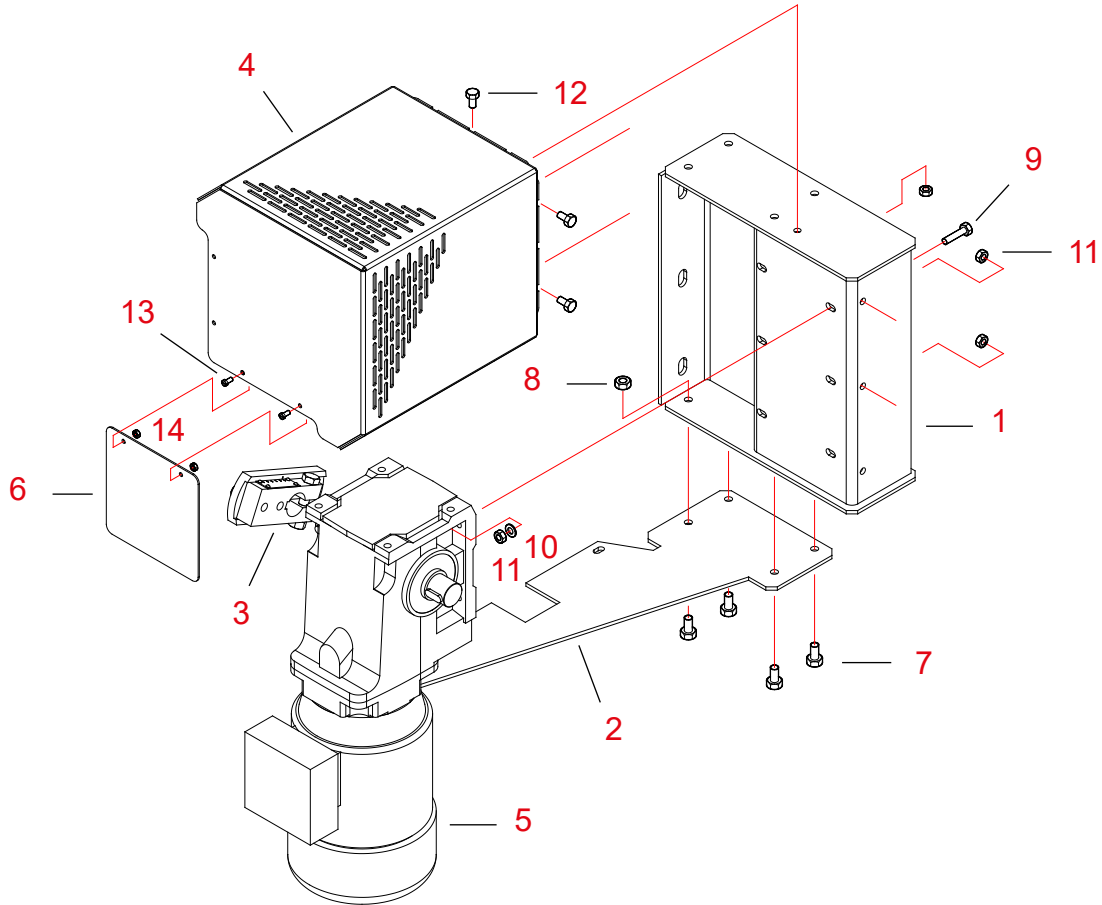




20061106

Viite	Osa no	Nimitys 1 ja 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70357	JALUSTA WM06 3W PÄÄTYL YLÄ AUK	2	A70357-B	36,69	3000
2	A70649	JALUSTA WM06 SYÖTTÖL. SIVULEVY	2	A70649	36,69	3000
3	A70364	JALUSTA WM06 3W PÄÄTYL ALA LUUKK AUK	1	A70364-A	14,52	3000
4	A70384	JALUSTA WM06 3W PÄÄTYL ALA AUK	1	A70384-D	17,6	3000
5	A70380	JALUSTA WM06 3W SYÖTTÖ HARJA 1/1	6	A70380-A	21,64	3000
6	A70393	JALUSTA WM06 3W TUKILEVY 1/1 HARJA	18	A70393-A	0,69	3000
7	A70389	JALUSTA WM06 TUKILEVY 1/2 HARJA	6	A70389-A	0,31	3000
8	A70388	JALUSTA WM06 SYÖTTÖHARJA 1/2	2	A70388-B	10,55	3000
9	A70435	JALUSTA WM06 KAUKALOVARREN VASTE	7	A70435-C	0,06	3000
10	A70356	JALUSTA WM06 JALKA	4	A70356	26,37	3000
11	501704	JALUSTA SYÖTTÄJÄ I D20-2050H=85M,XL,EL	5	32226-D	0	3000
12	501705	JALUSTA SYÖTTÄJÄ II D20-2050H=105M,XL,EL	2	32227-D	0	3000
13	A70371	JALUSTA WM06 SYÖTTÖKAUKALO	7	A70371	25,91	3000
14	400200	JALUSTA KIINN.LEVY D 20,5/M8	7	4606	0	3000
15	A70385	JALUSTA WM06 KIINN.LEVY D30,5/M8	7	A70385	0,19	3000
16	A70386	JALUSTA WM06 KIINN.LEVY D30,5/D10	7		0,18	3000
17	A70439	KIILA DIN 6885B 7x8 - 35	7	A70439	0,02	3000
18	A71320	JALUSTA WM06 KAUKVARSI LATTA 8X40	7	A71320	1,24	3000
19	400345	ALUSLAATTA PL4 D 41/D22,5	14		0	4500
20	400348	ALUSLAATTA ZN PL1,5 D 41/31	35		0	4500
21	313100	LAAKERI LAIPPA UCFL 204 VALUP	14		0	2100
22	A70399	JALUSTA WM06 2W/4W LAAK.TUKIPELTI	7	A70399	0,57	3000
23	313303	LAAKERI MUOVI 55X80 MEGA 41646-A	7	41646	0	2100
24	A70689	JALUSTA WM06 3W SYÖTTÖL.SUOJA KIIN	1	A70689	4,41	3000
25	A70524	JALUSTA WM06 SYÖTTÖL.SUOJA ALA	2	A70524-A	2,41	3000
26	A70686	JALUSTA WM06 SYÖTTÖL.SUOJA PÄÄTY	1	A70686-A	0,26	3000
27	A70836	JALUSTA WM06 KAUKALON KANNATIN	7	A70836	0,48	3000
28	107913	RUUVI LUKKO ZN - M 8X20 DIN603 8.8	4		0	2010
29	107902	RUUVI LUKKO ZN - M 8X25 DIN603	28		0	2010
30	101810	RUUVI 6K ZN 8.8 - 8X16 AM DIN933	140		0	2010
31	110540	MUTTERI ZN 8 - M 8 DIN934	276		0	2010
32	102200	RUUVI 6K ZN 8.8 - 10X20 AM DIN933	28		0	2010
33	110560	MUTTERI ZN 8 - M10 DIN934	109		0	2010
34	111540	ALUSLAATTA ZN -M 8 DIN125	44		0	2010
35	101903	RUUVI 6K ZN 8.8 - 10X60 AM DIN933	7		0	2010
36	A71321	JALUSTA WM06 KAUK.VARREN AKS KIIN	7	A71321	0,75	3000
37	102499	RUUVI 6K ZN 8.8 - 12X20 AM DIN933	14		0	2010
38	104263	RUUVI 6-KOLO KUPUK - 12X40 AM ISO 7380	1		0	2000
39	110570	MUTTERI ZN 8 - M12 DIN934	2		0	2010
40	104259	RUUVI 6-KOLO KUPUK - 10X20 AM ISO 7380	30		0	2010
41	111550	ALUSLAATTA ZN - M 10 DIN125	104		0	2010
42	102210	RUUVI 6K ZN 8.8 - 10X25 AM DIN933	44		0	2010
43	111532	ALUSLAATTA ZN KORI - M 8 DIN9021	32		0	2010
44	107910	RUUVI LUKKO ZN - M 8X16 DIN603 8.8	104		0	2010

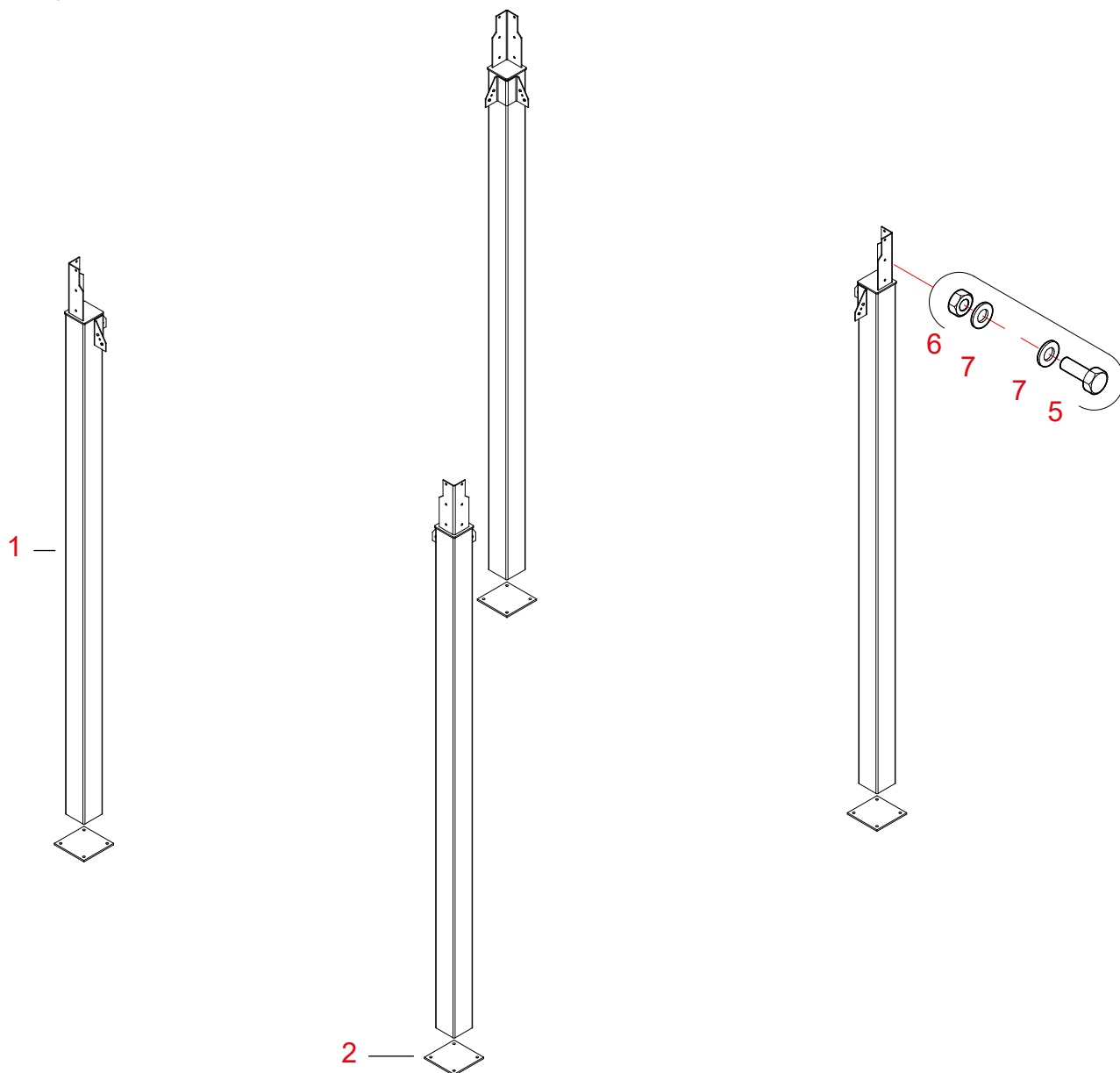
Moottoripeti (A70416), varaosakuva



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

Jatkojalkapaketti 3W (A70530), varaosakuva; L = 4100 mm



20061227

Viite	Osa no	Nimitys 1 ja 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
-	A70530	JALUSTA M06W JALAT 4100 PAK.	1	A70530		3000

PAKETTI SISÄLTÄÄ OSAT:

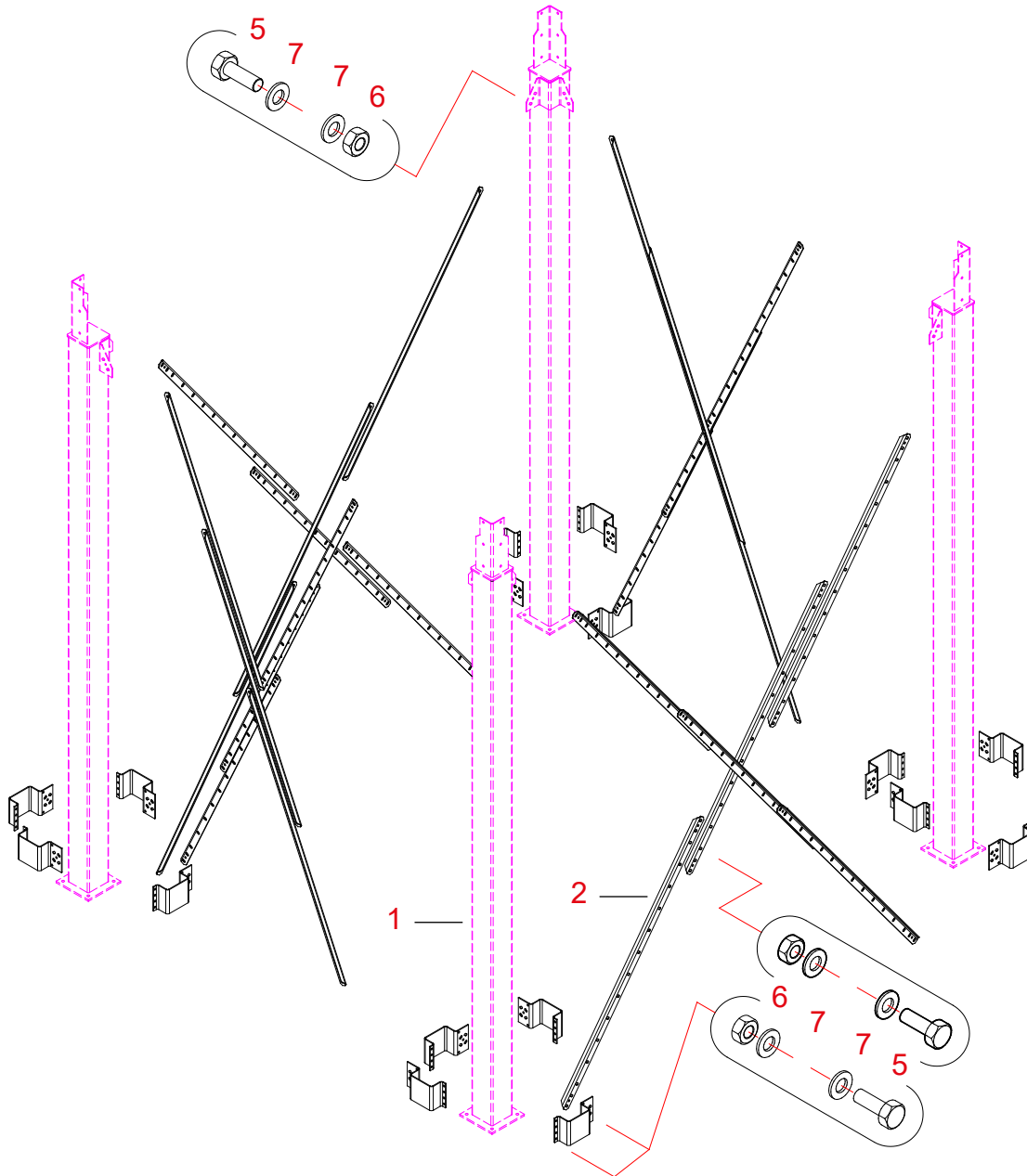
1	A70353	JALUSTA M06W JALKA 3W, 6WC	4	A70353	120.52	3000
2	A70561	JALAT WM06 PÄÄTYLEVY 12X280X280	4	A70561	7.29	3000
5	102520	RUUVI 6K ZN 8.8 - 12X35 AM DIN933	24		0.04	2010
6	110570	MUTTERI ZN 8 - M12 DIN934	24		0.02	2010
7	111560	ALUSLAATTA ZN - M 12 DIN125	48		0	2010



Jalusta

Antti WM06

Jatkojalkojen vinotuet 3W (A71523), varaosakuva; jalat L = 4100 mm

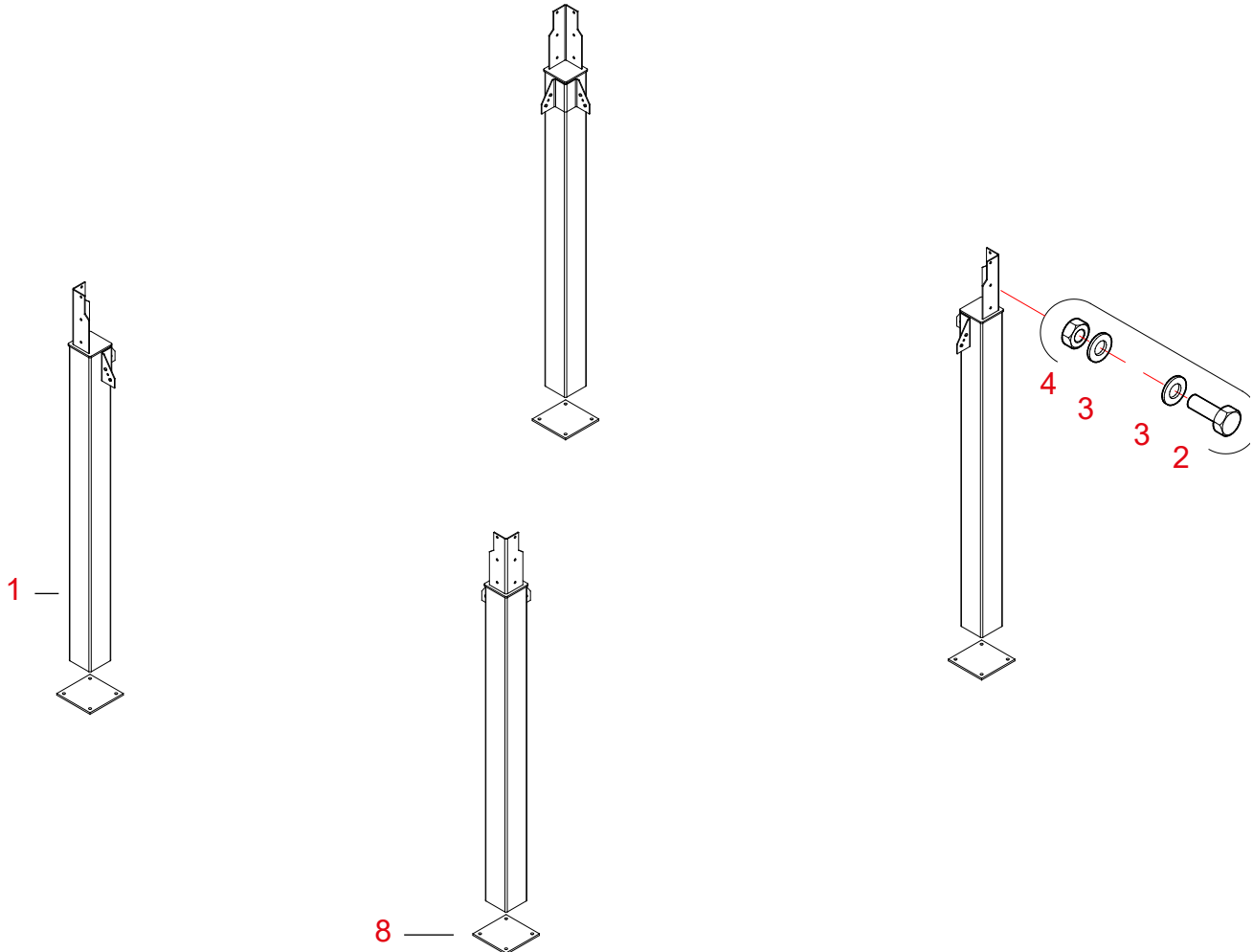


20061227

Viite	Osa no	Nimitys 1 ja 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70535	JALAT M06W LIIKUT KIINNIKE 3W/4	16	A70535-A	4.01	3000
3	A70528	JALAT M06W VINOTUKI L = 2000	24	A70528-C	5.92	3000
5	102520	RUUVI 6K ZN 8.8 - 12X35 AM DIN933	150		0.04	2010
6	110570	MUTTERI ZN 8 - M12 DIN934	150		0.02	2010
7	111560	ALUSLAATTA ZN - M 12 DIN125	300		0	2010



Jatkojalkapaketti 3W (A71565), varaosakuva; L = 2295 mm



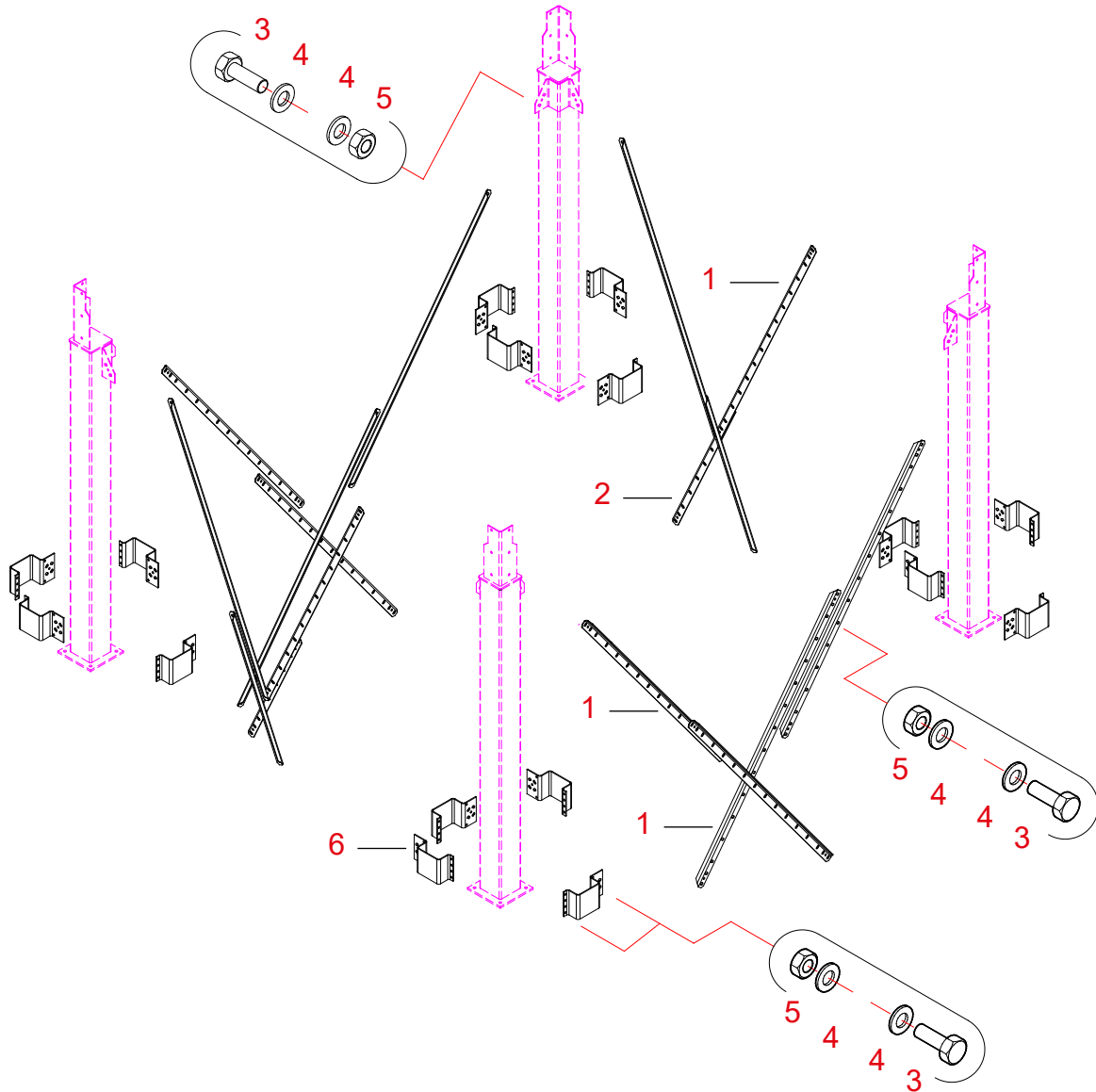
20080711

Viite	Osa no	Nimitys 1 ja 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
-	A71565	JALUSTA M06W JALAT 2295 PAK.	1	A71565	315.0	3000

PAKETTI SISÄLTÄÄ OSAT:

1	A71586	JALUSTA M06W JALKA 3W	4	A71586-A	71.46	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 3W (A71566), varaosakuva; jalat L = 2295 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	4	A70818-B	2.86	3000
3	102520	RUUVI 6K ZN 8.8 - 12X35 AM DIN933	110		0.04	2010
4	111560	ALUSLAATTA ZN - M 12 DIN125	220		0	2010
5	110570	MUTTERI ZN 8 - M12 DIN934	110		0.02	2010
6	A70535	JALAT M06W LIIKUT KIINNIKE 3W/4	16	A70535-A	4.01	3000



Jalusta

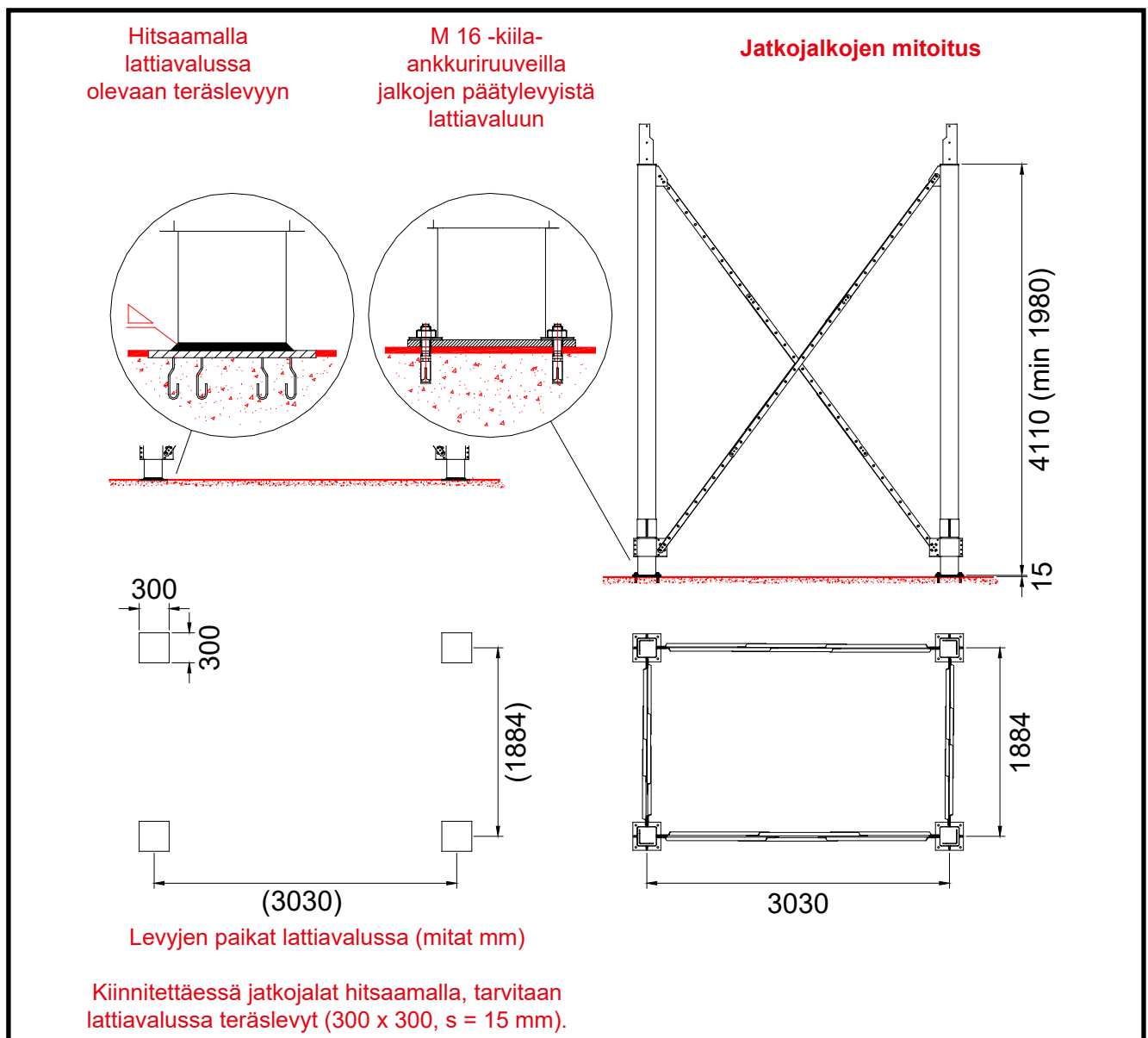
Antti WM06

JALUSTAN KOKOONPANO

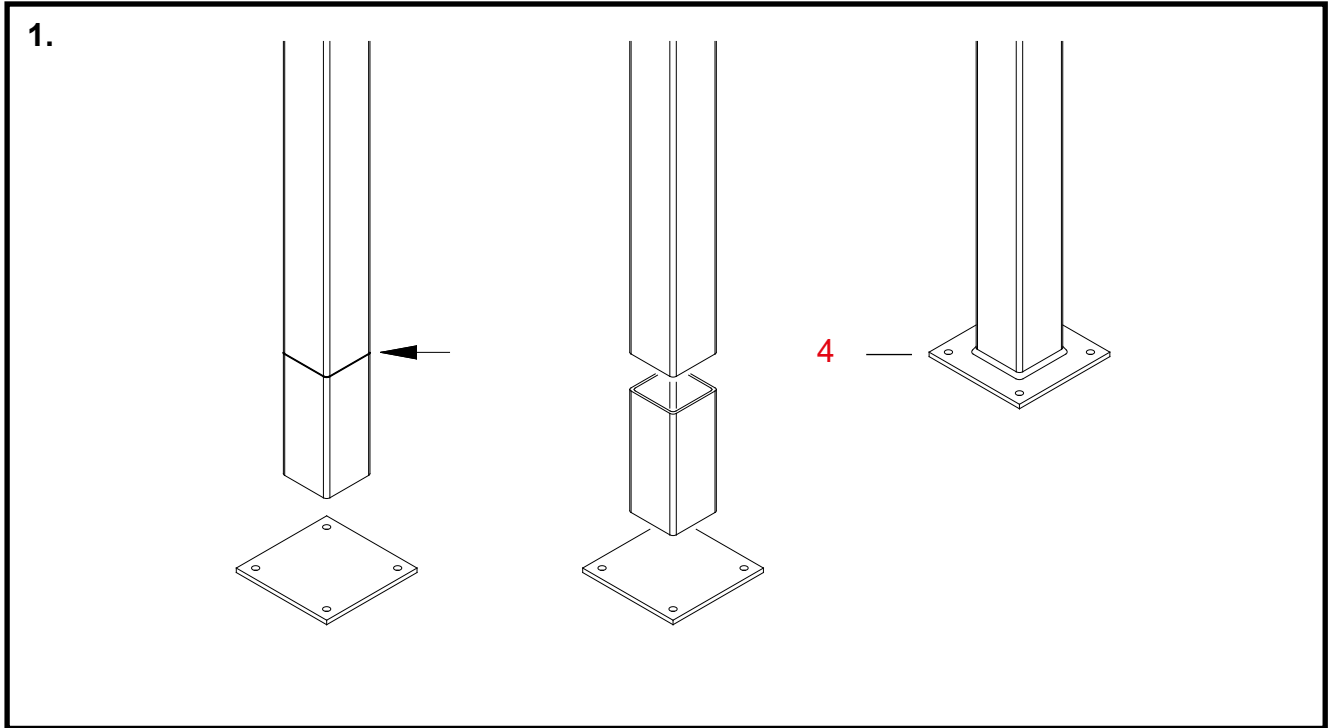
Jatkojalkojen alapäiden kiinnitystavat ja mitoitus 3W

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 kestettävä 16 kN vetokuorma.



Jatkojalkojen asennus jalustaan



1. Jatkojalkojen katkaisu

Osat Vaiheiden numerot vastaavat jatkojalkojen varaosakuvaan viitenumeroita.

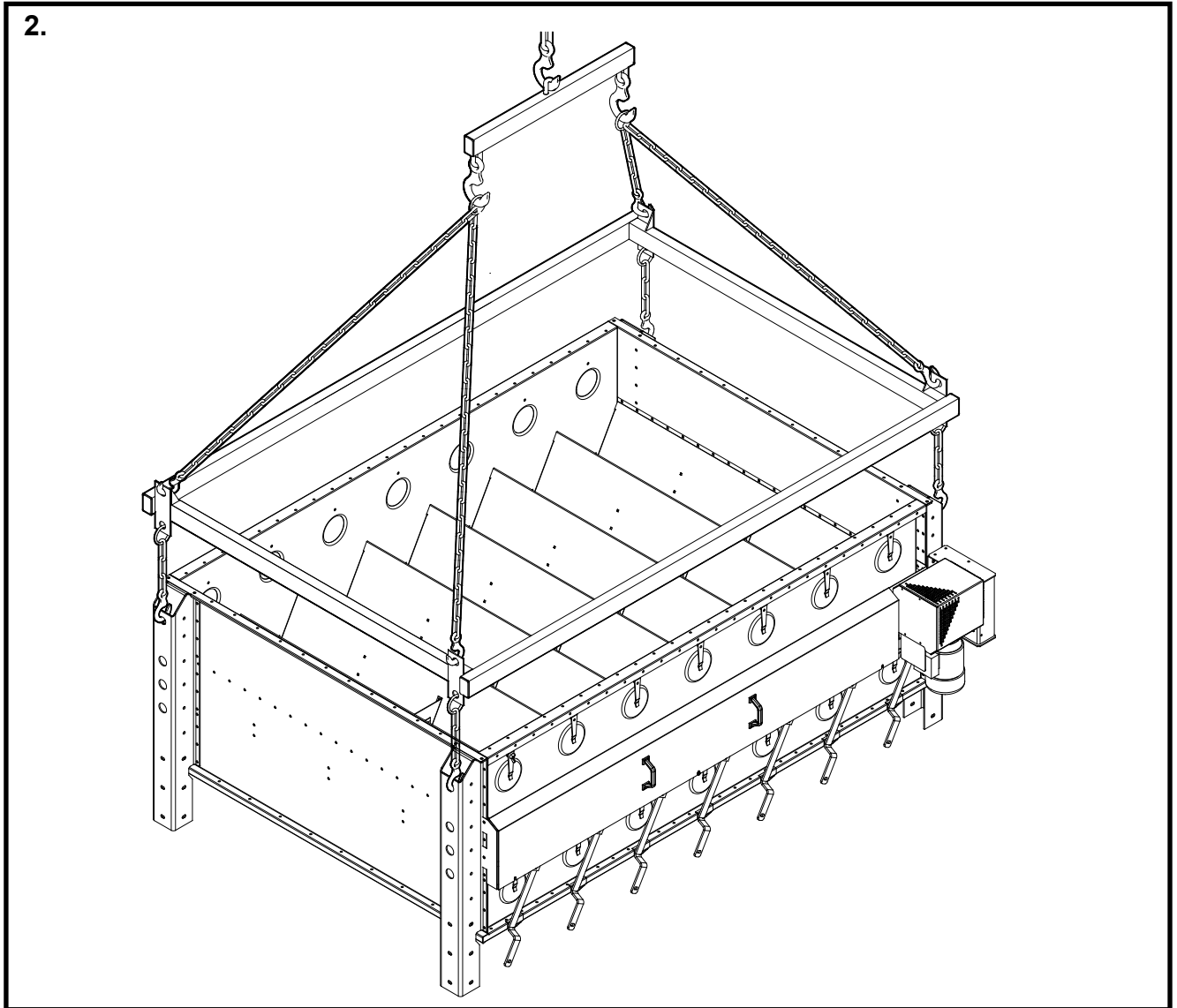
* **Määritä ensin oikea jatkojalkojen pituus.**

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. Jalustan rungon nosto 3W

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

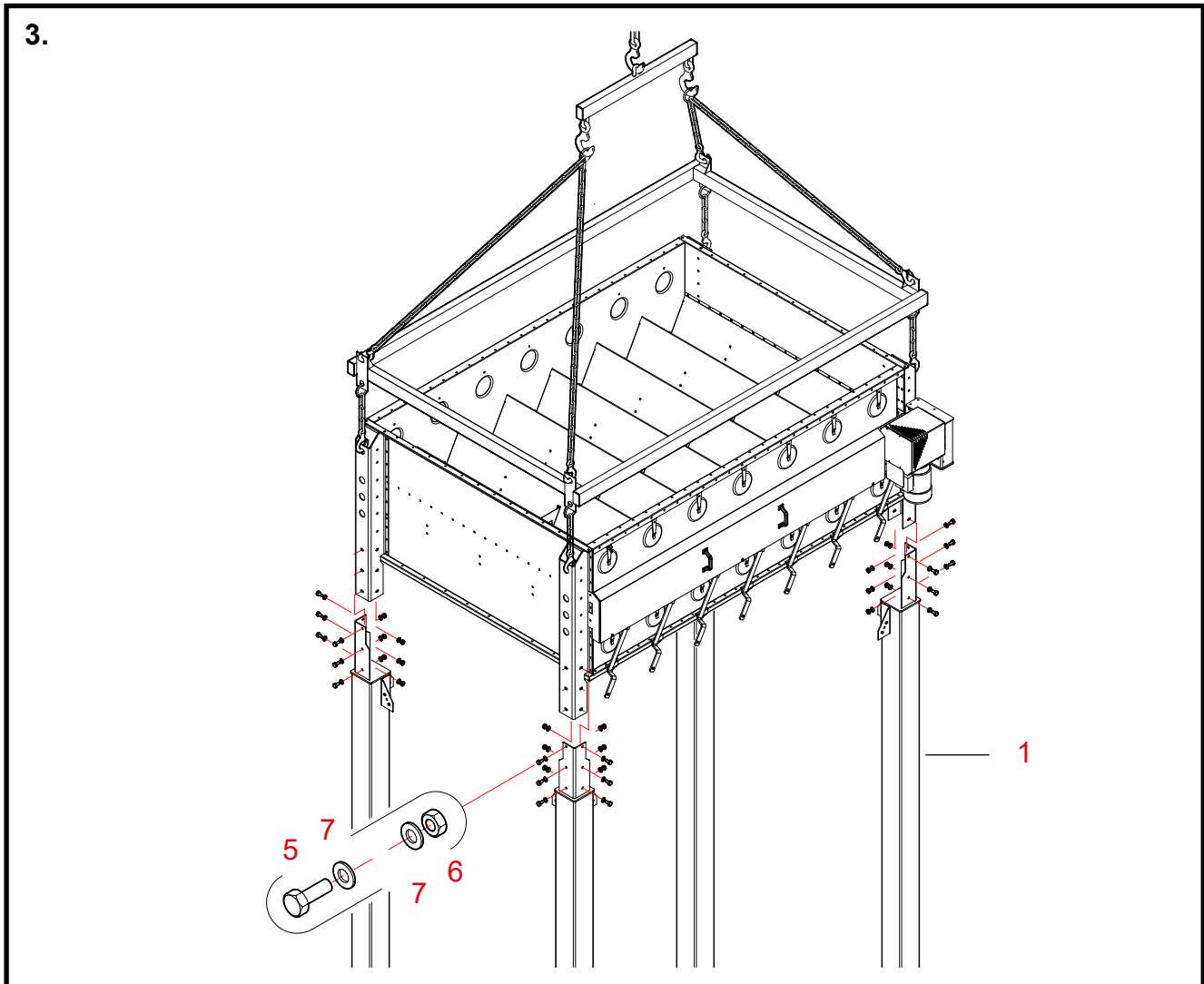
Muovit irtoavat repimällä. Käytä tarvittaessa veistä apuna.

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.**

3W jalustan rungon massa on noin 950 kg.



3. Jatkojalkojen asennus 3W

Osat Vaiheiden numerot vastaavat jatkojalkojen varaosakuvaan viitenumeroita.

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

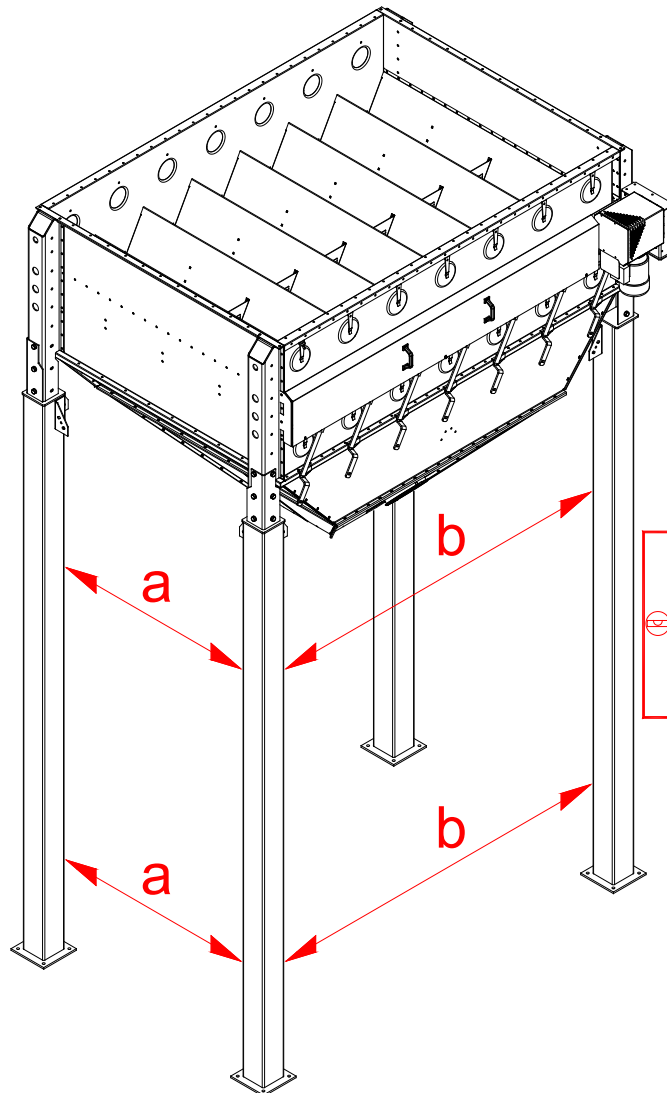
5, 6, 7 **Kiinnitä jatkojalat jalustan rungon jalkoihin (ruuvit M 12 x 35).**

Huomaa!

Asenna kuusi ruuvia laattoineen ja muttereineen jokaiseen jalkaan!

* Laske kuivurin jalusta jatkojalkojen varaan.

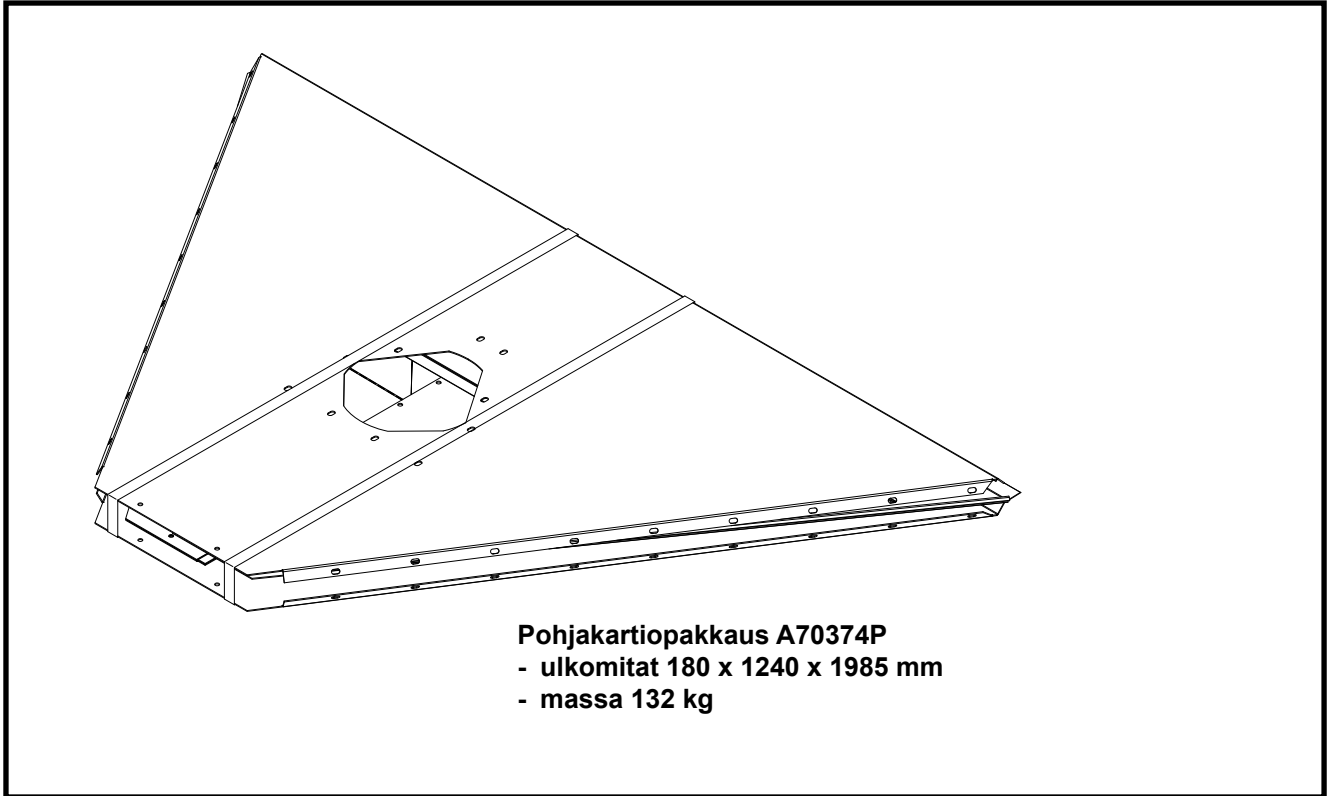
4.

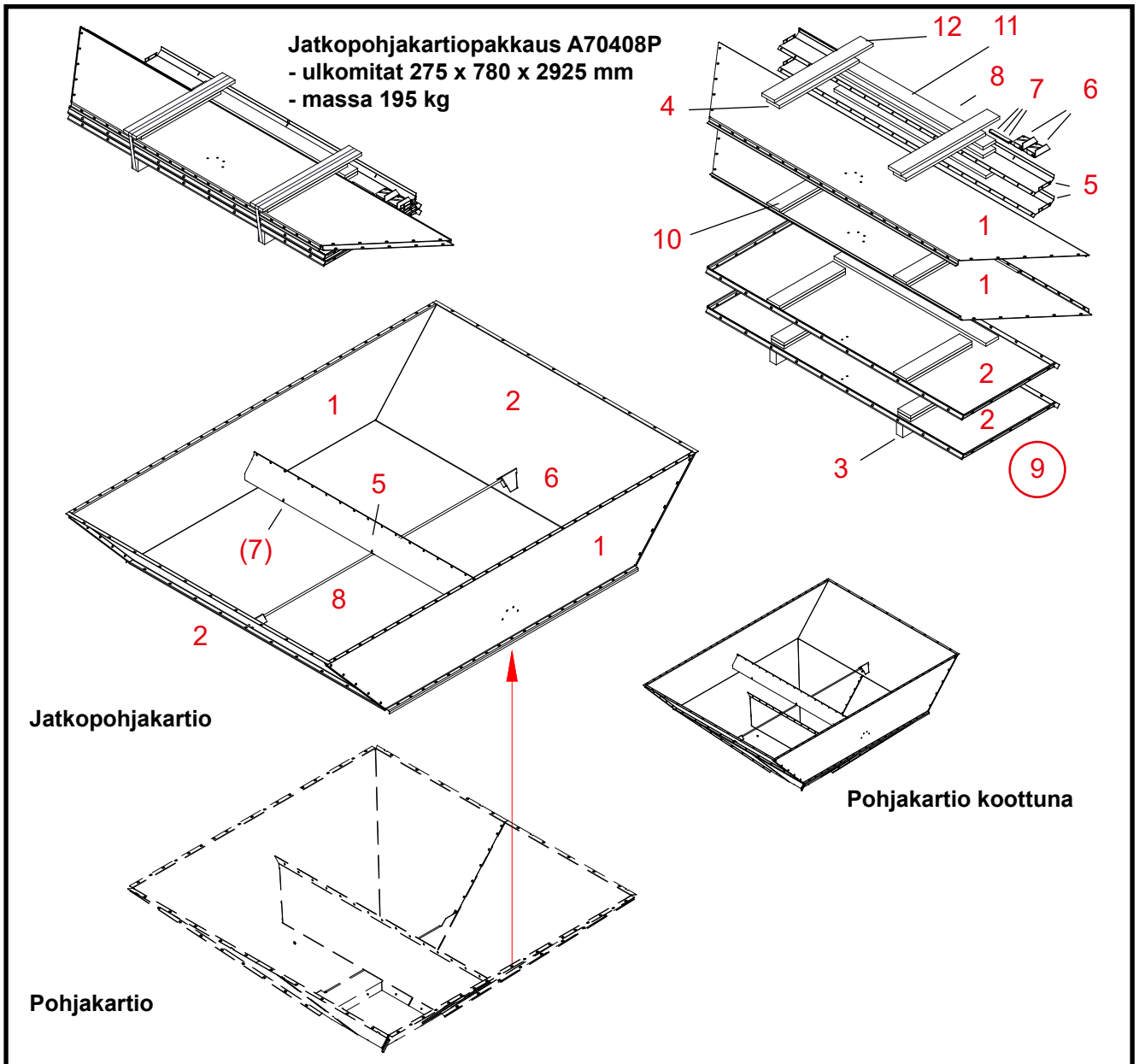


4. Jatkojalkojen yhdensuuntaisuuden tarkastus

- * **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.

Pohjakartion rakenne 3W





20060601

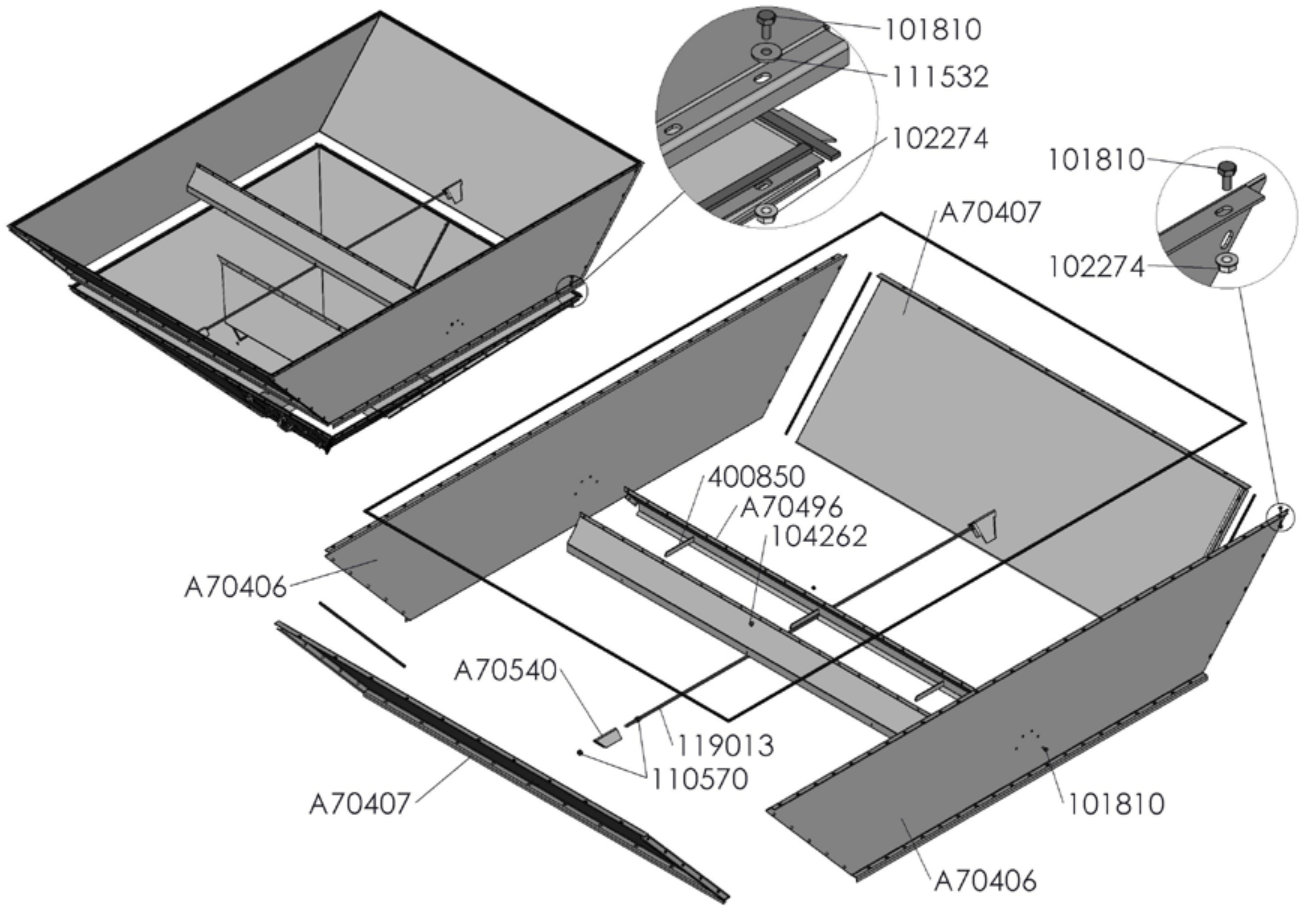
Viite	Osa no	Nimitys 1 ja 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70406	JALUSTA M06W KART. JATKO SIVU 3W	2	A70406	35.5	3000
2	A70407	JALUSTA M06W KART. JATKO PÄÄTY 3W	2	A70407-A	26.04	3000
3	315428	SOIRO L= 700 50X100	2		0	2800
4	315450	LAUTA L= 630 22X100 (19X100)	6		0	2800
5	A70496	JALUSTA M06W POHJAKAR HARJA 3W/4W	2	A70496-A	11.48	3000
6	A70540	JALUSTA M06W VÄLITUEN KIINNIKE 3W	2	A70540-A	0.4	3000
7	400850	KENNO VÄLITUKI 3X22-153.5	3	A70498	0	3000
8	119013	KIERRETANKO ZN - M12X2000 MM 8.8	1		0	2000
9	A70969	JALUSTA POHJKART 3W RUUVIPAK 9994200046	1	A70969-A	1.96	2010
10	315425	LAUTA L= 520 22X100	8		0	2800
11	315418	LAUTA L=1200 22X100	4		0	2800
12	315430	LAUTA L= 780 22X100 (19X100)	2		0	2800



Jalusta

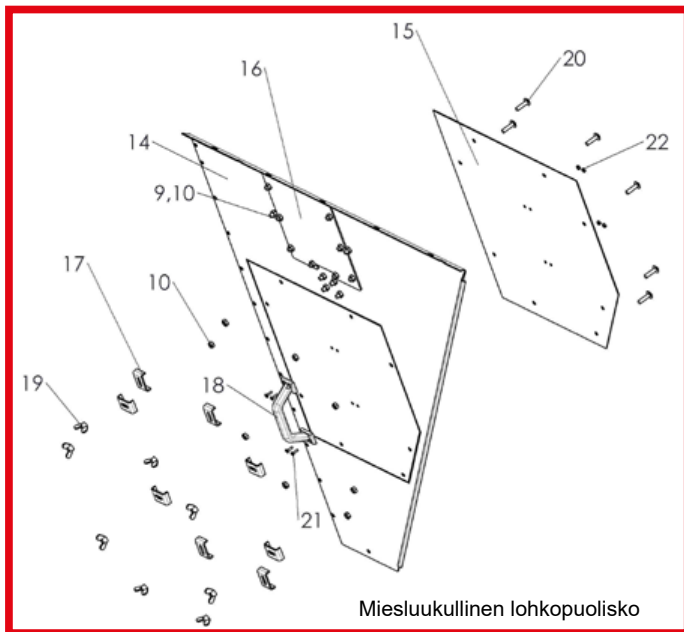
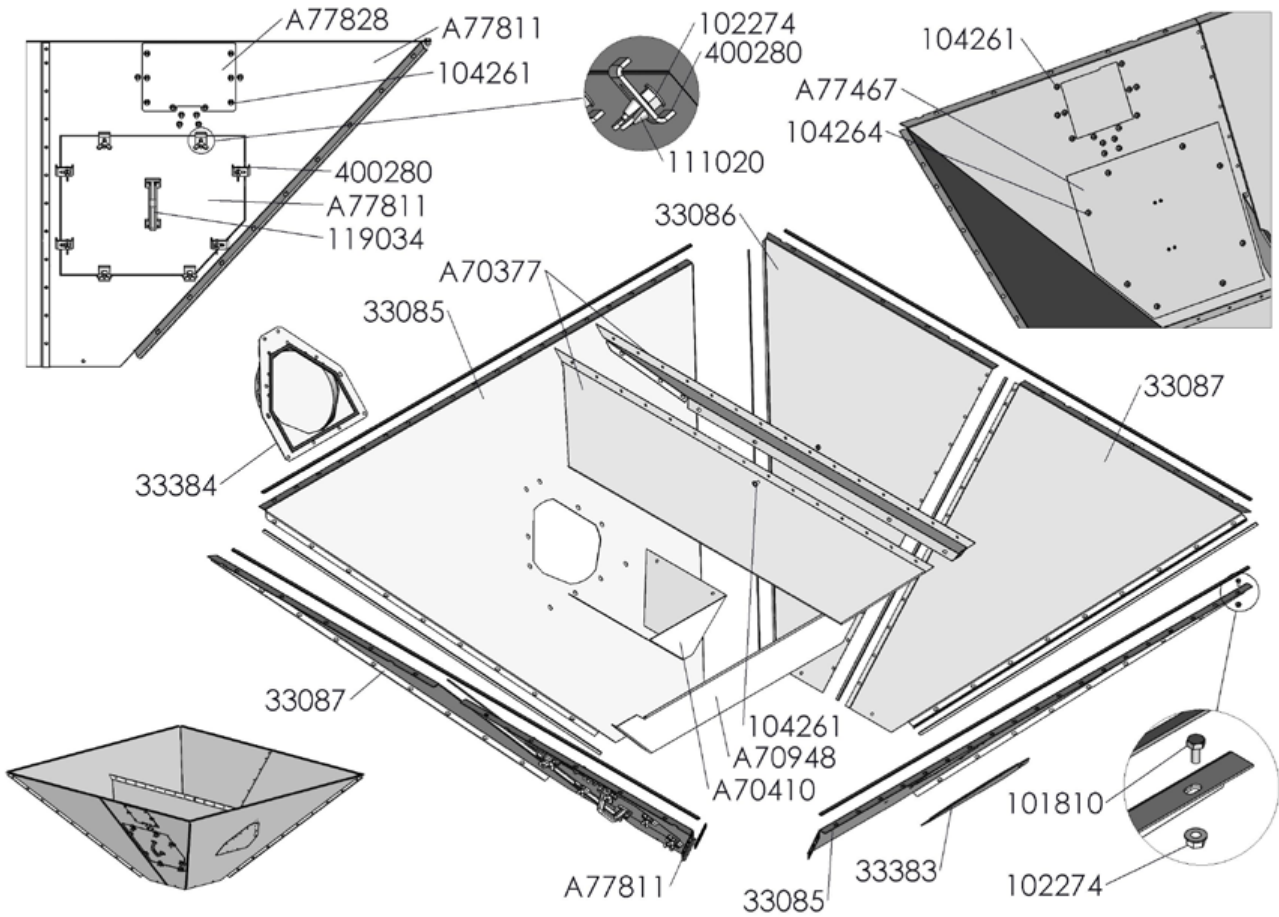
Antti WM06

Jatkokartio 3W (A70408), varaosakuva



Viite	Nim.tunnus	Nim.nimi (pitkä)	Kpl
1	A70406	JALUSTA KART. JATKO SIVU WM06 3W	2
2	A70407	JALUSTA KART. JATKO PÄÄTY WM06 3W	2
3	A70540	JALUSTA KARTIO VÄLITUEN KIIN WM06 3W	2
4	119013	KIERRETANKO M12X2000 MM 8.8 ZN	1
5	A70496	JALUSTA POHJAKAR HARJA WM06 3W/4W	2
6	400850	KENNO HARJA TUKI WM06 3X22-153,5	3
7	101810	RUUVI 6K ZN 8.8 8X16 AM DIN933	110
8	102274	LAIPPAMUTTERI M8 ZN 8 DIN 6923	129
9	110570	MUTTERI M12 ZN8 DIN934	4
10	104262	RUUVI 6-KOLO KUPUK ZN 10.9 8X12 AM ISO 7380-2 LAIPALLINEN	19
11	111532	ALUSLAATTA ZN KORI M 8 DIN9021	60
12	115570	SOLUKUMINAUHA 4X8 EKO-40	11

Pohjakartio 3W (A70374), varaosakuva

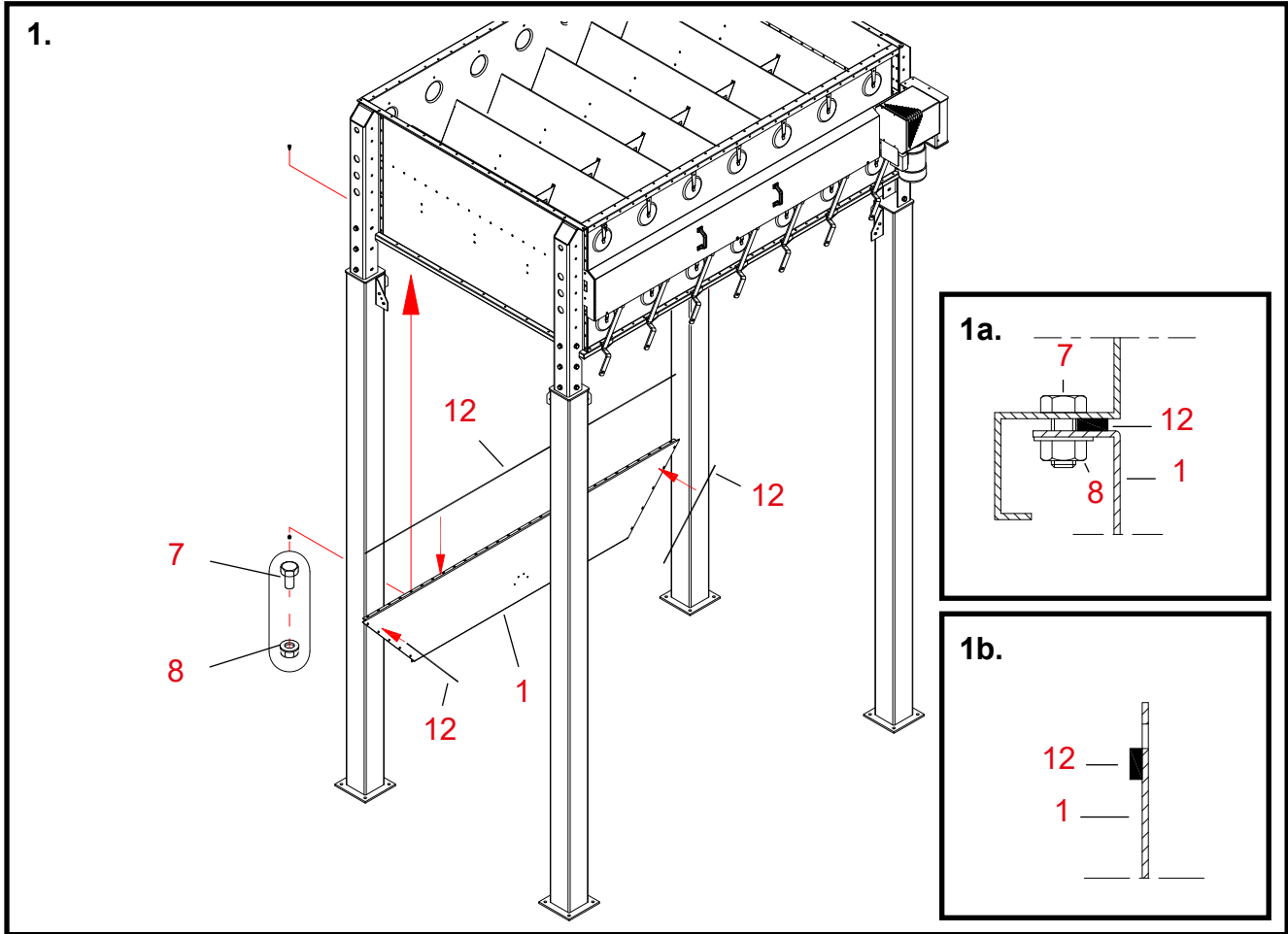


- Miesluukullinen lohkopuolisko sopii osan 2 kanssa samoihin kohtiin.
- Miesluukun paikka valitaan aina tapauskohtaisesti.
- Jos koneistoon asennetaan kosteusmittaukseen liittyvä näytteenotin, niin lue myös näytteenottimen asennusohjeet ennen pohjakartion kokoonpanoa.



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 ESTELEVY 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 TAUSTALEVY 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

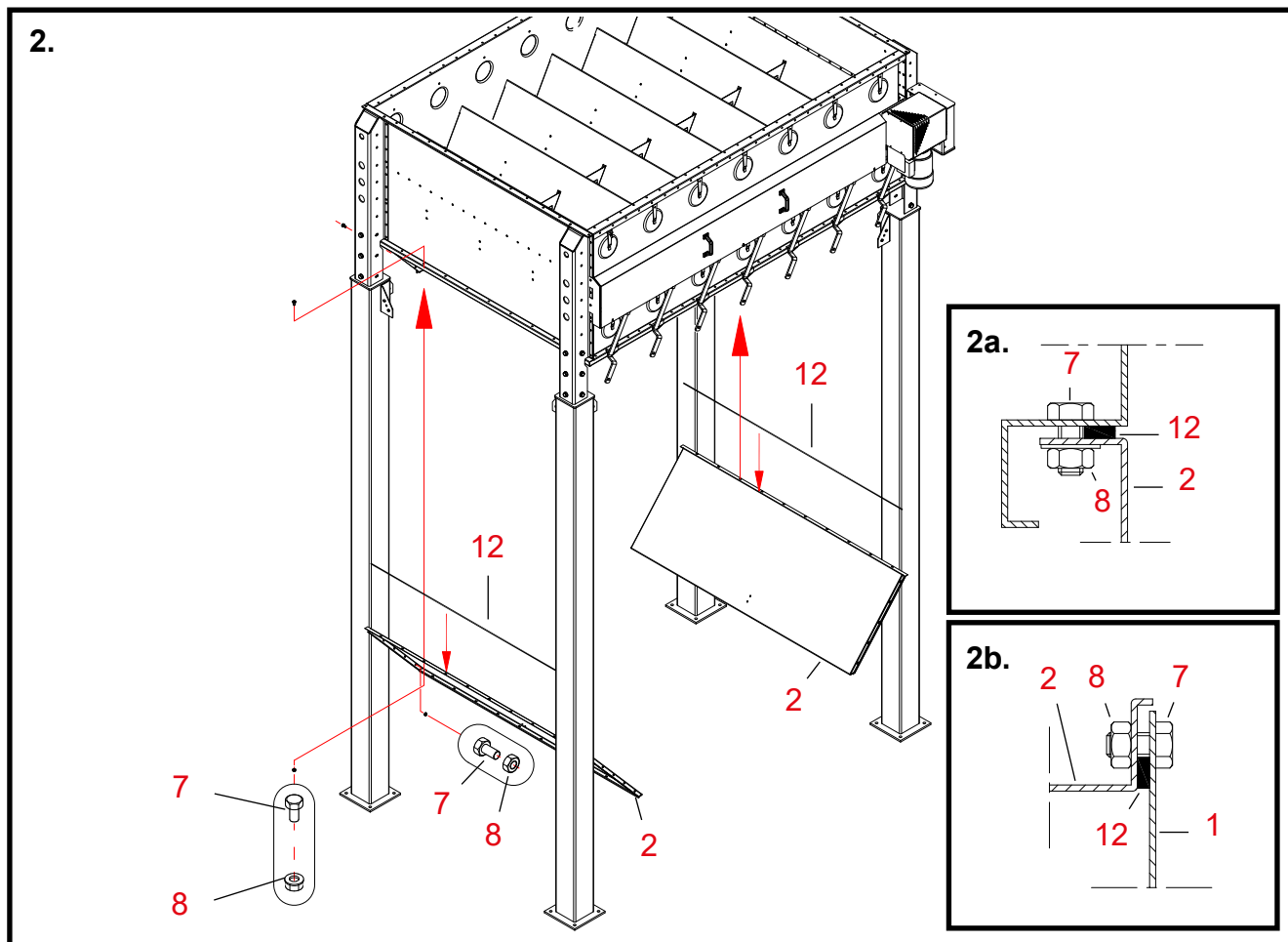
Jatkopohjakartion asennus 3W



1. Jatkopohjakartion ensimmäisen sivulevyn asennus

Osat Vaiheiden numerot vastaavat jatkopohjakartion varaosakuvaan viitenumeroita.

- 12** **Kiinnitä tiivistenauha sivulevyn yläpinnan laippaan.**
Kiinnitä tiiviste laipan ruuvireikäriivin sisäpuolelle (ks. kuvaa 1a).
- 12** **Kiinnitä tiivistenauha sivulevyn kumpaankin päähän.**
Kiinnitä tiiviste levyn ruuvireikäriivin sisäpuolelle (ks. kuvaa 1b).
- 1** **Nosta sivulevy kiinni jalustan alapintaan.**
- 7, 8, 11** **Kiinnitä levy ruuveilla ja laippamuttereilla (M 8 x 16, 29 kpl).**
Katso kuvaa 1a.
Älä kiristä ruuveja tiukkaan.



2. Jatkopohjakartion päätylevyjen asennus

Osat Vaiheiden numerot vastaavat jatkopohjakartion varaosakuvaan viitenumeroita.

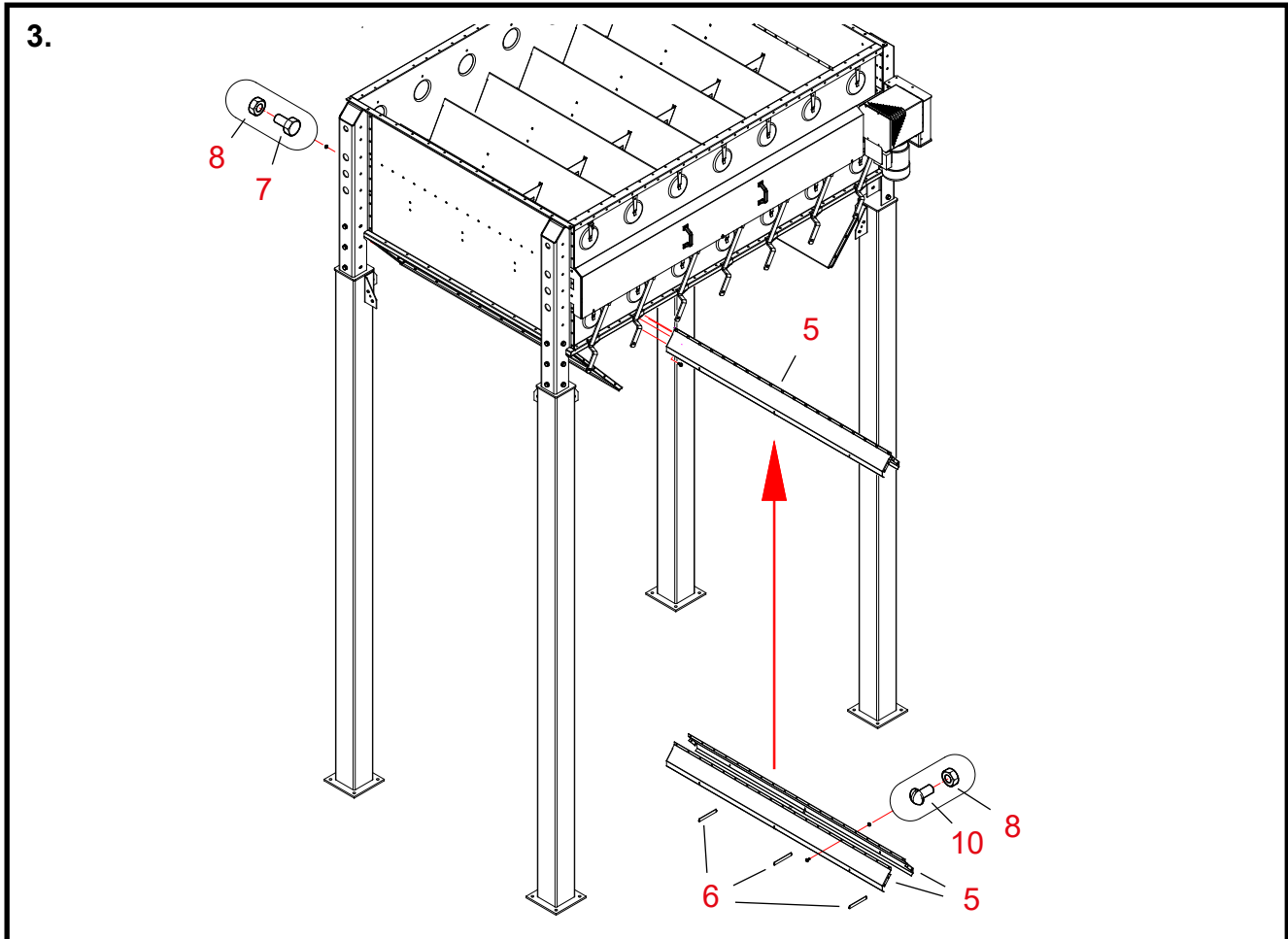
12 Kiinnitä tiivistenauha kummankin päätylevyn yläpinnan laippaan.
Kiinnitä tiiviste laipan ruuvinreikäriivin sisäpuolelle (ks. kuvaa 2a).

1 Nosta päätylevyt kiinni jalustan alapintaan.

7, 8 Kiinnitä levyt ruuveilla ja laippamuttereilla (M 8 x 16, 10 + 10 kpl).
Katso kuvaa 2a.
Älä kiristä ruuveja tiukkaan.

2 Nosta kumpikin päätylevy kiinni sivulevyyn.
Kohdista levyjen muodostaman nurkan liitos huolellisesti.

7, 8 Kiinnitä kumpikin sauma ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 5 + 5 kpl).
Katso kuvaa 2b.
Älä kiristä ruuveja tiukkaan.



3. Jatkopohjakartion harjan asennus

Osat Vaiheiden numerot vastaavat jatkopohjakartion varaosakuvaan viitenumeroita.

5 **Sijoita imuharjan puolikkaat vastakkain.**

Tarkista, että harjan päätylaipat eivät "hammasta".

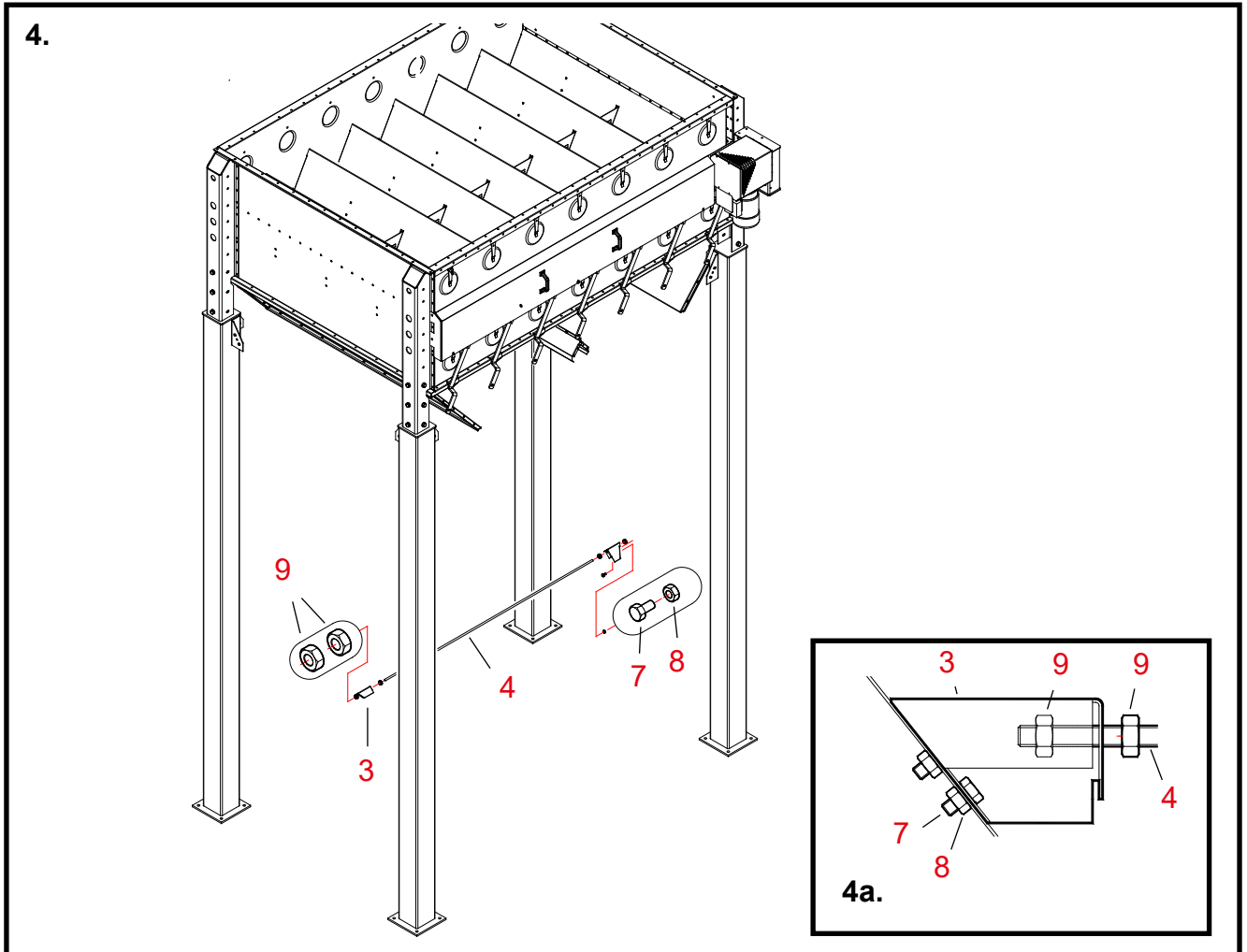
8, 10 **Kiinnitä puolikkaat kupukantaruuveilla ja muttereilla (M 8 x 10, 19 kpl).**

6 **Asenna harjan (osa 5) sisään kolme välitukea.**

5 **Pujota harja paikalleen kartion sisään.**

7, 8 **Kiinnitä harja toisesta päästään ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 4 kpl).**

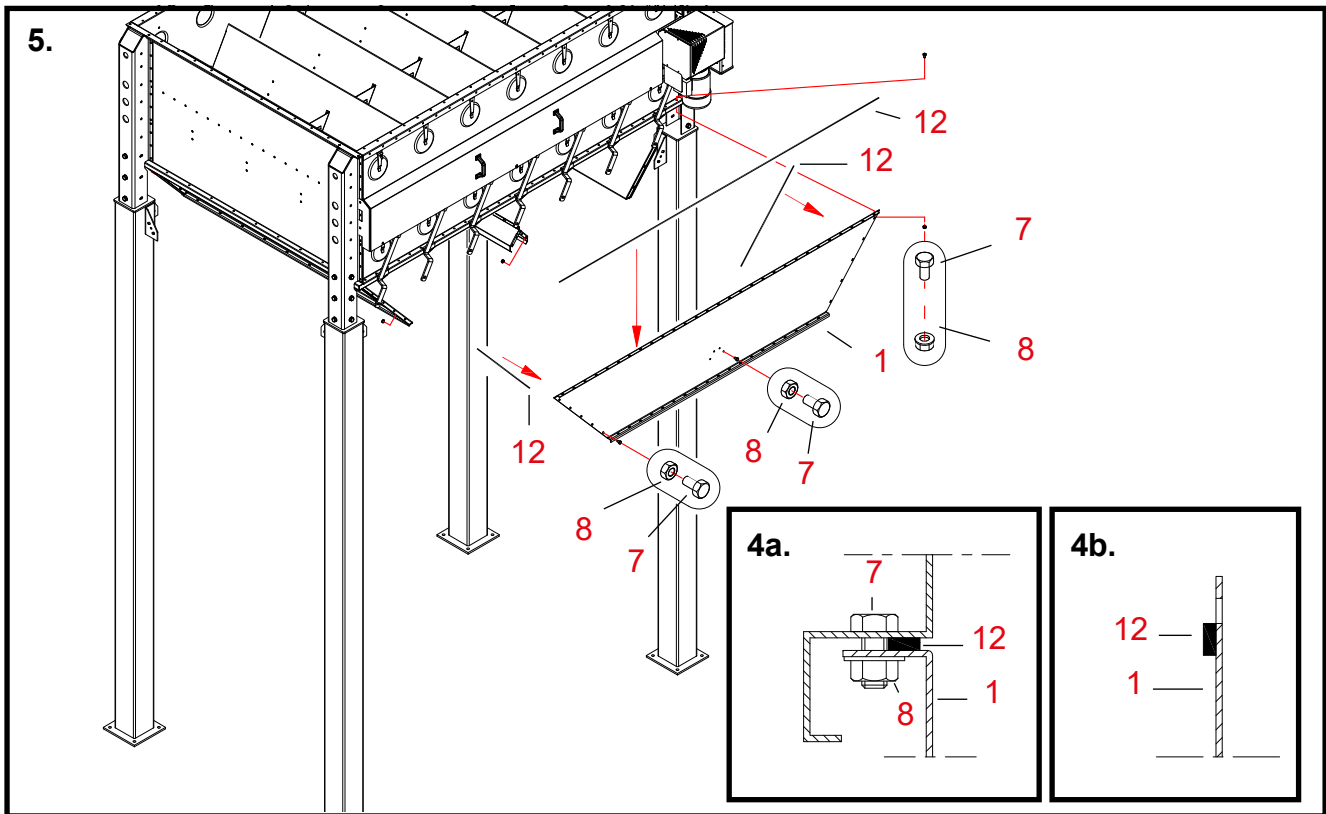
Tue harjan vapaa pää väliaikaisesti kuivuriin, kunnes toinen sivulevy on asennettu.



4. Jatkopohjakartion välituen asennus

Osat Vaiheiden numerot vastaavat jatkopohjakartion varaosakuvan viitenumeroita.

- 9 Kierrä kierretangon (osa 4) kummankin pään kierteisiin mutteri.
- 3 Pujota kierretangon (osa 4) kumpaankin päähän välituen kiinnike.
- 9 Kierrä tangon kumpaankin päähän toinen mutteri kiinnikkeiden ulkopuolelle.
- 7, 8 Kiinnitä välituen kiinnikkeet ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 + 2 kpl).
Katso kuvaa 4a.



5. Jatkopohjakartion toisen sivulevyn asennus

Osat Vaiheiden numerot vastaavat jatkopohjakartion varaosakuvaan viitenumeroita.

12 Kiinnitä tiivistenauha sivulevyn yläpinnan laippaan ja sen kumpaankin päähän.
Kiinnitä tiiviste laipan ruuvinreikäriivin sisäpuolelle (ks. kuvia 4a ja 4b).

1 Nosta sivulevy kiinni jalustan alapintaan.

7, 8 Kiinnitä levy ruuveilla ja laippamuttereilla (M 8 x 16, 29 kpl).
Katso kuvaa 1b. Älä kiristä ruuveja tiukka.

7, 8 Kiinnitä sivulevy kummastakin päästään ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 5 + 5 kpl).
Älä kiristä ruuveja tiukka.

7, 8 Kiinnitä harja sivulevyn ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 4 kpl).

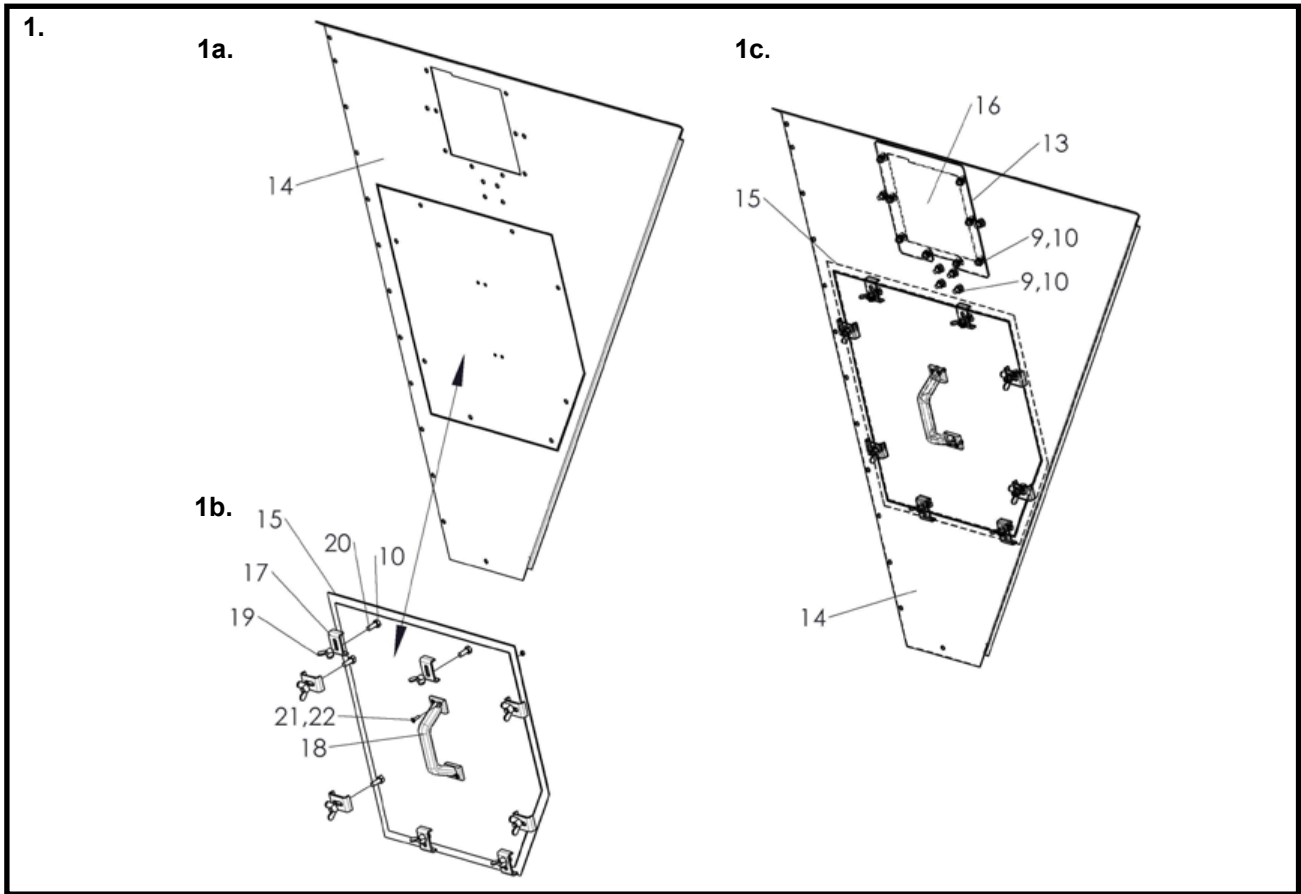
* Tarkista jatkopohjakartion asettuminen jalustan alapintaa vasten.

* Kiristä kaikki jatkopohjakartion kulmien kiinnitysruuvit.

* Kiristä kaikki jatkopohjakartion jalustaan kiinnitysruuvit.

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

Pohjakartion kokoonpano 3W



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 ruuvit kupukannat viljatilan puolelle (ks. kuvaa 1b)

17-19 **Liitä osat kuvan 1b mukaisesti.**

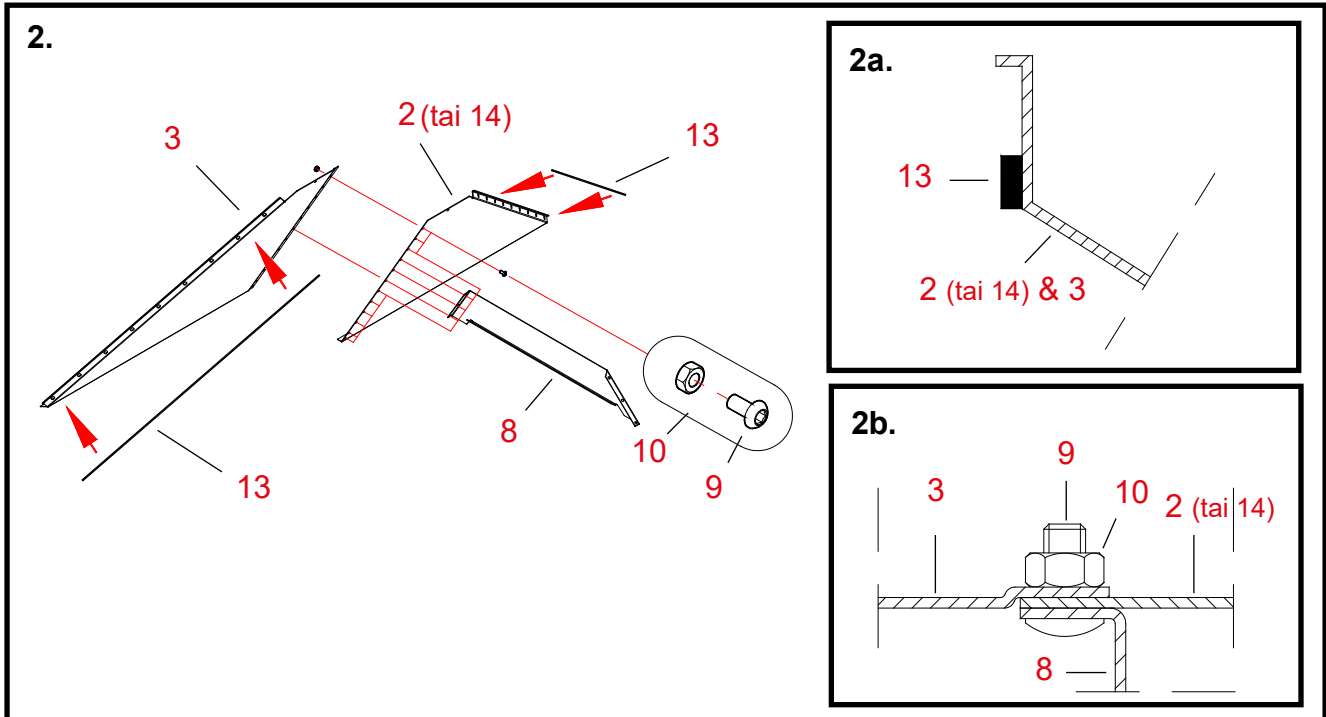
18 **Liitä kahva kuvan 1b mukaisesti ruuveilla ja muttereilla (M5x16; 4kpl).**

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 ruuvit kupukannat viljatilan puolelle (ks. kuvaa 1c).

Pohjakartion kokoonpano 3W



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 ruuvinreikäriivin sisäpuolelle (ks. kuvaa 2a).

13 Kiinnitä tiivistenauha olastetun sivulevyn (osa 3) nurkkalaippaan.

Kiinnitä tiiviste levyn ruuvinreikäriivin 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.

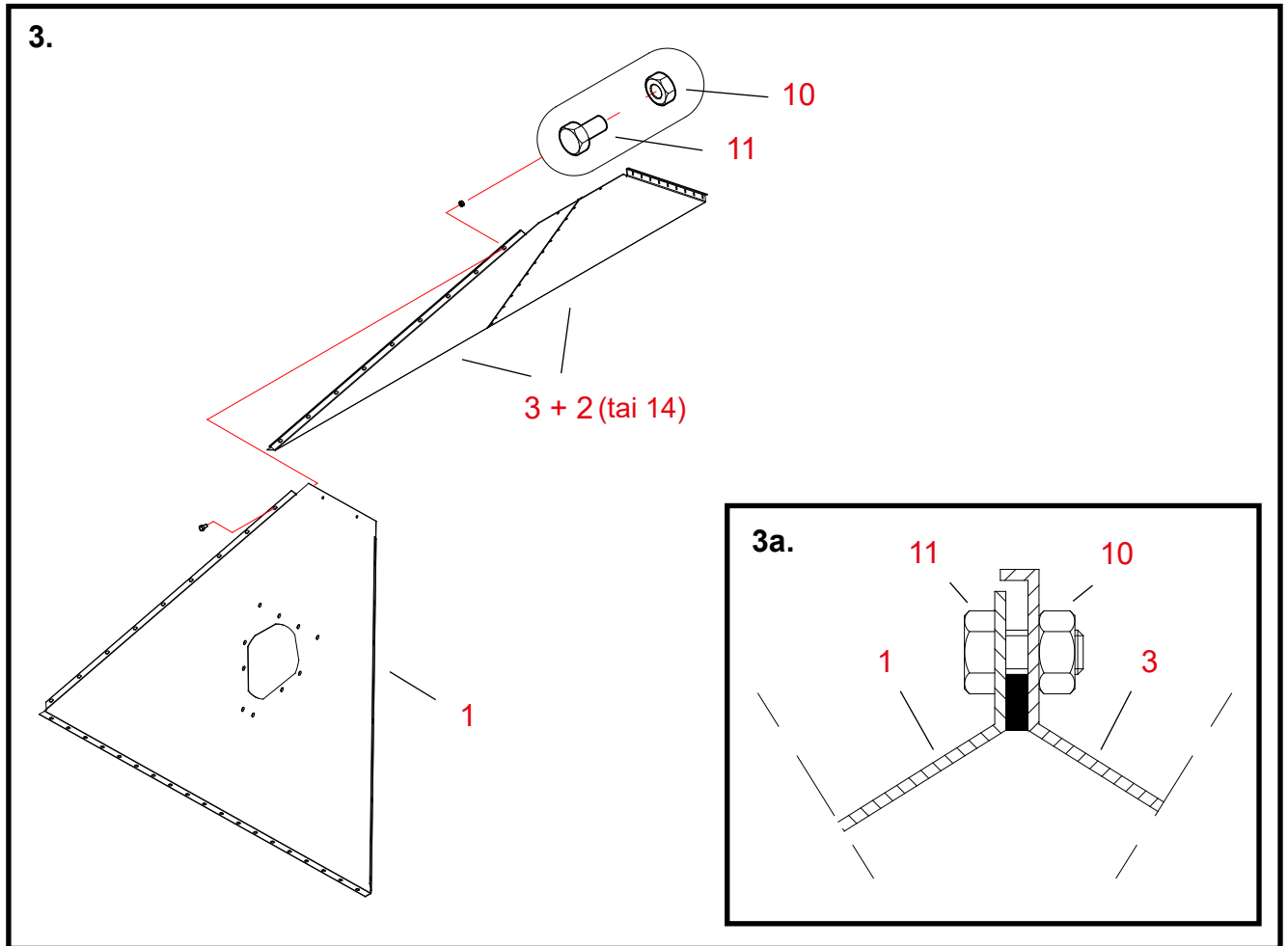
Katso tuen asento ja kiinnityskohta kuvasta.

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.

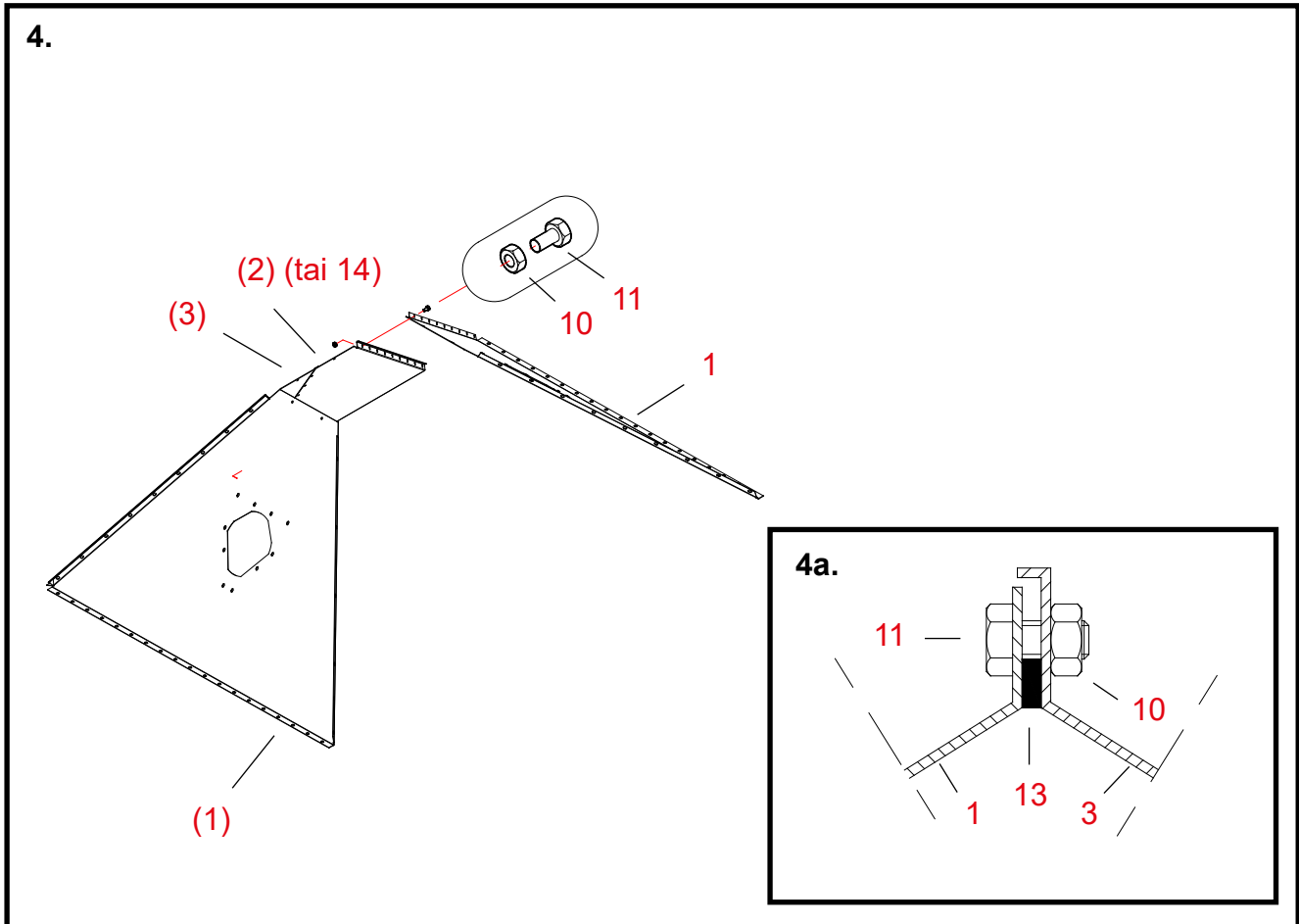
Kohdista levyjen muodostaman nurkan liitos huolellisesti.

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.



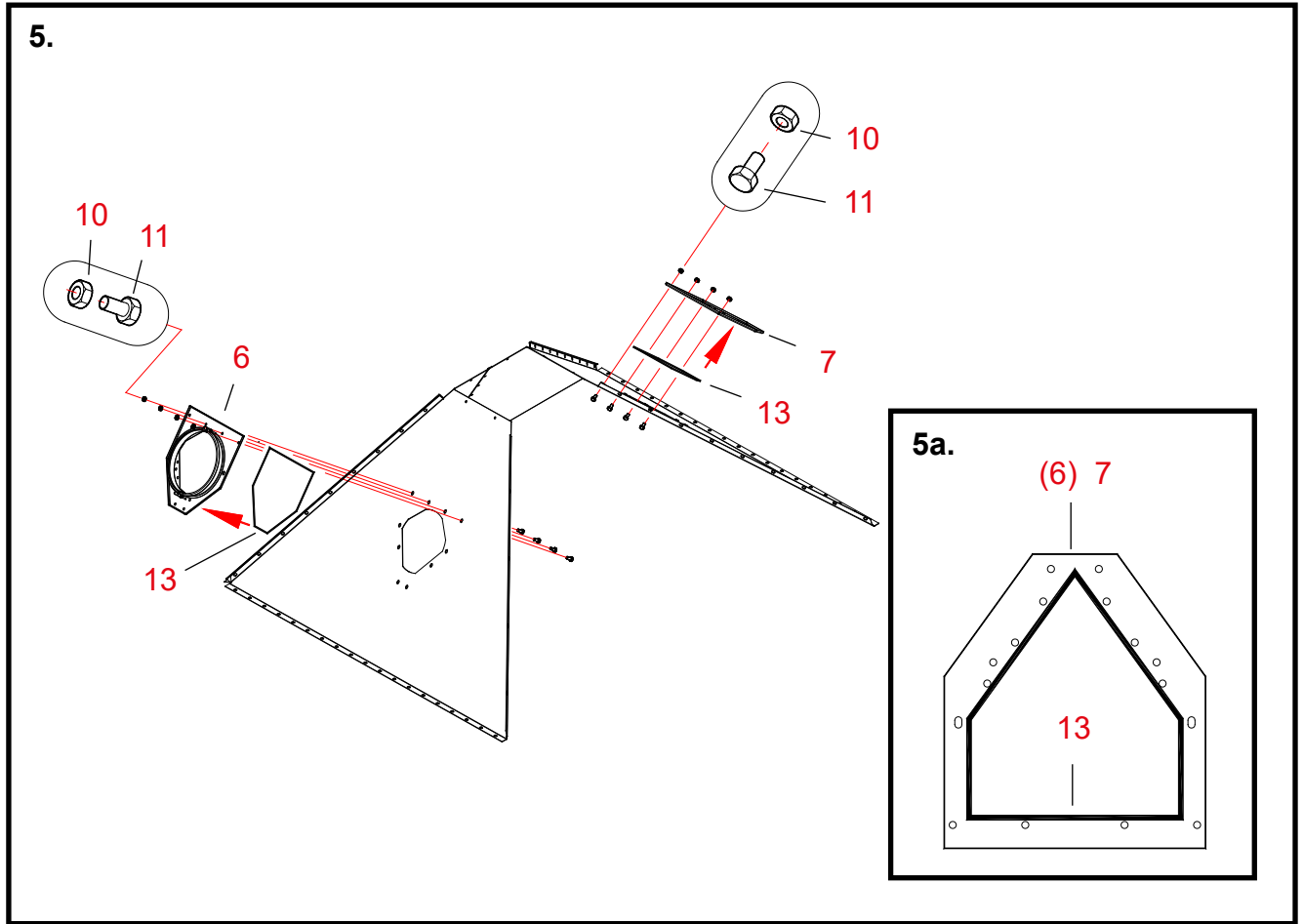
4. Pohjakartion neljännen sivulevyn asennus

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 ruuvinreikävien sisäpuolelle (ks. kuvaa 5a).

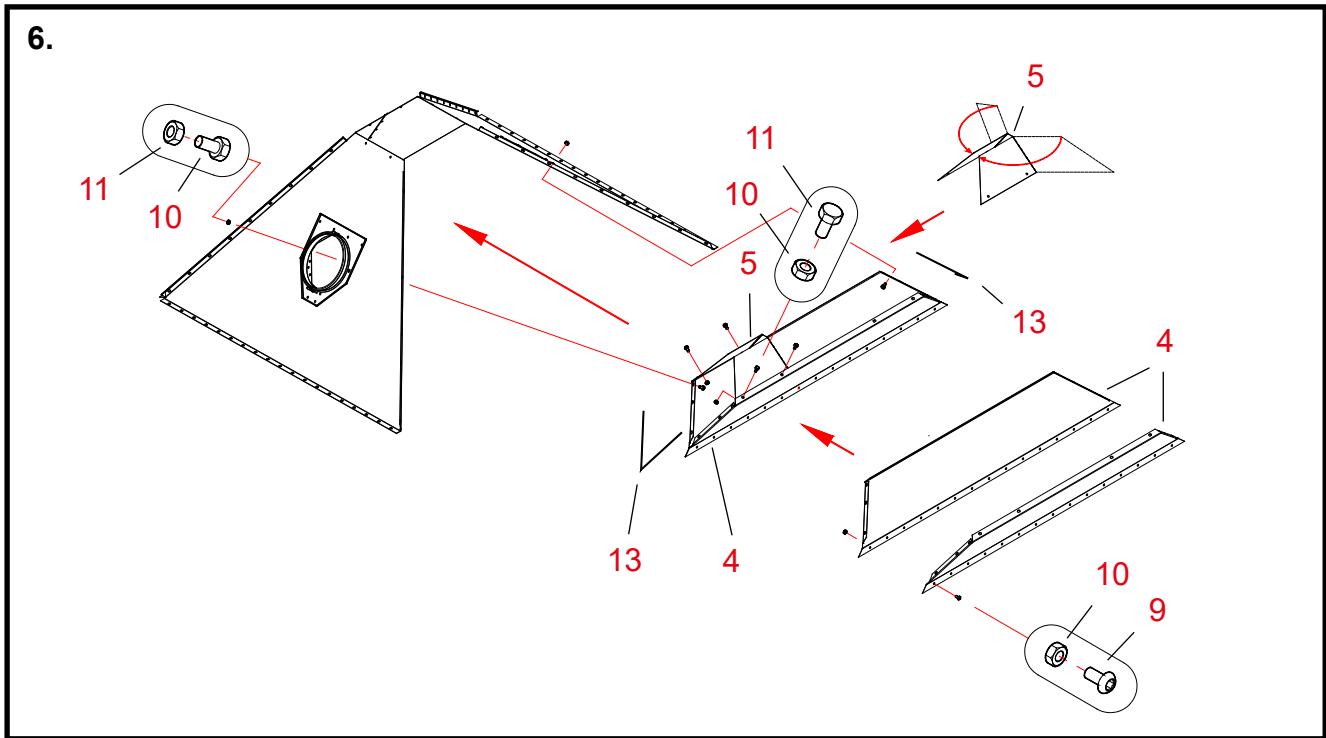
6 **Asenna aukollinen liitososa pohjaimurin puolelle pohjakartioon.**

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 ruuvinreikiin kuusioruuvit ja mutterit (4 + 4 kpl).



6. Pohjakartion imuharjan asennus

Osat Vaiheiden numerot vastaavat pohjakartion varaosakuvan 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.

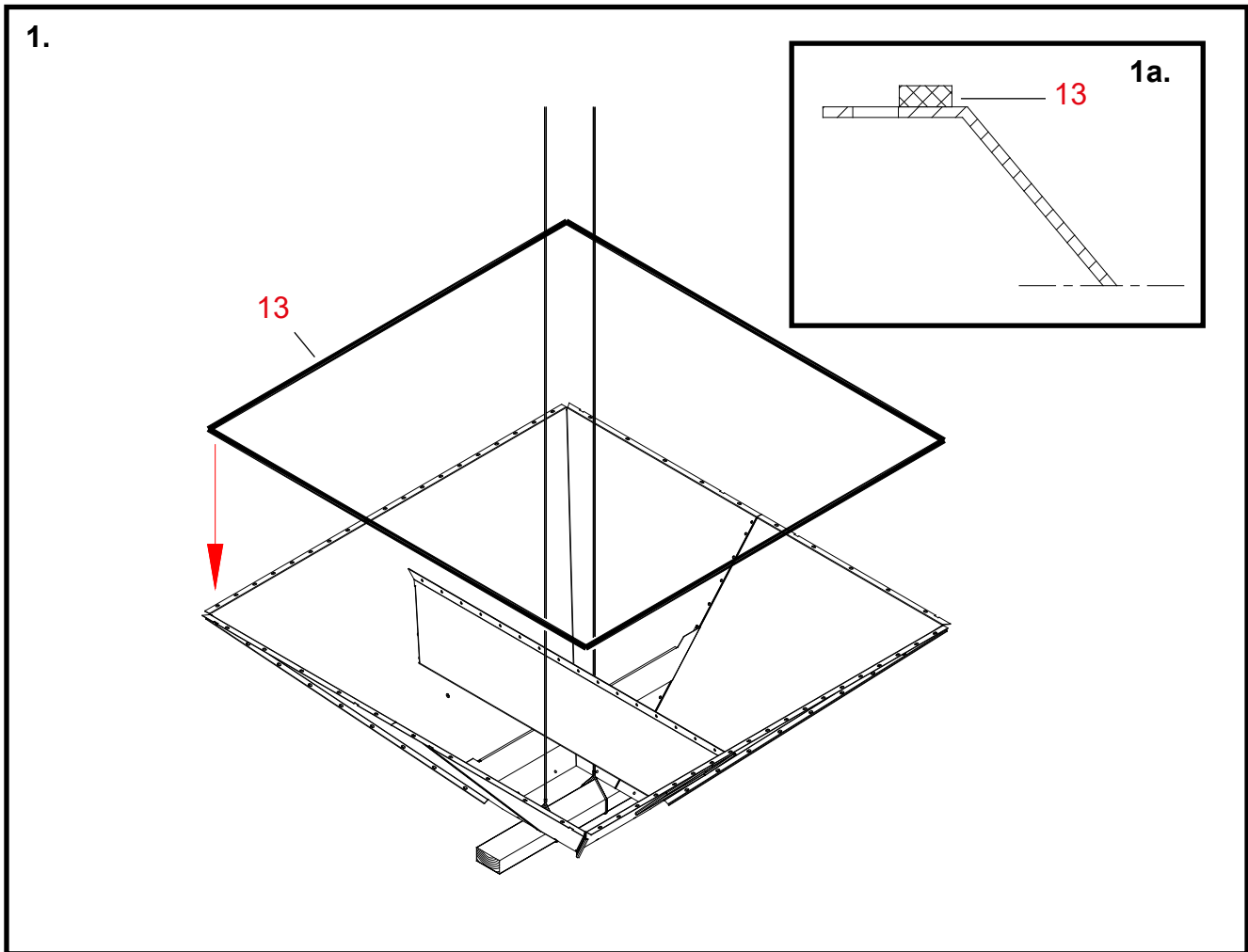
10, 11 **Kiinnitä nurkkasaumat ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 9 + 9 kpl).**

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 3W

**1. Pohjakartion noston valmistelu ja tiivisteiden kiinnitys**

Osat Vaiheiden numerot vastaavat pohjakartion varaosakuvan viitenumeroita.

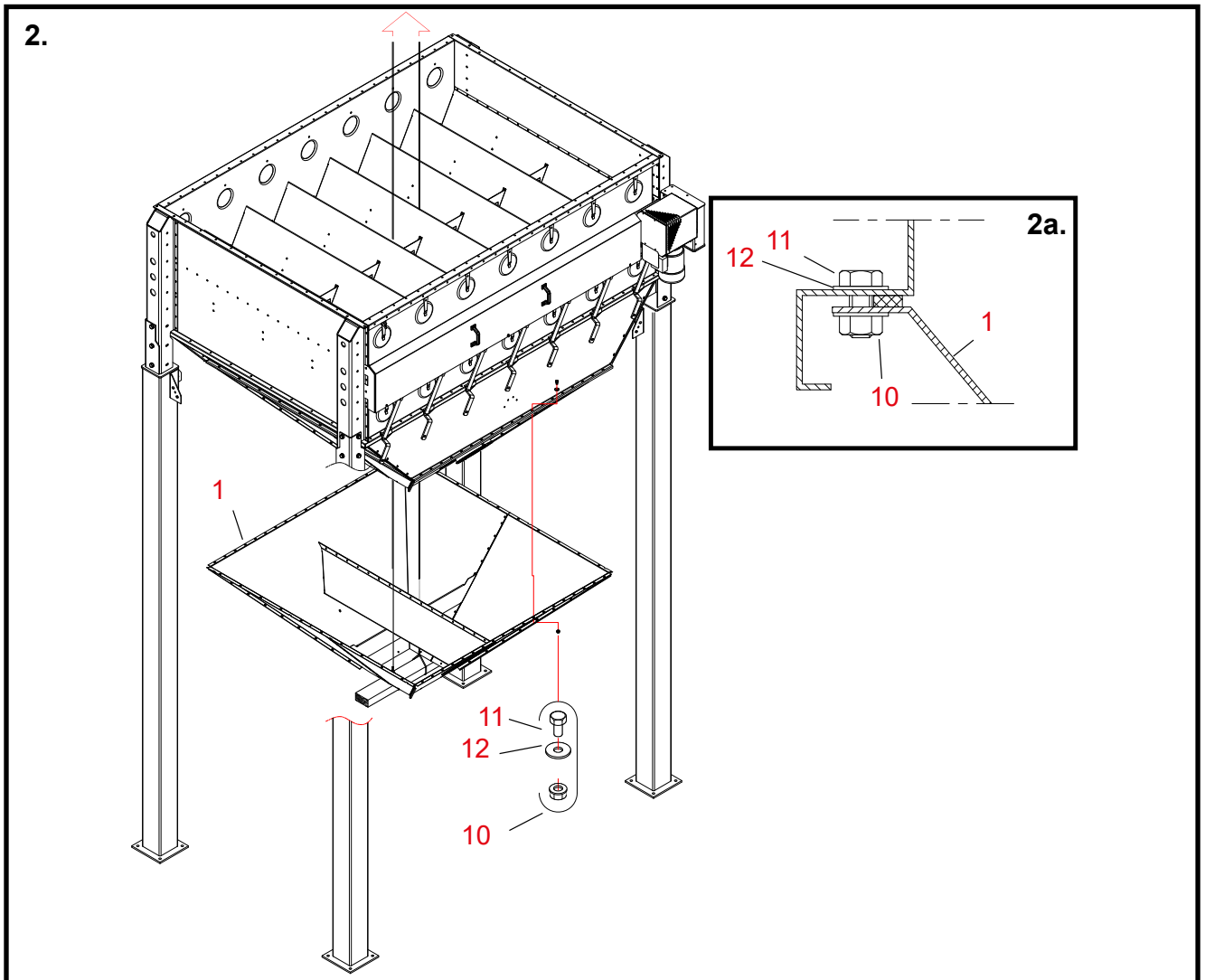
* **Käännä pohjakartio niin, että sen kiinnityslaippa on ylöspäin.**

* **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 ruuvinreikärievien sisäpuolelle (ks. kuvaa 1a).



2. Pohjakartion nosto ja kiinnitys

Osat Vaiheiden numerot vastaavat pohjakartion varaosakuvaan viitenumeroita.

Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja kartion nostamisen yhteydessä.

* Siirrä pohjakartio jalustan alle.

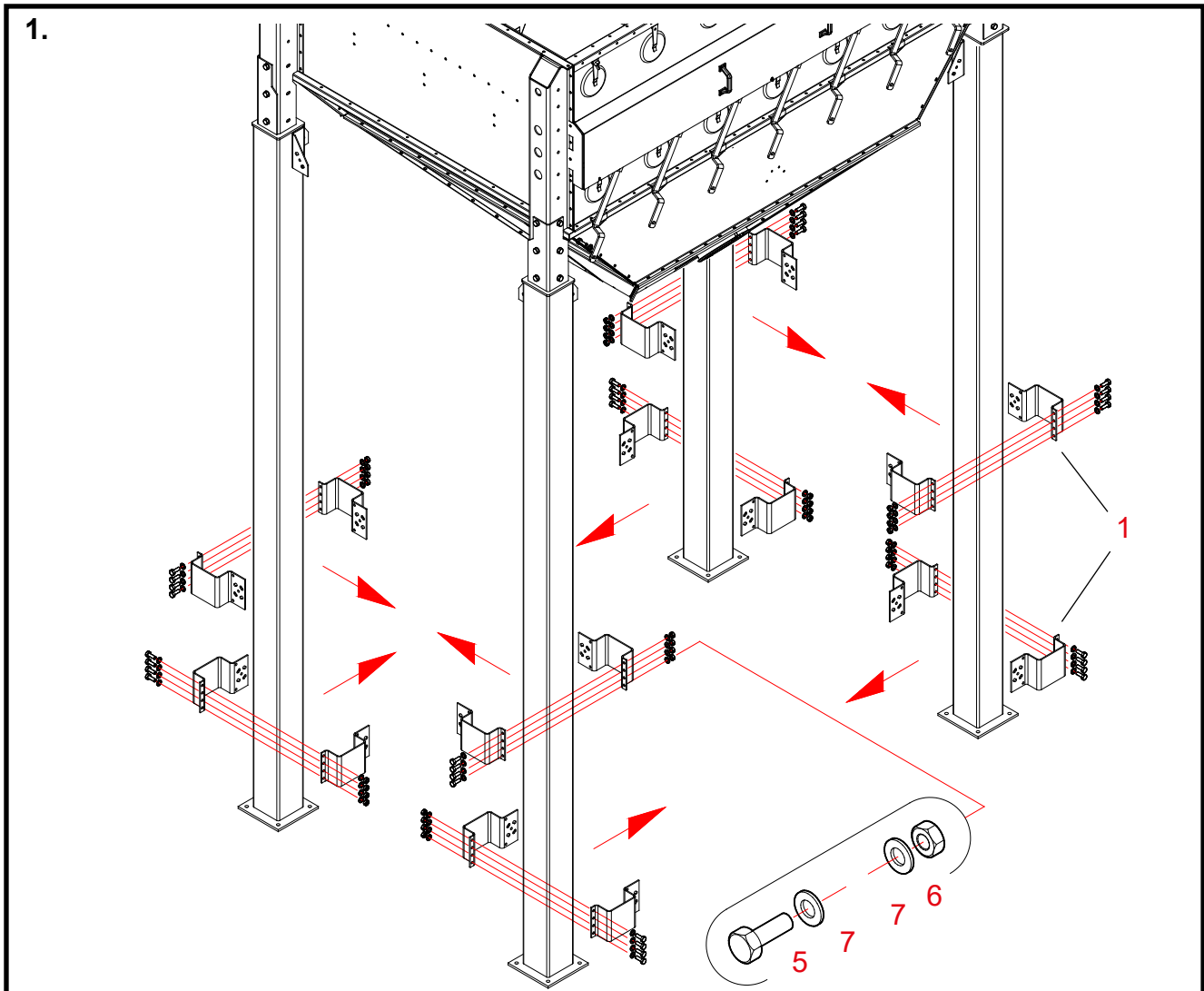
* Nosta kartio jalustan harjojen välistä pujotetuilla vaijereilla.

1 Nosta pohjakartio kiinni jatkokartion alapintaan.

10, 11 Kiinnitä ruuveilla ja laippamuttereilla (M 8 x 16, 58 kpl).

Katso kuvaa 2a. Huomaa, kaksi korilaattaa / ruuvi.

Jatkojalkojen vinotukien asennus 3W

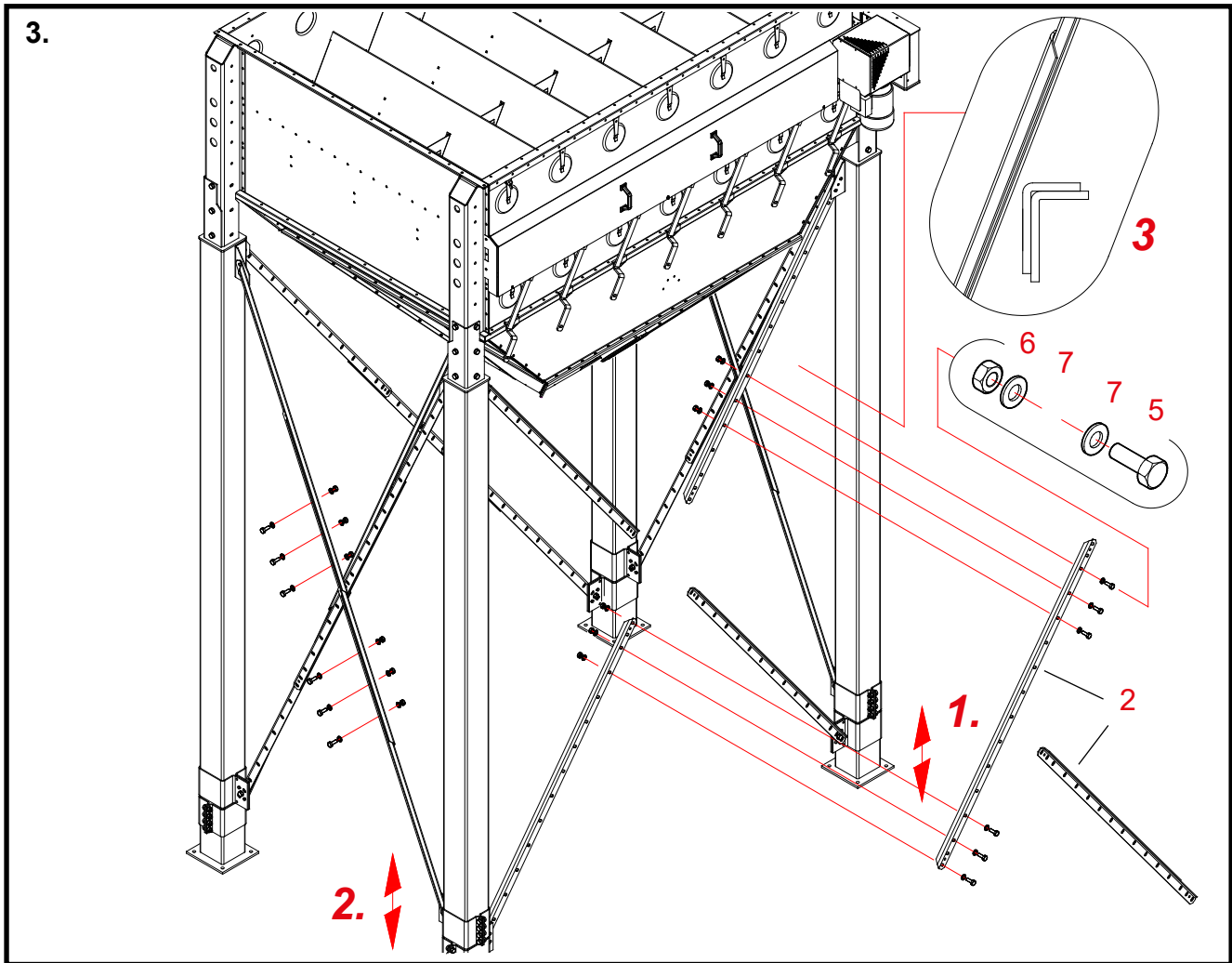


1. Jatkojalkojen liikuteltävien vinotuen kiinnikkeiden asennus 3W

Osat Vaiheiden numerot vastaavat 3W jatkojalkojen vinotukien varaosakuvan viitenumeroita.

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

5, 6, 7 **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. Jatkojalkojen vinotukien keskiosien ja jatkoskohdan ruuvien asennus 3W

Osat Vaiheiden numerot vastaavat 3W jatkojalkojen vinotukien varaosakuvan viitenumeroita.

Yhdistä ensin jatkojalassa alempiin liikuteltaviin kiinnikkeisiin kiinnittyvät tukitangot.

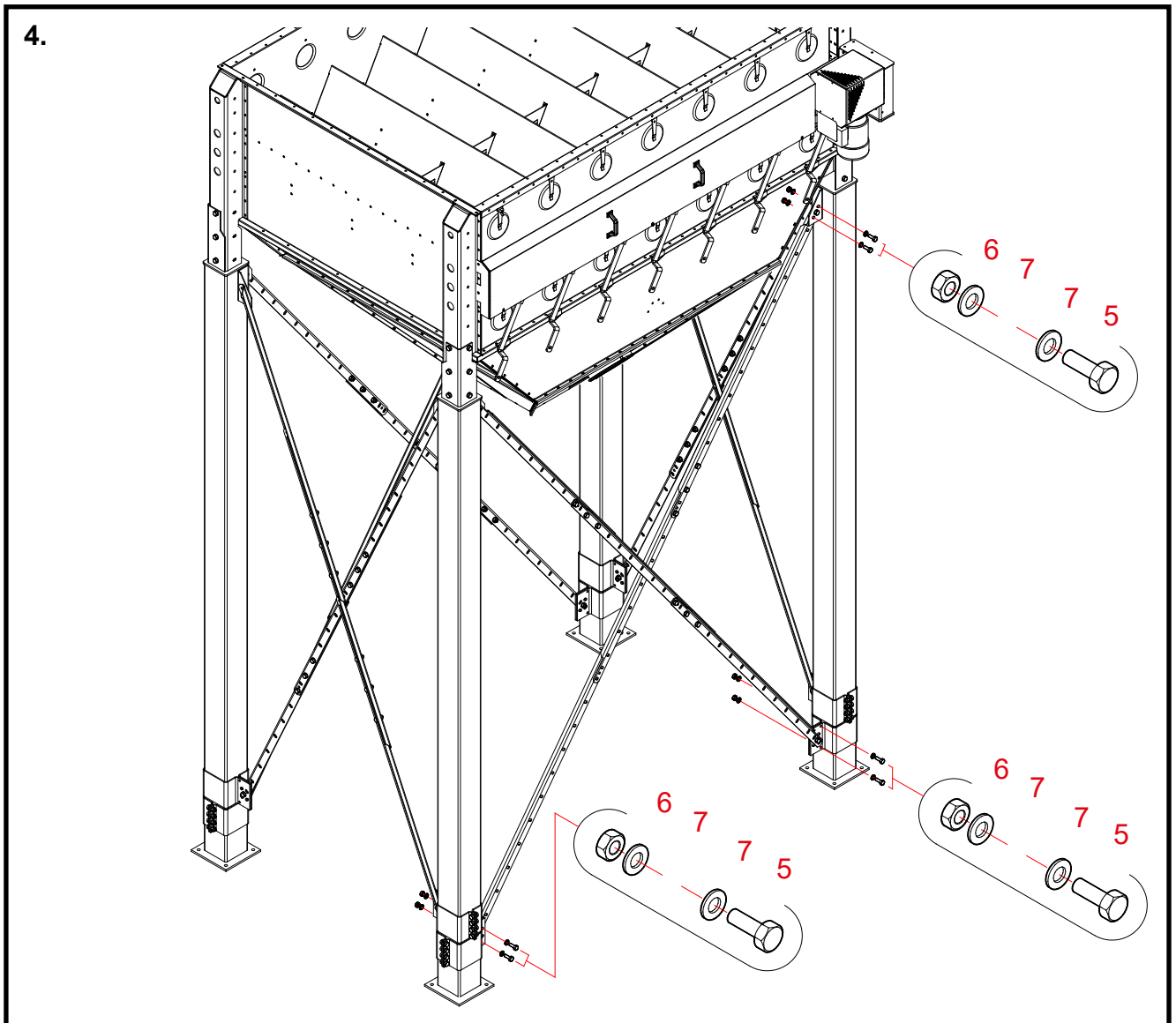
2 Käytä kolmatta vinotukitangon osaa tangon kokoamiseen jalustan pitkällä sivulla.
Sijoita osat kohtakuvan 3 mukaan sisäkkäin.

* **Siirrä vinotukitangon alapään kiinnikettä jatkojalassa.**
Valitse paikka niin, että tukitangon jokaiseen liitoskohtaan tulee kolme ruuvia.
Säädä vinotukitanko mahdollisimman pitkäksi (alakiinnike mahdollisimman alas).

5, 6, 7 Asenna ja kiristä vinotuen jatkoskohdan ruuvit (3 kpl M 12 x 35).

* **Liitä alempiin kiinnikkeisiin kiinnittyvät tukitangot jalustan toisella pitkällä sivulla.**

Liitä nyt jatkojalassa ylempiin liikuteltaviin kiinnikkeisiin kiinnittyvät tukitangot.



4. Jatkojalkojen vinotukien ylä- ja alapäiden lopullinen kiinnitys 3W

Osat Vaiheiden numerot vastaavat 3W jatkojalkojen vinotukien varaosakuvaan viitenumeroita.

5, 6, 7 Asenna jokaiseen liikuteltavaan kiinnikkeeseen puuttuvat ruuvit (M 12 x 35).

Asenna kaksi ruuvia laattoineen ja muttereineen liikuteltavaan kiinnikkeeseen.

5, 6, 7 Asenna jokaisen vinotuen ylä- ja alapäähän puuttuvat ruuvit (M 12 x 35).

Asenna kaksi ruuvia laattoineen ja muttereineen vinotukitankoon.

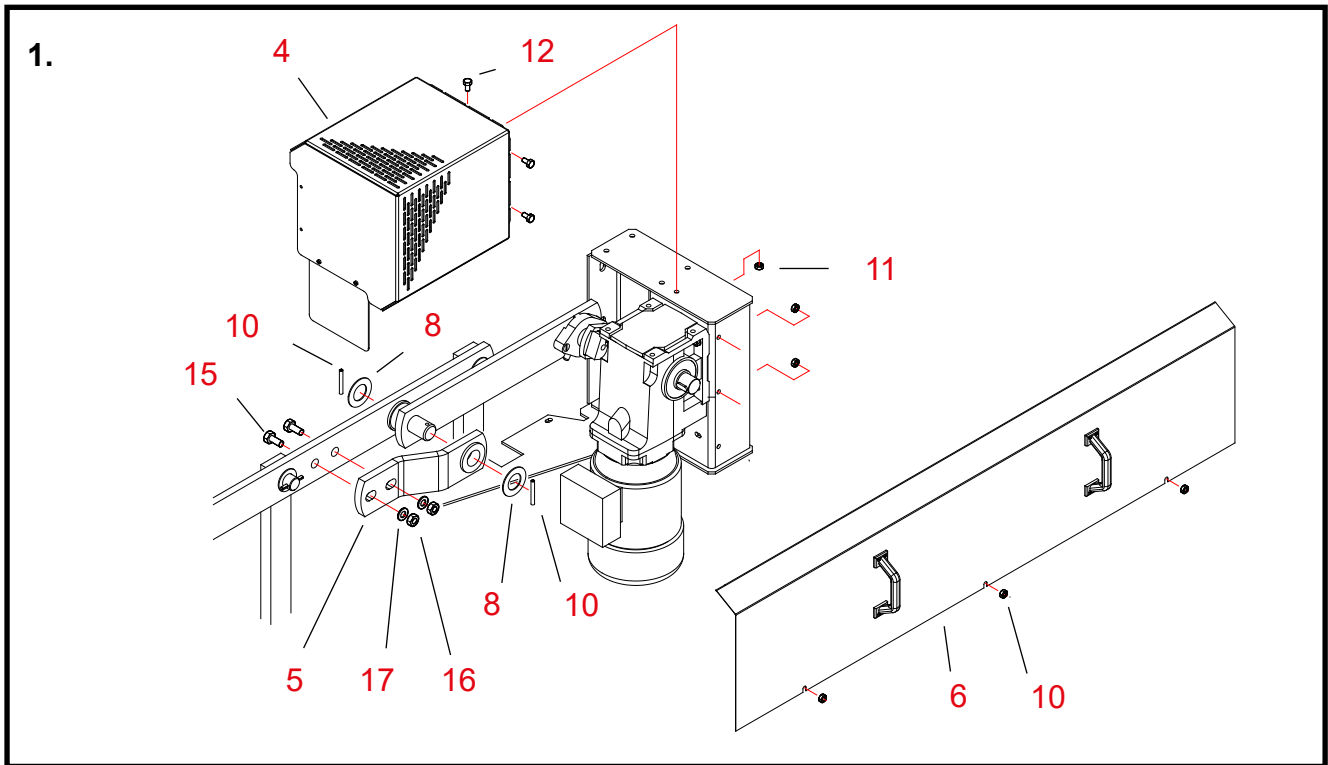
Jokaisen vinotuen ylä- ja alapään pitää olla kiinnitettyinä jatkojalan kiinnikkeeseen kolmella ruuvilla, laattoineen ja muttereineen.

* Kiristä kaikki vinotuen ylä- ja alapään ruuviliitokset.

Syöttölaitteiston moottorin paikan vaihtaminen

Moottorin paikan vaihtaminen kuivurin jalustan toiseen reunaan on joskus välttämätöntä kuivurirakennuksen tai muun tilavaatimuksen vuoksi.

Tehtaalla kuivurin jalustat kootaan aina moottori oikealle sijoitettuna.



1. Epäkeskon suojan ja välitysvarren irrotus

Osat Vaiheiden numerot vastaavat moottoripetin, syöttölaitteiston ja jalustan kokoonpanon varaosakuvien viitenumeroita.

10 Irrota syöttölaitteiston suojakannen kolme kiinnitysmutteria.

6 Irrota syöttölaitteiston suojakansi.

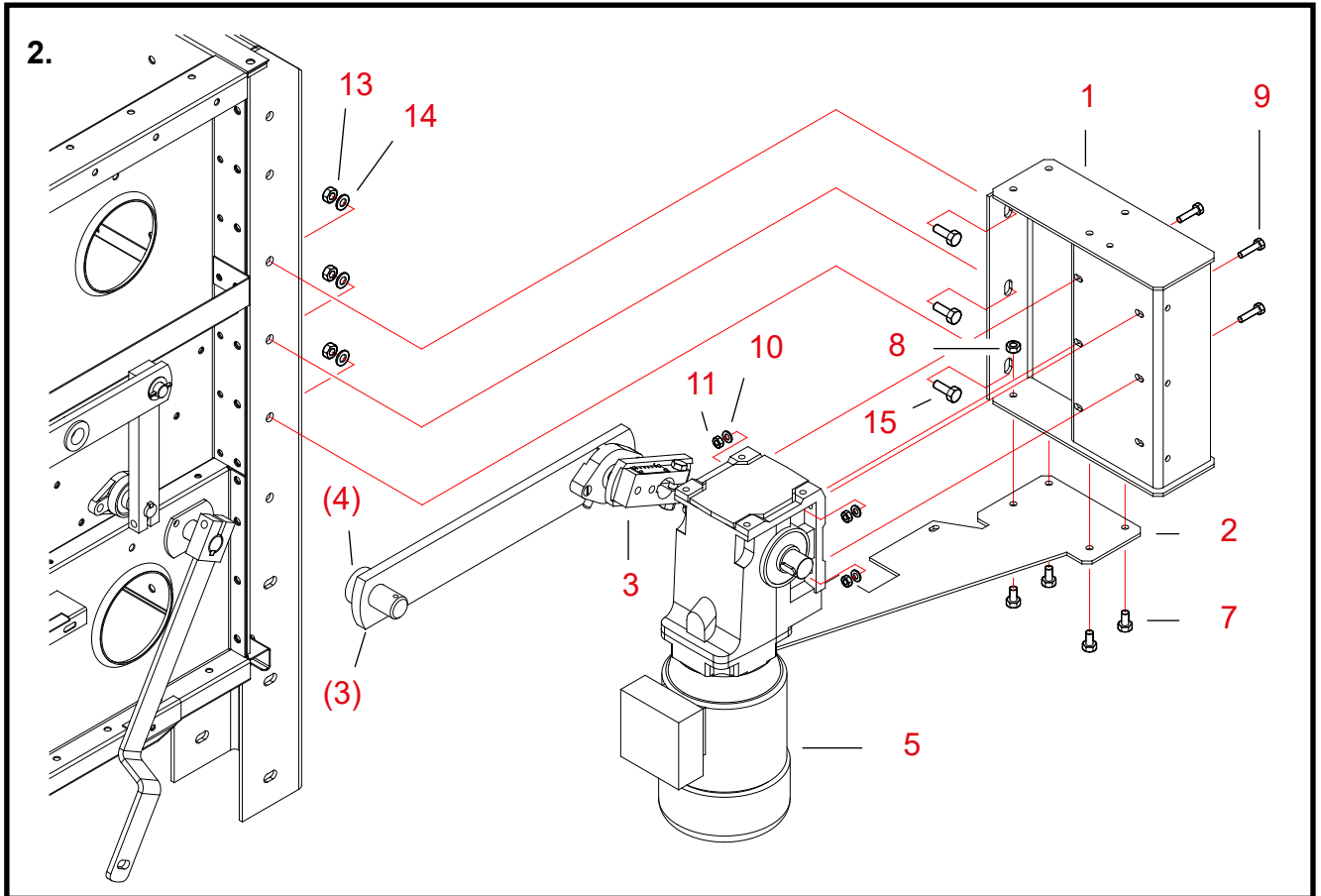
11, 12 Irrota epäkeskon suojan kolme ruuvia muttereineen.

4 Irrota epäkeskon suoja lisäsuojineen moottoripetistä.

8, 10 Irrota syöttölaitteiston välitysvarren akselin molemmista päistä jousisokat ja aluslaatat.

15, 16, 17 Irrota yhdysvarren tukivarren kaksi ruuvia muttereineen ja laattoineen.

5 Irrota yhdysvarren tukivarsi yhdysvarresta ja välitysvarresta.



2. Moottoripetin moottoreineen irrotus

Osat Vaiheiden numerot vastaavat moottoripetin, syöttölaitteiston ja jalustan kokoonpanon varaosakuvien viitenumeroita.

9, 10, 11 Irrota moottorin neljä ruuvia muttereineen ja laattoineen.

5 Irrota moottori epäkeskoineen ja välitysvarsineen moottoripetistä.

Avusta tarvittaessa kampeamalla välitysvarren (osa 3) akseli irti.

Väliholkki (osa 4) jää välitysvarren akselille.

Nosta irrotettu kokonaisuus sopivalle työskentelyalustalle.

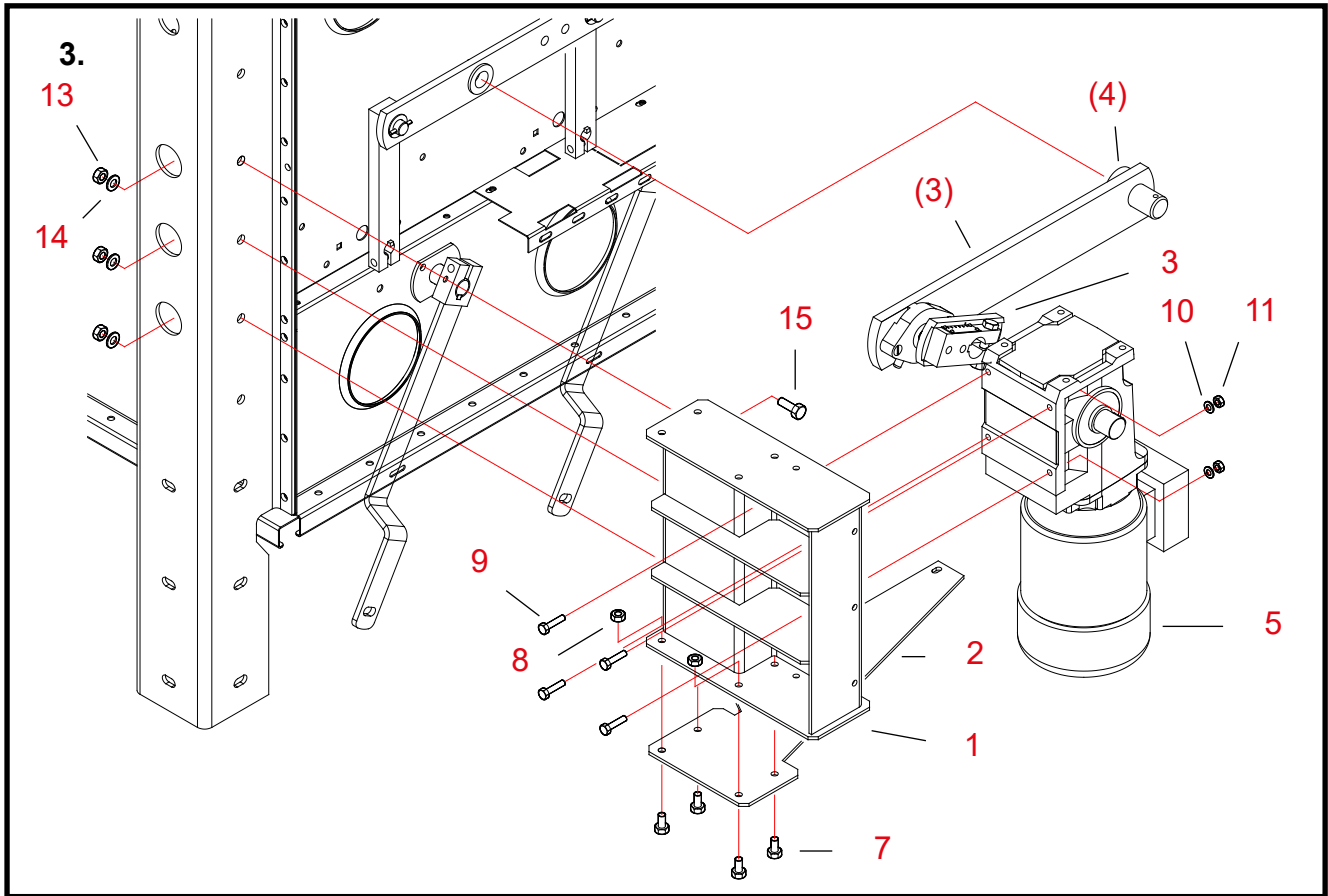
13, 14, 15 Irrota moottoripetin kolme ruuvia muttereineen ja laattoineen.

1 Irrota moottoripeti momenttitukineen kuivurin jalustan jalasta.

7, 8 Irrota momenttituen neljä ruuvia muttereineen.

2 Irrota momenttituki moottoripetistä.

3 Löysää epäkeskon ruuvia ja vedä epäkesko välitysvarsineen irti.



3. Moottoripetin moottoreineen asennus

Osat Vaiheiden numerot vastaavat moottoripetin, syöttölaitteiston ja jalustan kokoonpanon varaosakuvien viitenumeroita.

2 Asenna momenttituki moottoripetiin.

7, 8 Kiinnitä momenttituki ruuveilla ja muttereilla (M 10 x 20, 4 kpl).

1 Sijoita moottoripeti momenttitukineen kuivurin jalustan jalkaan.

13, 14, 15 Kiinnitä moottoripeti ruuveilla, laatoilla ja muttereilla (M 12 x 35, 3 kpl).

Tarkista, että moottorin akselin nyt käyttöön tulevassa päässä on kiila.

3 Asenna epäkesko moottorin akselille.

Työnnä epäkesko akselille niin pitkälle, kuin se menee.

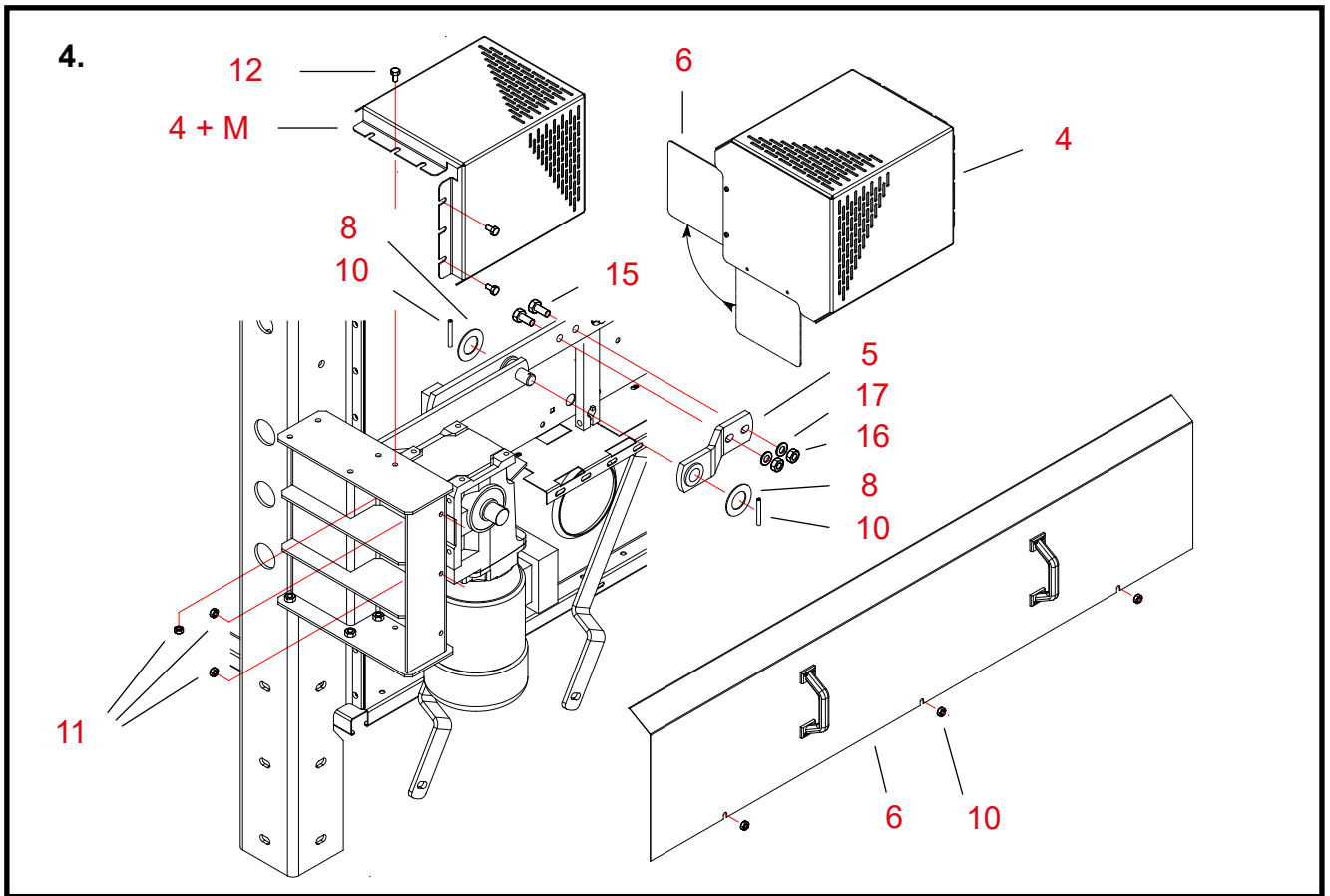
Kiristä epäkeskon ruuvi.

5 Sijoita moottori epäkeskoineen ja välitysvarsineen moottoripetiin.

Tarkista, että väliholkki (osa 4) on välitysvarren akselilla.

Kohdista välitysvarren (osa 3) akseli yhdysvarren laakeriholkkiin.

9, 10, 11 Kiinnitä moottori petiin ruuveilla, laatoilla ja muttereilla (M 8 x 35, 4 kpl).



4. Epäkeskon suojan ja välitysvarren asennus

Osat Vaiheiden numerot vastaavat moottoripetin, syöttölaitteiston ja jalustan kokoonpanon varaosakuvien viitenumeroita.

5 Asenna yhdysvarren tukivarsi yhdysvarteen ja välitysvarteen.

15, 16, 17 Kiinnitä yhdysvarren tukivarsi ruuveilla, laatoilla ja muttereilla (M 12 x 40, 2 kpl).

8, 10 Asenna syöttölaitteiston välitysvarren akselin molempiin päihin jousisokat ja aluslaatat.

6 Siirrä epäkeskon lisäsuoja toiseen kiinnityspaikkaansa epäkeskon suojaan. Katso lisäsuojan uusi asento kuvasta.

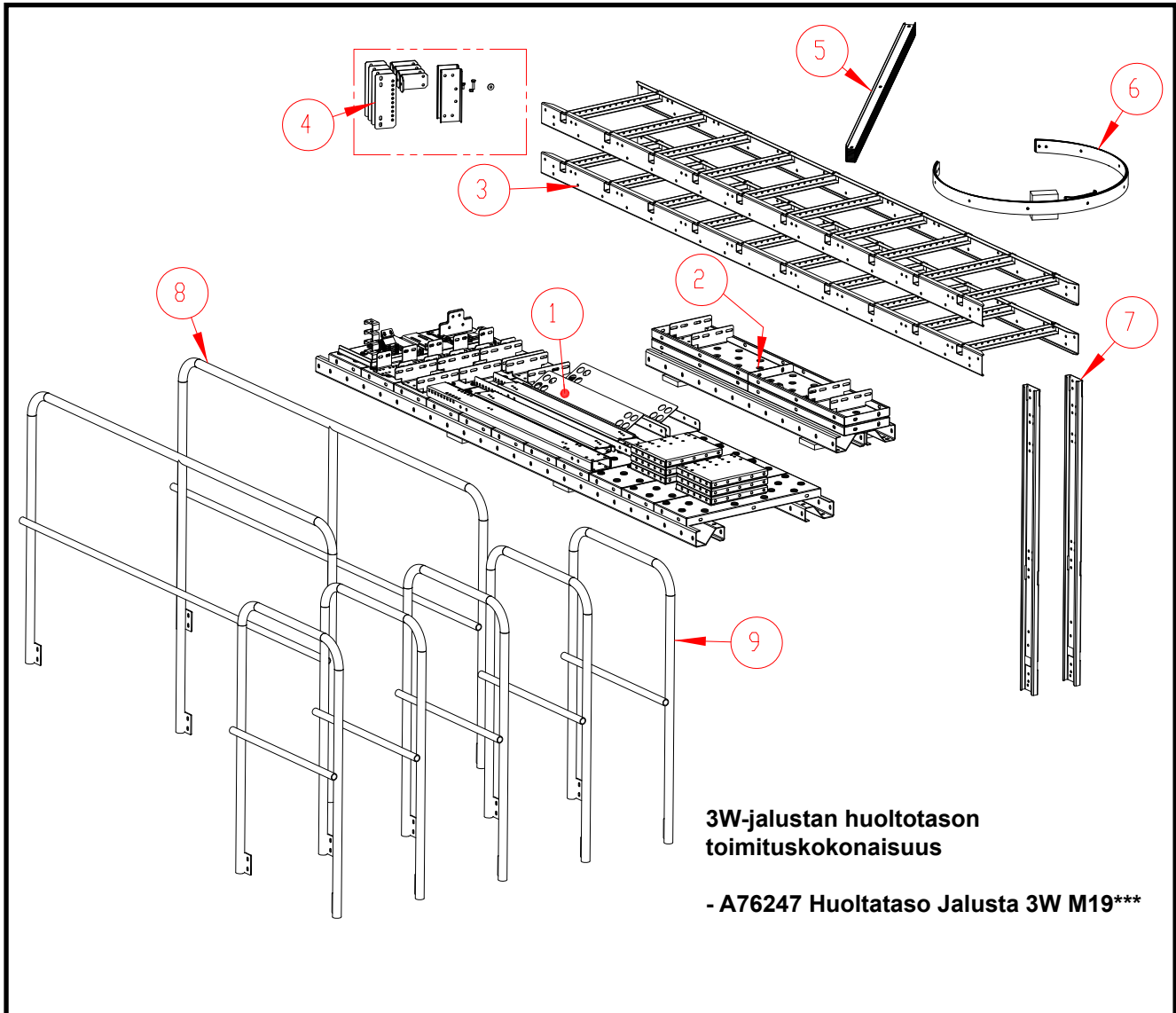
4 Asenna epäkeskon suoja lisäsuojineen moottoripetiin.

11, 12 Kiinnitä epäkeskon suoja ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 3 kpl).

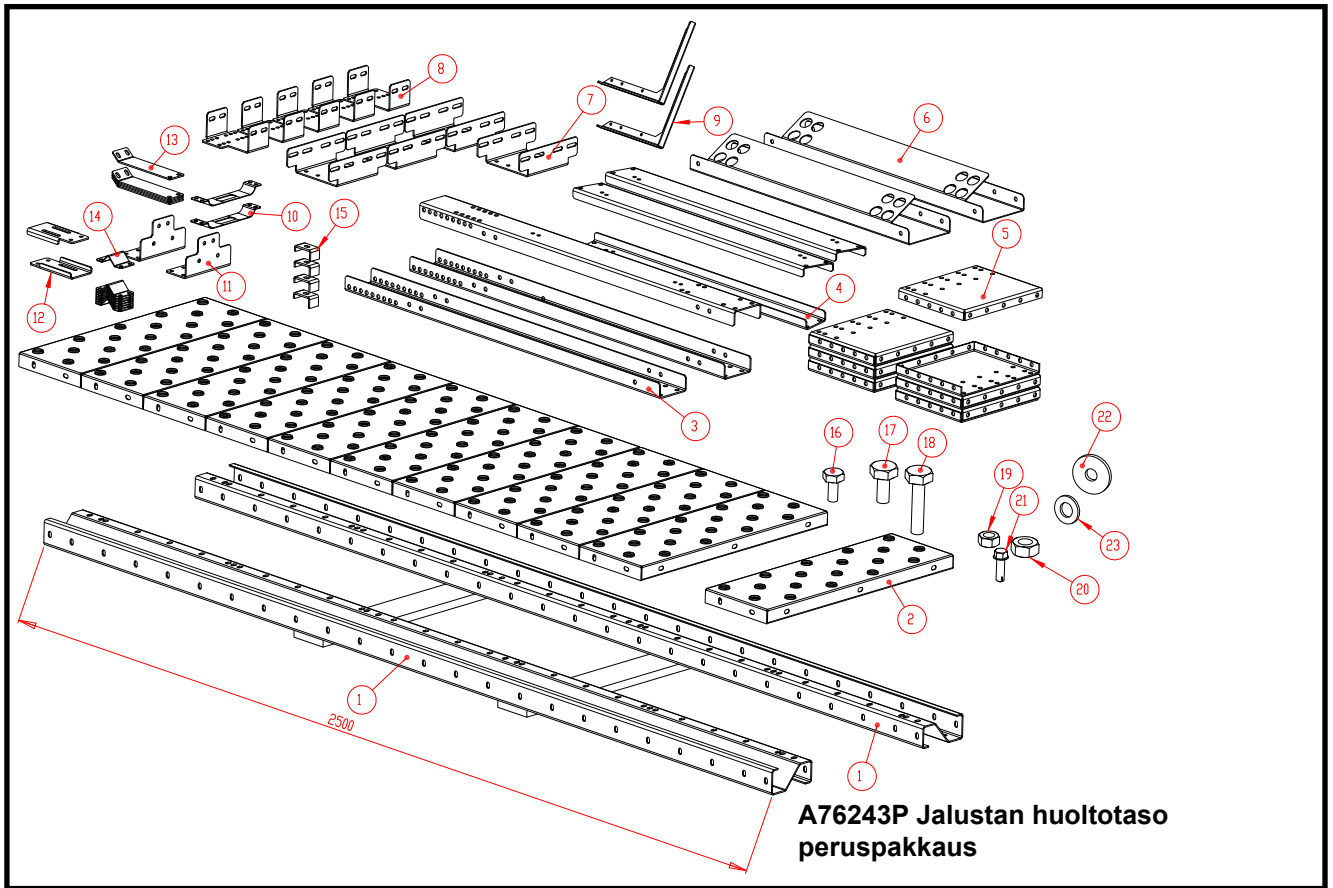
6 Asenna syöttölaitteiston suojakansi.

10 Kiinnitä syöttölaitteiston suojakansi muttereilla (M 8, 3 kpl).

Jalustan huoltotason rakenne 3W (lisävaruste)



Osa	Nimike	Nimitys	KPL
1	A76243P	HUOLTOTASO JALUSTA PERUSPAKKAUS M19	1
2	A76245P	HUOLTOTASO JALUSTA LISÄPAKKAUS M19	1
3	A76224	PAK TIKAS L=2900 M19	2
4	A76251	PAK TIKAS TARVIKELAATIKKO M19	1
5	A76250	PAK TIKAS SELKÄJOHDE PAKKAUS M19	1
6	A76249	PAK TIKAS SUOJAKAARIPAKKAUS M19	1
7	A76253	PAK TIKAS YLÄPOISTUMISJOHDE M19	2
8	A76205	KAIDE-ELEMENTTI L 2012 M19	2
9	A76208	KAIDE-ELEMENTTI L 671 M19	5

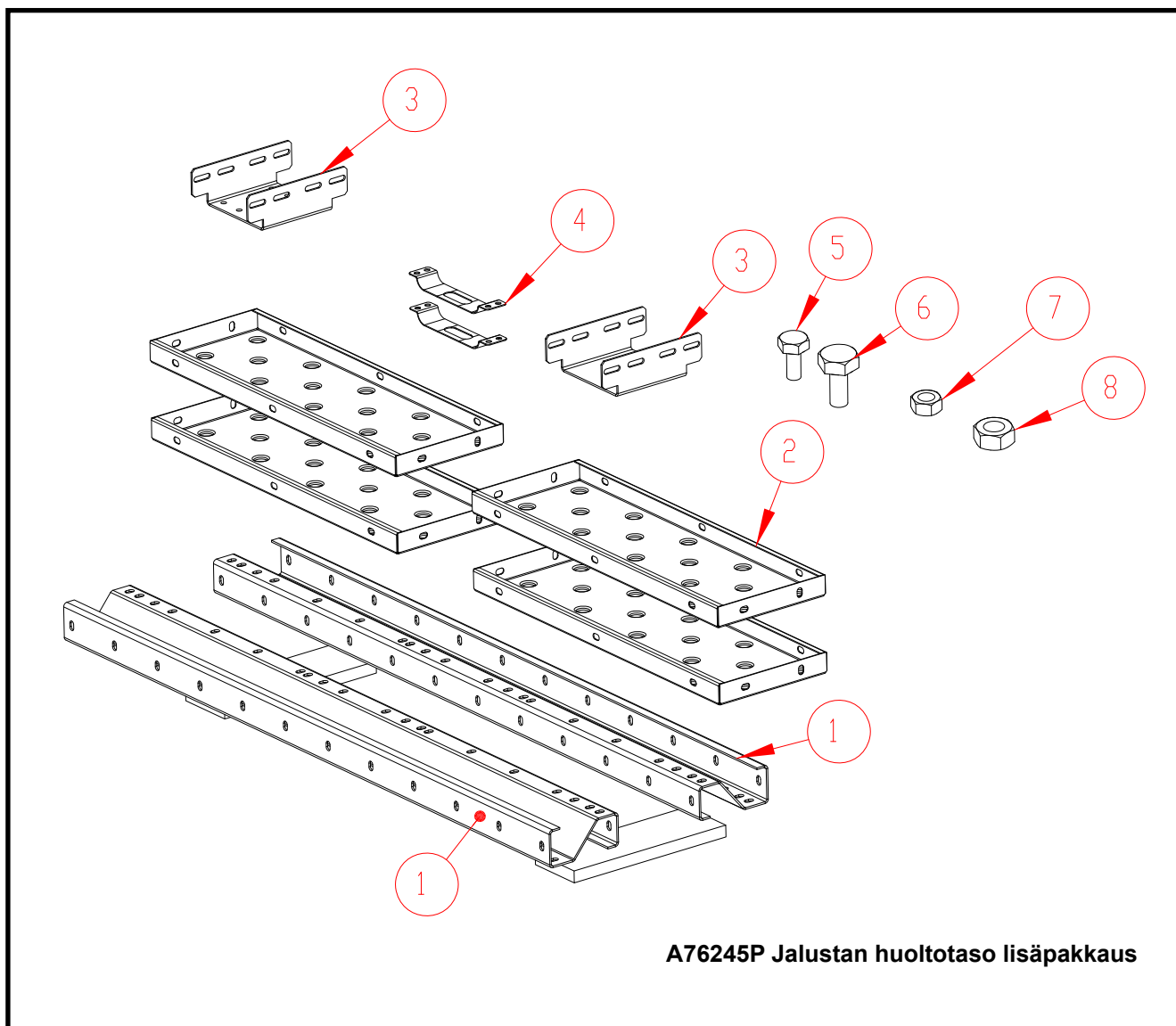


Osa	Nimike	Nimitys	KPL	Massa
1	A71919	Z-PALKKI L=2500 WM06	2	17,58
2	A71545	ELEV TASOELEMENTTI 215 X 635 X 35	11	2,35
3	A71962	HUOLTOTASO JALUSTA ORSI L=1070 WM06	3	3,97
4	A76244	HUOLTOTASO JALUSTA TUKI M19	3	2,31
5	A71963	HUOLTOTASO JALUSTA PANTA 225X268 WM06	12	1,69
6	A71949	HUOLTOTASO JALUSTA PÄÄTYPALKKI 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



Jalusta

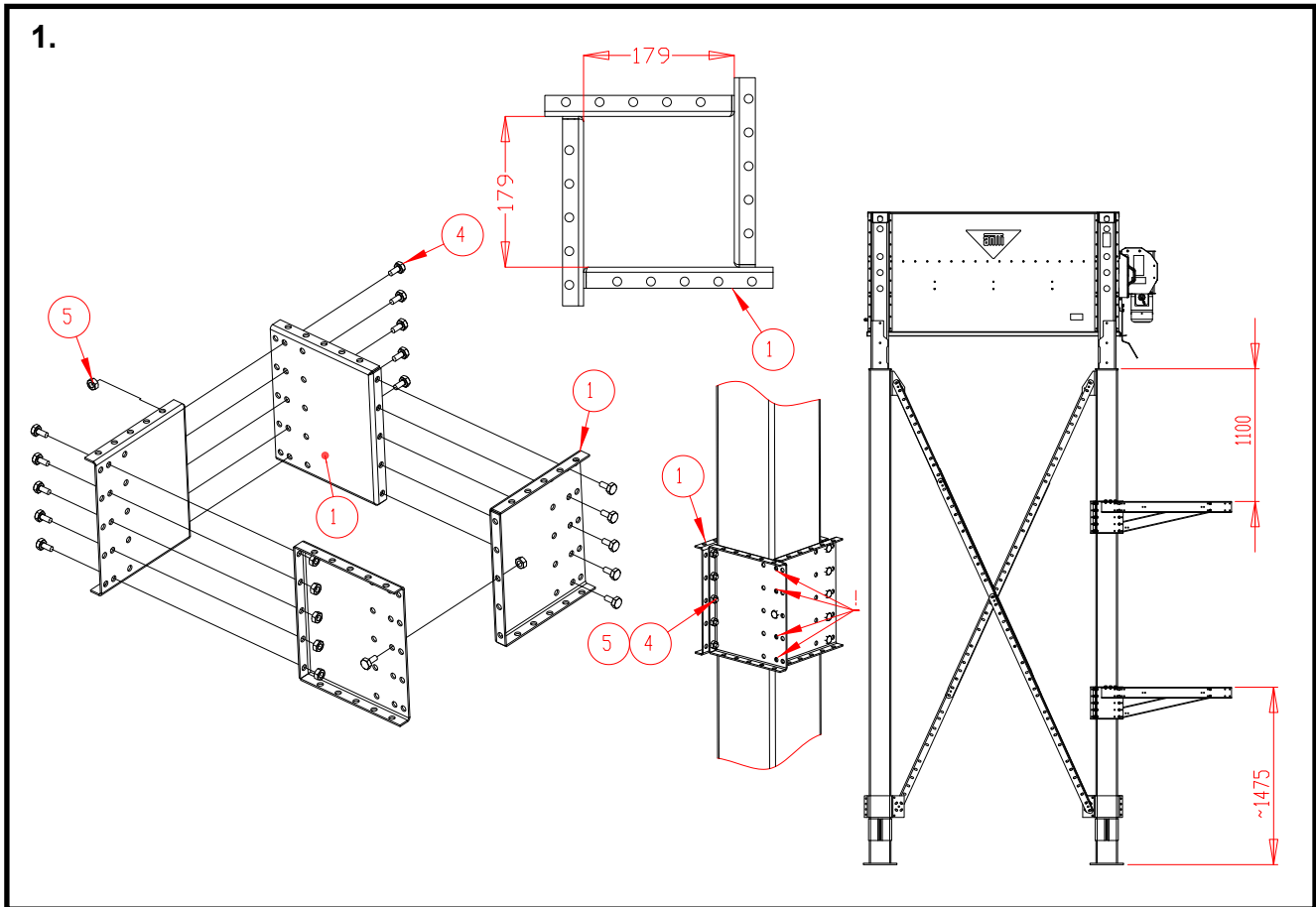
Antti WM06



Osa	Nimike	Nimitys	KPL	Massa
1	A71916	Z-PALKKI L=1250 WM06	2	8,6
2	A71545	ELEV TASOELEMENTTI 215 X 635 X 35	4	2,35
3	A76220	HUOLTOTASO JALUSTA KIINNIKE M19	2	0,94
4	A76216	KAIDE PANTAKIINNIKE M19	2	0,09
5	101810	RUUVI 6K ZN 8.8 8X16 DIN933	13	0,01
6	102200	RUUVI 6K ZN 8.8 10X20 DIN933	31	0,02
7	110540	MUTTERI M8 ZN 8 DIN934	13	0,01
8	110560	MUTTERI M10 ZN 8 DIN934	31	0,01

Jalustan huoltotason asennus 3W (lisävaruste)

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



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

Kokoa panta kumpaankin syöttölaitteiston puoleiseen jalustan jatkojalkaan (Ylempänä olevat pannat). Kokoa yksi 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 olevan pannan yläreuna n. 1475 mm:n etäisyydelle jalustan jatkojalan alapäästä.

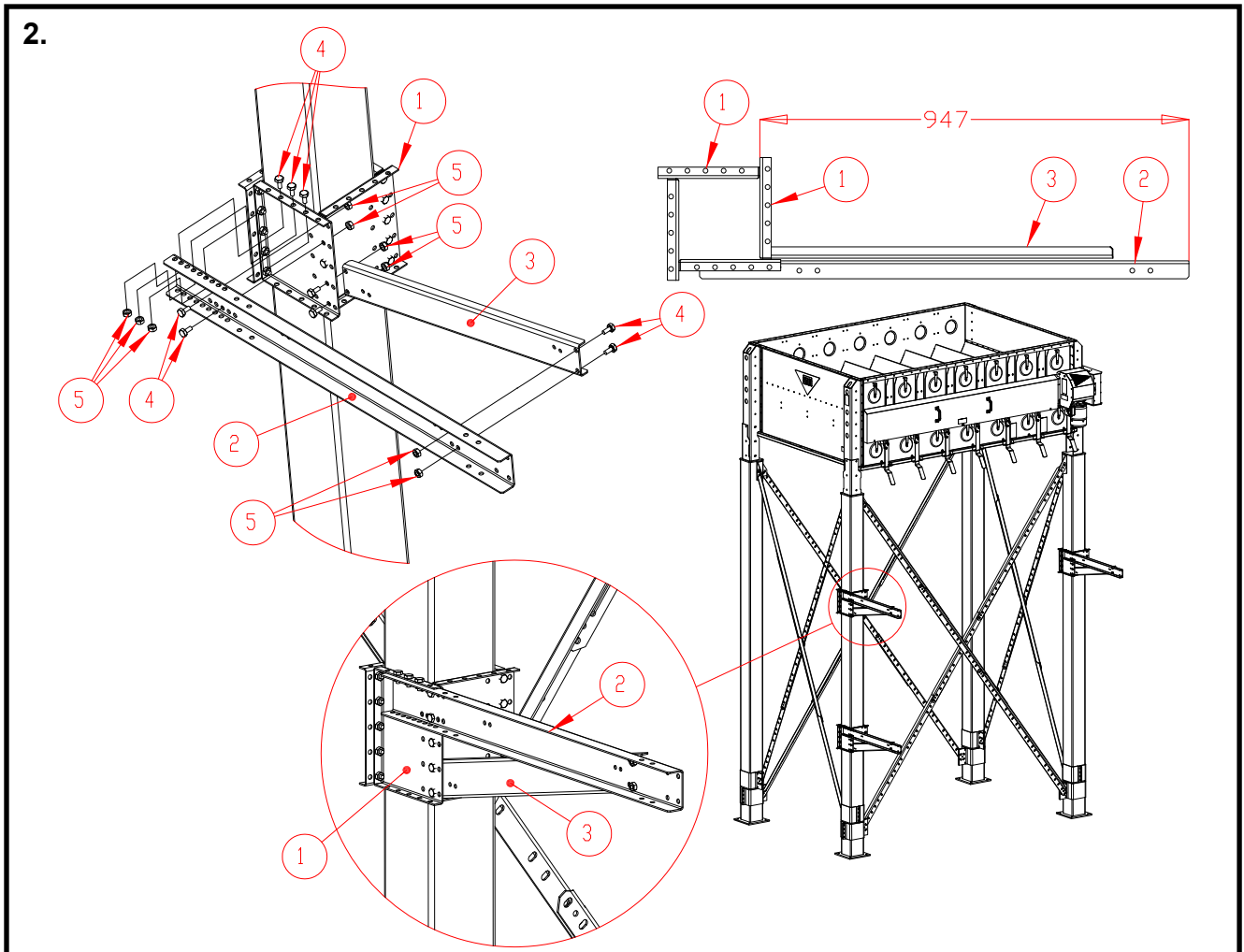
Kiinnitä pantojen osat ruuveilla ja muttereilla (M 10 x 20, 16 kpl / kokoonpano).

Kokoa 3W 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



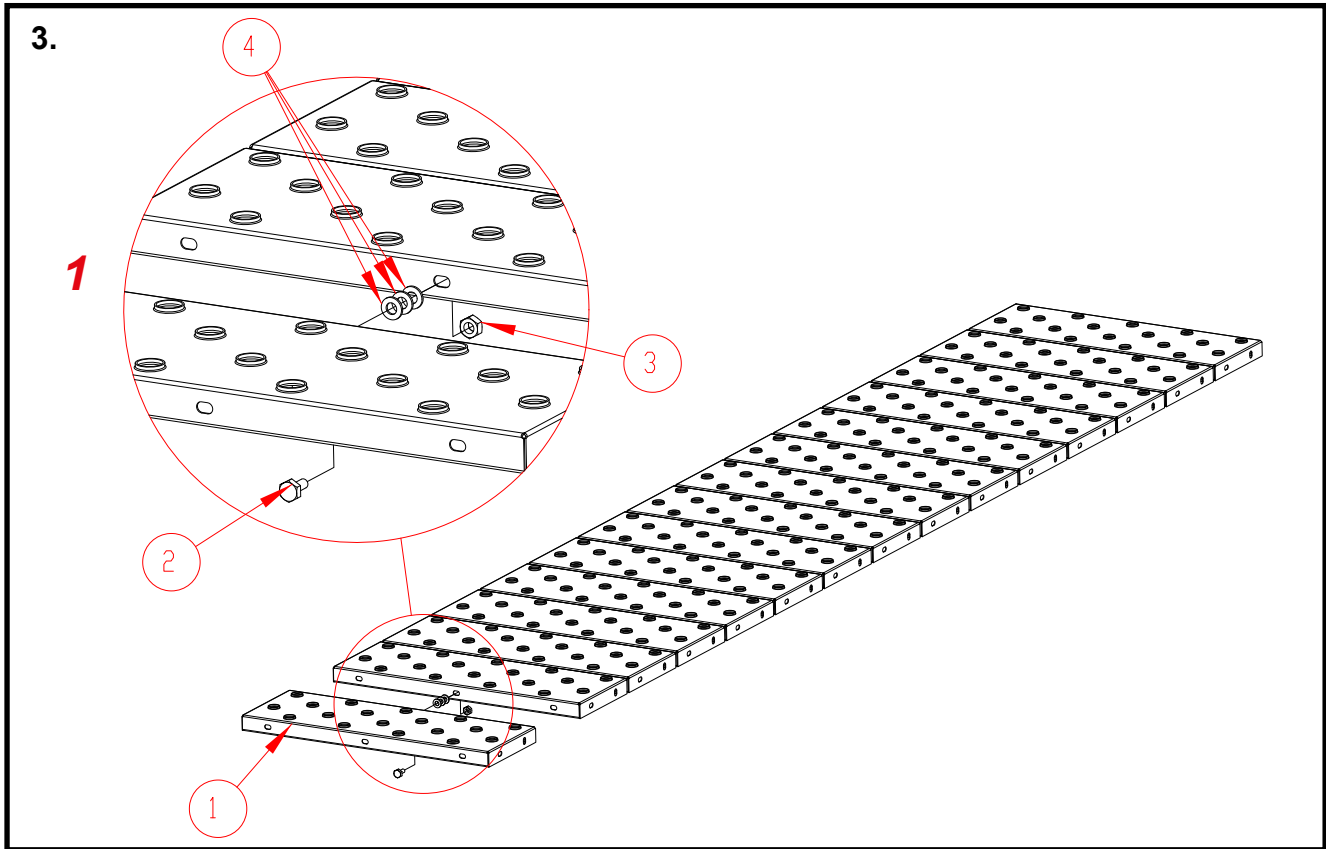
Huoltotason kannattimien orren ja sen tuen asentaminen 3W

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 3W

Kokoa kaikki 15 kpl tasoelementtiä (A71545) ensin yhteen.

Jalustan huoltotasopakkaus A76243P sisältää 11 kpl tasoelementtejä ja pakkaus A76245P 4 kpl.

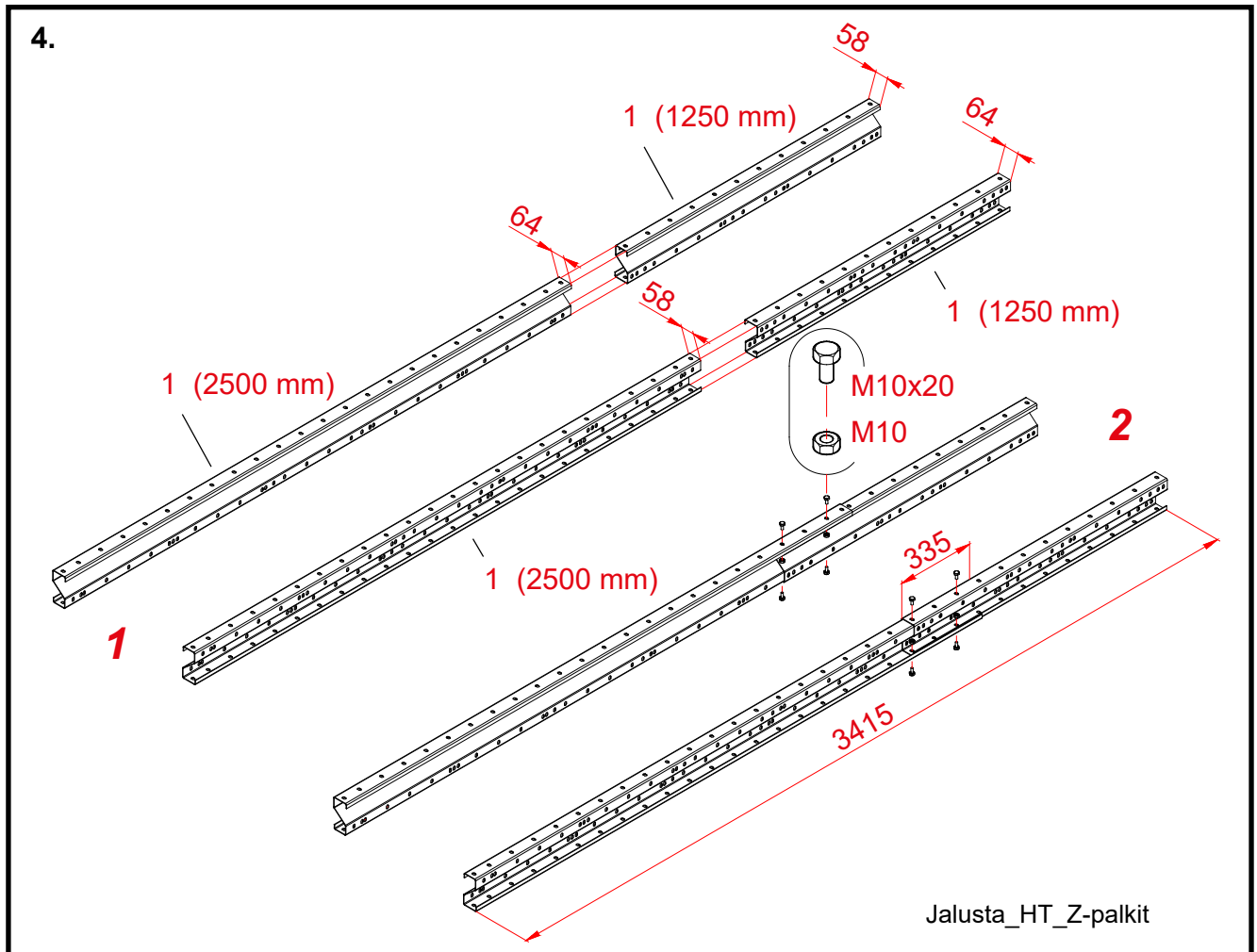
Kiinnitä tasoelementit toisiinsa ruuvilla ja mutterilla (M 10 x 20, 1 ruuvi / elementtien sauma).

Asenna elementtien pitkien sivujen keskimmäisiin ruuvinreikiin 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 3W") s.59



Z-palkkien kokoaminen 3W

Kokoa kaksi Z-palkki-kokoonpanoa 2500 mm ja 1250 mm Z-palkeista (A71916 ja A71919).

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

Jalustan huoltotasopakkaus A76245P sisältää 2 kpl 1250 mm pituisia Z-palkkeja.

Sijoita 2500 mm pituinen Z-palkki ja 1250 mm pituinen Z-palkki yhteen limittäin.

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

Kokoa Z-palkki 3415 mm pituiseksi (limitys 335 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.

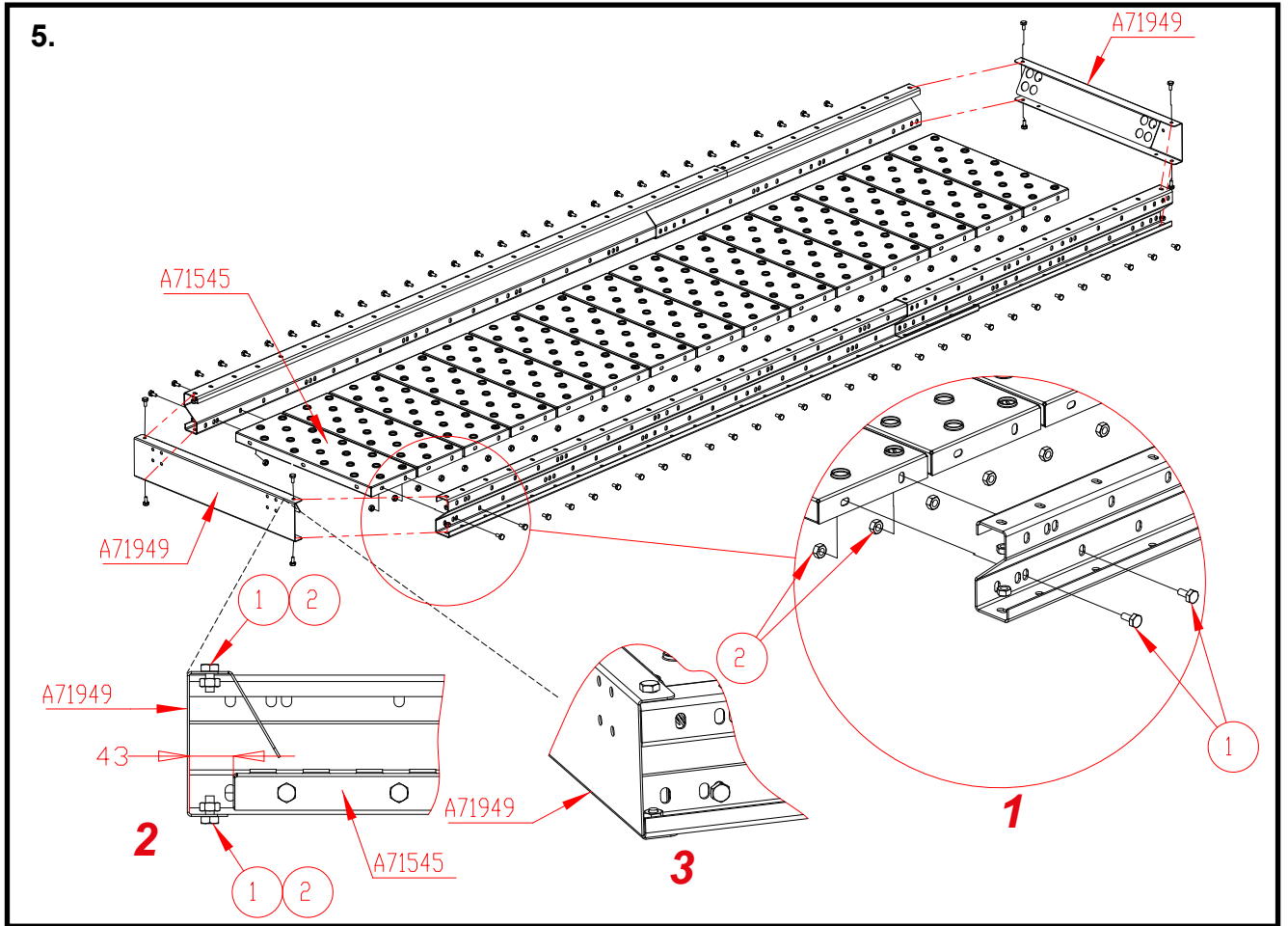
Katso myös kohta ”Kaide-elementtien kiinnityslevyjen asennus”. s.61

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



Jalusta

Antti WM06



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 3W

Asenna Z-palkki-kokoonpano (A71916 + 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.

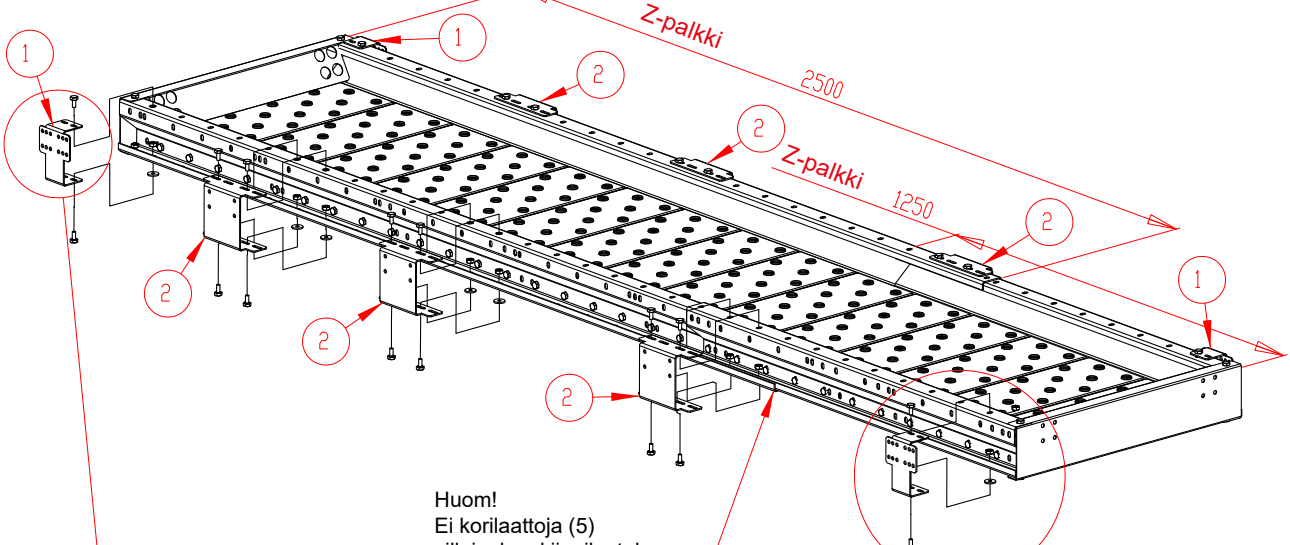
Kiinnitä päätypalkit Z-palkki-kokoonpanojen päihin.

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

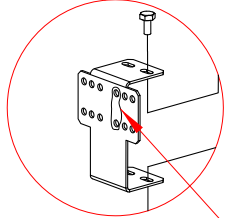
6.

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

Pystytikkaiden puoli

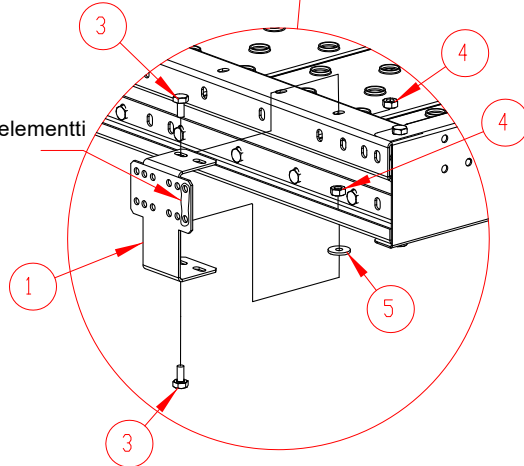


Huom!
Ei korilaattoja (5) silloin, kun kiinnike tulee kohtaan, jossa Z-profiilit ovat limittäin



Reiät, joihin kaide-elementti kiinnitetään

Reiät, joihin kaide-elementti kiinnitetään



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



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.

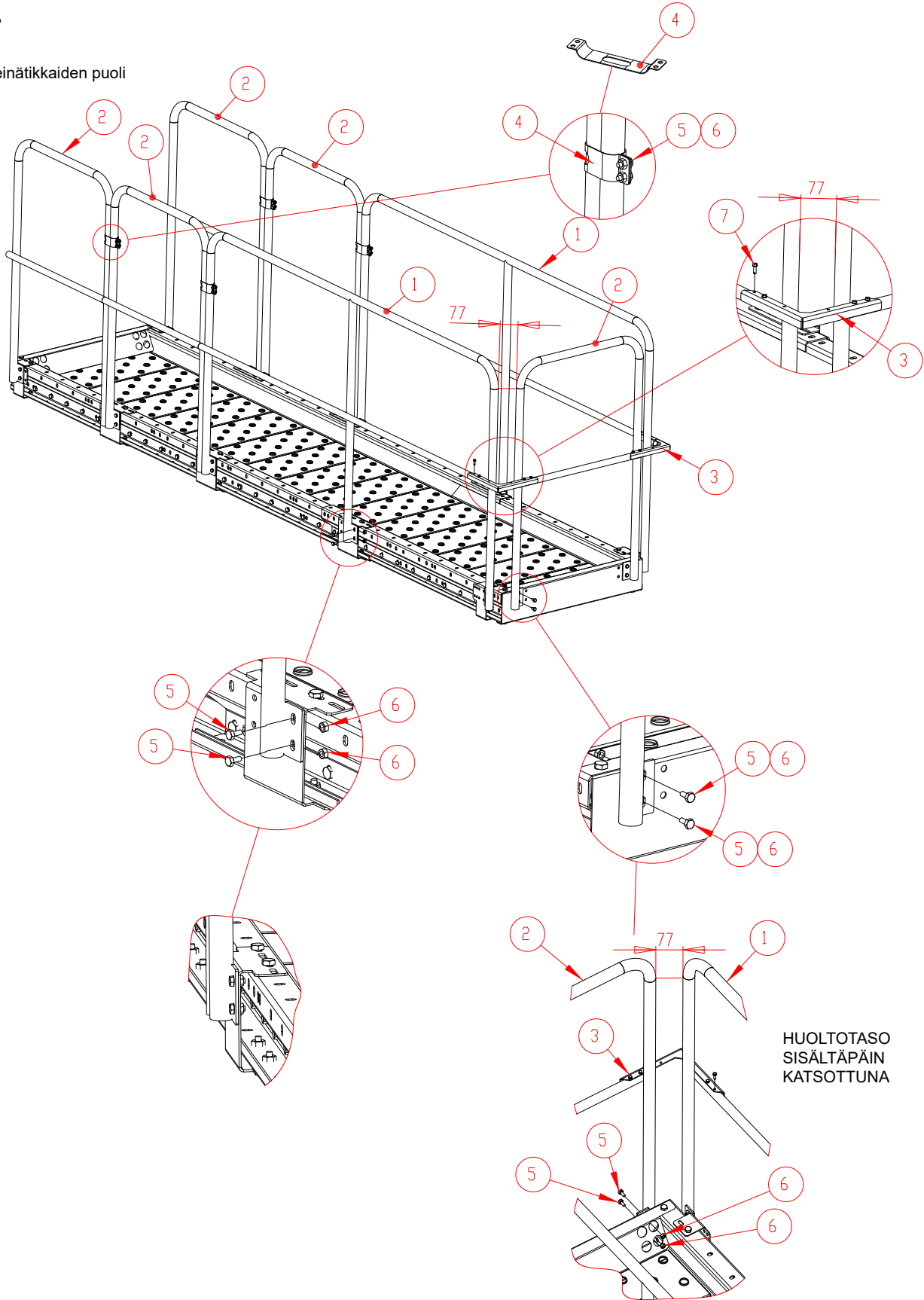
Kiinnitä kiinnikelevyt M10x25 ruuvein ja M10 mutterein.

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	A76214	KAIDE NURKKATUKI M19
4	A76216	KAIDE PANTAKIINNIKE M19
5	101810	RUUVI 6K ZN 8.8 8X16 DIN933
6	110540	MUTTERI M8 ZN 8 DIN934
7	107523	RUUVI LEVY ITSEP 6K 5,5X19 ZN DIN7504-K

Huoltotason kaiteiden asennus

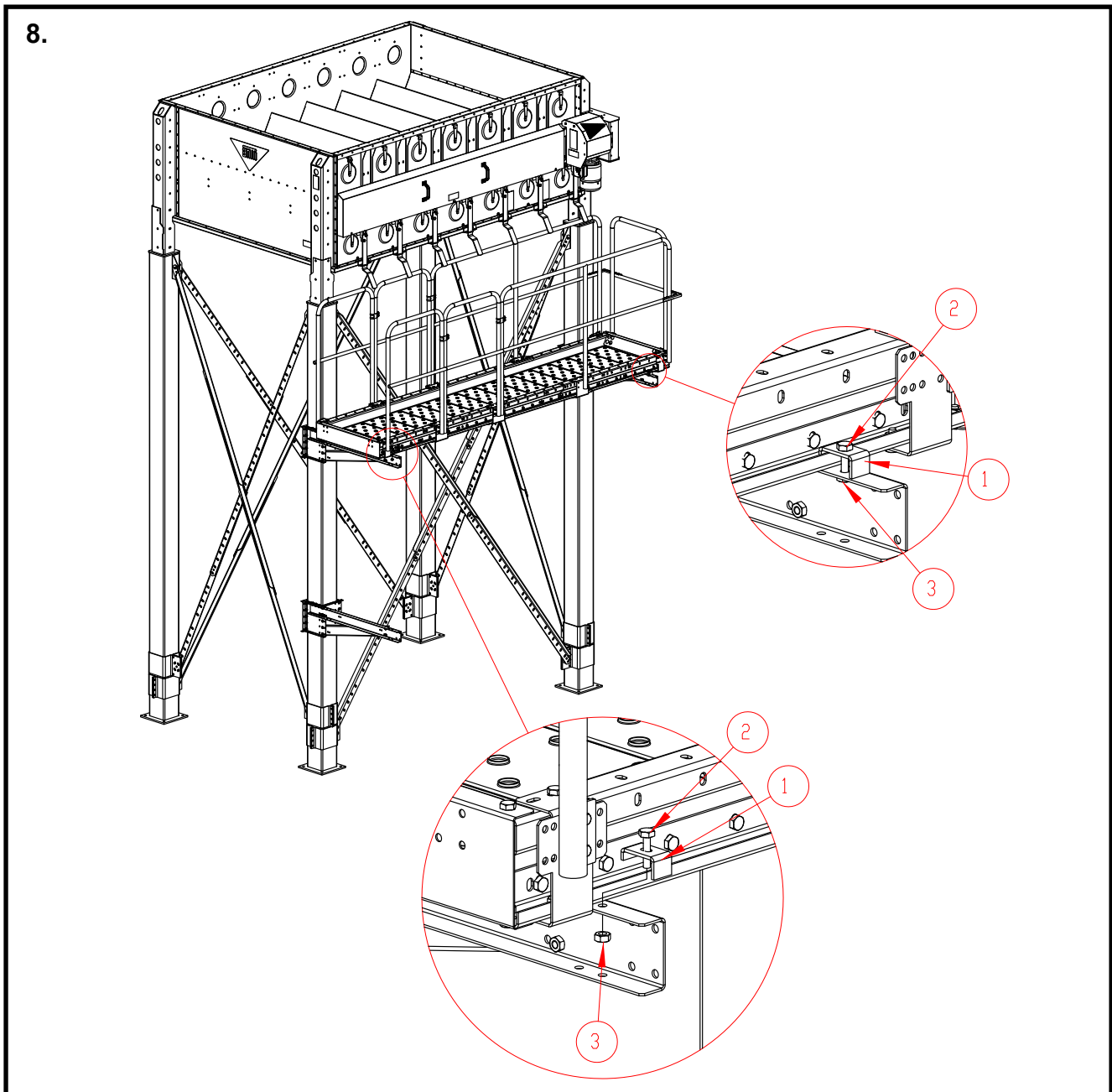
Tässä ohjeessa on esitetty asennus järjestys siten että ensin asennetaan kaiteet huoltotasoon ja vasta sen jälkeen huoltotaso nostetaan paikoilleen kannatusorsille. Jos asennuskohde on ahdas niin saattaa olla tarpeellista kiinnittää huoltotaso kannatusorsilleen ja asentaa vasta sitten kaiteet paikoilleen.

Kokoonpane kaideosat kuvan mukaisesti. Tarkista että kaide-elementit ovat keskenään linjassa. Päädyn ja pitkän sivun kaide-elementteihin kuuluu jäädä n. 77mm väli kaideputkien väliin.

Pantakiinnikkeet (osa 4) taitellaan kaideputken ympäri ja kiinnitetään M8x16 ruuvein.

Osa 3 kiinnitetään poraruuveilla kaideputkiin. Osassa 3 on reitykset poraruuveille. Kaideputkissa ei ole reitystä vaan poraruuvi porautuu kaideputkeen tehden siihen kiinnitysreiän. Nurkkatuki (osa 3) kiinnitetään neljällä (4kpl) poraruuvilla kaideputkiin, kaksi nurkkatuen kiinnitysreikää jää tyhjäksi.

Kiinnitä osat 3 poraruuveilla vasta sitten, kun olet aivan varma että kaikki osat ovat asennettu oikein ja oikeilla paikoillaan, jotta kaideputkiin ei tulisi ylimääräisiä reikiä.



Huoltotason asentaminen kannattimille 3W

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 66-67).

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

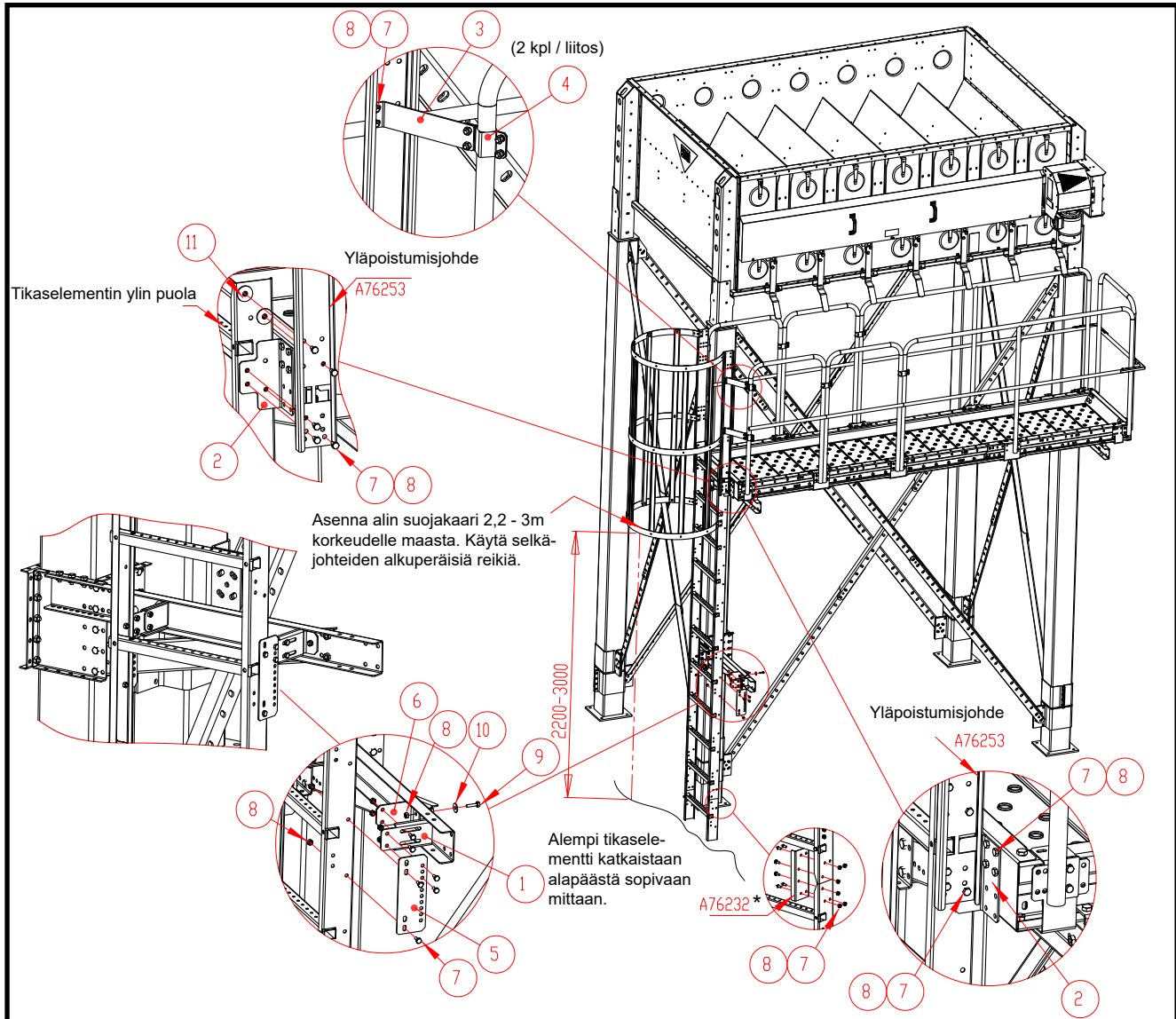
Kiinnitä tikaselementin ylemmät kiinnikkeet (osat 2) ja yläpoistumisjohteet etukäteen tikaselementin ylimmän puolan alapuolelle ennen tikkaan kiinnittämistä huoltotasoon.

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 3W huoltotasoon



Osa	Nimike	Nimitys	
1	A76240	HUOLTOTASO JALUSTA TIKAS KIIINNIKE	()
2	A76239	HUOLTOTASO JALUSTA TIKAS KIIINNIKE	()
3	A76241	HUOLTOTASO JALUSTA TIKAS KIIINNIKE	()
4	A76242	KIIINNIKELEVY KAIDEPUTKEEN M19	()
5	A76234	PAK TIKAS KIINNITYSLEVY A M19	*
6	A76235	PAK TIKAS KIINNITYSLEVY 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

