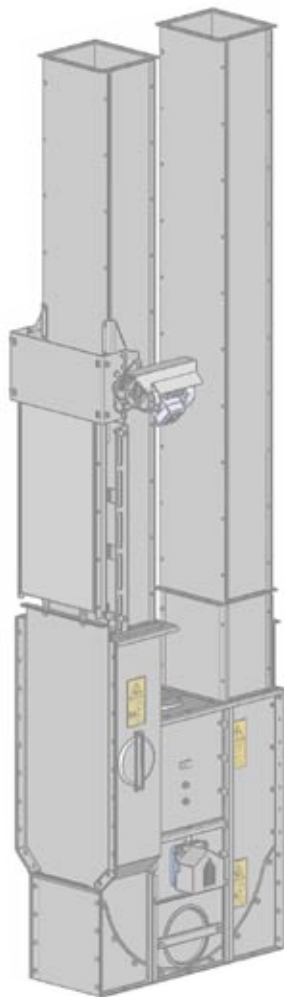


Paigaldusjuhend

E-seeria elevaatori sulgemislüügi mootorajam

408119 (et) 09-2022





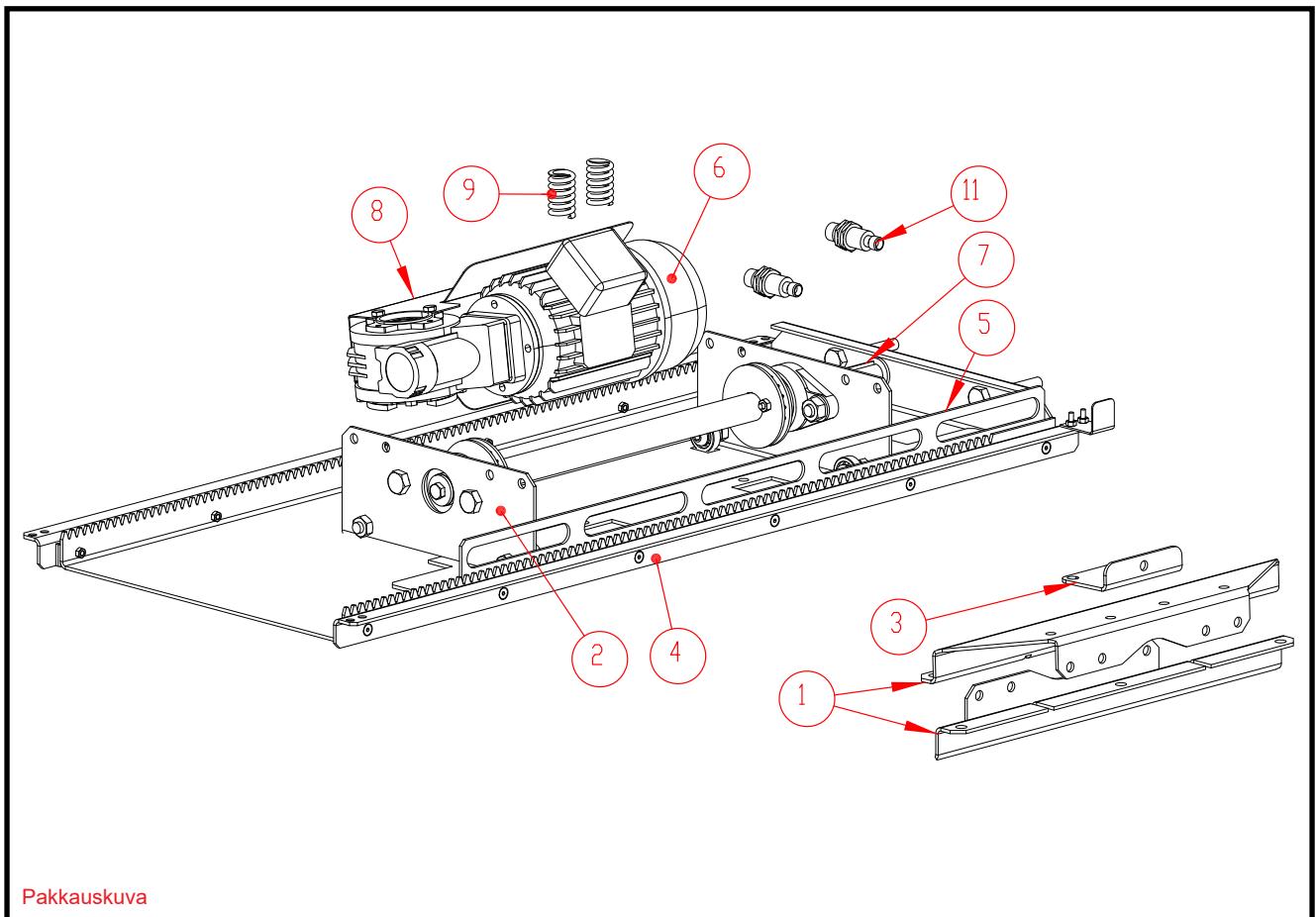
SISUKORD

| | |
|---|----|
| MOOTORAJAMIGA SULGEMISLUUK..... | 4 |
| MOOTORAJAMILE VAJALIK RUUM | 6 |
| KLAMBRITE PAIGALDAMINE | 7 |
| HAMMASAJAMI PAIGALDUS..... | 8 |
| KORPUSEPLAADI JA HAMMASTUSE ÜHENDAMINE..... | 9 |
| MOOTORI JA PIIRIANDURITE PAIGALDAMINE | 10 |
| NÄIDE ANDURITE PAIGUTAMISE KOHTA | 13 |
| MAHUANDURITE PAIGALDAMINE..... | 14 |
| GARANTIITINGIMUSED | 16 |
| EL Vastavuse kinnitus..... | 17 |



MOOTORAJAMIGA SULGEMISLUUK

Mootorajami pakis on E-seeria elevaatoritele vajalikud paigaldustarvikud.
Elektriühendused teha juhtkilbiga kaasas oleva dokumentatsiooni järgi.



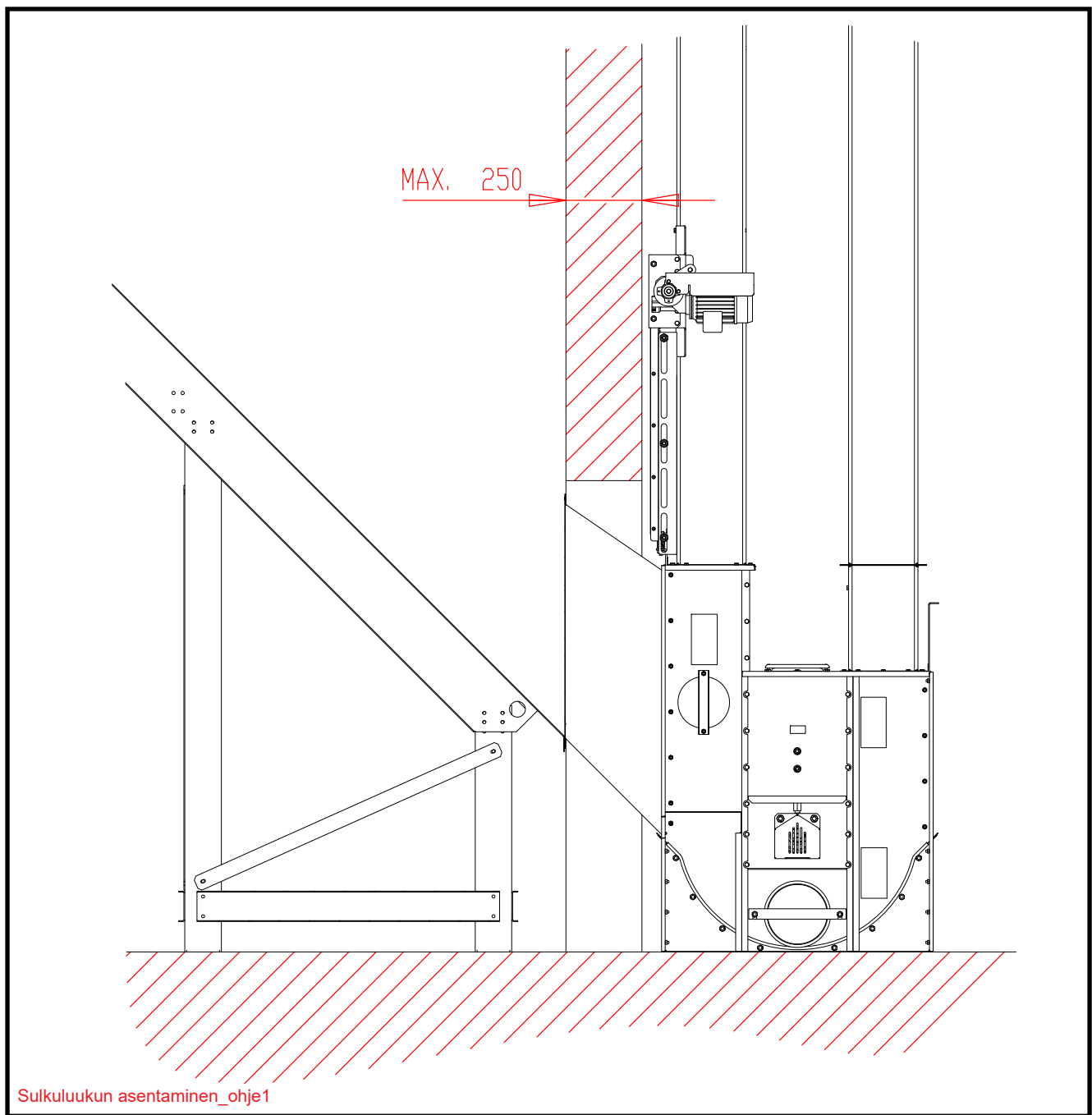


| Viide | Osa nr | Nimetus | Joonis Nr. | Tk | Kaal |
|-------|--------|--|------------|----|------|
| 1 | A76541 | ELEV MOOT SULGEMISLUUK M21 KLAMBER | A76541 | 2 | 1,1 |
| 2 | | ELEV MOOT SULGEMISLUUK M21 KORPUS EELKOOST | | 1 | 7,7 |
| 3 | A76542 | ELEV MOOT SULGEMISLUUK M21 MOMENTTUGI | A76542 | 1 | 0,2 |
| 4 | | ELEV MOOT SULGEMISLUUK M21 HAMMASAJAM EELKOOST | | 1 | 13,0 |
| 5 | A76547 | ELEV MOOT SULGEMISLUUK M21 PIIR KLAMBER | A76547 | 1 | 0,7 |
| 6 | 304010 | MOOT KV MOM.TUGI 0,18KW VSF-045 I=102 | | 1 | 10,2 |
| 7 | A72035 | KIIL 6X6-60 | A72035 | 1 | |
| 8 | A76548 | ELEV MOOT SULGEMISLUUK M21 VIHMAKAITSE | A76548 | 1 | 0,4 |
| 9 | 120545 | VEDRU SURVE 4,0 D24/d16 L40mm c55N/mm art.1757 | | 2 | |
| 10 | 110570 | MUTTER M12 DIN 934 | | 2 | |
| 11 | 300322 | PIIRLÜLITI INDUKTIIVNE M18 10..30V DC | | 2 | 0,1 |
| 12 | 101810 | KRUVI 6K ZN 8X16 DIN933 | 101810 | 17 | |
| 13 | 110540 | MUTTER M8 DIN 934 | | 17 | |
| 14 | 408119 | JUHEND PAIG. JA KAS. MOOT.AJAM LUUGILE | | 1 | |



MOOTORAJAMILE VAJALIK RUUM

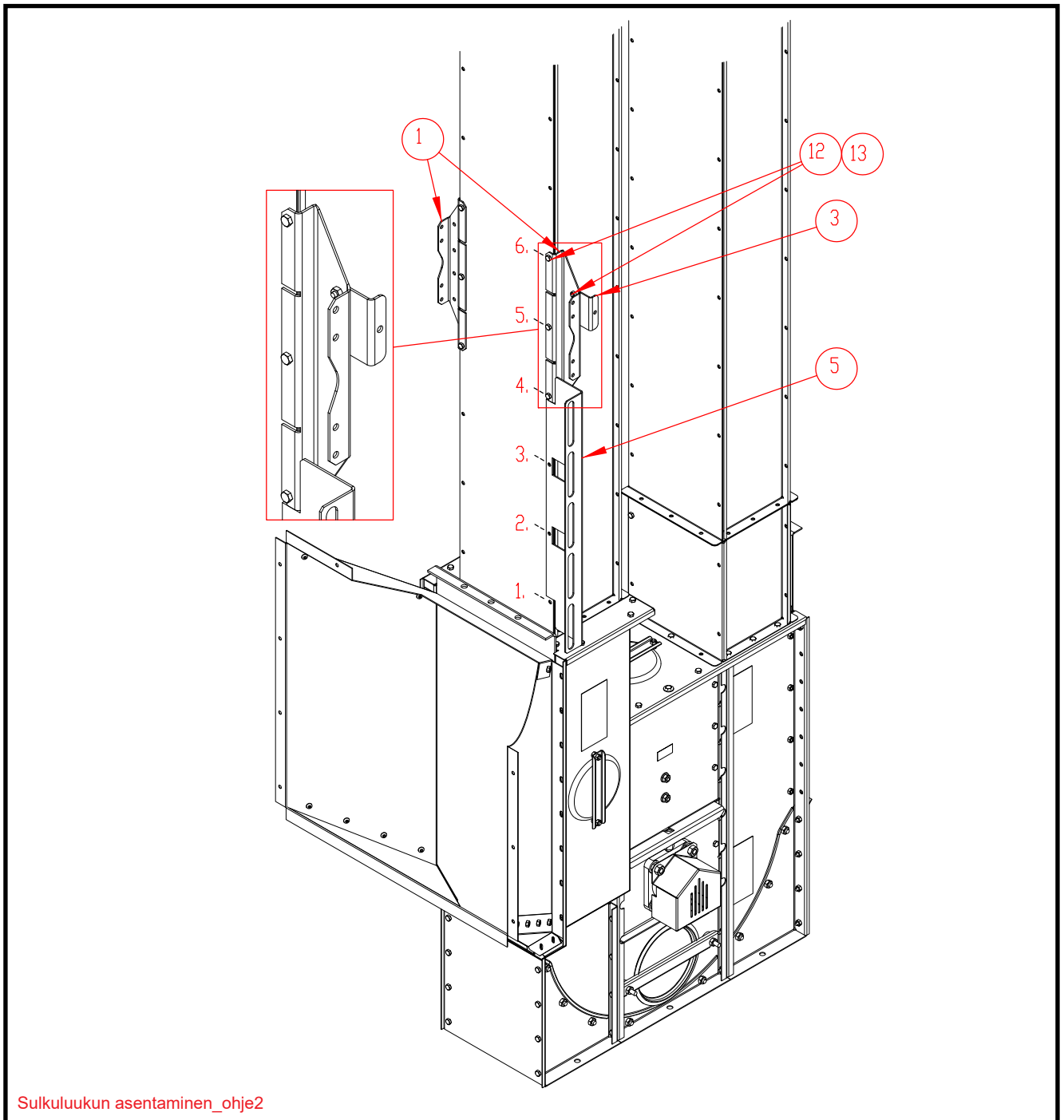
Sulgemisluugi mootorajam on konstrueeritud paigaldamiseks elevaatoritoru ja puistemahuti vahele. Antin-marki otsakute kasutamisel tohib puistemahuti suurim seinä paksus olla 250 mm, et jääks veel paigaldamiseks vajalik ruum. Alumine elevaatori toru võib olla 1 m või 2 m.





KLAMBRITE PAIGALDAMINE

Mootori momenttugi kinnitatakse klambri külge. Klambri ja piiride klamber kinnitatakse joonisele vastava jaotusega, ärge keerake klambrite kruvisid pingule.



Sulkuluukun asentaminen_ohje2

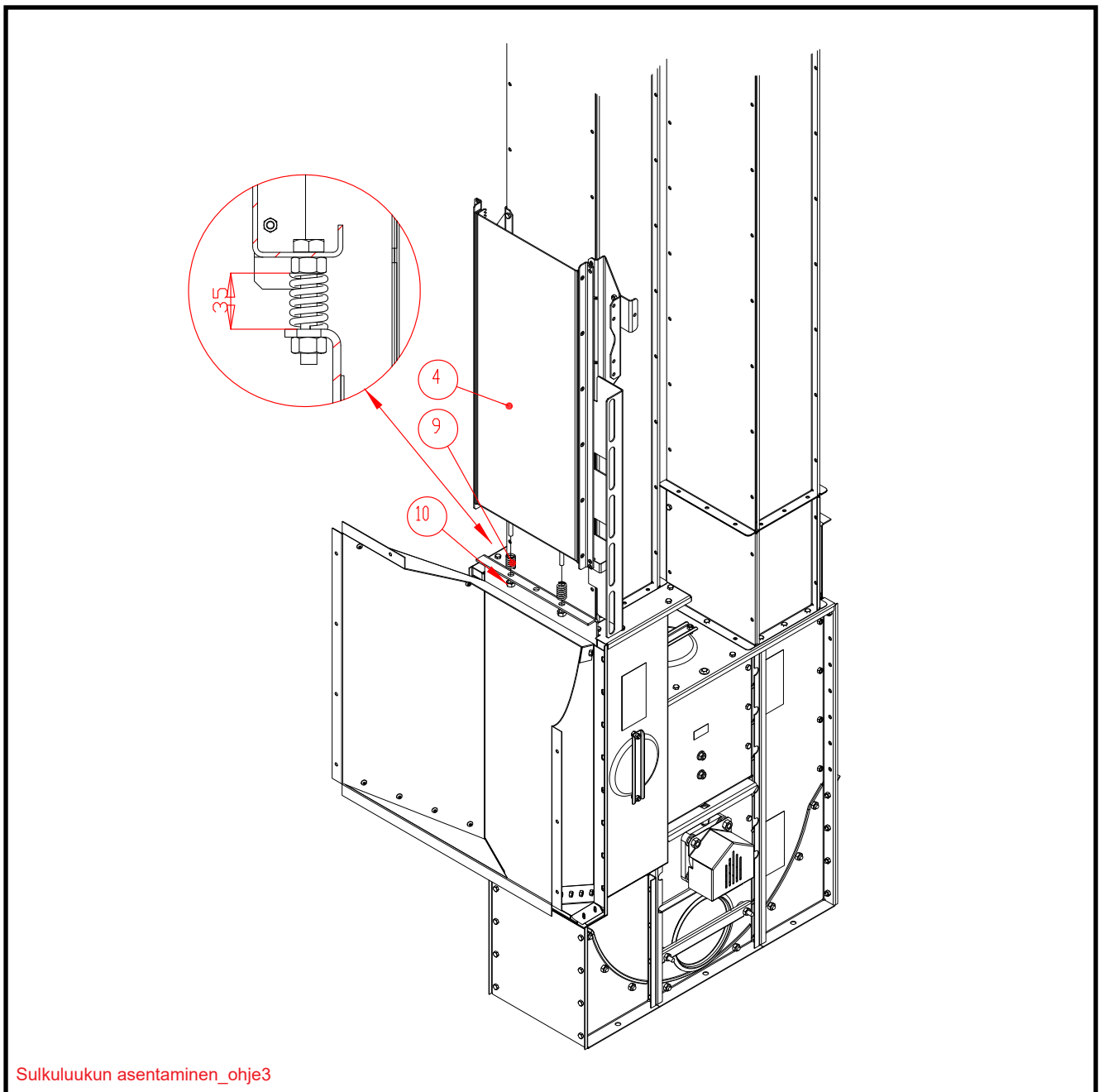


HAMMASAJAMI PAIGALDUS

Hammasajami plaat paigaldatakse vedrude vahendusel sulgemisluugi külge. Vedru pingutatakse 35 mm mõõtu.

Hammastus elevaatori torude suunas.

Pange tähele sulgemisluugi serva suund elevaatori torudest eemale.

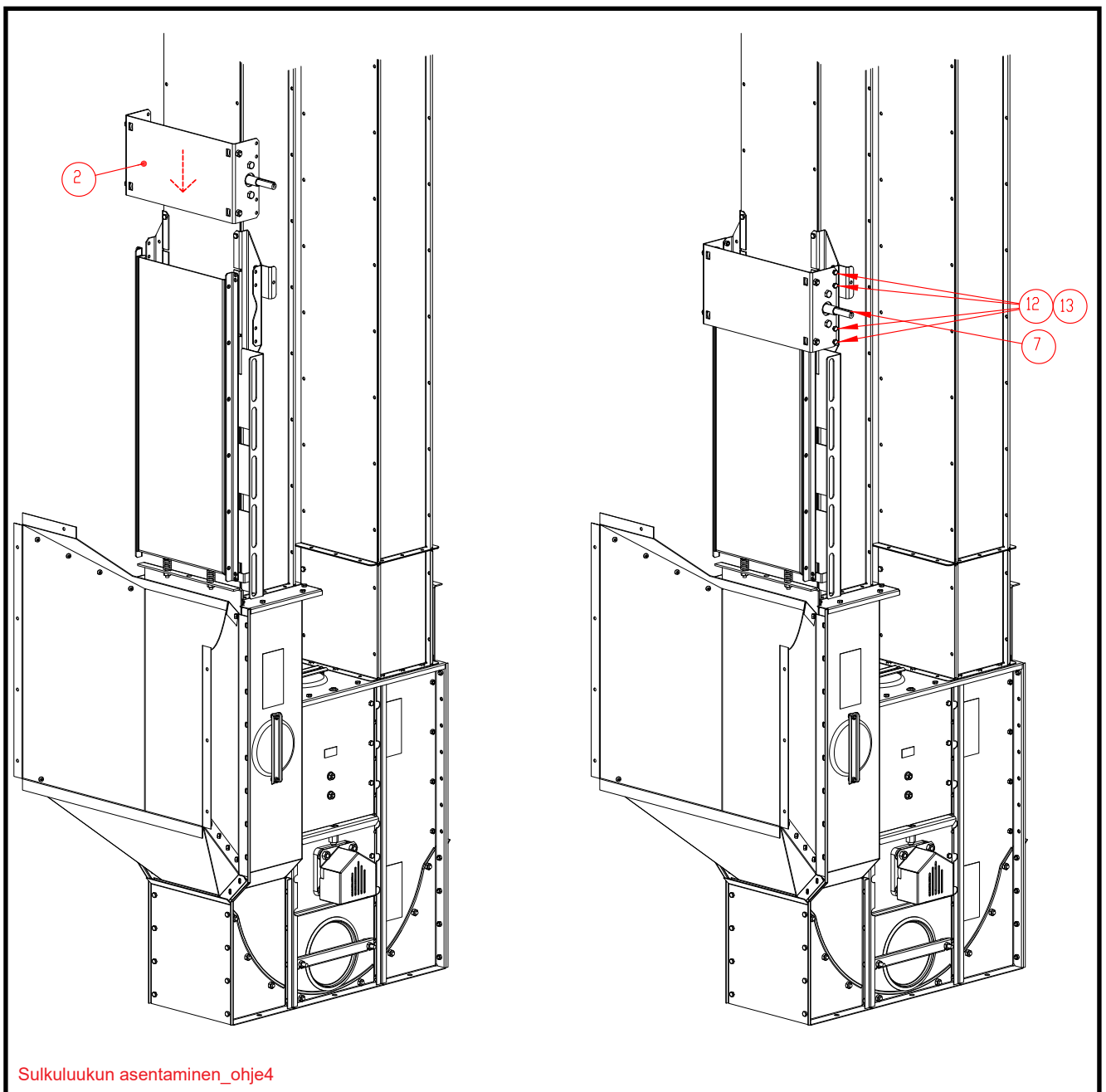


Sulkuluukun asentaminen_ohje3



KORPUSEPLAADI JA HAMMASTUSE ÜHENDAMINE

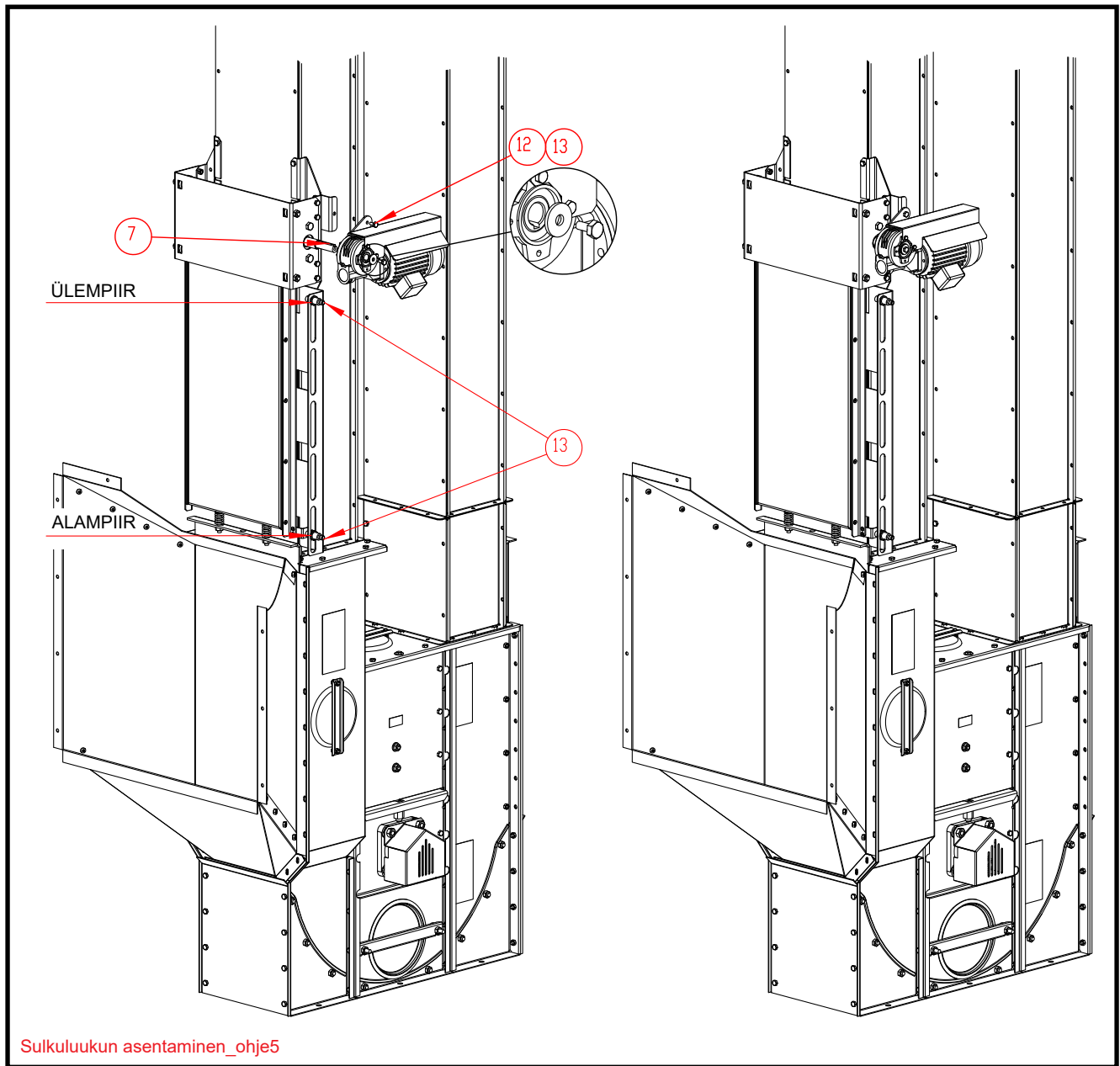
Korpuseplaat asetatakse hammasplaadile ülevalt sisestades.



MOOTORI JA PIIRIANDURITE PAIGALDAMINE

Kontrollida, et kiil (9) on teljes paigas, asetada mootor paika (mootorit ringi ajades käigu hülsitelje kiilsoone positioneerimine). Kinnitamine korvseibi ja M8x16 kruvi abil.

Mootorit momenttoe külge paigaldades tuleb arvesse võtta, et momenttuge kinnitades ei keerata mootori abil sulgemisluku liiga alla, sulgemisluk peab jääma veidi lahti.



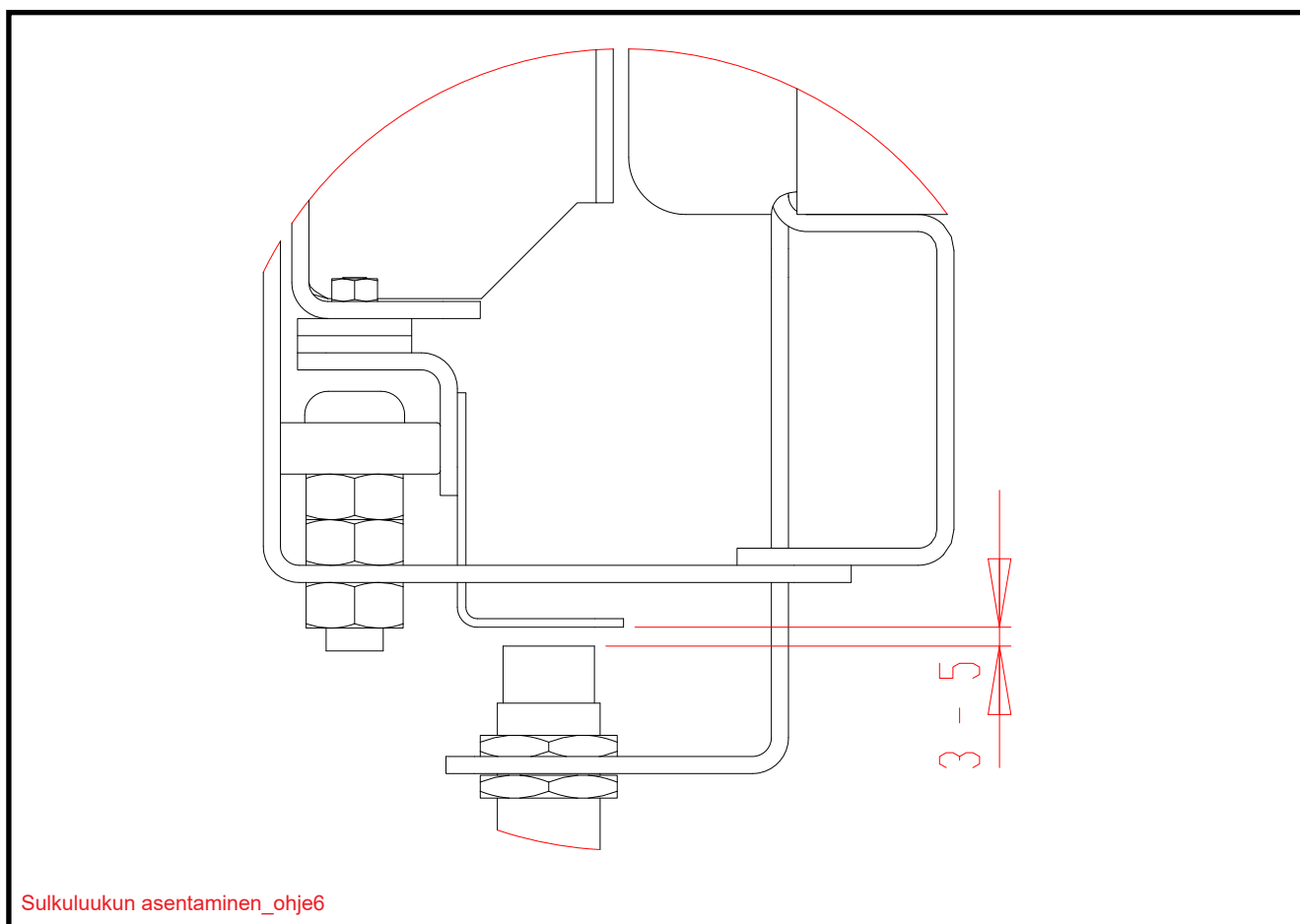


Piiriandurid paigaldada kriitilisest piirist 3–5 mm kaugusele, joonise järgi. Lõtku reguleerides veenduge, et hammasplaat on tõmmatud anduripoolsele servale, külglõtk ära.

Alampiiri asukoht tuleb kõrgussuunas otsida õigeks nii, et vedrud vajuvad alumises asendis kuhja, vedru kokkusurutult 29–33 mm.

Ülempiir reguleerida vastavalt elevaatori/torustiku mahule.

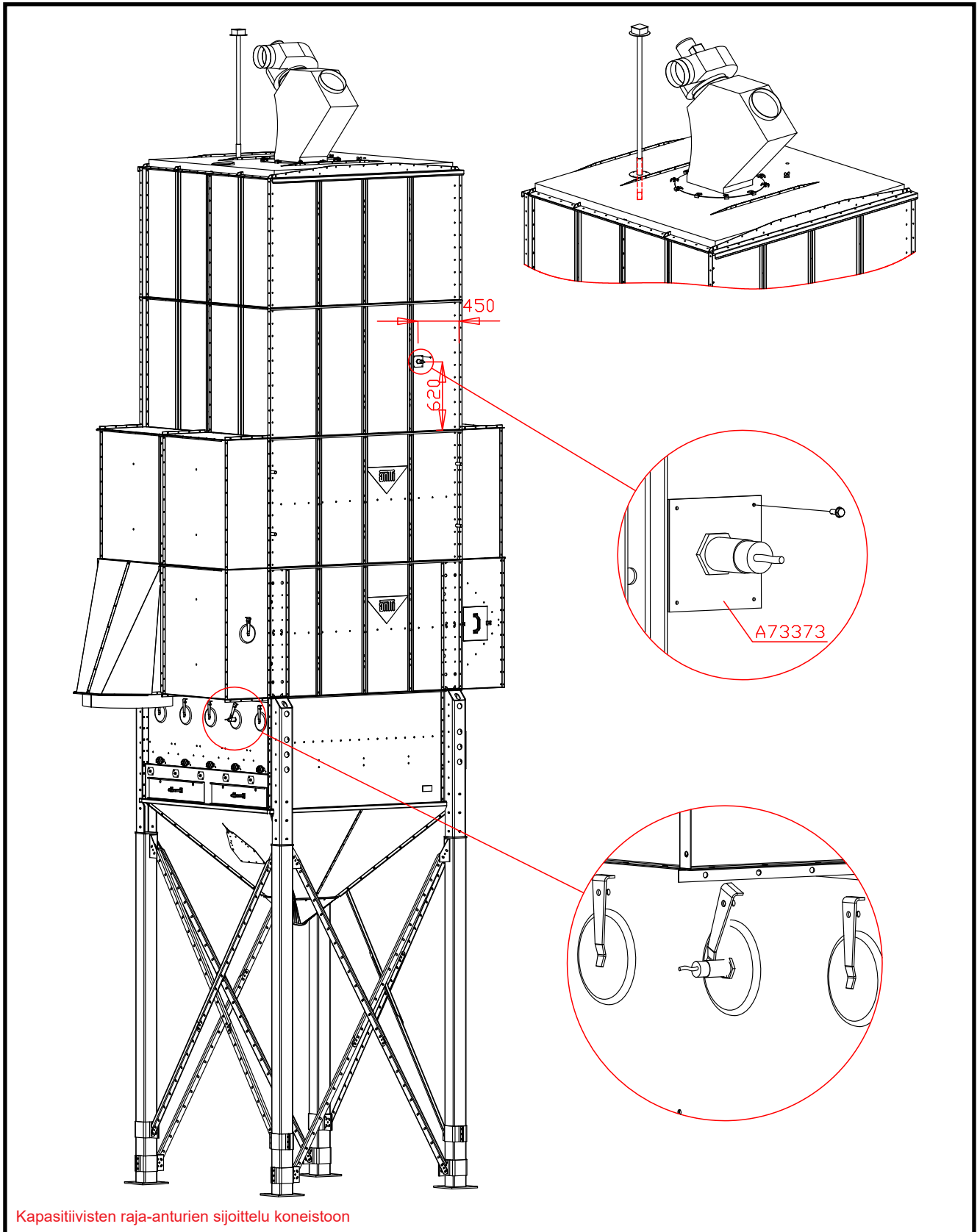
Ühendused teha juhtkilbiga kaasas oleva dokumentatsiooni järgi.







NÄIDE ANDURITE PAIGUTAMISE KOHTA





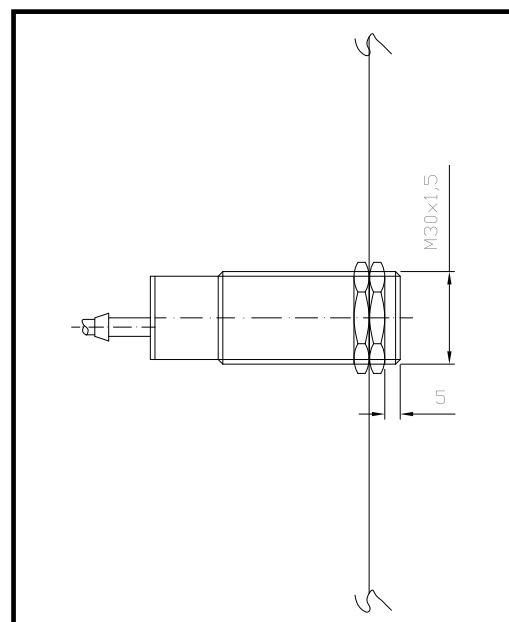
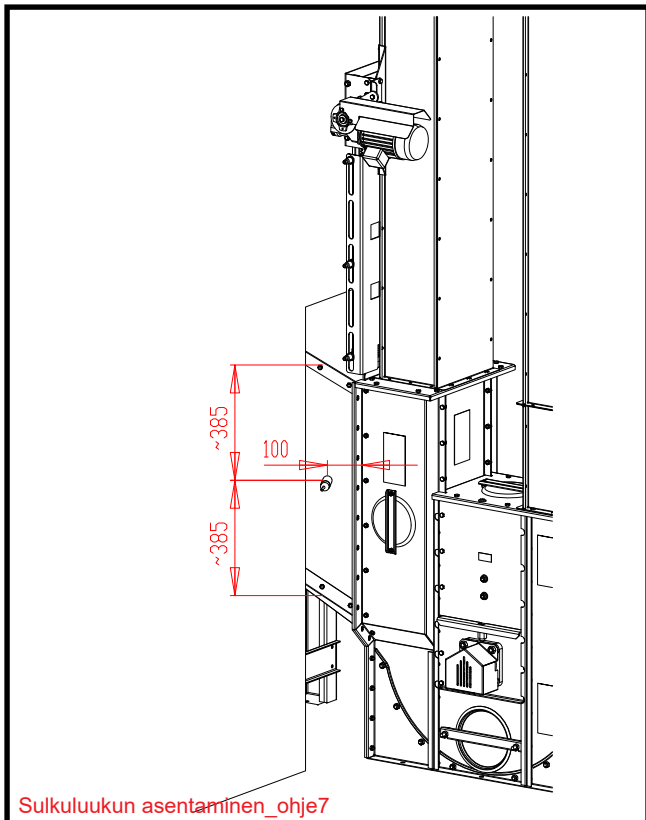
MAHUANDURITE PAIGALDAMINE

Vajalike andurite hulk sõltub valitud seadmekonfiguratsioonist ja valitud varustusest. Tutvuge vajadusel juhtkilbiga kaasas oleva dokumentatsiooniga.

- Ülempiir mehhanismile paigaldada võimalikult lähedale eelpuhastile, kuid mitte viljajoa sisse.
- Vahepiir mehhanismile paigaldada altpoolt arvestades esimese ülemise mahuti külge. Kui kasutatakse mootorajamiga harjakanali sulgemisluuke (Optivol), paigaldada vahepiir enamasti kõige alumise Optivoli anduri tasandile.
- Alumine piir mehhanismile võidakse kinnitada puhastusluugi D170 külge või selle kõrvale, ükskõik kummale poole.
- Alumine piir puistelehtrile kinnitada elevaatori otsaku külgplaadi keskele kõrgus suunas. Anduri ots tuleb puistelehtri poole.

Mahuandurite jaoks (alumine piir ja puistelehtri alumine piir) tuleb puurida ava läbimõõduga 30 mm. Andur paigaldada nii, et mõlemale poole plaati tulevad anduripaketiga kaasas olevad M30-mutrid (2 tk).

Mahuandur kinnitada vahepiiriks anduriklambri abil (A73373). Andur paigaldada anduriklambri külge nii, et mõlemale poole plaati tulevad anduripaketiga kaasas olevad M30-mutrid (2 tk). Ülemise mahuti külgplaadile teha ava joonisel näidatud kohta. Ava peab olema piisavalt suur, et anduri mutter mahub sellest läbi. Ava ei tohi olla aga liiga suur, vaid selline, et paigaldusplaadist piisab selle katmiseks. Paigaldusplaat kinnitada puurkrude abil ülemise mahuti plaadi külge. Tehtav ava ei pea olema ümmargune. Andur paigaldada nii, et anduri ots tuleb u 5 mm kinnitusmutrist üle.







GARANTIITINGIMUSED

Antti-Teollisuus Oy annab tehase poolt toodetud toodetele garantii järgmistel tingimustel:

1. Garantiiperiood on üks aasta alates tehasesst tarnimisest, milles sisaldub vähemalt üks koristushooaeg.
2. Garantii hõlmab mistahes garantiiperioodil avastatud materjali- ja valmistusvigu.
3. Kuivati soojusvaheti garantiiperiood on viis aastat tehasesst tarnimise kuupäevast arvates.
4. Toote paigaldamisel, kasutamisel ja hooldamisel tuleb järgida tootja juhiseid ja kehtivaid seadusandlike nõudeid.
5. Elektriseadmeid tohib paigaldada ainult elektritööde luba omav firma.
6. Tootja ei vastuta mistahes võimalike garantiide või kohustuste eest, mille on võtnud edasimüüja.

Garantiihüvitus

Garantii katab defektsete osade remondi või asendusega seotud kulutused tootja äranägemisel. Garantii ei kata seadme purunemisest tingitud kaudseid kulutusi ega tööjõu- ega reisikulutusi, ega ka päevarahadega seotud kulutusi, mis on tingitud mistahes osa vahetamisest.

Garantii ei kata seadme paigaldamist ja häälestamist.

Tootegarantii kehtivuse eelduseks on Antti-Teollisuus poolt aktsepteeritud komponentide ja juhtsüsteemide kasutamine.

Piirangud

Garantii ei kata seadme paigaldamist ja häälestamist.

1. Kui viga on tingitud normaalsest kulumisest, ebanormaalistest kasutustingimustest, ebaõigest paigaldusest, ebapiisavast hooldusest, hooletusest või ebasahipärasest kasutusest.
2. Vea põhjuseks on ebaõige pinge või mistahes muu elektrisüsteemi häire.
3. Vea põhjuseks on äike, tulekahju, üleujutus või mistahes muu väline tegur.
4. Vea põhjuseks on vesi või muu mustus kütuses või põletile sobimatu kütuse kasutamisest.
5. Kasutaja on valmistaja loata muutnud seadet või ühendanud seadmega täiendavaid seadmeid või piiramisseadiste etteantud fikseeritud väärtusi on muudetud.

Hüvitiste taotlemine

1. Tootjat ja edasimüüjat tuleb vea ilmnemisest viivitamatult kirjalikult teavitada.
2. Teates tuleb näidata ära masina tüüp ja seerianumber ning tarne / käikulaskmise aeg.
3. Vastava palve esitamisel tuleb vigane osa või seade edastada viivitamatult garantii andmale. Kui osa ei tagastata, on garantii andjal õigus esitada asendusosa eest.



EL Vastavuse kinnitus

ANTTI-TEOLLISUUS OY
Koskentie 89
FIN-25340 KANUNKI
Tel.: +358 (0)2 7744700

kinnitab, et

MOOTORAJAMIGA SULGEMISLUUK

vastab järgmiste direktiivide nõuetele:

- masinadirektiiv 2006/42/EÜ

Kuusioki 01.10.2020

Kalle Isotalo
Tegevdirektor