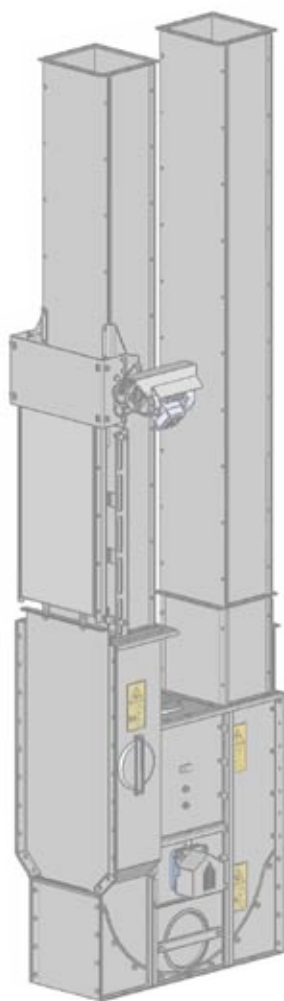


## Surinkimo instrukcijos

### E elevatoriaus sklendės variklio sistema

408119 (lt) 09-2022







---

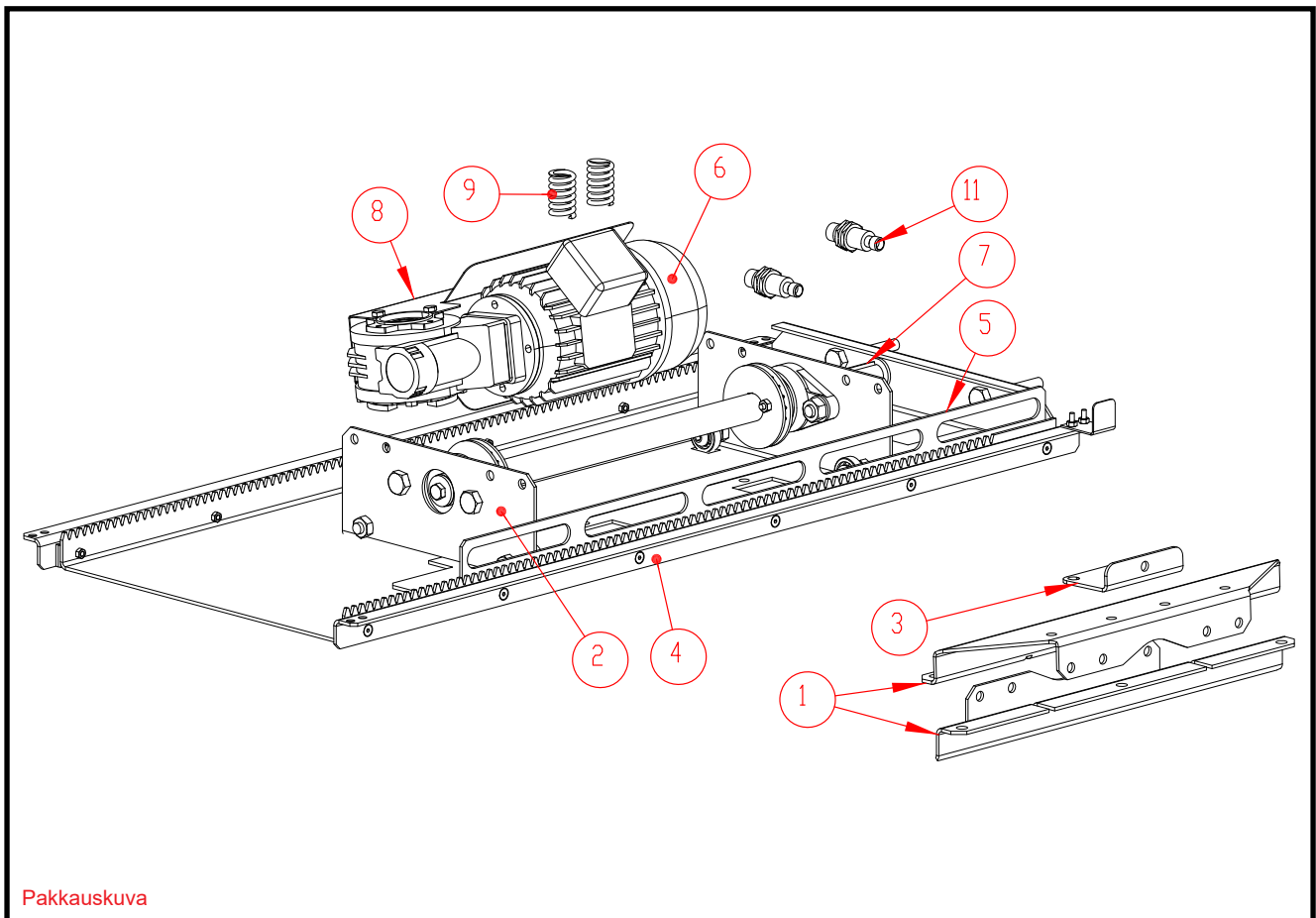
## Turiny

VARIKLIU VAROMA SKLENDĖ .....	4
VARIKLIO DARBUI REIKALINGA ERDVĖ .....	6
LAIKIKLIŲ MONTAVIMAS .....	7
KRUMPLIARAČIO MONTAVIMAS .....	8
VARIKLIO IR RIBINIŲ JUTIKLIŲ MONTAVIMAS .....	10
JUTIKLIŲ IŠDĖSTYMO PAVYZDYS .....	13
TALPOS JUTIKLIŲ MONTAVIMAS .....	14
GARANTIJOS SĄLYGOS .....	16
ES atitikties deklaracija .....	17



## VARIKLIU VAROMA SKLENDĖ

Variklio komplektą sudaro E elevatoriams skirtos surinkimo priemonės.  
Elektros jungtis įrengiama pagal kartu su valdymo bloku pateiktus dokumentus.



Pakkauskuva

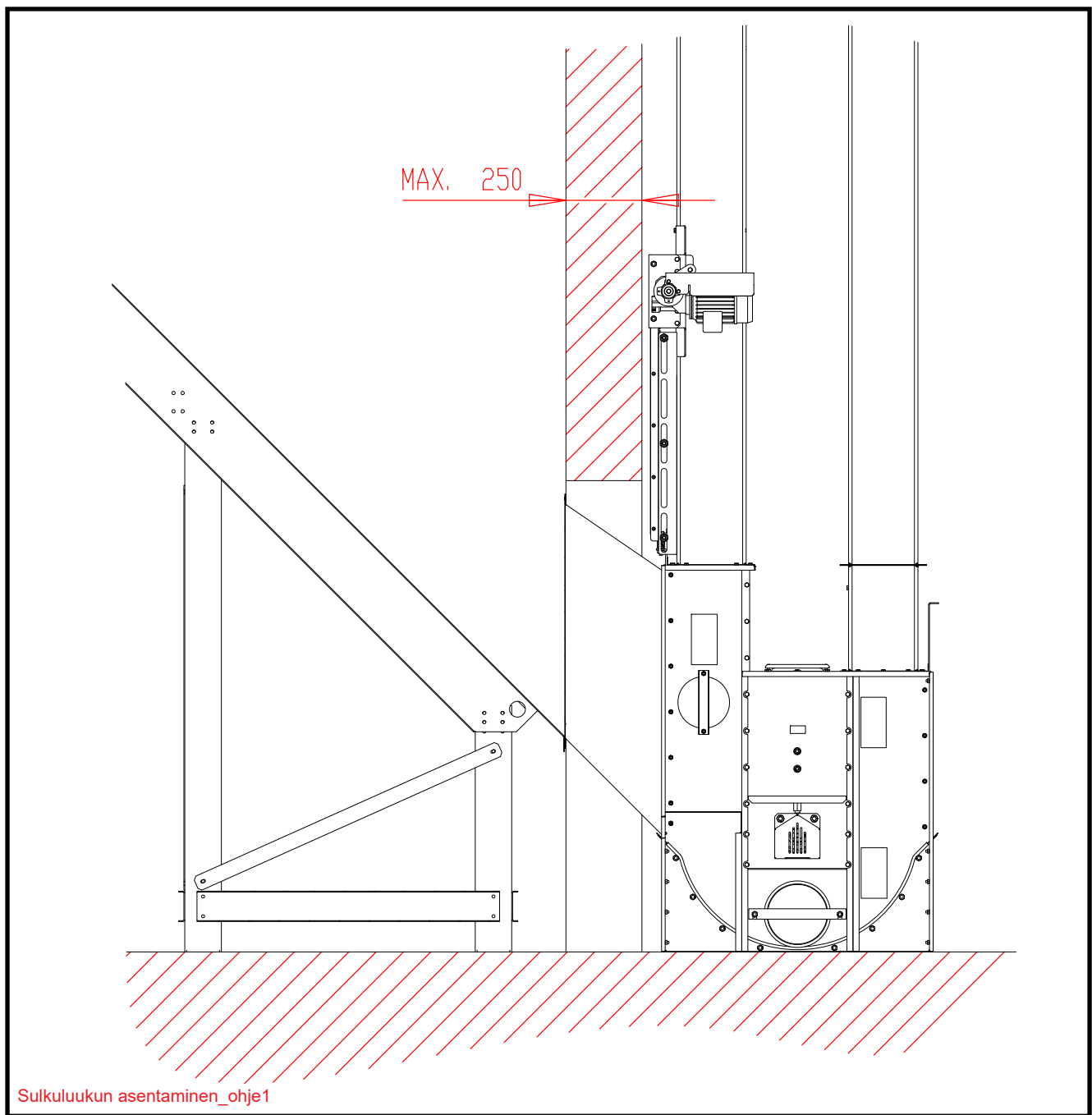


Dalis	Dalies nr.	Pavadinimas	Brėžinio Nr.	Vnt.	Svoris
1	A76541	ELEV. VAR. SKLENDĖ M21 FIKSATORIUS	A76541	2	1,1
2		ELEV. VAR. SKLENDĖ M21 KORPUSAS MAZGAS		1	7,7
3	A76542	ELEV. VAR. SKLENDĖ M21 SUKIMO MOMENTO ATRAMA	A76542	1	0,2
4		ELEV. VAR. SKLENDĖ M21 KRUMPLIARATIS MAZGAS		1	13,0
5	A76547	ELEV. VAR. SKLENDĖ M21 RIBINIS FIKSATORIUS	A76547	1	0,7
6	304010	VAR. KV SUKIMO MOM. ATRAMA 0,18KW VSF-045 I=102		1	10,2
7	A72035	PLEIŠTAS 6X6-60	A72035	1	
8	A76548	ELEV. VAR. SKLENDĖ M21 GAUBTAS NUO LIETAUS	A76548	1	0,4
9	120545	SPYRUOKLINIS SLĖGIS 4,0 D24/d16 L40mm c55N/mm art.1757		2	
10	110570	VERŽLE M12 DIN 934		2	
11	300322	RIBINIS JUNGIKLIS INDUKCINIS M18 10..30V DC		2	0,1
12	101810	VARŽT.ŠEŠK. ZN 8X16 DIN933	101810	17	
13	110540	VERŽLE M8 DIN 934		17	
14	408119	VADOVAS AS. IR VERT. VARIKLIS SKLENDĖ		1	



## VARIKLIO DARBUI REIKALINGA ERDVĖ

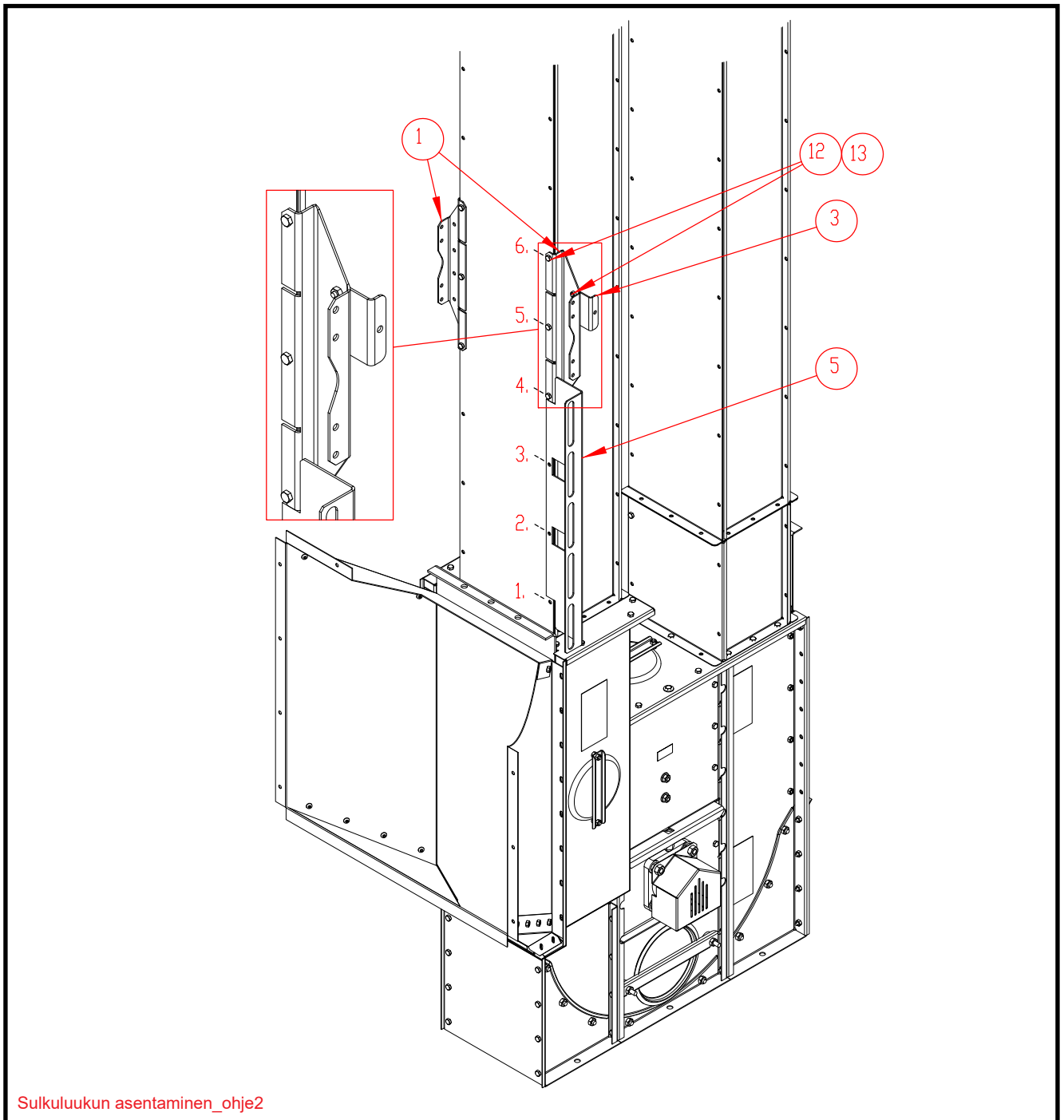
Sklendės variklio sistema skirta montuoti tarp elevatoriaus vamzdžio ir bunkerio. Naudojant „Antti“ priimamąjį rinktuvą, bunkerio sienelės storis negali viršyti 250 mm, kad liktų vietos montavimui. Apatinis elevatoriaus vamzdis gali būti 1 m arba 2 m.





## LAIKIKLIŲ MONTAVIMAS

Variklio sukimo momento atrama tvirtinama prie laikiklio. Laikikliai ir kraštinis kronšteinas tvirtinami kaip parodyta pav., laikiklių varžtai nepriveržiami.



Sulkuluukun asentaminen\_ohje2

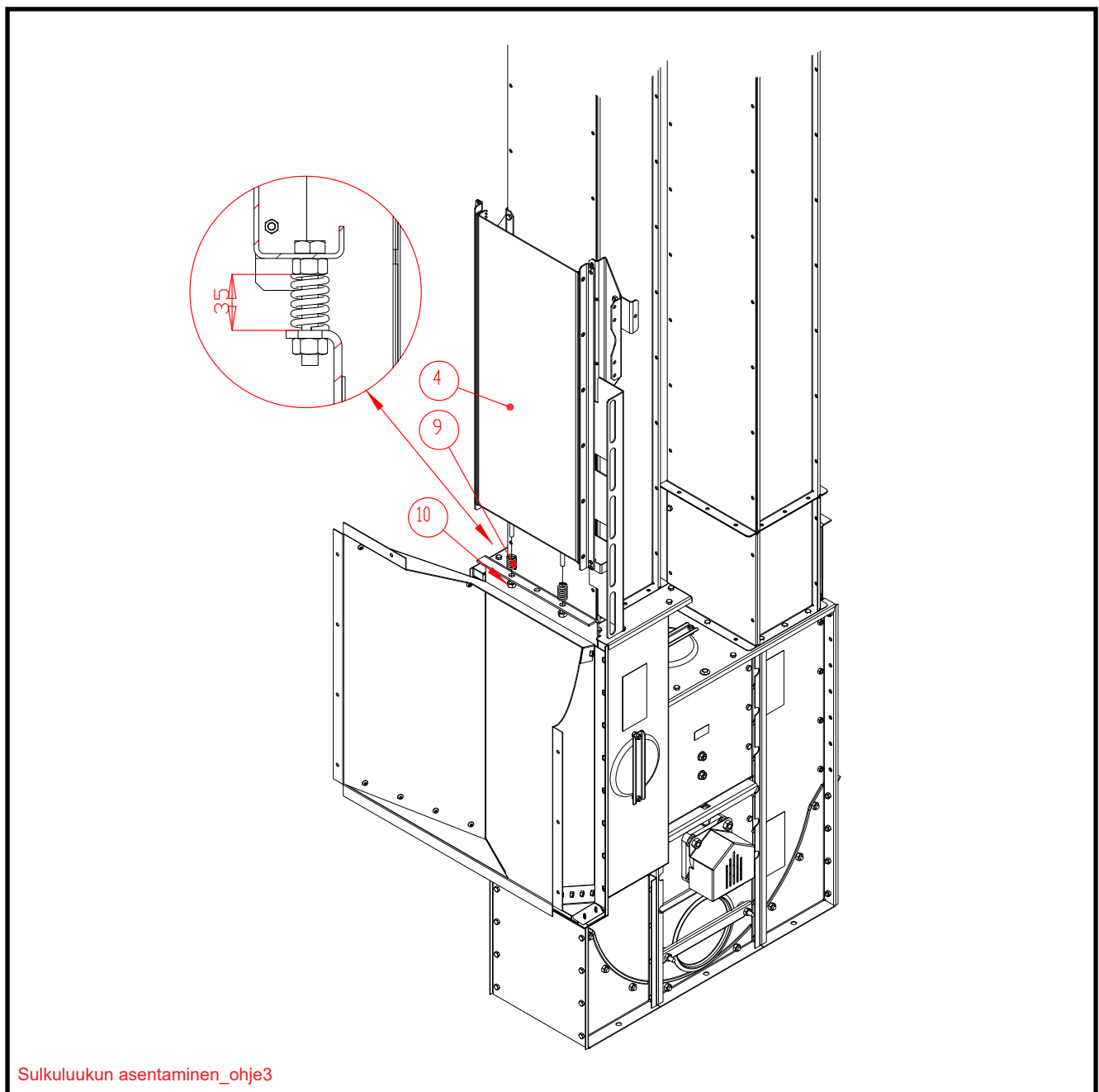


## KRUMPLIARAČIO MONTAVIMAS

Krumpliaračio plokštė tvirtinama spyruoklėmis prie sklendės. Spyruoklė priveržiama iki 35 mm.

Dantukai nukreipti į elevatoriaus vamzdį.

Atkreipkite dėmesį, kad sklendės kraštas lieka nusuktas nuo elevatoriaus vamzdžio.



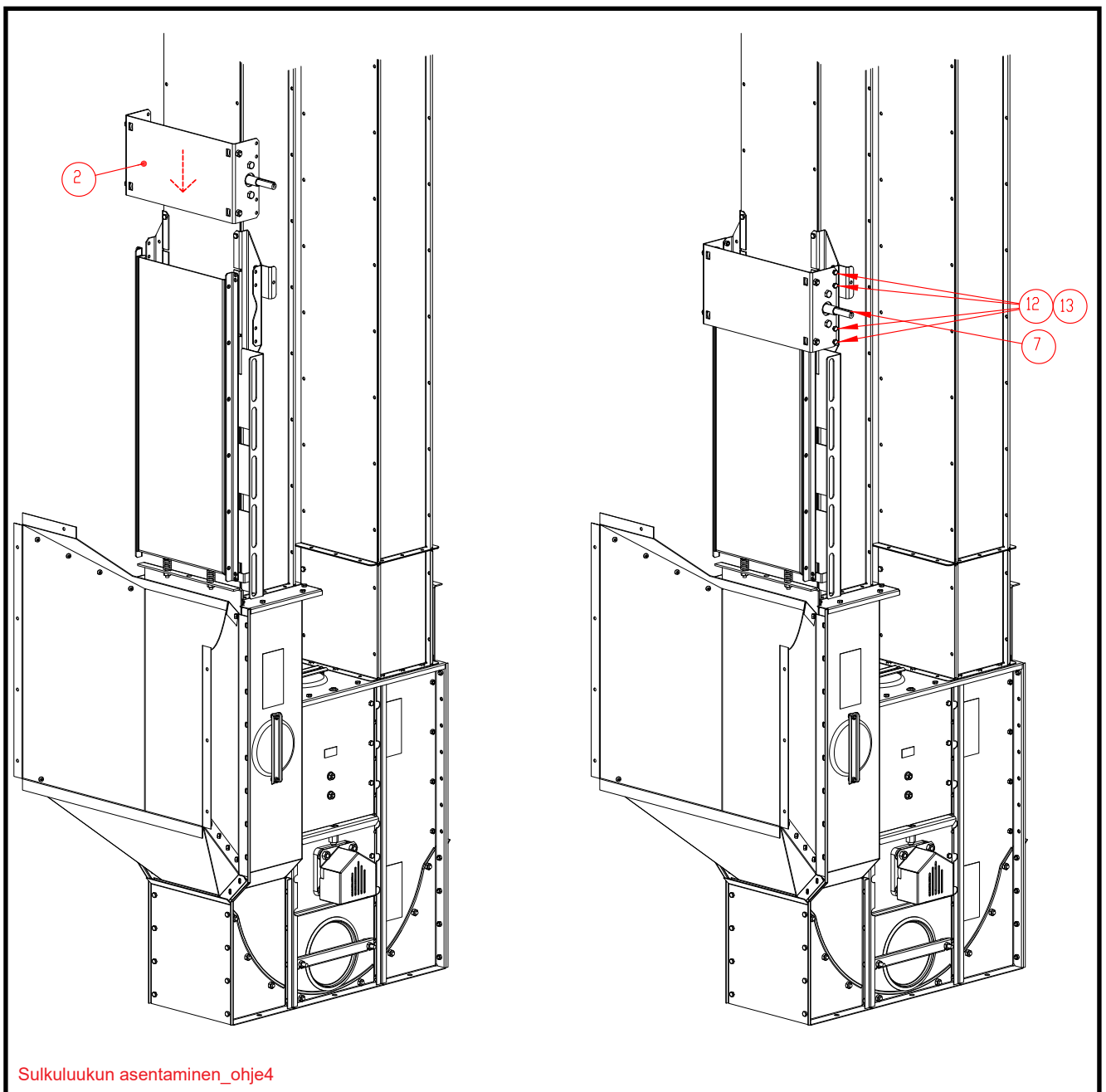
Sulkuluukun asentaminen\_ohje3





## RĒMO PLOKŠTĒS IR KRUMPLIARAČIO SUJUNGIMAS

RĒmo plokštĕ ģleidĵiama ģ krumpliaratĵ ģ virŗaus.

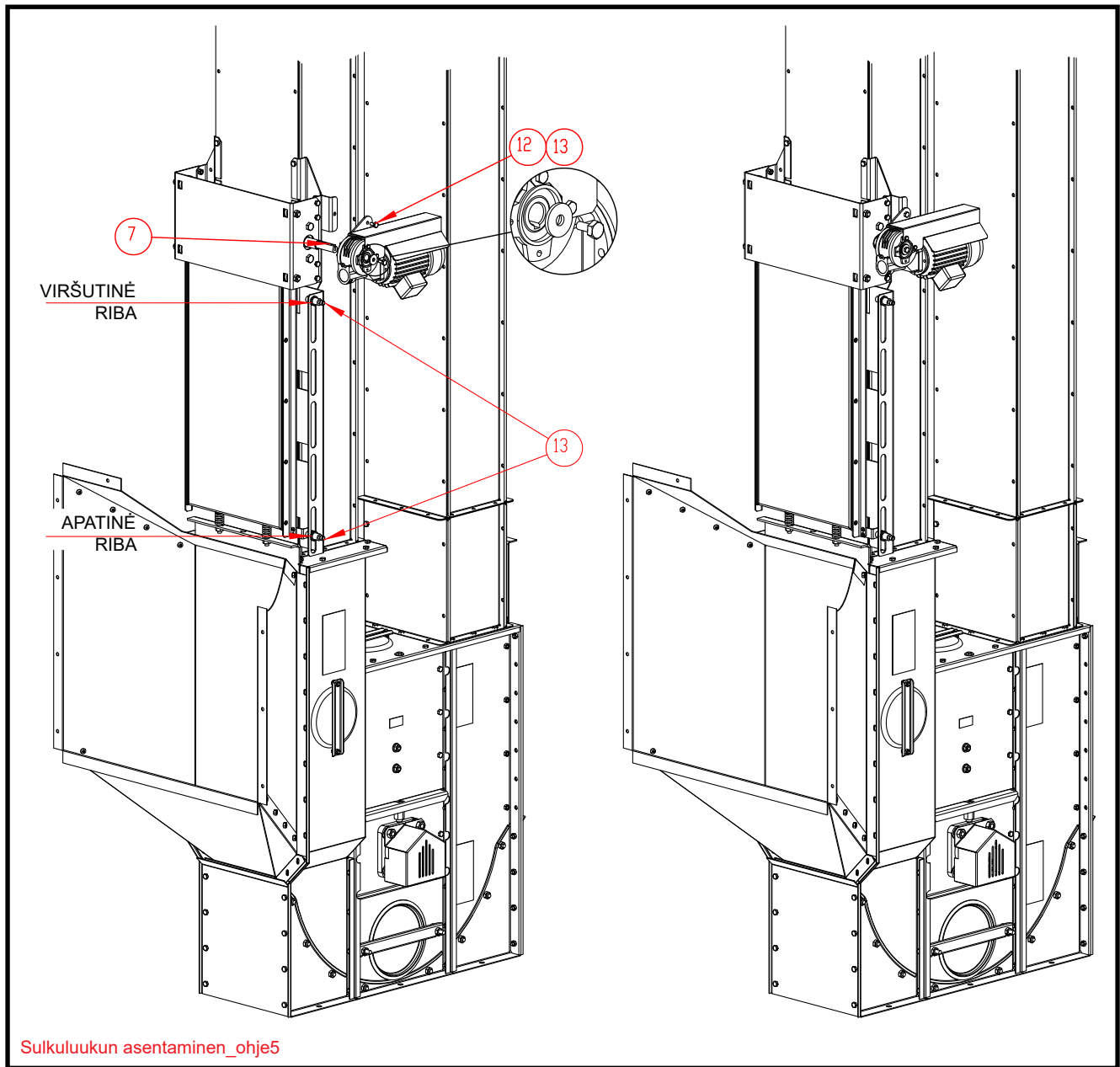




## VARIKLIO IR RIBINIŲ JUTIKLIŲ MONTAVIMAS

Patikrinama, ar pleištas (9) yra savo vietoje ant veleno, įstatomas variklis (sukant variklį, nustatoma pavaros įvorės veleno griovelio padėtis). Tvirtinama kėbulo poveržle ir M8x16 varžtu.

Montuojant variklį ant sukimo momento atramos reikia atkreipti dėmesį į tai, kad tvirtinant sukimo momento atramą, nereikia per daug pasukti varikliu sklendės žemyn, ji turi likti šiek tiek atverta.



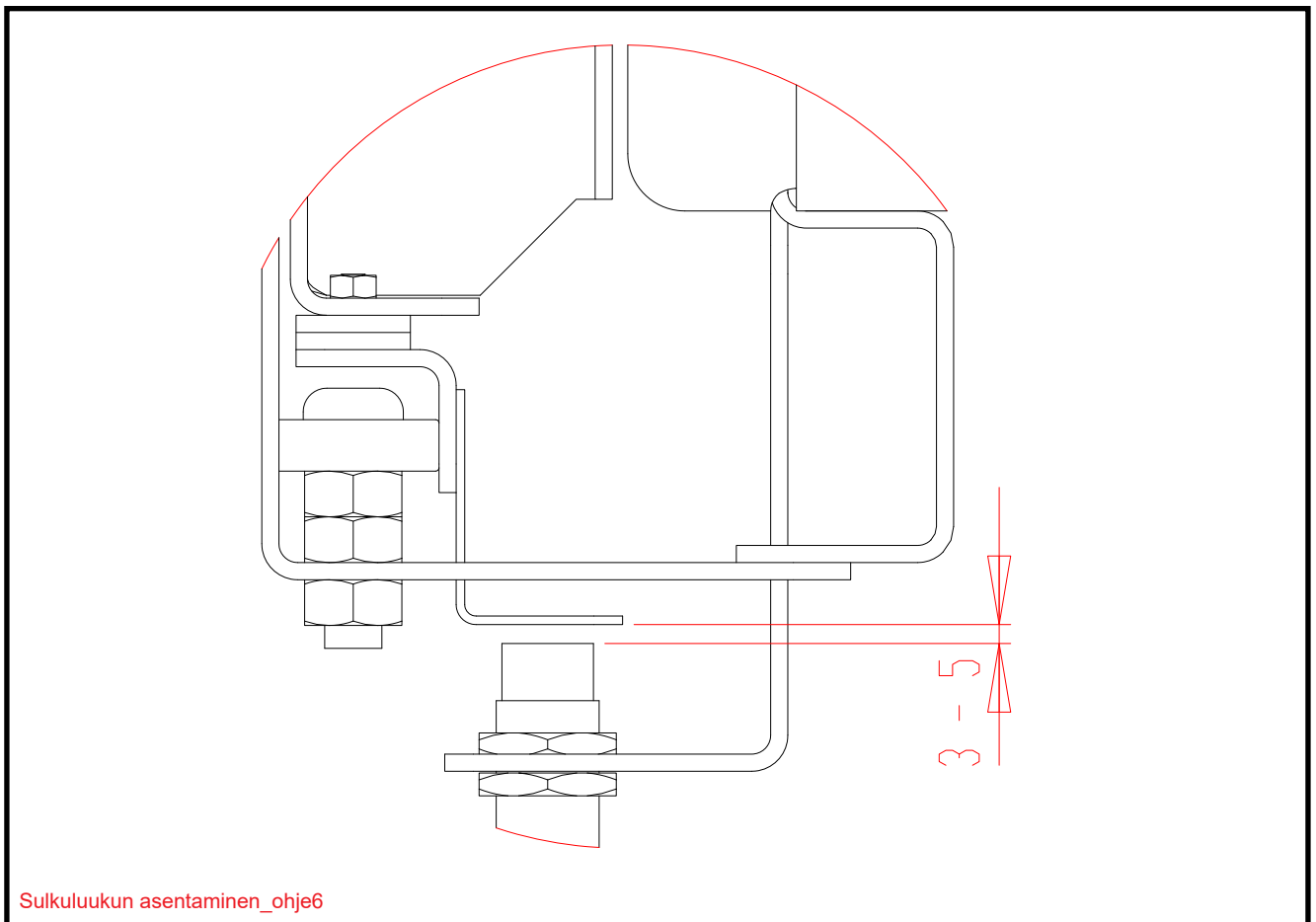


Ribiniai jutikliai montuojami 3-5 mm atstumu nuo ribos, kaip parodyta paveikslėlyje. Reguluojant tarpą reikia įsitikinti, kad dantyta plokštelė pritraukta prie krašto su jutikliu, šoninis tarpas pašalintas.

Apatinės ribos padėtis vertikalia kryptimi nustatoma taip, kad spyruoklę suspaudus 29-33 mm, spyruoklės apatinėje padėtyje susispaustų į krūvą.

Viršutinė riba nustatoma atsižvelgiant į elevatoriaus ir (arba) vamzdyno talpą.

Prijungimas atliekamas pagal su valdymo bloku pateiktą dokumentaciją.

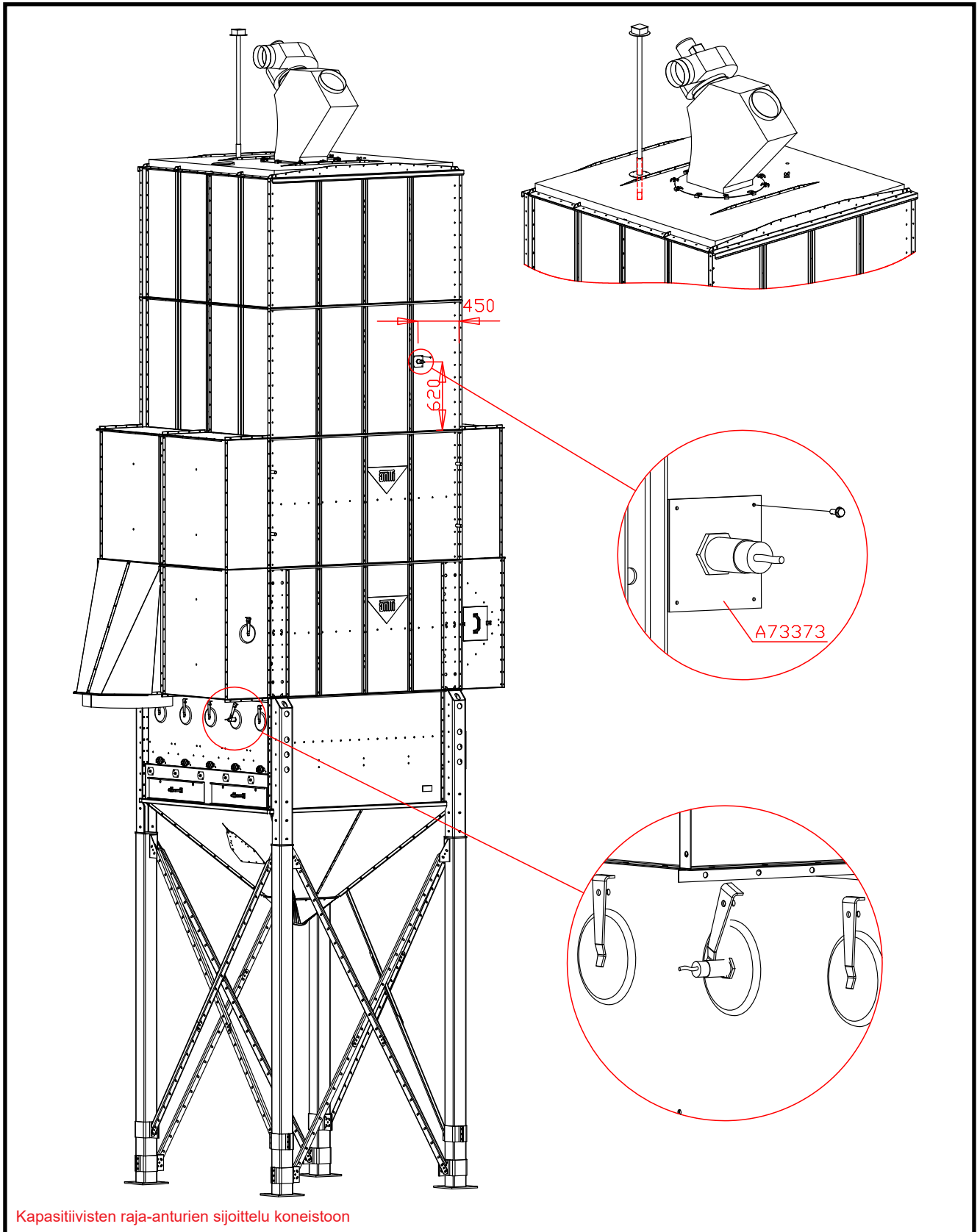


Sulkuluukun asentaminen\_ohje6





## JUTIKLIŲ IŠDĖSTYMO PAVYZDYS





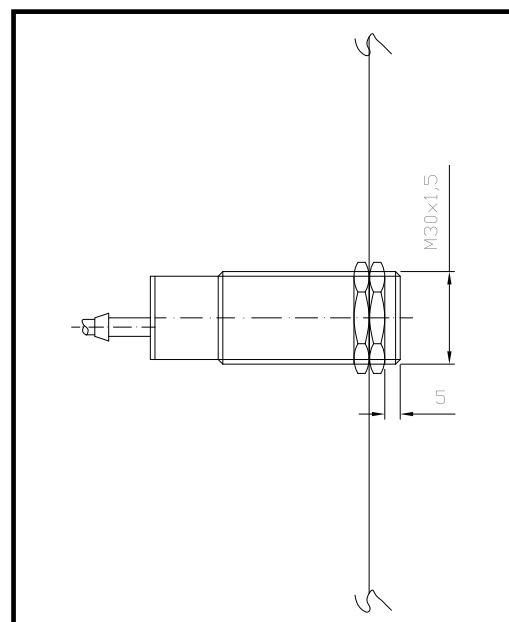
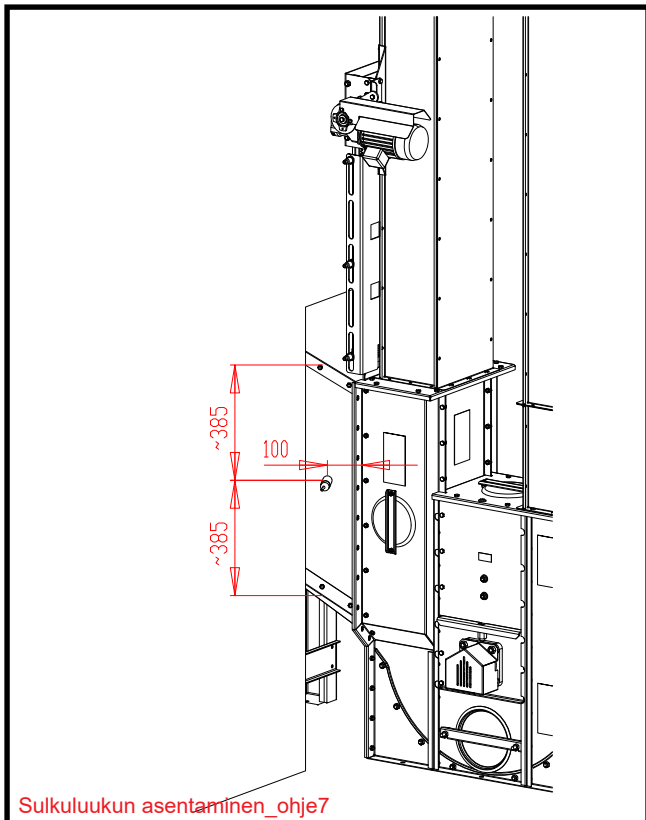
## TALPOS JUTIKLIŲ MONTAVIMAS

Reikiamų jutiklių skaičius priklauso nuo pasirinktos įrangos komplektacijos ir priedų. Jei reikia, peržiūrėkite su valdymo bloku pateiktą dokumentaciją.

- Viršutinė riba nustatoma kuo arčiau pirminio valytuvo, bet ne grūdų piltuve.
- Tarpinė riba nustatoma pirmojoje viršutinėje talpykloje, skaičiuojant nuo apačios. Jei naudojamos motorizuotos šepėčių kanalo sklendės (Optivol), tarpinė riba paprastai įrengiama ties žemiausiu „Optivol“ jutikliu.
- Apatinė riba gali būti įrengiama ant valymo sklendės D170 arba šalia jos, vienoje ar kitoje pusėje.
- Apatinė riba ant priimamojo piltuvo įrengiama elevatoriaus priimamojo rinktuvo šoninės plokštės centre vertikalia kryptimi. Jutiklio galvutė pasukama į bunkerio pusę.

Talpos jutikliams (apatinė riba ir priimamojo piltuvo apatinė riba) turi būti išgręžta  $\varnothing$  30 mm skylė. Jutiklis montuojamas taip, kad jutiklio komplekte esančios M30 veržlės (2 vnt.) būtų abiejose plokštės pusėse.

Talpos jutiklis ties tarpine riba tvirtinamas naudojant jutiklio laikiklį (A73373). Jutiklis montuojamas į laikiklį taip, kad jutiklio komplekte esančios M30 veržlės (2 vnt.) būtų abiejose plokštės pusėse. Viršutinės talpyklos šoninėje plokštėje išgręžiama skylė paveikslėlyje parodytoje vietoje. Skylė turi būti pakankamai didelė, kad tilptų jutiklio veržlė. Tačiau skylė neturi būti per didelė, nes tada jos neuždengs montavimo plokštelė. Montavimo plokštelė prie viršutinės talpyklos plokštės tvirtinama gręžiamais varžtais. Skylė neprivalo būti apvali. Jutiklis montuojamas taip, kad jo galas išsikištų apie 5 mm iš tvirtinimo veržlės.







---

## GARANTIJOS SĄLYGOS

Visiems bendrovėje „Antti-Teollisuus Oy“ pagamintiems gaminiams suteikiama garantija šiomis sąlygomis:

1. Garantija galioja vienerius metus nuo įrenginio pristatymo iš gamyklos. Be to, garantija galioja bent vieną derliaus nuėmimo sezoną.
2. Garantija apima trūkumus dėl medžiagos ir pagaminimo kokybės, pastebėtus garantiniu laikotarpiu.
3. Džiovyklos krosnies šilumokaičiui suteikiamas penkerių metų nuo išvežimo iš gamyklos garantinis laikotarpis.
4. Garantija reikalauja, kad įrenginį montuojant, naudojant ir prižiūrint buvo laikomasi gamintojo duotų instrukcijų ir galiojančių nurodymų.
5. Elektros sistemą gali montuoti tik tinkamai įgaliota aptarnavimo bendrovė.
6. Gamintojas neatsako už įrenginį pardavusio atstovo pateiktas garantijas arba įsipareigojimus.

### Kompensacija pagal garantiją

Garantija apima sugedusių dalių remontą arba pakeitimą gamintojo nuožiūra. Garantija neapima jokių nuostolių, atsiradusių dėl įrenginio gedimo, taip pat darbo, kelionės išlaidų ir dienpinigių, susijusių su įrenginio dalių keitimu.

Garantija neapima įrenginio surinkimo ir reguliavimo darbų.

Būtina produkto garantijos galiojimo sąlyga yra tai, kad valdymo sistemą ir naudojamus komponentus patvirtina „Antti-Teollisuus“.

### Apribojimai

Kompensacija pagal garantiją nebus suteikta šiais atvejais:

1. Jeigu gedimo priežastis buvo įprastas nusidėvėjimas, blogos darbo sąlygos, neteisingai sumontuotas įrenginys, nepakankama priežiūra, neatsargumas arba naudojimas ne pagal paskirtį.
2. Jeigu gedimo priežastis buvo neteisinga įtampa arba kiti trikdžiai elektros tinkle.
3. Jeigu gedimo priežastis buvo audra su perkūnija, gaisras, potvynis arba kiti nekontroliuojami veiksniai.
4. Jeigu gedimo priežastis buvo vanduo arba kiti teršalai, patekę į kūrą, arba degikliui netinkamas kuras.
5. Jeigu vartotojas pakeitė įrenginio konstrukciją, prijungė papildomą įrangą be gamintojo sutikimo arba pakeitė nekeistinas nustatytąsias ribotuvų parametrų reikšmes.

### Pretenzijos siekiant gauti kompensaciją pateikimo tvarka

1. Apie gedimą būtina nedelsiant raštu pranešti gamintojui ir įrenginio pardavėjui.
2. Būtina nurodyti įrenginio modelį, tipą, serijos numerį, taip pat pristatymo ir paleidimo datas.
3. Garantijos teikėjui pareikalavus, būtina nedelsiant išsiųsti sugedusią dalį arba prietaisą. Negavęs sugedusios dalies, garantijos teikėjas turės teisę pateikti sąskaitą už pakeičiamą dalį.





---

## ES atitikties deklaracija

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

deklaruoja, kad

### **VARIKLIU VAROMA SKLEND**

atitinka šių direktyvų nuostatas:

- **Mašinų direktyva 2006/42/ES**

**Kuusioki 01.10.2020**

**Kalle Isotalo**  
Generalinis direktorius