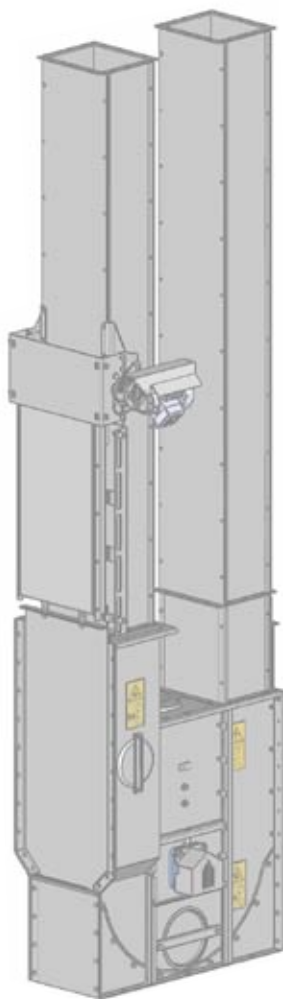


Montāžas instrukcijas

E-elevatora aizvara motora piedziņa

408119 (lv) 09-2023



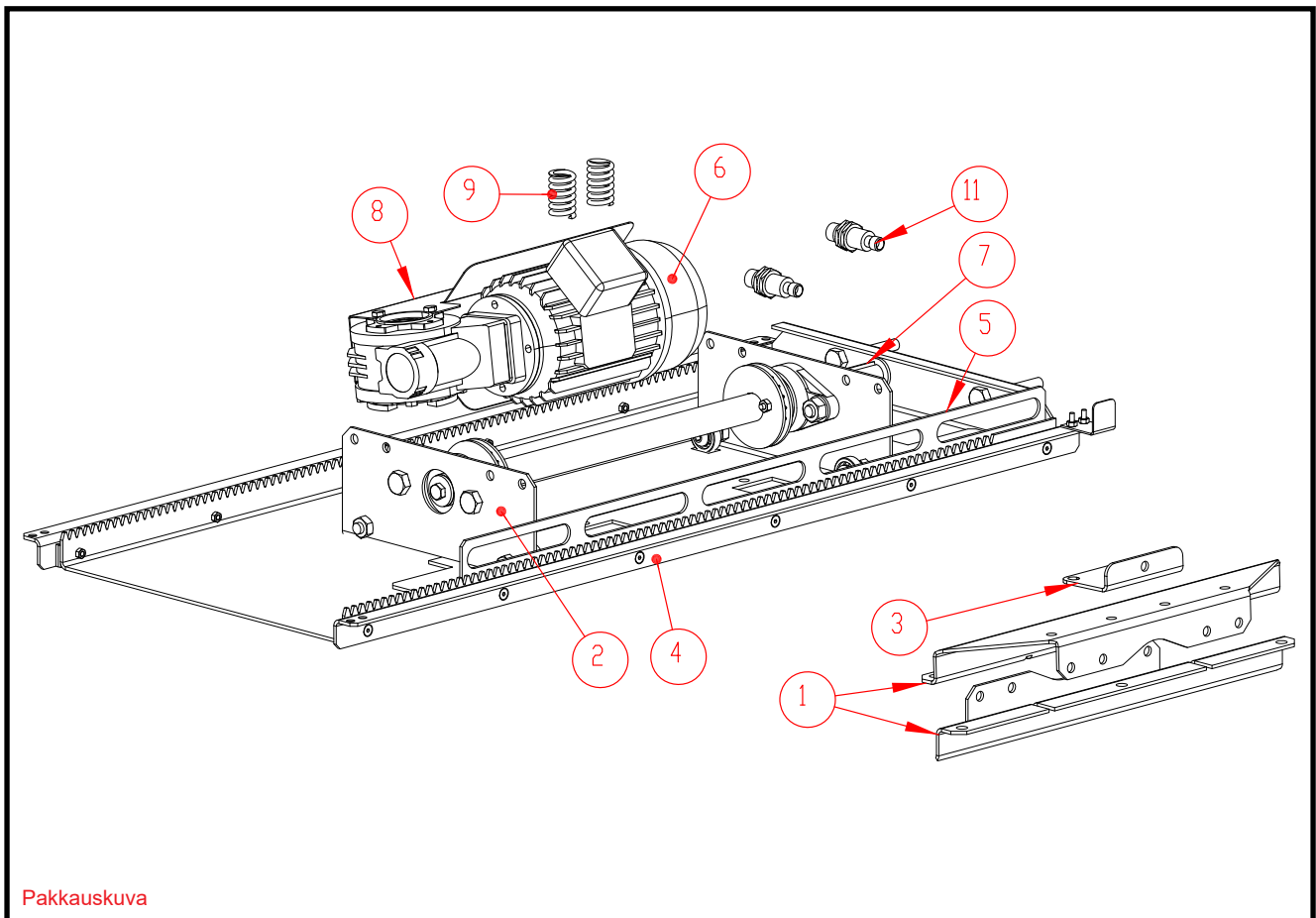


Saturs

AIZVARS AR MOTORA PIEDZIŅU	4
MOTORA PIEDZIŅAI NEPIECIEŠAMIE NOSACĪJUMI	6
KRONŠTEINU UZSTĀDĪŠANA.....	7
ZOBPĀRVADA UZSTĀDĪŠANA	8
KORPUSA PLĀKSNES UN IEROBU SAVIENOŠANA.....	9
MOTORA UN GALA SENSORU UZSTĀDĪŠANA.....	10
SENSORA NOVIETOŠANAS PIEMĒRS.....	13
KAPACITĀTES SENSORA UZSTĀDĪŠANA.....	14
GARANTIJAS TERMIŅI	16
EK Atbilstības deklarācija	17

AIZVARS AR MOTORA PIEDZIŅU

Motora piedziņas komplekts satur e-elevatora uzstādīšanai nepieciešamos piederumus.
Elektrības pieslēgums tiek izveidots atbilstoši vadības centram pievienotajai dokumentācijai.



Pakkauskava

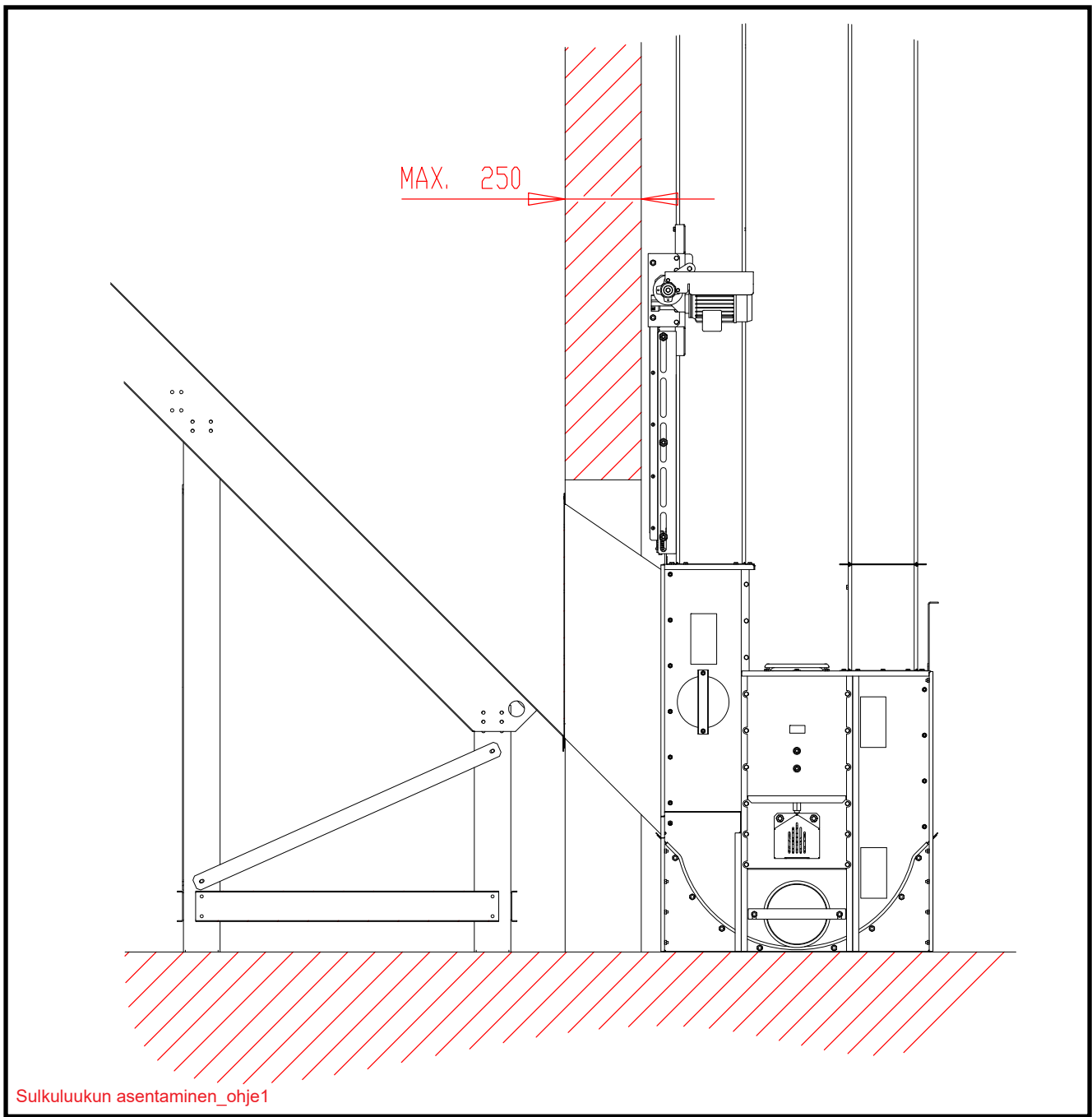


At-sauce	Detālas Nr.	Apzīmējums	Zīmējuma Nr.	Gab.	Svars
1	A76541	ELEVATORA MOTORA AIZVARA M21 KRONŠTEINS	A76541	2	1,1
2		ELEVATORA MOTORA AIZVARA M21 KORPUSA IEPRIEKŠĒJA MONTĀŽA		1	7,7
3	A76542	ELEVATORA MOTORA AIZVARA M21 GRIEZES MOMENTA BALSTS	A76542	1	0,2
4		ELEVATORA MOTORA AIZVARA M21 ZOBPĀRVADA IEPRIEKŠĒJA MONTĀŽA		1	13,0
5	A76547	ELEVATORA MOTORA AIZVARA M21 IEROBEŽOJUMA KRONŠTEINS	A76547	1	0,7
6	304010	MOTORA KV GRIEZES MOMENTA BALSTS 0,18 KW VSF-045 I=102		1	10,2
7	A72035	ĶĪLIS 6X6-60	A72035	1	
8	A76548	ELEVATORA MOTORA AIZVARA M21 LIETUS AIZSARGS	A76548	1	0,4
9	120545	ATSPERES SPIEDIENS 4,0 D24/d16 L40 mm c55N/mm art. 1757		2	
10	110810	UZGRIEZNIS NYLOC M12 DIN985		2	
11	300322	INDUKTĪVAIS GALASLĒDZIS M18 10..30 V DC		2	0,1
12	101810	SKR SEŠK ZN 8X16 DIN933	101810	17	
13	110540	UZGRIEŽNIS M8 DIN 934		17	
14	408119	MONTĀŽAS UN LIETOŠANAS INSTRUKCIJA MOTORA PIEDZIŅAS AIZVARS		1	



MOTORA PIEDZIŅAI NEPIECIEŠAMIE NOSACĪJUMI

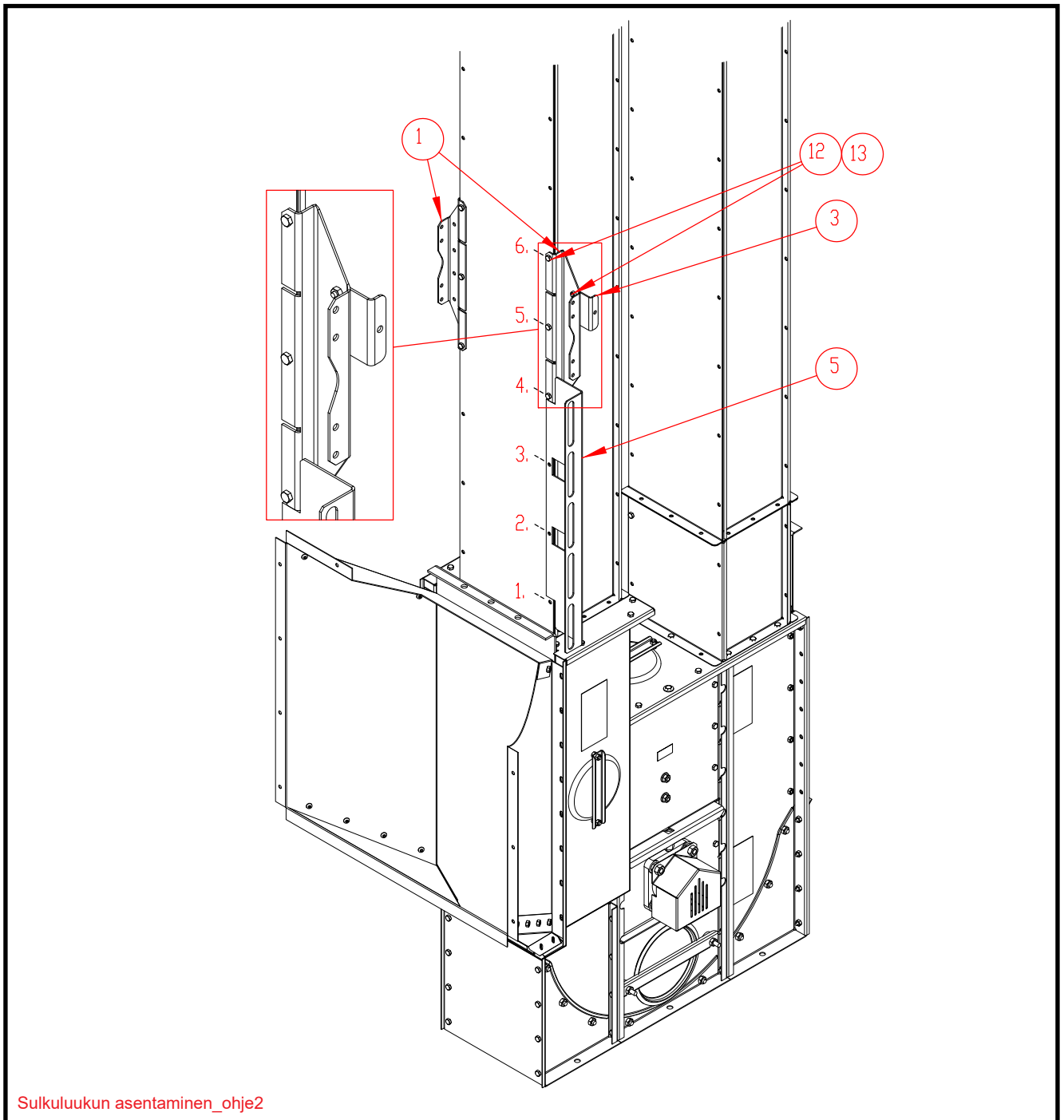
Aizvara motora piedziņu ir paredzēts uzstādīt starp elevatora kanālu un šahtu. Izmantojot Anti gala elementu, piltuves sienas maksimālais biezums var būt 250 mm, lai atstātu uzstādīšanai nepieciešamo vietu. Apakšējā elevatora caurule var būt 1 m vai 2 m.





KRONŠTEINU UZSTĀDĪŠANA

Motora griezes momenta balsts tiek piestiprināts pie kronšteinu. Kronšteini un ierobežojumu kronšteins tiek piestiprināts attēlā redzamajos attālumos, nepievelkot stiprinājumu skrūves.



Sulkuluukun asentaminen_ohje2

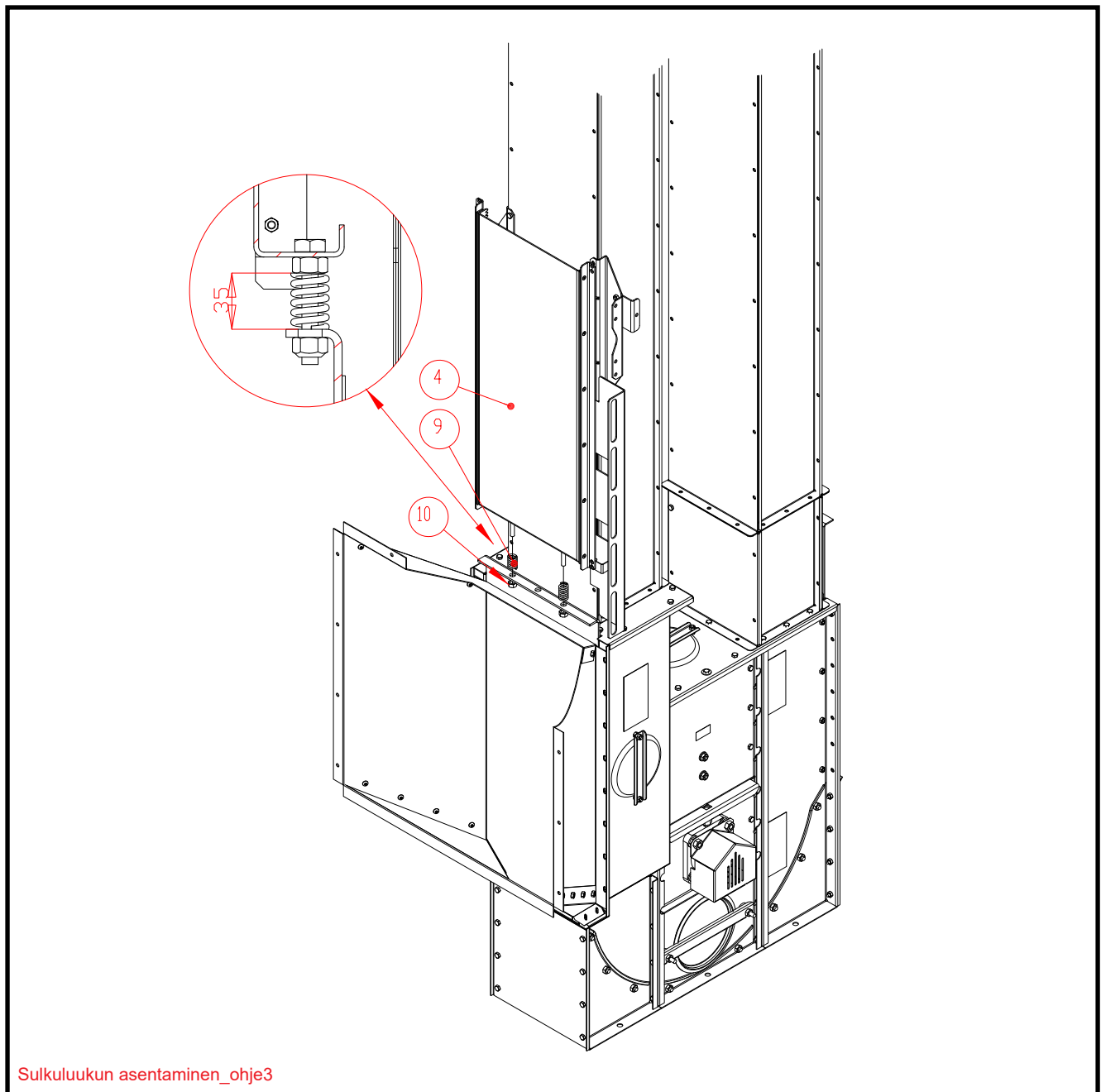


ZOBPĀRVADA UZSTĀDĪŠANA

Zobpārvads tiek uzstādīts aizvarā ar atsperu palīdzību. Atspere tiek pievilkta līdz 35 mm garumam.

Ierobi virzienā uz elevatora caurulēm.

Ievērojiet, ka aizvara mala tiek vērsta projām no elevatora caurulēm.

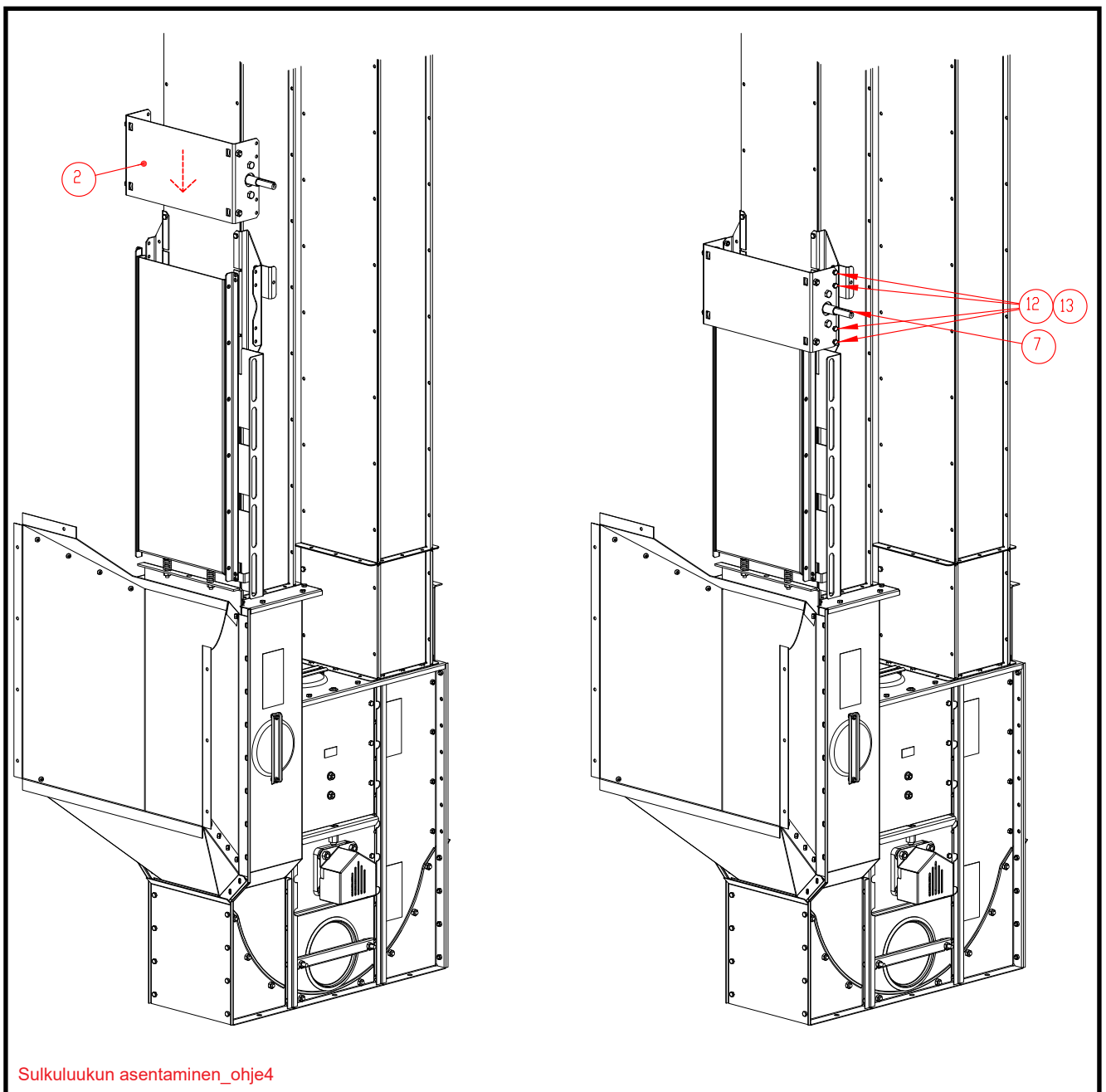


Sulkuluukun asentaminen_ohje3



KORPUSA PLĀKSNES UN IEROBU SAVIENOŠANA

KorpUSA plāksne tiek ieskrūvēta zobpārveda plāksnē no augšas.

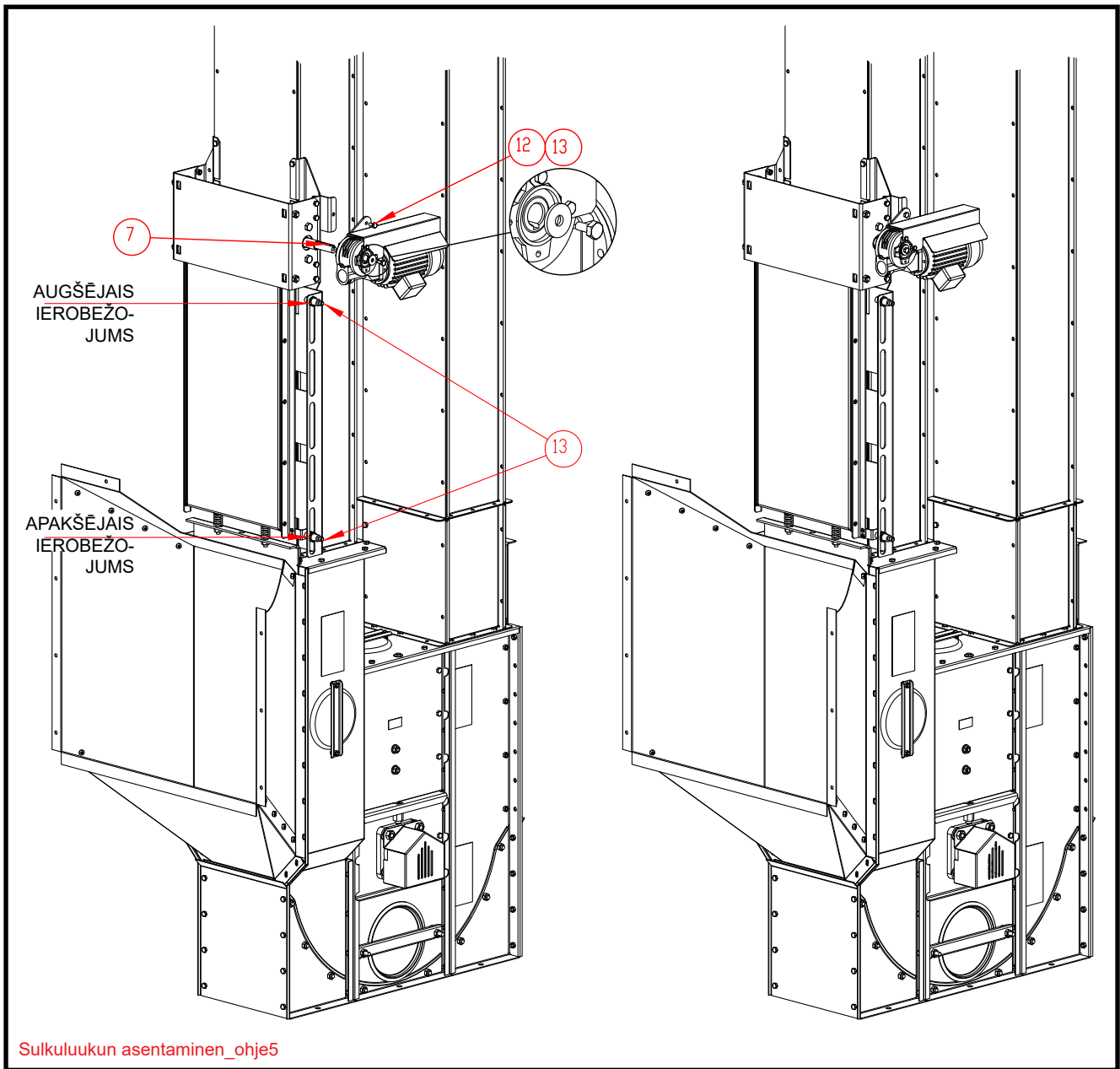




MOTORA UN GALA SENSORU UZSTĀDĪŠANA

Pārbaudiet, vai ķīlis (9) ir uzstādīts vietā uz ass, un uzstādiet vietā motoru (griežot motoru, novietojiet pozīcijā zobrata uzdevas ass gropi). Korpusa paplāksnes un M8x16 skrūvju stiprinājums.

Uzstādot motoru uz griezes momenta balsta, jāņem vērā, ka, nostiprinot balstu pret pagriešanu, motoru nevajag izmantot pārmērīgai pagriešanai uz leju, jo aizvaram ir jāpaliek nedaudz atvērtam.



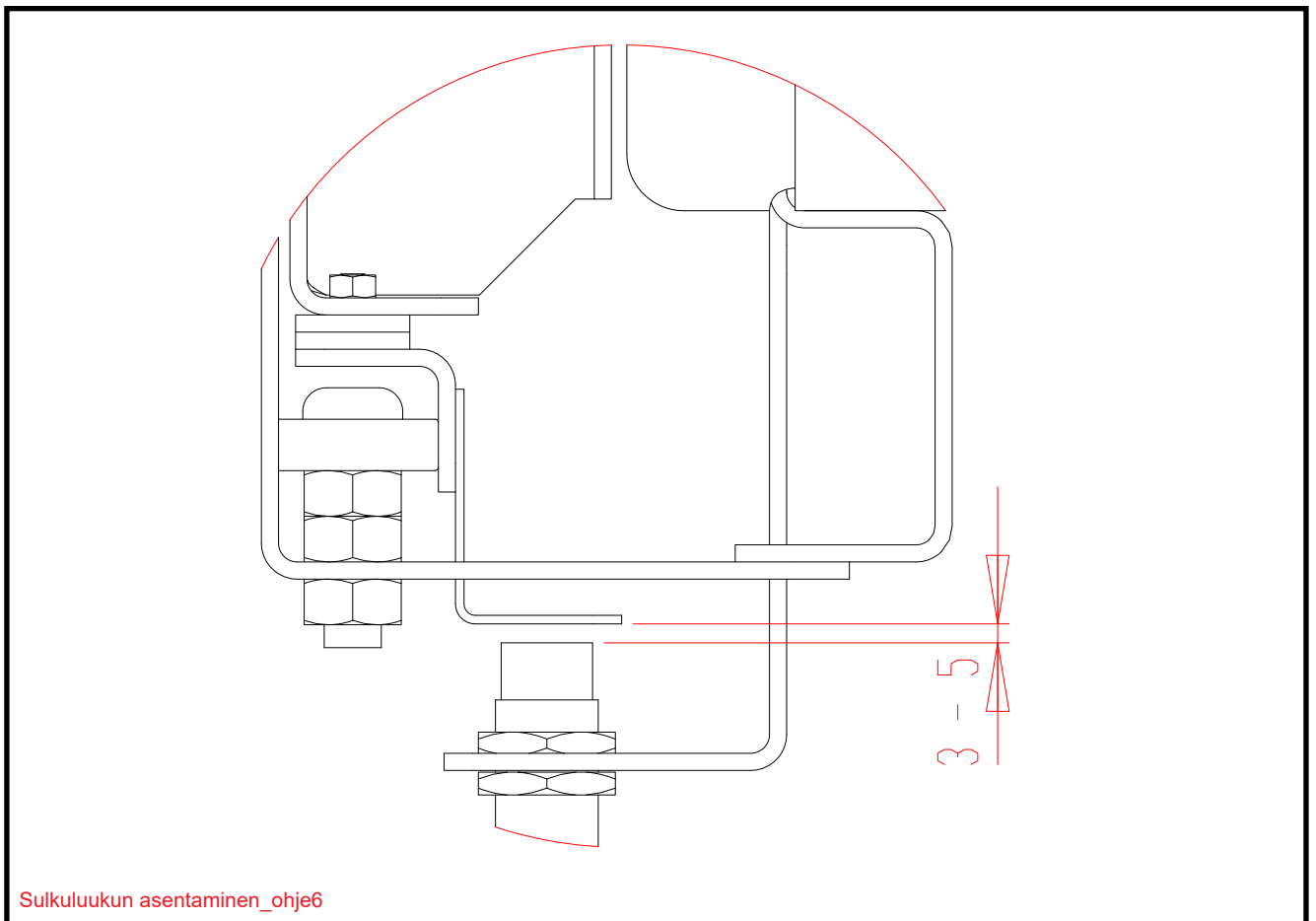


Gala sensorus uzstāda 3–5 mm atstatumā no gala aiztura (kā parādīts attēlā). Pielāgojot atstatumu, pārlicinieties, vai robotā plāksne ir aizvilкта līdz malai sensora pusē, noņemot atstarpi.

Apakšējā ierobežojuma novietojums jānoregulē augstuma virzienā tā, lai atsperes sakļautos kopā apakšējā pozīcijā, saspiežot atsperes 29–33 mm.

Augšējais ierobežojums tiek noregulēts atbilstoši elevatora/caurules kapacitātei.

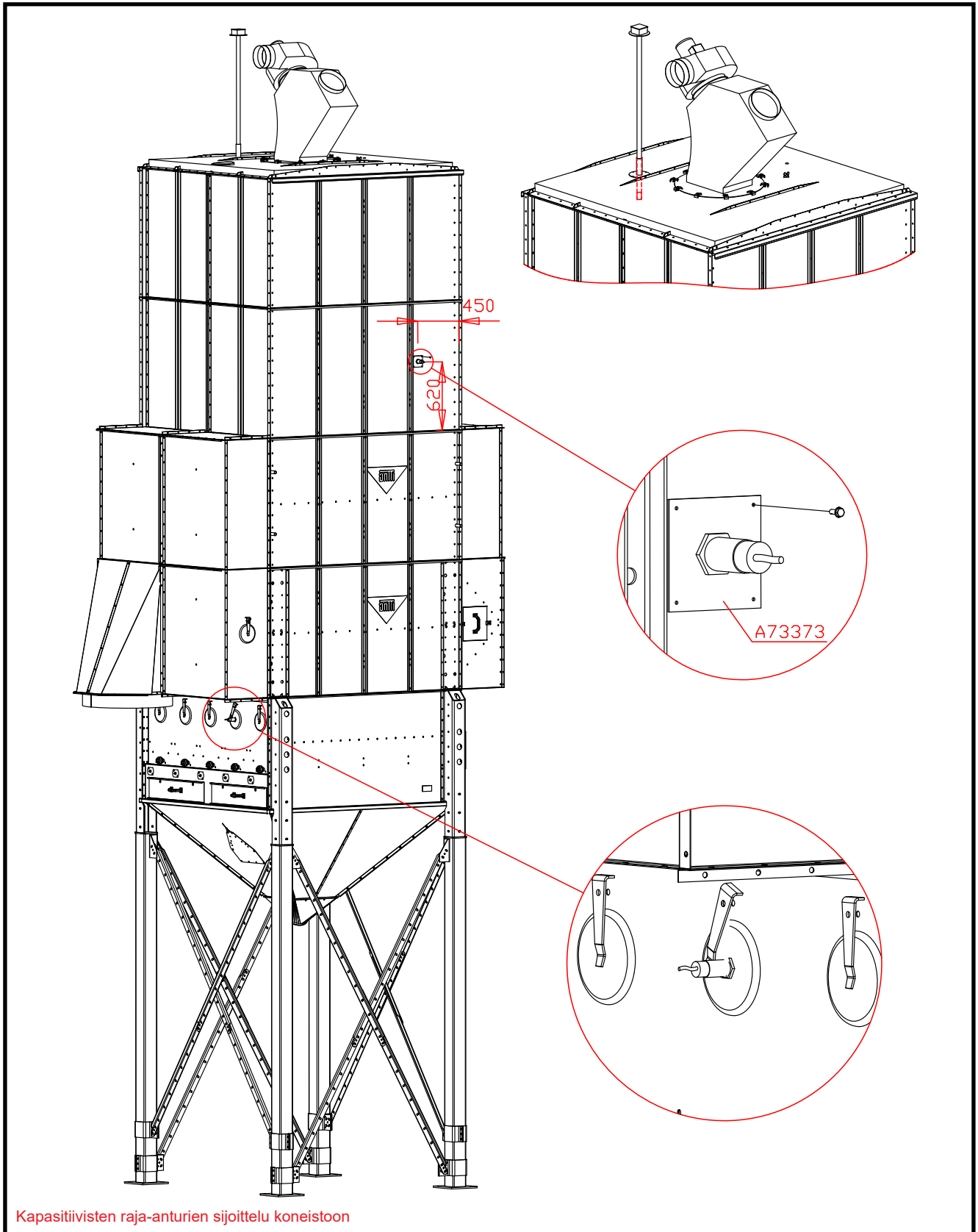
Pieslēgums tiek izveidots saskaņā ar vadības centram pievienoto dokumentāciju.







SENSORA NOVIETOŠANAS PIEMĒRS





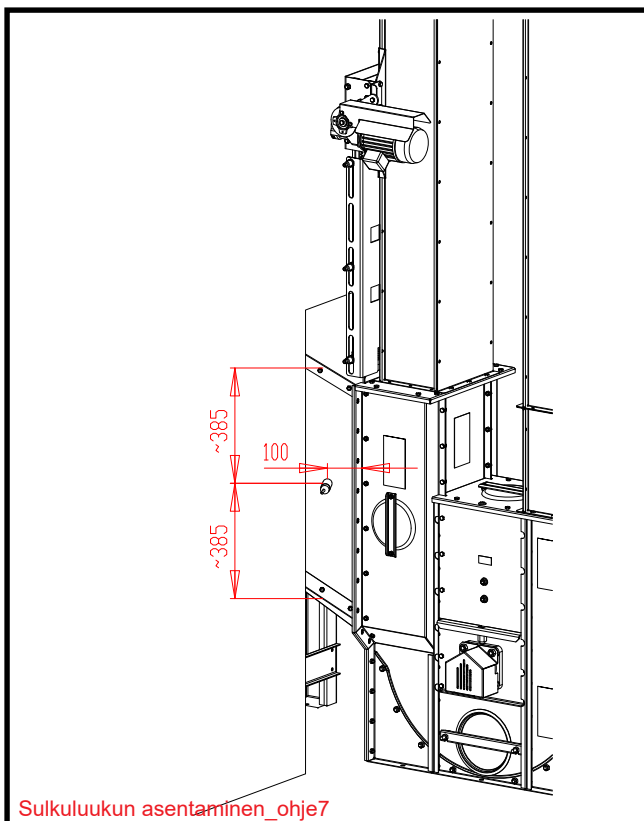
KAPACITĀTES SENSORA UZSTĀDĪŠANA

Nepieciešamais sensoru skaits ir atkarīgs no izvēlētajā aprīkojuma konfigurācijas un izvēlētajiem piederumiem. Pēc nepieciešamības iepazīstieties ar vadības centram pievienoto dokumentāciju.

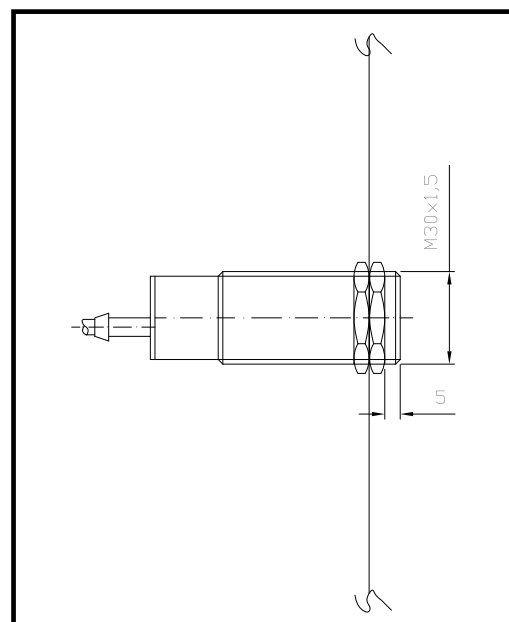
- Iekārtas augšgals tiek uzstādīts pēc iespējas tuvāk priekštīrītājam, bet ne graudu “dušai”.
- Iekārtas starpierobežojums tiek uzstādīts pirmajā augšdaļas konteinerā (skaitot no apakšas). Ja tiek izmantoti motorizēti suku kanāla aizvari (Optivol), starpierobežojumu parasti uzstāda viszemākā Optivol sensora līmenī.
- Iekārtas apakšējo galu var nostiprināt pie tīrīšanas lūkas D170 vai tai blakus jebkurā pusē.
- Apakšējais gals piltuvē tiek piestiprināts pie elevatora gala elementa sānu plāksnes puses augstuma virzienā. Sensora galva atrodas piltuves pusē.

Lieliem sensoriem (apakšējam ierobežojumam un piltuves apakšējam ierobežojumam) ir jāizurbj caurums ar \varnothing 30 mm. Sensors tiek uzstādīts tā, lai sensora komplektā iekļautie M30 uzgriežņi (2 gab.) atrastos abās plāksnes pusēs.

Kapacitātes sensoru kā augšējo ierobežojumu nostiprina ar devēja kronšteinu (A73373). Sensors ar sensora kronšteinu tiek uzstādīts tā, lai sensora komplektā iekļautie M30 uzgriežņi (2 gab.) atrastos abās plāksnes pusēs. Augšējās tvertnes sānu plāksnei izveido caurumu attēlā parādītajā vietā. Caurumam jābūt pietiekami lielam, lai caur to izietu sensora uzgriežnis. Tomēr caurums nedrīkst būt pārāk liels, lai to varētu noslēgt ar montāžas plāksni. Montāžas plāksni ar skrūvēm nostiprina pie augšējās tvertnes. Caurumam nav obligāti jābūt apaļam. Sensoru uzstāda tā, lai sensora galva apmēram 5 mm izvirzītos no stiprinājuma uzgriežņa.



Sulkuluukun asentaminen_ohje7







GARANTIJAS TERMIŅI

Antti-Teollisuus Oy garantē, ka visi izstrādājumi, kurus izgatavojusi kompānija, pakļauti šādiem termiņiem:

1. Garantijas periods turpinās vienu gadu, sākot no piegādes datuma no rūpnīcas; un jebkurā gadījumā, ne mazāk par vienu ražas novākšanas sezonu.
2. Garantija sedz defektus materiālā un izpildījumā, kas atklājušies garantijas periodā.
3. Garantijas periods kaltes kalorifera siltuma apmainītājam ir pieci gadi no fabrikas piegādes datuma.
4. Ražotāja sniegtās instrukcijas un derīgi priekšraksti tiek saņemti montēšanas, ekspluatācijas un apkopes laikā.
5. Elektrības instalācija jāveic pienācīgi sertificētam servisa nodrošinātājam.
6. Ražotājs nav atbildīgs par jebkuru garantiju vai saistībām, ko būtu piešķīris izplatītājs.

Kompensācija saskaņā ar garantiju.

Garantija sedz to bojāto daļu remontu vai nomaiņu, ko uzskata par atbilstošu ražotājs. Garantija nesedz zaudējumus, kas var rasties no ierīces sabojāšanas, arī darba, transporta vai ikdienas izmaksas, kuras rodas jebkuras daļas nomainīšanas rezultātā. Garantija nesedz iekārtas uzstādīšanu un noregulēšanu. Izstrādājuma garantijas derīguma nosacījums ir tāds, ka vadības sistēmu un izmantotos komponentus apstiprina Antti-Teollisuus.

Ierobežojumi

Kompensācija saskaņā ar garantiju netiks veikta šādos gadījumos:

1. Ja defekta cēlonis ir normāls nodilums, nenormāli ekspluatācijas apstākļi, nepareiza uzstādīšana, neatbilstoša apkalpošana, pavisība vai neparedzēta lietošana.
2. Defekts radies no nepareiza sprieguma vai kāda cita traucējuma elektrības piegādes tīklā.
3. Defekts, kas radies no pērkona negaisa, ugunsgrēka, plūdiem vai kāda cita ārkārtēja faktora.
4. Defekts radies no ūdens vai kādām indīgām vielām kurināmajā vai no neatbilstošas degvielas izmantošanas deglim.
5. Ja lietotājs ir pārveidojis ierīci vai tai piestiprinājis papildu aprīkojumu bez ražotāja piekrišanas, vai, ja iepriekšnoteiktās limitējošo ierīču vērtības ir tikušas mainītas.

Tiesības uz kompensāciju

1. Izgatavotājam un izplatītājam jāpaziņo par defektu rakstiski bez kavēšanās.
2. Jāpaziņo ražojums, modelis un sērijas numurs, kā arī piegādes datums/ievadīta mašīna darbībā.
3. Uz pieprasījumu bojātā daļa vai ierīce jāpiegādā garantētājam bez kavēšanās. Ja daļa nav atdota atpakaļ, galvotājam ir tiesības izrakstīt fakturrēķinu daļas aizstāšanai.



EK Atbilstības deklarācija

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

paziņo, ka

AIZVARS AR MOTORA PIEDZI U

atbilst šādu direktīvu nosacījumiem:

- **Mašīna Direktīva 2006/42/EU**

Kuusioki 01.10.2020

Kalle Isotalo
Direktors rīkotājs