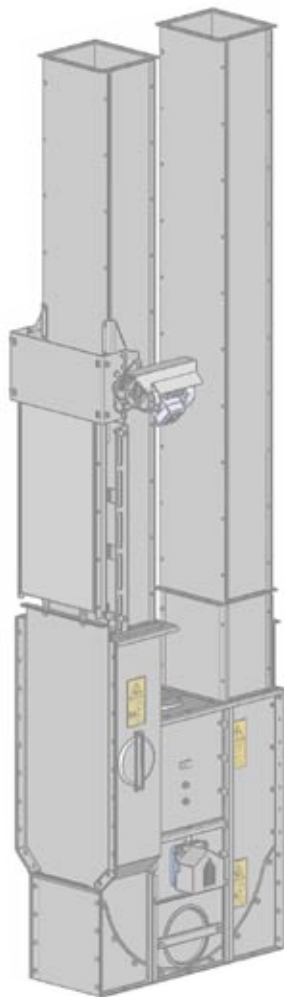


Monteringsanvisningar

Motordrift av E-Elevators avstängningslucka

408119 (sv) 09-2023





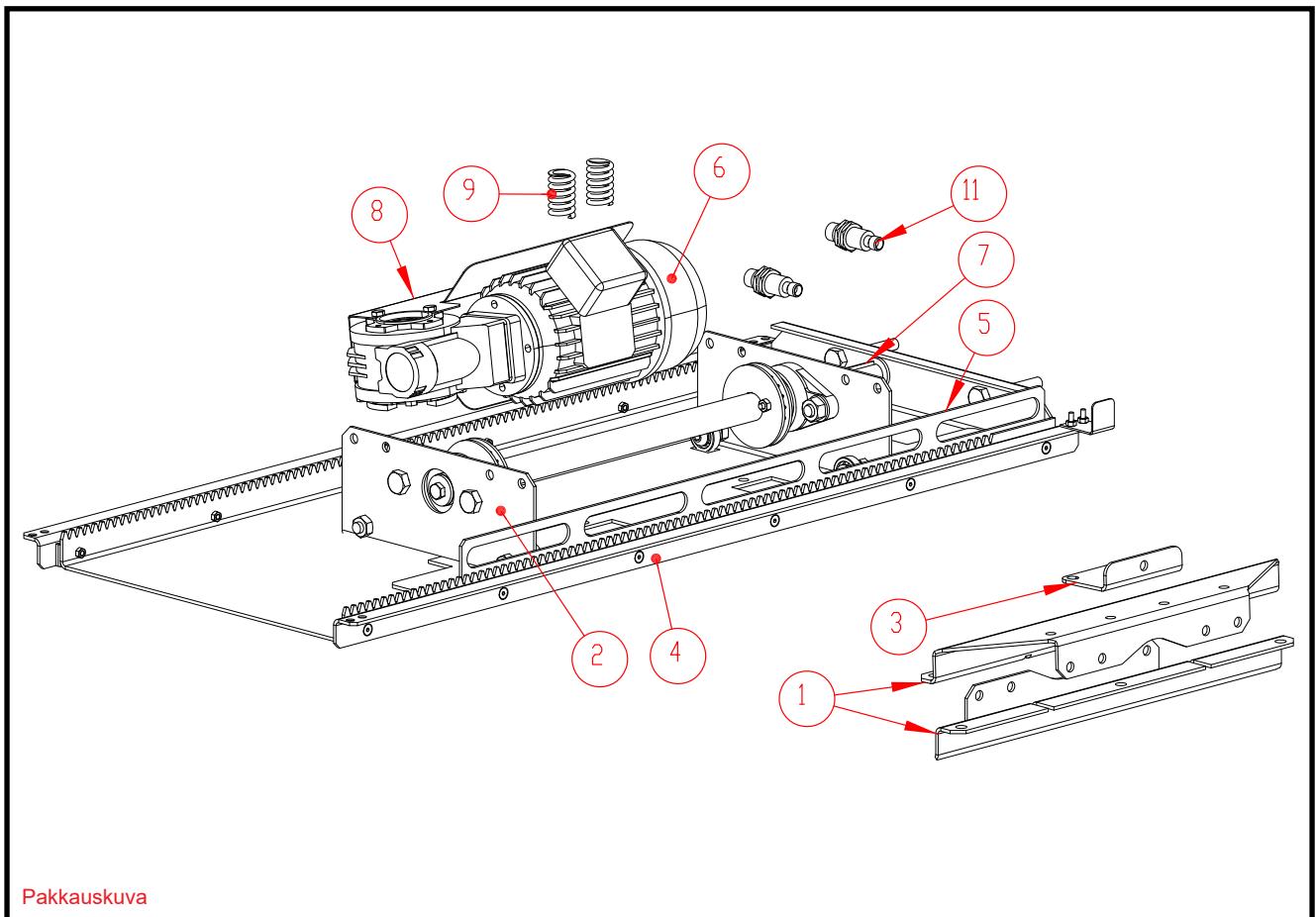
Innehåll

MOTORDRIVEN AVSTÄNGNINGSLUCKA.....	4
LÄGE SOM MOTORDRIFTEN KRÄVER.....	6
MONTERING AV FÄSTEN.....	7
MONTERING AV KUGGDRIFT.....	8
ANSLUTNING AV STOMPLATTA OCH TANDNING.....	9
MONTERING AV MOTOR OCH GRÄNSGIVARE.....	10
PLACERING AV GIVARE EXEMPEL.....	13
MONTERING AV KAPACITETSGIVARE.....	14
GARANTIVILLKOR.....	16
EU Declaration of Conformity.....	17



MOTORDRIVEN AVSTÄNGNINGSLUCKA

Motordriften förpackning innehåller nödvändig installationsutrustning för E-elevatorer.
Den elektroniska kopplingen görs enligt den dokumentation som levereras med styrcentralen.



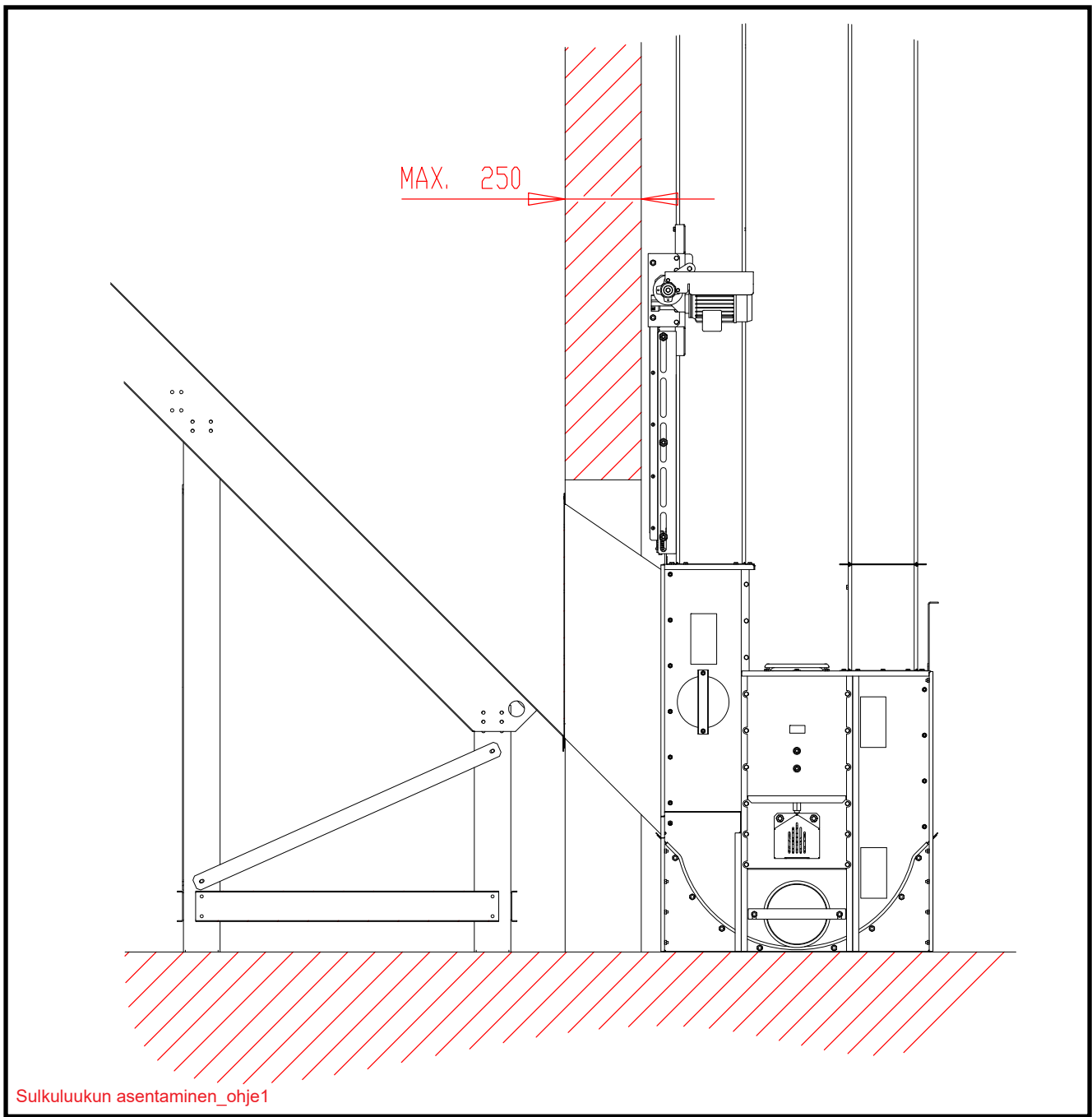


Ref	Del nr.	Benämning	Ritn Nr	Antal	Vikt
1	A76541	ELEV MOT AVSTÄNGNINGSLUCKA M21 FÄSTE	A76541	2	1,1
2		ELEV MOT AVSTÄNGNINGSLUCKA M21 STOMME FÖRMONTERING		1	7,7
3	A76542	ELEV MOT AVSTÄNGNINGSLUCKA M21 MOMENTSTÖD	A76542	1	0,2
4		ELEV MOT AVSTÄNGNINGSLUCKA M21 KUGGDRIFT FÖRMONTERING		1	13,0
5	A76547	ELEV MOT AVSTÄNGNINGSLUCKA M21 GRÄNS FÄSTE	A76547	1	0,7
6	304010	MOT KV MOM.STÖD 0,18KW VSF-045 I=102		1	10,2
7	A72035	KIL 6X6-60	A72035	1	
8	A76548	ELEV MOT AVSTÄNGNINGSLUCKA M21 REGNSKYDD	A76548	1	0,4
9	120545	FJÄDER TRYCK 4,0 D24/d16 L40mm c55N/mm art.1757		2	
10	110810	MUTTER NYLOC M12 DIN985		2	
11	300322	GRÄNSBRYTARE INDUKTIV M18 10.. 30V DC		2	0,1
12	101810	SEKKANTBULT ZN 8X16 DIN933	101810	17	
13	110540	MUTTER M8 DIN 934		17	
14	408119	INSTRUKTIONSBOK AS. OCH KÅ. MOT.DRI. LUK.		1	



LÄGE SOM MOTORDRIFTEN KRÄVER

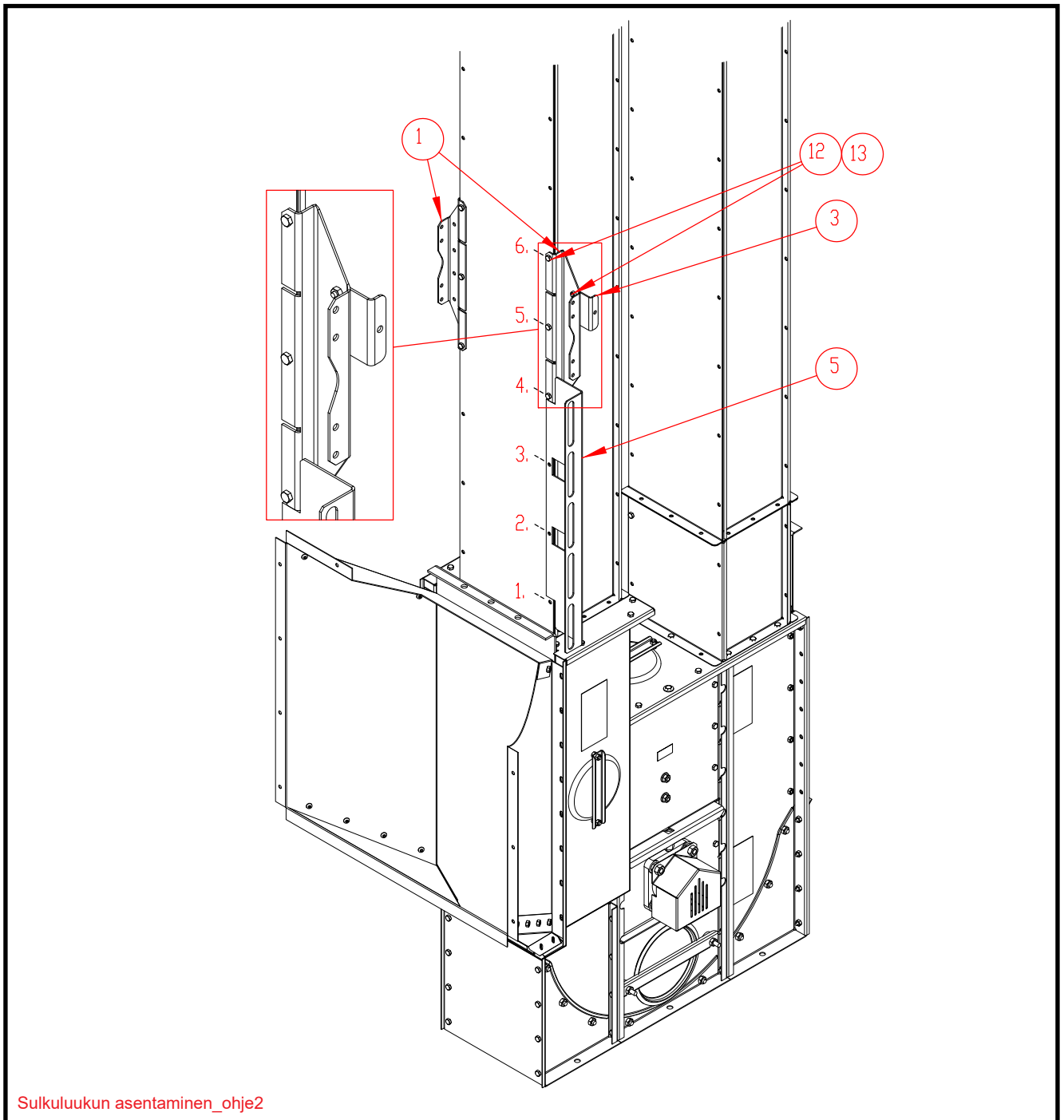
Avstängningsluckans motordrift är planerad att installeras mellan elevatorröret och tippfickan. Vid användning av Antin-kondelen får tippfickans största vägg tjocklek vara 250 mm så att det utrymme som krävs för monteringen blir kvar. Det nedersta elevatorröret kan vara 1 m eller 2 m.





MONTERING AV FÄSTEN

Motorns momentstöd fästs på fästet. Fästena och gränsfästet fästs med den delning som visas på bilden, dra inte åt fästernas skruvar.



Sulkuluukun asentaminen_ohje2

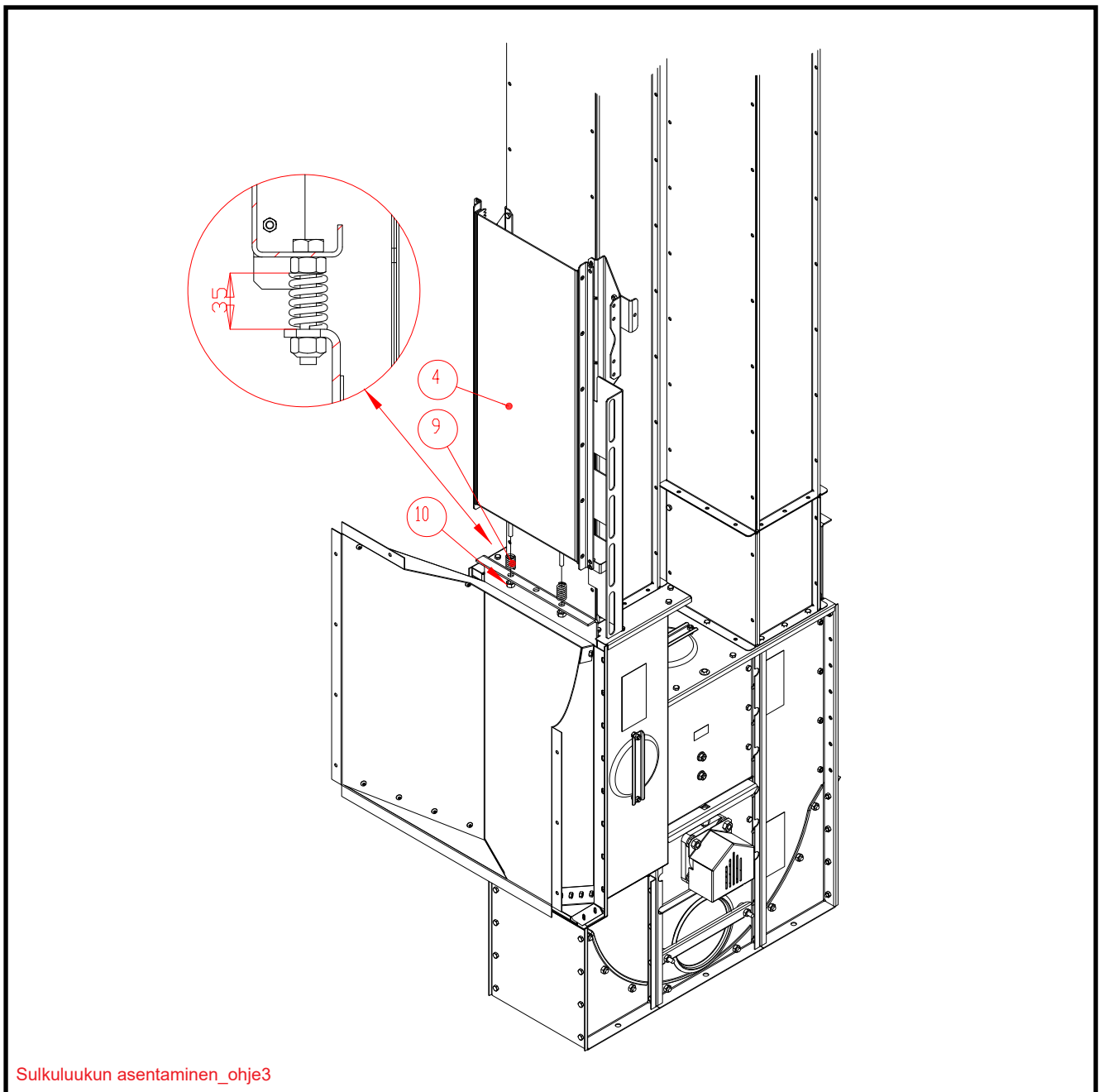


MONTERING AV KUGGDRIFT

Kuggdriften monteras via fjädrar i avstängningsluckan. Fjädern spänns till 35 mm.

Tandning mot elevators rör.

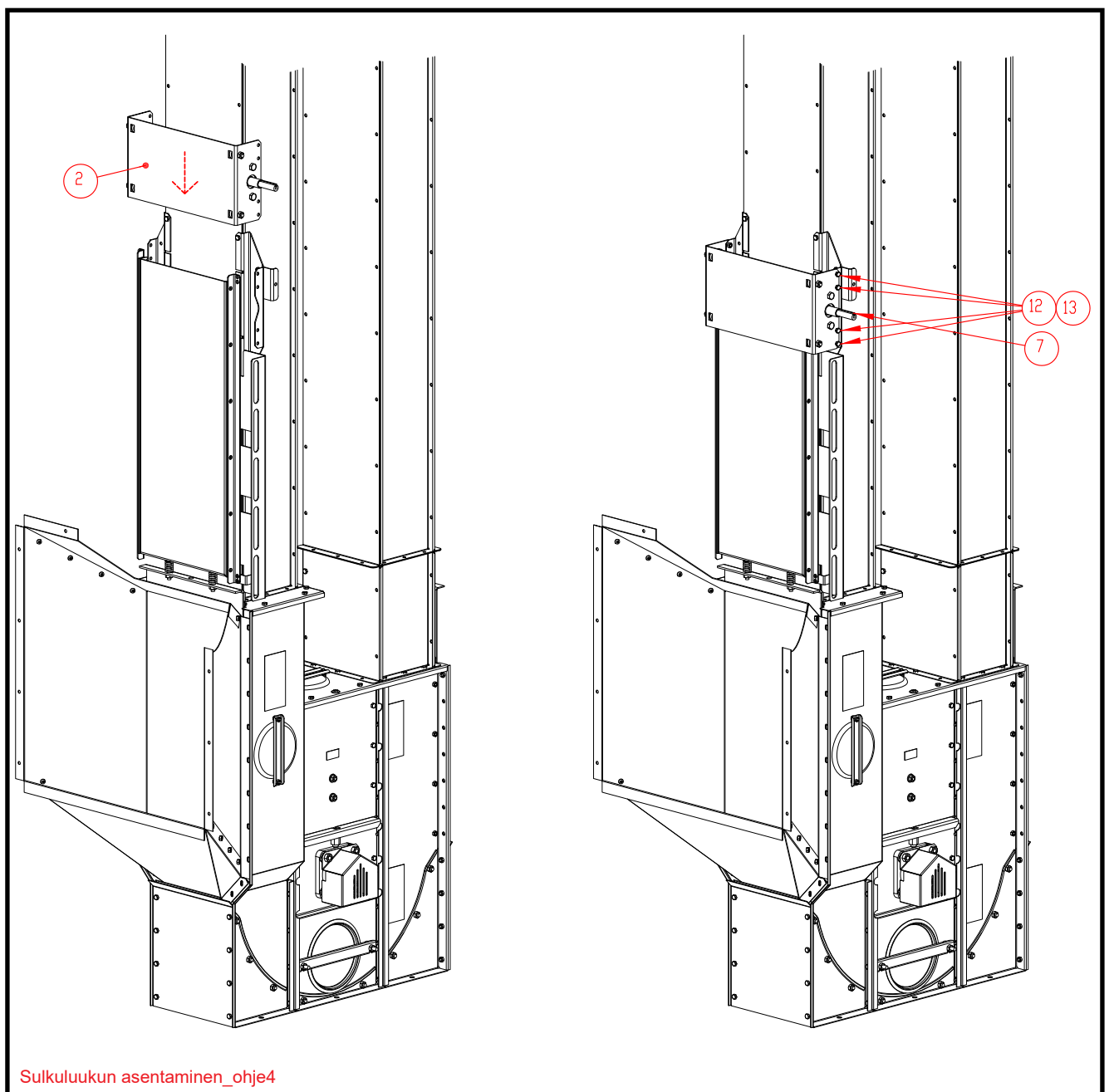
Observera avstängningsluckans kantriktning bort från elevators rör.





ANSLUTNING AV STOMPLATTA OCH TANDNING

Stomplattan läggs in i kuggplattan genom att trä ovanifrån.

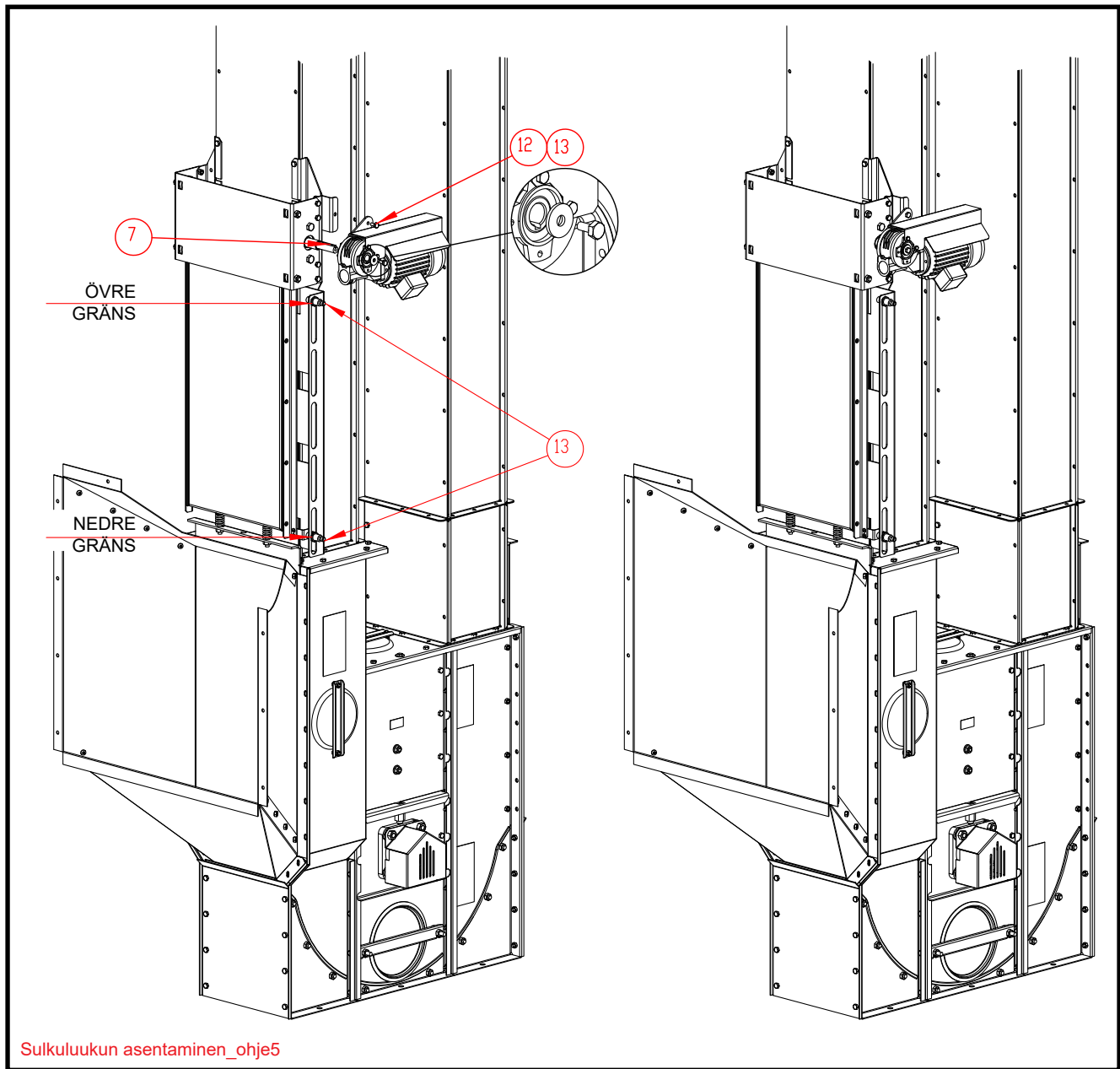




MONTERING AV MOTOR OCH GRÄNSGIVARE

Säkerställ att kilen (9) är på plats på axeln, placera motorerna (genom att rotera motorn parkering av växelns hylsaxels kilspår). Fästning med båtbricka och M8x16 skruv.

Vid montering av motorn på momentstödet ska man beakta att när momentstödet fästs vrider man inte anslutningsluckan för mycket nedåt med motorn, avstängningsluckan behöver förbli aningen öppen.



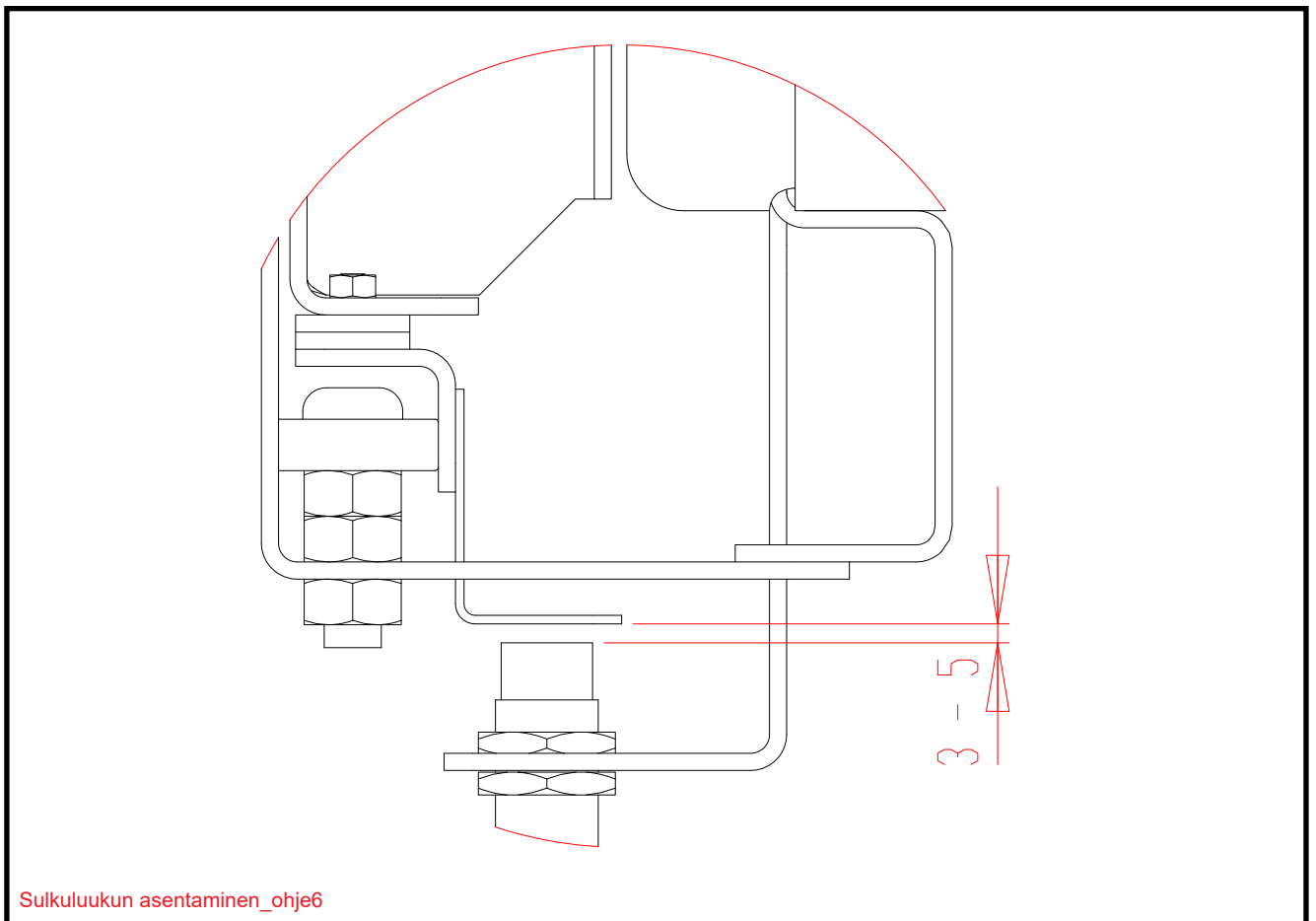


Gränsgivarna monteras 3-5 mm från gränsens baksida, enligt bilden. Vid justering av spelrum, säkerställ att kuggplattan är dragen till kanten på sensorns sida, sidospelrum bort.

Den nedre gränsens läge i höjled ska hittas rätt så att fjädrarna trycks ihop i nedre läge, fjädern tryckt 29-33 mm.

Den övre gränsen justeras enligt elevators/rörsystemets kapacitet.

Kopplingen görs enligt den dokumentation som levereras med styrcentralen.

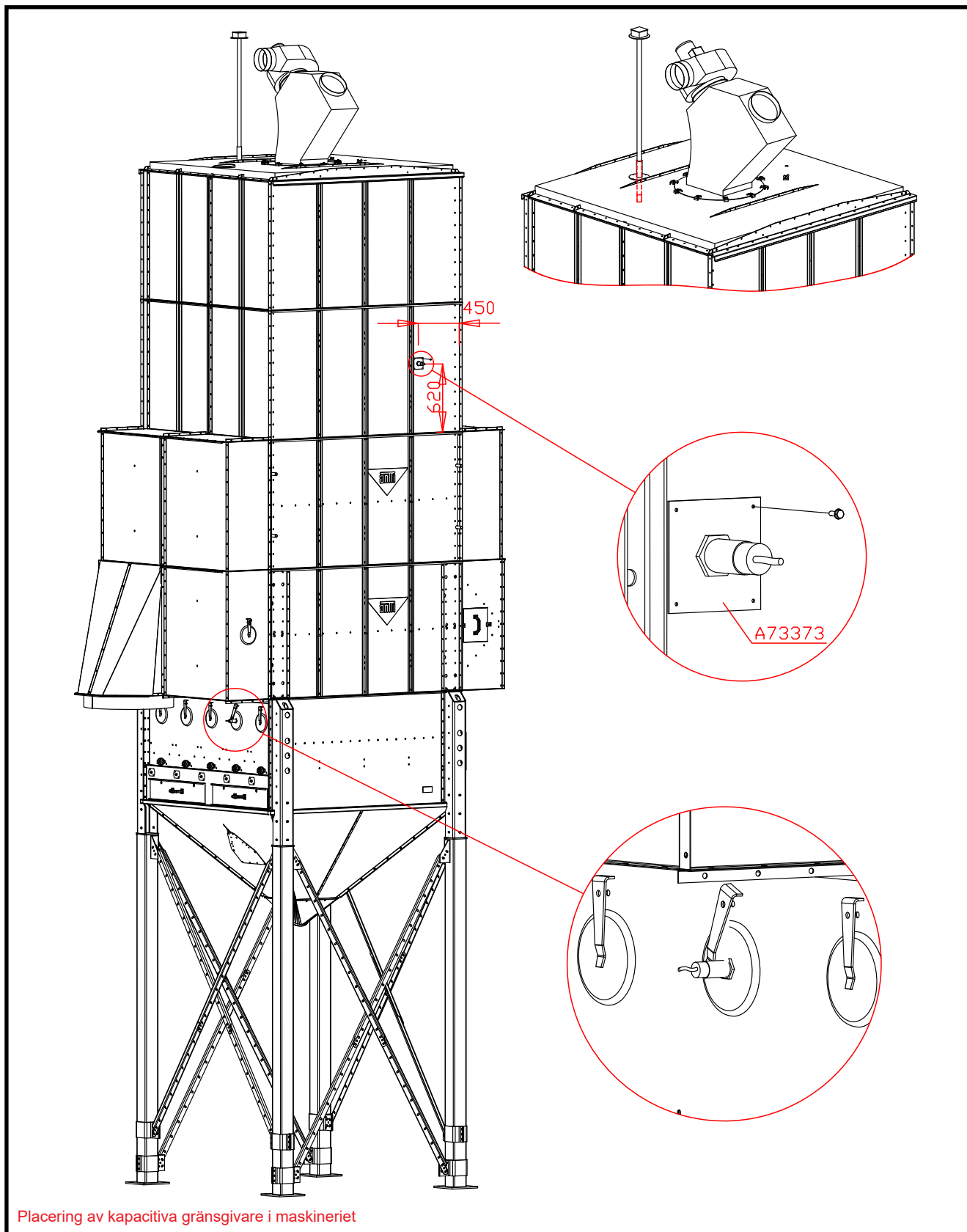


Sulkuluukun asentaminen_ohje6





PLACERING AV GIVARE EXEMPEL





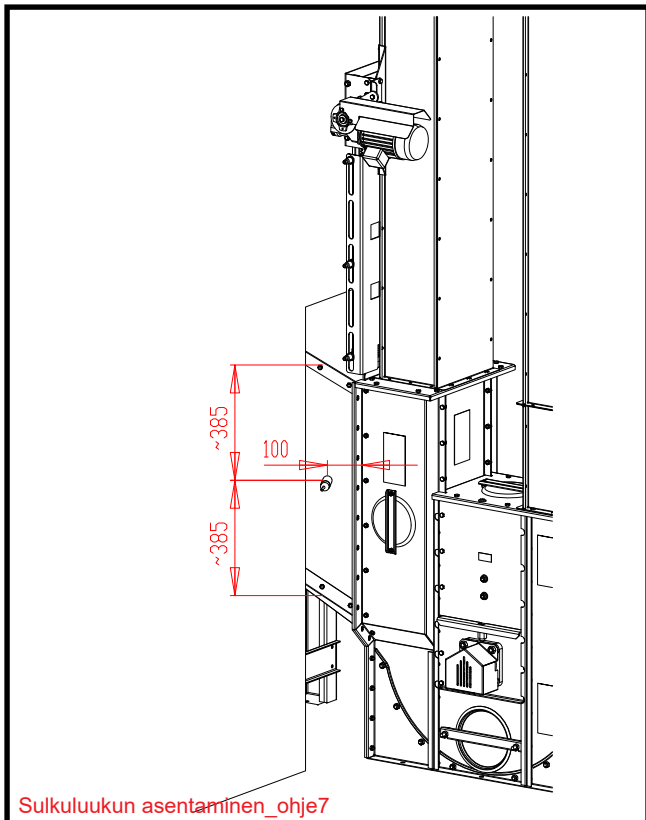
MONTERING AV KAPACITETSGIVARE

Antalet givare som behövs beror på vilken utrustningsmontering som valts och vilken utrustning som valts. Bekanta dig vid behov med den dokumentation som levereras tillsammans med styrcentralen.

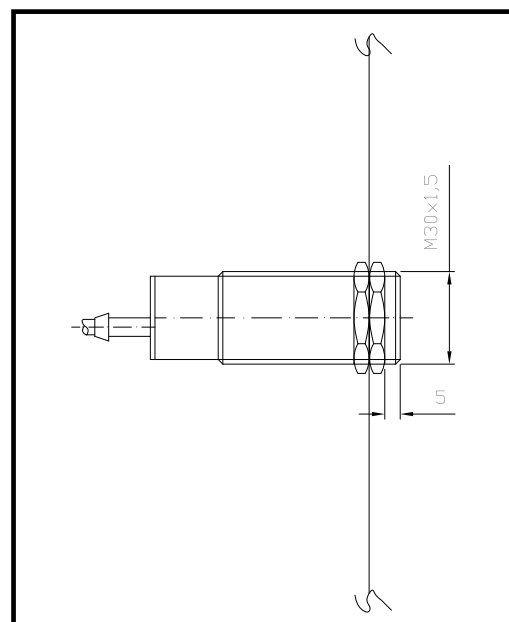
- Den övre gränsen för maskineriet installeras så nära förrengöringen som möjligt, men dock inte i spannmålsvätten.
- Mellangränsen för maskineriet monteras nedifrån i den första övre behållaren. Om man använder borstkanalens motordrivna avstängningsluckor (Optivol) installeras mellangränsen i allmänhet på nivån för den lägsta Optivol-givaren.
- Den nedre gränsen för maskineriet kan fästas på rengöringsluckan D170 eller bredvid den på någondera sida.
- Den undre gränsen på tippfickan fästs i höjddled i mitten av kondelens sidoplåt. Sensorhuvudet hamnar på tippfickans sida.

För kapacitetsgivare (undre gräns och tippfickans nedre gräns) ska ett hål på $\varnothing 30$ mm borras. Sensorn monteras så att M30 muttrar, 2 st, som medföljer sensorpaketet hamnar på båda sidor om skivan.

En kapacitetsgivare fästs som mellangräns med hjälp av sensorfästet (A73373). Givaren monteras på sensorfästet så att M30 muttrar, 2 st, som medföljer sensorpaketet hamnar på båda sidor om skivan. I övre behållarens sidoskiva görs ett hål på det ställe som bilden visar. Hålet ska vara tillräckligt stort för att givarens mutter ska rymmas igenom. Hålet får dock inte vara för stort för att monteringsplattan ska räckta till för att täcka det. Monteringsplattan fästs med bordskruvar på den övre behållarens skiva. Det gjorda hålet behöver inte vara runt. Montering av sensorn så att sensorns ända hamnar ca 5 mm över fästmuttern.



Sulkuluukun asentaminen_ohje7







GARANTIVILLKOR

Antti-Teollisuus Oy beviljar garanti för de apparater företaget tillverkar enligt följande villkor:

1. Garantitiden är ett år från och med leveransdagen från fabriken; dock minst en skördeperiod.
2. Garantin gäller för tillverknings- och materialfel som framkommer under garantitiden.
3. Torkpannans värmeväxlare har en garantitid på fem år från leveransdagen från fabriken.
4. Vid montering, användning och service av apparaterna har de anvisningar som tillverkaren gett och gällande bestämmelser följts.
5. Installering av elapparater får endast utföras av auktoriserad installationsfirma.
6. Tillverkaren ansvarar inte för tilläggsgaranti eller förbindelser givna av återförsäljaren.

Garantiersättning

The guarantee covers repair or replacement of faulty parts, as deemed appropriate by the manufacturer. The guarantee covers neither consequential losses caused by breakdown of the appliance nor the labour, travel or daily allowances which are incurred as a result of replacing any parts.

The guarantee does not cover the assembly and adjustment of the machinery.

A prerequisite for validity of the product guarantee is that the control system and the components used are approved by Antti-Teollisuus.

Restrictions

Compensation under the guarantee will not be made in the following cases:

1. If the reason for the defect is normal wear, abnormal operating conditions, incorrect installation, inadequate servicing, carelessness or unintended use.
2. The defect has resulted from incorrect voltage or any other disturbance in the electrical supply network.
3. The defect has resulted from a thunderstorm, fire, flooding or any other external factor.
4. The defect has resulted from water or other contaminants in the fuel or from the use of fuel not suitable for the burner.
5. If the user has modified the appliance or attached additional equipment to it without the consent of the manufacturer, or if the pre-set fixed values of the limiting devices have been changed.

Claiming for compensation

1. The manufacturer and distributor must be notified of the defect in writing without delay.
2. The make, type and serial number, as well as the date of delivery/putting into operation of the machine, must be stated.
3. Upon request, the faulty part or appliance must be delivered to the guarantor without delay. If the part is not returned, the guarantor is entitled to invoice for the replacement part.



EU Declaration of Conformity

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

declares that

MOTORDRIVEN AVSTÄNGNINGSLUCKA

conforms with the provisions of the following directives:

- **Machine Directive 2006/42/EY**

Kuusioki 01.10.2020

Kalle Isotalo
Managing Director