



FJÄDERDRIVNA AVGASRULLAR



Art. Nr.

Grå - 84350 (84580) - 84352 (84584, 84585, 84586) - 84291 (84583)

Blå - 84300 (84500)

Alentec & Orion AB Grustagsvägen 4, SE-13840, Älta, SWEDEN · Info@alentec.se · alentec.com

Fjäderdrivna avgasrullar

FÖR ATT UPPNÅ OPTIMAL FUNKTION OCH SÄKERHET SKA DENNA MANUAL LÄSAS NOGGRANT INNAN PRODUKTEN TAS I BRUK!

Skyddsinformation:

Var uppmärksam och iakttag försiktighet vid manövrering av avgasrullen så att skada på person eller egendom undviks!

Varning! Slangar och munstycken kan vara heta av avgaser.

Varning! Fjäderhuset innehåller en kraftig fjäder och får inte öppnas. Iakttag försiktighet vid service på avgasrullar. Vid tveksamhet om förfarande, kontakta Alentec & Orion teknisk support.

DÄR STYR OCH REGLER UTRUSTNING ANVÄNDS FÅR DET ELEKTRISKA KONTROLLSKÅPET ENDAST ÖPPNAS AV BEHÖRIG ELEKTRIKER.

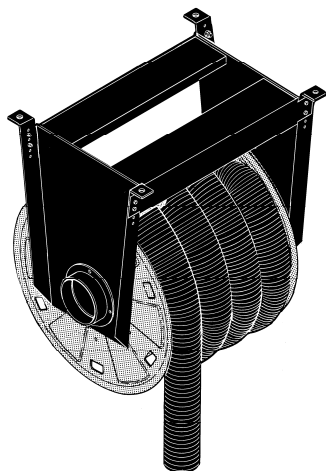
Manövrering:

Den fjäderdrivna avgasrullen fungerar enligt rullgardinsprincipen. Dra ut slangens och den spärras i önskat läge. Ytterligare ett drag och den rullas tillbaka.

Slangstoppen ställs in på lämplig slanghöjd vid återrullning.

Monteringsanvisning

Fjäderdriven avgasrulle

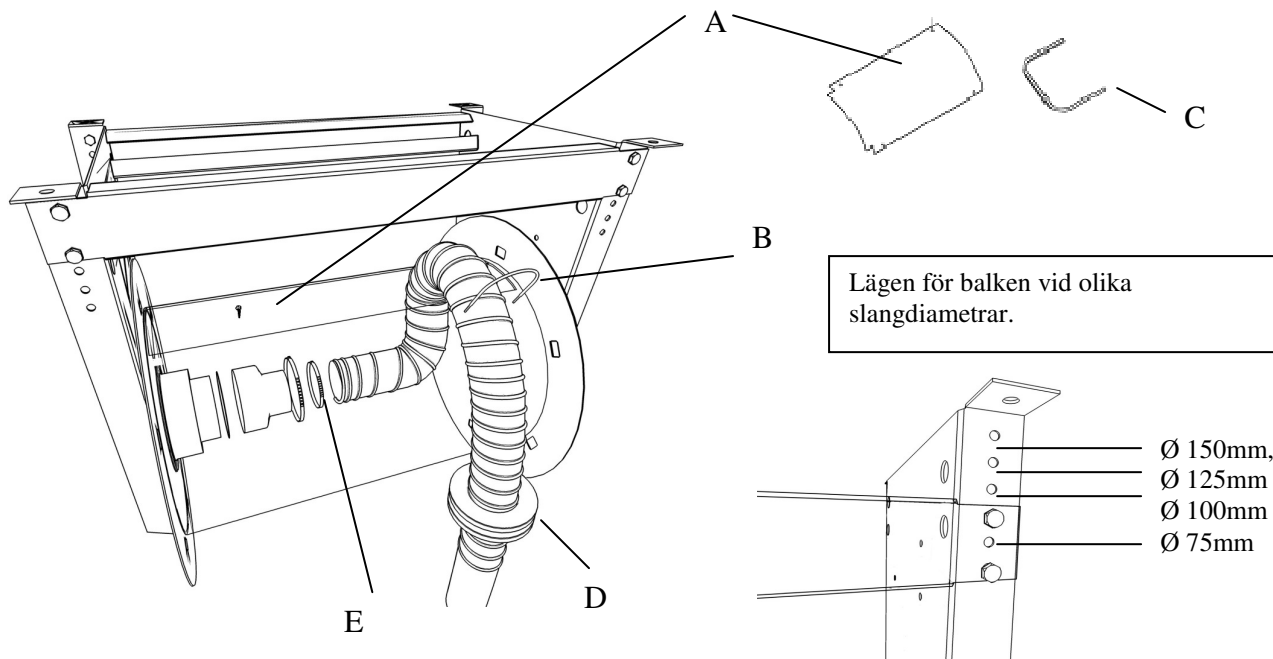


Tabell förspänning

Slang Ø	Slang längd	Förspänning
75 mm 3"	5m	5 varv
	7.5m	6 varv
	10m	7 varv
100 mm 4"	5m	5 varv
	7.5m	6 varv
	10m	7 varv
125 mm 5"	5m	6 varv
	7.5m	7 varv
	10m	8 varv
150 mm 6"	5m	7 varv
	7.5m	8 varv
	10m	10 varv
200 mm	5m	4 varv
	7.5m	5 varv
	10m	7 varv
	12.5m	

Montage av slang

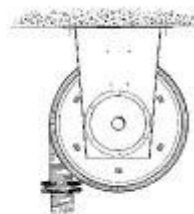
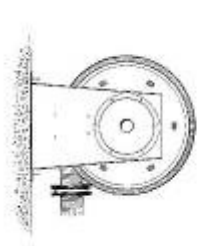
1. Förspänn slangrullen enligt tabell ovan för alla olika slangar. Vrid trumman i pilens riktning, se pil på fjäderhusets dekal.
2. Demontera trumlocket A.*
3. Montera stös-kittet. Se bild nedan.*
4. Montera slangan på stosen med klammer E.
5. Böj slangan i en naturlig mjuk böj och fixera den med bygeln B.
6. Skruva tillbaka trumlocket A.
7. Montera kantlisten C i öppningen i trumman där slangan kommer ut.
8. Montera på slangstoppet D så att slangan stannar på åtkomlig höjd när slangan rullas in.



Montage

Montage på vägg Montage i

Max montagehöjd:
3m vid slanglängd 5m
5.5m vid slanglängd 7.5m
8m vid slanglängd 10m



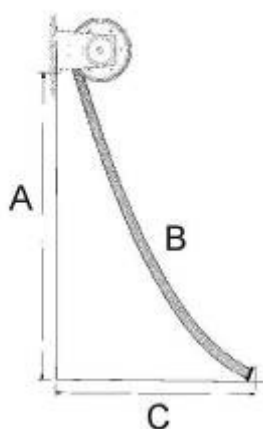
tak

Max montage höjd:
3.5 m vid slanglängd 5m
6m vid slanglängd 7.5m
8.5m vid slanglängd 10m

Montering mot olika underlag

Då rullen monteras mot stabilt underlag som järnbalk, gjuten betong etc. använd normalt dimensionerade infästningar.
Vid porösa eller i övrigt osäkra material t ex håltegel, lättbetong etc. rådgör alltid med sakkunnig.

Räckvidd och montagehöjd



A=montagehöjd

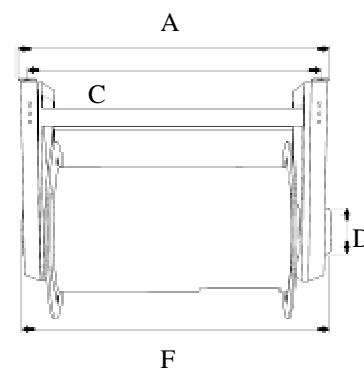
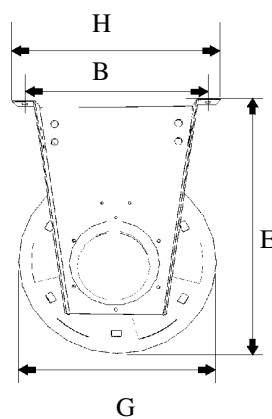
B=Slanglängd

C=Max räckvidd

A	B	C	B	C	B	C
2.5 m	5 m	4.4 m				
3 m	5 m	4.2 m	7.5 m	6,2 m		
3.5 m	5 m	3.8 m	7.5 m	5,9 m	10 m	8,5 m
4 m	5 m	3.3 m	7.5 m	5,5 m	10 m	8,3 m
4.5 m	5 m	2.6 m	7.5 m	5,2 m	10 m	8,0 m
5 m			7.5 m	4,7 m	10 m	7,7 m
5.5 m					10 m	7,4 m

Vikt/Mått

Art.-Nr.:	Vikt: (utan slang)
84291 (450 mm)	44 kg
84352 (650 mm)	49 kg
84350 (850 mm)	54 kg
84300 (850 mm)	54 kg



	84291 (450 mm)	84352 (650 mm)	84350 (850 mm)	84300 (850 mm)
A	630mm/24.8"	830 mm/32.7"	1030 mm/40.5"	1030 mm/40.5"
B	500mm/19.7"	500 mm 19.7"	500 mm/19.7"	500 mm/19.7"
C	574mm/22.6"	774 mm/30.5"	974 mm/38.3"	974 mm/38.3"
D	Ø 160 mm/6.30"	Ø 160 mm/6.30"	Ø 160 mm/6.30"	Ø 160 mm/6.30"
E	790 mm/31.1"	790 mm/31.1"	790 mm/31.1"	790 mm/31.1"
F	650mm/25.6"	850 mm/33.5"	1050mm/41.3"	1050mm/41.3"
G	600 mm/23.6"	600 mm/23.6"	600mm/23.6"	600mm/23.6"
H	552mm/21.7"	552mm/21.7"	552mm/21.7"	552mm/21.7"

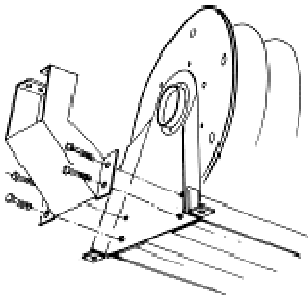
Montage av fläkt

Gäller enbart 84323

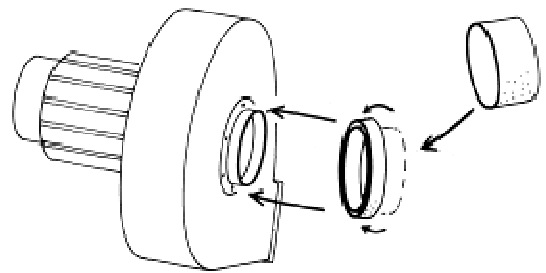
Den fjäderdrivna avgasrullen levereras komplett med tak/ väggfäste.

Avgas rullen kan anslutas till centralfläkt eller med direktmonterad fläkt (se 1-4).

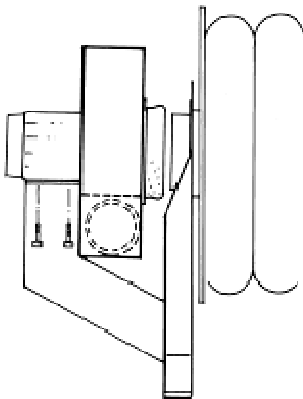
Montera fläkten med rullen stående upp och ner på golvet. Montera sedan den kompletta rullen på plats.



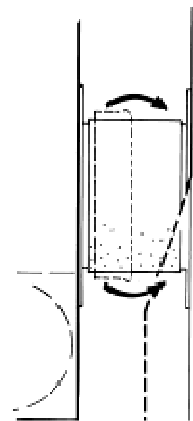
1. Montera konsolen (88410) till slangrullen.



2. Montera tätningringen (84323) dubbelvikt på fläktstosen.



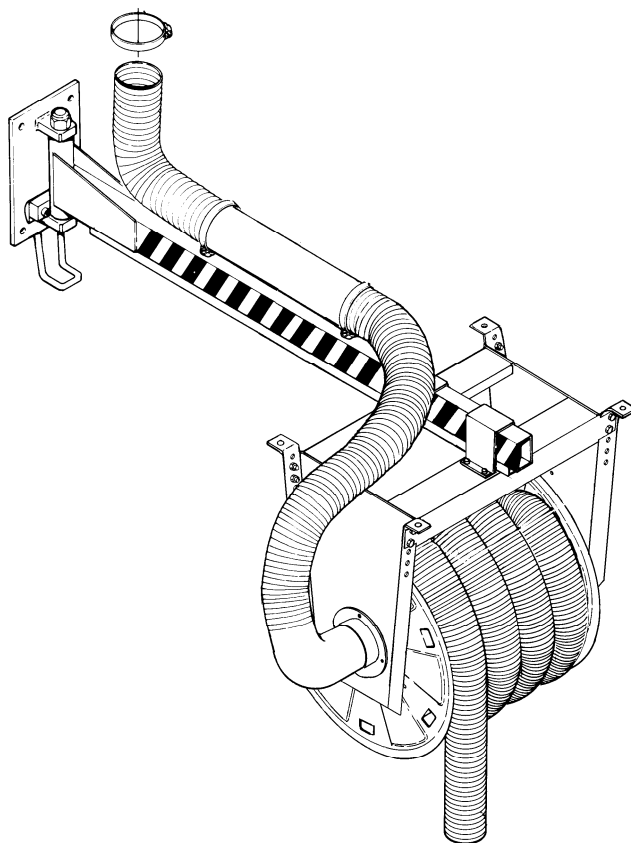
3. Skruva fast fläkten på konsolen.



4. Vik tätningringen över stosen på slangrullen.

Svängarm

Obs! Gäller enbart 84350 eller mindre rullar.

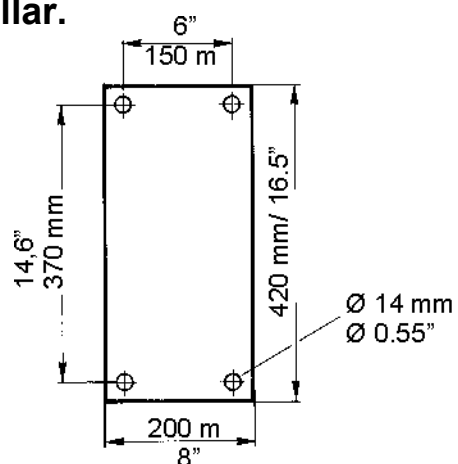


Art.-Nr.:	Räckvidd mm (se sid 9)	Max. belastning/bult	Säkerheten kräver/bult
88417	4500	900	2700

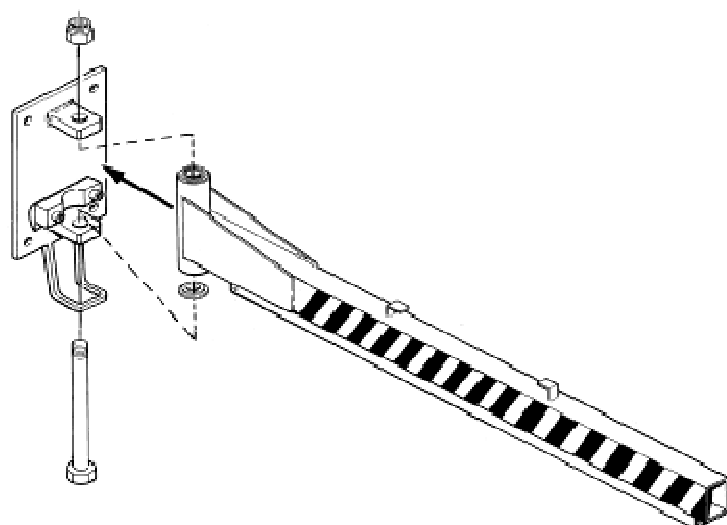
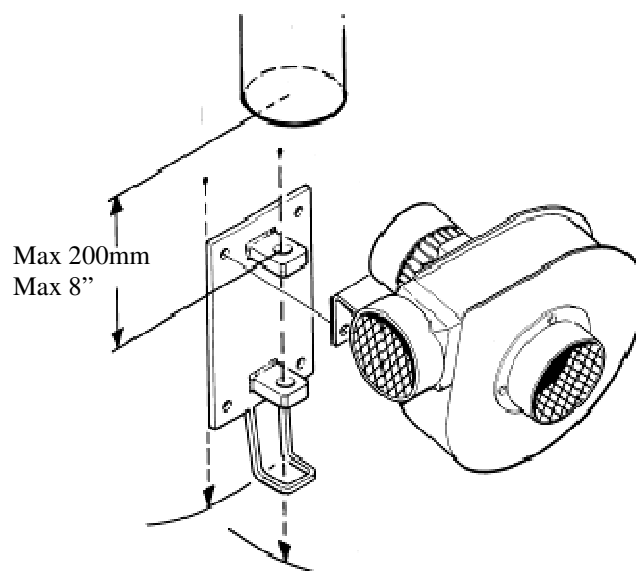
Monteringsanvisning

Obs! Gäller enbart 84350 eller mindre rullar.

1. Montera fästplattan på vägg.



2. Montera fläkten (om fläkt ingår).

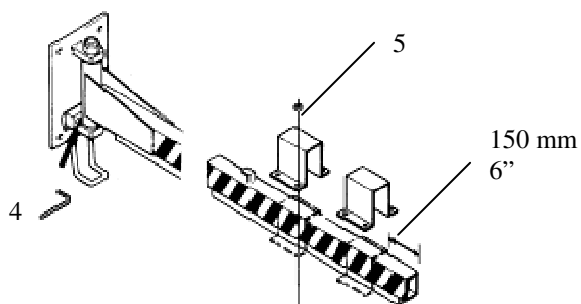


3. Montera bäarmen.

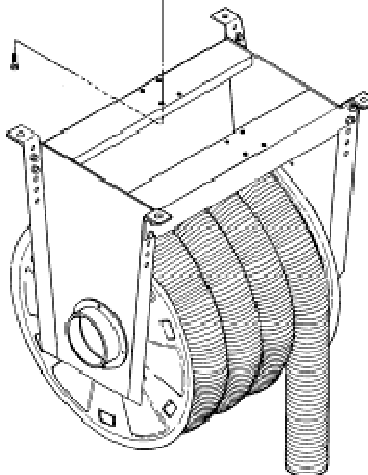
Monteringsanvisning

**Obs! Gäller enbart 84350
eller mindre rullar.**

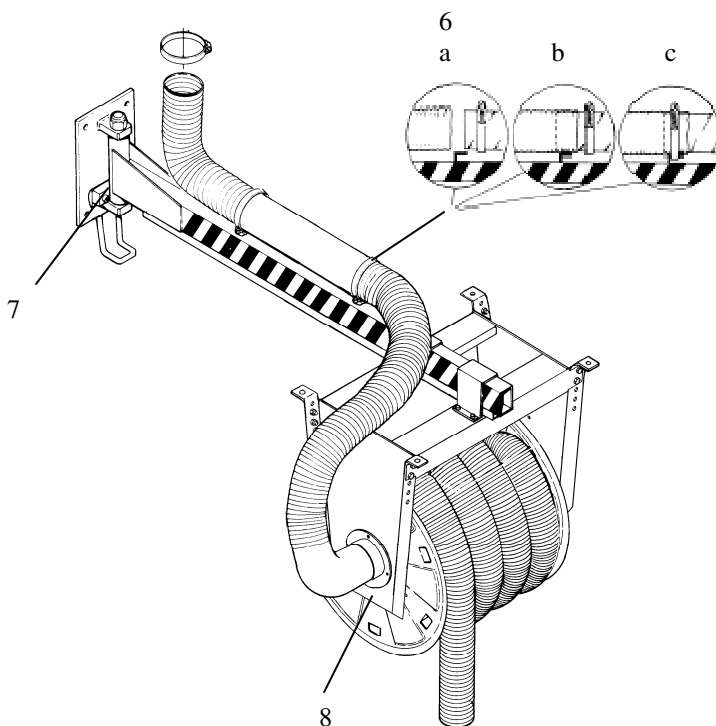
4. Justera leden så armen inte glider iväg.



5. Montera slangrullen till armen.



6. Montera spirorrör och slang på bärarmen.



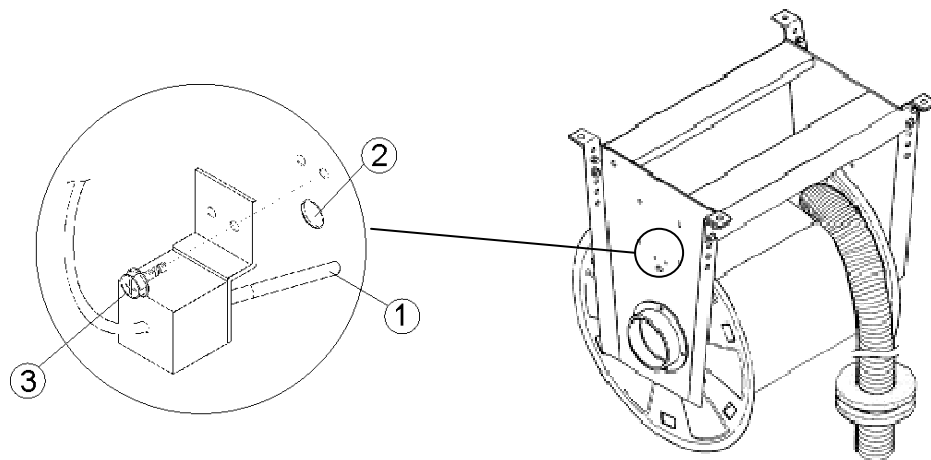
7. Justera till önskad friktion.

8. Montera rörböjen till slangrullen.

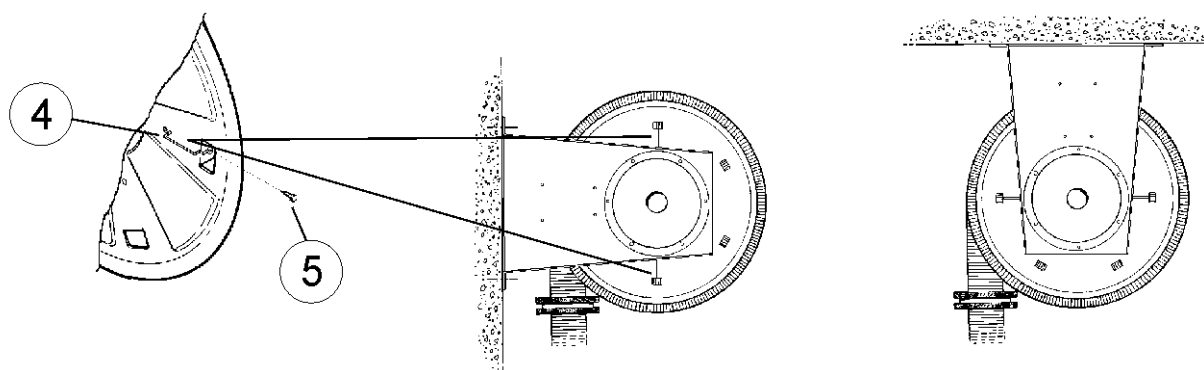
8

Monteringsanvisning

Mikrobrytare 88400



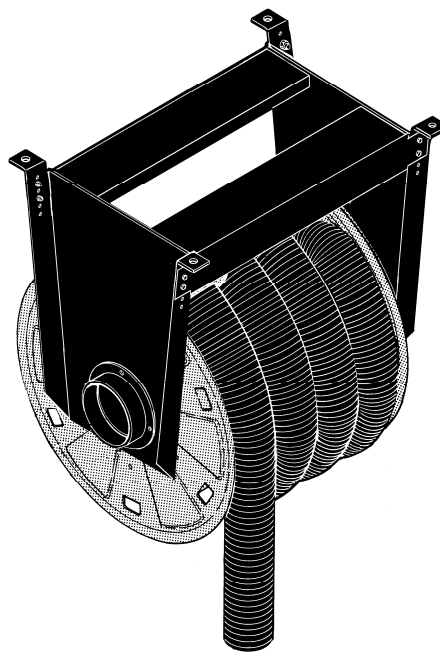
1. För in strömbrytarens spröt (1) i hålet (2).
2. Skruva fast strömbrytaren med följande skruvar (3).



3. Kontrollera att strömbrytaren kan röra sig fritt åt båda hållen.
- 4 Drag ut slangen till dess fyra snäpp erhålls på ett av spärrsegmenten.
5. Montera manövreringsfjädrarna (4) (2st.) på trumgaveln genom att lossa två av skruvarna (5) som håller trumman. OBS! montera fjädrarna i hålen enligt skiss.
6. Skruva tillbaka skruvarna.
7. För elektrisk installation se kopplingsschema för 64000, 84315 (styrt spjäll) eller 83000 (startskåp).

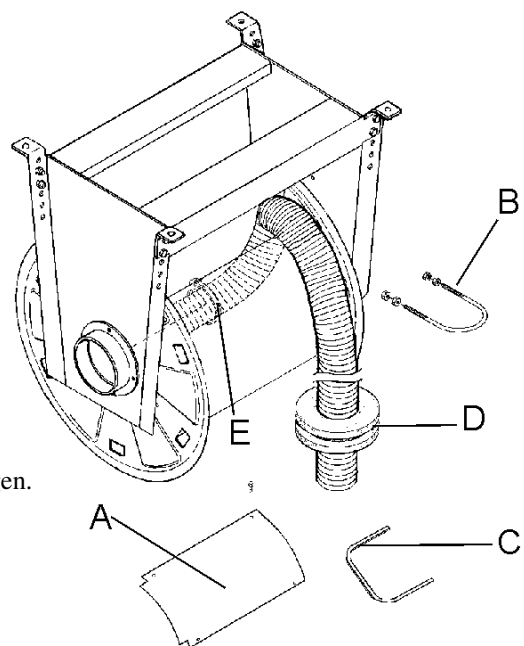
Skötselanvisning

Fjäderdriven avgasrulle



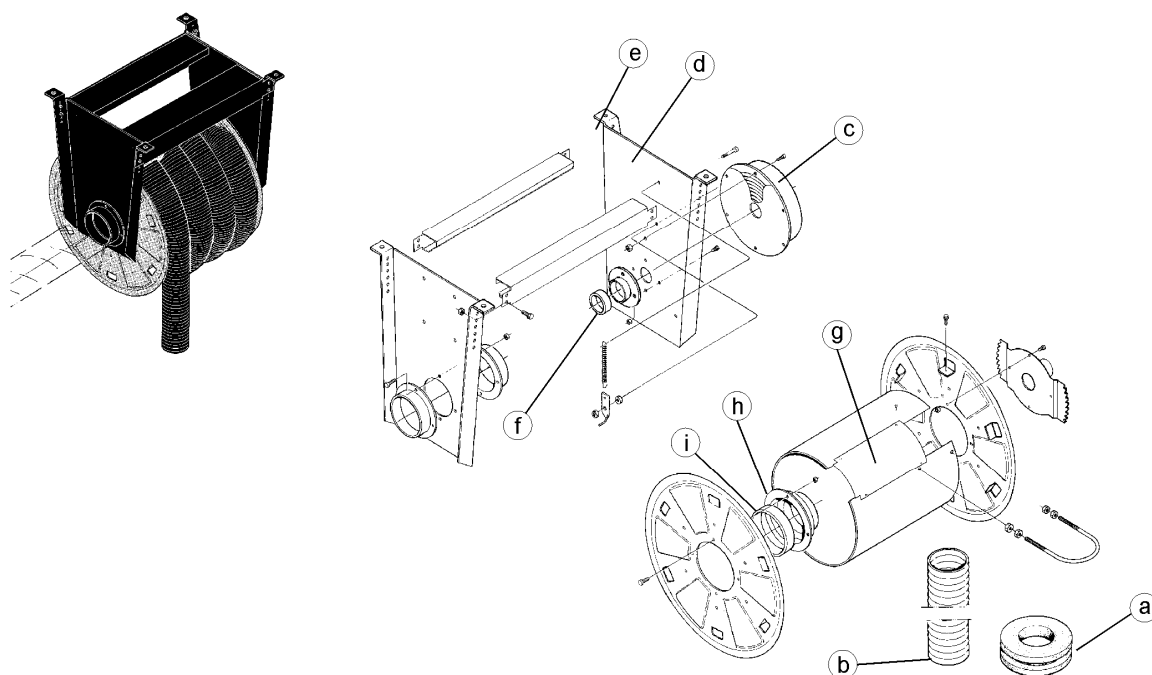
Byte av slang

1. Rulla ut slangen helt och spärra rullen i yttersta läget.
2. Demontera kantlisten C, trumlocket A och bygel B.
3. Lossa slangklamret E vid anslutningsstosen, avlägsna den gamla slangen.
4. Montera ny slang och böj slangen i en naturlig mjuk böj och fixera den med bygel B.
5. Skruva tillbaka trumlocket A.
6. Montera kantlisten C i öppningen i trumman där slangen kommer ut.
7. Flytta över slangstoppen (D) på den nya slangen och passa in så att slangen stannar i åtkomlig höjd när rullen rullar in.
8. Rullen ska nu vara klar att använda.



Byte av fjäderpaket

1. Demontera slangstoppen (a) och låt slangen (b) rullas upp helt på trumman.
2. Snurra rullen ca 4 varv "baklänges" så att fjäderspänningen upphör (om fjädern fortfarande hel).
3. Ta loss alla insexskruvar på fjäderhuset (c). Markera fjäderhusets läge!
4. Sätt fjäderhuset med ny fjäder på plats. Dra fast bultarna växelvis så att inga spänningar uppstår.
5. "Förspänn" rullen ca 7 varv. Sätt fast slangstoppen på slangen.

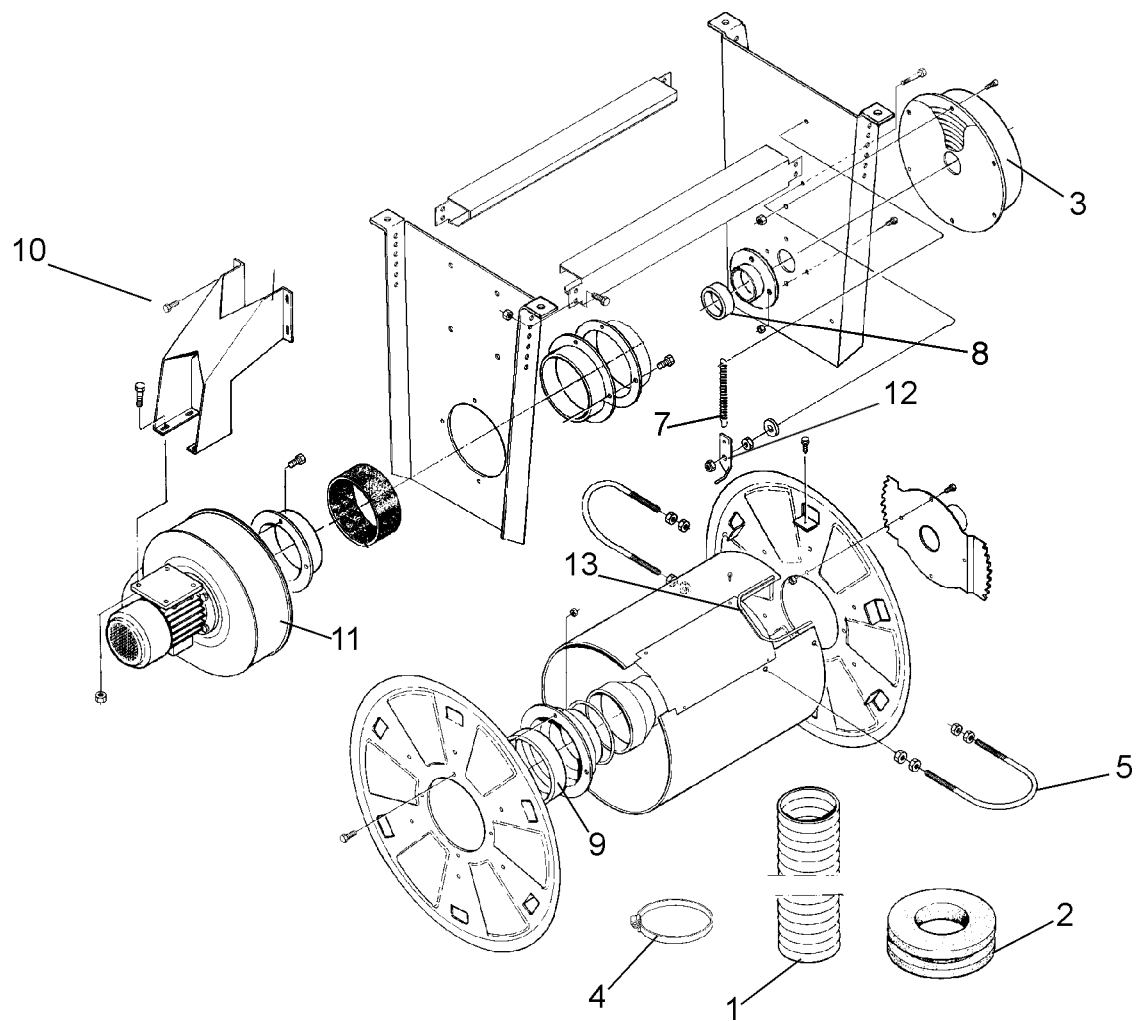


Byte av plastglidlager

Detta arbete utförs lättast med rullen nedmonterad stående på golvet.

1. Demontera slangstoppen (a) och låt slangen (b) rullas upp helt på trumman.
2. Snurra rullen ca 7 varv "baklänges" så att fjäderspänningen upphör.
3. Lossa benet på fjädersidan (d) genom att lossa bultarna vid balken (e).
4. Lyft ur trumman ur rullen.
5. Byt plastlagret (f).
6. Skruva loss trumlocket (g). Demontera anslutningsstosen (h) och byt plastlagret (i).
7. Återmontera i omvänd ordning.

Reservdelsritning avgasrulle



Reservdelslista, avgasrulle

	Art.-Nr.:	
A	Alla modeller	
B	84291/84352 (75 mm slang)	
C	84291/84352 (100 mm slang)	
D	84350 / 84300 (125 mm slang)	
E	84350 / 84300 (150 mm slang)	

Pos	Art. Nr:	A	B	C	D	E	F	Beskrivning
2	8340040		1					Slangstopp 75 mm/ 3"
	8340041			1				Slangstopp 100 mm/ 4"
	8340042				1			Slangstopp 125 mm/ 5"
	8340043					1		Slangstopp 150 mm/ 6"
	989 186						1	Slangstopp 200 mm/ 8"
3	8340048		1	1	1	1	2	Komplett fjäderkasett
4	88590		1					Slangklämma 75 mm / 3"
	88591			1				Slangklämma 100 mm/ 4"
	88592				1			Slangklämma 125 mm/ 5"
	88593					1		Slangklämma 150 mm/ 6"
	88594						1	Slangklämma 200 mm/ 8"
5	962 126		1					U-klämma 75 mm / 3"
	962 118			1				U-klämma 100 mm/ 4"
	962 134				1			U-klämma 125 mm/ 5"
	962 159					1		U-klämma 150 mm/ 6"
10	88410	1						Konsoll
11	84323	1						Fläkt
12	8340046	1	1	1	1	1	1	Spärr
7	8340047							Fjäder till spärr