

Handbok Reservdelsbok Palax Cleaner



SERIENUMMER _____

TILLVERKNINGSÅR _____

Palax
Lahdentie 9
61400 Ylistaro, FINLAND
Tfn +358 6 4745100
Fax. +358 6 4740790
www.palax.fi

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. Basdata och ansvar.....	3
1.1. Inledning	3
1.2. EU:s deklaration om överensstämmelse	4
1.3. Maskinens användningsändamål.....	5
1.4. Varningsmärkning.....	5
1.5. Säkerhetsinstruktioner.....	5
1.6. Användarens ansvar	6
1.7. Driftförhållanden.....	6
1.8. Garantivillkor	6
2. Montering för drift	7
2.1. Skräptrumman med förgrening	7
2.2. Skräptrumman med transportören.....	8
3. Användning av skräptrumman	10
3.1. Hydrauldrift.....	10
3.2. Eldrift	10
3.3. Justering av vedens genomflödes hastighet	10
4. Underhållsåtgärder	11
4.1. Smörjningen av hjulaxlar	11
4.2. Spänning av kilremmarna	11
5. Reservdelar.....	12

1. Basdata och ansvar

1.1. Inledning

Bruksanvisningen är avsedd för yrkeskunniga användare av maskinen. Användaren ska ha gängse allmänna kunskaper och färdigheter. Köparen antas exempelvis kunna använda traktorns kraftöverföringsaxel.

Läs bruksanvisningen noggrant innan du monterar maskinen och påbörjar arbetet. Innan du inleder arbetet bör du även bekanta dig med maskinens reglage och nödstoppsmekanism. Mer information om företagets produkter hittar du på vår webbplats www.palax.fi.

OBS! Förvara alltid bruksanvisningen i maskinens omedelbara närhet.

1.2. EU:s deklaration om överensstämmelse

Direktiv 2006/42/EG

Tillverkare: TP Silva Oy

www.palax.fi

Lahdentie 9
61400 Ylistaro
Finland
+358 6 474 5100

Ansvarig för de tekniska specifikationerna:

Timo Jussila

Produkt: Skräptrumma och förlängd transportör,
Tilläggsutrustning till Palax vedmaskin.

Drivkraft: Traktorns kraftuttag, elmotor

Modellbeteckningar: TR Traktordriven med egen hydraulik

TR/SM Traktor- eller elmotordriven

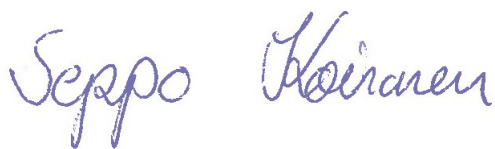
Maskinens serienummer: _____

Vi försäkrar att maskinen uppfyller kraven i statsrådets förordning om maskiners säkerhet 12.6.2008/400 genom vilken direktiv 2006/42/EG om maskiner genomfördes, och att följande harmoniserade standarder tillämpats i planeringen av maskinen:

SFS-EN 12100-1+A1, SFS-EN 12100-2

TP Silva Oy

1.1.2023



Seppo Koiranen
Verkställande direktör

1.3. Maskinens användningsändamål

Skräptrumman och dess transportör är tilläggsutrustning till Palax vedmaskin. Det är förbjudet att använda maskinen för andra ändamål eller ansluta den till andra maskiner.

1.4. Varningsmärkning

 Lyftpunkt för truck	 Transportörens riskzon är 5 meter från transportören	 Koppla bort maskinen från kraftkällan före underhåll
--	--	---

1.5. Säkerhetsinstruktioner

Allmänna föreskrifter och begränsningar

- ❑ Maskinen är endast avsedd för rengöring av vedträn i anslutning till Palax vedmaskin.
- ❑ Riskzonen för såväl trumma som transportör är 5 meter åt sidorna samt bortåt från transportören
- ❑ Avlägsna inga skyddsanordningar från maskinen.

Användare

- ❑ Varje användare måste läsa hela bruksanvisningen noggrant.
- ❑ Använd alltid skyddsglasögon och hörselskydd.
- ❑ Använd alltid skyddsskor.
- ❑ Använd alltid arbetshandskar.
- ❑ Använd inte löst sittande eller fladdriga kläder.

Före användning

- ❑ Ställ alltid skräptrumman och transportören i driftläge innan du startar maskinen.
- ❑ Se till att inga obehöriga vistas inom aktionsradien.
- ❑ Använd trumman på ett tillräckligt hårt och plant underlag.
- ❑ Använd trumman endast i bra belysning.
- ❑ Kontrollera att alla skydd är hela och fästa på plats.
- ❑ Kontrollera alltid att de elektriska ledningarna är oskadda.
- ❑ Kontrollera alltid att hydraulslangarna och -komponenterna är oskadda.
- ❑ Se till att trumman står stadigt innan du inleder arbetet.

Under användning

- ❑ Håll arbetsområdet rent från onödiga föremål.
- ❑ Före underhåll ska du alltid stoppa maskinen och lösgöra matarkabeln.
- ❑ Fara! Håll dig på avstånd från rörliga delar.

1.6. Användarens ansvar

- ❑ Trumman får endast användas för att rengöra vedträn när den används som tilläggsutrustning till Palax vedmaskin.
- ❑ Trummans **samtliga säkerhetsanordningar är nödvändiga** för att kunna garantera säkerheten.
- ❑ Trummans **användare är ansvarig** för att kontrollera att skyddsanordningarna är i felfritt skick och att trummans underhåll har skötts på ett tillbörligt vis innan arbetet inleds.
- ❑ Användaren ansvarar för att utomstående inte försätts i fara.
- ❑ Maskinens struktur får inte ändras.
- ❑ Kom ihåg att användaren själv ansvarar för olyckor som sker om skyddsanordningar har avlägsnats från maskinen.

1.7. Driftförhållanden

- ❑ Ställ alltid trumman så plant som möjligt.
- ❑ Använd maskinen endast i bra belysning.
- ❑ Lämpliga arbetstemperaturer är ca ca -20 till +30 °C. Det finns inga begränsningar vad gäller väderleken.
- ❑ Säkerställ att inga barn eller obehöriga personer vistas på arbetsområdet.

1.8. Garantivillkor

Garantin gäller i 12 månader från maskinens försäljningsdatum.

Garantin täcker

- ❑ En skadad del som har gått sönder vid normalt bruk på grund av material- eller tillverkningsfel.
- ❑ Rimliga kostnader för reparation av fel betalas enligt avtalet mellan försäljaren eller köparen och tillverkaren.
- ❑ En söndrig del byts mot en ny.

Garantin täcker ej

- ❑ skador orsakade av normalt slitage, felaktig användning eller försummelse av underhåll.
- ❑ kilremmar.
- ❑ fel i en produkt i vilken köparen har gjort eller låtit utföra sådana ändringar att den inte längre kan anses motsvara den ursprungliga produkten.
- ❑ eventuella andra kostnader eller ekonomiska krav till följd av ovan nämnda åtgärder.
- ❑ indirekta kostnader och/eller resekostnader orsakade av garantireparationer.
- ❑ Garantin för de delar som byts ut under garantitiden går ut samtidigt som garantitiden för produkten.
- ❑ I garantiärenden ska du alltid kontakta maskinens försäljare.

2. Montering för drift

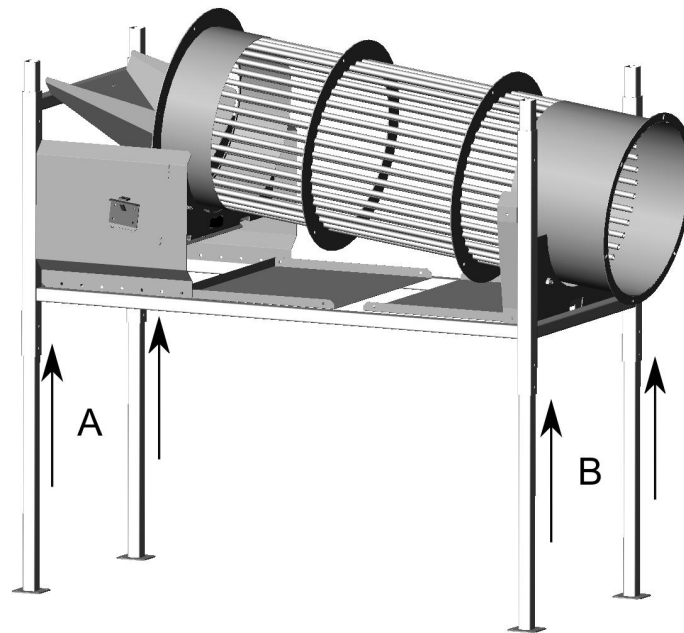


Bild 1.

- Lyft skräptrumman till önskad arbetshöjd med de långa truckarmarna under ramen. (Ramens bredd är 1 120 mm)
- Skräptrummans vinkel kan justeras genom att ändra höjdförhållandet mellan benen A och B (bild 1).

2.1. Skräptrumman med förgrening



Bild 2.

- Montera förgreningen vid skräptrumman med sexkantsskruvarna A och B på det sätt som bild 2 visar.

- Fäst sexkantsskruvarna A (bild 2) i hålen som ligger parallellt med höjdjusteringen.

2.2. Skräptrumman med transportören

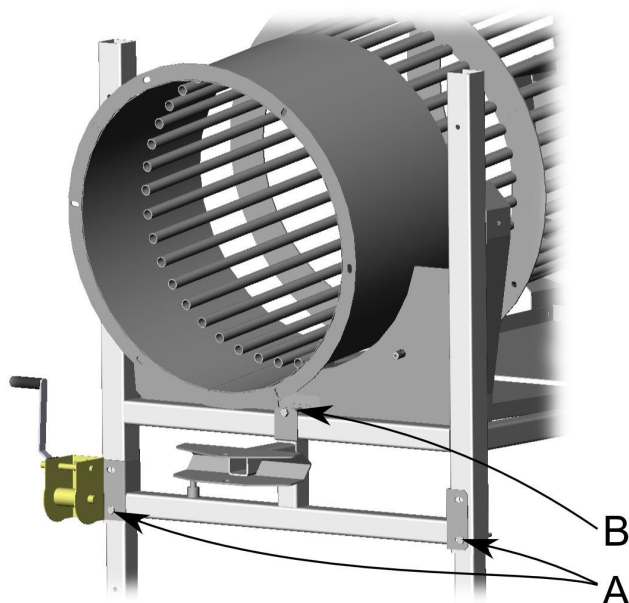


Bild 3.

- Montera transportörens hållare på skräptrumman med sexkantsskruvarna A och B på det sätt som bild 3 visar.
- Fäst sexkantsskruvarna A (bild 3) i hålen som ligger parallellt med höjdjusteringen.

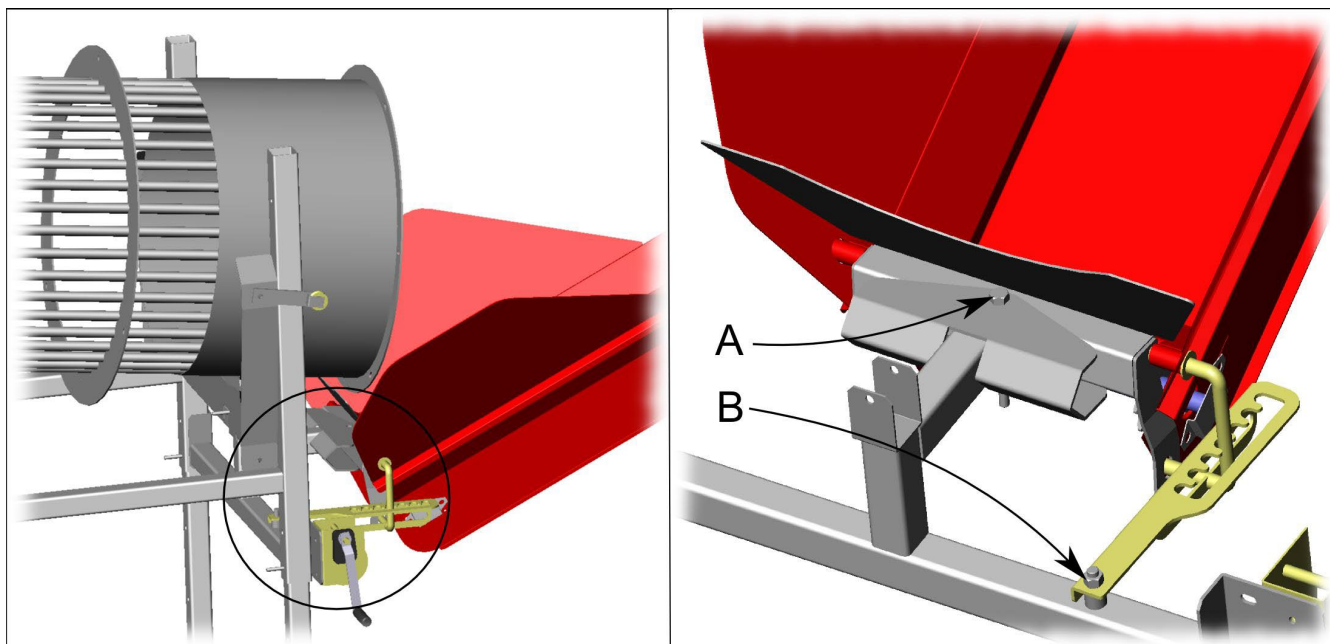


Bild 4.

- Fäst transportören i hållarens hål A (bild 4).
- Fäst transportörens låsspak i hållaren vid punkt B (bild 4).

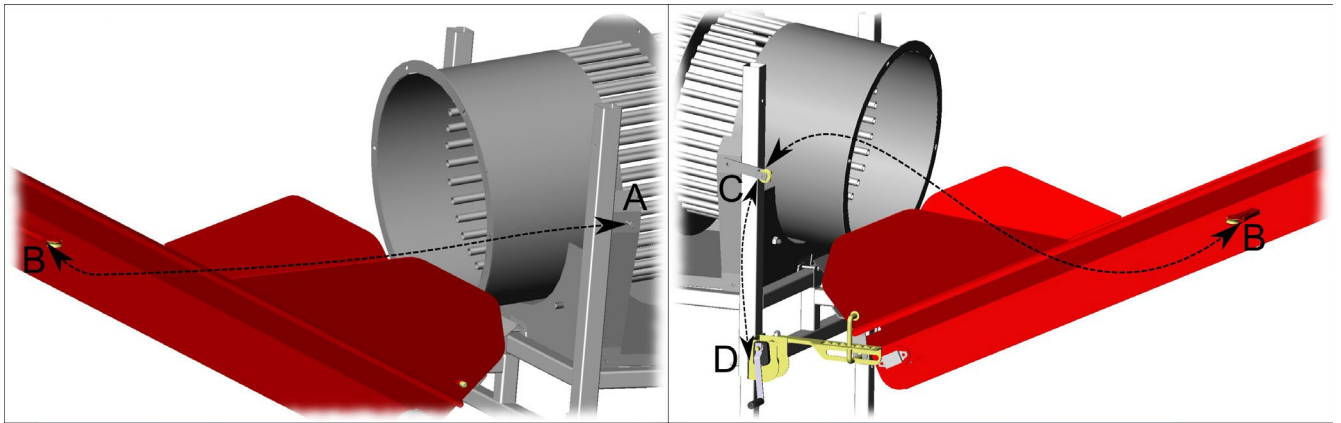


Bild 5.

- ❑ Fäst vajerns ögla i skruvarna A (bild 5).
- ❑ Trä vajern genom transportören genom rör B bakom rullarna bild 5).
- ❑ För vajern till vinschen D (bild 5) genom att trä den genom rulle C (bild 5).

3. Användning av skräptrumman

3.1. *Hydrauldrift*

- ❑ Koppla hydraulslangarna så att hydraulflödet riktas rätt.
- ❑ Slangen på hydraulikens trycksida är utrustad med en skyddshylsa.

3.2. *Eldrift*

- ❑ Kontrollera att rotationsriktningen för utmatningstransportören är korrekt.
- ❑ Byt vid behov rotationsriktning genom att vända växeln med fasväxlaren i stickkontakten.

3.3. *Justering av vedens genomflödes hastighet*

- ❑ Genomflödes hastigheten för veden kan justeras genom att skräptrummans vinkel förlängs eller benen kortas av.
- ❑ I en hydrauldriven maskin justeras trummans och den förlängda transportörens rotationshastighet med hastighetsventilen intill hydraulmotorn. Såväl trumman som transportören har en egen justerventil.

4. Underhållsåtgärder

4.1. Smörjningen av hjulaxlar

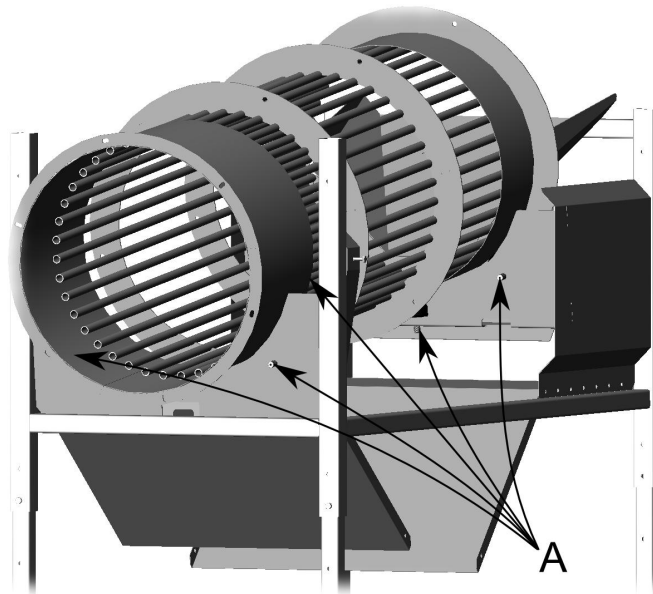


Bild 6.

- Skräptrummans rotationsrörelse stöds av fem gummihjul vars axlar A (bild 6) ska smörjas regelbundet.

4.2. Spänning av kilremmarna

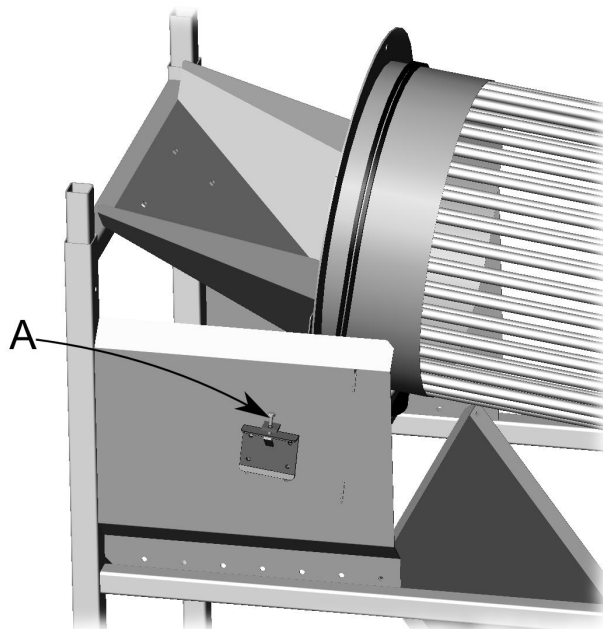


Bild 7.

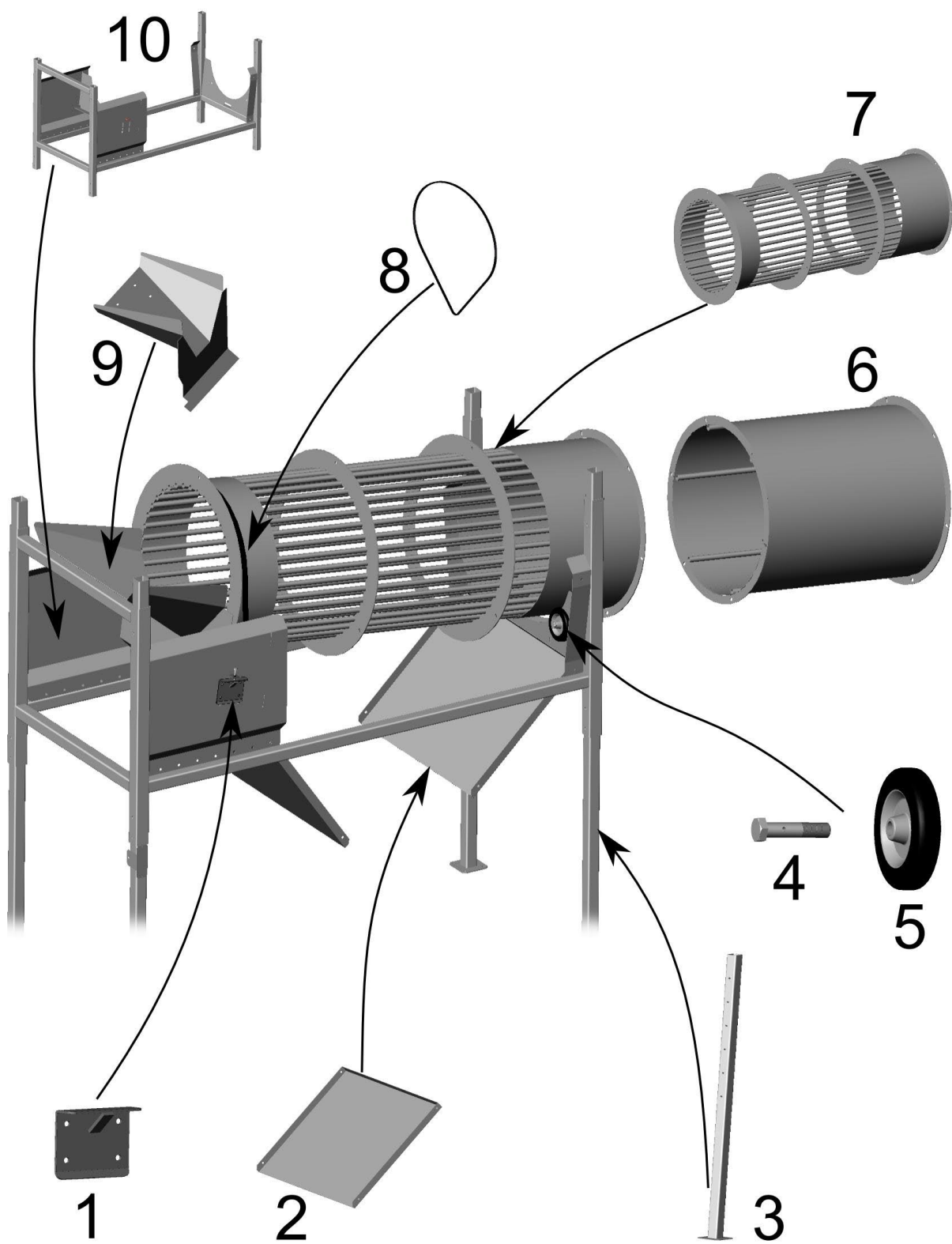
- Kilremmarna spänns åt med skruvarna A (bild 7).

5. Reservdelar

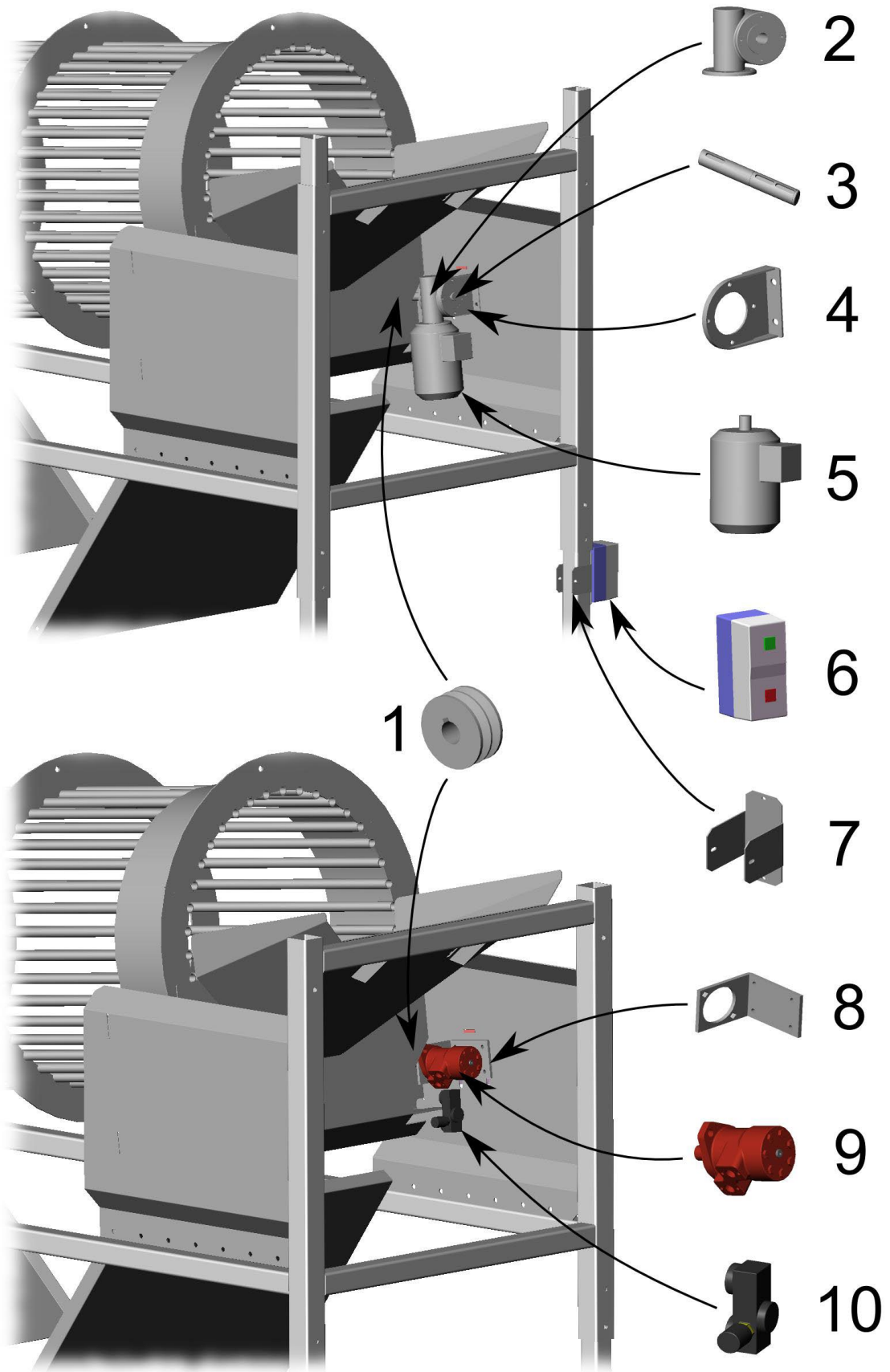
Anvisningar för beställning.

1. Sök fram en bild med den reservdel du behöver.
2. Kontrollera delens nummer på bilden.
3. Sök fram beställningsnumret i reservdelsförteckningen med hjälp av bildens och delens nummer.
4. Vid beställningen ska man alltid uppge beställningsnumret, delens namn samt maskinens serienummer och tillverkningsår.

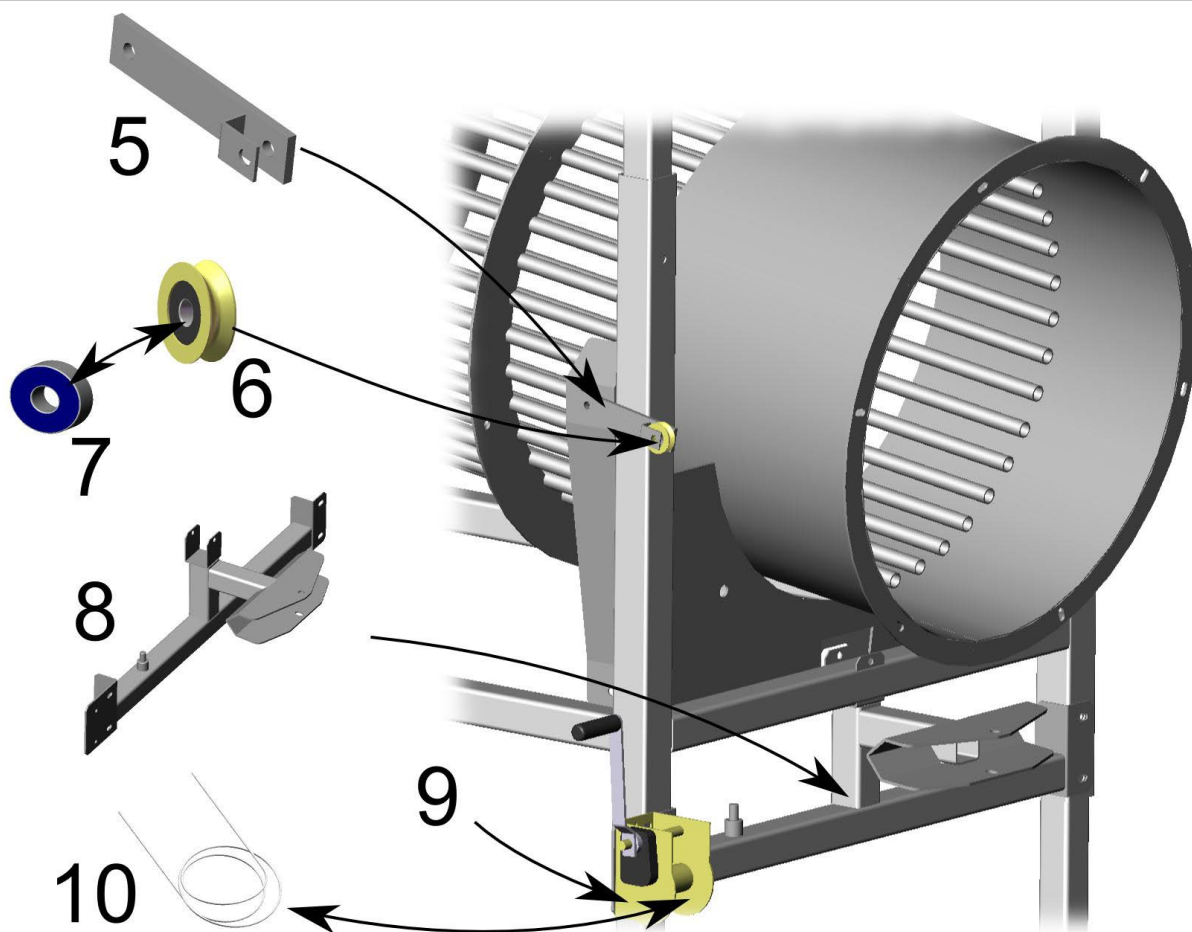
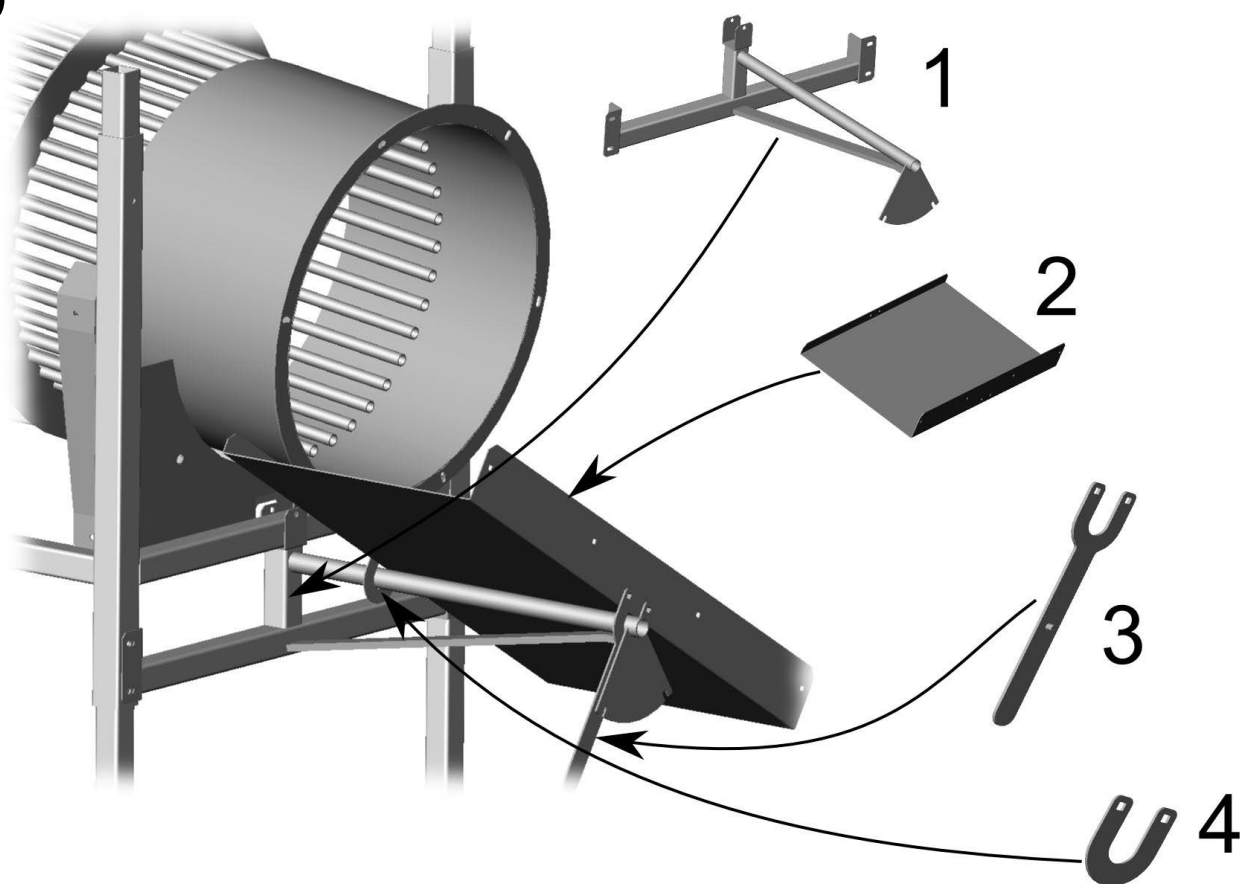
1



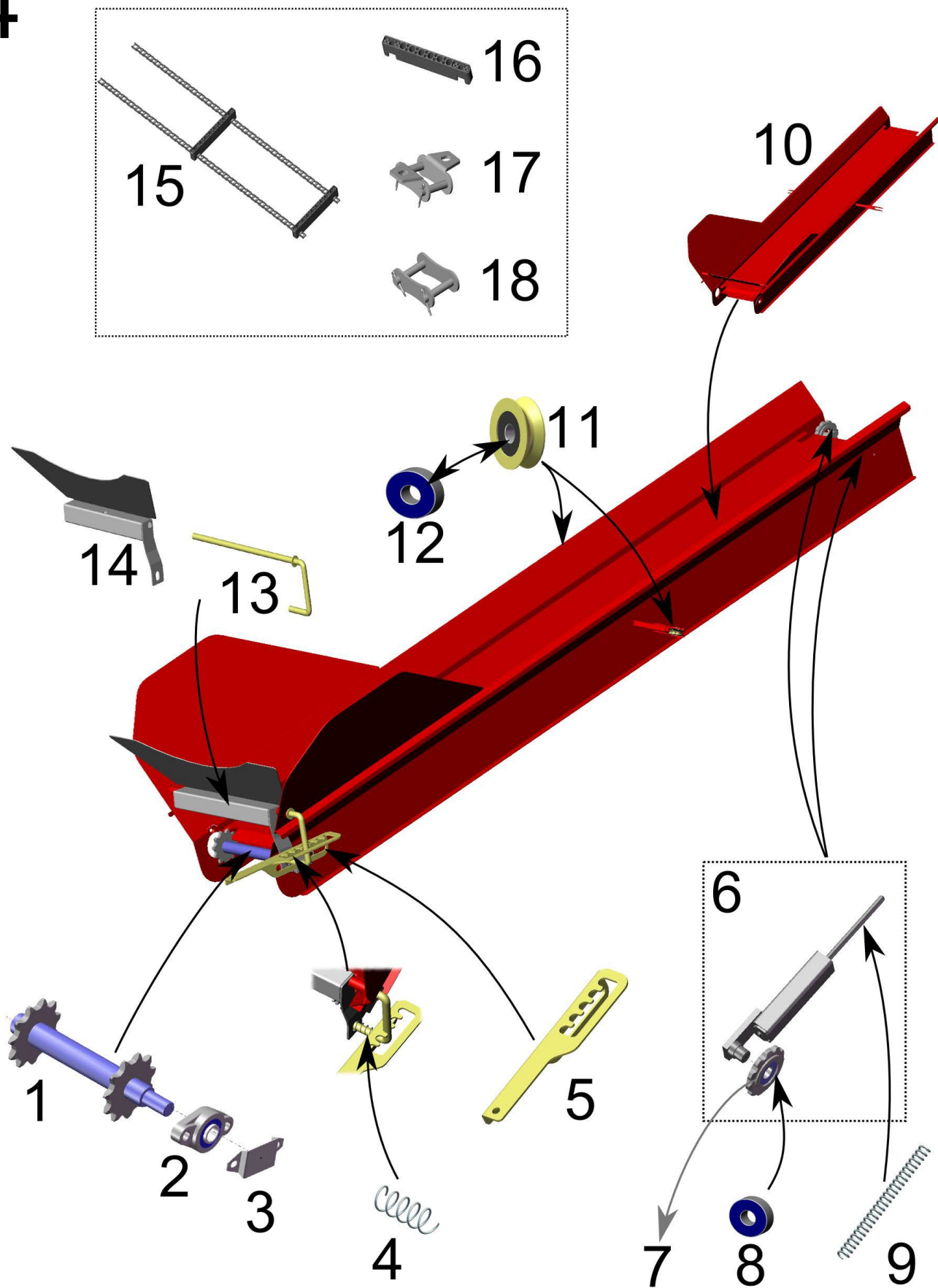
2



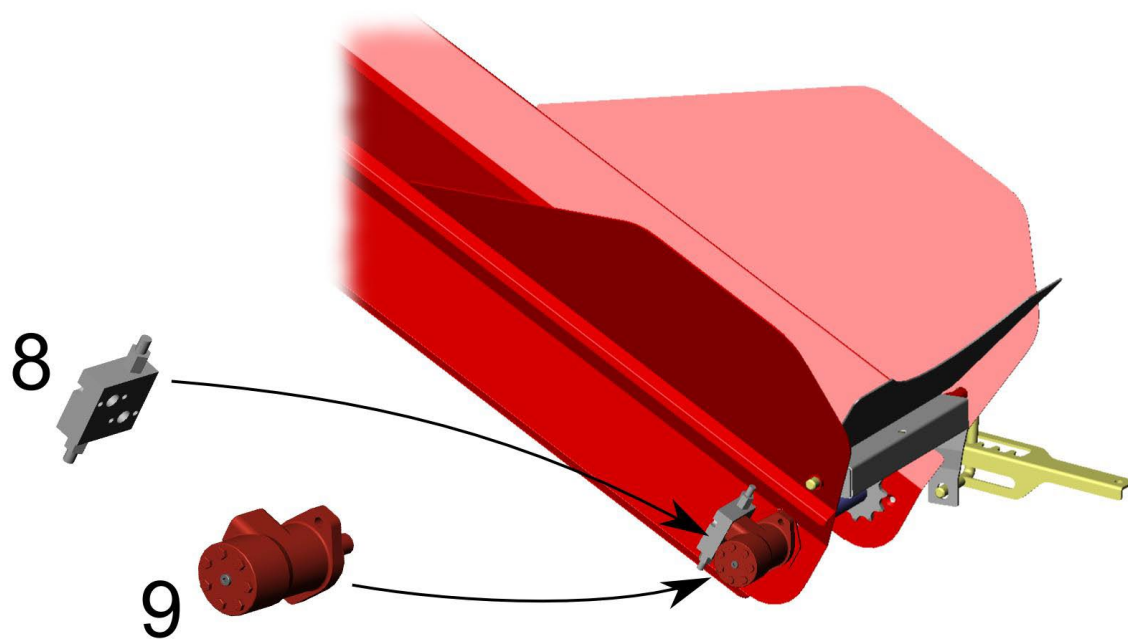
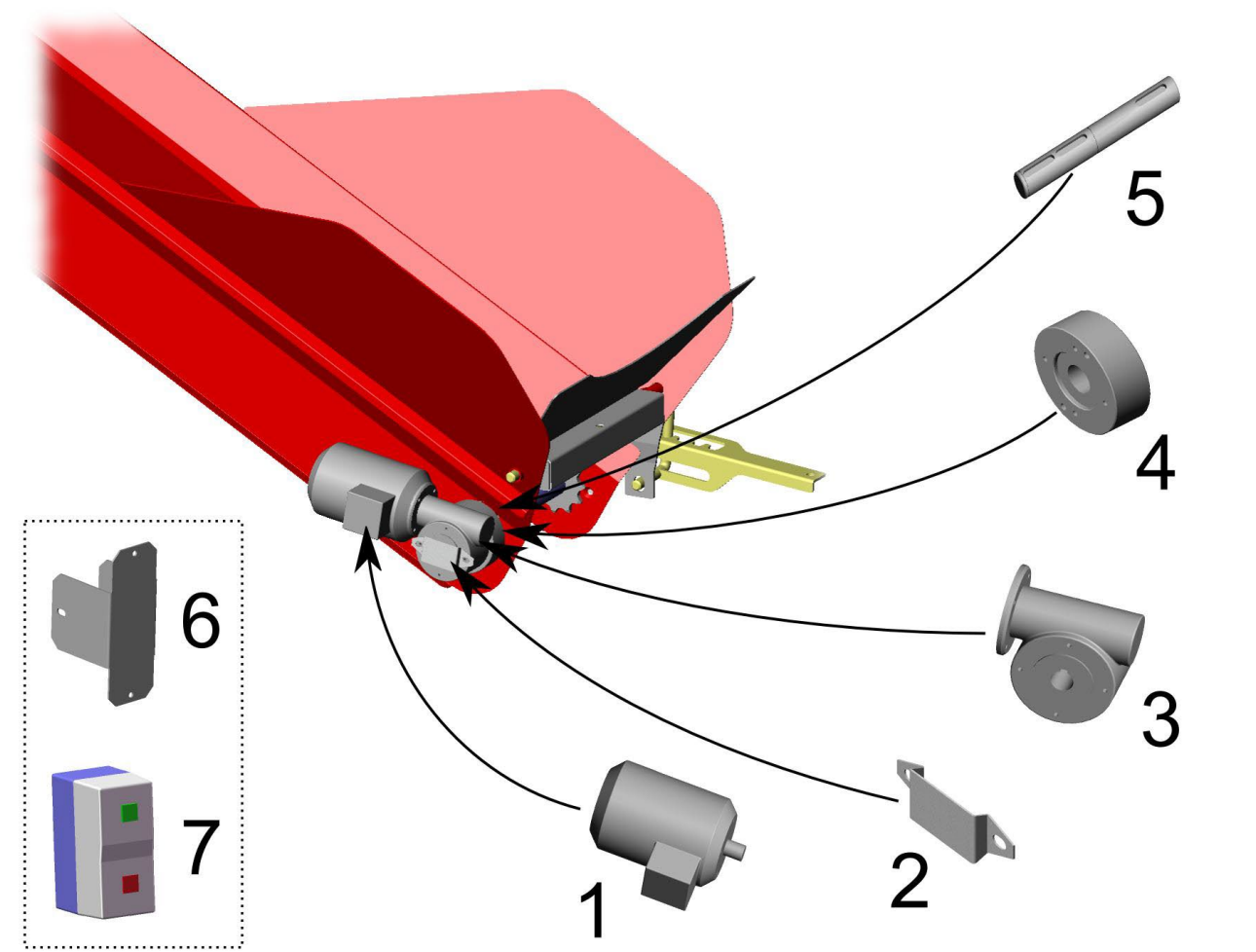
3



4



5



Förteckning över delarna

Bild	Del	Best. Nr	Namn	Antal	Obs.
1	1	31918	Spännplatta	1	
1	2	31919	Skräpräanna	2	Tillbehör
1	3	31920	Ben	4	
1	4	31921	Hjulaxel	5	
1	5	31692	Massivdäck 160/40	5	
1	6	31922	Förlängningsstycke	1	Tillbehör
1	7	31923	Trumma	1	
1	8	31697	Kilrem B112	2	
1	9	31924	Ränna	1	
1	10	31925	Ramrensare	1	
2	1	31698	Remskiva, taperlock 132	1	
2	2	31700	Växel VSF P 050 FB 1/18 C71-B14A	1	SM
2	3	31926	Drivaxel	1	SM
2	4	31701	A-fot till växeln VSF P 050	2	EM
2	5	31927	Elmotor 0,55 kW 1500B14A	1	SM
2	6	32147	Startmotor 0,55 kW	1	SM
2	7	31929	Underlag för startmotor	1	EM
2	8	31930	Fäste för hydraulmotorn	1	Hydr.
2	9	11779	Hydraulmotor WP80 (155)	1	Hydr.
2	10	10988	Flödesregulator DO6KRF050G12MM002	1	Hydr.
3	1	31931	Hållare	1	Tilläggsutrustning förgrening
3	2	31932	Ränna	1	Tilläggsutrustning förgrening
3	3	31933	Handtag	1	Tilläggsutrustning förgrening
3	4	31934	Öra	1	Tilläggsutrustning förgrening
3	5	31935	Rullhållare	1	Tilläggsutrustning transportör
3	6	14392	Trissa (inkl. lager)	1	Tilläggsutrustning transportör
3	7	10060	Lager 6201 2RS	1	Tilläggsutrustning transportör
3	8	31936	Transportörhållare	1	Tilläggsutrustning transportör
3	9	11197	Vinsch Goliath 6AF	1	Tilläggsutrustning transportör
3	10	10482	Vajer	1	Tilläggsutrustning transportör
4	1	13676	Drivaxel	1	Transportör
4	2	10997	Lager UCFL205	1	Transportör
4	3	15301	Lagerskydd	1	Transportör
4	4	11375	Kompressionsfjäder 1,5x25x65	1	Transportör
4	5	31937	Låsspak	1	Transportör
4	6	11003	Vändhjulhållare	2	Transportör
4	7	11200	Vändhjul	2	Transportör

4	8	10596	Lager 6205 2RS	2	Transportör
4	9	11004	Fjäder 5,5x30x340	2	Transportör
4	10	31938	Transportör	1	Transportör
4	11	14392	Trissa (inkl. lager)	2	Transportör
4	12	10060	Lager 6201 2RS	2	Transportör
4	13	31939	Fästklammer	1	Transportör
4	14	31940	Vändbricka	1	Transportör
4	15	32387	Transportörens kedja	2	Transportör
4	16	11655	Raka	7	Transportör
4	17	11376	Rakans fäste	14	Transportör
4	18	11199	Låsstycke	2	Transportör
5	1	31927	Elmotor 0,55 kW 1500B14A	1	Transportör EM
5	2	15301	Lagerskydd	1	Transportör EM
5	3	32161	Växel VSF P 050 FB 1/10 C80-B14A	1	Transportör EM
5	4	31941	Växelns fäste	1	Transportör EM
5	5	31926	Drivaxel	1	Transportör EM
5	6	32147	Startmotor 0,55 kW	1	Transportör EM
5	7	31929	Underlag för startmotor	1	Transportör EM
5	8	11779	Hydraulmotor	1	Transportör Hydr.
5	9	14989	Övertrycksventil, motor	1	Transportör Hydr.

