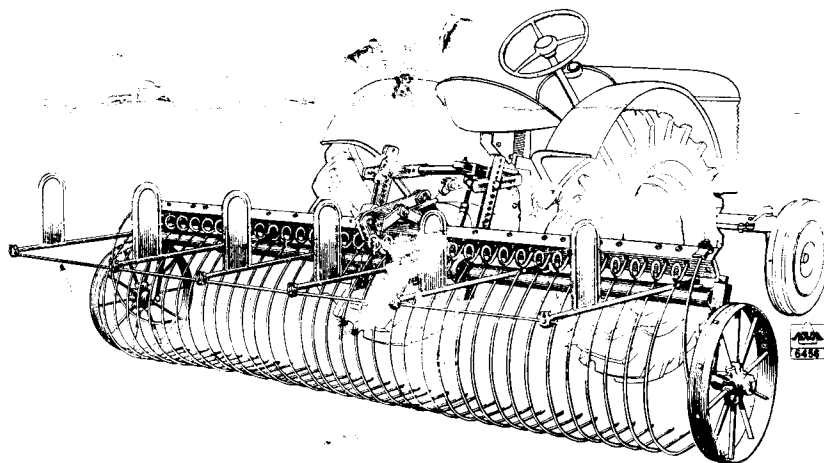


Monteringsanvisning  
och  
reservdelsförteckning  
för

# TRAKTORRÄFSA

Typ TRB



Rätt till ändringar i konstruktion och utförande förbehålles



**A.-B. ARVIKA-VERKEN - KATRINEHOLM - SVERIGE**

Telegramadress: Arvikaverken, Katrineholm. Tel. Katrineholm 13280.

2719  
0-10-56-2000

# Traktorräfsa

## Tabell över inställningar

1	2	3	4	5	6
Traktor	Fästhål för bärtramp 20 i ståndare 19 räknat från nedre hålet. Se fig. 4.	Hålldiameter i lyftarmarnas kullleder i mm.	Inställningshål för 4-kantstäng 24. Se fig. 5.	Läge A eller B för 4-kantstäng 24. Se fig. 5.	Tryckstångsfästets tappdiameter i mm.
<b>Allgaier</b> AP-22 .....	7—10	22	2	A	20
" A-133 .....	7—10	22	2	A	20
<b>Bolinder-Munktel.</b> 35 .....	1—4	28	2	B	20
" " 36 .....	7—10	28	2	B	20
" " 200—210 .....	7—10	22	1	A	20
" " 230 .....	7—10	22	1	A	20
<b>David Brown</b> 25D (31D) .....	7—10	22	4	B	20
" " 30D (34D) .....	7—10	22	4	B	20
" " 25 (31F) .....	7—10	22	4	B	20
" " 30C (34F) .....	7—10	22	4	B	20
" " VAK-1c .....	7—10	22	4	A	20
" " Cropmaster .....	7—10	22	4	A	20
" " Super Cropmaster .....	7—10	22	4	A	20
" " Cropmaster Diesel .....	7—10	22	4	A	20
" " Prärie .....	7—10	22	4	A	20
" " 30 .....	7—10	22	4	A	20
<b>Fahr</b> D270 .....	4—7	22	1	A	20
<b>Farmall</b> DGD-4 .....	3—6	28	1	B	20
<b>Ferguson</b> TEA, hjul 11" .....	8—11	22	1	A	20
" TEA, " 10" .....	6—9	22	1	A	20
<b>Ford</b> 8 NAN .....	8—11	22	1	A	20
<b>Fordson Major</b> , ny modell m. r. v. ....	10—13	28	3	A	26
" " " " äldre modell .....	10—13	28	3	A	26
" " " " äldre modell .....	5—8	28	3	B	26
<b>Hanomag</b> R-35 .....	2—5	22	1	A	20
<b>Nuffield</b> M-4 .....	7—10	28	2	A	26
<b>Volvo</b> T-21 .....	5—8	22	1	B	20
" T-22 .....	5—8	22	1	B	20
" T-24 .....	5—8	22	1	B	20
" T-25 .....	5—8	22	1	B	20
" T-31 .....	5—8	22	1	B	20
" T-33 .....	1—4	28	2	B	20
" " .....	7—10	28	2	B	20
<b>Zetor</b> 25K .....	7—10	22	4	A	26

# typ TRB

vid olika traktorer.

7	8	9	10	11
Inställningshål i tryckstångsfästet. Se fig. 5.	Inställningshål i ståndare 27 från nedre hålet räknat. Se fig. 6.	Inställningshål i bygel 23 från tryckstångsfäster räknat. Se fig. 6.	Längden A av traktorriåsans tryckstång i mm.	Anmärkning
1	23	2	375	
2	23	2	430	
1	24	1	355	
1	24	2	345	
1	24	1	375	
1	24	1	375	
1	21	9	455	
1	19	11	440	
1	21	9	455	
1	19	11	440	
1	19	11	440	
1	19	11	440	
1	19	11	440	
1	19	11	440	
1	21	9	455	
1	19	11	440	
1	23	3	340	
1	21	3	315	
1	23	6	365	
1	23	6	340	
1	23	6	365	
1	24	5	415	
1	24	5	415	
1	23	4	385	
1	24	5	315	
1	22	5	365	
1	21	1	295	
1	21	1	295	
1	21	1	295	
1	21	1	295	
1	24	1	355	
1	24	2	345	
1	24	1	425	
				Lyftarmarnas främre ändar monteras i nedre anföringshålet på traktorn.
				m. r. v. == med reduktionsväxel.

## Traktorräfsans uppsättning.

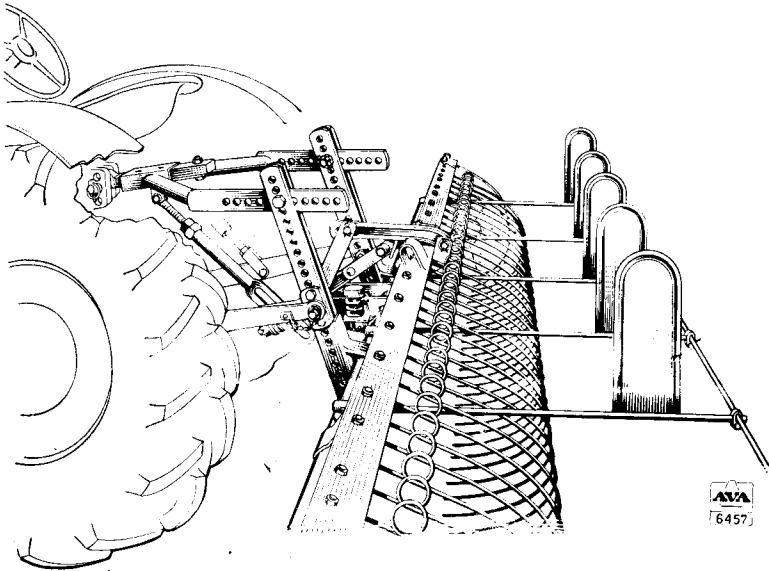


Fig. 1.

Traktorräfsan typ TRB monteras på traktorns hydrauliska lyft och passar till traktorer med hydraulisk lyftanordning av standardutförande. Av- och påmonteringen är således lätt att utföra och man blir ej beroende av en viss traktortyp. Traktorräfsans montering framgår i princip av fig. 1.

## Traktorräfsa typ TRB

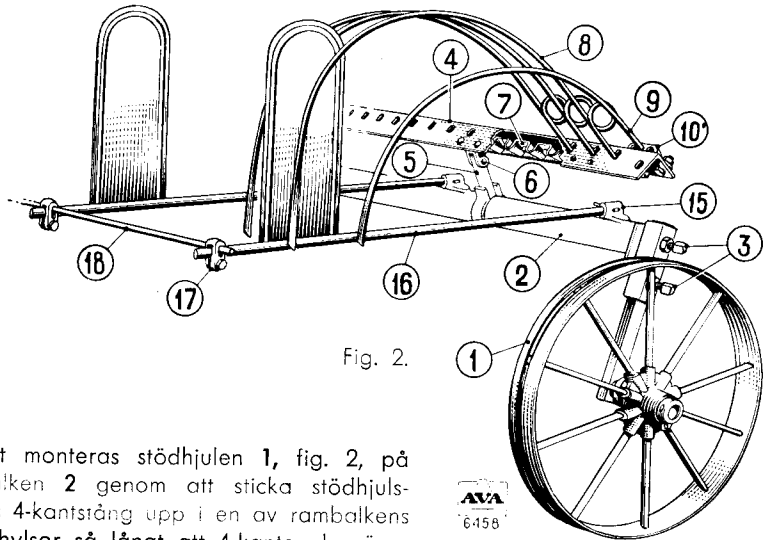


Fig. 2.

Först monteras stödhjulen 1, fig. 2, på rambalken 2 genom att sticka stödhjulsaxelns 4-kantstång upp i en av rambalkens 4-kanthylsor så långt att 4-kantaxelns övre ända ligger plant med 4-kanthylsans övre kant. Drag därefter åt de båda stoppskruvarna 3.

Pinnbalken 4 monteras på rambalkens lageröron 5 med därtill avsedda bultar 6. Dessa säkras med saxpinnar.

Res därefter upp räfsan, så att den vilar på stödhjulen och låt den få stöd mot en vägg el. dyl., så att den blir kvar i detta läge. Alla pinnfästena 7 borttagas och räfspinnarna 8 insätts, varvid man börjar vid räfsans ena ända. Muttrarna fastdragas för gott först sedan alla pinnarna äro insatta. Skyddspinnarna 9 fastsätts, en på varje ända av pinnbalken, i skyddspinnfästena 10.

Lyft- och spärrmekanismens länkar 11 och 12, fig. 3, sammankopplas nu med pinnbalken medelst resp. bultar i fästörnen 13 och 14.

Saxpinnarna i de på rambalkens övre sida sittande rensjärnfästena 15, fig. 2, uttagas och rensjärnen 16 insätts i fästena, varvid det i rensjärnet urtagna hacket skall komma mitt för hålet i fästet. Saxpinnarna insätts.

Stagtensfästena 17 trädas på stagtenen 18 och fördelas utefter denna på avstånd som passar mot rensjärnets inbördes avstånd. Det hela påskjutes rensjärnen och fästes utanför räfspinnarna.

Övrig montering skall för varje speciell traktortyp första gången utföras enligt nedanstående anvisningar samt enligt härtill fogad tabell över inställningar vid olika traktorer.

Placera traktorn på plan mark. Tillse att lyftarmarna äro inställda på samma höjd.

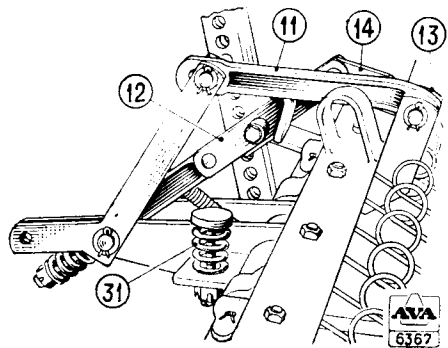


Fig. 3.

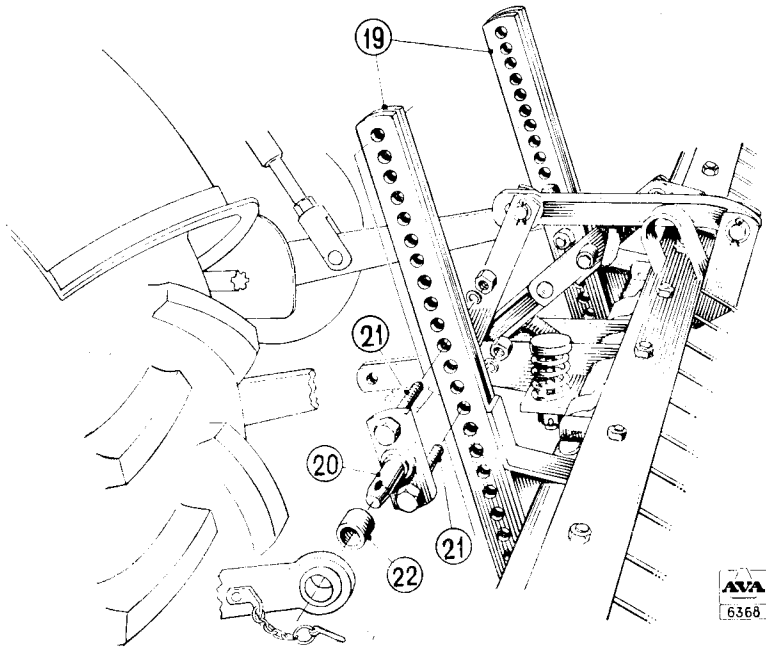
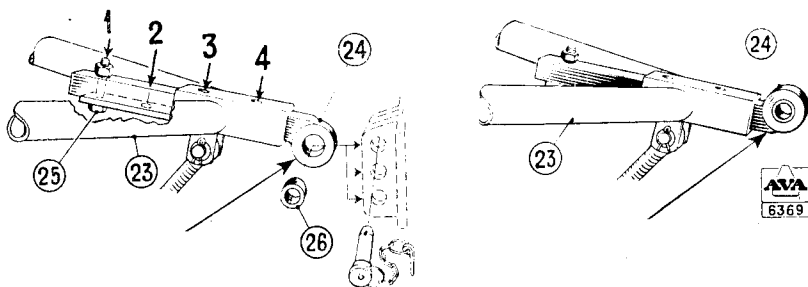


Fig. 4.

På räfsans båda ständare 19, fig. 4, fastskruvas bärtapparna 20 i det läge, som anges i tabellen kolum 2. Bärtapparnas fästbultar 21 insätts från utsidan i ständarna 19 enl. fig. 4.

Vid leveransen äro på tapparna 20 bussningar 22 monterade. Har traktorn 28 mm hål i lyftarmarnas kullleder, se kolumn 3, passa dessa utanpå bussningarna. Äro hålen i kullederna 22 mm, knackas bussningarna av och lyftarmarna passa direkt på tappen.



Läge A  
för 4-kantsstången 24

Läge B  
för 4-kantsstången 24

Fig. 5.

## Traktorräfsa typ TRB

På fästbygel 23, fig. 5, kan 4-kantstängan 24 förskjutas i sin hylsa och bulten 25 kan placeras i något av hålen 1, 2, 3 eller 4. Vilket hål, som skall användas, anges i tabellen, kolumn 4. 4-kantstängan kan sättas i läge A eller B, se kolumn 5.

I kolumn 6 anges "tryckstångsfästets toppdiameter". Traktorer med standardlyft äro utrustade med 20 eller 26 mm tapp för tryckstången. Vid leveransen är i 4-kantstångens 24 fästöra en bussning 26 lätt fastnitad. Är toppdiametern 20 mm passar tapp i denna bussning, men är diametern 26 mm bortknackas bussningen, varefter nämnda tapp passar direkt i fästörat.

På en del traktorer är tryckstångsfästet försett med flera hål (se fig. 5). I vilket hål fästbygel 23 skall monteras, uppifrån räknat, anges i tabellen, kolumn 7.

Räfspinne i uppfällt läge

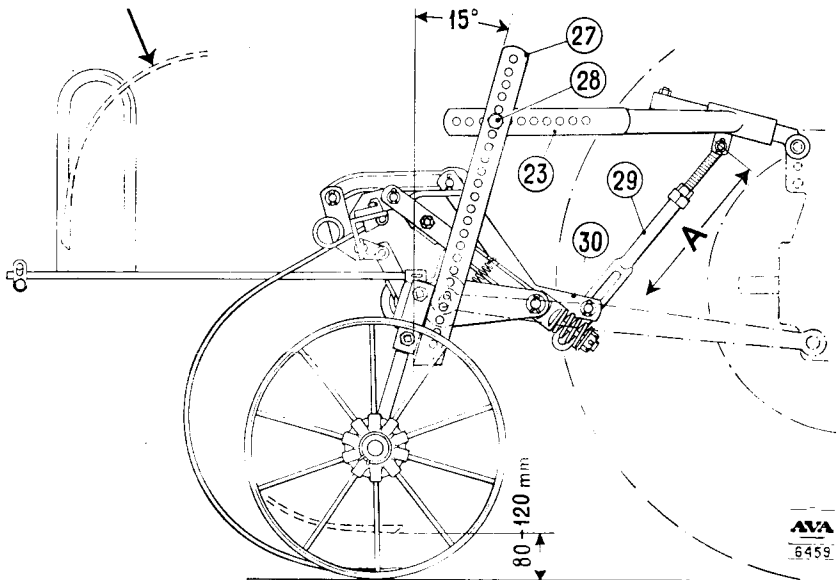


Fig. 6.

Sedan räfsan och fästbygel 23, fig 6, monterats på traktorn, sammanlänkas räfsans ständare 27 med fästbygel 23 medelst bulten 28 genom vardera skänkeln. De hål i dessa bultarna skola monteras, anges i tabellen, kolumn 8 och 9.

Tryckstångens tryckstång 29 monteras nu mellan fästbygel 23 och dubbelrövarmen 30. Längden A anges i tabellen, kolumn 10.

Vid första lyftningen tillse att alla delar gå fria från varandra, så att ingen skada vållas på traktorns lyft och på räfsan.

Stödhjulen inställas så att räfspinnarnas soets ligger c:a 10 mm över markytan.

Om de ovan angivna inställningarna på grund av avvikelser i traktorns hydrauliska lyftsystem o. dyl. ge räfsan en felaktig rörelse och räfspinnarna en felaktig inställning i förhållande till marken, böra nedan angivna föreskrifter följas.

Tillse att räfsans ständare lutar c:a 15° i förhållande till vertikalplanet mot traktorn (se fig. 6). Härigenom få räfspinnarna rätt anliggning mot marken.

## Traktorräfsa typ TRB

För att räfspinnarna skola kunna följa marken utan att räfskorgen därför skall ha benägenhet att svänga upp, inställes räfsans tryckstång så att vid lyftning räfskorgen först lyfter sig 80—120 mm vertikalt. Därefter skall räfskorgen svänga upp så högt, att fyllningen släpper räfspinnarna. Obs.! Se till att räfskorgen inte svänger upp så högt, att pinnbalkens anslag helt hoptrycker buffertfjädern **31**, fig. 3. Pinnbalkens anslag skall endast lätt vidröra bufferten. Skulle räfspinnarna svänga upp för högt, kan detta avhjälpas genom att bärtapparna **20**, fig. 4, flyttas längre upp, och vid för låg uppsvängning längre ned.

### Maskinens avmontering.

Lösgör lyftarmarna från bärtapparna och fästbygel från traktorns tryckstångsfäste. Räfsan kan därefter skjutas bakåt.

Montering av räfsan på traktorn sker i omvänd ordning.

### Skötsel.

Smörj omsorgsfullt och tillräckligt ofta.

Anolj samtliga bultar och ledytor, som leda sig vid lyftning och sänkning.

Efter ett par timmars körning kontrolleras att alla skruvar och muttrar fortfarande äro hårt åtdrägna.



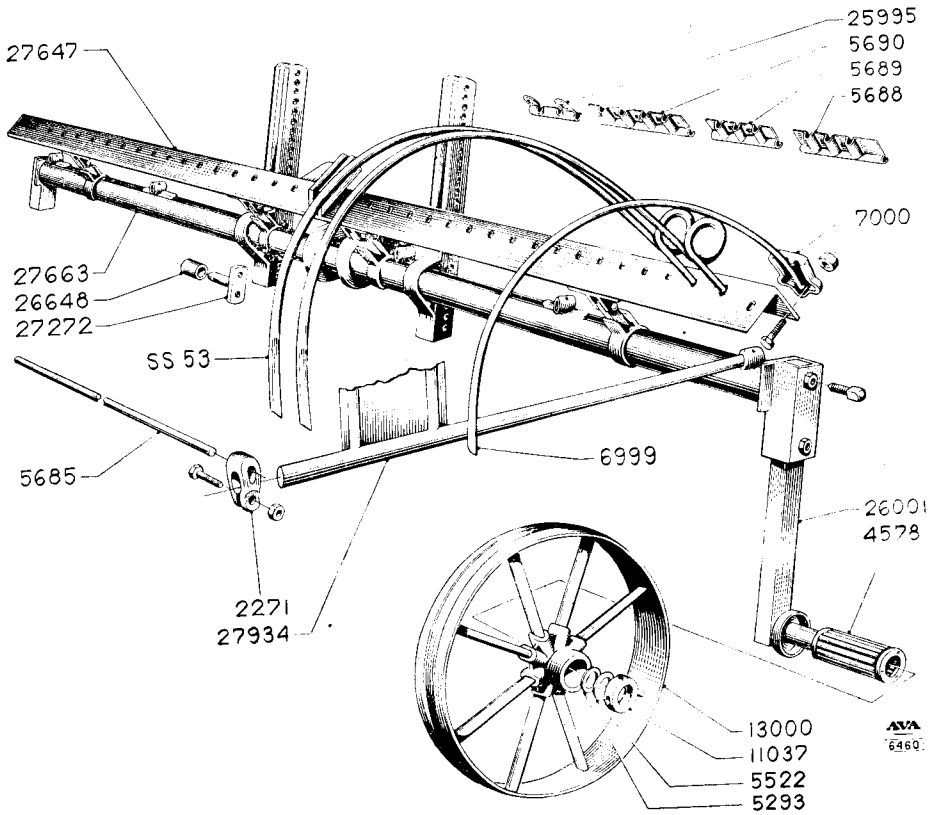
# Traktorräfsa typ TRB

## Reservdelsförteckning.

Del nr	Årgång	Benämning
SS 14	1955—	Gångjärn
SS 53	"	Räfspinne
2262	"	Ledbult i gångjärn SS 14
2271	"	Stagtensfäste
4578	"	Rullager till stödhjul
5293	"	Bricka i stödhjul
5522	"	" " "
5685	"	Stagten för rensjörn
5688	"	Pinnfäste för 3 pinnar
5689	"	" " 3 "
5690	"	" " 4 "
6999	"	Skyddspinne
7000	"	Fäste för skyddspinne
11037	"	Försticketring
13000	"	Stödhjul
24237	"	Fjäder
25995	"	Pinnfäste, mitten, 2 pinnar
26001	"	Stödhjulsaxel
26648	"	Bussning
27272	"	Bärtapp
27285	"	Ledbult
27297	"	Bussning för inställningsstång
27299	"	Inställningsstång för bygel
27497	"	Bygel med inställningsstång
27502	"	Rulle för spärrmekanism
27503	"	Bult till tryckstång
27505	"	Centrumtapp
27506	"	Tapp för spärrmekanism
27508	"	Fjäderhållare
27509	"	Länk, övre, till spärrmekanism
27510	"	Distanshylsa till spärrmekanism
27511	"	Länk till spärrmekanism
27513	"	Tryckstång
27515	"	Länk för lyftmekanism
27516	"	Tapp till tryckstång
27517	"	Tapp för lyftmekanism
27647	"	Pinnbalk
27649	"	Bricka för fjäder
27650	"	Distanshylsa för övre länk
27651	"	Tapp för rulle
27663	"	Rambalk
27665	"	Bygel
27666	"	Dubbelhävarm till lyftmekanism
27667	"	Trycktång, kompl.
27677	"	Buffert
27934	1956—	Rensjörn med styrplåt
700562	1955—	Bricka på centrumtapp i hävarm. (Ej ill.)
700571	"	Fjäder

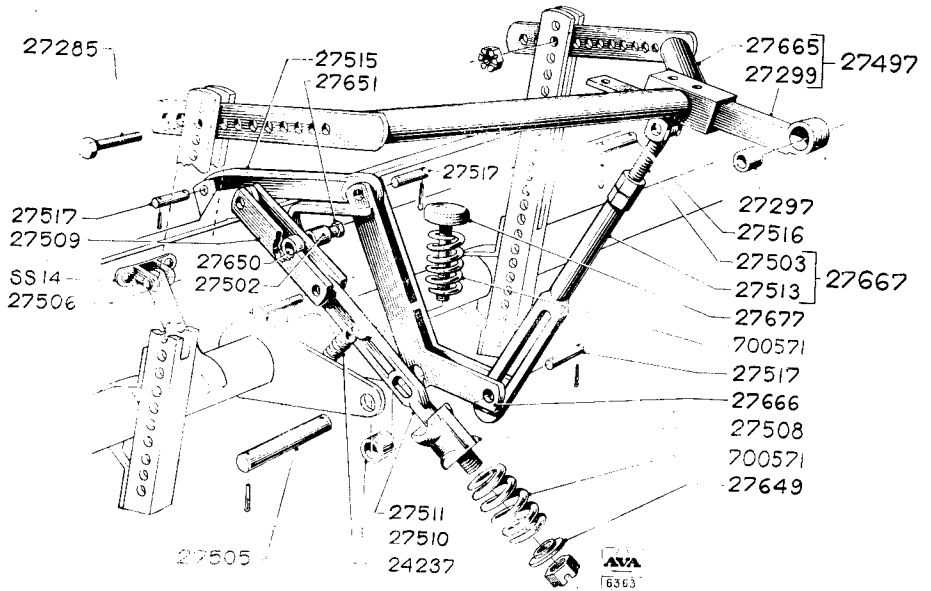
# Traktorräfsa typ TRB

## Reservdelsillustrationer.



# Traktorräfsa typ TRB

## Reservdelsillustrationer.



# Se över Edra maskiner

innan de ställas undan efter säsongen. Insänd Edra rekvisitioner å erforderliga reservdelar i god tid för att undvika leveransförsening, som kan uppstå under den bråda tiden.

Använd endast original-reservdelar från

AB Arvika-Verken, Katrineholm