

# Självavläggande Skördemaskin

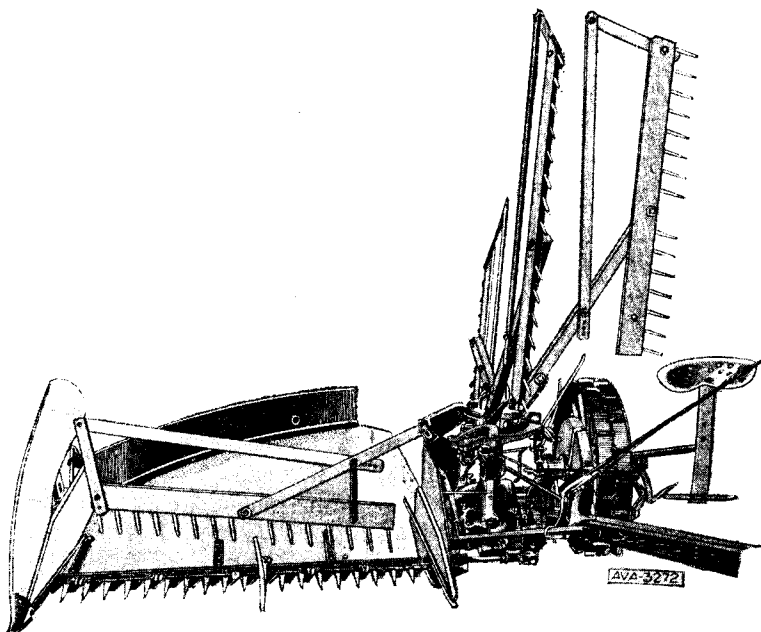
Modell DO

Monterings- och skötselanvisning samt reservdelsförteckning.

Modellbeteckningen återfinnes på bärbagens, n:r 11303, övre sida.

## Innehållsförteckning:

- I. Maskinens uppsättning . . . Sid. 2
- II. Maskinens skötsel . . . . . „ 5
- III. Reservdelsförteckning . . . . „ 8
- IV. Reservdelsillustrationer . . . „ 13



A.-B. ARVIKA-VERKEN - ARVIKA

Telegramadress: Arvikaverken, Arvika. Telefon: Namnanrop "Arvikaverken".

## I. Maskinens uppsättning.

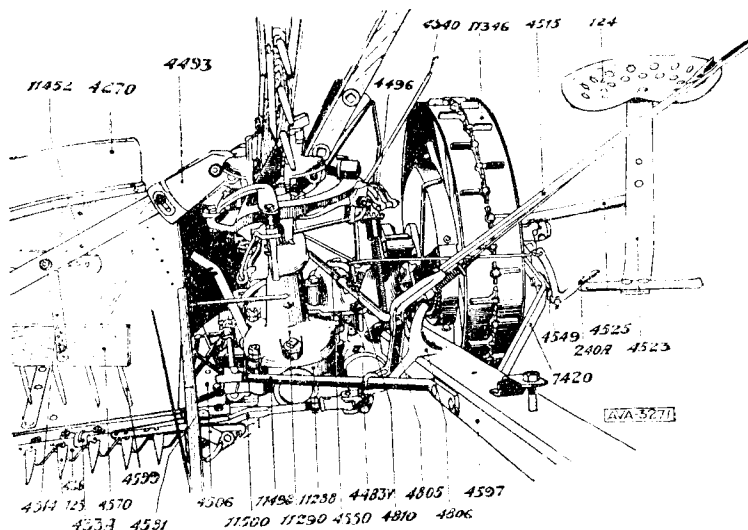
Maskinen försändes i följande förpackningar:

### I Halvpackad:

1. Maskineri.
2. Bord.
3. Låda.
4. Dragstang.

### II Opackad:

- |               |                |
|---------------|----------------|
| 1. Maskineri. | 4. Dragstang.  |
| 2. Bord.      | 5. Skyddsplat. |
| 3. Knivbunt.  | 6. Räfsbunt.   |



1. Lådans innehåll utlägges på en torr och ren plats, så att det lätt kan överskådas. Järnträdarna kring de buntade delarna borttagas och verktygslådans innehåll framtages.

2. Placera maskineriet på en jämn plats; insätt inre lyftveven (11497) jämte drevet (237) i lyftskruvlagret (235). Borttag den provisoriska träklotsen och insätt dragstangen (4597) i dess ställe, på samma sätt som klotsen var insatt.

3. Stubbregleringsinrättningen (4580) monteras och stubbregleringsstaget (4550) inkrokas i sitt läge å stubbregleringshuvudet (4805) och fastslåses medelst saxsprint.

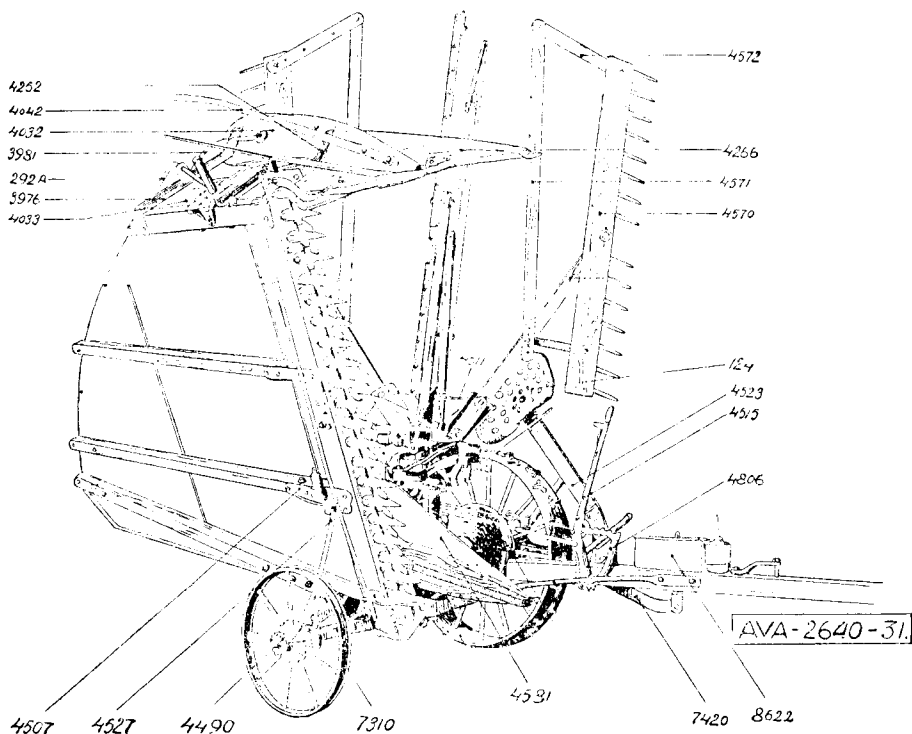
4. Trampvinkeln (4809) med sin fjäder (4810) förenas med länken (4520) och placeras på stubbregleringsstagets uppstående tapp, där den kvarhålls av en saxsprint. Trampan (240 A) med sitt fäste (4549) fastbultas å dragstångsstaget (7420), sedan densamma medelst trampplänken (4520) förenats med trampvinkeln.

## Avläggare mod. DO

5. Høj maskinen genom att lyfta i bärhjulet (7310) och nedfäll maskinstöttan (11523). Låt sedan maskinen vila på denna stötta.

6. Borttag bärhjulet (7310) med sitt rullager (4578) och förstickelringen (4490). Tag ut gångjärnsbulten (11517) ur gångjärnet (4506) å bordet. Skjut in bordet i maskineriet och förena dessa båda huvuddelar genom att, framifrån, driva in gångjärnsbulten genom bottenplattans öron och gångjärnet. Lås fast bulten medelst tvenne saxsprintar.

7. Fäll upp bordet i 45° lutning mot maskineriet och inkroka bordstöttan för transport (4527) i regelhylsan (4507) på bordets undersida.



Skjut in stöttans fria ände i stödet (4502), varvid tillses, att stöttan insättes *mellan* bottenläget i nämnda stöd och fjädern (4565).

8. Stöd bordet med båda händerna och för med foten transportstöttan ur sitt låsläge, varefter bordet sänkes och fastriglas.

9. Montera yttre stråskiljarens delar i följande ordning: stråskiljarestötta, främre (4552), stråskiljarestötta, bakre (3976), samt mot dessa undre stråskiljarebrädet (4033). Lyftinrättningen med regelhandtaget (4260) inskjutet i öglan på regellänken (4522), monteras med handtaget lagrat *under* lyftinrättningens gångjärn. Yttre lyftveven (292 A) lossas genom att saxsprinten avlägsnas ur snäckan (264), varefter veven instickes genom lyftvevstödet (3977) och lagergången i kuggstångsgejden (263) samt förenas, på samma sätt som förut, med snäckan. Det losstagna bärhjulet med sitt rullager och förstickelring placeras på kuggstångens axeltapp, varvid tillses, att hjulet vändes så, att den längre änden av hjulets centrum skall vända ut *från* maskinen.

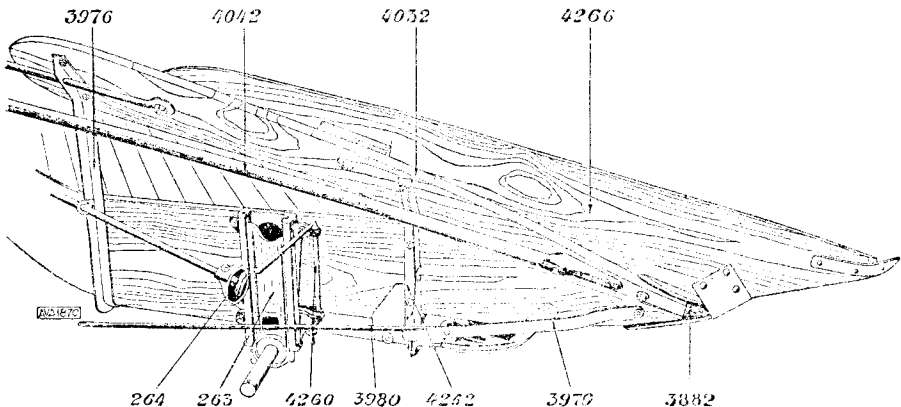
## Avläggare mod. DO

10. Maskinen höjes medelst båda lyftvevarna så högt, att maskinstöttan (11523) kan uppfällas, varefter maskinen, som då vilar på hjulen, på nytt sänkes till arbetsläge.

11. Uppmonteringen av bordet fortsättes i följande ordning: höjda plåten (4270), övre stråskiljarebrädet (4032), skyddsjärn (3979) med sitt uppfällbara spröt (3980), spetsen (3882) med sprötet (3978), ledarsprötet (3981), stråskiljarekåpp (4042), räfsledare (4509) samt främre knivtillhållare (5385).

12. Kniven insättes i skärapparaten och vevstaken inkopplas.

13. Regleringsspaken för räfsorna (4540) med vidhängande länk (4808) samt regleringssegment (4496) monteras på räfsbanan (4475). Kroka länken i regellyftarens (4807) ögla, så att länkens långa ben kommer inuti ögla, då spaken inlägges i det öppnade läget på räfsbanans undre sida. Insätt bulten, som håller spaken kvar i läget, samt fastbulta regleringssegmentet på sin plats. För spaken i de olika lägena i segmentet och tillse, att densamma ej under transporten kröcks utan stänger ordentligt samt att länken glider lätt inuti regellyftarens ögla. Räfsbryggan (4501) insättes i sitt läge och lases medelst saxsprint.

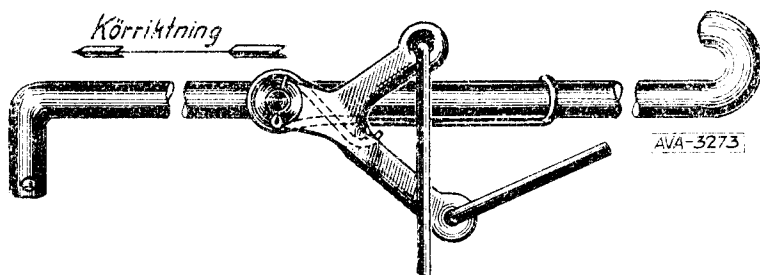


14. Tag loss inre stråskiljarens (4581) ledkrok (11499) samt kroka densamma i hålet på stativet (11290). Borttag de tvenne bultar, som sitta i stråskiljarens gångjärn, samt placera stråskiljaren på sin plats och förena densamma medelst dessa bultar vid bordets innersko. Insätt ledkroken i sitt läge å skiljaren samt fastlås densamma medelst saxsprint.

15. Räfsorna hopskruvas och påmonteras vid räfsållarna (4493) samt inställas så, att de gå lagom högt i förhållande till bordet samt att de gå fritt mellan inre och yttre stråskiljarna. Räfsbanans vridningsläge kring stativets axel är justerbar, så att räfsorna kunna inställas att sänka och höja sig tidigare eller senare efter önskan. Renaste avläggningen erhålles, om räfsorna inställas att lyfta sig precis vid bakre bordkanten. Samtliga bultar tilldragas hårt. *Vid kringvridning av räfsorna för hand skall medbringaren på räfsållvudet vara uppfälld.*

16. Sits (124) med fjäder (4523), sitsfjäderhållare (4525) och fotstöd (4524) hopskruvas samt insätts på sin plats.

17. Verktygsladan (8622) fastsättes medelst en bult genom stangen. Dragvåg (324) förenas med dragstangen (4597) medelst tvenne bultar och svängellästet (3300). Dragvagen såväl som framsvängeln placeras på dragstängens övre sida.



Riktig montering av fjäder nr 4810 till trampvinkel.

## II. Maskinens skötsel.

Tillse att maskinen är riktigt uppsatt, justerad och oljad, innan densamma sättes i arbete.

Alla muttrar böra vara väl åtdragna och alla saxsprintar öppnade, så att de ej falla ut. Särskilt böra bultarna i räfsor, räfsarmar och räfshållare tillses, alldenstund dessa äro utsatta för särskild påfrestning och, i händelse att de lossna, lätt kunna orsaka, att maskinen köres sönder.

Undersök därför dessa bultar tid efter annan.

Kör maskinen med tillslagen växel några minuter, innan densamma sättes i arbete på fältet, för att övertyga Eder om, att allt arbetar som sig bör. Tillse noga innan maskinen sättes igång, att medbringaren på räfshuvudet är *nedfälld*, eljest kan avläggaresnäckan lätt köras sönder.

### Skärapparaten.

Genom att för hand kringvrیدا vevskivan, när kopplingen är frånslagen, kontrolleras, att kniven löper lätt och ledigt. Om kniven går trögt kan detta bero på följande:

1. Kniven har blivit krökt eller någon av knivtillhållarna har blivit nedtryckt. I förstnämnda fallet riktas knivryggen, antingen med händerna eller med träklubba, i senare fallet uppslås tungan a knivtillhållaren (aducerad) med mejsel eller hammare. Glapprummet mellan knivtillhållarens tungor och knivbladen bör icke vara större än att ett vanligt skrivpapper nått och jämt kan stickas in mellan dem.

2. Vid nya maskiner kunna färgrester orsaka, att kniven går trögt. Dessa avlägsnas lättast genom smörjning med fotogen, varefter skärapparaten smörjes rikligt vid alla knivtillhållarna och alla fingerstalen med god smörjolja.

Visar maskinen *otillfredsställande skärningsförmåga*, bör man tillse följande:

1. *Kniven bör alltid hållas vass*, ty en slö kniv förorsakar hackigt och daligt arbete och tung gång. Vid slipning bör noga tillses, att

## Avläggare mod. DO

eggarna slipas lika mycket överallt, således icke mest vid spetsarna, så att knivbladen bliva trubbiga och kortare, ty därigenom minskas skärförmågan. Finnas hack (stenhugg) a knivbladen, böra dessa ej borttagas genom nedslipning av hela eggen, utan eggen i sin helhet slipas som vanligt, varefter hacket skarpslipas inuti, mot kanten av slipstenen, eller skärpes med en fil.

2. *Den del av fingret, mot vilken säden avklippes, måste vara försedd med en skarp kant.* Fingrarna äro därför försedda med fastnitade slitstål, som utbytas, när de bliva utslitna.

3. *Kniven bör ligga väl an mot slitstålen i fingrarna och icke ha för stort glapprum.* Tillse att slitstålens övre ytor ligga i samma nivå. Är detta icke fallet, riktas fingrarna med några lätta slag av en hammare. Ligga knivbladen an mot slitstålen endast med sin bakre del, kan detta ofta avhjälpas genom att skjuta fram underläggen för knivtillhållarna. Dessa äro försedda med avlånga bulthål, så att de i den mån som de förslitas kunna skjutas fram. Är glapprummet mellan knivhållarna och knivbladen för stort, tryckas knivtillhållarnas tungor ned medelst några lätta slag av en hammare. Härvid tillser man noga, att endast tungans främre del pressas ned och icke den bakre, som kan klämma fast kniven.

### Avläggningen.

Räfsornas rörelse regleras genom att inställa regleringsspaken i olika lägen i regleringssegmentet på följande sätt:

1. Alla räfsor lägga av.
2. Varannan räfsa lägger av.
3. Var tredje » » »
- 4: » fjärde » » »
5. » femte » » »
6. Alla räfsor lyftas upp och ingen avläggning äger rum.

Förutom dessa automatiska avläggningar kan vilken räfsa som helst bringas i avläggningsläge genom att man med foten nedtrycker avläggningstrampan (240 A) samt hastigt släpper trampan igen.

Om trampan genom ett stadigt tryck av foten hålles nere, förhindras avläggningen. Då trycket upphör, lägga räfsorna av enligt inställningen i regleringssegmentet.

### Maskinen i transportläge.

Räfsorna vikas rätt upp och låsas medelst sammanbindningsringen (4511), så att de kvarbliva i denna ställning. Maskinen höjes medelst de båda lyftvevarna, så som förut beskrivits, så att maskinstöttn (11523) kan nediällas. Sedan maskinen sänkts, så att densamma vilar på stöttn, borttages bärhjulet (7310). Bordets fastlåsning vid maskineriet lossas medelst regelhandtaget (4260). Bordet lyftes så högt, att bordstöttn (4527) kan genom sin fjäder fastlåsas i sitt stöd (4502).

Bärhjulet och förstickelringen placeras på bottenplattans arm (4531), varefter maskinen på nytt höjes och stöttn uppfalles. *Obs.! Tillse, att växeln är fränslogen, innan hästarna sättas igång.*

## Avläggare mod. DO

### Oljningen.

Maskinen bör smörjas omsorgsfullt och tillräckligt ofta, ty härpå beror till stor del dess varaktighet och lättgaende. Endast bästa sorten maskinolja eller bomolja bör användas.

*Använd aldrig billig, dålig olja. God olja betalar sig mångdubbelt!*

*Körkarlen bör noga taga reda på samtliga smörjhålens lägen. Detta är synnerligen viktigt och kan ej nog framhållas.*

De maskindelar, som hava hastig rörelse, fordra oftare smörjning än de, som röra sig långsammare. Det är bättre att smörja oftare och sparsamt än att smörja rikligare och med längre mellanrum, emedan i senare fallet en stor del olja rinner bort till ingen nytta.

*De viktigaste smörjställena äro: de vid växellådan, vevstakslagret och knivhuvudet, de båda vevaxellagren samt mellanväxeln, räfsrullarna och avläggningsklaffen.*

### Rengöring av växellådan.

Oljan i växellådan bör efter varje säsongs slut utbytas.

Utbytet sker på följande sätt: Maskinen lutats bakåt så att vevaxeln pekar något uppåt. Skruvproppen i botten på bottenplattan (11288) urtages och oljan avtappas. Växellådan och kåpan över växlarna rengöras med fotogen. I smörjkopparna på bottenplattan insprutas fotogen så att lagren rengöras. Fotogenen lar avrinna. Skruvproppen i botten på bottenplattan insättes.  $\frac{1}{2}$  liter ny olja ifylles och kåpan över växlarna påsättes. Alla lager i bottenplattan smörjas väl med ny olja.

### Beställning av reservdelar.

För att undvika misstag och dröjsmål vid beställning av reservdelar är det absolut nödvändigt att lämna noggranna upplysningar om de önskade delarna, och för detta ändamål fastställs med tillhjälp av illustrationer och förteckning vilken del, som önskas.

Vid beställning bör maskinens typbeteckning DO samt delens benämning och nummer uppgivas. Bokstav eller bokstäver vid nummer måste alltid angivas på samma sätt som i förteckningen.

För den händelse numret a en reservdel ej kan fastställas med tillhjälp av illustrationer och förteckning, och det på delen instämplade numret skulle vara bortnött, torde delen insändas med rekvisitionen för erhållande av riktig ersättningsdel.

*Vänta icke med reservdelsbeställningen till kort före skördens början!  
Använd endast originaldelar!*

### Avläggare mod. DO

### III. Reservdelsförteckning.

(Modellbeteckningen återfinnes på bärbagens (11303) övre sida. Maskinens tillverkningsnummer är anbragt på platsbyddet över den stora cylindriska växeln)

| Del N:r | Årgång | Benämning                                                   | Grupp Se även del N:r | Pris |
|---------|--------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|------|
| 15      | 1935   | Oljekanna .....                                             | 10                    |      |
| 45      | "      | Rullager .....                                              | 2                     |      |
| 95      | "      | Kronmutter, " .....                                         | 5 o. 8                |      |
| 124     | "      | Sits .....                                                  | 8                     |      |
| B132    | "      | Regel till stubbregleringsspak .....                        | 7                     |      |
| B168    | "      | Hylsa av plåt till extra stråskiljare .....                 | 3                     |      |
| 225     | "      | Fäste, övre, för kåpa .....                                 | 8                     |      |
| 226     | "      | " , nedre, " .....                                          | 8                     |      |
| 228     | "      | Smörjkopp .....                                             | 8                     |      |
| 230     | "      | Lock till smörjkopp .....                                   | 8                     |      |
| 235     | "      | Lager för lyftskruv .....                                   | 7                     |      |
| 236     | "      | Kuggghjul, koniskt (16 kuggar) t. lyftskruv .....           | 6 o. 7                |      |
| 237     | "      | " " (11 " ) " .....                                         | 6 o. 7                |      |
| 238     | "      | Regei för lyftvev .....                                     | 7                     |      |
| 240A    | "      | Trampa .....                                                | 1                     |      |
| 263     | "      | Gejd för kuggstäng .....                                    | 7                     |      |
| 264     | "      | Snäcka till kuggstäng .....                                 | 7                     |      |
| 271     | "      | Lyftskruv .....                                             | 7                     |      |
| 284     | "      | Svängelkrok, vänster .....                                  | 4                     |      |
| 285     | "      | " , höger .....                                             | 4                     |      |
| 292A    | "      | Lyftvev, yttre .....                                        | 7                     |      |
| 317     | "      | Fjäder för läsning av stötta .....                          | 5 o. 8                |      |
| 318     | "      | Slitstål till innersko .....                                | 9                     |      |
| 324     | "      | Dragvag med svänglar .....                                  | 4                     |      |
| 387     | "      | Skiftnyckel .....                                           | 10                    |      |
| 433A    | "      | Knivhållare .....                                           | 9                     |      |
| 436     | "      | Knivblad .....                                              | 9                     |      |
| 441     | "      | Underlägg för knivtillhållare .....                         | 9                     |      |
| 474     | "      | Kula till smörjkopp .....                                   | 5 o. 9                |      |
| 492A    | "      | Framsvängel (amerikansk typ) .....                          | 4                     |      |
| 520     | "      | Knivrygg .....                                              | 9                     |      |
| 553     | "      | Svängel .....                                               | 4                     |      |
| 618     | "      | Mutter till vevtapp, vänstergängad .....                    | 8                     |      |
| 626     | "      | Fingerbult, kort .....                                      | 5 o. 9                |      |
| 627     | "      | " , lång .....                                              | 5 o. 9                |      |
| 629     | "      | Slitstål till n:r 725 .....                                 | 9                     |      |
| 725     | "      | Finger .....                                                | 9                     |      |
| 958     | "      | Fjäder till n:r B 132 .....                                 | 5 o. 8                |      |
| 1705    | 1938   | Bult, " × 95 mm. till körhjul (Se ill. över n:r 4116) ..... | 5 o. 6                |      |
| 2009    | 1935   | Krysskil till vevskiva .....                                | 5 o. 8                |      |
| 2010    | "      | Svängellänk .....                                           | 4                     |      |
| 2013    | "      | Beslag till dragstäng .....                                 | 4                     |      |
| 2020    | "      | Mejsel .....                                                | 10                    |      |
| 2021    | "      | Dorn .....                                                  | 10                    |      |
| 2024    | "      | Fjäder till smörjkopp .....                                 | 5 o. 9                |      |
| 2102    | "      | Ring till framsvängel .....                                 | 4                     |      |
| 2103    | "      | Sinka till framsvängel .....                                | 4                     |      |
| 2480    | "      | Smutsskyddsring .....                                       | 8                     |      |
| 3206    | "      | Skena till körhjul (Ej illustrerad) .....                   |                       |      |
| 3208    | "      | Skarvjärn för d:o ( " ) .....                               |                       |      |



# **Avläggare mod. DO**

| Del Nr | Årgång  | B e n ä m n i n g                               | Grupp<br>Nr | Se även<br>del Nr | P r i s |
|--------|---------|-------------------------------------------------|-------------|-------------------|---------|
| 3218   | 1935—   | Krysskil för cyl. kugghjul .....                | 5           |                   |         |
| 3230   | "       | Slitjárn till rälsa .....                       | 1           |                   |         |
| 3266   | "       | Smörjhalspropp .....                            | 8           |                   |         |
| 3290   | "       | Lyftskruv, sammansatt .....                     | 7           |                   |         |
| 3300   | "       | Fäste för svängel .....                         | 4           |                   |         |
| 3314   | "       | Knivskydd (Ej illustrerat) .....                |             |                   |         |
| 3317   | "       | Fingerskydd (Ej illustrerat) .....              |             |                   |         |
| 3668   | "       | Ogieskruv till ledarspröt .....                 | 3           |                   |         |
| 3707   | "       | Tryckhandtag .....                              | 7           |                   |         |
| 3758   | "       | Fäste för renskäpp .....                        | 3           |                   |         |
| 3882   | "       | Spets för straskiljare .....                    | 3           |                   |         |
| 3948   | "       | Hängjárn .....                                  | 4           |                   |         |
| 3952   | "       | Bult för rälsa .....                            | 1 o. 2      |                   |         |
| 3969   | "       | Beslag, undre, a bordet .....                   | 3           |                   |         |
| 3971   | "       | " , övre, " , yttre .....                       | 3           |                   |         |
| 3972   | "       | " , " , mellersta .....                         | 3           |                   |         |
| 3973   | "       | Fäste för straskiljare .....                    | 3           |                   |         |
| 3975   | "       | Stödplat .....                                  | 3           |                   |         |
| 3976   | "       | Stötta, bakre, för yttre straskiljare .....     | 3           |                   |         |
| 3977   | "       | Stöd för lyftvev .....                          | 3           |                   |         |
| 3978   | "       | Spröt till straskiljarespets .....              | 3           |                   |         |
| 3979   | "       | Skyddsjárn .....                                | 3           |                   |         |
| 3980   | "       | Skyddsspröt .....                               | 3           |                   |         |
| 3981   | "       | Ledarspröt .....                                | 3           |                   |         |
| 3982   | "       | Gångjárn, främre, till inre straskiljare .....  | 3           |                   |         |
| 3983   | "       | " , bakre, " " " " .....                        | 3           |                   |         |
| 3986   | "       | Bult till gångjárn för " .....                  | 3 o. 5      |                   |         |
| 3987   | "       | Plattjárnsspets till inre straskiljare .....    | 3           |                   |         |
| 3988   | "       | " " " yttre " .....                             | 3           |                   |         |
| 3990   | "       | Bussning till hängjárn .....                    | 4           |                   |         |
| 3992   | "       | Slitbricka till nr 11294 .....                  | 8           |                   |         |
| 3994   | 1935—38 | Bult till bärbage .....                         | 5 o. 8      | 4417              |         |
| 3996   | 1935—   | Plat, främre, till inre straskiljare .....      | 3           |                   |         |
| 3997   | 1935—37 | " , bakre, " " " " .....                        | 3           | 13968             |         |
| 4022   | 1935—   | Bricka till bult för räfshallare .....          | 1           |                   |         |
| 4027   | "       | Rulle " " " " .....                             | 1           |                   |         |
| 4032   | "       | Bräda, övre, för yttre straskiljare .....       | 3           |                   |         |
| 4033   | "       | " , undre, " " " " .....                        | 3           |                   |         |
| 4034   | "       | " , övre, extra .....                           | 3           |                   |         |
| 4042   | "       | Straskiljarekåpp .....                          | 3           |                   |         |
| 4045   | "       | Bräda för inre straskiljare .....               | 3           |                   |         |
| 4095   | "       | Vevtapp, vänstergångad .....                    | 2           |                   |         |
| 4099   | "       | Bussning till lager för vevstake .....          | 2 o. 9      |                   |         |
| 4251   | "       | Knivstöd, bakre, i innersko .....               | 9           |                   |         |
| 4252   | "       | Stötta främre, för yttre straskiljare .....     | 3           |                   |         |
| 4253   | "       | Plathylsa till inre straskiljare .....          | 3           |                   |         |
| 4259   | "       | Underlägg till bakre knivstöd .....             | 9           |                   |         |
| 4260   | "       | Regelhandtag till bord .....                    | 3           |                   |         |
| 4263   | "       | Snedklots till nr 4034 .....                    | 3           |                   |         |
| 4266   | "       | Bräda, extra, för straskiljare .....            | 3           |                   |         |
| 4270   | "       | Böjda platen .....                              | 3           |                   |         |
| 4417   | 1939    | Bult till bärbage .....                         | 5 o. 8      | 3904              |         |
| 4475   | 1935—   | Rälsbana .....                                  | 1           |                   |         |
| 4476   | "       | Avläggningssnäcka .....                         | 1 o. 6      |                   |         |
| 4480   | "       | Kugghjul, koniskt (11 kuggar) på vevaxeln ..... | 6           |                   |         |
| 4483V  | "       | Vevskiva .....                                  | 8           |                   |         |
| 4484   | "       | Bussning för vevaxel .....                      | 2           |                   |         |
| 4490   | "       | Förstickelring .....                            | 8           |                   |         |
| 4493   | "       | Räfshallare .....                               | 1           |                   |         |
| 4494   | "       | Bricka till räfshallare .....                   | 1           |                   |         |

# **Avläggare mod. DO**

| Del N:r | Årgång    | B e n ä m n i n g                            | Grupp<br>N:r | Se även<br>del N:r | P r i s |
|---------|-----------|----------------------------------------------|--------------|--------------------|---------|
| 4495    | 1935 —    | Ledare till räfsrullarna .....               | 1            |                    |         |
| 4496    | "         | Segment för reglering av avläggning .....    | 1            |                    |         |
| 4497    | "         | Avläggningsklaff .....                       | 1            |                    |         |
| 4198    | "         | Medbringare till avläggningsklaff .....      | 1            |                    |         |
| 4499    | "         | Regel för avläggningsklaff .....             | 1            |                    |         |
| 4501    | "         | Rälsbrygga .....                             | 1            |                    |         |
| 4502    | "         | Stöd för bordstötta n:r 4527 .....           | 8            |                    |         |
| 4505    | "         | Innersko .....                               | 9            |                    |         |
| 4506    | "         | Gångjärn till bordet .....                   | 3            |                    |         |
| 4507    | "         | Regelhylsa a " .....                         | 3            |                    |         |
| 4508    | "         | Regel till regelhylsa .....                  | 3            |                    |         |
| 4509    | "         | Rälsledare .....                             | 3            |                    |         |
| 4511    | "         | Sammanbindningsring till räfsorna .....      | 8            |                    |         |
| 4512    | "         | Beslag, övre, inre, till bordet .....        | 3            |                    |         |
| 4513    | "         | Förstärkningsjärn a gångjärn .....           | 3            |                    |         |
| 4514    | "         | Ställjärn till rälsa .....                   | 1            |                    |         |
| 4515    | "         | Stubbregleringsspak .....                    | 7            |                    |         |
| 4516    | "         | Fäste för regel .....                        | 7            |                    |         |
| 4520    | "         | Tramplänk .....                              | 1            |                    |         |
| 4522    | "         | Länk för regel a bordet .....                | 3            |                    |         |
| 4523    | "         | Sitsjäder .....                              | 8            |                    |         |
| 4521    | "         | Fotstöd .....                                | 8            |                    |         |
| 4525    | "         | Hållare för sitsjäder .....                  | 8            |                    |         |
| 4526    | "         | Dragfäste .....                              | 4            |                    |         |
| 4527    | "         | Bordstötta för transport .....               | 8            |                    |         |
| 4531    | "         | Arm till bottenplatta .....                  | 8            |                    |         |
| 4533    | "         | Balkstomme .....                             | 9            |                    |         |
| 4534    | "         | Spännstag .....                              | 3            |                    |         |
| 4537    | "         | Fingerbalk, sammansatt .....                 | 9            |                    |         |
| 4538    | "         | Lyftinrättning .....                         | 7            |                    |         |
| 4540    | "         | Spak för reglering av räfsorna .....         | 1            |                    |         |
| 4542    | "         | Avläggningshake .....                        | 1            |                    |         |
| 4544    | "         | Fäste för ledkrok på inre sträskiljare ..... | 3            |                    |         |
| 4546    | "         | Sitsjäder, sammansatt (Ej ill.) .....        | —            |                    |         |
| 4549    | "         | Fäste för avläggningstrampa .....            | 1            |                    |         |
| 4550    | "         | Stubbregleringsstag .....                    | 7            |                    |         |
| 4551    | "         | Stödplat till spännstag .....                | 3            |                    |         |
| 4552    | "         | Krampa till stubbregleringssegment .....     | 7            |                    |         |
| 4557    | 1935      | Vevaxel .....                                | 2            |                    |         |
| 4559    | 1935 —    | Dragtapp .....                               | 2            |                    |         |
| 4560    | "         | Axeltapp till bärhjul .....                  | 2            |                    |         |
| 4561    | "         | Fjäder till avläggningsklaff .....           | 1 o. 5       |                    |         |
| 4562    | "         | " " regellyftare .....                       | 1 o. 5       |                    |         |
| 4563    | "         | " " regel .....                              | 1 o. 5       |                    |         |
| 4564    | "         | Föreningslänk till regel .....               | 1            |                    |         |
| 4565    | "         | Fjäder till transportstötta .....            | 5            |                    |         |
| 4566    | "         | Lagerhylsa till avläggningsklaff .....       | 1            |                    |         |
| 4567    | "         | Fjäder till regelhylsa .....                 | 3 o. 5       |                    |         |
| 4570    | "         | Räfskam .....                                | 1            |                    |         |
| 4571    | "         | Räfsrygg .....                               | 1            |                    |         |
| 4572    | "         | Ledstycke .....                              | 1            |                    |         |
| 4578    | "         | Rullager till bärhjul .....                  | 2            |                    |         |
| 4579    | "         | Avläggningsinrättning, sammansatt .....      | 1            |                    |         |
| 4580    | "         | Stubbregleringsinrättning, " .....           | 7            |                    |         |
| 4581    | 1935 — 37 | Sträskiljare, inre, sammansatt .....         | 3            | 13969              |         |
| 4590    | 1935 —    | Bussning till inställningssegment .....      | 1            |                    |         |
| 4593    | "         | Stift till transportstötta .....             | 5 o. 8       |                    |         |
| 4594    | "         | " " snäcka .....                             | 5            |                    |         |
| 4597    | "         | Dragstäng (Ej illustrerad) .....             | —            |                    |         |
| 4599    | "         | Räfspinne .....                              | 1            |                    |         |

## Avläggare mod. DO

| Del N:r | Ärgång | B e n ä m n i n g                              | Grupp N:r | Se även del N:r | P r i s |
|---------|--------|------------------------------------------------|-----------|-----------------|---------|
| 4614    | 1935   | Ring till sammanb.-ring n:r 4511               | 8         |                 |         |
| 4615    | "      | Krok " " 4511                                  | 8         |                 |         |
| 4748    | "      | Smörjkoppslock till kuggstäng                  | 7         |                 |         |
| 4805    | "      | Stubbregleringshuvud                           | 7         |                 |         |
| 4806    | "      | Stubbregleringssegment                         | 7         |                 |         |
| 4807    | "      | Regellytare                                    | 1         |                 |         |
| 4808    | "      | Länk till spak n:r 4540                        | 1         |                 |         |
| 4809    | "      | Trampvinkel                                    | 1         |                 |         |
| 4810    | "      | Fjäder till trampvinkel                        | 1 o. 5    |                 |         |
| 4812    | "      | Axeltapp till regel n:r 4499                   | 1, 2, 5   |                 |         |
| 5023    | "      | Kuggstäng                                      | 7         |                 |         |
| 5384    | "      | Knivstöd, främre, sammansatt                   | 9         |                 |         |
| 5385    | "      | " " "                                          | 9         |                 |         |
| 5386    | "      | Stänge för vevstake                            | 9         |                 |         |
| 5387    | "      | Regel till stänge för vevstake                 | 9         |                 |         |
| 5388    | "      | Fjäder på regel n:r 5387                       | 5 o. 9    |                 |         |
| 5393    | "      | Lager för vevstake                             | 2 o. 9    |                 |         |
| 5394    | "      | Knivhuvud                                      | 9         |                 |         |
| 5399    | "      | Kniv                                           | 9         |                 |         |
| 5802    | "      | Propp till lager för vevaxel                   | 8         |                 |         |
| 5937    | 1938   | Krysskil till medbringarmuffi (Ej ill.)        | —         |                 |         |
| 6200    | 1935   | Fäste för sitsfjäder                           | 8         |                 |         |
| 6214    | 1938   | Slitbricka för snäckskruv (Ej ill.)            | —         |                 |         |
| 7256    | 1935   | Vevstake, smidd                                | 9         |                 |         |
| 7310    | "      | Bärhjul                                        | 6         |                 |         |
| 7311    | "      | Bussning till nav för bärhjul                  | 2         |                 |         |
| 7371    | "      | Bordbotten, sammansatt (Ej ill.)               | —         |                 |         |
| 7411    | "      | Bordplåt (Ej illustrerad)                      | —         |                 |         |
| 7414    | "      | Hylsa till vevstake                            | 9         |                 |         |
| 7420    | "      | Dragstag, platt                                | 4         |                 |         |
| 7427    | "      | Stöd för bordplåt, främre                      | 3         |                 |         |
| 7428    | "      | " " " , mellersta                              | 3         |                 |         |
| 7429    | "      | " " " , bakre                                  | 3         |                 |         |
| 8290    | "      | Hasp till verktygslåda                         | 10        |                 |         |
| 8486    | "      | Lock                                           | 10        |                 |         |
| 8487    | "      | Hållare för oljekanna                          | 10        |                 |         |
| 8622    | "      | Verktygslåda, sammansatt                       | 10        |                 |         |
| 9080    | "      | Propp för bottenplatta                         | 8         |                 |         |
| 9103    | "      | Klyka för framsvängel                          | 4         |                 |         |
| 9243    | "      | Oljetätningsspackning i växelladan             | 8         |                 |         |
| 9373    | "      | " " i 25 mm. axel                              | 8         |                 |         |
| 11008   | "      | Propp för oljepåfyllning                       | 8         |                 |         |
| 11288   | "      | Bottenplatta                                   | 8         |                 |         |
| 11289   | "      | Kåpa för växellarna                            | 8         |                 |         |
| 11290   | "      | Stativ                                         | 8         |                 |         |
| 11291   | "      | Räfs huvud                                     | 1         |                 |         |
| 11292   | 1935   | Kuggghjul, kon. (10 x 37 kuggar) a mellan-axel | 6         | 11592           |         |
| 11293   | 1935   | Kuggghjul, kon. (37 kuggar) a räfsdrivaxel     | 6         |                 |         |
| 11294   | "      | " " (34) a räfsaxel                            | 6         |                 |         |
| 11295   | 1935   | " " (10) a räfsdrivaxel                        | 6         | 12057           |         |
| 11296   | "      | Kopplingsmuff a mellanaxel                     | 6         | 11593           |         |
| 11297   | 1935   | Gaffel till kopplingsmuff                      | 8         |                 |         |
| 11298   | 1935   | Länk mellan koppl.-axlar                       | 8         | 11604           |         |
| 11299   | 1935   | Bussning i bärbage                             | 2         |                 |         |
| 11300   | "      | Lock till bottenplatta                         | 8         |                 |         |
| 11301   | "      | Kuggghjul, cyl. (14 kuggar) a mellanaxel       | 6         |                 |         |
| 11302   | "      | Bussning, främre, till vevaxel                 | 2         |                 |         |
| 11303   | "      | Bärbage                                        | 8         |                 |         |
| 11304   | 1935   | Fäste för koppl.-spak                          | 7         | 11677           |         |

# **Avläggare mod. DO**

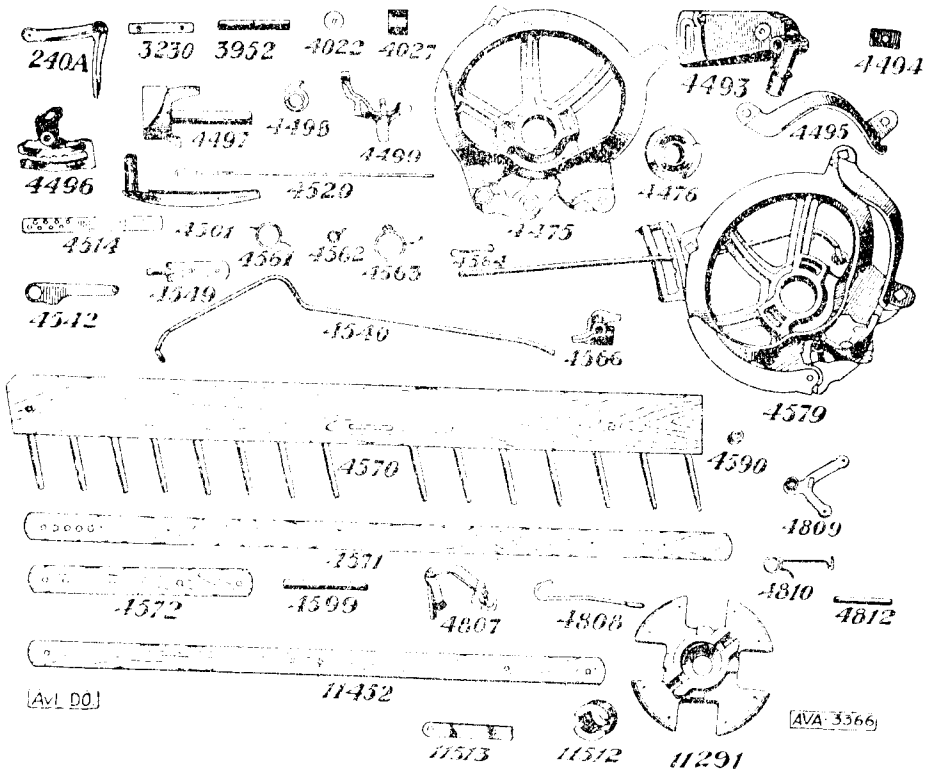
| Del Nr | Årgång  | B e n ä m n i n g                                                                 | Grupp<br>Nr | Se även<br>del Nr | P r i s |
|--------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|---------|
| 11305  | 1935 -- | Kopplingssegment.....                                                             | 7           |                   |         |
| 11345  | "       | Kugghjul, cyl. (77 kuggar) å körhjul.....                                         | 6           |                   |         |
| 11346  | "       | Körhjul, smitt, 780 mm. ....                                                      | 6           |                   |         |
| 11347  | "       | " , gjutet, 780 " .....                                                           | 6           |                   |         |
| 11452  | "       | Arm till räfsa, 5' .....                                                          | 1           |                   |         |
| 11462  | "       | Propp med mätsticka n:r 11461 .....                                               | 8           |                   |         |
| 11493  | "       | Kapsel å körsaxel .....                                                           | 8           |                   |         |
| 11496  | "       | Kopplingsspak .....                                                               | 7           |                   |         |
| 11497  | "       | Lyttevev, inre .....                                                              | 7           |                   |         |
| 11498  | "       | Dragstangsstag, runt.....                                                         | 4           |                   |         |
| 11499  | "       | Ledkrok till inre stråskiljare .....                                              | 3           |                   |         |
| 11500  | "       | Vevstake, sammansatt .....                                                        | 9           |                   |         |
| 11501  | "       | Pinnbult för arm n:r 4531 .....                                                   | 5           |                   |         |
| 11504  | "       | Skyddskåpa, överdel, till cyl. växel (Ej<br>illustrerad) .....                    |             |                   |         |
| 11505  | "       | Skyddskåpa, underdel, till cyl. växel (Ej<br>illustrerad) .....                   |             |                   |         |
| 11506  | 1935    | Axel för mellanrörelse.....                                                       | 2           |                   |         |
| 11507  | 1935    | Bricka till d.o.....                                                              | 2           |                   |         |
| 11508  | "       | Stag för arm till bottenplatta.....                                               | 8           |                   |         |
| 11509  | "       | Maskinstötta .....                                                                | 8           |                   |         |
| 11510  | "       | Sula till maskinstötta .....                                                      | 8           |                   |         |
| 11511  | "       | Låsplattjärn till maskinstötta .....                                              | 7           |                   |         |
| 11512  | "       | Medbringarmuff å räfsaxel.....                                                    | 1           |                   |         |
| 11513  | "       | Medbringarklaft för räfs huvud .....                                              | 1           |                   |         |
| 11514  | "       | Axel, 37×632 mm., för drivning av räfsa                                           | 2           |                   |         |
| 11515  | "       | Axel för körhjul .....                                                            | 2           |                   |         |
| 11516  | 1935    | Räfsdrivaxel, 25×363 mm. ....                                                     | 2           | 12058             |         |
| 11517  | 1935    | Bult för gangjärn .....                                                           | 2           |                   |         |
| 11518  | 1935    | Axel för kopplingsgaffel.....                                                     | 2           | 12061             |         |
| 11519  | 1935 -- | " kopplingsspak .....                                                             | 2           |                   |         |
| 11520  | "       | Fjäder till kopplingsaxel .....                                                   | 5           |                   |         |
| 11521  | "       | Bult för kopplingsgaffel .....                                                    | 5           |                   |         |
| 11522  | "       | Växelskydd för cyl. växel, sammansatt ...                                         | 8           |                   |         |
| 11523  | "       | Maskinstötta, sammansatt .....                                                    | 8           |                   |         |
| 11592  | 1936 -- | Kugghjul, kon. och cyl (10×37 kuggar),<br>å mellanaxel .....                      | 6           | 11292             |         |
| 11593  | "       | Kopplingsmuff .....                                                               | 6           |                   |         |
| 11594  | "       | Axel för mellanrörelse.....                                                       | 2           |                   |         |
| 11595  | "       | Fjäder till kopplingsmuff.....                                                    | 5           |                   |         |
| 11604  | "       | Länk mellan kopplingsaxlar (Ej ill.).....                                         |             | 11298             |         |
| 11655  | "       | Ledarspröt mellan stang o. inre stråskiljare                                      | 3           |                   |         |
| 11677  | "       | Fäste för kopplingsspak .....                                                     | 7           | 11304             |         |
| 11680  | "       | Bordhallare, sammansatt .....                                                     | 3           |                   |         |
| 12057  | "       | Kugghjul, kon. (10 kuggar), (Ej ill.) .....                                       |             | 11295             |         |
| 12058  | 1936    | Räfsdrivaxel (Ej illustrerad) .....                                               |             | 11519             |         |
| 12059  | "       | Bult, 27×23 mm., vänstergängad, till axel<br>n:r 12058 (Ej illustrerad).....      |             | 12742             |         |
|        |         |                                                                                   |             | 12743             |         |
| 12060  | 1936    | Bricka i kugghjul 12057 (Ej illustrerad) ...                                      |             |                   |         |
| 12061  | "       | Axel för kopplingsgaffel (Ej illustrerad)...                                      |             | 11518             |         |
| 12742  | 1937 -- | Räfsdrivaxel (Ej illustrerad) .....                                               |             | 12058             |         |
| 12743  | "       | Skruv i axel n:r 12742 (Ej illustrerad) ...                                       |             | 12059             |         |
| 13892  | 1938 -- | Bärbåge n:r 11303 med axel 11515 och<br>kil, sammansatt (Ej illustrerad).....     |             |                   |         |
| 13893  | "       | Axel n:r 11514 med muff n:r 11512, sam-<br>mansatt (Ej illustrerad) .....         |             |                   |         |
| 13894  | "       | Kopplingsspak n:r 11496 med fäste n:r<br>11677, sammansatt (Ej illustrerad) ..... |             |                   |         |
| 13968  | "       | Plåt, bakre, till inre stråskiljare (Ej ill.)...                                  |             | 3997              |         |
| 13969  | "       | Stråskiljare, inre, sammansatt (Ej ill.) .....                                    |             | 4581              |         |

Avläggare mod. DO

**Reservdelsillustrationer.**

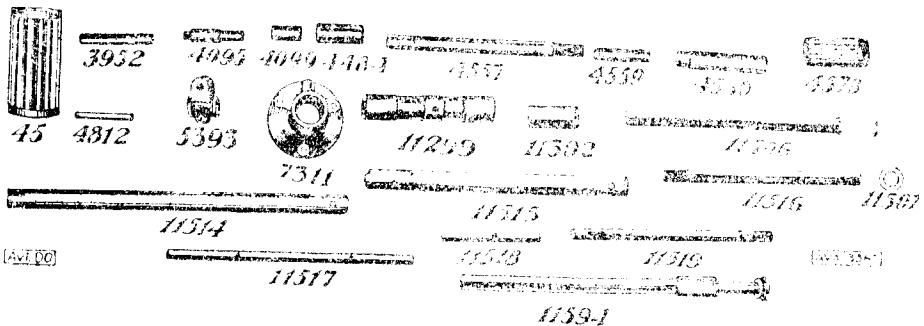
**Grupp 1.**

Avläggningsinrättning med räfsor.



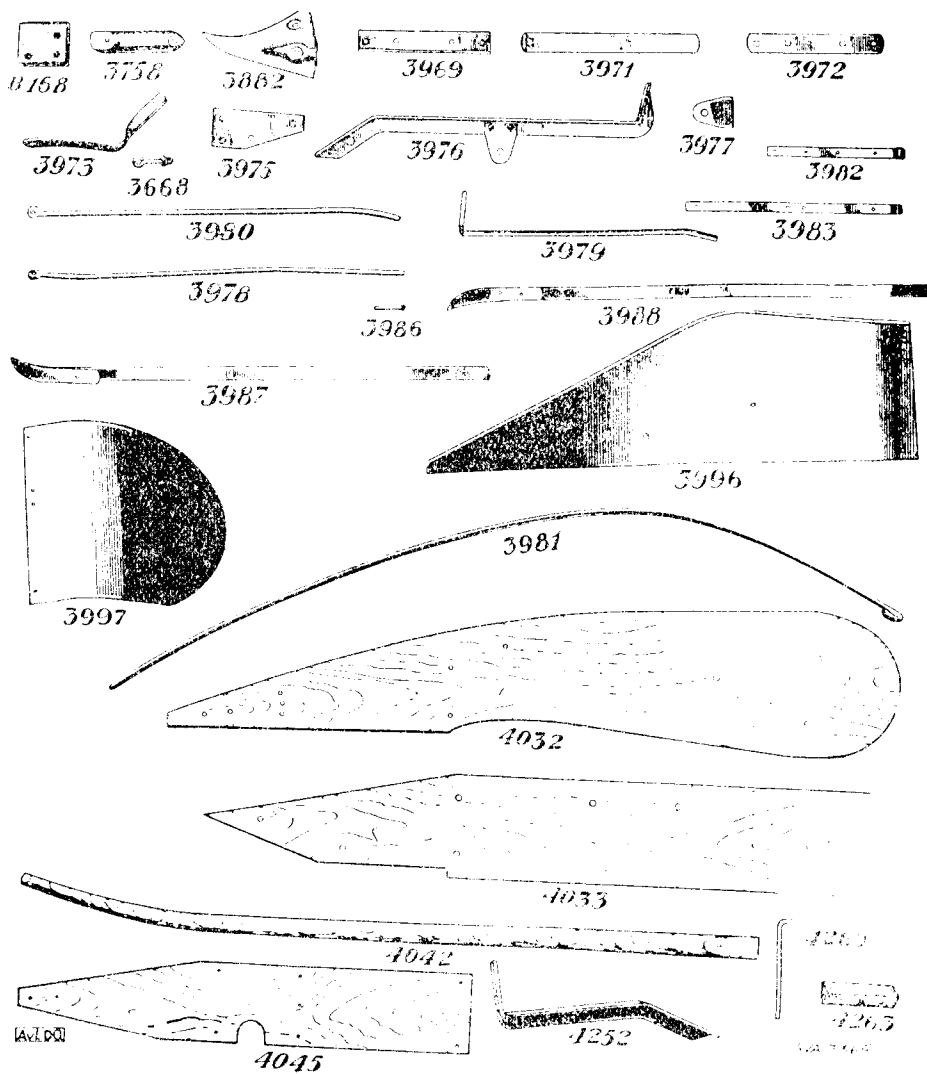
**Grupp 2.**

Axlar, rullager och lagerbussningar.



### Grupp 3.

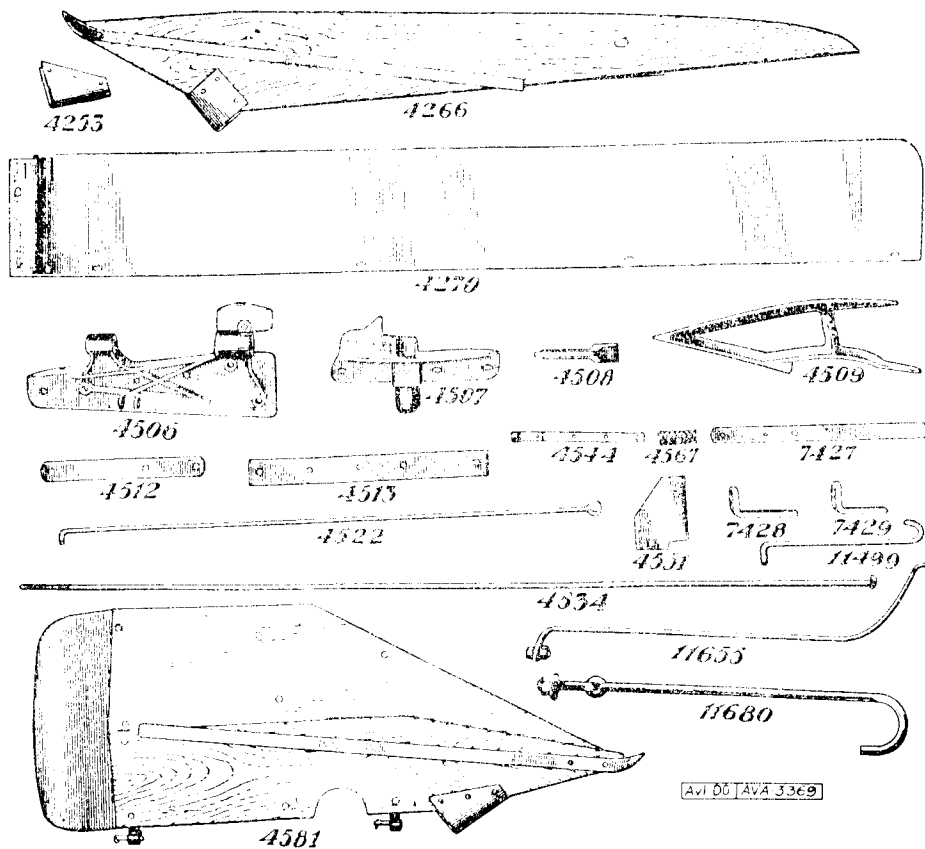
Bord med inre och yttre stråskiljare.



Avläggare mod. DO

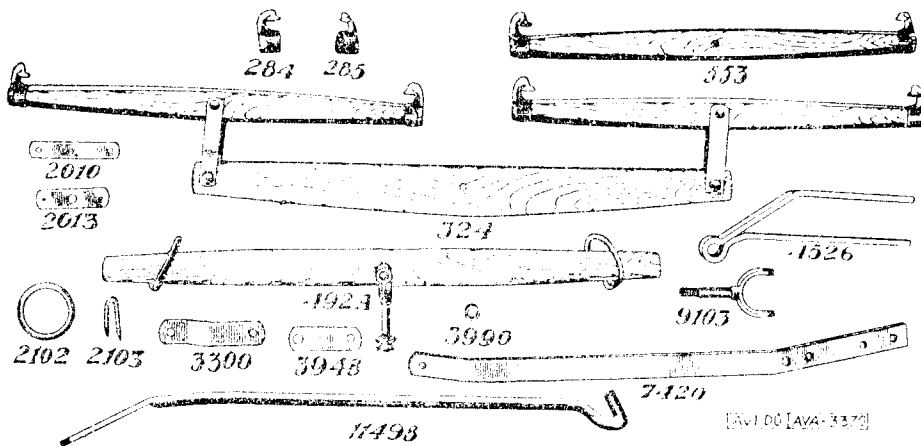
**Grupp 3.**

Bord med inre och yttre sträskiljare.

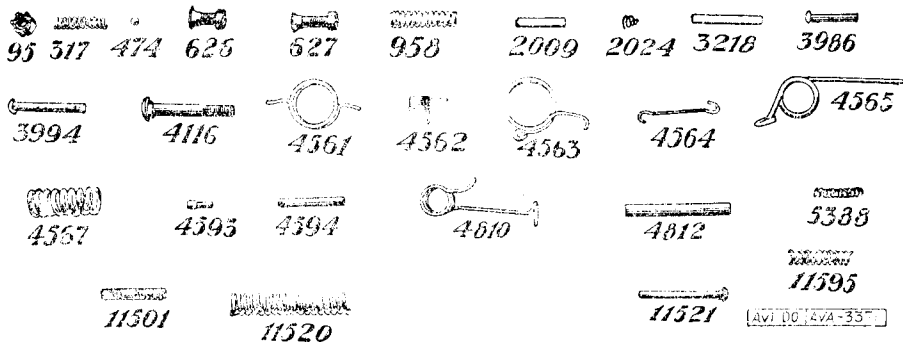


## Avläggare mod. DO

### Grupp 4. Draginrättning.



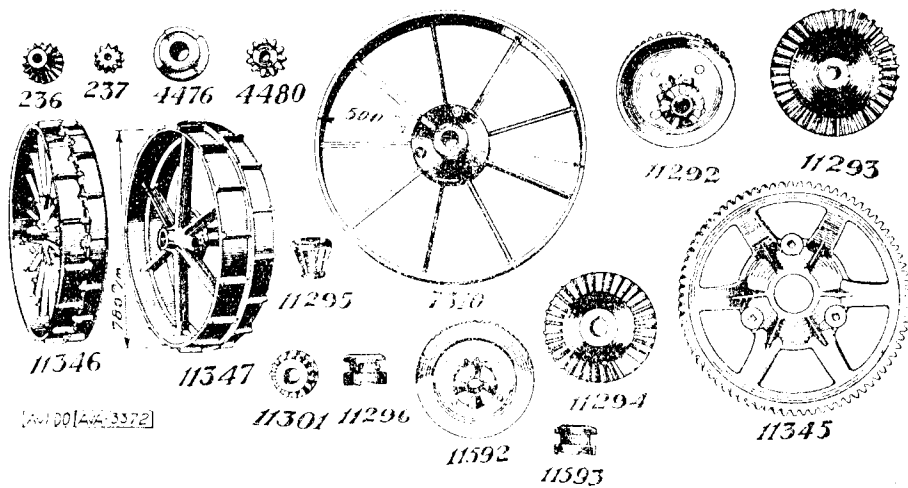
### Grupp 5. Fjädrar, bultar och kilar.





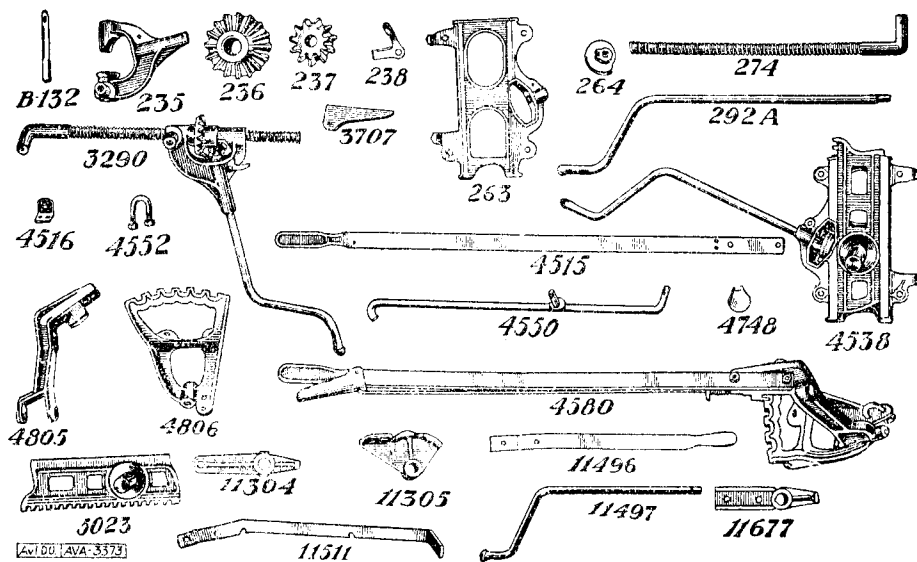
### Grupp 6.

Hjul och växlar.



## Grupp 7.

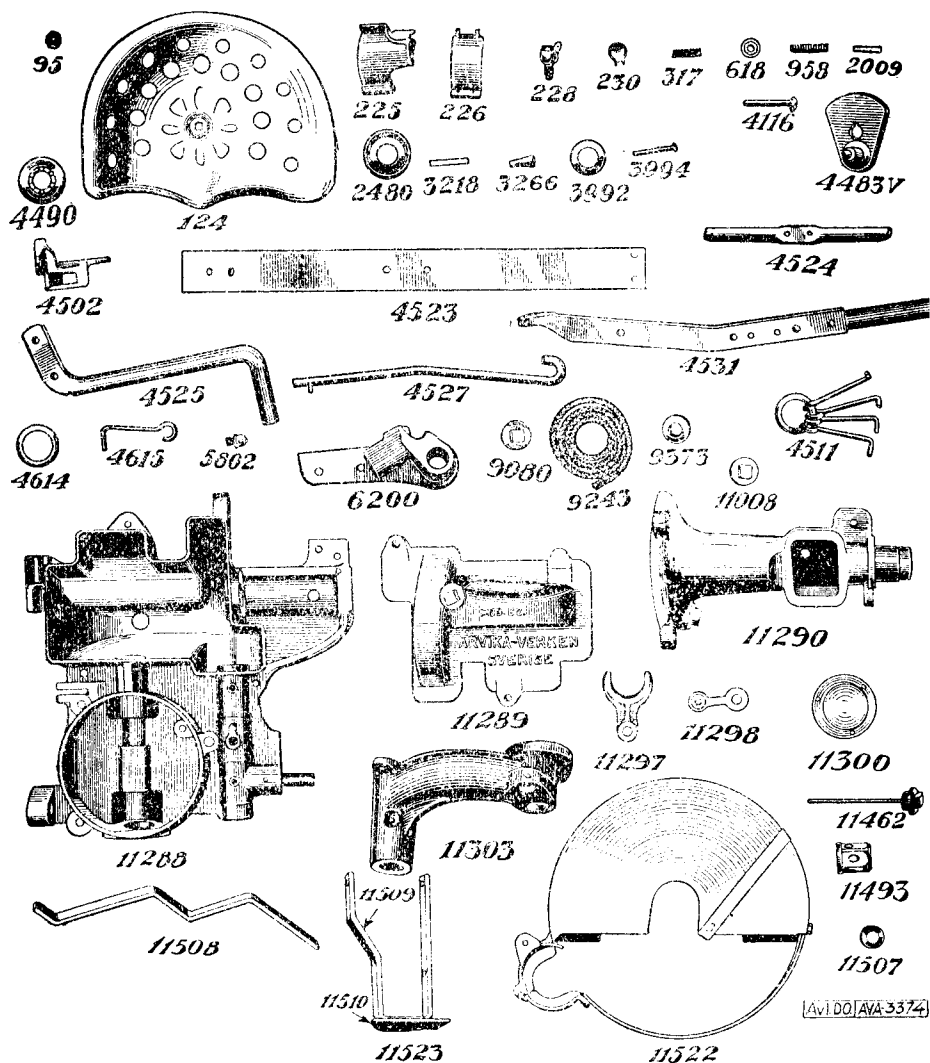
Lyftanordningar och spakar.



# Avläggare mod. DO

## Grupp 8.

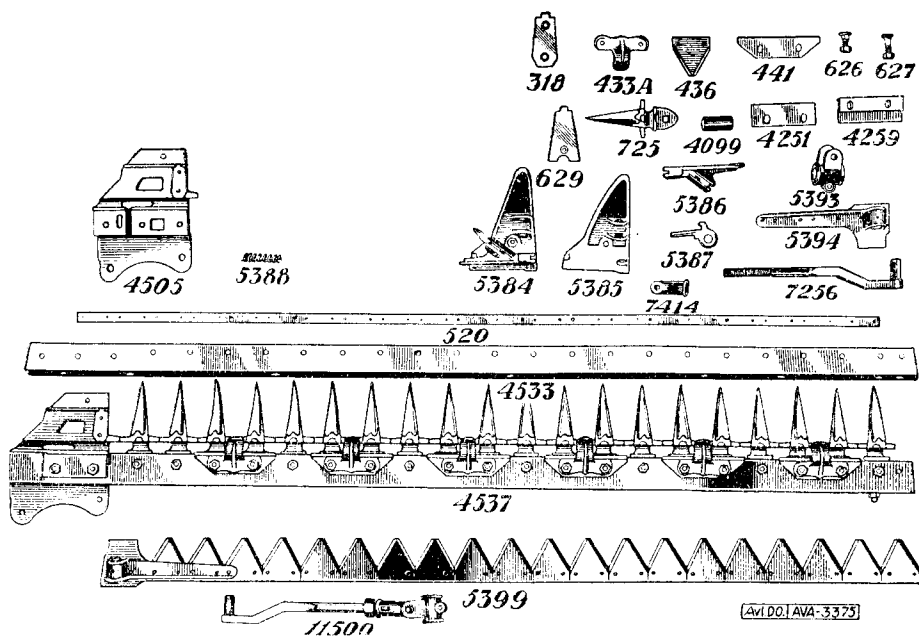
Stativ, bottenplatta, sits m. m.



## Avläggare mod. DO

### Grupp 9.

Skärapparat med knivar.



### Grupp 10.

Verktyslåda och verktyg.

