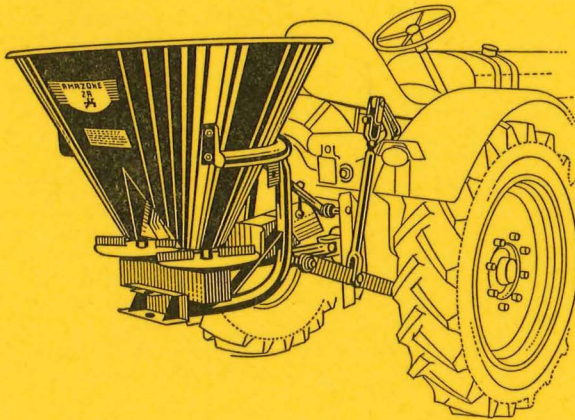




Centrifugalsprederen

# **SIMPLEX-AMAZONE ZA**

Brugsanvisning



---

## **AMAZONEN-WERKE H. DREYER**

**Gaste bei Osnabrück**

Tlf. Hasbergen (0 54 05) 643-645

Telex: 094 801

**Import**

**Dansk Maskinoplæg A/S**

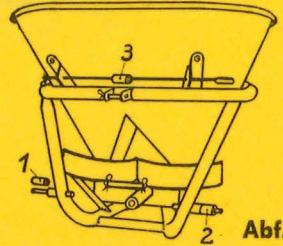
Aabernraa - Tlf. (046) 2 20 44

## A. Modtagelse

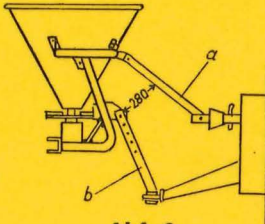
Ved modtagelsen af maskinen beder vi Dem undersøge, om der er opstået skader under transporten, og om der mangler dele til maskinen. Kun omgående reklamation fører til erstatning.

## B. Montering

Før centrifugalsprederen monteres, må al emballage og ståltråd fjernes, og smøring af kardanled må kontrolleres. Ved montering på traktor med hydr. lift fastgøres topstangen ved hjælp af splitbolte på sprederammen, medens liftarmene bliver skubbet ind over sprederammens tappe og sikret med split.



Abf. 1



Abf. 2

Ved montering på traktor uden lift kan der event. leveres en monteringsbuk, som påskrues trækbommen (reserveredelsliste afbildning 8/7). Ved påmontering bliver sprederen monteret med topstang i kraftudtaget og sikret med split. Hulsinnen bliver monteret i sprederammens øverste gaffel og i modsat side i traktorens anhængerkobling. Bemærk at afstanden mellem monteringsbuk og topstangen aldrig er mere end 280 mm. Event. skal der anbringes en ny befæstelse for topstangen på traktoren.

## C. Indstilling

Indstilling af maskinen sker efter såtabellen. Herved er støtteboltene med sin tykkeste del skubbet i hulplattens boring og tjener som støtte for gennemløbsløftestangen. Desto fugtigere den gødningsart er, der skal spredes, desto mere må maskinen sænkes og stilles bagover (se afbildning til spredetabel). Skulle der som følge af gødningens beskaffenhed falde for lidt i midten, skal de krumme spredeskivle på begge spredetallerkner stilles frem, og det sker ved at flytte de inderste befæstelsesskruer over i næste hul. Befæstelsesskruerne løsnes ved hjælp af indstillingsgafflen. (Afbildning 9/13).

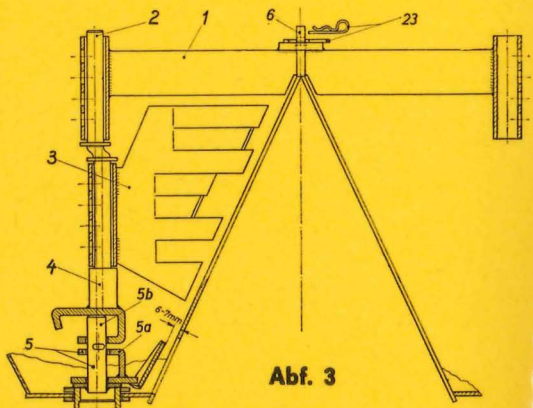
Ved vending ved enden af marken trækkes begge indstillingshåndtag op. Langs med hegn og foragre kan der ved kun at bruge den ene tallerken sprede helt nøjagtigt til skellet. Man kører da tæt langs med skellet, og det håndtag, der vender ud mod marken, trykkes ned. Såfremt der skal spredes med en tallerken på længere strækninger, bør man skære et brædt til, som lægges i den lukkede beholderdel neden for den tagformede forhøjning, således at kunstgødningen ikke kan komme ned og bevirke, at rørehovedet løber varm i gødningen.

Kunstgødning med samme spredeegenskaber kan uden forudgående blanding spredes samtidig. F. eks. thomasfosfat og kali – dog ikke granuleret superfosfat og kali, som skal blandes lige før såningen.

Påfyldning af gødning i beholderen: Enten begge arter samtidig eller således at gødningen blandes med hånden i den nederste, todelte del af beholderen. Derefter påfyldes i tynde lag skiftevis ovenpå hinanden, f. eks. to sække thomasfosfat, en sæk kali.

## D. Specialudstyr

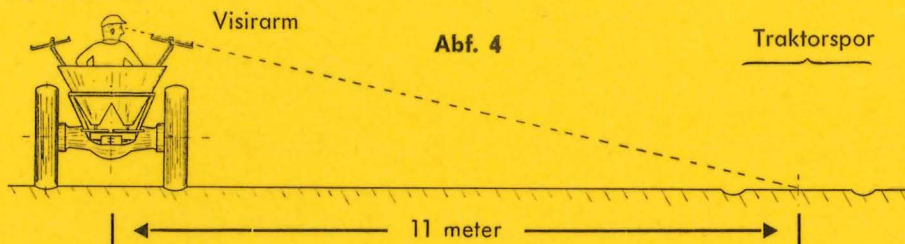
1. Røreværket er kun nødvendigt, når den gødning, der skal spredes, er fugtig og som følge deraf ikke flyder ensartet ud på spredetallerknerne.



Abf. 3



2. **Visiranordning** muliggør, at man kan holde nøjagtig afstand. Den fastgøres med visirholderen på begge sider til vinkelstiverne, hvor også rensestangen er anbragt (se reservedelsliste afbildning 9/10 til 12). Indstillingen af visirstokken med begge visirpunkter sker nøjagtigt i henhold til spredbredden (se afbildning), hvorved man dog skal tage i betragtning, at der ved granulerede, krystalliske og fugtige gødningsarter må overlappes med ca. 2 meter på begge sider af den maksimale spredbredde. Efter indstillingen af begge visirstokke køres der efter traktorsporet fra den foregående spredestribe.



### 3. Spredeskærm

Spredeskærm er nødvendig ved spredning af pulveriseret, tør kunstgødning. Den dækker gødningspartiklernes bane, således at traktorføreren ikke generes heraf under kørslen. Ved montering af spredeskærmen fæstnes spredeskærmens arme (8/4) ved hjælp af befæstelsesbolte (8/6) på begge sider i sprederrammens hulplade, og ved påsætning af kæden i kædekrogen (8/5) bringes den i den ønskede højde. Indstilling af maskinen sker i henhold til såtabellen, stilling II.

Efter monteringen bør man ved at skubbe spredeskærmen fra side til side overbevise sig om, at den sidder tilstrækkelig fast. Såfremt boltene skyder sig ud af befæstelseshullerne, bør de forlænges.

### 4. Transportlåg

På grund af den uundgåelige sammenpresning af gødningen skal man ikke køre over længere strækninger med fuld beholder uden et sprede. Såfremt dette imidlertid er nødvendigt, kan man anbringe sække med kunstgødning på transportlåget.

### 5. Målepose

Målerammen lægges over en lille fordybning i jorden, og den gødning, der efter spredningen findes i måleposen, vejes. Da målefladen er 1000 cm<sup>2</sup>, får man spredemængden i kg/ha ved at multiplicere vægten i gram med 100. F. eks. 2 gram i måleposen ved en spredning betyder 200 kg/ha.

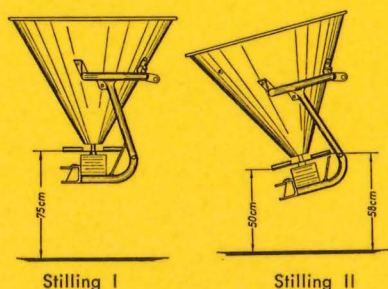
## E. Vigtige henvisninger

1. **Kontroller ved første montering af SIMPLEX-AMAZONE gødningssprederen**, at kraftoverføringsrørene griber mindst 60 mm ind i hinanden, og at de ikke støder imod kardanleddet. Kardanleddets vinkel må ikke overstige 25°.
2. For at hindre at gødningssprederen under arbejdet svinger frem og tilbage, bør trækstængerne afstives, (se traktorudstyr).
3. Ved 25 hk Ferguson traktorer må gødningssprederen på grund af den unormalt dybtliggende kraftoverføringsaksel kun hæves 580 mm over jorden, da kardanleddets vinkel ellers bliver for stor.
4. Ved traktortyper, hvor kraftoverføringsakslen ligger væsentlig på siden af midten, må gødningssprederen også monteres på siden, således at kraftoverføringsakslen kommer til at gå så meget som muligt i traktorens længderetning.
5. **Betjening af åbningsskyderen:** Hold venstre hånd på rattet og betjen med højre hånd begge håndtag til åbningsskyderne.
6. **Kør ikke længere strækninger med fuld beholder uden at sprede.**



7. Ved traktortyper med liggende cylinder (ældre Lanz-typer) må sprederen ikke køre i tomgang. Efter påfyldning af gødning må man straks påbegynde udspreddningen.
8. Langsom tilkobling skåner traktor og gødningsspreder.
9. **Hæng ikke alt for tunge vogne bagefter og kør forsigtigt.**
10. **Påsæt kun røreværk ved fugtig kunstgødning (pulveriseret eller krystallisk).**
11. Ved fugtig og pulveriseret kunstgødning skal de krumme skovle på spredetallerknerne forskydes (se afsnit C). **Glem venligst ikke at bringe disse skovle tilbage til normalstilling (N), når De skal sprede granuleret gødning.**
12. Gødning, som købes uemballeret, må helst sies inden brug for et frasortere fremmedlegemer.
13. Ved spredning af superfosfat og fugtig, granuleret gødning (forkert lagring) bør man, hver gang beholderen er tom, sørge for at fjerne gødningsringen med spidsen af rensestangen.
14. **Ved superfosfat, fosforkali og gul nitrofoska slås kraftoverføringsakslen fra samtidig med lukningen af udløbsåbningerne.**
15. Spred helst fosforkali i lagret tilstand.
16. Kontroller regelmæssigt afstanden mellem beholderens væg og den øverste rørefinger. Rørefingerens spids bøjes til rette. For stærkt slidte rørehoveder udskiftes.
17. **Vask maskinen med vand efter brug og fedt den ind.**
18. Føringerne til indstillingsåbningerne skal smøres på de afmærkede steder.
19. De medleverede stifter (8 mm diameter) tjener til erstatning for itugåede stifter på kardanleddet eller på akslen (brudsikring).
20. Ved skader i gearkassen må der bestilles en ombytningsgearkasse.
21. Kontroller fra tid anden oliestanden gennem skueglasset (1,8 l SAE 60-90).

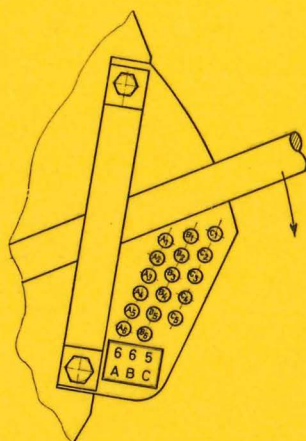
## Såtabel



Abf. 5

Spredemængde-værdierne i denne tabel gælder for den tykkeste side af indstillingsgaflen. For mellemværdier benyttes den tyndeste side.

Abf. 6



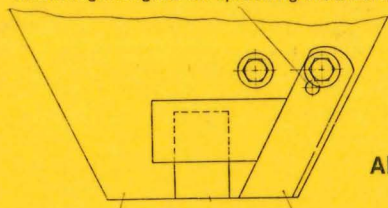


| Art                                                          | Spredde bredde | Maskinens stilling | Om-drejnings-tal   | Spredemængde i kg/ha Maskinindstillinger |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                |                | Hastighed km/t. |   |  |   |
|--------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---|--|---|
|                                                              |                |                    |                    | A <sub>1</sub>                           | B <sub>1</sub> | C <sub>1</sub> | A <sub>2</sub> | B <sub>2</sub>                          | C <sub>2</sub> | A <sub>3</sub> | B <sub>3</sub> | C <sub>3</sub>            | A <sub>4</sub> | B <sub>4</sub> | C <sub>4</sub> | A <sub>5</sub> | B <sub>5</sub> | C <sub>5</sub> | A <sub>6</sub> | B <sub>6</sub> |                 |   |  |   |
| Blandings-gødning                                            | 10 m til 11 m  | I                  | ca. 540 omdr./min. |                                          |                |                |                |                                         | 280            | 440            | 600            | 740                       | 860            | 960            | 1100           | 1200           | 1280           |                |                |                | 4               |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 6              |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                |                | 8               |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                |                | 10              |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                |                | 12              |   |  |   |
| Granuleret superfosfat (fransk)                              | ca. 10 m       | I                  | 540 omdr./min.     |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           | 700            | 810            | 920            | 1100           | 1270           |                |                |                | 4               |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                |                | 6               |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                |                | 8               |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                |                | 10              |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                |                | 12              |   |  |   |
| Kalkammonsal-peter, granu-leret superfos-fat                 | 9 m til 10 m   | I                  | ca. 540 omdr./min. |                                          |                |                |                |                                         | 180            | 320            | 430            | 530                       | 620            | 720            | 820            | 910            | 1000           |                |                |                | 4               |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 6              |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                |                | 8               |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                |                | 10              |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                |                | 12              |   |  |   |
| Hyperphos-Kali gek. 20/20                                    | 7 m til 8 m    | I                  | 540                |                                          |                |                |                |                                         | 300            | 480            | 700            | 860                       | 1020           | 1240           | 1430           | 1620           | 1800           | 1950           | 2100           | 2260           | 4               |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 6              |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                |                | 8               |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                |                | 10              |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                |                | 12              |   |  |   |
| Olieret kalk-kvælstof                                        | 3,7 m          | II                 | ca. 540 omdr./min. |                                          |                |                |                | 146                                     | 195            | 235            | 292            | 390                       | 480            |                |                |                |                |                |                |                | 4               |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 6              |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 8              |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 10             |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                |                | 12              |   |  |   |
| Kalkkvælstof                                                 | 5-8 m          | I                  | ca. 540 omdr./min. |                                          |                |                |                | 140                                     | 320            | 560            | 780            | 970                       | 1180           |                |                |                |                |                |                |                | 4               |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 6              |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 8              |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 10             |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                |                | 12              |   |  |   |
| Kalkkvælstof                                                 | 4 m            | II                 | ca. 450 omdr./min. |                                          |                |                |                | 540                                     | 690            | 820            | 1380           | 1790                      |                |                |                |                |                |                |                | 4              |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 6              |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 8              |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 10             |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                |                | 12              |   |  |   |
| RHE-KA-PHOS                                                  | ca. 7 m        | I                  | 540 omdr./min.     |                                          |                |                |                | 138                                     | 266            | 404            | 546            | 874                       | 838            | 954            | 1096           | 1246           | 1388           | 1560           | 1676           | 2328           | 4               |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 6              |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 8              |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 10             |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                |                | 12              |   |  |   |
| Svovlsurt ammoniak                                           | 6 m til 8 m    | I                  | ca. 540 omdr./min. |                                          |                |                |                | 110                                     | 320            | 500            | 830            | 1120                      | 1340           | 1520           | 1660           | 1770           | 1860           |                |                |                | 4               |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 6              |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 8              |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 10             |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                |                | 12              |   |  |   |
| 40 er Korn-Kali                                              | ca. 7 m        | I                  | 540 omdr./min.     |                                          |                |                |                | 120                                     | 224            | 386            | 494            | 602                       | 730            | 860            | 996            | 1118           | 1250           | 1432           | 1490           | 1552           | 4               |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 6              |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 8              |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 10             |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                |                | 12              |   |  |   |
| Kali                                                         | 3 m til 3,5 m  | II                 | ca. 540 omdr./min. |                                          |                |                |                | 320                                     | 540            | 980            | 1380           | Indstil de krumme skovle. |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |   |  | 4 |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 6              |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 8              |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 10             |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                |                | 12              |   |  |   |
| Thomasfosfat                                                 | ca. 3,7 m      | II                 | ca. 450 omdr./min. |                                          |                |                |                | 290                                     | 360            | 540            | 640            | 800                       | 960            | 1080           | 1250           | 1520           | 1800           | 2800           | 4200           | 4800           | 5300            | 4 |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                |                | 6               |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                |                | 8               |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                |                | 10              |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                |                | 12              |   |  |   |
| Thomaskali 2-1 tørt                                          | ca. 3,7 m      | II                 | ca. 450 omdr./min. |                                          |                |                |                | 520                                     | 620            | 1160           | 2200           |                           |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |   |  | 4 |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 6              |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 8              |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 10             |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                |                | 12              |   |  |   |
| Thomaskali 2-1 fugtet med højst 2 liter vand til hver 100 kg | ca. 7 m        | I                  | ca. 540 omdr./min. |                                          |                |                |                | Indstil de krumme skovle. Med røreværk. |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 4              |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 6              |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 8              |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 10             |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                |                | 12              |   |  |   |
| Thomas-Kali gekörnt 10/20                                    | 7 m            | I                  | ca. 540 omdr./min. |                                          |                |                |                | 96                                      | 280            | 470            | 640            | 830                       | 1010           | 1240           | 1370           | 1520           | 1780           | 1840           | 2060           | 2100           | 4               |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 6              |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 8              |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 10             |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                |                | 12              |   |  |   |
| Kalk                                                         | ca. 3,7 m      | II                 | ca. 450 omdr./min. |                                          |                |                |                | 430                                     | 540            | 680            | 860            | 1100                      | 1320           | 1540           | 1760           | 1980           | 2200           | 2380           | 2580           | 4              |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 6              |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 8              |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                | 10             |                 |   |  |   |
|                                                              |                |                    |                    |                                          |                |                |                |                                         |                |                |                |                           |                |                |                |                |                |                |                |                | 12              |   |  |   |



## Montering af forsatsklapper for små udsåningsmængder ved småkornet såsæd

Indstillingsmulighed for spredning af større mængder.



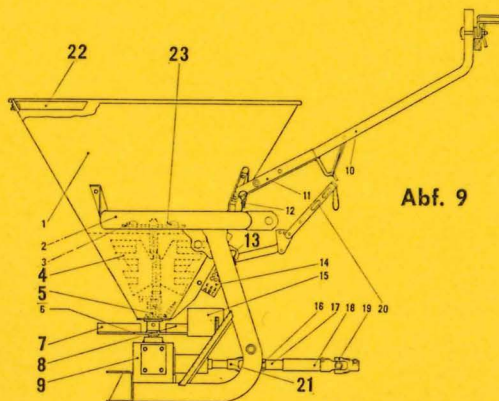
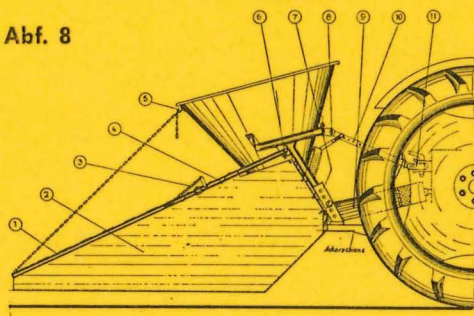
Abf. 7

Beholder

Forsatsklap  
Bestillingsnummer  
ZA-A 4420

Billede af udløbsåbningen set indefra.

Abf. 8



Abf. 9

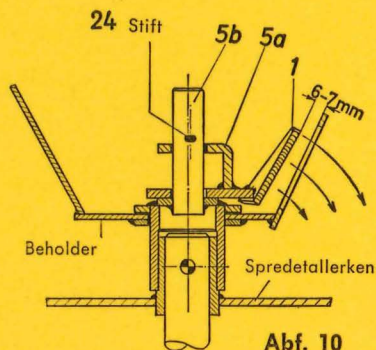
## Monteringsanvisning for ZA-rørehoveder og ZA-gearkasse

### 1. ZA-rørehoveder.

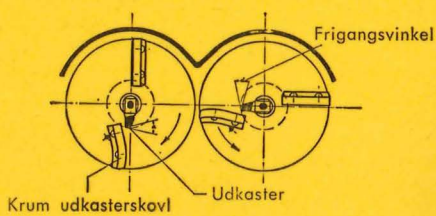
- Fjern de tykke rørstifter fra rørehovedet (mellem beholder og spredetallerken).
- Træk rørehovedet ud og afmærk højre eller venstre side.
- Monter de nye rørehoveder således at rørefingeren står over den krumende udkasterskovl og den påsejtede skærer i fremadvindende drejereftning.  
Hver opmærksom på at skærekniven ved kunstgødningens udløbstedet har en afstand på 6-7 m/m.
- Derefter sikres rørehovedet og spredetallerken igen med den dobbelte rørstift.

### 2. ZA-gearkasse.

- som 1. a) og 1. b).
- Tag beholderen af.
- Tag spredetallerkerne af og mærk samtidig med „højre“ og „venstre“.
- Løs befæstelsesskrueerne for gearkassen og tag denne ud.
- Sæt ny gearkasse i og skru den fast.
- De med „højre“ og „venstre“ mærkede spredetallerkner sættes igen rigtigt på, og beholderen monteres.
- som 1. c) og 1. d).



Abf. 10



Abf. 11

Ved reservedelsbestillinger bedes maskinens nummer opgivet. Yderligere reservedele findes i reservedelsliste ZA.

Venstre henholdsvis højre betyder altid: set i kørselsretningen.

| Billede | Benævnelse                  | ZA-reservedelsnummer |
|---------|-----------------------------|----------------------|
| 4       | Røreværk cpl.               | 1.4.02-45-00.00-0    |
| 5       | Rørehovede, højre, venstre  | 1.4.02-05-02.00-0    |
| Bil. 10 |                             |                      |
| 5a      | Skraber, højre              | 1.4.02-05-02.30-0    |
|         | Skraber, venstre            | 1.4.02-05-02.20-0    |
| 5b      | Rørehovede underdel         | 1.4.02-05-02.10-0    |
| Bil. 9  |                             |                      |
| 7       | lige udkasterskovl          |                      |
|         | højre, venstre              | ZA-B 338             |
| 8       | krum udkasterskovl, højre   | ZA-B 340             |
|         | krum udkasterskovl, venstre | ZA-B 341             |
| 9       | Gearkasse cpl.              | ZA-C 30              |
| 13      | Bolt for indstilling        | ZA-B 426             |
| 21      | Kervestift                  | 8x50 DIN 1471        |
| 23      | Fjersplit                   | 1.4.02-01-03.02-0    |
|         |                             |                      |
| 22      | Ekstraudstyr:               |                      |
|         | Poseåbner                   | ZA-A 4450 f          |