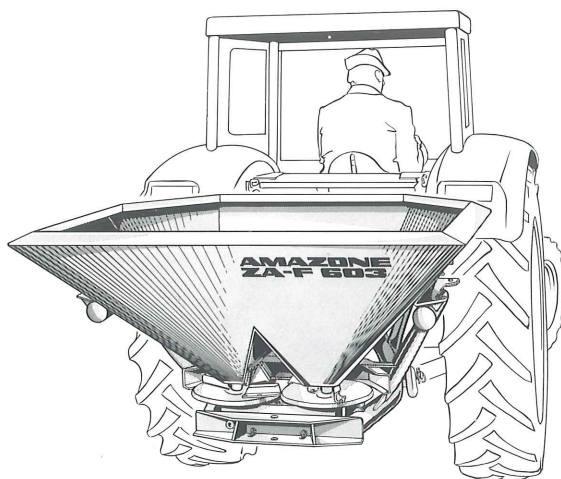


Sentrifugalspreder

PETMAS

AMAZONE ZA-F

Bruksanvisning



Vi ber Dem vennligst nøye lese gjennom denne anvisning. De vil da ha den største glede av Deres „PETMAS AMAZONE“.

Vennligst bemerk: Ved åpenbar feil bruk av maskinen, bortfaller garantien.

AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG



D-4507 Hasbergen-Gaste

Telefon: Hasbergen (0 54 05) * 5 01-0
Telex: 9 4 8 01

D-2872 Hude/Oldbg.

Tel.: Hude (0 44 08) *10 31
Telex: 2 51 010

AMAZONE-Machines Agricoles S. A.

F-57602 Forbach/France · rue de la Verrerie
Tel.: 00 33 (87) *87 63 08 · Telex: (0042) 86 04 92

Eneimportør:

PETERSENS MASKINFORRETNING

STENERSGT. 8 - OSLO 1 - TLF. 02/20 12 58

1 Mottagelse av sprederen

Undersøk om det er blitt transportskader eller om det mangler deler straks De har mottatt sprederen. Reklamer straks til leveandøren, dersom det er noen mangler. Bare på denne måten er det mulig å få erstatning.

Klargjøring av sprederen

Fjern all buntningstråd og smøring av kraftoverføringsakselen foretas.

2 Igangkjøring

2.1 Justering av K-akslingen

Ved første gangs montering må De undersøke om kraftoverføringsaksels rør dekker hverandre med minst 60 mm i en hver arbeidsstilling.

Rørene på motsatt halvdel skal heller ikke slå bort i den andre halvdelens universalledd. Vinkelen i universalleddet må ikke overstige 24 gr.

Universalleddene og rørene må smøres en gang daglig.

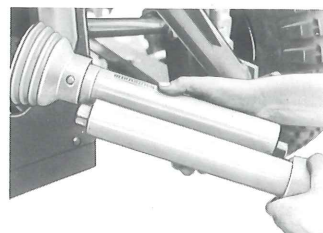


fig 1

2.2 Maskinens innstilling og funksjon

Innstilling av maskinen for ønsket gjødselmengde gjøres i henhold til såtabellen. Mindre avvikelser i såmengde og bredde kan forekomme, p.g.a. forskjell i gjødselens konsistens. Overlappning er inkludert i de oppgitte sprederbredder.

2.2.1 Riktig gjødselmengde fås ved å stille inn anslaget (fig 2/1) langs skalaen (fig 2/2). Ved hjelp av den ene forlengelsesspaken (fig 3/1) løses låseskruen (fig 3/1) anslaget (fig 2/1) stilles inn på skalaen i henhold til såtabellen. Deretter dras låseskruen (fig. 3/2) ordentlig til igjen, og forlengelsesspaken settes tilbake.

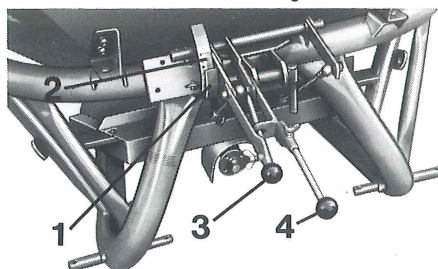


fig 2

2.3 Spredning bare til en side

For dette arbeide dras den i kjøreretningen sett høyre spak (fig 2/3) ut så langt at begge spakene (fig 2/3 og 2/4) kan flyttes uavhengig av hverandre.

Dersom man skal så på denne måte i lengre tid, må tilleggssatsen på rørehodet (fig 4) på den side som ikke brukes, tas bort (se fig 5).

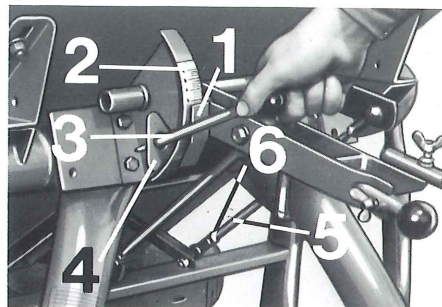


fig 3

2.4 Viktige henvisninger

2.4.1 Maksimale nyttelaster: ZA-F 402 = 500 kg;
ZA-F 603 = 750 kg; ZA-F 803 = 900 kg;
ZA-F 1003 = 1000 kg; ZA-F Variant = 1300 kg.

2.4.2 For å hindre at sprederen pendler på hydraulikarmene, må sidestabiliseringsstag benyttes.

2.4.3 Dersom sprederen blir kjørt over en lengre strekning med beholderen full av gjødsel, skal utmatningen åpnes totalt før K-akslingen settes i gang. Denne skal tilkobles langsomt, og samtidig skal man la sprederen spre en kort stund mens den står stille. Deretter kan spredningen begynne etter at ønskede såmengde er innstilt.

2.4.4 Forsiktig innkobling av sprederen skåner både traktor og spredder.



Rørehode
med splint
fig 4

Feste for
røreverk
fig 5



2.4.5 Ved spredning av superfosfat og fuktig kornet gjødsel, bør man hver gang beholderen er tom, sørge for å fjerne gjødselringene i traktspissene. Til dette kan man bruke en av forlengelsspakene (se fig 6). Desuten må avsetninger på kasteskovlene fjernes.

2.4.6 K-akslingen må frakobles så snart spjellene er stengt.

2.4.7 Tilhengerfestet er bare beregnet på arbeidsredskap, ikke for tilhengere.

2.4.8 Fylt spredde gjør traktoren baktung. Dette kan på visse traktorer minske styringsevnen.

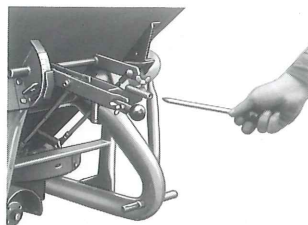


fig 6

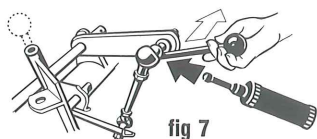


fig 7

3 Tilsyn og pass av sprederen

- 3.1** Spjellåpningene og mekanismens regulering av spjellene skal smøres daglig.
- 3.2** Rørehodekniven (se fig 4) skal være i flukt med sprederen vegger, og avstanden mellom kniv og vegg skal være 6–7 mm. Kontroller dette. Er ikke kniven i flukt med veggene, kan den bøies, inn eller ut. – Er kniven slitt, må den byttes ut.
- 3.3** Etter endt bruk skal sprederen vaskes med vann, smøres og innsettes med olje.
- 3.4** Kuleddene på reguleringsarmene skal av og til løsnes ved hjelp av spakforlengeren (se fig 7) rengjøres og smøres med fett.
- 3.5** K-akslingen har nu en flens som festes til tilsvarende flens på drivverkets akseltapp med 8 mm skrue som erstatter den tidligere sikkerhetssplint. Akseltappen bør smøres av og til.
- 3.6** Ved skader på drivverket bør et nytt eller et innbyttedrivverk bestilles.
- 3.7** Ved bortsettelse av sprederen kan K-akslingen festes opp i trykkstangfestet.

4 Ekstra tilbehør

4.1 Røreverk

Røreverk er absolutt nødvendig for spredning av kalk, og bør også brukes ved utspredning av pulvergjødsel.

Feste for røreverket følger med røreverkene. Se forøvrig fig 4 og 5.

Gjødsel som leveres uemballert bør solles, slik at ev. fremmedlegemer blir skilt ut.

For spredning av kalk kan også leveres et støvdeksel.

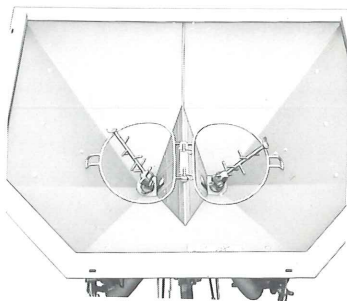


fig 8

4.2 Hydraulisk regulering

4.2.1 Spjellinstilling

4.2.1.1 Fest koblingsdelen (fig 9/1) på den høyre akseldelen ved hjelp av de medleverte stifter.

4.2.1.2 Skyv konsollen (fig 9/3) på koblingedelen og skru fast konsollen i rammen med 2. M 10 x 16 skruer.

4.2.1.3 Skru fast hydrauliksyylinderen (fig 9/4) i koblingsdelen (fig 9/1).

4.2.1.4 Fest fjærene (fig 9/5) i koblingsstykket (fig 9/1).

4.2.1.5 Fest fjærne i sylinderplaten med spennskrue M 10 underifa i platen.

4.2.1.6 Slutt til hydraulikslangen.

4.2.1.7 Prøvkjør og tett ev. lekkasje.

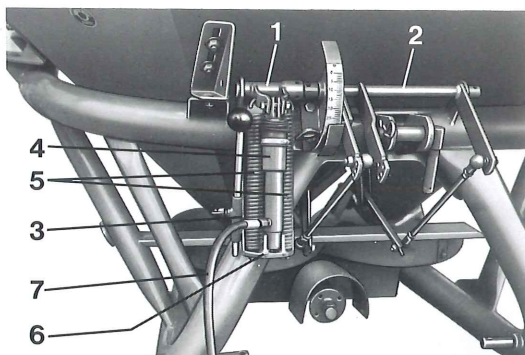


fig 9

4.2.2 Spjellinnstilling med 2. sylindre

4.2.2.1 Fest koblingsdelen (fig 10/1) på den høyre akseldelen (fig 10/2) ved hjelp av de medfølgende stifter.

4.2.2.2 Skyv konsollen (fig 10/3) på koblingsdelen (fig 10/1) og skru konsollen fast i rammen med 2. M 10 x 16 skruer.

4.2.2.3 Skru fast hydrauliksyylinderen (fig 10/4) i koblingsdelen (fig 10/1).

4.2.2.4 Fest fjæren (fig 10/5) i øvre delen av koblingsstykket.

4.2.2.5 Fest koblingsdelen (fig 10/6) på den venstre akseldelen (fig 10/7) med de medleverte stifter.

4.2.2.6 Skyv konsollen (fig 10/7) med påskrudd festeplate på koblingsdelen (fig 10/6).

4.2.2.7 Skru fast hydrauliksyylinderen (fig 10/8) i koblingsstykket (fig 10/6).

4.2.2.8 Steng spjellene helt og trykk ihop sylindren helt.

4.2.2.9 Rett inn hydrauliksyylinderen i linje med den høgre sylindren og sveis fast festet i rammen.

4.2.2.10 Fest fjæren (fig 10/10) ved koblingsstykket (fig 10/6).

4.2.2.11 Fest fjæren i sylinderplaten.

4.2.2.12 Slutt til hydrauliksyllindrene.

4.2.2.13 Prøvkjør og juster funksjonen.

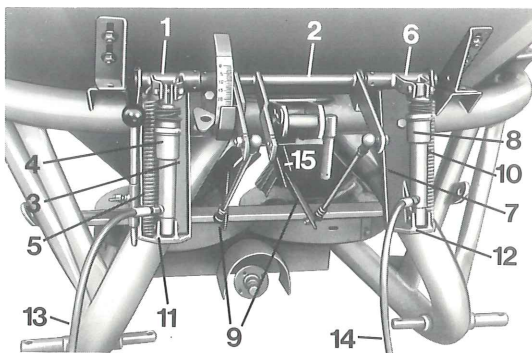


fig 10

5 Reparasjonsanvisninger

Demontering av drivverket

Først demonteres rørehodene. Festeboltene for drivverket løsnes. – Etter demontering av drivverket dras sprederskivene av fra akslingene, etter at skivene er merket høire, resp. venstre. Det nye drivverket med påmonterte sprederskiver monteres.

Draget skrues fast.

Omrørerne monteres.

Ujevnt innstilte spjell

Den rette innstilling av spjellene er meget viktig for en jevn og symmetrisk spredning. – En spesiell innstillingsmal kan skaffes.

Konturollen skjer som følger:

På alle ZA-F-spreaderne skal anslaget stilles inn på nr. 11 på skalaen. – Deretter åpnes spjellene ved hjelp av spaken (fig 2/4) til den innstilte mengde.

Begge åpninger skal nu kontrolleres ved hjelp av innstillingsmalen.

Ved feilaktig innstilling av åpningene kan man justere dette med forbiningsstangen (fig 3/3). Først løsnes kontramutteren på stangen. Deretter justeres lengden inn så nøyaktig som mulig, slik at åpningene eksakt stemmer med innstillingsmalen da maskinen er innstilt på nr. 11 på skalaen. For å få så eksakt innstilling som mulig bør man gjenta denne justering.

Etter endt justering dras kontramutteren til igjen.

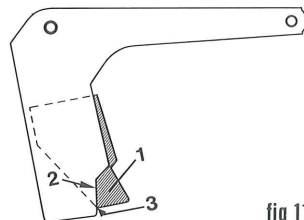


fig 11

Viktig: Oljen i drivverket skal ikke skiftes. Dersom det har oppstått lekkasje skal det etterfylles med olje SAE 60–90. Max. oljemengde 1,8 liter.