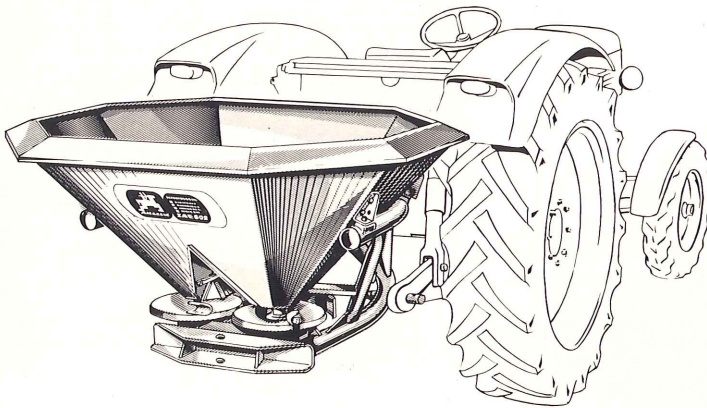


Sentrifugalspreder PETMAS

AMAZONE ZA-**E**

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

4507 Hasbergen-Gaste - Vest Tyskland

Eneimportør:

Petersens Maskinforretning A/S

Stenersgt. 8, Oslo 1, Tlf.: 02/20 12 58



A. Mottagelse av sprederen

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

B. Klargjøring av sprederen

Fjern all buntningstråd og smøring av kraftoverføringsakselen foretas.

C. Innstilling og instruksjon av sprederen

Innstillingen av sprederen på ønsket spredmengde skjer i henhold til tabellen. Avvikelser i tabellen vil forekomme ved granulert gjødsel, alt etter jevnheten i granuleringen. Vær oppmerksom på at såtabellen tar hensyn til en rimelig overlapping.

Innstillingsarmen – nr. 1 bilde – tjener til innstilling av den ønskede såmengde. Innstillingsarmen settes på plass med låseplinten – del nr. 2 bilde 2 –.

Anslagsgaffelen – del nr. 3 bilde 2 – tjener som anslag for innstillingsarmen som regulerer utmatningsspjeldet.

Anslagsgaffelen har en tykk stang – del nr. 1 bilde 1 – og en tynn stang – del nr. 2 bilde 1 –. Den stang en ønsker å benytte, stikkes inn i det ønskede hull i skalaplaten.

Den tykke stangen gir de i tabellen oppførte mengder, og den tynne mellommengder som ikke er oppført i tabellen.

Åkerkanten kan ved spredning til en side oversæes nøyaktig. En kjører langs åkerkanten, og åpner bare for den sprederskive som vender ut mot åkeren. På den side som man ikke skal så, tar man anslagsgaffelen ut av festet, slik at utmatningsspjeldet åpner bare på en side.

Dersom man skal så lenge på en side, må tilleggssatsen på rørehodet – bilde 3 – tas bort.

Gjødselsorter som har samme strøegenskaper, kan uten videre blandes for såing samtidig. F.eks. Thomasforfat og kali. Beholderen kan fylles vekselvis lag på lag. Etterfylling foretas så snart traktspissen er synlig.

Ved såing av trykfkølsomme gjødselslag, må tilleggssatsen for rørehodet tas bort, men fjersikringen må i dette tilfelle settes på plass igjen – se bilde 4 –.

Ved bruk av normal gjødsel må tilleggssatsen ubetinget settes på igjen, og sikres med fjersikringen – bilde 3 –.

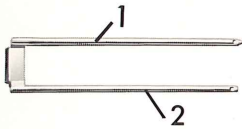
D. Spesialutstyr

Rørverk (se bilde 5)

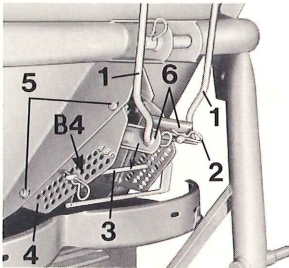
Rørverkets maksimale belastning er 600 kg. Det er bare nødvendig dersom gjødselen er fuktig. Det bør alltid brukes under spredning av kalk.

Montering av rørverket:

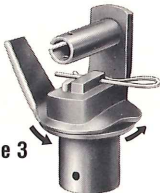
Som bildet viser, stikkes rørakselen sidelengs inn på akseltappen – del nr. 1 bilde 5 – slik at låsehullet – nr. 2 – går klar av flatjernet – nr. 3. Rørakselen låses ved hjelp av låseplinten – nr. 4 –. Ringene – nr. 5 – monteres slik at begge flatjernene – nr. 6 – kommer inn i sporet i ringen og låses med låseplinten – nr. 7 –. Selvsagt skal begge rørakslene – nr. 8 – være inne i hver sin ring.



bilde 1



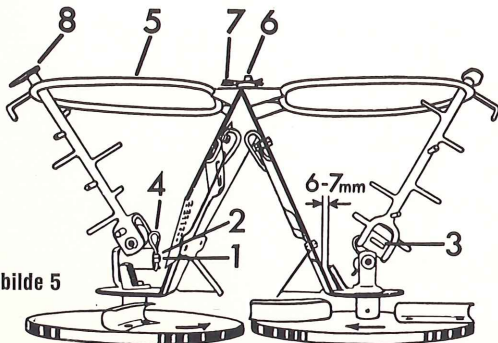
bilde 2



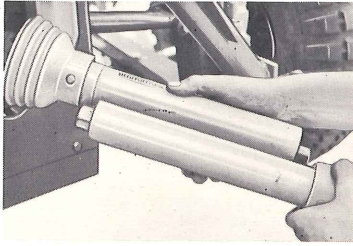
bilde 3



bilde 4



bilde 5



bilde 6

E. Viktige henvisninger.

1. Ved første gangs montering må De undersøke om kraftoverføringsaksleens 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.

2. For å hindre at sprederen pendler på hydraulikkarmene, må sidestabiliseringsstag benyttes.

3. Når sprederen er i bruk, må utmatningsklaffene smøres daglig.

4. Ders om sprederen blir kjørt over en lengre strekning med beholderen full av gjødsel, skal utmatningen åpnes totalt før kraftoverføringsakselen settes i gang. Denne skal tilkobles langsomt, og samtidig skal man la sprederen spre en kort tid mens den står stille. Deretter kan spredningen begynne etter at den ønskede såmengde er innstilt. (se under C.)

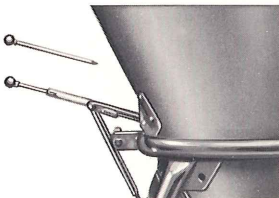
5. Er det klumper i gjødselen bør de knuses.

6. Kjør ikke lange strekninger med full beholder uten å spre.

7. Forsiktig tilkbling av driften på kraftuttaket skåner traktor og spreder.

8. Tilhengerfestet er kun beregnet for arbeidsredskap, ikke for tilhengere.

9. Bruk rørverket kun ved fuktige gjødselslag og ved kalkspredning.



bilde 7

10. Ved spredning av superforfat, kalkmergel og fuktig kornet gjødsel, bør man hver gang beholderen er tom, sørge for å fjerne gjødselringen i traktspissene. Til dette kan man bruke den forlengelse på reguleringsstangen som følger med. (se bilde 7.)

11. Ved spredning av Superfosfat eller kali skal kraftuttaket være utkoblet ved åpning av og før lukning av tilførselen.

12. Kraftoverføringsakselen må ikke gå rundt når utmatningsklaffene er stengt.

13. Avstanden mellom trakveggen og rørfingeren må være 6–7 mm. (se bilde 5). Spissen på rørfingeren må eventuelt bøyes. Utslitte rørehoder må utskiftes med nye.

14. Etter endt bruk skal maskinen vaskes med vann, smøres og innsettes med olje.

15. Ved eventuelt brudd på festestiften i kraftoverføringsakselens universalledd, sett inn den medsendte spennstift (8 mm. ϕ).

Kun denne type må benyttes.

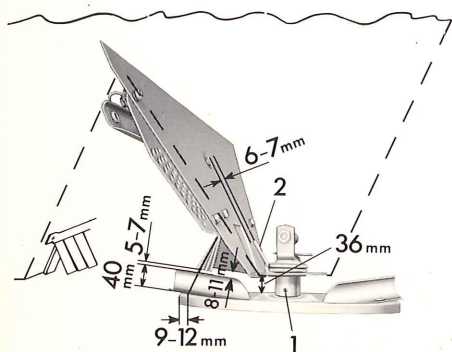
Universalleddet har to hull med forskjellige dimensjoner. 8 mm. ϕ og 10 mm. ϕ .

Kun hullet med 8 mm. ϕ må benyttes.

16. Ved skade på drivhuset kan ombyttehus leveres.

17. Kontroller at det er olje på drivhuset.

18. Ved forandringer som blir gjort på deler av sprederen, bortfaller enhver garanti.



bilde 8

F. Reparasjonsinstruksjon.

1. Ut – og innsetting av komplet rørhodet.

- a) Spennhylsen – del nr. bilde 8 – under beholderen skal slås ut. Rørehodene skal trekkes av og merkes med henholdsvis »høyre» eller »venstre». Dersom De ikke har noen avtrekker, kan De bruke en meisel og slå kraftig spor i nærheten av spennhylsens boring, og en til på motsatt side for å utvide koppen på rørhodet. Slå deretter meiselen i spalten (som De laget med meiselen) mellom rørhodets underkant og overkanten av skiven.

En ekstra meisel eller noe lignende, kan brukes som brekkstang for å løsne rørhodet.

Det er ikke riktig å bruke noe som helst varme f.eks. sveiseapparat.

- b) Ved innsetting av rørehodet må De ubetinget passe på dreieretningen. Rårefingeren er utstyrt med et ekstra sterkt materiale som er sveiset på. Det som er påsveiset må bestandig – sett i dreieretningen – ligge foran. Rørefingeren må ha en avstand fra 6–7 mm. fra utmatningsåpningen. (se del 2 bilde 8)

- c) Rørehodene og skivene skal sikres igjen med hver sine spennhylser.

2. Ut – og innsetting av drivhus.

- a) Rørehodene fjernes som sagt under la.
 b) Festeskruene løses.
 c) Etter at vi har tatt ut drivhuset, skal sprederskivene fjernes og merkes »høyre» og »venstre».
 d) Det nye drivhuset – med pøsatte sprederskiver – settes på plass og skrues fast. Tilhengerfeste monteres.
 e) Rørhodene settes inn. (se nr. 1 b).
 f) Drivhuset fylles med olje og pluggen settes på plass. (bilde 8).

3. Feil innstilling av utmatningsspjeldet.

En presis innstilling er meget viktig for at spredningen skal bli nøyaktig. Det beste er å bruke et målelær, som De kan få bestilt fra vårt lager.

Prøvene foregår på denne måten:

Anslagsgaffelen – del nr. 3 bilde 2 – føres gjennom det 4 hull i skalaplaten. (del nr. 4 bilde 2 innstilling B 4). Stengene – del 1 bilde 2 – løsnes fra hverandre. – Del nr. 2 bilde 2 –.

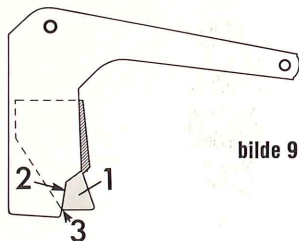
Hevarene trykkes ned til de berører anslagsgaffelen. – del nr. 3 bilde 2 –. Nå bruker vi målelæret i denne åpningen. Er åpningen galt innstilt, lar målelæret seg ikke føres inn eller utmatningssklaffene ikke ligger inn til målelæret.

Skalaplaten kan flyttes, etter at skruene som holder den på plass er løsnet slik at målelæret passer akkurat åpningen.

Den andre åpningen blir innstilt på samme måte. Deretter kontrolleres begge åpninger en gang til.

Deretter må reguleringshåndtaket justeres.

Dersom De ikke har et målelær for hånden, kan De prøve innstillingen av utmatningsspjeldene med å sikte. Det vil si at ved åpningen av utmatningsspjeldene i stilling B 4, må kanten av anslagsgaffelen skjære seg presist med det nederste hjørnet av utmatningsåpningen. (se del nr. 2 bilde 9 og del nr. 3 bilde 9).



bilde 9