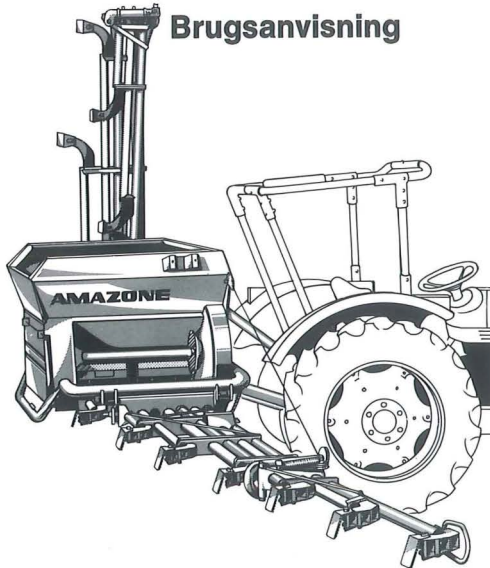


Pneumatik-Gødningsspreder **AMAZONE** **JET 801/1201**



Brugsanvisning

Vi beder Dem venligst læse denne vejledning omhyggeligt igennem og at følge den. Så vil De få det maksimale udbytte af Deres nye AMAZONE Pneumatik-Gødningsspreder.

Garantien bortfalder ved skader opstået grundet betjeningsfejl.

AMAZONEN-WERKE **H.DREYER**
GmbH & Co. KG



D-4507 Hasbergen-Gaste

Tel.: Hasbergen (054 05) *5 01-0

Telex: 9 4801

D-2872 Hude/Oldbg.

Tel.: Hude (044 08) *801-0

Telex: 2 51 010

AMAZONE-Machines Agricoles S.A.

F-57602 Forbach/France · rue de la Verrerie

Tel.: (8) *787 63 08 · Telex: 86 04 92

Fabrikker for maskiner, udstyr og anlæg til spredning af kunstgødning, til oplagring, transport, såning, jordbehandling, universalsprøjtning og kommunalt udstyr.

Herunder bedes De venligst indføre Deres Pneumat-sprederes maskinnummer. Nummeret er indhugget foran i højre side af bærrammen.

Ved efterbestillinger og reklamationer bedes De altid opgive dette nummer.

Nr.

Indholdsfortegnelse

1	Oplysninger om maskinen	2
1.1	Fabrikant	2
1.2	Typer	2
1.3	Tekniske data	2
1.4	Arbejdsområde	2
1.5	Ekstraudstyr	2
1.6	Beskrivelse af arbejdsmåden	3
2	Henvisninger or overtagelsen og transporten	3
2.1	Overtagelsen	3
3	Ibrugtagelse	3
3.1	Tilkobling	3
3.2	Kardanaksel	4
3.3	Påfyldning	4
3.4	Indstilling af spredemængden af gødning	5
3.5	Lukning af den ønskede spredemængde	5
3.6	Praktisk brug	8
4	Ekstraudstyr	10
4.1	Rækkespredeanordning	10
4.2	Hydraulikkobling	12
4.3	To-vejs enhed	12
4.4	To-vejs enhed med forlængede slanger	12
4.5	Fjernbetjening af gødningsmængdeindstillingen	12
4.6	Mikrogranulatenheder	12
4.7	Drev til fødeaksel 1000 o/min	12
4.8	Kardanaksel med friløb	12
4.9	Afstilningsstøtter	12
4.10	Skummarkering	12
4.11	Begrænsningslygter, baglygter, lygteholdere	12
4.12	Breddereduktionskobling til gødning og mikrogranulat	12
5	Eftersyn, vedligeholdelse og tømning	13
5.1	Generelle anvisninger	13
5.2	Smøreskema	14
5.3	Anvisninger for montering af blæserakslen	14

1 Oplysninger om maskinen

1.1 Fabrikant

AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & Co. KG, Postfach 51, 4507 Hasbergen-Gaste

1.2 Typer

	bestillings-nummer
Pneumatikgødningsspreder AMAZONE JET 801, 12 m	26 100
Pneumatikgødningsspreder AMAZONE JET 801, 10 m	27 100
Pneumatikgødningsspreder AMAZONE JET 1201, 12 m	29 100
Pneumatikgødningsspreder AMAZONE JET 1201, 10 m	28 100
I forbindelse med transportvogn FR 200 kan følgende leveres:	
Pneumatikgødningsspreder AMAZONE JET 1501, 12 m	28 200
Pneumatikgødningsspreder AMAZONE JET 1501, 10 m	29 200

1.3 Tekniske data

	JET 801	JET 1201
Længde	1,26 m	1,26 m
Transportbredde	2,55 m	2,55 m
Påfyldningshøjde	0,89 m	1,05 m
Egenvægt	410 kg	450 kg
Lasteevne	800 l	1200 l
Drev	Fødeaksel 540 o/min	
(ved 1000 o/min på fødeakslen bestilles specialdrev)		
Arbejdsbredde	10 m henholdsvis 12 m	
reducerbar til	5 m henholdsvis 6 m	
Dyseantal	16	
Spredningsmængde: Gødning (standardudstyr)	50-1200 kg/ha ved 8 km/h	
Mikrogranulat		
(speciel doseringsenhed)	3-50 kg/ha ved 8 km/h	
Dosering	Knastakseldosering	
Mængdekontrol	Aflukningsmulighed	
Spredeskovlene kan indstilles på	Normal og sengødskning	

1.4 Anvendelsesområde

Pneumatiksprederen JET 801 og JET 1201 er egnede til udspreddning af kornede gødningmidler, mikrogranulater og lignende produkter.

1.5 Ekstraudstyr

	Nummer	
	JET 801	JET 1201
Afdækningspresenning med afstivningsbøjler	15340	13240
Parkeringsstøtteben	14110	serienmålig
Drev til fødeaksel 1000 o/min	16830	16830
Afgrænsningslygter	18050	18050
Holdere til afgrænsningslygter	13560	13560
Afstandsholder for bundklapperne	11370	11370
Doseringsenhed, kpl., 12 m arbejdsbredde (Mikrogranulat)	18150	18150
Doseringsenhed, kpl., 10 m arbejdsbredde (Mikrogranulat)	19450	19450
Doseringsenhed, venstre og højre, 10,5/8,75 m arbejdsbredde	19550	19550
Doseringsenhed, venstre og højre, 9/7,5 m arbejdsbredde	19650	19650
Doseringsenhed for græsfrø	19750	19750

	Nummer	
	JET 801	JET 1201
Fjernbetjening for gødningsmængdeindstilling	16730	16730
Fjernbetjening for gødningsmængdeindstilling med forlænget Bowdentræk til System-traktorer	18130	18130
Kardanaksel med friløb	16930	16930
Hydraulisk kobling	17650	17650
Hydraulisk kobling til ensidig spredning ved anvendelse af tovejsenheden	17140	17140
Hydraulisk betjening af styrestængerne	14010	14010
Hydraulisk breddeinddelingskobling, 4-trins (til gødning)	10180	10180
Hydraulisk breddeinddelingskobling, 4-trins (til mikrogranulat)	10380	10380
Rækkespredningsanordning (fra maskine nr. 5646) ..	14260	14260
Rækkespredningsanordning (fra maskine nr. 5647) ..	18750	18750
Afpreningsplade for transportbåndfyldning	11470	11470
Bagvæg til beholder, 1250 mm høj	—	13910
Skumkoncentrat	17250	17250
Skummarkering med kompressor	18850	18850
Skummarkering uden kompressor	13960	13960
Baglygter	10590	10590
Baglygteholdere	13660	13660
Styreenhed, 2-trins	18830	18830
Styreenhed, 3-trins	16440	16440
Styreenhed, 4-trins	19030	19030
Styreenhed, 5-trins	18930	18930
Vidvinkel-kardanaksel	11570	11570
To-vejs enhed	14560	14560
To-vejs enhed med forlængede slanger	14660	14660

1.6 Beskrivelse af arbejdsmåden

Udspretningsmaterialet tilføres indblæsningssluserne fra beholderen og over knastjulene. Ved hjælp af trykluft bliver udspretningsmaterialet, gennem rør, transporteret fra indblæsningssluserne til den firedelte afbøjningsenhed. Afprelningsplader sørger for fordelingen.

2 Henvisninger for overtagelsen og transporten

2.1 Overtagelsen

Ved modtagelsen af maskinen skal der kontrolleres, om der er sket skader under transporten, eller om der mangler dele. Kun en øjeblikkelig reklamation overfor transportfirmaet fører til skadeserstatning. De bedes også kontrollere, at alle de dele, som er anført i fragtbrev eller følgeseddel, er med.

3 Ibrugtagelse

3.1 Påmontering

Maskinen bliver fastgjort til traktorens trepunkts-stangsystem Kat. II, hvorved maskinen skal indstilles til at være parallel med jordoverfladen, dette opnås ved hjælp af øverste styrestang. I arbejdsstillingen udgør afstanden: Underkant maskine til henholdsvis jordoverfladen eller plantetoppene ca. 700 mm. Hvis denne afstand ikke kan opnås (f. eks. i tilfælde af sengødskning), så må afprelningspladerne monteres således, at de viser opefter (punkt 3.6). For til-og frakobling af doserin-

gen er det nødvendigt med en hydraulisk tilslutning til traktoren. Ved tilslutning af hydrauliske slanger til dobbeltvirkende styreventiler, der hver især kan indstilles i de 4 stillinger: Flydestilling – sænket – nulstilling – hævet (f. eks. MB-trac, UNI-MOG) må man ubetinget drage omsorg for at hydraulikslangen tilsluttes et stik, som er mærket med tegnet , som er krævet for hævestillingen.

Til indsats af AMAZONE sprederen JET 1501 til trepunkts-ophængt er nyttelaste 1200 kg det maksimalt tilladelige.

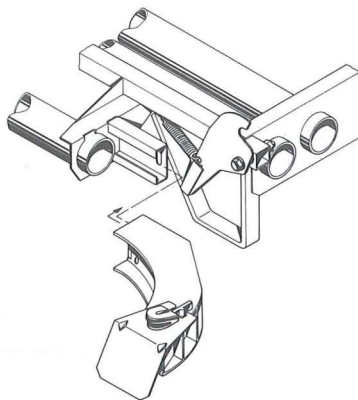
Montering af bom til Pneumatiksprederen AMAZONE JET 801/JET 1201

Ved påbygningen skal man passe på følgende punkter:

1. Venstre og højre bomhalvdele må ikke ombyttes (de er mærket).
2. Udliggeren fastgøres til maskinen ved hjælp af de to medleverede bolte, og disse sikres med de ligeledes medleverede låsestifter.
3. Wirene fastgøres foran og foroven på beholderen i henholdsvis venstre og højre side og sikres med låsestifte som er medleveret.
4. Rørbommens vandrette stilling opnås ved at stille på indstillingsbeslaget i den ene ende af wiren.

Montering af den løst medleverede afbøjer

Denne monteres ved indblæsningsslusen som vist på vedstående skitse.



Montering af afdækningspresenning JET 801/JET 1201

1. Den medleverede presenningsbøjle skal skrues i de dertil passende huller, på en sådan måde, at den i opklappet stilling ligger an bagude (set i kørselsretningen).
2. Presenningen lægges på og fastgøres til beholderen foran (set i kørselsretningen) med de 3 medleverede M6-skrue (hullerne bores efter pressenningen).

3.2 Kardanaksel

Ved den første tilkobling skal den forreste kardanaksel-halvdæl sættes på traktorens fødeaksel. Kardanakselrørene må dog ikke skydes ind i hinanden, men holdes langs hinanden (Fig. 1), så at man kan sikre sig, at rørene, i enhver stilling, på den ene side griber mindst 60 mm ind i hinanden, og på den anden side ikke støder mod kardanleddene. Ved for lange kardanakselrør skal begge sider afkortes.

(Kardanakselrørene smøres!)



Fig. 1

3.3 Påfyldning

Den tilladelige nyttelast er for JET 801: 800 kg og for JET 1201: 1200 kg. Maskinen i nedsænket tilstand har bagpå en påfyldningshøjde, der for JET 801 er: 0,89 m, og for JET 1201 er: 1,05 m, således at en påfyldning fra tippelad og beholder er mulig.

3.4 Indstilling af spredningsmængden af gødning

De ønskede værdier til indstillingen tages fra tabellen over gødning og mikrogranulat, som er påklæbet på indersiden af maskinens bagerste dæksel. Herved må der tages hensyn til den kolonne, der omhandler den ønskede hastighed under udspreddningen såvel som det pågældende udstrømningsmateriale (stof). Den fra tabellen aflæste excenterstilling indstilles på excenterrullen (Fig. 2/1), idet det tilsvarende tal på skalaen 0-180 (Fig. 2/2) stilles overens men mærkningen (Fig. 2/3).

Ved udspreddning af mikrogranulat skal standarddoseringsenheden udskiftes med mikrogranulatenheden (Fig. 3/2) (se ekstraudstyr).

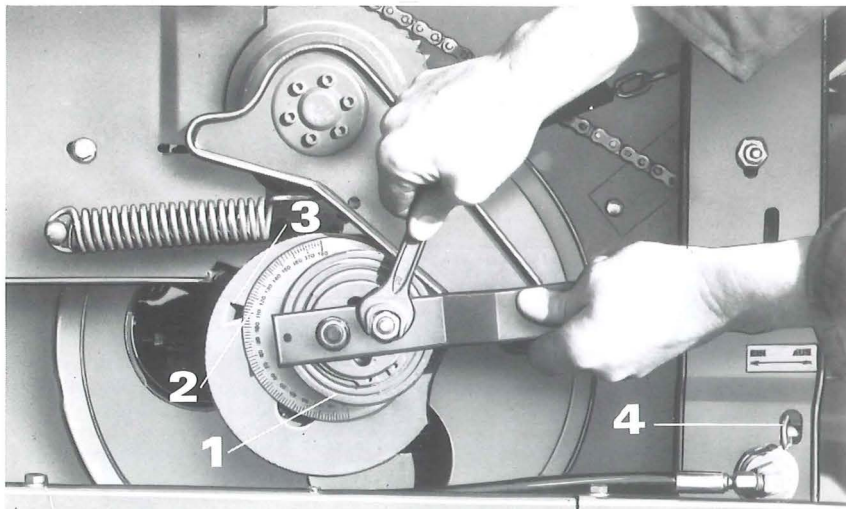


Fig. 2

3.5 Lukning for den ønskede udspreddningsmængde

Først tages den indstillingsværdi fra spredningstabellen som passer, til det ønskede spredningsmateriale, såvel som til den valgte kørehastighed, og der indstilles ifølge punkt 3.4. Lukningsprøven gennemføres men den venstre (set i kørselsretningen) maskinside. Til dette formål skal den højre doseringsaksel frakobles. For at opnå en ensidig frakobling af den højre doseringsaksel, må begge cylindre først aktiveres fra traktoren, hvorved begge doseringsaksler frakobles. I denne stilling skal omskiftningsfjederen (Fig. 2/4) på (den i kørselsretningen sete) højre side af maskinen stilles på „AUS“.



Fig. 3

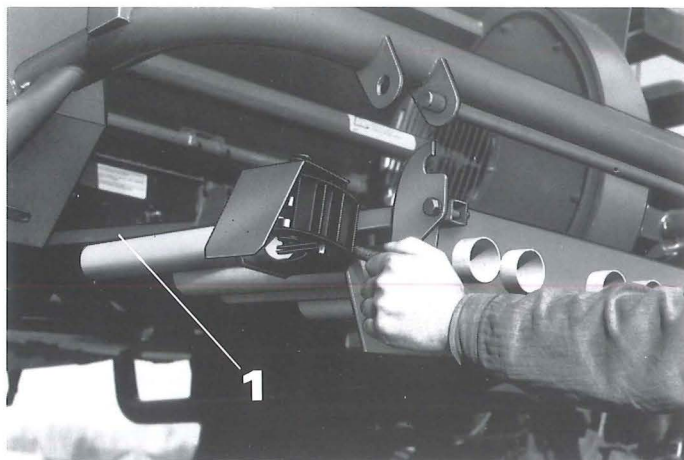


Fig. 4

Indblæsningsslusens klinge drejes fra (Fig. 4/1), svinges ned og hænges ud. Derefter hænges opsamlingsbeholderne op i måleanordningen som vist på (Fig. 3/1) og afbremsningskiven $\varnothing 210$ (Fig. 5/1) anbringes. For at doseringskammeret kan fyldes med gødning må fødeakslen tilkobles et kort øjeblik. Herefter skal opsamlingsbeholderne fuldstændig tømmes.

Maskinen køres nu med roterende traktor fødeaksel og med den foreskrevne kørehastighed, ved 12 m arbejdsbredde på 10 m, over en målestrækning på 50 m (svarende til $\frac{1}{40}$ ha). Det hertil krævede omdrejningstal på fødeakslen er normalt 540 o/min. For maskiner med reduktionsgear (drev på fødeakslen 1000 o/min) er det krævede fødeakselomdrejningstal 1000 o/min. Det i opsamlingsbeholderne (Fig. 3/1) opsamlende udspretningsmateriale vejes herefter og ganges med faktoren 40, for at få udspretningsmængden pr. ha.

Efter at aflukningsprøven er gennemført, skal indblæsningsslusen igen tilsluttes og afbrensningssskiven fjernes. Under udspretningsarbejdet skal **begge** doseringsaksler være tilkoblet.

Aflukningseksempel:

ønsket mængde:	310 kg/ha med NPK-gødning
ønske kørehastighed:	8 km/time
arbejdsbredde:	12 m
excenterstilling:	30
opsamlet mængde:	7,3 kg
faktiske udspretningsmængde:	$40 \times 7,3 \text{ kg} = 292 \text{ kg/ha}$

Med denne indstilling ville der altså være opnået en spredningsmængde på 292 kg/ha med en kørehastighed på 8 km/t.

Såfremt de opnåede værdier skal korrigeres, må der foretages en ny aflukningsprøve med en tilsvarende omstilling af excenterakslen (Fig. 2/1).

Hvis der anvendes special-doseringsaksler, beregnes udspretningsmængden, ved de forskellige arbejdsbredder på følgende måde:

12,00 m arbejdsbredde	Spredningstabellens værdi for 12 m anvendes
10,50 m arbejdsbredde	Spredningstabellens værdi for 12 m ganges med 0,875
9,00 m arbejdsbredde	Spredningstabellens værdi for 12 m ganges med 0,75
10,00 m arbejdsbredde	Spredningstabellens værdi for 10 m anvendes
8,75 m arbejdsbredde	Spredningstabellens værdi for 10 m ganges med 0,875
7,50 m arbejdsbredde	Spredningstabellens værdi for 10 m ganges med 0,75

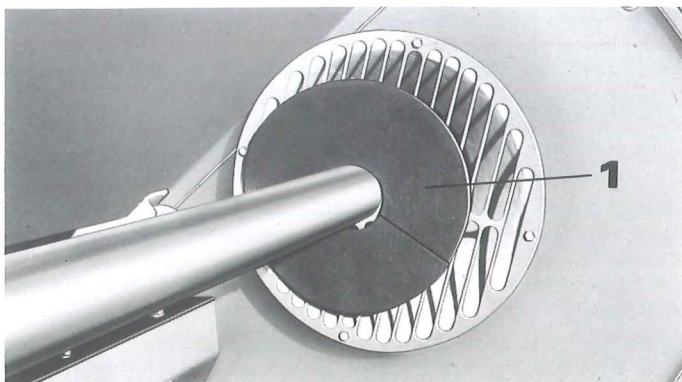


Fig. 5

Særlige anvisninger for udspredning af fine spredestoffer

Ved finkornede udspretningsstoffer såsom mikrogranulat, urinstof og perlekalkkvælstof skal der anvendes en afbremnings-skive med $\varnothing$ 210 mm under udspretningen.

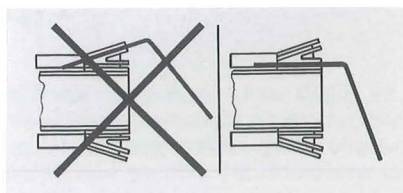
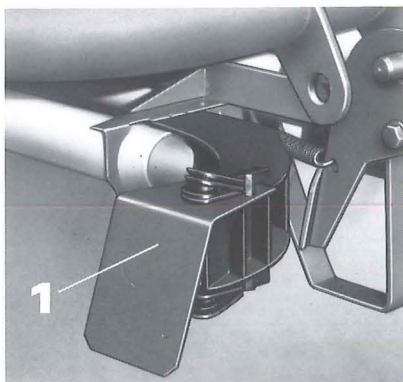


Fig. 6

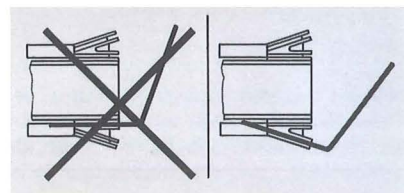
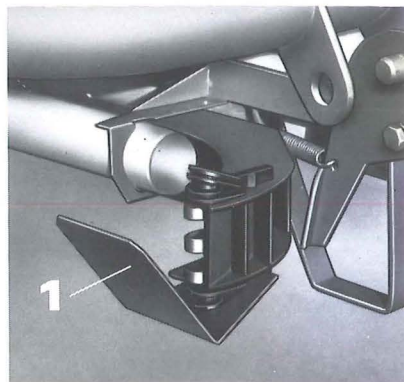


Fig. 7

3.6 Praktisk brug

Før den praktiske brug skal rørestangssystemet klappes ud. Afprelningspladerne (Fig. 6/1 og 7/1) skal kontrolleres, om de står i den rigtige stilling:

Afprelningspladen visende nedad: Normalstilling, spredeskivene generes næppe af evt. vind. (Fig. 6/1).

Afprelningspladen visende opad: Stillingen til sengødskning (Fig. 7/1).

De to afprelningsplader (Fig. 8/1) i maskinens midtområde skal, i tilfælde af sengødsugning, tages af og erstattes med de medleverede spredeplader.

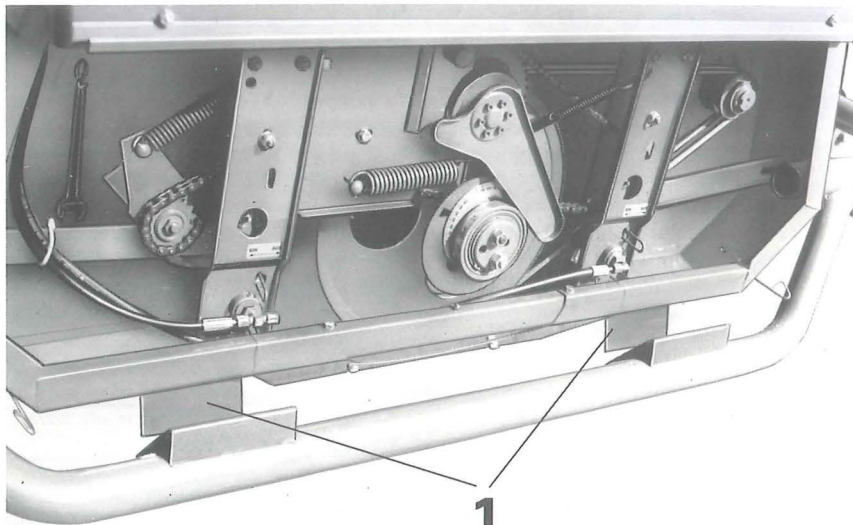


Fig. 8

OBS! Hvis man skal bruge afprelningspladerne i normalstillingen igen, skal man huske at skifte.

Ved sengødsugning kan der spredes indtil max. 1000 kg/ha med 8 km/t. Denne øvre grænse er angivet i spredningstabellen med en aftrappet linie.

Traktorens fødeaksel skal tilkobles med et lavt omdrejningstal på fødeakslen. Derefter skal omdrejningstallet øges, og så vidt muligt holdes på 540 o/min henholdsvis 1000 g/min.

Først når der er opnået et omdrejningstal på fødeakslen på 540 o/min henholdsvis 1000 o/min, kan sprederen indkobles og spredningen begynde.

Ved markens ende, skal blæseren bare køre videre, medens man vender. Det er kun nødvendigt at betjene den hydrauliske til-og frakobling.

Hvis man påkører en fast hindring med den yderste del af rørstangssystemet vil udliggøren bøje af, for derved at undgå skader.

Skal der spredes eensidigt, skal doseringsakslen frakobles. De hertil nødvendige håndgreb i standardudstyret, er nærmere beskrevet under punkt 3.5.

4 Ekstratilbehør

4.1 Rækkespredeanordning

Dette ekstraudstyr anvendes ved rækkeplanter, og især ved gødning af majs. Rækkespredningsanordningen udgøres af 2 gødningsudløb på maskines midte samt 7 udløb på hver udligger. Udløbet af gødningen direkte på jordoverfladen forhindrer forbrændingsskader på planterne. Gødningen aflejes på jordoverfladen i rækker, men dog i et bredt bælte, og jævnt fordelt, således at der ikke optræder gødningskoncentration i nærheden af rødderne.

Monteringen af denne rækkespredningsanordning er meget enkel. Under drivhuset tages begge afprelningsplader (Fig. 8/1) af ved at løsne befæstigelsesskruer ved indblæsningsrørene. Ved hjælp af de samme skruer og samme sted fastgøres udløbene for midten. På udliggerne til højre og venstre tages afprelningspladerne af. De afløb, der hører til siderne, fastgøres til bøjningsstykkerne. For maskiner med plastik-bøjningsstykke skal bøjningsstykkerne drejes nedefter og fastgøres til udliggerens holder med to bøjler. Man skal være opmærksom på, at tilkoblingen, så vidt det er muligt, er tæt, således at der kun kommer gødning ud nede ved udløbene.

Udløbenes indstilling til den rigtige rækkeafstand for planterne sker bedst på marken, idet skruerne løsnes og tilkoblingstutsene henholdsvis styrefjedrene drejes således, at de er tilpasset planternes rækkeafstand. Indstillingsmulighederne til de forskellige rækkeafstande er skematisk gengivet på de næste sider.

Ved eksemplerne a-d befinder der sig to planterækker i traktorsporet, mens der befinder sig tre planterækker i traktorsporet i eksempel e. Dette sidste eksempel vil kun blive aktuelt ved meget store henholdsvis meget smalle sporvidder, og ved smalle traktordæk. I dette sidste tilfælde (e) er det ikke nødvendigt at krydse rørene.

Jo mere nøjagtigt så- henholdsvis læggearbejdstilslutningen er kørt, jo mere nøjagtig er rækkeafstandene, og desto bedre kan arbejdet med rækkespredeanordningen gennemføres. Ved uens rækkeafstande er der fare for, at planterne i visse rækker rammes af gødningen, og der opstår forbrændinger. Den indbyrdes afstand mellem gødningsudløbene ved maskinen udgør 75 cm (ved 12 m arbejdsbredde) henholdsvis 62,5 cm (ved 10 m arbejdsbredde). Afviger planternes rækkeafstand gødningsudløbenes afstand ved maskinen (75 cm henholdsvis 62,5 cm), må udløbene anordnes i skrå stilling. Herved ændres arbejdsbredden også.

Indstilling af gødningsmængden sker ifølge den spredetabel, som er klæbet på indersiden af maskinens bagerste dæksel. Man skal dog være opmærksom på, som det også er nævnt ovenfor, at arbejdsbredden ændrer sig, så snart planternes rækkeafstande afviger fra gødningsudløbenes faste afstande ved maskinen (75 cm henholdsvis 62,5 cm).

Hvis planternes rækkeafstand eksempelvis udgør 70 cm forringes maskinens normale arbejdsbredde på 12 m til $12 \times 0,70 = 11,2$ m. Dette betyder en reduktion af arbejdsbredden på ca. 7%, således at der skal og må tages en 7% reduceret indstillingsværdi fra tabellen. (Eksempel: Der ønskes 300 kg/ha, men maskinindstillingsværdien må søges ved 280 kg/ha.)

Hvis planternes rækkeafstand udgør 80 cm, forøger arbejdsbredden sig tilsvarende til $12 \times 0,80 = 12,8$ m (det svarer til en forøgelse af arbejdsbredden på 7%). Der må nu tages hensyn til dette med en 7% større tabelværdi. (Eksempel: Der ønskes 300 kg/ha men maskinindstillingsværdien må søges ved 320 kg/ha.)

For at opnå en jævn fordeling af gødningen, anbefales det, at der sættes en afbremsningskive for blæserens indsuigningsrør.

4.2 Hydraulikkobling

Ved hjælp af hydraulikkoblingen er det muligt at til-og fra koble begge doseringsaksler uafhængigt af hinanden fra traktoren. Det er dog en forudsætning at have to enkeltvirkende hydrauliktilslutninger på traktorsiden.

4.3 To-vejs enhed

Den adskilte omskiftning af doseringsakslens kobling er også mulig fra traktoren, såfremt der bare er en enkelt enkeltvirkende hydrauliktilslutning til rådighed. I dette tilfælde skal to-vejs enheden anvendes.

4.4 To-vejs enhed med forlængede slanger

Det drejer sig om det samme stykke ekstraudstyr som under punkt 4.3, dog med tilsvarende længere hydraulikslanger (til Trac-tractorer).

4.5 Fjernbetjening af gødningsmængdeindstillingen

Med dette ekstraudstyr kan den udstrøede gødningsmængde ændres fra traktorsædet af, under gødningsforløbet.

4.6 Mikrogranulatenheder

For udspreddning af mikrogranulat må de forhåndenværende doseringsenheder erstattes af mikrogranulatsenheder. Udtagelsen af doseringsenheden er nærmere beskrevet under punkt 5.1.

4.7 Drev til fødeaksel 1000 o/min

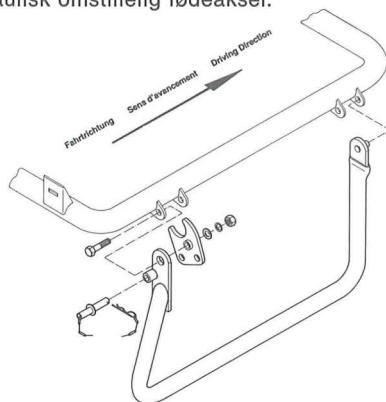
Dette reduceringsdrev muliggør et drev med 1000 o/min.

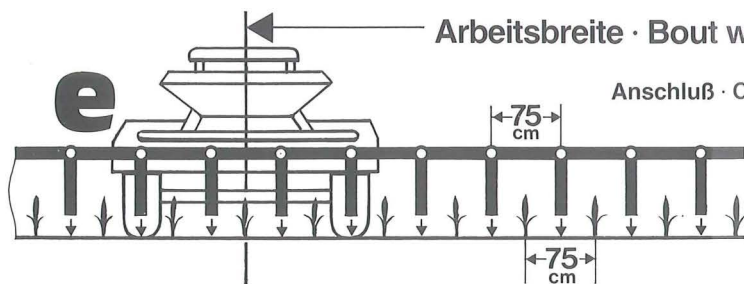
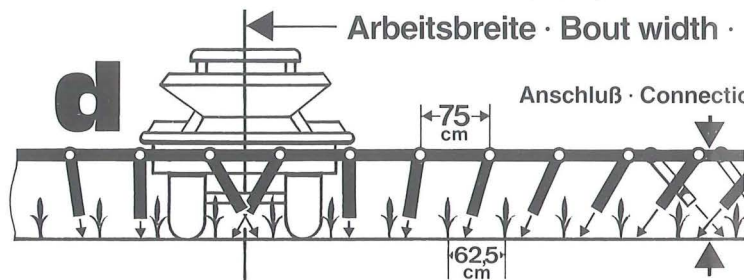
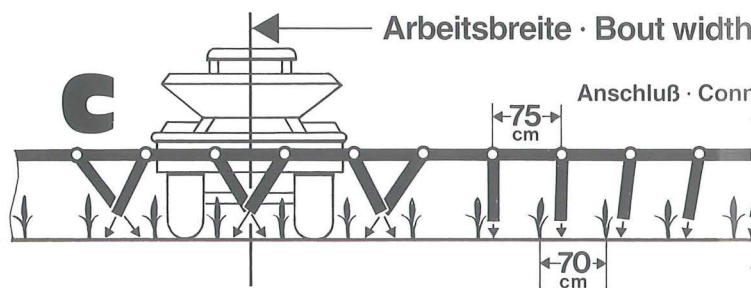
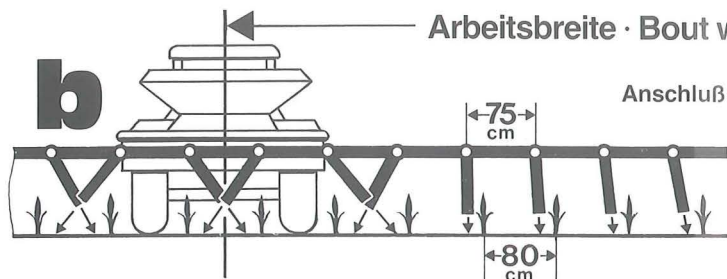
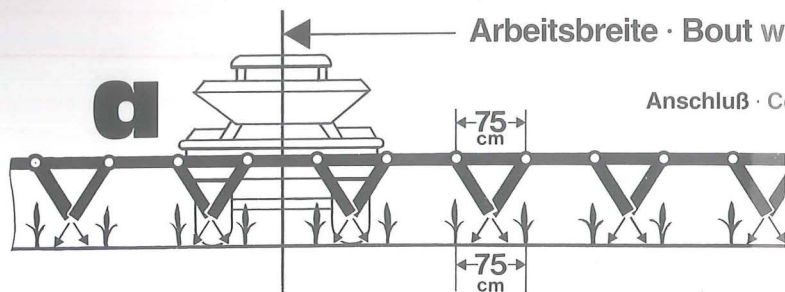
4.8 Kardanaksel med friløb

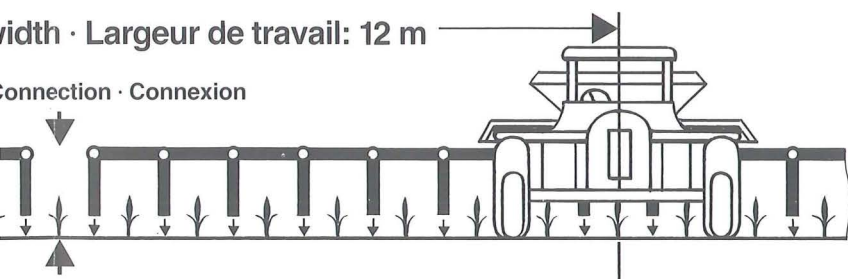
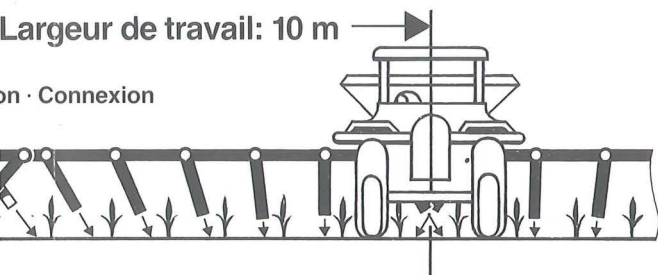
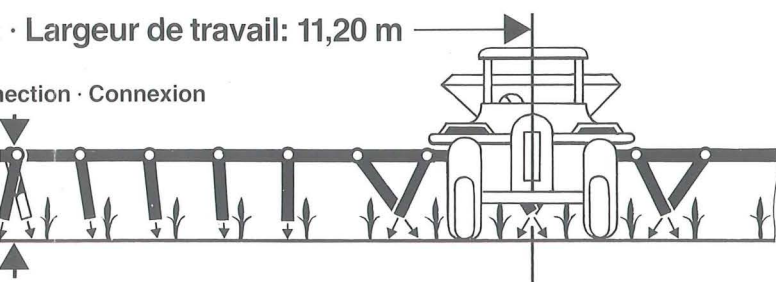
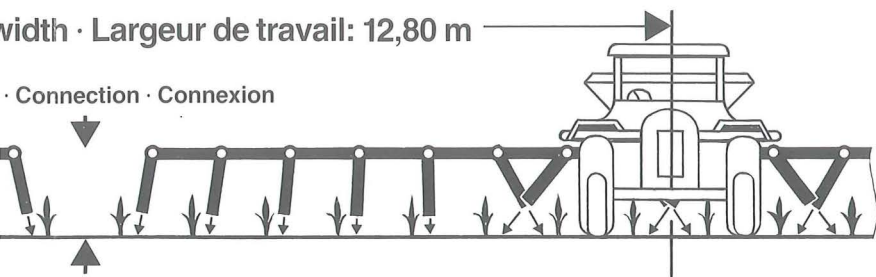
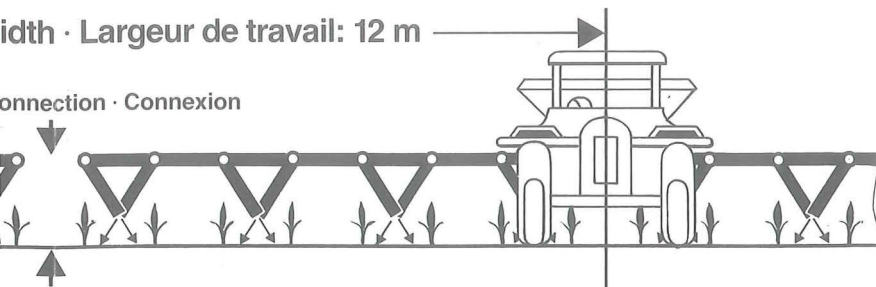
Den er at anbefale til traktorer med hydraulisk omstillelig fødeaksel.

4.9 Afstilningsstøtter

Disse støtter kan leveres til sprederen JET 801. Til sprederen JET 1201 er de medleveret som standardudstyr.







4.10 Skummarkering

Med denne ekstraanretning produceres der godt synlige skumklatter til markering for en nøjagtig tilslutningskørsel. Skummarkeringen med kompressor tilsluttes traktorens elektriske anlæg, mens apparatdelen uden kompressor forbindes til traktorens tryklufsanlæg.

4.11 Begrænsningslygter, baglygter, lygteholdere

Disse dele kan uden problemer anbringes på maskinen, og er påkrævet ved kørsel på offentlig vej.

4.12 Breddereduktionskobling til gødning og mikrogranulat (Fig. 9)

Disse ekstraudstyr gør det muligt, ved spredning på en kileformet forløbende flade at reducere arbejdsbredden fra traktorsædet af. Ved hjælp af fire hydraulisk betjente koblinger kan arbejdsbredden, udefra og indefter mod traktormidten formindskes som følger: Ved 12 m bredde med 3 m, og ved 10 m bredde med 2,5 m.

JET 801/1201 – 12 m: Er arbejdsbredder på 3, 6, 9 og 12 meter mulige.

JET 801/1201 – 10 m: Er arbejdsbredder på 2,5, 5, 7,5 og 10 meter mulige.

OBS! En omskiftning af doseringsenheder fra højre til venstre side og omvendt er ikke mere muligt.

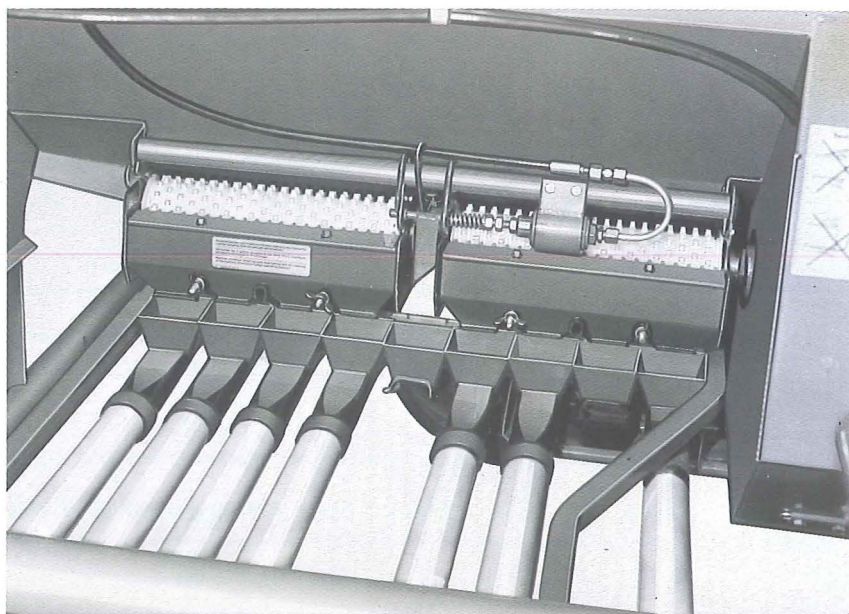


Fig. 9

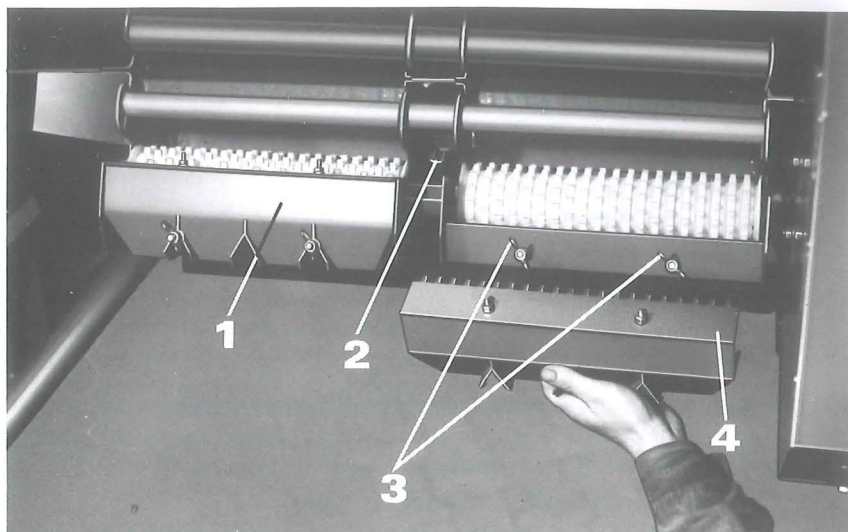


Fig. 10

5 Eftersyn, vedligeholdelse og tømning

5.1 Generelle anvisninger

Efter de første 30 driftstimer skal det kontrolleres om alle skruesamlinger er faste. Kileremmen skal efterspændes efter de første ca. 24 driftstimer. Hertil skal de 8 skruer, på flangelejet til hovedrevsakslen, løsnes let. Så spændes lejet med kileremsskiven ved hjælp af spændeskruen, idet omgangene på spændemøtrikken tælles. Derefter spændes lejet til hoveddrevsakseltilslutningen med det samme antal omdrejninger, således at hoveddrevsakslen forbliver i parallel stilling til blæserakslen. Til slut spændes flangelejets skruer fast igen. Kileremmens spænd efterprøves jævnligt.

Rengøring af sprederen bør foregå med **løbende maskine**, og i en bagud skrånede stilling. Rengøringsmidlet skal være vand. Hertil skal indblæsningssluserne drejes ud (se punkt 3.5) og doseringsenheden (Fig. 10/1) skal tages ud efter frakoblingen. Ved at trække i klinken (Fig. 10/2) svinges doseringsenheden (Fig. 10/1) nedefter og kan nu let tages af. Ved at løsne fløj møtrikkerne (Fig. 10/3) kan bundklappens øverdel let tages af for at lette rengøringen.

De afmonterede doseringsenheder og indblæsningssluserne skal lægges ind i maskinen efter rengøringen, og så først monteres igen ved næste brug af maskinen.

Ved nogle spredestoffer, som Kieserit, Excello-granulat og Magnesiumsulfat optræder der et særligt stort slid på lederørene og bøjningsstykkerne.

5.2 Smøreplan

Alle lejer skal smøres dagligt:

Kardanaksel:	2 lejesteder
Hoveddrevsaksel:	2 lejesteder
Blæseraksel:	2 lejesteder
Højre kobling:	1 lejested
Venstre kobling:	1 lejested
Kardanakselrørene skal jævnlige fedtes.	

Med hensyn til rullekædens plove, kan det anbefales, at kæden tages af i tilfælde af længere driftspause. Den skal vaskes i petroleum og derefter dyppes i olie eller fedt. I driftsperioden skal kæden ikke smøres.

Den hydrauliske cylinders forkromede stempelstang skal smøres efter rengøring af maskinen.

5.3 OBS! Anvisninger for montering af blæserakslen

Hvis det i forbindelse med en reparation er nødvendigt at afmontere blæserakslen, skal man ved monteringen iagttage følgende:

1. Flangeleje med låseringe (til maskinnr. 6627)

Flangelejet på kileremssiden fastgøres med de 3 skruer og låseringen fastgøres i omdrejningsretningen med hånden. Derefter sikres den med galopskruen.

Flangelejet på blæserensiden fastgøres med de 3 skruer og låseringen fastklemmes med lette hammerslag i omdrejningsretningene. Derefter skal denne sikres med galopskruen. Der prøvekøres og ved eventuelle tumlebevægelser af den forreste blæservæg, skal de 3 lejeskruer løsnes og så igen spændes ensartet under kørslen.

2. Flangeleje med gevindspændehætte

Lejet forbindes med akslen ved hjælp af gevindspændehætten. Det påkrævede faste sæde opnås i denne forbindelse ved at møtrikken trækkes an med følgende antræksmoment Ma:

Blæseraksel ϕ 35: Ma = 50 Nm

Hoveddrevsaksel ϕ 30: Ma = 35 Nm