Navn: Seedy Rotor 2000

Dato: 07-08-2023

Revision: 00

S-M-V ApS

**Brugsanvisning**

**Seedy**

**Rotor 2000**

Rotorharve pakvalse og såaggregater til såning af forsøgsparceller på plan mark.

**Type 1**

Et billede, der indeholder udendørs, landbrugsmaskine, traktor, græs

Automatisk genereret beskrivelse

# Indholdsfortegnelse

[Indholdsfortegnelse 1](#_Toc4097018)

[1. Generelt 1](#_Toc4097019)

[1.1 Fabrikant 1](#_Toc4097020)

[1.2 Kontaktpersoner 1](#_Toc4097021)

[1.3 Sikkerhed 1](#_Toc4097022)

[1.4 Advarsler / symboler brugt i denne brugsanvisning 2](#_Toc4097023)

[1.5 Ansvarsfraskrivelse 2](#_Toc4097024)

[1.6 Garanti 2](#_Toc4097025)

[1.7 Navneplade / serienummer 2](#_Toc4097026)

[1.8 Driftsbetingelser 2](#_Toc4097027)

[1.9 Støjniveau 3](#_Toc4097028)

[1.10 Løft og håndtering 3](#_Toc4097029)

[1.11 Transport 3](#_Toc4097030)

[1.12 Opbevaring 3](#_Toc4097031)

[1.13 Bortskaffelse 3](#_Toc4097034)

[1.14 Bestilling af reservedele 3](#_Toc4097035)

[1.15 Grundlæggende driftsprincipper 3](#_Toc4097037)

[2.0 Betjening af rotorharve og såskær 5](#_Toc4097039)

[2.1 Betjening af Amazone såmaskine 5](#_Toc4097040)

[2.2 Betjening af Flexiseeder 6](#_Toc4097041)

2.3 Betjening af betjeningskasse ………………………………………………………. 10

2.4 Kalibrering af målehjul………………………………………………………………..15

**2.5** Luftanlæg……………………………………………………………………………….16

**3.** Vedligeholdelse………………………………………………………………………...17

**4.** Personlig sikkerhed…………………………………………………………………….17

# 1. Generelt

Inden De tager produktet i brug, bedes De læse denne brugsanvisning omhyggeligt.

## 1.1 Fabrikant

Fabrikanten af denne maskine er:

S-M-V ApS

Vindspinderivej 26

4671 Strøby

Danmark

## 1.2 Kontaktpersoner

Hvis De har spørgsmål til denne brugsanvisning bedes De kontakte

S-M-V ApS

## 1.3 Sikkerhed

Seedy Rotor 2000 er designet til at så forsøgsparceller på plan mark

* Seedy Rotor 2000 må kun betjenes og passes af personer, der er blevet undervist vedhjælp af nærværende brugsanvisning, og fra hvem man kan forvente, at de pålideligt udfører deres opgaver under iagttagelse af samtlige forskrifter og anvisninger.

Arbejdstøjet skal være i overensstemmelse med de forskriftsmæssige sikkerhedsforskrifter og anvisninger.

* Virksomheden skal sørge for, at leverandørens medsendte betjeningsvejledning følges. Om nødvendigt må han opstille supplerende brugsvejledninger.
* Man skal sørge for, at der er tilstrækkelig bevægelsesfrihed om maskinen, når der arbejdes med den.

Personer der færdes i nærheden af maskinen skal være bekendt med maskinens bevægelser i alle henseender.

* For at vedligeholde funktionen, bør maskinen kun benyttes til det forudbestemte formål.

Forudbestemte formål hører overholdelse af de fastsatte drifts- og vedligeholdelsesforskrifter, samt hensyntagen til forudsigelige fejlforhold.

I maskinens grundopbygning blev der taget højde for den størst mulige sikkerhed, jf. de nyeste tekniske standarder.

* Forskrifterne til imødegåelse af uheld udarbejdet af de pågældende faglige organisationer, Arbejdstilsynet samt andre stedlige sikkerhedsforskrifter skal principielt overholdes.
* Kompetenceforholdene ved ibrugtagning, betjening og vedligeholdelse skal være fastlagt og skal overholdes, således at der ikke i forbindelse med sikkerhedsspørgsmål opstår uklarhed omkring kompetence.
* Enhver, der arbejder i nærheden af maskinen skal kende indholdet af betjeningsvejledningen og overholde denne.

Driftslederen er forpligtet til at undervise sit personale efter betjeningsvejledningen og indskærpe, at samtlige forskrifter og anvisninger bliver overholdt.

 **ADVARSEL**

Beskyttelsesanordninger:

**Vedligeholdelse** må kun udføres af dertil trænet personale og under overholdelse af alle forholdsregler angående sikkerheden. Personalet må have gennemgået en speciel undervisning i de farer, der kan opstå. Efter afslutning af vedligeholdelse skal alle beskyttelses- og sikkerhedsforanstaltninger efterprøves.

**Væde og fugtighed**

Alle dele i det elektriske anlæg skal beskyttes mod væde og fugtighed. Det betyder at styretavler altid skal være lukket, når der ikke udføres service.

**Bemærk:**

* De skal altid rådføre Dem med S-M-V ApS , inden De bruger værktøjer eller andet udstyr, der ikke er anbefalet/specificeret i denne brugsanvisning.
* For at kunne vedligeholde garantien skal De altid bruge originale reservedele fra S-M-V Aps
* Det er kundens ansvar, at Seedy Rotor 2000 altid er ren, og vedligeholdt
* Det er kundens ansvar, at beskyttelsen dækker og at andre sikkerhedsrelevante dele er intakte og monteret på rette sted. De må ikke betjene Seedy Rotor 2000, hvis dette ikke er tilfældet.
* De skal altid være omhyggelig, når De håndterer Seedy Rotor 2000
* Der skal som et minimum altid være en instruktionsbog i nærheden af maskinen til rådighed for servicerings-/vedligeholdelsespersonalet.
* Undgå at ændre på komponenternes størrelse eller type.
* Undgå at betjene Seedy rotor 2000, hvis der opstår en usædvanlig støj under funktionen.

**Personlig sikkerhed:**

* Operatøren skal anvende relevante personlige værnemidler i henhold til de benyttede arbejdsrutiner
* Hvis der bruges et kemisk middel, skal De inden brugen læse og omhyggeligt følge fabrikantens instruktioner.
* For at sikre korrekte og sikre arbejdsbetingelser skal arbejdsområdet være tilstrækkeligt oplyst.
* Før servicering af Seedy Rotor 2000 skal det sikres at traktoren er standset, bremset og maskinen sænket ned på jorden

De skal sikre Dem, at brugsanvisningen er blevet læst og forstået.

## 1.4 Advarsler / symboler brugt i denne brugsanvisning

For at sikre at De udfører bestemte opgaver rigtigt, skal De bemærke følgende symboler, der er brugt gennem hele denne brugsanvisning.

 **ADVARSEL:** Vigtig information der skal forebygge personskader, når De prøver på at udføre en opgave.

new_warning **FORSIGTIG:** Vigtig information der skal forebygge beskadigelse af komponenter, når De forsøger at udføre en opgave.

new_important **VIGTIGT:** Information der skal følges, når De udfører en opgave.

new_tip **BEMÆRK:** Tips og yderligere information der skal hjælpe med at udføre en opgave.

## 1.5 Ansvarsfraskrivelse

S-M-V ApS forbeholder sig retten til at ændre nærværende dokument uden varsel. Dokumentet er korrekturlæst.

Nærværende dokument opdateres regelmæssigt; ændringer vil blive udgivet i fremtidige udgaver. Forbedringer og/eller ændringer af de beskrevne produkter eller instruktionsbøger kan udføres til enhver tid uden forudgående varsel.

S-M-V ApS fraskriver sig erstatningsansvar for uheld og følgeskader. Dette omfatter, men er ikke begrænset til: skade på anden ejendom eller person, forstyrrelse, tab af goodwill, tab af fortjeneste, tab af brugen af dette produkt eller tilhørende udstyr, omkostning ved anskaffelse af erstatningsudstyr, omkostninger ved arbejdstab eller krav fra andre parter for skader, der er resultatet af stavefejl eller forkert information i denne brugsanvisning.

Nærværende dokument eller dele heraf må under ingen omstændigheder kopieres, reproduceres, ændres eller oversættes til andre sprog uden forudgående skriftlig tilladelse fra S-M-V ApS

## 1.6 Garanti

Garantien gælder ikke, hvor der er afgjort bevis for misbrug, fejlanvendelse, ukorrekt vedligeholdelse, uheld eller ændringer.

Garantien bortfalder, hvis der gøres forsøg på ændring, reparation eller adskillelse af dele, der ikke er nævnt under afsnittet “Vedligeholdelse” uden forudgående tilladelse fra S-M-V ApS

## 1.7 Navneplade / serienummer

Inden de kontakter S-M-V ApS, bedes De notere produktets navn og evt. serienummer.

Dette vil lette identifikationsprocessen af det aktuelle leverede produkt og vil hjælpe med at lokalisere eventuelle problemer.

## 1.8 Driftsbetingelser

Seedy Rotor 2000 er designet til at så forsøgsparceller på plan mark

## 1.9 Støjniveau

Det A-vægtede støjniveau for arbejdsstationer overstiger ikke 70 dB(A).

## 1.11 Transport

Under transport må der ikke befinde sig personer på platformen

## 1.12 Opbevaring

Seedy Rotor 2000 opbevares under tørre forhold, når maskinen ikke anvendes.

## 1.13 Bortskaffelse

Operatøren og/eller brugeren er ansvarlige for korrekt bortskaffelse af Specielsprøjten og tilhørende komponenter.

Hvis De er i tvivl om korrekt bortskaffelse, bedes De kontakte S-M-V ApS eller de regionale affaldsvirksomheder for yderligere information

## 1.14 Bestilling af reservedele

Ved bestilling af reservedele til specielsprøjte bedes De kontakte S-M-V ApS .

## 1.15 Grundlæggende driftsprincipper

Beskrivelse af maskinen

Maskinen består af følgende dele.

Amazone rotorharve pakvalse og Amazone Twintech såskær

Desuden såplatform med Flexiseeder Båndfordeler med tilhørende Sprede enhed og fordelerhoved

Sprøjtesektioner

Et billede, der indeholder udendørs, landbrugsmaskine, traktor, græs

Automatisk genereret beskrivelse

Trin og platform til betjening af amazone såkasse

Twintech såskær med efterharve

Justering af sådybde med håndsving

Markør med luftcylinder og lås for markør ved transport

Trappe til platform

Såplatform med sæde og Flexiseeder samt holder til magasin

Figur 1

Hydraulisk kompressor

Justering af slæbeplanke med håndsving

Harvedybdedybde justeres på stopbolte

Et billede, der indeholder maskine, grøn, Bildel, ingeniørarbejde

Automatisk genereret beskrivelse

Skærtryk justering

Kortere spindel giver lavere skærtryk

Længere spindel giver højere skærtryk

## 2.0 Betjening af rotorharve og såskær.

Harvedybde justeres på pakvalsens stopbolte

Slæbeplanke justeres med håndsving og låsebolt. Hold godt fast i håndsving slæbeplanken er tung

Sådybde justeres med håndsving

Såskærene vippes op og ned via ophænget og dybden bestemmes af trykrullen

Skæretryk

Skæretrykket justeres på spindel i højre side med medfølgende 19 skraldenøgle

Efterharver justeres med splitbolte, samt flytning af beslag i div huller

**2.1 Betjening af Amazone Såmaskine**

Et billede, der indeholder udendørs

Automatisk genereret beskrivelse

Såkasse

Såskod

Grøn normal

Orange til små frø

Indsåningsknap

Et billede, der indeholder udendørs, traktor, hjul, maskine

Automatisk genereret beskrivelse

Slidske for aftømning

Omskifterhåndtag

Indsåning – såning

Håndsving tømmesnegl

Bundklap justering

.

**Amzonsåkasse** indeholder en røreaksel

Denne kan frikobles ved at afmontere kæde i højre side

**Grønne såskod**

Bruges til store frø som korn ærter bønner mm.

De orange skod skal være lukket.

**Orange såskod**

Bruges til små frø som græs raps hvidkløver mm.

Grønne skod skal være lukket.

**Bundklapper** justeres i forhold til frøstørrelsen

Hvis der åbnes helt for bundklapperne og omskifterhåndtaget inden er sat til indsåning løber såkassens indhold ud i indsåningsbakken

Håndsvinget sættes på tømmesneglen og indholdet kan snegles ud i beholder via slidske.

Når tømmesneglen ikke tager mere ud, tages indsåningsbakken ud med resten af indholdet og tømmes i beholder

**Trykluftpistolen** kan bruges til at tømme såkassen helt . Husk maske og briller

**Indsåningsknap** bruges til indsåning

Se afsnit om computerens brug

**2.2 Betjening af Flexiseeder**

Et billede, der indeholder udendørs, sky, græs, landbrugsmaskine

Automatisk genereret beskrivelse

Et billede, der indeholder maskine, stål, ingeniørarbejde, legeplads

Automatisk genereret beskrivelse

Et billede, der indeholder udendørs, græs, landbrugsmaskine, traktor

Automatisk genereret beskrivelse

Et billede, der indeholder ingeniørarbejde, maskine, indendørs, Bildel

Automatisk genereret beskrivelse

Justerbar Såpose holder

Udløserhåndtag

Tragte og klare rør i forskellige størrelser

Luftcylinder til udløsning

Luftcylinder til elektrisk udløsning

Rød knap horn til advarsel

Grøn knap udløser til Flexiseeder

Motor og gear for Flexiseeder

Udskifteligt fordelerhoved

Spinner med motor og lejer

Et billede, der indeholder maskine, ingeniørarbejde, stål, fløjte/pibe/rør

Automatisk genereret beskrivelse

Et billede, der indeholder maskine, ingeniørarbejde, Maskinværktøj, stål

Automatisk genereret beskrivelse

Et billede, der indeholder gryde/kande, gas, metal, jord

Automatisk genereret beskrivelse

Splitbolt for hurtig fiksering

Tragt med vindskærm

Fordelerhoved klar til udskiftning

Sårør spændes på fordelerhoved med spændebånd

Tragt med bundplade med udskiftelige dyser afhængig af såmængden

Dyse i bundplade under tragt

Stort hul til stor mængde og store frø

Lille hul til små mængder og små frø

**Flexiseeder.**

280 mm båndfordeler som trækkes af elmotor styret af målehjul

Parcellængde justeres i styring. Se afsnit herom

Båndfordeleren kører så snart målethjulet kører og såmaskinen er startet

Når ønsket punkt passeres, udløses såmængden enten ved at trykke på håndtaget, trykke på den grønne knap, eller et signal fra GPS kan udløse automatisk

Når båndfordeleren er tom, skal parcellængden svare til det ønskede. Hvis ikke justeres dette i styringen.

Når en portion er fyldt i tragten og mængden er udløst og fylderøret er nede og lukke på keglen, kan ny portion fyldes i tragten, og ligge klar til næste parcel.

Der findes forskellige størrelser af rør, afhængig af såmængden.

Jo mere materiale i røret des bedre. Det giver en mere ens fordeling

Når frøene forlader båndfordeleren, falder de ned gennem en tragt som leder frøene via en dyse, til sprederen.

Sprederen er en roterende specialudformet aluminiumsklods som roterer venstre om set oppefra.

Sprederen fordeler frøene ud i fordelerhovedet.

Hastigheden på sprederen kan justeres fra 500 – 1500 omdrejninger.

Normal hastighed er 800-1000 o/min

Omdrejningstallet skal justeres i forhold til frømængde og størrelse, og det anbefales at afprøve dette på et rent gulv og finde den hastighed som virker bedst.

Gem data til senere brug i en lille tabel.

Hastigheden justeres på styringen i traktoren med et potmeter. 0 er 500 o/min og 10 er 1500 o/min

Der findes et gennemsigtigt låg til båndfordeleren således at blæst ikke påvirker såningen

**Udskiftning af fordelerhoved**

Fordelerhovedet kan udskiftets til et med andre antal udløb

Afmonter sårør med spændebåndsskruetrækker som er i værktøjskassen.

Læg mærke til hvordan de sidder så de senere får samme plads og derved passer i lænden.

Løsn spændebeslaget ved at løsne den øverste 10 mm møtrik på gevindstangen med 17 mm nøgle som findes i værktøjskassen

10 mm låsemøtrik skal altid blive på gevindstangen for at sikre man ikke taber nogle dele.

Fordelerhovedet hænger nu i splitbolten.

Løft op i spredermotoren og tag splitbolten ud, og sænk hovedet ned

Vær meget forsigtig med kabler til motorerne, således at disse ikke brækker eller beskadiges.

Afmonter tragt og plade med dyse, med 19 mm nøgle som er i værktøjskassen

Tag hovedet af sprederhuset og monter det nye.

Nu samlet det hele igen.

Spænd kun ganske let med 10 mm møtrik således at tragt spænder ganske let op mod båndfordelerens grundplade

**2.3 Betjening af betjeningskasse**

Et billede, der indeholder Elarbejde, værktøj, kable, ingeniørarbejde

Automatisk genereret beskrivelse

Et billede, der indeholder tekst, multimedier, Elektronisk enhed, skærmbillede

Automatisk genereret beskrivelse

Et billede, der indeholder tekst, skærm, multimedier, skærmbillede

Automatisk genereret beskrivelse

Betjeningskasse I traktor

Skærm til Amazone og Flexiseeder

Stik start Flexiseeder GPS

+ signal på midterben

Stik til tændingsplus fra traktor

Potmeter til hastighed spreder

Kontakt for markører

Start stop knap for Amazone og Flexiseeder såmaskinen

Startside

Her vælges hvilken såmaskine som skal anvendes når startknappen aktiveres og maskinen er sænket således at målehjulets aftaster er aktiv

Et grønt felt viser hvad der er valgt. Hvis en såmaskine ikke ønskes aktiv, trykkes stop, og den grønne indikator slukker

Menu side

Her vælges hvad der skal arbejdes med

Et billede, der indeholder tekst, Elektronisk enhed, multimedier, elektronik

Automatisk genereret beskrivelse

Et billede, der indeholder tekst, Elektronisk enhed, Udlæsningsenhed, multimedier

Automatisk genereret beskrivelse

Et billede, der indeholder tekst, multimedier, Elektronisk enhed, skærmbillede

Automatisk genereret beskrivelse

Antal omdrejninger pr indsåninng

Hastighed indsåning foregår

fra 500-2500

Indsånings knap på Venstre side af såkasse gøres aktiv / passiv

Afvejet såmængde tastes ind her

Gem indsåningsdata

Her kan 4 forskellige forvalg tastes ind og bruges, og bruges som man ønsker

Husk at gemme valg

Her vælges hvilket af de 4 forvalg som ønskes anvendt

En grøn indicator fortæller aktuelt valg

Triptæller viser antal kørte meter

Et billede, der indeholder tekst, Elektronisk enhed, multimedier, Udlæsningsenhed

Automatisk genereret beskrivelse

Et billede, der indeholder hjul, Bildel, grøn, landbrugsmaskine

Automatisk genereret beskrivelse

Et billede, der indeholder Elarbejde, maskine, ingeniørarbejde, Elektroteknik

Automatisk genereret beskrivelse

Her indtastes parcellængde til Flexiseeder .

Båndfordeleren skal køre 1 omgang pr parcel, således at den kører tom hver gang

Passer det ikke ændres meter antal her indtil det passer

Husk at gemme data

Målehjul

Aftaster som stopper udsåning når maskinen løftes, og starter udsåning når maskinen sænkes

Encoder som giver pulser til styringen

Amazonesåmaskinens stepmotor som via kædetræk trækker såvalse om omrøreaksel

Hvis omrøring ikke ønskes afmonteres kædeskærm og kæde til omrører afmonteres

Et billede, der indeholder Elarbejde, elektronik, Elektroteknik, Kredsløbskomponent

Automatisk genereret beskrivelse

Elkassen holdes ren og tør og må ikke spules direkte med en højtryksrenser

Betjeningskassen i traktoren tåler ikke vand og beskyttes mod snavs og fugt

Elskab til styring af elmotorer til Amazone og Flexiseeder

Strømforsyning til de 3 stepmotorer

Forreste Amazone

Midterste Flexiseeder båndfordeler

Bagerste Flexiseeder spreder

Timer for GPS signal. Forlænger signal således at Flexiseeder udløser er åben længe nok

Timer for skærm

Holder skærmen aktiv i antal sekunder efter at tændingen fra traktoren er afbrudt.

Traktoren kan stoppes og derefter sætte tænding på igen uden skærmen slukker og skal starte op igen

**Betjening af betjeningskassen**

Betjeningskassen holdes ren og tør, tåler ikke vand

Betjeningskassen tilsluttes traktoren med det store Nato Stik, som forsyner de 3 motorer med strøm.

Desuden et ”John Deere” stik til forsyning af tændings plus, således at alt slukker når traktorens nøgle drejes til slukket.

Et 2 polet stik tilsluttes GPS signal som sendes til styringen og forlænges med timeren til passende længde. Det midterste ben skal have et kort 12 volt signal for at aktivere timeren som derefter sender et signal til magnetventil som aktivere luftcylinderen på flexiseederen

På betjeningskassen er der en start stop knap som starter og stopper den/de såmaskiner som er valgt.

Knappen lyser grønt når maskinen er aktiv

Såmaskinen kan kun så når denne er sænket og aftasteren ved såhjulet er aktiv, og lyser hvidt

Der er en knap som bestemmer hvilken markør som er nede.

I midterstilling er begge oppe

Der er en drejeknap som bestemmer omdrejningstallet på sprederen.

Fra 500 til 1500 omdrejninger

Indsåning

Tryk på indsåning

Vælg antal omgange såakslen skal køre således at en passende mængde kommer ud i såbakken.

Ved lille såmængde vælg lavt antal omdrejninger

Ved høj såmængde vælg højt omdrejningstal

Tryk på indsåning på betjeningskassen hvilket gør indsåningsknappen på såmaskinen aktiv.

Hvis der bliver trykket på knappen ved et uheld, kan indsåningen stoppes ved at trykke stop.

Tryk på start indsåning på display.

Stil omskifterhåndtag på såmaskine til indsåning

Sørg for indsåningsbakken er tom

Tryk på knappen INDSÅNING ,-og såmaskinen kører valgte antal omgange

Vej indholdet i såbakken og hæld det tilbage i såmaskinen

Indtast antal kilo i feltet afvejet indsåningsmængde

Gentag en gang mere for at se det bliver samme resultat

Nu er maskinen klar og kan anvendes

De forskellige forvalg kan indtastes

**2.4 Kalibrering**

**Indkøring af målehjul**

Et billede, der indeholder tekst, skærm, Udlæsningsenhed, Elektronisk enhed

Automatisk genereret beskrivelse

Når målehjulet skal kalibreres måles en distance op mellem 2 landmålerstokke F eks 30 meter.

Kan være enhver anden distance som tastes ind i antal meter.

Det er vigtigt at den opmålte distance og den indtastede distance er den samme.

Sænk såmaskinen således at målehjulet har kontakt med jorden.

Kør frem til første landmålerstok og hold nøjagtigt ud for et fast punkt på traktoren.

Tryk start på den grønne start knap

Kør i såhastighed frem til næste landmålerstok og stands præcis ud for landmålerstokken således at der nøjagtigt er tilbagelagt 30 meter

Aflæs antal pulser og tast det ind i feltet: Hjul antal pulser.

Test en gang mere og se om det er ca. samme tal.

Jo mere nøjagtigt dette gøres des højere nøjagtighed opnås.

Gem tal i Amzone og Flexiseeder, og målehjulet er hermed kalibreret.

Gearfaktor i Amazone kan bruges hvis der opstår unøjagtigheder i udsåningen som ikke kan rettes andre steder.

Med gearfaktoren kan der trimmes lidt i forholdet mellem udregnet gearfaktor og den anvendte.

Som udgangspunkt er gearfaktoren altid på 1 i Amazone såmaskinen

Flexiseederen kan nemmere trimmes under Flexi

Her ændres meter antallet direkte i menuen Flexi såmaskine, således at Flexiseederen er færdig med at så når parcellængden er nået.

Antal meter brugt til kalibrering

F eks 30 metr

Indtast antal pulser på 30 meter

Gearings faktor Amazone

Gearingsfaktor Flexiseeder

Gemme knapper

**2.5 Luftanlæg**

Et billede, der indeholder maskine, ingeniørarbejde, fløjte/pibe/rør, Elarbejde

Automatisk genereret beskrivelse

Et billede, der indeholder fløjte/pibe/rør, vandslange, gas, grøn

Automatisk genereret beskrivelse

Et billede, der indeholder maskine, ingeniørarbejde, fløjte/pibe/rør, stål

Automatisk genereret beskrivelse

Luftfilter

Renses efter behov

Hydraulisk kompressor med div ventiler

Udluftning og påfyldning af olie

Oliestandsglas

Hydraulikslanger til kompressor

Kræver ca 20 L/min

Slangerne er mærket Tryk og retur.

Ventilen justerer kompressorens hastighed, og traktoren skal derfor give nok olie til at kompressoren kører ca. 800 o/min

Lufttank med sikkerhedsventil vandaftap, manometer og hovedhane, slange og blæsepistol.

Luftanlægget giver luft til Flexiseeder udløser, markører, samt blæsepistol.

# 

# 3. Vedligeholdelse

Pto aksel smøres hver 10 timer

Alle andre smørenipler på markører, spindler, mm smøres før hver sæson

Kæder på såmaskinen smøres før hver sæson med en god kædeolie.

Kæderne holdes passende stramme

Olien på kompressoren kontrolleres jævnligt og skiftes en gang årligt

Kompressorens lufttank tømmes for vand hver dag og efter behov.

Maskinen holdes ren og kontrolleres jævnligt for løse bolte revner mm.

Rotorharvetænder udskiftes efter behov.

Afskrabere på pakvalse kontrolleres jævnligt.

Elskab holdes tæt og rent

Betjeningskasse må under ingen omstændigheder ligge ude i regnvejr.

4.0 Personlig sikkerhed

Alle skærme skal være på plads og intakte

Briller handsker og andet relevant sikkerhedsudstyr anvendes i henhold til fabrikanten af de anvendte stoffers anvisninger

Det er forbudt at opholde sig inden for maskinen arbejdsområde når denne kører

Når der arbejdes på såplatformen skal operatøren vær på plads i sit sæde og spændt fast med sikkerhedssele før maskine løftes og anvendes

Alle justeringer indstillinger osv. skal ske når maskinen er sænket ned på jorden og traktoren er standset.

Vær særlig opmærksom på røreakslen i såmaskinen som kører rundt under drift