

INSTRUKTIONSBOG

FOR

ROTORHARVE MTL

Importør:

Sønderup Maskinhandel A/S

Hjedsbækvej 464, Sønderup

9541 Suldrup

Tlf: 98653255 Fax nr: 98653300

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDHOLDSFORTEGNELSE	2
INTRODUKTION	3
FORHINDRING AF ULYKKER.....	4
MASKINENS OPBYGNING.....	5
TEKNISKE DATA	5
FORBEREDELSE FØR BRUG	5
JUSTERING AF ARBEJDSDYBDEN	6
UDJÆVNING.....	7
VEDLIGEHOLDELSE	7
UDSKIFTNING AF SLANGER.....	8
EFTER BRUG.....	8
GARANTI.....	9

Hold Dem altid på sikker afstand fra maskinen og kig efter advarselstegnene der er placeret på siderne af maskinen.

INTRODUKTION

Vi vil gerne starte med at takke Dem for at have valgt vores produkt og vi håber at De vil blive tilfreds med Deres valg. For at Deres rotorharve kan holde sig i god stand i mange år fremover, beder vi Dem om at rette Deres opmærksomhed mod de instruktioner for brug og vedligeholdelse, som De vil finde i denne manual. Brud på disse regler vil medføre sammenbrud og ulykker, hvilket R2 ikke kan holdes ansvarlig for.

Denne manual om brug og vedligeholdelse bør betragtes som en del af selve maskinen og skal derfor altid følge med maskinen ved salg, selv når den sælges til tredje part. Ved at opbevare manualen på et sikkert sted og i god stand, vil De og andre brugere af maskinen altid have et komplet, letlæselig sæt instruktioner ved hånden.

FORHINDRING AF ULYKKER

De fleste ulykker der sker under arbejde, reparation eller flytning af maskinen sker oftest som følge af, at de mest elementære regler for forhindring af ulykker ikke overholdes. Det er derfor nødvendigt, at alle kvalificerede brugere (slægtninge, ansatte, kolleger) grundigt læser og noterer sig de nedenstående regler OG advarselsskiltene, der er fastklæbet på maskinen.

- 1) Sluk den motordrevne kultivator før der foretages justeringer, reparation eller rengøring af maskinen. Før der laves nogen justeringer er det nødvendigt at placere maskinen stabilt på gulvet.
- 2) Rotorharven er blevet fremstillet til en specialiseret form for brug. Derfor skal den altid være i perfekt stand til at udføre arbejde og der må kun bruges originale R2 reservedele, når maskinen reparerer.
- 3) Det er yderst vigtigt, at sørge for, at alle møtrikker og skruer er strammet korrekt før brug af maskinen, især dem der sidder på slangerne.
- 4) Før start skal man sikre sig, at der ikke findes nogen mennesker eller dyr i nærheden af maskinen.
- 5) Vær meget forsigtig ved arbejde på veje eller stier.
- 6) Lad aldrig traktorens motor køre uden at overvåge den.
- 7) Ved check og reparation skal man sikre sig, at ingen kommer til at starte motoren ved et uheld.
- 8) For at undgå at blive fanget i bevægende dele af maskinen, er det vigtigt, at man bærer beklædning, der sidder tæt til kroppen.
- 9) Kravl aldrig op på maskinen, mens den kører.
- 10) Rør aldrig ved maskinens bevægelige dele, når den kører.
- 11) Maskinen skal altid bruges med bagtromle, udjævningsplanke og slæbefødder, da disse giver maskinen beskyttelse.
- 12) Når sorteremaskinen justeres, skal den motordrevne kultivator slukkes, således justeringerne altid bliver udført i fuld sikkerhed.

MASKINENS OPBYGNING

Rotorharven er den eneste maskine som kan tilkobles alle typer motordrevne landbrugsmaskiner med 12-14-18 og den både udjævner, fræser og sammenpresser jorden på én gang.

Som det ses udfra billedet (Fig.1), er maskinen udstyret med en skovl foran som skubber jorden og er justerbar i højden (Fig.1 – Ref.A), en centralt siddende rotorharve, der roterer jorden (Fig.- Ref.B) og en speciel gittertromle bagpå (Fig.1 - Ref.C), som gør det muligt at justere rotorharvens arbejdsdybde og at sammenpresse jorden.

TEKNISKE DATA

FORBEREDELSE FØR BRUG

Før maskinen tages i brug, er det nødvendigt at udføre følgende punkter:

- Tjek at maskinen er i perfekt stand til at arbejde.
- Tjek at mængden af smørelse er korrekt.
- Tjek at skruerne er strammet korrekt og at alle dele er i perfekt stand.

TILKOBLING TIL EN TOHJULET TRAKTOR

Før man sætter redskabet på traktoren (Fig.2 – Ref.A), svarende til den type tohjulet traktor man har, anbefales det at komme smørelse på den ydre diameter af maskinens flangse (Fig.2 – Ref.B) for at smøre maskinens forbindelse. Isæt derefter flangsen med dens to specielle skruer (Fig.2 – Ref.C) og de to møtrikker. For at kunne sætte flangsen ind i muffen, gør som følger:

- Skru de to skruer ind, så langt som de kan komme; når de når bunden, skru dem af én ad gangen. Flyt møtrikkerne og stram. Efter at have gjort dette, skal man sørge for at flangsen frit kan dreje rundt uden at klemme eller blokere; gentag hvis det er nødvendigt
- Indsæt derefter bøsningen (Fig.2 – Ref.D) på kraftudtaget efter først at have smurt den. Når disse to ting er udført, flyt den tohjulede traktor tæt på maskinen, mens man sørger for at bøsningen er koblet til kultivatorens kraftoverføring og at flangsen rører, brug så traktorens støttearme til at stramme maskinen med.

JUSTERING AF ARBEJDSDYBDEN

Arbejdsdybden justeres ved hjælp af tromlens støttearm (Fig.3 – Ref.A). Ved at vælge et hul på støttearmen hvor pin'en sættes igennem, er det muligt at variere arbejdsdybden fra 0 til 14 cm. Det er vigtigt at brugeren lader maskinen stå på dens tromle, når den arbejder.

UDJÆVNING

Udjævning udføres af frontskraberens (Fig.3 – Ref.B) arbejdsdybden kan justeres ved manuelt at dreje de to specielle skruer (Fig.3 - Ref.C). For at få det bedste udjævningsresultat skal man sørge for at der altid er jord foran skraberens, når der arbejdes.

NB! Frontskraberens er et redskab, der udjævner jord som allerede er blevet løsnet af en anden maskine eller den samme maskine. Hvis dette ikke allerede er gjort, er skraberens ikke i stand til at udføre det arbejde, til hvilket formål den er fremstillet og den kan risikere at gå i stykker. Derfor skal frontskraberens hæves helt over jorden, ved arbejde på en hård overflade.

VEDLIGEHOLDELSE

Tjek der skal udføres således at maskinen holdes i god arbejdstilstand.

- 1) Sørg for at redskabet er sikkert fastspændt på den tohjulede traktor.
- 2) Smør støttearmene (fig.4 – Ref.A)
- 3) Smør flangsen ved at bruge specielt smørelsesmiddel (Fig 6 – Ref.A)
- 4) Tjek smørelsesmængden i bundkarret gennem hættens (Fig.5 – Ref.A); dette skal gøres efter at maskinen allerede har kørt i nogle minutter.
- 5) Sørg generelt for at alle skruer sidder stramt fastspændt, især slangernes skruer. Vær også sikker på at de er intakte, hvis de skulle gå i stykker under arbejdet, anbefaler vi, at arbejdet omgående standses og at delene udskiftes.

UDSKIFTNING AF KNIVE

Når knivene skal udskiftes, skal maskinen stå på jorden med den ene side nedad, således at slangerne følges parallelt med jorden. Når nye knive samles, skal man sørge for at møtrikken placeres korrekt i åbningen. Vi anbefaler også, at hele sættet af møtrikker og bolte udskiftes, når skruerne er slidt op (NB! Brug altid de originale stålmøtrikker -og bolte).

For at få størst muligt udbytte af knivene har maskinen to udvidelsesstykker (Fig.7 – Ref.A) på siderne, der gør det muligt også at arbejde med slidte knive, dog må de ikke slides mere op end 2/3 af knivens længde.

NB! Ved brug af mindre rotorharver (8-10 HP) skal man sørge for, at kraftudtaget holdes mindst 28-30 cm over jorden. Hvis højden derimod kun er på 25-26 cm, anbefales det, at man forkorter kniven, således at rotorharven passer til traktoren.

EFTER BRUG

Hvis rotorharven skal stå ubrugt i en længere periode, er det nødvendigt at udføre følgende instruktioner:

- 1) Vask og tør rotorharven grundigt
- 2) Tjek de bevægelige deles tilstand og sørg for at få udskiftet slidte eller
- 3) Sørg for at boltene er strammet korrekt.
- 4) Tjek mængden af smørelsesmiddel.
- 5) Beskyt og smør alle umalede dele, dæk redskabet til og opbevar det på et tørt sted, sådan at det altid er klar til brug.

NB! Før maskinen tages i brug igen, bør man genlæse kapitlet om vedligeholdelse.

GARANTI

Vores udstyr er dækket af en garanti, der gælder for produktions- og samlingsfejl i 1 år fra leveringsdato.

Denne garanti er begrænset til udskiftning af defekte dele og inkluderer IKKE arbejds- og transportomkostninger.

Denne garanti dækker IKKE følgende tilfælde:

- når brugeren har gjort tilføjelser til redskabets oprindelige struktur.
- når maskinens hastighedskapacitet har været overskredet.
- når udskiftede dele af maskinen ikke er R2-dele.
- når udstyret ikke har været brugt i overensstemmelse med instruktionerne i denne manual.
- når udstyret ikke er blevet brugt korrekt.

R2 firmaet forbeholder sig retten til at foretage ændringer i denne manual, hvis det er en nødvendighed for tekniske eller kommercielle forbedringer hvad angår selve redskabet.