

Rotorklipper til traktor

Brugervejledning

Oversættelse af original manual

Model: HNFMN



LÆS ALTID VEJLEDNING INDEN MASKINEN ANVENDES

DK·TEC

INDHOLDSFORTEGNELSE

KAPITEL 1 - SIKKERHEDSINFORMATIONER	1
1.1 Sikkerhed først	1
1.2 Generel sikkerhed	2
1.3 Driftssikkerhed	2
1.4 Sikkerhed ved opbevaring	3
1.5 Sikkerhed ved vedligeholdelse	3
1.6 Sikkerhedsskilte	3
KAPITEL 2 - SPECIFIKATIONER	6
2.1 Kort introduktion	6
2.2 Specifikationer og parametre for rotorklipperen	6
KAPITEL 3 - BETJENING	7
3.1 Kontrol før betjening	7
3.2 Indkøring af maskinen	7
3.3 Tilpasning af udstyr	7
3.4 Fastgørelse/afkobling	8
3.5 Drift i marken	9
3.5 Transport	10
3.6 Opbevaring	10
KAPITEL 4 - SERVICE OG VEDLIGEHOLDELSE	11
4.1 Service	11
4.2 Vedligeholdelse	11
KAPITEL 5 - Fejlsøgning	13

KAPITEL 1 - SIKKERHEDSINFORMATIONER

BEMÆRK

Sørg for, at alle potentielle operatører af dette udstyr gennemgår denne manual og alle sikkerhedsmeddelelser, der er indeholdt i den.

1.1 Sikkerhed først

Læs disse sikkerhedsregler omhyggeligt og følg nøje de foreslåede forholdsregler for at undgå enhver potentiel fare og beskytte dit helbred og din personlige sikkerhed.

Formålet med denne manual er at gøre operatøren fortrolig med betjeningen og den regelmæssige vedligeholdelse af maskinen. Husk, at den tid, du bruger på vedligeholdelse, forlænger maskinens levetid.

Sikkerhedsoplysningerne i denne vejledning erstatter ikke sikkerhedsregler, forsikringsbehov, føderale, statslige og lokale love. Sørg for, at maskinen har det korrekte udstyr, som kræves i henhold til lokale love og bestemmelser.



Dette sikkerhedsadvarselssymbol angiver vigtige sikkerhedsmeddelelser i denne vejledning. Når du ser dette symbol, skal du omhyggeligt læse den følgende meddelelse og være opmærksom på muligheden for personskade eller død.

DU er ansvarlig for en SIKKER drift og vedligeholdelse af din rotorklipper DU skal sørge for, at du og alle andre, der skal betjene, vedligeholde eller arbejde omkring rotorklipperen, er bekendt med betjenings- og vedligeholdelsesprocedurerne og de tilhørende SIKKERHEDSoplysninger i denne manual. Denne manual fører dig trin for trin gennem din arbejdsdag og gør dig opmærksom på alle de gode sikkerhedsregler, der skal overholdes, når du betjener rotorklipperen.

Husk, at DU er nøglen til sikkerhed. God sikkerhedspraksis beskytter ikke kun dig, men også dine omgivelser. Gør disse metoder til en fast del af dit sikkerhedsprogram. Sørg for, at ALLE, der betjener dette udstyr, er bekendt med de anbefalede drifts- og vedligeholdelsesprocedurer og følger alle sikkerhedsforanstaltningerne. De fleste ulykker kan forebygges. Risikér ikke at komme til skade eller dø ved at ignorere god sikkerhedspraksis.

- 1 Ejerne af rotorklipperen skal give operatørerne eller medarbejderne en betjeningsvejledning, før de får lov til at betjene maskinen.
- 2 Den vigtigste sikkerhedsegenskab på dette udstyr er en SIKKER operatør. Det er operatørens ansvar at læse og forstå ALLE sikkerheds- og betjeningsinstruktioner i manualen og at følge disse. Alle ulykker kan undgås.
- 3 En person, som ikke har læst og forstået alle betjenings- og sikkerhedsinstruktioner, er ikke kvalificeret til at betjene maskinen. En ufaglært operatør udsætter sig selv og andre omkringstående for alvorlig personskade eller død.
- 4 Udstyret må på ingen måde ændres. Uautoriserede ændringer kan svække funktionen og/eller sikkerheden og kan påvirke udstyrets levetid.
- 5 Tænk på SIKKERHED! Arbejd SIKKERT!

1.2 Generel sikkerhed

1. Læs betjeningsvejledningen og alle sikkerhedsskilte omhyggeligt, før du betjener, vedligeholder, justerer eller afbryder rotorklipperen.
2. Det er ikke tilladt at lade nogen sidde på rotorklipperen under kørslen.
3. Betjen kun maskinen i sikker afstand fra omkringstående personer. Sørg for, at alle personer, især små børn, er væk fra området, før du går i gang.
4. Stop PTO'en før afmontering fra traktoren.
5. Hold til enhver tid fødder og hænder væk fra området under rotorklipperen.
6. Hold alle afskærmninger på plads. Hvis det bliver nødvendigt at fjerne afskærmningerne for at foretage reparationer, skal det sættes på plads igen før brug.
7. Ophold dig ikke mellem traktoren og maskinen.
8. Undlad at nærme dig rotorklipperen, før alle bevægelser er standset.
9. Alle roterende knive kan udslynge genstande med høj hastighed, hvilket kan medføre alvorlige skader på omkringstående eller forbigående, så vær ekstremt forsigtig.
- 10 Sæt alle betjeningsenheder i neutral stilling, stop traktorens motor, træk parkeringsbremsen, fjern tændingsnøglen, og vent, til alle bevægelige dele er stoppet, før du foretager service, justering, reparation eller frakobling.
- 11 Gennemgå sikkerhedsrelaterede punkter årligt med alt personale, der skal betjene eller vedligeholde rotorklipperen.
- 12 Du må ikke betjene maskinen, hvis du føler dig utilpas eller fysisk uarbejdsdygtig, og du skal i så fald standse arbejdet.
- 13 Denne maskine er designet med sikkerhed for øje. Der er dog ingen rigtig erstatning for forsigtighed og opmærksomhed, når det gælder forebyggelse af ulykker. Når først ulykken er sket, er det for sent at tænke over, hvad du skulle have gjort.
- 14 Brug en traktor, der er udstyret med et styrsikkert førerværn (ROPS). Brug altid sikkerhedssele. Der kan opstå alvorlig personskade eller endog død, hvis man falder ned fra traktoren - især under en vending, hvor føreren kan blive klemt under ROPS'en eller traktoren.
- 15 Overskrid aldrig maskinens grænser. Hvis der er tvivl om dens evne til at udføre et arbejde eller til at udføre det på en sikker måde - så **PRØV DET IKKE**.
- 16 Ryd arbejdsområdet for sten, grene eller skjulte forhindringer, der kan hægte sig fast eller hænge fast og forårsage kvæstelser eller skader.

1.3 Driftssikkerhed

1. Læs og forstå betjeningsvejledningen og alle sikkerhedsskilte, før du betjener, servicerer, justerer, reparerer eller frakobler maskinen.
2. Det er ikke tilladt at lade personer sidde på maskinen under kørslen.
3. Monter og fastgør alle afskærmninger og dæksler, før du starter eller betjener maskinen.
4. Hold hænder, fødder, hår og tøj væk fra bevægelige dele.
5. Sæt alle betjeningsenheder i neutral stilling, stop traktorens motor, træk parkeringsbremsen, fjern tændingsnøglen, og vent, til alle bevægelige dele er stoppet, før du foretager service, justering, reparation eller frakobling.
6. Sæt alle traktorens og maskinens betjeningsenheder i neutral position, før du starter.
7. Start eller betjen aldrig maskinen, medmindre du sidder på traktorsædet.
8. Sørg for, at alle personer, især små børn, er væk fra området, før du går i gang.
9. Hold dig væk fra PTO-akslen og maskinen, når PTO'en aktiveres. Hold andre væk.
10. Rengør reflekser, SMV-reflekser og lygter før transport.

11. Brug advarselsblinklys på traktoren under transport.
12. Før ikke hænder eller fødder under maskinen, mens traktorens motor eller maskinen kører.
13. Du må ikke betjene rotorklipperen i hævet position.
14. Genstande kan blive slynget ud under maskinen med tilstrækkelig kraft til at skade personer alvorligt. Hold dig væk fra maskinen, når den er i gang. Hold andre væk.
15. Du skal altid vide, hvad du klipper. Betjen aldrig rotorklipperen på et område, hvor der er skjulte forhindringer. Fjern pinde, sten, tråd eller andre genstande fra arbejdsområdet, før du går i gang.
16. Gennemgå sikkerhedsinstruktionerne med alle operatører hvert år.

1.4 Sikkerhed ved opbevaring

1. Opbevar maskinen på et sted, hvor der ikke er nogen menneskelig aktivitet.
2. Lad ikke børn lege på eller omkring den opbevarede maskine.
3. Opbevar maskinen på et tørt, plant sted. Støt rammen med planker, hvis det er nødvendigt.

1.5 Sikkerhed ved vedligeholdelse

1. God vedligeholdelse er dit ansvar. Dårlig vedligeholdelse er en invitation til problemer.
2. Følg god værkstedspraksis.
 - 1 Hold serviceområdet rent og tørt.
 - 2 Sørg for, at stikkontakter og værktøj er korrekt jordforbundet.
 - 3 Brug tilstrækkeligt lys til det pågældende arbejde.
3. Sørg for, at der er masser af ventilation. Lad aldrig traktorens motor køre i en lukket bygning. Udstødningsgasserne kan forårsage kvælning.
4. Før du arbejder på denne maskine, skal du slukke for motoren, trække bremserne og tage tændingsnøglen ud.
5. Arbejd aldrig under udstyr, medmindre det er forsvarligt understøttet.
6. Brug personlige værnemidler som f.eks. øjen-, hånd- og høreværn, når du udfører service- eller vedligeholdelsesarbejde. Brug kraftige handsker, når du håndterer knivene.
7. Når det er nødvendigt at udskifte reservedele i forbindelse med periodisk vedligeholdelse og service, skal der anvendes originale fabriksreservedele for at bringe udstyret tilbage til de oprindelige specifikationer. Producenten er ikke ansvarlig for skader eller skader forårsaget af brug af ikke-godkendte dele og/eller tilbehør.
8. En brandslukker og en førstehjælpskasse skal være let tilgængelige, når der udføres vedligeholdelse på dette udstyr.
9. Spænd regelmæssigt alle bolte, møtrikker og skruer, og kontrollér, at alle stifter er korrekt monteret, for at sikre, at enheden er i sikker stand.
10. Når du udfører en vedligeholdelses- eller servicefunktion, skal du sikre dig, at alle sikkerhedsafskærmninger og -anordninger er monteret, før maskinen tages i brug.

1.6 Sikkerhedsskilte

1.6.1 Pleje af sikkerhedsskilte

1. Hold sikkerhedsskiltene rene og læselige til enhver tid.
2. Udskift sikkerhedsskilte, der mangler eller er blevet ulæselige.
3. Hvis en komponent med et eller flere sikkerhedsskilt(e) påmonteret udskiftes med en ny del, skal du sikre dig, at der er monteret nye sikkerhedsskilte på de samme steder som de udskiftede komponenter.
4. Sikkerhedsskilte kan fås hos din autoriserede forhandler eller forhandlerens

reservedelsafdeling eller på fabrikken.

1.6.2 Placering af sikkerhedsskilte

Typerne af sikkerhedsskilte og deres placering på udstyret er vist på de følgende illustrationer. God sikkerhed kræver, at du gør dig bekendt med de forskellige sikkerhedsskilte, advarselstypen og det område eller den særlige funktion i forbindelse med det pågældende område, som kræver din **OPMÆRKSOMHED PÅ SIKKERHEDEN**.

KAPITEL 2 - SPECIFIKATIONER

2.1 Kort introduktion

rotorklippere i **HANMEY-serien** er designet til at slå en række forskellige græsser og andet bunddække. Det er dit eget ansvar, hvis maskinen anvendes til andre formål.

Rotorklipperen består af tre roterende aksler med tre frit svingende stålknipe fastgjort til dem. Knivene slår græsset, mens de kører hen over arbejdsområdet. Rotationskraften til akslen forsynes af traktorens PTO gennem gearkassen i midten af maskinen.

Rotorklipperen monteres på traktorens 3-punktsophæng.

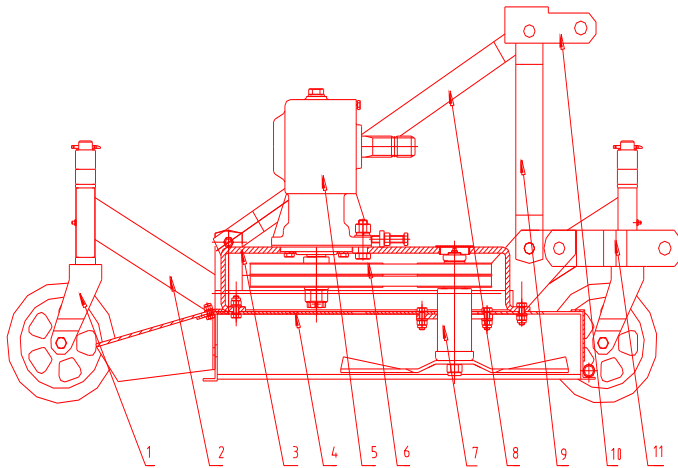


Fig. 2.1 Rotorklipperens hovedkomponenter

1. Hjulsamling
2. Hjulbeslag
3. Gearkasse-sæde
4. Dæk
5. Gearkasse
6. Tandremshjul
7. Knivaksel
8. Bagerste forbindelsesstang
9. Forreste forbindelsesstang
10. Beslag til ophæng (øverste)
11. Beslag til ophæng (nederste)

2.2 Specifikationer og parametre for rotorklipperen

Model:	FMN120	FMN150	FMN180
Mål (L×B×H) (mm)	1300×750×500	1630×950×500	1950×1050×500
Konstruktionsvægt (kg)	175	188	210
Slåbredde (mm)	1200	1500	1800
Arbejdseffektivitet (m ² /h)	4000-7000	4000-8000	4000-8000
Rotationshastighed ved indgang (RPM)	540		
PTO-not-størrelse	6 tænder Ø35 Rektangulær not		
Påkrævet strøm (HP)	20-30	20-30	20-35

KAPITEL 3 - BETJENING



FORSIGTIG: Bliv fortrolig med maskinen, før du starter den. Læs denne vejledning omhyggeligt for at lære, hvordan du betjener maskinen sikkert, og hvordan du indstiller den, så den giver maksimal effektivitet i marken.

3.1 Kontrol før betjening

Før maskinen tages i brug, skal følgende områder kontrolleres:

1. Før maskinen startes op, skal du kontrollere og smøre alle smørepunkter på alle de dele i maskinen, der skal smøres.
2. Brug kun en landbrugstraktor med hestekræfter inden for de grænser, der er angivet for den angivne maskine.
3. Kontroller, at maskinen er korrekt fastgjort til traktoren. Sørg for, at der anvendes fastholdelsesanordninger på monteringsstifterne.
4. Sørg for, at der er monteret ekstra vægte på traktorens front.
5. Kontroller oliestanden i gearkassen. Påfyld efter behov.
6. Kontroller, at traktorens PTO-aksel drejer frit, og at maskinens drivaksel let kan teleskopere.
7. Kontroller knivene. Sørg for, at de ikke er beskadiget eller ødelagt og svinger frit i deres beslag. Reparer eller udskift dem ved behov.
8. Kontroller og stram knivboltene.
9. Kontroller alle roterende dele for indfiltret materiale. Fjern dette materiale.
10. Monter og fastgør alle afskærmninger, døre og dæksler før start.

3.2 Indkøring af maskinen

Selv om der ikke er nogen driftsrestriktioner for rotorklipperen, når den anvendes første gang, anbefales det, at følgende mekaniske dele kontrolleres:

A. Efter at have arbejdet i 1/2 time eller efter at have afsluttet 2 acre:

1. Kontroller og stram alle møtrikker, bolte og andre fastgørelseselementer.
2. Kontroller, at knivene er i god stand og svinger frit.
3. Kontroller oliestanden i gearkassen. Påfyld efter behov.
4. Kontroller, at skærmen til maskinens drivaksel drejer frit.
5. Smør alle smørepunkter.

B. Efter drift i 5 og 10 timer:

1. Gentag punkt 1 til 5 i afsnit A.
2. Gå derefter til den normale serviceplan som defineret i KAPITEL IV, 4.2.1.

3.3 Tilpasning af udstyr

For at sikre en sikker og pålidelig drift af rotorklipperen er det nødvendigt at bruge en traktor med de korrekte specifikationer. Brug følgende liste som en vejledning ved valg af traktor til brug med maskinen.

1. Hestekræfter:
Kravene til hestekræfter varierer fra 20 hk til let slåning i jævnt terræn til 35 hk til kraftig slåning i ujævnt terræn. Brug en traktor, der passer til dine forhold.
2. Frontvægte:

Det anbefales, at traktoren udstyres med frontvægte for at give ekstra stabilitet. Dette er især vigtigt, hvis der anvendes en traktor med forhjulsassistent.

3. 3-punktsophæng:

Rotorklipperen er udstyret med et kategori 0 3-punktsophæng. Sørg for, at traktorens 3-punktsophæng er i den korrekte konfiguration.

Monter løftearmsstabilisatoren eller forkort stopkæderne for at placere armene i den ikke-svajende konfiguration. Der henvises til traktorens manual for nærmere oplysninger.

4. Belastningsfølende hydraulik:

Føreren skal indstille traktorens hydrauliksystem til at give "flydning" på 3-punktsophænget. Der henvises til traktorens manual for nærmere oplysninger.

Flydefunktionen gør det muligt for maskinen at følge jordkonturerne under arbejdet.

5. PTO-aksel:

Traktoren skal have en 1 3/8 tommer 6 notet 540 RPM PTO-aksel med 540 RPM, så den passer til den drivaksel, der leveres med maskinen. Brug ikke akseladapters, og køр ikke ved andre hastigheder.

Det anbefales ikke at bruge en traktor med en PTO med variabel hastighed på rotorklipperen. Drift ved hastigheder på mere end 540 omdrejninger pr. minut overbelast skærekomponenterne og fører til tidlige fejl.

3.4 Fastgørelse/afkobling

Rotorklipperen skal altid placeres på et plant, tørt område, der er fri for affald og andre fremmedlegemer.

Maskinkoblingen er udstyret med 3 stifter, så maskinen kan kobles sammen med alle traktorer med universalkobling. Hver teleskopstang på maskinen kan justeres korrekt i forhold til traktortypen. Hold rotorklipperen væk fra traktoren med en vis afstand. Kardanleddet skal være spændt, og den største afstand mellem maskinens drivaksel i lukket tilstand må ikke være kortere end 25 cm.



FORSIGTIG: Før montering af kardanleddet skal traktoren og maskinens motor standses, og nøglen skal tages ud.

Følg denne fremgangsmåde, når du fastgør maskinen til en traktor:

1. Fjern beskyttelsesdækslet på traktorens PTO-aksel, trækstang og traktorens affjedringsmekanik.

Bemærk:

Det kan være nødvendigt at tilføje vægt på 3-punktsophænget for at sænke løftearmene.

2. Bak traktoren med lav hastighed mod rotorklipperen, og løft trækstængerne op til det rette niveau.
3. Stands traktoren, træk parkeringsbremsen, fjern tændingsnøglen, og vent, til alle bevægelige dele er stoppet før frakobling.
4. Forbind to af traktorens trækstænger med rotorklipperens venstre og højre nederste ophængningsbeslag og sæt stifter i. Forbind traktorens øverste trækstang med rotorklipperens øverste ophængningsbeslag og sæt stiften i.

5. Fastgør maskinens drivaksel til traktorens PTO-aksel ved at trække låsestiften tilbage, læg kardanakslen over akslen og skub på kardanakslen, indtil låsestiften klikker på plads. Træk i kardanleddet for at sikre, at det er låst i sin position.



Bemærk: Når du forbinder 3-punktsophænget, skal du være opmærksom på, at traktorens PTO-aksel skal være parallel med jorden. Det er meget vigtigt at holde maskinens drivaksel og traktorens PTO-aksel parallelle.

6. Sørg for, at maskinens drivaksel let kan teleskoperes, og at dækslet kan rotere frit.



Vigtigt: Sørg for, at maskinens drivaksel ikke falder nedad, når den kører gennem sine arbejdsvinkler.

7. Brug 3-punktsophænget til at løfte maskinen fra jorden, før du flytter maskinen.
8. Udfør ovenstående procedure i omvendt rækkefølge, når maskinen skal kobles fra traktoren.

3.5 Drift i marken

Sæt 3-punkts-systemet i "flydende" driftstilstand, så maskinen og anhængertrækket kan bevæge sig op og ned.

1. Træk maskinen ind på marken, og juster maskinen i forhold til arbejdsområdet.
2. Justering af højden
Der er 4 sæt justeringsafstandsstykker på hjulgaflen, hvilket giver en klippehøjde på 40-90 mm. Ved at tilføje eller fjerne afstandsstykker kan den ønskede klippehøjde opnås.
3. Start maskinen:
 - a. Lad motoren køre ved lav tomgang.
 - b. Aktiver forsigtigt PTO-kontrollen for at starte maskinen.
 - c. Sæt motoren forsigtigt op til den nominelle PTO-hastighed. Overskrid aldrig den nominelle hastighed.
 - d. Sænk maskinen ned på jorden, og fortsæt ned ad marken.



FARE: Betjen aldrig rotorklipperen i hævet position.

4. Stop maskinen:
 - a. Sænk motorhastigheden forsigtigt til lav tomgang.
 - b. Udkobl PTO-kobling langsomt.



ADVARSEL: Sæt alle betjeningsenheder i neutral stilling, sænk maskinen, stop motoren, træk parkeringsbremsen, fjern tændingsnøglen, og vent, til alle bevægelige dele er stoppet før frakobling.

5. Kørehastighed:
Kørehastigheden kan variere mellem 5 og 13 km/t (3 og 8 mph) afhængigt af græs- og terrænforholdene. Det er operatørens undersøgelse betingelsen for det arbejde, der skal udføres, ser ud, og at indstille hastigheden for at opnå en kvalitetsslåning og kunne bevare kontrollen over maskinen.

Hastigheden kan øges, hvis arbejdet udføres godt.

Sænk hastigheden, hvis du laver et flosset snit eller efterlader pletter, der ikke er slået.



ADVARSEL: De roterende knive kan opsamle genstande og slynge dem ud med høj hastighed. Disse udslyngede genstande kan udgøre en fare for mennesker og ejendom. Betjen aldrig rotorklipperen, når der er omkringstående, især børn, i nærheden. Vær ekstra forsigtig, når du arbejder i beboede eller trafikerede områder.

3.5 Transport

Når du transporterer maskinen, skal du gennemgå og følge disse instruktioner:

1. Sørg for, at maskinen er forsvarligt fastgjort til traktoren, og at alle fastgørelsesbolte er monteret.
2. Sørg for, at du har monteret ekstra vægte på traktorens forende.
3. Rengør SMW-emblemet, lysene og reflekserne, og sørg for, at de fungerer.
4. Sørg for, at du overholder alle gældende regler for belysning og mærkning, når du transporterer.
5. Sørg for, at din maskine tydeligt kan ses af overhalende og modkørende trafikanter.
6. Det er ikke tilladt at lade personer sidde på maskinen under kørslen.
7. Brug altid advarselsblinklys på traktoren under transport.
8. Brug ledsagerkøretøjer foran og bagpå ved transport i perioder med begrænset sigtbarhed.

3.6 Opbevaring

Efter sæsonens brug skal maskinen efterses grundigt og gøres klar til opbevaring. Reparér eller udskift eventuelle slidte eller beskadigede komponenter for at undgå unødigt nedetid i starten af næste sæson. For at sikre en lang og problemfri levetid skal denne procedure følges, når maskine forberedes til opbevaring:

1. Vask maskinen grundigt med en højtryksrenser for at fjerne alt snavs, mudder, snavs og rester.
2. Undersøg knivene og rotoren for skader eller indfiltret materiale. Reparation eller udskiftning af beskadigede dele. Fjern alt indfiltret materiale.
3. Smør alle smørenipler. Sørg for, at alle smørhuller er fyldt med fedt for at fjerne eventuelle vandrester fra indersiden.
4. Udbedr alle steder med afskrabet maling og ridser for at forhindre rustning.
5. Flytning til lagerområdet.
6. Vælg et område, der er tørt, plant og fri for affald.
7. Frakobling fra traktoren (se punkt 3.4).
8. Hvis maskinen ikke kan placeres indendørs, skal den dækkes til med en vandtæt presenning og bindes fast på plads.
9. Opbevar maskinen på et sted, hvor der ikke er nogen menneskelig aktivitet. Lad ikke børn lege på eller omkring den opbevarede maskine.

KAPITEL 4 - SERVICE OG VEDLIGEHOLDELSE

4.1 Service

4.1.1.1 VÆSKER OG SMØRE MIDLER

1. Fedt:
Brug universalt lithiumbaseret smørefedt.
2. Gearkasseolie:
Brug N46 driv- og hydraulikolie (dobbelts formål) eller tilsvarende til alle driftsforhold.
Hver gearkasses kapacitet: 0,85 liter
3. Opbevaring af smøremidler:
Din maskine kan kun fungere optimalt, hvis der anvendes rene smøremidler. Brug rene beholdere til at håndtere alle smøremidler. Opbevar dem på et sted, hvor de er beskyttet mod støv, fugt og andre forurenende stoffer.

4.1.2 SMØRING

1. Brug en håndholdt smørepistol til al smøring.
2. Tør smøreniplen af med en ren klud, før du smører, for at undgå, at der kommer snavs og grus ind.
3. Udskift og reparer straks en ødelagt nippel.
4. Hvis niplen ikke vil optage fedt, skal de tages ud og rengøres grundigt. Rengør også smøremidlets passage. Udskift om nødvendigt niplen.

4.2 Vedligeholdelse



OBS: Al vedligeholdelse, reparation, rengøring og smøring skal udføres, når traktoren og motoren er standset, og nøglen er taget ud.

Den anbefalede periode er baseret på normale driftsforhold. Alvorlige eller usædvanlige forhold kan kræve hyppigere vedligeholdelse.

4.2.1 8 TIMERS ELLER DAGLIG VEDLIGEHOLDELSE

- 1 Kontroller og skru alle møtrikker og bolte i forbindelsesdelene fast.
- 2 Kontroller olien i gearkassen. Fyld op til strengen, hvis det er nødvendigt.
- 3 Tryk smøremidlet i hver olienippel tre til fem gange.
- 4 Rengør redskabet; fjern alt græs og mudder.



VIGTIGT: Kontroller kun oliestanden, når enheden er kold, og maskinen står på vandret.

4.2.2 SÆSONVEDLIGEHOLDELSE

- 1 Kontroller maskinen som nedenfor anført ud over betingelserne for daglig vedligeholdelse.
- 2 Kontroller olien i gearkassen; udskift den, hvis den er dårlig.
- 3 Kontroller, om der er kommet mudder og vand ind i knivenes spindler, fordi olietætningerne er beskadiget, hvis det er tilfældet, skal du afmontere og rengøre dem og udskifte dem, hvis det er nødvendigt. Og derefter presse smøremiddel i dem.
- 4 Kontroller afstanden mellem lejer og tandhjul. Juster dem om nødvendigt.

4.2.3 ÅRLIG VEDLIGEHOLDELSE

- 1 Rengør mudder og græs fra maskinen grundigt.
- 2 Lad olien i gearkassen løbe helt ud. Kontroller og rengør den. Påfyld ny gearolie op til det angivne olieniveau.
- 3 Kontroller al frigang mellem lejer og tandhjul, hvis du har udskiftet dem. Kør den uden belastning i 3-5 minutter.
- 4 Kontroller og rengør knivakslerne. Udskift olietætningerne, og pres smøremiddel i dem.
- 5 Kontroller alle knive, og udskift dem, hvis de er slidte eller beskadigede.
- 6 Reparation af sidedæksler; sørg for, at de er i teknisk original stand. Udskift beskadigede eller ødelagte beskyttelsesanordninger.
- 7 Fjern drivakslen fra maskinen. Træk maskinens drivaksel fra hinanden. Kontroller og udskift eventuelle komponenter, der er beskadiget eller slidt. Monter maskinens drivaksel på maskinen. Maskinens drivaksel skal kunne teleskopere let, og dækslet skal kunne dreje frit på akslen.

KAPITEL 5 - Fejlsøgning

Denne rotorklipper er beregnet til at slå græs eller andre planter. Det er et enkelt og pålideligt system, der kræver minimal vedligeholdelse.

I det følgende afsnit har vi angivet mange af de problemer, årsager og løsninger på de problemer, som du kan støde på.

Problem og mulig årsag	Løsning
1. Rotorklipperen drejer ikke Traktorkoblingen FMips. PTO-akslen FMips	Spænd eller udskift FMip-koblingen. Reparation af traktorens PTO-kobling
2. Dårlig slåning For hurtig kørsel. Knivene er sløve. Riller i græsset. Skalpering. Græs, der bliver efterladt.	Sænk farten. Slib knivene. Bøjet kniv. Ret eller udskift kniven. Maskinen er for lav. Løft maskinen. For hurtig kørsel. Sænk farten. Den øverste trækstang er for kort. Forlæng den øverste trækstang.
3. Gearkassens tætning er utæt Overophedning af smørefedt.	Bor et 3/16"-hul i niveaupropen, og indsæt splitternålen. Hullet vil fungere som en udluftning og forhindre, at der opstår tryk.
4. Støjende gearkasse Dårligt indgreb i gearet.	Fjern indgangsakslen og tandhjulet. Udskift slidte dele. Saml igen, og brug skiver til at give et tandhjulsspil på 0,006-0,018 tommer målt ved 2 13/16" fra akslens midterlinje.
5. Kobling FMips Overbelastninger. Koblingen er løs. Koblingen er slidt.	FMow kørehastighed. Spænd fjedrene på koblingspladerne. Udskift koblingskomponenter eller -enhed efter behov.
6. Vibrationer Ubalanceret.	Kontroller, om knivene er bøjet, beskadiget eller ødelagt. Reparation eller udskiftning efter behov

EF - OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING DK

Fabrikant

Changzhou Han-Sun Machinery
Co., Ltd.
89 Huanbao 4th Road, Huanbao Industrial Park,
Hi-Tech, Changzhou, Jiangsu, P.R. China



Erklærer hermed at følgende maskine:

Betegnelse: Rotorklipper

Model: FMD120, FMD150, FMD180, FMD210, FM100, FM120,
FM150, FM180, FM210, FMN100, FMN120, FMN150,
FMN180, FMN210, FMN210B

Beskrivelse: Rotorklipper til traktor

Er fremstillet i overensstemmelse med følgende EF-direktiv:

- Maskindirektivet 2006/42/EC

Anvendte standarder:

BS EN ISO12100:2010;
BS EN ISO 4254-12:2012
+A1:2017

常州汉森机械股份有限公司
CHANGZHOU
HAN-SUN MACHINERY CO., LTD

Angel 18/05/2022

name and date

signature

**Find reservedele/partslist for
din vare på www.dk-tec.dk
under selve maskinen.**