

AMAZONE

KLIPPEENHED FOR PROFIHOPPER Maskinserie PH04

BETJENINGSHÅNDBOG

**Klipper, vertikalskærer og opsamler under alle
forhold**



AMAZONEN-WERKE H.DREYER GmbH & Co. KG

Postfach 51
D-49202 Hasbergen-
Gaste
Tel.: (05405) 501-0
Fax: (05405) 501 147

H. Dreyer Str.
D-27798 Hude/Oldenburg
Tel.: (04408) 927-0
Fax: (04408) 927 399

AMAZONE Machines Agricoles S.A.

17, rue de la Verrerie - BP 90106
F-57602 Forbach/France

Tel: 03 87 84 65 70 Fax: 03 87 84 65 71
Internet : www.amazone.fr E-mail : Forbach@amazone.fr



INDHOLDSFORTEGNELSE

Indledning	4
1. Generelle oplysninger om maskinen	4
1.1 Anvendelsesområde	4
1.2 Fabrikant	4
1.3 Overensstemmelseserklæring	5
1.4 Oplysninger, der skal angives ved bestilling eller anmodning om teknisk support	5
1.5 Tekniske data	5
2. Sikkerhedsanvisninger	6
2.1 Risici i tilfælde af manglende overholdelse af sikkerhedsforskrifterne	6
2.2 Kvalifikationer, som maskinens brugere skal være i besiddelse af	6
2.3 Symboler, der angiver vigtige henstillinger i denne brugsanvisning	7
2.3.1 Symbolet «FARE»	7
2.3.2 Symbolet «ADVARSEL»	7
2.3.3 Symbolet «ET GODT RÅD»	7
2.3.4 Piktogrammer og selvklebende skilte, der sidder på maskinen	7-9
2.4 Sikkerhed under arbejdet	10
2.5 Sikkerhedsanvisninger for brugeren	10
2.5.1 Generelle sikkerhedsanvisninger og anvisninger til forebyggelse af arbejdsulykker	10-11
2.5.2 Forskrifter for vedligeholdelses- og servicearbejde	11-12
3. Modtagelse af maskinen	13
4. Klippe og vertikalskæringsknive	14
4.1 Montering	14-17
4.2 Indstilling af modholderskær	18-19

Klippeenhed - PH04 DK 06.2005 - **995644**

Copyright © 2005 by AMAZONE Machines Agricoles S.A. FR-57602 Forbach

All rights reserved

4.3	Indstilling af klippehøjden	20-21
4.4	Opsamlingsystem	21-25
4.5	Mulching	25
5.	Vedligeholdelse	26
5.1	Rengøring.....	26
5.2	Rotorens stand.....	26-27
5.3	Smørepunkter.....	27-33
5.4	Længere tids oplagring - vinterklargøring	33

INDLEDNING

Profihopper er en selvstående græsblåmaskine, der indgår i AMAZONE's omfattende konstruktionsprogram af maskiner til anlæggelse og vedligeholdelse af grønne områder.

Denne instruktionsbog er gældende for AMAZONE-Profihopper, klippeenhed.

Læs nøje denne brugsanvisning. Den indeholder anvisninger for brug og vedligeholdelse af Deres nye AMAZONE-Klippeenhed, som skal overholdes, for at De får optimal nytte af maskinen, og for at maskinens garanti i givet fald gælder.

Læs nøje hele brugsanvisningen, og overhold sikkerhedsanvisningerne samt anvisningerne på de klæbemærker, der sidder på maskinen, før maskinen tages i brug. De skal endvidere sikre Dem, at enhver anden bruger af maskinen har læst brugsanvisningen, før maskinen tages i brug.

Det anbefales kun at bruge originale reservedele fra AMAZONE for at sikre, at gældende tekniske normer og sikkerhedsnormer overholdes uden risiko.

1. Generelle oplysninger om maskinen

1.1 Anvendelsesområde

Profihopper er beregnet til slåning og ophakning af grønne områder, f.eks. fodboldbaner, parker mv. Om efteråret kan maskinen opsamle og findele visne blade.

1.2 Fabrikant

AMAZONE Machines Agricoles S.A.

F-57602 Forbach

FRANKRIG

Tlf.: 03 87 84 65 70 Internetadresse: www.amazone.fr

Fax: 03 87 84 65 71 E-mail: forbach@amazone.fr

1.3 Overensstemmelseserklæring

Klippedækket opfylder kravene i EU Guide Line maskiner 89/392/EC og tilsvarende andre retningslinjer.

1.4 Oplysninger, der skal angives ved bestilling eller anmodning om teknisk support

Husk altid at opgive **serienummer og type** på Profihopper-maskinen ved bestilling af tilbehør eller reservedele.



Brug kun originale reservedele fra AMAZONE til reparationsarbejde. På denne måde tilsikres det, at tekniske normer og sikkerhedsnormer overholdes. Brug af reservedele af anden oprindelse kan eventuelt medføre, at skader, der måtte opstå på grund heraf, ikke dækkes af fabriksgarantien.

1.5 Tekniske data

Vægt, klippeenhed: 240 kg
Vægt, komplet Profihopper : 955 kg (tom)

Arbejdsbredde: 1, 25 m, central justering af klippehøjde, hydraulisk løft af klippeenheden.

Opsamlingssystem: Kryds- og fremføringsnegl

Drivsystem: Kileremme og vinkelgearboks

Klippeenheden i arbejdsstilling: Udstyret med fronthjul 8 x 3.00-4,4 lag med punkteringsfrie dæk samt bagrulle

2. Sikkerhedsanvisninger

Denne brugsanvisning indeholder de væsentlige anvisninger, som skal overholdes under brug og vedligeholdelse af maskinen.

Det er derfor påkrævet, at brugeren nøje læser hele brugsanvisningen, før maskinen sættes i gang første gang og før brug af maskinen.

Brugsanvisningen skal i øvrigt altid være tilgængelig for brugeren af maskinen.

Alle de forskrifter og sikkerhedsanvisninger, der er anført i denne brugsanvisning, skal overholdes til punkt og prikke.

2.1 Risici i tilfælde af manglende overholdelse af sikkerhedsforskrifterne

Nedenstående er anført eksempler på følger af manglende overholdelse af sikkerhedsforskrifterne:

- Personer samt maskine og omgivelser kan komme i fare.
- Enhver ret til skadeserstatning bortfalder.

Manglende overholdelse af disse regler kan f.eks. medføre følgende risici:

- Driftsfejl i forbindelse med maskinens væsentlige funktioner.
- Vedligeholdelses- og reparationsmåderne bliver ineffektive.
- Personskader, der opstår som følge af fejl i forbindelse med mekanik eller kemikalier.
- Forurening af miljøet på grund af lækage af hydraulikolie.

2.2 Kvalifikationer, som maskinens brugere skal være i besiddelse af

Profihopper må kun bruges, vedligeholdes og repareres til driftssikker stand af personer, der er uddannet hertil, og som er bekendt med de iboende risici.

2.3 Symboler, der angiver vigtige henstillinger i denne brugsanvisning

2.3.1 Symbolet „FARE“



Alle tekster i denne brugsanvisning vedrørende Deres og tredjemands sikkerhed er angivet med den trekant, der er vist herefter (tegningen er i overensstemmelse med normen DIN 4844-W9).

2.3.2 Symbolet „ADVARSEL“



Dette symbol viser alle de sikkerhedsanvisninger, for hvilke det gælder, at manglende overholdelse af anvisningerne medfører risiko for skader på maskinen og dens drift.

2.3.3 Symbolet „ET GODT RÅD“



Dette symbol bruges til at angive særlige bestemmelser for maskinen, som der skal tages højde for, for at maskinen kan fungere korrekt.

2.3.4 Piktogrammer og selvklæbende skilte, der sidder på maskinen

- Piktogrammerne angiver farlige områder på maskinen. De bruges som en sikkerhedsforanstaltning for alle de personer, som skal arbejde på maskinen. Piktogrammerne vises altid sammen med sikkerhedssymbolet for det pågældende arbejde.
- Skiltene henleder opmærksomheden på særlige ting ved maskinen for at sikre korrekt drift.
- Overhold nøje alle de anvisninger, der er anført på piktogrammerne og skiltene.
- Informer alle andre brugere af

- Piktogrammerne og skiltene skal holdes i korrekt læselig stand. Udskift med det samme manglende eller ødelagte klæbemærker. De kan bestilles hos forhandleren, og klæbemærkets referencenummer gælder som bestillingsnummer.
- Figur 1a og 1b viser de steder, hvor piktogrammerne skal sidde, samt skiltene, hvis betydning er forklaret herunder.



fig. 1a

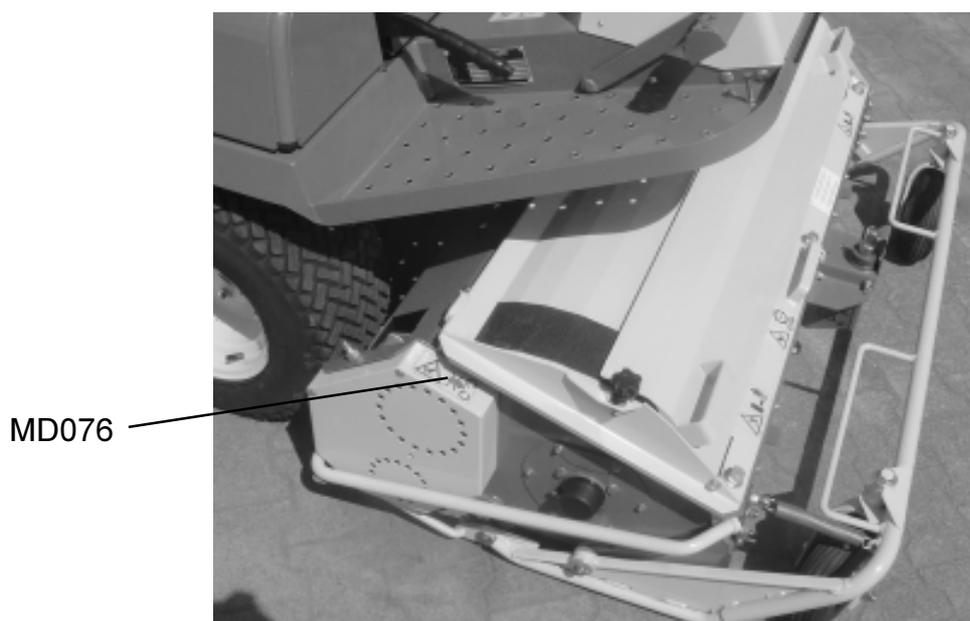
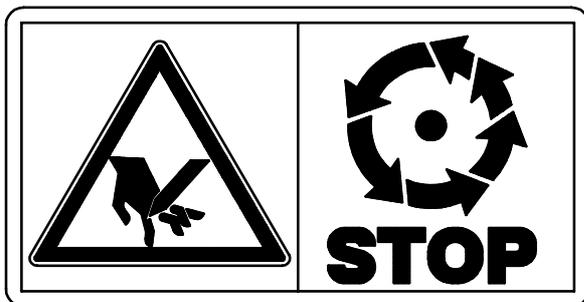


fig. 1b



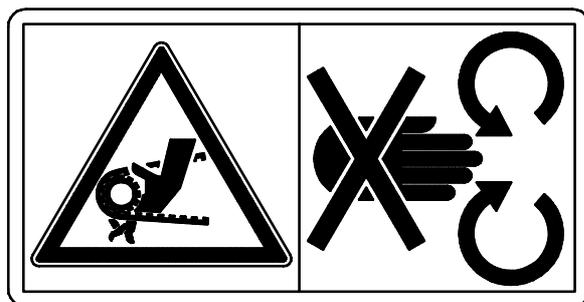
MD075

Figur nr.: MD075

Forklaring:

Hold afstand til rotoren, når den er i drift! Rør aldrig maskindele, der er i bevægelse!

Vent, til de er helt standset!



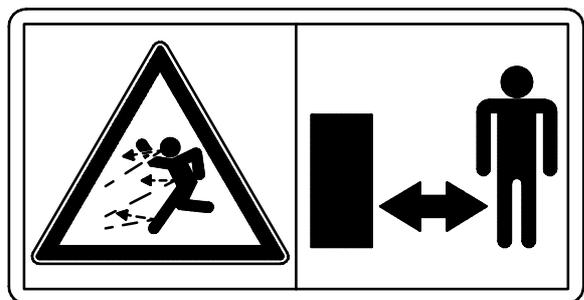
MD076

Figur nr.: MD076

Forklaring:

Sæt aldrig maskinen i drift uden de lovmæssige sikkerhedsanordninger! De lovmæssige sikkerhedsanordninger må hverken åbnes eller afmonteres, når motoren kører!

Afbryd kraftudtaget, sluk motoren, og tag tændingsnøglen ud, før de lovmæssige sikkerhedsanordninger afmonteres.



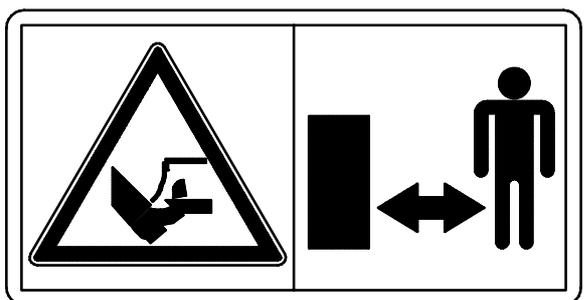
MD079

Figur nr.: MD079

Forklaring:

Pas på opspringende fremmedlegemer.

Hold god afstand til maskinen!



MD087

Figur nr.: MD087

Forklaring:

Hold Dem på afstand af klippeenhedens arbejdsområde, når motoren kører.

2.4 Sikkerhed under arbejdet

Sideløbende med de forskrifter og sikkerhedsanvisninger, der er anført i denne brugsanvisning, skal national lovgivning samt gældende regler for forebyggelse af arbejdsulykker mv. overholdes.

Det er påkrævet, at alle sikkerhedsanvisninger, der er anført på de klæbemærker, der sidder på maskinen og maskinens tilbehør, overholdes.

2.5 Sikkerhedsanvisninger for brugeren

2.5.1 Generelle sikkerhedsanvisninger og anvisninger til forebyggelse af arbejdsulykker



GRUNDREGEL!

Betjeningsvejledningen skal læses før maskinen tages i brug. De anførte instruktioner skal altid følges.

Før hver brug skal maskinen og traktoren kontrolleres med hensyn til færdselssikkerhed og arbejdssikkerhed!

1. Foruden de anvisninger, der er anført i denne brugsanvisning, skal alle generelle anvisninger for sikkerhed og forebyggelse af arbejdsulykker overholdes.
2. Skiltene og anvisningerne, der er angivet på maskinen, indeholder vigtige retningslinjer for brug af maskinen uden fare. Overhold disse retningslinjer for Deres egen sikkerhed!
3. Lær alt maskinens udstyr og alle betjeningsanordninger at kende, før arbejdet påbegyndes. Når først arbejdet er i gang, er det for sent at sætte sig ind i funktionsmåderne!
4. Maskinføreren må ikke bære løsthængende arbejdstøj. Endvidere skal maskinføreren bruge alt påkrævet sikkerhedsudstyr til det pågældende arbejde.
5. Før maskinen startes eller sættes i drift, skal området omkring maskinen undersøges (pas på eventuelle børn!) Sørg for at have korrekt udsyn!

6. Persontransport på maskinen under arbejde eller kørsel er strengt forbudt.
7. Det er forbudt at opholde sig inden for maskinens arbejdsområde.
8. Vær altid meget forsigtig, når maskinen skal bakke. Pas på børn!
9. Kør langsomt i sving. Undgå skarpe sving.
10. Brug ikke maskinen på skråninger, der hælder mere end 22 %.
11. Træk håndbremsen, sluk motoren, og tag tændingsnøglen ud, før De forlader maskinen.
12. Vedvarende lydgener kan medføre høreskader og i værste fald døvhed. Derfor skal maskinføreren absolut bruge velegnet personbeskyttelsesudstyr (høreværnshjelm eller ørepropper). Det kræver hele førerens opmærksomhed at bruge maskinen: Føreren bør derfor ikke bruge hovedtelefoner for at høre musik eller radio under arbejdet med maskinen.

2.5.2 Forskrifter for vedligeholdelses- og servicearbejde

1. Sluk motoren før reparations-, vedligeholdelses- og rengøringsarbejde samt fejlfinding påbegyndes. Tag tændingsnøglen ud.
2. Bloker tippeladet i øverste position ved hjælp af sikkerhedsstoppet.
3. Skift olie, smørefedt og filtre i henhold til gældende anvisninger.
4. Afbryd strømforsyningen før indgreb på det elektriske system.
5. Frakobl forbindelseskablerne fra generatoren og batteriet, før der udføres svejsearbejde på traktoren eller på maskinen.
6. Reservedele skal opfylde fabrikantens tekniske specifikationer. Dette gøres f.eks. ved kun at bruge **originale** reservedele.

7. Hverken kølerdækslet eller ekspansionstankens dæksel må åbnes mens motoren kører eller hvis køleren stadig er varm. Vent med at åbne til motoren er fuldstændigt afkølet.
8. Den hydrauliske kreds er under højtryk!
9. Sørg for at overholde anvisningerne for tilslutning af de hydrauliske slanger, når de hydrauliske cylindre og motorer tilsluttes.
10. Kontroller de hydrauliske slanger med jævne mellemrum, og udskift dem, hvis de er beskadiget eller ødelagte. De nye slanger skal opfylde de tekniske krav, som er fastlagt af maskinfabrikanten.
11. Brug velegnede midler til søgning efter lækagepunkter for at undgå risiko for personskade.
12. Væskerne (hydraulikolie), der sprøjtes ud ved højt tryk, kan trænge igennem huden og medføre alvorlig personskade. I tilfælde af uheld skal der straks søges læge. Risiko for infektion!
13. Før indgreb på den hydrauliske kreds skal maskinen sænkes ned til jorden, kredsen skal trykaflastes, og motoren slukkes.
14. De hydrauliske slanger bør ikke anvendes i mere end seks år inklusiv eventuelt to års opbevaring. Selv ved korrekt opbevaring, og selvom de kun udsættes for de tilladte belastninger (tryk og flow), bliver hydrauliske slanger med tiden slidt. Af denne grund er de hydrauliske slangers opbevarings- og anvendelsestid begrænset. Ikke desto mindre kan anvendelsestiden bestemmes efter erfaring, og idet der specielt tages hensyn til den iboende farerisiko. Der gælder andre værdier for rørledninger og slanger i termoplast.

3. Modtagelse af maskinen

Check for eventuelle skader eller manglende dele ved modtagelse af klippeenheden eller maskinen. Kun omgående krav overfor transportfirmaet med angivelse af skade på fragtbrevet ved leveringen vil føre til erstatning af de beskadigede dele. Check om alle nævnte dele på det internationale forsendelsesdokument og/eller fragtbrevet er blevet leveret.

Før maskinen tages i brug, fjernes al emballage og al ståltråd. Kontroller, om smøringen er tilstrækkelig.

4 Klippe- og vertikalskæringsknive

4.1 Montering

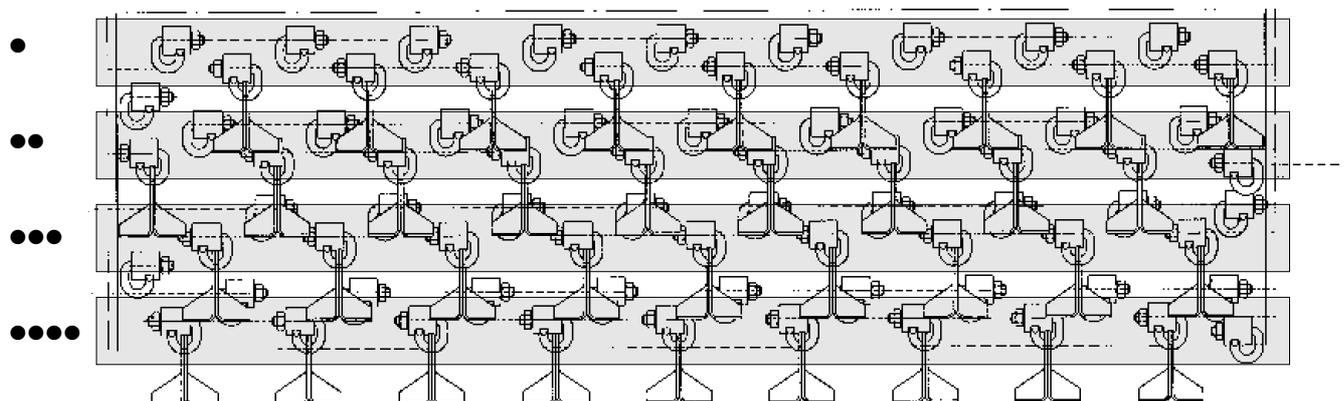


VALG AF KNIVE	Y-knive	Vingeknive	Skæperde vingeknive (standard)	Vertikal-skæringsknive	Vertikalskæringsknive og korte vingeknive
Klipning af plæner		● ●	● ● ●		
Klipning af fairways		● ●	● ● ●		
Klipning af parker		● ● ●			
Klipning af offentlige naturområder		● ● ●	● ●		
Klipning af blomsterrester og miljøområder	● ●	● ● ●			
Løvopsamling		● ● ●			
Vertikalskæring				● ● ●	● ● ●

● ● ● Fremragende resultater ● ● Gode resultater

KLIPNING

Skærene til græsslåning og ophakning kan monteres på fire forskellige måder. Profihopper er som standard udstyret med 36 par ventilationsskær (ref. 991628). Disse skær er fordelt på halvdelen af rotorens kroge på række I til IV i henhold til tegning A.



Tegning A

↓ Kørselsretning

ADVARSEL!

Vingebladene skal monteres på de korrekte kroge. Disse kroge er åbne på højre side at klipperotoren (i køreretning).



9 par knive x 4 rækker = 36 par knive / rotor

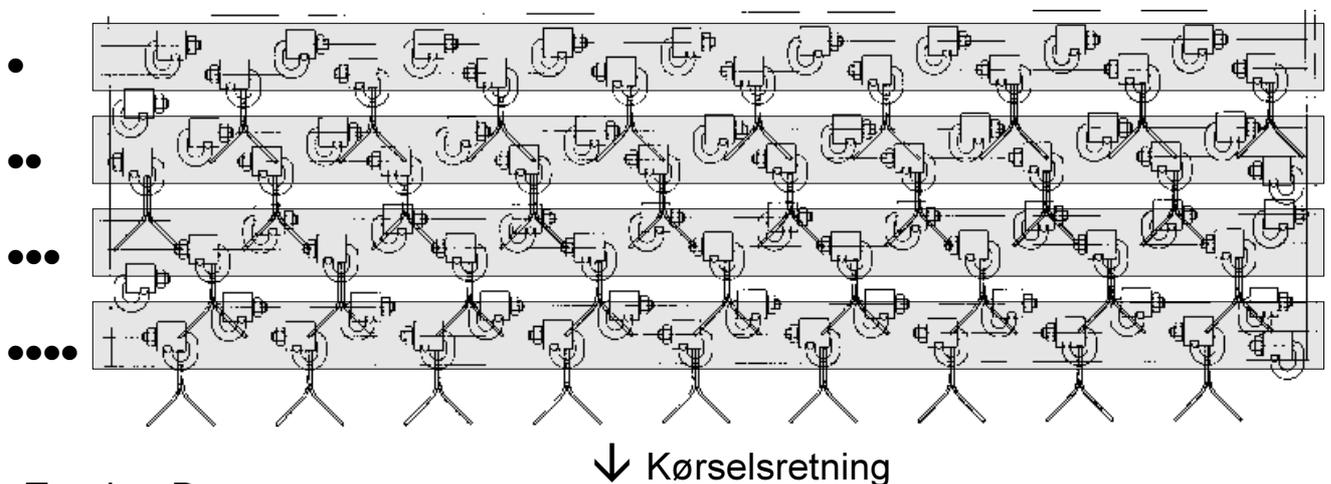
De kroge, som er åbne i venstre side på klipperotoren, skal kun benyttes for montering af vertikalskæringsknive for tæt vertikalskæring (se side 17).

Rotoren er afmærket, så det er let at se, hvor skærene skal placeres. Skærene fastgøres manuelt i sjæklerne uden brug af værktøj.

Når dette udstyr er monteret, kan Profihopper slå alle typer græsplæner, selv under fugtige vejrforhold.

Ventilationsskærene kan efter behov udskiftes med Y-formede skær (72 stk., ref. 1205200). De skal i så fald også monteres i holderen. Også i dette tilfælde er det kun halvdelen af rotorkrogene, der skal udstyres med skær på række I til IV i henhold til tegning B. Når disse skær er monteret på maskinen, forbruger den mindre energi, men samtidig er opsamlingskapaciteten også reduceret.

Rotorens omdrejningshastighed skal tilpasses i henhold til, hvor tæt græsplænen er, samt hvilken type græsplæne, der skal klippes.



Tegning B

VERTIKALSKÆRING

Med Profihopper kan man ophakke og opsamle i en enkelt passage!

Brugeren har to valgmuligheder.

- **Bred ophakning (33 mm).**

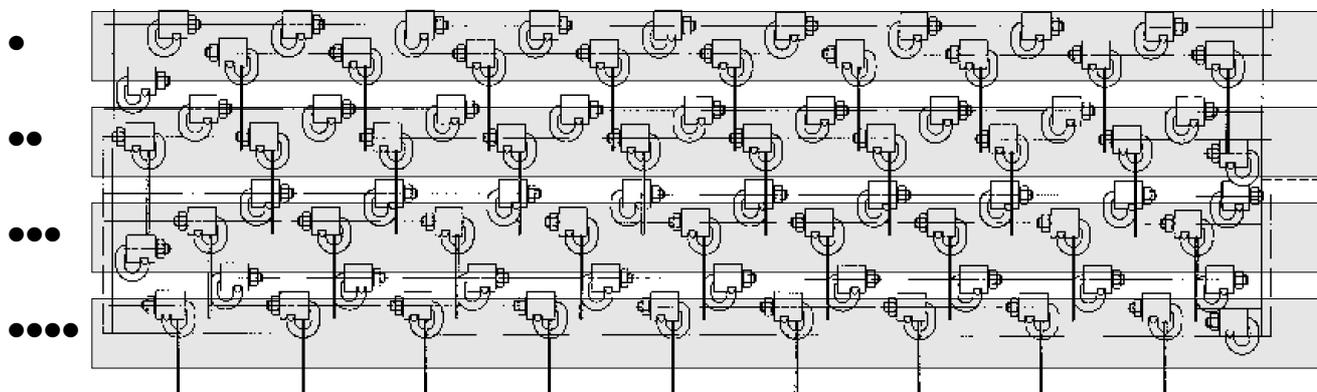
Halvdelen af krogboltene er derfor udstyret med 36 par vertikalskæringsknive (no: 8356000 (3 mm) eller 8746000 (2 mm)). Disse knive må kun monteres på krogene som er monteret fra venstre mod højre (kørselsretning) (se tegning C).

9 knive X 4 rækker = 36 knives / rotor. Herved kan arbejdet udføres uden at påvirke græsset alt for meget.



ET GODT RÅD

Husk altid kun at bruge en enkelt type ophakkerskær!
Hvis flere typer skær bruges samtidigt, opstår der ubalance.



Tegning C

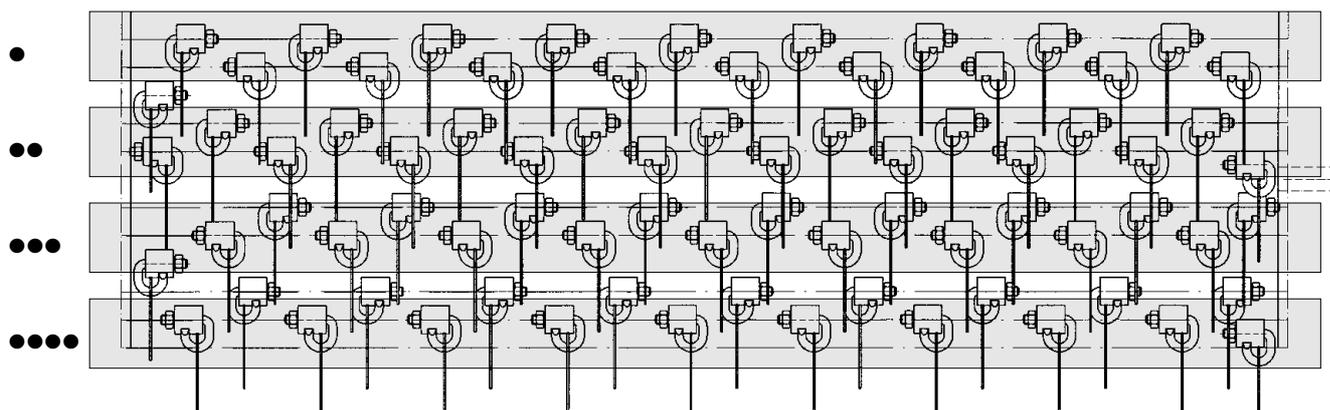
↓ Kørselsretning

- **Smal ophakning (16 mm).**

Alle rotorens kroge skal forsynes med ophakkerskær i henhold til tegning D (76 ophakkerskær).

Den smalle ophakning er forholdsvis aggressiv. Den skal bruges om foråret, når græsplæner, der er fyldt med mos og andet, skal fornyes.

Den smalle ophakning er det eneste tilfælde, hvor alle rotorkroge skal forsynes med skær.



Tegning D

↓ Kørselsretning

BEMÆRK!

Det er vigtigt at sørge for, at rotoren udstyres i overensstemmelse med de kombinationsmuligheder, der er beskrevet herover. Hvis der mangler skær, eller hvis skærene er ulige fordelt, medfører det, at der opstår en betydelig uligevægt på rotoren, hvilket medfører hurtigere beskadigelse af maskinen og dens ydeevne.

4.2 Indstilling af modholderskær

Der sidder et modholderskær på klippeenhedens forreste side (fig. 2), som kan justeres til forskellige positioner for at optimere opsamlingen under klipning og ophakning. Når maskinen forlader fabrikken, er dette modholderskær indstillet til klipning.

Indstillingsmuligheder:

- Ophakning Flyt modholderskæret fremad til endestoppet.
- Græsslåning Flyt modholderskæret bagud til endestoppet.

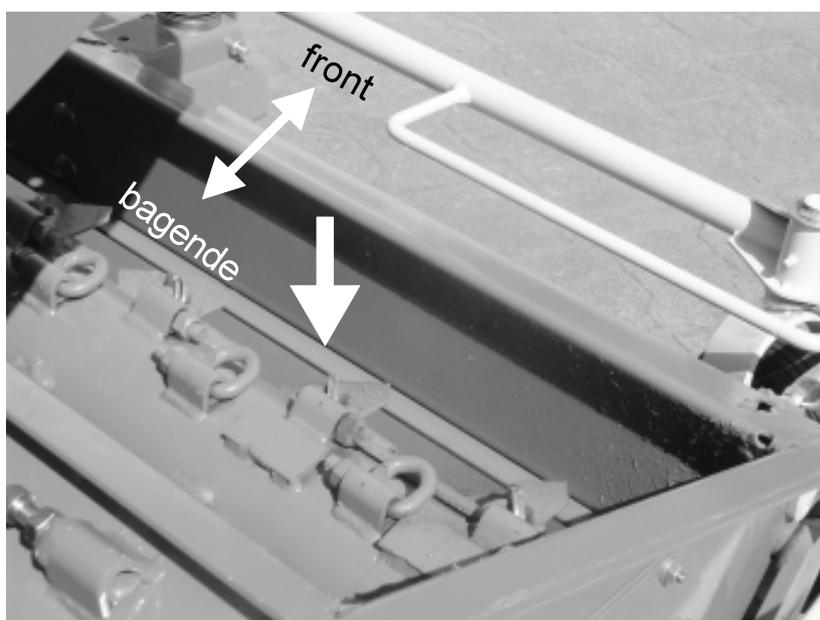


fig.2

Når vertikalskæringsknivene er monteret, skal modholderskær obligatorisk være fremadrettet.

Løsn de fire fastspændingsskruer (fig. 3) for at flytte modholderskæret.

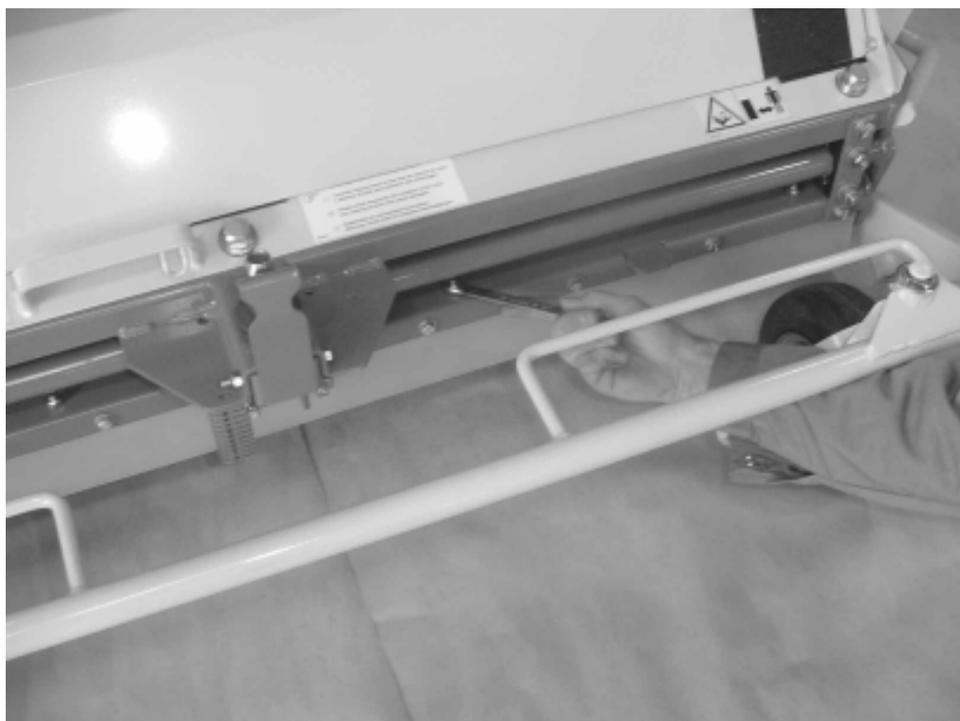


fig. 3

Pladen kan skubbes mod rotoren ved hjælp af en hammer (fig. 4).



fig. 4

4.3 Indstilling af klippehøjden

Følg denne fremgangsmåde for at indstille klippehøjden.

- Tag stoppestiften ud af håndsvinget. (fig. 5a),
- Vend håndsvinget om (fig. 5b),
- Drej håndsvinget til den ønskede højde (fig. 5c),
- Sæt håndsvinget på plads, og lås det ved hjælp af stiften.



fig. 5 a

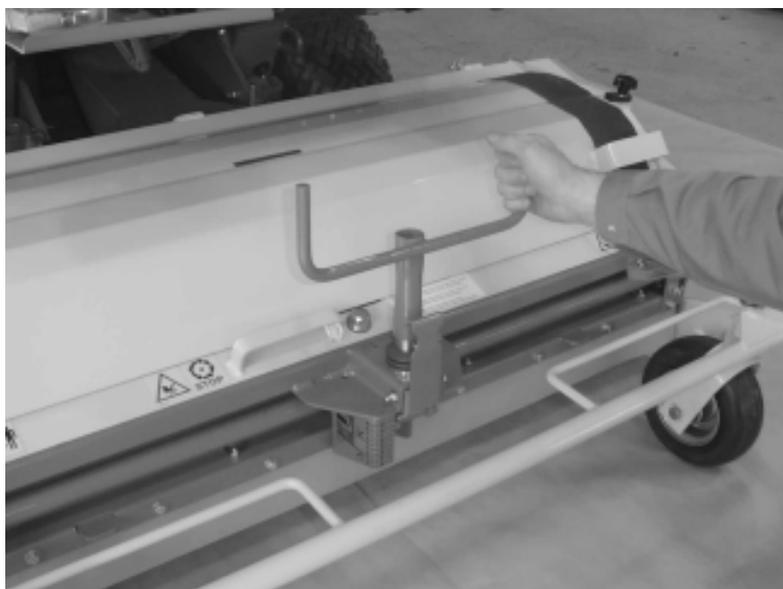


fig. 5 b

Klippeenheden er udstyret med klippehøjdeindikator.

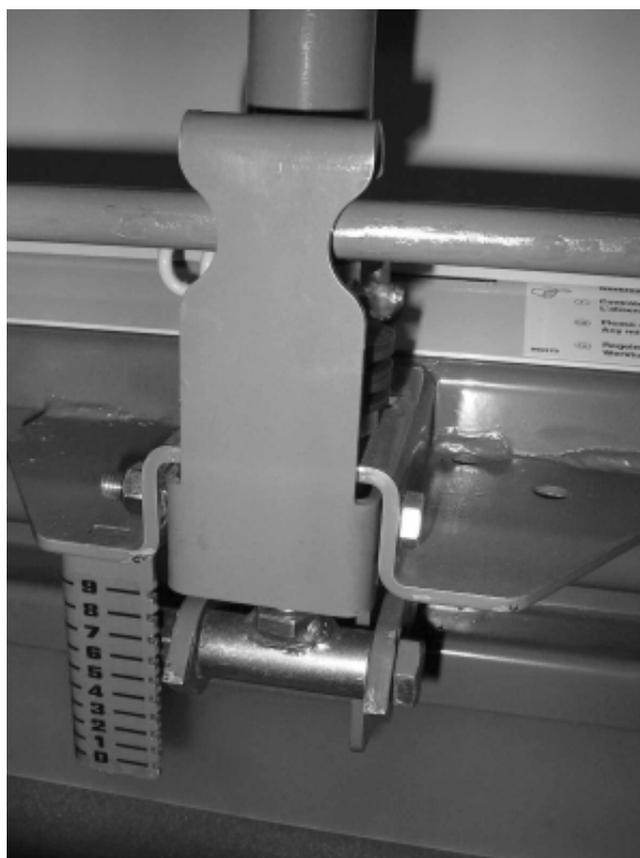


fig. 5c

4.4 Opsamlingsystem

Det opsamlede produkt transporteres i kassen ved hjælp af de to snekker og presses sammen. De to snekkers remtræk er udstyret med et sikkerhedssystem mod sten, der løsner drivremmene, når et fremmedlegeme, f.eks. en sten, blokerer den ene eller den anden snekke.



BEMÆRK:

Hvis transportsystemet er blokeret, kan der høres larm fra klippeenhedens drivsystem. Sluk for klippeenheden så hurtigt som muligt! Fare for beskadigelse af sikkerhedskoblingen.



ADVARSEL!

Vent, til maskinen er helt standset, før klippeenheden åbnes!

Klippeenheden, der er monteret på Profihopper serie 04, er udstyret med et automatisk cut-out system (se basismaskinens betjeningsvejledning).

Følg denne fremgangsmåde, når snekkerne kobler fra under klipningen:

Rengøring af den tværgående snekke:

- Stands klippeenheden.
- Sluk motoren.
- Åbn klippeenhedens skærm ved hjælp af håndsvinget (fig. 6)
- Hæng skærmen fast i stroppen (fig. 7).



fig. 6

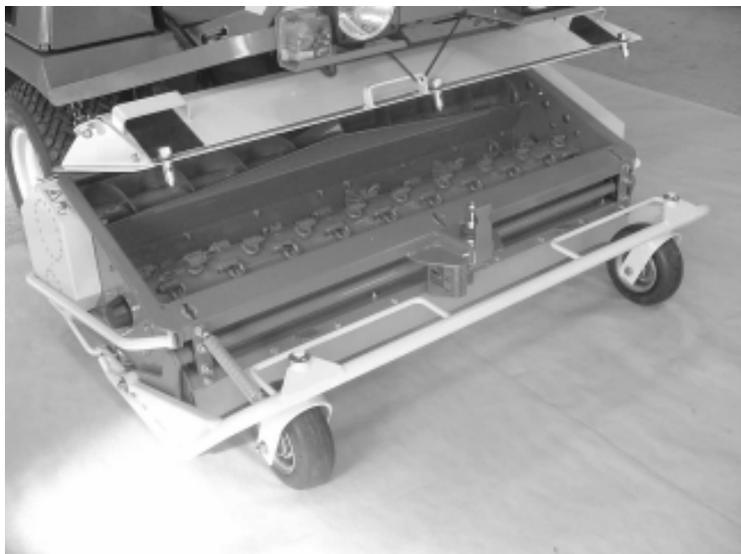


fig. 7

- Åbn beskyttelsesklappen på remskærmen (fig. 8)
- Sæt håndsvinget på enden af den tværgående snekke (fig. 9)
- Drej den tværgående snekke for at frigøre fremmedlegemerne og fjern dem.



fig. 8



fig. 9

Rengøring af den langsgående snekke:

- Løft opsamlerkassen til øverste position ved hjælp af betjeningsgrebet.
- Sæt sikkerhedsstøtten på rette plads (fig. 10)



fig.10

ADVARSEL!



Husk altid at sætte sikkerhedsstøtten på rette plads, når der skal arbejdes under kassen, hvis den er i øverste position. Herved undgås det, at kassen ved et uheld falder ned i tilfælde af en hydrauliklækage.

- Drej den langsgående snekke for at frigøre de genstande, der blokerer (fig. 11)



fig. 11

- Tag sikkerhedsstøtten væk.
- Sænk kassen til normal arbejdsposition.
- Luk og lås skærmladen.

ADVARSEL!



Kontroller, at skærmladen er korrekt låst, før arbejdet genoptages.

Udskift øjeblikkeligt defekte skruer!

Nu kan arbejdet genoptages.

4.5 Mulching

Græsslåmaskinen er udstyret med en anordning, der gør det muligt at klippe og findele græsset uden at samle det op (mulching).

For at bruge denne funktion skal deflektoren, der lukker passagen til den tværgående snekke, skubbes ved hjælp af de to håndgreb bagud på maskinen (fig. 12). På denne måde findeles græsset og kastes ud på jorden.



fig. 12

5. Vedligeholdelse (Vedligeholdelse-program s. 34)



ADVARSEL!

Før vedligeholdelsesarbejdet på maskinen påbegyndes, skal motoren slukkes, håndbremsen trækkes, og tændingsnøglen tages ud!

5.1 Rengøring



ADVARSEL!

Ret aldrig højtryksrensers stråle direkte mod drivelementer og lejer!

- Åbning af klippeenhedens skærmlade,
- Brug en højtryksrenser til at rengøre klippeenheden. Alt snavset vand skal skylles helt væk fra snekkernes transmissionssystem. Frigør afløbshullerne. **Efter hver rensning med højtryksrenser skal klippeenheden smøres (specielt lejerne).**

5.2 Rotorens stand



BEMAERK!

Hvis der mangler skær, eller hvis skærene er ulige fordelt, medfører det, at der opstår en betydelig uligevægt på rotoren, hvilket medfører hurtig beskadigelse af maskinen og dens ydeevne. Sørg altid for, at skærene monteres jævnt fordelt på rotoren.

Der ligger ekstra skær i værktøjskassen. Kontakt forhandleren, hvis rotoren vibrerer meget på trods af, at skærene er korrekt monteret og jævnt fordelt.

5.3 Smørepunkter

Følgende smørepunkter skal smøres én gang om ugen, eller efter hver rengøring, for at græsslåmaskinen altid fungerer optimalt.

Klippeenhed:

- Overbelastningssikring (med et interval på 150 driftstimer) (fig. 13a)



BEMÆRK!

For at undgå at kileremmen bliver snavsede, skal overskydende fedt tørres af (fig. 13b)

- Forhjulsgaflens leje (fig. 14/1)
- Støtterammens led (fig. 14/2)
- Det bageste støttehjuls leje (fig.14/3)
- Koblingsarmenes led (fig. 15 a+b)



fig. 13a



fig. 13b



fig. 14

1

2

3



fig. 15a



fig. 15b

- Lejerne på klippeenhedens drivaksel (fig. 16 a+b).
Der er to smørenipler på drivakslens lejer.



fig. 16a

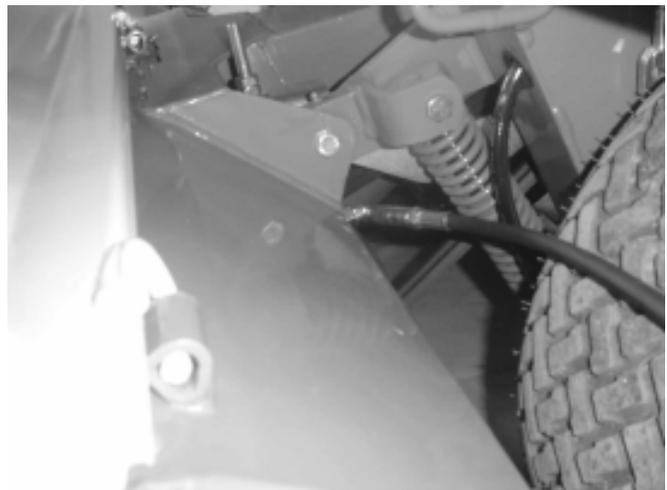


fig. 16b

- Lejerne på transmissionsakslen på den anden transportsnegl (fig. 17)

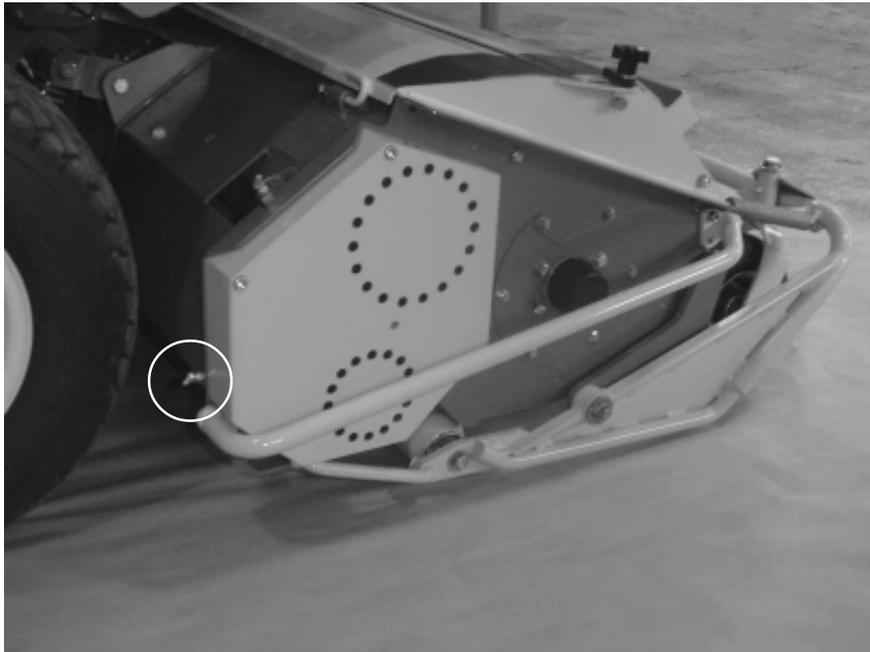


fig. 17

- Samling på transmissionsakslen på den anden transportsnegl (fig. 18)

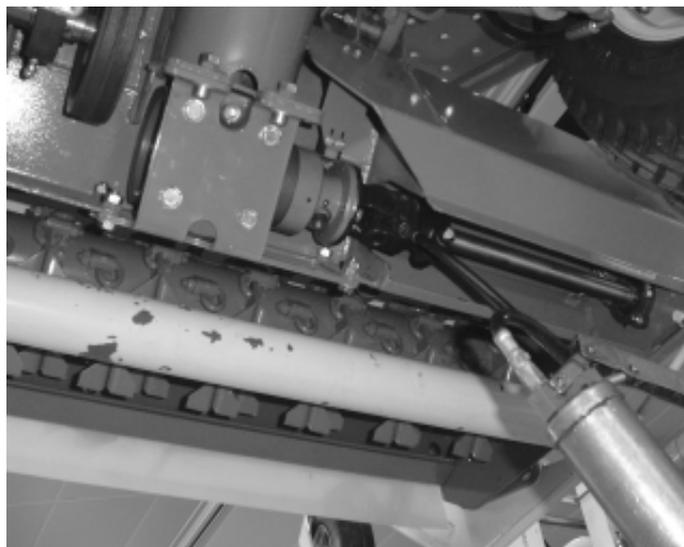


fig. 18

- Lejerne på krydssneglen (fig. 19 + 20)

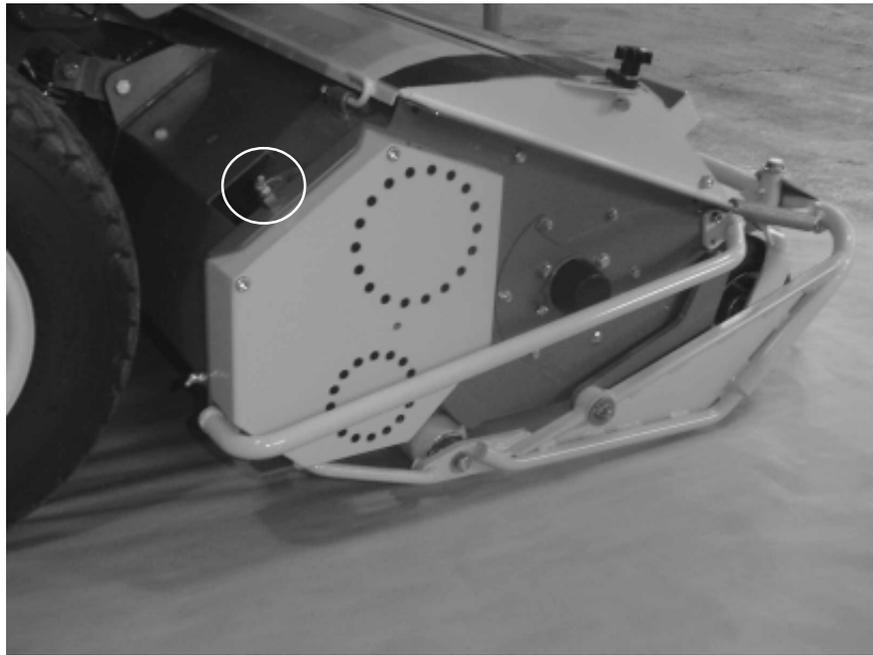


fig. 19

- Lejerne på rotoren (fig. 20+ 21)



fig.20



fig. 21

- Høj justering (fig. 22)



fig. 22

Alle andre drivremme er selvjusterende, men når maskinen forlader fabrikken er de forspændte i henhold til værdierne i følgende tabel:

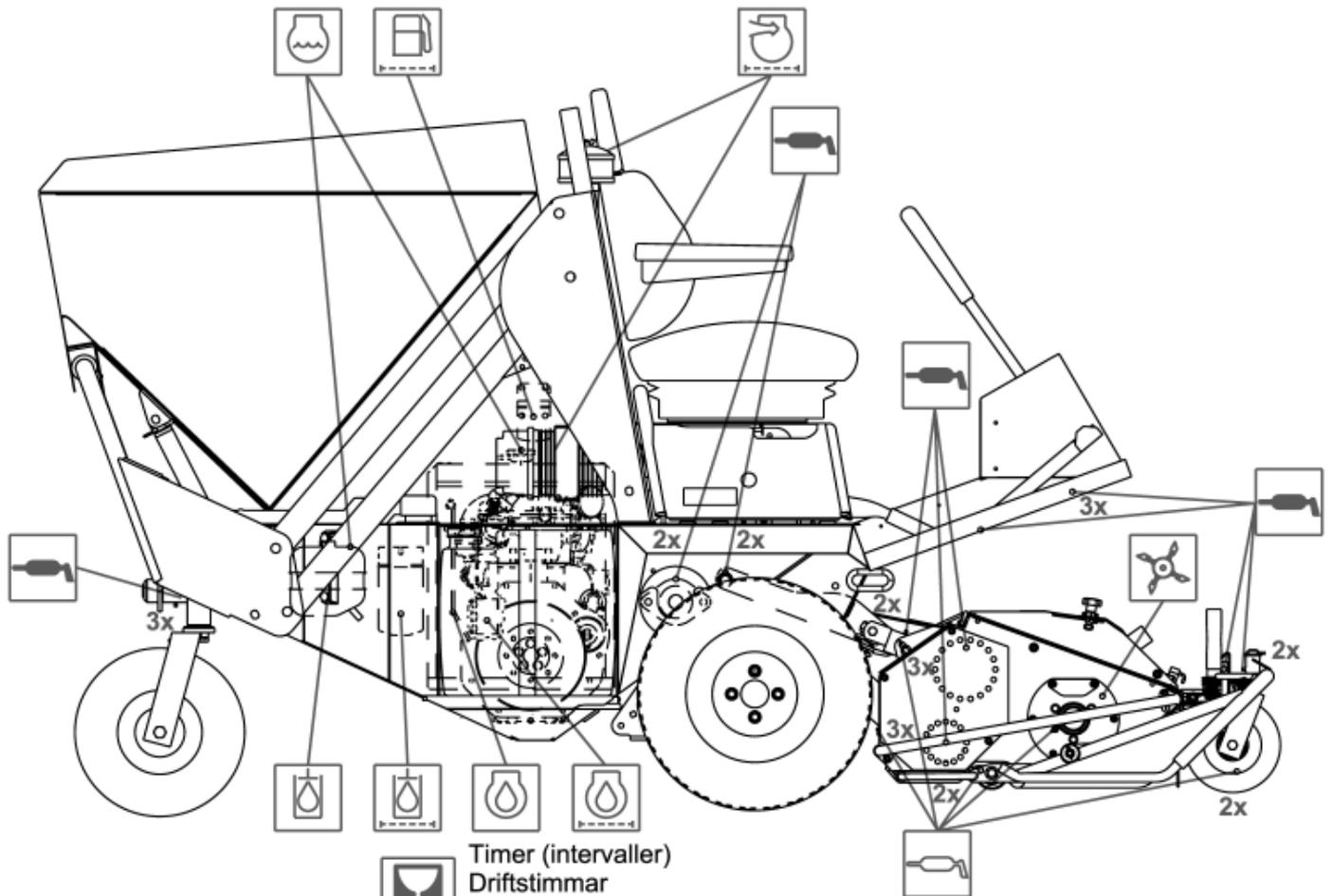
DREV	ANTAL DRIVREMME	STATISK FORSPÆNDING
Klippeenhed (hovedaksel - klippeenhed)	2	Første tilslutning 550N
		Efter indkøring 400N
Længdegående skruer transmissionE	3	Første tilslutning 263N
		Efter indkøring 225N
Tværgående skruer rotor transmission	5	Første tilslutning 258N
		Efter indkøring 220N

5.4 Længere tids oplagring - vinterklargøring

1. Rengør klippeenheden grundigt
2. Udfør al nødvendig smøring
3. Check kileremmenes tilstand. Hvis de skal udskiftes, skal Deres værksted kontaktes.
4. Opbevar klippeenheden på et tørt sted.

Profihopper / PH04 Vedligeholdelse - Service schema - Huolto- Vedlikehold

8	S		K	K		K	K			K
50		S						K		
125				U						
250					U			U	U	U
500						U	U			



S

Smøring NLGI 3 EP
Smörjning
Voitelu
Smøring

K

Kontrol
Kontroll
Tarkastus
Kontroll

U

Udskiftning
Byte
Vaihto
Utskifting



Luftfilter
Luftfilter
Ilmansuodatin
Luftfilter



Timer (intervaller)
Driftstimmar
Huoltoväli (tuntia)
Timer



Smørepunkter
Smörjpunkter
Voitelukohde
Smørepunkter



Klippe rotor
Rotor med knivar
Niittokela
Klipper-rotor



Motorolie
Motorolja
Moottoriöljy
Motorölje
2,4 L
10W40
API-CF



Motorolie filter
Motoröljefilter
Moottoriöljyn suodatin
Motoröljefilter



Motor kølevædske
Kylarvätska
Jäähdytysneste
Kjølevæske 6L



Hydraulikolie 17L
Hydraulolja
Hydrauliöljy
Hydraulikkolje API-CF



Hydraulik filter
Hydrauloljefilter
Hydrauliöljyn suodatin
Hydraulikkolje-filter



Brændstof filter
Bränslefilter
Polttoainesuodatin
Brenselfilter

ME593
DK FIN S

