

Betjeningsvejledning, servicehæfte

AMAZONE

PROFIHOPPER

Maskin-type PH04

Slåmaskinen og vertikalskæreren til alle formål



MG2350
BAF0002.1 10.09
Printed in France



Læs betjeningsvejledningen grundigt, før maskinen tages i brug første gang! Betjeningsvejledningen bør gemmes til senere brug!



DET MÅ IKKE

forekomme ubekvemt og overflødigt at læse og rette sig efter brugsanvisningen, for det er ikke nok at høre og se fra andre, at en maskine er god, og derefter købe den i den tro, at det hele nu går af sig selv. Vedkommende ville ikke blot volde sig selv skade, men også begå den fejl at skyde årsagen for en eventuel fiasko på maskinen, og ikke på sig selv. For at være sikker på succes bør man henholdsvis trænge ind i sagens kerne og informere sig om formålet med enhver af maskinens anordninger og opnå øvelse i håndteringen heraf. Først da bliver man tilfreds med maskinen og sig selv. Formålet med denne brugsanvisning er at opnå dette..

Leipzig-Plagwitz 1872. Rud. Sark.



Identifikationsdata

Skriv maskinens identifikationsdata her. Identifikationsdataene fremgår af typeskiltet.

Maskinident.-nr.:
(ti cifre)

Type:

Profihopper

Produktionsår:

Egenvægt kg:

Maks. tilladt totalvægt i kg:

Maks. nyttelast i kg:

Producentens adresse

AMAZONE S.A. FORBACH

17, rue de la Verrerie

BP 90106

FR-57602 Forbach

Tlf.: + 33 (0) 3 87 84 65 70

Fax.: + 33 (0) 3 87 84 65 71

E-mail: forbach@amazone.fr

Bestilling af reservedele

AMAZONEN-WERKE

H. DREYER GmbH & Co. KG

Postfach 51

DA-49202 Hasbergen

Tlf.: + 49 (0) 5405 501-290

Fax.: + 49 (0) 5405 501-106

E-mail: amazone@amazone.de

Online-reservedelskatalog: et.amazone.de

Husk at angive det ticifrede maskin-ident-nummer ved bestilling af reservedele.

Formalia vedrørende betjeningsvejledningen

Dokumentnummer:

MG2350

Produktionsdato:

10.09

© Copyright AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG, 2008

Alle rettigheder forbeholdes.

Det er kun tilladt at kopiere denne vejledning, helt eller i uddrag, hvis der indhentes tilladelse hertil fra AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG.



Forord

Forord

Kære kunde,

Du har besluttet dig for et af kvalitetsprodukterne fra den brede vifte af AMAZONE-produkter. Tak for din tillid.

Kontrollér ved modtagelse af maskinen, om der skulle være opstået transportskader, eller der mangler dele! Kontrollér, at den leverede maskine er fuldstændig, samt at det bestilte ekstraudstyr medfølger, ved at sammenligne med følgesedlen. For at opnå skadeserstatning, skal der reklameres omgående over fejl!

Læs betjeningsvejledningen og i særdeleshed sikkerhedsanvisningerne, før maskinen tages i brug, og følg altid anvisningerne. Når du har læst vejledningen grundigt, kan du drage mest nytte af den nye maskine.

Sørg for, at alle brugerne læser maskinens betjeningsvejledning, før de anvender maskinen.

Skulle der opstå spørgsmål eller problemer, kan du slå op i denne betjeningsvejledning eller blot ringe til os.

Regelmæssig vedligeholdelse og rettidig udskiftning af slidte eller beskadigede dele øger maskinens forventede levetid.

Brugernes mening

Kære bruger

Vores betjeningsvejledninger opdateres regelmæssigt. Dine forslag til forbedringer kan hjælpe os med at gøre betjeningsvejledningen endnu mere brugervenlig. Send os dine forslag til følgende adresse:

AMAZONE S.A. FORBACH

17, rue de la Verrerie

BP 90106

FR-57602 Forbach

Tlf.: + 33 (0) 3 87 84 65 70

Fax.: + 33 (0) 3 87 84 65 71

E-mail: forbach@amazone.fr



1	Brugeranvisninger	7
1.1	Dokumentets formål	7
1.2	Stedsangivelser i betjeningsvejledningen	7
1.3	Grafisk fremstilling	7
2	Generelle sikkerhedsanvisninger	8
2.1	Pligter og ansvar	8
2.2	Visning af sikkerhedssymboler	10
2.3	Organisatoriske forholdsregler	11
2.4	Sikkerheds- og beskyttelsesudstyr	11
2.5	Uformelle sikkerhedsforanstaltninger	11
2.6	Uddannelse af brugere	12
2.7	Sikkerhedsforanstaltninger ved normal anvendelse	13
2.8	Fare som følge af restenergi	13
2.9	Vedligeholdelse og reparation, fejlfhjælpning	13
2.10	Ændringer af konstruktion	13
2.10.1	Reserve- og sliddele samt hjælpestoffer	14
2.11	Rengøring og bortskaffelse	14
2.12	Brugerens arbejdsplads	14
2.13	Advarselmærkater og andre mærkninger på maskinen	14
2.13.1	Placering af advarselmærkater og andre mærkninger	21
2.14	Farer ved manglende overholdelse af sikkerhedsanvisninger	25
2.15	Sikre arbejdsmetoder	25
2.16	Sikkerhedsanvisninger for brugeren	26
2.16.1	Generelle anvisninger vedrørende sikkerhed og ulykkesforebyggelse	26
2.16.2	Hydrauliksystem	27
2.16.3	Elektrisk system	28
	Sikkerhedskontrol før start	28
3	Generelle angivelser til maskinen	29
3.1	Anvendelsesområder	29
3.2	Overensstemmelseserklæring	29
3.3	Angivelser på forespørgsel	29
3.4	Mærkning af maskinen	29
3.5	Tekniske data	30
3.5.1	Oplysninger om støjudvikling	30
3.5.2	Angivelser vedrørende vibrationsmålinger	30
3.6	Korrekt anvendelse	31
3.7	Sikkerhedsafstand	31
4	Transport af maskinen	32
5	Overdragelse af maskinen	34
6	Instrumentbræt og betjeningselementer	35
6.1	Instrumentbræt	35
6.2	Sikringsboks under sædeholderen	37
6.3	Betjeningsgreb	38
6.4	Hastighedsregulering, styring	40
6.5	Parkeringsbremse system	41
6.6	Indstilling af sædet	42
7	Ibrugtagning, anvendelse af maskinen	43
7.1	Sikkerhedssystem	43
7.2	Dæktryk	43
7.3	Kontrol før start	43



Indholdsfortegnelse

7.4	Start og standsning af motoren	45
8	Slåning, vertikalskæring og tildækning	46
8.1	Montering af knivene	46
8.2	Indstilling af slaglisten	50
8.3	Indstilling af skærehøjden	51
8.4	Opsamlingsystem	53
8.5	Tildækning	56
8.6	Start af rotoren	57
8.7	Tømning af beholderen	57
9	Ekstraudstyr	59
9.1	Belysning	59
9.2	" AMAZONE Path Control " - styrespærre	60
9.3	" AMAZONE Cooling System " selvrensende køleluftsystem	61
10	Vedligeholdelse	62
10.1	Rengøring	62
10.2	Rotortilstand	62
10.3	Vedligeholdelse af motoren	62
10.3.1	Oliestand - olieskift	63
10.3.2	Motoroliefilter	63
10.3.3	Luftfilter	63
10.3.4	Brændstoffilter	65
10.3.5	Kølesystem	66
10.3.6	Power transmission remme	67
10.4	Hydrostatisk drev	68
10.4.1	Hydraulikoliefilter	68
10.4.2	Hydraulikoliens kølesystem	68
10.4.3	Olieskift	69
10.5	Batteri	69
10.6	Smøresteder	71
10.6.1	Chassis	71
10.6.2	Slåmaskine	73
10.7	Vibrationsdæmpning baghjul	78
10.8	Kontrol af remspænding	79
10.9	Bugsering af maskinen	81
10.10	Længere tids stilstand, vinteropbevaring	82
10.11	Serviceplan	82
10.12	Servicerapporter	83



1 Brugermanvisninger

I kapitlet "Brugermanvisninger" finder du oplysninger om anvendelse af betjeningsvejledningen.

1.1 Dokumentets formål

Denne betjeningsvejledning

- indeholder beskrivelse af, hvordan maskinen betjenes og vedligeholdes,
- indeholder vigtige anvisninger om sikker og effektiv anvendelse af maskinen,
- er en del af maskinen og skal altid medbringes på maskinen eller i traktoren,
- bør gemmes til senere brug.

1.2 Stedsangivelser i betjeningsvejledningen

Alle retningsangivelser i denne betjeningsvejledning skal altid ses i kørselsretningen.

1.3 Grafisk fremstilling

Handlingsanvisninger og reaktioner

Job, der skal udføres af brugeren, er markeret som nummererede handlingsanvisninger. Følg handlingsanvisningerne i den viste rækkefølge. En eventuel reaktion på en handlingsanvisning er markeret med en pil.

Eksempel:

1. Handlingsanvisning 1
→ Maskinens reaktion på handlingsanvisning 1
2. Handlingsanvisning 2

Optællinger

Optællinger uden en tvungen rækkefølge er vist som en liste med optællingspunkter.

Eksempel:

- Punkt 1
- Punkt 2

Positionstal på billeder

Tal i rund parentes henviser til positionstal på billederne. Det første tal henviser til billedets nummer, det andet tal til positionstallet på billedet.

Eksempel (fig. 3/6)

- Figur 3
- Position 6



2 Generelle sikkerhedsanvisninger

I dette kapitel kan du finde vigtige oplysninger om, hvordan du anvender maskinen sikkerhedsmæssigt korrekt.

2.1 Pligter og ansvar

Overhold altid anvisningerne i betjeningsvejledningen

Viden om de grundlæggende sikkerhedsanvisninger og -forskrifter er en forudsætning for at kunne anvende maskinen sikkerhedsmæssigt korrekt og uden driftsforstyrrelser.

Ejerens pligter

Ejeren er forpligtet til at sørge for, at de personer, der arbejder med/på maskinen,

- kender de grundlæggende forskrifter for arbejdssikkerhed og ulykkesforebyggelse,
- har modtaget undervisning i arbejdet med/på maskinen,
- har læst og forstået betjeningsvejledningen.

Ejeren er forpligtet til at

- sørge for, at alle advarselmærkater på maskinen er læsbare,
- udskifte beskadigede advarselmærkater.

Skulle der opstå spørgsmål, kan du henvende dig til producenten.

Brugerens pligter

Før arbejdet påbegyndes, er alle de personer, der har til job at arbejde med/på maskinen, forpligtet til at:

- overholde de grundlæggende forskrifter om arbejdssikkerhed og ulykkesforebyggelse,
- læse og følge kapitlet "Generelle sikkerhedsanvisninger" i denne betjeningsvejledning,
- at læse kapitlet "Advarselmærkater og andre mærkninger på maskinen" (side 14) i denne betjeningsvejledning og følge advarselmærkaternes sikkerhedshenvisninger når maskinen anvendes.
- gøre sig fortrolig med maskinen,
- læse de kapitler i denne betjeningsvejledning, som er vigtige for udførelsen af arbejdsopgaverne.

Hvis en bruger konstaterer, at en del af udstyret ikke er i korrekt sikkerhedsteknisk stand, skal vedkommende omgående afhjælpe denne mangel. Brugeren skal informere sin foresatte (ejeren) om manglen, hvis afhjælpning af manglen ikke hører til operatørens arbejdsområde, eller hvis brugeren ikke har den nødvendige viden til at foretage afhjælpningen.



Farer ved anvendelse af maskinen

Maskinen er konstrueret i overensstemmelse med den nyeste tekniske udvikling og de anerkendte sikkerhedstekniske regler. Ved anvendelse af maskinen kan der dog alligevel opstå:

- fare for kvæstelser og livsfare både for brugeren og andre,
- fare for skader på maskinen,
- fare for skader på andre ting.

Brug kun maskinen:

- til korrekt brug,
- i sikkerhedsteknisk korrekt stand.

Afhjælp omgående fejl, der kan påvirke sikkerheden.

Garanti og ansvar

Generelt gælder vores "Almindelige salgs- og leveringsbetingelser". Ejeren modtager disse betingelser senest, når kontrakten indgås. Vi yder ingen garanti og påtager os intet ansvar i forbindelse med person- og tingsskader, hvis disse skyldes en eller flere af følgende årsager:

- maskinen er blevet brugt til ikke-korrekte formål,
- maskinen er blevet monteret, taget i brug, betjent og vedligeholdt forkert,
- maskinen har været i brug med defekt sikkerhedsudstyr eller forkert monteret eller defekt sikkerheds- og beskyttelsesudstyr,
- anvisningerne i betjeningsvejledningen vedrørende ibrugtagning, anvendelse, og vedligeholdelse er ikke blevet overholdt,
- ejeren/brugeren har foretaget konstruktionsmæssige ændringer af maskinen,
- maskinens sliddele kun er blevet overvåget mangelfuldt,
- reparationerne ikke er blevet udført korrekt,
- i tilfælde af ulykker som følge af påvirkning fra fremmedlegemer og force majeure.

2.2 Visning af sikkerhedssymboler

Sikkerhedsanvisninger er markeret med et trekantet sikkerhedssymbol og et signalord. Signalordet (FARE, ADVARSEL, FORSIGTIG) definerer, hvor alvorlig faren er, og betyder følgende:

**FARE**

markerer en umiddelbar fare med høj risiko, som kan medføre dødsfald eller meget alvorlige kvæstelser (lemlæstelse eller langtidsskader), hvis faresituationen ikke undgås.

Hvis disse anvisninger ikke følges, kan det umiddelbart have døden til følge eller medføre alvorlige kvæstelser.

**ADVARSEL**

markerer en mulig fare med middel risiko, som kan medføre dødsfald eller (alvorlige) kvæstelser, hvis faresituationen ikke undgås.

Hvis disse anvisninger ikke følges, kan det i givet fald have døden til følge eller medføre alvorlige kvæstelser.

**FORSIGTIG**

markerer en fare med lav risiko, som kan medføre mindre eller mellemstore kvæstelser eller tingsskader, hvis faresituationen ikke undgås.

**VIGTIGT**

markerer en forpligtelse til at udvise en bestemt adfærd eller handle på en bestemt måde for at anvende maskinen korrekt.

Hvis disse anvisninger ikke følges, kan det medføre driftsuheld i eller omkring maskinen.

**BEMÆRK**

markerer tips vedrørende anvendelse og særligt nyttige oplysninger.

Disse anvisninger kan hjælpe brugeren med at udnytte alle maskinens funktioner optimalt.



2.3 Organisatoriske forholdsregler

Ejeren skal stille det nødvendige personlige beskyttelsesudstyr til rådighed, f.eks.:

- beskyttelsesbriller
- sikkerhedssko
- beskyttelsesdragt
- hudbeskyttelsesmiddel, etc.



Betjeningsvejledningen skal

- altid medbringes ved brug af maskinen!
- altid være frit tilgængelig for brugere og vedligeholdelsesteknikere!

Kontrollér regelmæssigt alt maskinens sikkerhedsudstyr!

2.4 Sikkerheds- og beskyttelsesudstyr

Før maskinen tages i brug, skal det altid kontrolleres, at alt sikkerheds- og beskyttelsesudstyr er monteret og fungerer korrekt. Kontrollér alt sikkerheds- og beskyttelsesudstyr regelmæssigt.

Defekt sikkerhedsudstyr

Hvis sikkerheds- og beskyttelsesudstyret er defekt eller mangler, kan det medføre farlige situationer.

2.5 Uformelle sikkerhedsforanstaltninger

Ud over sikkerhedsanvisningerne i denne betjeningsvejledning skal alle gældende, nationale arbejdsmiljøregler og miljølove følges.

Ved kørsel på offentlige gader og veje skal den gældende færdselslov følges.

2.6 Uddannelse af brugere

Personer, der skal arbejde med/på maskinen, skal undervises i brugen af maskinen. Ejeren skal definere betjenings-, vedligeholdelses- og reparationspersonalets kompetenceområder entydigt.

Personer, der er under oplæring, må kun arbejde med/på maskinen under opsyn af en erfaren bruger.

Job \ Personer	Person, specialopplært til jobbet ¹⁾	Oplært person ²⁾	Personer med teknisk uddannelse (autoriseret værksted) ³⁾
Læsning/transport	X	X	X
Ibrugtagning	-	X	-
Indstilling, klargøring	-	-	X
Drift	-	X	-
Vedligeholdelse	-	-	X
Fejlfinding og -afhjælpning	-	X	X
Bortskaffelse	X	-	-

Tegnforklaring:

X..tilladt

--..ikke tilladt

- 1) En person, der kan varetage et bestemt job, og som må udføre dette job for en kvalificeret virksomhed.
- 2) En oplært person er en, der har modtaget undervisning og om nødvendigt oplæring inden for de job, som vedkommende har fået pålagt, og de mulige farer i forbindelse med forkert adfærd, og som har modtaget vejledning om det nødvendige sikkerhedsudstyr og -foranstaltninger.
- 3) Personer med en teknisk uddannelse anses for at være fagfolk, der på grundlag af deres uddannelse og kendskab til gældende regler og bestemmelser kan bedømme de job, de får pålagt, og kan identificere mulige farer.

Bemærkning:

Kvalifikationer, der svarer til en teknisk uddannelse, kan også opnås gennem flere års erfaring inden for det pågældende arbejdsområde.



Vedligeholdelse og reparation af maskinen må kun ske på et autoriseret værksted, når de pågældende job er markeret med tilføjelsen "Værkstedsarbejde". Personalet i et autoriseret værksted har den nødvendige viden samt egnede hjælpemidler (værktøj, løfte- og holdeudstyr) til at kunne foretage vedligeholdelse og reparation af maskinen på en teknisk og sikkerhedsmæssig korrekt måde.



2.7 Sikkerhedsforanstaltninger ved normal anvendelse

Brug kun maskinen, når alt sikkerheds- og beskyttelsesudstyr fungerer korrekt.

Kontrollér mindst en gang om dagen, om der er synlige skader på maskinen, og at sikkerheds- og beskyttelsesudstyr fungerer korrekt.

2.8 Fare som følge af restenergi

Vær opmærksom på, om der opstår mekanisk, hydraulisk, pneumatisk og elektrisk/elektronisk restenergi på maskinen.

Sørg for at træffe de nødvendige forholdsregler ved instrueringen af brugerne. Du kan desuden også finde detaljerede anvisninger i de pågældende kapitler i denne betjeningsvejledning.

2.9 Vedligeholdelse og reparation, fejlafhjælpning

Sørg for at udføre de foreskrevne indstillings-, vedligeholdelses- og eftersynsopgaver rettidigt.

Sørg for at sikre alle driftsmidler, f.eks. trykluft og hydraulik, mod utilsigtet aktivering.

Sørg for at fastgøre og sikre større moduler grundigt på passende løfteudstyr, når delene skal udskiftes.

Kontrollér, at boltforbindelserne er spændt korrekt. Kontrollér, at sikkerheds- og beskyttelsesudstyret fungerer korrekt, når vedligeholdelsesopgaverne er udført.

2.10 Ændringer af konstruktion

Det er ikke tilladt at foretage tilbygning på og ombygning af maskinen uden forudgående tilladelse fra AMAZONEN-WERKE. Dette omfatter også svejsning på bærende dele.

Enhver form for tilbygning på eller ombygning af maskinen kræver skriftlig tilladelse fra AMAZONEN-WERKE. Brug kun ombygningskomponenter og tilbehør, der er godkendt af AMAZONEN-WERKE, så f.eks. typegodkendelsen fortsat er gyldig iht. de nationale og internationale regler og bestemmelser.

Køretøjer med gyldig typegodkendelse eller indretninger og udstyr, der er forbundet med et køretøj, og som har en gyldig typegodkendelse eller godkendelse til kørsel på offentlige gader og veje iht. de gældende færdselsregler, skal holdes i den stand, der er fastlagt i typegodkendelsen eller andre former for godkendelse.



ADVARSEL

Fare for at blive klemt, skære sig, sidde fast i maskinen, blive trukket ind i maskinen og blive udsat for slag på grund af brud på de bærende dele.

Generelt er det forbudt at

- bore i rammen eller stellet.
- udbore eksisterende huller i rammen eller stellet.
- svejse på bærende dele.

2.10.1 Reserve- og sliddele samt hjælpestoffer

Udskift omgående defekte maskindele.

Brug kun originale **AMAZONEN** reserve- og sliddele eller dele, der er godkendt af AMAZONEN-WERKE, så typegodkendelsen fortsat er gyldig iht. nationale og internationale love og regler. Hvis du anvender reserve- og sliddele fra andre producenter, kan vi ikke garantere, at disse dele er konstrueret og fremstillet, så de overholder vores krav til belastningsevne og sikkerhed.

AMAZONEN-WERKE påtager sig intet ansvar for skader, der skyldes anvendelse af ikke-godkendte reserve- og sliddele samt hjælpestoffer.

2.11 Rengøring og bortskaffelse

Håndter og bortskaf anvendte stoffer og materialer korrekt, især ved

- arbejde med smøresystemer og -udstyr og
- rengøring med opløsningsmidler.

2.12 Brugerens arbejdsplads

Maskinen må udelukkende betjenes af en person, der sidder på førersædet.

2.13 Advarselmærkater og andre mærkninger på maskinen



Sørg for at holde alle advarselmærkater på maskinen rene og læselige! Udskift ulæselige advarselmærkater. Du kan bestille nye advarselmærkater med bestillingsnummeret (f.eks. MD 075) hos forhandleren.

Advarselmærkater – opbygning

Advarselmærkater markerer farlige steder på maskinen og advarer mod restrisici. På disse farlige steder findes der en konstant eller uventet risiko.

En advarselmærkat består af 2 felter:



Felt 1

viser farebeskrivelsen ved hjælp af et billede i et trekantet sikkerhedssymbol.

Felt 2

giver ved hjælp af et billede en anvisning til, hvordan faren kan undgås.



Advarselsmærkater – forklaring

Spalten **bestillingsnummer og forklaring** giver en beskrivelse af advarselsmærkaten ved siden af. Beskrivelsen af advarselsmærkaterne er altid den samme og nævner i følgende rækkefølge:

1. Farebeskrivelsen.
Eksempelvis: Fare for at skære sig!
2. Følgerne, hvis du ikke følger anvisningen/anvisningerne om, hvordan faren undgås.
Eksempelvis: Forårsager alvorlige skader på fingre eller hænder.
3. Anvisning/anvisninger om, hvordan faren undgås.
Eksempelvis: Rør kun maskindelene, når de står helt stille.

Bestillingsnummer og forklaring

Advarselsmærkater

MD 075

Fare for at skære sig eller skære fingre og hånd af på grund af roterende maskindele!

Risiko for alvorlige skader på f.eks. hænder og fingre.

Stik aldrig hænderne ind farlige steder, når traktorens motor kører med tilsluttet kardanaksel/hydrauliksystem.

Rør først ved maskindele, når de er standset helt.



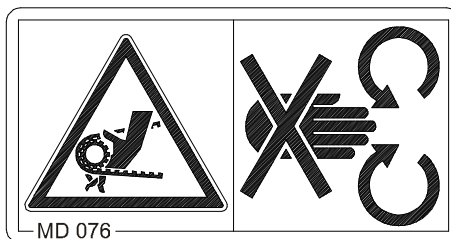
MD 076

Fare for at få hænder og arme trukket ind i maskinen eller komme i klemme i drevne, ubeskyttede kæde- eller remdrev!

Risiko for alvorlige skader på f.eks. arme og hænder.

Åbn eller fjern aldrig sikkerhedsudstyr fra kæde- eller remtræk,

- når traktormotoren kører med tilsluttet kardanaksel/tilkoblet hydrauliksystem, eller
- når maskinens hjul drejer rundt.



MD 078

Fare for at få fingre eller hænder i klemme i de bevægelige maskindele, som er tilgængelige!

Risiko for alvorlige skader på f.eks. hænder og fingre.

Stik aldrig hænderne ind farlige steder, når traktorens motor kører med tilsluttet kardanaksel/hydrauliksystem.

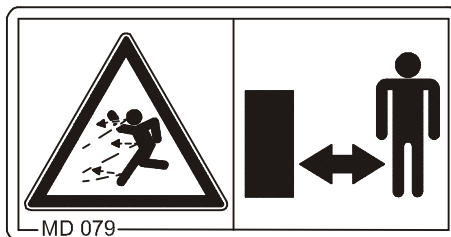


MD 079

Fare på grund af materialer eller fremmedlegemer, der slynges væk eller ud af maskinen!

Denne risiko forårsager alvorlige skader på hele kroppen.

Sørg for, at udenforstående personer holder en tilstrækkelig sikkerhedsafstand til maskinens farezone, så længe traktormotoren kører.



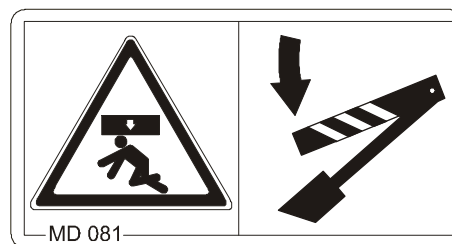
**MD 081**

Fare for at få hele kroppen i klemme under maskindele, der er hævet med løftecylinderen, og som falder ned ved et uheld!

Risiko for alvorlige skader på hele kroppen evt. med døden til følge.

Sørg for at sikre løftecylinderen til hævede maskindele, så den ikke falder ned ved et uheld, før du går ind i farezonen under de hævede maskindele.

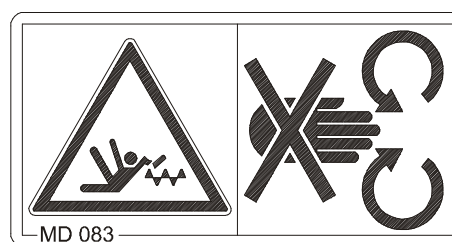
Foretag sikringen ved hjælp af den mekaniske løftecylindersikring eller den hydrauliske sikkerhedslås.

**MD 083**

Fare for, at arme og den øverste del af kroppen trækkes ind og fanges af drevne og ubeskyttede maskindele!

Denne far forårsager meget alvorlige skader på arme og den øverste del af kroppen.

Åbn eller fjern aldrig sikkerhedsudstyr fra drevne maskinelementer, når traktormotoren kører med tilsluttet kardanaksel/tilkoblet hydrauliksystem.

**MD 084**

Fare for at få hele kroppen i klemme under maskindele, der sænkes ovenfra!

Risiko for alvorlige skader på hele kroppen evt. med døden til følge.

Det er forbudt at opholde sig i de bevægelige maskindeles fareområde.

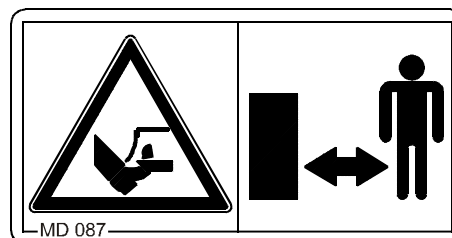
Sørg for, at der ikke befinder sig personer i de bevægelige maskindeles fareområde, før maskindelen sænkes.

**MD 087**

Fare for at skære sig eller skære tæer og fødder af på grund af drevne værktøjer!

Risiko for alvorlige skader på f.eks. tæer og fødder.

Hold en tilstrækkelig sikkerhedsafstand til farezoner, når traktormotoren kører med tilsluttet kardanaksel/hydrauliksystem.

**MD 095**

Læs og følg betjeningsvejledningen og sikkerhedsanvisningerne, før maskinen tages i brug!



MD 096

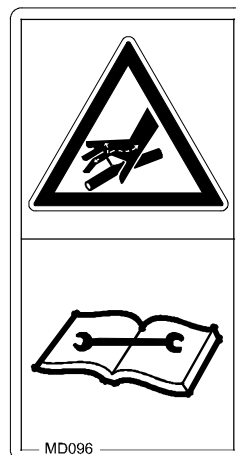
Fare for infektion i hele kroppen, hvis man rammes af væske under højt tryk (hydraulikolie)!

Risiko for alvorlige skader på hele kroppen, hvis hydraulikolie under højt tryk, trænger ind i kroppen gennem huden.

Forsøg aldrig at lukke utætte hydraulikslanger med hænderne eller fingrene.

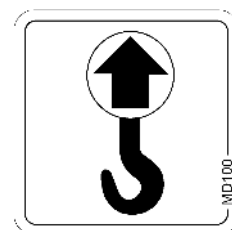
Læs og følg anvisningerne i betjeningsvejledningen, før der foretages vedligeholdelse og reparation af maskinen.

Søg omgående læge, hvis du er kommet til skade i forbindelse med hydraulikolie.



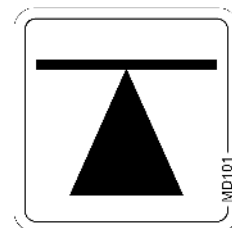
MD 100

Dette piktogram markerer de punkter, hvor kroge etc. kan fastgøres ved læsning af maskinen.



MD 101

Dette piktogram markerer løftepunkter til løfteudstyr (donkraft).

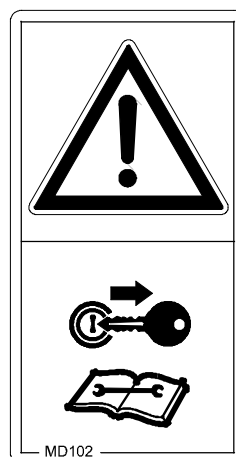


MD 102

Fare som følge af, at maskinen starter eller begynder at køre ved et uheld, når der arbejdes på maskinen, f.eks. montering, indstilling, afhjælpning af fejl, rengøring, vedligeholdelse og reparation.

Risiko for alvorlige skader på hele kroppen evt. med døden til følge.

- Sørg for at sikre traktoren og maskinen, så de ikke kan startes og begynde at køre ved et uheld, før der arbejdes på maskinen.
- Læs og følg anvisningerne i det kapitel i betjeningsvejledningen, der handler om det pågældende arbejde.





MD 107

Fare for at maskinen kan vælte ved en sidehældning på mere end 22%!

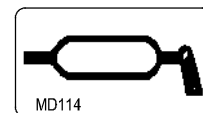
Denne risiko kan medføre, at maskinen kipper ved stærk sidehældning, og at føreren klemmes af redskabet eller køres over.

Risiko for alvorlige skader på hele kroppen evt. med døden til følge.



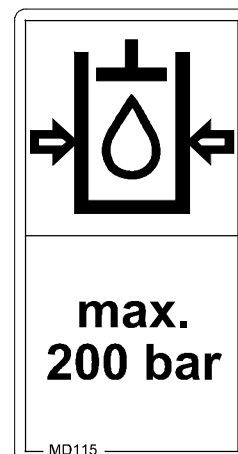
MD 114

Dette piktogram markerer et smørested



MD 115

Hydrauliksystemets maks. driftstryk er 200 bar.



MD 145

CE-mærket viser, at maskinen opfylder de grundlæggende sikkerheds- og sundhedskrav.



MD 147

Fare for føreren på grund af høj bremsevirkning!

Denne risiko kan medføre, at føreren glider fremad på sædet på grund af manglende støtte!



MD 148

Lydeffektniveauet (L_{WA}) udgør 105 dB.

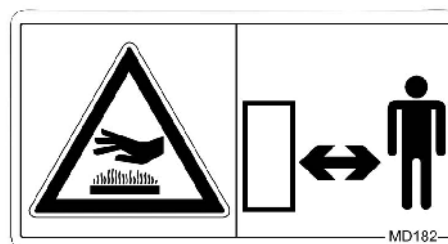


MD 182

Forbrændingsfare på grund af varme overflader.

Dette kan forårsage alvorlige forbrændinger.

- Vent med at arbejde på maskinen, indtil den er kølet fuldstændig af.



MD 184

Føreren skal beskytte sig mod støj for at undgå høreskader.





2.13.1 Placering af advarselmærkater og andre mærkninger

Advarselmærkater

De følgende billeder viser, hvor advarselmærkaterne er placeret på maskinen.

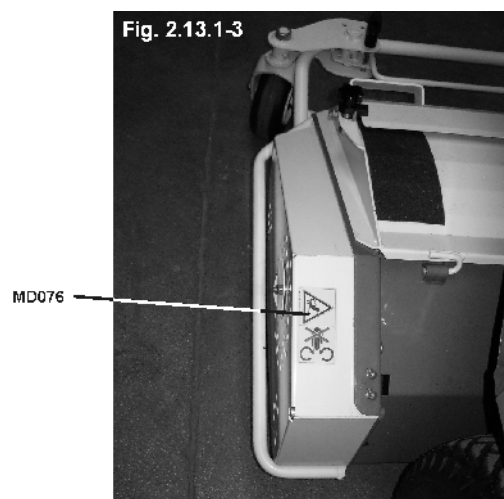
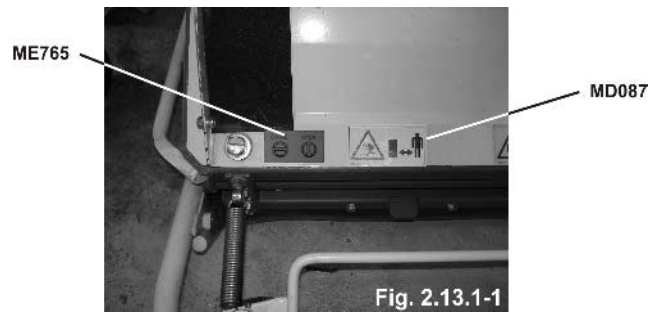




Fig. 2.13.1-4

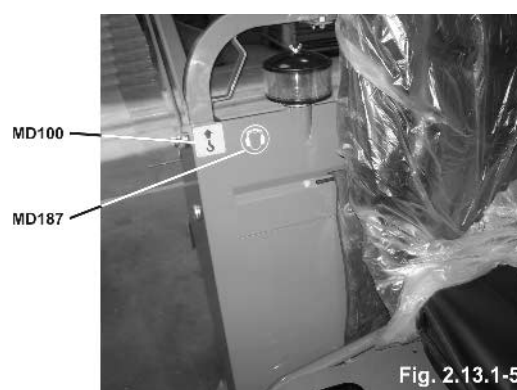


Fig. 2.13.1-5

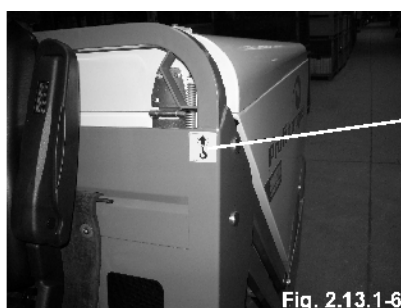
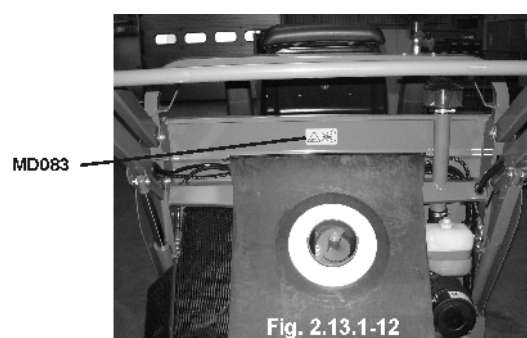
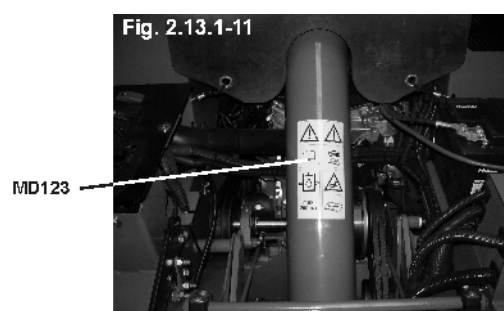
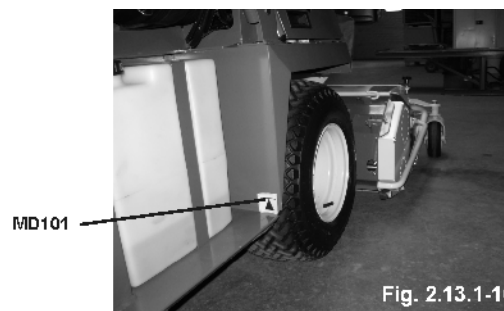
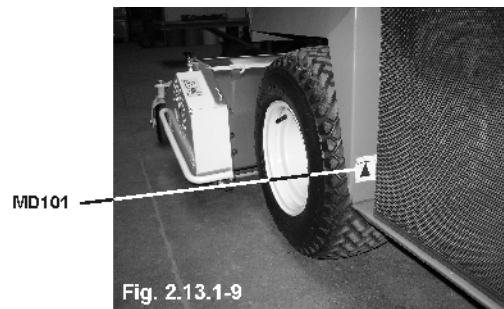
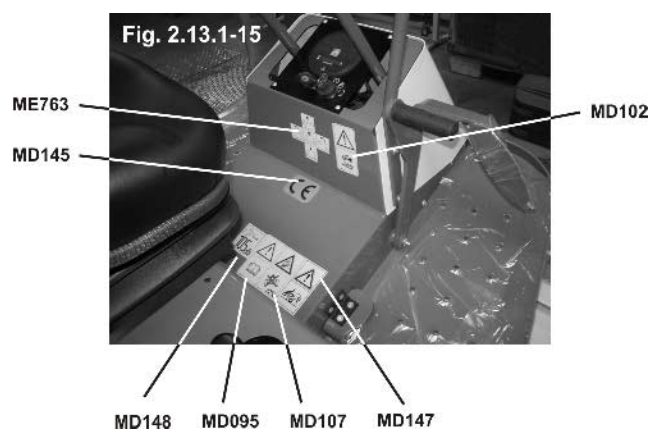
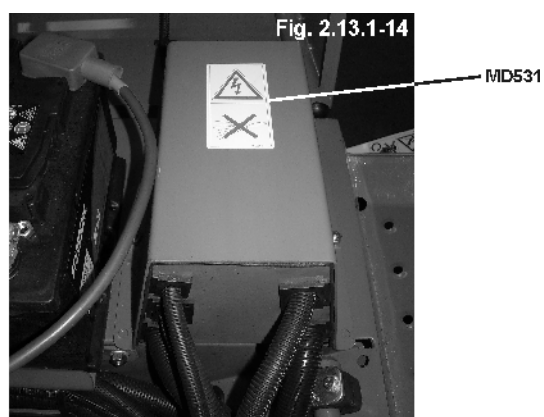
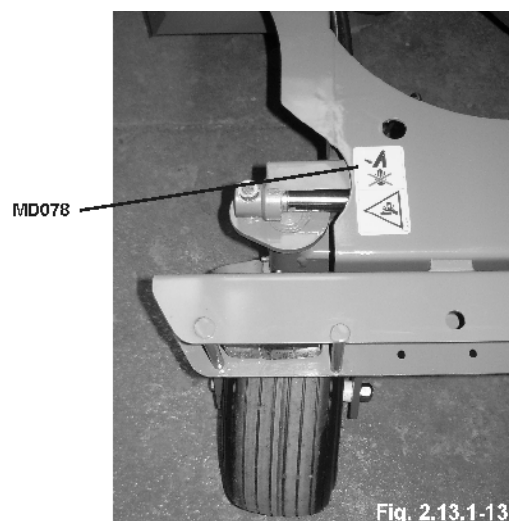


Fig. 2.13.1-6









2.14 Farer ved manglende overholdelse af sikkerhedsanvisninger

Hvis sikkerhedsanvisningerne ikke følges, kan det medføre

- fare for både personer, miljø og maskine,
- at eventuelle erstatningskrav ikke kan gøres gældende.

Hvis sikkerhedsanvisningerne ikke følges, kan det i enkelte tilfælde eksempelvis medføre følgende farer:

- fare for personer i ikke-sikrede arbejdsområder,
- svigt af maskinens vigtige funktioner,
- svigt af foreskrevne vedligeholdelses- og reparationsmetoder,
- fare for personer som følge af mekaniske og kemiske påvirkninger,
- fare for miljøet på grund af udsivning af hydraulikolie.

2.15 Sikre arbejdsmetoder

Ud over sikkerhedsanvisninger i denne betjeningsvejledning gælder de nationale, generelt gældende arbejdsmiljøregler.

Følg de anvisninger om, hvordan faren undgås, som findes på advarselmærkaterne.

Overhold færdselsloven ved kørsel på offentlige gader og veje.

2.16 Sikkerhedsanvisninger for brugeren



ADVARSEL

Fare for at blive klemmt, skære sig, komme i klemme/blive trukket ind i maskinen og blive udsat for slag som følge af manglende trafik- og driftssikkerhed!

Kontrollér trafik- og driftssikkerheden hver gang, før du tager maskinen i brug!

2.16.1 Generelle anvisninger vedrørende sikkerhed og ulykkesforebyggelse

- Følg både disse anvisninger og generelt gældende nationale sikkerheds- og arbejdsmiljøregler!
- Advarselsmærkater og andre mærker, der sidder på maskinen, giver dig vigtige anvisninger om, hvordan du uden fare kan anvende maskinen. Følg disse anvisninger for din sikkerheds skyld!
- Kontrollér området omkring maskinen, før maskinen startes og tages i brug (børn)! Sørg for, at udsynet er tilstrækkeligt!
- Tilpas køremåden således, at du altid behersker maskinen.
Her skal du tage hensyn til dine egne evner, forholdene på kørebanen, trafik-, sigtbarheds- og vejrforhold samt maskinens køreegenskaber.

Anvendelse af maskinen

- Gør dig fortrolig med alt udstyr og betjeningslementer på maskinen og deres funktion, før arbejdet påbegyndes. Det er for sent, når arbejdet først er gået i gang!
- Arbejdstøjet skal sidde tæt! Løsthængende tøj øger risikoen for at sidde fast i maskinen eller for at blive viklet ind i drivaksler!
- Tag kun maskinen i brug, når alt beskyttelsesudstyr er monteret og sidder korrekt!
- Vær opmærksom på maskinens maksimale bæreevne og den tilladte akselbelastning og belastning på koblingsanordningen! Kør om nødvendigt med kun delvist fyldt beholder.
- Det er forbudt at opholde sig i maskinens arbejdsområde! (se kap. 3.7)
- Det er forbudt at opholde sig i maskinens dreje- og udsvingsområde!
- Du kan komme i klemme eller skære dig på maskindele (f.eks. hydrauliske dele), der er motordrevet!
- Motordrevne maskindele må kun betjenes, når alle personer i nærheden befinder sig i en tilstrækkelig sikkerhedsafstand til maskinen!
- Du skal sikre maskinen mod at kunne starte utilsigtet og mod at kunne rulle væk, før du forlader den.
Det gøres på følgende måde:
 - Aktivér parkeringsbremsen.
 - Stands motoren
 - Træk tændingsnøglen ud af tændingen



Transport af maskinen

- Følg altid de gældende færdselsregler ved kørsel på offentlig gade og vej!
- Kontrollér før transportkørsel, at:
 - lygterne ikke er beskadiget, fungerer korrekt og er rene,
 - bremse- og hydrauliksystemet ikke har synlige mangler
 - parkeringsbremsen ikke er aktiveret,
- Det er vigtigt, at maskinen altid kan styres og bremses tilstrækkeligt!
- Kontrollér bremseeffekten, før der køres med traktoren!
- Husk at tage hensyn til maskinens store udhæng og svingmasse, når der drejes!
- Sæt alle maskindele, der kan svinge, i transportposition før transportkørsel!
- Kontrollér før transportkørsel, om det krævede transportudstyr er monteret korrekt på maskinen, f.eks. lygter, advarselsudstyr og sikkerhedsudstyr!
- Tilpas kørehastigheden til de omgivende betingelser!

2.16.2 Hydrauliksystem

- Hydrauliksystemet står under højt tryk!
- Sørg for, at hydraulikslangerne er korrekt tilsluttet!
- Du skal sørge for, at trykket er taget af hydraulikanlægget, før du tilslutter hydraulikslangerne!
- Det er forbudt at blokere de styreelementer, som direkte er med til at bevæge komponenter, som f.eks. klap-, dreje- og skubbefunktioner, hydraulisk eller elektrisk. Den pågældende bevægelse skal stoppe automatisk, når du slipper det pågældende styreelement. Dette gælder dog ikke for bevægelse af udstyr,
 - der er konstante eller
 - automatisk regulerede, eller
 - som på grund af deres funktion kræver svømmestilling eller står under tryk
- Før der arbejdes på hydrauliksystemet skal du:
 - sænke maskindele
 - gøre hydrauliksystemet trykløst,
 - Stands motoren
 - trække parkeringsbremsen,
 - fjerne tændingsnøglen fra tændingen
- Lad en sagkyndig kontrollere, at hydraulikslangerne er i en arbejdssikker stand, mindst en gang om året!
- Udskift defekte eller gamle hydraulikslanger! Brug kun originale **AMAZONE** hydraulikslanger!
- Hydraulikslangernes anvendelsestid må ikke overskride seks år, inklusive en eventuel opbevaringstid på maks. to år. Også ved korrekt opbevaring og belastning inden for grænseværdierne sker der en naturlig ældning af slanger og slangeforbindelser, og derfor er opbevaringstiden og anvendelsestiden også begrænset. Afvigende fra dette kan anvendelsestiden fastlægges efter erfaringsværdier, hvor der i særdeleshed tages hensyn til de potentielle farer. Der kan gælde andre vejledende værdier for slanger af termoplast.

- Forsøg aldrig at lukke utætte hydraulikslanger med hænderne eller fingrene.
Risiko for alvorlige skader på hele kroppen, hvis hydraulikolie under højt tryk, trænger ind i kroppen gennem huden!
Søg omgående læge, hvis du er kommet til skade i forbindelse med hydraulikolie! Infektionsfare.
- Anvend specialhjælpemidler til lækagesøgning, da der er stor infektionsfare.

2.16.3 Elektrisk system

- Afbryd altid batteriet (minuspol), når der skal arbejdes med det elektriske system!
- Brug kun godkendte sikringer. Det elektriske system bliver ødelagt, hvis der anvendes sikringer med for højt amperetal – brandfare
- Sørg for, at batteriet bliver tilsluttet korrekt – først pluspolen og derefter minuspolen! Når batteriet afbrydes, er det først minuspolen og derefter pluspolen!
- Husk altid at sætte den medfølgende hætte på batteriets pluspol. I tilfælde af stelslutning er der eksplosionsfare
- Eksplosionsfare undgå gnistdannelse og åben ild i nærheden af batteriet!
- Maskinen kan være udstyret med elektroniske dele og komponenter, hvis funktion kan blive påvirket af elektromagnetiske emissioner fra andre apparater. Sådanne påvirkninger kan medføre fare for personer, hvis følgende sikkerhedsanvisninger ikke overholdes.
 - Hvis der foretages eftermontering af elektriske apparater og/eller komponenter på maskinen, som slutes til maskinens elektriske system, er brugeren ansvarlig for at kontrollere, at installationen ikke medfører fejl i køretøjets elektronik eller andre komponenter.
 - Vær opmærksom på, at de eftermonterede elektriske og elektroniske komponenter opfylder kravene i EMC-Direktivet 89/336/EØF i den gældende udgave, og at de er CE-mærkede.

Sikkerhedskontrol før start

Hver gang, før du starter, skal du kontrollere følgende sikkerhedsrelevante dele vedrørende deres funktion og sikkerhed:



- **Dæktryk og dækprofil**
- **Sædekontaktens funktion**
- **Olie- og hydraulikledninger for tæthed og/eller porøsitet**
- **Målere og fastgørelser hertil - er skruerne løse og er der stærk slitage?**
- **Løse forskruninger eller holdere på beskyttelsesudstyr**
- **Beholderafdækningen skal være i indgreb**
- **Kontrol af tildækningsklappen**
- **Den kørende slåmaskine skal koble fra, når beholderen hæves**
- **Bemærk styrestangens justering. Maskinen må ikke bevæge sig, før styrestangen aktiveres.**



3 Generelle angivelser til maskinen

3.1 Anvendelsesområder

AMAZONE-Profihopper er beregnet til slåning og vertikalskæring af grønne områder samt sportsarealer, haveanlæg osv.
Om efteråret samler og hakker den løvet.

3.2 Overensstemmelseserklæring

Profihopper lever op til kravene i EU-direktiverne
Maskindirektiv 89/392/EU og de tilsvarende supplerende direktiver.

3.3 Angivelser på forespørgsel

Ved bestilling af ekstraudstyr og reservedele, eller ved tekniske spørgsmål, skal du altid oplyse maskinens **maskinnummer**.



De sikkerhedstekniske krav er kun opfyldt, hvis der anvendes originale AMAZONE-reservedele til reparationer. Brugen af andre dele kan resultere i, at firmaets ansvar for skader, der opstår som følge heraf, bortfalder!

3.4 Mærkning af maskinen

Typeskilt på maskinen (fig. 3.4)



Alle mærkerne er ophavsretligt beskyttede og må ikke ændres eller gøres uigenkendelige!

3.5 Tekniske data

Motor:

Lombardini FOCS diesel; vandkølet; 3 cylindre 1028cc; 18KW (24,5HK).

Tankindhold : 20l dieselolie

Hydraulikolie : 17l

Drevsystem:

hydrostatisk, 2 hydromotorer og 2 justerbare pumper

Hastighed:

Fremad 0 til 10 km/h, trinløs regulering
Tilbage 0 til 5 km/h, trinløs regulering

Styresystem:

Styring af hjulmotorerne (O-radius styring)

Bremse:

Hydrostatisk bremse og håndbremse

Slåmaskinestyring:

elektromagnetisk

Dæk:

foran	20x10,00-10-4 PR eller 21x11,00-10-4 PR eller 20x12-10-4PR
bag	15x6,00-6-4 PR

Mål med AMAZONE-slåmaskine:

Længde:	2,67 m
Bredde:	1,48 m
Højde:	1,58 m

Vægt med AMAZONE-slåmaskine:

955 kg egenvægt, 1.250 kg tilladt totalvægt

3.5.1 Oplysninger om støj udvikling

Den arbejdspladsbetingede emissionsværdi (lydtrykniveauet) udgør:
LpA = 90 dB(A). Målt ved førerens øre i driftstilstand. Lydstyrkeværdi jfr.
forordning 2000/14/CE: LwA = 105 dB(A).

**BEMÆRK:**

Følg retningslinjerne i EU-støjdirektivet (2003/10/EU) og i
"Forordning om arbejdssikkerhed vedr. larm og vibration"

3.5.2 Angivelser vedrørende vibrationsmålinger

- Hånd og arm vibrationer (målt i overensstemmelse med DIN EN ISO 5349-1 und DIN EN ISO 5349-2: ~~EN 1033~~):

- a) venstre 4,59 m/s²
- b) højre 5,0 m/s²

- krops vibrationer (målt i overensstemmelse med ISO 2631-1 und DIN EN 14253: ~~EN 1032~~)
0,55 m/s²



3.6 Korrekt anvendelse

AMAZONE-Profihopper er udelukkende konstrueret til anvendelse i grønne områder. Den anvendes til at slå, vertikulere og opsamle det slæde græs samt til opsamling af løv om efteråret.

Enhver anvendelse, der ligger uden for førnævnte rammer, anses ikke for at være i overensstemmelse med forskrifterne. For skader, der er en følge af anvendelse i strid med forskrifterne, hæfter producenten ikke. Brugeren bærer det fulde retlige ansvar for mulige skader som følge af anvendelse i strid med forskrifterne.

Med til korrekt anvendelse hører også, at man er bekendt med og overholder alle forskrifter og anvisninger fra producenten vedrørende betingelser for anvendelse, vedligeholdelse og reparation.

Til en forskriftsmæssig anvendelse hører også, at man udelukkende anvender **originale AMAZONE-reservedele** fra producenten.

AMAZONE-Profihopper må kun anvendes, vedligeholdes og repareres af tilstrækkeligt uddannet personale, som også er bekendt med faremomenterne forbundet hermed.

Følg alle forskrifter vedrørende undgåelse af arbejdsulykker og alle andre generelle medicinaltekniske sikkerhedsforskrifter samt sikkerhedsforskrifter vedr. kørsel på offentlig vej. Følg nøje de sikkerhedsanvisninger, der findes på mærkater på redskabet, dets komponenter og på tilbehøret.

Enhver ændring, som du egenhændigt foretager på maskinen, resulterer automatisk i bortfald af alle krav over for producenten i relation til de skader, der måtte opstå som følge heraf.

3.7 Sikkerhedsafstand

Det er forbudt at opholde sig i maskinens arbejdsområde.

Arbejdsområdet regnes i en radius af 5 meter omkring det kørende redskab.

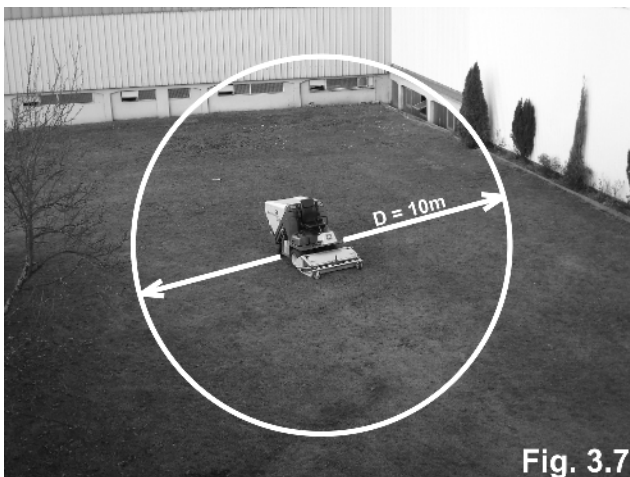


Fig. 3.7

4 Transport af maskinen

Ved fastgørelse af maskinen skal du anvende beskyttelseshylstre til remme af syntetisk materiale!



Fig. 4

Transport, opbevaring

1. Hvis maskinen skal læsses på en anhænger, skal man anvende ramper med en hæftende skridsikker overflade med ensartet hældningsvinkel ($16,7^\circ \triangleq 30\%$).
2. Når du kører maskinen op på en anhænger eller en lastbil, skal du køre særlig forsigtigt og langsomt.

BEMÆRK!

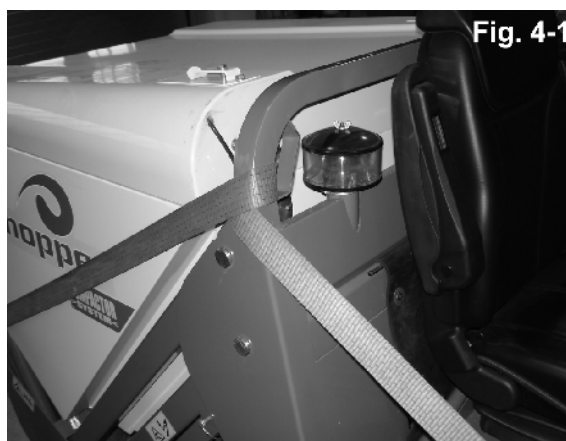
Maskinen skal altid læsses hhv. transporteres ved ligeudkørsel.



Kontrollér, at beholderafdækningen er sikret! Høj vindmodstand under kørsel kan medføre, at afdækningen brækker!

Låsemekanismen på afdækningen skal være fast forankret!

3. Ved transport på en anhænger skal maskinen være fastsurret, håndbremsen skal være trukket og motoren skal være standset. Læg mærke til fastsurringspunkterne (fig. 4-1)
4. Man må ikke dække maskinen til med en presenning, før motoren er kølet helt af. Brandfare!
5. Efter endt slåning skal man altid tømme beholderen fuldstændigt. Mejet materiale, der gærer, kan nogle gange selvantænde på grund af den kraftige varmeudvikling. Brandfare!
6. Man må ikke skubbe maskinen, når motoren er slukket! Fare for beskadigelse af drivsystemet!





5 Overdragelse af maskinen

Kontrollér ved modtagelse af maskinen, om der skulle være opstået transportskader, eller der mangler dele! Kun hvis der reklameres med det samme til transportfirmaet, kan der ydes skadeserstatning. Kontrollér, om alle de dele, der er anført i leveringspapirerne, er blevet leveret.

Man skal straks notere eventuelle skader på følgesedlen i overværelse af lastbilchaufføren.

Fjern emballage og snore, og kontrollér smøringen, før du tager maskinen i brug.



6 Instrumentbræt og betjeningsselementer

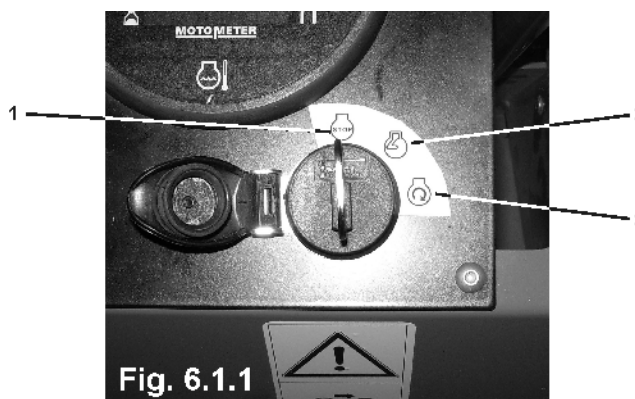
6.1 Instrumentbræt



Rengør aldrig instrumentbrættet (fig. 6.1.2) med en højtryksrenser!

- 1 Fyldstand beholder
Blinker, når beholderen er fuld.
- 2 Batteri ladekontrol
Hvis ikke kontrollampen slukker, når motoren startes, skal du kontrollere opladningen (kontrollampen slukker evt. først, når man øger motorens omdrejningstal).
- 3 Funktionskontrol opsamlingssystem
Når lampen lyser, kobles slåmaskinen automatisk fra, fordi transportsnekken ikke længere drejer (f.eks. blokeret af fremmedlegemer).
- 4 Kontrollampe håndbremse
Når man løsner håndbremsen, slukkes kontrollampen.
- 5 Kontrol af slåmaskine
Viser, om slåmaskinen er koblet til.
- 6 Forvarme-indikator på dieselmotoren
(Se kapitlet start)
- 7 Blinklys
- 8 Driftstimetæller
- 9 Kølevands-temperaturindikator
Grøn lampe = normal kølevandstemperatur
Rød blinkende lampe = motor overophedet.
- 10 Indikator for overophedet kølevand
Når den lyser, kobles slåmaskinen automatisk fra! Lad motoren køre i tomgang i ca. 5 minutter, så den kan køle af. Hvis temperaturen stiger igen, slukkes motoren automatisk. Kontrollér kølevæskestanden og fyld om nødvendigt efter (se kapitel 10.3.5). Kontrollér, om beskyttelsesgitteret og køleren er tilsmudsede og rengør om nødvendigt. Hvis ikke advarselslampen slukkes, når motoren startes igen, eller hvis motoren igen bliver for varm, skal du kontakte din forhandler.
- 11 Olietrykskontrollampe
Hvis lampen lyser, skal du straks slukke motoren og kontrollere oliestanden, efterfyld om nødvendigt olie. Hvis ikke advarselslampen slukkes, når motoren startes igen, skal du slukke motoren og kontakte forhandleren.
- 12 Funktionskontrol styrespærre Amazone Path Control (ekstraudstyr)
Kun vedr. maskiner udstyret med styrespærre. Viser, om styrespærren er koblet til.

- 13 Kontrollampe beholderposition
 Beholder i arbejdsposition, lampe slukket, beholder løftet eller i tømme-position, lampe lyser.
 En sikkerhedsafbryder slukker motoren, hvis beholderen hæves betydeligt under arbejdet. Man skal så sætte beholderen tilbage i arbejdsstilling, starte motoren igen og koble slåmaskinen til igen.

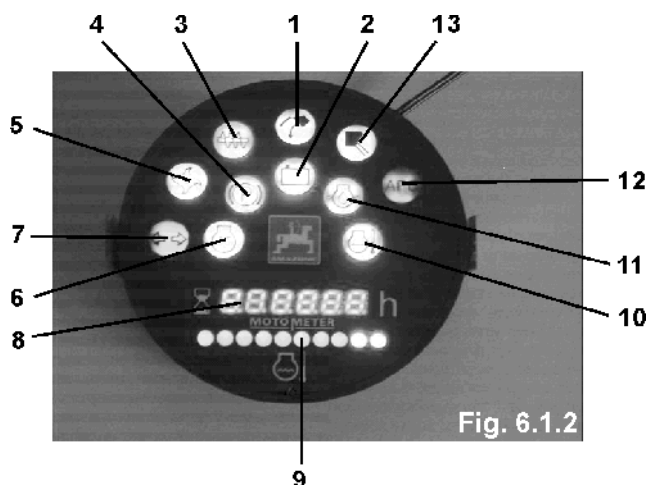


Tændingsnøgle (fig. 6.1.1)

Pos. 0 = stop
 Pos. 1 = drift, forvarmning
 Pos. 2 = start



Under rengøring skal du trække tændingsnøglen ud og lukke støvkappen ved tændingslåsen!



6.2 Sikringsboks under sædeholderen

I el-boksen under sæderammen findes mellem to og syv sikringer - alt efter udstyr. Løsn de to skruer for at åbne boksen. Der er ekstra sikringer i værktøjskassen under sæderammen. Undersøg årsagen til at sikringen er sprunget.

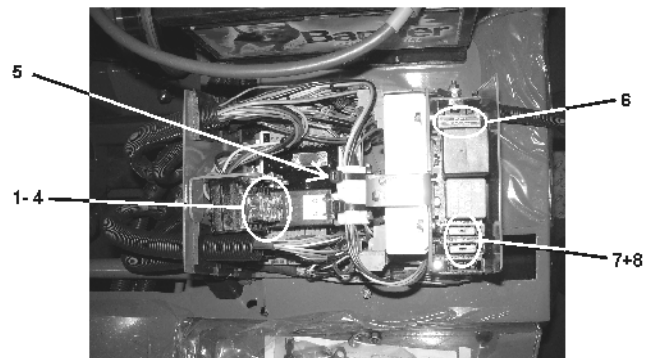
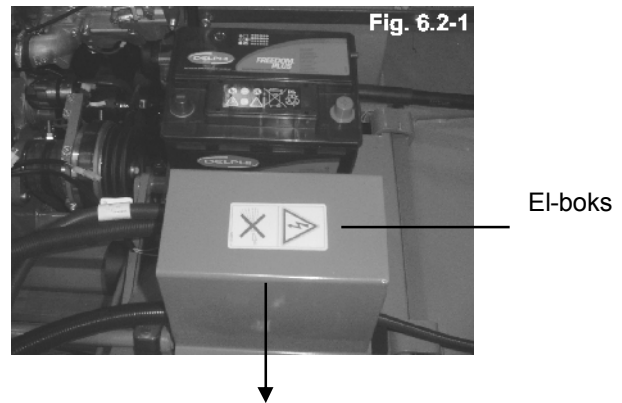


Fig. 6.2-2

- 1-4 sikring 15A
- 5 sikring 20A
- 6 sikring 50A
- 7+8 sikring 15A

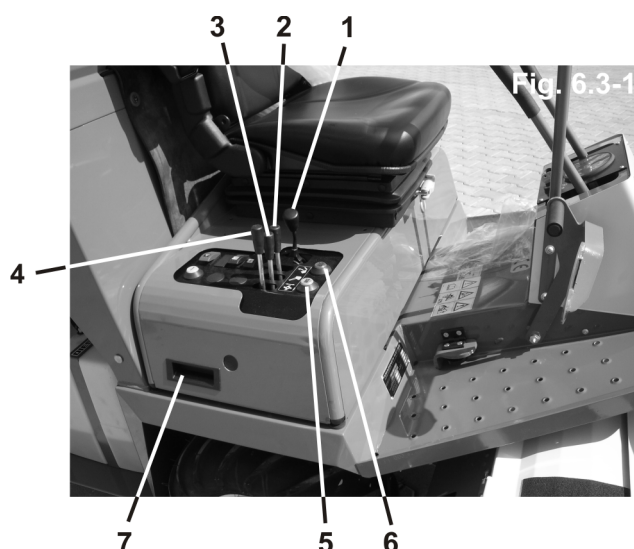
6.3 Betjeningsgreb

1. Gashåndtag
Sæt håndtaget i tomgangsposition ved start og standsning af motoren.
2. Tømning af beholder
Ved tømning af beholderen skal du rykke grebet bagud. Tryk grebet fremad for at bringe beholderen i arbejdsposition.
3. Hæve/sænke beholder
For at hæve beholderen skal du rykke grebet bagud. Tryk grebet fremad for at sænke beholderen.



BEMÆRK!

Kør meget forsigtig med løftet beholder. Fare for at vælte!

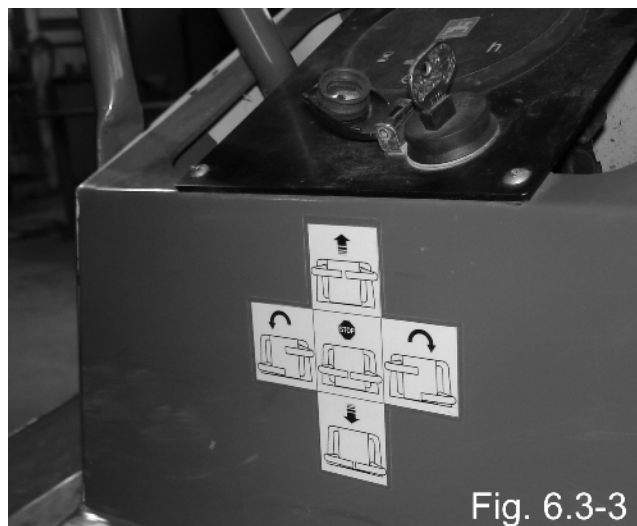


4. Hæve/sænke slåmaskine
For at hæve slåmaskinen skal du rykke grebet bagud. Tryk grebet fremad for at sænke slåmaskinen. I arbejdsposition (slåning, etc. ...) skal grebet være i indgreb i den forreste position. Slåmaskinen forbliver da i svømmende stilling og kan således tilpasse sig til ujævnheder på grunden.
5. Tilkobling af slåmaskine
Vælg et mellem omdrejningstal, hvilket giver en blidere opstart af slåmaskinen. Tryk kontakten ned, indtil slåmaskinen er helt startet op. Denne kontakt deaktiveres, når beholderen løftes.
6. Frakobling af slåmaskine
7. Åbnegreb på afdækningen
Afdækningen er låst mekanisk, og den åbnes først, når man trykker på den sorte knap (fig. 6.3-2).
8. Værktøjskasse
Værktøjsskassen findes under sæderammen (fig. 6.3-2).



10. Styregreb

Styring af kørselsretning med styregrebet beskrives på folien under indikatoravlen (fig.6.3-3).



6.4 Hastighedsregulering, styring

1. Styregreb (fig. 6.4-1/1)
Hvis du vil ændre retning til venstre, skal du rykke venstre greb bagud. Hvis du vil ændre retning til højre, skal du rykke højre greb bagud. Vi anbefaler, at man betjener begge greb med en hånd, på denne måde kan man bedre beherske styresystemet (fig. 6.4-2).
Når man ændrer kørehastighed med fodpedalen, bevæger styregrebene sig parallelt på kørselsretningen.
2. Gaspedal (fig. 6.4-1/2)
Med denne pedal kan man trinløst regulere kørehastigheden mellem 0 og 10 Km/h. For at standse maskinen skal man flytte foden fra pedalen og holde op med at trykke på styregrebene. Hvis man rykker styregrebene en anelse bagud, standser køretøjet hurtigere.
Ved kørsel bagud skal man trække begge styregreb parallelt bagud, træd ikke på fodpedalen
3. Sikkerheds bøjle (Fig.6.4-1/3)
Føreren skal bruge sikkerhedsbøjlen når han stiger på Profihopperen i stedet for at tage fat i styrestængerne

BEMÆRK!



Hvis man aktiverer styregrebene pludseligt, accelererer maskinen kraftigt.

Øv dig i at køre med maskinen i et frit område og med jævn hastighed. Fare for tilskadekomst!



Fig. 6.4-1



Fig. 6.4-2



6.5 Parkeringsbremse system

- Når parkeringsbremsen er aktiveret, er styrestængerne og fodpedalen låst
- Programmeringen af den nye computer gør at føreren kan stige af Profihopperen uden at motoren stopper, **hvis parkeringsbremsen er aktiveret**, og klippebordet er stoppet. Dette vil være med til at forøge levetiden på starter og batteri.



1. Aktivering af parkeringsbremsen:

Parkeringsbremsen (som også er en del af fodpedalen) afgiver en "klikkende" når den er aktiveret, og modvirker at maskinen kan rulle af sted af sig selv. (Fig. 6.5-2)

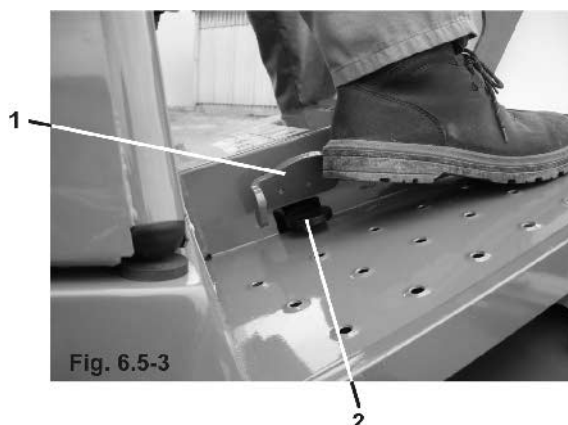


ADVARSEL:

Når parkeringsbremsen er aktiveret, kan klippebordet ikke startes op.

2. Udløs parkeringsbremsen:

For at udløse parkeringsbremsen, løftes dæksel (Fig.6.5-1) og udløser palen (Fig. 6.5-3/2) aktiveres med indersiden af højre hæl



6.6 Indstilling af sædet

1. Længdejustering

Drej armen (fig. 6.6/1) mod venstre for at bringe sædet i den ønskede position.

2. Ryglænets hældning

Løft førnævnte arm (fig. 6.6/2) og indstil hældningen.

3. Justering af sædets affjedring

Sædets affjedring kan justeres trinløst afhængig af førerens vægt:
Positioner i forhold til førerens vægt - 50kg til 150 kg (Fig. 6.6/3).

Blød (lille vægt)

Drej håndtaget til højre.

Hård (stor vægt)

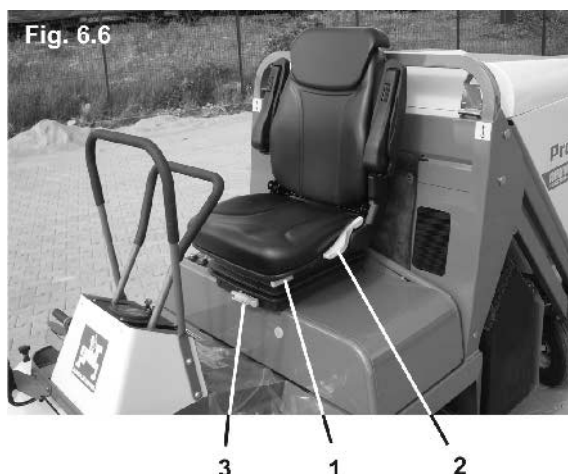
Drej håndtaget til venstre.



Førersædet er udstyret med en sikkerhedsafbryder, som slår motoren fra, når føreren forlader sædet.

Sikkerhedsfunktionens reaktionstid er under 7 sekunder.

Hvis sædeaffjedringen er indstillet for hårdt, kan denne sikkerhedsfunktion blive udløst ved ujævnheder i jordoverfladen. (motoren hakker)



BEMÆRK

Man skal kontrollere sædekontaktens funktion, hver gang man starter!

Ved en defekt eller ved forsinket reaktionstid skal man kontakte forhandleren med det samme!



7 Ibrugtagning, anvendelse af maskinen

7.1 Sikkerhedssystem

Slåmaskinen er udstyret med 4 sikkerhedsafbrydere:

- En sikkerhedsafbryder på motoren slår slåmaskinen fra, så snart motorens driftstemperatur stiger til over 110°C (se kap. 9.2.3).
- En sikkerhedsafbryder under sædet standser motoren, så snart føreren forlader sædet.
- En sikkerhedsafbryder på beholderen standser motoren, når beholderen hæves, mens slåmaskinen stadig er koblet til.
- En sikkerhedsafbryder under slåmaskinen afbryder elektromagnetkoblingen, når snekkerne er blokerede hhv. står stille.

Slåmaskinen kan kun tages i brug, når følgende 4 betingelser er opfyldt:

- Motoren må ikke være overophedet (f.eks. tilsnudet køler).
- Beholderen skal være lukket og sænket helt ned.
- Føreren skal sidde på sædet.
- Transportsnekkerne i slåmaskinen skal være fri.
- Parkeringsbremsen skal være udløst



BEMÆRK

Motoren kan kun startes, når føreren sidder på sædet!

7.2 Dæktryk

Overhold altid det foreskrevne dæktryk. Andre dæktryk end de anbefalede kan påvirke køreegenskaberne negativt.

Dæktryk:	foran:	1,0 bar
	bag:	1,0 bar
	Dæk på slåmaskine:	1,5 bar

7.3 Kontrol før start

Gennemfør følgende kontrolpunkter før hver ibrugtagning:

• Motorolie:

Kontrollér oliestanden (fig.7.3-1) og efterfyld om nødvendigt (fig. 7.3-2).

Oliekvalitet: diesel motorolie 10W40 API-CF
Samlet mængde: 2,4L

Fig. 7.3-1



Fig. 7.3-2



- **Hydraulikolie hydrostat:**

Olietanken er integreret i rammen og findes på højre side af maskinen. De to røde streger på fyldstandsindikatoren placeret i siden angiver minimalt og maksimalt niveau.

Kontrollér oliestanden, efterfyld om nødvendigt (fig. 7.3.-3). Vær opmærksom på, at olien udvider sig, når den bliver varm. Undgå overfyldning!

Oliekvalitet: motorolie 10 W 40 API-CF

Samlet mængde: 17L

BEMÆRK!



Olien bliver meget varm under driften!

Ved anvendelse af hydraulikolie må man kun anvende HLP68!

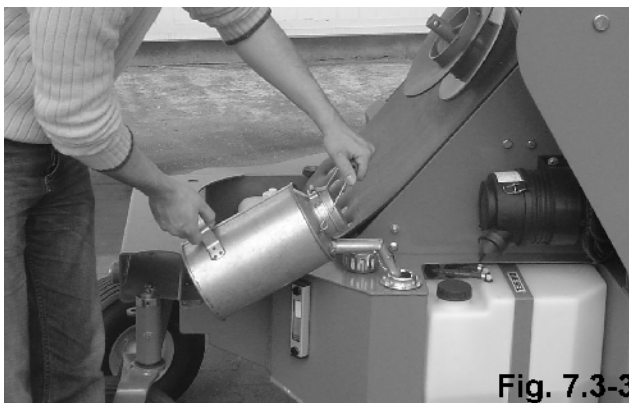


Fig. 7.3-3

· Drivmiddel (diesel)

Brændstoftanken er transparent, og derved kan man lettere se fyldstanden. Påfyld brændstof rettidigt, undgå at køre tanken tom!

Brug kun DIESEL brændstof med Norm ISO 8217 DMX eller EN590:96 !

Anvendelsen af anden brændstof (f.eks. biodiesel RME) eller en brændstofblanding beskadiger motoren!

DIESEL er let antændeligt. Ild, uafskærmet lys og rygning er forbudt ved håndtering af dieselolie!

Undgå at komme i kontakt med dieselolie!

Indånding af dieseldampe er sundhedsskadeligt!



7.4 Start og standsning af motoren

For at starte motoren skal du tage plads på førersædet og gå frem som følger:

- Kontrollér, om håndbremsen er aktiveret
- Undlad at trykke på gaspedalen og at bevæge styregrebene, hhv. sæt dem i 0-stilling
- Drej tændingsnøglen mod højre, indtil forvarmnings-kontrollampen lyser
- Når forvarmnings-kontrollampen går ud, skal du dreje tændingsnøglen mod højre og slippe den, så snart motoren starter. Gashåndtaget må maks. stå i midterstilling. Afbryd ikke startproceduren, men brug dog ikke mere end 5 sek. på hvert startforsøg.

BEMÆRK!

**Lad aldrig motoren køre i et lukket rum.
Fare for forgiftning!**

Gå frem på følgende måde for at standse motoren:

- Stands maskinen
- Sæt gashåndtaget i tomgangsstilling
- Aktivér håndbremsen
- Drej tændingsnøglen mod venstre



8 Slåning, vertikalskæring og tildækning



VÆR OPMÆRKSOM!

fra motoren stoppes til rotoren er nået til fuld stop går der omkring 5 sekunder.

Klippebordets skærm må kun åbnes når rotoren er fuldstændig stoppet.

8.1 Montering af knivene

Knivoversigt



A B C D E

Skift af kniv uden brug af værktøj	Vingekniv lang H77 slebet (standard)	Vertikalskærekni iv 3 mm	Vertikalskærekni iv 2 mm	Vingekniv lang H77 slebet med vertikalskærekni v	Vingekniv slebet med vertikalskærekni v
Plænepleje	● ● ●				
Pleje af golfbaner	● ● ●				
Pleje af parkanlæg	● ● ●				
Pleje af offentlige grønne områder	● ● ●				
Slåning af blomster og enge	● ● ●				
Løvopsamling	● ● ●			● ● ●	● ● ●
Vertikalskæring		● ● ●			● ● ●
Vertikalskæring/oprivning af golfbaner / rullegræs			● ● ●		● ● ●
Kæmning af plæner					● ● ●
Pleje af hestefolde				● ● ●	

● ● ● meget godt resultat

Antal knive nødvendig	36 par	36 stk.	36 stk.	36 par + 36 stk.	36 par + 36 stk.
-----------------------	--------	---------	---------	---------------------	---------------------

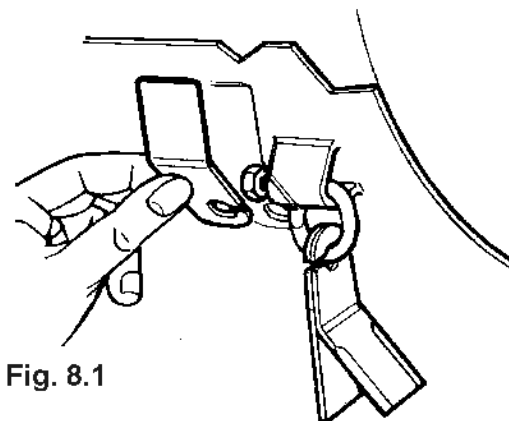
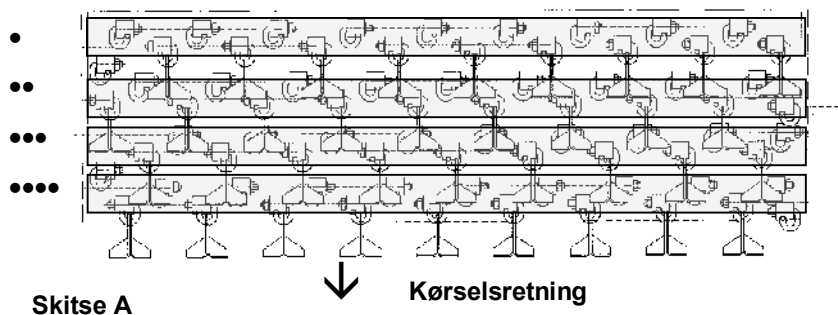


Fig. 8.1

Slå- og vertikalskæreknevene kan udskiftes uden brug af værktøj (se fig. 8.1).

SLÅNING

Slå- og vertikalskæreknevene kan placeres på 4 måder. Profihopper er som standard udstyret med 36 par vingeknive. Rækker • indtil •••• (se skitse A).



Skitse A

BEMÆRK!

Sæt kun de lange vingeknive på de hagebolte, der er monteret på rotoren fra venstre mod højre (i kørselsretningen) (se skitsen ovenfor)



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

De andre hagebolte er kun beregnet til montering af vertikalknive (i tilfælde af vertikalskæring/oprivning med lille afstand, se side 17).

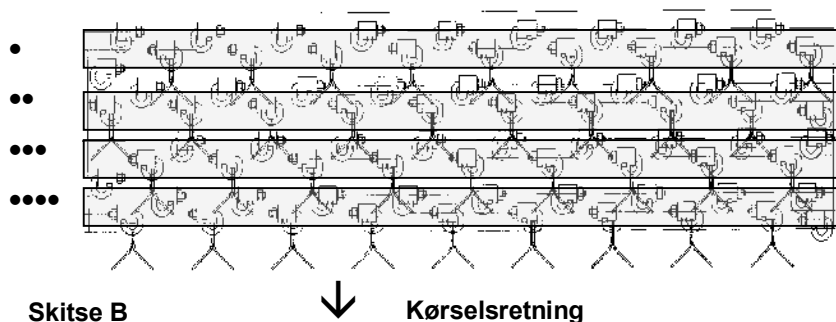
Ved hjælp af markeringen på rotoren er det let at foretage monteringen på rotoren.

Man kan hænge knivene på hageboltene uden brug af værktøj. Med dette udstyr kan Profihopper slå enhver type plæne, også når det er fugtigt.

Efter behov kan man udskifte vingeknivene med "Y"-fomede (72 stk) mejeknive. Maskinen skal herved bruge mindre effekt, men opsamlingen begrænses.

Alt efter græstæthed og -type kan det være nødvendigt at tilpasse rotorhastigheden.

De "Y"-formede mejeknive hænges ligeledes på ophængene (se skitse A og B). Også i dette tilfælde hænges der kun knive på halvdelen af ophængene.



VERTIKALSKÆRING

Med Profihopper kan man vertikalskære/oprive plænen og opsamle materialet med det samme!

Der findes to måder for vertikalskæring:

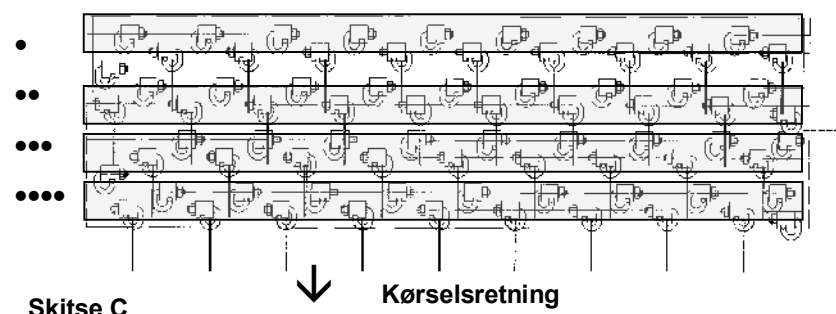
- **Bred vertikalskæring, knivafstand 33 mm:**

Her udstyres rækkerne • til •••• kun halvt med 36 vertikalskæreknive. Sæt kun vertikalskæreknivene på de hagebolte, der er monteret på rotoren fra venstre mod højre (i kørselsretningen) (se skitse C). 9 knive x 4 rækker = 36 knive / rotor. Derved bliver det muligt at arbejde dybere, uden at græsrodderne angribes for voldsomt.



BEMÆRK

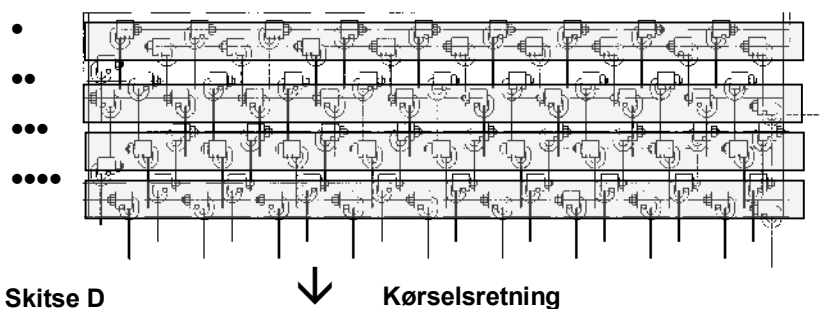
Der må kun anvendes en type vertikalskærekniv! Fare for ubalance!



- **Smal vertikalskæring, knivafstand 16 mm:**

Alle hagebolte på rotoren skal være udstyret med vertikalskæreknive (76 stk).

Denne type vertikalskæring er forholdsvis aggressiv og egner sig bedst til regenereringsarbejde på stærkt filtrerede plæner (mos) om foråret. Dette er det eneste tilfælde, hvor alle ophæng på rotoren er udstyret med knive (se skitse D).



BEMÆRK

Man skal altid sikre sig, at rotoren er udstyret med knive placeret på en af førnævnte måder. Ved manglende eller forkert monteret slåværktøj forekommer der en ubalance, som medfører skader på hele maskinen.

Slidgrænse for værktøjsophængning:

Monteringen af knive og hageskruer skal kontrolleres jævnligt for slitage. Meget slidte værktøjer skal straks udskiftes.

Figurerne fig. 8.1-2 og fig. 8.1-3 viser slidgrænserne for ophængene.

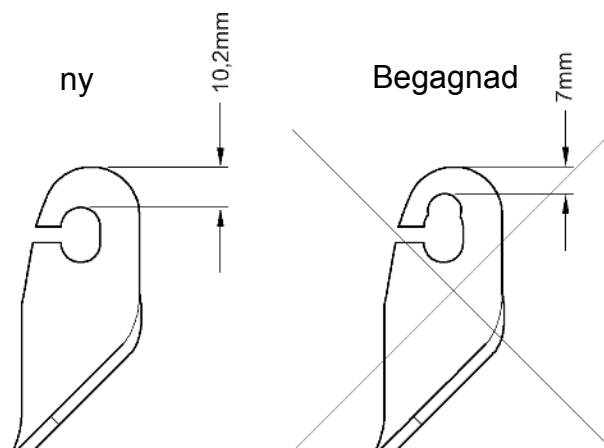


Fig. 8.1-2

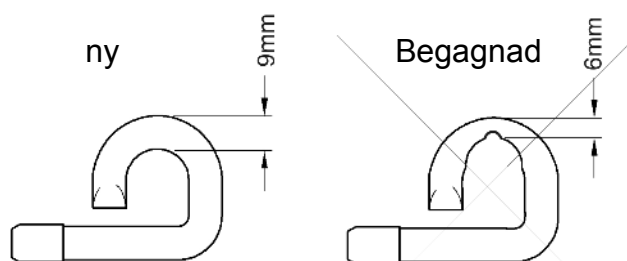


Fig. 8.1-3



BEMÆRK!

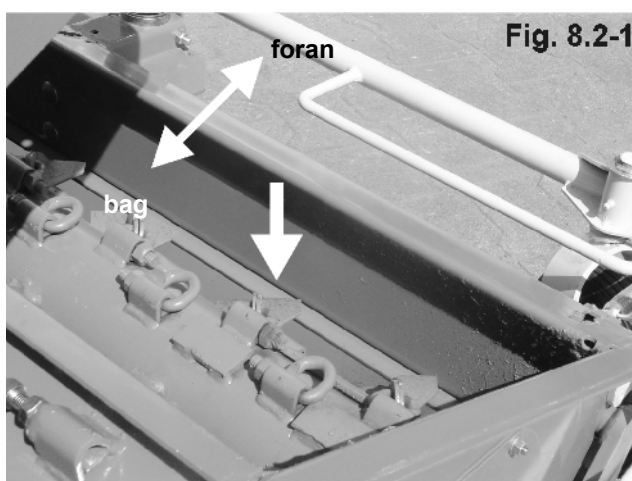
Knivene og knivmonteringerne skal kontrolleres før hver kørsel. Alle forskruninger skal være spændt fast!

8.2 Indstilling af slaglisten

På forsiden af slåmaskinen er der placeret en såkaldt slagliste (fig. 8.2-1), som kan indstilles forskelligt for at optimere skærekvaliteten ved slåningen. Fra fabrikken er slaglisten indstillet til vertikalskæring.

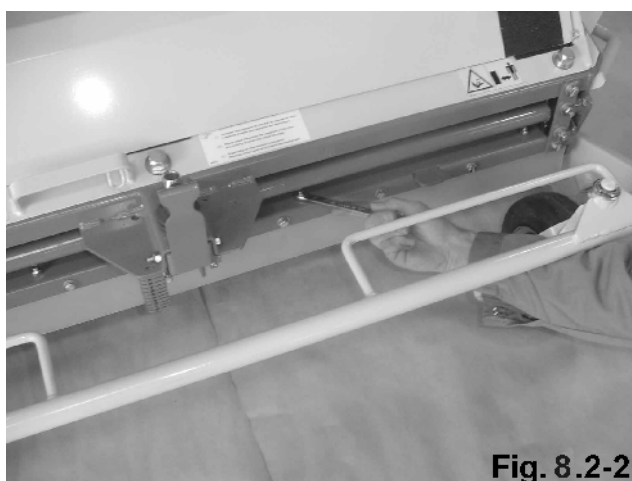
Indstillingsmuligheder:

- Ved vertikalskæring skal man skubbe listen fremad mod anslag
- Slåning her kan man skubbe listen bagud indtil anslag

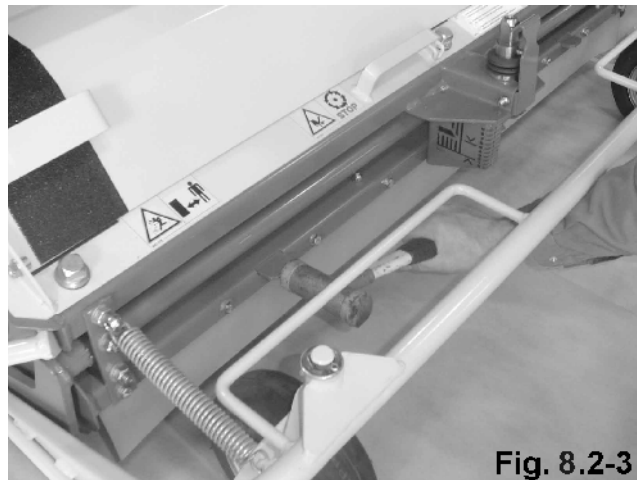


Ved anvendelse af vertikalskærekkniven skal listen ubetinget være skubbet fremad.

For at forskyde slaglisten skal du løsne de fire spændeskruer (fig. 8.2-2).



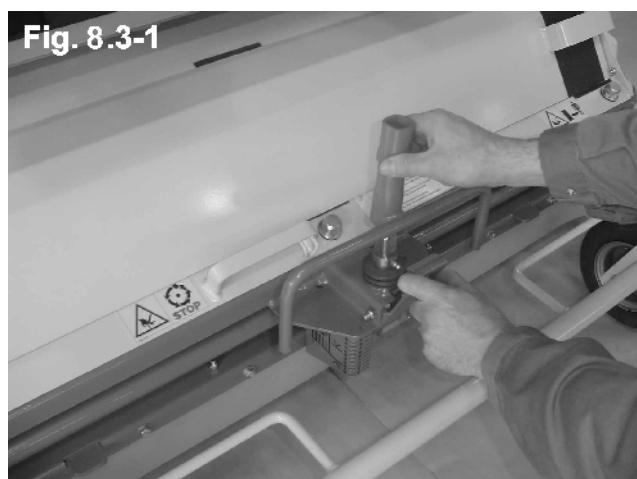
Du kan rettet slaglisten til i retning mod rotoren med en hammer (fig. 8.2-3).



8.3 Indstilling af skærehøjden

Gå frem på følgende måde for at indstille skærehøjden:

- åbn sikringskrogen og tag håndsvinget ud (Fig. 8.3-1),
- drej armen (fig. 8.3-2),
- indstil den ønskede snithøjde ved at dreje (fig. 8.3-3),
- bring armen tilbage i låseposition og lås den.



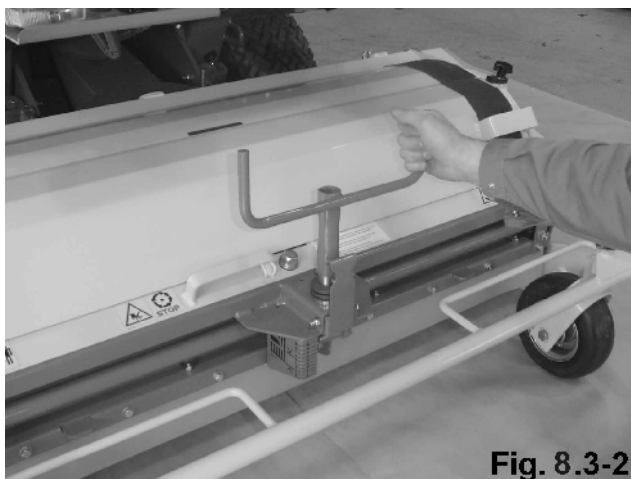


Fig. 8.3-2

Slåmaskinen er udstyret med en skærehøjde-indikator.



Fig. 8.3-3



BEMÆRK!

Man skal sætte armen tilbage i låseposition!
Drej armen, sæt den på tappen og lås med sikringskroen! (fig. 8.3-4)



Fig. 8.3-4



8.4 Opsamlingssystem

Materialet opsamles og ledes af snekkerne ind i beholderen, hvor det komprimeres. Drivremmene til de to transportsnekker er udstyret med en overbelastningssikring, som slår transportsystemet fra, hvis det blokeres af fremmedlegemer.

**BEMÆRK:**

Endvidere lyser en advarselsslampe på instrumentbrættet!

Man skal hurtigst muligt koble slåmaskinen fra!

Fare for beskadigelse af overbelastningskoblingen.

**VÆR OPMÆRKSOM!**

fra motoren stoppes til rotoren er nået til fuld stop går der omkring 5 sekunder.

Klippebordets skærm må kun åbnes når rotoren er fuldstændig stoppet.

Gå frem på følgende måde for at rengøre snekkerne:

Rengøring af tvær-snekken:

- Kobl slåmaskinen fra
- Stands motoren
- Åbn afdækningen over slåmaskinen med håndsvinget (fig. 8.4-1)
- Hæng afskærmningen på holdesløjfen (fig. 8.4-2).



Fig. 8.4-1

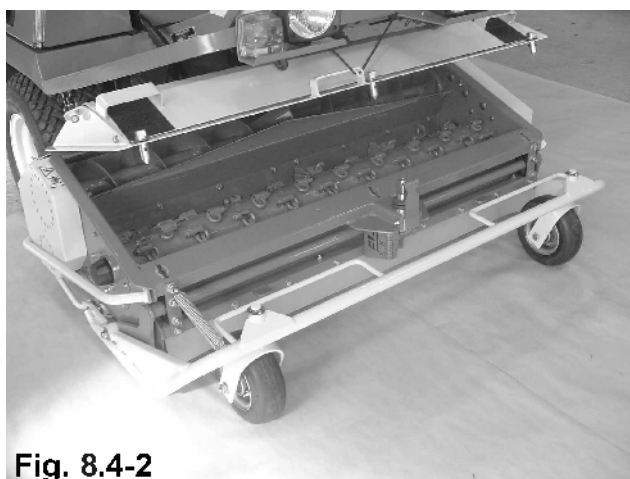
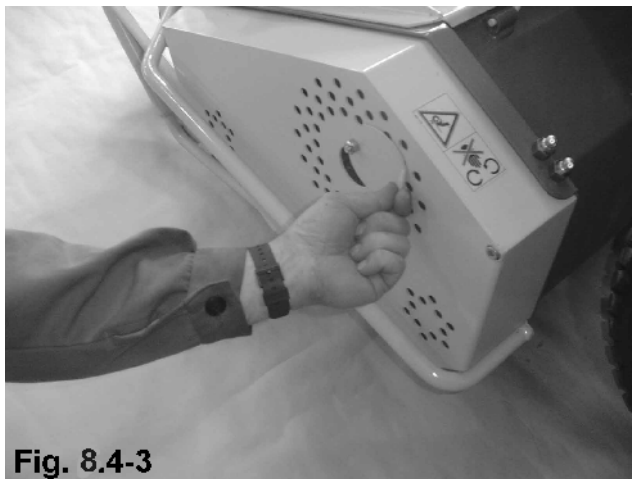


Fig. 8.4-2

- Åbn beskyttelsesdækslet ved rembeskyttelsen (fig. 8.4-3)
- Sæt håndsvinget på enden af tvær-snekken (fig. 8.4-4)
- Løsn fremmedlegemer ved at dreje på transportsnekken og fjern dem.



Rengøring af langs-snekken:

- Hæv beholderen op i den højeste position
- Læg en sikringsstøtte ind (fig. 8.4-5)



Fig. 8.4-5

**BEMÆRK!**

Ved ethvert arbejde under beholderen skal man lægge sikringsstøtten ind!
Derved undgår man, at beholderen sænkes utilsigtet.

- Løsn fremmedlegemer ved at dreje på transportsnekken og fjern dem (fig. 8.4-6)

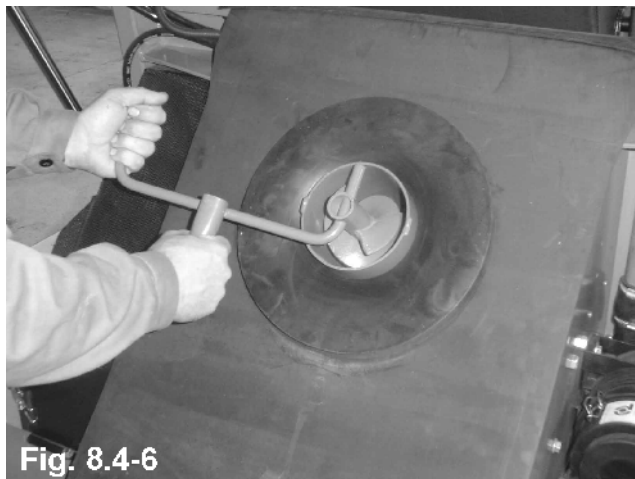


Fig. 8.4-6

- Fjern sikringsstøtten
- Sænk beholderen ned i driftsposition
- Luk afskærmningen over slåmaskinen og lås den.

**BEMÆRK!**

Før du tager slåmaskinen i brug igen, skal du se efter, om afskærmningen over slåmaskinen er låst korrekt! Udskift straks defekte låseskruer!

Nu kan du fortsætte arbejdet.

8.5 Tildækning

Slåmaskinen er udstyret med en indretning, som gør det muligt at slå og findele uden at opsamle materialet (tildækning).

Her skal du tage tildækningsklappen af afskærmningen og sætte den ind i rotorrummet (fig. 5.5). Derved kan materialet ikke komme ind i snekkerne. På denne måde snittes materialet og udlægges herefter straks igen.



Fig. 8.5



8.6 Start af rotoren

- Start motoren
- Løsn håndbremsen
- Kobl slåmaskinen til. **Vælg et mellem omdrejningstal, hvilket giver en blidere opstart af slåmaskinen.**
- Forøg motorens omdrejningstal med gashåndtaget (ved slåning anbefaler vi, at man kører med maks. motoromdrejningstal)
- Tryk langsomt på pedalen til hastighedsregulering, indtil du når den ønskede hastighed. **Tilpas kørehastigheden til arbejdsbetingelserne for slåning.**

8.7 Tømning af beholderen

Der lyder et akustisk signal, når beholderen er fuld. Når du hører signalet, skal du tømme beholderen.



Undgå at overfylde beholderen, der er risiko for at beskadige transportsystemet!

Tømning tæt på grunden

- Træk armen til tømning af beholderen bagud
- Sæt efter endt tømning beholderen tilbage i driftsposition: pres armen fremad.

Høj vippetømning

- Kør baglæns til ca. 1 m før aflæsningsstedet,
- Sæt med styregrebet beholderen op i tømmehøjden,
- Kør langsomt hen mod aflæsningsstedet (fig. 8.7)



Fig. 8.7

- Vip beholderen
- Drej beholderen tilbage i udgangsposition
- Kør 1 m frem fra aflæsningsstedet
- Sænk beholderen ned i arbejdsposition



BEMÆRK!

Efter endt slåning skal man altid tømme beholderen fuldstændigt. Mejet materiale, der gærer, kan nogle gange selvantænde på grund af den kraftige varmeudvikling. Brandfare!

9 Ekstraudstyr

9.1 Belysning

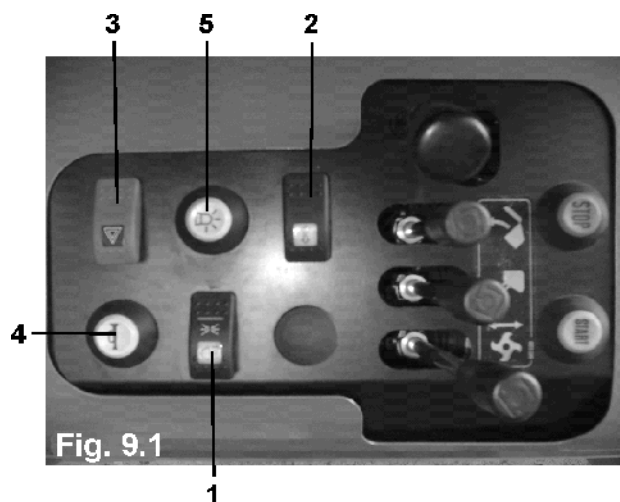
Dette ekstraudstyr er påkrævet for at opnå tilladelse til kørsel på offentlig vej.

Belysningen omfatter:

- forreste blinklys,
- bagerste blinklys, inkl. fastgørelseselementer,
- forlygte,
- baglygte,
- 1 signalhorn,
- 1 betjeningsarmatur, der monteres ved siden af førersædet.

Betjening af lygter (fig. 9.1)

1. Parkeringslys, forlygte.
2. Blinklys.
3. Advarselsblink
4. Signalhorn
5. Advarselsblink: Ved kørsel med maskinen på offentlig vej, skal denne lampe være tændt (kun Frankrig).



9.2 "AMAZONE Path Control" - styrespærre

AMAZONE Profihopper er som ekstraudstyr udstyret med et patenteret system til stabilisering på skrænter og til sikring af perfekt ligeudkørsel, **AMAZONE Path Control**.

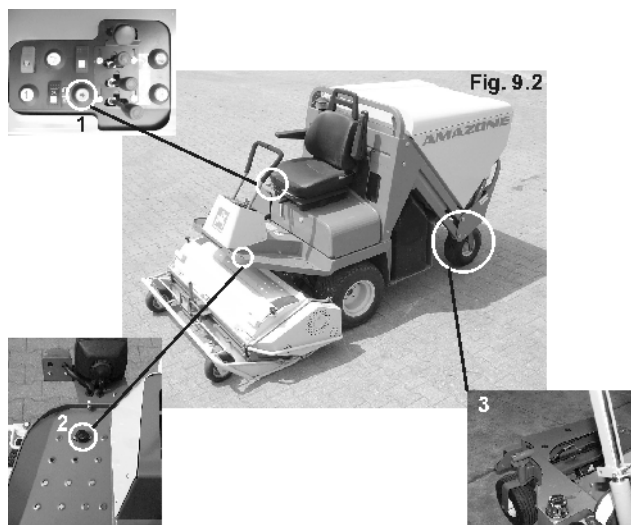
Styrespærren indeholder:

- en styreenhed
- en trykkontakt (fig. 9.2/1)
- en fodkontakt (fig. 9.2/2)
- en elektro-hydraulik-ventilblok
- en hydraulikcylinder til bagerste hjulaksel. (fig. 9.2/3)
- tre sensorer

Så snart systemet er aktiveret (trykafbryder for neden), lyser den tilsvarende kontrollampe på instrumentbrættet

Funktion

Et hydrauliksystem holder automatisk de bagerste styrehjul i lige position ved ligeudkørsel. Når man vender og kører baglæns kan de bagerste hjul igen drejes frit og maskinen er således igen fuldt bevægelig. Systemet kan kobles manuelt til og fra, og det arbejder fuldautomatisk.



Fodkontakt til justering af de styrende hjul til ligeudstilling, uafhængigt af den aktuelle driftstilstand. Dette kan eksempelvis være en hjælp, når man kører op på en læsserampe.

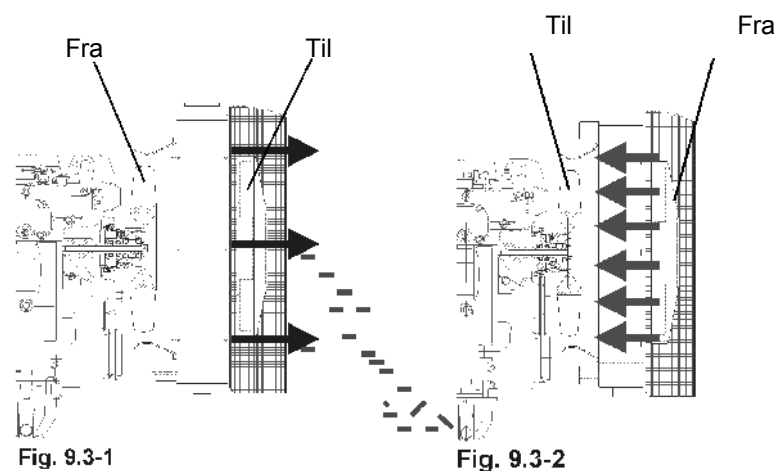
9.3 "AMAZONE Cooling System" selvrensende køleluftsystem

For at fjerne urenheder på køleluftgitteret i form af planterester, som især forekommer ved udlægning af tildækningsmateriale, kan man som ekstraudstyr få det selvrensende køleluftsystem (AMAZONE Cooling System) til AMAZONE PROFIHOPPER.

Det selvrensende system indeholder:

- en styreenhed
- en ekstra rengøringsblæser
- en elektromagnetkobling (til motorventilatoren).

Funktion



Hovedluftstrømmen afbrydes i et stykke tid, og den ekstra renseblæser vender luftstrømmen. På denne måde renses gitteret for planterester og støv (fig. 9.3-1).

Hovedluftstrømmen aktiveres igen og kan igen ledes optimalt hen til køleren (fig. 9.3-2).

10 Vedligeholdelse

**BEMÆRK!**

Standse motoren, før du udfører servicearbejde på maskinen, aktivér parkeringsbremsen og tag tændingsnøglen ud!

10.1 Rengøring

**BEMÆRK!**

Ret aldrig strålen fra en højtryksrenser direkte mod drivelementer, lejer og elektroniske komponenter!

- Åbning af afskærmningen over slåmaskinen
- Rengøring af rotorrummet med højtryksrenser.
Det tilsmudsede vand skal ledes helt ud af transportsnekkesystemet efter endt rengøring. Afvandingsboringerne på undersiden af langsnekkens føringsrør skal holdes fri.
- Rengør kun køleren med trykluft!

10.2 Rotortilstand

**BEMÆRK**

Manglende mejeknive eller forkert montering af knive kan medføre stærk ubalance og derved beskadigelse af maskinen!
Kontrollér altid, om monteringen af knive er korrekt!

Der findes nogle reserveknive i maskinens værktøjskasse.
Hvis rotoren vibrerer kraftigt på trods af korrekt montering af knive, skal du kontakte kundeservice.

10.3 Vedligeholdelse af motoren

Se betjenings- og serviceanvisningerne i betjeningsvejledningen fra motorproducenten LOMBARDINI. Vejledningen følger med maskinen.

**BEMÆRK!**

Læs betjeningsvejledningen fra motorproducenten LOMBARDINI grundigt igennem før første ibrugtagning!

**BEMÆRK!**

Før du arbejder på dele, der er forbundet med motoren, skal du først standse motoren, tage tændingsnøglen ud og lade motoren køle af!

For at kunne komme til motoren og de primære drivelementer skal du gå frem på følgende måde:

- Løft beholderen op i højeste position
- Læg sikkerhedsstøtten ind
- Åbn afskærmningen
- Åbn motorafdækningen

Nu er der optimal adgang til motoren (fig.10.3-1)



10.3.1 Oliestand - olieskift

Se betjeningsvejledningen til motoren fra LOMBARDINI.

10.3.2 Motoroliefilter

Se betjeningsvejledningen til motoren fra LOMBARDINI.

10.3.3 Luftfilter

Rengør luftfilteret min. en gang om ugen med trykluft.
Hvis det er tørt og støvet, skal du rengøre filteret dagligt!
Skift defekte filterpatroner ud med det samme!

Gå frem på følgende måde for at tage luftfilteret af:

- Åbn de to lukkeklemmer
- Tag dækslet af
- Tag filterpatronerne ud (2 filtre placeret, så de griber ind i hverandre) (fig. 10.3.3-1).

Fig. 10.3.3-1



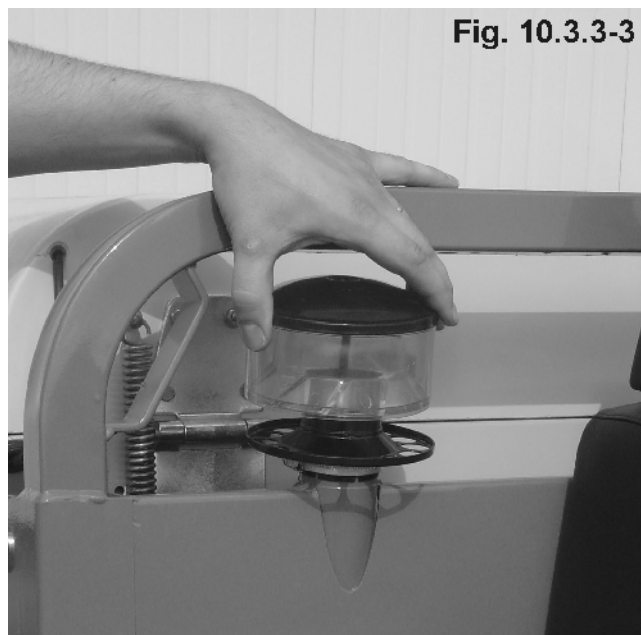
Fig. 10.3.3-2

Man skal udskifte filterpatronen efter hver 300 driftstimer eller min. en gang om året.

For at montere luftfilteret skal du gå frem i omvendt rækkefølge. (fig. 10.3.3-2).

Luftfilteret er udstyret med et forfilter, som skal rengøres dagligt.

- Fjern vingemøtrikken
- Tag låget af
- Rengør støvbeholderen (fig. 10.3.3-3)
- **Saml forfilteret i omvendt rækkefølge.**



10.3.4 Brændstoffilter

Man skal udskifte brændstoffilteret efter hver 250 driftstimer eller min. en gang om året.
Se yderligere betjeningshenvisninger i driftsvejledningen fra motorproducenten LOMBARDINI.



10.3.5 Kølesystem

Køleren er udstyret med et beskyttelsesgitter, som samtidig anvendes som forfilter til køleluften. Man skal rense dette filter og køleren **regelmæssigt med trykluft** for at beskytte motoren mod at overophede. Hvis man rengør med vand er der fare for, at kølerlamellerne tilstoppes. Hvis man renser med en højtryksrenser, kan lamellerne blive bukkede.

Her kan man fjerne beskyttelsesgitteret ved at løsne lukkeklemmerne (fig. 10.3.5-1).

Når du sætter beskyttelsesgitteret på igen, skal du sikre dig, at tætningslæberne ligger an mod køleren. Man skal udskifte beskadigede tætningslæber, så køleren ikke lukkes med græs- eller støvpartikler.

Maskinen er udstyret med en transparent ekspansionsbeholder til kølevand. Denne beholder forhindrer ikke overophedning men sørger for, at for varm væske kan fortættes og ledes tilbage til systemet. Man kan foretage den daglige kontrol af væskestanden på ekspansionsbeholderen.

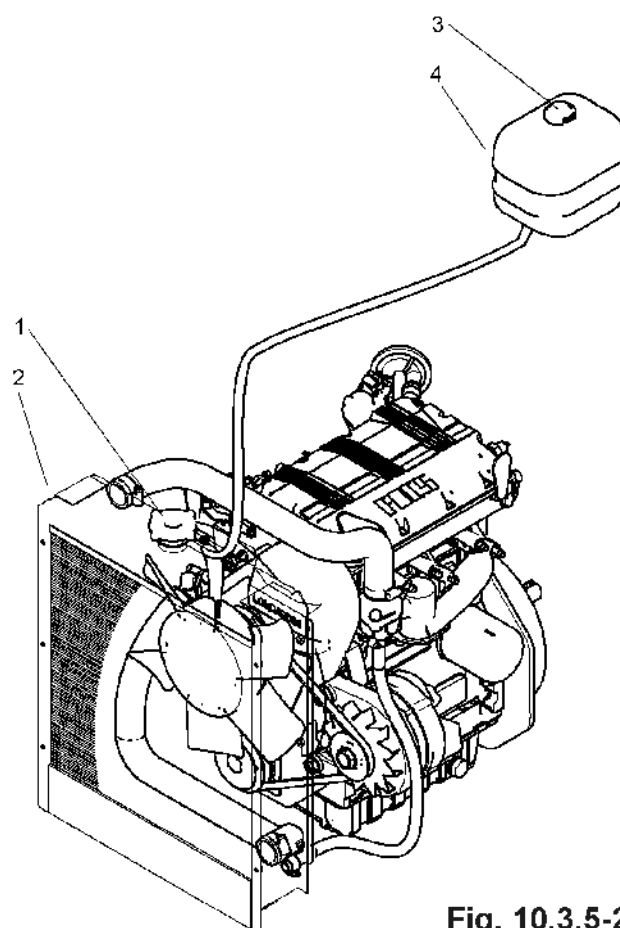
Hvis kølevæske kredsløbet er tomt, skal man først efterfylde på køleren. Her skal man gå frem i denne rækkefølge:

- Løsn kølerdækslet (fig.10.3.5-2/1) og fjern det
- Fyld køleren (fig.10.3.5-2/2) til randen med kølevæske, og skru herefter kølerdækslet på igen
- Åbn ekspansionsbeholderen (fig.10.3.5-2/4).
- Fyld ekspansionsbeholderen op til MIN/MAX markeringen
- Luk beholderproppen (fig.10.3.5-2/3).
(Proppen har udluftningsåbninger, det drejer sig om et tryklyst ekspansionssystem)
- Start motoren og hold øje med beholderstanden.
- Hvis beholderstanden falder til under MIN/MAX markeringen, skal man efterfylde kølevæske

BEMÆRK!



- **Alle dæksler skal være sat på og lukket, når man starter motoren.**
- **Du må ikke åbne og/eller fylde beholderen, når motoren kører.**
- **Åbn kun køleren, når den er kold, forbrændingsfare!**
- **BEHOLDEREN KAN VÆRE UNDER TRYK!**



Man skal kontrollere kølevæskestanden en gang om ugen.
Kølevæsken er frostsikker ned til - 30°C.

10.3.6 Power transmission remme

Se LOMBARDINI motor instruktionsbog.

10.4 Hydrostatisk drev

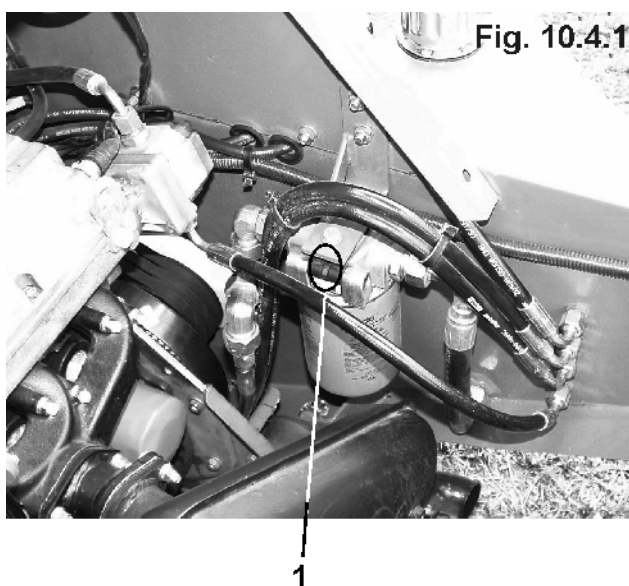
10.4.1 Hydraulikoliefilter

Hydraulikoliefilteret er udstyret med en indikator (fig. 10.4.1/1), som angiver tilsmudsningens graden.

Indikator grøn: filter ok.

Indikator rød:filteret er tilsmudset og skal udskiftes. Foretag kontrollen ved maks. motoromdrejningstal.

Man skal uafhængigt heraf udskifte hydraulikoliefilteret mindst en gang om året.



10.4.2 Hydraulikoliens kølesystem



Rengør kun køleren med trykluft!





10.4.3 Olieskift

Man skal skifte olie på hydrauliksystemet efter hver 500 driftstimer (fig. 10.4.3).

Oliekvalitet: 10W40 API-CF

Oliemængde: 17L

Anvend kun biologisk nedbrydelig hydraulikolie efter aftale med producenten!



Fig. 10.4.3

10.5 Batteri



Opladning af batteri

Se ladeapparatets driftsvejledning.

Afbryd batteriforbindelserne og tag batteriet ud, før du lader det op.

Afbrydelse af batteriforbindelser

Løsn først batteriets polsko, når motoren er standset og står stille.

Sluk for de elektriske forbrugere.

Løsn og afmontér først minuspolen, dernæst pluspolen.

Tilslutning af batteriforbindelserne

Sæt først pluspolen, dernæst minuspolen på.

Byt ikke om på polskoene.

Starthjælp

Når batteriet er afladet, kan man starte motoren med startkabler og et andet batteri med samme spænding. Forbind først pluspoler, dernæst minuspoler med startkablerne.



Undgå flammer og gnister!



Eksplosionsfare, knaldgas!

Læg ikke metalgenstande på batteriet!

Fare for kortslutning!

**Fare for ætsning!**

Batterisyre er ætsende, det må ikke komme i berøring med hud, øjne eller beklædning.
Skyl straks syrestænk af med rent vand. Opsøg i givet fald læge!

**Beskyt øjne og ansigt!****Opbevar utilgængeligt for børn!**

DELCO FREEDOM PLUS batteriet er udstyret med et HYDROMETER, hvilket gør det let og hurtigt at kontrollere batteriets ladetilstand.

Grøn indikator:

Batteriets ladetilstand er ok (over 65%).

Sort indikator:

Batteriets ladetilstand er for lav (under 65%). Batteriet skal lades op.

Lys indikator:

Elektrolytstand for lav. Batteriet skal udskiftes.

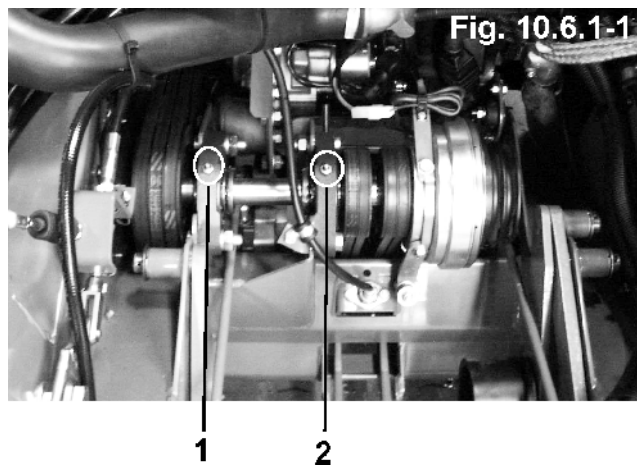
10.6 Smøresteder

For at sikre, at din AMAZONE Profihopper altid arbejder optimalt, skal du smøre følgende steder regelmæssigt og efter hver grundig rengøring:

10.6.1 Chassis

Hoveddrivaksel

- Lejer på hoveddrivaksel (fig. 10.6.1-1)



Styrelementer

- Led på styregreb (fig. 10.6.1-2)
- Led på pedalen til hastighedsregulering (fig. 10.6.1-3)

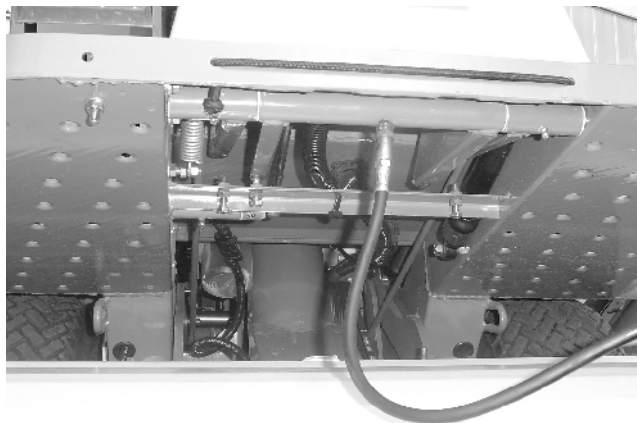


Fig. 10.6.1-2



Fig. 10.6.1-3

Baghjul

- Centralt led på bagaksel (fig. 10.6.1-4)
- Lejer på baghjul (fig. 10.6.1-5)



Fig. 10.6.1-4

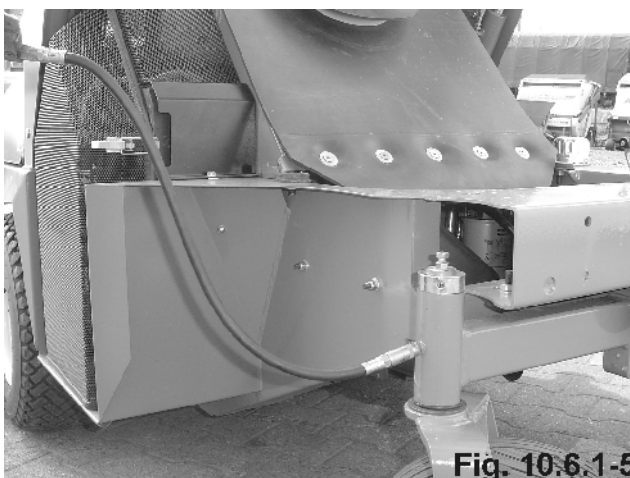


Fig. 10.6.1-5

10.6.2 Slåmaskine

- Overbelastningssikring (kun for hver 150 driftstimer) (fig. 10.6.2-1)

**BEMÆRK!**

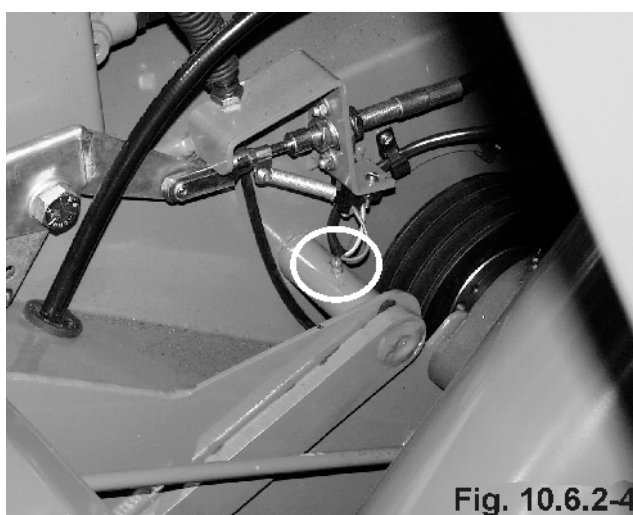
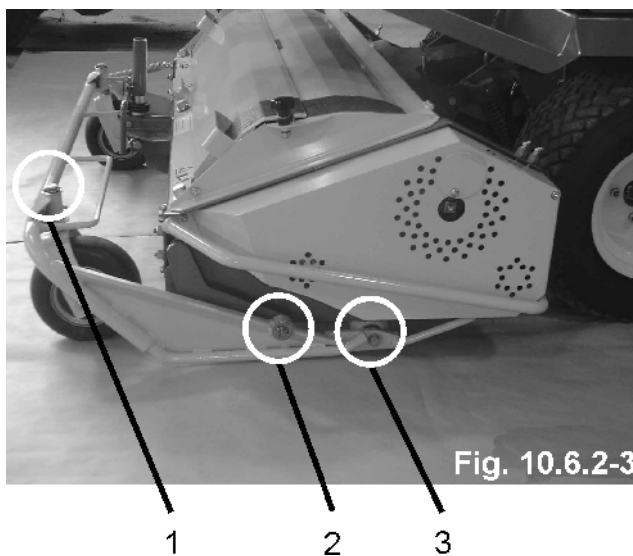
Hvis der er for meget fedt, kan overskydende fedt let trænge ned til kileremsdrevene ved de nederste beskyttelsesplader og beskadige drevene (fig. 10.6.2-2).

- Lejer på forgaffel (fig. 10.6.2-3/1)
- Led på beskyttelsesrammen (fig. 10.6.2-3/2)
- Lejer på bagerste støtterulle (fig. 10.6.2-3/3)
- Led på koblingsarme (fig. 10.6.2-4 og fig. 10.6.2-5)

Fig. 10.6.2-1



Fig. 10.6.2-2



- Lejer på slåmaskinens drivaksel (fig. 10.6.2-6 og fig. 10.6.2-7).
Der er 2 smørenipler på drivakslens lejer.



Fig. 10.6.2-6



Fig. 10.6.2-7

- Lejer drivaksel langs-snekke (fig. 10.6.2-8)

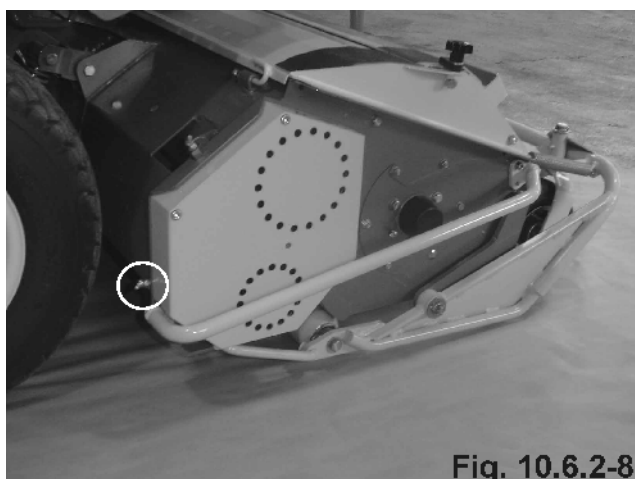
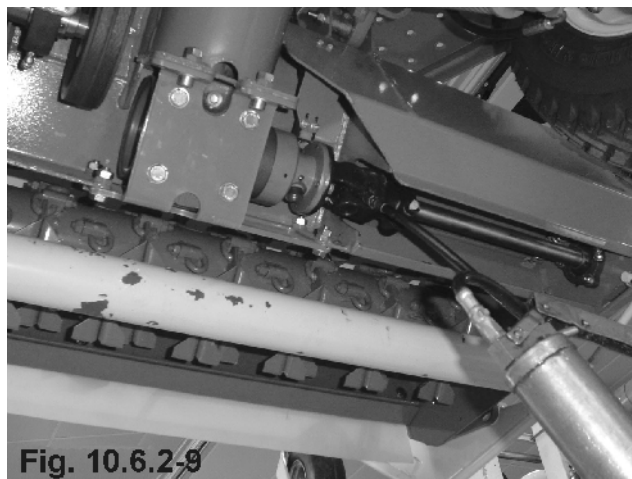
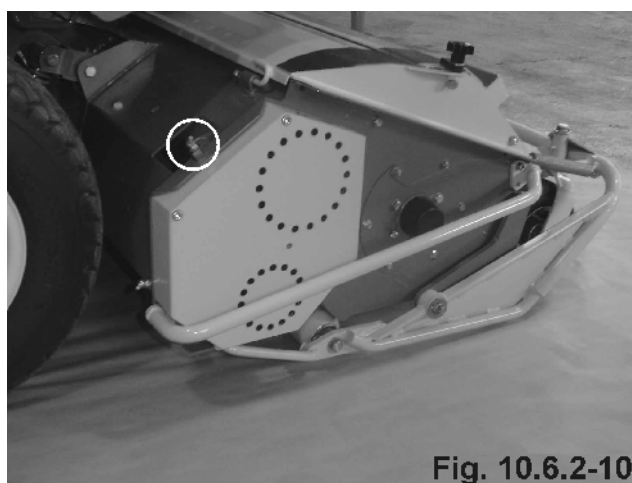


Fig. 10.6.2-8

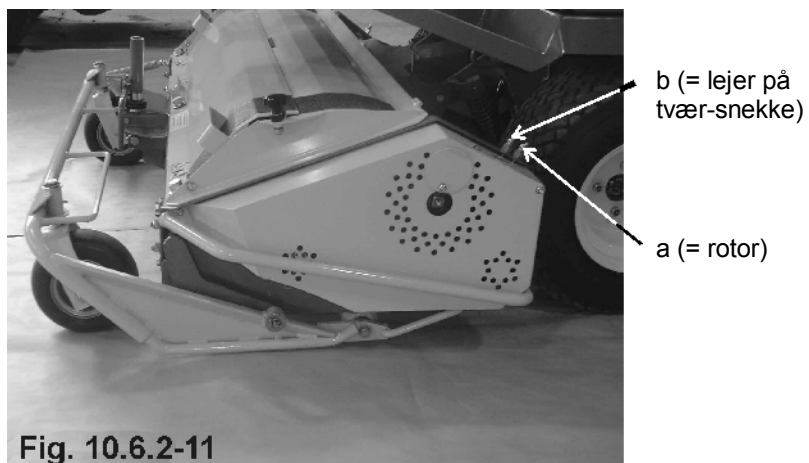
- Kardanled drev til langs-snekke (fig. 10.6.2-9)



- Lejer på tvær-snekke (fig. 10.6.2-10 + fig. 10.6.2-11)



- Lejer på rotor (fig. 10.6.2-11+ fig. 10.6.2-12)



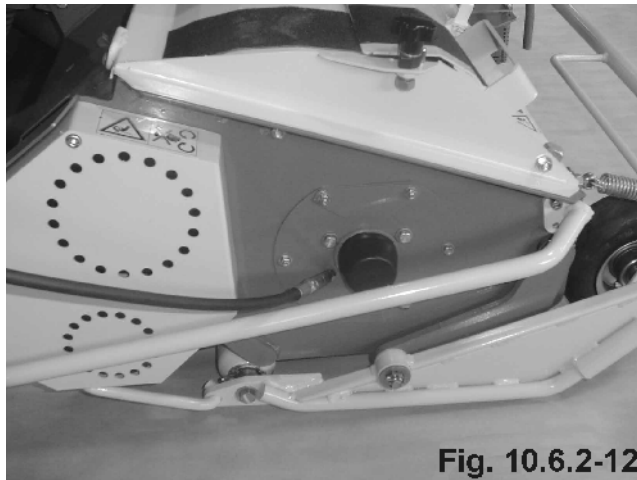


Fig. 10.6.2-12

- Højdeindstilling (fig. 10.6.2-13)



Fig. 10.6.2-13

10.7 Vibrationsdæmpning baghjul

Baghjulene er udstyret med et dæmpersystem (ikke, når udstyret med Amazone Path Control), som hindrer, at hulene pendler ved maks. hastighed. Dette system slides i nogen grad, og man kan korrigere for slitage på følgende måde:

- Spænd justeringsskruen efter behov (fig. 10.7).
- Du skal sikre justeringsskruen med en kontramøtrik.



Fig. 10.7

10.8 Kontrol af remspænding

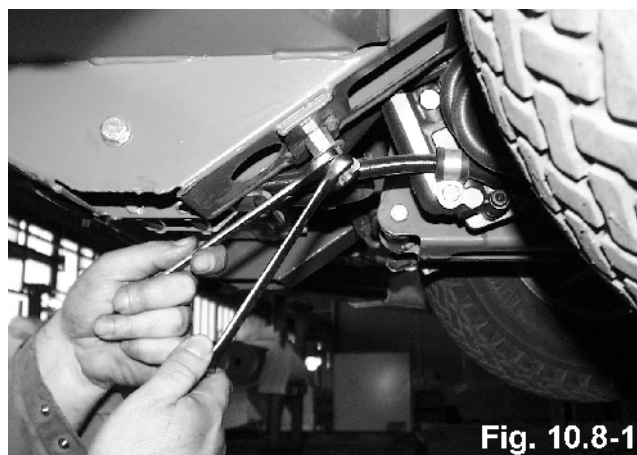
Man skal regelmæssigt kontrollere, om alle drivremme er tilstrækkeligt stramme, og om de er beskadigede.

Man skal udskifte beskadigede remme!

Den primære drivrem fra motor til drivaksel kan justeres med en spændebolt med møtrik.

Man efterspænder kileremmen på følgende måde:

- Løsn kontramøtrikken (fig. 10.8-1),
- Drej spændeboltens møtrik mod venstre for at efterspænde kileremmen (fig. 10.8-2)
- Til sidst skal du blokere spændeboltens møtrik med kontramøtrikken.



Man kan efterspænde motorens kilerem via dynamoen.

Alle andre remdrev justeres automatisk, men de skal have en grundindstilling iht. følgende tabel:

DREV	ANTAL REMME	STATISK FORSPÆNDING	
Hoveddrev	3	første montage	388N
(motor - hovedaksel)		efter tilkøring	330N
Pumpedrev	4	første montage	185N
(hovedaksel - hydropumpe)		efter tilkøring	156N
Slåmaskinedrev	2	første montage	550N
(hovedaksel-slåmaskine)		efter tilkøring	400N
Langs-snekkedrev	3	første montage	263N
		efter tilkøring	225N
Tvær-snekke-rotordrev	5	første montage	258N
		efter tilkøring	220N

10.9 Bugsering af maskinen

Hvis maskinen skal bugseres, skal man ubetinget være opmærksom på, at bypass på hydraulikpumpen åbnes, ellers kan hydrauliksystemet blive beskadiget. Åbning af bypass sker ved hjælp af en flad nøgle, som følger med maskinen, og som findes i værktøjskassen.



Fig. 10.9-1

Der er adgang til pumperne i siderne under maskinen (bag forhjulene) (fig. 10.9-2).



Fig. 10.9-2

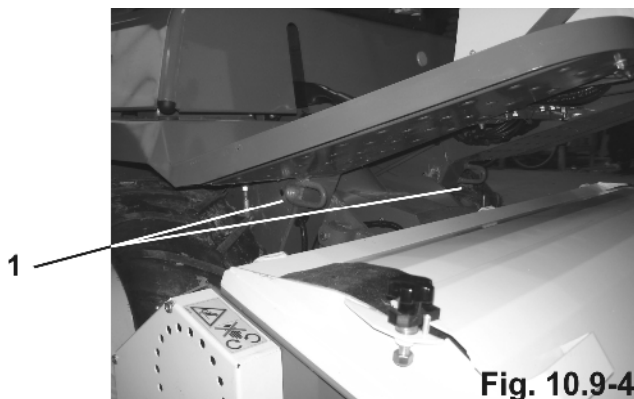


Bypass for begge pumper skal åbnes, hvis maskinen skal bugseres (kun kort strækning uden brug af egen motor) eller skubbes (fig. 10.9-3).



Fig. 10.9-3

Der er svejset to trækkroge på forsiden af rammen, under fodpladen (fig.10.9-4/1).



10.10 Længere tids stilstand, vinteropbevaring

- Rengør maskinen grundigt
- Udfør alt smørearbejde
- Tøm brændstoftanken
- Afbryd batteriforbindelserne (se kap. 10.5)
- Opbevar batteriet på et tørt, koldt og frostfrit sted
- Kontrollér kileremmenes tilstand. Hvis de skal udskiftes, skal du kontakte forhandleren.
- Kontrollér, om kølesystemet er tilstrækkeligt frostsikret!
- Opbevar maskinen på et tørt sted.

10.11 Serviceplan



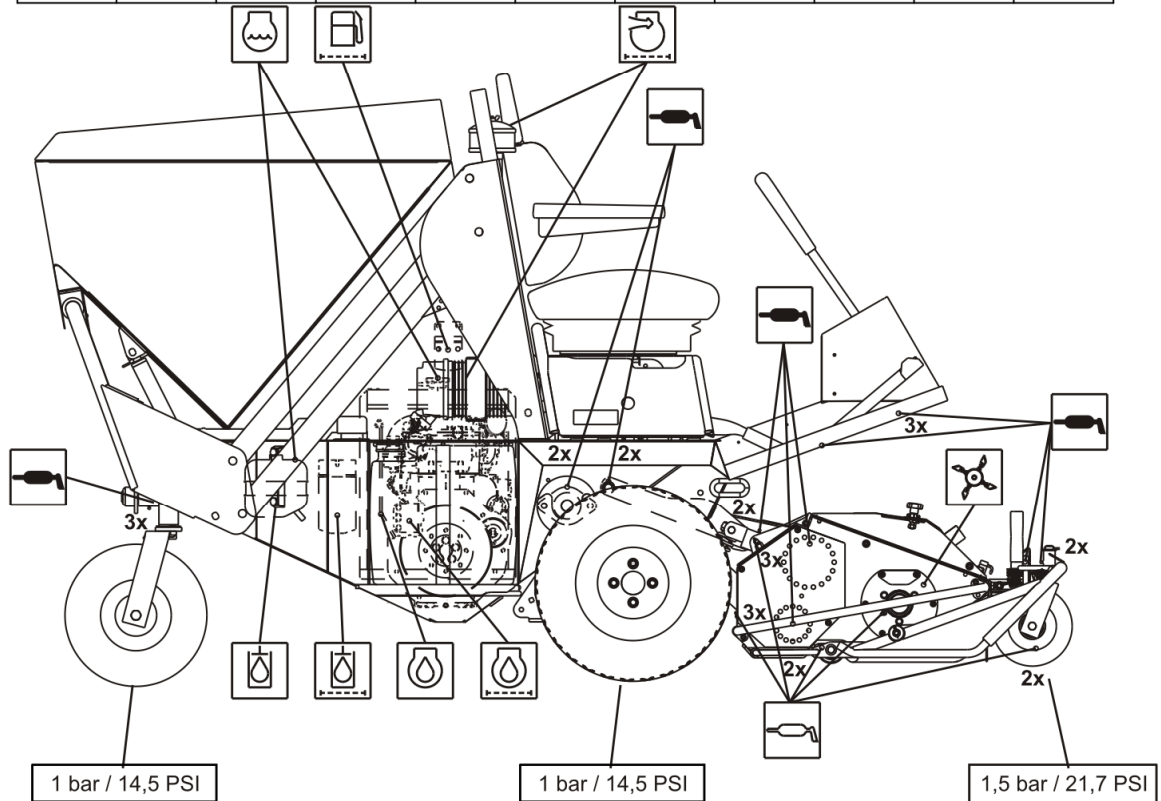
Under sæderammen er der placeret et oversigtsskema, som beskriver det vigtigste servicearbejde.



10.12 Servicerapporter

Profihopper / PH04 Vedligeholdelse - Service schema - Huolto- Vedlikehold

8	S		K	K		K	K			K
50		S		U1				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

U1 1. Udskiftning
1. Byte
1. Vaihto
1. Utskifting

Luftfilter
Luftfilter
Ilmansuodatin
Luftfilter

Timer (intervaller)
Driftstimmor
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 kølervædske
Kylarväska
Jäähdytysneste
Kjølevæske
6L

Hydraulikolie
Hydraulolja
Hydrauliöljy
Hydraulikkolje
17L
10W40
API-CF

Hydraulik filter
Hydraulöljefilter
Hydrauliöljyn suodatin
Hydraulikkolje-filter

Brændstof filter
Bränslefilter
Polttoainesuodatin
Bränsselfilter

ME770



SERVICERAPPORT Dato: _____ montør: _____ Rapport-nr.: _____ Driftstimer: _____ <table><thead><tr><th></th><th>JA</th><th>NEJ</th></tr></thead><tbody><tr><td>Olieskift motor</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Olieskift hydraulik</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Motoroliefilter</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Hydraulikoliefilter</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Luftfilter (x2)</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Brændstoffilter</td><td>☐</td><td>☐</td></tr></tbody></table> Andet: _____ Næste service d.: _____ Forhandlerstempel og underskrift		JA	NEJ	Olieskift motor	☐	☐	Olieskift hydraulik	☐	☐	Motoroliefilter	☐	☐	Hydraulikoliefilter	☐	☐	Luftfilter (x2)	☐	☐	Brændstoffilter	☐	☐	SERVICERAPPORT Dato: _____ montør: _____ Rapport-nr.: _____ Driftstimer: _____ <table><thead><tr><th></th><th>JA</th><th>NEJ</th></tr></thead><tbody><tr><td>Olieskift motor</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Olieskift hydraulik</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Motoroliefilter</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Hydraulikoliefilter</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Luftfilter (x2)</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Brændstoffilter</td><td>☐</td><td>☐</td></tr></tbody></table> Andet: _____ Næste service d.: _____ Forhandlerstempel og underskrift		JA	NEJ	Olieskift motor	☐	☐	Olieskift hydraulik	☐	☐	Motoroliefilter	☐	☐	Hydraulikoliefilter	☐	☐	Luftfilter (x2)	☐	☐	Brændstoffilter	☐	☐
	JA	NEJ																																									
Olieskift motor	☐	☐																																									
Olieskift hydraulik	☐	☐																																									
Motoroliefilter	☐	☐																																									
Hydraulikoliefilter	☐	☐																																									
Luftfilter (x2)	☐	☐																																									
Brændstoffilter	☐	☐																																									
	JA	NEJ																																									
Olieskift motor	☐	☐																																									
Olieskift hydraulik	☐	☐																																									
Motoroliefilter	☐	☐																																									
Hydraulikoliefilter	☐	☐																																									
Luftfilter (x2)	☐	☐																																									
Brændstoffilter	☐	☐																																									
SERVICERAPPORT Dato: _____ montør: _____ Rapport-nr.: _____ Driftstimer: _____ <table><thead><tr><th></th><th>JA</th><th>NEJ</th></tr></thead><tbody><tr><td>Olieskift motor</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Olieskift hydraulik</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Motoroliefilter</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Hydraulikoliefilter</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Luftfilter (x2)</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Brændstoffilter</td><td>☐</td><td>☐</td></tr></tbody></table> Andet: _____ Næste service d.: _____ Forhandlerstempel og underskrift		JA	NEJ	Olieskift motor	☐	☐	Olieskift hydraulik	☐	☐	Motoroliefilter	☐	☐	Hydraulikoliefilter	☐	☐	Luftfilter (x2)	☐	☐	Brændstoffilter	☐	☐	SERVICERAPPORT Dato: _____ montør: _____ Rapport-nr.: _____ Driftstimer: _____ <table><thead><tr><th></th><th>JA</th><th>NEJ</th></tr></thead><tbody><tr><td>Olieskift motor</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Olieskift hydraulik</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Motoroliefilter</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Hydraulikoliefilter</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Luftfilter (x2)</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Brændstoffilter</td><td>☐</td><td>☐</td></tr></tbody></table> Andet: _____ Næste service d.: _____ Forhandlerstempel og underskrift		JA	NEJ	Olieskift motor	☐	☐	Olieskift hydraulik	☐	☐	Motoroliefilter	☐	☐	Hydraulikoliefilter	☐	☐	Luftfilter (x2)	☐	☐	Brændstoffilter	☐	☐
	JA	NEJ																																									
Olieskift motor	☐	☐																																									
Olieskift hydraulik	☐	☐																																									
Motoroliefilter	☐	☐																																									
Hydraulikoliefilter	☐	☐																																									
Luftfilter (x2)	☐	☐																																									
Brændstoffilter	☐	☐																																									
	JA	NEJ																																									
Olieskift motor	☐	☐																																									
Olieskift hydraulik	☐	☐																																									
Motoroliefilter	☐	☐																																									
Hydraulikoliefilter	☐	☐																																									
Luftfilter (x2)	☐	☐																																									
Brændstoffilter	☐	☐																																									



SERVICERAPPORT Dato: _____ montør: _____ Rapport-nr.: _____ Driftstimer: _____ <table style="width: 100%;"><thead><tr><th></th><th style="text-align: center;">JA</th><th style="text-align: center;">NEJ</th></tr></thead><tbody><tr><td>Olieskift motor</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr><tr><td>Olieskift hydraulik</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr><tr><td>Motoroliefilter</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr><tr><td>Hydraulikoliefilter</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr><tr><td>Luftfilter (x2)</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr><tr><td>Brændstoffilter</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr></tbody></table> Andet: _____ Næste service d.: _____ Forhandlerstempel og underskrift		JA	NEJ	Olieskift motor	☐	☐	Olieskift hydraulik	☐	☐	Motoroliefilter	☐	☐	Hydraulikoliefilter	☐	☐	Luftfilter (x2)	☐	☐	Brændstoffilter	☐	☐	SERVICERAPPORT Dato: _____ montør: _____ Rapport-nr.: _____ Driftstimer: _____ <table style="width: 100%;"><thead><tr><th></th><th style="text-align: center;">JA</th><th style="text-align: center;">NEJ</th></tr></thead><tbody><tr><td>Olieskift motor</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr><tr><td>Olieskift hydraulik</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr><tr><td>Motoroliefilter</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr><tr><td>Hydraulikoliefilter</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr><tr><td>Luftfilter (x2)</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr><tr><td>Brændstoffilter</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr></tbody></table> Andet: _____ Næste service d.: _____ Forhandlerstempel og underskrift		JA	NEJ	Olieskift motor	☐	☐	Olieskift hydraulik	☐	☐	Motoroliefilter	☐	☐	Hydraulikoliefilter	☐	☐	Luftfilter (x2)	☐	☐	Brændstoffilter	☐	☐
	JA	NEJ																																									
Olieskift motor	☐	☐																																									
Olieskift hydraulik	☐	☐																																									
Motoroliefilter	☐	☐																																									
Hydraulikoliefilter	☐	☐																																									
Luftfilter (x2)	☐	☐																																									
Brændstoffilter	☐	☐																																									
	JA	NEJ																																									
Olieskift motor	☐	☐																																									
Olieskift hydraulik	☐	☐																																									
Motoroliefilter	☐	☐																																									
Hydraulikoliefilter	☐	☐																																									
Luftfilter (x2)	☐	☐																																									
Brændstoffilter	☐	☐																																									
SERVICERAPPORT Dato: _____ montør: _____ Rapport-nr.: _____ Driftstimer: _____ <table style="width: 100%;"><thead><tr><th></th><th style="text-align: center;">JA</th><th style="text-align: center;">NEJ</th></tr></thead><tbody><tr><td>Olieskift motor</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr><tr><td>Olieskift hydraulik</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr><tr><td>Motoroliefilter</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr><tr><td>Hydraulikoliefilter</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr><tr><td>Luftfilter (x2)</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr><tr><td>Brændstoffilter</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr></tbody></table> Andet: _____ Næste service d.: _____ Forhandlerstempel og underskrift		JA	NEJ	Olieskift motor	☐	☐	Olieskift hydraulik	☐	☐	Motoroliefilter	☐	☐	Hydraulikoliefilter	☐	☐	Luftfilter (x2)	☐	☐	Brændstoffilter	☐	☐	SERVICERAPPORT Dato: _____ montør: _____ Rapport-nr.: _____ Driftstimer: _____ <table style="width: 100%;"><thead><tr><th></th><th style="text-align: center;">JA</th><th style="text-align: center;">NEJ</th></tr></thead><tbody><tr><td>Olieskift motor</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr><tr><td>Olieskift hydraulik</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr><tr><td>Motoroliefilter</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr><tr><td>Hydraulikoliefilter</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr><tr><td>Luftfilter (x2)</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr><tr><td>Brændstoffilter</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr></tbody></table> Andet: _____ Næste service d.: _____ Forhandlerstempel og underskrift		JA	NEJ	Olieskift motor	☐	☐	Olieskift hydraulik	☐	☐	Motoroliefilter	☐	☐	Hydraulikoliefilter	☐	☐	Luftfilter (x2)	☐	☐	Brændstoffilter	☐	☐
	JA	NEJ																																									
Olieskift motor	☐	☐																																									
Olieskift hydraulik	☐	☐																																									
Motoroliefilter	☐	☐																																									
Hydraulikoliefilter	☐	☐																																									
Luftfilter (x2)	☐	☐																																									
Brændstoffilter	☐	☐																																									
	JA	NEJ																																									
Olieskift motor	☐	☐																																									
Olieskift hydraulik	☐	☐																																									
Motoroliefilter	☐	☐																																									
Hydraulikoliefilter	☐	☐																																									
Luftfilter (x2)	☐	☐																																									
Brændstoffilter	☐	☐																																									



SERVICERAPPORT Dato: _____ montør: _____ Rapport-nr.: _____ Driftstimer: _____ <table><thead><tr><th></th><th>JA</th><th>NEJ</th></tr></thead><tbody><tr><td>Olieskift motor</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Olieskift hydraulik</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Motoroliefilter</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Hydraulikoliefilter</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Luftfilter (x2)</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Brændstoffilter</td><td>☐</td><td>☐</td></tr></tbody></table> Andet: _____ Næste service d.: _____ Forhandlerstempel og underskrift		JA	NEJ	Olieskift motor	☐	☐	Olieskift hydraulik	☐	☐	Motoroliefilter	☐	☐	Hydraulikoliefilter	☐	☐	Luftfilter (x2)	☐	☐	Brændstoffilter	☐	☐	SERVICERAPPORT Dato: _____ montør: _____ Rapport-nr.: _____ Driftstimer: _____ <table><thead><tr><th></th><th>JA</th><th>NEJ</th></tr></thead><tbody><tr><td>Olieskift motor</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Olieskift hydraulik</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Motoroliefilter</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Hydraulikoliefilter</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Luftfilter (x2)</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Brændstoffilter</td><td>☐</td><td>☐</td></tr></tbody></table> Andet: _____ Næste service d.: _____ Forhandlerstempel og underskrift		JA	NEJ	Olieskift motor	☐	☐	Olieskift hydraulik	☐	☐	Motoroliefilter	☐	☐	Hydraulikoliefilter	☐	☐	Luftfilter (x2)	☐	☐	Brændstoffilter	☐	☐
	JA	NEJ																																									
Olieskift motor	☐	☐																																									
Olieskift hydraulik	☐	☐																																									
Motoroliefilter	☐	☐																																									
Hydraulikoliefilter	☐	☐																																									
Luftfilter (x2)	☐	☐																																									
Brændstoffilter	☐	☐																																									
	JA	NEJ																																									
Olieskift motor	☐	☐																																									
Olieskift hydraulik	☐	☐																																									
Motoroliefilter	☐	☐																																									
Hydraulikoliefilter	☐	☐																																									
Luftfilter (x2)	☐	☐																																									
Brændstoffilter	☐	☐																																									
SERVICERAPPORT Dato: _____ montør: _____ Rapport-nr.: _____ Driftstimer: _____ <table><thead><tr><th></th><th>JA</th><th>NEJ</th></tr></thead><tbody><tr><td>Olieskift motor</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Olieskift hydraulik</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Motoroliefilter</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Hydraulikoliefilter</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Luftfilter (x2)</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Brændstoffilter</td><td>☐</td><td>☐</td></tr></tbody></table> Andet: _____ Næste service d.: _____ Forhandlerstempel og underskrift		JA	NEJ	Olieskift motor	☐	☐	Olieskift hydraulik	☐	☐	Motoroliefilter	☐	☐	Hydraulikoliefilter	☐	☐	Luftfilter (x2)	☐	☐	Brændstoffilter	☐	☐	SERVICERAPPORT Dato: _____ montør: _____ Rapport-nr.: _____ Driftstimer: _____ <table><thead><tr><th></th><th>JA</th><th>NEJ</th></tr></thead><tbody><tr><td>Olieskift motor</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Olieskift hydraulik</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Motoroliefilter</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Hydraulikoliefilter</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Luftfilter (x2)</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>Brændstoffilter</td><td>☐</td><td>☐</td></tr></tbody></table> Andet: _____ Næste service d.: _____ Forhandlerstempel og underskrift		JA	NEJ	Olieskift motor	☐	☐	Olieskift hydraulik	☐	☐	Motoroliefilter	☐	☐	Hydraulikoliefilter	☐	☐	Luftfilter (x2)	☐	☐	Brændstoffilter	☐	☐
	JA	NEJ																																									
Olieskift motor	☐	☐																																									
Olieskift hydraulik	☐	☐																																									
Motoroliefilter	☐	☐																																									
Hydraulikoliefilter	☐	☐																																									
Luftfilter (x2)	☐	☐																																									
Brændstoffilter	☐	☐																																									
	JA	NEJ																																									
Olieskift motor	☐	☐																																									
Olieskift hydraulik	☐	☐																																									
Motoroliefilter	☐	☐																																									
Hydraulikoliefilter	☐	☐																																									
Luftfilter (x2)	☐	☐																																									
Brændstoffilter	☐	☐																																									

[illegible]



AMAZONEN-WERKE

H. DREYER GmbH & Co. KG

Postfach 51
D-49202 Hasbergen-Gaste
Germany

Tlf.: + 49 (0) 5405 501-0
fax: + 49 (0) 5405 501-234
e-mail: amazone@amazone.de
http:// www.amazone.de



AMAZONE S.A. FORBACH

17, rue de la Verrerie – BP 90106
FR-57602 FORBACH Cedex
France

Tlf.: + 33 (0)3 87 84 65 70
Telefax: + 33 (0)3 87 84 65 71
e-mail: forbach@amazone.fr
http:// www.amazone.fr



BBG Bodenbearbeitungsgeräte

Leipzig GmbH & Co.KG

Rippachtalstr. 10
D-04249 Leipzig
Germany

Med produktionsafdelinger i: D-27794 Hude • D-04249 Leipzig • FR-57602 Forbach, Afdelinger i England og Frankrig

Produktion af mineralgødningsspredere, marksprøjter, såmaskiner, jordbearbejdningmaskiner
universallagerhaller og kommunalmaskiner

