

Betjeningsvejledning, vedligeholdelseshæfte

AMAZONE

PROFIHOPPER

PH-1250 zDrive

PH-1250 iDrive

PH-1250 4WDi



MG6026
BAF0012.15 12.23
Printed in France

da

Læs betjeningsvejledningen
grundigt, før maskinen tages i
brug første gang!
Skal opbevares til senere brug!



Det må ikke

forekomme ubekyemt 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. Sack.

**Identifikationsdata**

Skriv maskinens identifikationsdata her. Identifikationsdataene fremgår af typeskiltet.

Maskin-ident.-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

Reservedelslisten er frit tilgængelig på reservedelsportalen på www.amazone.de.

Bestil venligst hos din AMAZONE specialforhandler.

Generelt om betjeningsvejledningen

Dokumentnummer: MG6026

Udarbejdsesdato: 12.23

© Copyright AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG, 2022

Alle rettigheder forbeholdt.

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

Andre gældende dokumenter

Komponentbetegnelse	Dokumentbetegnelse
Dieselmotor	Betjeningsvejledning
Vejrbeskyttelsespresenningen	Monteringsvejledning



Forord

Forord

Kære kunde

De har købt et kvalitetsprodukt fra AMAZONE. Vi siger tak for den tillid som De har givet os.

Ved overtagelsen af maskinen skal det kontrolleres, om der er transport-skader, eller mangler. Vær venlig at kontrollere om alt udstyr der er bestilt med maskinen er leveret, ved hjælp af følgesedlen. Det er kun muligt at få erstatning for transportskader, når der reklameres med det samme!

Læs denne betjeningsvejledning og vær opmærksom før de tager maski-nen i brug første gang! Efter at De har læst betjeningsvejledningen grun-digt igennem kan De udnytte alle fordele ved Deres ny erhvervede ma-skine.

Du skal sikre dig, at alle brugere af denne maskine læser denne betje-ningsvejledning før de tager maskinen i brug.

Ved eventuelle spørgsmål eller problemer, kan du slå op i denne betje-ningsvejledning eller kontakte din lokale service-partner.

Regelmæssig vedligeholdelse og udskiftning af sliddele eller beskadigede dele i rette tid forlænger maskinens levetid væsentlig.

Brugernes mening

Kære bruger

Vores betjeningsvejledninger opdateres regelmæssigt. Dine forslag til for-bedringer kan hjælpe os med at gøre betjeningsvejledningen endnu mere brugervenlig. Du må derfor gerne sende 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	Brugerhenvisninger	8
1.1	Formålet med dokumentet.....	8
1.2	Markering af anvisninger i denne betjeningsvejledning	8
1.3	Anvendt grafisk fremstilling.....	8
2	Generelle sikkerhedsanvisninger	9
2.1	Forpligtelser og erstatningsansvar	9
2.2	Sikkerhedssymbolernes visning	11
2.3	Organisatoriske forholdsregler	12
2.4	Sikkerheds- og beskyttelsesanordninger.....	12
2.5	Uformelle sikkerhedsforanstaltninger	12
2.6	Uddannelse af personer	13
2.7	Sikkerhedsforanstaltninger ved normal drift	14
2.8	Farer på grund af restenergi.....	14
2.9	Service og vedligeholdelse, afhjælpning af fejl.....	14
2.10	Konstruktionsændringer	14
2.10.1	Reserve- og sliddele samt hjælpemidler	15
2.11	Rengøring og bortskaffelse af affald.....	15
2.12	Førerens arbejdsplads.....	15
2.13	Advarselsmærkater og øvrige mærkninger på maskinen.....	16
2.13.1	Placering af advarselsmærkater og andre mærkninger	16
2.14	Farer ved tilsidesættelse af sikkerhedsanvisningerne.....	24
2.15	Sikkerhedsbevidst arbejde	24
2.16	Sikkerhedsanvisninger til brugeren	25
2.16.1	Generelle forskrifter til sikkerhed og forebyggelse af ulykker	25
2.16.2	Hydrauliksystem	26
2.16.3	Elektrisk system.....	27
2.16.4	Sikkerhedskontrol før kørslen.....	28
3	Generelle oplysninger om maskinen.....	29
3.1	Anvendelsesområder.....	29
3.2	Overensstemmelseserklæring.....	29
3.3	Oplysninger ved forespørgsler	29
3.4	Typeskilt og CE-mærkning	29
3.5	Tekniske data	30
3.5.1	Oplysninger om støj.....	31
3.5.2	Oplysninger om vibrationsmålinger	31
3.6	Bestemmelsesmæssig anvendelse	32
3.7	Sikkerhedsafstand	33
4	Pålæsning og transport af maskinen	34
4.1	Pålæsning.....	34
4.2	Transport	35
5	Overtagelse af maskinen	37
6	Produktbeskrivelse	38
6.1	Oversigt over maskinen.....	38
6.2	Instrumentbræt og betjeningselementer.....	39
6.2.1	Styretøj	39
6.2.2	Instrumentbræt	40
6.2.3	Betjeningselementer	42
6.2.4	Kørepedal og parkeringsbremse	44
6.3	Styrtbøjle	46
6.4	Førersæde.....	47
6.4.1	Førersæde standard.....	47



Indholdsfortegnelse

6.4.2	Førersæde "de Luxe"	48
6.5	Selvrensende køleluftsystem "AMAZONE Cooling System"	49
7	Ibrugtagning, anvendelse af maskinen	50
7.1	Beskyttelsesanordninger	50
7.1.1	Sikkerhedskontakter	50
7.1.2	Batteriadskiller (option)	51
7.2	Dæktryk	52
7.3	Kontrol før start	52
7.4	Start og standsning af motoren	55
7.5	Kørsel med maskinen	56
7.5.1	Anvendelse af vejrbeskyttelsespresenning	56
7.6	Slåning	60
7.6.1	Sænkning og start af skærebjælken	60
7.6.2	Slukning og løft af skærebjælken	61
7.7	Tømning af beholderen	62
8	Slåning, vertikalskæring og tildækning af jord.....	64
8.1	Montering af knivene	64
8.2	Indstilling af slaglisten	69
8.3	Indstilling af skærehøjden	70
8.4	Opsamlingsystem	73
8.5	Tildækning af jord	76
9	Optioner	77
9.1	Belysning	77
9.2	Gummistøttevalse	77
9.3	Batteriadskiller	77
9.4	Vejrbeskyttelsespresenning	77
10	Fejl.....	78
10.1	Sædekontakt er defekt	78
10.2	Maskinen kan ikke startes	78
10.3	Skærebjælken kan ikke startes	78
10.4	Bugsering af maskinen	79
11	Vedligeholdelse	80
11.1	Løft af maskinen	80
11.2	Rengøring	82
11.3	Kontrollampe for vedligeholdelse	82
11.4	Rotortilstand	83
11.5	Vedligeholdelse af motoren	83
11.5.1	Oliestand - olieskift	84
11.5.2	Motoroliefilter	84
11.5.3	Luftfilter	84
11.5.4	Brændstoffilter	86
11.5.5	Kølesystem	87
11.5.6	Drivremme	89
11.6	Hydrostatisk drev	90
11.6.1	Olieskift	90
11.7	Batteri	93
11.8	Sikringsboks under sædeholderen	95
11.9	Smøresteder	96
11.9.1	Understel	96
11.9.2	Skærebjælke	97
11.10	Remspændinger	103



11.11	Længere tids stilstand, overvintring	104
11.12	Vedligeholdelsesplan	105
11.13	Vedligeholdelsesrapporter	106



1 Brugerhenvisninger

Kapitlet med henvisninger til brugeren leverer informationer om hvordan du anvender betjeningsvejledningen.

1.1 Formålet med dokumentet

Denne betjeningsvejledning

- beskriver, hvordan du skal betjene og vedligeholde maskinen.
- giver vigtige henvisninger, så man kan arbejde sikkert og effektivt med maskinen.
- er en bestanddel af maskinen og skal altid opbevares på maskinen eller i traktoren.
- skal opbevares til senere brug.

1.2 Markering af anvisninger i denne betjeningsvejledning

Alle oplysninger om højre og venstre side er altid set i kørselsretningen.

1.3 Anvendt 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

Optælling

En opremsning, hvor rækkefølgen af arbejdsstrinnene ikke er helt afgørende, er vist som en liste med opremsningspunkter.

Eksempel:

- Punkt 1
- Punkt 2

Positionstal i billederne

Tallene i de runde parenteser henviser til positionstallene i 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

Dette kapitlet indeholder vigtige anvisninger, så man kan betjene maskinen med den størst mulige sikkerhed.

2.1 Forpligtelser og erstatningsansvar

Vær opmærksom på anvisningerne i denne betjeningsvejledning

Kendskabet til de grundlæggende sikkerhedsanvisninger og sikkerhedsforskrifter er forudsætningen for at kunne betjene maskinen sikkert og undgå problemer under arbejdet med maskinen.

Ejerens pligter

Ejeren er forpligtet til kun at lade personer arbejde med maskinen, der

- har kendskab til de grundlæggende forskrifter for arbejdssikkerhed og forebyggelse af ulykker.
- er blevet instrueret i arbejdet med/på maskinen.
- har læst og forstået denne betjeningsvejledning.

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 forpligtelser

Alle personer, der udfører arbejde med/på maskinen, forpligter sig før arbejdets begyndelse til at

- overholde de grundlæggende forskrifter for arbejdssikkerhed og forebyggelse af ulykker.
- læse og følge kapitlet "Generelle sikkerhedsanvisninger" i denne betjeningsvejledning.
- læse kapitlet "Advarselmærkater og øvrige mærkninger på maskinen" (side 18) i denne betjeningsvejledning og følge sikkerhedsanvisningerne på advarselmærkaterne ved anvendelse af maskinen.
- gøre sig fortrolig med maskinen.
- læse de kapitler i denne betjeningsvejledning, som er vigtige for udførelsen af arbejdsopgaverne.

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



Generelle sikkerhedsanvisninger

Farer ved omgang med maskinen

Maskinen er konstrueret med den nyeste teknik og de godkendte sikkerhedstekniske regler. Alligevel kan der opstå farer og påvirkninger under brug af maskinen

- for brugerens eller tredjemands liv og lemmer,
- for selve maskinen,
- på andre materielle værdier.

Benyt kun maskinen

- til dens korrekte anvendelse.
- i sikkerhedsteknisk upåklagelig tilstand.

Afhjælp omgående fejl, der kan forringe sikkerheden.

Garanti og erstatningsansvar

Principielt gælder vore "Generelle salgs- og leveringsbetingelser". Ejeren modtager disse betingelser senest, når kontrakten indgås. Garanti- og erstatningskrav ved person- eller tingsskade er udelukket, hvis de kan føres tilbage til en eller flere af følgende årsager:

- ikke korrekt anvendelse af maskinen.
- forkert montering, ibrugtagning, betjening og vedligeholdelse af maskinen.
- brug af maskinen med defekte sikkerhedsanordninger eller forkert anbragte eller ikke funktionsdygtige sikkerheds- og beskyttelsesanordninger.
- manglende overholdelse af anvisningerne i betjeningsvejledningen vedrørende ibrugtagning, anvendelse og vedligeholdelse.
- egenmægtigt udførte konstruktionsændringer på maskinen.
- mangelfuld overvågning af maskindele, der er udsat for slid.
- forkert udførte reparationer.
- ulykkestilfælde som følge af påvirkninger fra fremmedlegemer og force majeure.



2.2 Sikkerhedssymbolernes visning

Sikkerhedsanvisningerne markeres med det trekantede sikkerhedssymbol og et signalord foran. Signalordet (FARE, ADVARSEL, FORSIGTIG) beskriver, hvor alvorlig den truende fare er og har følgende betydning:



FARE

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

Det er livsfarligt at tilsidesætte disse anvisninger og kan medføre alvorlige kvæstelser.



ADVARSEL

kendetegner en eventuel fare med mellemstor risiko, som kan være livsfarlig eller medføre (alvorlige) kvæstelser, hvis den ikke undgås.

Det kan være livsfarligt, og det kan medføre alvorlige kvæstelser at tilsidesætte disse anvisninger.



FORSIGTIG

kendetegner en fare med en mindre risiko, som kan medføre lettere eller mellemsvære kvæstelser eller tingskader, hvis den ikke undgås.



VIGTIGT

kendetegner en forpligtelse til at sørge for en bestemt adfærd eller en aktivitet, så maskinen håndteres korrekt.

Tilsidesættes disse anvisninger, kan det medføre fejl på maskinen eller forstyrrelser i omgivelserne.



HENVISNING

kendetegner brugertips og særlige nyttige informationer.

Disse henvisninger giver hjælp til en optimal udnyttelse af alle maskinens funktioner.



2.3 Organisatoriske forholdsregler

Ejeren skal stille de nødvendige personlige værnemidler til rådighed, f.eks.:

- Høreværn
- Beskyttelsesbriller
- Sikkerhedssko
- Beskyttelsesdragt
- Hudbeskyttelsesmidler osv.



Betjeningsvejledningen skal

- altid opbevares på maskinens arbejdssted!
- altid være frit tilgængelig for brugere og vedligeholdelsesteknikere!

Kontrollér regelmæssigt alle maskinens sikkerhedsanordninger!

2.4 Sikkerheds- og beskyttelsesanordninger

Før maskinen tages i brug, skal det altid kontrolleres, at alle sikkerheds- og beskyttelsesanordninger er monteret og fungerer korrekt. Alle sikkerheds- og beskyttelsesanordninger kontrolleres regelmæssigt.

Mangelfulde sikkerhedsanordninger

Mangelfulde eller afmonterede sikkerheds- og beskyttelsesanordninger kan medføre farlige situationer.

2.5 Uformelle sikkerhedsforanstaltninger

Udover alle sikkerhedsanvisninger i denne betjeningsvejledning skal de almengyldige samt lokale regler for forebyggelse af ulykker og beskyttelse af miljøet overholdes.

Overhold særligt færdselsloven og forskrifterne til forebyggelse af ulykker ved anvendelse af landbrugsmaskiner.



2.6 Uddannelse af personer

Kun uddannede personer og personer, der er blevet sat ind i maskinens funktioner, må arbejde med/på maskinen. Det skal lægges klart fast, hvilke personer, der er ansvarlig for betjening og vedligeholdelse.

En person, der skal læres op, må kun arbejde med/på maskinen under opsyn.

Opgave \ Personer	Specielt uddannet person til opgaven ¹⁾	Undervist person ²⁾	Personer med fagspecifik 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	--	--

Signaturforklaring:

X..tilladt

--..ikke tilladt

- ¹⁾ En person, der kan overtage en specifik opgave og må udføre denne for et tilsvarende kvalificeret firma.
- ²⁾ En undervist person er en, der har modtaget undervisning og om nødvendigt oplæring inden for de opgaver, som vedkommende har fået pålagt, og de mulige farer i forbindelse med forkert adfærd, og som har modtaget vejledning om de nødvendige beskyttelsesanordninger og beskyttelsesforanstaltninger.
- ³⁾ Personer med fagspecifik uddannelse anses for at være fagfolk (fagmand). De kan på grund af deres uddannelse og kendskab til relevante bestemmelser 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 "værksted". 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 drift

Benyt kun maskinen, hvis alle sikkerheds- og beskyttelsesanordninger er fuldt funktionsdygtige.

Kontroller maskinen mindst en gang daglig med henblik på synlige, udvendige skader og sikkerheds- og beskyttelsesanordningers funktionsdygtighed.

2.8 Farer på grund af restenergi

Læg mærke til forekomsten af mekaniske, hydrauliske, pneumatiske og elektriske/elektroniske restenergier på maskinen.

Foretag de nødvendige forholdsregler ved indlæring af personalet. Detaljerede anvisninger findes i de pågældende kapitler i denne betjeningsvejledning.

2.9 Service og vedligeholdelse, afhjælpning af fejl

Det foreskrevne indstillings-, service- og inspektionsarbejde skal gennemføres til tiden.

Alle driftsmedier som trykluft og hydraulik skal sikres mod utilsigtet ibrugtagning.

Større komponenter fastgøres og sikres omhyggeligt i et hejseværk ved udskiftning.

Kontrollér regelmæssigt, om skrueforbindelserne er fastspændt, og efterspænd dem om nødvendigt.

Kontrollér sikkerhedsanordningernes funktion efter afslutning af vedligeholdelsesarbejdet.

2.10 Konstruktionsændringer

Der må ikke foretages ændringer samt til- og ombygninger på maskinen uden tilladelse fra AMAZONEN-WERKE. Dette gælder også for svejsning på bærende dele.

Alle til- eller ombygninger kræver en skriftlig tilladelse fra AMAZONEN-WERKE. Benyt altid kun frigivne ombygnings- og tilbehørsdele fra firmaet AMAZONEN-WERKE for at typegodkendelsen fortsat gælder ifølge nationale og internationale forskrifter.

Køretøjer med en typegodkendelse fra myndighederne (inkl. med køretøjet forbundne anordninger og udstyr) og med gyldig typegodkendelse eller godkendelse til vejkørsel ifølge færdselsloven skal være i tilladt eller godkendt stand.



ADVARSEL

Fare for at blive mast, 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 hjælpemidler

Defekte maskindele udskiftes omgående.

Brug kun originale AMAZONE-reservedele og sliddele eller dele, der er godkendt af AMAZONEN-WERKE, for at typegodkendelsen fortsat gælder i henhold til nationale og internationale forskrifter. 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 overtager intet ansvar for skader på grund af anvendelse af ikke frigivne reserve- og sliddele eller hjælpemidler.

2.11 Rengøring og bortskaffelse af affald

Anvendte stoffer og materialer skal håndteres og bortskaffes fagligt korrekt, især

- ved arbejde på smøresystemer og -anordninger og
- ved rengøring med opløsningsmidler.

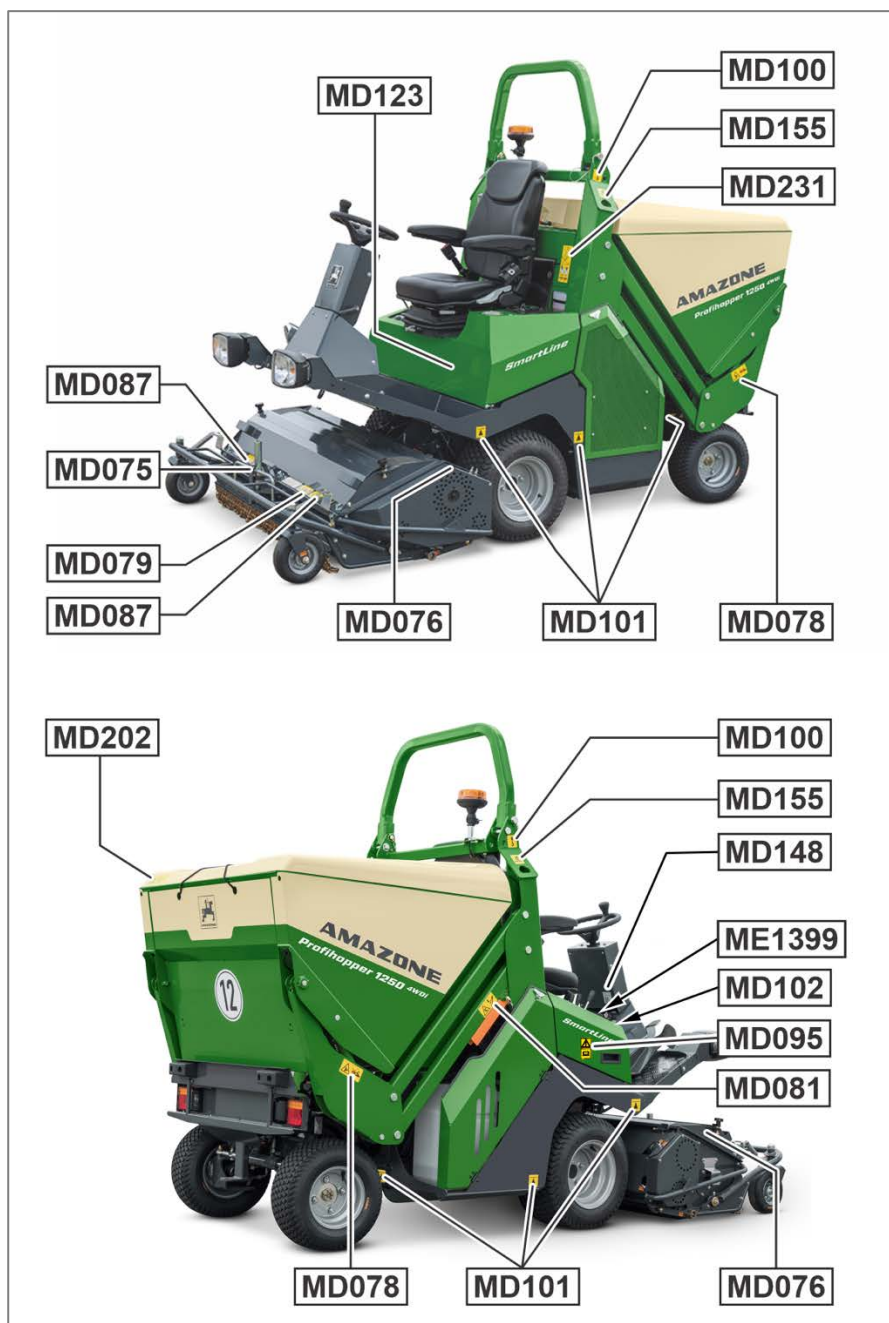
2.12 Førerens arbejdsplads

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

2.13 Advarselmærkater og øvrige mærkninger på maskinen

2.13.1 Placering af advarselmærkater og andre mærkninger

De nedenstående billeder viser placeringen af advarselmærkaterne på maskinen.





Hold altid alle advarselsmærkater rene og letlæselige på maskinen! Udskift ulæselige advarselsmærkater. Bestil nye advarselsmærkater ved hjælp af bestillingsnummeret (f.eks. MD 075) hos forhandleren.

Advarselsmærkater – opbygning

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

En advarselsmærkat består af 2 felter:



Felt 1

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

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 maskindelen, når de står helt stille.



Bestillingsnummer og forklaring

Advarselmærkat

MD 075

Fare for at skære sig i eller få afskåret fingre og hænder som følge af roterende maskindele!

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

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

Rør først maskindelen, når de står helt stille.



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 traktormotoren kører med tilsluttet kardanaksel/hydrauliksystem.



MD 079

Fare som følge af materialer eller fremmedlegemer, der slynges væk fra eller ud af maskinen!

Denne fare forårsager meget alvorlige kvæstelser på hele kroppen.

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



MD 081

Klemningsfare for hele kroppen som følge af maskindele, der er løftet eller sænkes utilsigtet via løftecylinderen!

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

Sørg for at sikre løftecylinderen til løftede maskindele mod utilsigtet sænkning, før du går ind i fareområdet under løftede maskindele.

Brug hertil den mekaniske løftecylinderafstøtning eller den hydrauliske afspærringsanordning



MD 083

Fare for at få armen eller den øverste del af overkroppen trukket ind i maskinens drevne og ubeskyttede maskindele!

Risiko for alvorlige skader på arme eller den øverste del af overkroppen.

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



MD 087

Fare for at skære sig i eller få afskåret tæer eller fødder som følge af drevne værktøjer!

Denne fare forårsager meget alvorlige kvæstelser med tab af legemsdele i form af tæer eller fødder.

Hold en tilstrækkelig sikkerhedsafstand til de farlige steder, når traktormotoren kører med tilsluttet kardanaksel/hydrauliksystem.



MD 095

Læs, og overhold betjeningsvejledningen samt 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 de anvisninger betjeningsvejledningen, før der foretages vedligeholdelse og reparation af maskinen.

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



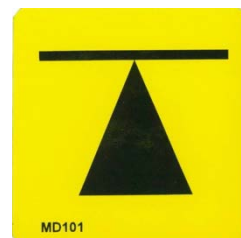
MD 100

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 114

Dette piktogram markerer et smørested



Generelle sikkerhedsanvisninger

MD 123

Kombimærkat

Se MD095, MD102, MD199, MD096



MD 148

Lydeffektniveauet (L_{WA}) er 105 dB.



MD 155

Fare for ulykker og maskinskader ved transport af ukorrekt sikret maskine

- Anbring kun fastsurringsremmene til transport af maskinen på de markerede fastsurringspunkter.



MD 182

Fare for forbrænding på varme overflader.

Denne fare forårsager alvorlige forbrændinger.

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





MD 199

Hydrauliksystemets maks. driftstryk er 210 bar.



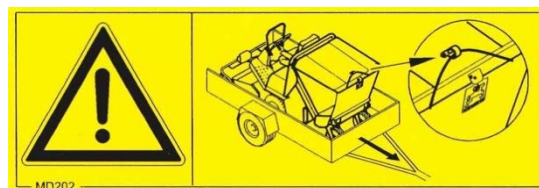
MD 202

Montering af transportsikring

Denne fare kan føre til, at maskindele tabes under transporten, hvilket udgør stor fare for vejtrafikken.

Fare som følge af dødelige kvæstelser i trafikken på offentlig vej!

- Før transporten af maskinen på en trailer eller et åbent lad skal fastgørelseslåsen lukkes forsvarligt vha. gummibåndet.
- Åbn gummibåndet, når maskinen tages i brug



MD 231

Der kan køres på tværs af en skråning med en hældning på maks. 16 %:

- Anvend styrtbøjlen.
- Tag sikkerhedsselen på.

Gør følgende for at passere små gennemkørselshøjder på plan grund:

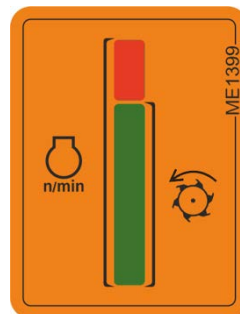
- Klap styrtbøjlen ned.
- Tag ikke sikkerhedsselen på.



ME1399

Angiver det optimale område for motoromdrejningstallet til start af skærebjælken.

Skærebjælken kan kun startes ved et motoromdrejningstal på under 2500 o/min. Derved beskyttes den elektromagnetiske skærebjælkedrevskobling.



2.14 Farer ved tilsidesættelse af sikkerhedsanvisningerne

Tilsidesættes sikkerhedsanvisningerne,

- kan der opstå fare for både personer og også for miljøet og maskinen.
- kan det medføre, at ethvert krav om skadeserstatning bortfalder.

Det kan føre til følgende farer, hvis man ikke følger sikkerhedsanvisningerne:

- Fare for personer som følge af 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 som følge af udsivende hydraulikolie.

2.15 Sikkerhedsbevidst arbejde

Ved siden af sikkerhedsanvisningerne er de nationale, almen gyldige arbejdsbeskyttelses- og ulykkesforebyggende forskrifter bindende.

Sikkerhedsanvisningerne, der er klæbet på maskinen, skal følges nøje.

Hvis maskinen bliver transporteret på offentlige veje, skal alle færdselsregler overholdes.



2.16 Sikkerhedsanvisninger til brugeren



ADVARSEL

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

Kontrollér, at maskinen og traktoren er trafik- og driftssikre, før de tages i brug!

2.16.1 Generelle forskrifter til sikkerhed og forebyggelse af ulykker

- Ud over disse anvisninger skal også de almindeligt gældende, nationale forskrifter til sikkerhed og forebyggelse af ulykker overholdes!
- Advarselsmærkater og øvrige mærkninger på maskinen giver vigtige anvisninger om, hvordan anvendelsen af maskinen forbliver ufarlig. Overholdelsen af disse anvisninger tjener til din sikkerhed!
- Kontrollér området omkring maskinen, før maskinen startes og tages i brug (børn)! Sørg for, at udsynet er tilstrækkeligt!
- Tilpas kørslen, så du altid behersker maskinen sikkert.
I den forbindelse skal du tage hensyn til dine personlige evner, kørebanen, trafikken, oversigtsforholdene og vejret, traktorens køreegenskaber samt påvirkningerne fra den liftophængte eller bugserede maskine.

Maskinens anvendelse

- Find ud af, før arbejdet påbegyndes, hvilke anordninger og betjeningslementer, der er på maskinen, og hvordan de fungerer. Dette er for sent under selve arbejdet!
- Bær tætsiddende tøj! Løst siddende tøj øger faren for at sidde fast eller blive rullet op af drivakslerne!
- Tag kun maskinen i brug, hvis alle beskyttelsesanordninger er placeret og aktiveret!
- Overhold maskinens maksimale nyttelast og de tilladte aksel- og støttetryk! Kør evt. kun med 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!
- På maskindele, der aktiveres eksternt (f.eks. hydraulisk), findes der klemnings- og skæringspunkter!
- Eksternt aktiverede maskindele må kun aktiveres, når personer har tilstrækkelig sikkerhedsafstand til maskinen!
- Sørg for at sikre maskinen, så den ikke starter eller begynder at køre ved et uheld, før du forlader maskinen.
Det gøres på følgende måde:
 - Aktivér parkeringsbremsen.
 - Stands motoren.
 - Træk tændingsnøglen ud.



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 maskinen!
- Tag højde for maskinens store udhæng og svingmasse, når der drejes.
- Sæt alle maskindele, der kan dreje, i transportstilling før transportkørsel!
- Kontrollér før transportkørsel, om det krævede transportudstyr er monteret korrekt på maskinen, f.eks. lygter, advarselsudstyr og beskyttelsesanordninger!
- Tilpas kørehastigheden til de omgivende betingelser!

2.16.2 Hydrauliksystem

- Hydrauliksystemet står under højt tryk!
- Sørg for, at hydraulikslangerne er korrekt tilsluttet!
- Sørg for, at hydrauliksystemet er trykløst, når hydraulikslangerne tilsluttes!
- 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 anordninger,
 - der er konstant eller
 - automatisk reguleret, eller
 - som på grund af sin funktion kræver flydestilling eller står under tryk.
- Gør følgende, før der arbejdes på hydrauliksystemet:
 - Sænk maskindelene.
 - Gør hydrauliksystemet trykløst.
 - Stands motoren.
 - Aktivér parkeringsbremsen.
 - Træk tændingsnøglen ud.
- Lad en sagkyndig kontrollere, om hydraulikslangerne er i en arbejdssikker tilstand 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.
Fare 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 egnede hjælpemidler 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.
 - Sørg for, at de eftermonterede elektriske og elektroniske komponenter er i overensstemmelse med EMC-direktivet 2014/30/EU i den til enhver tid gældende udgave og er forsynet med CE-mærket.

2.16.4 Sikkerhedskontrol før kørslen

**FARE**

Før hver kørsel skal følgende sikkerhedsrelevante dele kontrolleres for deres funktion og sikkerhed:

- Dæktryk og dækprofil
- Sædekontaktens funktion
- Olie- og hydraulikslanger med hensyn til tæthed og/eller porøsitet
- Knive og knivfastgørelser med hensyn til løs forskruning og kraftigt slid
- Beskyttelsesanordninger med hensyn til løse forskruninger eller holdere
- Beholderafdækningen skal være lukket
- Kontrollér tildækningsklappens fastgørelse
- Den kørende skærebjelke skal frakobles, så snart beholderen hæves



3 Generelle oplysninger om maskinen

3.1 Anvendelsesområder

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

3.2 Overensstemmelseserklæring

Profihopper opfylder kravene i EF-maskindirektivet 2006/42/EF og de tilsvarende supplerende direktiver.

3.3 Oplysninger ved forespørgsler



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

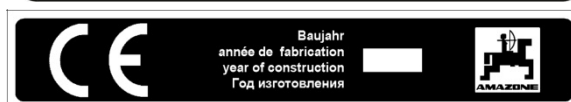
De sikkerhedstekniske krav er kun opfyldt, hvis der anvendes originale AMAZONE-reservedele til reparationer. Anvendelse af andre dele kan resultere i, at firmaets ansvar for skader, der opstår som følge heraf, bortfalder!

3.4 Typeskilt og CE-mærkning

På typeskiltet kan du se følgende data:

- Køret.ident.nr.:
- Masch. ID-nr.
- Produkt
- Egenvægt i kg
- Tilladt forakseltryk kg
- Tilladt bagakseltryk kg
- Tilladt systemtryk i bar
- Tilladt totalvægt kg
- Produktionssted
- Modelår
- Produktionsår

AMAZONE	
Amazon S.A. 17, rue de la Verrerie F-57602 Forbach	
Fahrzeug-Ident-Nr. N° de chassis	
Masch.-Ident-Nr. N° de machine	
Produkt Produit	
Grundgewicht kg Poids à vide kg	
zul. Achslast vorne kg Charge maxi essieu av. kg	
zul. Achslast hinten kg Charge maxi essieu ar. kg	
zul. Systemdruck bar Pression de service maxi bar	
zul. Gesamtgewicht kg Poids total autorisé en charge kg	
Werk Usine	
Modelljahr Année du modèle	



Den samlede mærkning har dokumentationsværdi og må ikke ændres eller gøres uigenkendelig!



3.5 Tekniske data

PROFIHOPPER-type	PH 1250 zDrive	PH 1250 iDrive	PH 1250 4WDi
Drevsystem	Hydrostatisk, forhjulstræk, 2 hydromotorer og 2 hydraulikpumper		Hydrostatisk, forhjuls- træk, 4 hydromotorer og 2 hydraulikpumper
Styresystem	Håndtagsstyring; Zero-Turn	Rat; 0-venderadius	
Egenvægt med skære- bjælke	1050 kg	1175 kg	
Ekstra samlet vægt	1600 kg	1600 kg	
Dæktype	Foran:	20 x 10,00-10 6PR 20 x 12,00-10 4PR	
	Bagved	15 x 6,00-6 4PR KEVLAR	16 x 6,50-8 6PR 16 x 6,50-8 4PR KEVLAR
Kørehastighed (trinløs regulering)	Fremad/tilbage: 0 – 12 km/h	Fremad: 0 - 12 km/h / tilbage: 0 - 6 km/h	
Motor	Kohler diesel, vandkølet, 3 cylindre, 1029 ccm, 18,8 kW (25,5 HK)		
Tankindhold	40 liter dieselbrændstof		
Motorolie	3,4 liter	10W40 API-CF	
Hydraulikolie	15 liter	15 liter	18 liter
	10W40 API-CF		
Kølevæske motor	indtil maskinident.nr. PH00053368	7 liter	SAE J814C, J1941, J1034, J2036
	fra maskinident.nr. PH00053369	6,3 liter	
Bremse	Hydrostatisk bremse og parkeringsbremse		
Skærebjælkekobling	Elektromagnetisk		
Mål med skærebjælke	Længde: 2,785 meter · Bredde: 1,482 meter · Højde: 1,994 meter		
Slåenhed	Hydraulisk skærebjælkehævning		
	Arbejdsbredde	1,25 m	
	SmartCut-rotor	72 (36 par) H77-vingeknive slebet lange og/eller 36 vertikalskæringsknive	
	Arbejdshøjde	Kan indstilles trinløst	
	Støttehjul	8 x 3.00-4-4 PR	



Samlesystem	Tværgående og langsgående snegl med overbelastningsbeskyttelse, høj hydraulisk tiptømning op til 2,10 meter, akustisk niveauindikator
Beholdervolumen	730 liter, komprimeret (svarer til over 1.000 liter opsamlet materiale)

3.5.1 Oplysninger om støj

Den arbejdspladsbetingede emissionsværdi (lydtrykniveauet) udgør: $L_{pA} = 90 \text{ dB(A)}$. Målt ved førerens øre i driftstilstand. Lydstyrkeværdi i henhold til forordning 2000/14/EF: $L_{wA} = 105 \text{ dB(A)}$.



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



FARE

Kørende drivmotor og slådrejv medfører støjbelastning. Hvis hørelsen udsættes for støj for længe, kan det føre til varig nedsættelse af hørelsen.

Benyt høreværn!

Foreslået høreværn:

MOLDEX Comets® 6420
(Testet og godkendt efter EN 352-2:2002)

3.5.2 Oplysninger om vibrationsmålinger

Hånd-, arm- og helkropsvibrationer målt i henhold til EN 12096:

(a) Maskine med håndtag:

venstre håndtag $2,18 \text{ m/s}^2$ (målenøjagtighed $0,08 \text{ m/s}^2$)
højre håndtag $1,72 \text{ m/s}^2$ (målenøjagtighed $0,11 \text{ m/s}^2$)
helkropsvibrationer $0,34 \text{ m/s}^2$ (målenøjagtighed $0,03 \text{ m/s}^2$)

(b) Maskine med rat:

venstre hånd $0,88 \text{ m/s}^2$ (målenøjagtighed $0,01 \text{ m/s}^2$)
højre hånd $1,61 \text{ m/s}^2$ (målenøjagtighed $0,12 \text{ m/s}^2$)
helkropsvibrationer $0,33 \text{ m/s}^2$ (målenøjagtighed $0,05 \text{ m/s}^2$)



3.6 Bestemmelsesmæssig anvendelse

AMAZONE-Profihopper kan anvendes til følgende arbejde:

- Slåning og vertikalskæring i grønne områder samt på sportspladser og i haveanlæg.
- Opsamling og snitning af løv.

Den er ikke beregnet til en kombination med andre maskiner, redskaber og opbygninger.

Begrænsninger i anvendelsen på skråninger:

På skråninger skal motoren køre med fuld gas (for at undgå kavitationsskader på pumpen).

- (1) Under anvendelse med sænket skærebjelke i flydestilling
- (2) Med løftet skærebjelke
- (3) Vending med løftet skærebjelke

	(1)	(2)	(3)
På tværs af skråningen	16% / 9°	16% / 9°	16% / 9°
Op ad skråningen/ned ad skråningen	27% / 15°	18% / 10°	18% / 10°

På skråninger skal motoren køre med fuld gas (for at undgå kavitationsskader på pumpen).

Bestemmelsesmæssig anvendelse omfatter også,

- at alle anvisninger i denne betjeningsvejledning følges
- at inspektions- og vedligeholdelsesarbejdet overholdes
- at der udelukkende anvendes originale AMAZONE-reservedele.

Hvis man ikke overholder de ovennævnte punkter, bliver det betragtet som forkert anvendelse ifølge bestemmelserne.

Når der opstår skader ved forkert anvendelse,

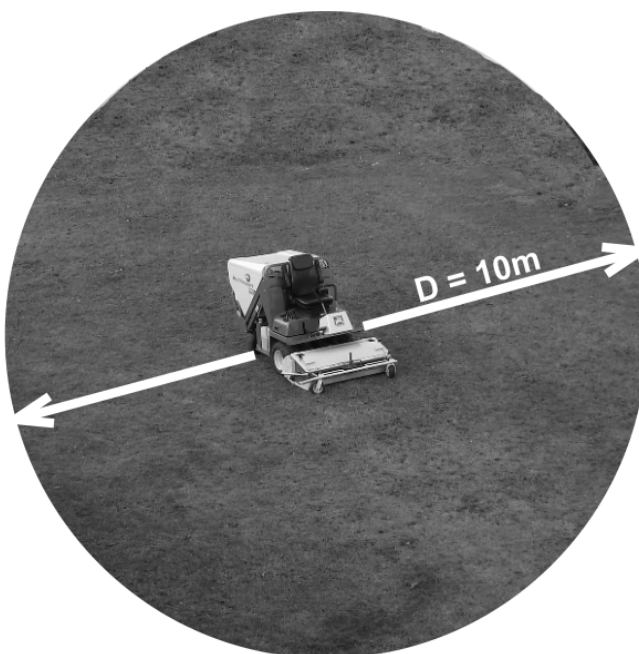
- er ejeren alene ansvarlig
- påtager AMAZONEN-WERKE sig intet ansvar.



3.7 Sikkerhedsafstand

Det er forbudt at opholde sig i maskinens arbejdsområde.

Arbejdsområdet defineres som en radius på 5 meter omkring den kørende maskine.



4 Pålæsning og transport af maskinen

4.1 Pålæsning

**ADVARSEL**

Fare for ulykker, hvis vejrbeskyttelsespresenningen løsner sig.

Ved høje hastigheder kan vejrbeskyttelsespresenningen løsne sig og flyve væk. Derved kan personer blive alvorligt kvæstet eller dræbt.

Afmontér vejrbeskyttelsespresenningen, inden maskinen læsses på et transportkøretøj.

**FORSIGTIG**

Indstil det maksimale motoromdrejningstal, når der skal køres op.

Fare for ulykker, hvis maskinen skrider ud og falder ned.

Overhold rampernes maksimale stigning.

- På maskiner med vejrbeskyttelsespresenning: Afmontér vejrbeskyttelsespresenningen, se side 57/58.
- Tøm græsopsamlingsbeholderen helt, og sænk den.
- Anvend ramper med godt greb og skridhæmning.
- Kør maskinen langsomt og forsigtigt op på anhængerens eller lastbilen.

Pålæsning baglæns

- **Med løftet skærebjelke:** Kør på ramper med en stigning på maksimalt 13° (23 %).
- **Med sænket skærebjelke:** Kør på ramper med en stigning på maksimalt 16,70° (30 %).

Pålæsning forlæns

- **Med løftet eller sænket skærebjelke:** Kør på ramper med en stigning på maksimalt 16,70° (30 %).

4.2 Transport

Når maskinen transporteres på en trailer, skal den fastgøres forsvarligt, håndbremsen være trukket og motoren standset.



- Fastsuringsremme må kun fastgøres på de markerede steder.
- Sørg for at sikre maskinen på transportkøretøjet i henhold til forskrifterne.



Fastgør maskinen på transportkøretøjet i henhold til forskrifterne.

- Fastgør diagonalt i henhold til DIN EN 12195!
- Der skal anvendes mindst 4 fastgørelsesanordninger!
- Anvend udelukkende fastgørelsesanordninger, der er godkendt til kørsel på offentlig vej!

Mindste påkrævede sikringskraft Lc (Lashing Capacity):
1000 daN

- **Brandfare!** Maskinen må ikke overdækkes med en presenning, før motoren er fuldstændigt afkølet.
- **Brandfare!** Efter afsluttet slåarbejde skal beholderen altid tømmes fuldstændigt. Opsamlet materiale, der gærer, kan pga. den kraftige varmeudvikling under visse omstændigheder selvantænde.
- Fare for beskadigelse af drevsystemet! Maskinen må ikke skubbes, når motoren er slukket!



FORSIGTIG

Fikseringen på låget skal være forsvarligt forankret!

Sørg for tilstrækkelig sikring af beholderens afdækningslåg!

Kraftig vind under kørslen kan føre til, at låget brækker af!





5 Overtagelse af maskinen

Når maskinen modtages, så kontrollér, om der er opstået transport-skader eller mangler dele! Det er kun muligt at få erstatning for transport-skader, når der reklameres med det samme til transportfirmaet! Kontrollér, om alle dele, der er angivet på følgesedlen, forefindes.

Eventuelle skader skal omgående noteres på følgesedlen under overværelse af lastbilchaufføren.

Før ibrugtagningen skal emballage og snore fjernes helt, og smøringen skal kontrolleres.

6 Produktbeskrivelse

6.1 Oversigt over maskinen



- (1) Støttehjul til skærebjelke
- (2) Skærebjelke
- (3) Forlygter
- (4) Rat
- (5) Førersæde
- (6) LED-rotorblink
- (7) Vejrbeskyttelsespresenning

- (8) Styrtbøjle
- (9) Græsopsamlingsbeholder
- (10) Baghjul, drejelige
- (11) Forhjul
- (12) Baglygter
- (13) Anhænger kobling

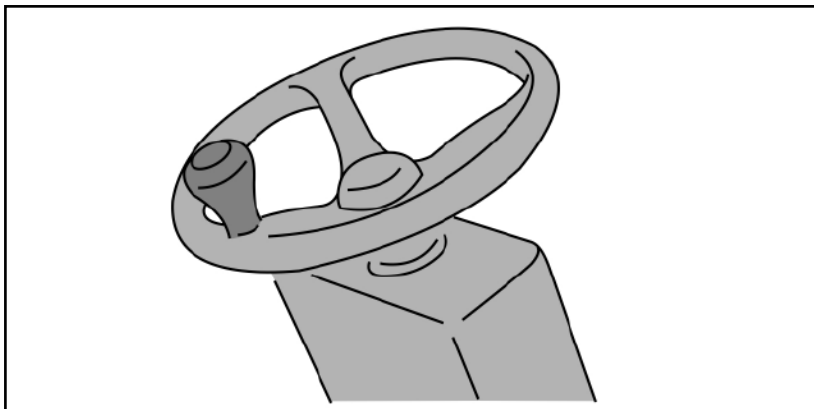
6.2 Instrumentbræt og betjeningselementer

6.2.1 Styretøj

Styring sker via forhjulene under førersædet.

Rat

Rattet med ratknop gør det muligt at styre komfortabelt med en hånd.



Håndtagsstyring

(1) Todelt styrehåndtag

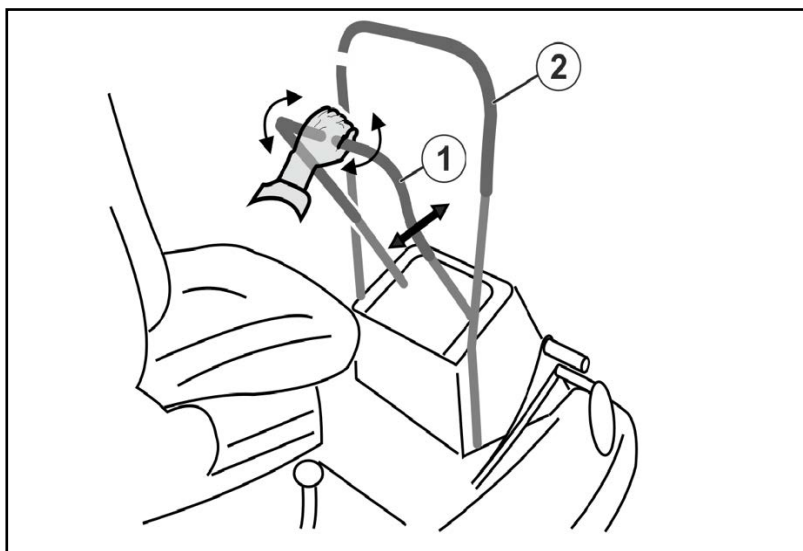
Træk det venstre håndtag bagud for at ændre retning mod venstre.
Træk det højre håndtag bagud for at ændre retning mod højre.

De to håndtag skal betjenes med én hånd hver for at opnå bedre kontrol over styresystemet.

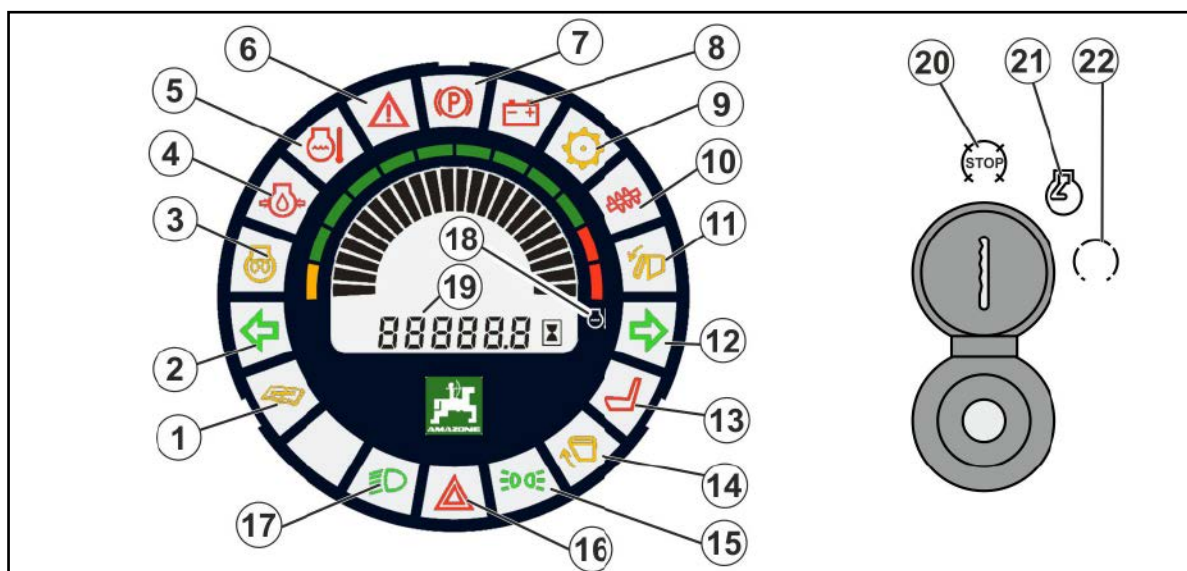
Ved kørehastighedsændringer bevæger styrehåndtagene sig parallelt i kørselsretningen.

(2) Holdebøjle

Holdebøjlen gør det nemmere at stige op på og ned fra maskinen, og den har til formål at sikre føreren i kritiske køresituationer.



6.2.2 Instrumentbræt



- (1) Vedligeholdelse nødvendig (efter 50 timer og for hver 125 timer)
- (2) Blinklys
- (3) Forvarmningsindikator for dieselmotoren
- (4) Olietrykskontrollampe
 - Når lampen lyser, så stands straks motoren, og kontrollér oliesstanden. Fyld evt. olie efter. Hvis advarselslampen ikke slukker, efter motoren er startet igen, så stands motoren, og kontakt servicepartneren.
- (5) Overophedningsindikator for kølevæske
 - Når kontrollampen lyser, kobler skærebjælken automatisk fra!
 - Lad motoren køre videre i tomgang i ca. 5 minutter for at afkøle den. Hvis temperaturen stiger igen, slukker motoren automatisk.
 - Kontrollér kølevæskestanden, og fyld evt. efter. Kontrollér beskyttelsesgitteret og køleren for snavs, og rengør dem evt. Kontakt servicepartneren, hvis advarselslampen ikke slukker, efter motoren er startet igen, eller hvis motoren fortsat overopheder.
- (6) Advarselsindikator
 - Blinker, når maskinen befinder sig i en sikkerhedskritisk tilstand.
- (7) Kontrollampe for parkeringsbremse
 - Kontrollampen slukker, når parkeringsbremsen deaktiveres.
- (8) Batteriladekontrol
 - Hvis kontrollampen ikke slukker, efter motoren er startet, så kontrollér ladningen (kontrollampen slukker eventuelt først ved en lille forøgelse af motoromdrejningstallet).
- (9) Skærebjælkekontrol
 - Viser, om skærebjælken er koblet til
- (10) Funktionskontrol for opsamlingssystem
 - Når kontrollampen lyser, kobler skærebjælken automatisk fra, eftersom transportsneglene ikke længere roterer (f.eks. blokeret som følge af fremmedlegemer).

(11) Beholderniveau

→ Blinker, når beholderen er fyldt.

(12) Blinklys

(13) Sædekontakt er defekt

(14) Kontrollampe for beholderposition

→ Lampe er slukket → Beholder er i arbejdsposition

→ Lampe er tændt → Beholder er hævet eller i tømmeposition

En sikkerhedskontakt stopper motoren, hvis beholderen hæves ved et uheld under arbejdet. Beholderen skal da bringes i arbejdsstilling, motoren skal startes igen, og slåenheden skal kobles til igen.

(15) Parkeringslys

(16) Havariblink

(17) Nærlys

(18) Temperaturindikator for kølevæske

→ Grønne lamper = kølevæsketemperaturen er normal

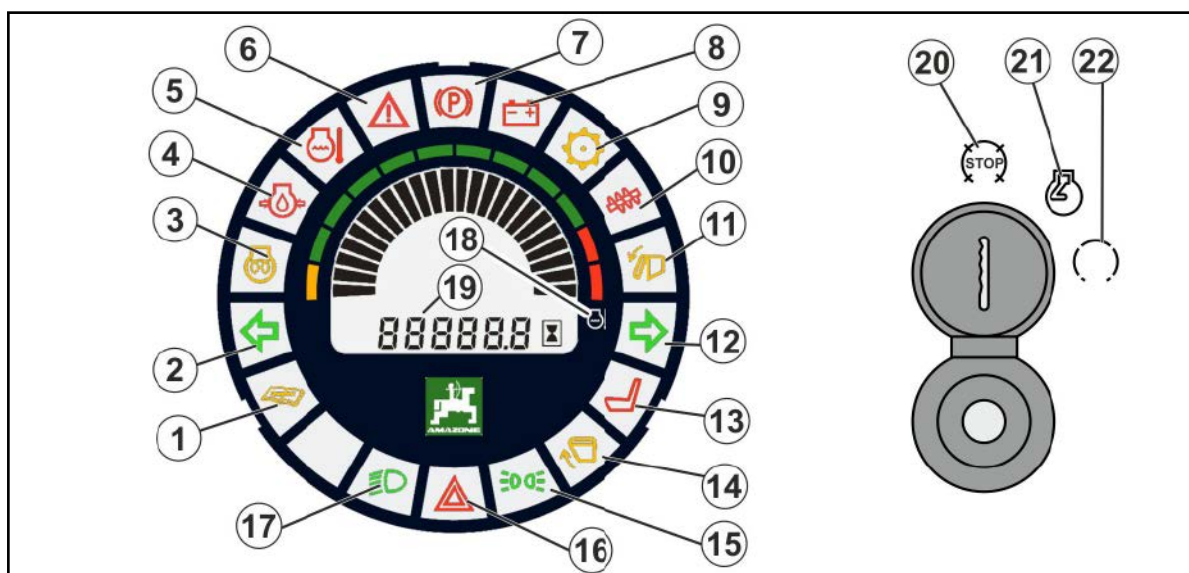
→ Røde blinkende lamper = motoren er overophedet.

(19) Driftstimetæller

(20) Tændingsnøgleposition: Motor er slukket

(21) Tændingsnøgleposition: Forvarmning

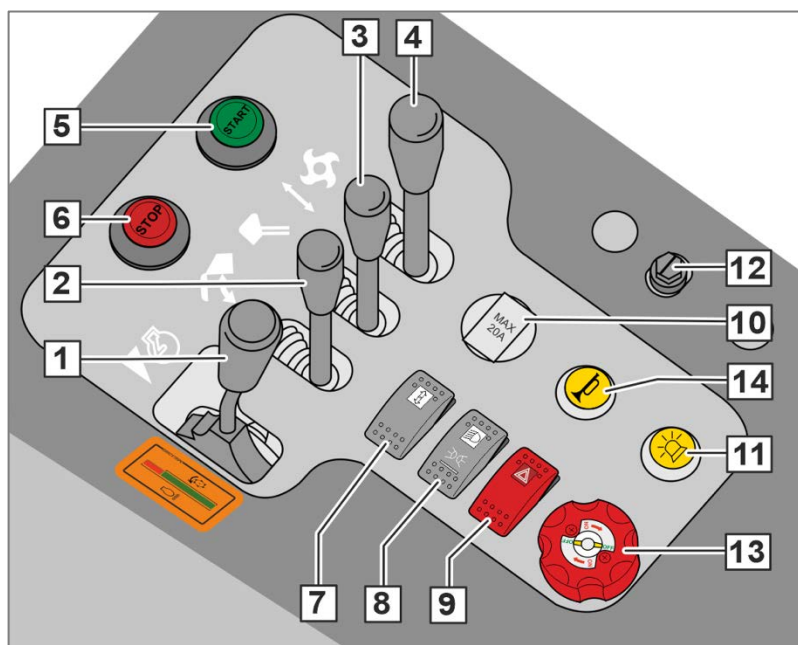
(22) Tændingsnøgleposition: Start



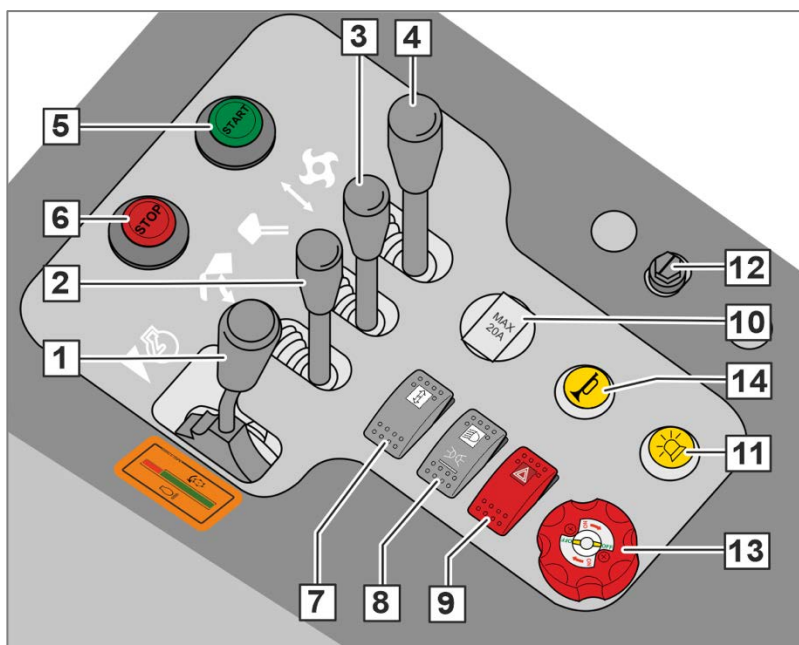
FORSIGTIG - strømforbrug.

Hvis motoren ikke startes efter 8 sekunder, når tændingen er slået til, lyder der et akustisk signal.

6.2.3 Betjeningsselementer



- (1) Indstillingshåndtag til motoromdrejningstal
 - Indstil et lavt motoromdrejningstal til at starte og standse motoren.
 - Indstil det maksimale motoromdrejningstal under anvendelsen.
- (2) Tøm beholder
 - Træk håndtaget bagud for at tømme beholderen. Tryk håndtaget fremad for at bringe beholderen i arbejdsposition.
- (3) Hæv/sænk beholder
 - Træk håndtaget bagud for at hæve beholderen. Tryk håndtaget fremad for at sænke beholderen.
- (4) Hæv/sænk skærebjelke/lås den i flydestilling
 - Hæv skærebjelke → Træk håndtaget bagud.
 - Sænk skærebjelke → Tryk håndtaget fremad.
 - Lås nedsænket skærebjelke i flydestilling → Skærebjelken kan på den måde tilpasse sig til jordejævnheder.
- (5) Tilkobl skærebjelke
 - Vælg et mellemhøjt motoromdrejningstal inden for det grønne område på mærkaten ved siden af indstillingshåndtagen (1) for at opnå en blidere opstart af skærebjelken.
 - Tryk kort på startknappen (5) for at starte skærebjelken.
 - Vent indtil skærebjelken er startet fuldstændigt op.
 - Motoromdrejningstallet må først øges, når skærebjelken er startet helt op.
 - Denne knap deaktiveres, når beholderen hæves.



- (6) Frakobl skærebjælke
- (7) Blinklys til venstre/højre (option)
- (8) Kørellys (option)
- (9) Katastrofeblink (option)
- (10) Stikdåse (12 V/maksimalt 20 A)
- (11) Rotorblink (option)
- (12) Afdækningslås

Afdækningen er mekanisk låst og kan kun åbnes ved hjælp af tændingsnøglen.

Sæt dertil nøglehovedet på ved slidsskruen, og drej mindre end 45° mod højre. Den mekaniske lås er dermed åbnet, og sædeholderen kan åbnes opad ved hjælp af holdegrebet. Åbn kun afdækningen, når motoren er slukket.

- (13) Batteriadskiller (option)
 - Beskytter batteriet mod afladning i tilfælde af længere stilstandstider og mod en kortslutning.
 - Maskinen kan standses med den i nødstilfælde.
- (14) Horn



FORSIGTIG

Kør meget forsigtigt med hævet beholder. Fare for at vælte!

6.2.4 Kørepedal og parkeringsbremse

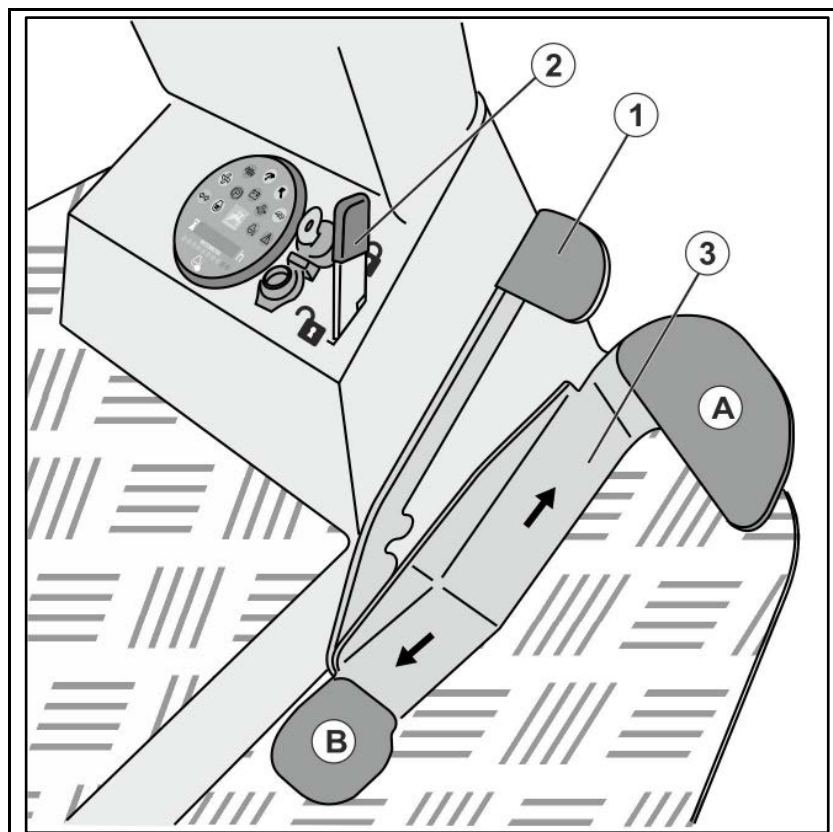


ADVARSEL

- Fare for ulykker, hvis der trykkes brat på kørepedalen!
- Fare for ulykker, hvis pedalen slippes brat (hurtig fjernelse af foden fra pedalen/tryk på pedalen i modsat retning).

Brat tryk på kørepedalen fører til kraftige accelerationer eller pludselig standsning af maskinen.

Bliv fortrolig med maskinens køreegenskaber på et tomt og sikkert sted og ved moderate omdrejningstal. Ulykkesfare!



- (1) Pedal til parkeringsbremse
- (2) Lås til parkeringsbremse
- (3) Kørepedal



Kørepedalen anvendes til at accelerere og bremse maskinen.



Kørepedal

Kørepedalen anvendes til at accelerere og bremse maskinen.

- Acceleration: Øg forsigtigt pedaltrykket.
- Bremsning: Slæk forsigtigt pedaltrykket.
- Hurtig bremsning: Fjern foden fra pedalen.
- Maksimal bremsning: Tryk pedalen let tilbage.

Kørepedalen gør det muligt at regulere kørehastigheden fremad og baglæns trinløst.

Fremadkørel:

- Træd pedalen fremad for at køre fremad (A).
- 0 til 12 km/h

Bakkørsel:

- Træd pedalen bagud for at køre baglæns.
- 0 til 6 km/h

Fjern foden fra pedalen for at standse maskinen. For at bremse kraftigere kan pedalen også trykkes lidt tilbage.

Parkeringsbremse

- Når parkeringsbremsen er aktiveret, er kørepedalen blokeret.
 - Takket være en ekstra styrekreds kan føreren forlade førersædet ved aktiveret parkeringsbremse og frakoblet skærebjælke, uden at motoren standser. Derved skal motoren ikke genstartes hele tiden, når sædet forlades.
- Derved skånes motor, starter og batteri.

Aktivering af parkeringsbremsen:

Træd låsepedalen ned, således at kørepedalen holdes fast. Sørg for at sikre parkeringsbremsen med håndtaget til låsen.

Aflast først låsepedalen, når håndtaget er gået korrekt i indgreb.

Deaktivering af parkeringsbremsen:

For at deaktivere parkeringsbremsen træd da bremsepedalen ned, og frigiv låsen med håndtaget.



- Når parkeringsbremsen er deaktiveret, kan motoren ikke startes.
- Når parkeringsbremsen er aktiveret, kan skærebjælken ikke startes.

6.3 Styrtpøjle

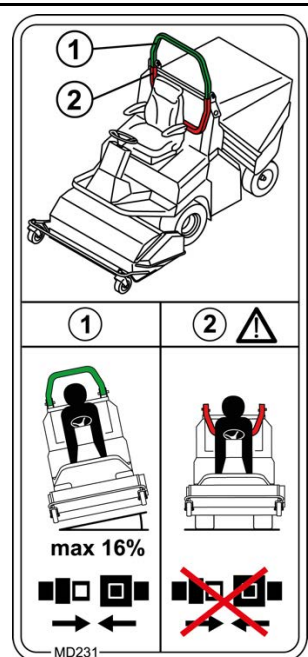


ADVARSEL

Anvend altid styrtpøjlen under kørsel med maskinen!

Styrtpøjlen kan klappes kortvarigt ned for at kunne passere lave gennemkørselshøjder.

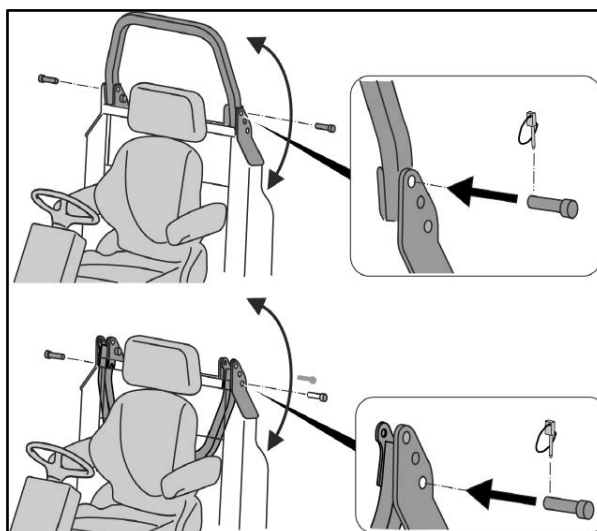
- I dette tilfælde må sikkerhedsselen ikke tages på. På den måde kan du nå at springe af, hvis der er fare for at vælte.
- Dette er kun tilladt på jævne flader.
- Klap straks styrtpøjlen op igen, efter forhindringen er passeret, og tag sikkerhedsselen på.



På maskiner med vejrbeskyttelsespresenning skal vejrbeskyttelsespresenningen først afmonteres fuldstændigt fra styrtpøjlen.

Ibrugtagning/ud-af-brugtagning af styrtpøjlen

1. Hæv opsamlere, og sæt sikringsstøtten i.
2. Fjern stikboltene.
3. Klap styrtpøjlen ned eller op.
4. Lås styrtpøjlen med boltene, og sørg for at sikre dem med en ringsplit.
5. Klap sikringsstøtten på opsamlere ned, og sænk opsamlere igen.



6.4 Førersæde



FORSIGTIG

Sædekontaktens funktion skal kontrolleres før hver kørsel!

Kontakt servicepartneren med det samme i tilfælde af en defekt, eller når udløsningen er forsinket!

6.4.1 Førersæde standard

- Indstilling på langs
Drej armen (1) mod venstre for at bringe sædet i den ønskede position.
- Indstilling af sædets fjedring
Sædet har forskellige fjedringspositioner (2).
Blød fjedring: Træk op i armen, og drej den mod højre.
Hård fjedring: Træk op i armen, og drej den mod venstre.
- Sikkerhedssele
Sædet har en sikkerhedssele. Bær altid sikkerhedssele ved rejst styrbøjle. Spring aldrig af væltende maskiner.
 - o Tilslut begge sikkerhedsselens ender.
 - o Stram eller løsn sikkerhedsselen, indtil den sidder stramt mod kroppen.
 - o Tryk på den røde knap på spændet for at løsne sikkerhedsselen.



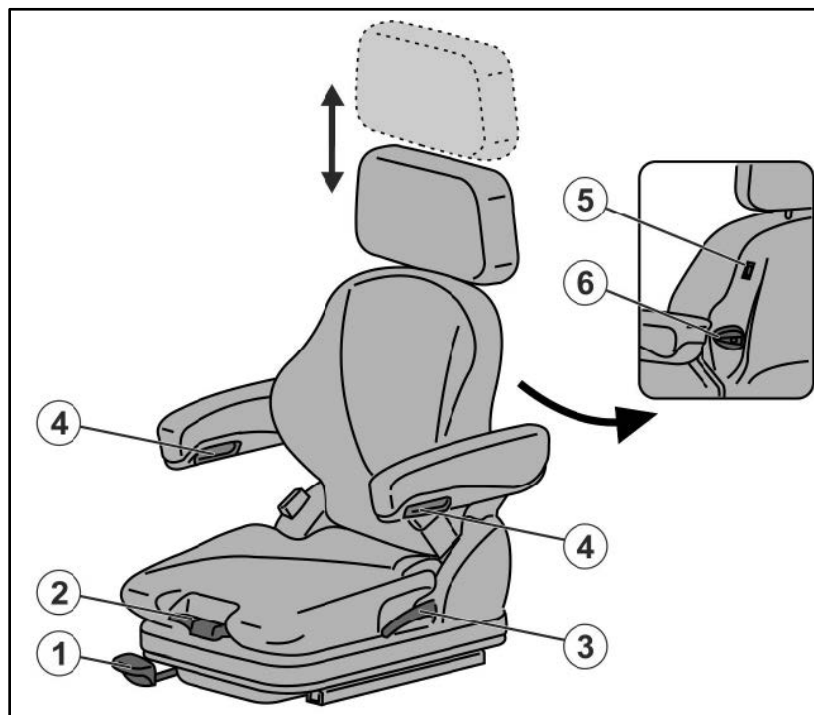
Førersædet er udstyret med en sikringskontakt, der standser motoren, så snart føreren forlader sædet.

Sikkerhedsfunktionens udløsningstid er på under 7 sekunder.

Hvis sædets fjedring er indstillet for hårdt, kan det føre til udløsning af denne sikringsfunktion i tilfælde af jordujævnheder (motoren hakker).

6.4.2 Førersæde "de Luxe"

Grammer-sæde med luftfjedring og varme



- (1) Greb til indstilling på langs
- (2) Greb til vægtindstilling
- (3) Greb til indstilling af ryglæn
- (4) Håndhjul til indstilling af armlænets hældning.
- (5) Kontakt til sædevarme
- (6) Håndhjul til lændestøtte

6.5 Selvrensende køleluftsystem "AMAZONE Cooling System"

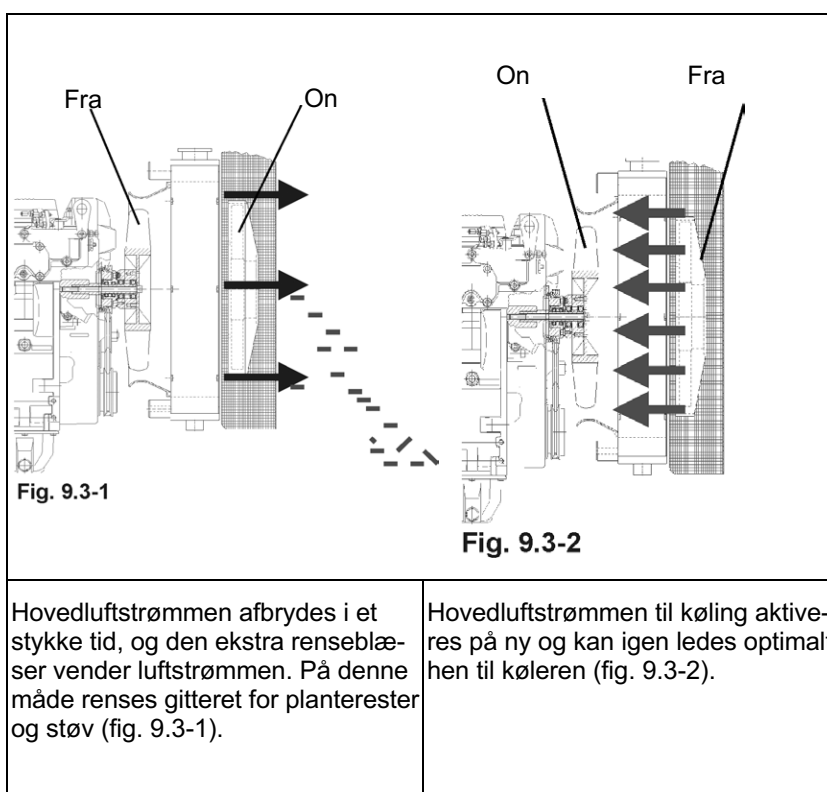
Systemet er beregnet til at fjerne urenheder i form planterester på køleluftgitteret.

De forekommer især i forbindelse med tildækning af jord.

Leveringsomfanget for det selvrensende system omfatter:

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

Funktion



7 Ibrugtagning, anvendelse af maskinen



ADVARSEL

I fareområdet omkring den drevne skærebjælke er der farer for at sidde fast og blive viklet ind samt farer som følge af udslyngning af fremmedlegemer, der sidder fast!

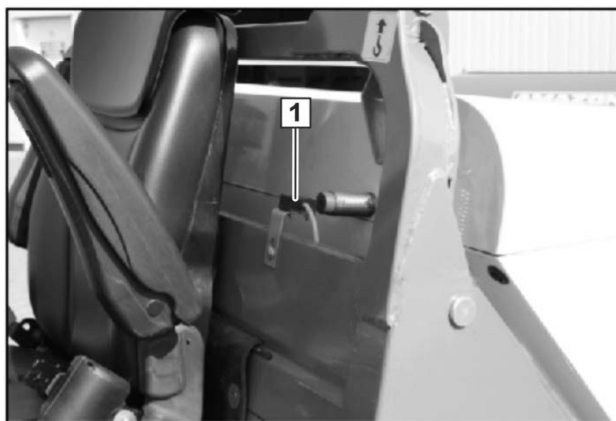
- Sørg for, at uvedkommende personer holder en tilstrækkelig sikkerhedsafstand til maskinens fareområde.
- Det er forbudt at køre med opklappet skærebjælkeafdækning.
- Tilkobling af skærebjælken med opklappet skærebjælkeafdækning er forbudt.

7.1 Beskyttelsesanordninger

7.1.1 Sikkerhedskontakter

Slåmaskinen er udstyret med 5 sikkerhedskontakter:

- En sikringskontakt på motoren til frakobling af skærebjælken, så snart motorens driftstemperatur overstiger 110°C (se kap. 9.2.3).
- En sikringskontakt under sædet til standsning af motoren, så snart føreren forlader sædet, og parkeringsbremsen ikke er aktiveret.
- En sikringskontakt på beholderen til standsning af motoren, hvis beholderen hæves, mens skærebjælken stadig er koblet til.



- En sikringskontakt (1) på beholderdækslet til frakobling af skærebjælken når opsamlere er helt fyldt.
- En sikringskontakt under skærebjælken til frakobling af elektromagnetkoblingen, så snart sneglene er blokeret eller standser.

Skærebjælken kan kun tages i brug, når følgende 5 betingelser er opfyldt:

- Motoren må ikke være overophedet (f.eks. tilsmudset køler).
- Beholderen skal være lukket og sænket helt.
- Sædet skal være optaget.
- Transportsneglene på skærebjælken skal være frie.
- Parkeringsbremsen skal være løsnet.



Motoren kan kun startes, når førersædet er optaget!

7.1.2 Batteriadskiller (option)

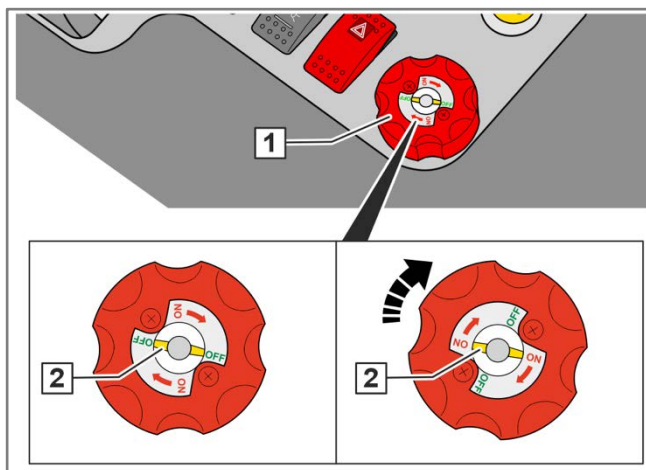
Med batteriadskilleren kan batteriet adskilles fra maskinens strømkreds i tilfælde af længere stilstandstider. Derved beskyttes batteriet mod afladning.



Fare for maskinskade

Det kan medføre skader på maskinens elektronik, hvis batteriadskilleren aktiveres, når motoren kører.

- Når motoren kører, må batteriadskilleren kun aktiveres i nød-situfælde.



Aktivering af batteriadskilleren:

- Tryk på drejeknappen (1), indtil den går i indgreb. Kontrollér i skueglasset, om indikatoren (2) står på "OFF".
→ Batteriet er adskilt fra maskinen.

Deaktivering af batteriadskilleren:

- Drej drejeknappen (1) 90°, indtil den går i indgreb. Kontrollér i skueglasset, om indikatoren (2) står på "ON".
→ Batteriet er forbundet med maskinen.

7.2 Dæktryk

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

Dæktryk:	foran:	1,5 bar
	bagved:	1,5 bar
	for skærebjælkedæk:	1,5 bar

7.3 Kontrol før start

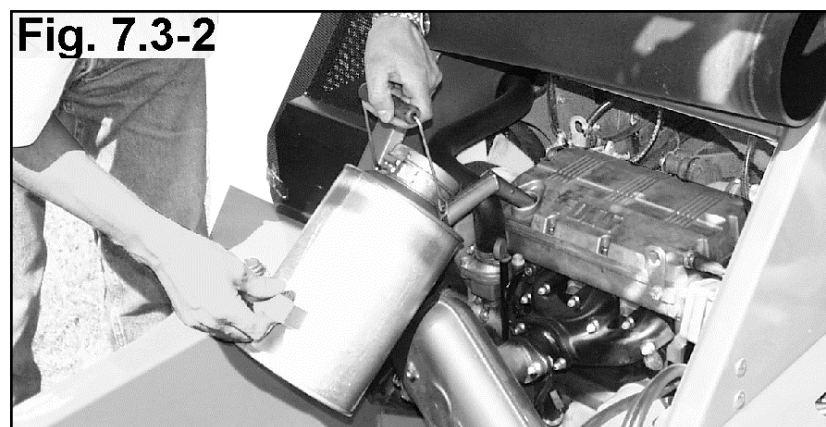
Motorolie

Gennemfør følgende kontrolpunkter før hver ibrugtagning:

Kontrollér oliestanden (fig. 7.3-1), og fyld eventuelt efter (fig. 7.3-2).

Kvalitet: Dieselmotorolie 10W40 API-CF

Påfyldningsmængde i alt: 3,4 liter



Hydraulikoliehydrostat

Olietanken er integreret i rammen og findes på venstre side af maskinen (fig. 7.3-3). Hydraulikolieniveauet kan kontrolleres på niveauindikatoren (1) til højre på tanken.

Oliestanden er optimal, når niveauet når MAX-markeringen. Efterfyld hydraulikolie, hvis det er nødvendigt, se side 82-84.

Undgå overfyldning! Vær opmærksom på, at olien udvider sig, når den bliver varm.

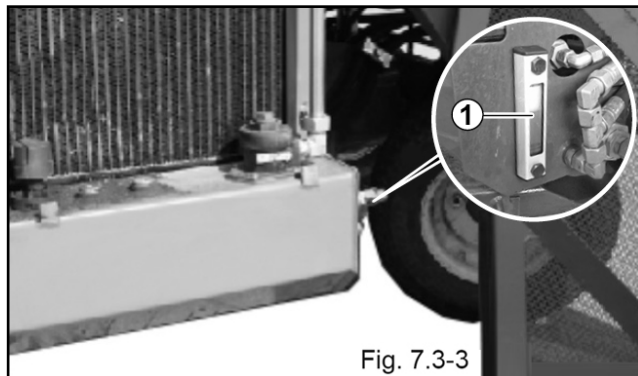


Fig. 7.3-3

Brændstof (diesel)

Brændstoftanken sidder på højre side af maskinen under afdækningen. Tanken er tilgængelig på følgende måde.

Åbning af skrueforbindelsen (1) og nedklapning af beskyttelsesgitteret (fig. 7.3.4).



Fig. 7.3-4

Fyld tanken op, efter at dækslet er åbnet (fig. 7.3-5).



Fig. 7.3-5



Brændstoftanken er transparent, så niveauet nemt kan ses. Påfyld brændstof i god tid, undgå at køre tør!

→ Brug kun DIESEL-brændstof af standard ISO 8217 DMX eller EN 590:96!

Når der anvendes et andet brændstof (f.eks. bio-diesel RME) eller en brændstofblanding, ødelægges motoren!

- **Kapacitet i dieseltank:** 40 l
- **Dieselforbrug:** 3-4 l pr. time



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

Undgå at komme i kontakt med dieselbrændstof!

Det er sundhedsskadeligt at indånde dieseldampe!



7.4 Start og standsning af motoren

For at starte motoren tag da plads på førersædet, og gør følgende:

1. Kontrollér, at parkeringsbremsen er aktiveret og låst.
2. Træd ikke på kørepedalen, og bevæg ikke rattet.
3. Deaktivér batteriadskilleren (option).
4. Drej tændingsnøglen mod højre, indtil kontrollampen for forvarmning lyser.
5. Når kontrollampen for forvarmning slukker, så drej tændingsnøglen mod højre, og slip den, så snart motoren kører. Gashåndtaget må maksimalt sættes i midterstilling. Afbryd ikke startproceduren, men brug dog ikke mere end 5 sek. pr. startforsøg.



FORSIGTIG

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

Gør følgende for at standse motoren:

1. Stands maskinen.
2. Sæt gashåndtaget i tomgangsstilling.
3. Aktivér og lås parkeringsbremsen.
4. Drej tændingsnøglen mod venstre.
5. Aktivér batteriadskilleren (option).



- Førersædet skal være optaget for at kunne starte motoren.
- Førersædet kan forlades, uden motoren stopper, når:
 - o parkeringsbremsen er aktiveret
 - o skærebjælken er frakoblet.

7.5 Kørsel med maskinen



- Styrerbøjlen skal være klappet op!
- Sørg for, at skærebælken er hævet før transportkørsel.
- Brat tryk på kørepedalen fører til en uventet kraftig acceleration eller bremsning.



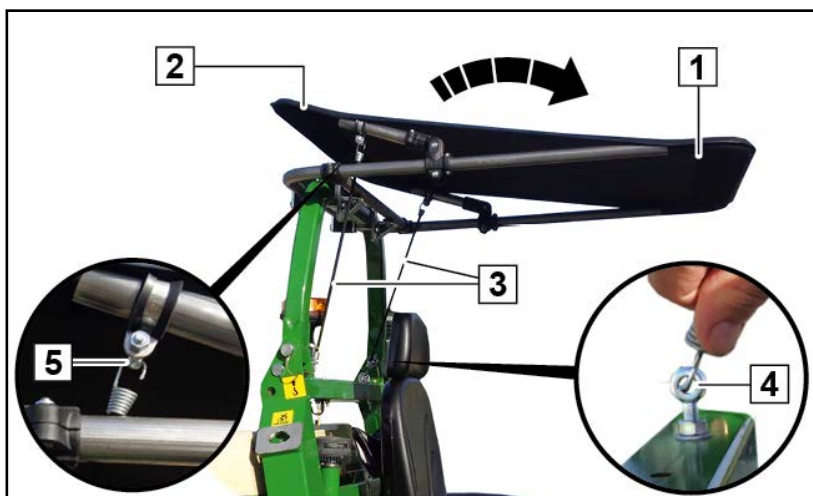
På skråninger skal motoren køre med fuld gas (for at undgå kavitationsskader på pumpen).

1. Tag sikkerhedsselen på.
2. Deaktiver parkeringsbremsen.
3. Øg motoromdrejningstallet.
4. Sæt forsigtigt i gang (tryk på kørepedalen).
5. Kontrollér styrtøjet.
6. Indstil maksimalt motoromdrejningstal under kørslen.

7.5.1 Anvendelse af vejrbeskyttelsespresenning

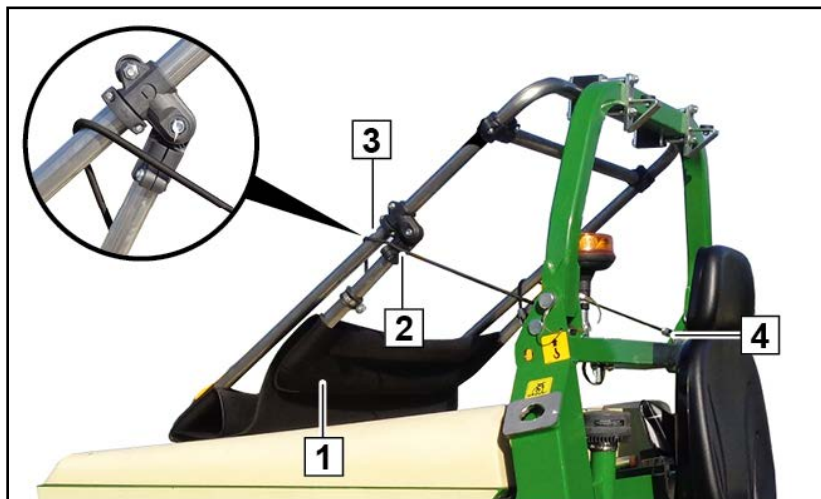
Opklapning af vejrbeskyttelsespresenning

1. Klap vejrbeskyttelsespresenningen (1) fremad.
2. Klap den bageste del (2) bagud.
3. Sæt de to spændewirer (3) i på øsknerne (4) (5).



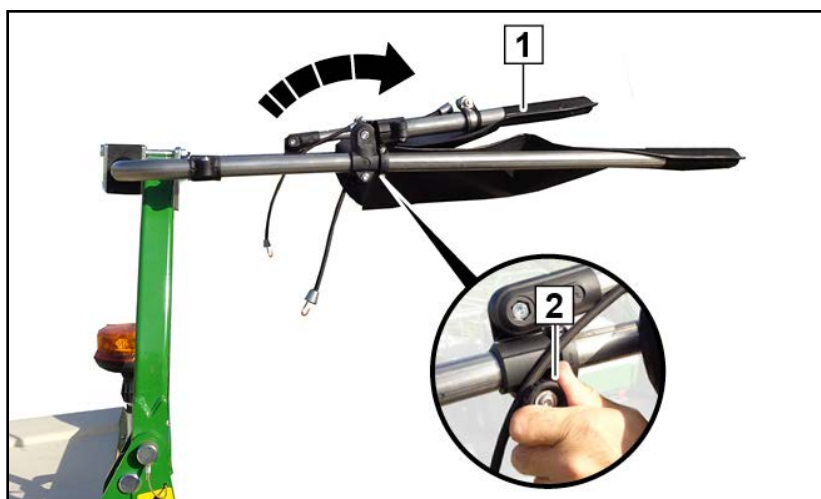
Tilbageklapning af vejrbeskyttelsespresenning

1. Tag de to spændewirer ud på øsknerne.
 2. Klap vejrbeskyttelsespresenningen (1) tilbage, indtil den ligger på mod græsopsamlingsbeholderen.
 3. Før de to spændewirer (2) udad via rammen (3).
 4. Sæt de to spændewirer i på øsknerne (4).
- Vejrbeskyttelsen er fastgjort på græsopsamlingsbeholderen.

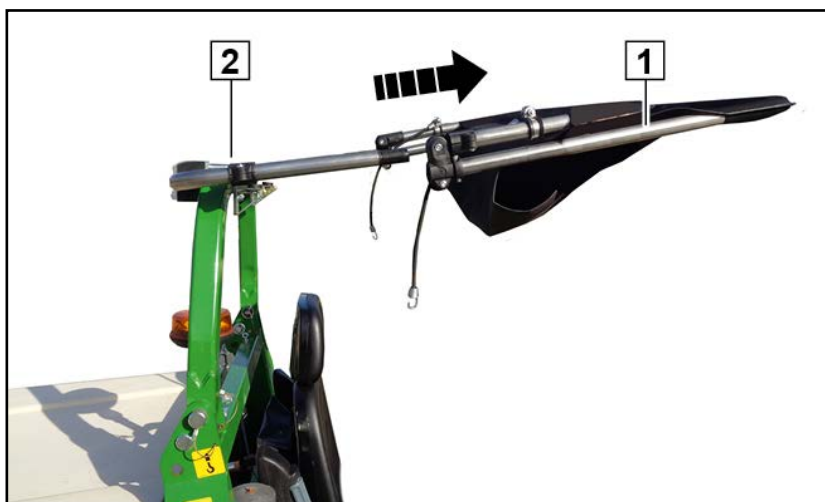


Afmontering af vejrbeskyttelsespresenning

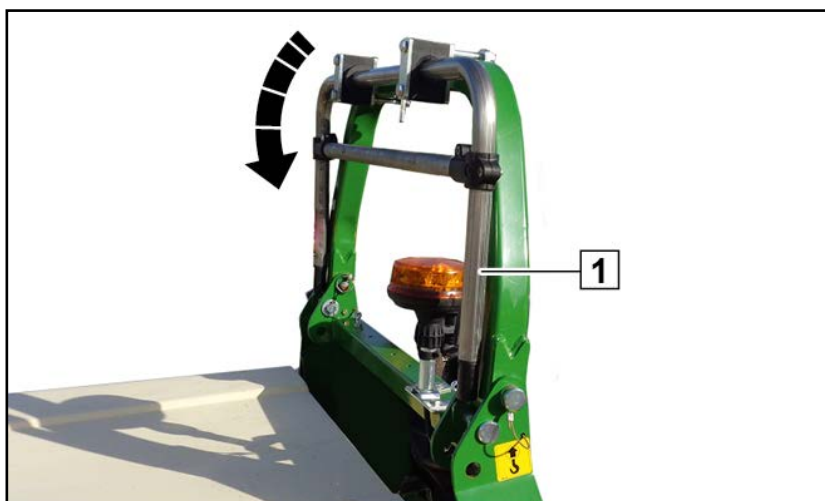
1. Tag de to spændewirer ud på øsknerne.
2. Klap den bageste del (1) fremad.
3. Løsn de to fastgørelsesskruer (2).



4. Træk den forreste ramme (1) med vejrbeskyttelsespresenningen fremad og ud af den bageste ramme (2).
5. Opbevar den forreste ramme med vejrbeskyttelsespresenningen et egnet sted uden for arbejdsområdet.

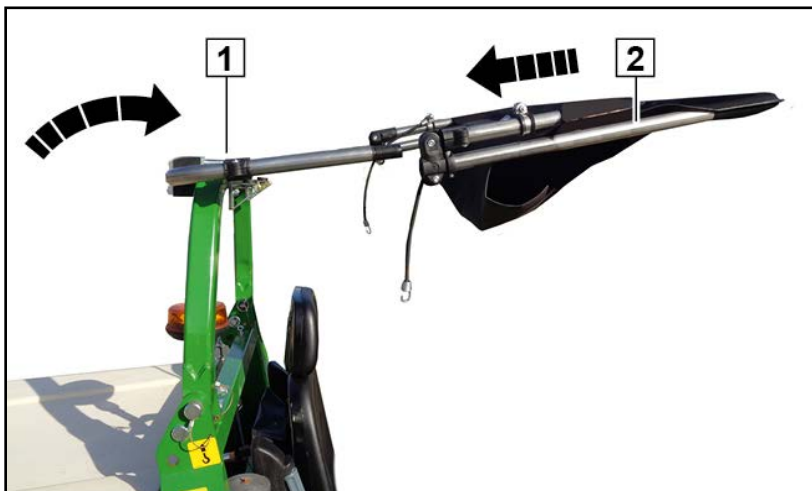


6. Klap den bageste ramme 1 tilbage, indtil den ligger på styrtbøjlen.

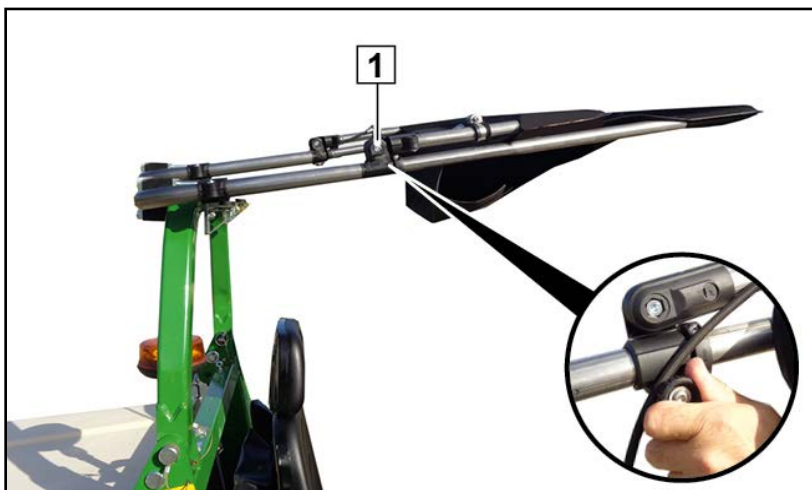


Montering af vejrbeskyttelsespresenning

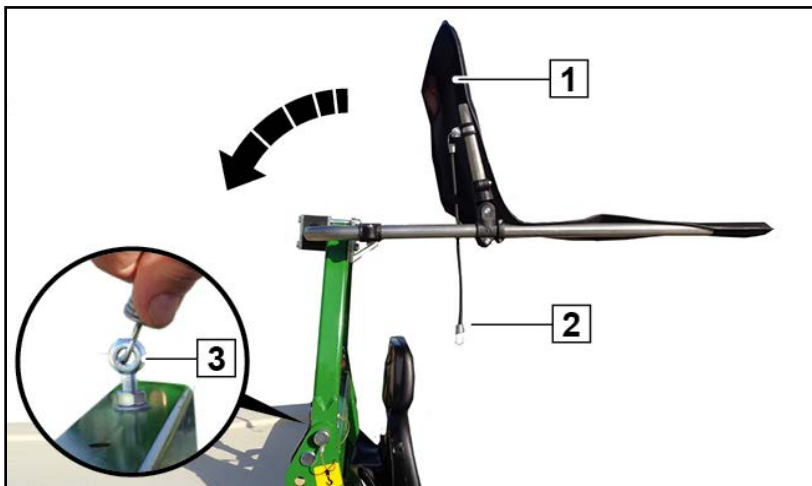
1. Klap den bageste ramme (1) fremad, indtil den ligger mod.
2. Skub den forreste ramme (2) med vejrbeskyttelsespresenningen på den bageste ramme.



3. Skru de to klemmeskruer (1) fast.
4. Kontrollér, at den forreste ramme sidder fast.



5. Klap den bageste del (1) tilbage.
6. Sæt de to spændewirer (2) i på øsknerne (3).



7.6 Slåning

**ADVARSEL**

- Anvend altid styrtbøjlen under kørsel med maskinen!
- Styrtbøjlen kan klappes kortvarigt ned for at kunne passere lave gennemkørselshøjder.
 - I dette tilfælde må sikkerhedsselen ikke tages på. På den måde kan du nå at springe af, hvis der er fare for at vælte.
 - Dette er kun tilladt på jævne flader.
 - Klap straks styrtbøjlen op igen, efter forhindringen er passeret, og tag sikkerhedsselen på.

**Benyt høreværn!**

Foreslået høreværn:

MOLDEX Comets® 6420

(Testet og godkendt efter EN 352-2:2002)

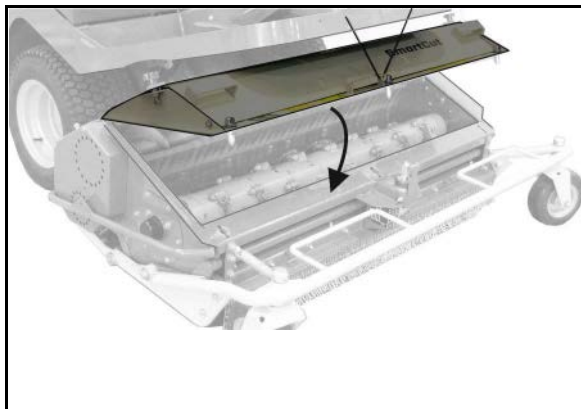


Brat tryk på kørepedalen fører til en uventet kraftig acceleration eller bremsning.

**ADVARSEL**

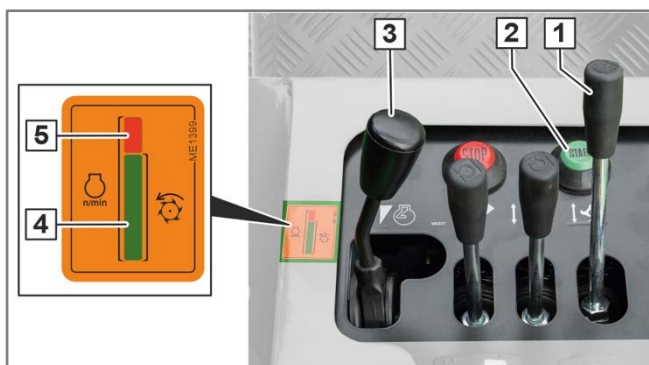
I fareområdet omkring den drevne skærebjælke er der farer for at sidde fast og blive viklet ind samt farer som følge af udslyngning af fremmedlegemer, der sidder fast!

- Det er forbudt at køre med opklappet skærebjælkeafdækning.
- Tilkobling af skærebjælken med opklappet skærebjælkeafdækning er forbudt.



7.6.1 Sænkning og start af skærebjælken

1. Start motoren.
2. Tag sikkerhedsselen på.
3. Deaktivér parkeringsbremsen.



4. Sænk skærebjælken helt med håndtaget (1), og lad håndtaget gå i indgreb i forreste stilling.
 - Skærebjælken er dermed i flydestilling og kan på den måde tilpasse sig til jordujævnheder.
5. Indstil et mellemhøjt motoromdrejningstal inden for det grønne område (4) med håndtaget (3).
 - Derved opnår skærebjælken en blidere opstart, og skærebjælkedrevskoblingen beskyttes.
6. Tryk kort på startknappen (2) for at starte skærebjælken.
7. Vent, indtil skærebjælken er startet fuldstændigt op.
8. Indstil maksimalt motoromdrejningstal op til i det røde område (5).
9. Sæt forsigtigt i gang (tryk på kørepedalen).
- Tryk langsomt på kørehastighedspedalen, indtil den ønskede kørehastighed er nået.
- Tilpas kørehastigheden til forholdene for slåningen.



Kontrollér køleluftgitteret for urenheder og planterester under arbejdet.

7.6.2 Slukning og løft af skærebjælken



1. Sluk skærebjælkedrevet med stopknappen (1).
2. Løft skærebjælken helt med håndtaget (2).

7.7 Tømning af beholderen

Der lyder en akustisk niveauindikator, når beholderen er fyldt.
Tøm beholderen, så snart signalet lyder.



Undgå overfyldning af beholderen. Der er fare for beskadigelse af transportsystemet!



Ved tømning af beholderen må terrænets hældning ikke overskride en hældingsvinkel på $5^\circ \triangleq 8,75\%$!



På maskiner med vejrbeskyttelsespresenning:
Vejrbeskyttelsespresenningen er klappet op eller afmonteret, se side 56/57.

Tømning tæt på jorden

1. Træk bagud i håndtaget til tipning af beholderen.
2. Bring beholderen i driftsposition efter tømning: Tryk håndtaget fremad.

Høj tiptømning

1. Kør baglæns til ca. 1 m før aflæsningsstedet.
2. Bring beholderen i aflæsningshøjde med styrehåndtaget.
3. Kør langsomt hen til aflæsningsstedet (fig. 8.7).



Fig. 8.7

4. Tip beholderen.
5. Drej beholderen tilbage i udgangsposition.
6. Kør ca. 1 m forlæns væk fra aflæsningsstedet.
7. Sænk beholderen i arbejdsposition.



FORSIGTIG
Brandfare!

Efter afsluttet slåarbejde skal beholderen altid tømmes fuldstændigt. Opsamlet materiale, der gærer, kan pga. den kraftige varmeudvikling under visse omstændigheder selvantænde!

8 Slåning, vertikalskæring og tildækning af jord



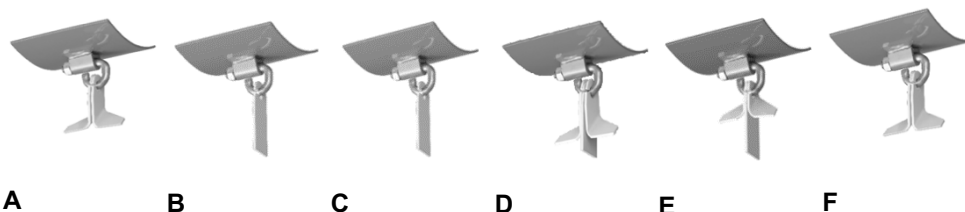
FORSIGTIG

Fra motoren standses, og til rotoren står helt stille, går der ca. 5-7 sekunder.

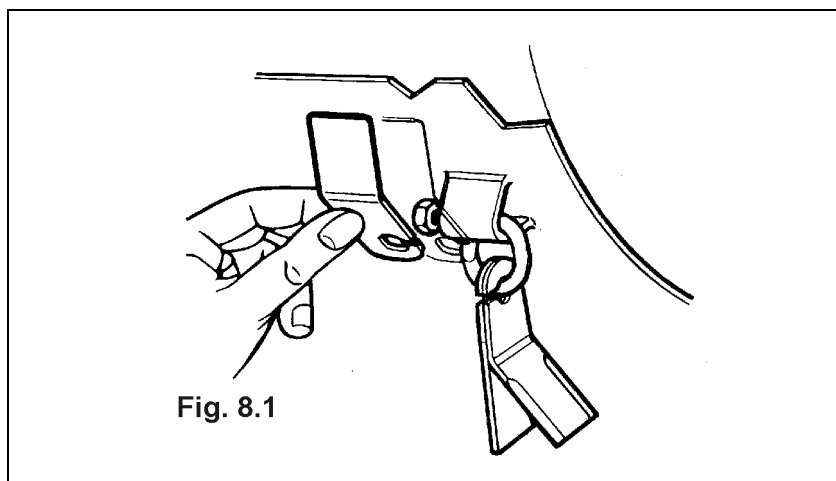
Skærebjælken må først åbnes, når rotoren står helt stille.

8.1 Montering af knivene

Knivoversigt



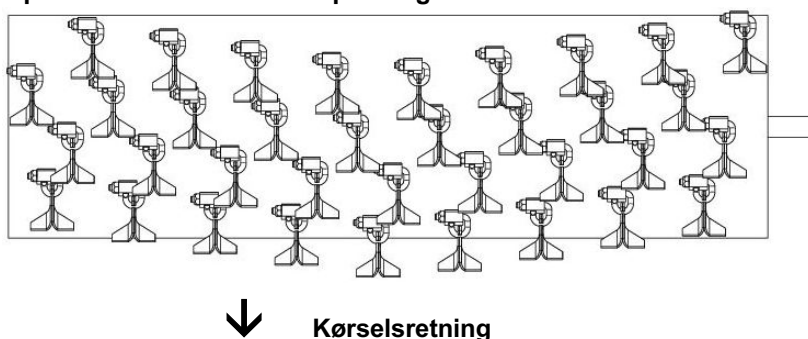
Knivskift uden brug af værktøj	H77-vingekniv slebet lang (standard)	Vertikalskærekniv 3 mm	Vertikalskærekniv 2 mm	H77-vingekniv slebet lang med vertikalskærekniv	H60-vingekniv slebet med vertikalskærekniv	H88-vingekniv slebet lang
Kort klipning i fugtigt og fint græs	● ●					● ● ●
Plænepleje	● ● ●					● ● ●
Pleje af golfbaner	● ● ●					● ● ●
Pleje af parkanlæg	● ● ●					● ●
Pleje af offentlige grønne områder	● ● ●					● ●
Slåning af blomster- og naturenge	● ● ●					● ●
Løvopsamling	● ●			● ● ●	● ● ●	● ●
Vertikalskæring		● ● ●			● ● ●	
Vertikalskæring af golfbaner/rullegræs			● ● ●		● ● ●	
Kæmning af plæner					● ● ●	
Pleje af hestefolde					● ● ●	
● ● ● meget godt resultat						
Nødvendige knivmængder	36 par	36 stk.	36 stk.	36 par + 36 stk.	36 par + 36 stk.	36 par



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

SLÅNING

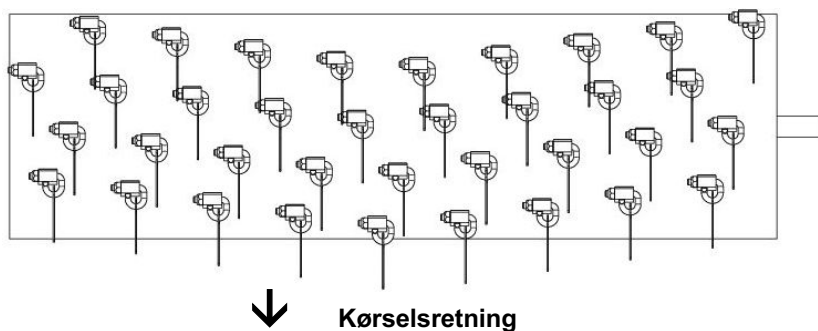
Profihopper er som standard udstyret med 36 par vingeknive.
9 par knive x 4 rækker = 36 par vingeknive / rotor



VERTIKALSKÆRING

Profihopper gør det muligt at vertikalskære plænen og opsamle materialet med det samme:

9 knive x 4 rækker = 36 knive / rotor.



HENVISNING

Fare for ubalance!

Der må kun anvendes en type vertikalskæreknive ad gangen!

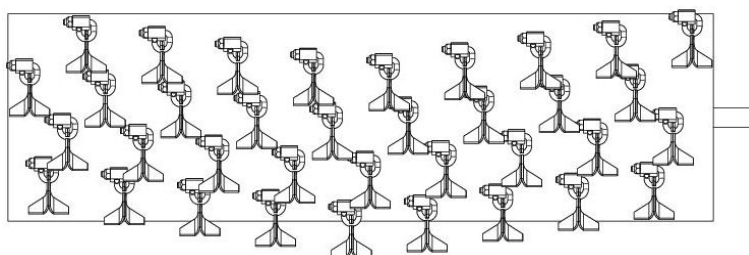
Enten knive med en tykkelse på 2 mm ELLER 3 mm.

Vingeknivene kan også erstattes med andre knive efter behov. Disse knive sættes ligeledes i på knivophængene.

H77 / H88-VINGEKNIV LANG

Anvendelsesområder:

Plænepleje, pleje af golfbaner, pleje af parkanlæg, pleje af offentlige grønne områder, slåning af blomster- og naturenge, løvopsamling, tildækning af jord.

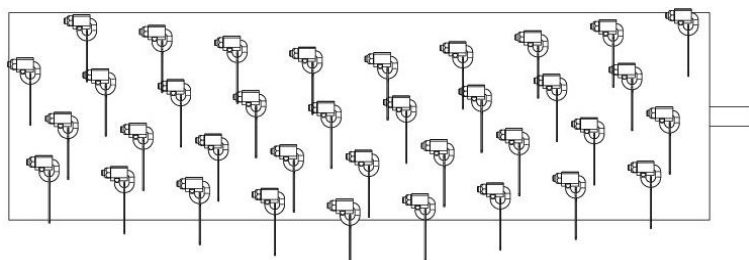


VERTIKALSKÆREKNIV

Anvendelsesområder:

2 mm: Vertikalskæring

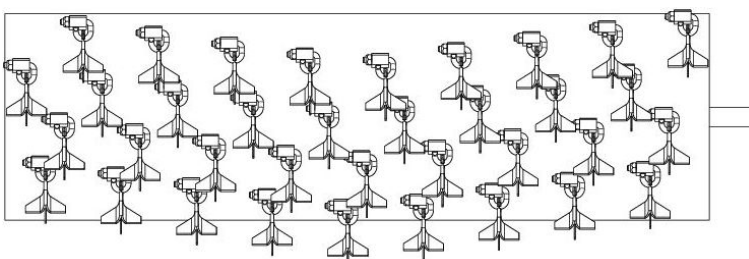
3 mm: Vertikalskæring af golfbaner og rullegræs



H77-VINGEKNIV LANG MED VERTIKALSKÆREKNIV

Anvendelsesområder:

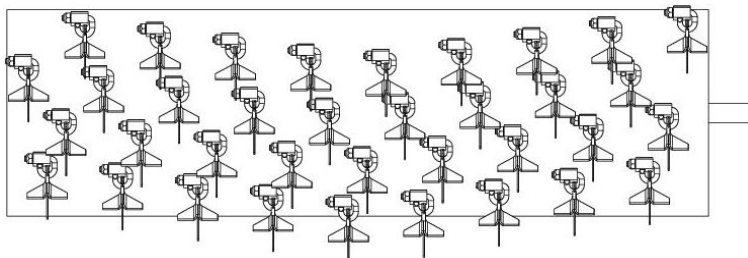
Løvopsamling, pleje af hestefolde, tildækning af jord



H60-VINGEKNIV MED VERTIKALSKÆREKNIV

Anvendelsesområder:

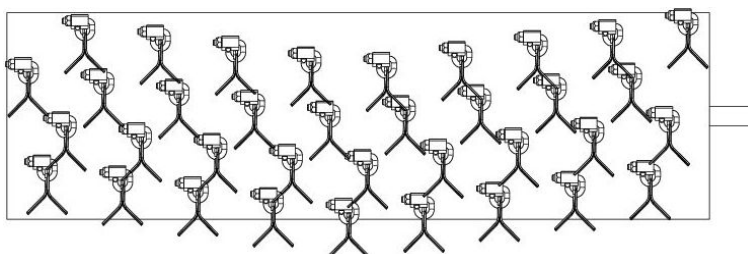
Løvopsamling, pleje af hestefolde, vertikalskæring, vertikalskæring af golfbaner og rullegræs, tildækning af jord, kæmning af plæner (f.eks. som supplement til cylinderklipper).



SLÅKNIV ("Y"-FORMET)

Anvendelsesområder:

KUN tildækning af jord (maskinen kræver derved lavere effekt, men er også stærkt begrænset med hensyn til sin opsamlingsevne).



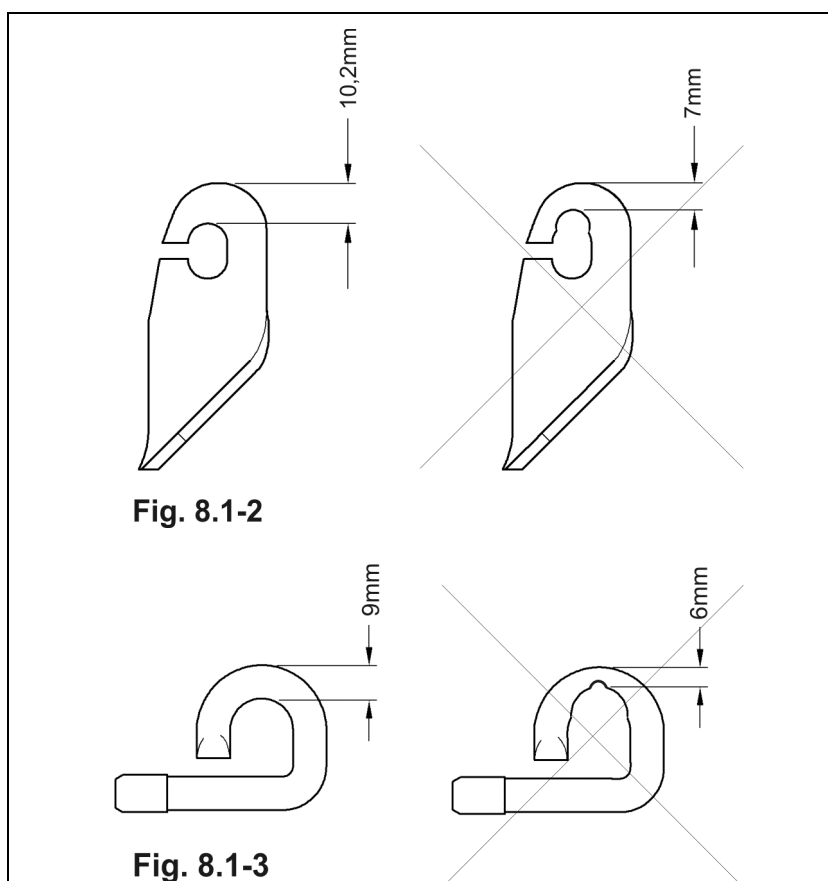
HENVISNING

Sørg altid for, at rotoren er udstyret med knive, der er placeret på en af de ovennævnte måder. Hvis slåværktøjer mangler eller er monteret forkert, opstår der en ubalance, som fører til en beskadigelse af hele maskinen.

Slidgrænse for værktøjsophæng:

Fastgørelsen af knive og hageskruer skal regelmæssigt kontrolleres for slid. Kraftigt slidte værktøjer skal omgående udskiftes med nye.

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



FORSIGTIG

Knivene og knivfastgørelserne skal kontrolleres, før hver kørsel påbegyndes.

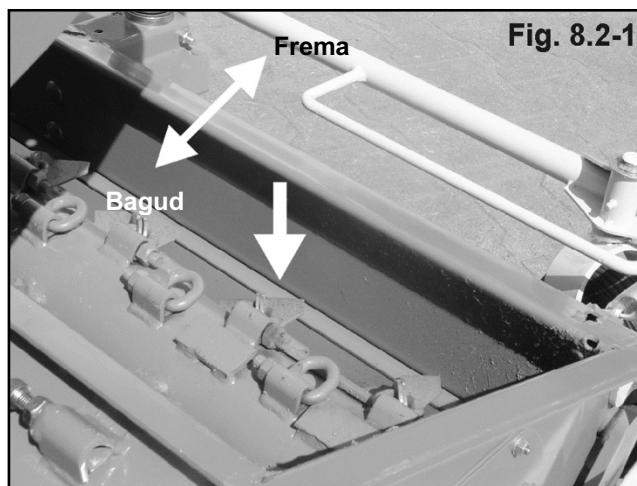
Alle forskruninger skal være spændt fast!

8.2 Indstilling af slaglisten

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

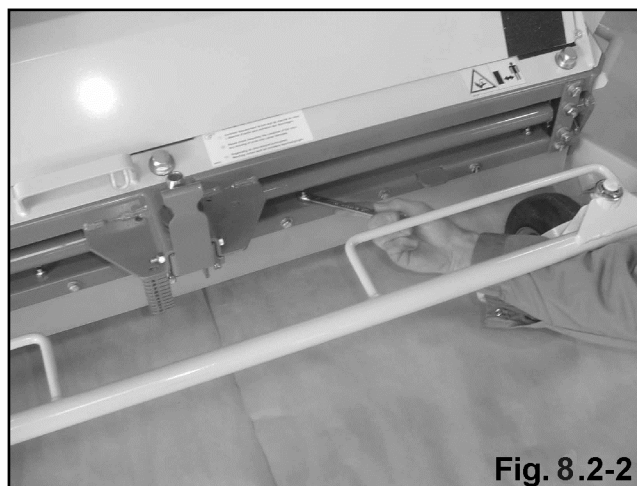
Indstillingsmuligheder:

- Vertikalskæring: Skub listen fremad indtil anslag
- Slåning: Listen kan skubbes bagud indtil anslag

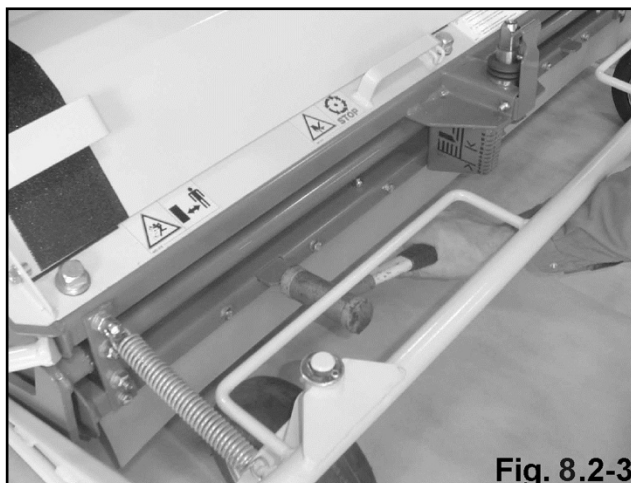


Når der anvendes vertikalskæreknive, skal listen altid skubbes fremad.

For at skubbe slaglisten skal de fire fastgørelsesskruer (fig. 8.2-2) løsnes.



Slaglisten kan rettes til i retning mod rotoren ved hjælp af en hammer (fig. 8.2-3).



8.3 Indstilling af skærehøjden

Gør følgende for at indstille skærehøjden:

- Åbn sikringskrogen, og tag håndsvinget ud (fig. 8.3-1).
- Drej armen (fig. 8.3-2).
- Indstil den ønskede skærehøjde ved at dreje (fig. 8.3-3).
- Sæt armen tilbage i låseposition igen, og lås den.



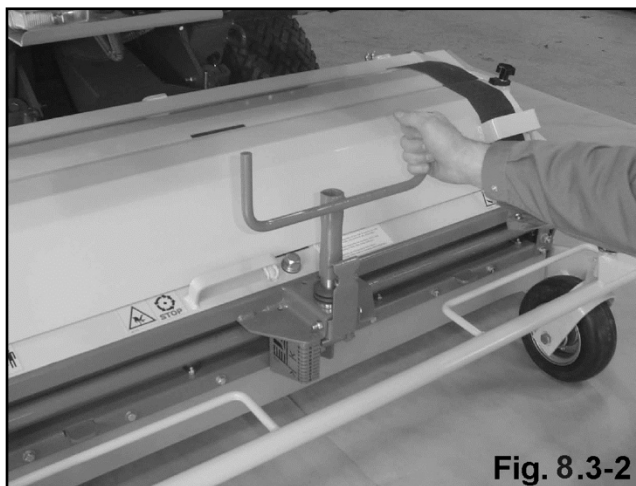


Fig. 8.3-2

Skærebjælken er udstyret med en skærehøjdeindikator.



Fig. 8.3-3



FORSIGTIG

Armen skal bringes i låseposition igen!
Drej dertil armen, sæt den på tappen, og lås den med sikringskro-
gen! (Fig. 8.3-4)





8.4 Opsamlingssystem

Materialet opsamles, og ved hjælp af transportsnegle transporteres det ind i beholderen og komprimeres. Drivremmene til de to transportsnegle er udstyret med en overbelastningssikring, som slår transportsystemet fra, hvis det blokeres af fremmedlegemer.



FORSIGTIG

Fare for beskadigelse af overbelastningskoblingen.

**Der lyser endvidere en advarselslampe på instrumentbrættet!
Frakobl hurtigt muligt skærebjælken!**



FORSIGTIG

Fra motoren standses, og til rotoren står helt stille, går der ca. 5 sekunder.

Skærebjælken må først åbnes, når rotoren står helt stille.

Gør følgende for at rengøre sneglene:

Rengøring af den tværgående snegl:

1. Frakobl skærebjælken.
2. Stands motoren.
3. Åbn skærebjælakens afdækning ved hjælp af håndsvinget (fig. 8.4-1).
4. Hæng afdækningen i holdestroppen (fig. 8.4-2).

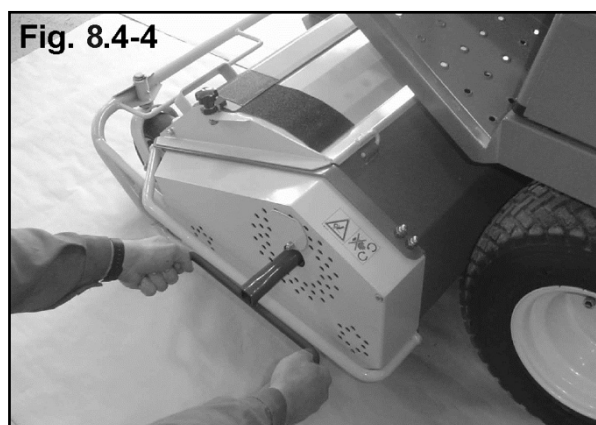


Fig. 8.4-1



Fig. 8.4-2

1. Åbn beskyttelsesdækslet på rembeskyttelsen ved hjælp af håndsvinget (fig. 8.4-3).
2. Sæt håndsvinget på den tværgående snegls ende (fig. 8.4-4).
3. Løsn og fjern fremmedlegemer ved at dreje transportsneglen.



Rengøring af den langsgående snegl:

- Hæv beholderen til den højeste position.
- Sæt sikringsstøtten i (fig. 8.4-5)

**FORSIGTIG**

Ved ethvert arbejde under beholderen skal sikringsstøtten sættes i!
Derved undgås det, at beholderen sænkes ved et uheld.

- Løsn og fjern fremmedlegemer ved at dreje transportsneglen (fig. 8.4-6).



- Fjern sikringsstøtten.
- Sænk beholderen i driftsposition.
- Luk og lås skærebjælkens afdækning.

**FORSIGTIG**

Sørg for, at skærebjælkens afdækning er låst korrekt, før skærebjælken tages i brug igen! Udskift straks defekte låseskruer!

Du kan nu fortsætte arbejdet.

8.5 Tildækning af jord

Slåmaskinen er forsynet med en anordning, der gør det muligt at slå og findele uden at opsamle materialet (tildækning af jord).

I den forbindelse skal tildækningsklappen tages af afdækningen og sættes i rotorrummet (fig. 5.5). Dermed er der spærret for materialets adgang til den tværgående snegl.

Således snittes materialet og udlægges direkte igen.





9 **Optioner**

9.1 **Belysning**

Dette ekstraudstyr er absolut nødvendigt for at få tildelt en typegodkendelse.

Belysningens leveringsomfang omfatter:

- blinklys foran
- blinklys bagved, inkl. fastgørelseselementer
- forlygter
- baglygter
- 1 horn
- 1 betjeningsarmatur, der er placeret ved siden af førersædet.

9.2 **Gummistøttevalse**

Gummistøttevalsen kan anvendes fra fabrikken eller til eftermontering i stedet for den traditionelle støttevalse.

Med gummistøttevalsen reduceres rullestøjen kraftigt, når der slås eller samles løv på hårde underlag som for eksempel brosten, asfalt eller græsbevoksede S-togsskiner.

Gummistøttevalsen anvendes under de samme betingelser som den traditionelle støttevalse.

9.3 **Batteriadskiller**

Med batteriadskilleren kan batteriet adskilles fra maskinens strømkreds i tilfælde af længere stilstandstider. Derved beskyttes batteriet mod afladning.

9.4 **Vejrbeskyttelsespresenning**

Den klapbare vejrbeskyttelsespresenning giver beskyttelse mod regn og sol. Den kan på- og afmonteres med få håndgreb.

10 Fejl

10.1 Sædekontakt er defekt



Kontrollampe for sædekontakten er defekt.

Så snart parkeringsbremsen deaktiveres, går motoren ud.

Kørsel med maskinen i tilfælde af defekt sædekontakt:

1. Aktivér parkeringsbremsen.
 2. Start motoren.
 3. Bring opsamlere i arbejdsposition.
 4. Tryk på knappen "Skærebjælke til", og hold den trykket ind.
 5. Tryk 10 x på knappen "Skærebjælke fra".
- Maskinen kan flyttes. Skærebjælken kan ikke startes.

10.2 Maskinen kan ikke startes

Mulig årsag:

Batteriadskilleren er aktiveret, hvis den er monteret på maskinen.

Løsning:

- Deaktivér batteriadskilleren, se 7.1.2.

10.3 Skærebjælken kan ikke startes

Mulig årsag:

Det indstillede motoromdrejningstal er for højt.

Skærebjælken kan kun startes ved et motoromdrejningstal på under 2500 o/min.

Løsning:

- Start skærebjælken med det korrekte motoromdrejningstal, se 7.6.1.

10.4 Bugsering af maskinen

- Sørg for at sikre maskinen mod at rulle væk!
 - Bugsér eller skub kun maskinen over korte strækninger.
 - Åbn hydraulikpumpernes bypass, før maskinen bugseres/skubbes.
- I modsat fald kan der opstå beskadigelser på maskinen.
- Luk bypassen igen før anvendelsen.

iDrive / 4WDi

Åbn hydraulikpumpernes bypass med håndtaget.

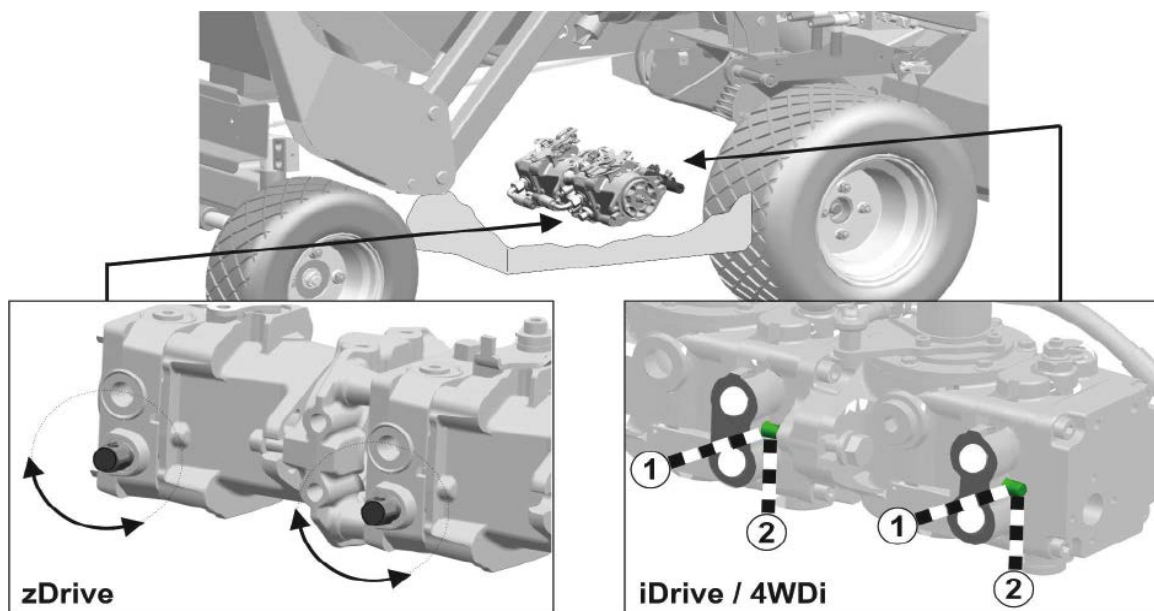
Luk bypassen igen før anvendelsen.

(1) Håndtag i bugseringsstilling

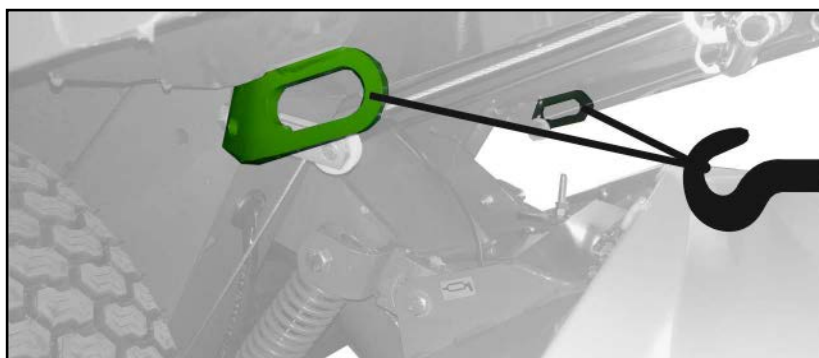
(2) Håndtag i driftsstilling

zDrive

Åbn hydraulikpumpernes bypass ved at løsne indstillingsskruerne (en omdrejning).



Anvend de to anslagspunkter til bugseringstovet under fodpladen for at bugsere maskinen.



11 Vedligeholdelse

**FORSIGTIG**

Stand motor, aktivér parkeringsbremsen, og træk tændingsnøglen ud før ethvert vedligeholdelsesarbejde på maskinen.

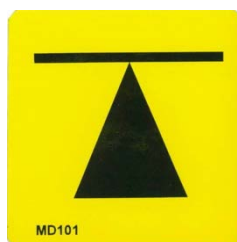
**FORSIGTIG**

Fra motoren standses, og til rotoren står helt stille, går der ca. 5-7 sekunder.

Skærebjælken må først åbnes, når rotoren står helt stille.

11.1 Løft af maskinen

Løftepunkterne på maskinen er markeret med mærkater.

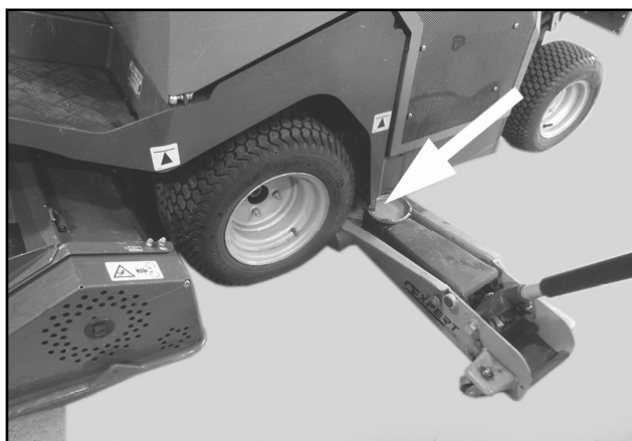
**VIGTIGT**

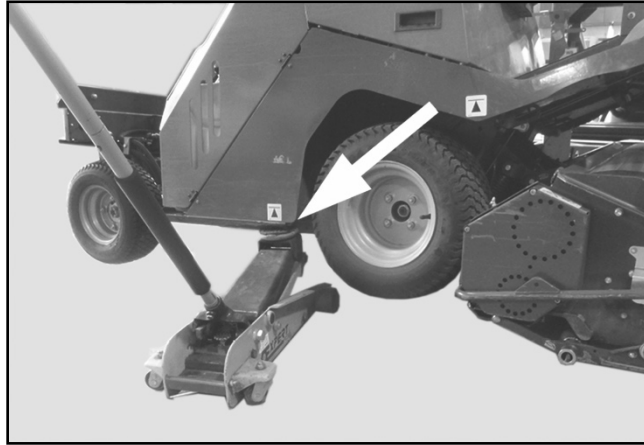
Maskinskader ved forkert placering af donkraft eller løfteanordninger.

Sæt kun donkraften eller løfteanordningerne på rammen i det markerede område.

Løft af maskinen til dækskift

- Anvend kun løftepunktet bag forhjulene til dækskift.
- Maskinen skal stå helt på jorden, når den skal løftes.
- Sæt kun donkraften på i den ene side, og løft maskinen langsomt.





Løft af maskinen med løfteanordning

- Sæt kun løfteanordningen på de markerede steder på rammen.
- Løft maskinen langsomt.



11.2 Rengøring

**FORSIGTIG**

- Ret aldrig strålen fra en højtryksrenser direkte mod drivelementer, lejer og elektroniske komponenter!
- Rengør ikke instrumentbrættet med en højtryksrenser!
- Træk tændingsnøglen ud, og luk støvbeskyttelseshætten på tændingslåsen, under rengøringen!

1. Åbn skærebjælkens afdækning.
 2. Rengør rotorummets med en højtryksrenser.
- Det snavsede vand skal løbe helt ud af transportsneglsystemet efter rengøringen.
3. Vandudløbshullerne på undersiden af den langsgående sneglsføringsrør skal holdes frie.
 4. Rengør kun køleren med trykluft!

11.3 Kontrollampe for vedligeholdelse



Kontrollampen indikerer, at et vedligeholdelsesinterval er nået (efter 50 timer og for hver 125 timer).

- Udfør vedligeholdelse.

Nulstilling af kontrollampen

1. Hæv opsamlere.
 2. Stop motoren.
 3. Sæt tændingsnøglen i position 1.
 4. Tryk på knappen "Start skærebjælke", og hold den trykket ind.
 5. Tryk 10 x på knappen "Stop skærebjælke".
- Kontrollampen slukker.



11.4 Rotortilstand



FORSIGTIG

Manglende slåknive eller forkert knivmontering fører til kraftig ubalance og dermed til beskadigelse af maskinen!

Sørg altid for korrekt knivmontering!

Der findes nogle reserveknive i maskinens værktøjskasse.
Hvis rotoren forårsager kraftige vibrationer på trods af en korrekt knivmontering, så kontakt kundeservice.

11.5 Vedligeholdelse af motoren

Følg betjenings- og vedligeholdelsesanvisningerne i betjeningsvejledningen fra motorproducenten LOMBARDINI / KOHLER. Vejledningen følger med maskinen.



FORSIGTIG

Læs omhyggeligt betjeningsvejledningen fra motorproducenten LOMBARDINI / KOHLER inden første ibrugtagning.



FORSIGTIG

Stand først motoren, træk tændingsnøglen ud, og lad motoren køle af før ethvert arbejde med dele, der er forbundet med motoren.

Gør følgende for at få adgang til motoren og hoveddrivelementerne:

- Hæv beholderen til den højeste position.
- Sæt sikringsstøtten i.
- Åbn afdækningen.
- Åbn motorafskærmningen.

Derved er der optimal adgang til motoren. (Fig.10.3-1).

11.5.1 Oliestand - olieskift

Se betjeningsvejledningen til motoren fra LOMBARDINI / KOHLER.

11.5.2 Motoroliefilter

Se betjeningsvejledningen til motoren fra LOMBARDINI / KOHLER.

11.5.3 Luftfilter

Rengør luftfilteret mindst en gang om ugen med trykluft.

Rengør filteret dagligt i tilfælde af tørre og støvede forhold!

Udskift straks defekte filterpatroner!

Gør følgende for at afmontere luftfilteret:

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

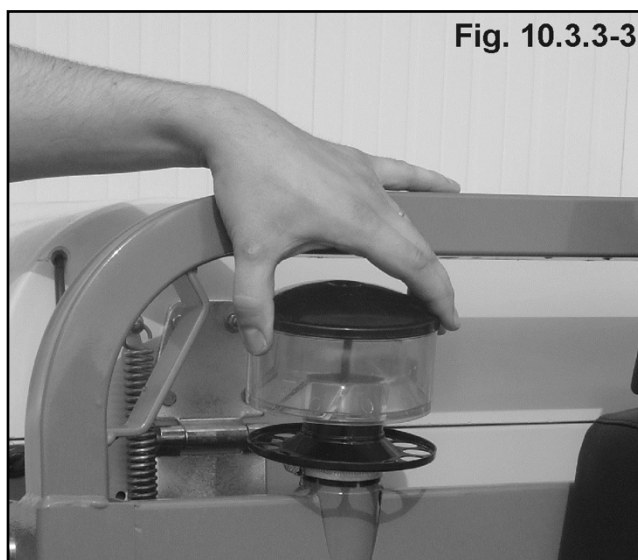


Filterpatronen skal udskiftes efter hver 300 driftstimer eller mindst en gang om året.
Følg fremgangsmåden i omvendt rækkefølge for at montere luftfilteret.
(Fig. 10.3.3-2).

Op til mask.id.nr. PH00053158 er luftfilteret udstyret med et forfilter, som skal rengøres dagligt.

Gå frem på følgende måde for at rengøre forfilteret:

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

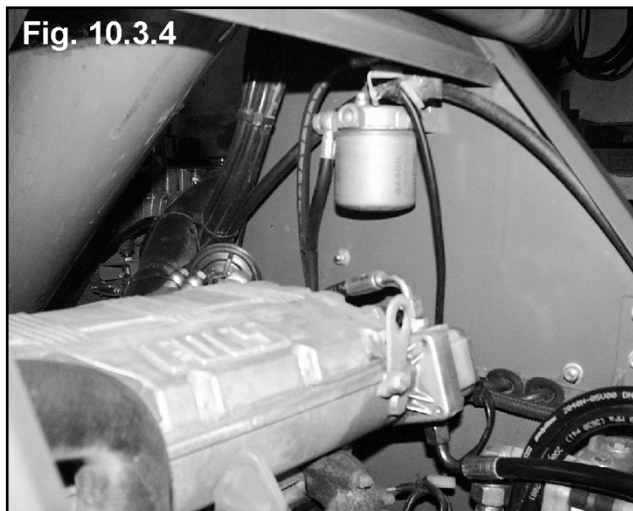


Fra mask.id.nr. PH00053159 er maskinen udstyret med et selvrensende forfilter (1). Rengøring er derfor ikke nødvendig.



11.5.4 Brændstoffilter

Brændstoffilteret skal udskiftes efter hver 250 driftstimer eller mindst en gang om året.
Se betjeningsvejledningen fra motorproducenten LOMBARDINI / KOHLER for yderligere anvisninger.



11.5.5 Kølesystem

Køleren er forsynet med et beskyttelsesgitter, der samtidig fungerer som forfilter til køleluften. Dette filter og køleren skal **rengøres regelmæssigt med trykluft** for at beskytte motoren mod overophedning. Hvis der foretages rengøring med vand, er der fare for, at kølerens lameller stopper til. Hvis der foretages rengøring med en højtryksrenser, kan det også føre til, at lamellerne bliver bukket.

Beskyttelsesgitteret kan fjernes ved at løsne lukkeklemmerne (fig. 10.3.5-1).

Når beskyttelsesgitteret sættes på igen, så sørg altid for, at tætningslæberne sidder på mod køleren. Beskadigede tætningslæber skal udskiftes for at undgå, at køleren lukkes med græs- og støvpartikler.

Maskinen er udstyret med en transparent ekspansionsbeholder til vand. Denne beholder forhindrer ikke overophedning, men sørger for, at for varm væske kan fortættes og ledes tilbage til systemet. Den daglige væskestandskontrol kan foretages på ekspansionsbeholderen.



Fig. 10.3.5-1



FORSIGTIG

- Alle dæksler skal være lukket fast til, når motoren startes.
- Åbn og/eller fyld ikke beholderen, mens motoren kører.
- Åbn kun køleren i afkølet tilstand. Der er fare for forbrænding!
- Beholderen kan være under tryk!

11.5.5.1 Kølesystem indtil maskinident.nr. PH00053368

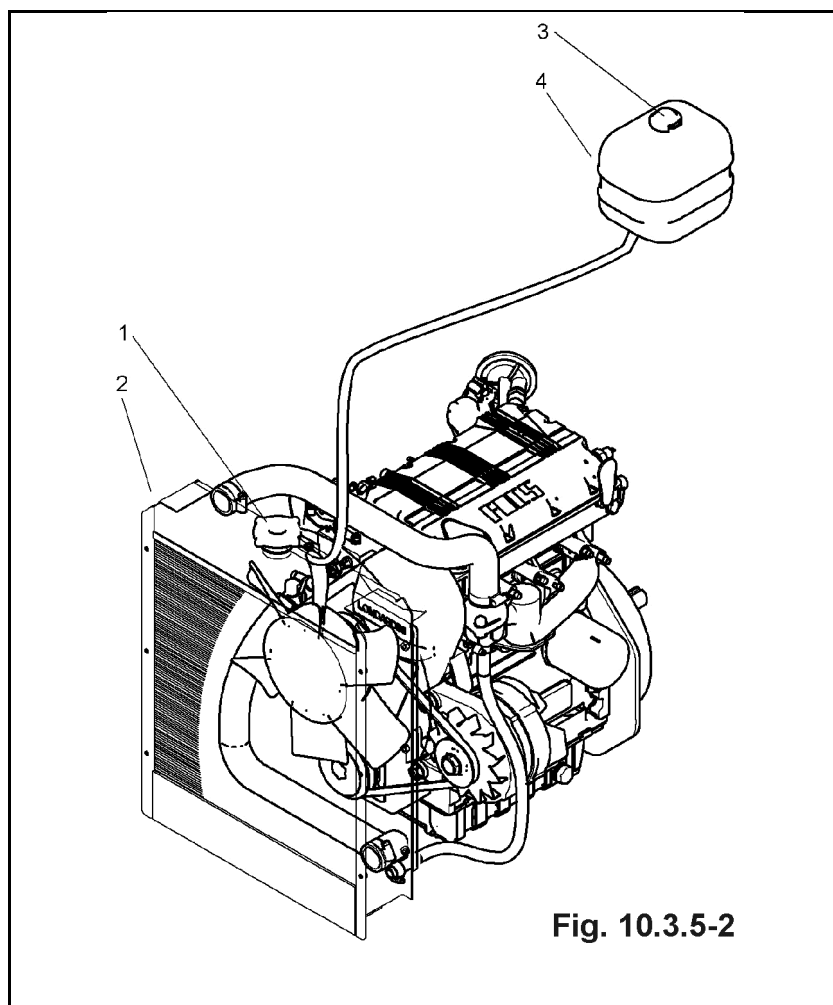
Hvis kølevæskedrevsløbet er tomt, skal der først fyldes på køleren.

I den forbindelse skal følgende rækkefølge overholdes:

- Løsn kølerdækslet, og fjern det (fig. 10.3.5-2/1)
- Fyld køleren (fig. 10.3.5-2/2) til randen med kølevæske, og skru derefter 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 trykløst ekspansionsystem).

- Start motoren, og hold øje med beholderniveauet.
- Hvis beholderniveauet falder under MIN/MAX-markeringen, skal der fyldes efter med kølevæske.



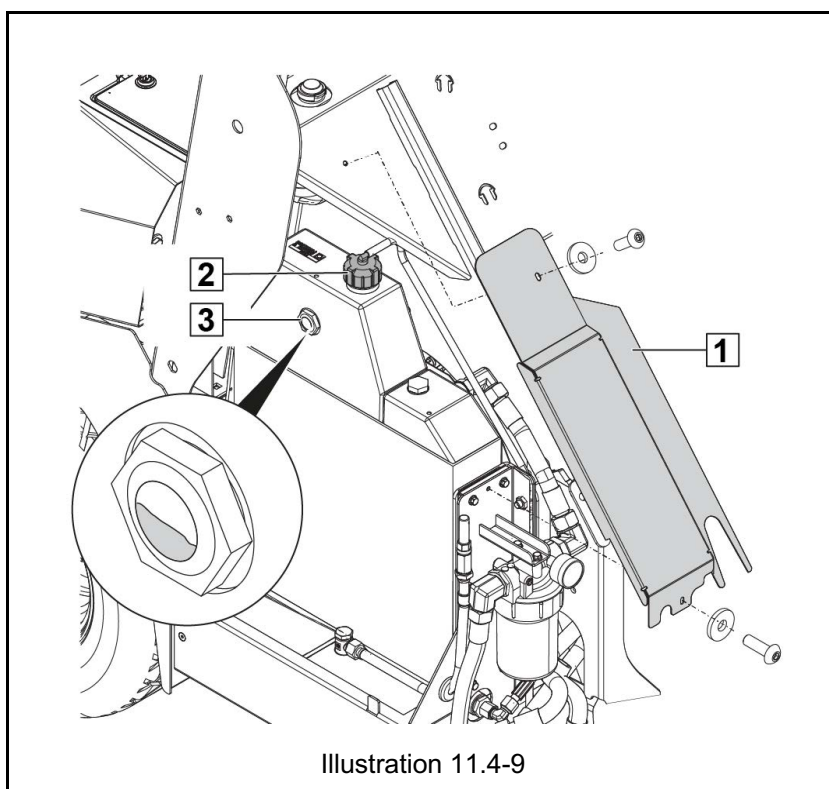
Kølevæskestandten skal kontrolleres ugentligt.
Denne kølevæske er frostsikker ned til -30°C.

11.5.5.2 Kølesystem fra maskinent.nr. PH00053369

Hvis kølevæskeredsløbet er tomt, skal der fyldes kølevæske på (illustration 11.4-9).

I den forbindelse skal følgende rækkefølge overholdes:

- Afmonter beskyttelsesafdækningen (1).
- Løsn kølerdækslet (2), og fjern det.
- Fyld køleren med kølevæske, indtil kølevæskestanden kan ses i niveauindikatorens skueglas (3).
- Skru kølerdækslet (2) på igen.
- Start motoren, og hold øje med kølevæskestanden.
- Hvis kølevæskestanden falder til under niveauindikatorens skueglas (3), skal der efterfyldes kølevæske.
- Montér beskyttelsesafdækningen (1).



Kølevæskestanden skal kontrolleres ugentligt.
Denne kølevæske er frostsikker ned til -30°C.

11.5.6 Drivremme

Se betjeningsvejledningen til motoren fra LOMBARDINI / KOHLER.

11.6 Hydrostatisk drev

11.6.1 Olieskift

Der skal foretages olieskift på det hydrauliske anlæg efter hver 500 driftstimer. Aftapningsskruen findes under hydrauliktanken.

	PH 1250 zDrive	PH 1250 iDrive	PH 1250 4WDi
Påfyldningsmængde	15 liter	15 liter	18 liter
Oliekvalitet	10W40 API-CF	Op til PH00052210: 10W40 API-CF Fra PH00052211: HLP68	

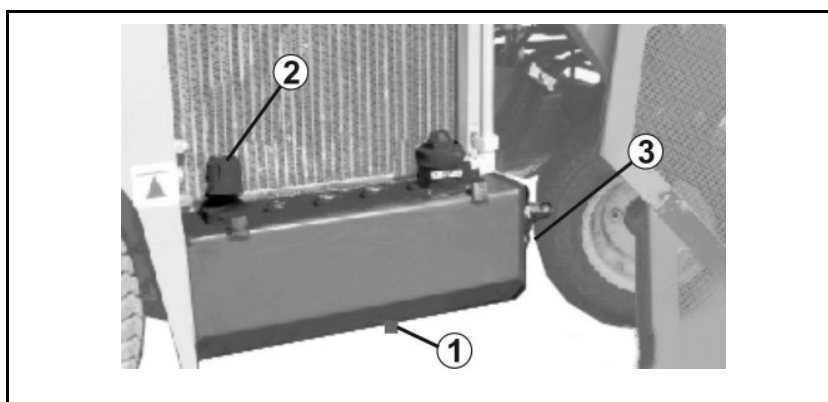


Anvend kun biologisk nedbrydelig olie efter aftale med producenten!

11.6.1.1 Olieskift indtil maskinident.nr. PH00053368

Hvis et olieskift er nødvendigt, skal følgende rækkefølge overholdes:

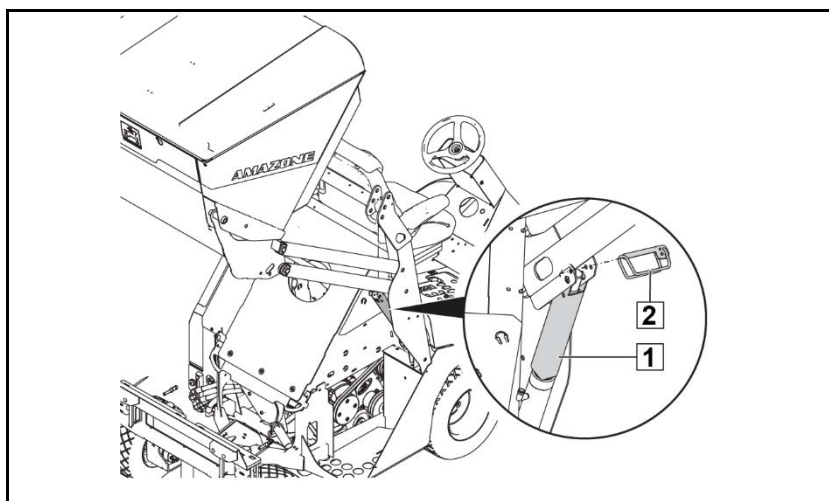
- Skru lukkedækslet (2) af.
- Stil en opsamlingsbeholder med tilstrækkelig kapacitet under aftapningsskruen (1).
- Skru aftapningsskruen (1) ud, og aftap olien helt.
- Skru aftapningsskruen i igen, og spænd den.
- Påfyld olie gennem påfyldningsfilteret i påfyldningsåbningen (2), indtil oliestanden vises på niveauindikatoren (3).
- Skru lukkedækslet (2) i.



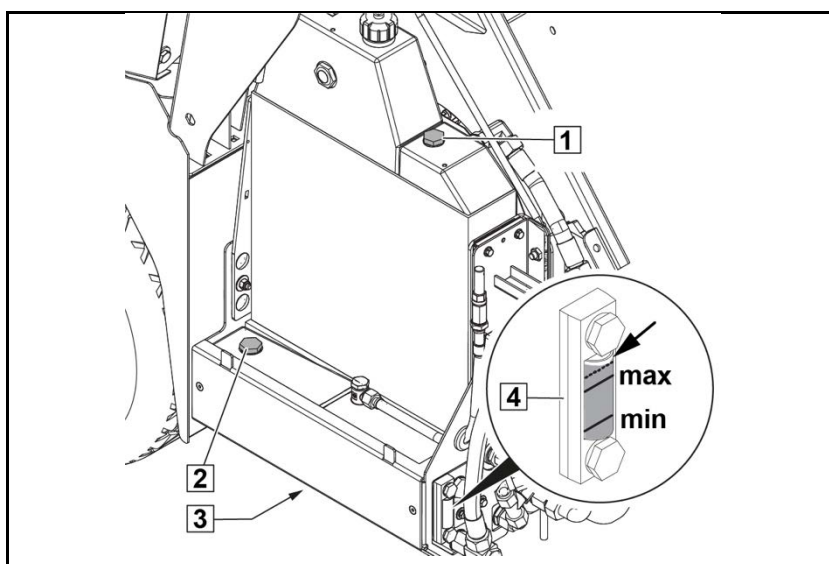
11.6.1.2 Olieskift fra maskinident.nr. PH00053369

Hvis et olieskift er nødvendigt, skal følgende rækkefølge overholdes:

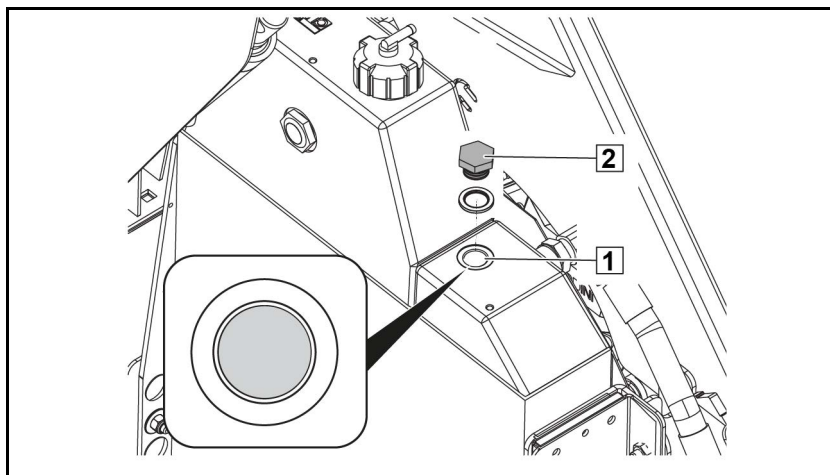
- Løft græsopsamlingsbeholderen helt.
- Sæt sikringsstøtten (1) i, og sørg for at sikre den med ringsplitten (2).



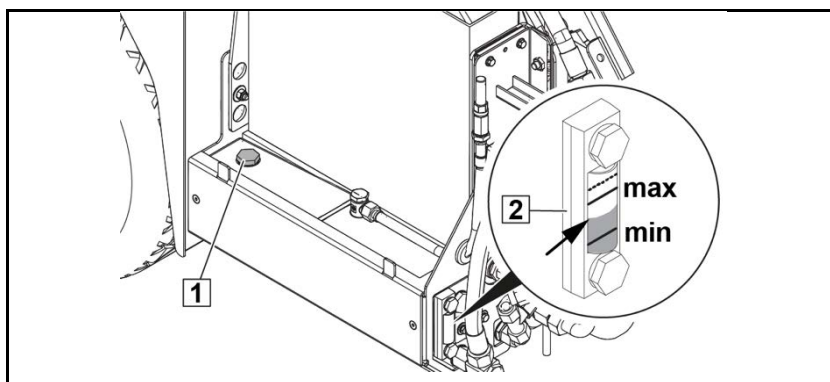
- Skru udluftningsskruen (1) ud.
- Skru skruen i påfyldningsåbningen (2) ud.
- Stil en opsamlingsbeholder med tilstrækkelig kapacitet under aftapningsskruen (3).
- Skru aftapningsskruen (3) ud, og aftap olien helt.
- Skru aftapningsskruen i igen, og spænd den.
- Påfyld olie i påfyldningsåbningen (2), indtil oliestanden befinder sig over MAX-markeringen på niveauindikatoren (4).
- Skru skruen i påfyldningsåbningen.



- Start motoren, og lad den køre, indtil olien kan ses ved udluftningsåbningen (1).
- Stands motoren.
- Skru udluftningsskruen (2) i, og spænd den.



- Skru skruen i påfyldningsåbningen (1) ud.
- Efterfyld olie, indtil oliestanden befinder sig 10 mm under MAX-markeringen på niveauindikatoren (2).
- Skru skruen i påfyldningsåbningen, og spænd den.



Kontrol af oliestand

- Træk sikringsstøtten på græsopsamlingsbeholderen ud, og klap den ind. Sørg for at sikre den indklappede sikringsstøtte med ringsplitten.
- Start motoren.
- All Bevæg alle hydraulikkomponenter på maskinen:
 - Løft og sænk skærebjælken
 - Løft og sænk græsopsamlingsbeholderen
 - Tip græsopsamlingsbeholderen, og sving den tilbage
 - Drej rattet helt mod venstre og højre indtil stop
 - Aktivér det hydrostatiske drev forlæns og baglæns
- Kontrollér oliestanden, når alle hydraulikcylindre er kørt ind.
- Påfyld om nødvendigt olie op til MAX-markeringen.

11.7 Batteri



Opladning af batteri

Følg betjeningsvejledningen til ladeapparatet.

Afbryd batteriet, og tag det ud, før det oplades.

Afbrydelse af batteri

Løsn først batteriets polsko, når motoren står stille.

Sluk for de elektriske forbrugere.

Løsn og afmonter først minuspolen og derefter pluspolen.

Tilslutning af batteri

Tilslut først pluspolen og derefter minuspolen.

Byt ikke om på polskoene.

Starthjælp

Hvis batteriet er afladt, kan motoren startes med startkabler og et andet batteri med samme spændingsværdi. Forbind først pluspolerne og derefter minuspolerne med startkablet.



Undgå gnister og flammer!



Eksplodingsfare, knaldgas!

Læg ikke metalgenstande på batteriet!

Fare for kortslutning!



Fare for ætsning!

Batterisyre er ætsende. Den må ikke komme i kontakt med hud, øjne eller tøj.

Skyl straks styrestæk grundigt af med rent vand. Søg eventuelt læge!



Beskyt øjne og ansigt!

Opbevar utilgængeligt for børn!



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

Grøn indikator:

Batteriets ladetilstand er tilstrækkelig (over 65 %).

Sort indikator:

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

Lys indikator:

Elektrolytstanden er for lav. Batteriet skal udskiftes.

11.8 Sikringsboks under sædeholderen

Sikringerne findes i el-boksen under sædeholderen. Løsn de to skruer for at åbne boksen. Der findes ekstra sikringer i den medfølgende værktøjsrulle under sædeholderen. Afhjælp i hvert tilfælde årsagen til, at sikringerne er sprunget.

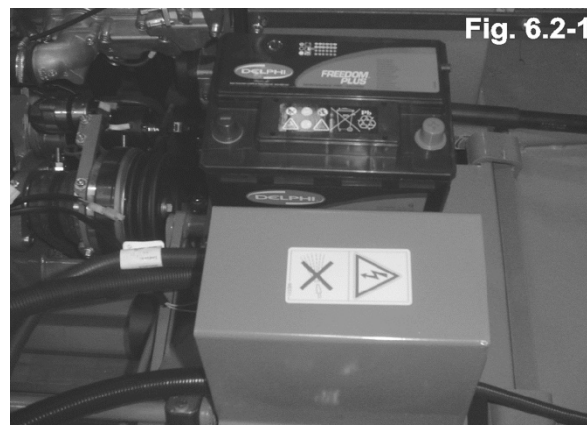


Fig. 6.2-1

- Sikringer F1 – F10: 15 A
- Sikring F11: 20 A
- Sikring F12: 40 A
- Relæ K1 – K8

F1 =	K1 =
F2 = Left side	K2 = Secured starting
F3 = Right side	K3 = Gasoil solenoid valve
F4 =	K4 =
F5 =	K5 =
F6 =	K6 = 4x4
F7 =	K7 =
F8 = 4x4	K8 =
F9 = 12V Socket	
F10 = General	
F11 =	
F12 =	

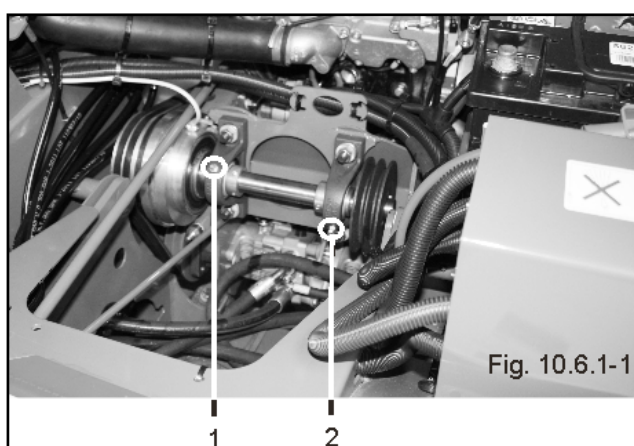
11.9 Smøresteder

For at din Amazone Profihopper arbejder optimalt, skal følgende steder smøres regelmæssigt og efter hver grundig rengøring:

11.9.1 Understel

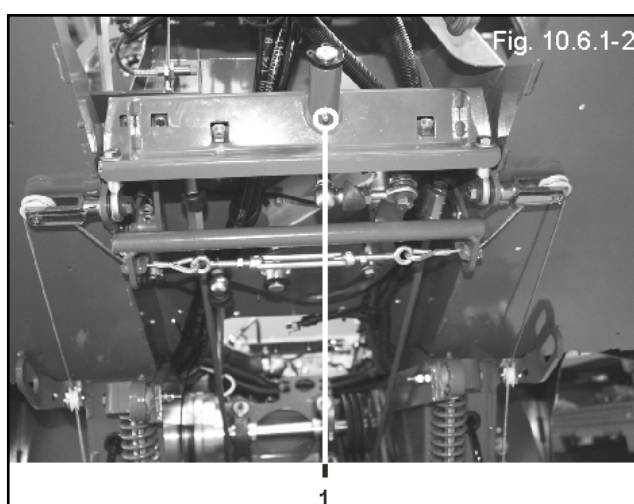
Hoveddrivaksel

- Hoveddrivaksels lejer (fig. 10.6.1-1)
Hver 50. driftstime (2 pumpeslag)



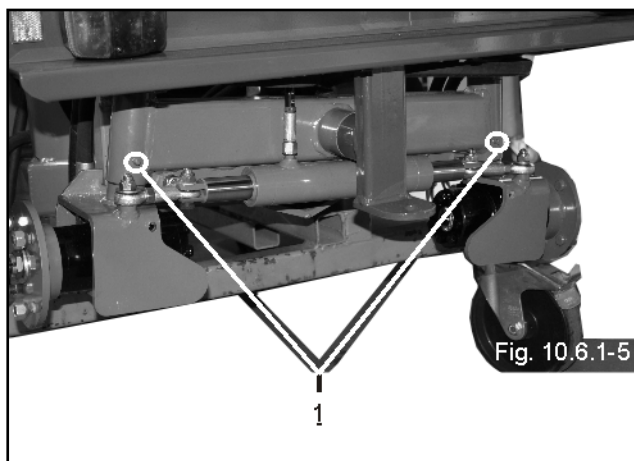
Styreelementer

- Styringens led (fig. 10.6.1-2)
- Kørehastighedspedalens led



Baghjul

- Baghjulenes leje (fig. 10.6.1-5)



11.9.2 Skærebjælke

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



FORSIGTIG

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

- Forhjulsgaflens leje (fig. 10.6.2-3/1)
- Beskyttelsesrammens led (fig. 10.6.2-3/2)
- Den bageste støtterulles leje (fig. 10.6.2-3/3)
- Koblingsarmenes led (fig. 10.6.2-4 og fig. 10.6.2-5)



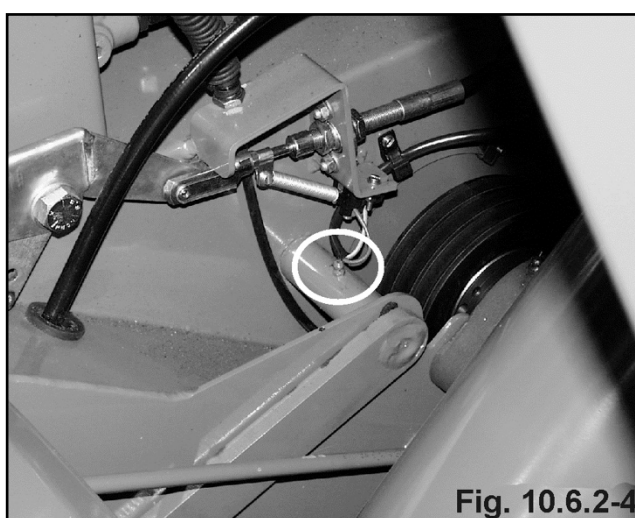
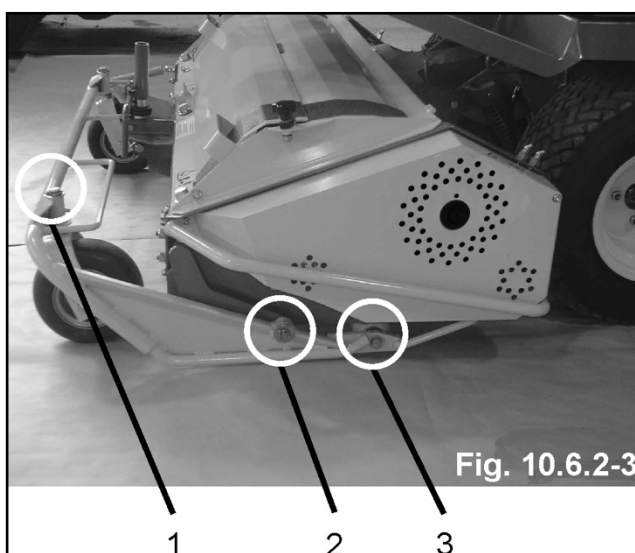




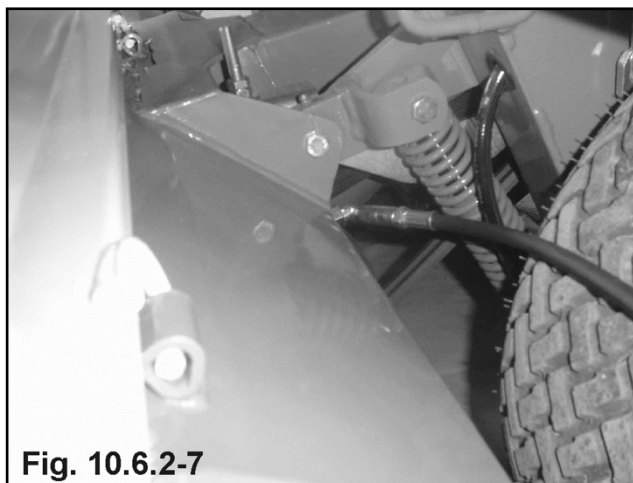
Fig. 10.6.2-5

- Skærebjælke drivakslens lejer (fig. 10.6.2-6 og fig. 10.6.2-7).

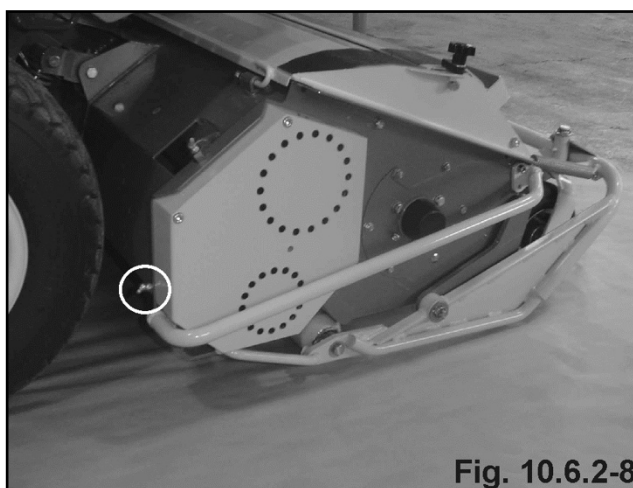
Der findes 2 smørenipler på drivakslens lejer.



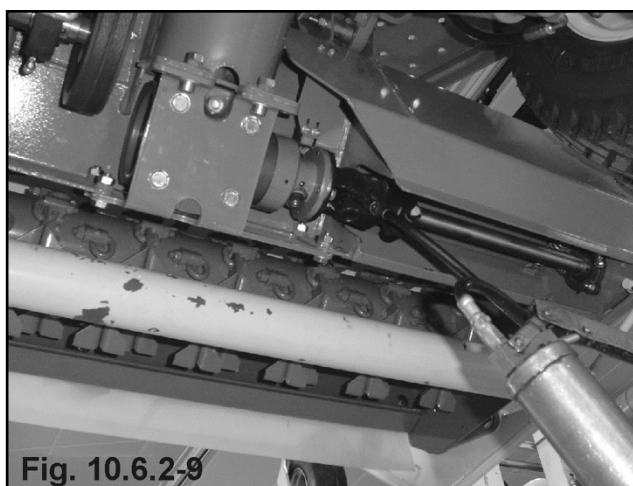
Fig. 10.6.2-6



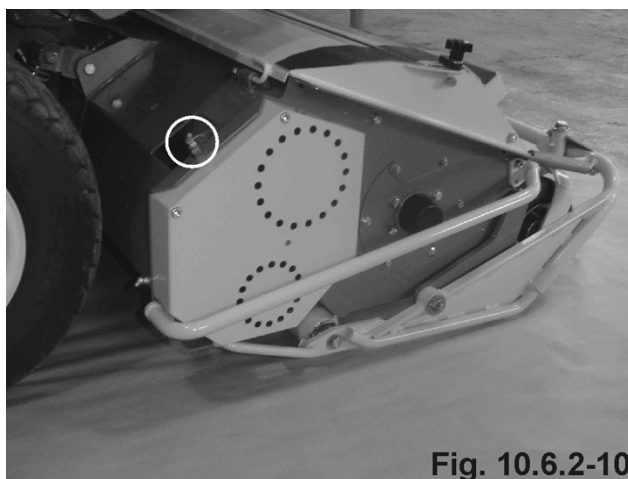
- Lejer til den langsgående snegls drivaksel (fig. 10.6.2-8)



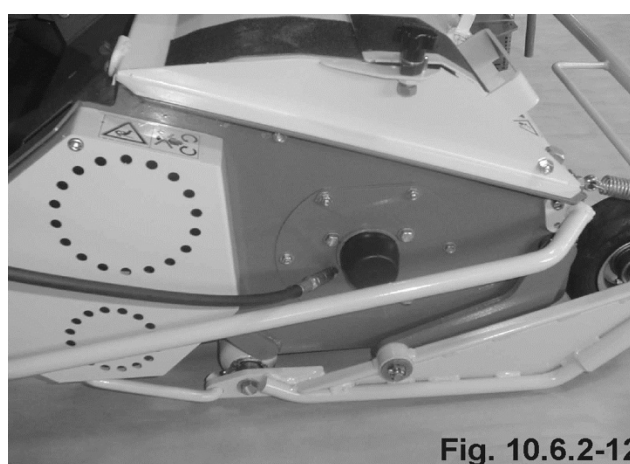
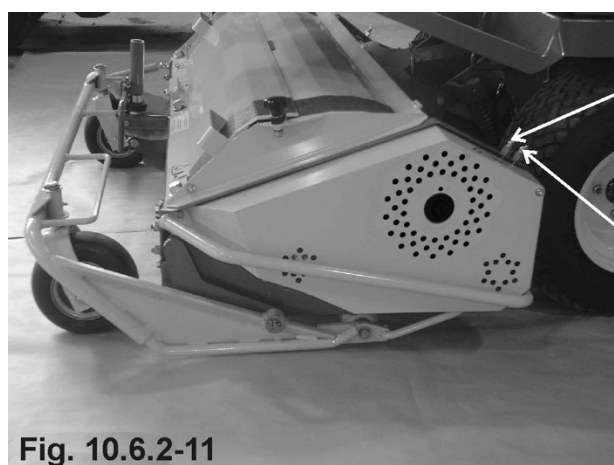
- Kardanled til den langsgående snegls drev (fig. 10.6.2-9)



- Den tværgående snegls lejer (fig. 10.6.2-10 + fig. 10.6.2-11)



- Rotorens lejer (fig. 10.6.2-11 + fig. 10.6.2-12)



- Højdeindstilling (fig. 10.6.2-13)



Fig. 10.6.2-13



11.10 Remspændinger

Kileremmen må kun efterspændes af et certificeret værksted.

Drev	Remental	Statiske forspændinger	
		Egen frekvens *	
		Først montering	Efter tilkøring
Ventilator-drev	1	250 N – 300 N	200 N – 250 N
		156 Hz – 171 Hz	140 Hz – 156 Hz
Hoveddrev	2 Enkelt kilerem	380 N – 430 N	330 N – 380 N
		97 Hz – 103 Hz	91 Hz – 97 Hz
Hoveddrev	1 Komposit kilerem	760 N – 860 N	660 N – 760 N
		86 Hz – 92 Hz	80 Hz – 86 Hz
Skærebjælkedrev	2 Enkelt kilerem	380 N – 430 N	330 N – 380 N
		57 Hz – 61 Hz	53 Hz – 57 Hz
Skærebjælkedrev	1 Komposit kilerem	840 N – 940 N	800 N – 900 N
		53 Hz – 56 Hz	52 Hz – 55 Hz
Rotordrev	5	380 N – 430 N	330 N – 380 N
		167 Hz – 177 Hz	155 Hz – 167 Hz
Langsgående sneglsdrev	3	380 N – 430 N	330 N – 380 N
		254 Hz – 270 Hz	237 Hz – 254 Hz

* Egen frekvens af største længde mellem 2 kileremskiver



11.11 Længere tids stilstand, overvintring

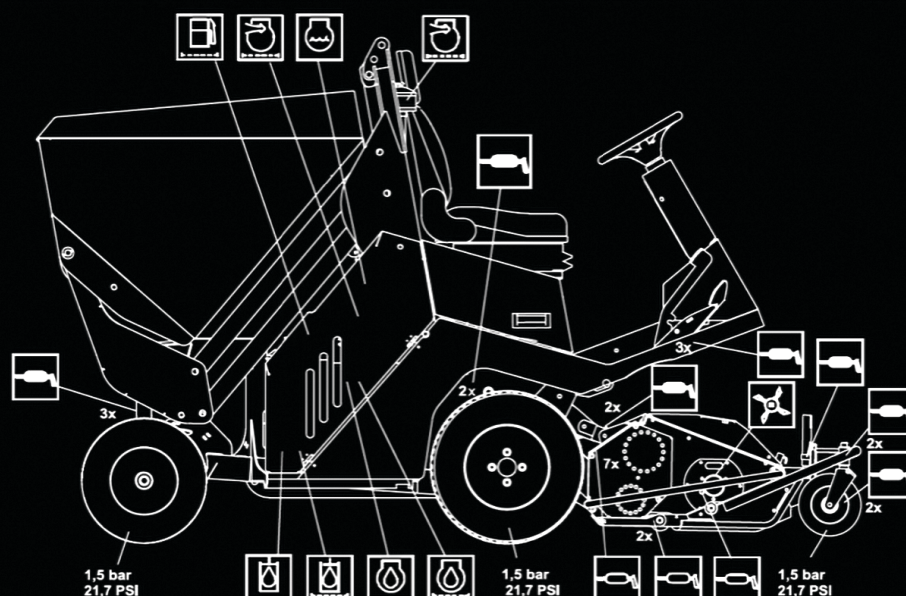
- Rengør maskinen grundigt.
- Udfør alle smørearbejder.
- Tøm brændstoftanken.
- Afbryd batteriet, se 11.7, eller aktivér batteriadskilleren (option), se 7.1.2.
- Afbryd batteriet (se kap. 10.5).
- Opbevar batteriet på et tørt, køligt og frostfrit sted.
- Kontrollér kileremmenes tilstand. Hvis de skal skiftes, så kontakt din servicepartner.
- Sørg for tilstrækkelig frostbeskyttelse af kølesystemet!
- Opbevar maskinen på et tørt sted.

11.12 Vedligeholdelsesplan

PROFIHOPPER

Entretien - Wartung - Maintenance -
Mantenimiento - Техническое обслуживание

8	G		C	C		C	C			C	
50		G		R1	R1			R1			C
125				R	R						
250								R	R	R	
500							R	R			R



G Graissage NLGI 3 EP
Schmierung
Greasing
Lubricación
Смазка

C Contrôle
Kontrolle
Checking
Control
Контроль

R Remplacement
Wechsel
Replacement
Cambio
Замена

R1 1er Remplacement
1. Wechsel
1st Replacement
1. Cambio
1-я Замена

Nombre d'heures
Betriebsstunden
Hours
Horas operativas
Часы эксплуатации

Point de graissage
Schmierstelle
Greasing points
Punto de lubricación
Точка смазки

Rotor de tonte
Mährotor
Rotor de cosechado
Косилочный ротор

Huile moteur 3,4 L
Motoröl
Engine Oil
Aceite de motor
Моторное масло

Filtre à huile moteur
Motorölfilter
Engine oil filter
Filtro del aceite de motor
Фильтр для моторного масла

Filtre à air
Lufilter
Air filter
Filtro de aire
Воздушный фильтр

Liquide de refroidissement moteur
Motorkühflüssigkeit 6,5 L
Engine coolant
Refrigerante de motor
Охлаждающая жидкость для двигателя

Huile circuit hydraulique
Hydrauliköl 10W40
Hydraulic oil API-CF
Aceite hidráulico 2WDI 4WDI
Гидравлическое масло 15L 18L

Filtre à huile hydraulique
Hydraulikölfilter
Hydraulic oil filter
Filtro de aceite hidráulico
Фильтр для гидравлического масла

Filtre à carburant
Kraftstofffilter
Fuel filter
Filtro de combustible
Топливный фильтр

Courroies
Riemen
Drive belts
correas de transmisión
приводные ремни

ME1359 (fréquenté)



11.13 Vedligeholdelsesrapporter

VEDLIGEHOELDESESRAPPORT 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 vedligeholdelse den: _____ Forhandlerstempel og underskrift		JA	NEJ	Olieskift motor	☐	☐	Olieskift hydraulik	☐	☐	Motoroliefilter	☐	☐	Hydraulikoliefilter	☐	☐	Luftfilter (x2)	☐	☐	Brændstoffilter	☐	☐	VEDLIGEHOELDESESRAPPORT 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 vedligeholdelse den: _____ 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	☐	☐																																									
VEDLIGEHOELDESESRAPPORT 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 vedligeholdelse den: _____ Forhandlerstempel og underskrift		JA	NEJ	Olieskift motor	☐	☐	Olieskift hydraulik	☐	☐	Motoroliefilter	☐	☐	Hydraulikoliefilter	☐	☐	Luftfilter (x2)	☐	☐	Brændstoffilter	☐	☐	VEDLIGEHOELDESESRAPPORT 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 vedligeholdelse den: _____ 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	☐	☐																																									



VEDLIGEHOELDELSESRAPPORT			VEDLIGEHOELDELSESRAPPORT		
Dato: _____ Montør: _____			Dato: _____ Montør: _____		
Rapport-nr.: _____			Rapport-nr.: _____		
Driftstimer: _____			Driftstimer: _____		
	JA	NEJ		JA	NEJ
Olieskift motor	☐	☐	Olieskift motor	☐	☐
Olieskift hydraulik	☐	☐	Olieskift hydraulik	☐	☐
Motoroliefilter	☐	☐	Motoroliefilter	☐	☐
Hydraulikoliefilter	☐	☐	Hydraulikoliefilter	☐	☐
Luftfilter (x2)	☐	☐	Luftfilter (x2)	☐	☐
Brændstoffilter	☐	☐	Brændstoffilter	☐	☐
Andet: _____			Andet: _____		
Næste vedligeholdelse den: _____			Næste vedligeholdelse den: _____		
Forhandlerstempel og underskrift			Forhandlerstempel og underskrift		

VEDLIGEHOELDELSESRAPPORT			VEDLIGEHOELDELSESRAPPORT		
Dato: _____ Montør: _____			Dato: _____ Montør: _____		
Rapport-nr.: _____			Rapport-nr.: _____		
Driftstimer: _____			Driftstimer: _____		
	JA	NEJ		JA	NEJ
Olieskift motor	☐	☐	Olieskift motor	☐	☐
Olieskift hydraulik	☐	☐	Olieskift hydraulik	☐	☐
Motoroliefilter	☐	☐	Motoroliefilter	☐	☐
Hydraulikoliefilter	☐	☐	Hydraulikoliefilter	☐	☐
Luftfilter (x2)	☐	☐	Luftfilter (x2)	☐	☐
Brændstoffilter	☐	☐	Brændstoffilter	☐	☐
Andet: _____			Andet: _____		
Næste vedligeholdelse den: _____			Næste vedligeholdelse den: _____		
Forhandlerstempel og underskrift			Forhandlerstempel og underskrift		



VEDLIGEHOLDELSESRAPPORT Dato: _____ Montør: _____ Rapport-nr.: _____ Driftstimer: _____ <table><tr><td></td><td>JA</td><td>NEJ</td></tr><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></table> Andet: _____ Næste vedligeholdelse den: _____ Forhandlerstempel og underskrift		JA	NEJ	Olieskift motor	☐	☐	Olieskift hydraulik	☐	☐	Motoroliefilter	☐	☐	Hydraulikoliefilter	☐	☐	Luftfilter (x2)	☐	☐	Brændstoffilter	☐	☐	VEDLIGEHOLDELSESRAPPORT Dato: _____ Montør: _____ Rapport-nr.: _____ Driftstimer: _____ <table><tr><td></td><td>JA</td><td>NEJ</td></tr><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></table> Andet: _____ Næste vedligeholdelse den: _____ 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	☐	☐																																									
VEDLIGEHOLDELSESRAPPORT Dato: _____ Montør: _____ Rapport-nr.: _____ Driftstimer: _____ <table><tr><td></td><td>JA</td><td>NEJ</td></tr><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></table> Andet: _____ Næste vedligeholdelse den: _____ Forhandlerstempel og underskrift		JA	NEJ	Olieskift motor	☐	☐	Olieskift hydraulik	☐	☐	Motoroliefilter	☐	☐	Hydraulikoliefilter	☐	☐	Luftfilter (x2)	☐	☐	Brændstoffilter	☐	☐	VEDLIGEHOLDELSESRAPPORT Dato: _____ Montør: _____ Rapport-nr.: _____ Driftstimer: _____ <table><tr><td></td><td>JA</td><td>NEJ</td></tr><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></table> Andet: _____ Næste vedligeholdelse den: _____ 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	☐	☐																																									



VEDLIGEHOELDELSESRAPPORT			VEDLIGEHOELDELSESRAPPORT		
Dato: _____ Montør: _____			Dato: _____ Montør: _____		
Rapport-nr.: _____			Rapport-nr.: _____		
Driftstimer: _____			Driftstimer: _____		
	JA	NEJ		JA	NEJ
Olieskift motor	☐	☐	Olieskift motor	☐	☐
Olieskift hydraulik	☐	☐	Olieskift hydraulik	☐	☐
Motoroliefilter	☐	☐	Motoroliefilter	☐	☐
Hydraulikoliefilter	☐	☐	Hydraulikoliefilter	☐	☐
Luftfilter (x2)	☐	☐	Luftfilter (x2)	☐	☐
Brændstoffilter	☐	☐	Brændstoffilter	☐	☐
Andet: _____			Andet: _____		
Næste vedligeholdelse den: _____			Næste vedligeholdelse den: _____		
Forhandlerstempel og underskrift			Forhandlerstempel og underskrift		

VEDLIGEHOELDELSESRAPPORT			VEDLIGEHOELDELSESRAPPORT		
Dato: _____ Montør: _____			Dato: _____ Montør: _____		
Rapport-nr.: _____			Rapport-nr.: _____		
Driftstimer: _____			Driftstimer: _____		
	JA	NEJ		JA	NEJ
Olieskift motor	☐	☐	Olieskift motor	☐	☐
Olieskift hydraulik	☐	☐	Olieskift hydraulik	☐	☐
Motoroliefilter	☐	☐	Motoroliefilter	☐	☐
Hydraulikoliefilter	☐	☐	Hydraulikoliefilter	☐	☐
Luftfilter (x2)	☐	☐	Luftfilter (x2)	☐	☐
Brændstoffilter	☐	☐	Brændstoffilter	☐	☐
Andet: _____			Andet: _____		
Næste vedligeholdelse den: _____			Næste vedligeholdelse den: _____		
Forhandlerstempel og underskrift			Forhandlerstempel og underskrift		



AMAZONE S.A. FORBACH

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

Tel.: + 33 (0)3 87 84 65 70
e-mail: forbach@amazone.fr
<http://www.amazone.fr>

