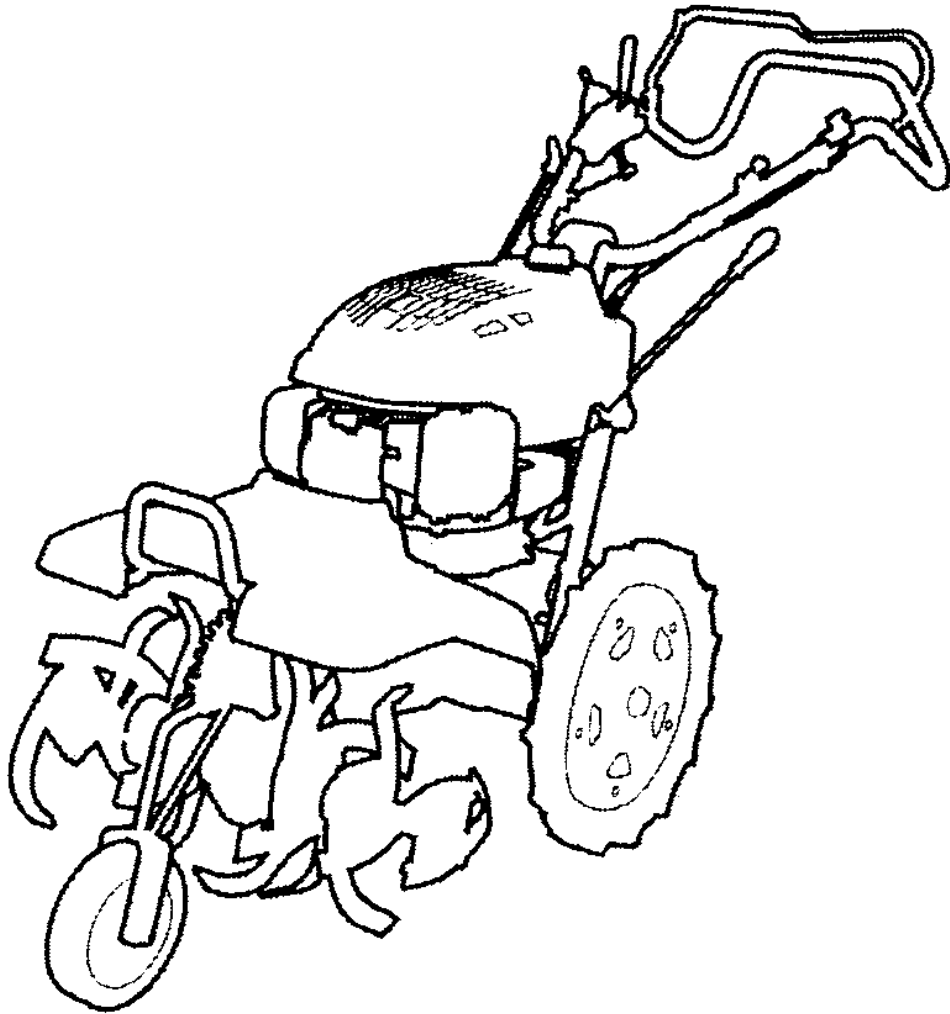


HONDA



BETJENINGSVEJLEDNING

HONDA HAVEFRÆSER

FF500

Tak fordi du købte en Honda havefræser.

Denne betjeningsvejledning omhandler brugen og vedligeholdelsen af Honda havefræser FF500.

Alle oplysninger i denne bog er baseret på de produktinformationer, der forelå på tidspunktet for trykningen.

Honda MOTOR Co. Ltd. forbeholder sig ret til ændringer uden varsel og uden forpligtelser.

Ingen del af denne betjeningsvejledning må gengives uden skriftlig tilladelse.

Betjeningsvejledningen bør betragtes som en del af havefræseren og bør følge denne ved salg.

Læg specielt mærke til oplysninger, som følger disse overskrifter;

ADVARSEL:

- **Stor risiko for personskade eller dødsfald, hvis instruktionerne ikke følges.**

BEMÆRK:

- Mulighed for personskade eller skader på maskinen, hvis instruktionerne ikke følges.

OBS:

- Nyttige informationer.

Hvis der opstår problemer eller du har spørgsmål vedrørende havefræseren, bedes du kontakte din autoriserede Honda forhandler.

ADVARSEL:

- **Honda's havefræser er udformet med henblik på sikker og pålidelig drift, når den bruges i henhold til vejledningen og til formålet. Læs og forstå betjeningsvejledningen, inden havefræseren tages i brug. Undladelse kan resultere i personskader eller skader på havefræseren.**



ECOLOGY CONSCIOUS TECHNOLOGY

"E-SPEC" mærkaten symboliserer de miljømæssige ansvarlige teknologier, der af Honda er anvendt til alle Power Equipment produkter og som viser vores vilje til at beskytte naturen til de kommende generationer.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	SIKKERHEDSINSTRUKTIONER	5.
2.	SIKKERHEDSMÆRKNING	9.
	CE mærkning og støjmærkat	10.
3.	DE VIGTIGSTE DELE	11.
4.	FORBEREDELSE INDEEN START	13.
5.	START AF HAVEFRÆSEREN	20.
	Anvendelse i stor højde	23.
6.	BRUG AF HAVEFRÆSEREN	24.
7.	STOP AF MOTOREN	33.
8.	VEDLIGEHOLDELSE	35.
9.	RENGØRING EFTER ANVENDELSE	54.
10.	TRANSPORT/OPBEVARING	55.
11.	FEJLFINDINGSSKEMA	58.
12.	TEKNISKE DATA	61.
13.	HONDA ADRESSER I EUROPA	62.

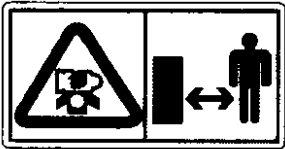
ADVARSEL: For at sikre risikofri drift -

For din og andres sikkerhed bør du lægge særlig mærke til følgende punkter:



Honda's havefræser er udformet med henblik på sikker og pålidelig drift, når den bruges i henhold til vejledningen og til formålet.

Læs og forstå betjeningsvejledningen, inden havefræseren tages i brug. Undladelse kan resultere i personskader eller skader på havefræseren.



Udstødningsgas indeholder giftig kulilte.

Lad aldrig havefræseren køre i lukkede rum.

Sørg for god ventilation.

Overhold gældende regler og love vedrørende drift i ventilerede rum.



De roterende fræserknive er skarpe og de drejer med stor hastighed.

Tilfældig kontakt kan forårsage alvorlige personskader.

Hold hænder og fødder væk fra fræserknivene, når motoren er i gang.

Stop motoren og slip fremdriftskoblingen inden du foretager nogen form for kontrol eller vedligeholdelse på fræserknivene.

Afmonter tændrørshætten for at fjerne enhver risiko for start af motoren ved et uheld. Bær arbejdshandsker for at beskytte dine hænder, når du rengør, kontrollerer eller udskifter fræserknivene.

BRUGERENS ANSVAR

- Hold havefræseren i god stand. Arbejde med en havefræser i dårlig eller tvivlsom stand kan resultere i alvorlige personskader.
- Forvis dig om, at alle sikkerhedsanordninger har korrekte arbejdsfunktioner og at alle advarselsmærkater er påsat. Disse ting er monteret for din sikkerhed.
- Kontroller at alle afskærmninger (blæserhus, rekylstarter, m.v.) er monteret.
- Lær hvordan du hurtigt stopper havefræseren og fræserknivene. Forstå brugen af alle betjeningsgreb.
- Hold godt fast på styret, det kan muligvis foretage en opadgående bevægelse, når koblingshåndtaget aktiveres.

1. ALMINDELIGE SIKKERHEDSREGLER

ADVARSEL: For at sikre risikofri drift -

BRUGERENS ANSVAR

- Læs betjeningsvejledningen omhyggeligt. Bliv familiær med alle betjeningsgreb og den korrekte anvendelse af havefræseren.
- Anvend havefræseren til det formål den er beregnet til, fræsning af jorden. Alle andre anvendelser kan være farlige og ødelæggende for maskinen. Anvend aldrig havefræseren til fræsning af områder med klipper, sten, kabler og andre hårde materialer.
- Lad aldrig børn eller personer, som ikke har læst denne betjeningsvejledning, anvende havefræseren. Lokale love og regler kan begrænse mindstealderen for brugeren.
- Inden hver anvendelse, bør havefræseren kontrolleres for slitage, skader og eventuelle dele, som sidder løst. Om nødvendigt, udskift alle defekte dele.
- Vær opmærksom på, at ejeren og brugeren er ansvarlig for uheld og skader på andre personer og deres ejendom.
I tilfælde af anvendelse til udlejning, skal du forvisse dig om, at betjeningsvejledningen er til rådighed for lejeren.
- Hold hænder og fødder væk fra fræserknivene, når motoren er i gang.
- Tilladelse til at anvende havefræseren uden instruktion kan resultere i alvorlige personskader.
- Bær lukkede, skridsikre sko. Brug af havefræseren med bare fødder, åbne sko eller sandaler øger risikoen for ulykker.
- Ifør dig passende tøj. Løst hængende tøj kan fanges af roterende dele og vil øge risikoen for ulykker.
- Vær opmærksom. Anvendelsen af havefræseren, når du er træt, dårlig eller under indflydelse af alkohol og medicin, kan resultere i alvorlige personskader.
- Hold børn og kæledyr borte fra havefræseren, når den er i drift.
- Forvis dig om, at fronthjulet korrekt justeret.
- Justér aldrig på motorens omdrejningsregulator og lad aldrig motoren overdreje.
- Start motoren i henhold til instruktionerne i denne betjeningsvejledning og hold fødderne væk fra fræserknivene.
- Når motoren er startet, hold fødderne borte fra fræserknivene.
- Undgå anvendelse af havefræseren om natten og under dårlige vejrforhold med ringe sigtbarhed, da det vil forøge risikoen for uheld.
- Gå, løb aldrig med havefræseren, når den arbejder.
- Når du træder tilbage under drift, vær især opmærksom på personer og forhindringer, som befinder bag dig.
- Inden transport og løftning af havefræseren, skal du forvisse dig om, at motoren er stoppet.

ADVARSEL: For at sikre risikofri drift -

BRUGERENS ANSVAR

- Stop motoren i følgende tilfælde:
 - Når du efterlader havefræseren uden opsyn.
 - Inden påfyldning af benzin.
- Når motoren skal stoppes, flyt gasreguleringen hen på tomgang, drej tændingskontakten over på stop og luk benzinhanen.
- Hold alle møtrikker, bolte og skruer fastspændt for, at havefræseren altid er i driftsikker stand. Regelmæssig vedligeholdelse er en vigtig hjælp til brugerens sikkerhed og vil sikre et højt niveau af ydelse fra havefræseren.
- Opbevar aldrig havefræseren med benzin i tanken inde i bygninger, hvor benzindampe kan komme i kontakt med åben ild, gnister og genstande med høj temperatur.
- Lad motoren køle ned inden opbevaring i aflukkede områder.
- For at mindske risikoen for brand, hold havefræseren, især motoren, lyd-potten og området omkring benzinsystemet fri for græs, blade og overdreven brug af fedt. Efterlad aldrig beholdere med planterester i eller i nærheden af bygninger.
- Hvis benzintanken skal tømmes, bør dette foregå udendørs, når motoren er afkølet.
- Af sikkerhedsårsager skal slidte og defekte dele altid udskiftes.

SIKKERHED MED BØRN

- Hold børn indendørs og under opsyn ved enhver lejlighed, når der anvendes motordrevne redskaber i nærheden. Børn bevæger sig hurtigt og kan tiltrækkes af havefræseren og dens aktivitet.
- Forvent aldrig, at børn vil blive hvor du sidst så dem. Vær opmærksom og stop havefræseren, hvis der kommer børn ind på området, du skal arbejde på.
- Børn bør aldrig have lov til at bruge havefræseren, selv ikke under tilsyn af voksne.

RISIKO FOR KAST AF GENSTANDE

Genstande, der rammes af fræserknivene, kan blive kastet væk fra havefræseren med stor kraft og kan forårsage alvorlige uheld.

- Inden fræsning, rens området for grene, store sten, ledninger, glas, metalstykker og lign. Fræs kun i dagslys.
- Hvis du under fræsning rammer en genstand, stop omgående havefræseren og kontroller, om der er sket skader på den. Reparér enhver skade inden du genoptager fræsningen.
- Stykker af slidte og defekte fræserknive kan forårsage alvorlige personskader. Udskift slidte og defekte fræserknive inden brug af havefræseren.

1. ALMINDELIGE SIKKERHEDSREGLER

ADVARSEL: For at sikre risikofri drift -

RISIKO FOR BRAND OG FORBRÆNDING

Benzin er meget brandfarlig og benzindampe kan eksplodere.

Vær meget forsigtig under arbejde med benzin. Opbevar benzinen utilgængelig for børn.

- Påfyld benzin inden start af motoren. Tag aldrig tankdækslet af benzintanken, mens motoren kører eller mens motoren er varm.
- Påfyld kun benzin på i områder med god ventilation og altid med motoren stoppet.
- Påfyld kun udendørs og undgå rygning under påfyldningen og arbejdet med benzinen.
- Lad motoren køle af inden påfyldning af benzin. Benzindampe og spildt benzin kan antændes.
- Motoren og lydporten bliver under drift meget varme og forbliver varme nogen tid efter motoren er stoppet. Kontakt med de varme motordele kan starte en brand og visse genstande kan antændes.
- Undgå at berøre den varme motor og lydporten.
- Lad motoren køle af inden du udfører nogen form for vedligeholdelse eller stiller havefræseren til opbevaring indendørs.
- Spænd tankdækslerne på benzintanken og benzindunken fast efter brug.
- Opbevar kun benzin i godkendte benzindunke.
- Hvis du spilder benzin, må motoren aldrig startes på stedet hvor du spildte, men skub havefræseren væk fra stedet med den spildte benzin og undgå at lave gnister indtil benzindampene er forsvundet.

RISIKO FOR KULILTEFORGIFTNING

Udstødningsgas indeholder giftig kulilte, en farveløs og lugtfri gas. Indånding kan forårsage tab af bevidstheden og måske føre til dødsfald.

- Hvis du kører med motoren på et sted, der er helt eller delvist lukket, kan luften du indånder indeholde en skadelig mængde udstødningsgas. For at undgå opbygning af skadelig mængde gas, sørg for rigelig ventilation.
- Udskift lydporten, hvis den er defekt.
- Kør aldrig med motoren i et aflukket område, hvor skadelige mængder af kulilte kan samles.

DRIFT PÅ SKRÅNINGER

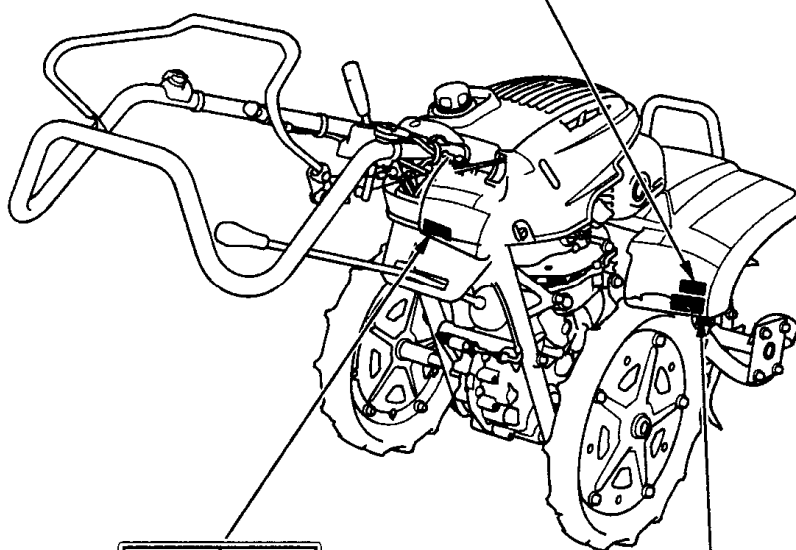
- Når du skal arbejde på skrån timer, sørg for at benzintanken er mindre end halv fuld, for at mindske mulighederne for spild af benzin.
- Arbejd på tværs af skrån timeren (i lige store arbejdsfelter) i stedet for op og ned.
- Vær meget forsigtig, når du skifter retning på skrån timeren.
- Anvend aldrig havefræseren på skrån timeren med større stigninger end 10°.

Det maksimale gradtal (10°), nævnt ovenfor, er generelt og vil ændres alt efter hvilket udstyr havefræseren monteres med. Inden start af motoren, skal du kontrollere, at havefræseren ikke har skader og er i god stand. For din og andres sikkerheds skyld, vær meget forsigtig ved arbejde med havefræseren på skrån timeren.

Disse mærkater advarer dig imod potentielle risici, der kan forvolde alvorlige beskadigelser. Læs sikkerhedsmærkaterne, sikkerhedsreglerne og sikkerhedsforanstaltningerne, der er beskrevet i denne betjeningsvejledning, grundigt.

Hvis en mærkat falder af eller bliver svær at læse, kontakt din autoriserede Honda forhandler for udskiftning.

ADVARSEL MOD U DSTØDNINGSGAS



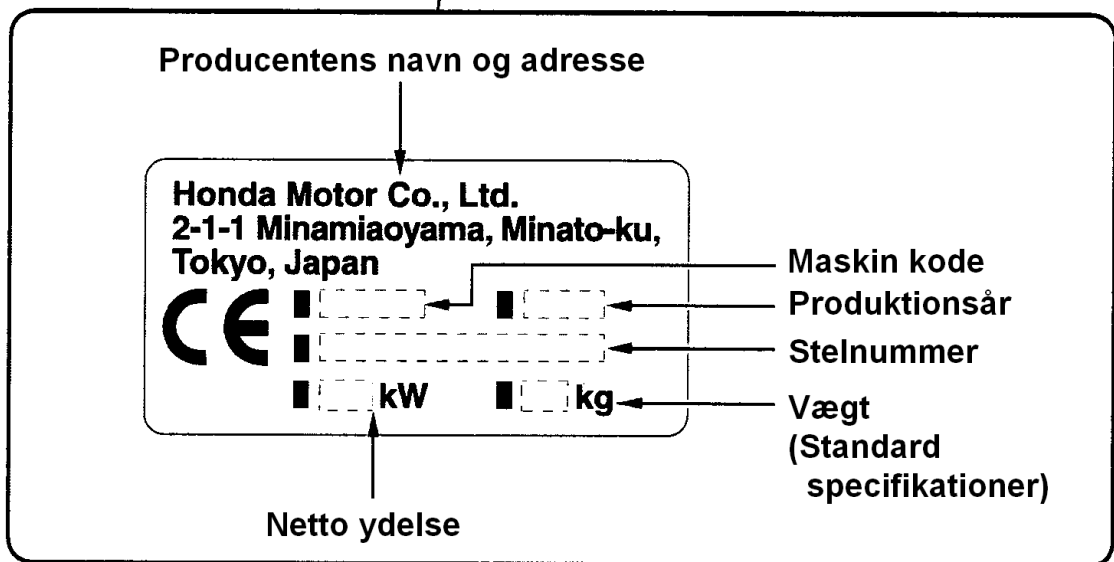
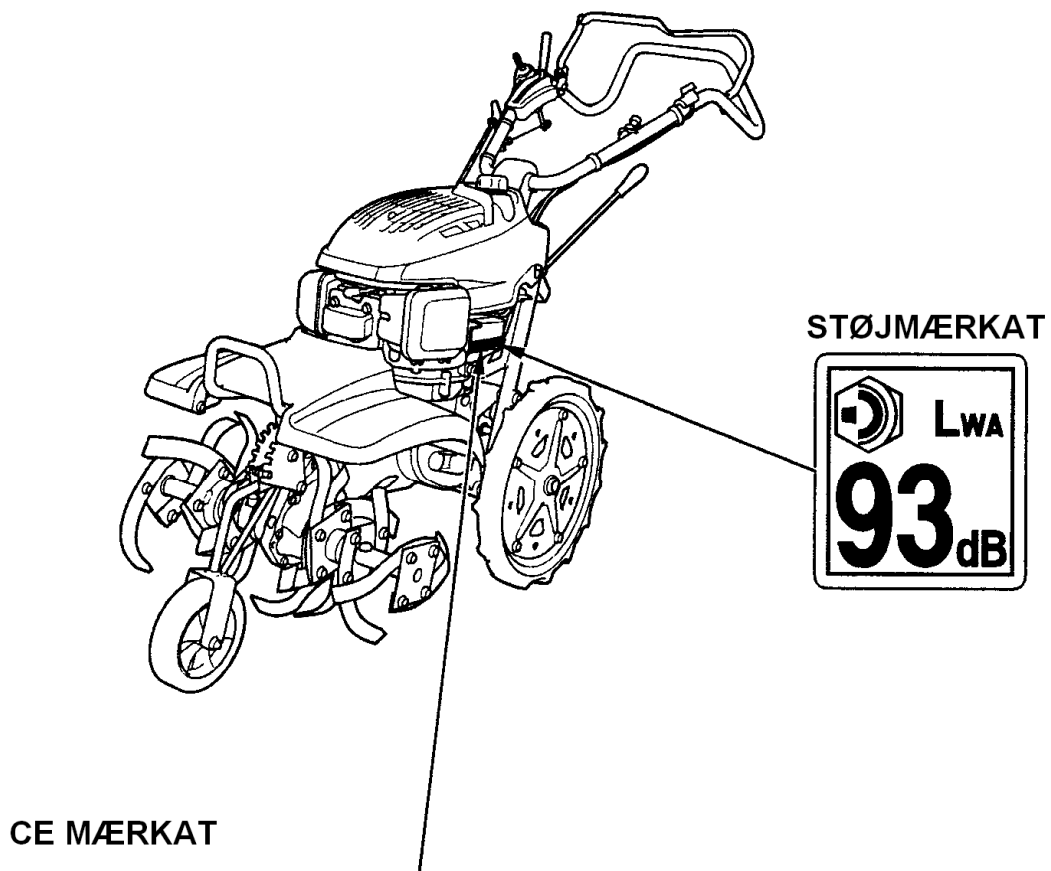
RISIKO FOR SKÆRESKADER

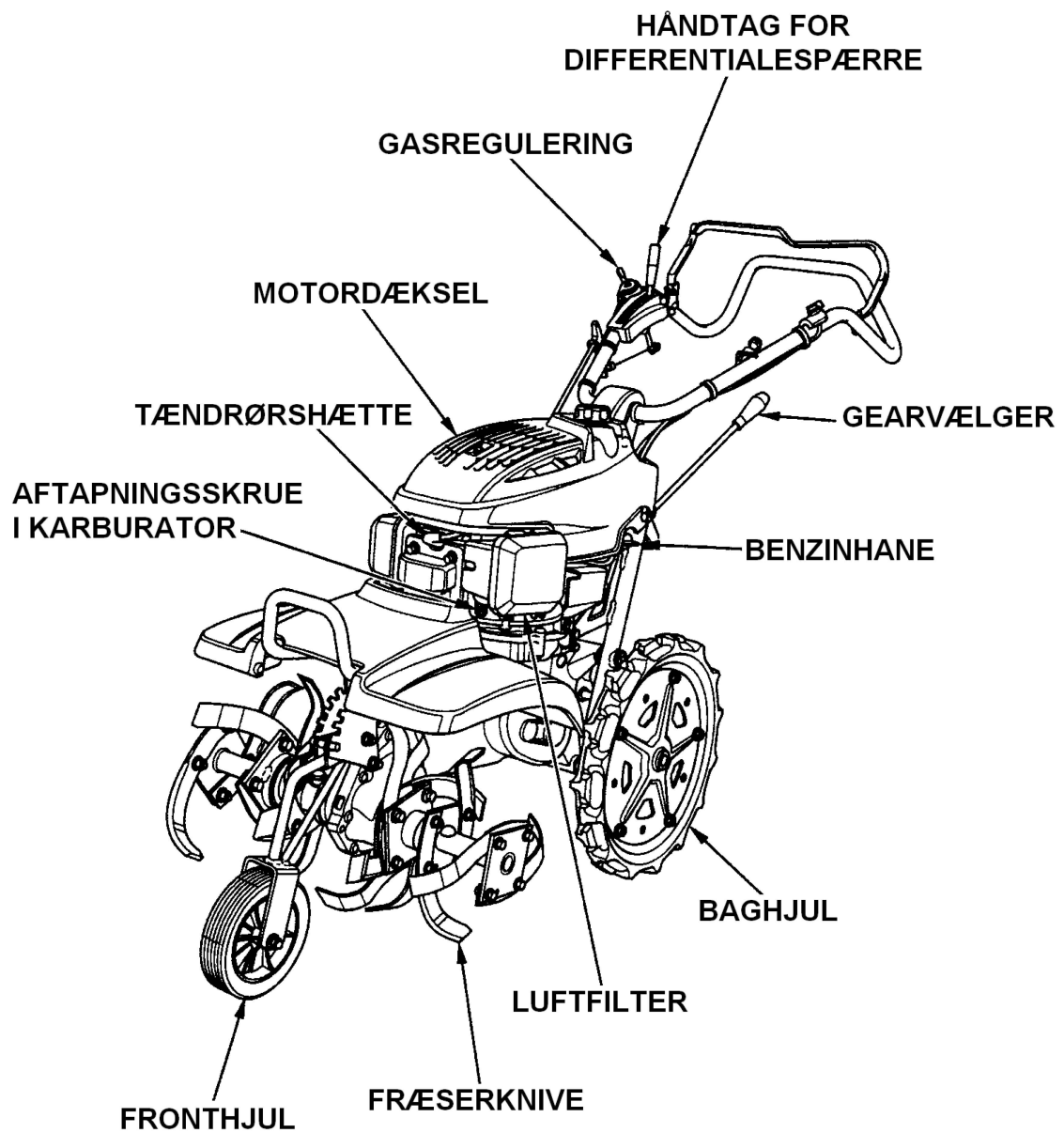


LÆS BETJENINGSVEJLEDNINGEN

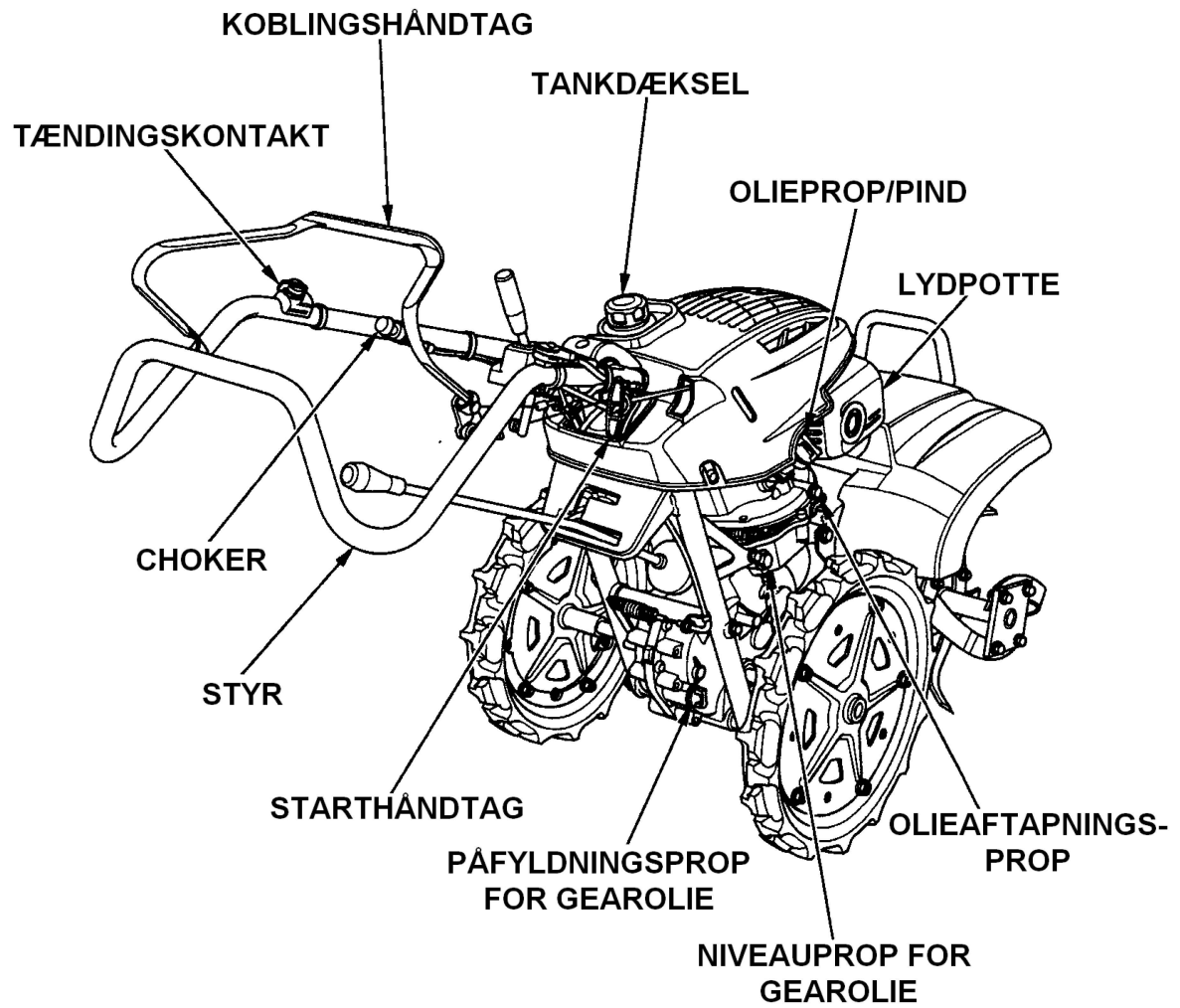
2. SIKKERHEDSMÆRKNING

- CE mærkning





3. DE VIGTIGSTE DELE



ADVARSEL:

- **Placer havefræseren på en plan, vandret overflade og hold havefræseren vandret (f.eks. ved at fræserknivene og baghjulene står på jorden). Stop motoren inden start af vedligeholdelsen af havefræseren. Vedligeholdelse af havefræseren på en ujævn overflade og/eller uden at motoren er stoppet kan være årsag til alvorlige personskader og/eller skader på havefræseren.**

Daglig kontrol og vedligeholdelse af havefræseren er vigtig for sikker og pålidelig drift. Udfør følgende kontrol inden anvendelse.

1. HAVEFRÆSEREN UDVENDIGT

Er der tegn på utætheder af benzin og olie?

Er der nogen form for brandbare materialer (støv, græs og lign.) omkring motoren?

2. KONTROL AF BETJENINGSHÅNDTAG

Arbejder betjeningsgrebene korrekt?

Er der den anbefalede frigang i betjeningsgrebene (se siderne 44 til 46)?

3. LEDNINGER OG KABLER

Er der skader på isolationen på nogen ledning og er noget kabel flosset eller knækket?

Er der ledninger eller kabler, som er i klemme ved de nærliggende dele?

4. MOTORENS FUNKTION

- Start motoren. Er der nogen unormal lyd fra motoren? (se siderne fra 20 til 22 for start af motoren).
- Stopper motoren korrekt med tændingskontakten? (se siderne fra 33 og 34 for stop af motoren).
- Hvis du finder nogle unormale symptomer, kontakt omgående din autoriserede Honda forhandler.

4. FORBEREDELSE INDEN START

5. MOTOROLIE

BEMÆRK:

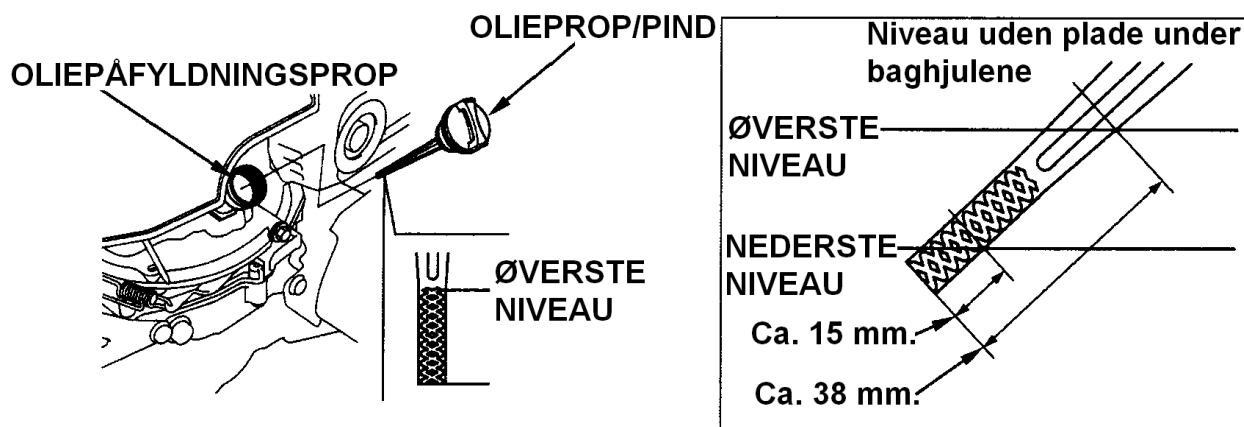
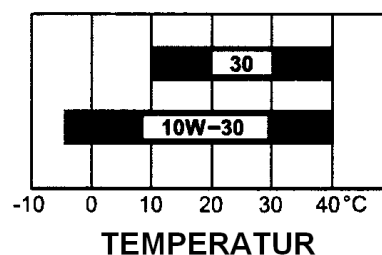
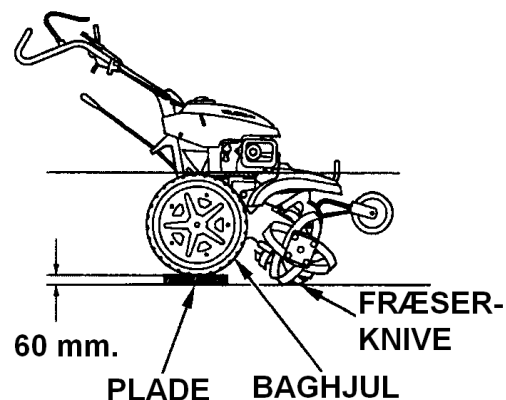
- Kørsel med motoren med for lidt olie påfyldt, kan forårsage alvorlige skader.
1. Stop motoren og stil havefræseren på en plan, vandret flade med baghjulene og fræserknivene på jorden, som vist.
 2. Placer en 60 mm. tyk plade under baghjulene, som vist.
 3. Skru olieprop/pinden op og tør pinden.
 4. Kontroller niveauet på motorolien ved at sætte olieprop/pinden ned i påfyldningshullet uden at skrue den fast.
 5. Hvis niveauet er lavt, fyldes op til øverste niveau med den anbefalede motorolie.

Anvend en førsteklasses 4-takt motorolie, der svarer til kravene for API klassifikationen SE eller højere. Kontroller altid API skemaet på oliedunken for at sikre dig at det inkluderer bogstaverne SE eller højere.

SAE 10W-30 anbefales til generel brug. Andre viskositeter er vist i skemaet og kan anvendes, hvis viskositeten passer til lufttemperaturen i dit område.

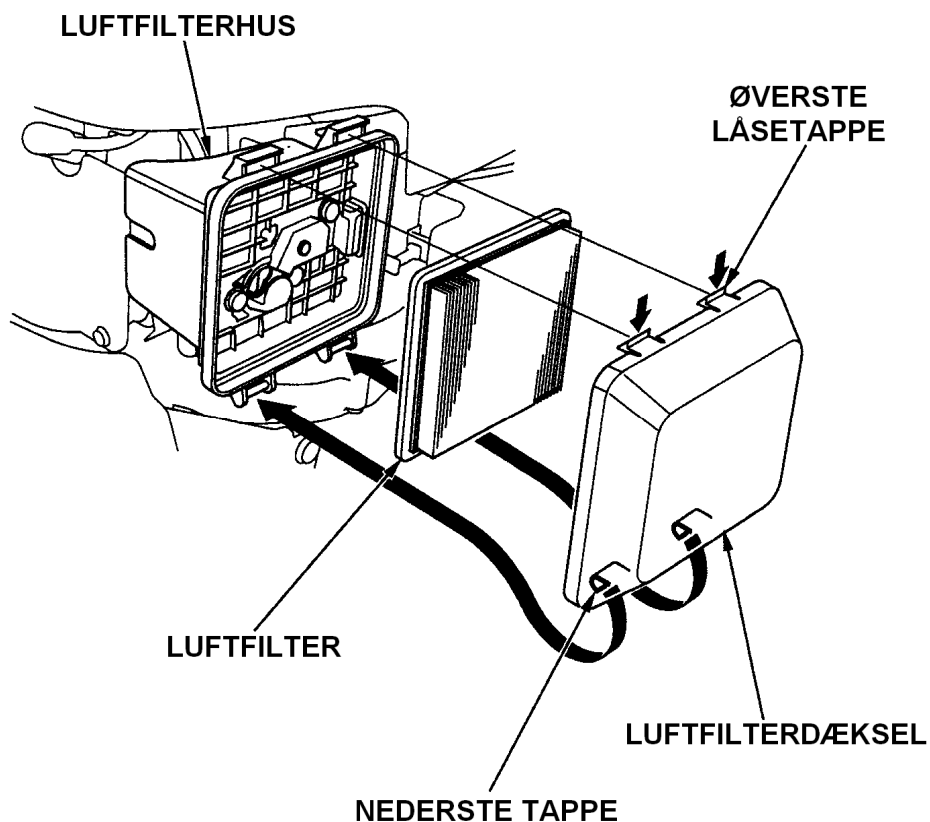
BEMÆRK:

- Anvendelse af ikke selvrensende olier og 2 takts motorolier kan ikke anbefales, da det vil forkorte motorens levetid.



6. LUFTFILTER

1. Skub låsetappene ned og træk luftfilterdækslet ud fra luftfilterhuset, for til sidst at hægte de nederste tappe af luftfilterhuset og fjern så dækslet.
2. Kontroller om luftfiltret om snavset eller tilstoppet, rengør om nødvendigt (se side 38).



4. FORBEREDELSE INDEN START

7. BENZIN

Stop motoren og placer havefræseren på en plan, vandret flade på baghjulene og fræserknivene.

Kontroller benzinstanden og påfyld benzin, hvis niveauet er lavt.

Anvend blyfri automobil benzin med et oktantal på 92 eller højere.

Anvend aldrig gammel, forurenset benzin eller benzin blandet med olie.

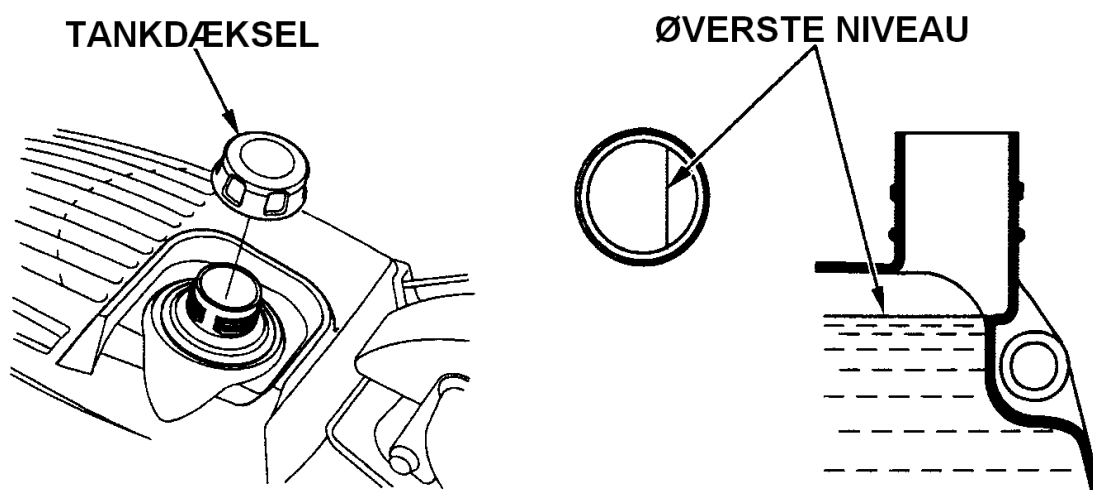
Undgå at få snavs og vand ned i benzintanken.

TANKINDHOLD: 1,7 ltr.

ADVARSEL:

- Benzin er meget brandfarlig og benzindampe kan eksplodere under særlige forhold.
 - Påfyld kun benzin på steder med god ventilation og altid med motoren stoppet. Undgå rygning, åben ild og gnister i området, hvor benzinen påfyldes og hvor benzinen opbevares.
 - Overfyld aldrig benzintanken (der bør ikke være benzin over mærket i benzinstudsens). Efter påfyldning, forvis dig om, at tankdækslet er korrekt monteret og spændt fast.
 - Pas på ikke at spilde benzin under påfyldningen. Spildt benzin og benzindampe kan antændes. Hvis der spildes benzin, så forvis dig om, at området er helt tørt inden start af motoren.
 - Undgå længere tids kontakt med benzin og indånding af benzindampe.
- OPBEVAR BENZINEN UTILGÆNGELIGT FOR BØRN.**

Efter påfyldningen sikres det, at tankdækslet er korrekt spændt fast.



Benzin kan nedbrydes meget hurtigt afhængigt af faktorer som sollys, temperatur og tid. I værste fald kan benzinen nedbrydes indenfor 30 dage.

Anvendelsen af nedbrudt benzin kan forårsage alvorlige skader på motoren (tilstoppet karburator og hængende ventiler).

Sådanne skader, der skyldes ødelagt benzin, er ikke dækket af Hondas garanti:

For at undgå ovenstående, bør nedenstående retningslinier følges nøje:

- Anvend kun den anbefalede benzintype (se side 16).
- For at sinke nedbrydningen, bør benzinen kun opbevares i godkendte beholdere.
- Ved opbevaring i længere tid (mere end 30 dage), tøm benzintanken og karburatoren (se side 57).

BENZIN INDEHOLDENDE KARBURATORSPRIT

Hvis du beslutter at anvende benzin, der indeholder sprit, skal du forvisse dig om at oktantal for alkoholen er mindst lige så høj, som det er foreskrevet af Honda. Der findes to typer karburatorsprit - ætylalkohol og metanol.

Anvend aldrig benzin, der indeholder mere end 10 % ætylalkohol. Anvend aldrig en benzin/spritblanding, der ikke samtidigt indeholder korrosionsdæmpende tilsætningsstoffer. Anvend aldrig benzin, der indeholder mere end 5 % metanol, selvom det indeholder korrosionsdæmpende tilsætningsstof.

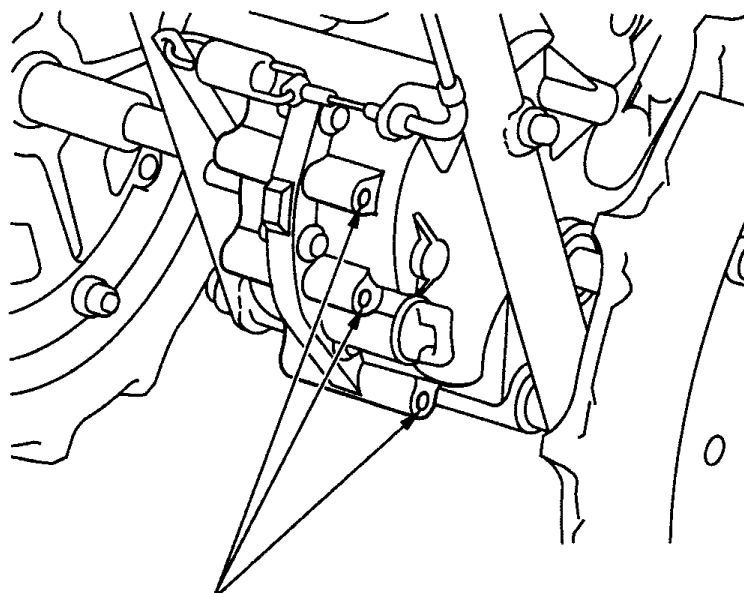
OBS:

- Beskadigelser i benzinsystemet eller problemer med motorens trækraft, der skyldes brug af benzin med sprit, er ikke dækket af garantien. Honda kan ikke tiltræde anvendelse af benzin indeholdende sprit, da virkningen af dette ikke er fuldt ud belyst endnu.
- Inden køb af benzin fra en tankstation, du ikke er kendt med, bør du forsøge at finde ud af om benzinen indeholder sprit og hvis den indeholder sprit, da hvilken art og mængde. Hvis du under drift med benzin indeholdende sprit eller benzin, der muligvis indeholder sprit, bemærker uregelmæssigheder, skift straks til benzin du ved ikke indeholder sprit.

4. FORBEREDELSE INDEN START

8. REDSKABER OG TILBEHØR

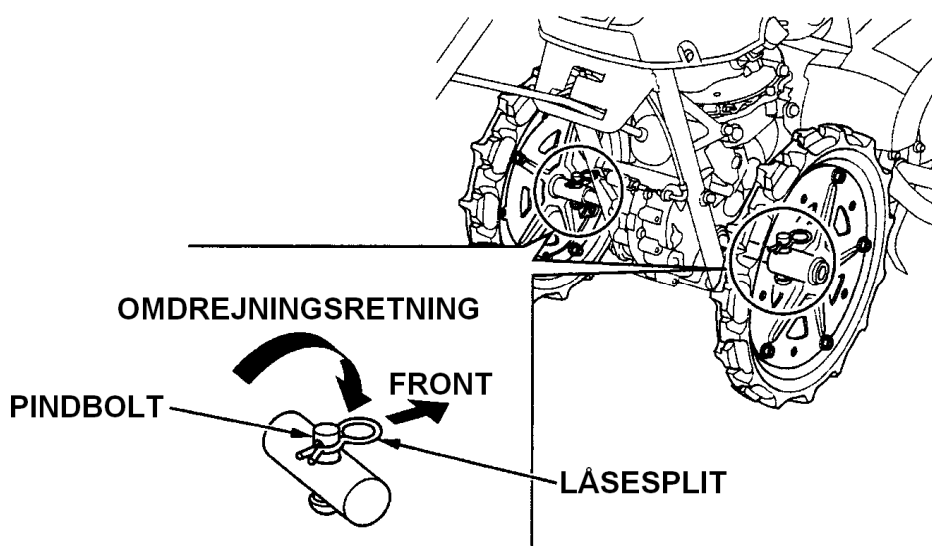
For at montere redskaber og tilbehør på havefræseren, skal du følge instruktionerne, som er leveret med redskabet eller tilbehøret. Spørg din autoriserede Honda forhandler for råd, hvis du har nogen problemer eller vanskeligheder ved montering et redskab eller tilbehør.



MONTERINGSHULLER FOR TILBEHØR

9. PINDBOLT I BAGHJUL

Forvis dig om, at låsesplitten er korrekt monteret i baghjulenes pindbolt.



10. EFTERSPÆNDING

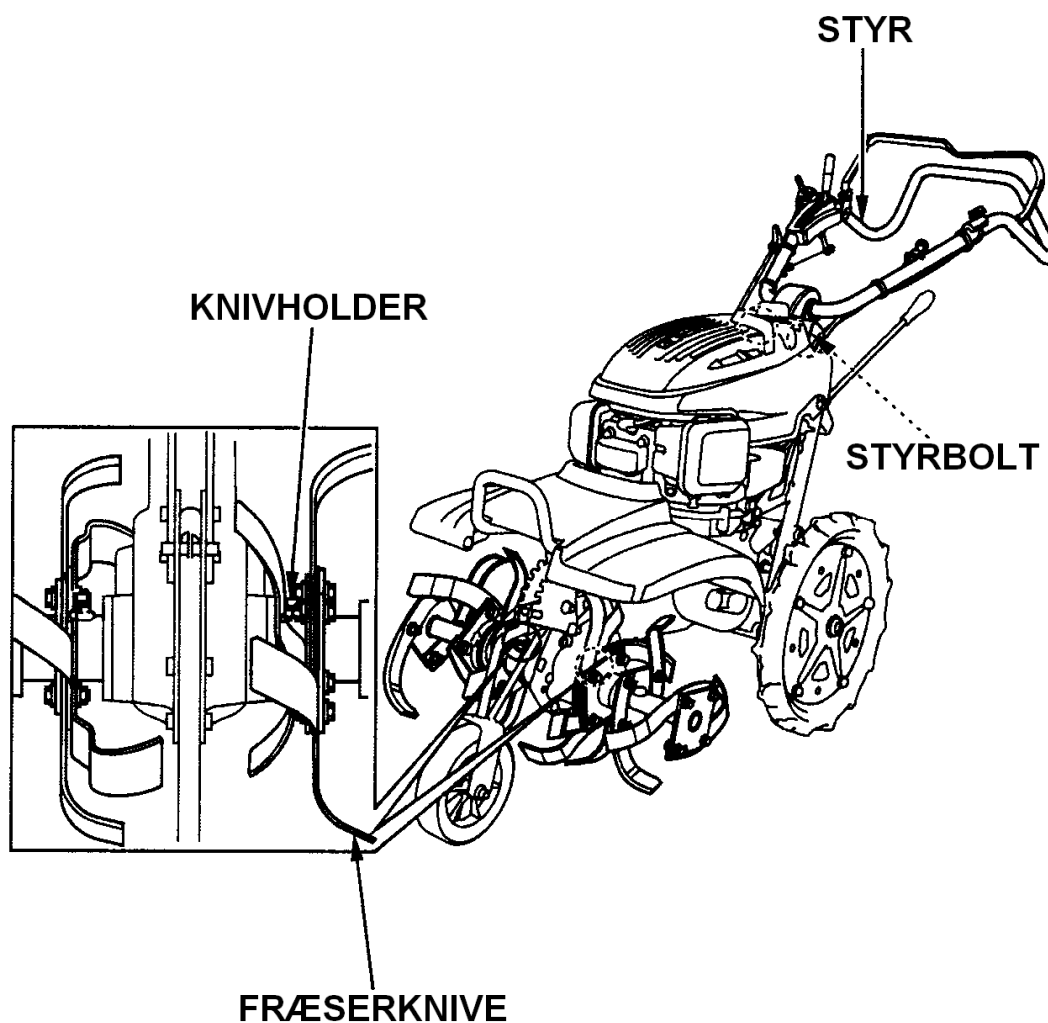
BEMÆRK:

- Udfør kun denne kontrol med havefræseren på en plan, vandret flade med motoren stoppet.
- Bær arbejdshandsker, ved kontrol og efterspænding af de roterende dele.

Kontroller at alle dele er fastspændt. Efterspænd alle dele, der er gået løse.
Kontroller for slitage, skævheder og andre former for defekter på fræserknivene.

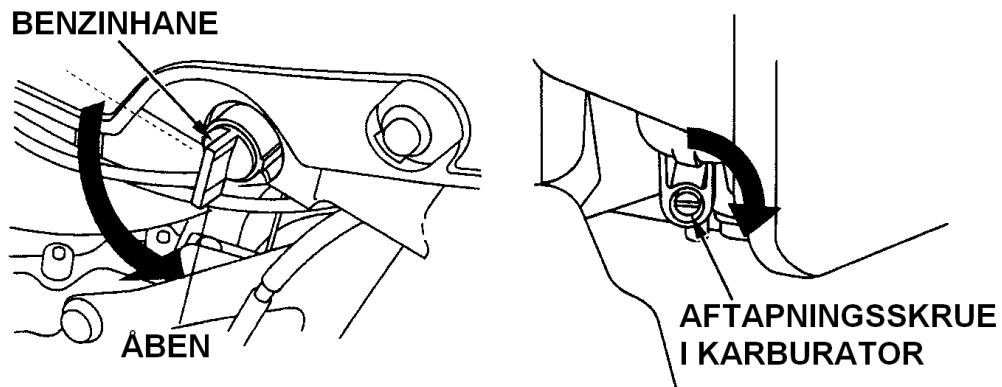
Dele, der bør efterspændes:

- Styrbolt
- Fræserknive og knivholdere

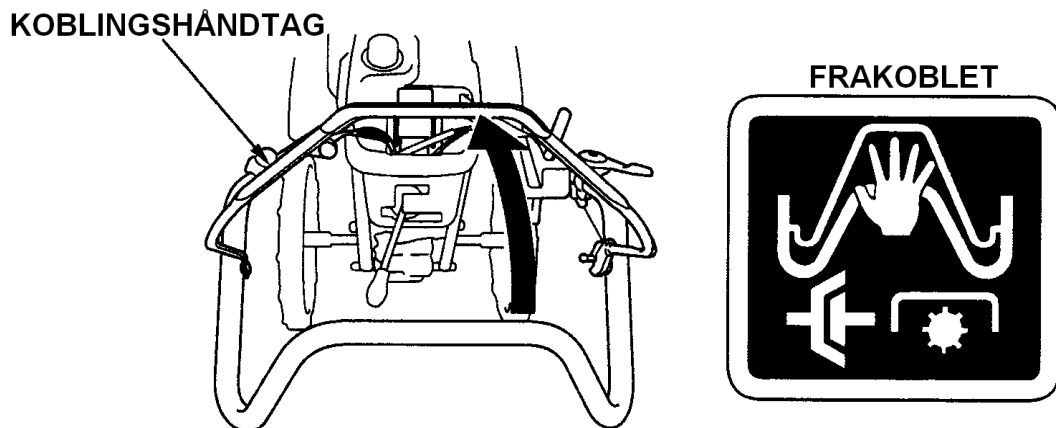


5. START AF HAVEFRÆSEREN

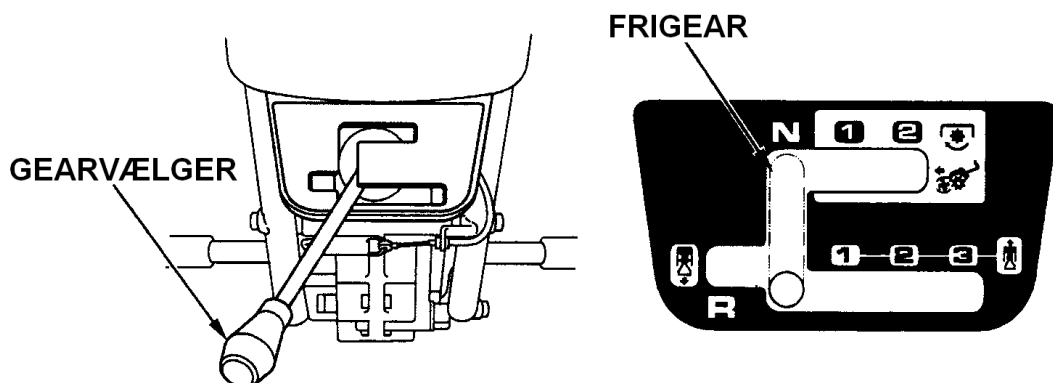
1. Åben benzinhanen.
Inden benzinhanen åbnes, bør du kontrollere, at aftapningsskruen i karburatoren er korrekt lukket.



2. Kontroller at koblingshåndtaget er sluppet og i frakoblet stilling.



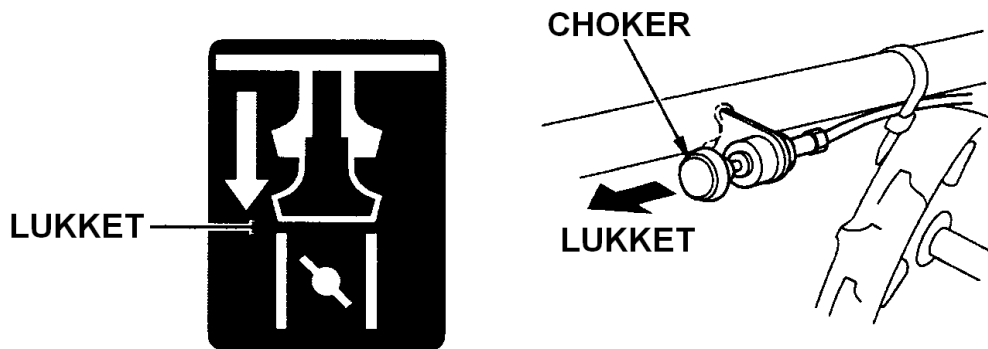
3. Forvis dig om, at gearvælgeren står i frigear.



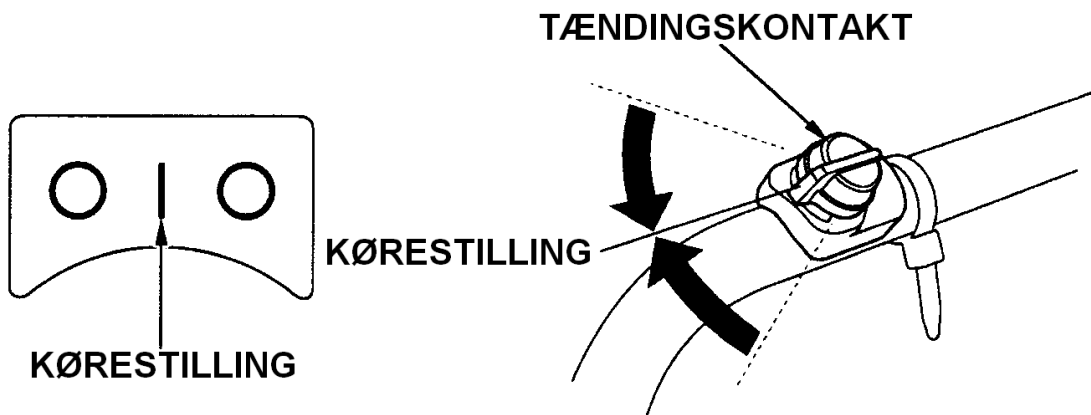
4. I koldt vejr og når motoren er kold, træk ud i chokeren.

OBS:

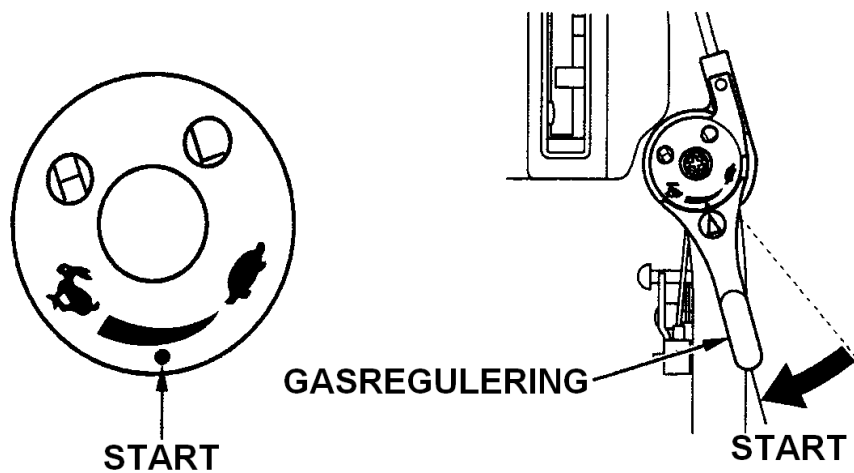
- Anvend ikke chokeren, hvis motoren er varm eller temperaturen er høj.



5. Drej tændingskontakten over i kørestilling.



6. Stil mærket \triangle på gasreguleringen ud for mærket \bullet (START position), som vist.

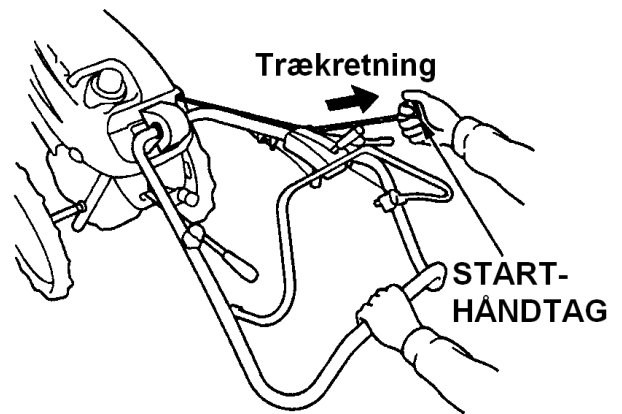


5. START AF HAVEFRÆSEREN

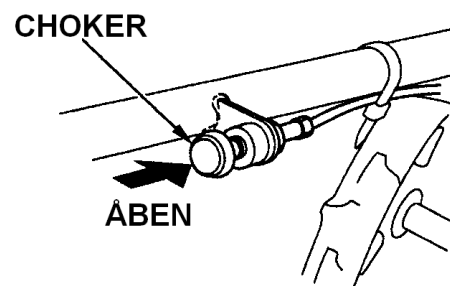
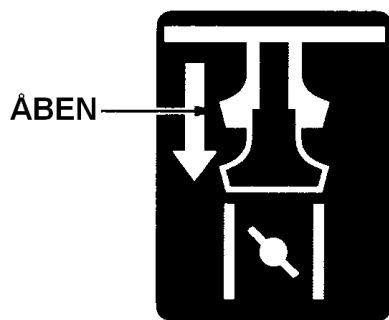
7. Træk i starthåndtaget, indtil du mærker modstand og træk derefter hurtigt til. Hold i styret med venstre hånd og træk kraftigt i starthåndtaget i den med pilen viste trækretning.

BEMÆRK:

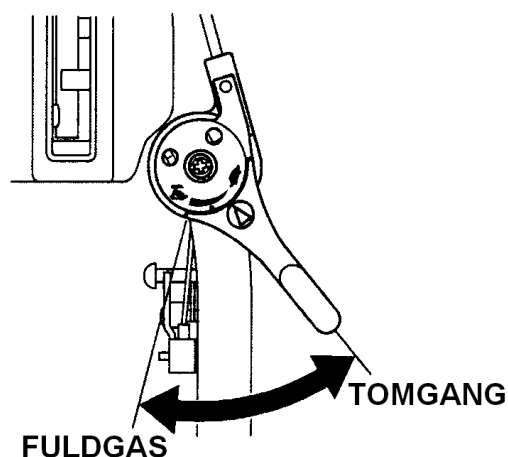
- Undgå at starthåndtaget farer tilbage. Før det langsomt tilbage med hånden, for at undgå skader på rekylstarteren.



8. Lad motoren varme op i nogle minutter. Hvis chokeren har været anvendt åbnes den gradvist, mens motoren varmer op.



9. Indstil gasreguleringen til de ønskede motoromdrejninger.



• ANVENDELSE AF HAVEFRÆSEREN I STOR HØJDE

Ved anvendelse af havefræseren i stor højde vil benzin/luftblandingen blive alt for fed. Ydelsen fra motoren vil mindskes, og benzinføbruget vil øges. En meget fed blanding vil også afsætte sod på tændrøret og vil forårsage dårlig start af motoren.

Anvendelse i stor højde kan tillades, når der monteres en mindre hoveddyse i karburatoren, og blandeskruen justeres. Hvis du altid skal anvende havefræseren i højder over 1.500 mtr. over havets overflade, bør din autoriserede Honda forhandler udføre denne modifikation.

Selv med korrekt karburatorindstilling vil motorens ydelse mindskes med ca. 3,5 % for hver 300 mtr. højden øges. Ydelsen vil dog være større end uden eventuel modifikation.

BEMÆRK:

- Drift med havefræseren i lavere højde end det karburatoren er modificeret til, vil resultere i mindsket ydelse, overophedning og muligvis alvorlige skader på motoren, grundet en for mager benzin/luftblanding.

6. BRUG AF HAVEFRÆSEREN

JUSTERING AF FRONTHJULET

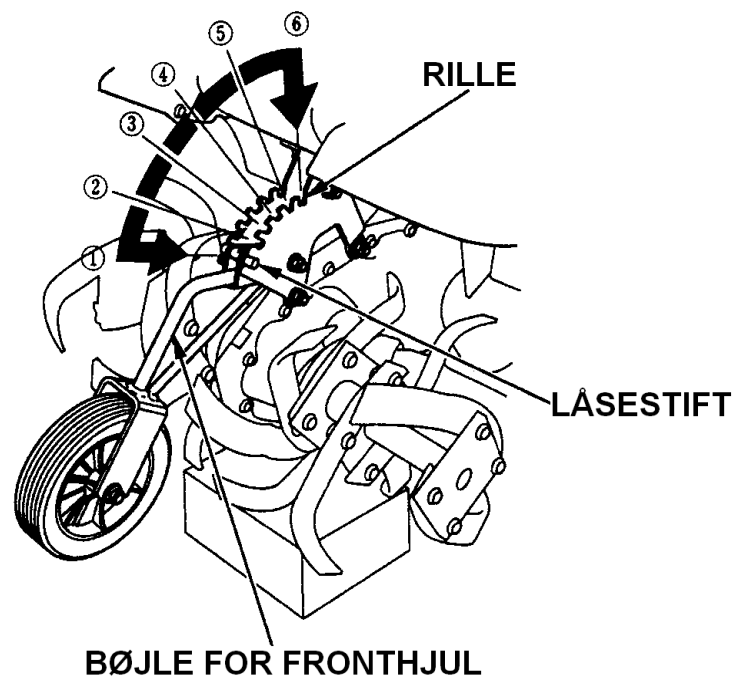
Fronthjulets højde indstilles for justering af fræserdybden og til transport af havefræseren.

1. Placer havefræseren på en plan, vandret flade og sæt en træklods under gearkassen.
2. Træk ud i fronthjulets bøjle for at indstille låsestiften i den ønskede rille. Forvis dig om, at låsestiften er korrekt låst fast i rillen.

OBS:

- Når jorden er for blød og havefræseren synker ned i jorden eller når jorden er for hård, justeres fronthjulet til en passende position.

- ①: Til transport, frigang for fræserknivene ca. 30 mm.
- ②: Fræserdybde: ca. 20 mm.
- ③: Fræserdybde: ca. 60 mm.
- ④: Fræserdybde: ca. 120 mm.
- ⑤: Fræserdybde: ca. 160 mm.
- ⑥: Fræserdybde: ca. 200 mm.



JUSTERING AF FRÆSERBREDDE

Fræserbredden er fra fabrikken indstillet til den største arbejdsbredde. Afmonter de ydre fræserknive for at mindske fræserbredden.

- Indstil fræserbredden og afstanden mellem baghjulene, så de er ensartede. Indstil også højre og venstre side så de er ens.
- Da de modsatrotterende, ydre fræserknive afmonteres for at mindske fræserbredden, vil de resterende fræserknive rotere i normal retning.

ADVARSEL:

- **Bær kraftige arbejdshandsker til beskyttelse af dine hænder.**
- **Justér kun fræserbredden på havefræseren, når den står på en plan, vandret flade med motoren stoppet.**
Tag tændrørshætten af, til at sikre mod uventet start af motoren.

1. Sæt fronthjulet i positionen for transport (se side 24).
2. Afmonter eller monter de ydre fræserknive. Se side 49 for afmontering og side 50 for montering.
3. Indstil fronthjulet i en anden position end til transport og lad fræserknivene stå på jorden.
4. Justér afstanden mellem baghjulene, så den svarer til fræserbredden (se side 26).

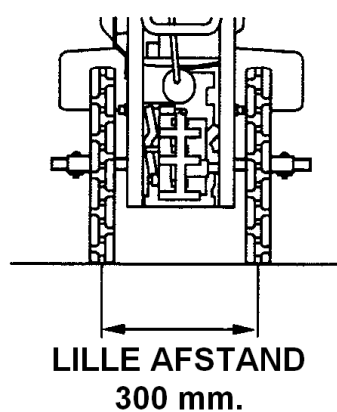
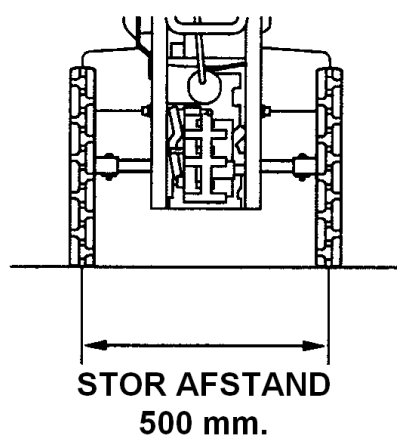
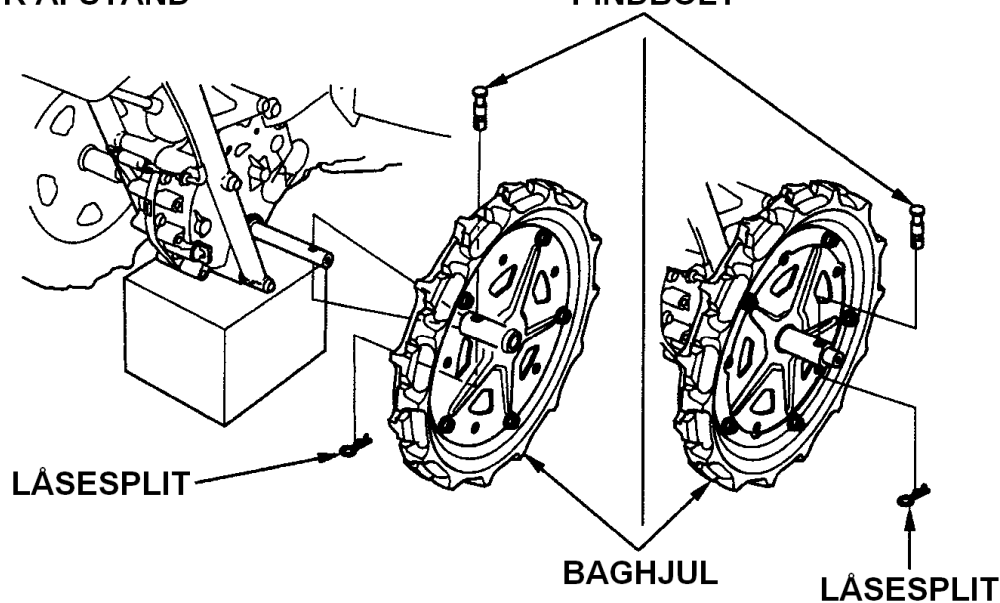
6. BRUG AF HAVEFRÆSEREN

JUSTERING AF AFSTANDEN MELLEM BAGHJULENE

Afstanden mellem baghjulene kan justeres, så den svarer til fræserbredden.

1. Placer havefræseren på en plan, vandret flade og sæt en træklods under gearkassen og løft baghjulene fra jorden.
2. Tag låsesplitterne og pindboltene ud og tag baghjulene af.
3. Byt om på baghjulene og skub dem ind på hjulakslen.
4. Sæt pindbolten gennem hjulene og akslen, når hullerne er ud for hinanden og monter låsesplitterne. Forvis dig om at højre og venstre baghjul er monteret symmetrisk.

STOR AFSTAND PINDBOLT LILLE AFSTAND



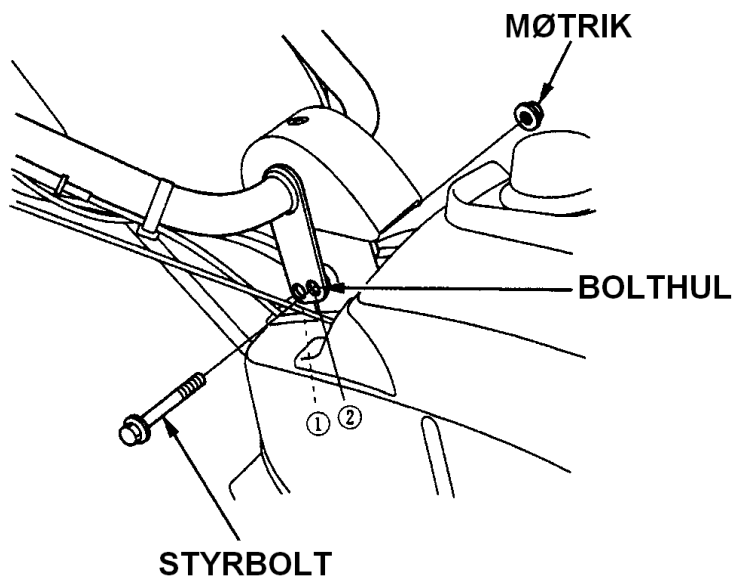
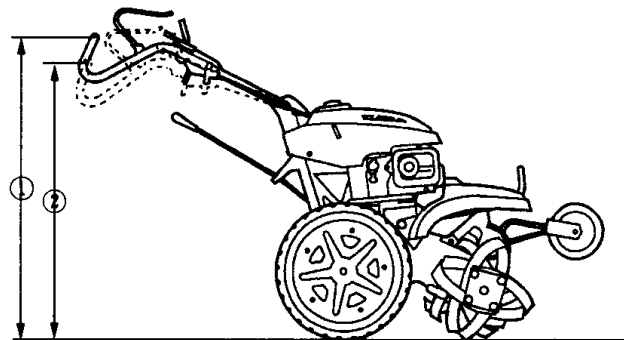
JUSTERING AF STYRHØJDE

Styret kan justeres i enten høj eller lav position i forhold til arbejdet og til højden på brugeren.

1. Placer havefræseren på en plan, vandret flade med baghjulene og fræserknivene på jorden og forvis dig om, at den ikke kan flytte sig.
2. Skru møtrikken og styrbolten ud.
3. Flyt styret til den ønskede position. Monter styrbolt og møtrik, når hullet i styret er ud for hullet i gearkassen og spænd møtrikken fast.

Styrhøjder:

- ① 950 mm.
- ② 835 mm.



6. BRUG AF HAVEFRÆSEREN

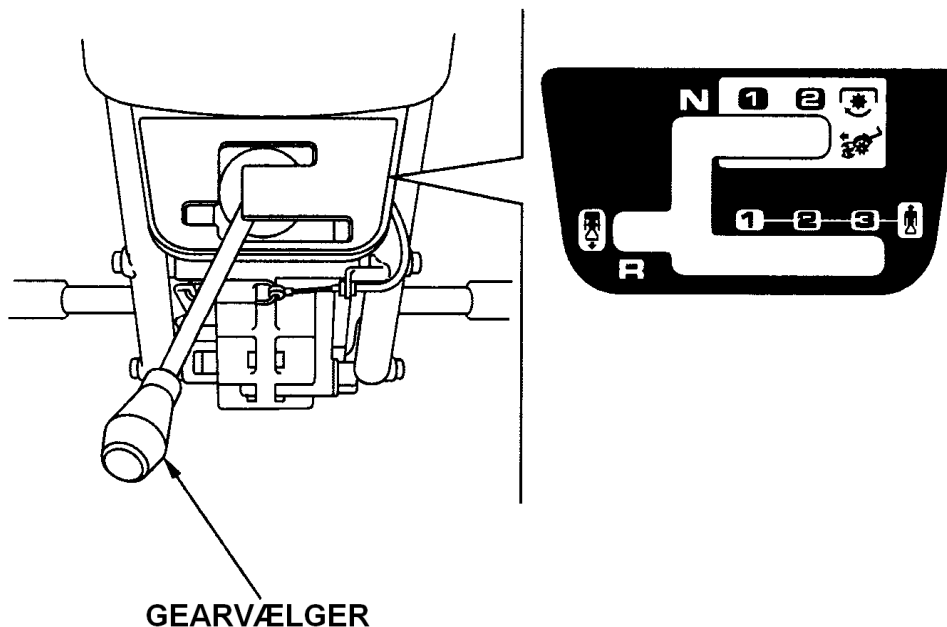
VALG AF GEAR

BEMÆRK:

- Drej gasreguleringen tilbage på tomgang og slip koblingshåndtaget inden du skifter gear. Undgå at anvende unødigt kraft for at få gearvælgeren i indgreb.

Vælg et gear, der passer i henhold til skemaet på side 29.

- Skift altid kun gear, når koblingshåndtaget er sluppet.
- Hvis gearvælgeren er vanskelig at betjene, trykkes koblingshåndtaget mod styret én gang og slippes igen, hvorefter gearvælgeren sættes i det ønskede gear.
- I bakgear, skal du være særlig forsigtig med dine fødder og huske følgende:
 - Forvis dig om, at der ikke er personer og forhindringer bag dig.
 - Sænk motoromdrejningerne.
 - Hold fast i styret med begge hænder, for at have fuld kontrol over maskinen.
 - Brug koblingshåndtaget med forsigtighed og vær hele tiden klar til at slippe håndtaget.



Gearschema (Når motoromdrejningerne er 3.000 omdr./min.)

Gear	* Hastighed	Omdr. fræserknive	Egnet til:
1	0,18 mtr./sek.	-	Flytning af havefræseren, læsning på en bil, kørsel med havefræseren til og fra en mark
2	0,31 mtr./sek.	-	Flytning af havefræseren, læsning på en bil, kørsel med havefræseren til og fra en mark
3	1,00 mtr./sek.	-	Flytning af havefræseren
R	0,33 mtr./sek.	-	Flytning af havefræseren, læsning på en bil, kørsel med havefræseren til og fra en mark
Fræser og hjul 1	0,18 mtr./sek.	141 omdr./min.	Fræsning, jordbrydning, lugning
Fræser og hjul 2	0,31 mtr./sek.	141 omdr./min.	Fræsning, jordbrydning, lugning

* Hastighederne stemmer kun overens med skemaet, når standard hjulene anvendes.

Tips til arbejdet

- Justér styret til en komfortabel højde (hoftehøjde til normal fræsning).
- Hvis havefræseren ikke vil køre fremad, slip koblingshåndtaget, tryk ned på styret for at løfte fræserknivene lidt, let derefter trykket på styret og aktiver koblingshåndtaget.
- Stop fræserknivene inden du krydser grusstier, gangstier og veje. Vær opmærksom på skjulte forhindringer og trafik.
- Stop motoren omgående, hvis havefræseren begynder at vibrere unormalt. Kontroller havefræseren for skader og løse dele og reparer eller udskift skaden inden videre drift.
- Drejning:
Slip koblingshåndtaget og sænk motoromdrejningerne.
Låst differentialespærningen op.
Sæt gearvælgeren i position 1.
Tryk styret ned for at løfte fræserknivene lidt og aktiver koblingshåndtaget og drej havefræseren.
Efter drejningen, slip koblingshåndtaget og sæt gearvælgeren i en position, hvor fræserknivene arbejder.

6. BRUG AF HAVEFRÆSEREN

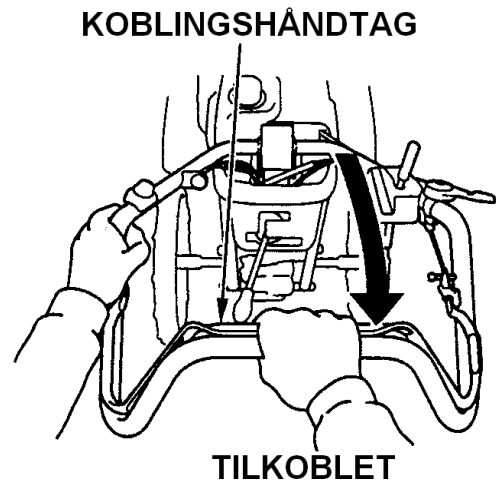
ANVENDELSE AF KOBLINGEN

Koblingshåndtaget tilkobler og frakobler kraften fra motoren til gearkassen.

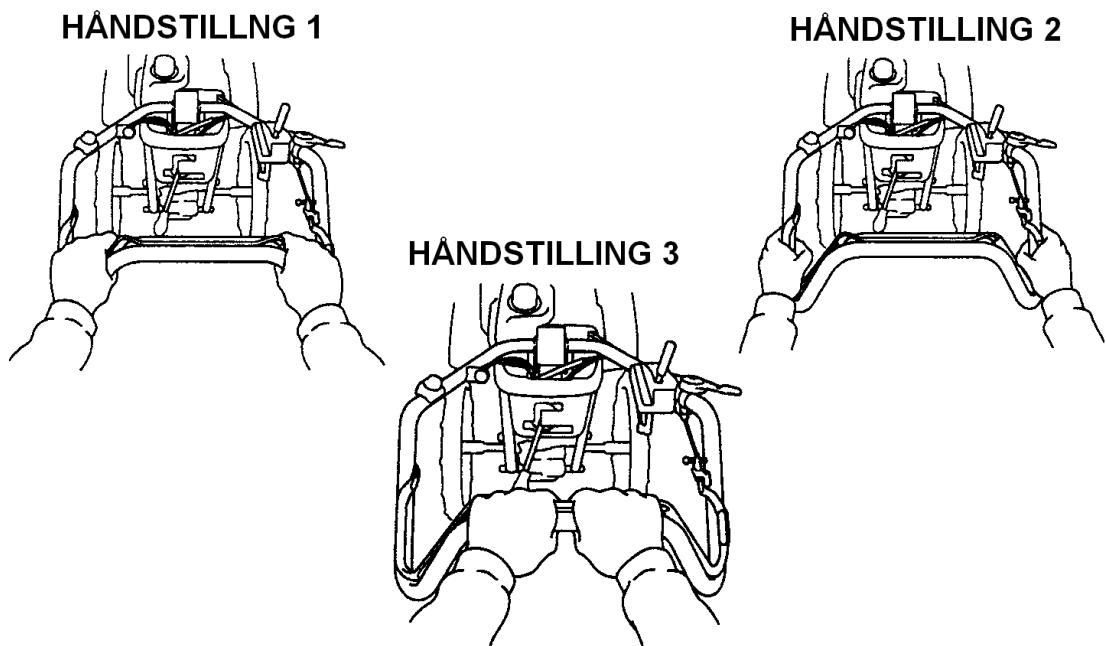
BEMÆRK:

- Under drift med havefræseren, gå altid bagved havefræseren, så vidt muligt i centerlinien og hold fast i styret med begge hænder. Hvis havefræseren kommer ud af balance, kan et uforudset uheld nemt ske.

Når koblingshåndtaget er trykket mod styret, er koblingen aktiveret og kraften transmitteres til gearkassen.

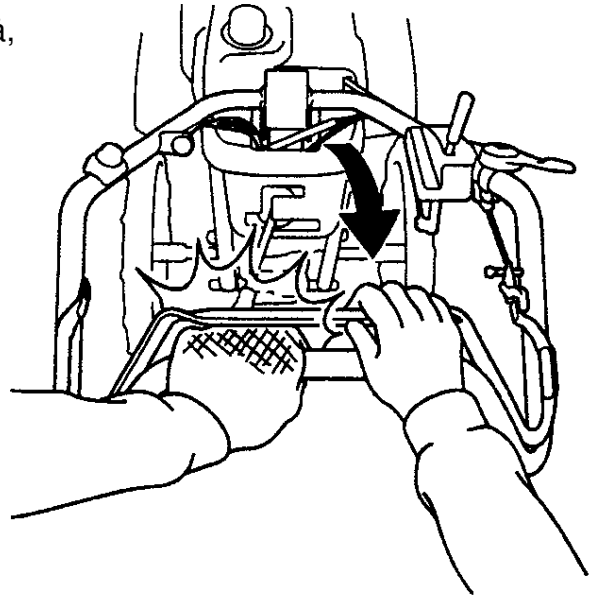


Hold korrekt fast i koblingshåndtaget i forhold til arbejdet og din højde.



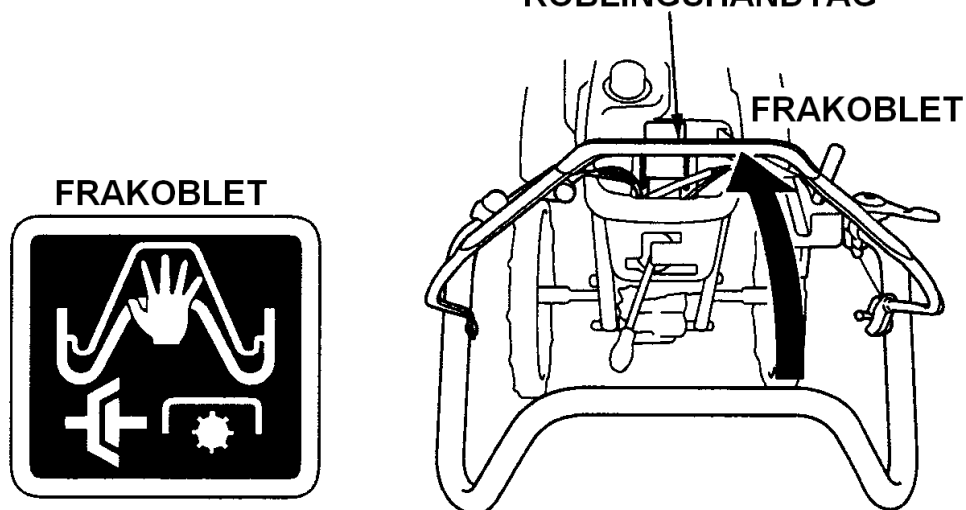
BEMÆRK:

- Tryk forsigtigt på koblingshåndtaget og pas på, at din hånd ikke kommer i klemme mellem styret og koblingshåndtaget.



Når koblingshåndtaget slippes, er koblingen frakoblet og kraften transmitteres ikke længere til gearkassen.

KOBLINGSHÅNDTAG



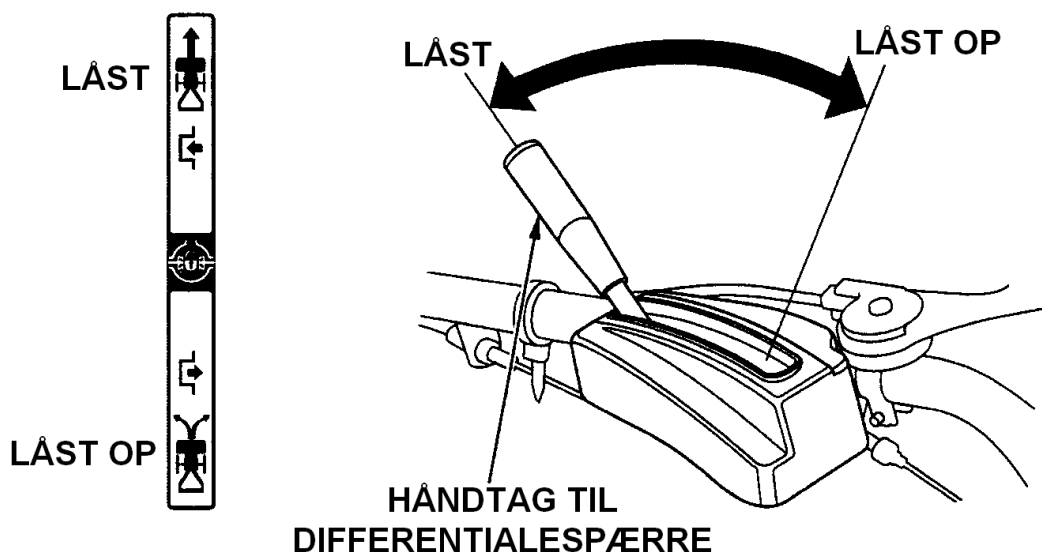
OBS:

- Anvend altid koblingshåndtaget med forsigtighed.
- Hvis koblingshåndtaget anvendes uregelmæssigt, vil havefræsere hoppe af sted og motoren kan gå i stå.

6. BRUG AF HAVEFRÆSEREN

ANVENDELSE AF DIFFERENTIALESPÆRREN

Under normal drift, bør håndtaget til differentialespærren være i stillingen; låst op. Dette vil gøre havefræseren lettere at dreje.



Når jorden er blød og et af hjulene glider eller kun den ene side skal fræses, flyttes håndtaget til differentialespærren frem i stillingen; låst. Dette sikrer havefræsersens evne til at køre fremad med træk på begge baghjul.

Bevæg kun håndtaget til differentialespærren, når koblingshåndtaget er sluppet og havefræseren står stille.

OBS:

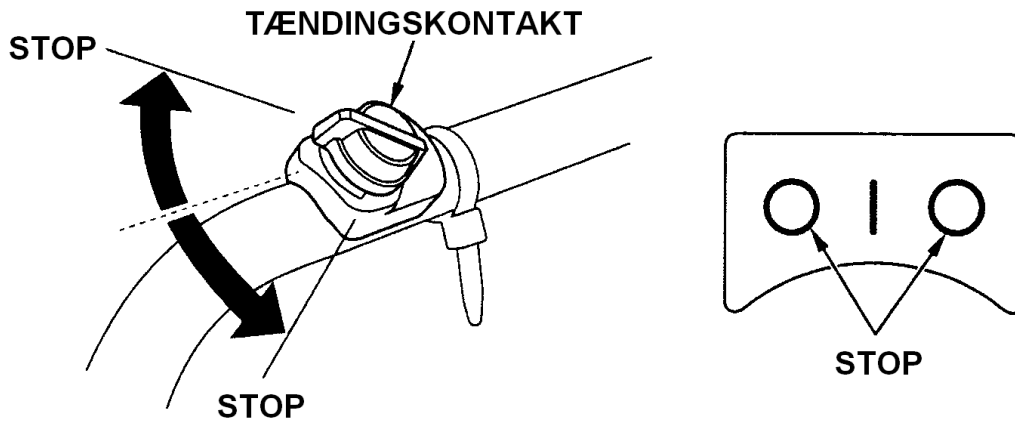
- Når havefræseren skal transporteres, trækkes håndtaget til differentialespærren tilbage i stillingen; låst op.
- Hvis håndtaget til differentialespærren anvendes, mens koblingshåndtaget er trykket mod styret, kan mekanismen i differentialespærren beskadiges. Anvend kun håndtaget til differentialespærren, når koblingshåndtaget er sluppet.
- Når havefræseren anvendes på en skråning eller på ujævn grund, bør håndtaget til differentialespærren føres frem i låst stilling.

ADVARSEL:

- **Forsøg aldrig at dreje med havefræseren i høj fart. Havefræseren drejer hurtigt, hvilket fører til, at havefræseren bliver ustabil, hvilket igen kan resultere i personskader på brugeren og/eller på eventuelle tilstedeværende personer.**
- **Undlad at dreje med havefræseren på en skråning. Hvis havefræseren drejes på en skråning, kan den blive ustabil og dreje i en uforudset retning, hvilket kan resultere i uheld, personskader og skader på havefræseren.**

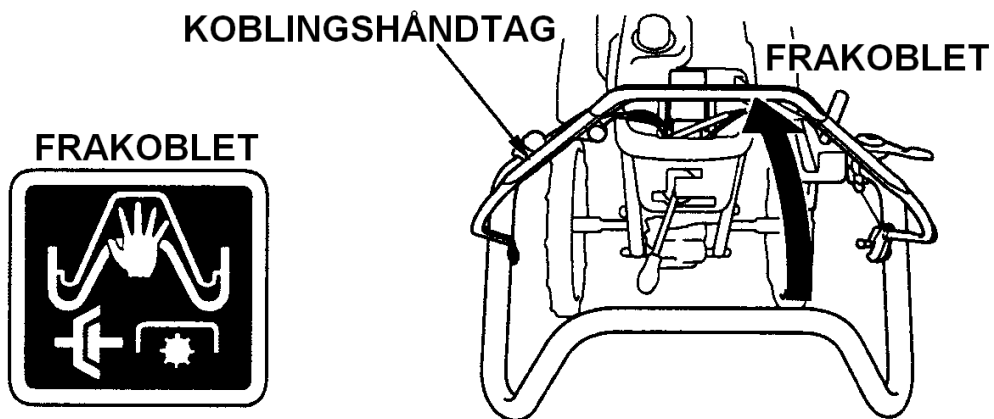
- **I nødstilfælde:**

Drej tændingskontakten over på stop.

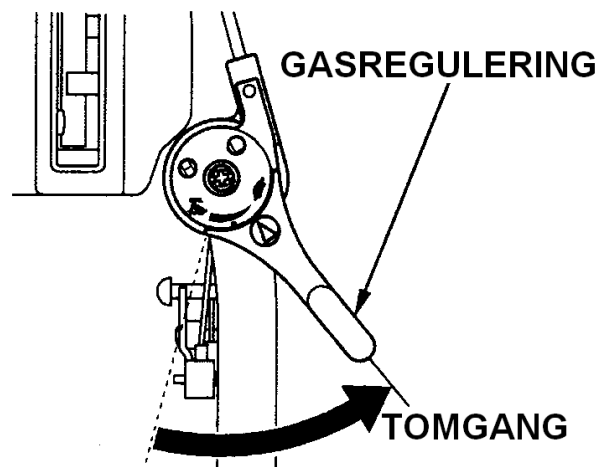


- **Ved normal anvendelse:**

1. Slip koblingshåndtaget.

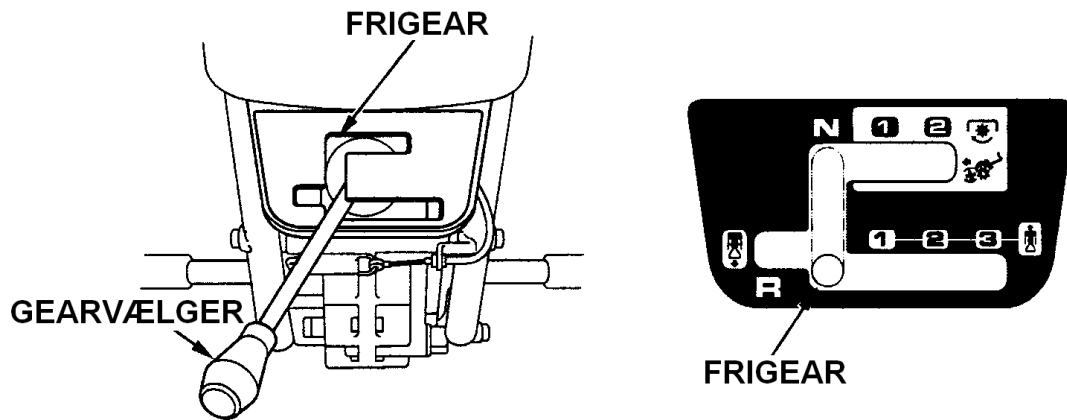


2. Drej gasreguleringen helt tilbage på tomgang og sænk motoromdrejningerne.

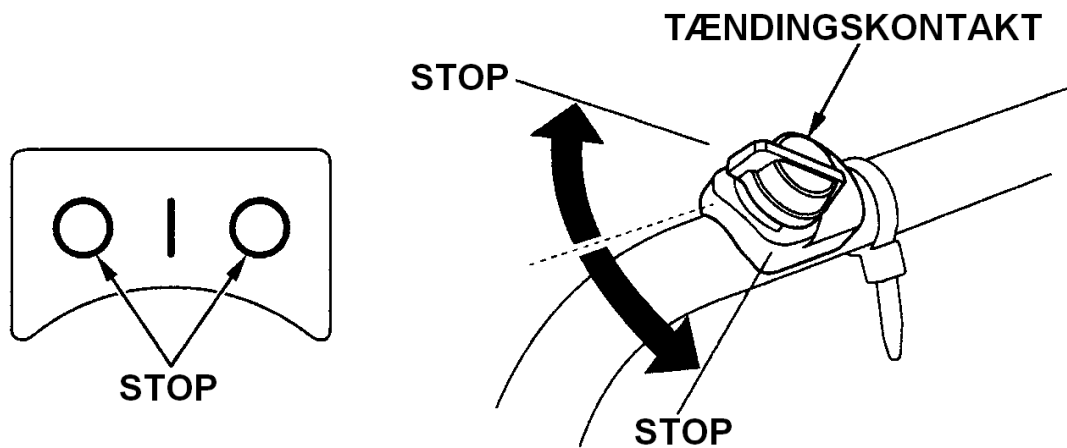


7. STOP AF MOTOREN

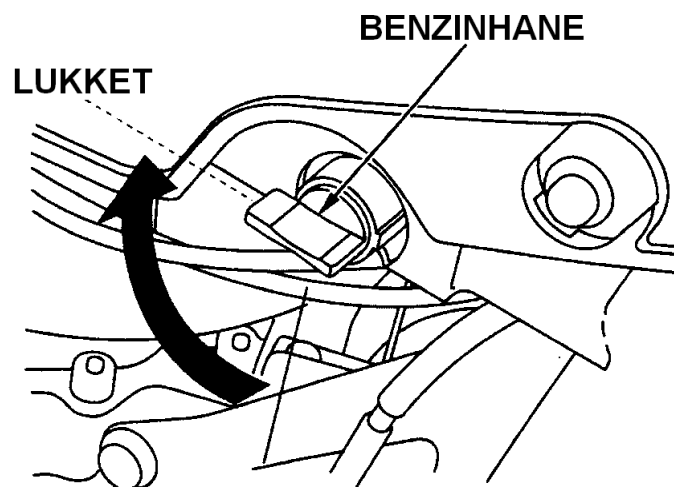
3. Sæt gearvælgeren i frigear.



4. Drej tændingskontakten over på stop.



5. Luk benzinhanen.



Formålet med serviceskemaet er at holde havefræseren i den bedst mulige stand. Kontroller og vedligehold, som vist i serviceskemaet på side 36.

ADVARSEL:

- **Stop motoren inden nogen form for vedligeholdelse udføres. Udstødningsgas indeholder giftig kulilte, indånding kan føre til tab af bevidstheden og mulig død. Hvis motoren skal køre, sørg for god ventilation.**
- **For at undgå uventede start af motoren, tag tændrørshætten af.**

BEMÆRK:

- Anvend kun originale Honda reservedele. Brug af uoriginale reservedele kan beskadige havefræseren.

8. VEDLIGEHOELDELSE

Serviceskema

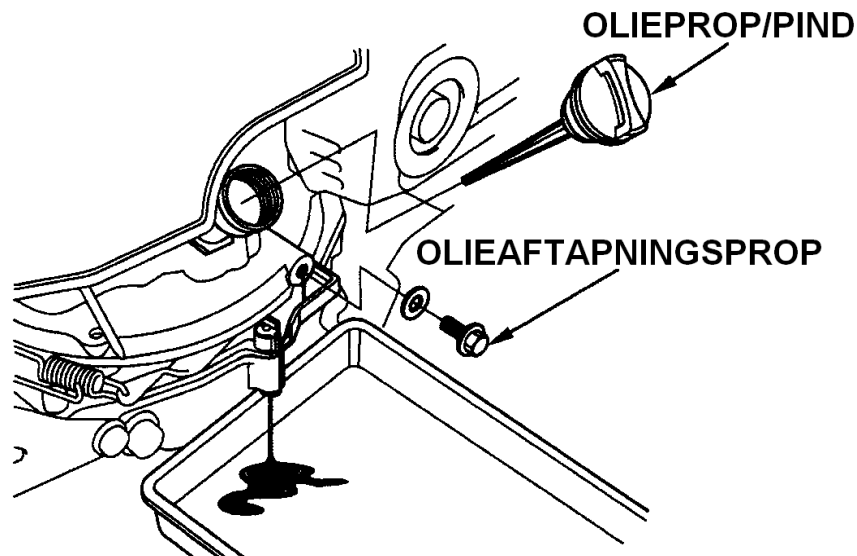
Regelmæssig vedligeholdelse (2).		Inden sæson start	Daglig	Efter første måned eller 20 timer	Hver 3. måned eller hver 50 timer	Hver 6. måned eller hver 100 timer	Hvert år eller 250 timer
Punkt							
Motorolie	Niveauekontrol		○				
	Skift	○		○		○ (4)	
Luftfilter	Kontrol		○				
	Rengør				○ (1)		
	Skift						○
Havefræsere udvendigt	Kontrol		○				
Betjeningsgrebes funktion	Kontrol		○				
Bolte og møtrikker tilspænding	Kontrol af tilspænding		○				
Ledninger og kabler	Kontrol		○				
Motorgang	Kontrol		○				
Gearkasseolie	Niveauekontrol	○					
Koblingsolie	Niveauekontrol	○					
Koblingsbakker	Kontrol						○ (3)
Tændrør	Kontrol/rengør					○	
	Skift						○
Gaskabel	Kontrol/justér						○
Koblingskabel	Kontrol/justér			○		○	
Kabel for differentialespærre	Kontrol/justér			○		○	
Ventilspillerum	Kontrol/justér						○ (3)
Forbrændings- kammer	Rengør	Efter hver 250 timer (3) (5)					
Benzintank og filter	Rengør	○ (3)					○ (3)
Benzinslange	Kontrol	Hvert 2. år (udskift om nødvendigt) (3)					

- (1) Udfør service for hver 10 timer ved drift under støvede forhold.
- (2) Service udføres ved hver anvist måned eller driftstime, alt efter hvad der kommer først.
- (3) Disse punkter bør vedligeholdes af din autoriserede HONDA forhandler, medmindre du har det rigtige værktøj og mekanisk kunnen. Se Honda's værksteds-håndbog.
- (4) Skift motorolien for hver 50 timers drift, når havefræsere anvendes under stor belastning og høje temperaturer.
- (5) Ved professionel brug anvend driftstimer for korrekt vedligeholdelsesinterval.

SKIFT AF MOTOROLIEN

1. Skru olieprop/pinden og aftapningsproppen af og aftap motorolien i en passende beholder.
2. Monter aftapningsproppen og spænd den fast.
3. Påfyld med den anbefalede motorolie og kontroller niveauet (se side 14).
4. Monter olieprop/pinden og spænd fast.

MOTOROLIE INDHOLD: 0,55 ltr.



Vask dine hænder med vand og sæbe efter arbejdet med olie.

OBS:

- Skil dig af med den brugte motorolie på en miljømæssig, forsvarlig måde. Du kan eventuelt hælde motorolien tilbage i en beholder, der kan lukkes og aflevere den hos din lokale benzinforhandler. Undlad at smide beholderen væk sammen med dit almindelige affald eller at hælde olien ud på jorden.

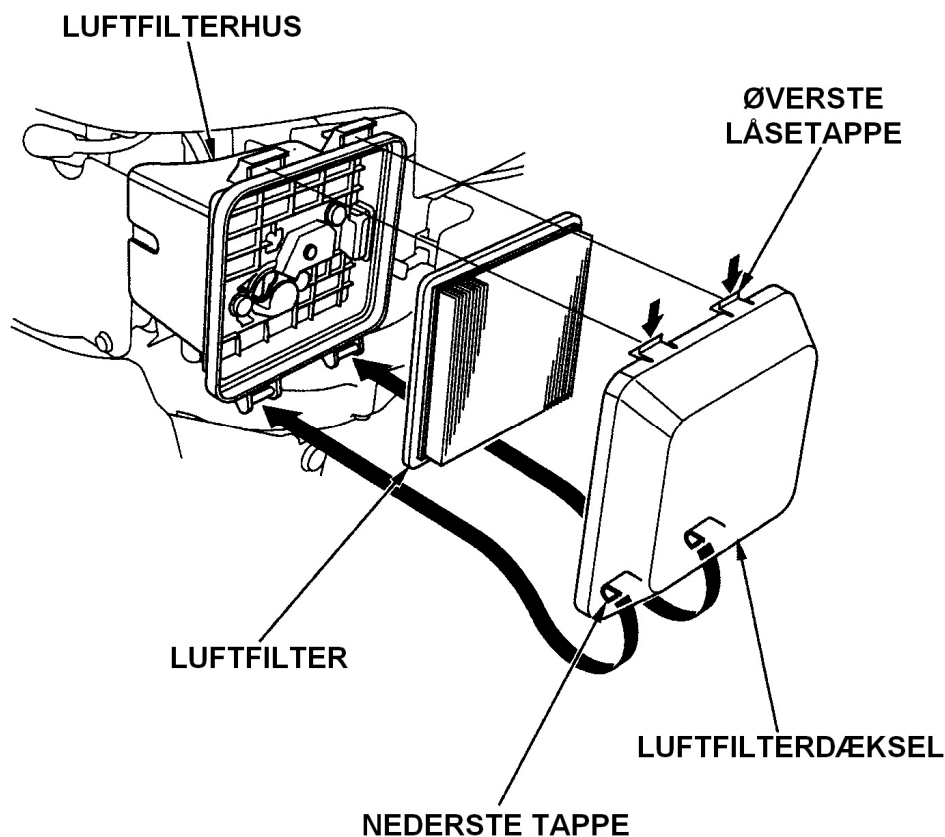
8. VEDLIGEHOLDELSE

VEDLIGEHOLDELSE AF LUFTFILTER

Et snavset luftfilter vil hindre luften i at komme ind i karburatoren. For at modvirke fejl i karburatoren, rens luftfiltret jævnligt. Rens luftfiltret oftere ved drift under meget støvede forhold.

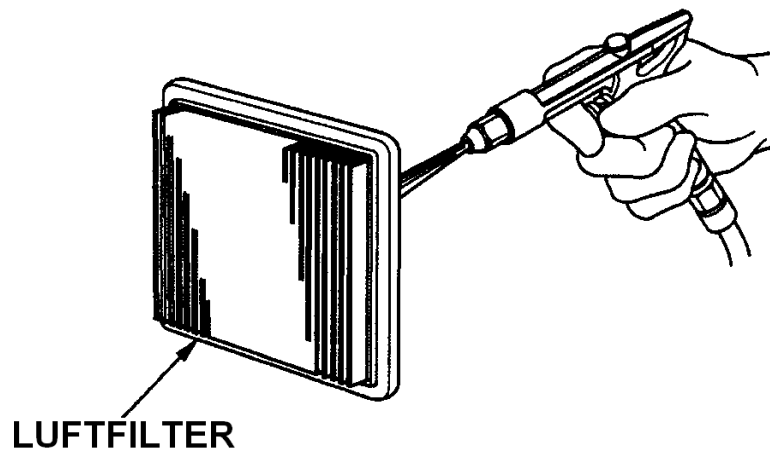
BEMÆRK:

- Lad aldrig motoren køre uden luftfilter. Det vil forårsage kraftig slitage på motoren.
1. Skub låsetappene ned, træk luftfilterdækslet ud fra luftfilterhuset, for til sidst, at hægte de nederste tappe af luftfilterhuset og fjerne dækslet.



2. Tag luftfiltret ud. Kontroller omhyggeligt filtret for huller og revner, udskift luftfiltret hvis det er beskadiget.

3. Fjern støvet fra luftfiltret ved at blæse trykluft igennem indefra eller ved at banke let på filtret nogle gange. Brug aldrig en børste til at rengøre filtret med, den vil kun presse støvet ind i filtret. Udskift luftfiltret, hvis det er meget beskidt.

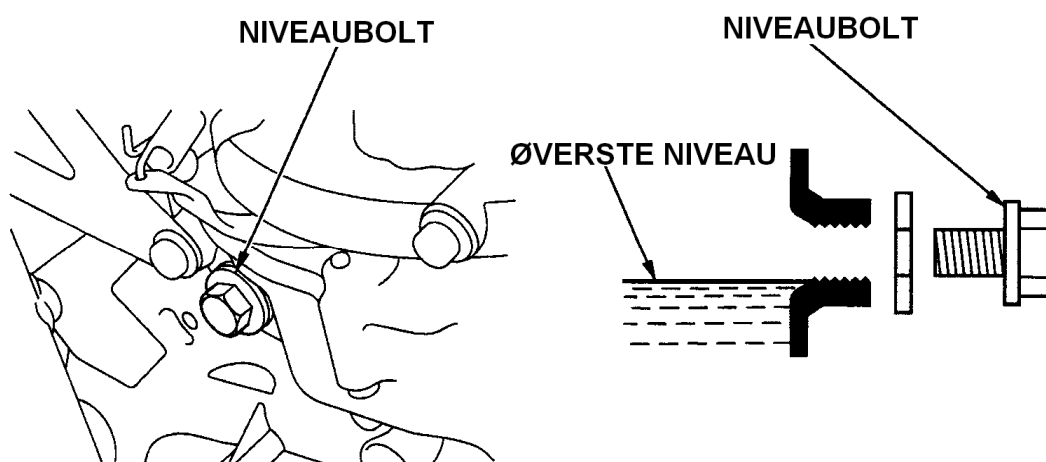
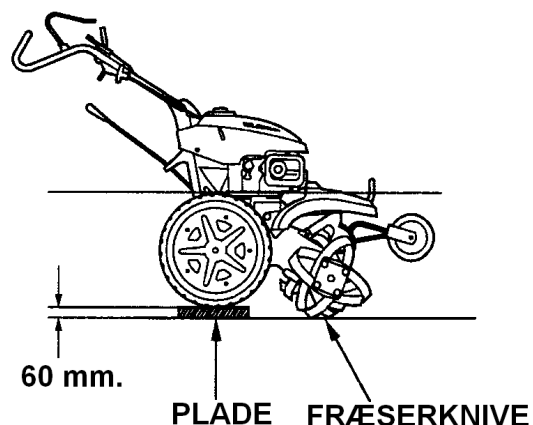


4. Monter luftfiltret og luftfilterdækslet.
For at montere luftfilterdækslet, hængt først de nederste tappe fast i luftfilterhuset, derefter skubbes luftfilterdækslet ind, så de øverste låsetappe låses fast i rillerne i luftfilterhuset.

8. VEDLIGEHOLDELSE

KONTROL AF KOBLINGSOLIE

1. Stop motoren og placer havefræseren på en plan, vandret flade med baghjulene og fræserknivene på jorden.
2. Læg en 60 mm. tyk plade under baghjulene, som vist.
3. Skru niveaubolten ud og kontroller, at olie-niveauet er ud for den nederste kant af niveauhullet.



4. Påfyld den anbefalede olie, hvis niveauet er lavt.

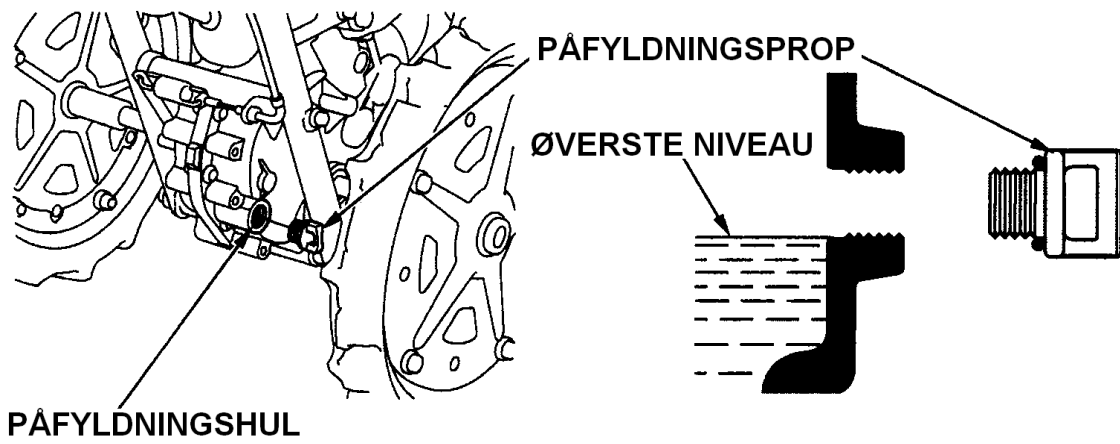
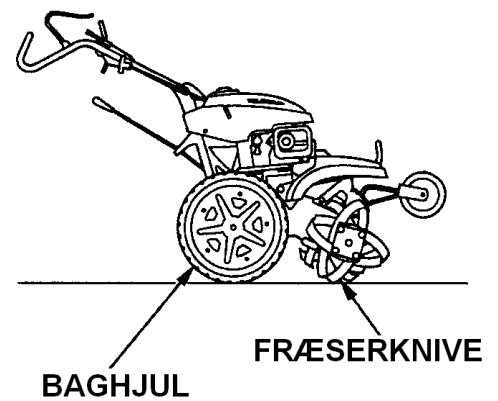
ANBEFALET OLIE:

Anvend en SAE 0W-20 Honda 4 takt motorolie eller en tilsvarende SAE 0W-20 4 takt motorolie, der opfylder kravene for API klassifikationen SL eller højere. Kontroller altid API skemaet på oliedunken og forvis dig om at det inkluderer bogstaverne SL eller højere.

5. Monter niveaubolten og spænd den fast.

KONTROL AF GEAROLIE

1. Stop motoren og placer havefræseren på en plan, vandret flade med baghjulene og fræserknivene på jorden.
2. Skru påfyldningsproppen ud og kontroller, at olie-niveauet er ud for den nederste kant af påfyldningshullet.



3. Påfyld den anbefalede olie, hvis niveauet er lavt.

ANBEFALET OLIE:

Anvend en SAE 10W-30 Honda 4 takt motorolie eller en tilsvarende SAE 10W-30 4 takt motorolie, der opfylder kravene for API klassifikationen SE eller højere. (Motorolier med klassifikationen SE har dette angivet på oliedunken.)

4. Monter påfyldningsproppen og spænd den fast.

8. VEDLIGEHOEDELSE

VEDLIGEHOEDELSE AF TÆNDRØR

ANBEFALET TÆNDRØR: BPR6ES (NGK)

BEMÆRK:

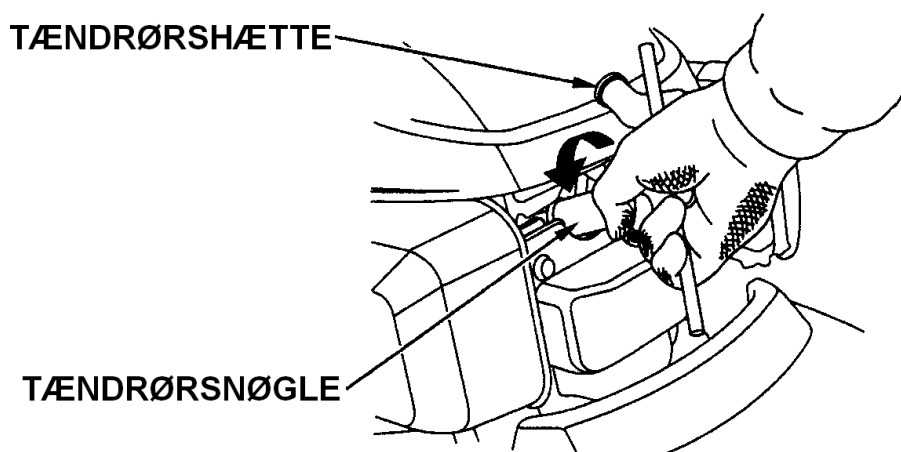
- Anvend aldrig tændrør med forkert glødetal.

For at sikre korrekt motordrift, skal elektrodeafstanden på tændrøret være korrekt og tændrøret fri for koksaflejringer.

1. Tag tændrørshætten af.
2. Skru tændrøret ud ved hjælp af tændrørssøglen.

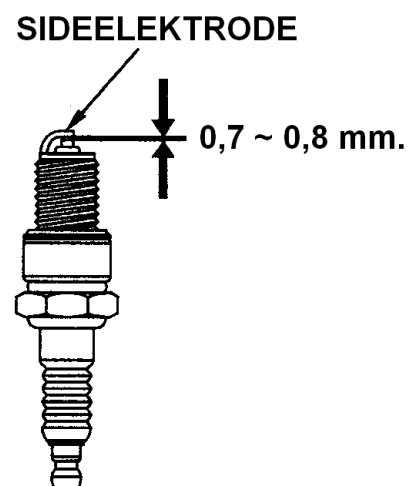
ADVARSEL:

- Hvis motoren lige har kørt, vil lydporten være meget varm. Undgå at berøre lydporten.



3. Undersøg tændrøret. Smid det væk, hvis porcelænet er krakeleret eller revnet. Kan tændrøret anvendes igen, renses det med en stålbørste.
4. Mål elektrodeafstanden med en tændrørssøger. Afstanden bør være 0,7 ~ 0,8 mm.

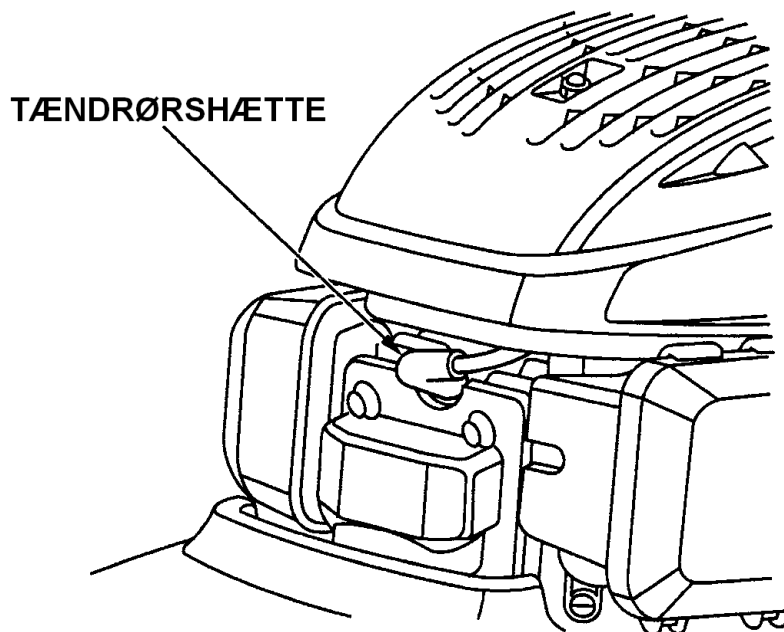
Justér elektrodeafstanden ved at bøje sideelektroden.



5. Kontroller at pakningen på tændrøret er i god stand og korrekt monteret og skru tændrøret i med hånden, for at undgå at skrue det skævt i gevindet.
6. Efter at tændrøret er spændt med hånden, spændes det med en tændingsnøgle for at tætnes pakningen.
Et nyt tændrør spændes ca. 1/2 omgang for at tætnes pakningen.
Et tidligere anvendt tændrør spændes kun ca. 1/8 - 1/4 omgang for at tætnes pakningen.

BEMÆRK:

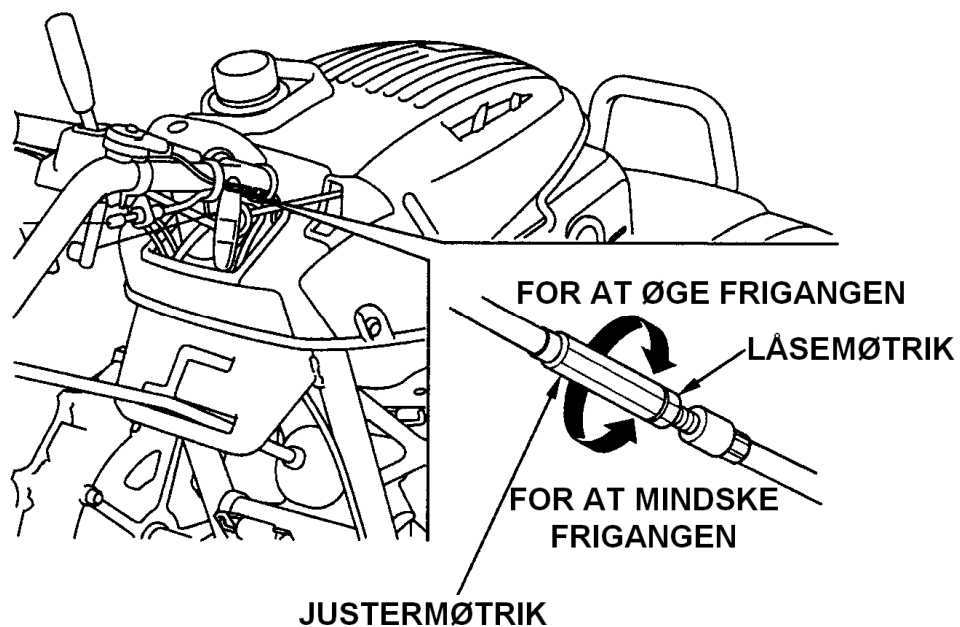
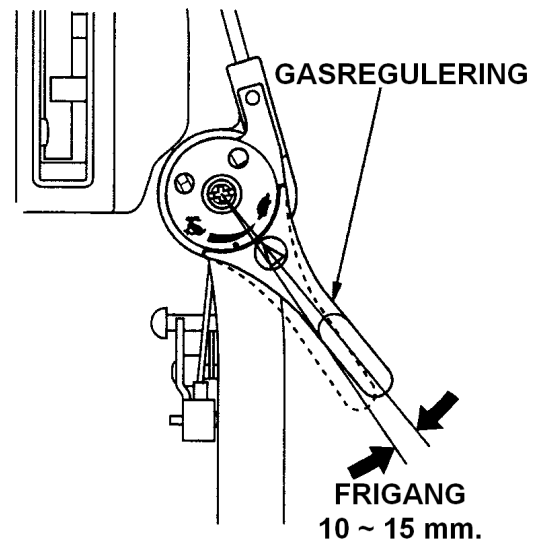
- Tændrøret skal spændes godt, et tændrør, der ikke er spændt korrekt, kan blive meget varmt og muligvis beskadige motoren. Anvend aldrig tændrør med forkert glødetal.
7. Efter montering af tændrøret, monteres tændrørshætten og serviceklappen over tændrøret.



8. VEDLIGEHOLDELSE

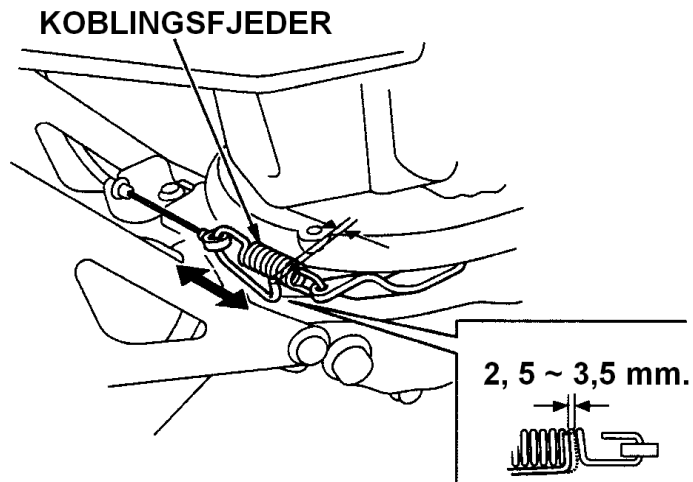
JUSTERING AF GASKABEL

1. Skub gasreguleringen over på tomgang.
2. Kontroller frigangen ved enden af gasreguleringen.
Frigang i gasreguleringen, bør være:
10 ~ 15 mm.
3. Hvis justering er nødvendig, skru låsemøtrikken løs og drej på justermøtrikken indtil den korrekte frigang er til stede.
4. Efter justeringen, spænd låsemøtrikken fast.

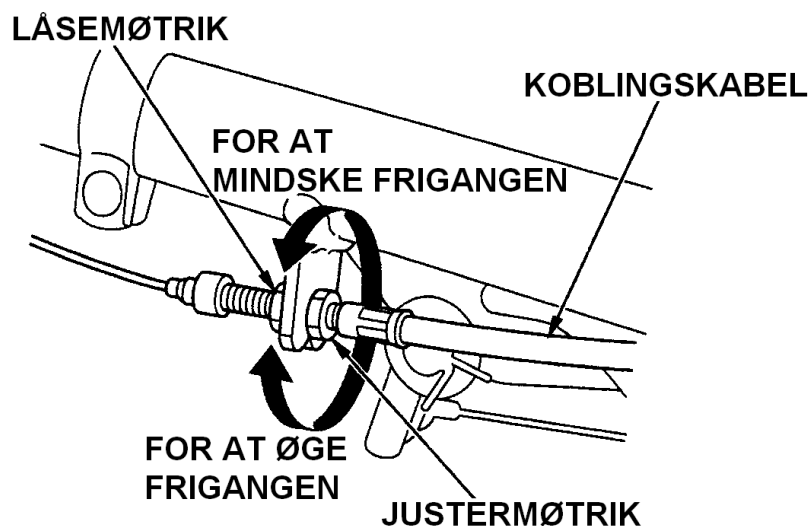


JUSTERING AF KOBLINGSKABEL

1. Træk koblingshåndtaget mod styret, aktiveret, og kontroller udvidelsen på enden den lange del af koblingsfjederen, som vist.
Udvidelse bør være: 2,5 ~ 3,5 mm.



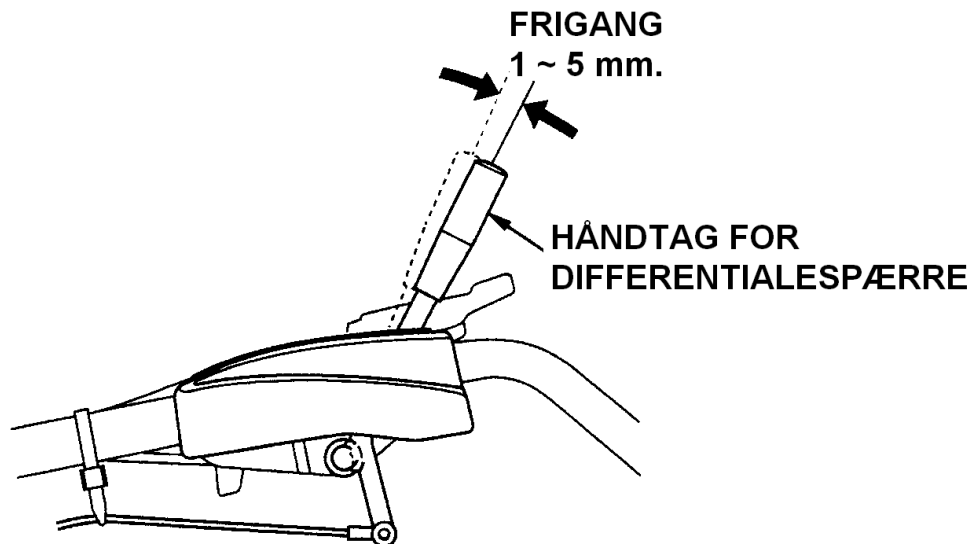
2. Hvis justering er nødvendig, hold koblingshåndtaget mod styret, aktiveret.
3. Skru låsemøtrikken løs og drej justermøtrikken for at opnår den korrekte udvidelse af koblingsfjederen.
4. Efter justering spændes låsemøtrikken fast.



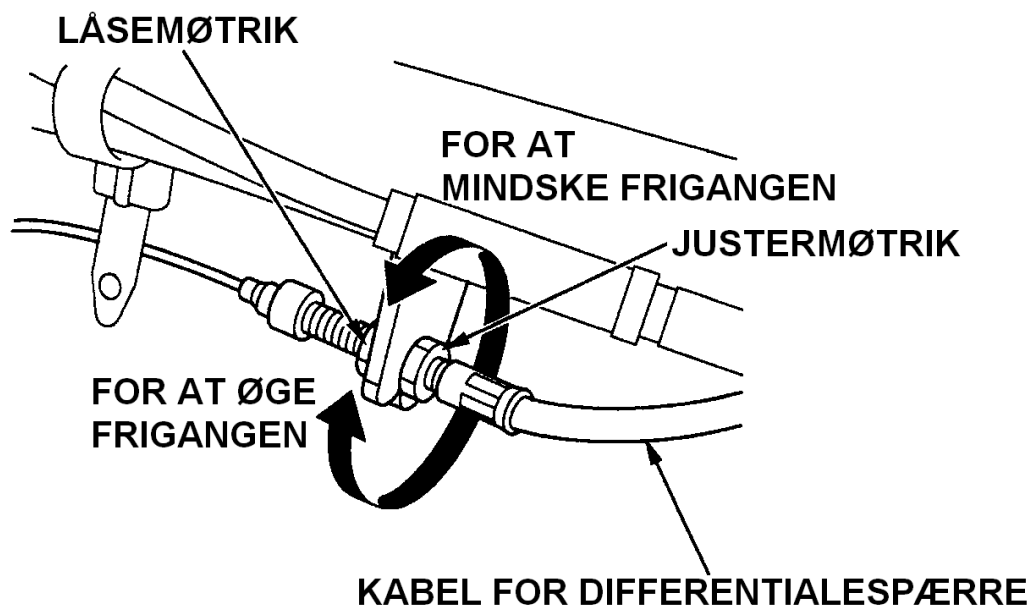
8. VEDLIGEHOLDELSE

JUSTERING AF KABEL FOR DIFFERENTIALESPÆRRE

1. Frakobl håndtaget for differentialespærren.
2. Kontroller frigangen for enden af håndtaget.
Frigangen bør være: 1 ~ 5 mm.

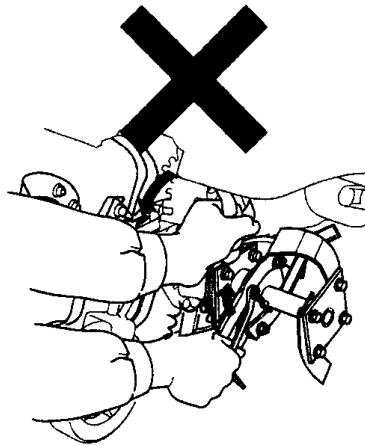


3. Hvis justering er nødvendig, skru låsemøtrikken løs og drej justermøtrikken til den korrekte frigang.
4. Efter justering spændes låsemøtrikken fast.

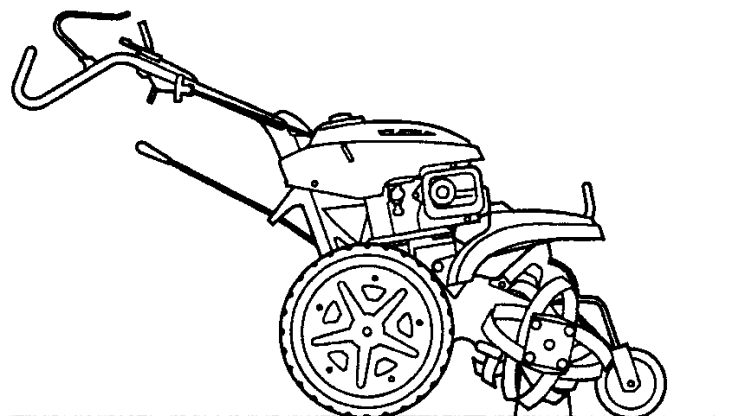


KONTROL OG UDSKIFTNING AF FRÆSERKNIVENE**ADVARSEL:**

- Bær arbejdshandsker for at beskytte dine hænder.
- Udfør kun kontrol og udskiftning, når havefræseren står på en plan, vandret flade med motoren stoppet. Tag tændrørshætten af, for at undgå uventet start af motoren.
- Placer en træklods under fræserknivene, for at undgå, at de synker ned.
- De indvendige og udvendige fræserknive i roterer hver sin retning. Pas på fræserknivenes bevægelser under kontrol og udskiftning. Fræserknivene kan dreje i en uventet retning, hvilket kan resultere i uheld.
- Forkert placering af fræserknivene eller montering af knivene i ukorrekt retning kan få havefræseren til at arbejde baglæns eller blive ustabil og bevæge sig i uventede retninger, hvilket kan resultere i skader.



Inden du begynder kontrollen og udskiftningen, sænkes fronthjulet helt ned i transportpositionen (se side 24) og placer havefræseren på en på en plan, vandret flade og forvis dig om at den ikke kan flytte sig.



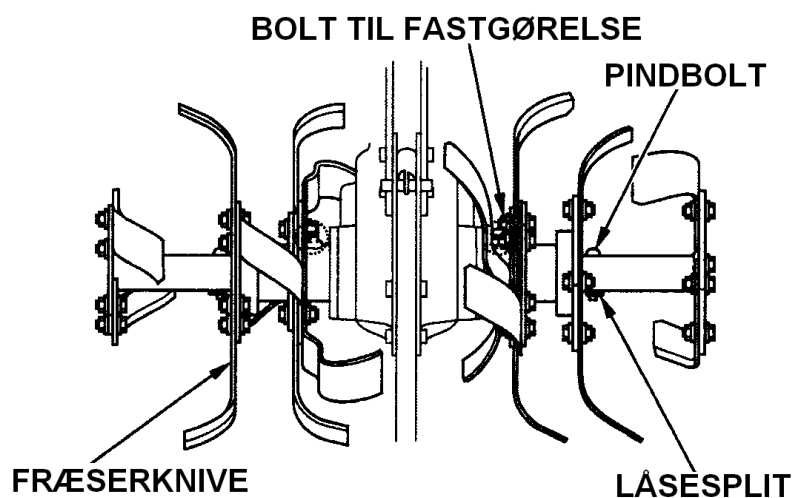
8. VEDLIGEHOLDELSE

KONTROL:

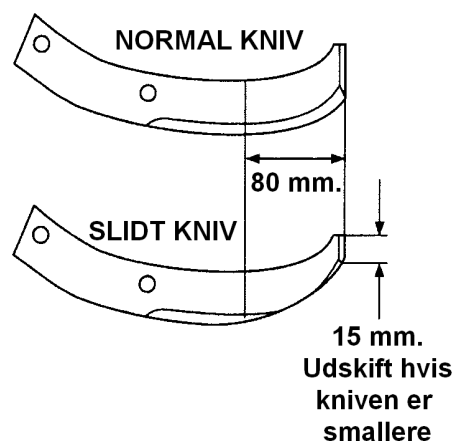
1. Kontroller for beskadigede, bøjede og løse fræserknive. Hvis der findes fejl, spændes løse fræserknive fast og de beskadigede knive udskiftes.
2. Kontroller at boltene, som fastgør fræserknivene er spændt fast og efterspænd om nødvendigt.
3. Kontroller at pindboltene i fræserakserne ikke er faldet ud eller beskadigede, om nødvendigt udskiftes pindboltene og låsene med nye (se side 51).

OBS:

- Anvend kun originale Honda reservedele, når fræserknivene udskiftes.

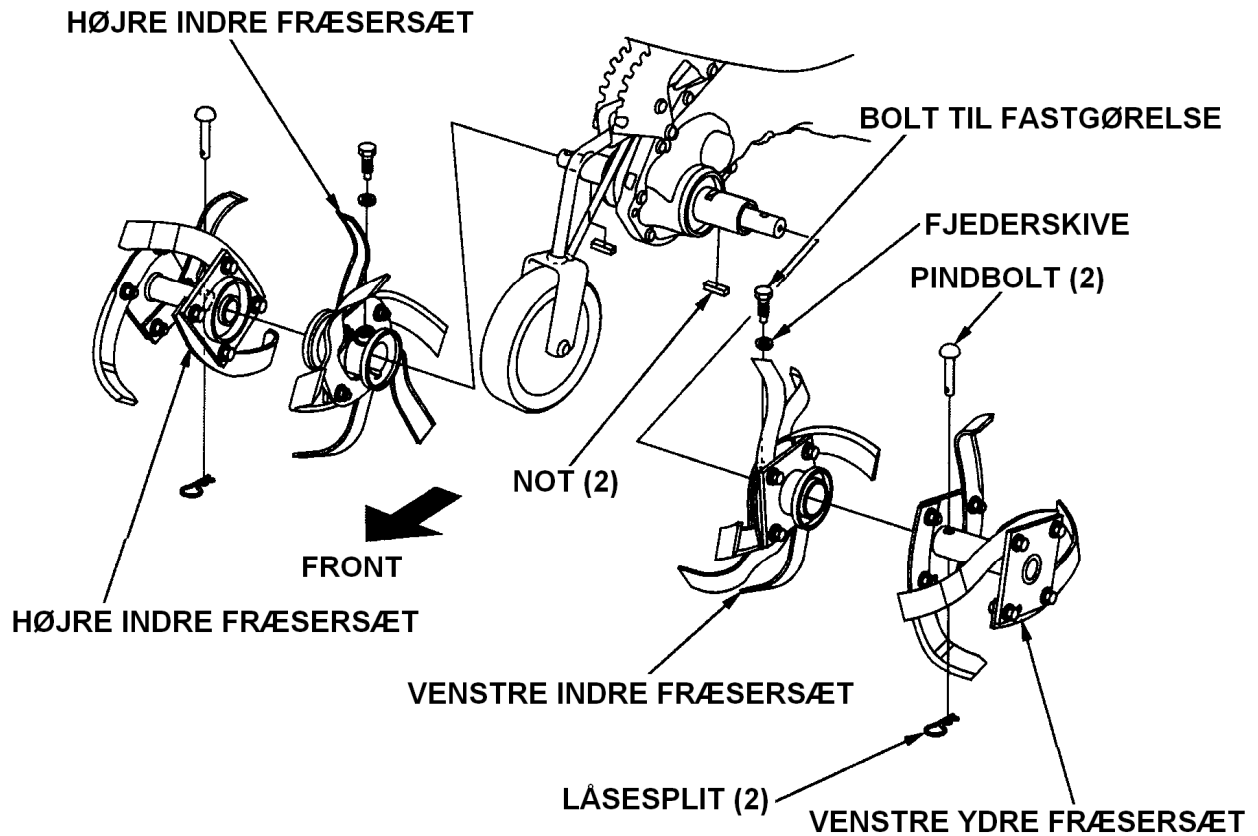


4. Kontroller fræserknivene for slitage. Udskift fræserknivene, når de er slidt ned til ca. 15 mm. i området 80 mm. fra enden af kniven. For at opnå en effektiv fræsning, bør du ikke vente længere med udskiftningen.



AFMONTERING AF FRÆSERSÆT:

1. Tag låsesplitten og pindbolten ud og fjern de ydre fræsersæt.
2. Skru bolten til fastgørelsen af de indre fræsersæt ud og fjern sættene og noten. Opbevar noten så du ikke mister den.

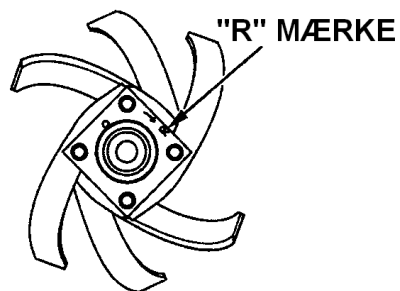


8. VEDLIGEHOLDELSE

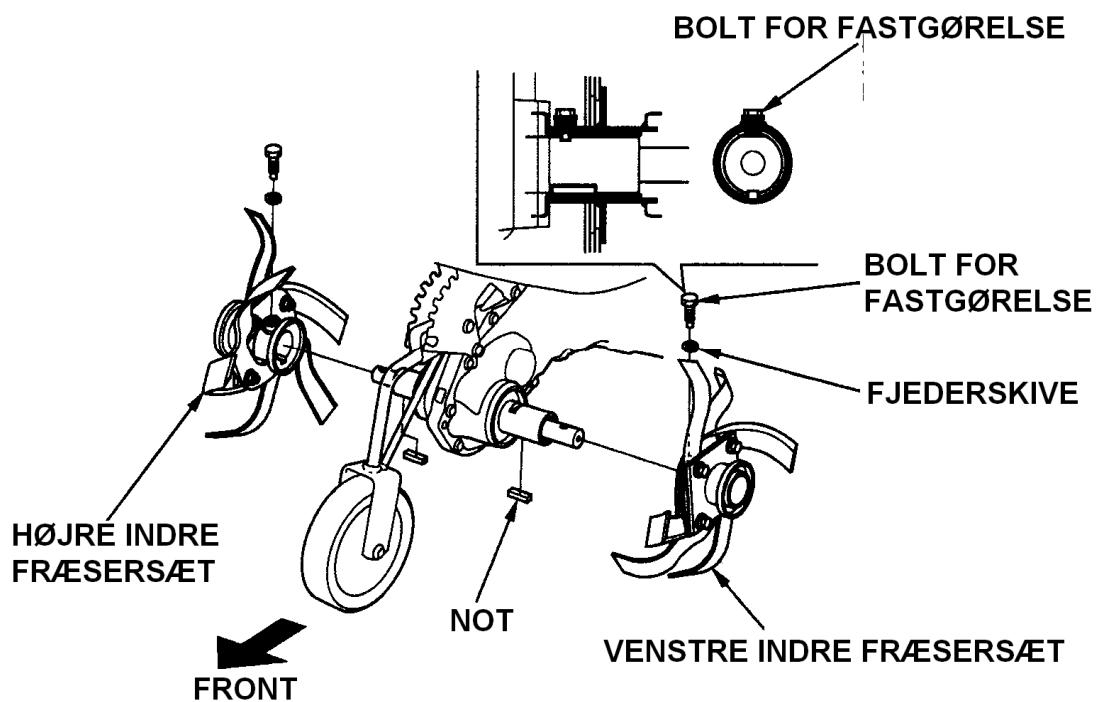
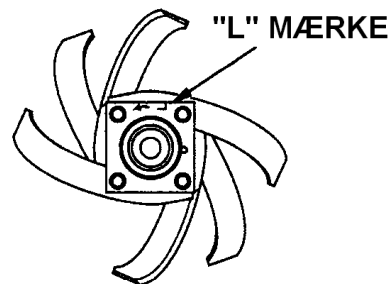
MONTERING AF FRÆSERSÆT:

1. Smør fedt på noten og læg den ned i notgangen på fræserakslen.
2. Monter de indre fræsersæt, så notgangen passer ind over noten i fræserakslen. Mærket "R" (højre fræsersæt) eller "L" (venstre fræsersæt) skal vende udad, som vist.
3. Monter fjederskiven og boltene til fastgørelse af de indre fræsersæt og spænd dem fast. Forvis dig om, at fjederskiverne klemmes korrekt sammen af boltene.

HØJRE INDRE FRÆSERSÆT
(Set fra højre side)

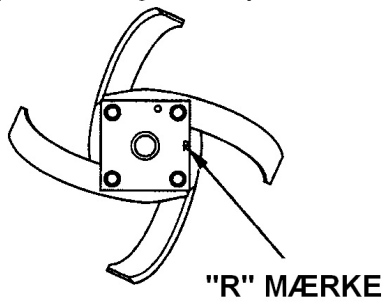


VENSTRE INDRE FRÆSERSÆT
(Set fra venstre side)

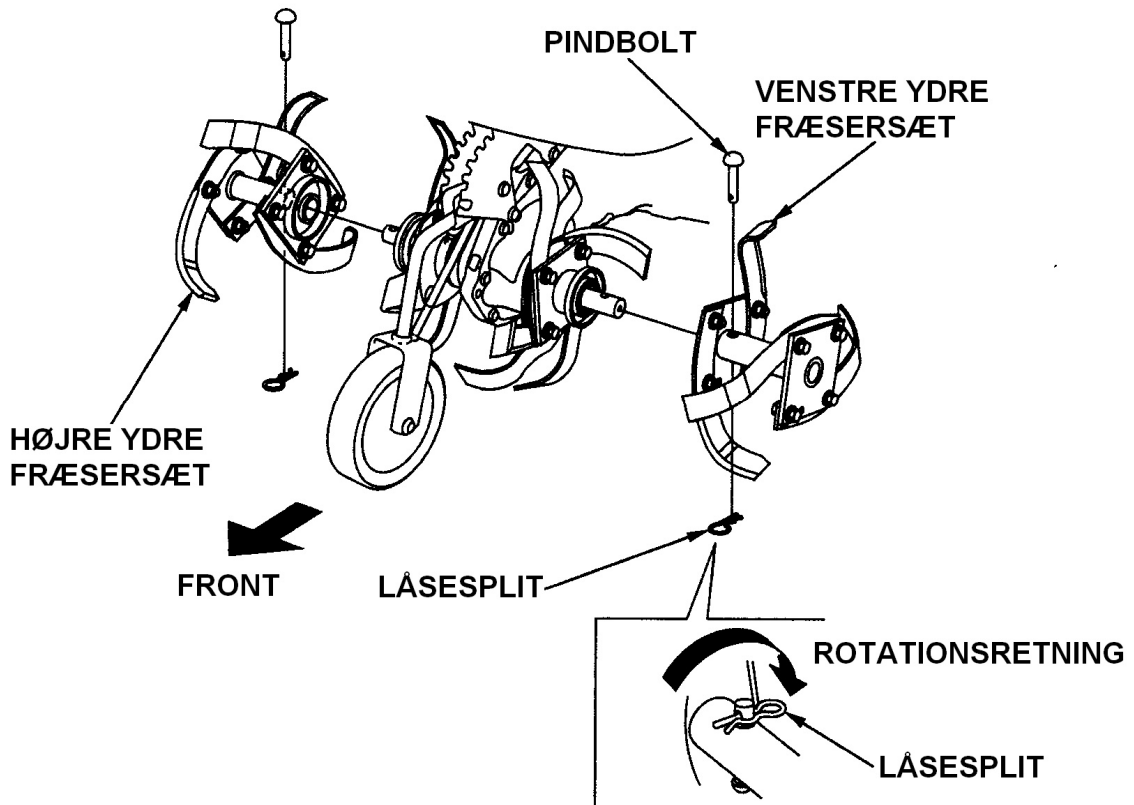
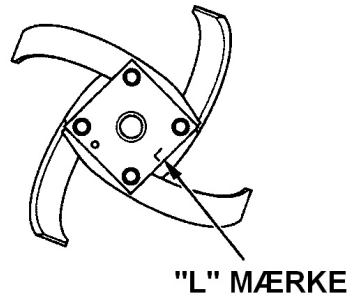


4. Monter de ydre fræsersæt med "R" (højre fræsersæt) eller "L" (venstre fræsersæt), så mærkerne vender udad, som vist.
5. Drej fræsersættene, så hullerne i de ydre og indre fræsersæt er overens og monter pindboltene.
6. Monter låsesplitterne i den viste retning.

HØJRE YDRE FRÆSERSÆT
(Set fra højre side)



VENSTRE YDRE FRÆSERSÆT
(Set fra venstre side)



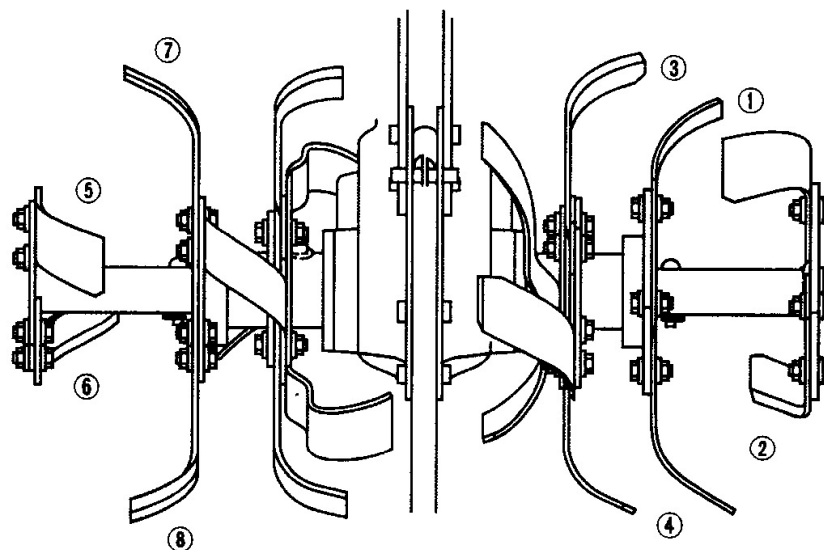
8. VEDLIGEHOLDELSE

MONTERING AF FRÆSERKNIVE:

Monter fræserknivene korrekt.

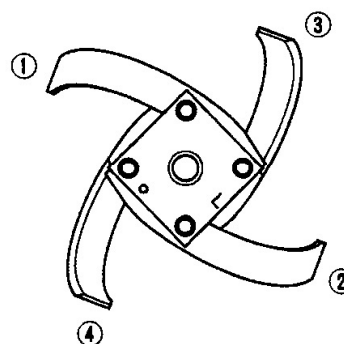
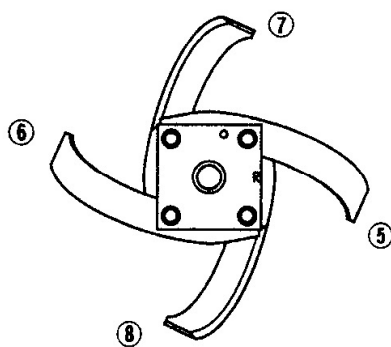
Forkert montering af fræserknivene eller montering af fræserknivene i forkert retning vil forårsage vibrationer og forhindre korrekt fræsning.

- **YDRE FRÆSERSÆT**



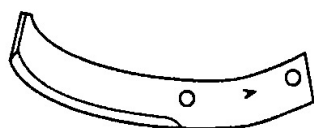
HØJRE YDRE FRÆSERSÆT
(Set fra højre side)

VENSTRE YDRE FRÆSERSÆT
(Set fra venstre side)

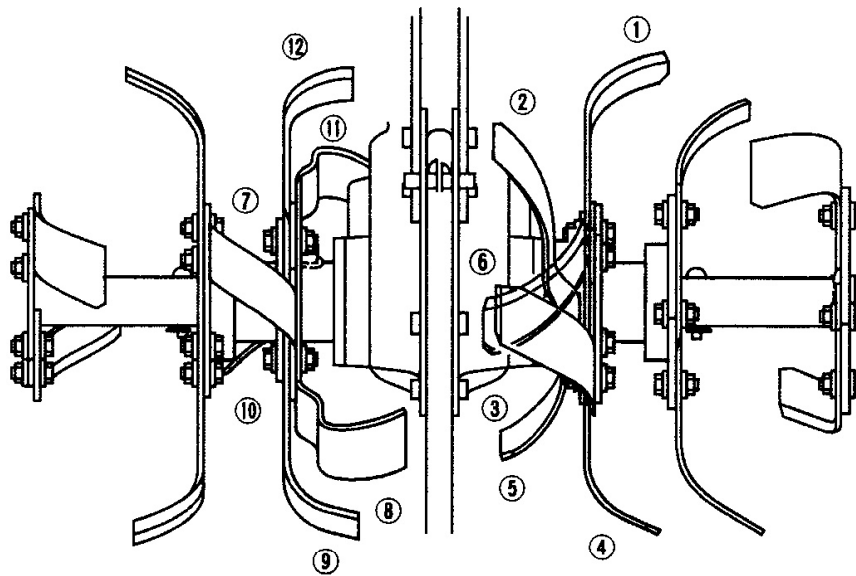


①,②,⑦ og ⑧: Kniv A

③,④,⑤ og ⑥: Kniv B

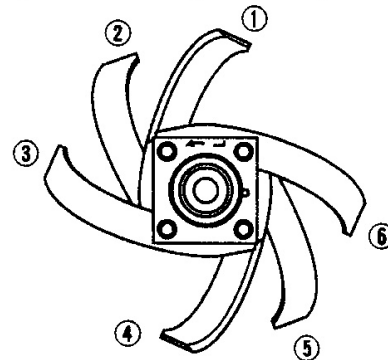
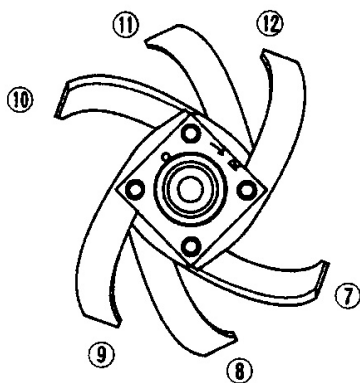


• **INDRE FRÆSERSÆT**



HØJRE INDRE FRÆSERSÆT
(Set fra højre side)

VENSTRE INDRE FRÆSERSÆT
(Set fra højre side)



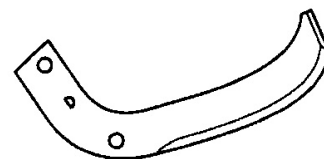
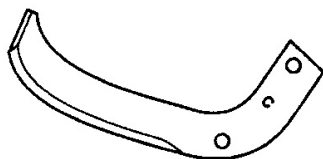
①, ④, ⑨ og ⑫: Kniv A

③, ⑥, ⑦ og ⑩: Kniv B



⑧ og ⑪: Kniv C

② og ⑤: Kniv D



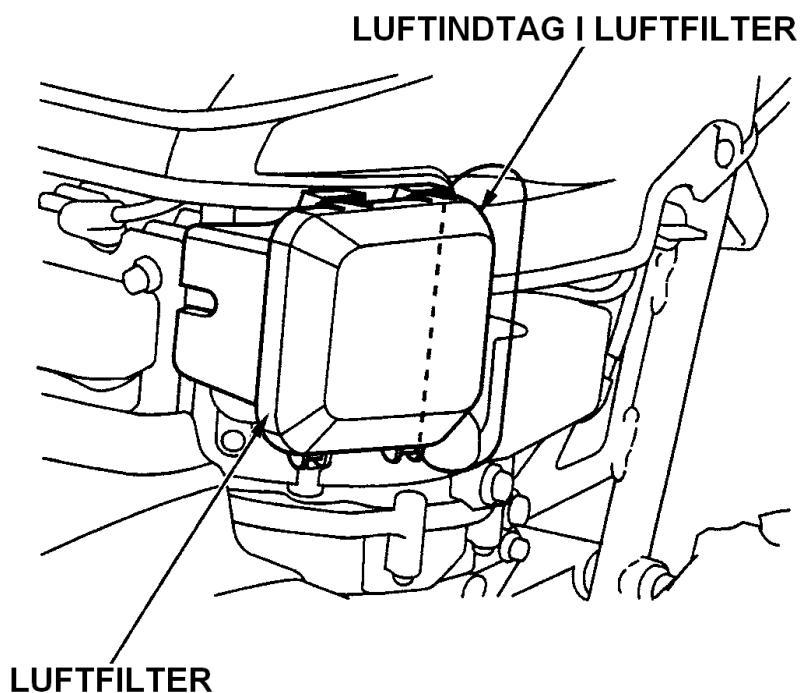
9. RENGØRING EFTER ANVENDELSE

BEMÆRK:

- Hvis motoren lige har kørt, lad den køle af i mindst 30 minutter inden rengøring.
 - Bær kraftige arbejdshandsker til beskyttelse af dine hænder, når du rengør omkring fræserknivene.
 - Rengør kun havefræseren, når den står på en plan, vandret flade.
1. Fjern mudder, græsstykker, snavs og andre fremmede materialer fra havefræseren og fræserknivene.
 2. Fjern mudder og snavs omkring luftfiltret.
 3. Vask havefræseren, også området omkring fræserknivene.
 4. Vask motoren i hånden, pas på der ikke kommer vand ind i luftfiltret.

OBS:

- Hvis havefræseren rengøres med en vandslange eller en højtryksrensers, pas på der ikke trænger vand ind i håndtag og kabler samt steder nær luftfiltret og lydpoten.
5. Efter rengøring af havefræseren, tørres den på alle tilgængelige steder.



TRANSPORT

ADVARSEL:

- Benzin er meget brandfarlig og kan eksplodere under særlige forhold. Rygning og brug af åben ild skal undgås på stedet.

BEMÆRK:

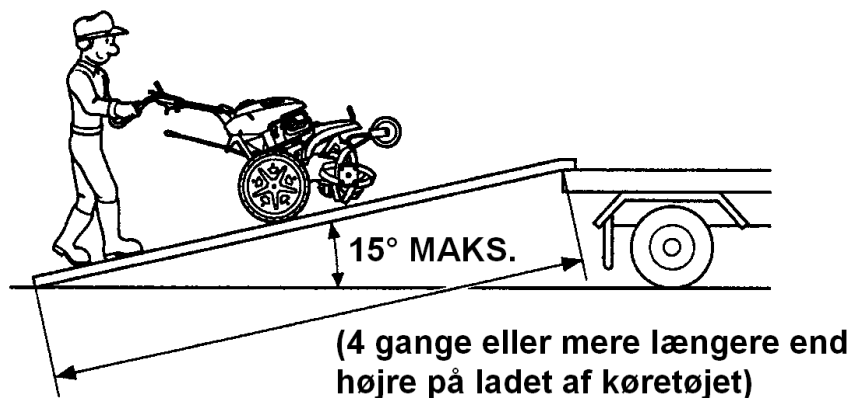
- Hvis havefræseren lige har kørt, lad den køle af i mindst 15 minutter inden den læsses på et køretøj. En varm motor og lydpotte kan give forbrændinger og kan antænde visse materialer.
- Pas på ikke at tabe eller støde til havefræseren, når den transporteres.
- Anvend et køretøj (f.eks. en ladvogn eller lign.) der passer i størrelse, vægt og andre krav for at havefræseren kan transporteres sikkert.

LÆSNING:

1. Løft fronthjulet til øverste position (se side 24).
2. Læs havefræseren på køretøjet og hold den vandret under transporten.

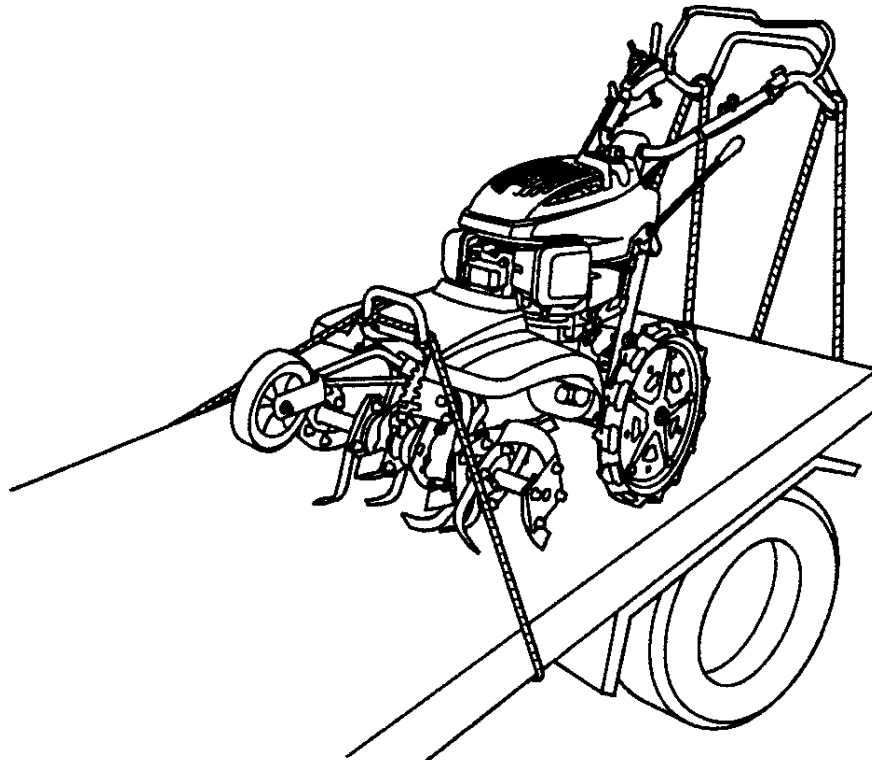
ADVARSEL:

- Anvend en læsserampe, når du læsser havefræseren af og på et køretøj. Gå langsomt på læsserampen, da du ellers kan miste fodfæstet.
- Anvend en kraftig læsserampe, som kan klare vægten fra havefræseren og er lang nok til at vinklen ikke overstiger 15°. Bemærk at læsserampen skal have en skridsikker overflade og kroge, der sikrer den til køretøjet og den skal være bredere end hjulafstanden på havefræseren.
(Rettesnor: Længden på læsserampen bør være 4 gange så lang som højden på ladet af køretøjet.)



10. TRANSPORT/OPBEVARING

- Sæt læsserampen lige på køretøjet og fastgør den.
 - Når læsserampen er sikkert fastgjort til køretøjet, køres havefræseren op midt på rampen, når du er sikker på at højre og venstre hjul kører parallelt med rampen.
 - Slip ikke koblingshåndtaget under af- og pålæsningen. Havefræseren kan gøre en uventet bevægelse, hvis koblingshåndtaget slippes under af- og pålæsningen.
 - Før gearvælgeren over i "Transport 1" positionen og kontroller, at fræserknivene ikke drejer rundt inden havefræseren læsses af eller op på.
 - Lås differentialespærren.
 - Sæt gearvælgeren i fremgear for pålæsning og i bakgear for aflæsning.
 - Start motoren og lad den køre i tomgang i 2 ~ 3 minutter inden læsning.
3. Fastgør havefræseren i køretøjet med tovværk i styret og i bøjljen til fronthjulet.



4. For at undgå spild af benzin, bør benzinen aftappes fra karburatoren (se side 57) og forvis dig om at benzinhanen er lukket og hold havefræseren vandret.

OPBEVARING

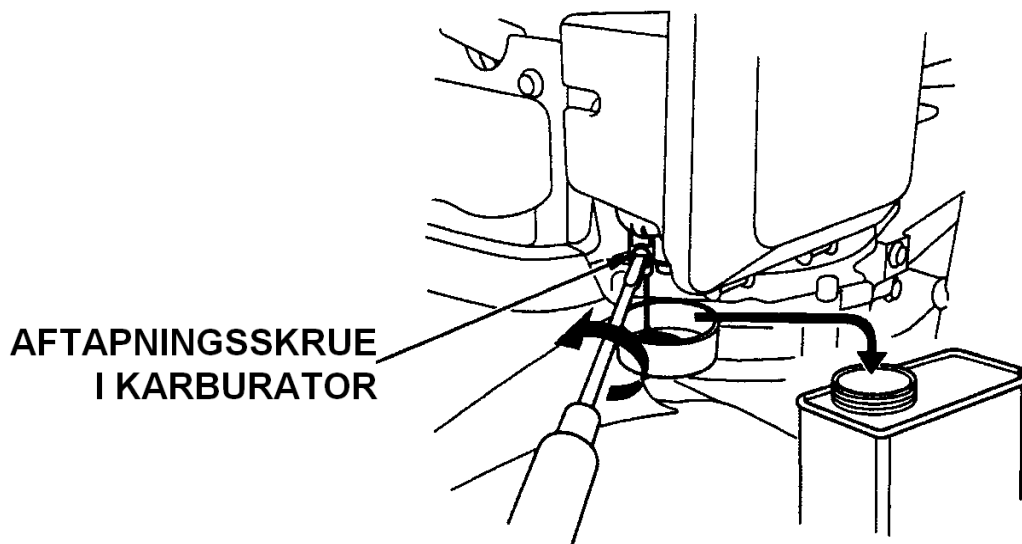
Inden havefræseren stilles til opbevaring i en længere periode;

- Forvis dig om, at opbevaringsstedet er frit for fugt og støv.

1. Aftap benzinen:

ADVARSEL:

- **Benzin er meget brandfarlig og kan eksplodere under særlige forhold. Undgå rygning, gnister og brug af åben ild skal undgås på stedet under aftapningen.**
 - a. Tøm benzintanken.
 - b. Åben benzinhanen.
 - c. Skru aftapningsskruen i karburatoren løs og aftap benzinen fra karburatoren i en passende beholder.
 - d. Efter aftapningen, spændes aftapningsskruen i karburatoren og luk benzinhanen.



2. Skift motorolien og gearolien (se side 37).
3. Rengør luftfiltret (se side 38).
4. Træk i starthåndtaget, indtil du mærker modstand. I denne position er både indsugnings- og udstødningsventilen lukket og dette vil forhindre rustdannelse på ventilerne.
5. Træk chokeren ud.
6. Smør alle dele, som kan ruste med et tyndt lag olie. Dæk havefræseren til og opbevar den på et plant, vandret sted fri for støv.

11. FEJLFINDINGSSKEMA

Hvis der er et unormalt symptom med din havefræser, se i det følgende skema og find fejlen derudfra. Hvis havefræsereen stadig ikke virker normalt, kontakt din autoriserede Honda forhandler. Prøv aldrig at adskille havefræsereen selv.

Vanskelig start

Nr.	Kontrol punkt	Kondition/fejlløsning	Se side
1	Start procedure	Start motoren ifølge vejledningen i betjeningsvejledningen	20 til 22
2	Benzin niveau	Påfyld benzin	16
3	Benzin	Hvis benzinen i benzintanken er gammel. Aftap gammel benzin og påfyld frisk benzin	57
4	Anbefalet benzin	Anvend almindelig blyfri benzin	16
5	Motorolie niveau	Påfyld motorolie til øverste niveau	14
6	Luftfilter	Rengør hvis det er snavset. Udskift om nødvendigt	38
7	Tændrørshætte	Monter tændrørshætten korrekt på tændrøret	43
8	Tændrør	Rengør tændrøret og lad det tørre, hvis det vådt	44

Motoren starter med stopper straks

Nr.	Kontrol punkt	Kondition/fejlløsning	Se side
1	Choker	Åben chokeren	22
2	Benzinhane	Åben benzinhane	20
3	Benzin niveau	Påfyld benzin	16
4	Luftfilter	Rengør hvis det er snavset. Udskift om nødvendigt	38

Baghjul/fræserknive drejer rundt uden koblingshåndtaget er aktiveret

Nr.	Kontrol punkt	Kondition/fejlløsning	Se side
1	Koblingskabel	Justér koblingskablet korrekt	45
2	Niveau på koblingsolien	For meget olie påfyldt Bring niveauet til det korrekte	40

Baghjulene drejer ikke rundt med koblingshåndtaget aktiveret

Nr.	Kontrol punkt	Kondition/fejlløsning	Se side
1	Gearvælger position	Sæt gearvælgeren i korrekt gear (fremad eller baglæns)	28 og 29
2	Pindbolte i hjul	Monter pindbolte og låsesplitter korrekt, hvis de mangler	26
3	Koblingskabel	Justér koblingskablet korrekt	45
4	Niveau på koblingsolien	Bring niveauet til det korrekte	40
5	Niveau på gearolien	Bring niveauet til det korrekte	41

Fræserknivene drejer ikke rundt med koblingshåndtaget aktiveret

Nr.	Kontrol punkt	Kondition/fejlløsning	Se side
1	Gearvælger position	Sæt gearvælgeren i korrekt gear (fremad eller baglæns)	28 og 29
2	Pindbolte i fræserknive	Monter pindbolte og låsesplitter korrekt, hvis de mangler	51
3	Fræserknive	Fjern fremmedlegemer (sten og lign.), hvis de sidder fast mellem fræserknivene	47 og 48
4	Koblingskabel	Justér koblingskablet korrekt	45
5	Niveau på koblingsolien	Bring niveauet til det korrekte	40
6	Niveau på gearolien	Bring niveauet til det korrekte	41

Vanskelig fræsning/vanskeligt at flytte havefræseren

Nr.	Kontrol punkt	Kondition/fejlløsning	Se side
1	Fronthjul	Indstil fronthjulet i korrekt position	24

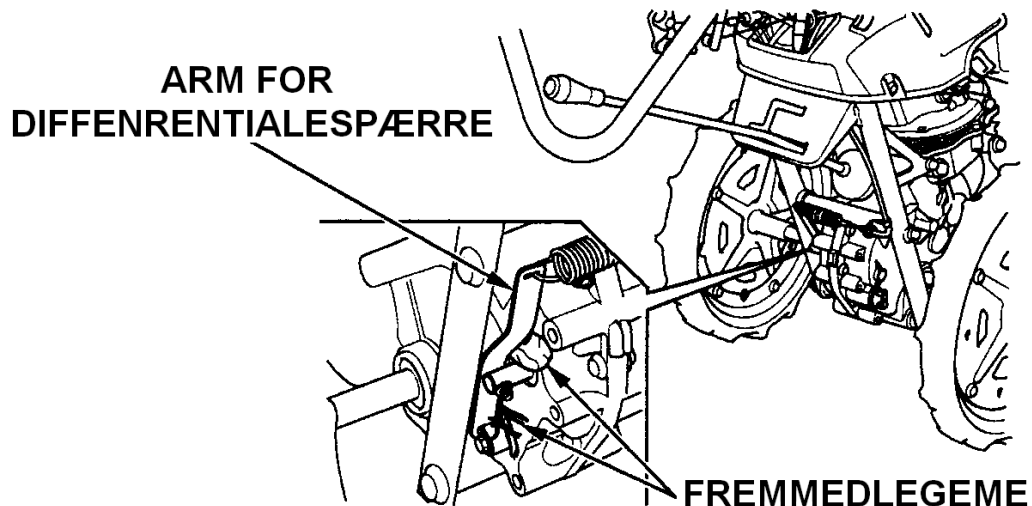
11. FEJLFINDINGSSKEMA

Dårlig fræserydelse

Nr.	Kontrol punkt	Kondition/fejlløsning	Se side
1	Differentialespærre	Sæt håndtaget i spærre position	32
2	Choker	Åben chokeren	22
3	Fronthjul	Indstil fronthjulet i korrekt position til fræsedybden	24
4	Baghjul	Indstil højre og venstre hjul symmetrisk	26
5	Styrhøjde	Indstil styrhøjden i korrekt stilling	27
6	Bolte/møtrikker	Efterspænd	19
7	Fræserknive	Fjern fremmedlegemer (græs og lign.), hvis det sidder fast mellem fræserknivene	47 og 48
8	Fræserknive	Monter fræserknivene korrekt	52
9	Koblingskabel	Justér koblingskablet korrekt	45
10	Motoromdrejninger	Hvis motoromdrejningerne er for lave, skub gasreguleringen over på fuldgas	-
11	Gaskabel	Justér gaskablet korrekt	44

Differentialespærre fungerer ikke korrekt

Nr.	Kontrol punkt	Kondition/fejlløsning	Se side
1	Håndtag for differentialespærre	Anvend korrekt	32
2	Arm for differentialespærre	Fjern eventuelle fremmedlegemer (sten og lign.) hvis de sidder fast ved armen	Se nedenfor
3	Kabel for differentialespærre	Justér kablet for differentialespærren korrekt	46



Model	FF500
Power product kode	FANJ

DIMENSIONER OG VÆGT

Model	FF500
Længde	1.730 mm.
Bredde	585 mm.
Højde	1.045 mm.
Vægt	77 kg.

MOTOR:

Model	GCV160
Type	4-takt encylindret, overliggende knastaksel, luftkølet
Slagvolumen	160 cm ³ .
Boring x slaglængde	64,0 x 50,0 mm.
Kølesystem	Luftkøling
Tændingssystem	Elektronisk tænding
Tændrør	BPR6ES (NGK)
Motorolie indhold	0,55 ltr.
Tank indhold	1,7 ltr.
Kompressionsforhold	8,5:1

STØJNIVEAU OG VIBRATIONER

Lydtryk niveau ved brugerens øre (LpA) (iflg. EN709)	79 dB (A)
Støjniveau (LwA) omdr. (iflg. Direktiv 2000/14/EC)	93 dB (A)
Vibrationer (iflg. EN709)	5,3 m/s ²

OBS:

- Specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel.

13. HONDA ADRESSER I EUROPA

Firmanavn	Adresse	Tel:	Fax:
Honda (UK) Limited	470 London Road, Slough, Berkshire, SL38QY, United Kingdom	Tel: 081-747-1400	Fax: 081-747-3594
Honda Europe Power Equipment S.A.	Pole 45 Rue des Chataigniers 45140 Ormes, France	Tel: 1-60-37-30-00	Fax: 1-60-37-33-33
Honda Motor Europe (North) GmbH.	Sprendlinger, Landstraße 166, D-63069 Offenbach/Main, Germany	Tel: 069-83-09-516	Fax: 069-83-09-519
Honda Belgium H.V.	Wijngaardveld 1, 9300 Aalst Belgium	Tel: 053-725-111	Fax: 053-725-100
Honda Italia Industriale S.P.A.	Via della Cecchignola,5/7 00143 ROMA	Tel: 06-54-7941	Fax: 06-59-20214
Honda (Suisse) S.A.	Route des Moulières 10,Case Pastale Ch 1214, Vernier-Geneve, Switzerland	Tel: 022-341-22-00	Fax: 022-341-09-72
Honda Nederland B.V.	Capronilaan 1 1119 NN Schiphol – Rijk, Netherlands	Tel: 018-04-57-333	Fax: 018-04-29-075
Honda Austria G.M.B.H.	Honda Strasse 1 A-2351 Wiener Neudorf, Austria	Tel: 223-66-900	Fax: 223-66-4130
Honda Power Equipment Sweden A.B.	Västkustvägen 17 202 15 Malmö, Sweden	Tel: 08-602-24-60	Fax: 08-722-36-27
Honda Produtos De Força, Portugal, S.A.	Lugar da Abrunheira S. Pedro de Penaferrim, 2710 Sintra, Portugal	Tel: 1-9615729	Fax: 1-9615722
Berema A/S	Berhagan 5, Langhus Box 454, 1401 Ski, Norway	Tel: 64-86-05-00	Fax: 64-86-05-49
OY Brandt AB	Tuupakantie 4 SF-01740, Vantaa, Finland	Tel: 90-895-501	Fax: 90-878-5276
TIMA PRODUCTS A/S	Tårnfalkevej 16, Postboks 511 2650 Hvidovre, Danmark	Tel: 36-34-25-50	Fax: 36-77-16-30
Greens	Polig. Industrial Congost 08530, La Garriga, (Barcelona), Spain	Tel: 93-871-84-50	Fax: 93-871-81-80
Automocion Canarias S.A. (AUCASA)	Apartado, de Correos, num 206 Santa Cruz de Tenerife, Canary Islands	Tel: 922-61-13-50	Fax: 922-61-13-44
The Associated Motors Company Ltd.	148, Rue D'Argens, Msida Malta	Tel: 356-333001	Fax: 356-340473
Two Wheels Ltd.	Crossland Business Park Ballymount Road, Dublin 12, Ireland	Tel: (01) 4602111	Fax: (01) 4566539
General Automotive Co., S.A.	P.O. Box 1200, 101 73 Athens Greece	Tel: 346-5321	Fax: 346-7329
BG Technik s.r.o.	Radlická 117/520 157 01 Praha 5, Czech Republic	Tel: 2-5694 573	Fax: 2-5694 571
Aries Power Equipment Ltd.	01-493 Warszawa, ul Wroclawska 25a Poland	Tel: 22-685 17 06	Fax: 22-685 16 03
MO.TOR.PEDO Ltd.	2040 Buda-rs Kamaraerdei-t 3 Hungary	Tel: 23-444-971	Fax: 23-444-972
MDL Motors	140 Dzimavu Street Riga LV 1050, Latvia	Tel: 371-7211071	Fax: 371-7821028
UAB "Wood Stock"	Savanoriu 174 a, LT 2600 Lithuania	Tel: 370-61-606896	Fac: 370-52-132765
Honda Slovakia spol s.r.o.	Polu Millennium Tower Vajnorska ul. 100/A 831 03 Bratislava 3 Slovak Republic	Tel: 42-1-2-4444-1156	Fax:42-1-2-4444-1150
ASDomzale Moto Center D.O.O.	Blantnica 3a, 1236 Trzin Slovenia	Tel: 386-1-562-2242	Fax: 386-1-562-3705

FF500

36V24603 - EU 500.2008.07
00X36-V24-6030

DK 12/08 - skn

IMPORTØR

tima

TIMA PRODUCTS A/S

TÅRNFALKEVEJ 16 POSTBOKS 511 2650 HVIDOVRE
TELEFON 36 49 17 00 TELEFAX 36 77 16 30