

HONDA | ENGINEERING FOR *Life*

HONDA PLENTRAKTOR

HF2317 • HF2417 • HF2625



INSTRUKSJONSBOK

(Oversatt fra original instruksjonsbok)

Importør:

berema.

Kjære HONDA-kunde.

Gratulerer med valget av HONDA plentraktor. Vi håper plentraktoren blir til glede og innfrir alle forventninger du har til den.

Denne instruksjonsboken dekker alt du bør vite om sikker betjening og vedlikehold av investeringen din. Les derfor boken nøye og forsikre deg om at du har forstått instruksjonene.

Plentraktoren er konstruert med de strengeste sikkertsregler for øyet og er trygg og pålitelig når den brukes i følge instruksjonene i denne boken. All annen bruk av maskinen eller neglisjering av reglene for sikker bruk, vedlikehold og reparasjoner betraktes som **“feil bruk”** (☛ 5.1) og faller utenfor garantibestemmelsene og produsentens ansvar. I slike tilfelle er skylden for ulykker og skader på utstyr og andre personer utelukkende brukerens/eierens ansvar.

All informasjon i denne instruksjonsboken er basert på de ferskeste produkt-opplysninger. Vårt mål er imidlertid at du til enhver tid skal kunne nyte godt av de siste tekniske nyvinninger, materialer og erfaringer. Derfor forandres våre modeller hele tiden, med den følge at spesifikasjoner kan bli endret uten forvarsel.

Illustrasjonene i boken er basert på den modellen som beskriver det enkelte aktuelle punkt best mulig, og kan derfor variere noe fra din modell. Skulle du få problemer eller har noe du lurer på, er det bare å kontakte din Honda Fagforhandler.

Denne instruksjonsboken er å betrakte som en del av maskinen, og bør følge med om du skulle selge den.

Ingen del av boken kan kopieres uten skriftlig tillatelse.



H	F	2	_	_	_	_	_	_	_	_
----------	----------	----------	---	---	---	---	---	---	---	---

Skriv ned plentraktorens modell her



M	A	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
----------	----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Noter plentraktorens serienummer her

SERVICE OG VEDLIKEHOLD

Denne instruksjonsboken gir alle nødvendige opplysninger for bruk av maskinen og basisvedlikehold som kan utføres av brukeren.

Når det gjelder mer komplisert vedlikehold og reparasjoner som ikke er beskrevet her, må du kontakte din Honda Fagforhandler.

INNHold

	Side
1. SIKKERHETSREGLER	5
Regler for sikker bruk av maskinen	
2. IDENTIFISERING AV MASKIN OG DELER	14
Forklaring på hvordan du kjenner igjen maskinen og de viktigste delene	
3. UTPAKKING/MONTERING	16
Forklaring på hvordan maskinen pakkes ut og hvordan deler monteres	
4. BETJENING/KONTROLLINSTRUMENTER	24
Betjenings- og kontrollinstrumentenes plassering og funksjon	
5. SLIK BRUKER DU PLENTRAKTOREN	34
Instruks for effektiv og sikker bruk	
5.1 Sikkerhetsanbefalinger	34
5.2 Derfor bryter sikkerhetssystemene inn	35
5.3 Forberedelser før start	36
5.4 Bruk av maskinen	41
5.5 Kjøring i skråninger	52
5.6 Transport	53
5.7 Klipperåd	53
5.8 Sammendrag av de viktigste inngrep i ulike situasjoner	54
6. VEDLIKEHOLD	56
Informasjon for å foreta regelmessig vedlikehold og nødvendig justeringer	
6.1 Sikkerhetsanbefalinger	56
6.2 Regelmessig vedlikehold	57
6.3 Sjekk og justeringer	59
6.4 Demontering og utskiftninger	69
7. FEILSØKING	77
Guide til rask løsning av problemer	
8. TILGJENGELIG EKSTRAUTSTYR	81
Beskrivelse av ekstrautstyr som kan kjøpes til maskinen	
9. TEKNISKE SPESIFIKASJONER	82
Sammendrag av maskinens viktigste spesifikasjoner	
10. EGNE NOTATER	84

1.1 HVORDAN INSTRUKSJONSBOKEN SKAL LESES

Enkelte avsnitt i denne instruksjonsboken inneholder informasjon som er spesielt viktig for sikkerhet og bruk, og er uthevet med forskjellige symboler, gradert etter viktighet. Betydningen av symbolene er følgende:

MERK

VIKTIG

Dette symbolet angir detaljer eller utdypende forklaring på noe som allerede er beskrevet, og har som hensikt å forhindre skader på maskinen.

ADVARSEL

Antyder overhengende fare for alvorlige personskader på brukeren eller andre dersom advarselen ikke tas på alvor.

Denne instruksjonsboken beskriver flere forskjellige modelltyper, som i hovedsak er forskjellige når det gjelder:

- Type girsystem: hydrostatisk kontinuerlig hastighetsregulering.
- Spesielt utstyr og/eller ekstrautstyr.



Dette symbolet benyttes for å markere at informasjon bare omfatter en modell, og etterfølges av spesifisering av hvilken modell det dreier seg om.



Dette symbolet henviser til en annen del i denne instruksjonsboken hvor du kan finne ytterligere informasjon.

MERK

Hver gang det henvises til en stilling på maskinen - som "foran", "bak", "høyre side" eller "venstre side" - menes det sett bakfra og fremover i fartsretningen.

1. SIKKERHETSREGLER

1.1 SIKKERHETSREGLER (leses nøye før du tar maskinen i bruk)

A) TRENING

- 1) ADVARSEL! Les instruksjonene nøye. Gjør deg kjent med betjeningsfunksjonene og riktig bruk av utstyret. Lær deg hvordan du raskt stopper motoren. Dersom du ikke følger forskriftene og instruksjonene, kan det føre til brann og/eller alvorlige skader. Ta vare på instruksjonsboken for bruk ved senere tidspunkt.
- 2) La aldri barn eller personer som er ukjent med sikkerhetsreglene få bruke plenraktoren. Lokale bestemmelser kan også sette aldersgrense for bruk.
- 3) Bruk aldri plenraktoren når mennesker, og spesielt barn eller husdyr, er i nærheten.
- 4) Bruk aldri maskinen hvis du er sliten eller har tatt medisiner eller annet som kan nedsette reaksjonsevnen eller aktsomheten.
- 5) Husk at føreren har ansvar for eventuelle ulykker eller uforutsette hendelser som skader på mennesker og annen manns eiendom. Det er førerens ansvar å vurdere potensielle farer i det område som skal klippes og ta nødvendige forhåndsregler for å garantere sin egen og andres sikkerhet, særlig ved kjøring i skråninger og ujevnt eller glatt underlag.
- 6) Hvis du låner bort eller videreselger maskinen til en tredjeperson, er det viktig at du lærer vedkommende forsvarlig bruk av produktet og ber ham eller henne lese instruksjonsboken før bruk.
- 7) Ta aldri med passasjerer.
- 8) Føreren av en plenraktor må alltid følge instruksjonene og særlig:
 - Unngå forstyrrelser og være konsentrert under arbeide.
 - Ha kontroll over en plenraktor som begynner å skli i en skråning. Vær klar over at kontrollen ikke gjenvinnes ved å bruke bremsene. Hovedgrunnene til tap av kontroll:
 - Utilstrekkelig hjulgrep.
 - For høy hastighet
 - Feil bruk av bremseser.
 - Feil bruksområde for plenraktoren.
 - Mangel på kunnskap om bakkeforholdenes effekt, spesielt i skråninger.
 - Feil bruk ved tauing.
- 9) Maskinen leveres med en serie mikrobrytere og sikkerhetsanordninger som aldri må endres på eller fjernes. Dette vil gjøre garantien ugyldig og fritar produsenten for alt ansvar. Kontroller alltid at sikkerhetsanordningene fungerer som de skal.

B) FORBEREDELSE

- 1) Bruk alltid sklisikkert solid fottøy og lange bukser når du klipper. Kjør aldri barbert eller i sandaler. Ha aldri på deg skjerf, halssmykke, klær med løse deler, sko med skolisser, slips eller løse deler som kan feste seg i maskinen. Fest håret bak i en knute dersom du har langt hår. Bruk hørselvern.
- 2) Når du bruker hørselvern kan det redusere muligheten for å høre eventuelle lyd-signaler (noen som roper eller uvanlig støy fra maskinen). Vær oppmerksom på alt rundt deg i området du arbeider.
- 3) Kontroller hele arbeidsområdet nøye og fjern alle gjenstander som kan bli kastet ut av maskinen og som kan skade knivene eller motoren (steiner, grener, metall-tråd, beinbiter osv.).

1. SIKKERHETSREGLER

- 4) ADVARSEL - FARE! Motorens drivstoff er meget brannfarlig:
- Oppbevar drivstoff kun på godkjente kanner på et sikkert sted langt vekk fra åpen flamme, en gnist eller høye temperaturer. Bensinkanner må lagres utilgjengelig for barn.
 - Etterfyll alltid utendørs og bruk trakt. Ikke røk mens du tanker eller håndterer drivstoff.
 - Tank alltid opp før du starter maskinen. Fjern aldri bensinlokket eller fyll drivstoff mens motoren går eller er varm.
 - Skulle du søle drivstoff, må du ikke forsøke å starte motoren. Fjern maskinen fra det tilsølte området og ikke bruk antenningskilder før bensinen er fordampet.
 - Sett alltid lokket forsvarlig på plass både på bensintank og bensinkanne.
 - Ikke innhaler bensindamp.
 - Du bør åpne bensintanken langsomt slik at trykket i tanken minsker gradvis.
 - Start aldri maskinen på samme plass som du fylte bensin. Flytt maskinen minst 3 meter.
 - Dersom du søler bensin på klærne, må du skifte klær før du starter motoren.
- 5) Skift ødelagt eksospotte.
- 6) Inspiser alltid maskinen før bruk. Sjekk spesielt knivens tilstand og kontroller at skruene til knivene ikke er slitt eller skadet. Skift ut hele kniven og alle skadede eller slitte skruer for å opprettholde riktig balanse. Alle reparasjoner bør gjøres hos din Honda fagforhandler.
- 7) Kontroller batteriet jevnlig og skift det ut dersom det finnes noen skader på batteriholder, deksel eller terminalen.
- 8) Monter alltid på sikkerhetsutstyret før du bruker maskinen (gressoppsamlere, adapter for bakutkast.

C) BETJENING

- 1) Bruk ikke maskinen i innelukkede områder hvor farlige avgasser kan samle seg. Start alltid maskinen ute eller i velventilerte områder. Husk av eksosgass er giftig. La aldri eksosporten peke mot brennbar materiale når du starter motoren.
- 2) Klipp bare gress i dagslys eller god belysning under forhold med god sikt. Hold personer barn og dyr vekk fra arbeidsområdet. Se til at en annen voksen person har barna under oppsikt.
- 3) Unngå å arbeide når det regner og når det er fare for tordenvær og lynnedslag.
- 4) Koble ut knivene før du starter motoren og sett giret i fri.
- 5) Vær spesielt oppmerksom når du nærmer deg et hinder som gjør sikten dårligere.
- 6) Sett på parkeringsbremsen når maskinen parkeres.
- 7) Kjør ikke i skråninger brattere enn 10° (17 %) uansett klipperetning.
- 8) Husk - det finnes ikke noe som heter trygge skråninger. Bakkekjøring krever spesielle forholdsregler for å hindre at traktoren velter eller at man mister kontrollen over den:
- Ikke bråstopp eller foreta oppstartinger når du kjører opp eller nedover bakke.
 - Maskinens hastighet skal være lav i skråninger og i krappe svinger.
 - Se opp for hull, humper og andre hindringer.

1. SIKKERHETSREGLER

- Kjør aldri på langs av skråninger. Gressplener med skråninger må klippes oppover og nedover og aldri på tvers. Når du skifter retning, må du være nøye med at hjulene som er vendt mot skråningen ikke støter på hindringer (f.eks. steiner, grener, røtter osv.) som kan få maskinen til å skli sidelengs, velte eller få deg til å miste kontrollen.
- 9) Demp hastigheten før du endrer retning i skråninger og ha alltid på parkeringsbremsen før du går fra maksinen uten oppsikt.
- 10) Vær forsiktig i nærheten av raviner, diker eller voller. Maskinen kan velte dersom et hjul sklir over kanten eller om jorden gir etter.
- 11) Vær ekstra oppmerksom når du rygger. Se bak deg for å kontrollere at det ikke er hindringer i veien.
- 12) Vær forsiktig når du trekker last eller bruker tungt utstyr:
 - Bruk kun godkjent trekk-krokfeste ved tauing.
 - Du må ha kontroll over lasten.
 - Ikke ta for krappe svinger og vær forsiktig når du rygger.
 - Bruk motvekt eller hjulvekter dersom det anbefales i bruksanvisningen.
- 13) Deaktiver kniven eller el-uttaket når du passerer områder uten gress eller når du skal flytte maskinen til eller fra et annet område som skal klippes og løft knivdekselet i høyeste posisjon.
- 14) Vær oppmerksom på trafikken når du bruker maskinen nære veier.
- 15) ADVARSEL! Maskinen er ikke godkjent for å kjøre på offentlige veier. Den må kun brukes (i.h.t. veitrafikkloven) i private områder der det ikke er trafikk.
- 16) Bruk aldri maskinen uten sikkerhetsdekselene er påmontert, skadet eller med feil montert gressoppsamler eller adapter for bakutkast.
- 17) Hold alltid hender og føtter vekk fra knivene når du starter og bruker maskinen. Merk! Knivene fortsetter å rotere noen sekunder etter at den har blitt koblet ut og etter at du har slått av motoren. Hold deg vekk fra utkasterkanalen.
- 18) La ikke maskinen stå stille med motoren på i høyt gress. Det kan føre til brannfare.
- 19) La aldri åpningen peke mot mennesker når du bruker utstyret.
- 20) Bruk kun utstyr som produsenten anbefaler.
- 21) Bruk ikke maskinen dersom utstyret/tilbehøret ikke er montert riktig.
- 22) Vær oppmerksom på at utstyr/tilbehør kan forandre maskinens stabilitet, særlig i skråninger.
- 23) Gjør ikke forandringer på motorens innstillinger eller forgasser.
- 24) Ta ikke på motordelene da de kan bli veldig varme ved drift. Fare for brannskade.
- 25) Koble ut driften av kniven eller el-uttaket, sett den i fri og sett på parkeringsbremsen, slå av motoren og ta ut tenningsnøkkelen (kontroller at alle bevegelige deler står stille):
 - Når maskinen er uten tilsyn eller når føreren forlater førersetet.
 - Før du fjerner hindringer eller rengjør utkasterkanalen.
 - Før du kontrollerer, rengjør eller utfører arbeid på maskinen.
 - Etter at du har kjørt på et fremmedlegeme. Kontroller om maskinen er skadet og må repareres før du starter og bruker den igjen.
- 26) Koble ut driften av kniven eller el-uttaket og slå av motoren (kontroller at alle bevegelige deler står stille):
 - Før du fyller bensin.
 - Hver gang du tar av eller setter på gressoppsamleren.

1. SIKKERHETSREGLER

- Hver gang du tar av eller setter på gressoppsamler eller adapter for bakutkast.
 - Før du justerer klippehøyden dersom den ikke kan stilles fra førersetet.
- 27) Koble ut driften av kniven eller el-uttaket ved transport og når maskinen ikke brukes.
 - 28) Senk turtallet før du stopper motoren. Er modellen utstyrt med bensinkran, stenges bensintilførsel når du er ferdig med å klippe.
 - 29) Vær oppmerksom på modeller med flere kniver: Når én kniv roterer kan den andre settes i bevegelse..
 - 30) Koble aldri ut mikrobrytere og sikkerhetsanordninger.
 - 31) **ADVARSEL!** Dersom det oppstår en skade på maskinen eller om det skjer en ulykke under arbeidet, skal du umiddelbart slå av motoren og flytte maskinen for å forhindre flere skader. Dersom det inntreffer en personulykke, skal du umiddelbart gi førstehjelp utfra hva situasjonen krever og kontakte lege for nødvendig behandling. Ta forsiktig bort avfall som forårsaker skader på personer, dyr eller maskinen.
 - 32) **ADVARSEL!** Støy og vibrasjonsnivåer som er beskrevet i denne instruksjonsboken er maksimumsverdier når du bruker maskinen. Dersom du bruker en ubalansert kniv, kjører for fort eller mangel på vedlikehold, har en betydelig innvirkning på støy og vibrasjoner. Så derfor er det nødvendig å ta forebyggende grep for å eliminere eventuelle skader på grunn av høye støy- og vibrasjonsverdier. Vedlikehold maskinen jevnlig, bruk hørselvern og ta pauser når du arbeider.
 - 33) Bruk ikke USB-tilbehør når du klipper gress eller kjører.

D) VEDLIKEHOLD OG LAGRING

- 1) **ADVARSEL!** Før rengjøring, vedlikehold eller reparasjoner, skal du ta ut tenningsnøkkelen og lese relevante instruksjoner. Ha på deg passende klær og arbeidshansker.
- 2) **ADVARSEL!** Bruk ikke maskinen dersom deler er skadet eller slitte. Defekte eller utslitte deler må alltid skiftes ut, ikke repareres. Bruk kun originale reservedeler. Dersom en bruker uoriginale deler og/eller deler blir feil montert, går utover sikkerheten på maskinen og det kan forårsake ulykker og personskader som produsenten ikke har ansvar for.
- 3) Alle justeringer og vedlikeholdsarbeid som ikke beskrives i denne instruksjonsboken, må utføres av din Honda fagforhandler eller andre spesialister med nødvendig kunnskap og verktøy, for å sikre at arbeidet gjøres på riktig måte og som opprettholder maskinens sikkerhetsnivå. Alle reparasjoner som utføres hos uautoriserte firmaer eller av uautoriserte personer, gjør garantien ugyldig og opphever alt ansvar fra produsenten.
- 4) Ta ut tenningsnøkkelen og kontroller eventuelle skader etter hvert bruk.
- 5) Pass på at alle muttere, bolter og skruer er forsvarlig festet slik at utstyret er i god driftsmessig stand. Jevnlig vedlikehold er viktig for sikkerheten og for å opprettholde et høyt prestasjonsnivå.
- 6) Kontroller jevnlig at knivens skruer er forsvarlig festet.
- 7) Bruk arbeidshansker når demonterer og monterer knivene.
- 8) Pass på at kniven er balansert når den slipes. Alt arbeid som utføres på kniven (demontering, sliping, balansering, montering og/eller skifte) krever både spesialkunnskaper og spesialverktøy. Av sikkerhetsgrunner er det best at disse arbeidene gjøres av din Honda fagforhandler.

1. SIKKERHETSREGLER

- 9) Kontroller jevnlig at bremsene virker som de skal. Det er viktig at bremsene vedlikeholdes jevnlig og ved behov repareres.
- 10) Kontroller klipperdekselets sider, utkasterbeskyttelsen, gressoppsamleren og inntaket ofte. Skift ut dersom de er skadet.
- 11) Skift ut sikkerhetsmerkene dersom de er slitt eller skadet.
- 12) Senk alltid klipperdekselet når maskinen skal parkeres, lagres eller etterlates uten tilsyn.
- 13) Maskinen må lagres uten tilgang for barn.
- 14) Maskinen må ikke lagres med bensin på tanken i et område hvor bensindamp kan nå åpen ild, gnist eller høy temperatur.
- 15) La motoren bli kald før du setter den på lageret.
- 16) Reduser brannfaren - hold deler som motor, eksospotte og batteriholder samt rom for oppbevaring av drivstoff rent for gress, blader og overflødig smørefett. Tøm alltid gressoppsamleren før den settes på lageret.
- 17) Kontroller jevnlig at det ikke er bensin- eller oljelekkasje for å redusere brannfaren.
- 18) Dersom bensintanken må tømmes, skal dette gjøres utomhus etter at motoren har blitt kald.
- 19) La aldri tenningsnøkkelen stå i tenningen eller innenfor rekkevidde for barn og uautoriserte personer. Ta alltid ut tenningsnøkkelen før vedlikehold.
- 20) Vær forsiktig ved justering av maskinen, for å forhindre at du setter fast fingrene mellom den bevegelige kniven og maskinens faste deler.

E) TRANSPORT

- 1) ADVARSEL! Dersom maskinen må transporteres på en lastebil eller henger, bruk ramper med tilstrekkelig styrke, bredde og lengde. Maskinen skal være slått av og være uten fører når den lastes for transport. Det kreves flere personer for å løfte den. Ved transport: senk klipperdekselet eller tilbehøret, sett på parkeringsbremsen, plasser maskinen slik at den ikke utgjør noen fare for mennesker og fest den forsvarlig ved hjelp av tau eller kjetting for å forhindre at den velter eller forårsaker skader eller bensinlekkasje.

F) MILJØ

- 1) Av hensyn til både sosial sameksistens og miljøet vi lever i, bør miljøbeskyttelse være høyt prioritert når du benytter deg av denne maskinen. Forsøk å ikke forårsake forstyrrelser for nærliggende område.
- 2) Følg nøye alle lokale lover og forskrifter med tanke på håndtering av pakningsmaterieell, olje, bensin, filter, skadede deler eller ethvert annet element som kan ha en innvirkning på miljøet; dette avfallet må ikke håndteres som vanlig husholdningsavfall,. Det må sorteres og bringes til dertil egnet avfallssenter der materialet kan resirkuleres.
- 3) Følg nøye alle lokale lover og forskrifter med tanke på avfallshåndtering.
- 4) Når maskinen en gang skal «pensjoneres», må det skje uten at miljøet forurenses. Lever den til et avfallssenter i henhold til lokale lover og forskrifter.

1.2 BESKRIVELSE AV MASKINEN OG BRUKSOMRÅDE

Denne maskinen er en plenetraktor med fører og er et hageredskap. Maskinen er utstyrt med en motor som driver en klippe-enhet som beskyttes av et klipperdeksel, samt en transmisjonsenhet som forflytter maskinen.

Føreren kan manøvrere maskinen og bruke de viktigste kontrollene fra fører sete.

Utstyret som er montert på maskinen stopper motoren og kniven innen noen sekunder dersom føreren ikke skulle følge de nødvendige forhåndsregler for sikkerhet.

Tiltent bruk

Denne maskinen er konstruert og bygget for å klippe gress. Bruk av spesialredskap som tilbys av produsenten som standardutstyr eller som tilleggsutstyr, gjør at dette arbeidet kan utføres i ulike driftsmoduser. Dette vises i denne instruksjonsboken eller de instruksjonsbøkene tilhørende for hvert redskap.

På samme måte kan den tiltenkte bruken utvides til å omfatte andre funksjoner ved å montere annet utstyr, med de begrensninger og vilkår som angis i instruksjonene som medfølger redskapet.

Ulike type brukere

Denne maskinen er tiltent for brukere, det vil si nybegynnere og/eller vanlige amatører og ikke profesjonelle.

Upassende bruk

Annet bruk som ikke overenstemmer med ovennevnte, kan være farlig og skade personer og/eller gjenstander. Eksempel på upassende bruk kan være, men er ikke begrenset til:

- transport av mennesker, barn eller dyr på maskinen eller på en henger.
- tauing eller trekking av last uten å bruke spesifisert verktøy for tauing.
- bruk av maskinen på ustabil, glatt, isete, steinete, ujevnt eller myrlendt underlag som ikke muliggjør bedømming av grunnens tilstand
- bruk av kniven på annet underlag enn gress
- bruk av maskinen for oppsamling av løv eller hageavfall.

Dersom maskinen brukes på en upassende måte, fører dette til at garantien ikke gjelder og følgene blir at føreren har ansvar for alle skader på seg selv eller andre.

1. SIKKERHETSREGLER

1.2 PLASSERING AV SIKKERHETSMERKER

Plenetraktoren må brukes med aktsomhet. Derfor har maskinen merker med symboler som minner deg om hovedreglene som skal følges. Sikkerhetsmerkene er å betrakte som en del av maskinen.

Skulle et merke falle av eller bli uleselig, får du nytt hos din Honda Fagforhandler. Betydningen er forklart under.



1 = Advarsel: Les instruksjonsboken før du bruker plenetraktoren.

2 = Advarsel: Slå av tenningen og les instruksjonsboken før du foretar noen form for reparasjon eller vedlikehold.

3 = Fare for gjenstander som kastes ut: Bruk ikke utstyret uten adapter for bakutkast eller gressoppsamler på plass.

4 = Fare for gjenstander som kastes ut: Hold andre personer på trygg avstand.

5 = Fare for velt: Kjør ikke i skråninger brattere enn 10°.

6 = Fare for ulykke: Sørg for å holde barn på trygg avstand når motoren går.

6b = Gå ikke opp på maskinen ved å trække på klipperdekselet.



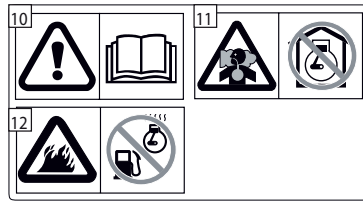
7 = Fare for kuttskader: Kniver i bevegelse. Plasser ikke hender eller føtter inn mot eller under klipperdekselet

8 = Advarsel: Ikke fikle med mikrobyteren.

9 = Unngå skade som følger av å bli sittende fast i drivremmene:

Bruk ikke maskinen uten at dekkplater er montert. Hold deg unna drivremmene.

1. SIKKERHETSREGLER



10 = Advarsel: Les instruksjonene før du benytter deg av denne maskinen.

11 = Advarsel: Motorens avgasser inneholder giftig karbonmonoksid. Benytt ikke maskinen i et lukket område.

12 = Advarsel: Bensin er meget brannfarlig. Stans motoren før du fyller drivstoff.



13 = Advarsel: Eksospotten blir svært varm under bruk og forblir varm en stund etter at motoren er avslått.

14 = Dette er et resirkulerbart produkt. Det inneholder bly. Dette produktet må ikke kastes i naturen, det må håndteres i henhold til gjeldende lover og forskrifter.



15 = Brennbar gass – hold unna gnister og åpen flamme.

16 = Benytt beskyttelsesbriller.

17 = Lagres utilgjengelig for barn.

18 = Etsende væske. Dersom væsken kommer i kontakt med øyne, skyl umiddelbart med vann og kontakt lege.

19 = Les instruksjonsboken før bruk.

20 = Eksplosjonsfare.

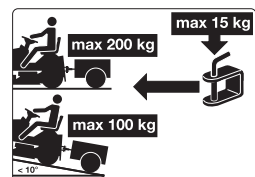
1.3 BESTEMMELSER OM TAUING

Utstyr for å taue en liten tilhenger kan kjøpes som ekstrautstyr. Utstyret monteres som angitt i instruksjonen som følger med.

Det er viktig at den anbefalte lastevektene som er angitt på skiltet, og som er overensstemmende med sikkerhetsregelene, overholdes. (☞ 1.2, C-6).

Total tauvekt: på flatmark: 200 kg eller mindre

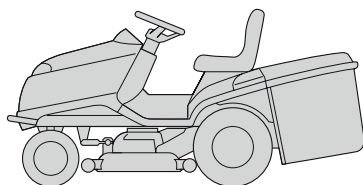
i en skråning (10° eller mindre): 100 kg eller mindre.



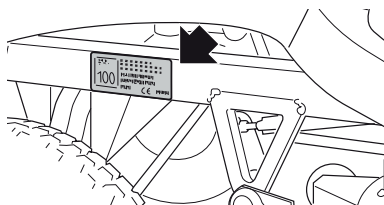
2. IDENTIFISERING AV MASKIN OG DELER

2.1 IDENTIFISERING AV MASKINEN

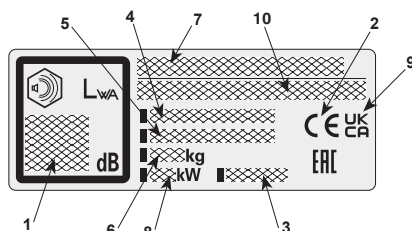
Skiltet er plassert på venstre side av hoveddrammen og inneholder viktige data om maskinen.



Serienummeret (5) trenger du ved bestilling av teknisk assistanse eller reservedeler.



1. Støynivå i følge direktiv 2000/14/EC, 2005/88/EC
2. Konformitetsmerke i følge direktiv 2006/42/EC, 2005/88/EC, 2014/30/EU
3. Produksjonsår
4. Type maskin
5. Serienummer
6. Vekt i kilo (med tom tank)
7. Produsentens navn og adresse
8. Motor nto. effekt (ved 2800 o/min)
9. UKCA merking
10. Autorisert importørs navn og adresse



SLIK KJENNER DU IGJEN MASKINEN DIN

Forberedelser, bruk og vedlikehold for en serie plenetraktorer med flere ulike egenskaper er beskrevet i denne instruksjonsboken. Av den grunn er det viktig at du identifiserer din maskinmodell og type for at du skal kunne følge informasjonen som angår den.

Din maskinmodell er oppgitt i punkt 4 i identifiserings-skiltet og er sammensatt av en serie bokstaver og tall.

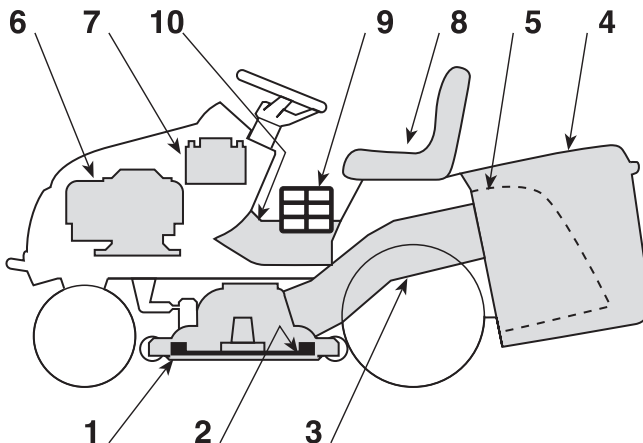
På de følgende sider i denne instruksjonsboken er operasjonene angitt for hver enkelt modell. Er det ikke oppgitt modellspesifikasjoner, betyr dette at informasjonen gjelder for alle modeller.

2. IDENTIFISERING AV MASKIN OG DELER

2.2 IDENTIFISERING AV DE VIKTIGSTE DELENE

Mange av de viktigste delene kan sees på maskinen. De har følgende funksjoner:

1. **Klipperdeksel:** beskyttelsen som dekker de roterende knivene.
2. **Kniver:** klipper gresset. Vingen på endene bidrar til å frakte gressavfallet mot utkasterkanalen.
3. **Utkasterkanalen:** delen som forbinder klipperdekselet med gressoppsamleren.
4. **Gressoppsamleren:** Ved siden av å samle opp klippet gress, er den en sikkerhetsinnretning som hindrer at objekter som trekkes opp av knivene, skal bli kastet ut av maskinen.
5. **Adapter for bakutkast (Ekstraustyr):** Kan monteres i stedet for gressoppsamler for å hindre at stener og andre gjenstander kastes ut av maskinen.
6. **Motor:** Driver både kniver og hjul. Alle detaljer om motoren er beskrevet i egen manual.
7. **Batteri:** Leverer strøm for å starte motoren. Spesifikasjoner og forskrifter for bruk er beskrevet i kapittel 3.1
8. **Fører sete:** Er plassen til føreren. Under setet er det en sensor som registrerer om føreren er på plass og er en del av sikkerhetssystemet.
9. **Skilt for sikkerhet og bestemmelser:** Minner brukeren på hovedreglene for sikkert arbeid. Du finner dem utfyllende beskrevet i kapittel 1.
10. **Inspeksjonsluke:** Gir adgang for å utføre en rekke justeringer.



3. UTPAKKING OG MONTERING

Av hensyn til transport og lagring er enkelte deler av plentraktoren ikke montert av fabrikken, men utføres av din HONDA Fagforhandler. Sluttmonteringen utføres i følge disse enkle instruksjonene.

ADVARSEL

Utpakking og montering skal gjøres på et plant og stabilt underlag hvor det er god nok plass. Bruk alltid egnet verktøy. Bruk ikke maskinen før alle instruksjoner i avsnittet «Utpakking og montering» er gjennomført.

3.1 SLIVEDLIKEHOLDSFRI BATTERIDRIFT OG VEDLIKEHOLDSMANUAL

Velkommen til å bruke den vedlikeholdsfrie bly-syrebatteriserien produsert av Chuang Xiang. Les bruksanvisningen nøye før bruk:

1. Produktegenskaper:

Dette produktet er et fullstendig forseglet, vedlikeholdsfritt bly-syrebatteri som kan brukes når det er fulladet og har overlegen startytelse.

2. Første gangs bruk:

Mål terminalspenningen på batteriet med et multimeter og kan brukes uten ekstra lading dersom spenningen er større enn 12,70V før installasjon. Hvis ikke må batteriet lades opp. Ladetiden er 2-4 timer, og strømmen skal følge kravene i parameterstandarden.

3. Installasjon:

Koble til batteriets positive og negative terminaler til enhetens positive og negative terminaler. Koble først den røde kabelen på den positive polen (+), deretter den sorte kabelen på den negative polen (-) med de medfølgende skruene. Merk: Omvendt tilkobling er strengt forbudt!

4. Instruksjoner for bruk:

(1) Når enheten ikke brukes på lang tid, og det er vanskelig å starte, må batteriet lades opp separat. (2) Batteriet skal ikke vippes eller snus for å forhindre elektrolyttlekkasje. (3) Regulatorens spenning må begrenses til 13,8V-14,4V. Overskridelse av dette området kan føre til uheldige konsekvenser for batteriet. For høy ladespenning vil føre til alvorlig elektrolytt-tap og batteriet kan tørke ut. For lav ladespenning vil føre til utilstrekkelig lading av batteriet og redusert levetid.

3. UTPAKKING OG MONTERING

5. Konvensjonell lading:

Når lyset er svakt, hornet høres svakt og oppstarten er treg, må batteriet lades opp. Ladingen skal utføres i henhold til parameteroversikten. Når batterispenningen når 14,7V, skal batteriet fortsatt lades i ytterligere 4 timer.

Teknisk parametertabell for batteri	
Modell	6-FM-20
Spenning	12
Kapasitet (Ah)	22
Maksimal utladningsstrøm (A)	120
Flytende ladespenningsområde (V)	13,6 - 14,8
Standard lading	2,2A*10h
Hurtiglading	20A*0,5h

6. Vedlikehold når batteriet ikke er i bruk:

Dersom plenklipperen ikke brukes over lengre tid, må batteriet fjernes fra kjøretøyet og lades i henhold til strømmen oppgitt i tabellen. Lad én gang hver 2. måned om sommeren; lad én gang hver 4. måned om vinteren. Hvis batteriet ikke er installert på enheten over lang tid, må det lades én gang i måneden.

7. Vedlikehold:

(1) Ikke over-utlad batteriet under bruk og utladede batterier må lades opp umiddelbart. (2) Hvis batteriet ikke brukes over lengre tid, fjern eller koble fra den negative polen på batteriet. Når batteriet ikke er i bruk, skal det være fulladet, og batterispenningen skal kontrolleres jevnlig. Hvis spenningen er utilstrekkelig, må batteriet lades opp i tide. (3) Ikke bruk kortslutning som metode for å kontrollere om batteriet er ladet. (4) Under bruk, sjekk alltid at batterikoblingene er faste. (5) Batteriets luftehull må ikke blokkeres. Dette for å forhindre at skallet sprekker på grunn av høyt indre trykk. (6) Det er forbudt å legge metallverktøy og ledende stoffer på batteriets positive og negative poler. Unngå kontakt som kan føre til høystrømsutladning, gnister eller skade på terminalene og batteriet. (7) Ved lading må batteritemperaturen ikke overstige 40°C. Ellers må nedkjøling iverksettes.

3. UTPAKKING OG MONTERING

8.Sikkerhetsinstruksjoner:


- (1) Husk at elektrolytten er en løsning fortynnet med svovelsyre. Vask grundig med vann ved kontakt med huden. (2) Ved kontakt med øynene, skyl grundig med vann og søk medisinsk hjelp. (3) Alle batterier produserer brennbare gasser under lading, som kan føre til eksplosjon hvis de antennes. Unngå gnister, åpen ild og tente sigaretter under lading. (4) Ved installasjon av batteriet: Unngå gnister under installasjon, fjerning, kontroll eller oppstart med startkabler. Hold det unna åpen ild og sigaretter. (5) Ved benkelading: Sørg for at batteriet er riktig koblet til laderen (+ til +, - til -). Lad i et ventilert område uten sterk trekk og unngå gnister, åpen ild eller sigaretter i nærheten av batteriet. Ikke legg metallverktøy på batteriet. (6) Oppbevares utilgjengelig for barn.

9. Identifikasjonsbeskrivelse:


SLI Maintenance-free lead-acid batteries	
6-FM-20 (12V 22Ah 20Hr)	
Fire extinguishing agent type: ABC	
The lead content of this product accounts for 70% (wt.)	
N.W.: 5.75Kg(±3%) Date of manufacture: see top of battery	
Maximum discharge current:	120A
Charge time:	2.2A X 10h
Rapid charge:	20A X 0.5h
Charge voltage:	13.6V-14.8V

Manufacturer's address: NO.8,,JINSHAN RD, EAST CITY STREET, TONGLIANG COUNTY CHONGQING CHINA
(Factory address and postal address: Same as manufacturer's address)

EU importer address:
ST. S.p.A.-Via del Lavoro, 6-31033 Castelfranco Veneto (Tv) - Italy




NON - SPILLABLE SEALED BATTERY
Refer to owner's manual or instruction sheet for charging procedures.





Pb



NOTICE:

- If the Machine is stored for over six months the battery will need to be removed and charged



MH60704

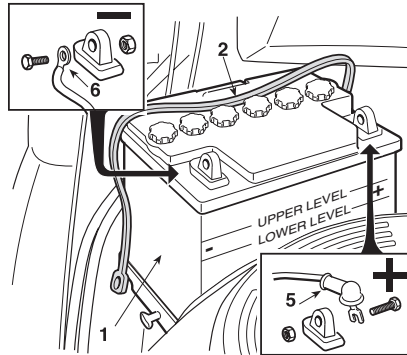


 MH60704		Sertifikatmerking
--	---	-------------------

3. UTPAKKING OG MONTERING

3.2 AKTIVERING OG TILKOBLING AV BATTERIET

Batteriet (1) er plassert bak motoren og holdes på plass av en festerem (2).



Koble først den røde kabelen (5) på den positive polen (+), deretter den sorte kabelen (6) på den negative polen (-) med de medfølgende skruene som anvist på illustrasjonen. Sett polene inn med silikonfett og sjekk at beskyttelseshetten på den røde kabelen (5) sitter riktig.

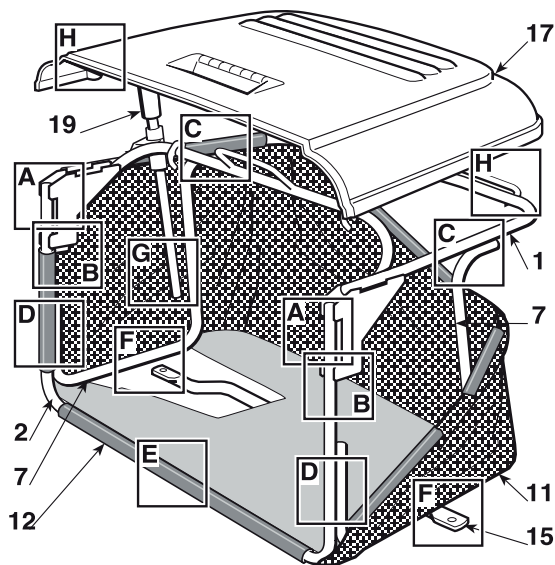
MERK For å koble strømkablene fra batteriet, koble den svarte ledningen fra den negative polen (-) først og deretter koble den røde ledningen fra den positive polen (+).

VIKTIG For å unngå at sikkerhetsbryteren i det elektroniske kortet skal bryte inn, må ikke motoren startes før batteriet er fulladet.

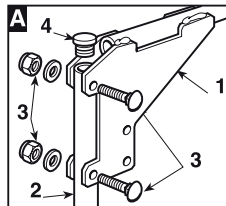
VIKTIG Bruk KUN spesifisert batterimodell Chuang Xiang 6-FM-20 (12V 22Ah 20hr).

3. UTPAKKING OG MONTERING

3.2 MONTERING AV GRESSOPPSAMLEREN

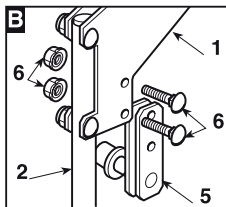


A) Fest den øvre rammedelen (1) i den fremre delen (2) med skruene og mutterene (3) som fulgte med. Sett på de to gummihattene (4) i hullene på den fremre rammen (2).



▶ HF2...HT•

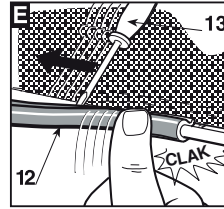
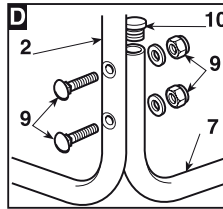
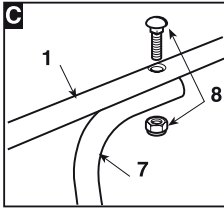
- **B)** Før du strammer til mutterene (3) helt, skal du føre inn de to støttene (5) mellom de øvre chassiplatene (1) med hjulet vendt innover og fest dem med skruer og muttere (6) og stram til.
-
-
-
-
-
-



3. UTPAKKING OG MONTERING

C-D) Monter deretter de to sidedelene (7) med skruer og muttere (8 og 9) slik som vist under. Sett på de to gummihattene (10) i hullene på de to sidedelene.

E) Før inn den monterte rammen inn i lerretposen (11). Pass på at den sitter riktig langs ytterkantene i bunnen. Press plastprofilene (12) over rammerørene ved hjelp av en skrutrekker (13).

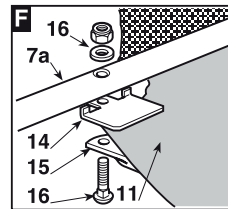


HF2...HB.

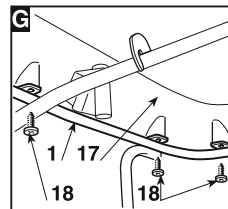
HF2...HM.

- **F)** Plasser platen (14) mellom duken og den nedre delen av chassisets høyre del (7a) slik at hullene er i linje med hverandre.
-
-
-

Fest avstiverstangen (15) under rammen med skruer og muttere (16) og med den flate siden vendt mot duken.



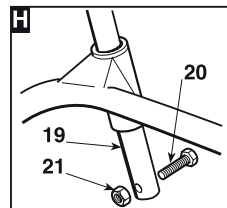
G) Monter dekselet (17) og fest det på den øvre delen av rammen (1) med de seks skruene (18).



HF2...HB.

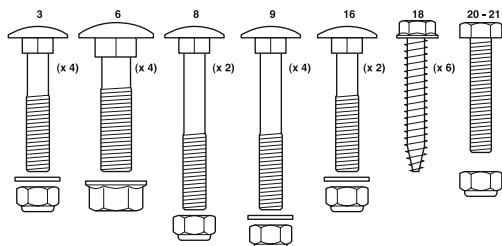
HF2...HM.

- **H)** Sett tømmebakken (19) på plass og sett på stoppeskruen (20) og mutter (21).
-
-
-



3. UTPAKKING OG MONTERING

3.3 MONTERING AV GRESSOPPSAMLERENS BRAKETTER



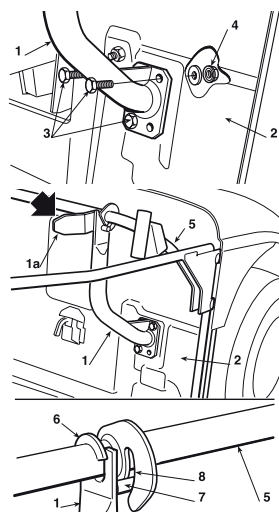
Fest de to brakettene (1) mot den bakre platen (2) med de tre medfølgende skruene (3) til hver brakett som vist, uten å stramme mutterene (4) helt.

Brakettene (1) må monteres slik at tappene (1a) peker innover.

Festes på støttens øvre del (5) på gressoppsamlerens ramme og sentreres på den bakre platen (2).

Juster plasseringen av begge festene (1) i forhold til sporet (6), slik at tappene (7) går inn i sporet (8) når man vrir på ressoppsamlerens ramme.

Pass på at rammen (5) er riktig sentrert i forhold til bakplaten (2) og at den roterende bevegelsen er jevn, som vist over. Stram deretter til skruene (3) og mutterene (4) forsvarlig til.

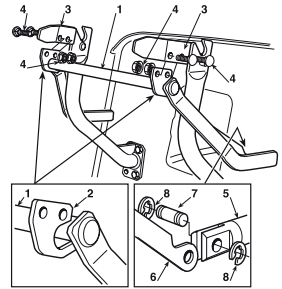


3. UTPAKKING OG MONTERING

3.4 MONTERING AV SPAKENE SOM TIPPER GRESSOPPSAMLEREN

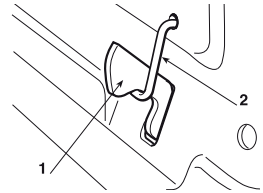
▶ HF2...HT.

- Tilpass spakakselen (1) i sporet mellom de to platene (2) og fest dem ved gressoppsamlerens innerste festebrakett (3) med de medfølgende muttere og skruer (4) som vist i figuren til høyre.
- Sett enden av løftestangen (5) til hevestangen (6) ved hjelp av tappen (7) og de to låseskivene (8).
- Før du monterer gressoppsamleren på maskinen, kontroller at tippspaken kan beveges lett.

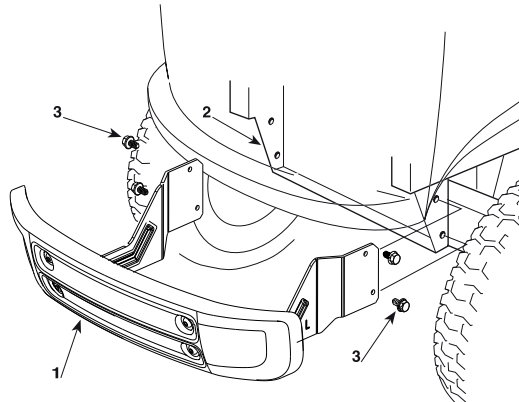


3.5 FJERNE GRESSOPPSAMLERENS HOLDER PÅ SPERREFJÆREN

Av transportårsaker holdes gressoppsamleren fast med en sperrefjær (1) mot den bakre platen ved hjelp av en holder (2). Denne holderen må tas vekk innen gressoppsamlerens ramme monteres og skal ikke brukes lenger.



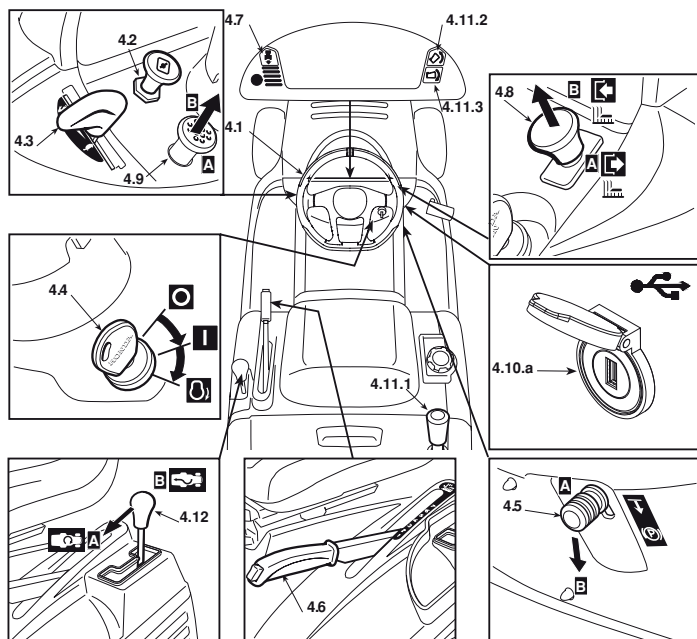
3.6 MONTERING AV STØTFANGER FORAN



Monter støtfangeren (1) foran lengst ned på rammen (2) ved hjelp av de fire skruene (3).

4. BETJENING / KONTROLLINSTRUMENTER

4. KONTROLLER OG INSTRUMENTER



4.1 RATT

Svinger forhjulene

4.2 CHOKE

Denne gjør bensinblandingen fetere og må bare brukes for å starte en kald motor.

4.3 GASSHENDEL

Regulerer motorens omdreiningshastighet. Stillingene er angitt på et skilt med følgende symboler:

 "SAKTE" for minste motorhastighet

 "HURTIG" for høyeste motorhastighet




- Når du skal flytte deg fra et område til et annet, plasseres hendelen mellom "SAKTE" og "HURTIG"

- Når du klipper, gjøres dette i "HURTIG" stilling.

4. BETJENING / KONTROLLINSTRUMENTER

4.4 TENNINGSNØKKELE


Den nøkkelbetjente kontrollen har tre stillinger:

-  "AV" alt er slått av
-  "PÅ" aktiverer alle deler
-  "START" aktiverer startmotoren

Når du slipper nøkkel i "START"-stilling, går den automatisk tilbake til "PÅ".

4.5 HENDEL PARKERINGSBREMS

Denne hendelen hindrer maskinen i å bevege seg når den står parkert. Hendelen har to stillinger:

 "A" = Parkeringsbrems AV

 "B" = Parkeringsbrems PÅ

- Bremsen kobles inn ved å trå pedalen (4.21) helt inn og føre hendelen til stilling "B". Når du fjerner foten fra pedalen, har hendelen låst pedalen i denne posisjonen.
- Et varsellys minner deg på at parkeringsbremsen er på (4.13.e).
- For å løse ut parkeringsbremsen, trykker du på pedalen (4.21). Hendelen går da tilbake til stilling "A".

4.6 JUSTERINGSHENDEL FOR KLIPPEHØYDE

Bruk denne hendelen for å løfte eller senke klippedekselet i syv ulike høyder.



Hendelen har syv stillinger, merket som "1" til "7" på skiltet. Verdien for stillingene er oppgitt i spesifikasjonstabellen (☛ Kapittel 9).



For å gå fra en høydeinnstilling til en annen, klemmer du inn utløserknappen nederst på hendelen.

4. BETJENING / KONTROLLINSTRUMENTER

4.7 TRYKKNAPP SOM TILLATER KLIPPING VED RYGGING



Ved å holde denne knappen trykket inn, kan du koble inn reversgiret og rygge selv om knivene er koblet inn, uten at motoren stopper.

4.8 KNIVINNKOBLING OG BREMSEKONTROLL

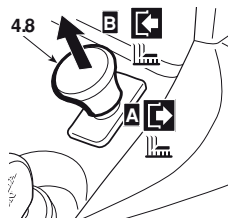
Bryteren kobler inn knivene med en elektronisk clutch:



→ "A" Trykket inn = Knivene er frakoblet



← "B" Trykket inn = Knivene innkoblet



- Stillingen "Knivene innkoblet" vises med en varselslampe (☛ 4.11.c).
- Hvis knivene er koblet inn og sikkerhetsforholdene ikke er innfridd, stopper motoren og kan ikke startes igjen (☛ 5.2).
- Når knivene er frakoblet (stilling "A"), aktiveres samtidig en brems som stopper knivrotasjonen i løpet av få sekunder.
- Det er bare mulig å koble inn reversen ved å trykke inn trykknappen 4.7

4.9 CRUISEKONTROLL



HF2417HM•

HF2417HT•

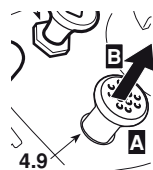
HF2625H♦

- Cruisekontroll opprettholder ønsket hastighet på maskinen uten at man behøver å holde pedalen (4.22) nede. Bryteren har to stillinger:



"A" Trykket inn = Cruisekontroll utkoblet (av)

"B" Trykket inn = Cruisekontroll innkoblet (på)



- Dersom du setter på cruisekontroll når du kjører, beholder maskinen den hastigheten du har oppnådd uten at du må holde pedalen (4.22) nede.
- Cruisekontrollen kan ikke brukes ved rykking.
- Når cruisekontrollen er på, kan man ikke bruke pedalen for revers (4.23).
- Hastigheten kan variere noe når man kjører i nedover- eller oppoverbakke.

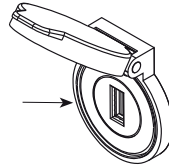
For å koble ut cruisekontrollen og tilbake stille pedalens funksjon (4.22), trenger du bare å trykke ned pedalen (4.22) eller bruke bremspedalen (4.21). Bryteren går da automatisk tilbake til utkoblet innstilling.

4. BETJENING / KONTROLLINSTRUMENTER

4.10.a TILBEHØRSUTTAK FOR USB-ENHETER

▶ HF2417HM• HF2417HT• HF2625H♦•

- Dette uttaket kan lade USB-enheter.
- Det skal bare brukes for lading.
- Uttaket har ingen kommunikativ funksjon med den tilkoblede USB-enheten.
- Uttaket er bare på når tenningsnøkkelen (4.4) er i PÅ-stilling.
- Lading via USB-uttaket må kun gjøres når motoren er i gang for å unngå at batteriet lades ut.
- Lad ikke USB-enheter når det regner eller under fuktige forhold. Dersom funksjonen brukes under slike forhold, vil garantien oppheves og produsenten vil ikke holdes ansvarlig for eventuelle problem.
- Åpne ikke USB-uttaket i regn eller i støvete områder.
- Bruk ikke funksjonen når du kjører eller klipper.
- Pass på at du har tatt back-up av alle nødvendige data før du kobler enheten til uttaket. Produsenten tar ikke ansvar dersom data slettes ved bruk av USB-uttaket.



4. BETJENING / KONTROLLINSTRUMENTER

4.10.b HOLDER FOR USB-TILBEHØR

▶ **HF2417HM•** **HF2417HT•** **HF2625H♦•**

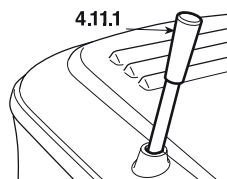
Holder for USB-tilbehør.



4.11 SPAK FOR Å TIPPE GRESSOPPSAMLEREN

▶ **HF2...HB•** **HF2...HM•**

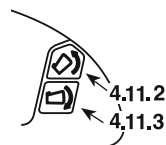
- Det er bare mulig å tippe gressoppsamleren ved å bruke spaken (4.11.1), som kan trekkes ut av holderen.



▶ **HF2...HT•**

- Gressoppsamleren kan tømmes ved å presse trykknappen (4.11.2) inn og holde den inne til oppsamleren er i høyeste stilling (☛ 5.4.6).

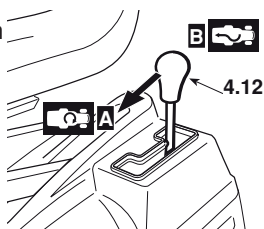
Gressoppsamleren returnerer til arbeidsstilling ved å trykke inn trykknappen (4.11.3) og holde den inne til bøylen hekter seg på plass og kontrollmotoren stopper.



4.12 BIOKLIPP SPAK

▶ **HF2417HM•** **HF2417HT•** **HF2625H♦•**

- - Bioklipp aktiveres med spaken
- - "A"-funksjon innkoblet
- - "B"-funksjon utkoblet





- - Spaken bør ikke benyttes mens knivene er i gang.
- - Når bioklipp-funksjonen er på, ha alltid på utkasterdekelet (gressoppsamler eller adapter for bakutkast) (☛ 5.3.5).

4. BETJENING / KONTROLLINSTRUMENTER










HF2625...

- - a.2)  **Omdreiningsteller (RPM):** viser motorens rotasjonshastighet i form av numerisk verdi.
- Visst verdi:
- < 1600 min⁻¹ motorens laveste rotasjonshastighet
- > 2600 min⁻¹ kjørehastighet, klippehastighet
- - a.2)  **Voltmeter:** Batterispenningen vises med alfanumeriske siffere.

Dersom man trykker kort på knappen «MODE» og slipper, slås ikonene a.1, a.2 og a.3 på. De alfanumeriske sifferne på displayet viser data tilhørende hvert ikon. Det siste tegnet er reservert for måleenheten.

Bruk ikke omdreiningstillerens verdi for å stille inn omdreiningshastigheten.

Etterpå tennes varsellys som viser:




- c)  fører sitter ikke i setet;
- d)  mangler gressoppsamler;
- Dersom den blinker betyr det at gressoppsamleren er full og må tømmes.
- e)  parkeringsbremsen er på;
- f)  Utilstrekkelig batterilading: undersøk grunnen i kap. 7 i denne boken.
- Dersom den blinker, betyr det at batteriet har nådd terskelen for overspenning. Stopp maskinen umiddelbart, koble ut batteriet og kontakt din Honda fagforhandler.
- g)  knivene er aktivert;
- h)  Lavt bensinnivå; kun ca 1,5 l igjen på tanken, dvs nok til 30-40 min normal drift.
- i)  Sensoren inne i panelet tenner automatisk kjøreløset etter et par sekunder mørke og slår det av når lyset er tilstrekkelig. Pass på at sensorområdet er rent og plasser ikke filler eller andre gjenstander på kontrollpanelet slik at kjøreløset tennes unødvig. Lysnivå på kjøreløset kan synke noen sekunder grunnet effektfall når de tennes.



ADVARSEL

Se aldri rett på LED-lyskastere. Det kan påvirke synet negativt.

4. BETJENING / KONTROLLINSTRUMENTER

- j) **N**  Giret står i fri.
- k)  Problem med motorsmøringen; stopp motoren straks og sjekk med oljenivå (5.3.3). Kontakt sin Honda fagforhandler hvis problemet vedvarer.
- l)  Maskinens tiltvinkel er større enn den anbefalte maksvinkelen.

MERK

Dette ikonet er kun informativt og forteller føreren maskinens tiltvinkel. Varsellyset kan også tennes ved brå start og stopp eller ved krappe svinger. Forsøk å unngå dette.

MERK

Monter alle komponenter på riktig måte ved å følge monteringsanvisningene som beskrevet i denne instruksjonsboken, ellers så er det ikke sikkert at tiltindikatoren fungerer som den skal.

Timingen for hvordan varsellyset blir tent kan påvirkes av førerens vekt, gressoppsamlerens vekt og dekktrykk.

Man kan endre på timingen ved å montere et ekstra tilbehør.

For at tennfunksjonen for ikonet skal fungere riktig, må kalibreringen av sensoren utføres av din Honda fagforhandler.

MERK

Kontakt din Honda fagforhandler dersom varsellyset tennes ofte i feil situasjoner (f.eks. når maskinen befinner seg på en plan overflate eller i en liten skråning).

m)  Vedlikehold kreves.


Så snart dette varsellyset tennes, vises et tidsintervall i timer på displayet for når vedlikeholdet må gjøres. Dette vises i form av en kode:

M20 = Vedlikehold om 20 timer

M50 = Vedlikehold om 50 timer

M100 = Vedlikehold om 100 timer

M300 = Vedlikehold om 300 timer

Vedlikeholdsarbeid som skal utføres for respektive tidsintervaller er spesifisert i ( 6.2).

Vedlikeholdskoden vises på displayet helt til motoren startes eller displayfunksjonene endres. Varsellyset for vedlikehold forblir tent uansett motorstatus og displayfunksjon.

4. BETJENING / KONTROLLINSTRUMENTER

Dersom flere enn ett tidsintervall oppnås samtidig, alternerer vedlikeholdskodene på displayet annenhvert sekund i stigende rekkefølge.

Tilbakestill funksjonen etter hvert vedlikehold, ellers så vil både tidsintervallskoden og ikonet fortsatt vises i displayet og vedlikeholdsintervallene vil ikke stemme.

Slik tilbakestill du funksjonen:

- Trykk og hold nede knappen «MODE» (4.13.b) i mer enn 10 sekunder samtidig som tenningsnøkkelen er i «PÅ»-stilling og motoren av.

Vedlikeholdskoden og ikonet vil vises igjen neste gang vedlikeholdsintervallet er nådd.

Dersom vedlikeholdsinstruksjonene tilbakestilles før tidsintervallet oppnås, kommer allikevel vedlikeholdsskjema til å vises ved første tidsintervall.

Tilbakestill i så fall igjen dersom vedlikeholdet allerede er utført.




HF2417...

- Dersom vedlikeholdsinstruksjonene ikke kan tilbakestilles rett etter at motoren har stoppet, skal du vente til at batterispenningen har sunket til under 12,7 V. Sjekk deretter vedlikeholdskoden.
-
-
-
-
-
-



HF2625...

- **n)**  Motorens turtallsindikator: Antall streker som vises på den grafiske skalaen, øker i takt med motorens turtall øker.
- Den grafiske indikatoren og den numeriske verdien på displayet (a.2) endres samtidig.
-

0) Det er to typer lydsignaler:

- **kontinuerlig** - Beskyttelsesinnretningen på det elektroniske kortet har brutt inn.
Vri tenningsnøkkelen i «AV»-stilling for å slå av lyden.
- **periodisk** - varslers at gressoppsamleren er full.

4. BETJENING / KONTROLLINSTRUMENTER

4.21 BREMSEPEDAL

Denne pedalen virker som brems på bakhjulene.

4.22 PEDAL FOR INNKOBLING AV DRIFTEN

Denne pedalen kobler inn driften av bakhjulene samtidig som den tilpasser maskinens fart.

- Når du øker presset på pedalen, øker samtidig plentraktorens fart.
- Når du frigjør pedalen, går den automatisk til fri "N".
- Fritilstanden "N" markeres ved at et indikatorlys lyser opp (4.13.j).

4.23 REVERSPEDAL

Denne pedalen kobler inn reversdrift på hjulene og tilpasser farten.

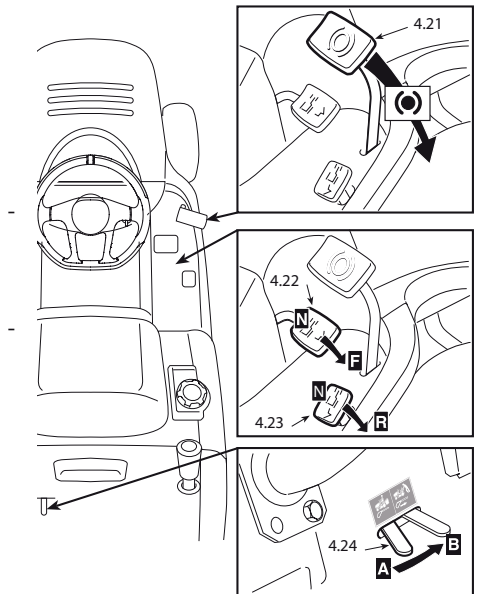
- Økes trykket på pedalen progressivt, øker farten på maskinen.
- Pedalen går automatisk til fri "N" når den frigjøres.
- Fritilstanden "N" markeres ved at et indikatorlys lyser opp (4.13.j).

⚠ ADVARSEL

Reversen må bare kobles inn når maskinen står stille.

MERK

Hvis en av driftspedalene brukes samtidig som parkeringsbremsen (4.5) er på, stopper motoren.



4.24 HENDEL FOR Å FRIGJØRE HYDROSTAT GIRKASSEN

Denne hendelen har to stillinger, som markert på skiltet:



"A" = Giret er koblet inn for alle brukssituasjoner, både transport og gressklipping.



"B" = Giret er frigjort og reduserer betraktelig kraften som kreves for å flytte maskinen for hånd - med motoren stoppet.

5. SLIK BRUKER DU PLENTRAKTOREN

5.1 SIKKERHETSANBEFALINGER

ADVARSEL

Plentraktoren må bare brukes til det den er konstruert for: Klippe og samle opp gress.

Å benytte maskinen på en hvilken som helst annen måte er regnet som "feil bruk" og vil oppheve garantien, noe som fraskriver produsenten alt ansvar, og brukeren vil således være ansvarlig for all og enhver skade på seg selv eller andre.

Eksempler på feil bruk kan være, men er ikke begrenset til:


- Transport av mennesker, barn eller dyr på maskinen eller på henger.
- Tauing eller skyving av last uten utstyr spesielt beregnet for tauing.
- Benytte maskinen til å bevege seg over ustabil, glatt, isete, steinete, ujevn, eller myrete grunn og pytter som ikke muliggjør korrekt evaluering av bakkens konsistens.
- Benytte maskinen til oppsamling av løv eller fremmedelementer.
- Benytte maskinen på annet underlag enn gress.

ADVARSEL

Ikke fjern eller prøv å forandre på maskinens sikkerhetsutstyr.

Husk at føreren alltid er ansvarlig for ulykker og skader som rammer andre.

Før du starter maskinen:


- Les sikkerhetsreglene ( 1.1) og legg spesiell vekt på aktsomhetsreglene når du kjører i skråninger.
- Legg vekt på instruksjonene for bruk og gjør deg kjent med betjeningsfunksjonene og hvordan du fort stopper knivene og motoren.
- Hold hender og føtter borte fra roterende deler og hold sikker avstand fra utkasterkanalen.

Bruk ikke maskinen hvis du ikke føler deg frisk eller er under påvirkning av medisiner eller andre stoffer som nedsetter reaksjonsevne og konsentrasjon.

Det er brukerens ansvar å vurdere risikoen i området det arbeides samt å ta nødvendige forholdsregler for å ivareta egen og andres sikkerhet, spesielt under arbeid i skråninger, på ustabil eller sleip grunn.

Unngå brannfare, stopp ikke maskinen i høyt gress med motoren i gang.

ADVARSEL

Denne plentraktoren må ikke brukes i skråninger som er brattere enn 10° (17 %) ( 5.5).

VIKTIG

Alle henvisninger vedrørende stillinger på betjeningskontrollene er beskrevet i kapittel 4.

5. SLIK BRUKER DU PLENTRAKTOREN

5.2 DERFOR BRYTER SIKKERHETSSYSTEMENE INN

Sikkerhetsinnretningene virker på to måter:

- De hindrer motoren fra å starte hvis sikkerhetskravene ikke er innfridde.
- De stopper motoren selv om bare ett av sikkerhetskravene mangler.

For å starte motoren må alltid:

- Giret stå i fri
- Knivene være koblet fra.
- Føreren sitte i førersetet.

Motoren stopper når:

- Føreren forlater førersetet.
- Gressopsamleren er hevet eller adapter for bakutkast er av mens knivene er koblet inn.
- Giret settes i revers med knivene koblet inn. Dette kan unngås ved å trykke inn trykknappen 4.7.
- Maskinen står i gir med parkeringsbremsen på.

Tabellen under viser forskjellige brukssituasjoner og viser hvorfor sikkerhetssystemet stopper motoren.

FØRER	GR.OPPS.	KNIVER	GIR	P-BREMS	MOTOR
A) VARELLEYSENE PÅ (Nøkkelen i "PÅ"-stilling)					
Sitter	JA	Utkoblet	«N»	Innkoblet	Stoppet
Sitter	NEI	Utkoblet	«N»	Utkoblet	Stoppet
B) NÅR DU SKAL STARTE (Nøkkelen i "START"-stilling)					
Sitter	-/-	Utkoblet	F / R (**)	Innkoblet	Starter ikke
Sitter	-/-	Innkoblet	«N»	Innkoblet	Starter ikke
Fraværende	-/-	Utkoblet	«N»	Utkoblet	Starter ikke
C) KUN KJØRER (Nøkkelen i "PÅ"-stilling)					
Sitter	JA	Utkoblet	F / R (**)	Innkoblet	Stopper
Fraværende	JA	Utkoblet	«N»	Utkoblet	Stopper
D) KLIPPER GRESS (Nøkkelen i "PÅ"-stilling)					
Sitter	NEI	Innkoblet	-/-	Utkoblet	Stopper
Sitter	JA	Innkoblet	R	Utkoblet	Stopper*
Fraværende	JA	Utkoblet	«N»	Utkoblet	Stopper
Fraværende	JA	Innkoblet	-/-	Innkoblet	Stopper
* Dette kan unngås ved å holde trykknappen 4.7 inne.					
* * F: Giret er innkoblet for fremdrift - R: Giret er innkoblet for revers.					

5. SLIK BRUKER DU PLENTRAKTOREN

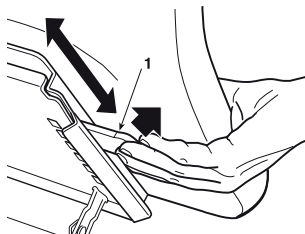
5.3 FORBEREDELSE FØR START

Før du begynner arbeidet, er det nødvendig å foreta flere kontroller og handlinger for å sikre at jobben får best resultat og foregår så sikkert som mulig.

5.3.1 TILPASNING AV SETE

Setet kan justeres i seks forskjellige stillinger.

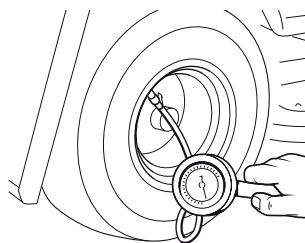
Stillingen kan endres ved å trekke hendelen (1) opp og sleide setet til det låser seg i ønsket posisjon.



5.3.2 DEKKTRYKK

Skru av hetten for å komme til ventilen og bruk trykkluft med manometer.

Riktig dekktrykk er avgjørende for å justere klipperdekselet korrekt og dermed få jevnt klipperesultat.



Dekktrykk skal være:

FRONT	1.5 bar (13 x 5.00-6)
	1.0 bar (15 x 6.00-6)
REAR	1.2 bar

5. SLIK BRUKER DU PLENTRAKTOREN

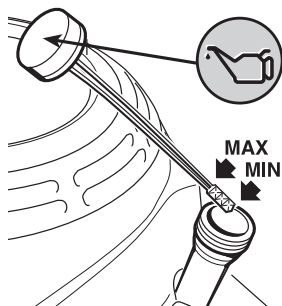
5.3.3 FYLLING AV BENSIN OG MOTOROLJE

VIKTIG

Bruk olje SAE 10W30 og 95 oktan blyfri bensin eller ren miljøbensin, som du får på de fleste bensinstasjoner.

VIKTIG

Å kjøre motoren uten tilstrekkelig med olje kan medføre store motorskader. Bruk av ikke-rensende eller totakts motorolje kan korte ned motorens levetid.

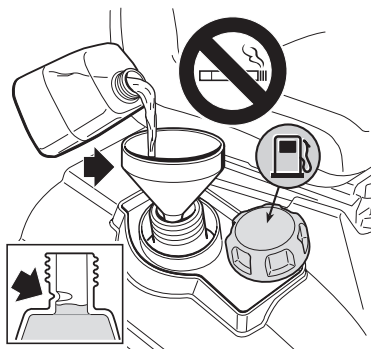


På en plan overflate, med motoren avslått, fjern oljelokket med målepinnen og tørk den. Dytt den inn helt uten å skru til, og ta den så ut og sjekk oljenivået. Dersom oljen er nær eller under nedre grense (MIN), fyll olje til øvre grense (MAX) er nådd.

Skru til oljelokket med peilepinnen skikkelig.

Bruk trakt når du fyller drivstoff og unngå å overfylle tanken.

Volum bensintank: se kap.10.



VIKTIG

Skader på driftssystemet eller motorens ytelse som er forårsaket av uaktsom lagring, dekkes ikke av garantien.

MERK

Skulle du søle bensin på huden, så vask den straks av.

⚠ ADVARSEL

Fylling av drivstoff bør foregå utendørs eller i godt ventilerte rom og med motoren slått av. Husk - bensin er brannfarlig: Bruk aldri fyrstikker, unngå åpen ild og røyk ikke når du kontrollerer tanken eller fyller bensin.

5. SLIK BRUKER DU PLENTRAKTOREN

ALKOHOLHOLDIG BENSIN

VIKTIG

Akter du å bruke alkoholholdig bensin, må du forsikre deg om at oktantalet minst er så høyt som det Honda anbefaler (95). Det er to typer alkoholholdig bensin: en inneholder etanol, den andre metanol. Bruk ikke blandinger med mer enn 10% etanol eller bensin med metanol (metyl eller tresprit) som ikke inneholder løsemidler eller korrosjonsbeskyttelse for metanol. Er disse stoffene til stede, må ikke metanolandelen overstige 5%.

Garantien dekker ikke skader i bensinsystemet eller problemer i motoren som skyldes bruk av alkoholholdig bensin. Honda anbefaler ikke bruk av disse bensintypene fordi det ennå ikke er bevist at de er egnet.

VIKTIG

- Garantibestemmelsene omfatter ikke skader på bensinsystemet eller redusert motorytelse som skyldes bruk av alkoholholdig bensin. HONDA anbefaler generelt ikke bruk av alkoholholdig bensin, fordi det ennå ikke er bevist at disse har fullverdige egenskaper som drivstoff.
- Sjekk alltid hvilken alkoholforbindelse du har med å gjøre og hvor mange prosent forbindelsen utgjør før du fyller den på tanken. Andelen må under ingen omstendigheter overskride verdiene som er spesifisert over. Skulle du oppleve unoter eller redusert motorytelse, så skift umiddelbart til drivstoff som du vet ikke inneholder alkohol.

5. SLIK BRUKER DU PLENTRAKTOREN

5.3.4 SJEKK AV BREMSESYSTEMET

Sjekk alltid at bremsene funksjonerer riktig før du starter. Parker plentraktoren på flatmark, kjør fremover et par meter og sjekk at bremsene virker som de skal. Bruk ikke maskinen hvis du ikke er sikker på bremsens effektivitet. Juster bremsen om nødvendig (☞ 6.3.4). Kontakt din Honda Fagforhandler hvis du fortsatt ikke er sikker på at bremsene virker som de skal.

5.3.5 MONTERING AV UTKASTERBESKYTTELSEN

(GRESSOPPSAMLER ELLER ADAPTER FOR BAKUTKAST)

⚠ ADVARSEL

Bruk aldri maskinen uten beskyttelse foran ukasterkanalen

▶ HF2•••HT•

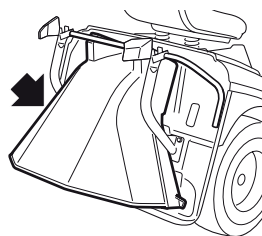
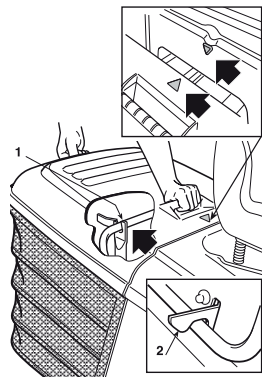
- Beskyttelsen må monteres med tippespaken senket.
-

Gressoppsamleren settes på plass ved å hekte rammens øvre stang på sporet i de to festene (1).

For å sentrere gressoppsamleren skikkelig, tilpass de to symbolene på gressoppsamleren og platen bak.

Sjekk at nedre rør i gressoppsamlerens åpning klikker på plass i sperrehaken (2). Sitter haken for løst eller stramt, må returfjæren justeres (☞ 6.3.6).

Ønsker du å klippe uten gressoppsamler, kan du montere en adapter for bakutkast (☞ 8.2). (ekstrautstyr) på platen i stedet. Monteringsbeskrivelsen finner du i en egen manual.



5. SLIK BRUKER DU PLENTRAKTOREN

5.3.6 SJEKK AV SIKKERHETSUTSTYRETS EFFEKTIVITET

1. Sjekk at sikkerhetssystemet virker etter hensikten i de forskjellige situasjoner som er beskrevet i listen over brukssituasjoner (☞ 5.2).
2. Kontroller at bremsene fungerer perfekt.
3. Start ikke klippingen dersom knivene vibrerer eller om du er usikker på om de er skarpe nok. Husk alltid på:
 - En sløv kniv trekker opp gresset og resulterer i gul plen.
 - En kniv som sitter løst forårsaker vibrasjoner og kan være farlige.

ADVARSEL

Bruk ikke maskinen dersom du er usikker på om den fungerer sikkert og effektivt. Om du er usikker, kontakt din Honda fagforhandler for nødvendige kontroller eller reparasjoner.




5.4 BRUK AV MASKINEN

5.4.1 START

ADVARSEL

All start skal foregå utendørs eller i godt ventilerte rom. HUSK: Eksosgass er giftig og kan føre til død.

For å starte motoren:

- sett giret i fri ("N"), ( 4.22);
- koble ut knivene ( 4.8);
- sett på parkeringsbremsen i hellende terreng;
- hvis motoren er kald, bruk choken ( 4.2);
- dersom motoren allerede er varm, sett gasskontrollen mellom «SAKTE» og «HURTIG»;
- sett inn tenningsnøkkelen, vri den til "PÅ" for å få elektrisk kontakt og deretter til "START" for å starte motoren;
- slipp tenningsnøkkelen med det samme motoren starter.

Når motoren er startet, settes gassen i "SAKTE"-stilling.

VIKTIG

Choken må åpnes straks motoren går jevnt. Bruker du choke på varm motor, sotes pluggen og motoren vil gå ujevnt.

MERK

Skulle du ha vansker med å starte, så bruk ikke startmotoren for lenge av gangen. Dette vil føre til at batteriet tappes og at motoren blir våt. Sett nøkkelen i "AV"-stilling og vent noen sekunder før du prøver å starte igjen. Skulle startvanskene vedvare, så se kapittel 7 i denne instruksjonsboken eller motorens manual.

VIKTIG

Sikkerhetsutstyret vil hindre motoren i å starte når:

- når knivene er koblet inn
- eller giret ikke står i fri ("N")
- føreren ikke sitter på plass i setet og parkeringsbremsen ikke er på.

I slike tilfeller må startprosedyren starte forfra igjen.

Tenningsnøkkelen må først vrís tilbake til "AV" før motoren kan startes.

5. SLIK BRUKER DU PLENTRAKTOREN



5.4.2 KJØRING UTEN KLIPPING

ADVARSEL

Plentraktoren er ikke utviklet eller testet for kjøring på offentlig vei. Den skal bare brukes (som bestemt i trafikreglene) på private områder uten offentlig ferdsel.

Når du kjører plentraktoren uten å klippe:


- må knivene være utkoblet
- skal klipperdekselet alltid være i høyeste stilling (stilling 7).

Sett gasskontrollen i stilling mellom "SAKTE" OG "HURTIG". Frigjør parkeringsbrems og bremsepedal ( 4.21). Trykk fremdriftspedalen ( 4.22) fremover og la traktoren få ønsket hastighet ved å øke trykket på pedalen samtidig som du bruker gasshendelen.

ADVARSEL

Fremdriften må kobles inn som beskrevet ( 4.22) for å hindre bråstart og at traktoren skal steile slik at du mister kontrollen. Dette er spesielt viktig i skråninger.

5.4.3 BREMSING


Reduser først maskinens hastighet ved å reusere motorens turtall før du bruker bremsepedalen ( 4.21) for ytterligere å minske hastigheten og maskinen stopper.

MERK

Ved bare å frigjøre driftspedalen fra fremover eller revers, reduseres maskinens hastighet betraktelig.

5.4.4 RYGGING

Plentraktoren må være helt stoppet før du kobler inn reversen.

Når traktoren står helt stanset, starter ryggingen ved at du trykker pedalen ned mot «R»-posisjonen ( 4.23).

5. SLIK BRUKER DU PLENTRAKTOREN

5.4.5 GRESSKLIPPING

Når du kommer frem til området som skal klippes, må du forsikre deg om at gressoppsamleren eller adapter for bakutkast sitter montert korrekt.



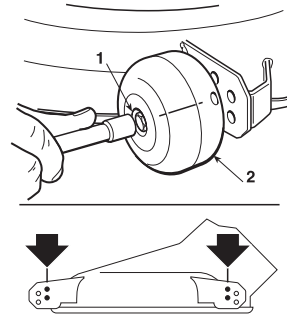
HF24♦♦

HF26♦♦

Støttehjulene på klipperdekselet er i utgangspunktet stilt slik at det er sikker avstand mellom underkanten på klipperdekselet og bakken. Dette er gjort for å hindre at plenen blir skadet dersom bakken er ujevn.

Hvert av støttehjulene kan stilles i to forskjellige høyder: I laveste stilling har du avstand til bakken som beskrevet foran, mens dette ikke er tilfelle i høyeste stilling.

For å forandre stilling på støttehjulene, må du skru opp bolten (1) og ta den ut. Deretter plasseres hjulet (2) i øverste eller nederste hull på festebraketten - se illustrasjonen.



⚠ ADVARSEL

Dette arbeidet må utføres på alle fire hjul - MED MOTOREN STOPPET OG KNIVENE KOBLET FRA.

Start av gressklipping:

- sett gasshendelen i "HURTIG" stilling,
- sett klipperdekselet i høyeste stilling,
- koble inn knivene (☞ 4.8),
- start fremdriften gradvis og vær spesielt aktsom, som tidligere påpekt.
- tilpass fremdriftshastigheten og klippehøyden (☞ 4.6) etter forholdene på plenen (gressets høyde, tetthet og fuktighet). På en plan plen kan du generelt følge retningslinjene under:

Høyt og tett gress - fuktig plen	2,5 km/t
Normale forhold	4 - 6 km/t
Lavt gress - tørr plen over	over 6 km/t

Hastigheten tilpasses gradvis ved å trykke på fremdriftspedalen.

5. SLIK BRUKER DU PLENTRAKTOREN

⚠ ADVARSEL

Når du klipper skråninger, må hastigheten reduseres til et trygt nivå (☛ 1.2 - 5.5)

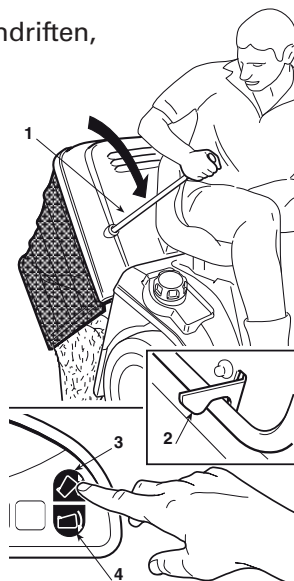
I alle tilfelle må hastigheten alltid reduseres hvis du merker at motorhastigheten avtar. Dette fordi klipperesultatet aldri blir bra hvis hastigheten er for høy i forhold til mengden gress som skal klippes.

Koble ut knivene og still klipperdekselet i høyeste stilling hver gang du støter på og må passere en hindring.

5.4.6 TØMMING AV GRESSOPPSAMLER

Unngå at gressoppsamleren blir for full siden utkasterkanalen da kan blokkeres. Når gressoppsamleren er full, hører du et varselsignal og varsellys (4.13.d) blinker. Da skal du:

- reduser motorhastigheten,
- koble inn fri (N) (☛ 4.22 eller 4.23) og stoppe fremdriften,
- sett på parkeringsbremsen i skråninger,
- koble fra knivene (☛ 4.8) og lydsignalet stopper.



▶ HF2...HB• HF2...HM•

MERK

Gressoppsamleren må alltid tømmes med frakoblede kniver, ellers vil motoren stoppe.

- Trekk ut spaken (1) (☛ 4.11.1) og tipp gressoppsamleren for å tømme den,
- steng gressoppsamleren ved å hekte den på sperrehaken (2) og senk spaken (1) på plass.

▶ HF2...HT•

MERK

Tømmebryteren virker bare når knivene er koblet fra.

- føreren må sitte i setet, trykke på bryteren (3) (☛ 4.11.2) og holde den inne til gressoppsamleren er tippet,
- når den er tom, holdes bryteren (4) (☛ 4.11.3) inne til gressoppsamleren har gått helt ned. Sjekk at sperrehaken (2) er på plass.

5. SLIK BRUKER DU PLENTRAKTOREN

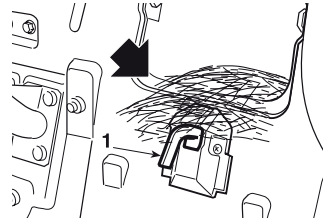
MERK

Det kan skje at lydsignalet lyder når knivene kobles inn, selv om gressoppsamleren er tømt. Dette skyldes at det ligger gressavfall igjen på mikrobryterens sensor. For å stoppe signalet, må knivene kobles fra for deretter straks å koble dem inn igjen. Skulle lydsignaler likevel fort sette, må du stoppe motoren, ta av gressoppsamleren og fjerne gresset som har samlet seg på sensoren (1).

5.4.7 TØMMING AV TETT UTKASTERKANAL

Dersom du klipper svært høyt gress, og spesielt ved høye hastigheter, kan det hende at utkasterkanalen blokkeres. Skulle dette inntreffe, må:

- fremdriften stoppes straks, knivene kobles fra og motoren stanses.
- gressoppsamleren eller adapter for bakutkast tas av,
- gressavfall fjernes fra utkasterkanalen. Du når avfallet gjennom ytre utkasterkanal.



ADVARSEL

Denne jobben må utføres med motoren stoppet.

5.4.8 BIKLIPP-FUNKSJON

Bioklipp-funksjonen bearbeider gresset inne i klipperdekselet og kutter det i små biter som spres ut over plenen som naturlig gjødsel.

Dersom gressrestene kastes ut fra området rundt klipperdekselet eller blir liggende i hauger under bioklipping, kan det være at gresset er for langt eller klipperlengden er for lang. Ved bioklipp skal gresslengden kuttes med max. 1/3 av lengden. Total lengde før bioklipp skal ikke være mer enn 10-13 cm.



HF2317...

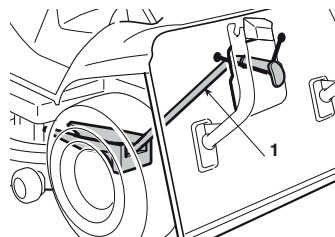
HF2417HB•

Dette tilleggsutstyret (valgfritt) må monteres som forklart i de respektive instruksjonsbøker.

5. SLIK BRUKER DU PLENTRAKTOREN

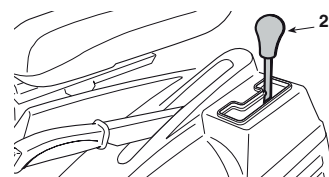
▶ **HF2417HM•** **HF2417HT•** **HF2625H♦•**

Denne gressklipperen er utstyrt med en mekanisme som muliggjør enkelt skifte mellom oppsamlingsmodus og bioklippmodus. Forstå de korrekte bruksforutsetningene for oppsamlings- og bioklippmodus før du bruker dem.



Bioklipp blir aktivert eller deaktivert med dertil egnet spak (2) (☛ 4.12).

Benytt bioklippspaken med gressopsamlerfrakoblet for å forsikre deg om at bioklippdekelet ikke er tilstoppet med gress. Dersom det er gress foran dekelet, fjern det med en pinne eller lignende.



VIKTIG

Å betjene spaken med makt uten at wiren er riktig justert, eller bioklippdekelet blokkert av gress, kan medføre at wiren ryker eller at innfestingen blir deformert av overdreven kraft. Dersom spaken kjennes for tung, ikke bruk kraft til å skyve på den, men kontakt heller din Honda fagforhandler.

ETTER KLIPPING

Når du er ferdig med å klippe for dagen, anbefales det å rense dekelet, utkasteråpningen og gressopsamleren for å forhindre eventuelle problemer og ved neste anledning.

Stans motoren, ta ut tenningsnøkkelen, aktiver parkeringsbremsen, og fjern gressopsamleren.

Sjekk at utkasteren ikke er tilstoppet av gress ved å se inn i utkasteråpningen (dersom tilstoppet, fjern gresset).

5.4.9 NÅR DU ER FERDIG MED Å KLIPPE

Når du er ferdig med å klippe, kobles knivene ut, motorhastigheten reduseres og plenraktoren kjøres med klipperdekelet i høyeste stilling.

5.4.10 NÅR DU FORLATER MASKINEN

Stopp maskinen, sett gasshendelen i "SAKTE"-stilling og stans maskinen ved å sett tenningsnøkkelen i "AV"-stilling.

Dermed stenges også bensinkranen automatisk.

⚠ ADVARSEL Ta alltid tenningsnøkkelen med deg når du forlater plenraktoren uten tilsyn.

5. SLIK BRUKER DU PLENTRAKTOREN

5.4.11 RENGJØRING OG LAGRING

Lagre maskinen på et tørt sted hvor den står beskyttet mot vær og dekk den helst til med en presenning. Hver gang du har klippet bør utvendige flater på plenraktoren rengjøres, gressoppsamleren tømmes og ristes for å fjerne rester av gress og jord.

Se etter og fjern alt gress som har blitt samlet opp inne i motorrommet og over klipperdekselet, for å holde maskinen på optimalt bruksnivå.

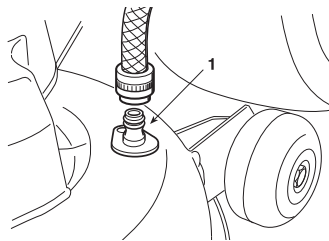
⚠ ADVARSEL Tøm alltid gressoppsamleren - parker aldri maskinen inne i rom med gress i oppsamleren.

Rengjør alle plastdeler på karosseriet med svamp og såpevann. Unngå vann på motor, elektriske deler eller det elektroniske kortet under kontrollpanelet.

VIKTIG Bruk aldri høytrykksspyler eller sterke rengjøringsmidler for å vaske karosseri eller motor.

For å rengjøre innsiden på klipperdekselet og utkasterkanalen må plenraktoren stå stødig med:

- gressoppsamler/adapter på plass,
- brukeren sittende i førersert,et,
- motoren i gang,
- giret i fri ("N"),
- parkeringsbremsen påsatt,
- knivene koblet inn.



Sett en vannslange på en etter en av koblingene (1) og la vannet strømme gjennom hver av dem et par minutter mens knivene går.

Sett klipperdekselet i laveste stilling når du rengjør, det er mest effektivt. Ta av gressoppsamleren, tøm og skyll og sørg for at den tørker forrest mulig.

VIKTIG

For å ikke å svekke yteevnen til den elektromagnetiske clutchen:

- unngå at vann kommer i kontakt med oljen,
- sett ikke høytrykksspyler direkte på clutch-enheten,
- rengjør ikke clutchen med bensin.

5. SLIK BRUKER DU PLENTRAKTOREN

5.4.12 DEMONTERING AV DRIVREMDEKSELET OG RENGJØRING AV KLIPPERDEKSELET

⚠ ADVARSEL La ikke gressrester og annet akkumulere i den øvre delen av klipperdekselet for å opprettholde høyeste effektivitet og sikkerhetsnivå for maskinen. Denne rengjøringen bør gjøres 2-3 ganger per år og før du setter maskinen inn for langtidslagring (f.eks. på slutten av sesongen).

⚠ ADVARSEL Maskinen er utstyrt med to drivremdeksler (en til høyre og en til venstre) for å hindre utilsiktet berøring ved bruk.

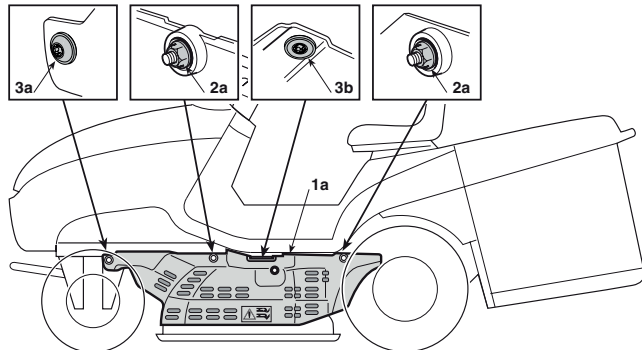
▶ HF2317◆◆●

Det venstre dekselet (1a) er festet med:

- to muttere (2a), løsnes med en 10 mm nøkkel.
- en frontskrue (3a) og en senterskrue (3b), løsnes med Torx T30 torxnøkkel.

Det høyre dekselet (1b) er festet med:

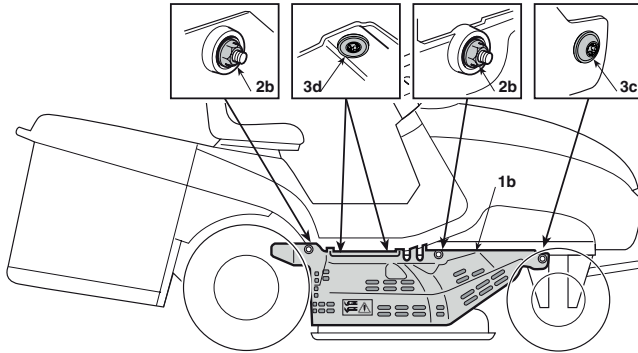
- to muttere (2b), løsnes med en 10 mm nøkkel.
- en frontskrue (3c) og en senterskrue (3d), løsnes med Torx T30 torxnøkkel.



MERK

Når du fjerner det venstre dekselet (1a), pass på å ikke koble fra slangen fra koblingen som brukes for å rengjøre innsiden av klipperdekselet.

5. SLIK BRUKER DU PLENTRAKTOREN



Når venstre og høyre deksel monteres på igjen, skiftes alle mutterne (2a og 2b) og deretter alle skruene.



HF24♦♦♦♦

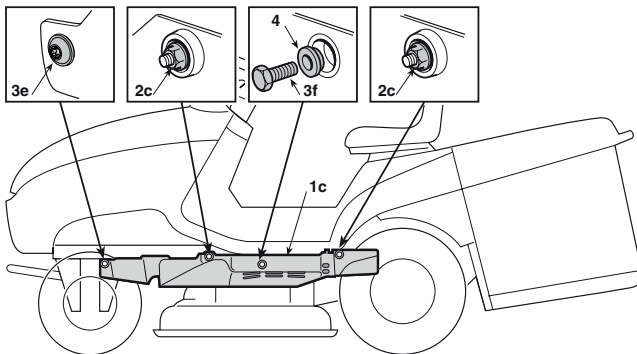
HF26♦♦♦♦

Det venstre dekslet (1c) er festet med:

- to muttere (2c), løsnes med en 10 mm nøkkel.
- en frontskruer (3e) løsnes med Torx T30 torxnøkkel.
- en senterskruer (3f) med en skive (4) løsnes med en 10 mm nøkkel.

Det høyre dekslet (1d) er festet med:

- to muttere (2d), løsnes med en 10 mm nøkkel.
- en frontskruer (3g) løsnes med Torx T30 torxnøkkel.
- en senterskruer (3h) med en skive (4) løsnes med en 10 mm nøkkel.

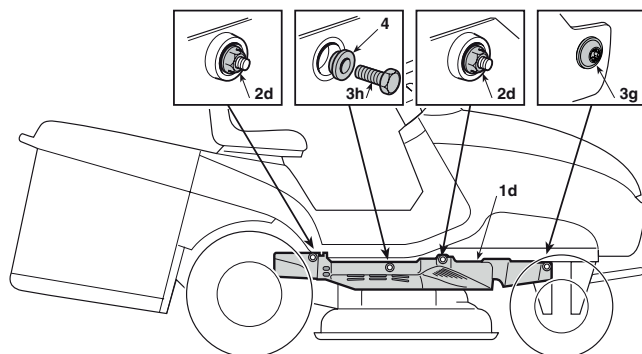


Når venstre og høyre deksel monteres på igjen, pass på at skivene (4) er riktig plassert under skruene (3f og 3h).

5. SLIK BRUKER DU PLENTRAKTOREN

For å demontere hvert deksel og rengjøre klipperdekslet:

- Senk klipperdekslet til stilling 1 (laveste stilling).



- bruk passende nøkler for å løsne mutterne og alle skruene på venstre og høyre side. Ta vekk begge dekslene.
- bruk trykkluft for å fjerne gressrester og skitt fra den øvre delen av klipperdekslet.

⚠ ADVARSEL Maskinen må ikke brukes uten at dekslene er riktig montert. Skift ut deksler som er skadet.

5.4.13 OPPLAG I LENGRE PERIODER

Skal plenetraktoren parkeres lengre enn én måned, kobler du av den sorte batterikabelen (jord). Sett alle anviste punkter inn med olje (☛ 6.2.1.).

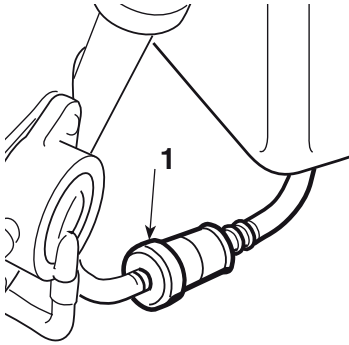
⚠ ADVARSEL Fjern omhyggelig alle gressrester som kan ha samlet seg på motoren eller rundt lydempere for å hindre at de antennes neste gang maskinen brukes.

Tøm bensintanken ved å ta av slangen som sitter på inntaket til bensinfilteret (1). Sett slangen på plass igjen.

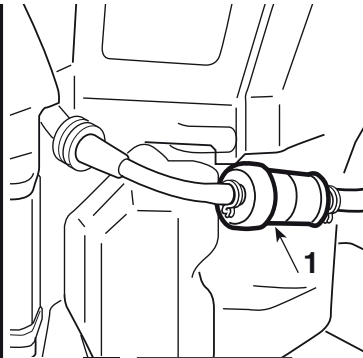
Løsne tømme skrue til forgasseren (2) og tøm ut bensinen i en egnet bensinbeholder. Stram til tømme skrue til forgasseren.

Fjern de to tennpluggene og tøm omtrent en spiseskje med ren motorolje inn i sylindrene. For å fordele oljen jevnt i sylindrene, sveiv motoren 1 eller 2 sekunder ved å bruke startmotoren, vri tenningsnøkkelen; monter så tennpluggene (☛ 6.4.5).

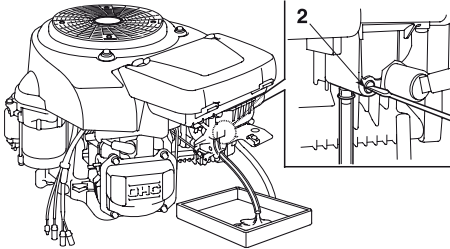
5. SLIK BRUKER DU PLENTRAKTOREN



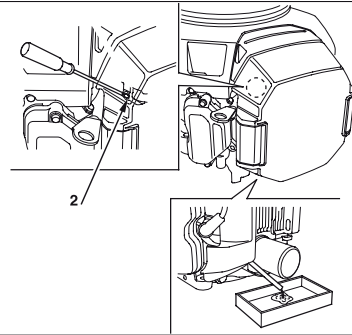
▶ HF23♦♦♦ HF24♦♦♦



▶ HF2625♦♦



▶ HF23♦♦♦ HF24♦♦♦



▶ HF2625♦♦

⚠ ADVARSEL

Bensin er svært brannfarlig og må oppbevares på godkjente kanner. Sørg alltid for at lokk på kanne og bensintank er forsvarlig skrudd igjen.

VIKTIG

Batteriet må oppbevares på et kjølig og tørt sted. Skal det lagres for en måned eller mer, må batteriet lades - kun med den spesielle laderen som fulgte med maskinen - og så lades på ny før du tar det i bruk igjen (☛ 6.2.3).

Neste gang maskinen benyttes, sjekk at det ikke er noen drivstofflekkasjer fra slanger eller forgasser.

5. SLIK BRUKER DU PLENTRAKTOREN

5.4.14 KONTROLLPANELETS BESKYTTELSE

Det elektroniske kortet har en automatsikring som bryter kretsen ved feil i det elektriske systemet. Denne stanser også motoren og varsler dette med lydsignal som bare kan stoppes ved å ta ut tenningsnøkkelen.

Strømkretsen slås automatisk på igjen etter noen sekunder, men feilen bør sjekkes og utbedres for å unngå at sikkerhetssystemet aktiveres igjen.

VIKTIG

Sørg for at sikringen ikke går:

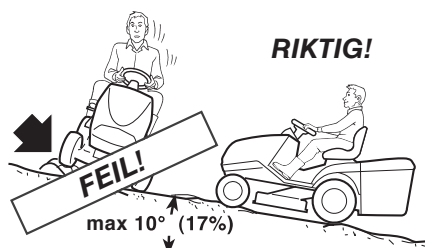
- bytt ikke om på koblingene til batteripolene
- bruk ikke plenetraktoren uten batteri, det kan ødelegge laderegulatoren
- unngå kortslutninger

5.5 KJØRING I SKRÅNINGER

Bruk ikke plenetraktoren i bakker brattere enn **10° - 17%**.

Skrånende plener (se tegning) må klippes opp og ned og aldri på langs. Vær spesielt aktsom når du forandrer retning og passerer hindringer (kvister, røtter, stener) som kan treffe øverste hjul og føre til at plenetraktoren velter eller kommer ut av kontroll.

Ikonet (4.13.l) viser at maskinenens tiltvinkel nærmer seg den anbefalte helningsgrensen.



⚠ ADVARSEL

Reduser alltid farten før du forandrer retning i skråninger. Skal du parkere der, må du huske å sette på parkeringsbremsen før du forlater traktoren uten tilsyn.

⚠ ADVARSEL

Vær spesielt aktsom når du starter maskinen i skråninger. Unngå risikoen for at plenetraktoren velter eller steiler - reduser hastigheten før du kjører inn på skråningen, dette gjelder spesielt når du kjører nedover bakke.

⚠ ADVARSEL

Bruk aldri reversen for å redusere farten i skråninger. Dette kan føre til at du mister kontrollen, spesielt om grunnen er våt og sleip.

Kjør nedoverbakker uten å røre pedalen (☞ 4.22) slik at du utnytter hydrostat systemets bremseeffekt når giret ikke er koblet inn.

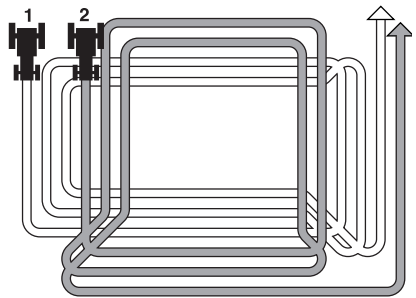
5. SLIK BRUKER DU PLENTRAKTOREN

5.6 TRANSPORT

⚠ ADVARSEL Skal plenetraktoren transporteres på tilhenger eller lasteplan, må det benyttes lasterampe med tilstrekkelig styrke, bredde og lengde. Last opp maskinen uten at motoren går, den må skyves opp av nødvendig antall folk. Når maskinen står på plass, senkes klipperdekselet, parkeringsbremsen settes på og maskinen sikres til planet med rep eller kjetting under transporten.

5.7 SLIK FÅR DU GODT KLIPPERESULTAT

1. For å holde plenen myk og pen, må den klippes regelmessig uten å skade gresset.
2. Det ideelle er å klippe når gresset er tørt.
3. Knivene må være i bra stand og skarpe slik at gresset klippes rett av uten flisete ender, som resulterer i at gresset blir gult.
4. Motoren må gå for full hastighet, både for å sikre at gresset klippes rett av og for å få rette kraften for å frakte det gjennom utkasterkanalen.
5. Hvor ofte plenen skal klippes, avhenger av hvor fort det gror. Det viktige er at det ikke får vokse for høyt før du klipper.
6. Under tørkeperioder bør gresset få vokse litt høyere for å hindre at jorden tørker ut.
7. Hvis gresset er svært høyt, bør det klippes i to omganger i løpet av et døgn. Første gang med knivene i høyeste stilling og smalere klippebredde, andre gang i ønsket høyde.
8. Utseendet blir penere hvis du varierer klippingen i begge retninger.
9. Skulle systemet for gressoppsamling tette seg, reduseres kjørehastigheten, som sannsynligvis er for høy i forhold til plensens tilstand. Retter ikke dette på feilen, kan grunnen være at knivene er for sløve eller at eggen er deformert.
10. Vær meget forsiktig når du klipper nær busker eller kanten på bed. Disse kan ødelegge klipperdekselets parallellitet og skade knivene.



5. SLIK BRUKER DU PLENTRAKTOREN

5.8 SAMMENDRAG AV DE VIKTIGSTE INNGREP UNDER ULIKE BRUKSSITUASJONER

For å...	Må du...
Starte motoren (☞ 5.4.1)	Forsikre deg om at forholdene som tillater start er innfridd før du vrir om startnøkkelen.
Kjøre fremover (☞ 5.4.2)	Bruke gasshendelen: tråkk på driftspedalen (☞ 4.22).
Bremse eller stoppe (☞ 5.4.3)	Redusere motorhastigheten og tråkk på bremsepedalen.
Rygge (☞ 5.4.4)	Stoppe maskinen: Tråkk på driftspedalen for revers (☞ 4.23).
Klippe gress (☞ 5.4.5)	Sette på gressoppsamler eller adapter, tilpasse høyden på klipperdekselets hjul (gjelder ikke: HF2317***) og bruk gasshendelen, koble inn knivene og juster klippehøyden. Trykk inn fremdriftspedalen (☞ 4.22).
Tømme gressoppsamleren (☞ 5.4.6)	Stoppe fremdriften, koble ut knivene og stanse motoren og bruke spaken for å tømme gressoppsamleren.
Rense utkasterkanal (☞ 5.4.7)	Benytt høydejusteringshendelen flere ganger for å riste og løsne oppsamlerkanalen. Stoppe fremdriften, koble ut knivene og stanse motoren. Ta av gressoppsamleren og rengjøre kanalen.

5. SLIK BRUKER DU PLENTRAKTOREN

Aktiver bioklipp
(☞ 5.4.8)

▶ **HF2317**** **HF2417HB**

Dette tilbehøret (ekstrautstyr) må monteres som vist i relevante instruksjoner.

▶ **HF2417HM** **HF2417HT**
HF2625**

Bioklipp er aktivert eller deaktivert via dertil egnet spak (2) (☞ 4.12).

Slutte å klippe (☞ 5.4.9)

Koble ut knivene og redusere motorhastigheten.

Stanse motoren (☞ 5.4.10)

Redusere motorhastigheten, vente et par sekunder og slå av tenningen (nøkkelen til AV).

Lagre maskinen (☞ 5.4.11)

Sette på parkeringsbremsen, ta ut nøkkelen og om nødvendig vaske maskinen, innsiden av klipperdekslet, utkasterkanalen og gressoppsamleren.

6. VEDLIKEHOLD

6.1 SIKKERHETSANBEFALINGER

⚠ ADVARSEL Stans motoren og ta ut tenningsnøkkelen før du utfører noen form for vedlikehold. Les relevante instruksjoner og bruk egnede klær og arbeidshansker når du demonterer/monterer kniver samt alle andre risikofylte situasjoner. Pass på at motoren er kald før du starter vedlikeholdet.

⚠ ADVARSEL Bruk aldri maskinen med slitte eller ødelagte deler. Disse skal skiftes ut, aldri repareres. Bruk bare originale Honda-deler. Uoriginale deler som ikke holder mål kvalitetsmessig, kan ødelegge maskinen og sette personsikkerheten i fare.

VIKTIG Tenk miljø - tøm aldri gammel bensin eller brukt motorolje ut på bakken eller i avløpsrør. Tapp bensin og olje på hensiktsmessige kanner og ta dem med til bensinstasjonen din for destruksjon eller gjenvinning.

Sammendrag av viktige grunner for at vedlikeholdsarbeid kan være påkrevd:

Hver gang....	Må du...
Knivene vibrerer	Sjekk boltene (☞ 6.3.1) og knivbalansen (☞ 6.3.1)
Knivene river gresset og plenen blir gul	Slip knivene (☞ 6.3.1)
Ujevnt klipperesultat	Justere klipperdekselets parallellitet (☞ 6.3.2)
Knivene kobles unormalt inn	Korrigerer knivenes innkoblingsjustering (☞ 6.3.3)
Maskinen bremser ikke	Justere bremsefjær (☞ 6.3.4)
Fremdriften er unormal	Justere strekkfjæren (☞ 6.3.5)
Gressoppsamleren hopper og har tendens til å åpne seg	Justere fjæren (☞ 6.3.6)

6.2 REGELMESSIG VEDLIKEHOLD 6.2.1 Informasjon om regelmessig vedlikehold



HF2417...

HF2625...

Tilbakestill alltid ikonet og servicekoden før tidsintervallet (4.13.m) etter hvert utført vedlikehold.

PRODUKT		TILTAK	INTERVALL				
Vedlikeholdet utføres hver angitt måned eller antall brukstimer, etter hva som inn-treffer først.			Før hvert bruk	3 mnd. eller 20 t	6 mnd. eller 50 t	1 år eller 100 t	300 t
Motorolje		Sjekk	●				
		Skift		● (1)		●	
Luffilter		Sjekk	●				
		Rengjør		● (1)	◆		
		Skift				● (3)	● (4)
Luftkanalens støvfilter		Sjekk og rengjør	●				
Eksospotte		Rengjør	●				
Kjøleviftefilter		Sjekk	●				
Batterilading		Sjekk				● (*)	
Dekktrykk		Sjekk	●				
Drivrem stramming		Sjekk og juster		● (1)		●	
Girrem stramming		Sjekk og juster		● (1)		●	
Bremsler	Bremsenes tilstand	Sjekk	●			●	
	Stramming av brems- og koblingsstag	Sjekk		● (1)		●	
	Bremsepedalslag	Sjekk og juster			●		
	Parkeringsbrems	Sjekk	●			●	
Knivskruenes tilstand		Inspiser		● (1)		●	
Knivskruenes stramming		Sjekk		● (1)		●	
Knivenes tilstand		Sjekk	●				
Fett på for- og bakaksel		Smør med fett				●	
Tennplugg		Sjekk og rengjør				●	
		Skift					●
Gassvaier		Sjekk og juster				●	
Bensintank/filter		Sjekk og juster					●
Ventilklaring		Sjekk, skift hvis nødvendig					●
Motorens kjøleribber		Sjekk og juster					●
Gasspedal		Rengjør			●		
Bioklippsystem		Sjekk og rengjør	●				
		Juster hvis nødvendig				●	

(*) Hvis maskinen ikke har blitt brukt på mer enn 1 måned. ◆ Vedlikehold luffilteret oftere hvis det blir brukt i støvete områder. (1) Denne intervallen brukes kun ved første vedlikehold. (2) Denne intervallen brukes ved andre og fremtidig vedlikehold. (3) GCV530 (4) GXV690H

6. VEDLIKEHOLD

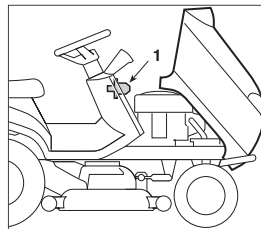
6.2.2 BAKAKSEL

Dette er en forseglet enhet som ikke trenger vedlikehold. Den smøres permanent og oljen trenger hverken å skiftes eller etterfylles.

6.2.3 BATTERI

For å sikre lang levetid på batteriet, er det viktig at man vedlikeholder det på riktig måte. Maskinens batteri må alltid være ladet:

- før maskinen brukes første gang (☛ 3.1)
- under perioder hvor batteriet ikke brukes (☛ 3.1)
- før maskinen startes igjen etter en lenger periode uten bruk

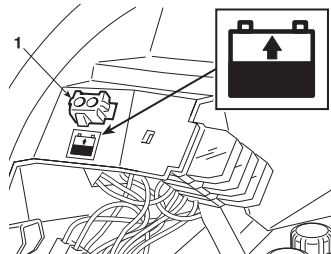


Maskinen er utstyrt med et støpselet (1) for opplading, den kobles sammen med batteriladerens kontakt.

VIKTIG

Ikke noe annet utstyr enn batteriladeren må kobles til dette støpselet.

Under perioder hvor batteriet ikke brukes, må ladningen holdes konstant med vedlikeholdsladeren som fulgte med maskinen.



VIKTIG

Lading må foretas med batterilader som følger med plenraktoren, andre ladersystem kan ødelegge batteriet. Følg fremgangsmåten som er gitt i batteriladerens instruksjonsbok.

Et svakt batteri **må** lades snarest mulig for at ikke batterielementene skal påføres ubotelig skade.

6.3 SJEKK OG JUSTERINGER

6.3.1 DEMONTERING, SKIFTE OG BALANSERING AV KNIVENE

Sløve kniver river gresset, reduserer gressoppsamlingen og gjør at plenen blir gul.

VIKTIG

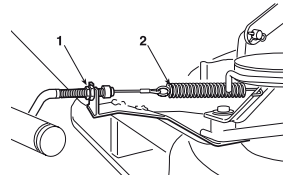
For å komme til knivene må du ta av klipperdekselet, som er utstyrt med en hurtiglås som gjør operasjonen enklere.

a) Fjerning av klipperdekselet

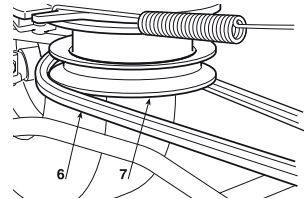
Fjern sidedekslene før du tar av klipperdekselet (☛ 5.4.12).

▶ HF2317♦♦

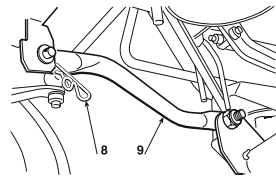
- Sett først klipperdekselet i stilling "1", løsne deretter innkoblingens justeringskabel (1) og frigjør fjæren (2).



- Løsne knivremmen (6) løs fra trinsen (7). Frigjør de to splintene (8) som låser de to stagen (9) til rammen.

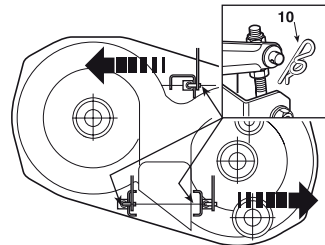


- Frigjør de tre splintene (10) som låser boltene på hevarmen. Unngå å røre mutrene og låsemutrene som sikrer dekselets parallellitet.



- Når du har sjekket at alt er i orden, kan klipperdekselet fjernes; før det fremover mot venstre slik at alle boltene kommer ut av holderne.

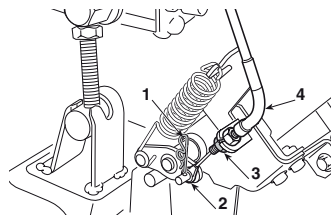
- Når du skal sette klipperdekselet på plass igjen, skjer prosedyren i motsatt rekkefølge. Sjekk at frontstykket på utkasterkanalen går riktig inn i utgangen på klipperdekselet.



6. VEDLIKEHOLD

▶ HF2417HM• HF2417HT• HF2625H◆

- Koble fra kabelen for bioklipp.
- Fjern splinten (1) og trekk løs øyet (2).
- Løsne mutteren (3) og fjern kabelen (4).
-
-



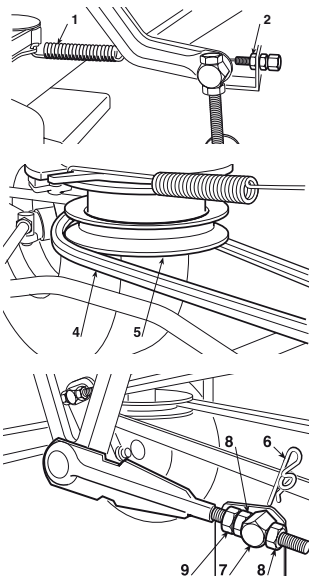
▶ HF24◆◆ HF26◆◆

- Sett klipperdekselets høydejusteringsspak i stilling "1".
-
-

- Frigjør fjæren (1) fra knivinnkoblingen.
-
-

- Løsne innkoblingsremmens justerings-skrue (2) og trekk den ut av holderen.
-
-

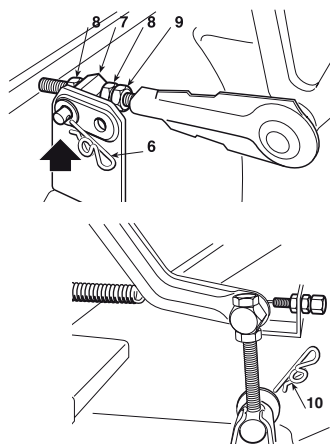
- Løsne knivremmen (4) løs fra trinsen (5).
-
-



▶ HF24◆◆

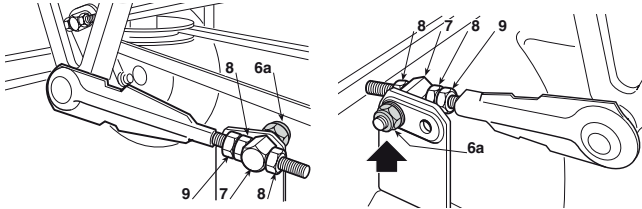
- Fjern de to låsesplintene (6) fra de to fremre låseboltene (7) uten å løsne eller forandre stilling på mutrene (8) og låsemutrene (9).
-
-

- Fjern de to låsesplintene (10) på bakre bolter. Sjekk at det ikke er hindringer, ta av dekselet slik at alle boltene kommer ut av holderne.
-
-

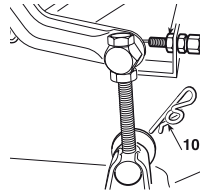


▶ HF26♦♦♦♦

- Fjern de to mutrene (6) fra de to fremre låseboltene (7) uten å løsne eller forandre stilling på mutrene (8) og låsemutrene (9).



- Fjern de to låsesplintene (10) på bakre bolter. Sjekk at det ikke er hindringer, ta av klipperdekselet slik at alle boltene kommer ut av holderne.



- Når du skal sette klipperdekselet på plass igjen, pass på at de to bakre hullene i hjørneleddene benyttes til å låse fast låseboltene (7). Utfør prosedyren i motsatt rekkefølge. Sjekk at frontstykket på utkasterkanalen går riktig inn i utgangen på klipperdekselet.

b) Demontering, skifting og avbalansering av knivene

⚠ ADVARSEL Alle operasjoner med knivene (demontering, sliping, balansering, montering og/eller utskifting) krever en viss kjennskap og spesialverktøy. Av sikkerhetsårsaker, gå til en fagforhandler dersom du ikke har tilstrekkelig erfaring eller egnede verktøy.

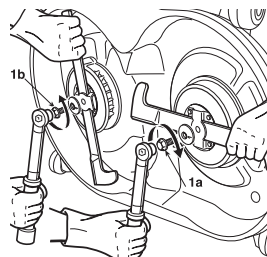
⚠ ADVARSEL Bruk solide arbeidshansker når du jobber med knivene.

6. VEDLIKEHOLD

Demontering: Hold kniven fast og skru ut sentereskruen (1a - 1b) med en 15 mm fastnøkkel. Skru i pilretningen som er markert på knivene, festeskruene er nemlig henholdsvis venstre og høyregjenget.

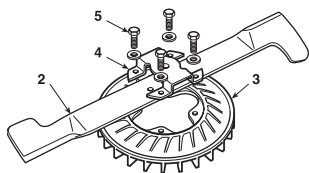
1a = festeskruer som er høyregjenget
(løsnas mot klokken)

1b = festeskruer som er venstregjenget
(løsnas med klokken)

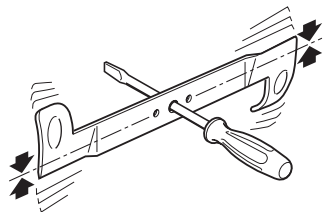


Kniven (2) er festet til viftene (3) med en brakett (4) og fire skruer med skiver (5).

Bruk en 10 mm-nøkkel for å løsne de fire skruene (5) og frigjør kniven (2) fra braketten (4).



Slip de to eggene med en middels grov fil og sjekk balansen etterpå med å sette en skrutrekker inn i senterhullet.



⚠ ADVARSEL Ødelagte eller bøyd kniver skal alltid erstattes med nye, forsøk aldri å reparere dem. Bruk kun originale Honda-kniver.

Kun følgende knivsett kan brukes på denne maskinen:

HF 2317:	2b	80395-Y09-003 (82004345/1)	-	80394-Y09-003 (82004344/1)	2a
HF 2417:	2b	72511-VK1-A11 (82004341/1)	-	72531-VK1-A11 (82004340/1)	2a
HF 2625:	2b	72511-VK1-B11 (82004343/0)	-	72531-VK1-B11 (82004342/0)	2a

⚠ ADVARSEL Knivene (2) og viftene (3) er ulike og roterer i hver sin retning. Vær oppmerksom på korrekt posisjon når du monterer dem.

6. VEDLIKEHOLD

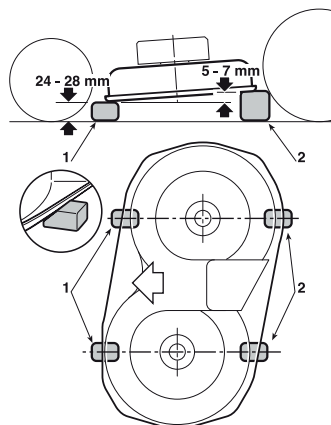
6.3.2 JUSTERING AV KLIPPERDEKSEL

Klipperdekselet må være riktig justert for at du skal få godt klipperesultat.

VIKTIG

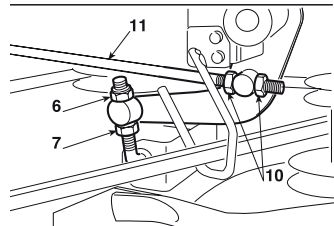
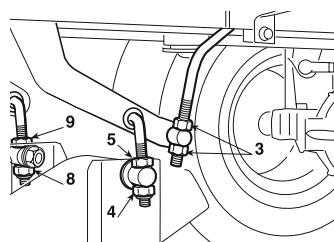
Det beste klipperesultatet får du når fronten ligger 5 - 7 mm lavere enn akterenden.

- Plasser maskinen på en plan flate og sjekk at lufttrykket i dekkene er korrekt.
- Legg 2 stk 24-28 mm klosser (1) under kanten av dekselets front, og 2 stk klosser som er 5-7 mm høyere under bakenden.
- Spaken for høydejustering settes i stilling "1".



▶ HF2317...

- Løsne de to mutrene (3), mutrene (4, 6, 8) samt låsemutrene (5,7,9) på de tre sporboltene til dekselet hviler på klossene.
- Skru til de to mutrene (6,8) på høyre side og nedre venstre mutter (4) til punktet hvor dekselet begynner å heve seg. Stram de tre låsemutrene (5,7,9) og skru mutrene (3) til løftespaken får en liten bevegelse med en tilsvarende bevegelse på løftestagene.
- Enhver høydeforskjell fra bakken på dekselets
- høyre og venstre side kan utlignes ved å skru
- de to mutrene (4-8) og låsemutrene (5-9) på de
- bakre boltene.
- Sett høydejusteringsspaken i 2 til 3 forskjellige
- stillinger og sjekk at dekselet hever seg jevnt
- og at stillingene har samme høyde fra bakken
- foran og bak.
- Hvis fronten har tendens til å heve seg raskere
- eller saktere, kan den justeres med mutrene
- (10) på venstre forbindelsesbolt (11).
- Skrus muterne i urviserretning, hever fronten
- seg raskere, mot urviserretningen gir motsatt
- effekt.

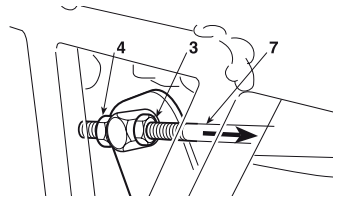
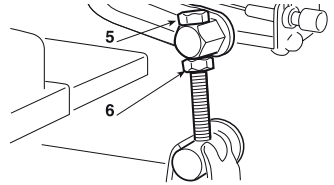




HF24♦♦♦♦

HF26♦♦♦♦

- - Løsne mutrene (3), skruene (5) og låsemutrene (4,5,6) på både høyre og venstre side slik at klipperdekselet hviler på klossene.
- - Skyv de to forbindelsesstagene (7) bakover og de to mutrene (3) på hver av stagene nedover til klipperdekselets front begynner å heve seg både på venstre og høyre side. Stram så låsemutrene (4).
- - Skru begge bakre skruer (5) til bakenden på klipperdekselet begynner å heve seg både på høyre og venstre side. Stram så begge låsemutrene (6).
- Kontakt din Honda Fagforhandler hvis du ikke klarer å justere klipperdekselet skikkelig.



6. VEDLIKEHOLD

6.3.3 JUSTERING AV KNIVINNKOBLING OG KNIVBREMS

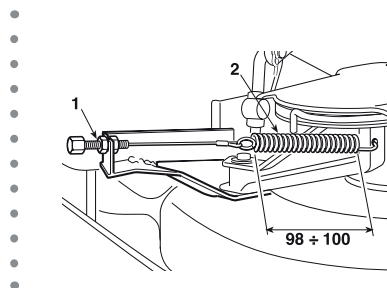
Når du bruker hendelen for å koble ut knivdriften, starter du samtidig knivbremsen, som stopper knivrotasjonen i løpet av få sekunder.

En wire som er strukket eller en rem som er blitt forlenget, kan forstyrre knivinnkoblingen eller knivrotasjonen.

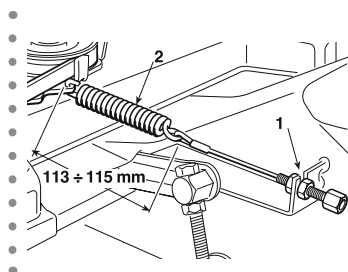
Skulle dette være tilfelle, må du foreta justeringer i henhold til fremgangsmåten for de forskjellige modellene.

Skru justeringsmutteren (1) til du får riktig lengde (2) (målt fra yttersiden på bremsefjæren).

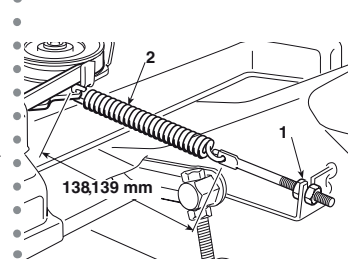
▶ HF2317♦♦



▶ HF2417♦♦



▶ HF2625♦♦



Dersom remmen ikke fungerer forskriftsmessig eller knivene ikke stopper etter et par sekunder når du har justert innkoblingen, må du omgående kontakte din Honda Fagforhandler.

6.3.4 JUSTERING AV BREMSEN

Skulle bremsepedalens vandring bli lengre enn det som er spesifisert (☛ 5.3.6), må bremsefjæren justeres.

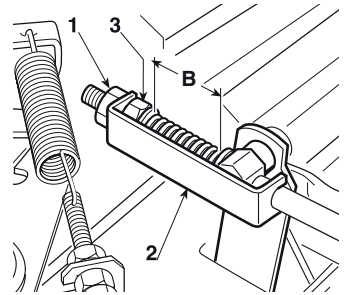
Justeringen må foretas med parkeringsbremsen på.

For å komme til bremsefjæren, må inspeksjonsluken under føreraset fjernes.

Løsne mutteren (1) som holder braketten (2) og skru mutteren (3) til lengden på bremsefjæren er:

$$B = 45 - 47 \text{ mm}$$

De spesifiserte målene regnes fra innsiden av skivene. Etter justeringen skrues mutteren (1) til igjen.



VIKTIG

For å unngå overbelastning av bremsesystemet må ikke fjæren strammes mindre enn de spesifiserte målene.



ADVARSEL

Virker ikke bremsene forskriftsmessig etter justeringen, må du straks kontakte Fagforhandleren.
GJØR IKKE ANNET VEDLIKEHOLDSARBEID PÅ BREMSENE ENN DET SOM ER BESKREVET HER.

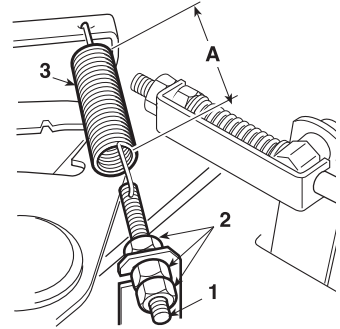
6. VEDLIKEHOLD

6.3.5 JUSTERING AV DRIVREMMENS STRAMMING

Merker du redusert fremdriftskraft, kan du justere stramming av fjæren for å få tilbake fulle driftsegenskaper.

For å komme til, tar du av inspeksjonsluken under føreriset.

Løsne låsemutrene (2) og stram eller løsne boltene (1) til du får det angitt lengde "A" på fjæren (3), som skal være:



$$A = 109 - 111 \text{ mm}$$

Målet regnes fra utsidene av enden på fjæren. Stram låsemutrene (2) forsvarlig til igjen etter justeringen.

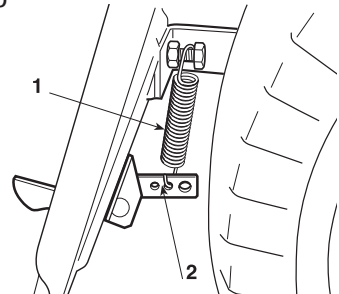
MERK

Når du skifter remmen, så vær forsiktig når du bruker plentraktoren første gang. Innkoblingen kan skje brått inntil remmen er kjørt inn.

6.3.6 JUSTERING AV GRESSOPPSAMLERENS STRAMMEFJÆR

Hvis gressoppsamleren har tendens til hoppe opp når du kjører på humpete grunn eller ikke fester skikkelig når du har tømt gressoppsamleren, må strammefjæren justeres (1).

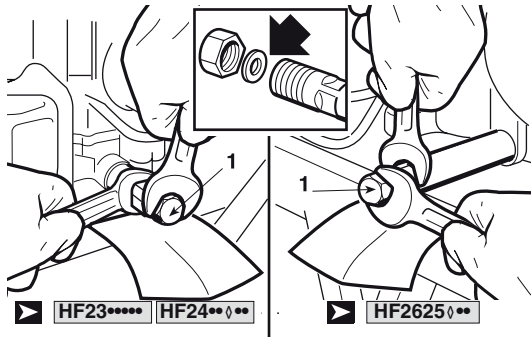
Velg nytt festehull (2) slik at fjæren får riktig stramming.



6.4 DEMONTERING OG UTSKIFTNINGER

6.4.1 OLJESKIFT

Tapp oljen mens motoren er varm, det sikrer rask og fullstendig tømning.



Ta av oljelokk med peilestav og legg et papp-plate under tappepluggen for å hindre at olje drypper ned på maskinens ramme.

For å tømme oljen, skruv du ut pluggen (1). Sørg for at pakningen kommer riktig på plass når du skruv pluggen inn igjen.

Fyll opp med anbefalt olje til øvre nivåmerke på peilestaven (☛ 5.3.3). Skru deretter oljelokket med peilestav forsvarlig til.

6.4.2 SKIFTE AV OLJEFILTER

1. Tøm motoroljen (☛ 6.4.1).
2. Fjern oljefilteret (1) med en filternøkkel (2) og la gjenværende olje renne ut. Kast oljefilteret.
3. Rens filterbasen (3).
4. Dynk den nye O-ring (4) på det nye filteret med ren motorolje.
5. Monter det nye oljefilteret på filterbasen og stram til for hånd til O-ring (5) sitter fastklemt mot filterbasen.
6. Stram til oljefilteret med dertil egnet nøkkel (12 Nm - 1.20 kgm).

VIKTIG

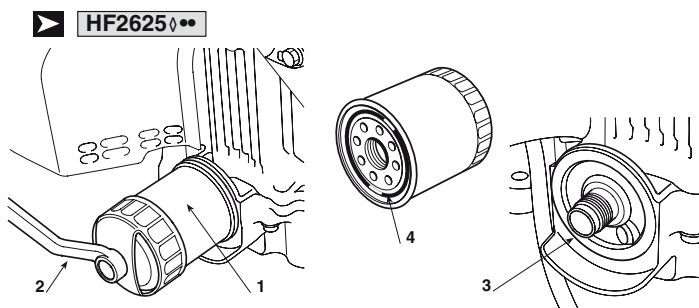
Bruk kun Honda-sertifisert oljefilter eller et filter av tilsvarende kvalitet spesifisert for din modell. Bruk av feil Honda-filter eller et filter som ikke er produsert av Honda og ikke av tilsvarende kvalitet, kan medføre motorskade.

6. VEDLIKEHOLD

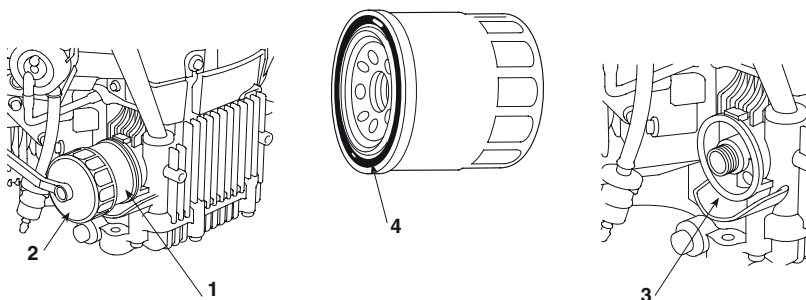
7. Hell spesifisert mengde anbefalt motorolje inn i motoren. Start motoren og sjekk filteret etter lekkasjer.
8. Stans motoren og sjekk oljenivået på nytt. Dersom nødvendig, fyll på olje for å nå anbefalt nivå.

MERK

Spør din autoriserte Honda fagforhandler for råd om filternøkkelen (spesialverktøy).



▶ **HF23** ● ● ● ● ● ● **HF24** ● ● ◊ ● ●



6.4.3 VEDLIKEHOLD AV LUFTFILTERET

⚠ ADVARSEL Bruk aldri bensin eller væsker med lavt antennespunkt for å rengjøre elementet i luftfilteret. Dette kan resultere i brann eller eksplosjon.

VIKTIG Kjør aldri motoren uten luftfilter. Dette vil medføre rask motorslitasje som følge av at fremmedlegemer slik som støv og skitt blir dratt inn i motoren.



HF23

HF24

- Fjern de to festeboltene til luftfilteret (1a) fra luftfilterdekselet, og fjern dekselet.
- Fjern papirelementet (3) fra luftfilterbasen. Fjern skumelementet (4) fra luftfilterdekselet (2).



HF2625

- Løsne de to låsespakene (11) på luftfilterdekselet (12).
- Løsne de to smekklåsene (13) fra elementholderen og fjern så elementholderen (14) og ta ut skumelementene (15) fra elementholderen.
- Fjern papirelementene (16).

2. Rengjør begge filterelementene dersom de skal brukes igjen.

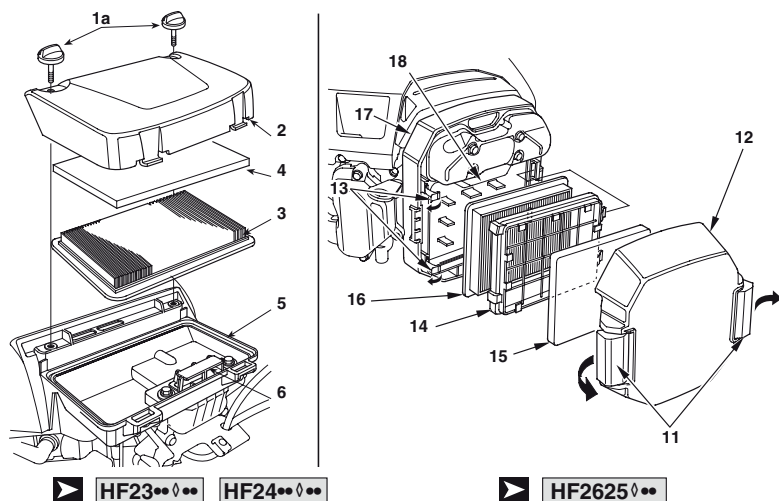
• Skumelement (4-15):

Rengjør i varmt såpevann, skyll og tørk det grundig. Kan også rengjøres med væske med høyt antennespunkt og tørkes. Dypp elementet i ren motorolje og klem ut overskuddsolje. Motoren vil ryke kraftig hvis det er for mye olje igjen i skumelementet.

• Papirelement (3-16):

Bank elementet forsiktig mot en hard overflate for å fjerne skitt eller bruk trykkluft og blås gjennom elementet fra innsiden og ut. Bruk aldri en børste for å fjerne skitten, det vil bare presse den inn i fibrene. Skift element hvis det er svært skittent.

6. VEDLIKEHOLD



3. Tørk skitten av luftfilterhusets innside (5-17) og deksel, med en fuktig fille. Vær forsiktig så du ikke får skitt inn i kanalen (6-18) som fører til forgasseren.

4. Sett elementene og deksel på plass igjen.



• Stram de to festboltene til luftfilteret forsvarlig til.



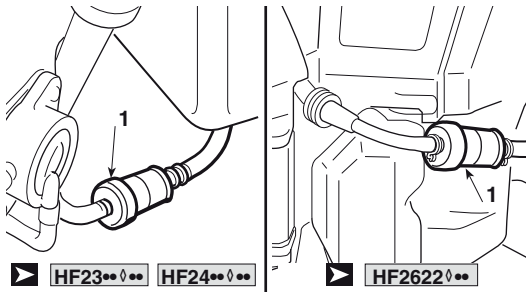
MERK

La ikke støv, skitt og fremmedlegemer komme inn i det rene kammeret (luftfilterkammeret) når du utfører vedlikehold på luftfilteret.

6.4.4 VEDLIKEHOLD AV BENSINFILTERET

⚠ ADVARSEL Bensin er svært brannfarlig og kan eksplodere under spesielle forhold. Ikke røyk og hold åpen ild samt gnistkilder borte fra området.

Sjekk bensinfilteret (1) for vannansamlinger eller sedimenter. Dersom bensinfilteret inneholder vannansamlinger eller sedimenter, ta maskinen til din Honda fagforhandler.



6.4.5 VEDLIKEHOLD AV TENNPLUGG

Anbefalte tennplugger:

▶ HF23 ♦♦ HF24 ♦♦

• BPR5ES (NGK) - W16EPR-U (DENSO).

▶ HF2625 ♦♦

• ZFR5F (NGK)

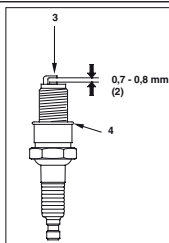
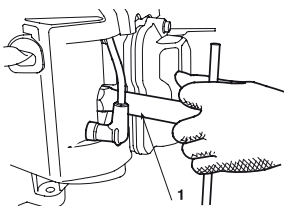
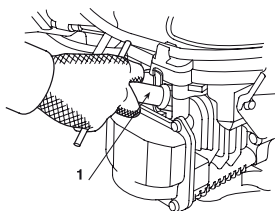
VIKTIG

Bruk aldri en tennplugg med feil varmetall.

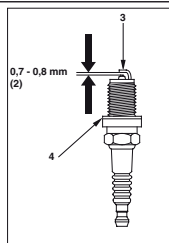
For at motoren skal funksjonere forskriftsmessig, må tennpluggen ha riktig avstand mellom elektrodene og være fri for skitt og avleiringer.

6. VEDLIKEHOLD

1. Ta av tennpluggetten.
Bruk tennpluggnøkkelen (1) for å skru ut hver tennplugg.



▶ HF23⁰⁰ ◊ ◊ ◊ HF24⁰⁰ ◊ ◊ ◊



▶ HF2625⁰⁰ ◊ ◊ ◊

⚠ ADVARSEL Hvis motoren nylig er blitt kjørt, vil eksosanlegget være svært varmt. Vær forsiktig - unngå å komme i kontakt med varme deler.

2. Se over tennpluggen. Skift den ved tegn til slitasje eller om isolasjonen har sprekker eller er skallet av. Rengjør tennpluggen med stålbørste hvis den skal brukes igjen.
3. Mål avstanden mellom elektrodene (2) med bladmå. Bøy forsiktig på kanten av elektroden hvis avstanden må korrigeres. Riktig avstand er 0,7 - 0,8 mm.
4. Kontroller at pakningen 4) til tennpluggen er i god stand. Skru tennpluggen inn for hånd for å hindre at den skal gå over gjenger.
5. For å få riktig press på pakningen, etterstrammer du tennpluggen med tennpluggnøkkelen (1).

MERK Skru tennpluggen først inn for hånd. Setter du inn en ny tennplugg, etterstrammer du en 1/2 omdreining med tennpluggnøkkelen for å få riktig press på pakningen. Bruker du en gammel plugg om igjen, etterstrammer du kun 1/8 - 1/4 omdreining.

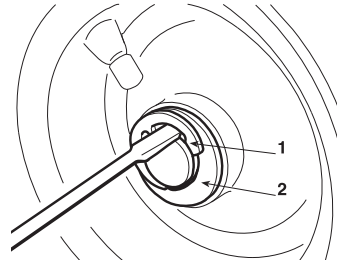
VIKTIG Tennpluggen må sitte korrekt, ellers kan den bli overopphetet og skade motoren.

6.4.6 HJULSKIFTE

Sett traktoren på plant underlag og plasser jekken under ett av rammens støttepunkter på den siden du skal skifte hjul.

Hjulene er festet med sprengring (1) som fjernes med skrutrekker.

Bakhjulene er koblet direkte på differensialakselen og festet med en kile som er en del av hjulnavet.



MERK

Skal du erstatte ett eller begge bakhjul med nye, må du sjekke at de har samme diameter som de gamle og kontrollere klipperdekselets parallellitet slik at du unngår ujevnt klipperesultat.

VIKTIG

Sett alltid akselen inn med vannfast fett før du setter hjulet på plass igjen og vær nøye med å sette sprengring (1) og pakning (2) riktig på.

6.4.7 SKIFTE UT ELLER REPARERE DEKK

Dekkene er av "slangefri" type og alle utskiftinger eller reparasjoner må utføres av en dekkreparasjonseksper i henhold til metodene for denne typen dekk.

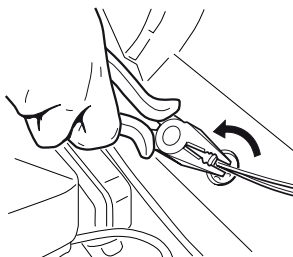
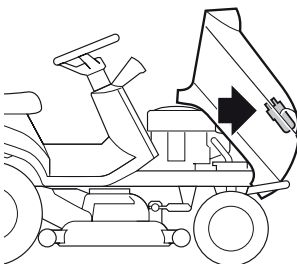
6.4.8 SKIFTE AV PÆRER



HF23♦♦♦♦

HF2417HB♦

- Pæren (10W) har bajonettfeste og sitter i lampeholderen, som kan tas ut ved å vri den mot urviserretningen med knipetang.



6. VEDLIKEHOLD

6.4.9 SKIFTE AV SIKRINGER

Plentraktoren er utstyrt med sikringer med forskjellig styrke og som har følgende funksjon og egenskaper:

1 - 10 Amp - (rød)

beskytter hovedkretsen og strømkretsen til det elektroniske kortet.

▶ **HF23** • • • • **HF2417HM** • **HF2625HM** •

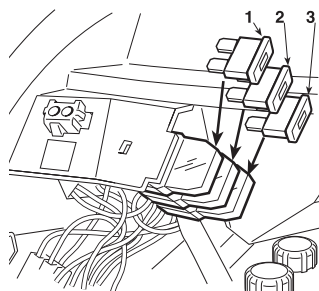
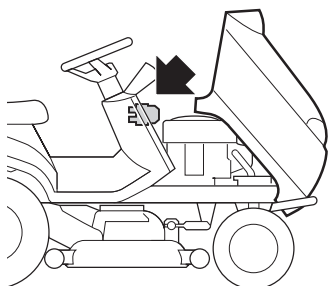
• 2 - 15 Amp - (blå) beskytter ladesystemet

▶ **HF2417HT** • **HF2625HT** •

• 2 - 15 Amp - (blå) beskytter ladesystemet

• 3 - 10 Amp - (rød) beskytter gressoppsamlerens tømmesystem

- Når sikring (1) går, stopper maskinen og lysene på kontrollpanelet slukker.
- Når sikring (2) går, tennes batteriets varselampe (☛ 4.13.f) .
- Når sikring (3) går, slutter kontrollmotoren til gressoppsamleren å virke.



VIKTIG

Sikringer skal alltid skiftes ut med en av samme type og ampèrverdi. Bruk aldri noe annet.

Finner du ikke grunnen til at sikringer går, kontakter du din Honda Fagforhandler.

6.4.10 SKIFTE AV REMMER

Skifte av remmer er en komplisert oppgave med mange demonteringer og etterfølgende justeringer. Overlat denne jobben til din Honda Fagforhandler.

VIKTIG

Remmer må skiftes så snart de viser tegn til slitasje.
HUSK: KUN ORIGINALE HONDA-REMMER MÅ BENYTTES.

PROBLEM	SANSYNLIG GRUNN	LØSNING
1. Tenningsnøkkel "PÅ", ikke panellys og ingen lydsignal	Beskyttelsen til det elektroniske kortet har grepet inn fordi: - dårlig batteriforbindelse - batteripolene feilkoblet - flatt batteri eller korroderte poler - sikring gått - motor eller ramme dårlig jordet	Vri nøkkelen til "AV" og undersøk grunnen til problemet: - sjekk koblinger (☛ 3.2) - sjekk koblinger (☛ 3.2) - lad batteriet (☛ 6.2.3) - skift sikring (10 A) (☛ 6.4.9) - sjekk jording på sort kabel
2. Tenningsnøkkel "PÅ", ikke panellys, men kontinuerlig lydsignal	Beskyttelsen til det elektroniske kortet har grepet inn fordi: - elektroniske kortet er vått - batterispenning for høyt - problemer med det elektroniske kortet	Vri nøkkelen til "AV" og undersøk grunnen til problemet: - tørk med varmluft - kontrollér batterispenning - sjekk kontaktene (☛ 3.2) - bytt batteriet - kontakt din Honda fagforhandler
3. Tenningsnøkkel på "START", panel-lyset tent, start-motoren går, men starter ikke motoren	- dårlig batteriladning - startmotoren har dårlig jording - du er ikke klar for å starte (☛ 5.2)	- lad batteriet (☛ 6.2.3) - sjekk jordforbindelsen - koble ut knivene (hvis problemet fortsetter, sjekk mikrobyteren) - sett giret i fri (N)
4. Tenningsnøkkel på "START", start-motor går, men starter ikke motoren	- dårlig batteriladning - ingen bensinforsyning - tenningsfeil - for lavt oljenivå	- lad batteriet (☛ 6.2.3) - sjekk tanknivået (☛ 5.3.3) - sjekk ledningen til bensinsystemets åpningskontroll - sjekk bensinfilteret (☛ 6.4.4) - sjekk at tennpluggen sitter skikkelig på (☛ 6.4.5) - sjekk at pluggens elektroder er rene og har riktig åpning (☛ 6.4.5) - sjekk motoroljenivå, evt. fyll (☛ 5.3.3)
5. Vanskelig å starte eller motoren går ujevnt	- feil i forgasseren	- rengjør eller skift luftfilter (☛ 6.4.3) - rengjør bensinkoppen (☛ 5.4.13) - tøm bensintanken og fyll opp med ny bensin (☛ 5.4.13) - sjekk og skift bensinfilter om nødvendig (☛ 6.4.4)
6. Motoren starter ikke	- giret er ikke i fri («N») og cruisekontrollen er ikke koblet ut fra tidligere bruk.	- Vri nøkkelen til "AV" - koble ut cruisekontrollen (☛ 4.9) Pass på at indikatoren for giret viser («N») (4.13.j) vises i displayet. Dersom det fortsatt er problemer, kontakt din Honda fagforhandler.
7. Dårlig motorkraft under klipping	- fremdriftshastighet for høy i forhold til klippehøyde (☛ 5.4.5)	- reduser fremdriftshastigheten og/eller hev klipperdekelet
8. Motoren stopper når knivene kobles inn	- du er ikke klar for å koble inn knivene (☛ 5.2) - knivene er innkoblet ved revers	- sitt riktig i setet (sjekk mikrobyteren hvis problemet fortsetter) - sjekk at gressoppsamler eller adapter sitter riktig på (sjekk mikrobyteren hvis problemet fortsetter) - trykk på knappen som tillater klipping i revers (☛ 4.7)

7. FEILSØKING

PROBLEM	SANSYNLIG GRUNN	LØSNING
9. Cruisekontrollen kobles ikke inn (aktiveres)		
10. Cruisekontrollen kobles ikke ut (deaktiveres): - ved å trykke på tallerkenknappen (4.9) - Ved å aktivere fremdriftspedalen (4.22) - Ved å bruke bremsepedalen (4.23)	- enhetens komponenter er blokkert eller skadet	Vri nøkkelen til "AV" og kontakt din Honda fagforhandler
11. Batteriets varsellys slukkes ikke etter et par min.	- dårlig batteriladning	- sjekk kontaktene
12. Batteriets varsellys blinker	- batteriet har nådd grensen for overspenning	- Vri nøkkelen til "AV" - koble av batteriet - kontakt din Honda fagforhandler
13. Oljevarsellyset tennes under arbeid	- problem med motorsmøring	Slå straks av tenningen (STOPP) - fyll på motorolje (☛ 5.3.3) - skift filteret (kontakt din Honda fagforhandler hvis problemet fortsetter)
14. - Kalibreringen mislykkes. Tiltindikatoren (4.13.I) blinker vekslende	- maskinens krav er ikke oppfylt - time-out har inntruffet	- Vri nøkkelen til "AV"; kontroller maskinens status og kontakt din Honda fagforhandler for å omkalibrere sensoren.
15. Tiltindikatoren (4.13.I) tennes ofte på feil måte	- feil på sensoren	- kontakt din Honda fagforhandler
16. Tiltindikatoren (4.13.I) lyser når det klippes på flatmark eller svak helling	- kjøringen utføres ikke på en sikker måte - lavt dekktrykk - tiltsensoren er ikke kalibrert - problemer med det elektroniske kortet	- kjør uten plutselige bevegelser; starte, stoppe og styre - sjekk dekktrykket - kontakt din Honda fagforhandler - kontakt din Honda fagforhandler
17. USB-enheten lades ikke når tenningsnøkkelen er i PÅ-stilling	- dårlig kontakt på enheten - enheten ikke tilkoblet - feil på USB-kabel - for høy temperatur i USB-uttaket - for dårlig batteriladning	Vri nøkkelen til "AV" og lete etter årsaker til problemet. - sjekk enhetens tilkobling - sjekk enhetens tilkobling - bruk en annen USB-kabel - vent til USB-uttaket har kjølnet - sjekk batterispenningen og ladesystemet
18. Koden for vedlikeholdsintervallet vises ikke når det skal (☛ mod. HF2417***)		
19. Koden og ikonet for vedlikeholdsintervallet kan ikke tilbakestilles selvom motoren er slått av (☛ mod. HF2417***)	- batterispenning for høyt	- kontroller batterispenning på displayet og vent til spenningen kommer under 12,7 V. Prøv igjen.

PROBLEM	SANSYNLIG GRUNN	LØSNING
20. Kjøretiden (4.13.a.1) registreres ikke (▶ <i>mod. HF2417***</i>)	- regulatoren er ikke koblet til - feil på regulator eller det elektroniske kortet	- sjekk koblingen på regulatoren - sjekk batterispenningen når motoren er i gang. Dersom spenningen er under 12,7 V, er det feil på det elektroniske kortet.
21. Kjøretiden (4.13.a.1) registreres ikke (▶ <i>mod. HF2625***</i>)	- motorens turtallssignal er frakoblet - feil på regulator eller det elektroniske kortet	- sjekk koblingen på motorens turtalls signal - sjekk den numeriske verdien og grafiske indikatoren for motorens turtallsindikator på displayet med motoren i gang. Dersom den numeriske verdien og grafiske indikatoren vises, kan det være feil på det elektroniske kortet. Dersom ingen av de vises, er det feil på motoren.
22. Dersom lysstyrken på LED-lyskasterne synker under kjøring	- lav batterispenning - temperaturen i den elektroniske enheten inni lyskasteren er for høy	Vri nøkkelen til "AV" og lete etter årsaker til problemet. - sjekk batterispenningen og ladings systemet - vent en liten stund og start på nytt
23. LED-lyskasterne tennes ikke i mørket selvom posisjonslyset (dagslys) er på	- koblingen er frakoblet - kablen sitter dårlig - problem med det elektroniske kortet - skadet kabel	Vri nøkkelen til "AV" og lete etter årsaker til problemet. - sjekk koblinger og kabler - kontakt din Honda fagforhandler
24. Posisjonslyset (dagslys) tennes ikke	- koblingen er frakoblet - kablen sitter dårlig - skadet kabel	Vri nøkkelen til "AV" og lete etter årsaker til problemet. - sjekk koblinger og kabler - kontakt din Honda fagforhandler
25. Motoren stopper og varsel-signalet lyder	Beskyttelsen til det elektroniske har brutt inn fordi: - batteriet er ikke ladet - overledning forårsaket av laderegulatoren - dårlig batterikontakt - motor dårlig jordet	Vri nøkkelen til "STOPP" og undersøk grunnen til problemet: - lad batteriet (☛ 6.2.3) - kontakt din Honda Fagforhandler - sjekk kontaktene (☛ 3.2) - sjekk motorens jording
26. Motoren stanser uten varsellyd	- batteriet er frakoblet - motoren har ikke jordkontakt - problemer i motoren	- sjekk kontaktene (☛ 3.2) - sjekk motorens jordingsforbindelse - kontakt din Honda Fagforhandler
27. Knivene kobler ikke inn	- løstnet rem - problem i den elektro-magnetiske clutchen	- skru justeringsmutren (☛ 6.3.3) - kontakt din Honda Fagforhandler

7. FEILSØKING

PROBLEM	SANSYNLIG GRUNN	LØSNING
28. Ujevnt klipperesultat og dårlig gressoppsamling	<ul style="list-style-type: none"> - klipperdekselet står ikke parallelt med bakken - knivene klipper dårlig - for høy fremdriftshastighet i forh. til gresshøyden (☛ 5.4.5) - utkasterkanal blokkert - klipperdekselet fullt av gress 	<ul style="list-style-type: none"> - sjekk dekktrykket (☛ 5.3.2) - juster paralleliteten (☛ 6.3.2) - sjekk at knivene sitter riktig festet (☛ 6.3.1) - slip eller skift kniver (☛ 6.3.1) - sjekk remmens stramming og kontrollkabelen for knivinnkobling (☛ 6.3.3) - reduser fremdriftshastigheten og/ eller hev klipperdekselet - vent til gresset er tørt - fjern gressoppsamler og tøm utkasterkanalen (☛ 5.4.7) - rengjør klipperdeksel (☛ 5.4.10)
29. Unormale vibrasjoner under arbeid	<ul style="list-style-type: none"> - knivene ubalansert - løse kniver - løse festebolter 	<ul style="list-style-type: none"> - balanser eller skift ut ødelagte kniver (☛ 6.3.1) - sjekk at knivene sitter riktig festet (☛ 6.3.1) (husk at høyre kniv er venstregjenget) - sjekk og stram til alle festebolter til motor og ramme
30. Maskinen rører seg ikke selv om motoren går og pedalen betjent	<ul style="list-style-type: none"> - flytt hendel fra stilling "B" (☛ 4.24) 	<ul style="list-style-type: none"> - sett hendel i stilling "A"
31. Bioklipp kan ikke utføres (▶ HF2417HM• - HF2417HT• - HF2625H♦♦ modeller)	<ul style="list-style-type: none"> - spaken returnerer ikke til utkoblet pga gress som har samlet seg i enden av gangen. - bioklippdekselet lukker ikke i riktig posisjon 	<ul style="list-style-type: none"> - rengjør området for gress (adgang gjennom inspeksjonsluken) - kontakt Honda Fagforhandler

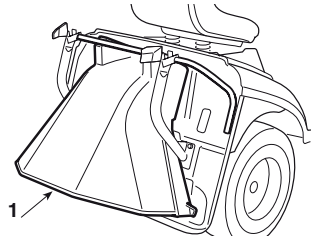
Kontakt Honda Fagforhandler hvis problemene forsetter etter at du har prøvd disse løsningene.

⚠ ADVARSEL Ta ikke på deg kompliserte oppgaver uten nødvendig utstyr eller teknisk kunnskap. Garantien faller bort og forhandleren fraskriver seg ethvert ansvar for dårlig utført arbeid.

UTSTYR SOM KAN KJØPES HOS FAGFORHANDLEREN

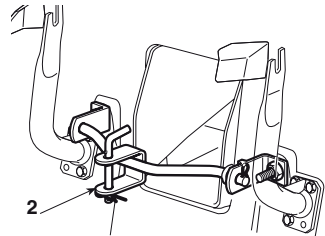
1. ADAPTER FOR BAKUTKAST 80609-VK1-003

Brukes i stedet for gressoppsamler når gresset ikke skal samles opp.



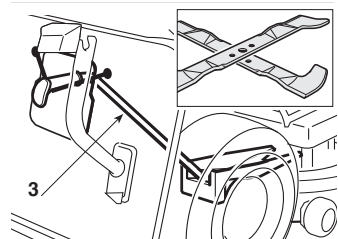
2. TAUEKROK 80596-VK1-003

For å taue liten tilhenger.



3. BIOKLIPP-PLUGG HF2317: 80597-VK1-003 HF2417HB: 06805-VK1-A10

Bioklipp-pluggen finkutter gresset og sprer det ut over plenen som naturlig gjødsling i stedet for å samle det opp i gressoppsamleren.



⚠ ADVARSEL For din egen sikkerhets skyld er det strengt forbudt å montere annet tilleggsutstyr enn de nevnt ovenfor og som er spesielt designet for din maskinmodell og -type.

9. TEKNISKE SPESIFIKASJONER

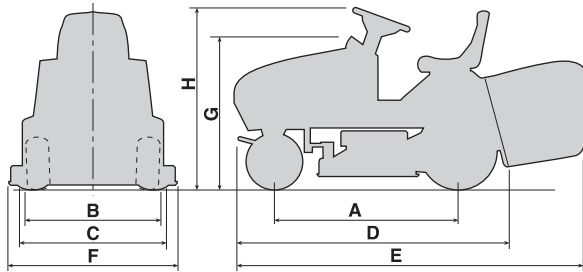
MODELL	HF 2317HME	HF 2417HBE	HF 2417HME	HF 2417HTE	HF 2625HMEH	HF 2625HTEH
Funksjon						
Elektrisk system	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V
Batteri	22 Ah	22 Ah	22 Ah	22 Ah	22 Ah	22 Ah
Motor/Honda type	GCV530	GCV530	GCV530	GCV530	GXV690H	GXV690H
Kjølesystem	luftavkjølt	luftavkjølt	luftavkjølt	luftavkjølt	luftavkjølt	luftavkjølt
Sylinder (4-takter)	2 / 90 °V	2 / 90 °V	2 / 90 °V	2 / 90 °V	2 / 90 °V	2 / 90 °V
Ventilklaring	OHC	OHC	OHC	OHC	OHV	OHV
Sylindervolum	530 cm ³	530 cm ³	530 cm ³	530 cm ³	690 cm ³	688 cm ³
Maks nto. motoreffekt	11,3kW/3600	11,3kW/3600	11,3kW/3600	11,3kW/3600	16,5kW/3600	16,5kW/3600
Målt nto. effekt	9,7kW/2800	9,7kW/2800	9,7kW/2800	9,7kW/2800	13,9kW/2800	13,9kW/2800
Arbeidshastighet	2800 o/min	2800 o/min	2800 o/min	2800 o/min	2800 o/min	2800 o/min
Bensintype	blyfri	blyfri	blyfri	blyfri	blyfri	blyfri
Volum motorolje	1,1 liter	1,1 liter	1,1 liter	1,1 liter	1,7 liter	1,7 liter
Forhjul	13 x 5.00-6	15 x 6.00-6	15 x 6.00-6	15 x 6.00-6	15 x 6.00-6	15 x 6.00-6
Bakhjul	18 x 8.50-8	18 x 8.50-8	18 x 8.50-8	18 x 8.50-8	18 x 8.50-8	18 x 8.50-8
Dekktrykk forhjul	1,5 bar	1,0 bar	1,0 bar	1,0 bar	1,0 bar	1,0 bar
Dekktrykk bakhjul	1,2 bar	1,2 bar	1,2 bar	1,2 bar	1,2 bar	1,2 bar
Volum bensintank	5,4 liter	5,4 liter	8,5 liter	8,5 liter	8,5 liter	8,5 liter
Vekt	221 kg	243 kg	245 kg	256 kg	267 kg	276 kg
Fremdriftshastighet						
Forover	0 - 8,2 km/t	0 - 8,2 km/t	0 - 8,2 km/t	0 - 8,2 km/t	0 - 8,2 km/t	0 - 8,2 km/t
Revers	0 - 4,2 km/t	0 - 4,2 km/t	0 - 4,2 km/t	0 - 4,2 km/t	0 - 4,2 km/t	0 - 4,2 km/t
Min. radius uklipt gress	1,0 m	1,0 m	1,0 m	1,0 m	0,8 m	0,8 m
Klippehøyde	29 ÷ 80 mm	29 ÷ 90 mm	29 ÷ 90 mm	29 ÷ 90 mm	29 ÷ 90 mm	29 ÷ 90 mm
Klippebredde	92 cm	102 cm	102 cm	102 cm	122 cm	122 cm
Kapasitet gr. oppsamler	280 liter	300 liter	300 liter	300 liter	350 liter	350 liter
Gressopps. system	manuell	manuell	manuell	elektrisk	manuell	elektrisk
Mål (mm)						
A	1150	1150	1150	1150	1150	1150
B	835	880	880	880	880	880
C	950	950	950	950	950	950
D	1870	1870	1870	1870	1870	1870
E	2480	2460	2460	2460	2460	2460
F	960	1060	1060	1060	1250	1250
G	980	990	990	990	990	990
H	1110	1120	1120	1120	1120	1120
I	1290	1290	1290	1290	1290	1290
Utslipp CO ² (**)	Se CO ² -informasjonsliste på www.hondaengines-eu.com/co2					

(**) CO₂-målingen er resultatet av testing over en fast testeyklusperiode under laboratorieforhold. Masseproduserte motorer kan avvike noe fra disse verdiene.

9. TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Støy og vibrasjon

MODELL		HF 2317 HME	HF 2417 HBE	HF 2417 HME	HF 2417 HTE	HF 2625 HMEH	HF 2625 HTEH
Garantert akustisk støynivå (iflg. 2000/14/EC, 2005/88/EC)	dB(A)	100	100	100	100	105	105
Målt akustisk støynivå (iflg. 2000/14/EC, 2005/88/EC) Slingringsmann	dB(A) dB(A)	100 0,67	99,6 0,64	99,6 0,64	99,6 0,64	103 0,77	103 0,77
Støynivå ved brukerens øre (iflg. EN ISO 5395-1:2013 + A1:2018 / EN ISO 5395-3:2013 + A1:2017 + A2:2018) Slingringsmann	dB(A) dB(A)	85 0,72	85 1,20	85 1,20	85 1,20	89 2,03	89 2,03
Reell aksellerasjonsverdi målt på sete (iflg. EN ISO 5395-1:2013 + A1:2018 / EN ISO 5395-3:2013 + A1:2017 + A2:2018) Slingringsmann	m/sek ² m/sek ²	0.8 0.30	0.8 0.24	0.8 0.24	0.8 0.24	0.7 0.18	0.7 0.18
Reell aksellerasjonsverdi målt på ratt (iflg. EN ISO 5395-1:2013 + A1:2018 / EN ISO 5395-3:2013 + A1:2017 + A2:2018) Slingringsmann	m/sek ² m/sek ²	2.9 1,07	3.3 0.93	3.3 0.93	3.3 0.93	3.5 0.97	3.5 0.97



(*) Motoreffekten indikert i dette dokumentet er nettoeffekt testet på en produksjonsmotor av modell GCV530 og GXV690H og målt i henhold til SAE J1349 på 3600 o/min (nettoeffekt) og ved 2800 o/min. Masseproduserte motorer kan avvike fra denne verdien. Faktisk effekt på motoren som er montert på den ferdige maskinen kan variere på bakgrunn av en mengde faktorer, inkludert arbeidsturtall på motoren, omgivelser, vedlikehold og andre variabler.

Importør:

berema.

BEREMA A/S

Svarthagsveien 8

1543 Vestby

berema@berema.no

www.berema.no

FAGFORHANDLER: