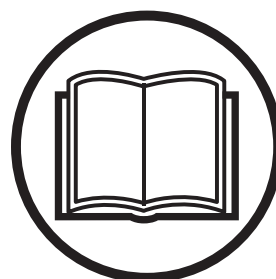


Bruksanvisning
M105-85F
M125-85FH

Les nøye gjennom bruksanvisningen og forstå innholdet før du bruker maskinen.



Norwegian

INNHold

Innhold

INNHold

Innhold	2
---------------	---

INNLEDNING

Kjære kunde	3
Kjøring og transport på offentlig vei	3
Tauing	3
Bruk	3
God service	3

Servicejournal

Leveringsservice	4
Etter de første 8 timene	4

SYMBOLFORKLARING

Symboler	5
----------------	---

SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Sikkerhetsinstruksjoner	7
Kjøring i skråninger	8
Barn	9
Vedlikehold	9
Transport	10

HVA ER HVA?

Betjeningshendlenes plassering	11
--------------------------------------	----

PRESENTASJON

Presentasjon	12
Klippeaggregat	12
Sete	13
Fylling av brennstoff	13
Frikoplingshendel	14

MONTERING

Montering	15
Montere rattet	15
Montere setet	15
Monter klippeaggregat.	15
Demontering av klippeaggregatet	16
Lade batteri	16
Koble til batteriet	16

Kjøring

Før start	17
Starte motoren	17
Start av motor med svakt batteri	18
Kjøring av kjøregressklipperen	18
Klippetips	20
Bakkestart manuell girkasse	20
Stopp motoren	20

Vedlikehold

Vedlikeholdsskjema	21
Rengjøring	22
Demontering av dekslene på kjøregressklipperen	22
Smøre drivkjedet	22
Kontroll av brems	23
Justering av gassvaier	23
Bytte luftfilter	23
Kontroll av dekkenes lufttrykk	23
Tenningssystem	24
Sikringer	24
Kontroller av sikkerhetssystemet	24

Kontroll av motorens kjøleluftinntak	24
--	----

Kontroll av kniver	25
--------------------------	----

SMØRING

Kontroll av motorens oljenivå	26
-------------------------------------	----

Motoroljeskift	26
----------------------	----

Feilsøkingsskjema

Oppbevaring

Vinteroppbevaring	28
-------------------------	----

Service	28
---------------	----

TEKNISKE DATA

EF-erklæring om samsvar	30
-------------------------------	----

INNLEDNING

Kjære kunde

Takk for at du valgte en McCulloch Fronmower. McCulloch kjøreaggregatklippere er konstruert etter et unikt konsept med frontmontert klippeaggregat. Maskinen er bygd for å gi maksimal effektivitet selv på små og trange steder.

Denne bruksanvisningen er et verdipapir. Ved å følge innholdet i denne (bruk, service, vedlikehold osv.) kan du øke såvel maskinens levetid som dens brukverdi vesentlig.

Når du selger din McCulloch, må du sørge for å overlate bruksanvisningen til den nye eieren. Sørg for at alle servicetrinn blir dokumentert. En god journalføring reduserer servicekostnadene for det sesongavhengige vedlikeholdet og påvirker maskinens brukverdi. Ta med bruksanvisningen når maskinen leveres til verkstedet for service.

Kjøring og transport på offentlig vei

Kontroller gjeldende veitrafikkbestemmelser før kjøring og transport på offentlig vei. Ved eventuell transport skal du alltid bruke godkjente fastspenningsanordninger og påse at maskinen er ordentlig forankret.

Tauing

Hvis maskinen din er utstyrt med hydrostat bør du kun taue maskinen ytterst korte strekninger og ved lav hastighet, ellers er det risiko for at hydrostaten skades.

Kraftoverføringen må frikoples ved tauing, se Frikoplingshendel.

Bruk

Denne kjøreaggregatklipperen er konstruert for å klippe gress på åpne og flate områder. I tillegg finnes en mengde tilbehør som er anbefalt av produsenten, og som utvider bruksområdet. Kontakt forhandleren hvis du vil vite mer om hvilket tilbehør som er tilgjengelig. Maskinen må bare brukes med utstyr som er anbefalt av produsenten. Alle andre typer bruk er feil. Fabrikantens anvisninger for bruk, vedlikehold og reparasjon må følges nøye.

Maskinen skal kun brukes, vedlikeholdes og repareres av personer som er kjent med dens spesielle egenskaper og som kjenner sikkerhetsforskriftene.

Ulykkesforebyggende bestemmelser, andre generelle sikkerhetsbestemmelser og yrkeshygieneske regler samt trafikkregler må alltid følges.

Egenhendige modifikasjoner av maskinens konstruksjon kan frita fabrikanten for ansvar for eventuelle maskin- eller personskader som oppstår som følge av dette.

God service

Hvis du trenger reservedeler eller støtte i forbindelse med service, garantikrav osv., tar du kontakt med forhandleren.

På maskinens typeskilt finner du følgende informasjon:

- Maskinens typebetegnelse.
- Fabrikantens typenummer.
- Maskinens produksjonsnummer.

Oppgi typebetegnelse og produksjonsnummer ved bestilling av reservedeler.

Leveringsservice

- 1 Lad batteriet i 4 timer ved maks. 3 ampere.
- 2 Monter ratt, sete samt eventuelle øvrige detaljer. Se anvisninger under overskriften Montering
- 3 Kontroller og juster dekktrykket. Se anvisninger under overskriften Tekniske data.
- 4 Kontrollere at det er riktig oljemengde på motoren. Se anvisninger under overskriften Tekniske data.
- 5 Kople til batteriet. Se anvisninger under overskriften Montering
- 6 Fyll drivstoff og start motoren.
- 7 Kontroller at maskinen ikke beveger seg i friposisjon.
- 8 Kontroller:
 - Kjøring forover. Du kan også se delen Kjededriftssystem.
 - Kjøring bakover. Du kan også se delen Kjededriftssystem.
 - Aktivering av kniver.
 - Sikkerhetsbryter for sete. Se delen Kontrollere sikkerhetssystemet.
 - Sikkerhetsbryter for parkeringsbrems. Se delen Kontrollere sikkerhetssystemet.

Etter de første 8 timene

- 1 Bytt motorolje Se delen Motoroljeskift.

SYMBOLFORKLARING

Symboler

Disse symbolene finnes på kjøregressklipperen og i bruksanvisningen.

ADVARSEL! Uforsiktig eller feilaktig bruk kan resultere i alvorlige skader eller dødsfall for brukeren eller andre.

Les nøye gjennom bruksanvisningen og forstå innholdet før du bruker maskinen.

Bruk alltid:

- Godkjent hørselsvern

Dette produktet er i overensstemmelse med gjeldende CE-direktiv.

Revers

Fri

Hurtig

Sakte

Stopp motoren.

Batteri

Choke.

Bensin

Oljenivå

Klippehøyde

Revers

Forover



Tenning



Advarsel: Roterende deler. Hold hender og føtter unna.



Kopling inn



Kopling ut



Parkeringsbrems



Brems



Kopling



Støyutslipp til omgivelsene ifølge EFs direktiv. Maskinens utslipp angis i kapitlet Tekniske data og på klistremerke.



Roterende kniver Før aldri hånden eller foten under dekslet mens motoren er i gang



Kjør aldri maskinen i terreng som heller mer enn 10°.



Bruk aldri kjøregressklipperen dersom uvedkommende, spesielt barn eller husdyr, oppholder seg i nærheten



Ta aldri med passasjerer på kjøregressklipperen eller på utstyret



Kjør meget langsomt uten klippeaggregat



SYMBOLFORKLARING

Se bak deg før og under
ryggeprosedyren.



Pass på at hendene eller andre kroppsdeler
ikke setter seg fast og blir klemt mellom
remmen og remhjulet.



Slå av motoren og ta ut tenningskabelen før
reparasjon eller vedlikehold



SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Sikkerhetsinstruksjoner

Disse instruksjonene er til for din sikkerhet. Les dem nøye.

Forsikre kjøregressklipperen din

- Kontroller forsikringen for din nye kjøregressklipper.
- Kontakt forsikringsselskapet ditt.
- Du bør ha heldekkende forsikring for trafikk, brann, skade, tyveri og ansvar

Generell bruk

- Les alle instruksjoner i denne bruksanvisningen og på maskinen før du starter den. Forviss deg om du forstår dem, og følg dem.



ADVARSEL! Denne maskinen skaper et elektromagnetisk felt når den er i bruk. Dette feltet kan under visse omstendigheter forstyrre aktive eller passive medisinske implantater. For å redusere risikoen for alvorlig eller livstruende skade, anbefaler vi at personer med medisinske implantater rådfører seg med sin lege og produsenten av det medisinske implantatet før denne maskinen tas i bruk.

- Lær deg hvordan du på en sikker måte skal bruke maskinen og betjeningshendene og lær deg hvordan du stanser raskt. Gjør deg også kjent med sikkerhetsmerkene.
- La maskinen kun brukes av voksne som er fortrolige med den.
- Påse at ingen befinner seg nær maskinen når du starter motoren, kopler inn drivverket eller kjører.
- Rens området for gjenstander som steiner, leker, tråder osv. som kan fanges opp av knivene og slynges av gårde.



- Stans motoren og hindre motorstart før du renser utløpsrennen.
- Se opp for utkastet og ikke rett det mot noen.

- Stans motoren og hindre motorstart før du rengjør klippeaggregatet.
- Husk at føreren er ansvarlig for farer eller ulykker.
- Ta aldri med passasjerer. Maskinen er kun ment til å brukes av én person.



- Se alltid ned og bakover før du rygger. Vær oppmerksom på både små og store hindringer.
- Reduser farten før du svinger.
- Slå av knivene når du ikke klipper.
- Vær forsiktig når du runder en fast gjenstand, slik at knivene ikke slår borti den. Kjør aldri over fremmedlegemer.



ADVARSEL! Denne maskinen kan klippe av hender, føtter og slynge gjenstander av gårde. Det kan oppstå alvorlige skader hvis man ikke følger sikkerhetsforskriftene.



ADVARSEL! Avgassene fra maskinens motor, inklusive visse stoffer i dem, samt visse maskindeler inneholder eller utsondrer kjemikalier som anses å forårsake kreft, fosterskader eller andre forplantningsskader. Motoren avgir karbonmonoksid, som er en fargeløs, giftig gass. Ikke bruk maskinen i lukkede rom.

- Bruk maskinen kun i dagslys eller under andre godt opplyste forhold. Hold maskinen på sikker avstand fra hull og andre ujevnheter i bakken. Vær oppmerksom på andre tenkelige farer.
- Bruk aldri maskinen hvis du er sliten, hvis du har drukket alkohol eller inntatt andre stoffer eller hvis du bruker visse medisiner som kan påvirke syn, dømmekraft eller koordinasjon.
- Se opp for trafikk når du arbeider nær en vei eller krysser den.
- Forlat aldri maskinen med motoren i gang uten tilsyn. Stans alltid knivene, sett på parkeringsbremsen, stans motoren og ta ut nøkkelen før du forlater maskinen.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER

- La aldri barn eller andre personer som ikke har opplæring i bruk av maskinen bruke eller vedlikeholde den. Lokale forskrifter kan regulere brukerens alder.



ADVARSEL! Ved all bruk av maskinen skal det brukes godkjent personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr eliminerer ikke skaderisikoen, men det reduserer virkningen av en skade hvis ulykken skulle være ute. Be forhandleren om hjelp ved valg av utstyr.

- Bruk hørselsvern for å redusere risikoen for hørselsskader.



- Bruk aldri løstsittende klær som kan sette seg fast i bevegelige deler.
- Bruk aldri maskinen barbert. Bruk alltid vernesko eller vernestøvler, helst med stålhette.



- Sørg for å ha førstehjelpsutstyr for hånden når du bruker maskinen.



Kjøring i skråninger

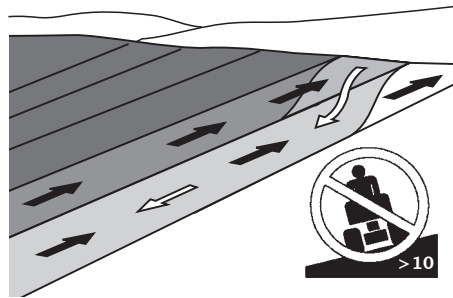
Kjøring i skråninger er en av de operasjonene der risikoen er størst for at føreren mister kontrollen eller maskinen velter, noe som kan forårsake alvorlige skader eller dødsfall. Alle skråninger krever ekstra forsiktighet. Hvis du ikke kan rygge oppover skråningen eller hvis du føler deg usikker, skal du la være å klippe den.

VIKTIG INFORMASJON

Ikke kjør i nedoverbakke med løftet aggregat.

Gjør slik

- Fjern hindringer som steiner, greiner osv.
- Klipp oppover og nedover, ikke i sideretningen.



- Kjør aldri maskinen i terreng med et fall på mer enn 10°.
- Vær ekstra forsiktig med eventuelt tilleggsutstyr som kan forandre maskinens stabilitet.
- Unngå å starte eller stoppe i en skråning. Hvis dekkene begynner å slure, stans knivene og kjør sakte nedover skråningen.
- Kjør alltid jevnt og sakte i skråninger.
- Ikke foreta brå endringer av hastighet eller retning.
- Unngå unødige svinger i skråninger, og hvis det blir nødvendig, sving da sakte og gradvis nedover, hvis mulig. Kjør sakte. Bruk små rattutslag.

McCulloch M105-85F: Velg et lavt gir, slik at du ikke behøver å stanse og gire. Maskinen motorbremses også bedre på lavt gir.

- Se opp for og unngå å kjøre over furer, groper og forhøyninger. I ujevnt terreng kan maskinen lettere velte. Høyt gress kan skjule hindringer.

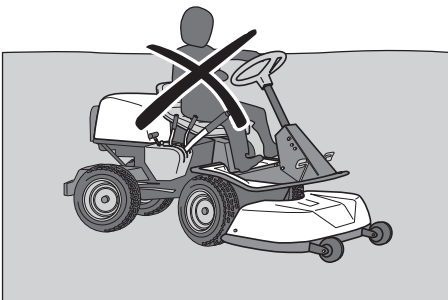


- Ikke klipp nær kanter, grøfter eller voller. Maskinen kan plutselig velte hvis et hjul kommer over kanten av et stup eller en grøft, eller hvis en kant gir etter.
- Ikke klipp vått gress. Det er glatt, og dekkene kan miste grepet slik at maskinen glir.
- Ikke forsøk å stabilisere maskinen ved å sette foten i bakken.
- Ved rengjøring av understellet må maskinen aldri kjøres nær kant eller grøft.
- Hold avstand til busker og andre gjenstander ved klipping, for å unngå oppvarming.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Barn

- Det kan oppstå alvorlige ulykker hvis man ikke er oppmerksom på barn i nærheten av maskinen. Barn lokkes ofte til maskinen og klippearbeidet. Gå aldri ut fra at barn blir værende der du sist så dem.
- Hold barn borte fra klippeområdet og under nøye tilsyn av en annen voksen.
- Vær på vakt og slå av maskinen hvis barn kommer inn i arbeidsområdet.
- Se bakover og nedover etter små barn før og under en ryggemanøver.
- La aldri barn få sitte på. De kan falle av og bli alvorlig skadd eller være i veien for en risikofri manøvrering av maskinen.
- La aldri barn manøvrere maskinen.



- Vær ekstra forsiktig i nærheten av hjørner, busker, trær eller annet som hindrer sikten.

Vedlikehold

- Stopp motoren. Hindre start ved å fjerne tenningskabelen fra tennpluggen eller ta ut tenningsnøkkelen før du foretar noen justeringer eller utfører vedlikehold.
- Fyll aldri bensin innendørs.



- Bensin og bensindamp er giftig og svært brannfarlig. Vær ekstra forsiktig ved håndtering av bensin, siden uforsiktig håndtering kan resultere i personskader eller brann.
- Drivstoffet skal kun oppbevares i beholdere som er godkjent for dette formålet.
- Unngå å fjerne tanklokket og fylle drivstoff mens motoren er i gang.
- La motoren avkjøles før du fyller drivstoff. Ikke røyk. Unngå å fylle drivstoff i nærheten av gnister eller flammer.
- Håndter olje, oljefilter, drivstoff og batteri forsiktig av miljøhensyn. Følg de lokale gjenvinningsbestemmelsene.

- Elektriske støt kan forårsake skader. Ikke rør noen av kablene når motoren er i gang. Ikke prøv tenningsystemet med fingrene.



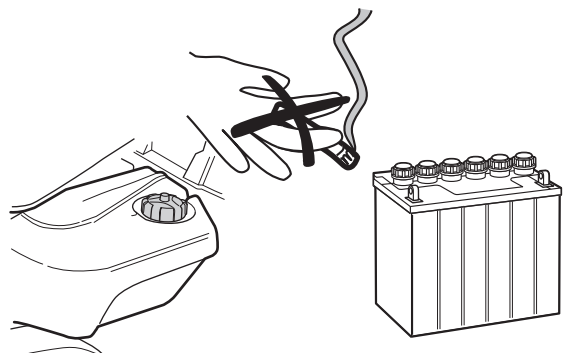
ADVARSEL! Motoren og avgasssystemet blir svært varmt under drift. Risiko for brannskader ved berøring. Hold avstand til busker og andre gjenstander ved klipping, for å unngå oppvarming.

- Hvis det er oppstått lekkasje i brennstoffsystemet, må ikke motoren startes før dette er utbedret.
- Oppbevar maskinen og bensinen slik at det ikke er noen risiko for at drivstofflekkasje eller drivstoffdamp kan forårsake skade.
- Kontroller drivstoffnivået før hver gangs bruk og la det være plass nok til at drivstoff kan ekspandere, ellersom varmen fra motoren og solen ellers kan få drivstoffet til å ekspandere slik at det renner over.
- Unngå overfylling. Hvis det er sølt bensin på maskinen, må du tørke den opp og vente til den har fordampet før du starter motoren. Har du sølt på klærne, skal disse skiftes.
- La maskinen avkjøles før du gjør inngrep i motorrommet.



ADVARSEL! Batteriet inneholder bly og blyforbindelser, kjemikalier som anses å forårsake kreft, fosterskader eller andre forplantningsskader. Vask hendene etter berøring av batteriet.

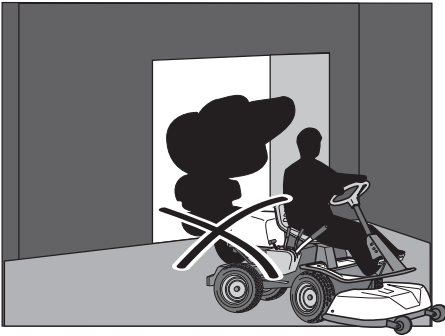
- Vær svært forsiktig ved håndtering av batterisyre. Syre på huden kan forårsake alvorlige etsningsskader. Ved søl på huden, skyll umiddelbart med vann.
- Syre i øynene kan føre til at du blir blind. Skyll umiddelbart med rikelig vann i minst 20 minutter, og kontakt lege umiddelbart.
- Vær forsiktig ved vedlikehold av batteriet. Det dannes eksplosiv gass i batteriet. Utfør aldri vedlikehold av batteriet mens du røyker eller er i nærheten av åpen ild eller gnister. Batteriet kan da eksplodere og forårsake alvorlige skader.



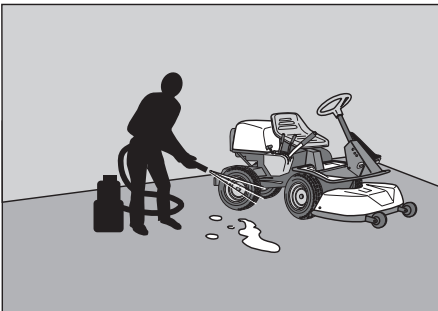
- Påse at bolter og muttere er trukket ordentlig til og at utstyret er i god stand.
- Sikkerhetsanordninger må aldri endres. Kontroller regelmessig at de fungerer. Maskinen må ikke kjøres med defekte eller ikke monterte beskyttelsesplater, beskyttelsesdeksler, sikkerhetsbrytere eller andre beskyttelsesanordninger.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER

- Vær klar over risikoen for å skades av bevegelige eller varme deler dersom motoren startes med åpent motordeksel eller avmonterte beskyttelsesdeksler.
- Ikke endre regulatorinnstillingen. Hvis du kjører med for høyt turtall, er det risiko for maskinskader.
- Bruk aldri maskinen innendørs eller i rom uten ventilasjon. Avgassene inneholder karbonmonoksid, en giftig og livsfarlig gass uten lukt.



- Stans og inspiser utstyret dersom du kjører på en gjenstand. Reparer om nødvendig før du starter.
- Foreta aldri justeringer mens motoren er i gang.
- Maskinen er testet og godkjent kun med utstyr levert eller anbefalt av fabrikanten.
- Knivbladene er skarpe og kan gi kuttskader. Pakk inn bladene eller bruk vernehansker når du håndterer dem.
- Kontroller parkeringsbremsens funksjon regelmessig. Juster og vedlikehold etter behov.
- Reduser brannfaren ved å rengjøre maskinen for gress, løv og annet avfall som setter seg fast i den. La maskinen avkjøles før den settes inn i oppbevaringsrommet.



Transport

VIKTIG INFORMASJON

Parkeringsbremsen er ikke tilstrekkelig for å låse fast maskinen ved transport. Sørg for å spenne maskinen godt fast på transportkjøretøyet.

- Maskinen er tung og kan forårsake alvorlige kvestelser. Vær ekstra forsiktig når den lastes eller losses fra bil eller tilhenger.
- Bruk godkjent tilhenger for å transportere maskinen.

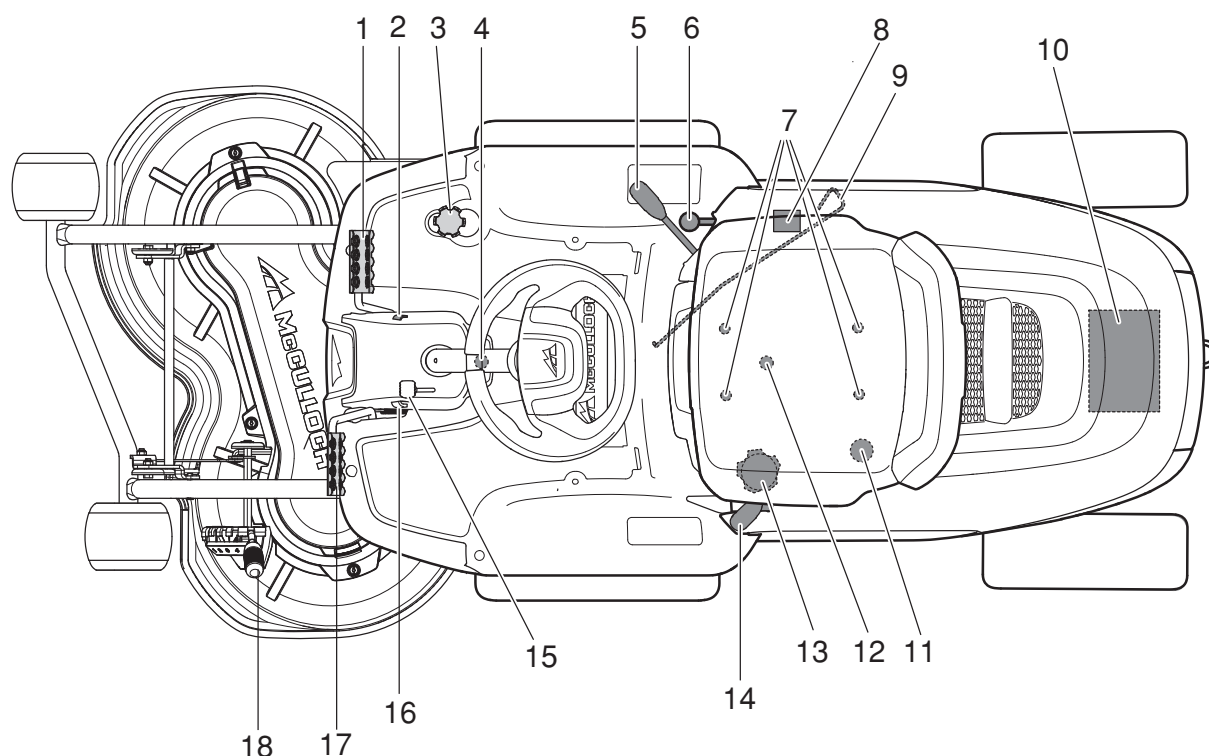
For å sikre maskinen på hengeren må to godkjente strammestropper og fire kileformede hjulblokker brukes.

Kople inn parkeringsbremsen og fest stroppene rundt stabile deler av maskinen, f.eks. rammen eller bakvognen. Fest maskinen ved å stramme stroppene mot hengerens fremre og bakre ende.

Sett hjulblokker foran og bak bakhjulene.

- Kontroller og følg lokale veitrafikkbestemmelser før du transporterer eller kjører maskinen på vei.

HVA ER HVA?



Betjeningshendlenes plassering

- | | |
|---|--|
| 1 Hastighetsregulering, forover M125-85FH
Clutchpedal, nøytral og parkeringsbrems M105-85F | 10 Batteri |
| 2 Sperreknapp for parkeringsbrems M105-85F | 11 Peilepinne |
| 3 Hastighetsregulering, revers, M125-85FH | 12 Lås til motordeksel |
| 4 Tenningslås | 13 Bensintanklokk |
| 5 Girspak, M105-85F | 14 Hendel for drift av knivene til klippeaggregatet. |
| 6 Parkeringsbrems, M125-85FH | 15 Gasshendel /chokehendel |
| 7 Innstilling av sete. | 16 Sperreknapp for klippeaggregat (stoppet) |
| 8 Produkt- og serienummerskilt | 17 Løftepedal for klippeaggregat |
| 9 Spak for frikopling M125-85FH | 18 Spak for innstilling av klippehøyde |

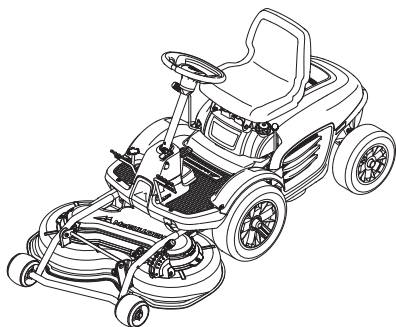
PRESENTASJON

Presentasjon

Gratulerer med ditt valg av et utmerket kvalitetsprodukt som du kommer til å ha glede av lenge.

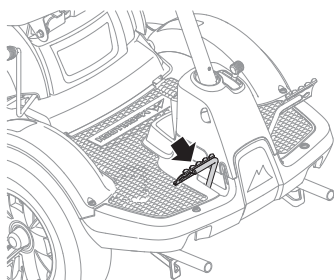
McCulloch M105-85F har girkasse av "inline"-type med 3 gir forover og 1 reversgir.

På McCulloch M125-85FH håndteres kraftoverføringen av en hydrostatisk girkasse som gir variabel hastighetsvariasjon.



Bremse-/clutchpedal M105-85F

Samme pedal brukes som brems og clutch på maskinen.

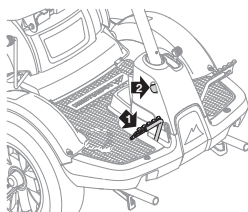


Bremsen og clutchen kobles inn ved å trykke pedalen helt inn. Frikoplingspedalen kopler ut motoren og stanser fremdriften. Driften av knivene påvirkes ikke av frikoplingspedalen.

Bremsepedalen aktiverer en skivebrems som er plassert på girkassen og bremser drivhjulene.

Parkeringsbrems M105-85F

Parkeringsbremsen aktiveres på følgende måte:

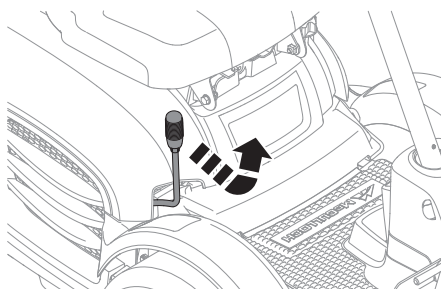


- 1 Trykk ned parkeringsbremsepedalen.
- 2 Trykk inn sperreknappen på rattstammen.
- 3 Slipp opp parkeringsbremsepedalen mens knappen holdes inne.

Parkeringsbremsens sperre koples automatisk ut når bremsepedalen trykkes ned.

Parkeringsbrems M125-85FH

Parkeringsbremsen aktiveres på følgende måte:

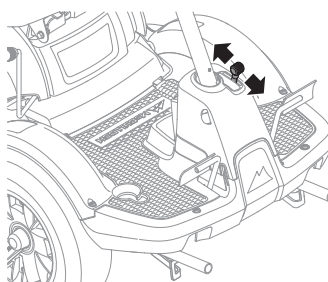


- 1 Skyv hevarmen for parkeringsbrems forover.
- 2 Hekt hevarmen på plass i fremre posisjon.

Gass- og chokehendel

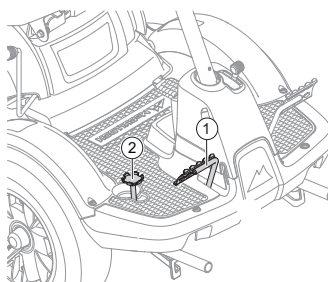
Gassreguleringen regulerer motorens turtall og dermed også knivenes rotasjonshastighet.

Hendelen brukes også til å aktivere chokefunksjonen. Ved innkopling av chokefunksjonen får motoren en fetere blanding av bensen og luft, hvilket gjør kaldstart enklere.



Hastighetsregulator M125-85FH

Maskinens hastighet reguleres trinnløst med to pedaler. For å kjøre forover bruker du pedal (1) og for å kjøre i revers pedal (2).



ADVARSEL! Sørg for at ikke greiner kan påvirke pedalene ved klipping under busker. Risiko for uønsket bevegelse.

Klippeaggregat

Maskinene har klippeaggregater med bakutkast. Dvs. at gresset kastes ut bak klippeaggregatet.

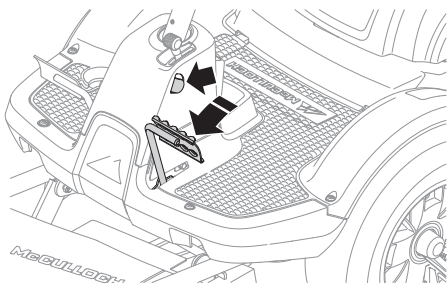
Løftepedal for klippeaggregat

Løftepedalen brukes til å sette klippeaggregatet i transportstilling eller klippestilling.

Hvis pedalen trykkes inn, blir klippeaggregatet løftet til transportstilling.

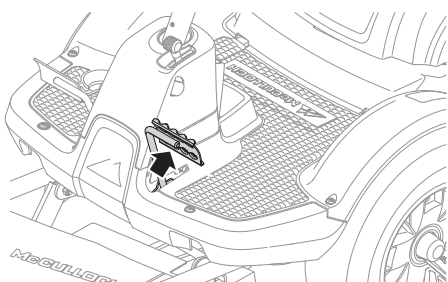
PRESENTASJON

Transportstillingen aktiveres slik:



- 1 Trykk ned løftepedalen til klippeaggregatet.
- 2 Trykk inn sperreknappen på rattstammen.
- 3 Slipp løftepedalen mens du holder knappen inne.

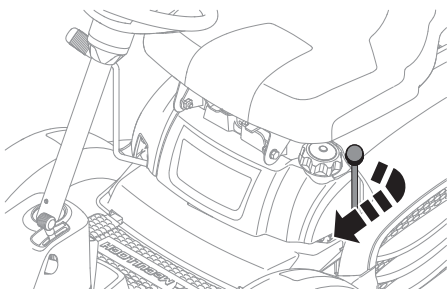
Hvis løftepedalen slippes uten at du holder inne sperreknappen, blir klippeaggregatet senket til klippestilling.



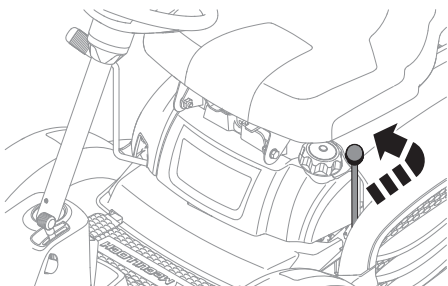
Pedalen kan også brukes til midlertidig justering av klippehøyde, for eksempel hvis du kjører over en liten dump i plenen.

Aktivering av kniver.

Løsne hevarmen og beveg den forover slik at knivene begynner å rotere.



Flytt hevarmen tilbake og lås den for å stoppe knivrotasjonen.

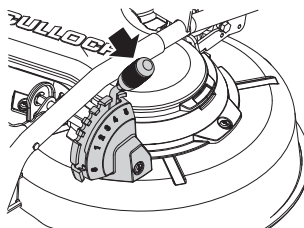


Spak for innstilling av klippehøyde

Klippehøyden kan justeres i fem (1–5) forskjellige posisjoner med spaken for klippehøyde.

Posisjon 1 viser den laveste klippehøyden, og posisjon 5 viser den høyeste.

Bruk aldri stillingen S når du klipper. Posisjon S er serviceposisjon.

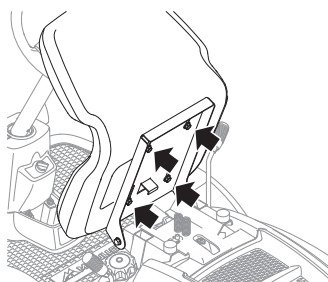


Sete

Setet har et leddet feste i forkant og kan felles forover.

Setet kan også justeres i lengderetningen.

Løsne boltene under setet, og juster det forover eller bakover til ønsket posisjon.

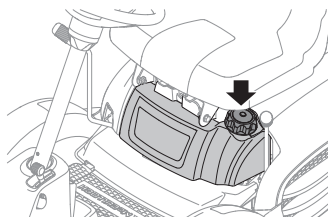


Fylling av brennstoff

Motoren skal kjøres på minst 85-oktans blyfri bensin (ikke oljeblandet). Miljøtilpasset alkylatbensin kan med fordel benyttes.

Bruk alltid frisk og ren blyfri bensin. Ikke bruk bensin som inneholder metanol.

Ikke fyll tanken helt, la det være minst 2,5 cm (1") ekspansjonsrom.



ADVARSEL! Bensin er meget brannfarlig. Vær ytterst forsiktig og fyll drivstoff utendørs (se sikkerhetsinstruksjonene).

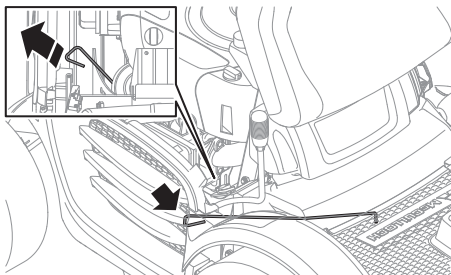
VIGTIG!

Ikke bruk bensintanken som avlastningsflate.

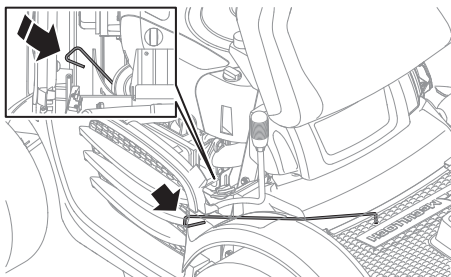
Frikoplingshendel M125-85FH

For at kjøregressklipperen skal kunne flyttes når motoren er slått av, må frikoplingshendelen trekkes ut. Trekk hendlene til endestilling, ikke bruk mellomstillinger.

- Stans motoren.
- Trekk ut hendelen for å kople ut drivsystemet.



- Skyv inn hendelen for å kople inn drivsystemet.

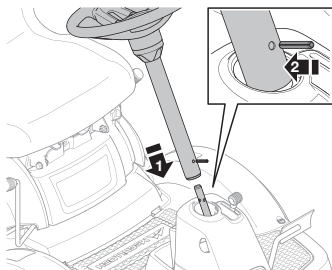


Montering

Kjøregressklipperen må monteres før den kan brukes.

Montere rattet

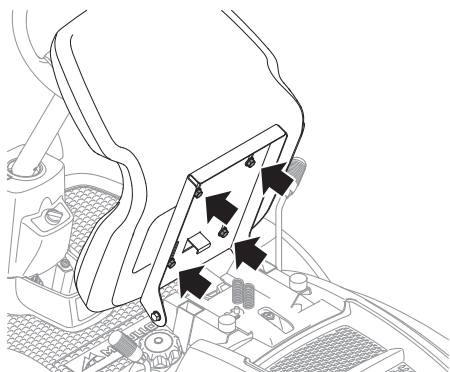
Monter rattet/rattstammen på riggrøret til styrestangen, kontroller at hullene er på linje, og slå låsesplinten helt gjennom rattstammen.



Montere setet

Fest setet med de fire flensskivene og skruene som følger med.

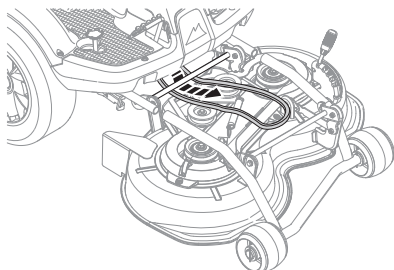
Juster setet til ønsket posisjon.



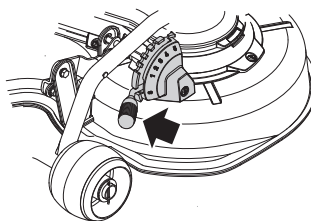
Monter klippeaggregat.

Monter klippeaggregatet i henhold til de følgende instruksjonene, som du også finner under klippeaggregatdekslet.

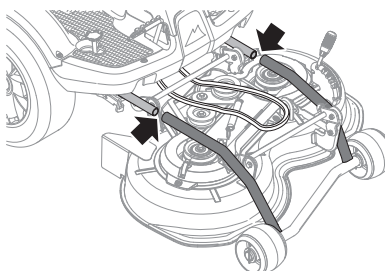
- 1 Aktiver på og sperr parkeringsbremsen.
- 2 Plasser remmen under staget på klippeaggregatet.



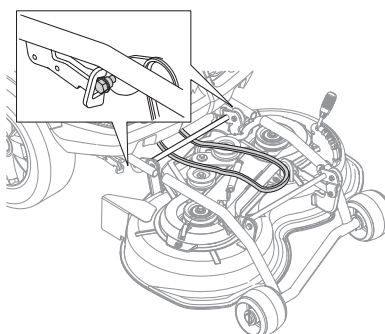
- 3 Kontroller at spaken for innstilling av klippehøyde står i S-stilling.



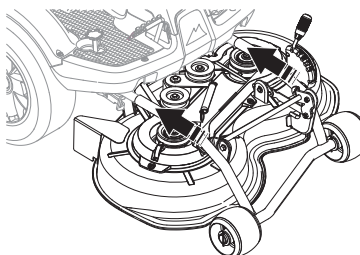
- 4 Monter klippeaggregatets rør sammen med røret på aggregatrammen.



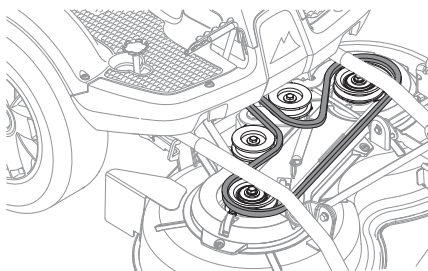
- 5 Skyv klippeaggregatet inn, og kontroller at ledeboltene passer i fordyppningene på aggregatrammen, én på hver side.



- 6 Grip rørene og skyv aggregatet inn. Skyv inn aggregatet til du merker at rørene går helt inn.

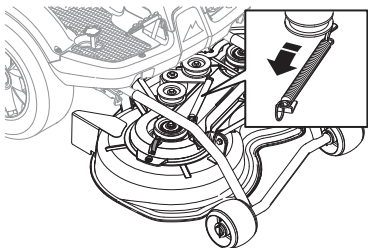


- 7 Monter remmen som vist på bildet.

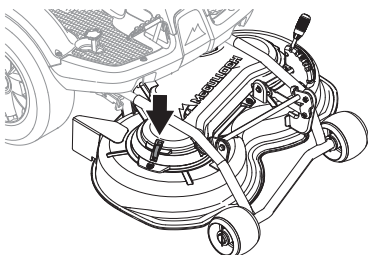


MONTERING

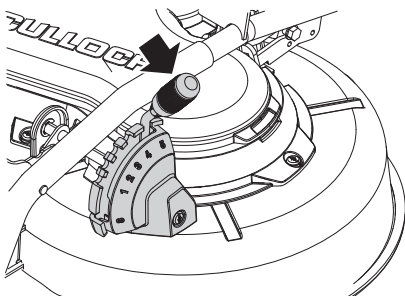
- 8 Stram remmen med remstrammeren.



- 9 Sett på frontdekselet.



- 10 Still klippehøydespaken i en av posisjonene 1-5.

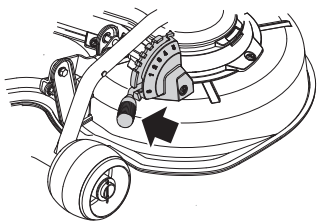


Demontering av klippeaggregatet

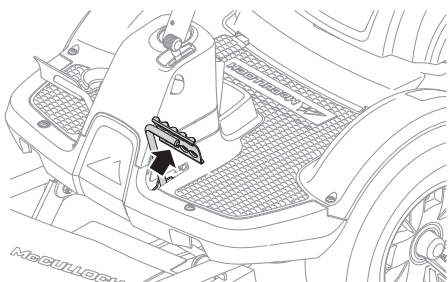
Klippeaggregatet kan fjernes for rengjøring og service.

Slik fjerner du klippeaggregatet:

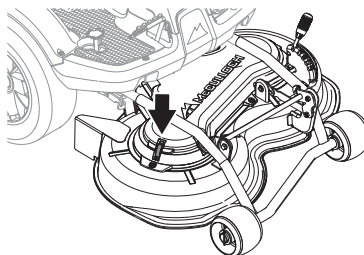
- 1 Still maskinen plant.
- 2 Aktiver på og sperr parkeringsbremsen.
- 3 Kontroller at spaken for innstilling av klippehøyde står i S-stilling.



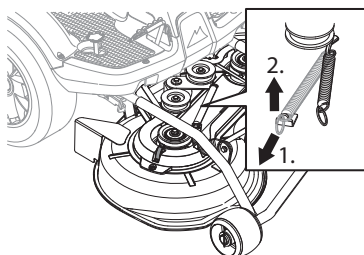
- 4 Senk klippeaggregatet til klippestilling.



- 5 Frigjør klipset på høyre side av klippeaggregatet, og løft dekselet av klippeaggregatet.

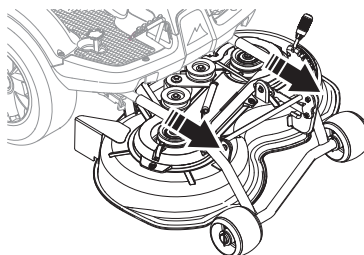


- 6 Løsne fjæren til drivremmens strammerull.



- 7 Fjern drivremmen.

- 8 Grip den øvre rørkonstruksjonen på aggregatet, og trekk den ut.

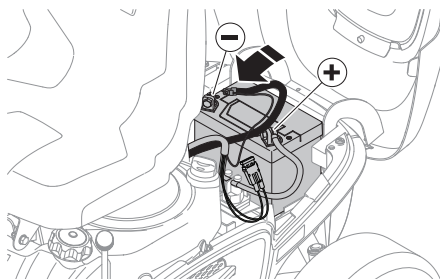


Lade batteri

Batteriet må lades med maks. tre ampere i fire timer før gressklipperen brukes for første gang. Se instruksjoner for tilkobling av batteriet i instruksjonene for batteriladeren.

Koble til batteriet

Når batteriet er fulladet, kobles den røde kabelen til plusspolen (+) på batteriet, og den blå og svarte kabelen til minuspole (-).

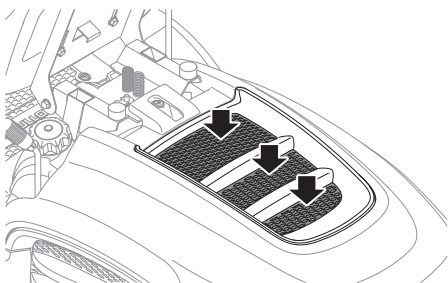


Før start

VIGTIG!

Luftinntaksristen i motordekselet bak førerisetet må ikke blokkeres av f.eks. klesplagg, løv, gress eller smuss.

Motorens kjøling blir dårligere. Risiko for alvorlige motorskader.

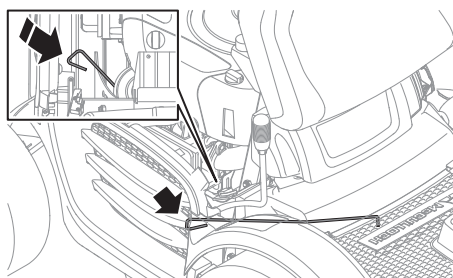


- Les sikkerhetsinstruksjonene og informasjonen om hendlenes plassering og funksjoner før start.
- Utfør daglig vedlikehold før start i henhold til Vedlikeholdsskjema.

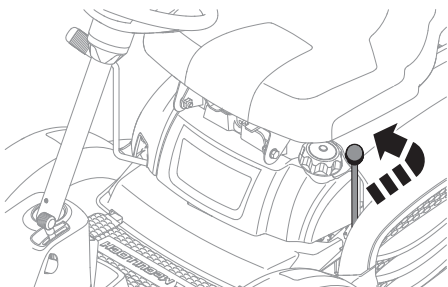
Juster setet til ønsket posisjon.

Starte motoren

- 1 **M125-85FH** Påse at frikoplingshendelen er trykket inn. (Kjørestilling)

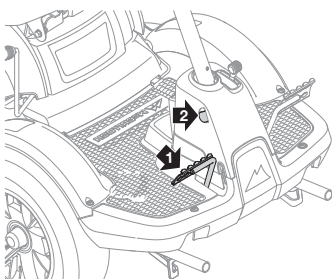


- 2 Kontroller at bladene ikke roterer ved å skyve hevarmen bakover og låse den i låst stilling.



- 3 Aktiver parkeringsbremsen. Det gjøres på denne måten:

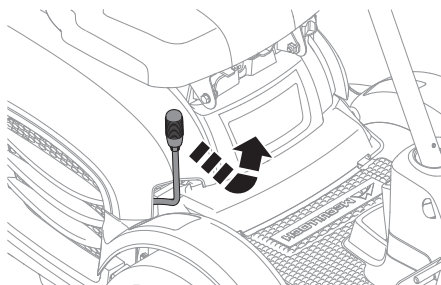
M105-85F



- Trykk ned parkeringsbremsepedalen (1).
- Trykk inn sperreknappen (2) på rattstammen.
- Slipp bremsepedalen mens du holder knappen inne.

Parkeringsbremsens sperre koples automatisk ut når bremsepedalen trykkes ned.

M125-85FH

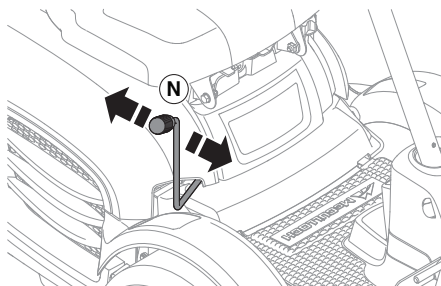


- Skyv hevarmen for parkeringsbrems forover.
- Hekt hevarmen på plass i fremre posisjon.

Motoren kan ikke startes hvis ikke parkeringsbremsen trykkes ned.

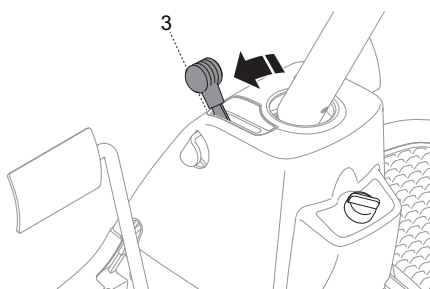
4 M105-85F

Sett girspaken på "N" (fri).



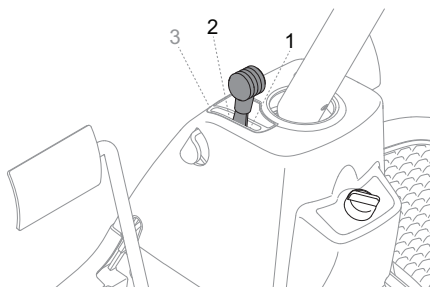
Ved kald motor:

- 5 Skyv gasshendelen til posisjon 3 (chokestilling). I denne stillingen får motoren en fetere blanding, slik at den starter lettere.

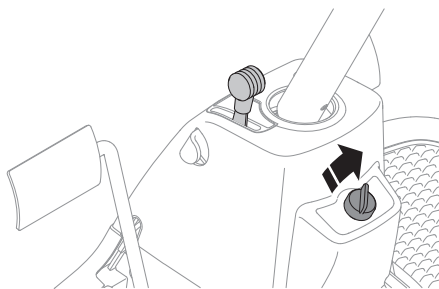


Ved varm motor:

- 6 Still gasshendelen midt mellom posisjon 1 og 2.



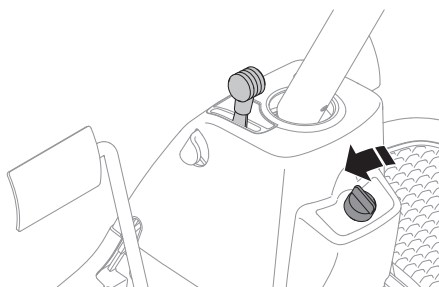
- 7 Vri tenningsnøkkelen til startposisjon.



VIKTIG INFORMASJON

Hvis motoren ikke starter, vent ca. 1 minutt før neste forsøk utføres.

- 8 Når motoren starter, slipper du straks tenningsnøkkelen tilbake til nøytral posisjon.



- 9 Flytt gasspaken gradvis bakover så snart motoren har startet. La motoren gå på middels turtall, "halv gass", 3-5 min før den belastes hardt.

- 10 Still inn ønsket motorturtall med gassreguleringen.



ADVARSEL! Kjør aldri motoren innendørs, i lukkede eller dårlig ventilerte rom. Avgassene fra motoren inneholder giftig karbonmonoksid.

Start av motor med svakt batteri

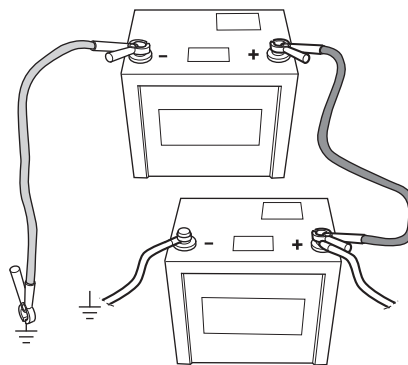
Hvis batteriet er for svakt til å starte motoren, bør det lades. Lad batteriet i 4 timer ved maks. 3 ampere.

Følg prosedyren under hvis det brukes startkabler til nødstart:



VIKTIG INFORMASJON Gerssklipperen din er utstyrt med et 12-volts system med negativ jord. Det andre kjøretøyet må også ha et 12-volts system med negativ jord.

Tilkopling av startkabler



- Kople hver ende av den røde kabelen til den POSITIVE polen (+) på hvert batteri, og vær nøye med at du ikke kortslutter noen ende til chassiset.

Kople den ene enden av den svarte kablen til den NEGATIVE polen (-) på det batteriet som er fulladet.

- Kople den andre enden av den svarte kabelen til en god CHASSISJORD, i god avstand fra bensintanken og batteriet.

Fjern kablene i omvendt rekkefølge.

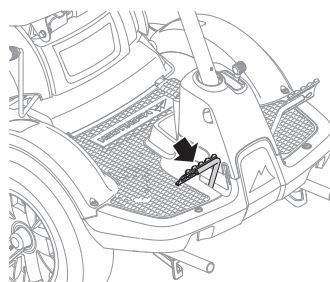
- SVART kabel løsnes først fra chassiset og deretter fra det fulladede batteriet.
- RØD kabel sist fra begge batteriene.

Kjøring av kjøregressklipperen

- 1 Deaktiver parkeringsbremsen.

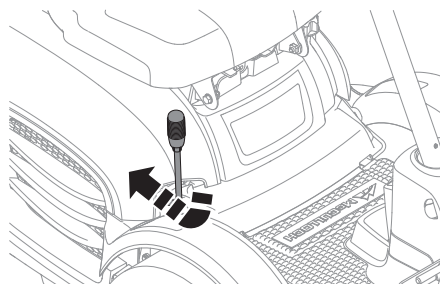
M105-85F

Frigjør parkeringsbremsen ved først å trykke parkeringsbremsepedalen ned og deretter slippe den opp.



M125-85FH

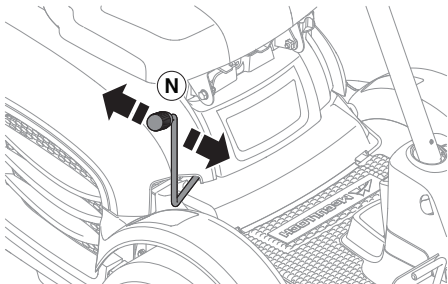
Deaktiver parkeringsbremsen ved å flytte hevarmen bakover.



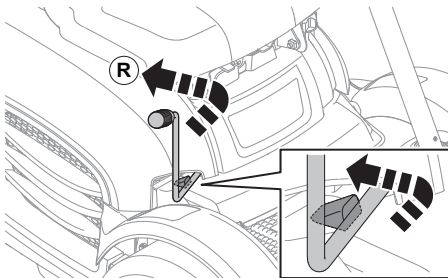
2 M105-85F

Kople ut motoren og legg inn ønsket gir. Slipp forsiktig opp clutchpedalen.

Start kan skje uavhengig av hvilket gir som er lagt inn.



Løft og trekk hevarmen bakover for å rygge.



VIGTIG! Giring mellom forovergir må ikke skje med maskinen i bevegelse.

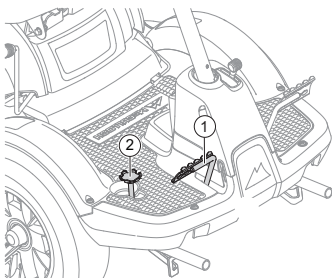
Motoren må koples ut ved hver giring.

Stans maskinen før giring mellom forover og revers, ellers kan det oppstå skade på girkassen.

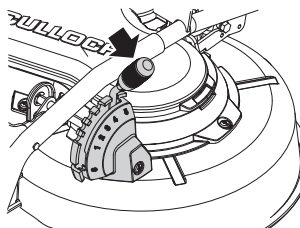
Bruk aldri makt for å legge inn et gir. Hvis et gir ikke går inn umiddelbart, slipp opp clutchpedalen og trå den ned igjen. Forsøk deretter å legge inn giret på nytt.

3 M125-85FH

Trykk forsiktig på en av pedalene til ønsket hastighet oppnås. For å kjøre forover bruker du pedal (1) og for å kjøre i revers pedal (2).



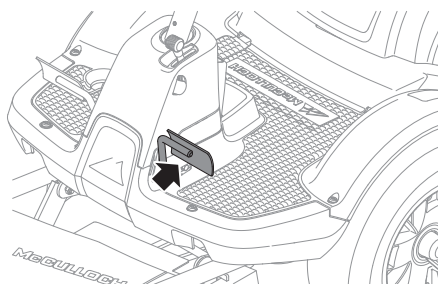
4 Velg ønsket klippehøyde (1-5) med spaken for klippehøyde.



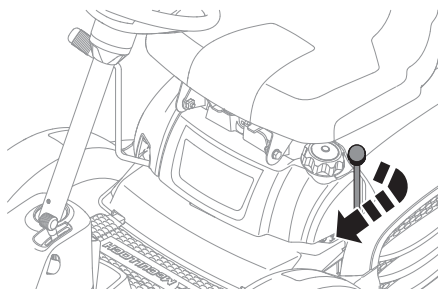
VIGTIG!

Bruk aldri stillingen S når du klipper. Posisjon S er serviceposisjon.

5 Fell ned klippeaggregatet.



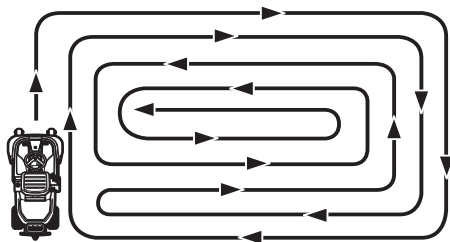
6 Start knivene ved først å koble ut hevarmen og deretter flytte den forover.



VIKTIG INFORMASJON

Drivremmenes levetid øker betraktelig dersom motoren går med lavt turtall når knivene koples inn. Gi derfor full gass først når klippeaggregatet er felt ned i klippestilling.

Klippetips

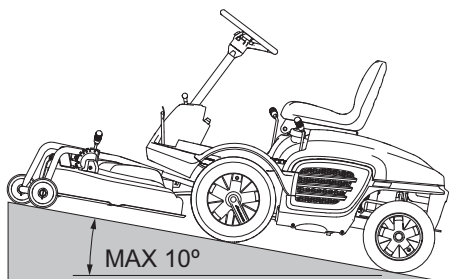


ADVARSEL! Rydd gressplen for steiner og andre gjenstander som kan slynges av gårde av knivene.

- Lokaliser og marker steiner og andre faste gjenstander for å unngå påkjørsel.
- Begynn med stor klippehøyde og senk den til ønsket resultat er oppnådd.
- Klipperesultatet blir best med høyeste tillatte motorturtall, se tekniske data (knivene roterer hurtig), og laveste hastighet (gressklipperen beveger seg langsomt). Hvis gresset ikke er altfor langt og tettvoksende, kan kjørehastigheten økes uten at klipperesultatet blir merkbart dårligere.
- Gressplener blir penest hvis de klippes ofte. Klippingen blir jevnere og det avklippede gresset blir jevnere fordelt. Du bruker likevel ikke mer tid til sammen, fordi du kan velge en høyere kjørehastighet uten at klipperesultatet blir dårligere.
- For å oppnå jevn klippehøyde er det viktig at lufttrykket er likt i begge forhjulene. Se delen Tekniske data.
- Unngå å klippe gresset når plenene er våt. Resultatet blir dårligere siden hjulene synker ned i den myke gressplen.
- Skyll klippeaggregatet rent med vann på undersiden etter hver gangs bruk, men bruk ikke høytrykksspyler.



ADVARSEL! Kjør aldri maskinen i terreng med et fall på mer enn 10°. Klipp skråningene oppover og nedover, aldri på tvers. Unngå plutselige endringer i kjøreretningen.



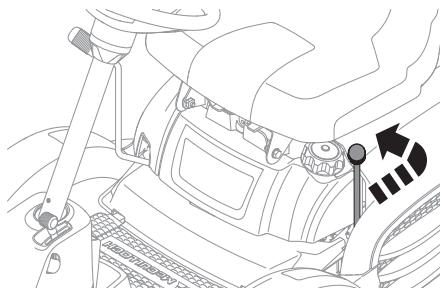
Bakkestart manuell girkasse M105-85F

- 1 Trykk ned parkeringsbremsepedalen.
- 2 Skyv gasshendelen mot full gass-stilling.
- 3 Koble ut motoren og legg inn 1.-gir.
- 4 Slipp forsiktig opp clutchpedalen.

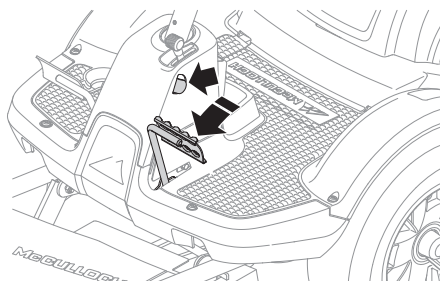
Stopp motoren

Hvis du har kjørt gressklipperen hardt, må du gjerne la motoren gå på tomgang ett minutt slik at den får normal arbeidstemperatur før den stoppes. Unngå tomgangskjøring i lengre tid, risiko for belegg på tennpluggen.

- 1 Koble ut skivene.

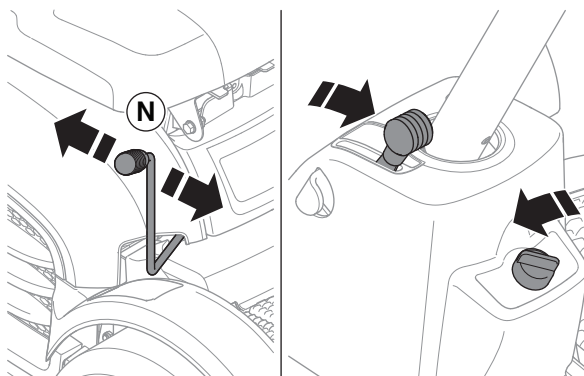


- 2 Løft opp klippeaggregatet ved å trække på løftepedalen og trykke inn sperreknappen.



- 3 **M105-85F** Trekk gasspaken tilbake og sett girspaken i "N" – nøytral stilling. Vri tenningsnøkkelen til "STOP".

M125-85FH Trekk gasshendelen tilbake og vri tenningsnøkkelen til "STOP".



- 4 Koble inn parkeringsbremsen når kjøregressklipperen står stille.

Vedlikehold

Vedlikeholdsskjema

Dette er en liste over vedlikeholdstiltak som skal utføres på gressklipperen. For de punkter som ikke er beskrevet i denne bruksanvisningen, oppsøk et autorisert serviceverksted.

Vedlikehold	Daglig vedlikehold før start	Minst hvert år	Vedlikeholdsintervalla i timer			
			25	50	100	200
Rengjøring	X					
Kontroller motorens oljenivå	X					
Kontroller motorens kjøleluftinntak	X					
Kontroller bremsene	X					
Kontroller batteriet	X					
Smør drivkjedet, M105-85F	X					
Kontroller sikkerhetssystemet	X					
Kontroller skruer og muttere	O					
Kontroller eventuell drivstoff- og oljelekkasje.	O					
Gjør rent rundt lyddemperen	O					
Skift motorolje ¹⁾			X	X		
Bytt luftfilter ²⁾			X			
Kontroller klippeaggregatet			X			
Kontroller dekkenes lufttrykk.			X			
Smør ledd og aksler ³⁾			X			
Kontroller kileremmene			O			
Kontroller og justering av gassvaier				X		
Bytt bensinfilter					O	
Skift tennplugg.					X	
Kontroller drivstoffslangen. Skift om nødvendig. ⁴⁾		O				

¹⁾Første bytte etter 8 timer. Ved kjøring med stor belastning eller ved høye omgivelsestemperaturer, må det byttes hver 25. time.

²⁾Under støvete forhold må rengjøring og bytte skje oftere. ³⁾Ved daglig bruk av kjøregressklipperen skal smøring utføres to ganger per uke. ⁴⁾Utføres av autorisert serviceverksted.

X = Beskrevet i denne bruksanvisningen

O = Ikke beskrevet i denne bruksanvisningen



ADVARSEL! Det må ikke utføres servicetiltak på motor eller klippeaggregat med mindre:

Motoren er stanset.

Tenningsnøkkelen er tatt ut.

Tenningskabelen er tatt av tennpluggen.

Parkeringsbremsen er satt på.

Klippeaggregatet er koplet ut.

Rengjøring

Rengjør maskinen omgående etter bruk. Det er mye lettere å spyle vekk klipperester før de har tørket fast.



Oljesmuss kan løses opp med kaldavfettingsmiddel. Spray på et tynt lag.

Skyll med normalt vannledningstrykk. Maskinen må ikke rengjøres med høytrykksspyler.

Ikke rett strålen mot el-komponenter eller lagringer.

Ikke spyl på varme flater som motor og avgassystem.

Skyll klippeaggregatet rent med vann på undersiden etter hver gangs bruk, men bruk ikke høytrykksspyler.

Etter rengjøring anbefales det at man starter motoren og kjører klippeaggregatet en stund, slik at gjenværende vann blåses bort.

Smør maskinen ved behov etter rengjør

VIGTIG! Unngå å spyle med høytrykksspyler eller dampspyler.

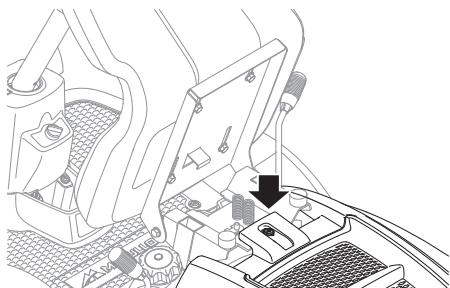
Det er stor risiko for at det trenger vann inn i lagringer og el-tilkoplinger. Det kan forårsake korrosjonsangrep, som fører til driftsforstyrrelser. Tilsetning av rengjøringsmiddel forverrer som regel skadene.

Demontering av dekslene på kjøregressklipperen

Motordekselet

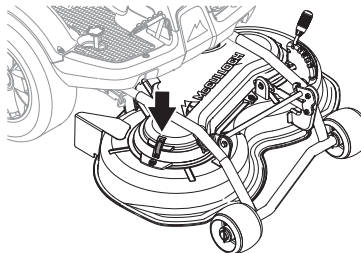
Motoren blir tilgjengelig for service når motordekselet er felt opp.

Fell setet forover, løsne skruen under setet og skyv dekkelet bakover.



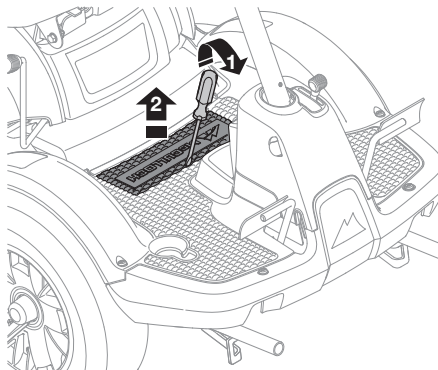
Frontdekselet

Frigjør klipset på høyre side av klippeaggregatet, og løft dekkelet av klippeaggregatet.

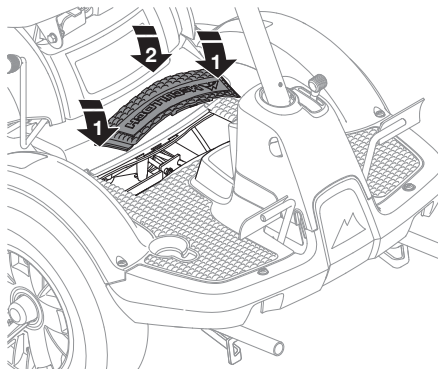


Service Luke

Løsne servicedekselet ved å sette inn en skrutrekker i fremre kant og løfte av dekkelet.

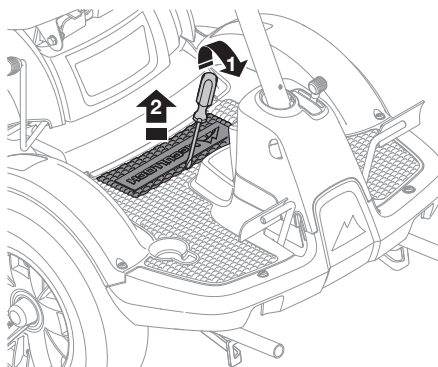


Dekselet settes tilbake ved å bøye det og sette det inn på sidene. Deretter kan dekkelet trykkes ned.

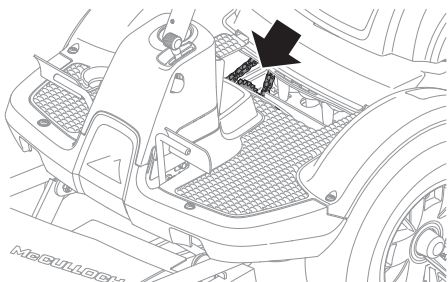


Smøre drivkjedet M105-85F

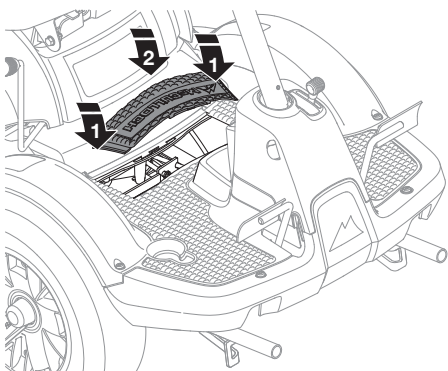
- 1 Fjern service luken



- 2 Smør drivkjedet med motorolje eller annen olje av høy kvalitet. Dette kreves hver 10. time med driftstid for å opprettholde fullstendig funksjonalitet og levetid.



- 3 Monter servicedekselet.



Kontroll av brems M105-85F

Bremsen er av typen skivebrems og sitter montert på girkassen.

Kontroller at bremsen er riktig justert ved å bremse kraftig i fullt turtall på et flatt underlag. Få et serviceverksted til å gjøre dette.

Justering av gassvaier

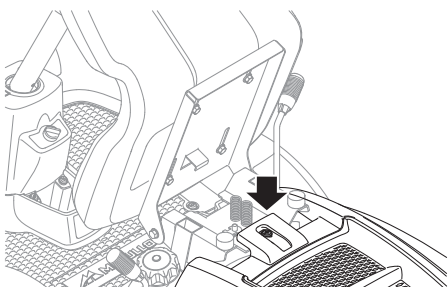
Hvis motoren ikke reagerer som den skal på gasspådrag, ryker svart eller hvis maks.turtallet ikke nås, kan gassvaieren måtte justeres. Få et serviceverksted til å gjøre dette.

Bytte luftfilter

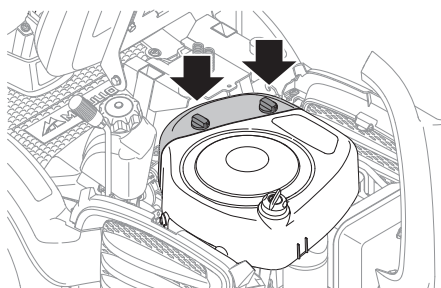
Hvis motoren kjennes svak eller går ujevnt, kan luftfilteret være tett. Det er derfor viktig å bytte luftfilteret med jevne mellomrom luftfiltret (se Vedlikehold/Vedlikeholdsskjema for riktig serviceintervall).

Bytte av luftfilter utføres på følgende måte:

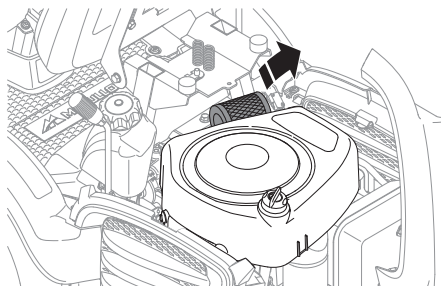
- 1 Fell opp motordekselet.



- 2 Løsne de to tappene som holder filterdekselet på plass, og fjern det.



- 3 Løft ut luftfilterpatronen av viftehuset.



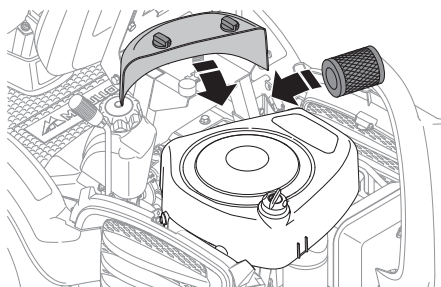
- 4 Bytt luftfilterpatronen hvis den er tett av smuss.

VIKTIG INFORMASJON

Ikke bruk trykkluft for å rengjøre papirfilteret.

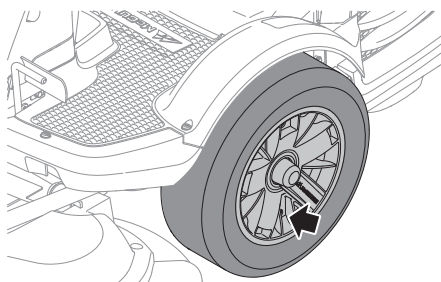
Ikke sett inn papirfilteret med olje. De skal monteres tørre. Rengjør viftehuset forsiktig slik at det ikke faller avfall ned i forgasseren.

- 5 Monter luftfilteret og luftfilterdekselet.



Kontroll av dekkenes lufttrykk

Lufttrykket i hjulene må være 1 bar / 100 kPa / 14,5 PSI på alle hjulene



VIKTIG INFORMASJON Forskjellig lufttrykk i dekkene på forhjulene fører til at knivene klipper gresset med ujevn høyde.

Tenningsystem

Motoren er utstyrt med elektronisk tenningsystem. Det er bare tennpluggen som trenger vedlikehold.

Anbefalte tennplugg, se Tekniske data.

VIKTIG INFORMASJON

Feil type tennplugg kan skade motoren.

Bytte av tennplugg

- 1 Trekk av tennpluggghetten og gjør rent rundt tennpluggen.
- 2 Skru ut tennpluggen med en 5/8" (16 mm) tennplugnøkkel.
- 3 Kontroller tennpluggen. Bytt tennplugg dersom elektrodene er brent rundt eller hvis isolatoren er sprukket eller skadd. Rengjør tennpluggen med stålbørste hvis den skal brukes.
- 4 Mål elektrodeavstanden med et bladmå. Avstanden skal være 0,75 mm/0,030". Juster avstanden ved behov ved å bøye sideelektroden.
- 5 Skru tennpluggen på plass for hånd for å unngå at gjengene skades.

VIKTIG INFORMASJON

For løst tiltrukket tennplugg kan forårsake overoppheting og skade motoren. For hardt tiltrukket tennplugg kan skade gjengene i sylinderhuset.

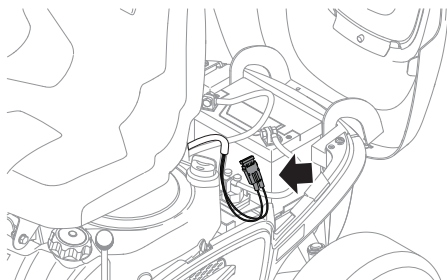
- 6 Trekk til tennpluggen når den ligger an mot setet med pluggnøkkel. Trekk til tennpluggen slik at skiven presses sammen. En brukt tennplugg skal trekkes til 1/8 omdreining fra seteanlegget. En ny tennplugg skal trekkes til 1/4 omdreining fra seteanlegget.
- 7 Sett tilbake tennpluggghetten.

VIKTIG INFORMASJON

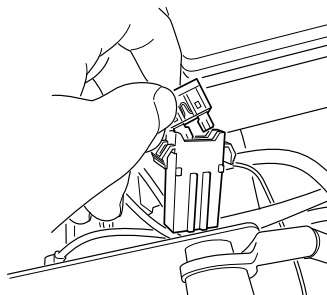
Ikke trekk motoren rundt når tennpluggen er fjernet eller tenningskabelen løsnet.

Sikringer

Hovedsikringen er plassert i en avtakbar holder bak batteriet, under det beskyttende dekkelet.



Type: Flatstiftbøyle, 15 A.



Bruk ikke sikringer av andre typer ved utskifting.

Utløst sikring indikeres ved at bøylene er brent av. Trekk sikringen ut av holderen ved bytte.

Sikringen er til for å beskytte det elektriske systemet. Hvis den løser ut igjen kort tid etter byttet, skyldes dette en kortslutning som må utbedres før maskinen igjen tas i bruk.

Kontroller av sikkerhetssystemet

Kjøregressklipperen er utstyrt med et sikkerhetssystem som hindrer start eller kjøring under følgende forhold:

Det skal bare være mulig å starte motoren når følgende betingelser er oppfylt:

- Drivverk – bladene er deaktivert
- Parkeringsbremsen er satt på.

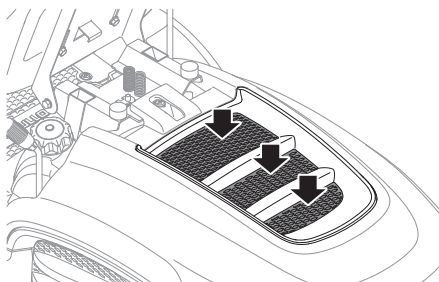
Føreren behøver ikke å sitte i førersetet.

Kontroller daglig at sikkerhetssystemet fungerer som det skal, ved å prøve å starte motoren når betingelsene over ikke er oppfylt. Endre betingelsene og prøv igjen.

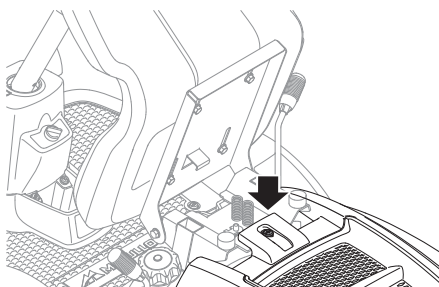
Kontroller at motoren stopper hvis føreren forlater førersetet midlertidig mens klippeknivene er innkoblet.

Kontroll av motorens kjøleluftinntak

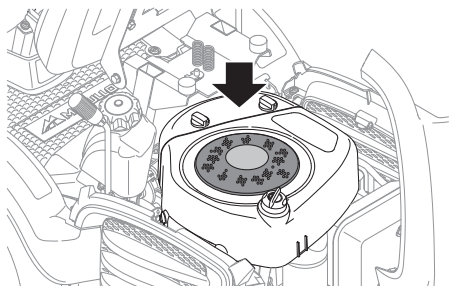
Gjør rent luftinntaksgitteret i motordekselet bak førersetet.



Fell opp motordekselet.



Kontroller at motorens kjøleluftinntak er fritt for støv, gress og smuss.



Ved tett luftgitter, luftleder eller kjøleluftinntak svekkes kjølingen av motoren, noe som kan føre til motorskade.



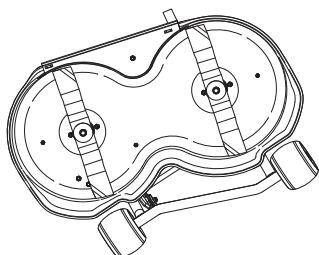
ADVARSEL! Kjøleluftinntaket roterer når motoren går. Pass fingrene.

Kontroll av kniver

For å oppnå best mulig klipperesultat er det viktig at knivene er uskadd og godt slipt.

Kontroller at knivenes festeskruer er trukket til.

- Fjern klippeaggregatet. Se delen "Fjerne klippeaggregatet".



VIKTIG INFORMASJON

Utskifting eller sliping av knivene må utføres av et autorisert serviceverksted. Knivene må balanseres etter sliping.

Ved påkjørsel mot hindringer som forårsaker havari bør skadde kniver byttes. La serviceverkstedet avgjøre om klippekniven kan slipes eller må skiftes ut.



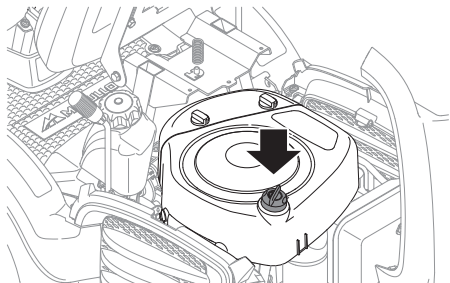
ADVARSEL! Hvis kniven har sprekkdannelser, forårsaket av ukyndig reparasjon eller annen skade, kan knivbrudd inntreffe under drift. Risikoen øker dersom kniven ikke er riktig balansert.

Kontroll av motorens oljenivå

Kontroller oljenivået i motoren når kjøregressklippen står horisontalt med stanset motor.

Fell opp motordekselet.

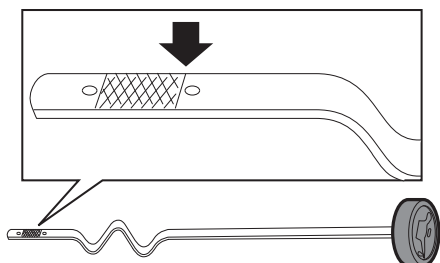
Løsne peilepinnen, trekk den opp og tørk den.



Peilepinnen skal være **skrudd helt ned**

Trekk opp peilepinnen og les av oljenivået.

Oljenivået skal ligge mellom markeringene på peilepinnen.



Oljen fylles på i samme hull som peilepinnen sitter i.

Fyll på olje sakte. Trekk peilepinnen ordentlig til før motoren startes. Start og kjør motoren på tomgang i ca. 30 sekunder. Stans motoren. Vent 30 sekunder og kontroller oljenivået. Fyll om nødvendig på olje til det øvre merket på peilepinnen.

Se delen Tekniske data for spesifikasjon av motoroljetype.

Ikke bland ulike oljetyper.

Motoroljeskift

Motoroljen skal skiftes første gang etter 8 timers kjøretid. Deretter skal skift utføres hver 50. kjøretime.

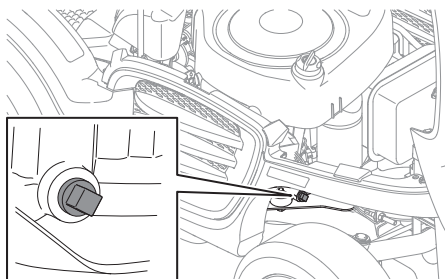
Ved kjøring med stor belastning eller ved høye omgivelsestemperaturer, må det byttes hver 25. time.



ADVARSEL! Motoroljen kan være svært varm hvis den avtappes omgående etter stans. La derfor motoren avkjøles noe først.

- 1 Plasser en beholder under motorens avtappingsplugg.
- 2 Ta ut peilepinnen.

- 3 Fjern avtappingspluggen på motoren.



- 4 La oljen renne ut i beholderen.
- 5 Monter avtappingspluggen og trekk den til.
- 6 Fyll olje opp til "FULL"-merket på peilepinnen. Oljen fylles på i samme hull som peilepinnen sitter i. Se Kontroll av motorens oljenivå for påfyllingsanvisninger.
- 7 Kjør motoren varm, kontroller deretter at det ikke er noen lekkasje ved oljepluggen.

VIKTIG INFORMASJON

Brukt motorolje, frostvæske osv. er en helserisiko og må ikke tømmes ut på bakken eller i naturen. De må alltid kastes hos et verksted eller leveres til en returstasjon.

Unngå hudkontakt, vask med såpe og vann hvis du får olje på huden.

Feilsøkingsskjema

Problem	Årsak
Motoren starter ikke	Det er ikke bensin i bensintanken
	Feilaktig tennplugg.
	Se delen Kontrollere sikkerhetssystemet om kontrollene står i feil stilling.
	Tennpluggtilkoplingene feilaktige eller forvekslede kabler
	Smuss i forgasseren eller bensinledningen
	Startmotoren drar ikke motoren rundt
	Smuss, vann eller gammelt drivstoff i tanken.
	Feil type drivstoff på tanken
Startmotoren drar ikke motoren rundt	Batteri utladet
	Dårlig kontakt mellom kabel og batteripol
	Løftespaken til klippeaggregatet i feil posisjon
	Hovedsikring i stykker.
	Tenningslås i stykker
	Defekt startmotor
Motoren går ujevnt	Feilaktig tennplugg.
	Forgasser feil innstilt
	Tett luftfilter
	Drivstofftankens ventilasjon er tett
	Feil på tenningsinnstilling
	Smuss i forgasseren eller bensinledningen
	Gass i choke-stillingen
Motoren kjennes svak	Tett luftfilter
	Feil på tennplugg
	Smuss i forgasseren eller bensinledningen
	Forgasser feil innstilt
	Gass i choke-stillingen
Motoren blir overopphetet	Motor overbelastet
	Feil på tennplugg
	Tett luftinntak eller kjøleflens
	Skadet vifte
	For lite eller ingen olje i motor
Batteriet lades ikke	En eller flere celler i batteriet i stykker
	Dårlig kontakt ved batteripolens kabeltilkoplinger
Gressklipperen vibrerer	Knivene sitter løst
	Ubalanse i en eller flere kniver forårsaket av skade eller dårlig balansering etter sliping
Ujevnt klipperesultat	Sløve kniver
	Langt eller vått gress
	Opphoping av gress under dekselet
	Forskjellig lufttrykk i dekkene på høyre og venstre side
	For høy kjørehastighet
	For lavt motorturtall
	Drivremmen slurer

Vinteroppbevaring

Etter at klippesesongen er slutt bør gressklipperen gjøres klar til lagring med en gang, og det samme gjelder hvis den ikke skal brukes på mer enn 30 dager. Drivstoff som står i maskinen i lengre perioder (30 dager eller mer) kan skape klebrige avleiringer som kan tette igjen forgasseren og forstyrre motorens funksjon.

Drivstoffstabilisator er et akseptabelt alternativ for å unngå klebrige avleiringer under lagring. Stabilisator kan tilsettes drivstoffet enten i tanken eller i beholderen. Bruk alltid blandingsforholdet som oppgis av stabilisatorens produsent. Kjør motoren i minst 10 minutter etter at du har tilsatt stabilisator slik at stabilisatoren når fram til forgasseren. Ikke tøm drivstofftanken eller forgasseren hvis du har tilsatt stabilisator.



ADVARSEL! Maskinen må aldri lagres med drivstoff i tanken innendørs eller på dårlig ventilerte steder, der drivstoffdampen kan komme i kontakt med åpen ild, gnister eller pilotflamme, for eksempel i kjeler, varmtvannsberedere, tørketromler osv. Håndter drivstoffet med forsiktighet. Det er svært lettantennelig, og uforsiktig håndtering kan forårsake alvorlige personskader og materielle skader. Tapp ut drivstoffet i en godkjent beholder utendørs og på avstand fra åpen ild. Bruk aldri bensin ved rengjøring. Bruk i stedet avfetningsmiddel og varmt vann.

Fremgangsmåte ved klargjøring av gressklipperen for lagring:

- 1 Rengjør gressklipperen nøye, spesielt under klippeaggregatet. Utbedre lekkasjeskader for å unngå rustangrep.
- 2 Inspiser gressklipperen med tanke på slitte eller skadde deler og trekk til eventuelle løse skruer og mutre.
- 3 Bytt olje i motoren, ta hånd om spilloljen.
- 4 Tøm bensintanken. Start motoren og la den gå til forgasseren også er tom for bensin.
- 5 Fjern tennpluggen og hell ca. en spiseskje motorolje i hver sylinder. Dra motoren rundt slik at oljen fordeles og skru tennpluggen tilbake på plass.
- 6 Smør alle smørenipler, ledd og aksler.
- 7 Fjern batteriet. Batteriet rengjøres, lades opp og oppbevares kjølig.
- 8 Oppbevar kjøregressklipperen rent og tørt og dekk den til som ekstra beskyttelse.

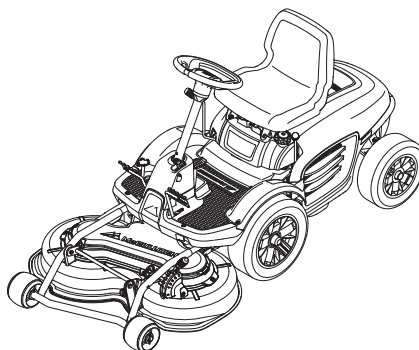
Service

Lavsesongen er den mest egnede tiden for å utføre service eller ettersyn av maskinen for å sikre høy driftssikkerhet i høysesongen.

Ved bestilling av reservedeler skal kjøregressklipperens innkjøpsår samt modell-, type- og serienummer oppgis.

Bruk alltid originale reservedeler.

En årlig kontroll hos et autorisert serviceverksted er en god metode for å sikre at kjøregressklipperen fungerer godt også neste sesong.



TEKNISKE DATA

	M105-85F	M125-85FH
Mål		
Lengde med klippeaggregat, mm/ft	2057 / 6,75	2057 / 6,75
Bredde med klippeaggregat, mm/ft	1029 / 3,38	1029 / 3,38
Høyde, cm/in	107 / 42	107 / 42
Nyttevekt med klippeaggregat, kg/lb	190 / 419	190 / 419
Akselavstand, mm/ft	800/2.62	800/2.62
Dekkdimensjon, foran	16*6-10	16*6-10
Dekkdimensjon, bak	13*5-8	13*5-8
Lufttrykk bak - foran, kPa / bar / PSI	150/1,5/22	150/1,5/22
Motor		
Fabrikat / Modell	Briggs & Stratton / 3105	Briggs & Stratton / 3125
Nominell motoreffekt kW (se merknad 1)	6,6	6,5
Slagvolum, cm ³ /cu.in	344/21	344/21
Maks. motorturtall, r/min	2900 ± 100	2900 ± 100
Bensin, laveste oktantall blyfri	85	85
Volum bensintank, liter	3,3	3,3
Olje, klasse SJ-CF	SAE 5W/30 eller SAE 10W/30	SAE 5W/30 eller SAE 10W/30
Volum oljetank, liter/USqt	1,4/1,5	1,4/1,5
Start	El-start	El-start
El-system		
Type	12 V, minusjordnet	12 V, minusjordnet
Batteri	12 V, 18 Ah	12 V, 18 Ah
Tennplugg	Champion QC12YC	Champion QC12YC
Elektrodeavstand, mm/inch	0,75/0,030	0,75/0,030
Hovedsikring	Flatstiftbøyle, 15 A.	Flatstiftbøyle, 15 A.
Støyutslipp og klippebredde		
(se anm. 2)		
Lydeffektnivå, mål dB(A)	97	98
Lydeffektnivå, garantert dB(A)	98	99
Klippebredde, cm/inch	85/33,5	85/33,5
Ljudnivåer		
(se anm. 3)		
Lydtrykknivå ved brukerens øre, dB(A)	83	84
Vibrasjonsnivåer		
(se anm. 4)		
Vibrasjonsnivå i ratt, m/s ²	4,3	4,3
Vibrasjonsnivå i sete, m/s ²	1,3	1,3
Transmisjon		
Fabrikat	Topec T7000	Tuff torq T36N
Smøremiddel	SAE 80W-90	SAE 10W/30
Antall gir forover	3	-
Antall gir bakover	1	-
Hastighet forover, km/h	0-8	0-7,5
Hastighet bakover, km/h	0-4	0-7,5
Klippeaggregat		
Type	Mulching	Mulching
Klippehøyder, 5 stillinger, mm/inch	25-70 / 1-2 3/4	25-70 / 1-2 3/4
Knivdiameter, mm/inch	491 / 19,33	491 / 19,33

Merknad 1: Motorens angitte effekt er gjennomsnittlig nettoeffekt (ved angitt turtall) for en typisk produksjonsmotor for motormodellen, målt ifølge SAE-standarden J1349/ISO1585. Masseproduserte motorer kan avvike fra denne verdien. Faktisk effekt for motor montert på den ferdige maskinen vil avhenge av driftshastighet, miljøbetingelser og andre verdier.

Merknad 2: Utslipp av støy til omgivelsene målt som lydeffekt (L_{WA}) ifølge EF-direktiv 2000/14/EC.

Merknad 3: Lydtrykknivå i henhold til EN 836. Rapporterte data for ekvivalent lydtrykknivå for maskinen har en typisk statistisk spredning (standard avvik) på 1,2 dB (A).

Merknad 4: Vibrasjonsnivå i henhold til EN 836. Rapporterte data for ekvivalent vibrasjonsnivå har en typisk statistisk spredning (standard avvik) på 1 m/s² (ratt) og 0,8 m/s² (sete).

TEKNISKE DATA

VIKTIG INFORMASJON Når dette produktet er utslitt og ikke lenger brukes, skal det leveres tilbake til forhandleren eller annen instans for gjenvinning.

VIKTIG INFORMASJON For å kunne gjennomføre forbedringer kan spesifikasjoner og utforming endres uten varsel. Legg merke til at det ikke kan stilles noen form for rettslige krav basert på informasjonen i denne bruksanvisningen. Bruk kun originaldeler ved reparasjoner. Hvis andre deler brukes, opphører garantien å gjelde.

EF-erklæring om samsvar (Gjelder kun Europa)

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sverige, tlf. +46-36-146500, erklærer med dette at motorsagene McCulloch M105-85F og M125-85FH fra år 2013s serienummer og fremover (året oppgis i klartekst på typeskiltet pluss et etterfølgende serienummer) tilsvarer forskriftene i RÅDSDIREKTIV:

fra 17. mai 2006, "angående maskiner" **2006/42/EC**

av 15. desember 2004 "angående elektromagnetisk kompatibilitet" **2004/108/EC**.

av 8. mai 2000 "angående utslipp av støy til omgivelsene" **2000/14/EC**.

Informasjon vedrørende støyutslipp og klippebredde, se Tekniske data

Følgende harmoniserte standarder er blitt anvendt: **EN ISO 12100-2, EN-836**.

0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Fyrisborgsgatan 3, SE-754 50 Uppsala, har utarbeidet rapporter om bedømming av overensstemmelse i henhold til bilag VI til RÅDETS DIREKTIV av 8 mai 2000 angående utslipp av støy til omgivelsene 2000/14/EG.

Sertifikatene har nummer: 01/901/207, 01/901/208

Huskvarna 3. januar 2013



Claes Losdal, Utviklingssjef/Hageprodukter (Autorisert representant for Husqvarna AB og ansvarlig for teknisk dokumentasjon.)

WWW.McCULLOCH.COM

Originale instruksjoner

1155512-21



2013-01-15