

PREMIUM Rotorklippere Brugervejledning

04-2021

Model: MATGFM150
MATGFM180
MATGFMH150
MATGFMH180
MATGFM120S
MATGFM150S
MATGFM180S
MATGFMH150S
MATGFMH180S

G.FM150/180



G.FMH150/180



G.FM120/150.S/180.S



G.FMH150.S/180.S



LÆS ALTID VEJLEDNINGEN INDEN MASKINEN ANVENDES

DK·TEC

Indholdsfortegnelse

Sikkerhed.....	4
Introduktion.....	10
Afsnit 1: Montering og opsætning.....	11
Afsnit 2: Betjeningsvejledning.....	15
Afsnit 3: Jusetringer.....	18
Afsnit 4: Vedligeholdelse og smøring.....	20
Afsnit 5: Funktioner og fordele.....	23
Afsnit 6 : Detaljerede parameter.....	24
Afsnit 7 : Fejlfinding.....	25

Kom godt i gang med dit nyt produkt

- Giv dig tid til at lære produktet godt at kende, start langsomt op og bliv fortrolig med produktets anvendelse og begrænsninger.

Nyttige information

- Reservedelstegning samt tilbehør og sliddele til din maskine kan findes på vores hjemmeside under selve varen eller via reservedelspunktet i menuen

Modifier aldrig produktet:

Hvis produktet modificeres, hvorved konstruktion, sikkerhed mv. påvirkes negativt, og med stor risiko for skade og ulykke, bortfalder reklamationsretten.

Reserve dele

Brug altid originale reservedele, ellers bortfalder garantien! Du kan let finde frem til de reservedele der passer til maskinen, ved at scanne scan koden som sidder på din maskines CE plate.

Hent App'en 'QR scanner' på din smartphone i Play Butik eller App Store, for at kunne scanne scan koden.



Med maskinen medfølger:

- Manual

Vigtig sikkerhedsinformation

Dette er almindelige fremgangsmåder, der måske eller måske ikke gælder for de produkter, der er beskrevet i denne brugervejledning.

Sikkerhed til enhver tid

Læs grundigt og forstå indholdet af instruktionerne i denne brugervejledning inden ibrugtagning. Se afsnittet "Sikkerhedsmærkater" og læs alle instruktioner angivet på dem.

- Lad ikke udstyret betjenes af nogen operatør, der ikke har læst og forstået indholdet i brugervejledningen, og som ikke er korrekt uddannet i sikker drift af udstyret.
- Operatøren bør være bekendt med alle enhedens funktioner.
- Betjen kun redskabet fra førersædet.
- Sørg for, at alle afskærmninger og skærme er på plads og sikret inden du betjener redskabet.
- Efterlad ikke traktoren eller redskabet uden opsyn, mens motoren kører.
- Afmontering af en traktor i bevægelse kan forårsage alvorlig personskade eller død.
- Sørg for, at ingen omkringstående personer befinder sig mellem traktoren og redskabet, når du bakker op til redskabet.
- Hold hænder, fødder og tøj væk fra motordrevne dele.
- Brug tætsiddende tøj for at undgå sammenfiltring med bevægelige dele. Pas på ledninger, træer, osv., når du hæver redskabet. Sørg for, at der ikke opholder sig personer i arbejdsområdet.
- Hvis traktoren drejes for skarpt, kan redskabet køre op på hjulene. Dette kan medføre personskade eller skader på udstyr.
- Brug aldrig redskabet til persontransport.



Se efter sikkerhedsadvarsel symbolet



angiver, at der er en mulig fare for personsikkerheden og at der skal træffes ekstra sikkerhedsforanstaltninger. Vær opmærksom, når du ser dette symbol, og læs omhyggeligt den medfølgende meddelelse. Ud over udstyrets design og konfiguration afhænger farekontrol og forebyggelse af ulykker af opmærksomhed, omtanke, forsigtighed og korrekt uddannelse af det personale, der er involveret i udstyrets drift, transport, vedligeholdelse og opbevaring.

Vær opmærksom på signalord

Et signalord angiver den grad eller det niveau af alvor, faren er forbundet med. Signalordene er:

FARE

Angiver en overhængende farlig situation, der vil medføre død eller alvorlig personskade, hvis den ikke undgås. Dette signalord er begrænset til de mest ekstreme situationer, typisk for maskinkomponenter, der ikke kan beskyttes under funktion.

For din egen beskyttelse

Læs grundigt og forstå afsnittet "Sikkerhedsmærkater" og læs alle angivne instruktioner på dem.



ADVARSEL

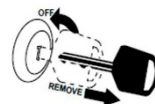
Angiver en potentielt farlig situation, der kan resultere i død eller alvorlig personskade, hvis den ikke undgås, og advarer ligeledes om farer ved fjernelse af afskærmninger. Det kan også advare om en risiko for fare ved fremgangsmåde.

FORSIGTIG

Angiver en potentiel farlig situation, der kan medføre mindre eller moderat personskade, hvis den ikke undgås. Det kan også advare om en risiko for fare ved fremgangsmåde.

Nedlukning og opbevaring

- Sænk maskinen til jorden, parker traktoren, sluk for motoren og tag tændingsnøglen ud.
- Afmonter og opbevar redskaber i et område, hvor børn normalt ikke leger. Sørg for at afsikre redskabet ved hjælp af klodser og understøtninger.

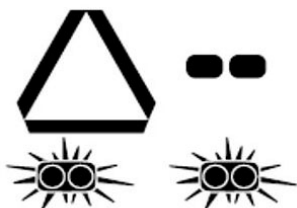


Vigtig sikkerhedsinformation

Dette er almindelige fremgangsmåder, der måske eller måske ikke gælder for de produkter, der er beskrevet i denne brugervejledning.

Brug af sikkerhedslys og blinklys

- Langsomt kørende traktorer, selvkørende udstyr og bugserede redskaber kan udgøre en fare, når de kører på offentlige veje. De er vanskelige at få øje på, især om natten.
- Det anbefales at du bruger blinkende advarselslys og blinklys, når du kører på offentlige veje.



Sikker transport af maskiner

- Overhold de statslige love og lokale vedtægter.
- Den maksimale hastighed for transport af redskaber er 20 km/t. MÅ IKKE OVERSKRIDES. Kør aldrig med en hastighed, der ikke gør det muligt at have tilstrækkelig kontrol over styring og bremsning. Nogle ru terræn kræver en langsommere hastighed.
- Pludselig opbremsning kan forårsage at bugseret last svinger og vælter. Sænk hastigheden, når bugseret last ikke er udstyret med bremses.
- Anvend følgende forhold mellem den maksimale hastighed og vægten på den bugserede last som retningslinje:
 - **20 km/t**, når lastens vægt er mindre end eller lig med traktorens vægt.
 - **10 km/t**, når lastens vægt er dobbelt så stor som traktorens vægt.

VIGTIGT: Bugser ikke en last, der er mere end dobbelt så tung som traktorens vægt.



Udfør sikkerhedsvedligeholdelse

- Forstå hvordan fremgangsmåden skal følges, før du udfører arbejdet. Brug det korrekte værktøj og udstyr. Se brugervejledningen for yderligere information.
- Udfør arbejdet i et område, der tørt og rent.
- Inden vedligeholdelse skal du sænke redskabet ned på jorden, parkere traktoren, slukke for motoren og tage tændingsnøglen ud.

- Lad redskabet afkøle helt.
- Redskabet må ikke smøres eller olien skiftes, mens det er i brug.
- Undersøg alle dele. Sørg for, at delene er i god stand og korrekt installeret.
- Fjern ophobning af fedt, olie eller snavs.
- Fjern alt værktøj og ubrugte dele fra redskabet inden brug.



Vigtig sikkerhedsinformation

Dette er almindelige fremgangsmåder, der måske eller måske ikke gælder for de produkter, der er beskrevet i denne brugervejledning.

Vær forberedt på nødsituationer

- Vær forberedt på brand.
- Placer en førstehjælpskasse og en brandslukker i nærheden.
- Opbevar alarmnummer til læge, ambulance, hospital og brandvæsen i nærheden af telefonen.



Brug beskyttelsesudstyr

- Brug beskyttelsesbeklædning og -udstyr, der passer til arbejdet. Undgå løstsiddende tøj.
- Langvarig udsættelse for kraftig støj kan forårsage nedsat hørelse eller høretab. Brug passende hørebeskyttelse såsom høreværn eller ørepropper.
- Sikker betjening af maskinerne kræver operatørens fulde opmærksomhed. Undgå at bære radiohovedtelefoner, mens du betjener maskinerne.



Undgå fare fra væsker under højtryk

- Væsker som siver ud under højtryk kan trænge ind i huden og forårsage alvorlig personskade.
- Undgå fare ved at lindre trykket, inden du afbryder hydraulikledningerne, eller udfører arbejde på systemet.
- Sørg for, at alle hydrauliske væsketilslutninger er tætte, og at alle hydraulikslanger og -ledninger er i god stand, før systemet udsættes for tryk.
- Brug et stykke papir eller et stykke pap. BRUG IKKE DELE AF KROPPEN, når du kontrollerer for formodede utætheder.
- Brug beskytteshandsker og sikkerhedsbriller eller beskyttelsesbriller, når du arbejder med hydrauliske systemer.
- Kontakt omgående en læge i tilfælde af ulykke. Enhver væske, der trænger gennem huden skal behandles inden for få timer, ellers kan det medføre koldbrand.



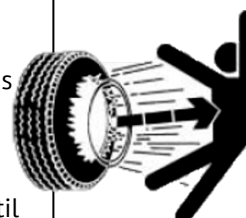
Lad ingen personer stige op på maskinerne.

- Personer på maskinerne hindrer operatørens udsyn, og risikerer at blive ramt af fremmedlegemer eller blive kastet af maskinerne.
- Lad aldrig børn betjene udstyr.



Dæksikkerhed

- Dækskift kan være farligt og bør udføres med det korrekte værktøj og udstyr af uddannet personale.
- Når du fylder luft på dine dæk skal du bruge en luftpåfylder og en forlængerslange, der er lang nok til at du kan stå til den ene side og IKKE foran eller over dækket. Brug sikkerhedsafskærmning, hvis tilgængeligt.
- Anvend det udstyr til dækhåndtering, der passer til den involverede vægt, når du fjerner og monterer dæk.



Vigtig sikkerhedsinformation

Sikkerhedsmærkater

Din rotorklipper er udstyret med alle sikkerhedsmærkater korrekt placeret. De er designet til at hjælpe dig med at betjene redskabet på en sikker måde. Læs og følg anvisningerne.

1. Se dette afsnit for korrekt placering af sikkerhedsmærkater.

Udskift alle beskadigede eller manglende sikkerhedsmærkater. Bestil nye sikkerhedsmærkater hos din nærmeste forhandler.

2. Nyt udstyr, installeret under reparation, kan kræve sikkerhedsmærkater, der skal fastgøres til den udskiftede komponent. Følg producentens anvisninger, når du bestiller nye komponenter.

sørg for, at de korrekte sikkerhedsmærkater er inkluderet i anmodningen.

3. Se dette afsnit for korrekt placering af sikkerhedsmærkater.

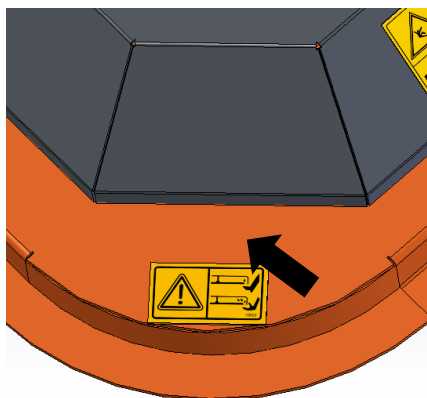
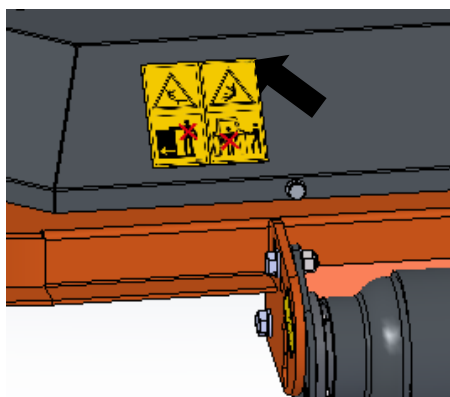
Sådan påsættes nye sikkerhedsmærkater:

a. Rengør det område, hvor sikkerhedsmærkaten skal placeres.

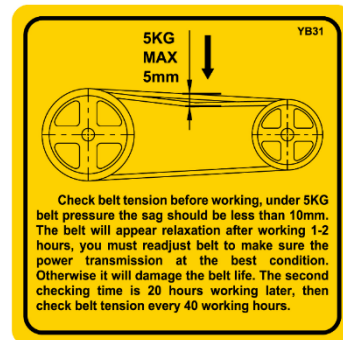
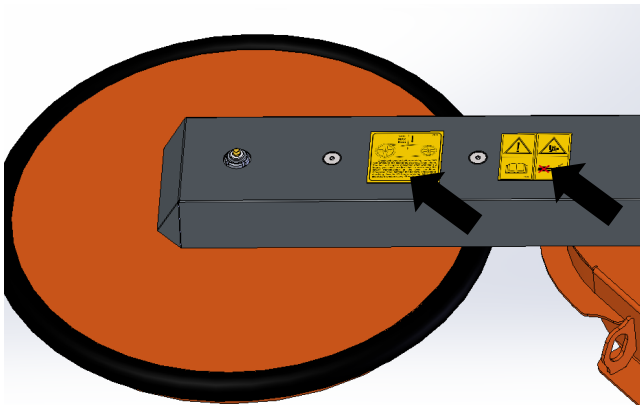
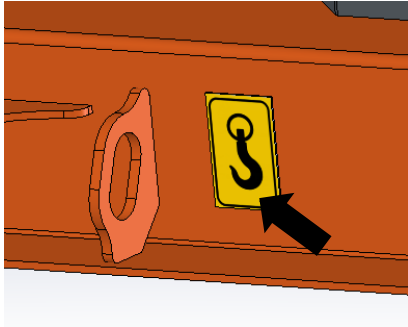
b. Spray sæbevand på den overflade, hvor sikkerhedsmærkaten skal placeres.

c. Fjern bagsiden fra sikkerhedsmærkaten. Pres sikkerhedsmærkaten godt fast på overfladen.

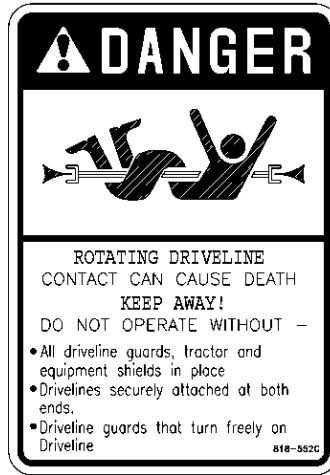
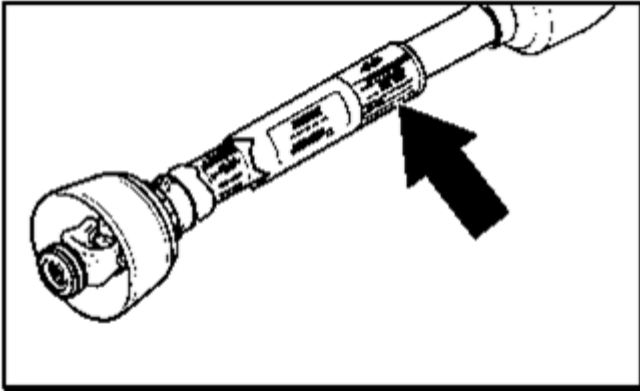
d. Klem luftbobler ud med kanten af et kreditkort eller et lignende objekt.



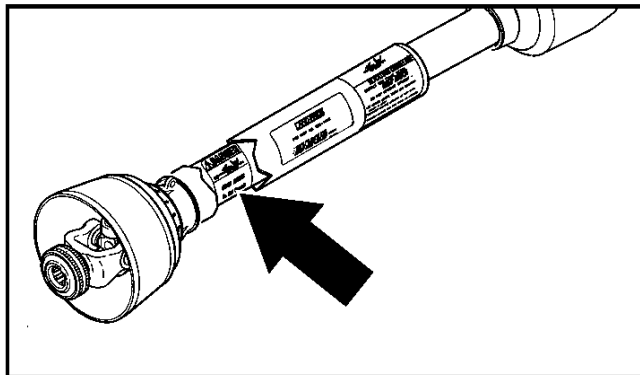
Vigtig sikkerhedsinformation



Vigtig sikkerhedsinformation



Fare: Roterende drivaksel



Fare: Beskyttelseskærm mangler

Introduktion

Producenten ønsker dig tillykke med dit nye produkt og byder dig velkommen.

Denne rotorklipper designet med omhu og bygget af kvalitetsmateriale af faglærte arbejdere. Korrekt montering, vedligehold og sikker drift sikrer dig mange års tilfredsstillende brug af denne maskine.

Anvendelse

Rotorklippere i Light duty G.FM-serien er designet og bygget med en fremragende skæreydelse velegnet til brug i frugtplantagen eller i haven, på græsplænen eller langs vejkanter. G.FM Light duty serien består af 8 modeller, som hver har forskellige funktioner: G.FM150, G.FM150.S, G.FMH150, G.FMH150.S, G.FM180, G.FM180.S, G.FMH180, G.FMH180.S skærebredde, forskydning, 3-punktsophæng, udstyret med en 25 HK til 50 HK traktor.

Alle modeller, udstyret med fine skære knive, vil udføre et ekstremt godt skærearbejde, eller vil give en meget respektabel kvalitetsskæring i frugtplantagen eller i haven, på græsplæne eller langs vejkanter.

Sådan bruger du denne brugervejledning

- Denne brugervejledning er designet til hjælpe dig med at gøre dig bekendt med sikkerhed, montering, drift, justeringer, fejlfinding og vedligeholdelse.

Læs denne brugervejledning, og følg anbefalingerne for at sikre en sikker og effektiv drift.

- Informationerne i denne brugervejledning var aktuelle på udskrivningstidspunktet. Indholdet i nogle dele kan have ændret sig lidt for at sikre, at du får den bedste ydeevne.

- Bestil en ny brugervejledning eller ny oversigt over reservedele hos din autoriserede forhandler.

Terminologi

"Højre" eller "Venstre", anvendt i denne brugervejledning, angiver den retning maskinen vil køre i under brug, medmindre andet er angivet.

Definitioner

VIGTIGT: En særlig information i forbindelse med det følgende emne. Det er producentens hensigt, at du læser denne information og er opmærksom på dens indhold, før du fortsætter.

BEMÆRK: En særlig information, hvis indhold du som operatør skal være opmærksom på, før du fortsætter .

Hjælp til ejeren

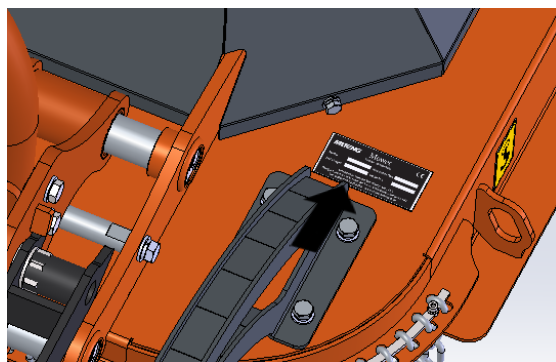
Online registrering af garanti eller garanti Registreringskortet skal udfyldes af forhandleren på købstidspunktet. Disse oplysninger er nødvendige for at du kan få en god kundeservice.

Delene på din rotorklipper er specielt designet af producenten, og bør kun udskiftes med originale dele. Kontakt forhandleren, hvis du har brug for kundeservice eller mangler reservedele. Din forhandler har uddannet personale samt de nødvendige reservedele og det nødvendige udstyr til servicering af redskabet.

Serienummer

Modelnr. _____ Serienr. _____

For hurtig reference og omgående service, bedes du anføre model- og serienummer i de ovennævnte felter og anføre dem i garantien på side 60. Anfør altid model- og serienummer ved bestilling af dele, og i al korrespondance med din forhandler. Se Figur 1 for at se placeringen af dit serienummerskilt.



Placering af serienummerskilt
Figur 1

Afsnit 1: Montering og opsætning

Krav til drejningsmoment

Se "Drejningsmoment værdier for almindelige boltstørrelser" på side 59, for at bestemme korrekte drejningsmoment værdier, når udstyret skal strammes.

Montering af påhæng

Se lister over dele på side 23, 34, 44 og 50

Påhænget er allerede monteret på maskindelen.

Montering af påhæng

Figur 1-1

Afsnit 1: Montering og opsætning

Krav til traktor

Traktorens hestekræfter med påhængstype skal være inden for det område, der er angivet nedenfor.

Traktorer med hestekræfter uden for dette område, må ikke anvendes. Den laveste 3-punkts arme anordning skal være stabil for at forhindre side-til-side bevægelse. De fleste traktorer har kasteblokke eller justerbare kæder til dette formål.

Hestekræfter 25-50 HK
Påhængstype 3-punkt Kat I
PTO-hastighed, bag 540 omdr./min
Traktorvægt Se vigtig bemærkning nedenfor

Tilkobling af traktor

Se figur 1-2:

1. Vær sikker på, at traktorens trækstang ikke indblandes. Flyt trækstangen fremad, eller fjern den, hvis det er nødvendigt. Kontroller ligeledes trækstangens klargøring, inden enheden hæves for første gang.

2. Fjern alle tre clevis-splitbolte.

3. Juster kuglehjulene i traktorens laveste 3-punkts arme ved brug af hullerne i plæneklipperens laveste gaffelbolt. Indsæt fjedersplitterne og fastgør dem med en hårnålesplit.

4. Juster det øverste center link med den midterste gaffelbolt på plæneklipperen. Indsæt fjedersplitterne og fastgør dem med en hårnålesplit.

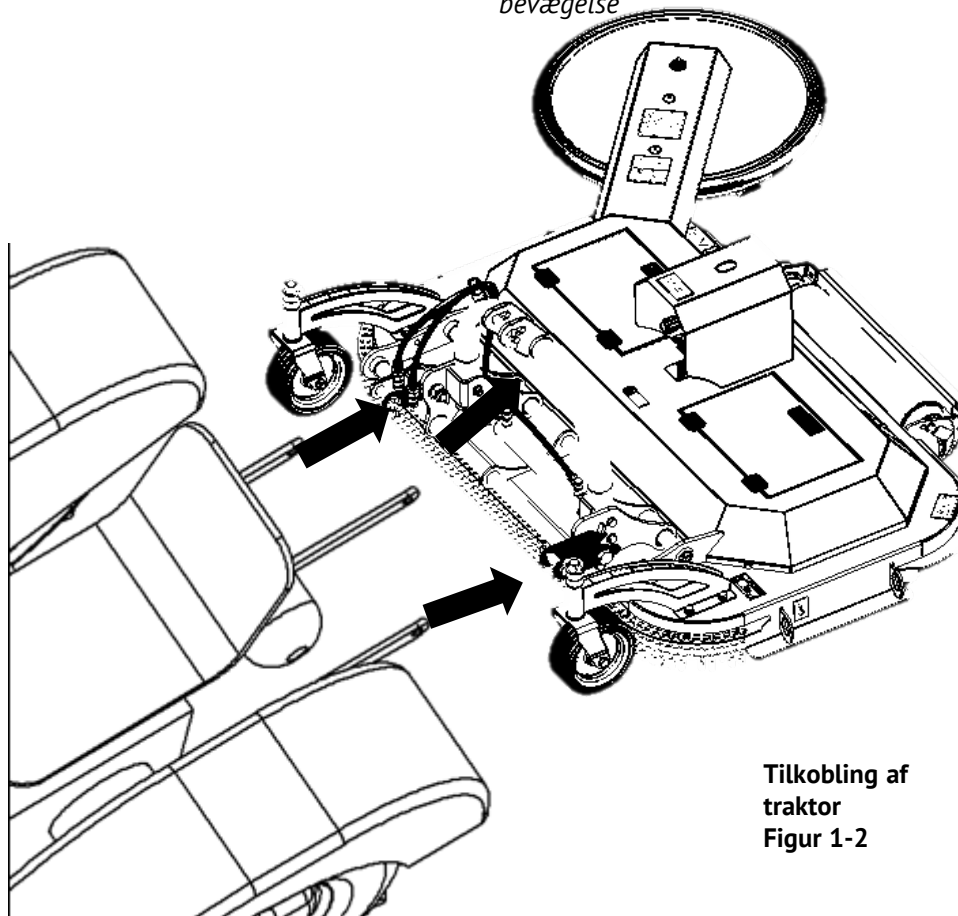
5. Ved brug af traktorens 3-punkts ophæng løftes plæneklipperen 2,54 cm til 5,08 cm op, og donkraften hæves derefter helt. Foretag afsikring af donkraftens støtteben med hårnålesplit.

6. Placer plæneklipperen i vandret position ved at justere laveste 3-punkts arme og øverste center link. Se "Nivellering af plæneklipperen" på side 16.

Installation af drivaksel

! FARE

Tilslut **ikke** traktorens PTO, når du til- og frakobler drivakslen, eller stå i nærheden af en roterende drivaksel. Din krop og/eller tøj kan blive indviklet i den roterende bevægelse



Tilkobling af traktor
Figur 1-2

Afsnit 1: Montering og opsætning

Installation af drivaksel

Se figur 1-3:

1. Parker traktoren på et plant underlag. Aktiver langsomt traktorens 3-punkt kontrolhåndtag for at hæve plæneklipperen indtil gearkassens aksel er lige med traktorens PTO-aksel.
2. Støt plæneklipperen i denne højde med donkrafter eller klodser, så plæneklipperen ikke glider ned.
3. Sæt gearet i parkeringstilstand, træk håndbremsen, luk traktoren ned og fjern tændingsnøglen.
4. Anbring drivakslens indre sikkerhedskrog (i enden af redskabet) i gearkassen. Sørg for, at afsikre drivakslen med en sikkerhedskrog.
5. Anbring drivakslens ydre sikkerhedskrog over traktoren PTO-aksel. Sørg for, at afsikre drivakslen med en sikkerhedskrog.
6. Hvis drivakslen ikke passer mellem traktoren og gearkassen, gå til instruktionerne i afsnittet "**Afkort drivakslens længde**" på denne side.
7. Bevæg drivakslen tilbage og frem for at sikre, at begge ender er fastgjort til enhedens og traktorens PTO-akser. Fastgør ender, der er løse.
8. Fastgør drivakslens sikkerhedskæder, placeret ved drivakslens ende, til traktoren. Fastgør sikkerhedskæden til drivakslens skærm.
9. Fastgør drivakslens sikkerhedskæder, placeret ved plæneklipperens ende, til plæneklipperens chassis. Fastgør sikkerhedskæden til drivakslens skærm.

Kontroller drivakslens sammenklappelige længde

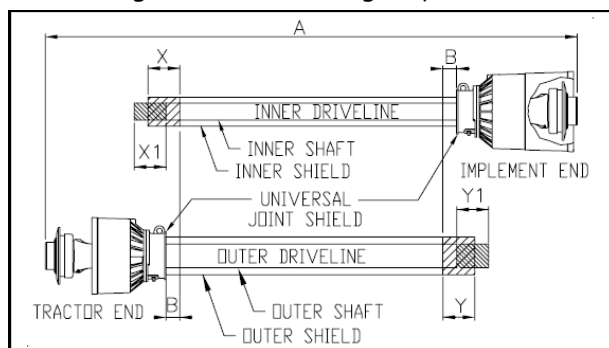
VIGTIGT: To små kæder leveres sammen med drivakslen. For at forhindre, at drivakslens skærme roterer, skal disse kæder være fastgjort til de ydre og indre drivaksel skærme såvel som til plæneklipper og traktor.

VIGTIGT: En drivaksel, der er for lang, vil falde ud og forårsage strukturelle skader på traktoren og plæneklipperen. Kontroller altid drivakslens sammenklappelige længde under den første opsætning, og når du tilkobler en anden traktor. For optimal anvendelse kan det være nødvendigt med mere end én drivaksel.

1. Sørg for, at drivakslen er korrekt installeret og i korrekt niveau før du tjekker drivakslens sammenklappelige længde. (Se "**Installation af drivaksel**" på side 10, hvis nødvendigt.)

Se figur 1-3:

2. Med drivakslen på niveau måles 2,54 cm ("**B**"-dimension) fra den universale samlingsled skærm til enden af den ydre drivakslens skærm. Hvis målingen er 2,54 cm eller længere, skal du springe afsnittet "**Kontroller drivakslens udstrakte længde**" på side 12 over. Hvis målingen er mindre end 2,54 cm skal du fortsætte med "**Afkortning af drivakslens længde**" på denne side.



Afkortning af drivaksel Figur 1-3

Afkortning af drivakslens længde

Se figur 1-3:

1. Kobl drivakslen fra traktorens PTO-aksel og træk de ydre og indre drivakslers fra hinanden.
2. Fastgør den ydre drivaksel på traktorens PTO-aksel. Træk i de indvendige og ydre drivakslers for at sikre at det universelle samlingsled er korrekt monteret.
3. Hold de indvendige og udvendige drivakslers parallelle med hinanden:
 - a. Mål 2,54 cm ("**B**"-dimension) fra den ydre drivakslens universelle samlingsled og afmærk dette sted på den indre drivaksel skærm.
 - b. Mål 2,54 cm ("**B**"-dimension) tilbage fra den indre drivakslens universelle samlingsled og afmærk dette sted på den ydre drivaksel skærm.
4. Fjern drivakslen fra traktoren og gearkassens akser.
5. Mål fra enden af den indre skærm til afmærkningen ("**X**"-dimension). Skær det indvendige skærm af ved afmærkningen. Skær samme mængde af fra den indre aksel ("**X1**"-dimension).
6. Mål fra enden af den ydre skærm til afmærkningen ("**Y**"-dimension). Skær det ydre skærm af ved afmærkningen. Skær samme mængde af fra den ydre aksel ("**Y1**"-dimension).
7. Fjern alle grater og knusning.
8. Kontroller derefter drivakslen udstrakte længde.

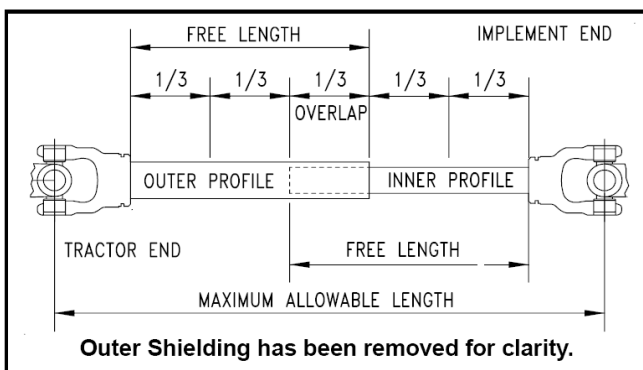
Afsnit 1: Montering og opsætning

Kontroller den udstrakte længde på drivakslen

Se figur 1-4:

Sørg for, at den sammenklappelige længde på drivakslen er acceptabel. Hvis nødvendigt, kan du se instruktionerne i afsnittet "Kontroller drivakslens sammenklappelige længde" på side 11. Den maksimalt tilladte længde af drivakslen skal, når den er fuldt udstrakt, have en minimum overlapning af profilrørene på mindst 1/3 den frie længde, hvor både de indre og ydre profilrør er lige lange.

1. Påfør universal smørefedt på indersiden af den ydre akslen og monter drivakslen igen.
2. Saml drivaksel profilerne således at en 1/3 overlapper de indvendige og ydre profilrør. Når disse er samlet, måles og registreres den maksimalt tilladte længde, som vist nedenfor til fremtidig reference.



Drivakslens maksimale udstrakte længde
Figur 1-4

3. Fastgør drivakslens indvendige sikkerhedskrog til plæneklipperens gearkasse aksel. Fastgør den ydre drivakslens sikkerhedskrog til traktorens PTO-akslen.
4. Bevæg drivakslen frem og tilbage for at sikre at begge ender er fastgjort til traktoren og plæneklipperens PTO-aksler.
Fastgør enderne, hvis de er løse.

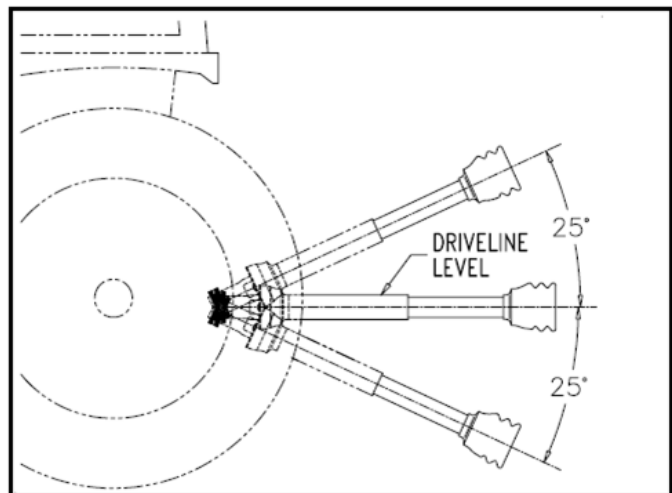
VIGTIGT: Små kæder leveres sammen med drivakslen. De skal være fastgjort til de indre og udvendige drivaksel skærme og til plæneklipperen og traktoren for at begrænse skærm rotationen.

5. Fastgør drivakslens sikkerhedskæder, placeret ved drivakslens ende, til traktoren. Fastgør sikkerhedskæden til drivakslens skærm.
6. Fastgør drivakslens sikkerhedskæder, placeret ved plæneklipperens ende, til plæneklipperens chassis. Fastgør sikkerhedskæderne til drivakslens skærm.
7. Start traktoren og hæve plæneklipperen tilstrækkeligt til at fjerne blokke.

8. Træk langsomt i traktorens hydrauliske 3-punkt kontrolhåndtag for at sænke plæneklipperen. Kontroller, om der er tilstrækkelig afstand til trækstangen. Flyt trækstangen fremad, til side eller fjern den, hvis det er nødvendigt.
9. Hæv og sænk redskabet for at finde den maksimale udstrakte drivaksel længde. Kontroller, at drivakslens samlede længde ikke overstiger den maksimale længde registreret under trin 2.
10. Hvis nødvendigt, så Indstil traktorens 3-punkts løftehøjde for at holde drivaksel fra at overskride den maksimalt tilladte længde.

Kontroller drivakslen interferens

Se figur 1-5:



Maksimal PTO drivaksel bevægelse under drift
Figur 1-5

1. Træk langsomt i traktorens hydraulisk 3-punkt kontrolhåndtag for at sænke plæneklipperen, mens du kontrollerer for tilstrækkelig trækstang afstand. Bevæg trækstangen fremad, til side eller fjern den, hvis nødvendigt.
2. Hæv og sænk redskabet for at finde den maksimalt udstrakte drivaksel længde. Kontroller, at drivakslens længde ikke overskrider den maksimalt tilladte længde og de tillade 25° til begge sider.
3. Hvis nødvendigt, så Indstil traktorens 3-punkts løftehøjde for at holde drivaksel ikke overskrider den maksimalt tilladte længde og de 25° i opadgående retning.

Afsnit 2: Betjeningsvejledning

Tjekliste før brug

Farekontrol og forebyggelse af ulykker er afhængig af opmærksomhed, omtanke, forsigtighed og korrekt uddannelse i drift, transport, opbevaring og vedligeholdelse af plæneklipperne. Derfor er det yderst vigtigt, at ingen operatør anvender redskabet uden først at have læst, fuldt forstået, og gjort sig fuldstændig bekendt med brugervejledningen. Sørg for, at operatøren har læst og været særligt opmærksom på:

- **Vigtig sikkerhedsinformation**, side 1
- **Afsnit 1: Montering og opsætning**, side 9
- **Afsnit 2: Betjeningsvejledning**, side 13
- **Afsnit 3: Justeringer**, side 16
- **Afsnit 4: Vedligeholdelse og smøring**, side 18

Sørg for, at operatøren anvender nedenstående tjekliste.

✓	Kontroller	Sidenr.
	Læs og følg alle sikkerhedsinformationer omhyggeligt. Se "Vigtig sikkerhedsinformation".	Side 1
	Sørg for, at alle afskærmninger og skærme er korrekt monteret. Se "Vigtig sikkerhedsinformation".	Side 1
	Læs og følg instruktionerne til 3-punkts tilslutning og forberedelse. Se "Montage og opsætning".	Side 9
	Læs og foretag alle nødvendige justeringer. Se "Afsnit 3: Justeringer".	Side 16
	Læs og følg alle driftsprocedurer. Se "Afsnit 2: Betjeningsvejledning".	Side 13
	Læs og følg alle vedligeholdelsesinstruktioner. Se "Afsnit 4: Vedligeholdelse og smøring".	Side 18
	Læs og følg alle smørevejledninger. Der henvises til "Smøresteder".	Side 19
	Sørg for, at alle gearkasser er korrekt smurte. Se smøring af gearkasse.	Side 19
	Start med at kontrollere plæneklipperen for løse bolte og stifter, og kontroller den efterfølgende med jævne mellemrum. Sørg for, at alle låsemøtrik og låsebolte er stramme. Sørg for, at især klinger er stramme. Se "Drejningsmoment værdier for almindelige boltstørrelser".	Side 59

Nedlukning af traktoren

Det er vigtigt, at traktoren lukkes ned som anført nedenfor, før der foretages inspektioner, vedligeholdelse og/eller reparationer af traktoren og/eller plæneklipperen .

1. Parker traktoren på et plant underlag.
Arbejd ikke under eller omkring et redskab, der er parkeret på en stejl hældning.
2. Parker traktoren og træk håndbremsen.
3. Hvis PTO er i drift skal den frakobles.
4. Sluk for motoren, og fjern tændingsnøglen.
5. Vent på, at PTO fuldstændigt stopper før du afmonterer traktoren.
6. Brug sikkerhedsbriller.

Transport

! FORSIGTIG

Når du kører på offentlige veje, uanset om det er om natten eller om dagen, skal du bruge advarselslys og bliklys for at advare andre bilister i tilstrækkelig grad. Overhold alle føderale, statslige og lokale love.

1. Når plæneklipperen hæves til transportposition, skal du sørge for at drivakslen ikke rører traktoren eller plæneklipperen. Juster og indstil traktorens 3-punkts løftehøjde, så drivakslen ikke berører plæneklipperens dæk i fuldt hævet position.
2. Sænk traktorens hastighed, når du drejer, således at der er tilstrækkelig frigang til at plæneklipperen ikke kommer i kontakt med forhindringer såsom bygninger, træer eller hegn.
3. Vælg en sikker kørehastighed, når du kører fra et sted til et andet. Når du kører på veje, skal du køre på sådan en måde, at hurtigere køretøjer kan overhale dig i sikkerhed.
4. Når du kører over ujævn eller kuperet terræn, skal du sætte traktoren til en lavere gear.

Sikkerhedsinformation

! FARE

Tilslut ikke traktorens PTO under til- og frakobling af drivakslen, eller med omkringstående personer i nærheden af drivakslen. En persons krop og/eller tøj kan blive viklet ind i drivakslen med alvorlig personskade eller død til følge.

! FARE

Plæneklippere har evnen til at aflade genstande under høj hastighed, hvis afskærmninger og sikkerhedsskærme ikke er på plads og lukket.

! FARE

Gearkasse- og drivaksel skærme skal være korrekt fastgjorte når plæneklipperen er i brug for at undgå personskade eller død ved indvikling i de roterende drivakslar.

! FARE

Brug ikke en knækket eller bøjet drivaksel. Sådan en drivaksel kan knække, når den roterer ved høj hastighed, hvilket kan medføre alvorlig personskade eller død. Tag plæneklippere ud af drift, indtil den beskadigede drivaksel er blevet repareret eller udskiftet.

! FARE

Plæneklipperne må ikke anvendes til persontransport. En person, som transporteres på plæneklipperen, kan falde af eller blive viklet ind i maskinen med alvorlig personskade eller død til følge.

Afsnit 2: Betjeningsvejledning

! FARE

Betjen ikke og/eller kør ikke over stejle skråninger, hvor traktoren kan vælte med alvorlig med alvorlig personskade eller død til følge.

Se traktorens brugervejledning for acceptable skråninger, som traktoren er i stand til at køre over.

! FARE

Brug ikke plæneklipperen til at løfte eller transportere genstande. Løft og/eller transport af genstande kan forårsage skader på plæneklippere og medføre alvorlig personskade eller død.

! FARE

Brug ikke plæneklipperen som arbejdsplatform. Plæneklipperen er ikke passende konstrueret eller beskyttet til dette formål. Brug af plæneklipperen som arbejdsplatform kan forårsage alvorlig personskade eller død.

! ADVARSEL

Før afmontering af traktoren skal PTO kobles fra, håndbremsen trækkes, traktorens motoren slukkes, tændingsnøglen fjernes og knivene bringes til fuldstændigt stop.

! ADVARSEL

Denne G.FM er designet til kun at skære græs. Brug af denne plæneklipper til en anden type arbejde kan beskadige knusningskomponenter, drivkomponenter, plæneklipperens chassis og traktoren.

! FORSIGTIG

Øg ikke PTO-hastigheden, ellers kan der opstå skader på maskinen. Denne plæneklipper er kun beregnet til brug med en traktor med en omdrejningshastighed på 540 omdr./min.

Arbejdsinstruktioner

1. Fjern genstande og affald fra det område der skal bearbejdes, for at disse ikke skal blive indfanget af plæneklipperens knive og kastet rundt.

Brug ikke plæneklipperen på stenet grund.

2. Foretag følgende kontrol af maskinen inden brug af plæneklipperen.

- Alle stifter skal være fastgjorte.
- Alle skærme skal være på plads og sikret.
- Alle bolte og låsemøtrikker skal være skruet i og strammet.
- Sørg for, at ingen af knivene er knækkede eller løse.

Betjeningsvejledning

Korrekt service og justeringer er nøglen til maskines lange levetid. Omhyggelig og systematisk inspektion af plæneklipperen er ensbetydende med at dyr vedligeholdelse, tid og reparationer kan undgås.

! Før påbegyndelse af arbejdet, skal følgende inspektion og kontroller foretages:

1. Tjek olieniveauet i gearkassen. Se "Smøring af gearkasse" på side 19.
2. Kontroller, at alle stik i gearkassen er udskiftet og ordentligt strammet.
3. Sørg for, at alle plæneklipperens knive, bolte og låsemøtrikker er strammet.
4. Kontroller, at alle afskærmninger og skærme er på plads og sikre.
5. Smør drivakslen og alle andre smøringsbeslag
6. Ryd arbejdsområdet for sten, grene og andre fremmede genstande. Brug ikke plæneklipperen på stenet grund.
7. Sænk plæneklipperen til jorden. Sæt gashåndtaget på ca. 1/4 fart. Tilslut PTO for at starte knivenes rotation.
8. Betjen traktorens PTO ved 540 omdr./min. Start med langsom hastighed og skift op lige indtil den ønskede hastighed nået, mens PTO opretholdes ved 540 omdr./min. Rotorbladene vil skære bedre ved fuld blad hastighed end ved reduceret fart.
9. Stop plæneklipperen efter de første 15 meter for at kontrollere, at plæneklipperen er justeret korrekt.
10. Foretag ikke skarpe sving eller forsøg at bakke, mens plæneklipperen er på jorden.
11. **Arbejd aldrig i nærheden af eller på stejle skråninger.**
12. Tilkobl ikke PTO til plæneklipperen, når denne er i fuldt hævet position. PTO må ikke aktiveres ved fuld hastighed. Løft ikke plæneklipperen med PTO-tilkobling.
13. Tillad ikke at nogen omkringstående herunder dig selv, opholder sig i nærheden af plæneklipperen, når den er i drift.
14. Kontroller med jævne mellemrum om der er indviklet fremmedlegemer omkring rotorakslen. Fjern disse, efter at have frakoblet PTO, slukket for traktor og fjernet tændingsnøglen.

Afsnit 2: Betjeningsvejledning

Generelle betjeningsinstruktioner

Nu, hvor du har gjort dig bekendt med betjeningsvejledningen, udfyldt tjeklisten, fastgjort din plæneklipper korrekt til din traktor, foretaget den rigtige forskydning eller centerjustering samt indstillet din knusningshøjde, er du næsten klar til at begynde at bruge din rotorklipper serie G.FM.

Det er nu tid til at køre sikkerhedskontrol af driften. Hvis du på noget tidspunkt under denne sikkerhedskontrol opdager en funktionsfejl enten hos plæneklipperen eller traktoren, skal du straks slukke for traktoren, fjerner nøglen og foretager de nødvendige reparationer eller justeringer, før du fortsætter.

Sørg for, at traktorens nødbremse er trukket, traktorens PTO er frakoblet og at plæneklipperen hviler på jorden. Start traktoren, og træk derefter gashåndtaget tilbage, indtil motoren er i lav tomgang. Løft plæneklipperen til transportposition med traktorens bageste hydrauliske kontrolhåndtag og sørg for, at PTO-akslen ikke sidder fast og ikke kommer i kontakt med plæneklipperens chassis. Sænk enheden ned til knuseposition og tilkobl PTO til traktoren stadig under lav tomgang. Hvis alt kører som det skal på dette punkt, skal du øge motorens omdrejninger indtil traktorens motor når fuld PTO driftshastighed, som er 540 omdrej./m. Løft langsomt kniven til transporthøjde for at sikre, at drivakslen ikke binder eller hugger. Sæt derefter motoren i lav tomgang, frakobl PTO, og placer de justerbare stop på traktorens hydrauliske kontrolhåndtag konsoller, så kniven dernæst kan bringes tilbage til samme knusnings- og transporthøjde.

Du skulle nu være klar til at begynde i dit arbejdsområde. Du bør have inspiceret området og bør kun arbejde på et areal du kender, som er relativt ryddet for affald og skjulte genstande. Du bør aldrig antage, at området er helt fri for fremmede genstande. Hvis maskinen rammer en genstand, skal du straks stoppe traktoren og plæneklipperen for at inspicere rotoren, og foretage de nødvendige reparationer, før du fortsætter. Det kan betale sig at inspicere et nyt område og at lægge en plan, før du begynder at skære.

En normal arbejdshastighed lægger mellem 2-5 m/t og du er nødt til at holde traktorens PTO hastighed for at få et rent snit. Vælg derfor traktor, gear og område, der gør det muligt at opretholde denne kombination. Generelt vil kvaliteten af skæringen være bedre ved lav hastighed og knusning af et mere tæt område eller med tungere skæreknive kan skabe behovet for at sænke farten.

Undgå skarpe hældninger og kryds altid diagonalt over nedsynkninger for at undgå at traktoren eller plæneklipperen sætter sig fast. Sænk farten når du skal dreje og undgå om muligt skarpe sving. Husk at se bagud ofte.

Nu er du forberedt og godt informeret, så lad os begynde med skæringen. Reducer omdrejningshastigheden for traktorens motor, sørg for at plæneklipperen er på jorden, og i knusningsposition, tilkobl PTO, og motorens omdrejningshastighed til den passende PTO hastighed og begynd arbejdet. Operatøren skal planlægge forud og vælge en rute, som gør det muligt at vende sikkert. Prøv at sætte hastigheden op eller ned for at bedømme kvaliteten af skæringen. Med lidt øvelse skal du nok blive glad for hvad du og din plæneklipper kan præstere.

Afsnit 3: Justeringer

! FORSIGTIG

Træk håndbremsen, sluk traktoren, fjern tændingsnøglen og frakobl PTO, før du foretager justeringer!

! FORSIGTIG

Støt plæneklippere med særlige støtteanordninger, hvis det bliver nødvendigt at løfte plæneklipperen fra jorden, når der skal foretages justeringer! Hvis plæneklipperen ikke understøttes kan den falde og forårsage alvorlig skade på de omkringstående personer.

Nivellering af plæneklippere

Niveaujusteringer foretages ved traktorens 3-punkts laveste arme og øverste center link.

1. Park traktoren og plæneklipperen på en flad plan overflade.
2. Løft langsomt plæneklipperen med traktorens hydrauliske 3-punkts løftehåndtag indtil den omkring er 2,5 cm til 5 cm over jorden.
3. Sørg for, at de laveste arme er stabile for at undgå for stor sidebevægelse.
4. Placer et vaterpas på topdækslet fra venstre til højre for at justere en af de laveste 3-punkts arme op eller ned, indtil plæneklipperne er vandret fra venstre til højre.
5. Juster traktorens øverste center link for at placere det øverste traktorsplit vertikalt oven over eller en anelse bagved den laveste traktorsplit.
6. Kørs langsomt traktorens 3-punkts hydrauliske kontrol op og ned for, at tjekke at der er frirum mellem dækkene, chassis, trækstang osv.

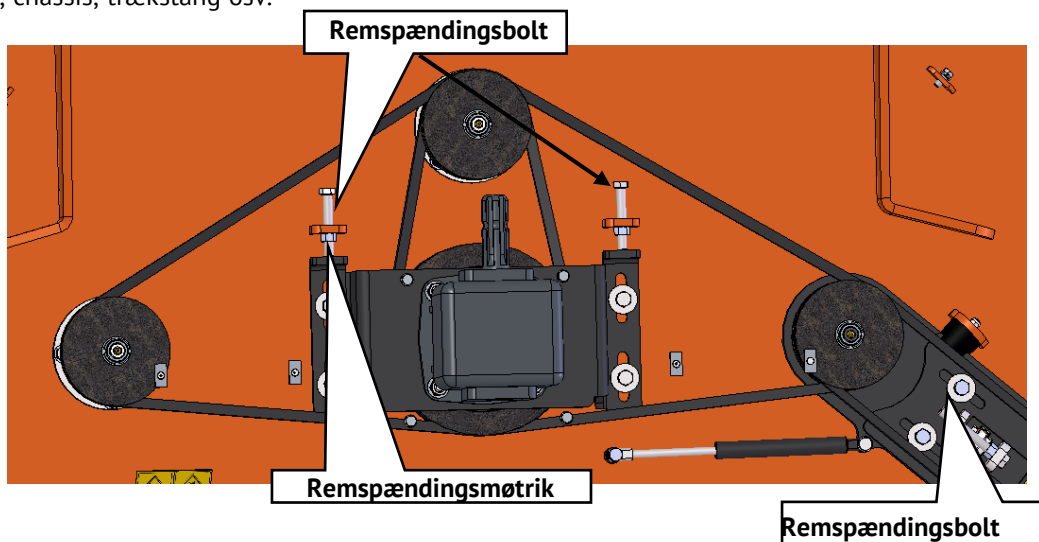
Justering af remspænding

! ADVARSEL

Voldsom spænding på remmen kan medføre for tidligt svigt af remmen og kørsel komponenter. Overdreven spænding på bæltet kan også udgøre en sikkerhedsrisiko for operatøren eller omkringstående personer.

Remspændingen bør tjekkes efter de første 20 timers brug og derefter hver 40 time.

1. Tjek remspændingen ved at påføre et tryk på cirka 10 kg. halvvejs mellem remskiverne. Remmen skulle gerne afbøje med cirka 9,5 mm.
2. Remspændingen kan justeres ved disse remspændingsbolte. Løsen gearkassens monteringsbolte og flyt gearkassen indtil den ønskede remspænding er opnået.
3. Stram gearkassens monteringsbolte igen og gearkasse monteringsbolte og remspændingsmøtrikker.



Afsnit 3: Justeringer

Udskiftning af rotorblade

Kontroller rotorbladene ofte for at sikre, at de er i god stand og korrekt fastgjort til rotoren. Udskift slidte eller beskadigede dele med nye knive.

VIGTIGT:

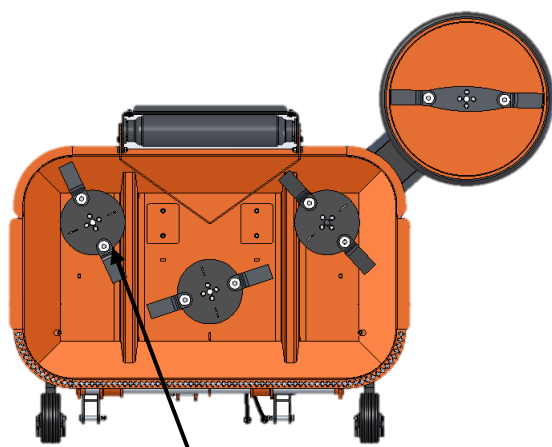
Sørg for, at knive som udskiftes har samme vægt, så der er balance når rotoren drejer.

VIGTIGT:

Den udskiftede kniv skal være det originale fabrikstilbehør

G.FM-serien Skift af kniv

1. Fjern bolt, spændskive og låsemøtrik med en størrelse 17 skruenøgle
2. Fjern eksisterende knive.
3. Installer de nye knive med eksisterende bolt, spændskive og møtrik.
4. Stram møtrikken til korrekt drejningsmoment.

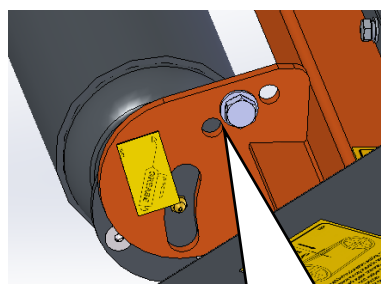


Bolt M10*40, Spændskive og møtrik

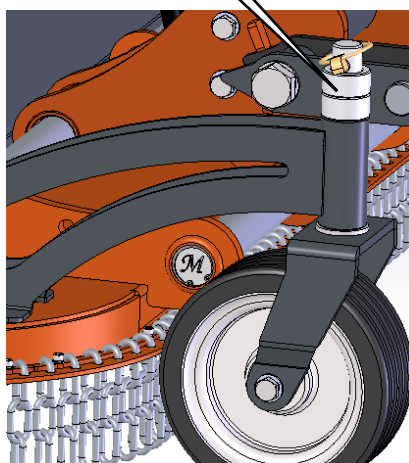
Justering af knusningshøjde

Maskinernes skærehøjde afhænger af justeringspladens position.

1. Fjern bolte, der fastsætter højen for de bageste ruller i begge sider.
2. Hæv eller sænk rullen i den højde du behøver.
3. Udskift boltene eller stram dem til de har det korrekte drejningsmoment.
4. Fjern eller tilføj synkront justeringsmuffe mængden på akslen til hjulmonteringsbeslaget til den højde, der er korrekt for dig og som du skal bruge.
5. Undersøg knivene for at sikre, at de ikke rører jorden. Knive, der kommer ind kontakt med jorden vil slides hurtigt. Justerer knusningshøjden, om nødvendigt, for at forhindre at knivene rører jorden.



Dybden af arbejdsjustering



Afsnit 4: Vedligeholdelse og smøring

Opbevaring

Det er en god ide at rense det snavs og fedt af, som kan have samlet sig på plæneklipperen, og inspicere og foretag de nødvendige reparationer, før enheden stilles væk i længere perioder efter endt arbejdsæson. Dette vil være med til at sikre, at plæneklipperen er klar til brug næste gang du skal bruge den.

! FARE

Afbryd altid hoveddrivakslen fra traktorens PTO og fastgør plæneklipperen i hævet position med solid støtte før du inspicerer plæneklipperens underside.

1. Fjern snavs og fedt, der kan have samlet sig på plæneklipperen og på bevægelige dele. Skrab fast jord under kølerhjelmene væk, og vask derefter overfladen grundigt med en haveslange.
2. Tjek de roterende knive og knivenes bolte for slid og foretag udskiftning, hvis det er nødvendigt. Se "**Udskiftning af roterende knive**" på side 17.
3. Efterse plæneklipperen for løse, beskadigede eller slidte dele, og juster eller udskift efter behov.
4. Mal de dele, hvor malingen er slidt eller riset, for at forhindre rust. Bed din forhandler om producentens aerosol touch-up maling. Den fås også i touch-up flasker i pensel- og gallon størrelser ved at tilføje TU, QT, eller GL i slutningen af aerosol delnummeret.
5. Udskift alle beskadigede eller manglende sikkerhedsmærkater.
6. Et let lag olie eller fedt kan også påføres på områder, hvor malingen er slidt ned for at minimere oxidation.
7. Smør, som anført under "**Smørepunkter**" på side 19.
8. Opbevar udstyr på en jævn overflade på et rent, tørt sted. Indendørs opbevaring vil reducere vedligeholdelse og sikre en længere levetid for plæneklipperen. Placer enheden på en jævn overflade med dunkraften sænket til passende 3-punkts højde. Sørg for, at hoved chassiset er stabil.
9. Opbevar drivakslens ende væk fra jorden.

Afsnit 4: Vedligeholdelse og smøring

Smørepunkter

Lubrication
Legend



Multi-purpose
spray lube



Multi-purpose
grease lube

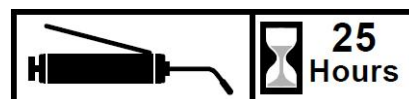
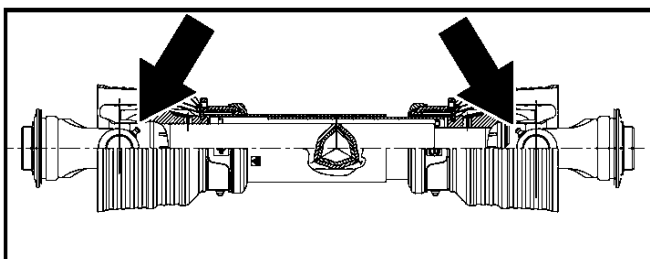


Multi-purpose
oil lube



50
hrs

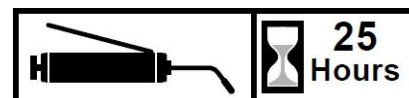
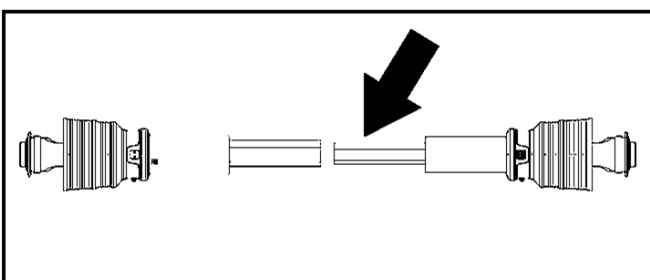
Intervals in hours at which
lubrication is required



Drivaksel U-samlingsled

Smøringstype: Universal smørefedt

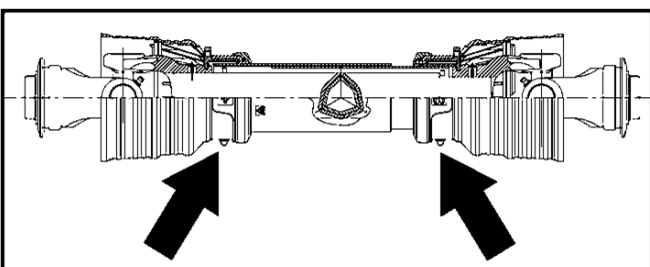
Mængde - 4 til 8 pump



Drivaksel profiler

Smøringstype: Universal smørefedt

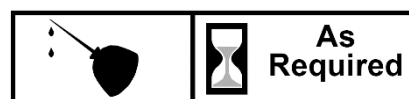
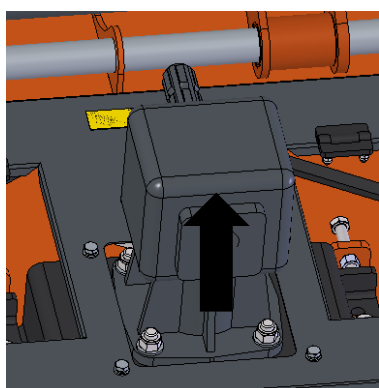
Mængde - Rengør og smør det indre profilrør af drivakslen med en let film af fedt og saml derefter igen.



Indre røllejer

Smøringstype: Universal smørefedt

Antal - efter behov



Smøring af gearkasse

Smøringstype: SAE EP 90W Gear Lube

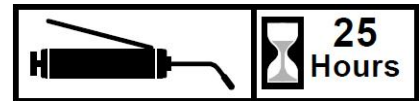
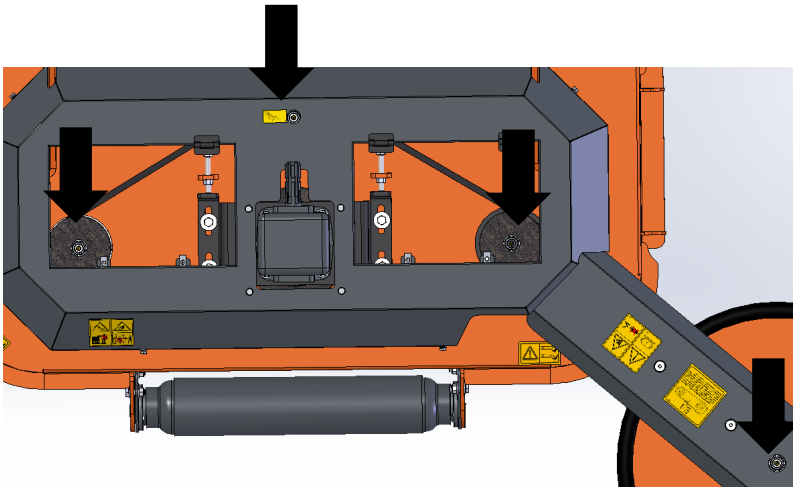
Tilføj visuelt til midten af gearolien

Geninstaller stik og stram dem.

Må ikke overfyldes!

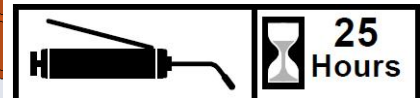
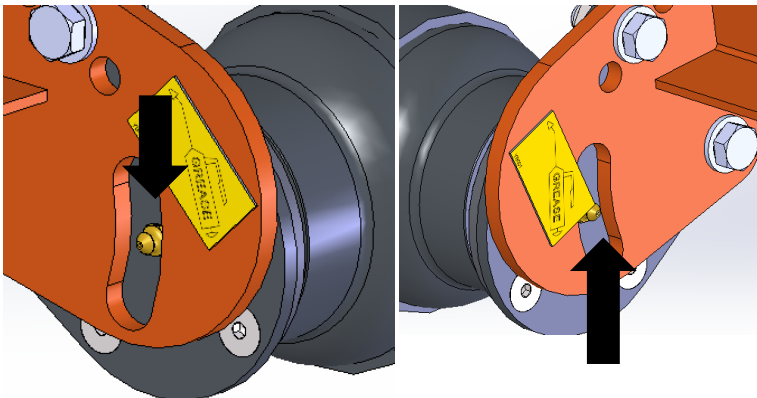
Hvis din gearkasse har brug for et eftersyn, skal du kontakte din forhandler.

Afsnit 4: Vedligeholdelse og smøring



Remskive gearing

Smøringstype: Universal smørefedt



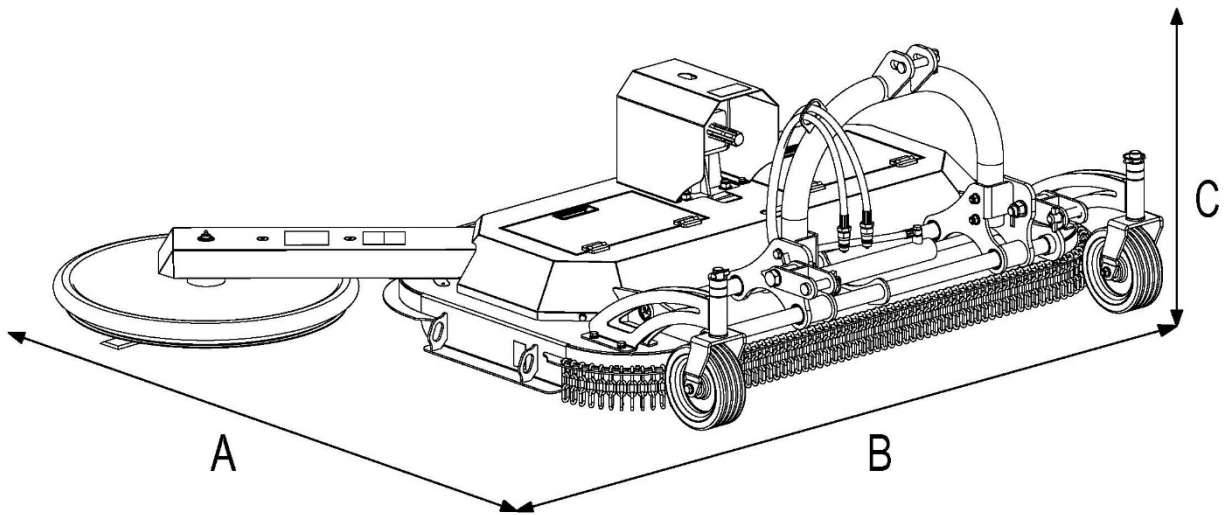
Lejesædet

Smøringstype: Universal smørefedt

Afsnit 5: Funktioner og fordele

Funktioner	Fordele
Skærebredde	145 cm -175 cm -180 cm - 210 cm, en god skærebredde til mange anvendelser.
30 HK Gearkasse	Passer til en bred vifte af forbrugere, kommuner og traktorlandskaber
3-punkts skruetype stik kan	nemt udligne tilkoblingsanordningen for en tættere skæring langs bygninger, hegn og vejkanter.
Hydraulisk cylinderforskydning	Med den hydrauliske cylinder kan plæneklipper nemt til at skære rækkevidden og effektivt undgå forhindringer.
To års garanti på gearkasse	Gearkassen er designet til at modstå de hårde slag fra skæringen.
Gearkasse i støbejern med 540 omdr./m. med tilbagekørende kobling	Gør det muligt for rotoren at svinge til et stop, når traktorens PTO er slået fra.
30 mm - 75 mm skærehøjde	Variable skærehøjder til mange anvendelser. Den laveste skærehøjde gør det muligt at skære i fx Bermudagræs før hastigheden overskrides.
Fine skæreknive	Tunge nok til at kunne skære i materiale på 20 mm i diameter, og fine nok til at pleje en gård.
Smedede hammerknive	Smedede hammerknive er ideelle til at skære og luge materiale op til 70 mm tykkelse, men kan også pleje græs på en meget acceptabel måde.
Omvendt rotorrotation	Bringer det afskårne materiale op og over, hvilket gør det muligt at sprede det mere jævnt.
Høj knivspidshastighed	En knivspidshastighed på 45 m/s for et renere snit.
3 - "SPB"-sektionsremme	"SPB"-sektionsremme har mere overflade til kontakt med remskiven og passer dybere ind i rillen.
5 mm hjelm tykkelse	Gør det muligt for plæneklipperen at håndtere barske forhold.
Højdejusteringsrulle	Højdejusteringsrulle til bagside med lejer, som kan smøres, og koniske ender for at forhindre udhuling under sving.
Standard skraber på bagerste højdejusteringsrulle.	Holder rullen ren for ensartet skærehøjde.
Dobbelte drivakslar foran og bagpå	Vælg mellem forrest eller bagest drivaksel for at dække dine behov i videst muligt omfang.

Afsnit 6: Detaljerede parametre



Model	A	B	C												
	cm	cm	cm	cm			N	HP	PTO	CAT	N	KG	HP		
G. FM150	123	162	74	145			3	30	540	I	2	267	25-50		
G. FM150H				145	95	67						68		94	290
G. FM150.S				180											317
G. FMH150.S	168	190	74	180	95	95	4				3	341			
G. FM180	123	192	74	175			3	30	540	I	2	288	30-50		
G. FM180H				175	110	82						83		109	312
G. FM180.S	198	220	74	210			4	30	540	I	3	341	30-50		
G. FMH180.S				210	110	110						83		137	365

CE
Overensstemmelseserklæring
CE Certificate of conformity

D
K
GB



EU –
importør

DK-TECA/S

Erklærer herved at **Premium** Rotorklippere

G.US(H), F.US/M(H), F.US/J(H).UF, UFO, G.AT,
G.OS, R.OS/M, R.OS/J, F.2S/M, F.2S/J,
Megatron, FM , G.FM, G.FMH, G.FMS,
G.FMHS, L.TRG, MENASOR, L.TRE, ATV120(B),
ATV160, NEFL, EF, EFH, DP, DPS, BCRL, BCR,
BCS, TM, FCH, DS, G.AF, G.AM, G.TS,
R.OS/M-OS, R.OS/J-OS

Er fremstillet i overensstemmelse med følgende direktiver:

2006/42/EC

Og udført i henhold til følgende standarder:

EN ISO 12100:2010, EN ISO 4254-12:2012

DK-TECA/S

Ærøvej 8

5800
Nyborg

22.11.2018

Torben Østerberg

Adm. Direktør

EF - OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING DK

Fabrikant

CHANGZHOU MATENG MACHINERY CO LTD
NO.10 CHUANGSHENG ROAD,1'UOYANG
INDUSTRIAL PARK,CHANGZHOU,CHINA



Erklærer hermed at følgende maskine:

Betegnelse: Rotorklipper

Model: G.US(H), F.US/M(H), F.US/J(H).UF, UFO, G.AT, G.OS, R.OS/M, R.OS/J, F.2S/M, F.2S/J, Megatron, FM, G.FM, G.FMH, G.FMS, G.FMHS, L.TRG, MENASOR, L.TRE, ATV120(B), ATV160, NEFL, EF, EFH, DP, DPS, BCRL, BCR, BCS, TM, FCH, DS, G.AF, G.AM, G.TS, R.OS/M-OS, R.OS/J-OS

Beskrivelse: Rotorklipperen monteres på traktorens 3-punktsophæng og bruges til at slå græs på større arealer

Er fremstillet i overensstemmelse med følgende EF-direktiv:

- Maskindirektivet 2006/42/EC

Anvendte standarder:

- EN ISO 12100:2010
- EN ISO 4254-12:2012

GUOFANG MA/CIANGZHOU

titel
Gen. manager



黄智平

2021.04.29

underskrift

Afsnit 7: Fejlfinding

Problem	Løsning
<p>! FORSIGTIG</p> <p><i>Forsøg ikke at rengøre det bageste afladningsområde, når plæneklipperen kører. Du kan pådrage dig personskade!</i></p>	
Ribbestyret remskive	Tag stikket ud og rengør plæneklippers dæk.
	Fjern remskivebeskyttelsen og rengør skivene.
Pletter som ikke er skåret	Udskiftning af remme
	Skær ved fuld hastighed (PTO 540 omdr./m.), kontroller PTO hastighed og traktorens motor.
	Skift transmission til et lavere gear.
	Stram remmene.
For store vibrationer	Udskift manglende knive.
	Udskift drivrem.
	Udskift remskiver eller juster.
	Fjern remsbeskyttelsen & fjern snavs fra rem området & remskivene.
Gearkasse støjende	Kontroller smøremiddelniveauet.
knive, der skærer græs	Hæv skærehøjden ved at justere.
	Skift brudt mønster.
	Reducer hastighedssvingninger.
Ujævnt snit	Skift til et lavere gear.
	Nivellering plæneklippere.
	Udskift manglende knive eller hammerknive
Traktor aflæsset af plæneklippere	Skær ved fuld hastighed (540 omdr./min.).
	Skift til et lavere gear.
	Rene plæneklippere.