

Gødningsspreder Brugervejledning

Oversættelse af original manual

Model: FH27

FH25



LÆS ALTID VEJLEDNING INDEN MASKINEN ANVENDES

DK•TEC

Indholdsfortegnelse

Sikkerhed 3

Sikkerhedsmærkater 4

Før første brug 5

Fastgørelse til køretøjet 6

Læsning af sprederen 7

Opstart 8

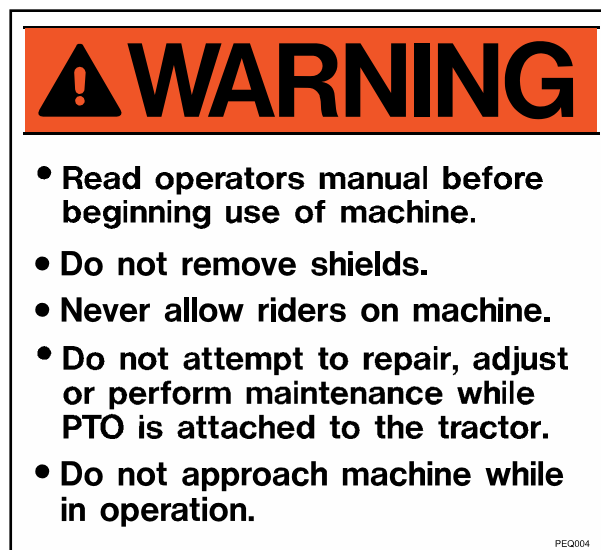
Generelt 9

Sikkerhed

De fleste ulykker med landbrugsredskaber kan undgås ved at overholde nogle få enkle sikkerhedsforanstaltninger.

-  *Dette symbol går forud for specifikke sikkerhedsinstruktioner i denne vejledning. Når du læser manualen vær meget opmærksom på de oplysninger, der følger efter dette symbol.*
-  MANGLENDE OVERHOLDELSE AF INSTRUKTIONERNE I DENNE VEJLEDNING KAN RESULTERE I PERSONSKADE ELLER DØD. LÆS HELE MANUALEN FØR BRUG AF SPREDEREN.
-  Rengør, smør eller foretag ikke justeringer på sprederen, mens den er i bevægelse.
-  Start ikke sprederen, før du ved, at alle er fri af maskinen og har sikret dig, at der ikke ligger værktøj på maskinen.
-  Hold hænder, fødder og tøj væk fra alle bevægelige dele. Arbejd ikke rundt om maskinen, mens du bærer løst tøj, der kan sætte sig fast i bevægelige dele.
-  **Tillad aldrig** passagerer under nogen omstændigheder.
-  Parker altid på jævnt underlag eller bloker hjulene for at forhindre sprederen i at trille.
-  Når du flytter maskinen på offentlig vej, skal du bruge de korrekte reflekser samt lys. Samt evt. køretøjsskilte påkrævet af lokale myndigheder.
-  Den samlede vægt af sprederen og gødningen må aldrig være mere end vægten af det køretøj (traktor eller ATV), du bruger til at trække lasten.

Sikkerhedsmærkater



Før første brug

Kontroller, at den er korrekt monteret og justeret, og sørg for, at alle bolte er stramme. Alle bolte blev kontrolleret på fabrikken, da de blev samlet, men skal kontrolleres igen, da vibrationer kan løsne dem lidt. Spænd boltene igen efter flere timers drift.

Spænd hjulboltene til 163nm. Kontroller boltene igen efter hver anden belastning, indtil drejningsmomentet ikke falder, og spænd derefter efter hver 100. belastning.

Kontroller dækkene og pump dem op til det anbefalede tryk. Dækklassificeringerne er trykt på dækkets sidevæg.

Indstil trækket på trækkøretøjet, og fastgør sprederen til køretøjet som anvist på de følgende sider.

Smør maskinen helt. Se afsnittet Smøring i denne vejledning. Det første fedt blev påført på fabrikken, men korrekt vedligeholdelse er brugerens ansvar og skal påbegyndes før første brug.

Betjen maskinen langsomt i en periode i starten for at køre kæderne ind og bekræft, at alle dele arbejder frit.

Betjen ikke sprederen, før sikkerhedsforanstaltningerne i denne vejledning og mærkaterne på sprederen er blevet læst og forstået af operatøren.

Køretøjets størrelse

En lille traktor eller ATV kan muligvis trække sprederen, men den er muligvis ikke tung nok til at give tilstrækkelig trækraft og bremsning til at kontrollere vægten af den lastede spreder på bakker. En god tommelfingerregel er at bruge et trækkøretøj, der er tungere end sprederen.

Fastgørelse til køretøjet

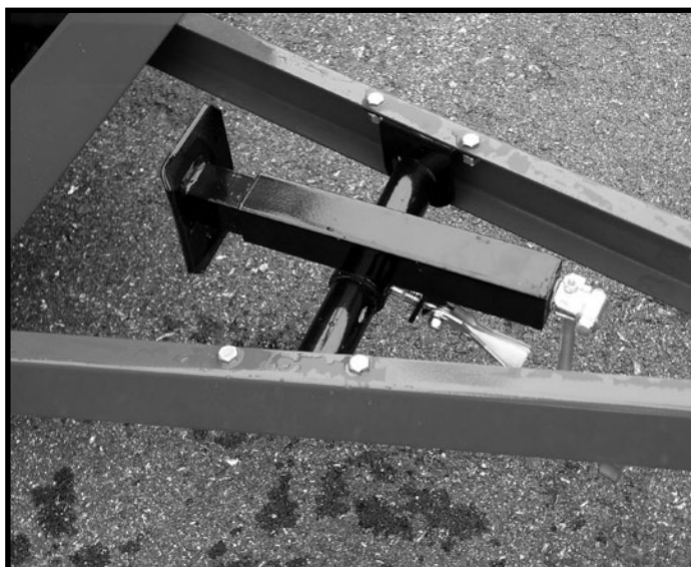
Sprederen er designet til at blive trukket af en trækstang, der er 26cm over jorden. Drej donkrafthåndtaget for at justere højden på sprederen, så den passer til trækstangens højde.

Fastgør til sprederen ved hjælp af en stift med en låseclips der forhindrer stiften i at hoppe ud.

Fjern vægten fra næsehjulet, og sving den op i vandret position for at give maksimal frihøjde. (Figur 2 og 3)



Figur 1



Figur 2

Læsning af sprederen

Begynd at læsse sprederen foran, og arbejd bagud, indtil den er fuld. Læsning på denne måde vil skabe et mere ensartet spredemønster. For den bedste spredning skal sprederen læsses jævnt. Er gødningen kompakt og læsset med en minilæsser skal du muligvis tage mindre læs grundet gødningens tæthed. Læg ikke gødningen direkte oven på spredeaggregatet, da dette kan forårsage for høj belastning, når spredeaggregaterne er aktiveret.

Hvis materialet har et højt jordindhold, skal du fugte kassen med vand eller en let olie for at forhindre for tidligt slid på sprederens sider og kæder.

I frostvejr vil belægning af indersiden af kassen med en let olie gøre det lettere at rengøre og forhindre gødningsopbygning. Kontroller altid gulvkæden og pagajerne for at sikre, at de ikke er frosset fast. Betjening af sprederen, når padlerne er frosset fast, kan forårsage alvorlig skade på sprederens drivmekanisme eller den bagerste banedrivaksel. Sørg også for, at der ikke er klumper af frosset gødning.

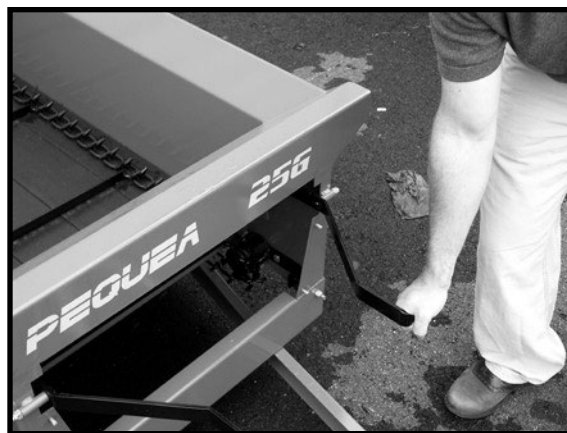
Opstart

Aktiver spredeaggregaterne ved at sænke kontrolarmen, indtil den er låst i vandret position. Spredeaggregaternes betjeningshåndtag er på venstre side af sprederen (højre side, hvis du vender mod sprederens forside). Aktiver langsomt spredeaggregaterne og sørg for, at kæden er faldet korrekt ned på tandhjulet.

Sæt båndkæden i gang ved at sænke styrearmen på højre side af sprederen (venstre side, hvis du vender mod sprederens forside).

Betjen aldrig sprederen med kun båndet aktiveret. Hvis spredeaggregaterne ikke er aktiveret, vil maskinen blive presset tilbage mod spredeaggregatet og kan forårsage alvorlig skade på drivmekanismen. Den eneste undtagelse er at rense sprederen, når den er næsten tom.

Sæt aldrig spredeaggregaterne eller båndet i gang, når sprederen er i bevægelse. Dette vil forårsage slid og belastning på drivkæden og tandhjulet eller drivmekanismen.



Figur 3

Generelt gælder det, at jo tørrere gødningen er, jo bedre og mere jævnt bliver dit spredningsmønster. Våd gødning med store "bidder" kan også være til gene, når sprederen er næsten tom. Selve belastningen blokerer normalt materiale fra at blive kastet fremad, men i tilfælde af en betydeligt reduceret bunke kan spredeaggregatets rotation kaste noget materiale fremad. Der er flere ting, der kan gøres for at forhindre dette.

- Reducer din kørehastighed.
- Frakobl spredeaggregatet og lad bare resten af gødningen falde ud.
- Hvis du ikke er færdig med at sprede, kan du bare lade det sidste af gødningen blive i og fylde op igen.

Generelt

Fjern gødningsopbygning regelmæssigt

Beskyt maskinen mod vejret, når den ikke er i brug. Opbevares indendørs og uden direkte sollys så meget som muligt. At blive udsat for vejret og direkte sollys vil til sidst tørre rådne dækkene og falme malingen.

Kontroller med jævne mellemrum al hardware og efterspænd om nødvendigt. Der vil være nogle vibrationer under drift, som kan få fastgørelseselementer til at løsne sig.

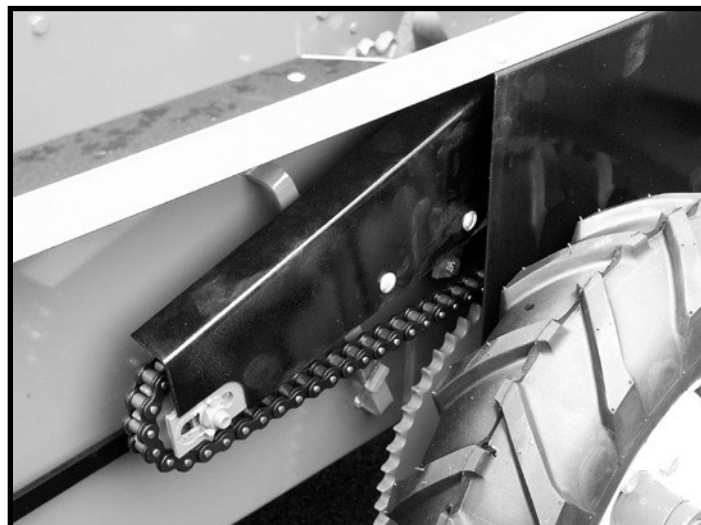
Hold spredeaggregaterne rene. Fjern alle materialer såsom garn eller tråd, der kan vikle sig rundt om spredeaggregaterne og skabe ophobning. Hvis der er for meget ophobning, vil det forårsage unødigt belastning på spredeaggregaterne.

Vask af og til hele sprederen og reparer eventuelle ridser med maling.

Drivkæde

Når drivkæderne er korrekt spændt, skal de afbøjes 1/2" fra en lige linje midtvejs mellem tandhjulene. Kædespændingen opretholdes af en trykfjeder for enden af løftearmen. Hvis kædeafbøjningen er for stor, skal du muligvis udskifte fjederen eller fjerne et led fra kæden.

Figur 4



Båndet

Undersøg med jævne mellemrum båndet for bøjede eller beskadigede lameller. Ret eller udskift altid bøjede eller beskadigede lameller med det samme.

Båndkædespændingen bør justeres med jævne mellemrum, når kæden strækker sig. For at kontrollere, om spændingen er korrekt, skal du måle afstanden mellem båndkæden og akselakslen. Denne måling skal være mellem en og tre tommer. Følg nedenstående trin for at foretage justeringen;

Løsn de to 1/2" bolte (A) på siden af sprederen.

Drej justeringsbolten (B) på forsiden af sprederen for at nå den ønskede spænding. Spænd 1/2" clampbolte (A).

Hvis kæden bliver strakt for meget, skal du muligvis fjerne et led. Spændingen skal frigøres, før du gør dette.

Sørg for at have lige kædespænding på begge sider. Hvis den ene side er strammere end den anden, kan den glide af tandhjulet eller få lamellerne til at bøje.



Figur 5

Smøring

Model 25G er designet til at kræve meget lidt vedligeholdelse og smøring. Det er dog stadig vigtigt at holde alle bevægelige dele godt smurt. At følge en regelmæssig vedligeholdelses- og smøreplan vil forbedre driften og øge spredersens levetid betydeligt. De følgende sider viser smørepunkterne på sprederen. Operatøren bør etablere en systematisk rutine for at sikre fuldstændig og hurtig smøring af sprederen.

Sprederen skal smøres hver 50. belastning eller en gang om måneden. Tør det gamle fedt og eventuelt snavs eller støv af smøreservietterne inden smøring, så det ikke bliver presset ind i lejet.

Der er to fedtfittings inde i frontdækslet på indgrebshåndtaget. En på hver side af sprederen.



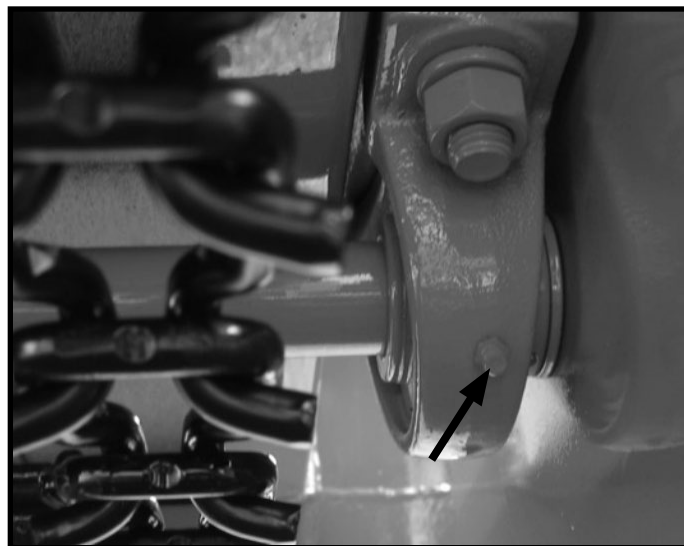
Figur 6

Der er en fedtfitting på hvert hjul hub.



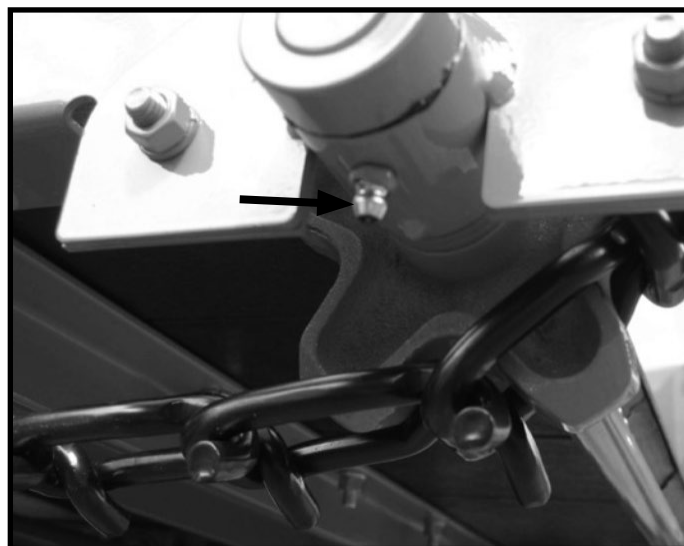
Figur 7

Der er et smørebeslag på hver aksel leje.



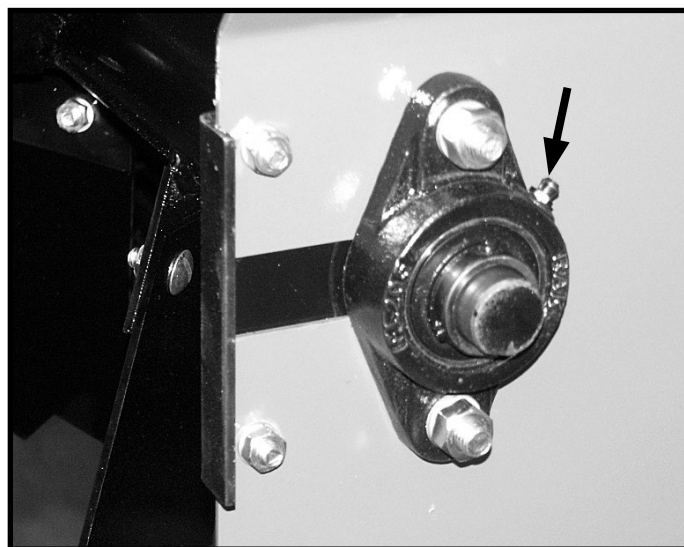
Figur 8

Der er et smørebeslag på hver bagside baneleje.



Figur 9

Der er et smørebeslag på hver piskeris leje.



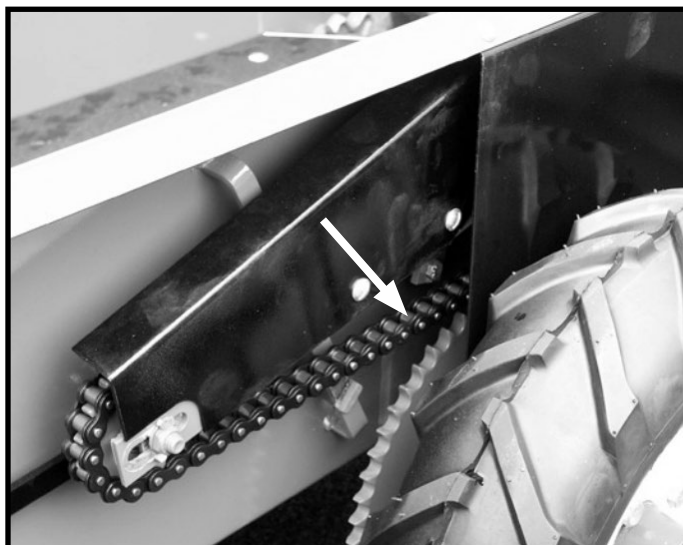
Figur 10

Smør forklædekæden med SAE E30 olie eller lignende smøremiddel mindst to gange årligt. Ofte, hvis gødningen er af høj syre, eller hvis sprederen opbevares udenfor. Regelmæssig smøring af forklædekæden vil øge dens levetid betydeligt



Figur 11

Smør spredeaggregatets drivkæde med benzinolie for hver 50. belastning eller en gang om måneden.



Figur 12

