

# Arborist 130/150



# Bruger Manual

## INDLEDNING

Denne vejledning forklarer den korrekte brug af din maskine. Læs disse instruktioner grundigt, før drift og vedligeholdelse af maskinen. Undladelse af at gøre dette kan resultere i personskader eller beskadigelse af udstyret. Rådfør dig med din GreenMech leverandøren, hvis du ikke forstår instruktionerne i denne manual.



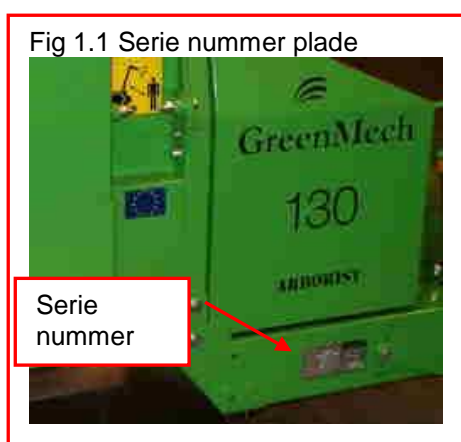
**FORSIGTIG!** Dette symbol angiver vigtige sikkerhedsmeddelelser i denne manual. Når du ser dette symbol, være opmærksomme på muligheden for skade på dig selv eller andre, og omhyggeligt læse meddelelsen, der følger.

Vi anbefaler, at du holder denne manual med maskinen i boksen. Find og noter her serienummeret og citere det i enhver kommunikation. Dette er vigtigt, når du bestiller reservedele. Husk at medtage alle tal og bogstaver.

Stel Nummer.....

Serie Nummer.....

Numrene bør skrives ind.



Denne vejledning dækker følgende modeller.

Instruktioner henviser til alle modeller og integrerede motormodeller, medmindre angivet for specifikke type (fx: Trailer modeller, Benzin, ArbTrak, TMP).

Numrene i afsnittede med yderligere bogstaver, er alternativer for forskellige modeltyper.

**Arborist 150 trailer model - med top sikkerhedsbøjle, diesel motor (2 typer)**

**Arborist 130 trailer model - med top sikkerhedsbøjle, benzin motor.**

**ArbTrak 150 selvkørende båndhugger, - med top sikkerhedsbøjle, diesel motor.**

**Arborist 150TMP traktor monteret hugger - med top sikkerhedsbøjle, højre eller venstre bygget med integreret hydrauliktank som option.**

Oplysningerne i denne vejledning er korrekte på tidspunktet for offentliggørelsen. Men i løbet af udviklingen, ændringer til maskinens specifikationer er uundgåelige. Skulle du finde nogen oplysninger til at variere på maskinen i din besiddelse du kontakte din GreenMech forhandler for ajourførte oplysninger. Denne manual kan indeholde standard- og valgfrie funktioner, der ikke at blive brugt som på maskines specifikationer.

## FORMÅL



**FORSIGTIG!** Denne maskine er kun beregnet til flise træ og må ikke anvendes til andre formål. Maskinen må kun anvendes af uddannede operatører, der er fortrolige med indholdet af denne brugsanvisning. Det er potentielt farligt at benytte andre dele end originale GreenMech reservedele. Selskabet fralægger sig ethvert ansvar for konsekvenserne af en sådan brug, som også er brud på maskinen garantien.

Fig 2.1a Arborist 150 Trailer model Diesel oversigt

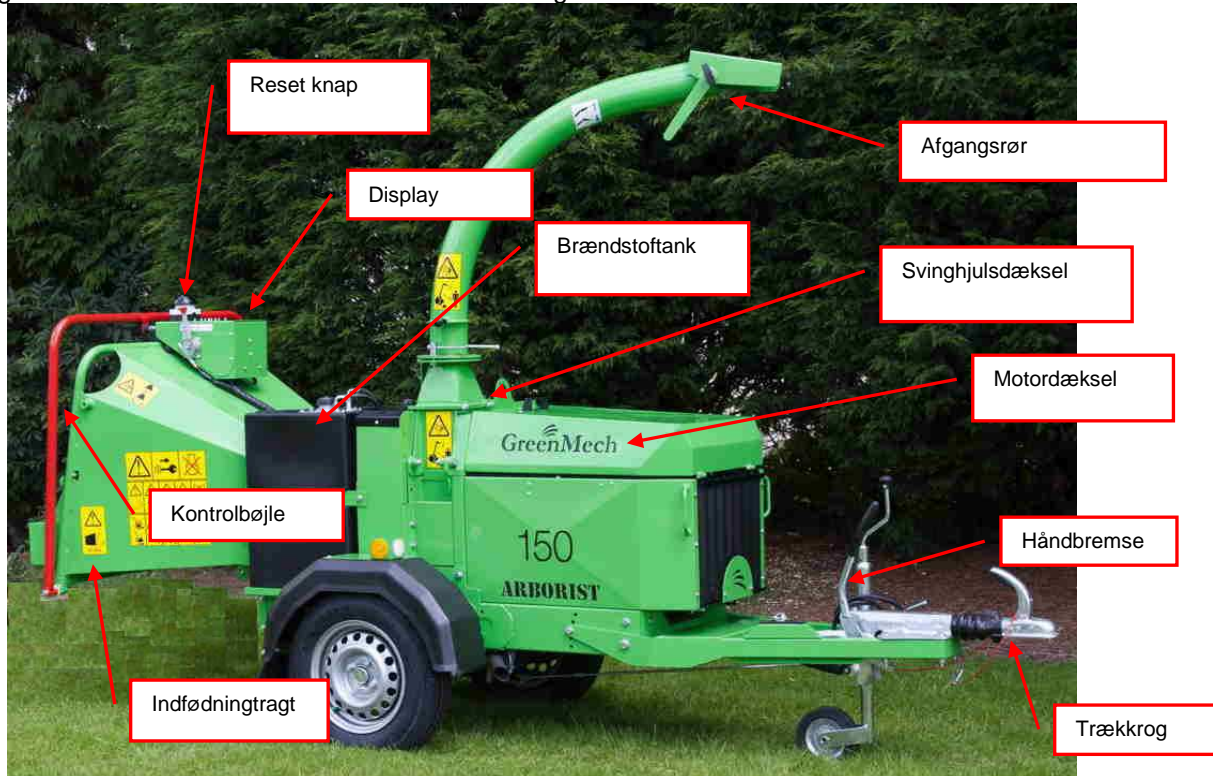
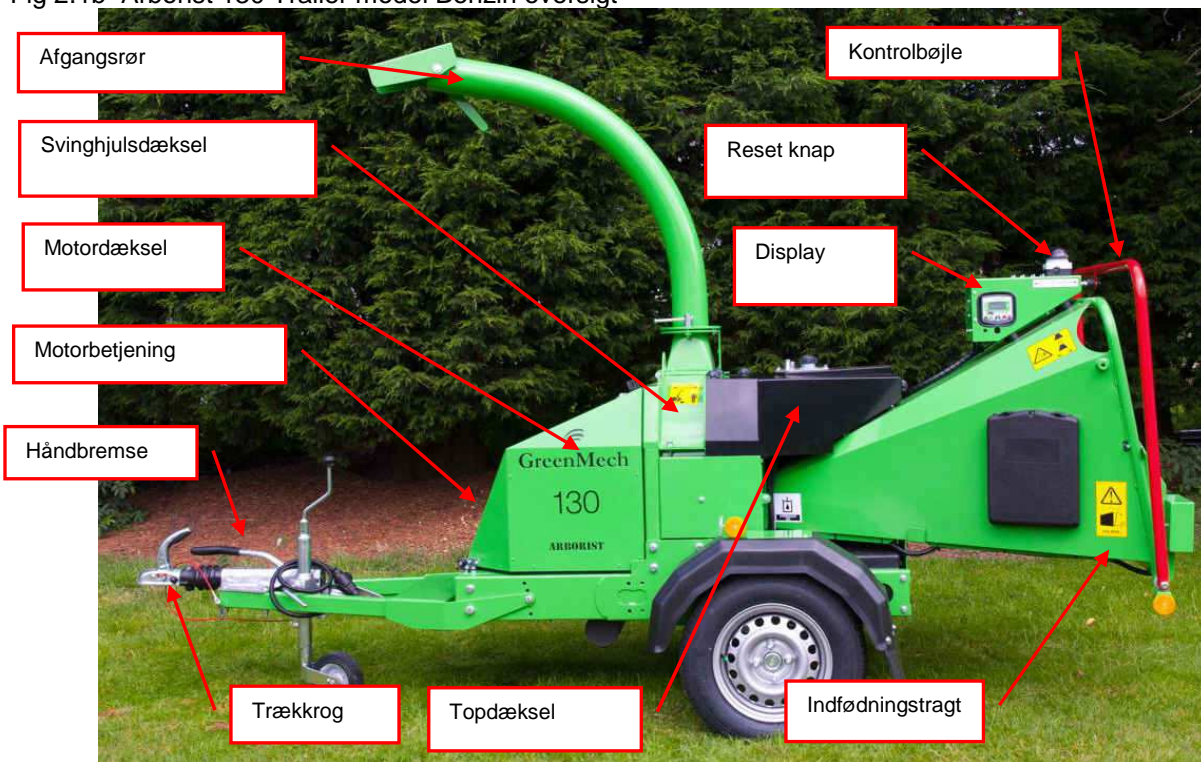
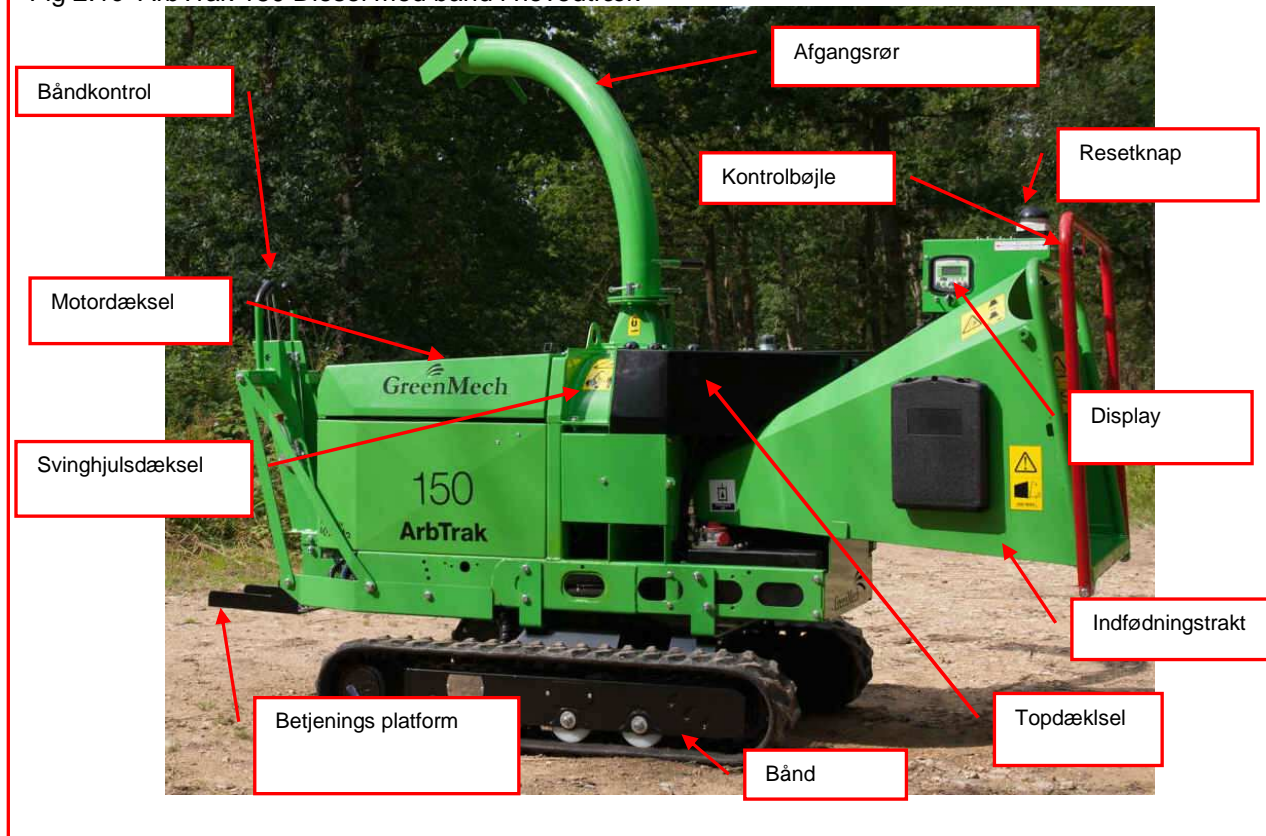


Fig 2.1b Arborist 130 Trailer model Benzin oversigt



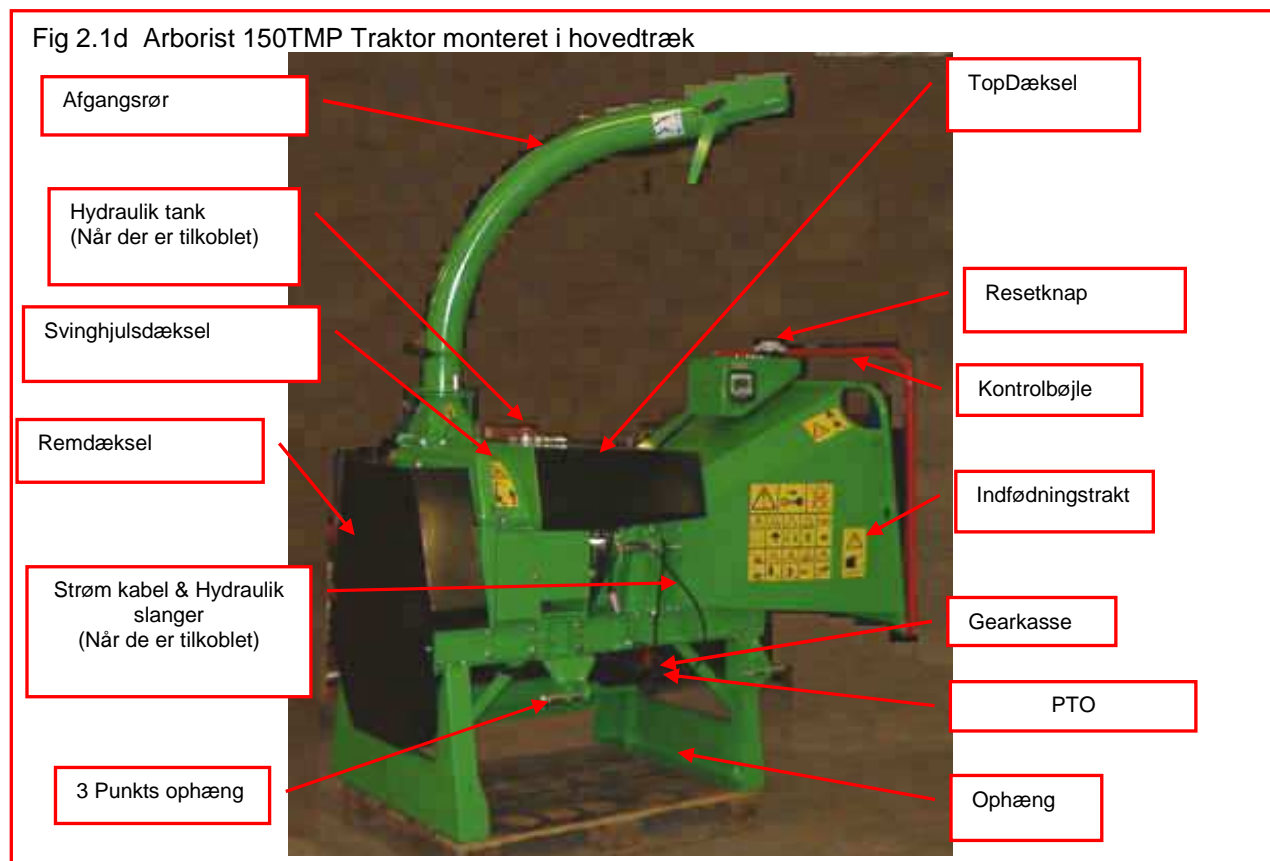
| <b>TEKNISKE SPECIFIKATIONER Arborist 130 &amp; 150 trailer modeller</b> |   |                     |                     |
|---|---|---------------------|---------------------|
|   | Arborist 130 benzin                         | Arborist 150 diesel | Arborist 150 diesel |
| Max. Kapacitet  | 230mm X 160mm                               |                     |                     |
| Indfødningsstragt   | 970mm x 790mm                               |                     |                     |
| Svinghjul   | 500mm x 25mm                                |                     |                     |
| Omdrejningshastighed  | 1900 o/min                                  |                     |                     |
| Knive   | 4 Tallerkenblads knive                      |                     |                     |
| Indfødningsvalser   | 2 x Hydraulisk                              |                     |                     |
| Omdrejningsvagt   | No-Stress Electronic Feed Roller Controller |                     |                     |
| Hydraulikkapacitet  | 30 L  |                     |                     |
| Brændstofkapacitet  | 27L   |                     |                     |
| Motor typer   | 23HK Vanguard<br>Benzin                     | 26HK Kubota diesel  | 34HK Kubota diesel  |
| Støjniveau Lwa  | 116dBa                                      | 115dBa              | 115dBa              |
| Lydtryk LPa   | 92dBa                                       |                     |                     |
| Længde  | 3556mm                                      |                     |                     |
| Bredde  | 1290mm                                      |                     |                     |
| Arbejdshøjde  | 2335mm                                      |                     |                     |
| Vægt  | 670kg                                       | 744kg               | 748kg               |

Fig 2.1c ArbTrak 150 Diesel med bånd i hovedtræk



### TEKNISKE SPECIFIKATIONER ArbTrak 150 med bånd modeller

|                      |   |
|----------------------|---|
| Max. Kapacitet       | 230mm X 160mm                               |
| Indfødningsstragt    | 970mm x 790mm                               |
| Sving hjul           | 500mm x 25mm                                |
| Omdrejningshastighed | 1700 o/min                                  |
| Knive                | 4 Tallerkenblads knive                      |
| Indfødningsvalser    | 2 x Hydraulisk                              |
| Omdrejningsvagt      | No-Stress Electronic Feed Roller Controller |
| Hydraulikkapacitet   | 30 L  |
| Brændstofkapacitet   | 27L   |
| Motor type           | 34HK Kubota diesel                          |
| Bånd størrelse       | 1450mm x 230mm x 300mm                      |
| Overfladebelastning  | 0.203kg/cm <sup>2</sup> - 2.88psi           |
| Støjniveau Lwa       | 115dBa                                      |
| Lydtryk LPa          | 92dBa                                       |
| Længde               | 3000mm                                      |
| Bredde               | 1171mm                                      |
| Arbejdshøjde         | 2380mm                                      |
| Vægt                 | 1046kg                                      |



| TECHNICAL SPECIFIKATIONER 150 Traktor monteret model |   |
|--|---|
| Max. Kapacitet                                       | 230mm X 160mm                               |
| Indfødningsstrakt                                    | 970mm x 790mm                               |
| Svinghjul  | 500mm x 25mm                                |
| Omdrejningshastighed                                 | 1800 o/min                                  |
| Knive  | 4 Tallerkenblads knive                      |
| Indfødningsvalser                                    | 2 x Hydraulisk                              |
| Omdrejningsvagt                                      | No-Stress Electronic Feed Roller Controller |
| Hydraulik kapacitet                                  | 30 L (Tilvalg)                              |
| Kraft behov  | 25 - 40Hk Traktor                           |
| PTO  | 6 spline 540 o/min or 1000 o/min            |
| Støjniveau Lwa                                       | 115dBa                                      |
| Lydtryk LPa  | 92dBa                                       |
| Længde (På tværs af traktoren)                       | 2800mm                                      |
| Bredde   | 1171mm                                      |
| Arbejdshøjde   | 2380mm                                      |
| Vægt   | 490 kg                                      |

**Støj**

Støjniveauer varierer afhængig af hvilken type materiale der hugges. Driftsvarigheden er ligeledes variabel. Der er blevet udført støjmissionstester og det garanterede lyd-effektniveau vises på CE-pladen således: **Lwa 115dba**

Minimér støj ved at skifte til tomgang eller slukke motoren, når der ikke hugges flis.

Alle detaljer findes i risikovurderingen i tillægget.



**FORSIGTIG!** Operatørerne skal bruge hensigtsmæssigt høreværn. Omkringstående skal holdes på afstand af maskinen.

**Løftepunkter**

Der findes et centralt løftepunkt ved huggeskivedækslet.



**FORSIGTIG!** Løft med ekstra stor forsigtighed. Løftepunktet er bagud for tyngdepunktet.

**Påhængsvognstilkobling og træk – Trailer modeller**

Trækknop med overløbsbremse og sikkerhedskabel.



**FORSIGTIG!** Kontroller at det trækkende køretøj er egnet til trailerens vægt og tyngde. Om nødvendigt kontakt det nærmeste motorkontor.

**Traktor krav - TMP model**

25 – 40Hk at 6 spline PTO shaft.

PTO Speed 540 o/min - eller 1000 o/min (se Sektion 4.6 opstamning af remme)

Tilslut Trailer stik for at No Stress system, kan fungere (tænd for lyset)

TMP uden integreret pumpe behøver 22 liter/min (4.8 min) ved 172 bar (2500 psi) i konstant olie flow.

**3.1 SØRG FOR AT:**

3.1.1 Alle operatører er fuldt oplært i brug af maskinen.

*(Certificerede operatørkurser kan arrangeres efter ønske.)*

3.1.2 Brugervejledningen læses og forstås.

3.1.3 Den vedlagte HSE-vejledning læses og forstås.

3.1.4 Passende, personligt sikkerhedsbeklædning skal bæres, inklusiv ikke løsthængende tøj, hansker øjen- og hørebeklædning.

3.1.5 4 Maskinen anbringes på fladt terræn, og at maskinen skal være plan med indføringstragten højst 600 mm over terrænhøjde (fig 3.4.3).

3.1.6 Når enheden kobles fra bugserkøretøjet (MT-modeller) trækkes håndbremsen og hjulene opløses efter behov.

3.1.7 Alle skærme er monteret og i god stand.

3.1.8 Knivene er i god stand og sidder fast.

3.1.9 Alle knive slibes eller udskiftes i "Sæt".

3.1.10 Kontrollere regelmæssigt, at alle befæstelser er strammet til.

3.1.11 Kun "TRÆ" materialer, der er uden søm o.l. må puttes i maskinen.

3.1.12 Korrekt førstehjælpstaske inkl. store sårforbindinger findes på stedet.

3.1.13 Brandslukningsudstyr findes på stedet.

**3.2 ALDRIG:**

3.2.1 Arbejd på maskinen, før huggeskiven står stille og motoren eller PTO er standset.

3.2.2 Betjene maskinen uden beskyttelsestøj (beskyttelsesbriller, høreværn og handsker), eller særdeles synlig beklædning, når der arbejdes i vejkanten.

3.2.3 Arbejde med løsthængende tøj, inklusive handsker af bomuld eller lignende.

3.2.4 Arbejde under et hævet komponent uden hensigtsmæssig sikkerhedsstøtte.

3.2.5 Drift med maskinen, med ikke oplært personel, og personer der ikke er involveret i flihuvingen.

3.2.6 Lade maskinen være uden opsyn, mens motoren kører ved fuld driftshastighed. (Se sektion 4)

3.2.7 Lægge nogen del af sin krop ind i indføringstragten, men maskinen kører.

3.2.8 Køre maskinen men man er påvirket af alkohol, stoffer eller medicin.

3.2.9 Arbejde inde i en bygning eller et sted hvor pladsen er trang.

3.2.10 Klatre Ind i indføringstragten.

3.2.11 Hindre eller blokere Stop kontrollen.

**3.3 MAN SKAL ALTID:**

3.3.1 Kontrollere maskinen før start (se Sektion 4 Forberedelse og afsnit 5.1 Betjening: Kontrol før arbejdet).

3.3.2 Være opmærksom på potentielle farer i arbejdsområdet dvs. ujævn jord, træødder, forhindre samt den type materiale, der føres ind i maskinen.

3.3.3 Indfører fra siden.

3.3.4 Hold altid udkastnings området frit.

3.3.5 Hav en anden uddannet operatør i nærheden af maskinen.

3.3.6 Holde streng disciplin til enhver tid.

3.3.7 Service machine at specified periods. (se Sektion 6: Rutinevedligeholdelse).

3.3.8 Vær opmærksom på udkasterrørets retning og om nødvendigt notere sig vindretningen, med henblik på at forhindre affald i at blive blæst ud på vejen, eller hvor det kan påvirke offentligheden.

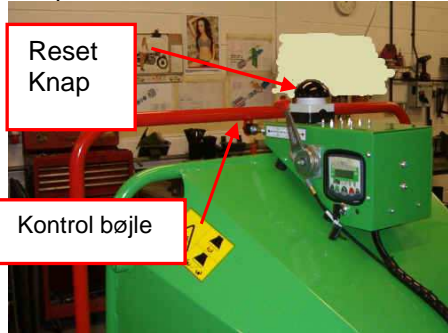
3.3.9 Hold maskinen i niveau.

3.3.10 Tjek ruten til byggepladsen for fare, ujævnheder og forhindre.

3.3.11 Fjern nøglen, før du laver vedligeholdelse.



Fig 3.4.1 Kontrol Bøjle and Reset Knap



Kontrol bøjle positioner  
(Viewed towards left side of chute)  
STOP    IND FØD    FØD UD

FØD UD    IND FØD    STOP  
(Set fra højre side af indfødningsstragt)



Fig 3.4.2a Motor Stop/Start - Diesel

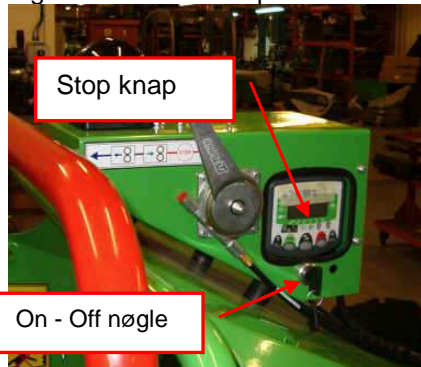
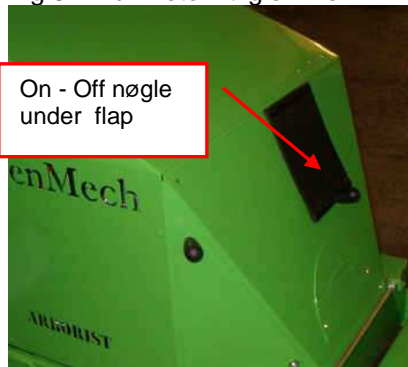


Fig 3.4.2b Motor nøgle - Benzin



### 3.4 Sikkerhedskontrol bøjle og reset knap.

#### 3.4.1 Nød Stop/control bøjle (fig 3.4.1)

I nødtilfælde skubbes sikkerhedsbøjlen frem for at STANDSE indfødningsvalserne. Dette vil låse dem.

3.4.1.1 Når nødsituationen er taklet, skal følgende sekvens udføres:

3.4.1.2 For at genstarte indfødningsvalserne, tryk på Reset knappen, og kontrol bøjlen vil returnere til indfødnings position.

3.4.1.3 Hvis stopstangen skubbes ved et uheld under normale arbejdsbetingelser, dvs. IKKE i en nødsituation, kan rullerne startes igen på ovennævnte måde. 3.4.1.2.

3.4.1.4 Rullerne kan køre baglæns (føre materiale ud) ved at trække kontrolstangen mod operatøren. Stangen vil vende tilbage til "Indføring", når den slippes.


#### 3.4.2a/b Motor Stop knap (fig 3.4.2a Diesel eller fig 3.4.2b Benzin).

3.4.2.1 For at stoppe motoren, tryk den røde stop knap ind på control displayet, og/eller drej nøjlen mod uret til 0 position.

3.4.2.2 For at starte, drej nøglen med uret til position 1.

3.4.2.3 Ved service eller reparation, fjern nøjlen.

3.4.2c TMP modeller - Stop traktor p.t.o. og/eller stop motoren.

 **FORSIGTIG!** Motoren må ikke startes igen før evt. farer er blevet fjernet..

### 3.5 Kontrolafbrydere

Der er monteret afbrydere, som standser og forhindrer genstart i specifikke situationer

3.5.1 Overophedning af motoren forhindres af en termisk afbryder i kølervæskekredsløbet.

3.5.2 For lavt motorolietryk forhindres af en trykkobler i motoroliepumpen. Der er monteret en automatisk overstyring som forhindrer start

### 3.6 No Stress system

3.6.1 Hastighedssensoren de aktivere indfødningsvalserne uanset om det er ind eller udfødning. Når maskinens omdrejnings tal ligger under fabrikantens værdier.

3.6.2 Overbelastnings sensoren, vender indfødnings til udfødning.

Fig 3.4.3 undfødningens højde



### 3.7 Kørsel af maskinen ArbTrak

To positions gas kontakt, hvor der vælges mellem Bånd eller Hugning. I Track (bånd) er No stress systemet aktiveret, så man ikke kan bruge flishuggeren.

3.7.1 Vælg Track for at bruge båndene (Fig 3.7.1)

3.7.2 Bånd håndtagene styre fremdriften. (Fig 3.7.2) Skub begge håndtag sammen for at køre fremad. Træk begge håndtag sammen for at køre tilbage.

3.7.3 Åben håndgas for at øge hastigheden.

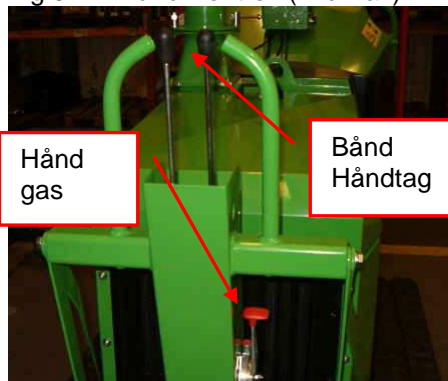
Luk for at mindske hastigheden (fig 3.7.2)

**Bemærk:** Flishuggerens svinghjul køre altid når motoren på maskinen køre.

Fig 3.7.1 Chip – Track drift (ArbTrak)



Fig 3.7.2 Bånd Kontrol (ArbTrak)



## 3.8 SYMBOLER PÅ MASKINEN

Disse vedrører operatørens sikkerhed, korrekt brug og vedligeholdelse af maskinen. Kontrollér, at all personale forstår og er bekendt med betydningen, før de bruger maskinen.

### Vigtige sikkerhedssymboler

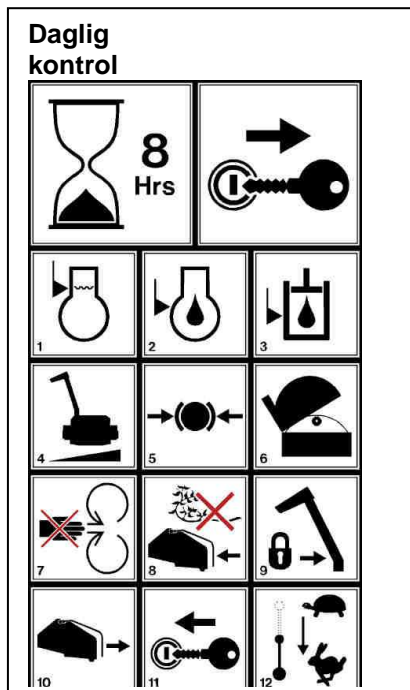
Tag de rette forholdsregler vist under den angivne fare (se tabellen)



|                             |                                     |                                     |   |                         |          |
|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------|----------|
| Forsigtig!                  |                                     | Fjern nøglen                        |   | Motoren må ikke startes |          |
| Forsigtig!                  | Vær opmærksom på flyvende genstande | Vær opmærksom på støjfare           | Vær opmærksom på faldfare               | Bremser sluppet         | -forkert |
| Læs instruktionsbogen       | Brug hjelm og visir                 | Brug høreværn                       | Brug det rette tøj                      | Bremser trukket         | -forkert |
| Maskinerne ikke planforkert | Vær opmærksom på flyvende genstande | Vær opmærksom på flyvende genstande | Vær opmærksom på fare fra afdækkede træ | Forsigtig!              |          |
| Maskineplan forkert         | Hold omkringstående væk             | Placér og lås udkasterrør           | Monter alle skærme                      | Hold møtrikker stramme  |          |

### Vigtig bemærkning om funktionskontrol

Før brug udføres den angivne kontrol daglig i den viste rækkefølge (se tabellen).



|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| Hver 8. time - daglig kontrol              |   | Tag nøglen ud stop motoren                      |  |
| 1. Kontrollér kølevæskestanden             | 2. Kontrollér motoroliestanden                      | 3. Kontrollér hydraulikoliestanden              |  |
| 4. Kontrollér, at maskinen er plan         | 5. Kontrollér, at bremserne er trukket              | 6. Kontrollér, at huggeskiven er fri for affald |  |
| 7. Kontrollér, at alle skærme er på plads  | 8. Kontrollér, at indførsstragten er fri for affald | 9. Lås udkasterrøret                            |  |
| 10. Træk kontrolstangen til driftsposition | 11. Start motoren                                   | 12. Øg hastigheden fra tomgang til kø           |  |

Vigtig sikkerhedsinformation

Forsigtig! Pas på fare fra udslyngede genstande



Pas på: Stå til siden for indføringstragten, IKKE midtfor

Forsigtig! Pas på fare fra udslyngede genstande



Pas på: Hold god afstand til udkasterrøret

Ansigts skærm skal bæres



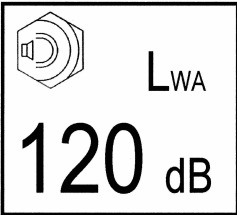
Wear face shield

Forsigtig!



Indføringstragten må ikke bruges i en højde på mere end 600 mm fra jorden.

Lyd niveau



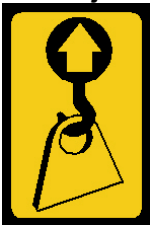
Der skal altid bæres høreværn

Høreværn skal bæres



Wear ear protectors when operating this machine

Løfte øje



Forsigtig!




Kravl ikke ind i infødningsstragen

Forsigtig! Indfødnings tragten fanger mulige fare.



Pas på hænder. Kravl ikke ind

Transport lås



Lås denne inden transport.

Vigtige sikkerheds information.

**Advarsel!**



Kør ikke op eller ned af skrånninger på mere end 20°

**Advarsel!**  
Knusnings fare!




Arbejd ikke eller parker ikke direkte op af en skråning

**PTO Retning TMP**

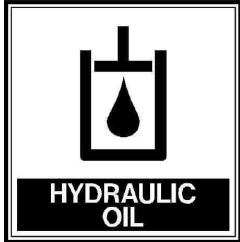


Vedligeholdelses information

**Diesel filter**



**Hydraulik olie**

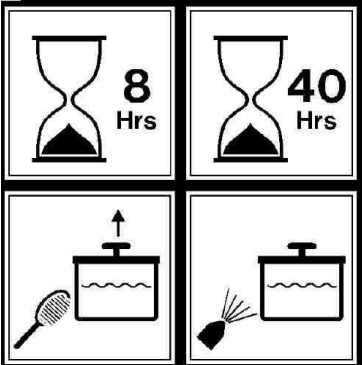


**Smørings punkt**




40 timer / ugentligt

**Køler rengøring**



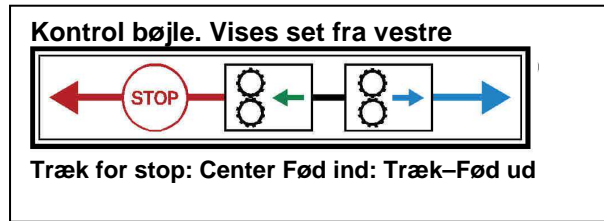
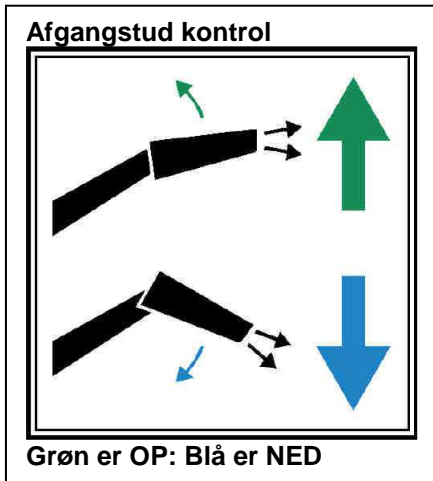
|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| 8 timer             | 40 timer         |
| Rengør køler risten | Blæs køleren ren |

**Højtemperatur fedt**  
40 timer



High Temp Grease

Betjening Information



Yderligere betjeningselementer til Bånd - ArbTrak model

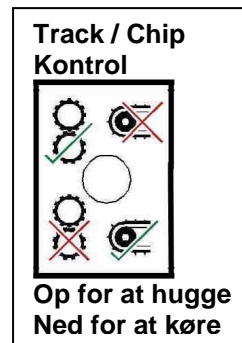
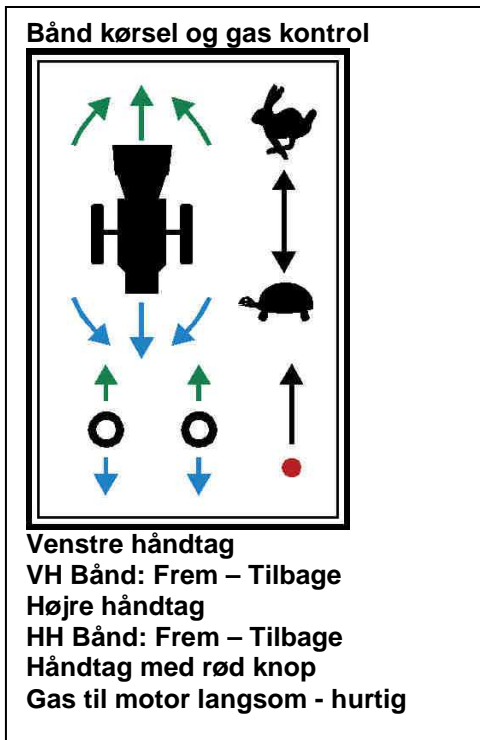
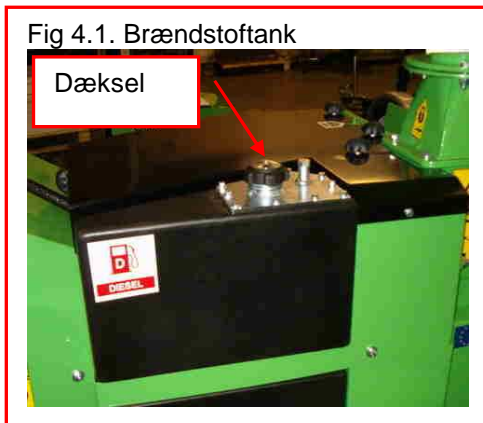


Fig 4.1. Brændstoftank



#### 4.1 Tankning og Parkering (Se sektion 4.6 for TMP model)

4.1.1 Fyld brændstoftanken med korrekt brændstof (Fig 4.1).

4.1.2 Top op hydrauliktanken om nødvendigt med korrekt olie. Se Sektion 6.

##### Trailer modeller (a)

4.1.3a Positioner flishuggeren på stabilt og plant underlag.

4.1.4a Træk håndbremsen.

4.1.5a Hvis maskinen er fra koblet køretøjet, sæt støtthjulet ned, og træk (fig 4.1)

4.1. 6a Juster støtthjulet så maskinen er plan.

4.1.7a For at opnå den korrekte indfødningens højde se 4.2 nedenunder, juster med støtthjulet om nødvendigt.

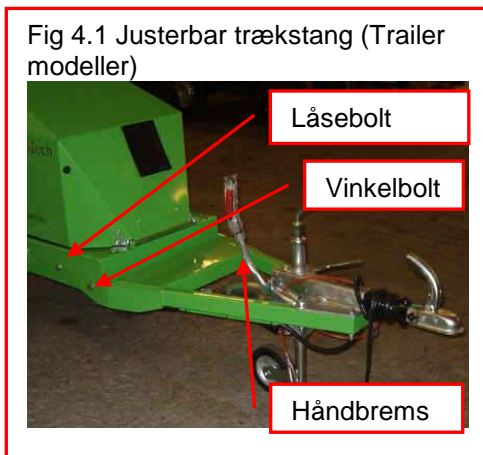
##### ArbTrak model (b)

4.1.3b Positioner maskinen, så kroppen er i vater.

##### Ved brug af tilvalget trailer

4.1.4b Hold traileren tilkoblet til køretøjet og træk håndbremsen.

Fig 4.1 Justerbar trækstang (Trailer modeller)



#### 4.2 Justerbar trækstang (trailer model)

4.2.1 Understøt front og bagende af huggeren med en passende donkraft, og fjern vinkelboltene for at justere højden. (fig 4.1).

4.2.2 Juster donkraften indtil at indfødningstragten er 600 mm. eller mindre fra jorden.

4.2.3 Når den ønskede højde er opnået, set vinkelboltene igen og spænd efter.

4.2.4 Fjern donkraften.

**⚠ Advarsel! Et læsset trækkøretøj, gør højden på indfødningstragten større.**

Fig 4.3 Indfødningsstragt Klapfang



### 4.3 Indfødningsstragt

4.3.1 Frigør klap fangerne, til indfødningsstragten (fig 4.3), og forsigtig sænk klappen ned, for arbejdsposition. *NB. Der er ikke klap på TMP modeller.*

4.3.2 Mål højden på indfødningsstragen, brug klappen som guide (fig 4.3). Hvis højden er mere end 600mm kobbel maskinen fra køretøjet, og juster til korrekt højde med støttehjulet.

4.3.3 Tryk på Reset knappen, og maskinen er klar til brug.

**!** **ADVARSEL!** Indfødningsstragten må ikke bruges hvis den er mere end 600mm fra jorden.(fig 3.4.3). Juster træk bommen, på trailer modellerne om nødvendigt.

**!** **ADVARSEL!** Inden transport fold indfødningsklappen op og sikker den sidder forsvarligt fast.

Fig 4.4. Afgangsrør



### 4.4 Afgangsrør (Fig. 4.4)

4.4.1 Løft afgangsrøret op i arbejdsposition og sikker det er fast låst..

4.4.2 Løsen dreje klemmerne og ret afgangsrøret i den ønskede retning og spænd drejeklemmerne til.

4.4.3 Juster afgangsvinkelen og spænd til.

**!** **Advarsel!** Pej ikke afgangsrøret i mod indfødningsstragten.

**!** **Advarsel!** Ved Bånd modeller, sikker at afgangsrøret pejer væk fra fører.

Fig 4.5 Arbejdsposition (typisk)



### 4.5 Arbejdsposition (Trailer model)

Typisk arbejdsposition (fig 4.5) vist med klappen nede og afgangsrøret plejende væk fra indfødningsstragen.



Fig 4.6.1 TMP Drive remskive omskiftere fra 1000pto til 540pto

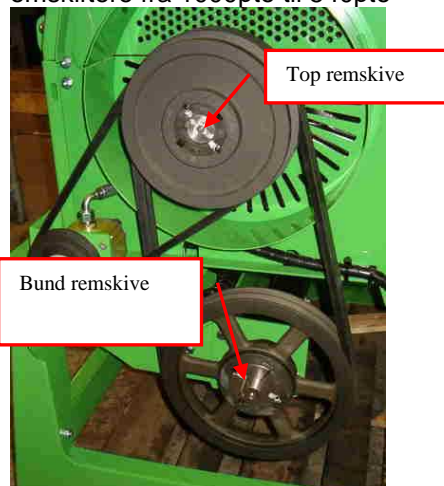


Fig 4.6.2 3 Punkts ophæng og PTO

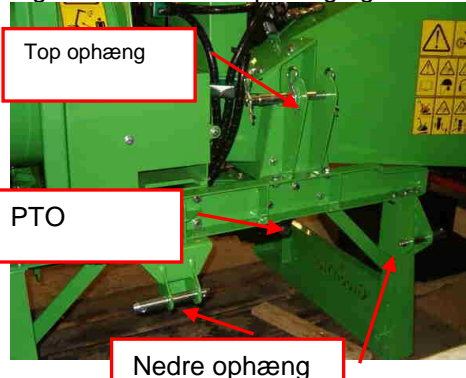
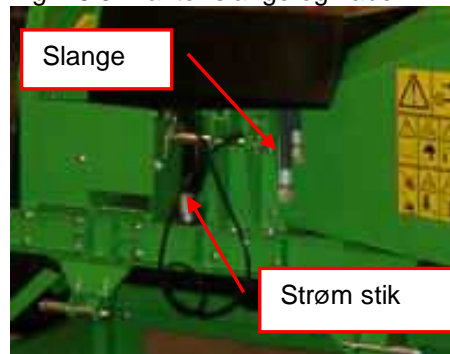


Fig 4.6.3 Traktor slange og kabel



#### 4.6 Montering af TMP model til Traktor

4.6.1 Tjek traktorens p.t.o. hastighed.

TMP driv remskiverne er sat til 540o/min.

1000 o/min – Se sektion 4.8. for at omskifte remskiverne. (Fig. 4.6.1).

4.6.2 Fjern top og bund splitter på 3 punkts ophænget. (fig 4.6.2)

4.6.3 Sænk 3 punkts ophænget på traktoren og bak til flishuggeren.

4.6.4 Find de nedeste ophæng gennem liftarmene og huggerrammen.

4.6.5 Sikker ophæng med splitter.

4.6.6 Tilpas topstangen og koppel sammen med top ophænget og sikker med split.

4.6.7 Sluk for traktorens motor.

4.6.8 Kontroller at PTO'en har den korrekte længde, type og model der passer til traktoren. Se sektion 4.4 nedenunder ved ændringer.

**⚠ Advarsel!** PTO akselen er udstyret med en brudboldt, denne ende **SKAL** monteres på traktorens PTO udtag. (Piktograms stempel på PTO akselens dæksel kan være ukorrekt).

4.6.9 Tryk de to spring knapper ind og Koppel den til traktorens udtag indtil, at knapperne springer ud når akselen sidder korrekt.

4.6.10 Tryk spring fjederen ind på PTO akslen og sæt den sammen med PTO'en på flishuggeren, knappen springer ud når akslen sidder korrekt.

4.6.11 Forbind støm kablet til trailerstikket på traktoren.

**4.6.12 Maskiner uden indbygget hydraulic** Forbind hydraulik slangerne til traktorens udtag, sikre at der ikke er knæk på slangerne. (fig 4.6.3)



**ADVARSEL!** Kontroller at afgangsrøret ikke rammer traktor kabinen, når flishuggeren er hævet op i liften.

4.6.13 Start traktor motoren I tomgang.

4.6.14 Kør lift armene ned og se om alt er sikret, sænk maskinen ned, så den står plant på jorden.

4.6.15 Kontroller at indfødningstragten ikke er mere end 600mm fra jorden.

4.6.16 Tjek PTO'en.

4.6.17 Tænd for lyset på traktoren for at aktivere No-Stress systemet.

4.6.18 Tryk på reset knappen og løs sikkerhedsbøjlen, så er den klar til brug.

#### 4.7 PTO længde - TMP model

PTO akselen skal overlape 150mm i den længste længde. Følg altid de medfølgende instruktioner til akselen om muligt.

4.7.1 For af korte PTO'en op, skil den ad og tilpas og set den tilbage på maskinen.

4.7.2 Hæv maskine I liften til den smalleste længde på PTO'en er opnået.

4.7.3 Stabiliser de 2 sektioner, side om side, og marker et punkt 25mm - 50mm tilbage hvor sikkerhedsbeskyttelsen over lapper samlingen, gentag dette på den modsatte side.

4.7.4 Juster traktorens ophæng for at opnå den længst opnåelige PTO afstand.

4.7.5 Kontroller at PTO sektioner minimum overlapper 150mm mellem opmærkningerne.

4.7.6 Sænk sikkerheds skærmen til og tilpas PTO akslerne, ved de korrekte afmærkninger, fjern spåner og grader.

4.7.7 Smør akslen og monter på maskinen, **testes inden brug.**

#### 4.8 Rem strammer hjul - TMP model (Klemmebøsning instruktion)

4.8.1 Brug en sekskantnøgle til, at løsne alle skruerne i klemmebøsningen (Fig 4.6.1).

4.8.2 Fjern til stramningsskruerne for og set tilbage I hullerne når klemmebøsning er afmonteret.

4.8.3 Smør gevindende og set dem I hullerne og spænd til indtil at bøsningen er løsnet.

4.8.4 Fjern klemmebøsningen fra akslen.

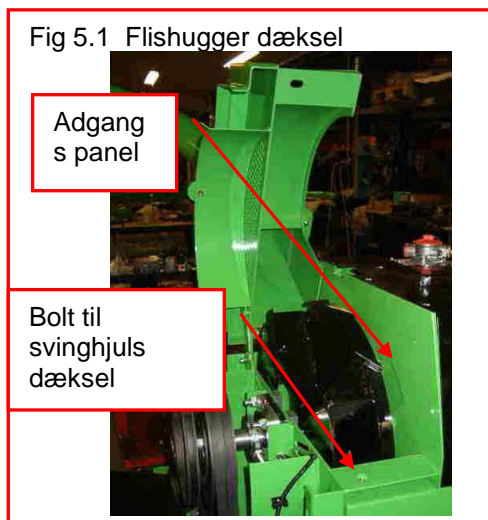
4.8.5 Saml strammer hjulene i kontakt position på akslen.

4.8.6 Monter skruerne og stram til, og sikrere at remhjulene er på linje.

4.8.7 Slå på yderbøsningen med en hammer og sikrere at alt sidder korrekt.

4.8.8 Spænd skruerne efter.

Fig 5.1 Flishugger dæksel



Adgangs panel

Bolt til svinghjuls dæksel

### 5.1 Kontroller inden drift:

5.1.1 Kontroller at maskinen er stationær, nøglen er i OFF position eller fjernet, og håndbremsen er trukket hvis maskinen ikke er sammen koblet med et køretøj.

5.1.2 Kontroller maskinen står plant og indfødningstragten ikke er mere end 600mm fra jorden (fig 3.4.3).

5.1.3 Kontroller motor olien (Se motor instruktions manualen).

5.1.4 Tjek hydraulik oile niveau (Se Sektion 6).

5.1.5 Efterspænd skruer og tjek for hydraulik lækager.

5.1.6 Tjek knivens tilstand.

5.1.6.1 Løsen bolten til svinghjulsdækslet.

5.1.6.2 Åben motordæksel.

TMP model åben remdækslet.

Tjek intet roterer.

5.1.6.3 Fjern bolten der fastholder svinghjulsdækslet.

5.1.6.4 Brug håndtaget på afgangsrøret som en løftestang, til at svinge dækslet tilbage for at eksponere svinghjul og vinger. (fig 5.1.)

5.1.6.4 Drej forsigtigt svinghjulet for at kontrollere tilstanden af knive og bolte.

5.1.6.5 Fjern alt løst træ materiale.

5.1.6.6 Hvis nogen bolte er løse, se afsnittet Vedligeholdelse 6.7 for udbedring.

5.1.6.7 Tip svinghjulsdækslet tilbage og spænd alle bolte forsvarligt.

5.1.7 Fjern eventuelle løst materiale og støv fra køler og motorrum

5.1.8 Sæt alle dæksler på og sikre at de er forsvarligt monteret.

5.1.9 Tjek at afgangsrøret er i den ønskede position, pegende væk fra indfødningstragten og sikre at boltene er spændte. (se sektion 4.4)

5.1.10 Kontroller arbejdsområde er korrekt afmærket ellers opsæt den opkrævede markering.

5.1.11 Kontroller alle sikkerhedsprocedurer er blevet overholdt.

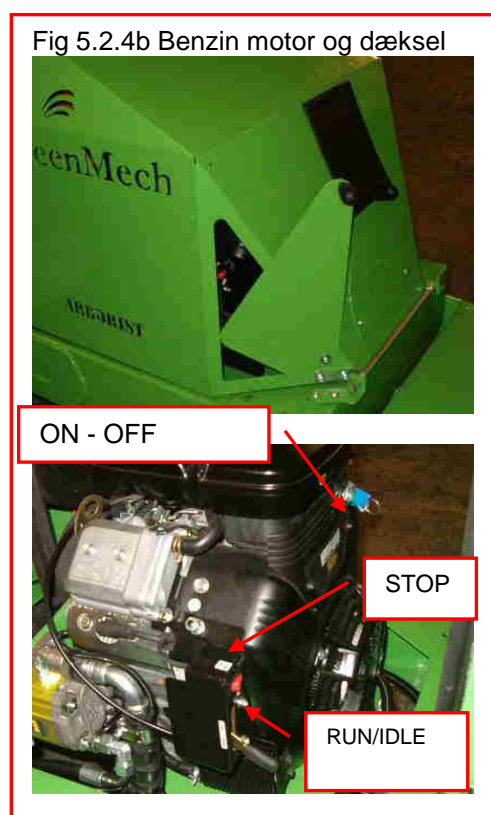
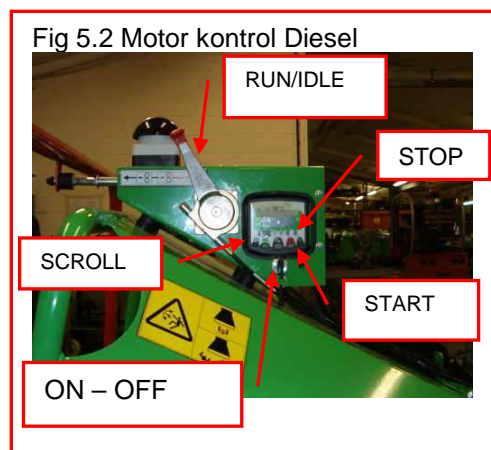


**FORSIGTIG!** Pas på skarpe kanter og uventet bevægelse.



**FORSIGTIG!** Arbejd altid med flishuggeren i niveau, gerne med en anelse

nede ad skråningen, for at minimere risikoen for materiale, der falder tilbage ud.



## 5.2 Start af maskinen (Fig 5.2)

5.2.1 Kontroller at alt personel er på behørig afstand af maskinen.

5.2.2 Kontroller at sikkerhedsbøjlen er sat i stop eller retur, af Maskin sikkerhedsgrunde.

### Diesel motor (a) (Fig 5.2a)

5.2.3a Drej nøglen i ON og vent på forvarmer nedtællingen og displayet viser 0 o/min.

5.2.4a Tryk START knappen inde for at starte flishuggeren. (Kun ArbTrak - Set til 'Chip')

5.2.5a Flyt gashåndtaget IDLE/RUN for at for at øge hastigheden til driftshastighed.

5.2.6a Tryk på reset knappen ved sikkerhedsbøjle (fig 3.4.1) for at maskinen er klar til brug.

### Benzin motor (b) (fig 5.2.b)

5.2.3b Åbn paneler for at lokalisere nøgle og IDLE/RUN kontrol på motor

5.2.4b Drej tændingsnøglen på motoren til position 1.

5.2.5b Drej nøglen til position 2 for at starte hugning. Drej den tilbage til position 1, lade motoren varme op i et minut derefter lukke chokeren.

5.2.6b Flyt gashåndtaget til at øge hastigheden til driftshastighed.

5.2.7 Tryk på reset knappen ved sikkerhedsbøjle (fig 3.4.1) for at maskinen er klar til brug.

### TMP modeller (c)

**⚠ FORSIGTIG!** Kontrollér at maskinen hviler på jorden uden nogen vægt på traktorens ophæng.

5.2.3c Start traktoren.

5.2.4c Start PTO'en for at starte flishuggeren. Kontroller lyset er tændt (omdrejningsvagten).

5.2.5c Øg hastigheden til driftshastighed (PTO 540 rpm).

## 5.3 Stopning af maskinen

5.3.1 Tryk sikkerhedsbøjlen i stop position.

5.3.2 Træk håndgassen helt tilbage i IDLE knappen og tillad huggeren og komme ned i omdrejninger (fig 5.2).

5.3.3 Tryk på den røde STOP knap for at stoppe motoren.

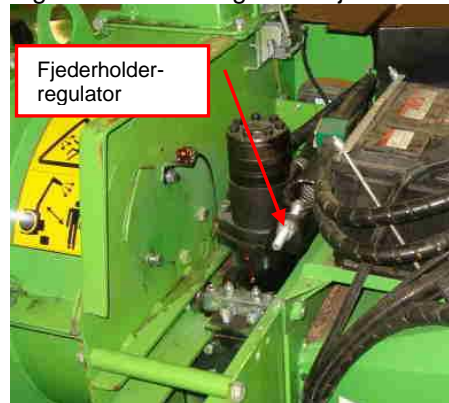
5.3.4 Drej nøglen fra ON til OFF position 0.

5.3.5 Vent på svinghjulet stopper.

**TMP modeller.** Stop traktor p.t.o'en og/eller motoren.

**!** **FORSIGTIG!** Svinghjulet kan være adskillige sekunder om at stoppe, grundet sin vægt.

Fig 5.4. I0ndfødningsvalse fjeder



#### 5.4 Blokeringer.

**!** **FORSIGTIG!** Pas på skarpe kanter og støv. Brug hansker og øjenværn!

5.4.1 Stop motoren, tag nøglen ud og flyt den væk fra maskinen.

5.4.2 Åben svinghjudæksel. Se 5.1 Kontroller inden drift.

**!** **FORSIGTIG!** Det huggede materiale er brandfarligt. Forvent stor volume og undgå at det falder ind til motorrummet. Alt material skal fjernes.

5.4.3 Åben afgangsrøret og fold ned på hængslet, inspicer og rens.

5.4.4 Rens afgangsrøret med en passende stang, som passer til bøjningen om nødvendigt.

5.4.5 Tjek at svinghjulet kan rotere frit. Træk svinghjulsdækslet, i driftsretningen. Hvis det fortsætter 5.4.12 nedunder.

**!** **FORSIGTIG!** Pas på skarpe kanter og uventet bevægelse af svinghjulet under modstand fra motoren.

Hvis svinghjulet ikke rotere, gør følgende:

5.4.6. Løsen indfødningsvalse fjederen (Fig 5.4) ved fjederholder, træk valse væk fra den faste valse.

5.4.7 Inspicer knivene gennem indfødningsstragt, om nødvendigt fjern forsigtigt ikke tilhørende materiale.

5.4.8 Fjern forsigtigt alt løs material omkring svinghjulet og hold øje med eventuelle fejl og mangler.

5.4.9 Drej forsigtigt svinghjulet I den modsatte retning, så hurtigt som muligt, for at frigøre eventuelt materiale, brug svinghjul vingerne som hjælp.

5.4.10 Fjern omhyggeligt alt materiale, kontrol for forhindringer. Tjek rotation af flishuggersvinghjulet.

5.4.11. Kontroller knivenes tilstand. Se. 5.1.6

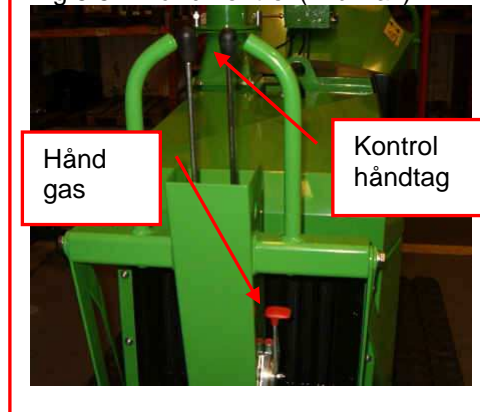
**Note:** Forsøg altid at finde årsagen til blokeringen, fx en slap rem eller døde knive.

5.4.12 Saml alle dæksler med korrekte skruer og efter spænd for en sikkerheds skyld.

5.4.13 Start maskinen som 5.2 og kontrollere driften.

**Note:** Hvis maskinen ikke kører, skal du gentage processen eller kontakt forhandler for teknisk rådgivning.

Fig 5.5.1 Bånd kontrol (ArbTrak)



**Note:** Den foretrukne bånd position er med med båndmotorerne bagerst

### ArbTrak Advarsler!

**!** **FORSIGTIG!** Efterlad ikke maskinen parkeret direkte op eller ned af skråninger..

**!** **FORSIGTIG!** Undgå statiske sving på hårde overflader. Det vil hurtigt slid båndene.

**!** **FORSIGTIG!** Pej afgangsrøret væk fra føreren, overlange afstande kan føreren ellers risikere at blive udsat for udstødningsgasser.

**!** **FORSIGTIG!** Kør ikke direkte op skråninger over 20 grader. Skråninger op til 30 grader, kan køres men med forsigtighed

### 5.5 Kørsel af ArbTrak

5.5.1 Vælg Chip / Track (Fig 3.7.1)

5.5. Skub begge håndtag sammen for at køre fremad (Fig 5.5.1).

5.5.3 Åben håndgas for at øge hastigheden. Luk for at mindske hastigheden..

5.5.4 Skub til venstre eller højre håndtag for at styre.

5.5.5 I arbejdssituationer sikre at huggeren er I niveau.

5.5.6 Luk håndgaset for at bremse motoren.

### 5.6 Forberedelse til transport ved afslutningen af arbejde (Fig 5.6 a&b)

5.6.1 Kontrollér at motoren er stoppet og svinghjulet står helt stille.

5.6.2 Fjern overskydende materiale fra afgangsrøret og alle maskinens overflader.

5.6.3 Lås, løfte og sikre dæksler for at fjerne snavs.

5.6.4 Drejeligt afgangsrøret i transportstilling, der normalt vender fremad, og sikker.

5.6.7 Hvis adskilt, koppel traileren på bilen, hæve næsehjul, tilslut sikkerheds kabel og trailer stik.

**TMP model** Hæv traktorens lift og kør med omhu. Fold afgangsrøret ned om nødvendigt.

### 5.7 Operationelle Tips

5.7.1 Kontroller, at svinghjulet er i fuld fart, bør rpm aflæsningen være over 2300 rpm.

**BEMÆRK:** "No Stress"-systemet vil kun tillade indfødning (frem) og retur drift af indtræksvalserne når maskinen kører med fuld driftshastighed og ikke overbelastes.

5.6.2 Reducer flishuggeren hastigheden på IDLE knappen, mens yderligere materiale opsamles til flishugning.

5.6.3 Vær forsigtig, når der indføres træ ind i maskinen for at undgå tilbage slag, ved kontakt med indfødningssvalserne.

5.6.4 Placer den større del af træet inde i indfødningstragten og derefter støtte den anden ende, og skub træet frem til indføringsvalserne.

**Bemærk:** Hvis huggeren skulle blive blokeret, stop indfødningen, og undlad at

prøve fylde mere I, dette vil gøre blokeringen svære at fjerne. Se 5.4.



**FORSIGTIG!** Løsen ikke låsen på afgangsrøret når der flises. Tilpasningen sker ved hjælp af kontra møtrikken (fig. 4.4).



**FORSIGTIG!** Hold arbejdsområdet omkring maskinen ordenligt på alle tidspunkter og tjek at kun autoriseret personale er til stede.