

TEXAS

Brændekløver

Power Split 2600 HV – Diesel / Benzin

Betjeningsvejledning



Texas Andreas Petersen A/S
Knullen 2 - Højby
DK-5260 Odense S
Tlf. +45 6395 5555 – fax: +45 6395 5558
www.texas.dk – post@texas.dk

1. Indholdsfortegnelse

Kløver

2. Identifikation af symboler	3
3. Sikkerhedsinstruktioner	5
4. Brændekløverens hovedtræk	7
5. Klargøring	7
6. Lodret / vandret position	7
7. Betjening	8
8. Olie	10
9. Transport	11
10. Opbevaring	11
11. Fejlfinding	12

Motor Diesel

12. Brug af motoren	13
13. Olie / olieskift	14
14. Brændstof	15
15. Luftfilter	15
16. Start	16
17 Kørsel	17
18. Stop	17
19. Vedligeholdelse	18

Motor Benzin	19
--------------	----

2. Identifikation af symboler

Standard grafiske symboler bliver brugt på alle maskiner for at sikre total sikkerhed på alle brændekløverens dele. Da disse symboler er meget vigtige, skal du læse den nedenstående information grundigt.



Det er obligatorisk at læse maskinens betjenings- og vedligeholdelsesvejledning, før du bruger maskinen.



Det er obligatorisk at bære sikkerhedssko hele tiden, for at sikre dine fødder mod nedfaldende træ.



Det er obligatorisk at bære handsker hele tiden, for at beskytte hænderne mod de spåner og splinter, der kan blive frembragt under arbejdet.



Det er obligatorisk altid at bære briller eller et visir, som beskytter ansigtet imod spåner og splinter, der kan blive frembragt under arbejdet.



Du må ikke flytte eller pille ved beskyttelses- eller sikkerhedsindretningerne.



Stå ikke tæt på brændekløveren, når den bliver brugt. Udover personen, som bruger brændekløveren, må der ikke være nogen andre mennesker eller dyr i en radius af 5 meter fra maskinen.



Det er forbudt at smide brugt olie i naturen. Olien skal bortskaffes, i henhold til den nuværende lovgivning, på genbrugsstationen.



Fare for at skære eller knuse hånden: Rør aldrig de farlige områder når kilen bevæger sig.



Advarsel :
Vær altid opmærksom på brændetrykdelens bevægelse.

**Advarsel :**

Brug aldrig hænderne til at fjerne en brændeknude som kilen sidder fast i.

Særlige advarsler ved brug af brændekløver

Hydrauliske systemer

Brug aldrig maskinen, hvis der er utæthed i det hydrauliske system. Før du bruger brændekløveren, skal du tjekke efter for hydrauliske utætheder. Vær sikker på at din maskine og området hvorpå du arbejder, er rent og fri for oliespild. Hydraulisk væske kan være årsag til fare, du kan glide og falde, dine hænder kan glide, når du bruger maskinen eller der kan være brandfare.

Fysiske farer

At kløve brænde skaber særlige fysiske farer. Brug aldrig maskinen medmindre du bærer rigtige sikkerhedshandsker, sikkerhedssko og godkendt øjenbeskyttelse osv. Vær opmærksom på træsplinterne for, at undgå skader eller blokering af værktøjet. Prøv aldrig på at kløve brændestykker som er for store eller for små til at passe ordentligt til maskinen. Prøv aldrig på at kløve brænde, som indeholder søm, eller andre metalstykker. Ryd op mens du arbejder. Kløvet træ og træsplinter som flyder rundt, kan skabe et farligt arbejdsmiljø. Fortsæt aldrig med at arbejde i et rodet arbejdsområde, som kan få dig til at glide eller falde. Hold tilskuere væk fra maskinen og lad aldrig personer, som ikke har læst betjeningsvejledningen, bruge værktøjet.

Udstødningsgas fra motoren er giftig. Brug aldrig brændekløveren i et lukket rum.

Ved brug i lodret position skal maskinen stå på et lige og stabilt underlag for ikke at vælte.

Bemærk : Man kan aldrig lave en fuldstændig liste over advarsler. Brugeren skal altid bruge sin sunde fornuft og betjene maskinen på en sikker måde.

3. Sikkerhedsinstruktioner

Advarsel : Som med alt maskineri er der visse risici involveret i brugen af dette produkt. Udvisning af respekt og forsigtighed vil formindske risikoen for personlig skade. Hvis de normale forholdsregler ikke imødekommes kan det resultere i personlig skade eller beskadigelse af ejendom.

- ! Læs og bliv fortrolig med hele betjeningsvejledningen. Lær maskinens anvendelse og grænser at kende, såvel som specifikke potentielle risici.
- ! Kontrollér for beskadigede dele. Før videre brug af maskinen, skal du tjekke skærmen eller andre dele, som kan være beskadigede for at sikre, at produktet vil fungere ordentligt og yde dens tilsigtede funktion. Tjek, at de bevægelige dele kører lige og ikke er beskadigede. Tjek montering eller andre forhold, som kan påvirke brugen af brændekløveren. En skærm eller andre dele, som kan være beskadiget, skal repareres og udskiftes.
- ! Sørg for at beskyttelseskærmen og glideskinner altid er på plads.
- ! Bær altid ørebeskyttelse, øjenbeskyttelse/briller, ansigtsmaske og arbejdshandsker.
- ! Fjern justeringsnøgler/skruenøgler osv. Gør det til en vane, at tjekke om nøgler, skruenøgler osv. er fjernet fra maskinen før, at du tænder den.
- ! Brug aldrig maskinen, når du er under påvirkning af narkotika, alkohol eller medicin.
- ! Stå aldrig på maskinen. Du kan komme til skade, hvis du falder.
- ! Lad aldrig maskinen køre uden opsyn. Sluk for motoren. Gå aldrig fra maskinen før den er stoppet helt med at køre.
- ! Sørg for at dine hænder er holdt væk fra brændeknuden og kilerne hele tiden. Rør aldrig ved maskinens bevægelige dele, når maskinen er tændt.
- ! Bær ikke smykker eller løst tøj som kan hænge fast i brændekløveren.
- ! Trykket må ikke justeres – derved bortfalder garanti

Særlige sikkerhedsregler for brændekløveren

Advarsel: Brugen af denne kraftfulde maskine kan skabe særlige farer. Vær ekstra opmærksom for din egen og andres sikkerhed. Grundlæggende sikkerhedsforholdsregler skal altid følges for at mindske risikoen for skade eller farer. Læs denne betjeningsvejledning inden du bruger brændekløveren.

- ! Maskinen må kun betjenes af én person.
- ! Prøv aldrig på at kløve brændeknuder, som er større end den anbefalede brændestørrelse. Der må ikke være søm eller andet metal i brændet, da disse kan beskadige maskinen. Brændet skal skæres retvinklet i enden, og alle grene skal fjernes fra træstammen. Skær altid brændet i årernes retning. Du må ikke placere brændet på tværs, da det kan beskadige brændekløveren.
- ! Brugeren skal betjene brændekløveren med begge hænder.
- ! Maskinen må kun bruges af voksne, som har læst betjeningsvejledningen før brug. Ingen må bruge maskinen uden at have læst betjeningsvejledningen.
- ! Kløv aldrig to brændeknuder på en gang, da de kan vælte og skabe farer.
- ! Sæt aldrig en ny brændeknude på maskinen før den er færdig med den forrige, da dette er meget farligt.
- ! Når maskinen er i brug skal personer og dyr holdes væk i en afstand på mindst 5 meter.
- ! Pil aldrig ved brændekløverens beskyttelse og brug den aldrig uden dens beskyttelse.
- ! Tving aldrig brændekløveren til at kløve meget hårdt træ, med cylinderen under tryk i mere end 5 sekunder. Overophedet olie under tryk kan beskadige maskinen. Stop maskinen og prøv igen ved at dreje brændeknuden 90 grader. Hvis træet stadig ikke kan kløves, betyder det at hårdheden overskrider maskinens evne, og træet må afvises for ikke at beskadige brændekløveren.
- ! Lad aldrig maskinen køre uden opsyn. Stop maskinen, når du går fra den.
- ! Brugeren må ikke være under påvirkning af alkohol, narkotika, medicin eller være træt. At være frisk er vigtigt for sikkerheden.
- ! Brug ikke maskinen i områder med gas, benzin eller med andre slags brandfarlige materialer.

REKLAMATION

Dette produkt er garanteret imod fejl i fremstillingen i en periode på 3 år gældende fra købsdagen. Husk at gemme din kvittering som bevis på købet. Reklamationsretten glæder ikke naturligt slid, samt ukyndig behandling, manglende vedligeholdelse, overlast, uoriginale reservedele, misbrug og skødesløs behandling.

4. Brændekløverens hovedtræk

1. **Transport:** Gummihjul gør det let at transportere maskinen til arbejdsstedet.
2. **Motor:** Med de driftsikre Powerline motorer er det bare at kontrollere olie og brændstof og starte motoren. Dette gælder uanset om der vælges den kraftfulde diesel eller den driftsikre benzinversion.
3. **Hydraulisk stempel:** Kraftfuld hydraulisk stempel kløver brændet på en sikker kontrolleret måde uden brug af økser, forhammer eller kiler.
4. **2-hånds sikkerhedskontrol :** Indbygget sikkerhedsdesign, der holder dine hænder væk fra brændet og kløvehovedet under brug.
5. **Holdbar stålkonstruktion.** Svejset stålkonstruktion og hydraulisk stempel gør dette til et stærkt og holdbart værktøj, som du kan bruge i mange år.

5. Klargøring

Læs vedlagte liste

HUSK : Påfyld olie på motor samt hydraulik

6. Lodret / vandret position

Kløveren kan kløve i både lodret og vandret position.

Når kløvearmen skal rejses op, er det vigtigt at glideskinnen er i bund og at kløvehovedet er i bund (længst mod kløverens bundplade, se figur).

Fremgangsmåde:

Split og splitbolt fjernes.

Kløvearmen løftes, det er vigtigt at anhængertrækket er monteret på en bil, da vægtfordelingen vil få trækstangen til at følge med op.

Det er meget vigtigt at passe på kabler og slager, da de kan blive klemt

Splitbolten monteres og sikres med en split.

Kløvearmen lægges ned efter samme princip. Husk altid at sikre med splitbolten.

Ændringer af arbejdsposition må kun ske, når motoren er slukket.



7. Betjening

Anbefalet størrelse på brænde

Størrelsen på brændets diameter er kun vejledende. Et lille stykke brænde kan være svært at kløve, hvis det har knuder og dets fibre er meget stærke. Et større stykke brænde kan kløves, hvis dets fibre er bløde og løse.

Tving aldrig brændecløveren til at kløve meget hårdt træ i mere end 5 sekunder med cylinderen under tryk. Overophedet olie under tryk kan beskadige maskinen. Det er meget vigtigt, at hvis brændecløveren ikke kløver i første forsøg, skal du stoppe maskinen og vende brændecløveren 90 grader. Hvis brændet stadig ikke kan kløves, betyder det at brændets hårdhed overstiger maskinens evne og brændet skal afvises, så det ikke beskadiger maskinen.

Lodret/vandret kløvning

Vandret position:

Bruges ofte til mindre stykker, som kan bæres op på kløveren.



Lodret position:

Er en stor fordel, når store tunge stykker skal kløves, da man her ikke behøver at løfte stykkerne op fra jorden.



Betjeningshåndtag

Der er 2 betjeningshåndtag på brændekløveren:
Hvis begge håndtag presses frem presses kløvehovedet mod bundpladen (træet kløves).

Når begge håndtag trækkes tilbage kører stemplet retur.

På det ene håndtag er der monteret et gashåndtag til motoren. Hvis der er behov for det kan der under betjening gives ekstra gas. Standard montering er halv gas.

Betjeningsmodulet kan drejes, så det er nemmere at arbejde med.



Fremgangsmåde:

De to fingermøtrikker løsnes og hele modulet drejes. Fingermøtrikkerne fæstnes igen.

Ved kløvning skal begge betjeningsgreb anvendes.

8. Olie

Her tjekkes olieniveau ved det røde låg på tanken.

Olietype til supplerung: Hydraulik olie

Anbefalet hydraulisk olie

Vi anbefaler følgende olie til den hydrauliske cylinder :

HDZ32 Texaco Rando

Hydraulikolie skal udskiftes min. 1 gang om året.



Kontrollér alle slanger og samlinger for utætheder og check olie på motoren samt på hydraulikbeholderen.

Hvis maskinen anvendes i områder hvor temperaturen svinger meget, dannes der kondens i olietanken. Dette resulterer i at olien bliver mælkevid og skummende. Dette resulterer i ødelagte pakninger. Hvis dette sker, skal olien skiftes.

Brændekløveren er herefter klar til brug
Start motoren

(separat brugsanvisning til motoren, starter på side 14)

9. Transport

Transport af maskinen må kun foretages, når brændekløveren er placeret i vandret position.

Brændekløveren er udstyret med kobling til bilens anhængertræk.

Bemærk:

Ved kørsel på offentlig vej, skal brændekløveren trækkes efter et langsomkørende køretøj. F.eks. en traktor. Brændekløveren skal være udstyret med lysbom.

Stoppet skal være låst under transport med den medfølgende splitbolt.



10. Opbevaring

Brændekløveren opbevares vandret (se ovenstående illustration).

11. Fejlfinding

Der kan opstå problemer, når man bruger brændekløveren, og der anbefaler vi, at du bruger problemløsningen, der er vist i skemaet. Hvis processen bliver udført af en uautoriseret person gælder garantien ikke, og producenten vil blive frataget alt ansvar for skade på personer, dyr og genstande.

PROBLEM	MULIG ÅRSAG	PROBLEMLØSNING
Brændet kløves ikke	Brændet er ikke placeret korrekt. Brændet overskrider tilladte dimensioner eller brændet er for hårdt for maskinens evner. Kilen kløver ikke. Olien lækker. Hydraulisk tryk er for lavt.	Placer brændet korrekt Vend brændet 90° Prøv på at kløve et lille stykke eller brug andre midler til at formindske brændets størrelse. Slib kilen. Find lækagen ved at bruge et stykke papir. Kontakt din forhandler.
Kløvehovedet kører frem i ryk eller med stærke vibrationer.	Luft i kredsløbet	Check oliemængden. Påfyld hvis nødvendigt. Hvis problemet vedvarer skal du kontakte din forhandler.
Olien lækker fra cylinderen eller fra udvendige punkter	Lækage i tanken Oliepakning er slidt	Kontakt din forhandler

LÆS VENLIGST FØLGENDE GRUNDIGT !

Alle reparationer og udskiftninger skal udføres af et autoriseret serviceværksted og ikke af køberen. Køberen påtager sig alle risici og farer som opstår ved køberens reparationer, udskiftninger og installationer af disse.

Grundet fortsat produktudvikling, forbeholder Texas Andreas Petersen A/S sig ret til at forbedre produktet, uden at være forpligtet til, at forbedre allerede solgte modeller.



Dieselmotor TD 600

- ADVARSEL** - Læs altid betjeningsvejledningen før brug af din motor.
- ADVARSEL** - Følg altid de retningslinjer, din lokale Texas Power Line forhandler giver med hensyn til Texas Power Line.
- ADVARSEL** - Stop altid din motor før opfyldning af brændstof.
- ADVARSEL** - Hvis spild forekommer, tør da altid grundigt op.
- ADVARSEL** - Hold altid motoren på afstand af brandbare væsker og andet brandfarligt.
- ADVARSEL** - Udstødningsgassen er farlig, brug derfor kun motoren, udenfor eller i et godt ventileret område.
- ADVARSEL** - Vær opmærksom på ikke at komme i kontakt med motorens bevægelige dele, under kørsel.
- ADVARSEL** - Vær opmærksom på ikke at komme i kontakt med motorens udstødning og blok, da den bliver meget varm under kørsel.
- ADVARSEL** - Brug aldrig motoren efter indtagelse af alkohol, narkotika eller andre rusmidler.

12. Brug af motoren

INDKØRING

De første 20 køretimer er motorens indkøringsperiode. Følg derfor altid de foregivne retningslinjer for brug af motoren.

1. Efter start, lad altid motoren varme op i mindst 5 minutter før brug., ved lave omdrejninger og minimal belastning.
2. Det anbefales at køre med motoren ved 3000 omdr / min, med kun 50% belastning de første 20 timer. Herefter er motoren kørt til kan køre med fuld belastning.
3. Skift olien efter de første 20 driftstimer.
4. Der efter for hver 50 driftstimer, eller en minimum gang årligt

13. Olie / olieskift

OLIE

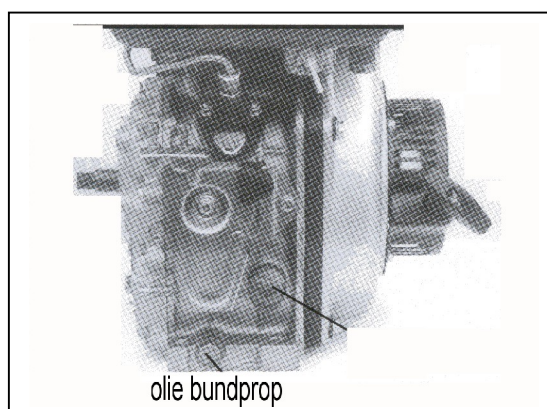
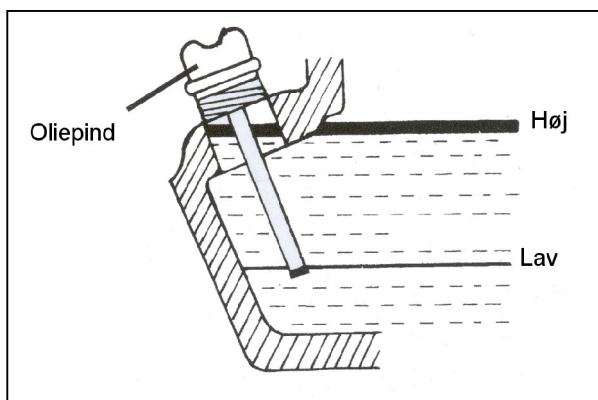
Brug den rigtige olie for den rigtige årstid.

Over 20°	10-20°	Under 10°
SAE 30	SAE 20	SAE 10W - 30

OLIE KAPACITET

- Check altid olie niveauet, når motoren står vandret.
- Check altid olie niveauet uden at skrue oliepinden fast.

TD420	TD600	TD900
0,75 Liter	1,1 Liter	1,65 Liter



OLIESKIFT

Efter at motoren er indkørt, bør olien skiftes for hver 50 driftstimer.

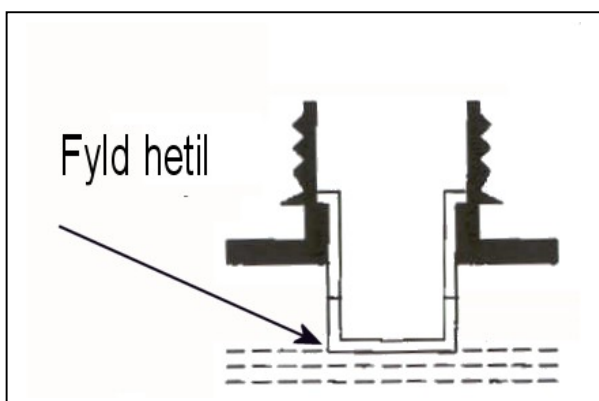
1. Lad motoren køre 5 minutter, så olien når at blive varmet op. Dette gør at den løber lettere og at olieskiftet bliver mere komplet.
2. Efter minimum 5 minutter slukkes motoren. Motorens oliebundprop kan nu skrues løs, og olien løber ud af motoren. Husk at have en passende beholder klar.
3. Bundproppen kan nu skrues i på ny, og ny olie kan hældes i motoren.
4. Dette gøres ved at fjerne oliepinden og hælde den rigtige mængde olie på.

14. Brændstof

BRÆNDSTOF

Brug altid kun diesel brændstof på din motor. Samt den rigtige kapacitet
Overfyld aldrig din motor.

TD420	TD600	TD900
2,5 Liter	3,5 Liter	5,5 Liter



15. Luftfilter

LUFTFILTERET

Luftfilteret skal efterses og renses jævnligt. Hvis filteret ikke er blevet rensed i en længere periode, vil dette kunne mærkes på motorens kraftoverførsel, samt kunne ses på udstødningsskæften (den oser).

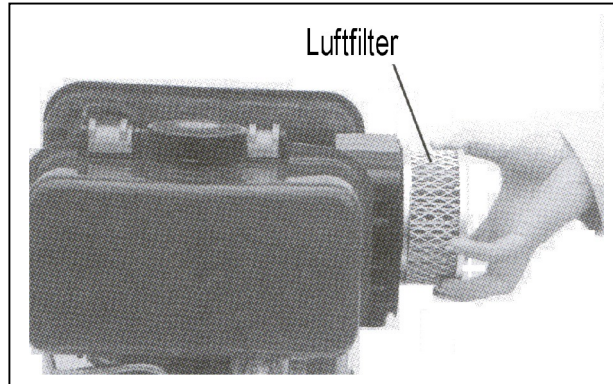
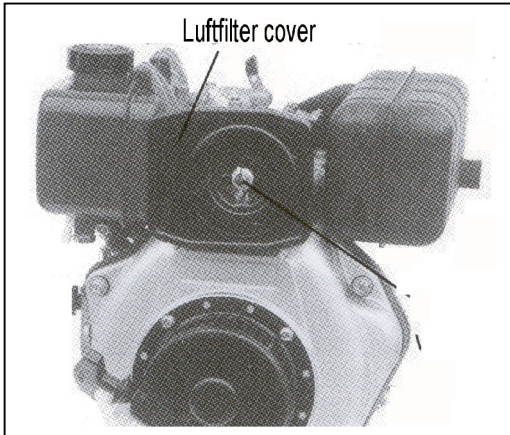
VIGTIGT: Er motoren monteret med papirelement. Må der under ingen omstændigheder komme olie på filteret.

1. Sku fingermøtrikken af, der holder dækslet til luftfilteret, og fjern dækslet
2. Tag forsigtigt filteret ud, og undersøg det. Udskift eller rengør hvis det er nødvendigt
3. Skumfilteret rengøres og vædes med lidt motorolie, det resterende olie presses ud med fingrene.

Der findes to slags luftfiltre:

5. Papir element, som skal skiftes for hver 500 driftstimer.
6. Skum filter, der er vædet med motorolie. Skal renses for hver 500 driftstimer, og skiftes for hver 1000 driftstimer.
7. Hvis motoren kører i meget støvede omgivelser, kan rensning af luftfilter være nødvendig oftere.

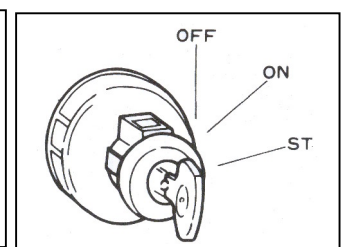
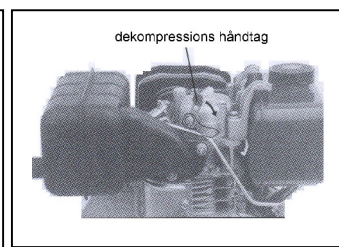
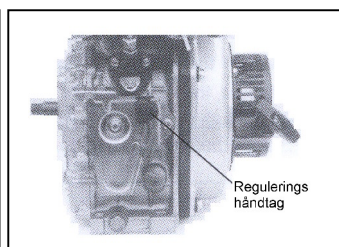
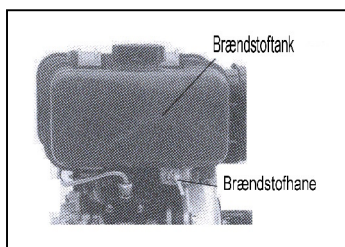
Ved montering, vær da altid sikker på at alle dele slutter tæt. Utætheder kan resultere i at der kommer snavs ind i motoren, hvilket vil forkorte levetiden.



16. Start - Elektrisk

FREMGANGSMÅDE

1. Åben for brændstofhanen.
2. Drej reguleringshåndtaget til "start".
3. Drej start nøglen med uret til "start position".
4. Slip nøglen i det øjeblik, motoren starter.
5. Regulér gassen, indtil motoren har en jævn motorgang.



ADVARSEL

Hvis ikke nøglen slippes i det øjeblik motoren starter, vil motoren samt starter og batteri tage skade.

17. Kørsel

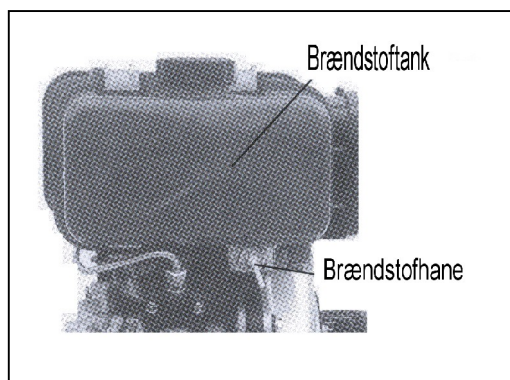
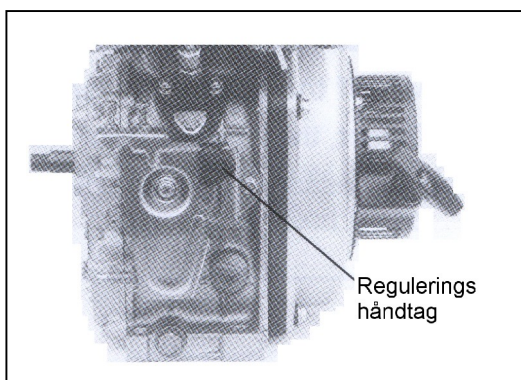
BEMÆRK

- Læg mærke til følgende under kørsel.
- Udstødningsgassen skal ikke være sort. Hvis dette forekommer, kan belastningen være for høj, motoren ikke er justeret korrekt, eller luftfilter er stoppet
- Ingen uregelmæssige lyde og vibrationer.
- Hvis dette forekommer, sluk motoren og juster motoren, kontakt evt. et autoriseret Texas Power Line værksted.

18. Stop

FREM GANGSMÅDE

1. Placer reguleringshåndtaget i "low" position og lad motoren køre lidt tid.
2. Placer derefter reguleringshåndtaget i "stop" position.
3. Drej brændstofhane til "off"
4. Efter motoren er stoppet, træk da forsigtigt i motorens håndtag til rekylstart. Træk indtil der føles modstand, derved er lukket ind til motorblokken.
5. Hvis motoren er med el-start, drej da nøglen til "off" position.



19. Vedligeholdelse

BEMÆRK

- Formålet med vedligeholdelsen er at holde motoren i bedst mulig stand.
- Reparationer bør altid blive udført på et autoriseret Texas Power Line værksted.

Interval Del	Hver gang	For hver 20 driftstimer	For hver 50 driftstimer	For hver 100 driftstimer	For hver 200 driftstimer	For hver 500 driftstimer	For hver 1000 driftstimer
Check bolte og møtrikker	X						
Check og påfyld olie	X						
Skift olie		X *					
Rens / skift olie filter		X (rens)	X (rens)				X (skift)
Check olie lækage	X						
Skift / kontroller luft filter						X **	
Rens brændstoffilter				X		X	X (skift)
Check dyse						X1	
Check brændstofpumpe						X1	
Juster ventiler						X1	
Check batteri	Hver måned						

* Olieskift bør som minimum ske mindst én gang om året.



8 HK 4-TAKT MOTOR TG800

Læs altid betjeningsvejledningen før brug af din motor.

Følg altid de retningslinjer, din lokale Texas Power Line forhandler giver med hensyn til Power Line.

Stop altid din motor før opfyldning.

Hvis spild forekommer, tør da altid grundigt op.

Hold altid motoren på afstand af brandbare olier og andet brandfarligt.

Udstødningen er farlig, brug derfor kun motoren, udenfor eller i et godt ventileret område.

Vær opmærksom på ikke at komme i kontakt med motorens bevægelige dele, under kørsel.

Vær opmærksom på ikke at komme i kontakt med motorens udstødning og blok, da den bliver meget varm under kørsel.

Brug aldrig motoren efter indtagelse af alkohol, eller narkotika.

ADVARSEL – Husk at væde luftfilteret i olie inden start.

12. Montering

FREMGANGSMÅDE

1. Spænd motoren sikkert fast på basen.
2. Vær sikker på at motorens PTO er i lige linje med modtagerens PTO. Motor – Maskine.
En skæv PTO vil resultere i at motoren ikke trækker ordentlig, og vil blive beskadiget.

SPØRGSMÅL

Hvis der opstår problemer eller spørgsmål omkring montering af din Power Line Motor, er du altid velkommen til at kontakte din Lokale Texas Power Line forhandler.

13. Olie / olieskift

OLIE

Brug den rigtige olie for den rigtige årstid.

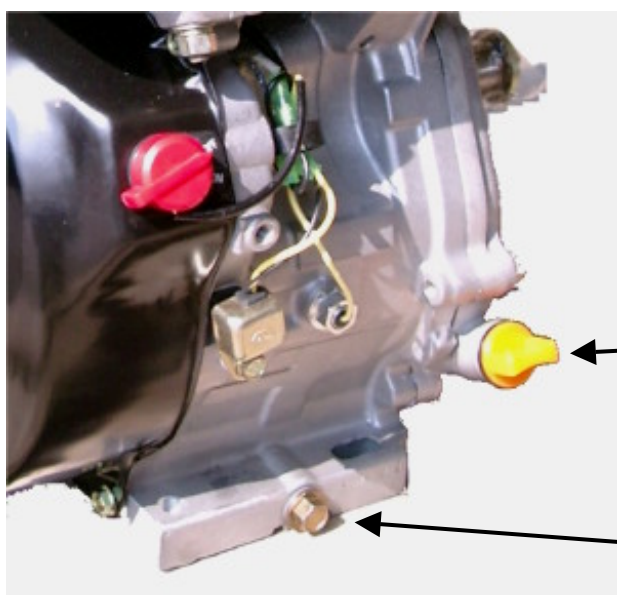
ved 20°	10-20°	Under 10°
SAE 30	SAE 20	SAE 10W - 30

OLIE KAPACITET

- Check altid olie niveauet, når motoren står vandret.
- Check altid olie niveauet uden at skrue oliepinden fast.

TG 800

1,1 Liter



← Påfyld olie her

← Aftap olie her

OLIESKIFT

Olien bør skiftes ifølge betjeningsvejledningen for maskinen.

5. Lad motoren køre 5 minutter, så olien når at blive varmet op. Dette gør at den løber lettere og at olieskiftet bliver mere komplet.
6. Efter 5 minutter slukkes motoren. Motorens oliebundprop kan nu skrues løs, og olien løber ud af motoren. Husk at have en passende beholder klar.
7. Bundproppen kan nu skrues i på ny, og ny olie kan hældes i motoren.
8. Dette gøres ved at fjerne oliepipinden og hælde den rigtige mængde olie på.

*Husk at skaffe dig af med den brugte olie, så du ikke er til gene for naturen.
Brug din lokale genbrugsstation.*

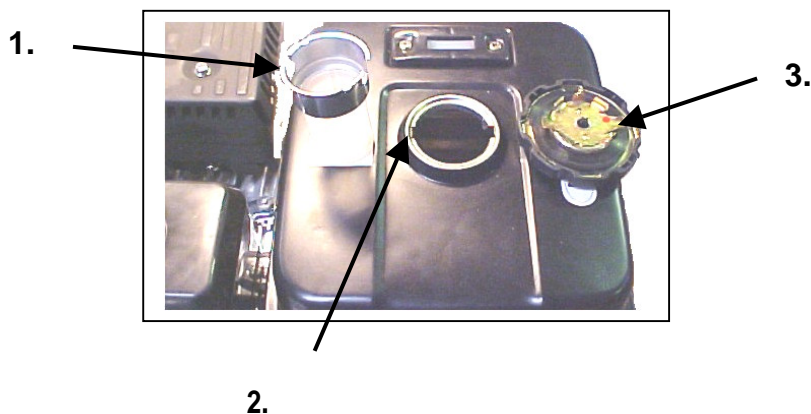
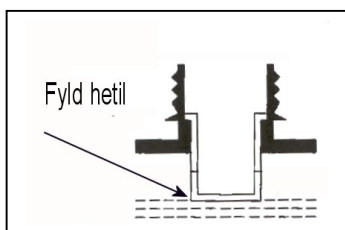
14. Brændstof

BRÆNDSTOF

Brug kun blyfri 95 oktan brændstof på din motor. Samt den rigtige kapacitet
Overfyld aldrig tanken. På tanken er der en indikator, der viser mængden af det resterende brændstof.

TG800

3,6 Liter



BEMÆRK

For at sætte låget på brændstoftanken rigtigt på, skal man være opmærksom på at hullerne i tanken(2), passer overens med hullerne i brændstoffilteret(1), som skal passe med de to tappe på selve låget(3).

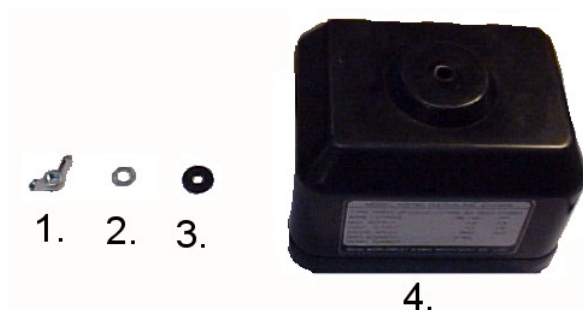
1. brændstoffilter, 2. benzintank, 3. tankdæksel

15. Luftfilter

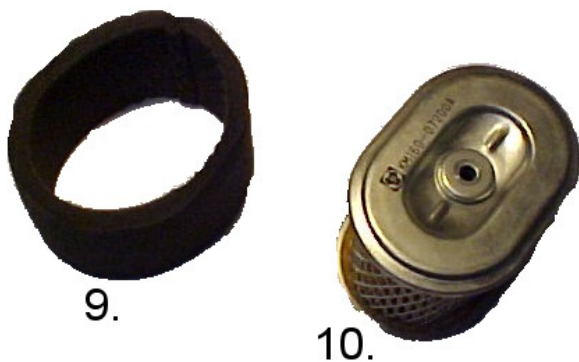
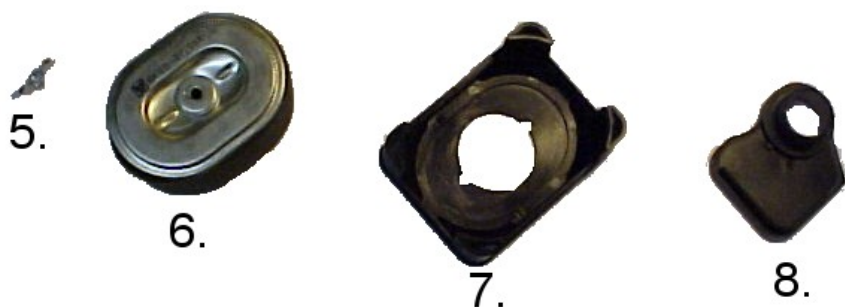
LUFTFILTERET



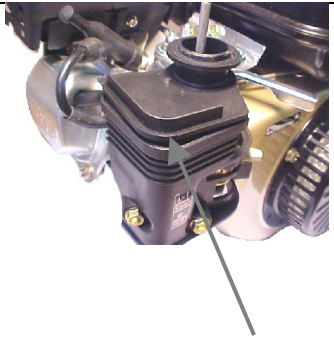



Luftfilteret skal efterses og renses jævnligt. Hvis filteret ikke er blevet rensed i en længere periode, vil dette kunne mærkes på motorens kraftoverførsel, samt kunne ses på udstødningsgassen.

4. Afmonter fingermøtrikken, der holder dækslet til luftfilteret, og fjern dækslet.
 5. Rengør let omkring luftfilteret, inden det fjernes.
 6. Tag forsigtigt filteret ud, og undersøg det. Pas på der ikke kommer snavs ned i karburatoren.
 1. Kontroller omhyggeligt for revner og huller, udskift om nødvendigt.
 2. Fjern støvet fra luftfilteret ved at banke let på elementet nogle gange. Eller ved at blæse trykluft igennem indefra., forsøg aldrig at børste støvet væk. En børste vil kun presse støvet ind i elementet. Udskift luftfilteret, hvis elementet er meget snavset.
 3. Elementet sættes igen på plads.
- Vær opmærksom på at alle dele er samlet rigtigt. Se billedserie herunder.



1. møtrik
2. spændeskive
3. pakning
4. dæksel
5. møtrik
6. luftfilter
7. holder
8. låg
9. skumfilter
10. luftfilter kasse



<p>1. Bunden af luftfilterindtaget</p>		<p>2. Låg på indtaget. Det er vigtigt at låget bliver presset godt ned i holderen, så det passer. Her er det vist rigtigt.</p>	
<p>3. FORKERT !! Bemærk åbningen mellem bund og låg.</p>		<p>4. Placer holderen til selve luftfilteret på låget. Det er vigtigt at gummiringen slutter helt tæt.</p>	
<p>5. Placer filteret i holderen. Brug fingermøtrikken til at fæstne det med. Husk at indsætte skive. Det er vigtigt at filteret bliver skruet godt fast.</p>		<p>6. Låget monteres. Spændeskive sættes på, hvorefter der fæstnes med en fingermøtrik. Vær sikker på at alle dele passer rigtigt sammen, så der ikke kommer falsk luft ind i motoren.</p>	

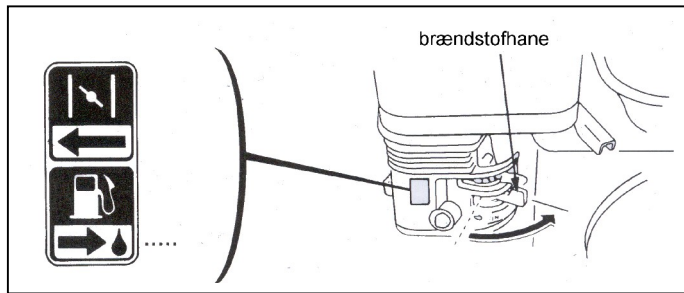
Hvis du er i tvivl om dit luftfilter er monteret rigtigt, bør du kontakte din lokale Texas Power Line forhandler.

16. Start

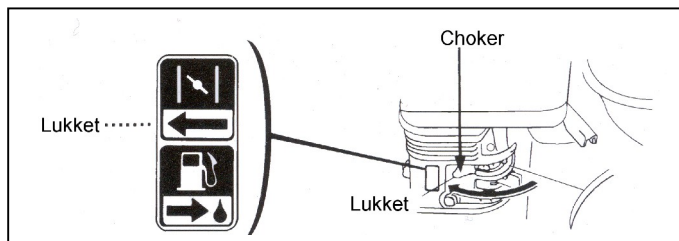
FREMGANGSMÅDE

6. Åben for brændstofhanen.
7. Drej chokeren til højre, hvis motoren er varm er det ikke nødvendigt at anvende choker.
8. Drej motorens gaskontrol helt til venstre, derved gives der fuld gas.
(Hvis motoren er monteret på en maskine, med kabelreguleret gas, gives der fuld gas).
9. Sæt maskinens tændingskontakt på "ON".
10. Træk langsomt i motorens startsnor, indtil der føles modstand. Træk derefter kraftigt i ét lang træk.
Lad aldrig startsnoren løbe tilbage af sig selv, følg den altid tilbage med hånden.
11. Regulér gassen, indtil motoren har en jævn motorgang.

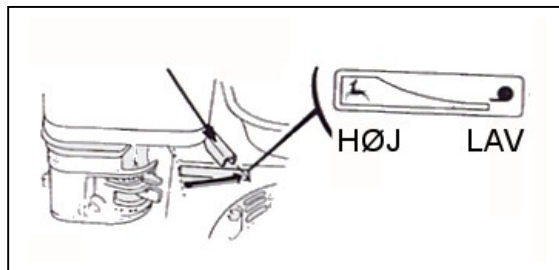
1.



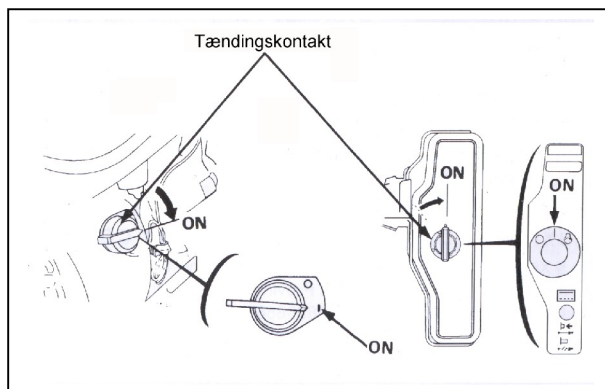
2.



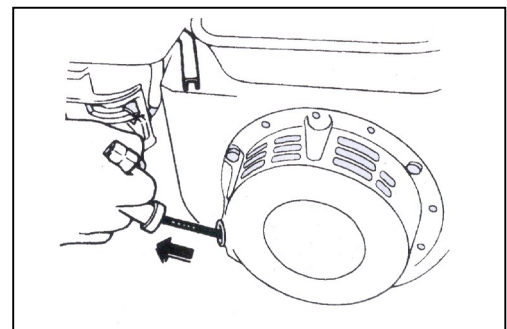
3.



4.



5.



17. Stop

FREMANGSMÅDE

6. Placer gaskontrolen i "low" position og lad motoren køre lidt tid.
7. Sluk maskinen på tændingskontakten.
8. Drej benzinhanen til "off"

18. Kørsel

KØRSEL

1. Efter motoren er startet, flyt da gradvist chokeren mod højre.
2. Indstil gassen til den ønskede fart.

BEMÆRK

- Læg mærke til følgende under kørsel.
- Udstødningsgassen skal ikke være sort. Hvis dette forekommer er det fordi belastningen er for høj, eller motoren ikke er justeret rigtigt.
- Ingen uretmæssige lyde og vibrationer.
- Hvis dette forekommer, sluk motoren og juster motoren, kontakt evt. et autoriseret Texas Powerline værksted.

19. Tændrør

FREMGANGSMÅDE

- Fjern tændrørshætten.
- Børst skidt og snavs væk fra tændrøret.
- Brug en tændrørsnøgle til at løsne tændrøret.
- Check om isoleringen er intakt.
- Rens tændrøret med en stålbørste .
- Mål elektrodeafstanden, pas på ikke at beskadige elektroden.
- Afstanden bør være: 0,7 – 0,8 mm
- Hvis tændrøret er godt, monter igen.
- Monter tændrørshætten.

- Varenummer på tændrør: 1001 1221

20. Vedligeholdelse

BEMÆRK

- Formålet med vedligeholdelsen er at holde motoren i bedst mulig stand.
- Reparationer bør altid blive udført på et autoriseret Power Line værksted.

Interval Del	Hver gang	For hver 20 køretimer	For hver 50 køretimer	For hver 100 køretimer	For hver 200 køretimer
Check bolte og møtrikker	X				
Check og påfyld olie	X				
Skift olie		X			
Rens / skift olie filter		X (rens)	X (rens)		
Check olie lækage	X				
Check luft filter	X				
Rens Luftfilter			X*		
Check papir filter	Kontroller og udskift element efter behov.				
Rens brændstoffilter				X	
Check tændrør				X	
Check brændstofpumpe				X	
Juster ventiler					X
Check ventiler					X

* hvis motoren kører i støvede omgivelser, bør luftfilteret renses oftere.

21. Specifikationer

Model	TG 800
Type	4 takt, luftkølet OHV, 1 cylinder, benzin motor
Boring x slaglængde mm	77 x 58
Slagvolumen L	16,5 cc (270 cm ³)
Max power kW (HK) / Omdr/min	5,2 / 3600
Brændstof	Blyfri benzin 95 octan
Brændstof kapacitet	6,0 L
Brændstofforbrug (g/kW.h)	374
Smøreolie	SAE10W30
Smøreolie kapacitet	1,1 Liter
Start system	Rekyl
Tændrør	DENSO W20 ESR-U (varenummer: 1001 1221)
Reguleringssystem	Mekanisk
Roterende retning af PTO	Med uret, set fra PTO'ens ende
Dimension (L x B x h), mm	380 x 430 x 410
Tør vægt, kg	25

Grundet fortsat produkt udvikling, forbeholder Texas Andreas Petersen A/S sig ret til at ændre produktet, uden at være forpligt