

1997

Betjeningsvejledning

Power Flex System

Rotorklipper

TEXAS Andreas Petersen Højby Aps
Knullen 2, Højby
DK-5260 Odense S

Tlf. : + 0045 6595 8180
Fax. : + 0045 6595 8658

TEXAS PFS ROTORKLIPPER:

Tillykke med dit køb af TEXAS PFS-rotorklipper, som De med sikkerhed vil få meget stor glæde af. - MEN det er vigtigt at gennemlæse denne vejledning grundigt FØR start. Det vil kunne forhindre mulige skader på maskinen. De bør især være opmærksom på sikkerhedsforskrifterne, der er markeret med dette symbol:



<u>Indholdsfortegnelse:</u>	Side
Driftsudstyr	2
Kassens indhold	3
- montage af PFS-rotorklipper på Basismaskine	
Sikkerhedsforskrifter	4
Kørsel med PFS-rotorklipper	5
- anvendelsesområde	
- igangsætning af klippeaggregat	
- kørsel med PFS-rotorklipper / valg af hastighed	
- højdejustering af støttehjul	
- stop med maskinen	
- rengøring af PFS-rotorklipper efter brug	
Vedligeholdelse	5
- vedligeholdelse af basismaskine	
- vedligeholdelse af PFS-frontudtag på basismaskine	
- vedligeholdelse af PFS-flexaksel	
- vedligeholdelse af PFS-rotorklipper	
Smøring af TEXAS PFS-flexakser	7
Tekniske specifikationer	8
- specifikationer for PFS-rotorklipper	
- øvrigt PFS-udstyr	
Garantibetingelser / generelle garantibetingelser	9

Driftsudstyr:

For at kunne anvende PFS-rotorklipperen, er følgende udstyr nødvendigt:

- | | | |
|----|---|-----------------------|
| 1. | TEXAS Futura 2002 PFS eller TEXAS Vision 3003 PFS | |
| 2. | TEXAS hjulsæt: 350*8 (15") | Vare nr.: 91055500100 |
| | 400*10 (19") incl. adapter | Vare nr.: 91087000100 |
| 3. | TEXAS Flexaksel med låsesplitte | Vare nr.: 92000500100 |

Kassens indhold:

Kassen som PFS-rotorklipperen leveres i af fabrik, indeholder følgende dele:

- 1 stk. TEXAS PFS-rotorklipper
- 1 stk. Udkastertud for klippeskjold
- 1 stk. Pose indeholdene betjeningsvejledning og reservedelsliste for PFS-rotorklipperen, samt splitbolt og split for montage af PFS-rotorklipper på basismaskine.

Montage af udkastertud på PFS-rotorklipper:

Udkastertuden af plast monteres ved hullet i klippeskjoldet. Udkastertuden monteres ovenpå klippeskjoldet og fastgøres med to stk. M8 [mm] bræddebolte med skiver og møtrikker. Bolte, skiver og møtrikker sidder i hullerne i klippeskjoldet. Af sikkerhedsmæssige årsager **SKAL** afkastertuden **ALTID** monteres på PFS-rotorklipperen.

Montage af bærerør på stel:

Bærerøret, der forbinder PFS-rotorklipperen til basismaskinen er monteret på stellet fra fabrikken, pga. pladsmangel i kartonen er bærerøret placeret omvendt, derfor skal bærerøret løsnes og vendes således at det peger bagud inden PFS-rotorklipperen kan monteres på basismaskine.

Montering af rotorklipper på fræser:

Montering af PFS-rotorklipper på TEXAS Futura 2002 PFS / TEXAS Vision 3003 PFS basismaskine foregår på følgende måde:

- Montering af PFS-rotorklipper på basismaskine
- Montering af flexaksel på PFS-rotorklipper og på basismaskine

PFS-rotorklipperen monteres på basismaskinens PFS-frontudtag med en splitbolt og split. PFS-rotorklipperens monteringsrør stikkes ind i bærerøret på PFS-frontudtaget, indtil hullerne sidder overfor hinanden, splitbolten sættes i hullet og låsesplitten sættes i splitboltens hul.

PFS-flexakslen monteres først på basismaskinens PFS-frontudtag, hvor den sættes i kraftudtagsrøret og drejes så akslen fanger firkantbøsningen og låsesplitten sættes på plads i hullerne. Dernæst sættes PFS-flexakslen i PFS-rotorklipperens monteringsrør således at, flexakslen fanger firkanten i lejehuset. Til sidst sættes låsesplitten i, så flexakslen sidder fast på PFS-rotorklipperen.



VIGTIGT

Inden PFS-rotorklipperen tages i brug er det vigtigt at sikre sig, at FLEXAKSLEN er smurt ifølge forskrifterne, der er trykt bag på FLEXAKSLENS reservedelsliste, samt på side 7 i denne vejledning.

SIKKERHEDSFORSKRIFTER



For at opnå den størst mulige sikkerhed, bør du **ALTID** læse betjeningsvejledningen for både PFS-rotorklipper og basismaskine grundigt, inden du starter din maskine.



PFS-rotorklipperen bør **KUN** anvendes af personer, der forstår og kan følge alle sikkerhedsforskrifter og betjeningsinstrukser, som er nævnt i denne betjeningsvejledning. Lad aldrig børn betjene maskinen. Hold kæledyr borte fra maskinen og sørg for, at rydde arbejdsområdet for store sten, skarpe genstande o.lign.



Lad **ALDRIG** motoren køre i lukkede rum, da udstødningsgassen indeholder kulilte, der kan medføre utilpashed og i værste fald død.



Fyld **ALDRIG** benzin på indendørs og husk at motoren skal være standset. Du må **ALDRIG** fylde benzin på en varm motor, da der er fare for antændelse. Undgå åben ild, hvor brændstof påfyldes og aftør evt. spildt brændstof, før basismaskinen startes påny.



Vær altid iklædt fornuftigt tøj og fodtøj, såsom arbejdstøj eller fritidstøj og gummistøvler. Gå **ALDRIG** med løsthængende tøj, når du bruger PFS-rotorklipperen. Alle maskinens beskyttelseskærme er monteret for DIN sikkerhed og må **IKKE** fjernes.



De roterende dele må **ALDRIG** berøres, medens motoren kører. Foretag **ALDRIG** justeringer, medens motoren kører, ligeledes bør PFS-rotorklipperen **ALDRIG** forlades med motoren kørende. Tændrørshætten bør **ALTID** fjernes, inden reparationer foretages på PFS-rotorklipperen.



Check **ALTID** bolte og møtrikker før hvert brug - vær især opmærksom på at flexakslen er smurt ifølge de forskrifter der er trykt bag på flexakslens reservedelsliste, samt på side 7 i denne vejledning.



Vedligehold din PFS-rotorklipper efter den anbefalede fremgangsmåde og benyt kun **ORIGINALE** reservedele. Hvis der opstår fejl på din PFS-rotorklipper, bør du **ALTID** henvende dig til din autoriserede forhandler eller serviceværksted, som er i stand til at udføre evt. reparationer på forsvarlig vis.



Check **ALTID** olieniveau på motoren, inden du bruger din basismaskine med PFS-rotorklipper.



Du bør **ALTID** sørge for, at enhver, der benytter din PFS-rotorklipper, læser denne betjeningsvejledning og basismaskinens betjeningsvejledning grundigt, inden PFS-rotorklipperen anvendes.



Anvend kun PFS-rotorklipperen på områder hvor den kan betjenes sikkert. Undgå at køre med PFS-rotorklipperen i områder hvor der er stejle bakker og hold **ALTID** begge hænder på styret af maskinen når der arbejdes med den.

Kørsel med PFS-rotorklipper:

Anvendelse: PFS-rotorklipperen er særdeles velegnet til slåning af plæner og større græsarealer. Maskinen kan derudover anvendes til renholdelse mellem træer o.lign.

Igangsætning: Maskinens bevægelse fremad tilkobles med det venstre betjeningsgreb på fræsere. Tryk det langsomt ned og maskinen vil begynde at køre.

PFS-rotorklipperen igangsættes med maskinens højre betjeningsgreb. Låsepalen vipres over til højre side, således at kablet til PFS-frontudtaget aktiveres. Herefter stilles motoromdrejningerne på cirka "halv gas" og håndtaget trykkes langsomt helt ned og PFS-rotorklipperen roterer. Giv nu motoren fuld gas, inden maskinens bevægelse fremad aktiveres.

For at bakke med maskinen, slippes først det venstre greb og derefter det højre. Dernæst vipres låsepalen i det højre greb over til modsat side hvorefter håndtaget langsomt trykkes ned for at bakke med maskinen.



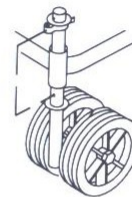
Igangsæt ALDRIG PFS-rotorklipperen medens den står inde i uklippet græs. Tilkobbel kun kniven medens den frit kan rotere, derved slides maskinen mindst.

Hastighed: PFS-rotorklipperen arbejder bedst omkring 3,5 til 4,0 km/t. Hvis man anvendes PFS-rotorklipperen sammen med en TEXAS Futura 2002 PFS maskine, skal man anvendes den nedgearede hastighed. Hvis PFS-rotorklipperen derimod anvendes sammen med en TEXAS Vision 3003 maskine kan både 1. og 2. gear anvendes til slåning af græs.

Under kørsel med ovenstående basismaskiner kan der anvendes en TEXAS Stridsvogn eller sulky bagefter basismaskinen.

Højdejustering PFS-rotorklipperen er fra fabrikken justeret i den laveste klippehøjde. Klippehøjden kan justeres to steder. Først justeres støttejule foran efter nedenstående fremgangsmåde og der efter løsnes bærerøret, der kan justeres trinløst, og placeres således at PFS-rotorklipperen står vandret igen.

Højdejusteringen foretages ved, at man flytter om på plastsplitterne på PFS-rotorklipperens støttejul. Ved at fjerne en plastsplit fra neden og sætte den på igen for oven, løftes støttejulet højere op og kniven kommer tættere på græsset. (se billede)



Stop: Basismaskinen er udstyret med "dødmansgreb", hvilket vil sige, at når grebene slippes standses al bevægelse af maskinen og PFS-rotorklipperen holder op med at rotere.

I tilfælde af uheld bør man altid hurtigst muligt slippe grebene og stoppe motoren ved at tage gassen af den.

Rengøring: Efter hvert brug bør PFS-rotorklipperen rengøres for fasthængende græs m.v. Inden rengøring skal man enten fjerne tændrørshatten på basismaskine eller afmontere PFS-rotorklipperen fra basismaskinen.

Vedligeholdelse:



- | | |
|------------------|---|
| Basismaskine | Skal vedligeholdes efter de anvisninger der er i basismaskinens betjeningsvejledning. |
| PFS-frontudtag | Skal for hver 5. driftstime renses for støv. Dette gøres ved at afmontere plastsideskærmen på PFS-frontudtaget og rense ribremhjulene for støv enten med trykluft eller med en blød børste. Undgå at beskadige ribremhjulenes riller, da remmen i så fald ikke vil arbejde ordentligt. |
| PFS-flexaksel | Skal smøres ifølge de anvisninger der er beskrevet bag på dens reservedelsliste, samt på side 7 i denne betjeningsvejledning. |
| PFS-rotorklipper | PFS-rotorklipperen skal ALTID holdes ren for fasthængende græs og snavs. Vask maskinen jævnligt og rengør klippeskjoldet for diverse fremmedlegemer. Med jævne mellemrum bør PFS-rotorklipperens hjul og bærerør smøres så de arbejder let og ubesværet. Ligeledes skal remmen, der løber inde bag afskærmningen, efterses med jævne mellemrum. Remmen kan strammes yderligere med justeringsskruen der holder fjederen på plads. |

SMØRING AF TEXAS FLEXAKSLER

For at sikre optimal levetid for TEXAS flexaksler, skal følgende betingelser overholdes:

FLEXAKSLEN er fra fabriken smurt til 1. driftstime

Derefter skal FLEXAKSLEN smøres for hver 5. driftstime

Fremgangsmåde:

- Afmonter tændrørshætten på fræseren.
- Afmonter flexakslen ved at fjerne de to splitter der fastholder den.
- Træk akslen ud af gummislangen.
- Hvis den er snavset aftørres den omhyggeligt.
- Fedt akslen grundigt ind overalt.
- Sæt akslen langsomt tilbage i gummislangen
- Montér akslen på maskinen igen.
- Sæt tændrørshætten tilbage på tændrøret igen.

Smørefedt:

Den bedste fedt til smøring af flexakslerne er TEXACO HYTEX EP2 fedt. Denne fedt kan enten købes hos TEXAS eller direkte hos TEXACO A/S.

ANVEND KUN DENNE FEDT TIL SMØRING AF FLEXAKSLERNE.

Drift:

Undgå voldsomme tilkoblinger på maskinen.
PFS-rotorklipperen skal altid tilkobles langsomt.

Da smørefedt langsomt bevæger sig mod den ene ende af flexkablet, anbefales det at man for hver smøring vender flexkablet om, så den ende der normalt sidder på redskabet bliver placeret på basismaskinen.

Tekniske specifikationer:

Specifikationer for PFS-rotorklipperen:

Total maskinbredde	70 cm.
Arbejdsbredde	65 cm.
Knivens max. omdrejningshastighed	1800 o/m
PFS-rotorklipperens vægt	25 kg.

Øvrigt PFS-udstyr:

PFS-fejekost	Fejekost med en arbejdsbredde på 75 cm. Kan leveres med opsamlerkasse.
PFS-afgrødehøster	Klippeaggregat med en arbejdsbredde på 73 cm, til klipning af græs o.lign. vækster.
PFS-mosfjerner	Mosfjerner med roterende fjedre, arbejdsbredde 46 cm.
PFS-rotorfræser	Rotorfræser til jordbearbejdning, arbejdsbredde 45 cm.
PFS-savbænk	Savbænk til træ.
PFS-pumpe	Kemikalieresistent 2" pumpe.
Kommende tilbehør	Brændekløver. Sneslynge.

**BRUG KUN ORIGINALE RESERVEDELE TIL VEDLIGEHOLDELSE AF TEXAS
MASKINER
- ELLERS BORTFALDER GARANTIEN!!!**