

1996

## Betjeningsvejledning

# Power Flex System

## PFS-Pumpe

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

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

Dato: 15.04.1996  
1. Udgave

## **TEXAS PFS – PUMPE:**

Tillykke med dit køb af TEXAS PFS-pumpe, 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:



<b><u>Indholdsfortegnelse:</u></b>	Side
Driftsudstyr .....	2
Kassens indhold .....	3
– montage af PFS-pumpe på TEXAS Futura 2002 PFS-fræser	
Sikkerhedsforskrifter .....	4
Brug af pumpe .....	5
– anvendelse	
– før igangsætning med maskinen	
– igangsætning med maskinen	
– stop med maskinen	
Vedligeholdelse .....	5
– vedligeholdelse af fræser.	
– vedligeholdelse af PFS-frontudtag på fræser.	
– vedligeholdelse af PFS-nedgearing.	
– vedligeholdelse af PFS-flexaksel.	
– vedligeholdelse af PFS-pumpe.	
Smøring af TEXAS PFS-flexakslar .....	6
Tekniske specifikationer .....	7
– specifikationer for PFS-pumpe	
– øvrigt PFS-udstyr	
Garantibetingelser / generelle garantibetingelser .....	8

### **Driftsudstyr:**

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

1. TEXAS Futura 2002, monteret med PFS-Frontudtag
2. TEXAS PFS-nedgearing.....Vare nr.:92000700100
3. TEXAS PFS-flexaksel med låsesplit.....Vare nr.:92000500100

### **Kassens indhold:**

Kassen hvori PFS-pumpen leveres fra fabrik, indeholder følgende dele:

- 1 stk. PFS-pumpe komplet.
- 1 stk. Pose, indeholdende betjeningsvejledning, reservedelsliste og gummistrop .

### **Montering af PFS-pumpe på fræser:**

Montering af PFS-pumpe på TEXAS Futura 2002 PFS-fræser foregår på følgende måde:

- Montering af PFS-pumpe på PFS-frontudtag
- Montering af PFS-nedgearing på PFS-pumpe
- Montering af PFS-flexaksel på PFS-pumpe og på fræser

PFS-pumpen monteres på fræsere med en splitbolt. PFS-pumpens monteringsrør, stikkes ind i bærerøret på PFS-frontudtaget, så hullerne sidder overfor hinanden, splitbolten sættes i og låsesplitten sættes i splitboltens hul.

**Nedgearingen monteres på PFS-pumpen** ved, at man trykker PFS-nedgearingens store monteringsrør ind over indgangsrøret, og de to enheder låses sammen med plastsplitten, der sidder på PFS-nedgearingen.

PFS-flexakslen monteres først på fræsere med 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-nedgearingens lille monteringsrør. Til sidst sættes låsesplitten i, så PFS-flexakslen sidder fast på PFS-nedgearingen.



### **V I G T I G T**

Inden PFS-pumpen tages i brug, er det vigtigt at sikre sig, at PFS-FLEXAKSLEN er smurt ifølge forskrifterne, der er trykt bag på PFS-FLEXAKSLENS reservedelsliste, samt på side 6 i denne vejledning.

Inden PFS-pumpe tages i brug **SKAL** den spædes op (fyldes) med vand se side 5.

## SIKKERHEDSFORSKRIFTER



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



PFS-pumpen 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.



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 efter evt. spildt brændstof, før maskinen startes.



Vær altid iklædt fornuftigt tøj og fodtøj, såsom arbejdstøj eller fritidstøj og gummistøvler. Gå **ALDRIG** med løsthængende tøj, når du bruger PFS-pumpen.



De roterende dele må **ALDRIG** berøres, medens motoren kører. Foretag **ALDRIG** justeringer, med motoren kører, ligeledes bør PFS-pumpen **ALDRIG** forlades med motoren i gang. Tændrørshætter bør **ALTID** fjernes, inden reparationer foretages på maskinen.



Check **ALTID** bolte og møtrikker før hvert brug – vær især opmærksom på at PFS-flexakslens er si ifølge de forskrifter, der er trykt bag på PFS-flexakslens reservedelsliste, samt på side 6 i denne vejledning.



Vedligehold din PFS-pumpe efter den anbefalede fremgangsmåde og benyt kun **ORIGINALE** reservedele. Hvis der opstår fejl på din PFS-pumpe, 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** olieniveauet på motoren, inden du bruger din maskine.



Du bør **ALTID** sørge for at enhver, der benytter din fræser, læser denne betjeningsvejledning og fræsersens betjeningsvejledning grundigt, inden PFS-pumpen anvendes.



Anvend kun PFS-pumpen på områder hvor den kan betjenes sikkert.

## Brug af PFS-pumpe:

Anvendelse	PFS-pumpen er særdeles effektiv til at fjerne vand fra små søer, vandhuller, havebassiner, store beholdere o.lign, den gode effektivitet opnås, med den kraftige kapacitet på 30m <sup>3</sup> i timen, sugehøjde på ca. 7 meter, samt at emner på op til 12-13mm kan passere gennem PFS-pumpen. PFS-pumpen er syrefast.
Før igangsætning	<p><b>Vigtigt!</b> Inden PFS-pumpen igangsættes <b>SKAL</b> PFS-pumpen spædes med vand dvs. der hældes vand ned i PFS-pumpen, proppen der er placeret øverst på PFS-pumpe fjernes og der spædes vand i PFS-pumpen, dette foretages for at undgå at lejer i PFS-pumpe overbelastes og derved ødelægges.</p> <p>Det sikres at stativet til PFS-pumpen er placeret korrekt på underlaget og PFS-pumpen.</p> <p>Der <b>SKAL</b> monteres en hård slange ved indsugningen, ellers kan PFS-pumpen ikke fungere.</p>
Igangsætning	<p>Når PFS-pumpen er koblet til fræseren startes den ved at man langsomt trykker det højre greb ned på fræseren, således at PFS-pumpen aktiveres. Når håndtaget er trykket i bund, blokeres det i tilkoblet stilling med den vedlagte gummistrop.</p> <p>PFS-pumpen bør altid arbejde med fulde omdrejninger for at opnå bedst udnyttelse af PFS-pumpens kapacitet.</p>
Stop med maskinen	<p>PFS-pumpen afbrydes ved at fjerne gummistropen fra håndtaget, derved afkobles PFS-pumpen.</p> <p>I tilfælde af uheld bør man altid hurtigst muligt fjerne gummistropen fra håndtaget og stoppe motoren ved at stille gasgrebet på "STOP".</p>

## Vedligeholdelse:



Fræser	Skal vedligeholdes efter de anvisninger der er i fræserens betjeningsvejledning.
PFS-frontudtag på fræser	Skal for hver 5. driftstime renses for støv. Dette gøres ved, at afmontere plastside skærmen på 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-nedgearing	Skal for hver 5. driftstime, eller hvis der er arbejdet i et område med meget støv i luften, renses for støv. Dette gøres ved, at afmonterer plastskærmen og rengør tandremhjulene og remmen med trykluft eller en blød børste. Tandremhjulene er lavet af aluminium, og man skal derfor ved rengøring passe på ikke at beskadige dem.
PFS-flexaksel	Skal smøres ifølge de anvisninger der er beskrevet bag på dens reservedelsliste, samt på side 6 i denne betjeningsvejledning.
PFS-pumpen	PFS-pumpen skal ALTID holdes ren for fasthængende materialer. Vask PFS-pumpen jævnlige og rengør for diverse fremmedlegemer.

## **SMØRING AF TEXAS PFS-FLEXAKSLER**

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

***PFS-FLEXAKSLEN er fra fabrikken smurt til 1. driftstime***

***Derefter skal PFS-FLEXAKSLEN smøres for hver 5. driftstime***

- Fremgangsmåde:**
- Afmonter tændrørshætten på fræseren.
  - Afmonter PFS-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 PFS-flexakslen på maskinen igen, husk at vende d
  - Sæt tændrørshætten tilbage på tændrøret igen.
- Smørefedt:**
- Til smøring af PFS-flexakslerne bør der anvendes TEXACO HYTEX EP2 fedt. Denne fedt kan enten købes hos TEXAS eller direkte hos TEXACO A/S.
- ANVEND KUN DENNE FEDT TIL SMØRING AF PFS-FLEXAKSLERNE**  
TEXAS fedt, vare nr.: 90306510
- Drift:**
- Undgå voldsomme tilkoblinger på maskinen. PFS-pumpen skal altid tilkobles langsomt.
- Da smørefedt under drift langsomt transporteres mod den ene ende af PFS-flexkablet, anbefales det, at man for hver smøring vender PFS-flexkablet om, så den ende der normalt sidder på redskabet bliver placeret på fræseren.

### **Tekniske specifikationer:**

Specifikationer for PFS-pumpe:

PFS-pumpens vægt . . . . .	18 kg.
PFS-pumpens kapacitet i timen . . . . .	30m <sup>3</sup> .
Trykhøjden . . . . .	max 35 m
Sugehøjden . . . . .	ca. 7m
Størrelse på emner der kan passere gennem PFS-pumpen . . . . .	12-13 mm

### **Øvrigt PFS-udstyr:**

PFS-mosfjerner	PFS-mosfjernereren løsner alt det uønskede mos og vissent græs uden at ødelægge plænestrukturen, plænen får derved luft til rødderne, hvilket betyder, at den får optimale vækstbetingelser.
Frontmont. PFS-rotorfræser	PFS-rotorfræser med en arbejdsbredde på 45 cm, til at kultivere mellem række-afgrøder o.lign samt til klargøring af såbed.
PFS-afgrødehøster	PFS-afgrødehøster med en arbejdsbredde på 73 cm, til klipning af alle former for afgrøder.
PFS-fejekost	PFS-fejekost med en arbejdsbredde på 75 cm, til fejning af sne og løst affald som blade, grus o.lign.
PFS-opsamlerkasse f. kost	PFS-opsamlerkasse anvendes sammen med PFS-fejekost, opsamlere løst affald som blade grus o.lign
PFS-Savbænk	PFS-savbænk, rundsav der kan save brænde op til 170mm i diameter, til f.eks. kaminen, pejsen, brændeovnen o.lign.
Evt. kommende tilbehør	PFS-rotorklipper til klipning af græsplæner PFS-sneslynge til rydning af sne PFS-trækløver med hydraulik PFS-sprøjte

***BRUG KUN ORIGINALE RESERVEDELE TIL VEDLIGEHOLDELSE AF TEXAS MASKINE  
- ELLERS BORTFALDER GARANTIIEN!!!***

## Generelle garantibetingelser for TEXAS produkter

I Danmark yder TEXAS 3 års garanti på alle TEXAS benzindrevne produkter. Garantien omfatter materiale- og/eller fabrikationsfejl. Dog ydes der evighedsgaranti mod brud på fræserknivene.

**Garantien træder i kraft fra salgsdato til endelig bruger og dækker ved privat brug og normal vedligeholdelse. Ved privat brug forstås brugen på egne områder.**

Ved professionelt brug er garantiperioden 1 år.

TEXAS forpligtelser vil i henhold til garantien være begrænset til udskiftning/-erstatning af de oprindeligt erhvervede dele – det, som indenfor garantiperioden er blevet forevist i defekt betjenings- eller materialetilstand for forhandleren.

Garantien omfatter **ikke** transportomkostninger samt rengøring af produktet.

TEXAS forbeholder sig ret til at foretage ændringer i design og forbedringer på produkterne uden at være forpligtet til at installere det samme på tidligere forhandlede produkter.

Hvorvidt en sag er en garantireparation eller ej, afgøres i hvert enkelt tilfælde af et autoriseret TEXAS serviceværksted. I tvivlstilfælde skal de defekte dele indsendes til gennemsyn hos Andreas Petersen Højby ApS.

Der ydes **ikke** garanti på skader opstået på grund af naturligt slid samt ukyndig behandling og manglende vedligeholdelse.

På plæneklippere dækker garantien **ikke** knive og knivholder samt justering af kabler og remme.

På Briggs & Stratton motorer ydes der følgende garanti, 3,0 , 3,5 og 5Hk standard motorer ydes 1 års garanti. IC-plus motorer ydes 2 års garanti.

Udskiftning af pakdåser ved udgangsakslen på TEXAS fræsere anses for almindelig vedligeholdelse.

Der ydes 1 års garanti på flexakslen for Power Flex Systemet. Garantien omfatter materiale- og/eller fabrikationsfejl.

Garantien dækker **ikke** rensning og justering af tændings- og karburatorsystem, udskiftning af startsnor/startfjeder samt koblingsdele, da dette er indbefattet i naturlig slidtage.

På alle elektriske dele er **garantiperioden 1 år**.

Ved alle garantikrav skal art-, motor- og serienummer altid oplyses.

Garantien dækker **ikke** skader, der er opstået p.g.a. brug af uoriginale reservedele og ikke anbefalet tilbehør.

**DK**

Overensstemmelseserklæring fra fabrikanten.  
(Artikel 8 fra maskindirektiv 89/392/EØF)

Undertegnede

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

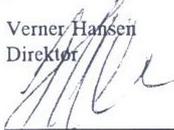
erklærer hermed, at nedenstående maskine

Type: PFS-pumpe  
Mærke: TEXAS  
Modelbetegnelse: PFS  
Serie identifikation: 92001000100

er i overensstemmelse med bestemmelserne i  
maskindirektivet 89/392/EØF.  
Produktet er udviklet og fremstillet i overensstemmelse  
med CEN/144/WG 4

Udfærdiget i Odense d. 12. april 1996.  
TEXAS Andreas Petersen Højby ApS

Verner Hansen  
Direktør



**GB**

Certificate of conformity  
(Clause 8 of Directive 89/392/EEC)

I, the undersigned

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

certify that the new machine described below

Category: PFS-pump  
Make: TEXAS  
Model: PFS  
Serialidentification: 92001000100

conforms to the specifications of Directive 89/392/EEC.

The product has been developed and manufactured in  
compliance with CEN/144/WG 4

Done at Odense on April 12, 1996  
TEXAS Andreas Petersen Højby ApS

Verner Hansen  
Vice President



**D**

Konformitätserklärung des Herstellers  
(Artikel 8 der Richtlinie 89/392/EWG)

Der Unterzeichnete

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

Bestätigt, dass die neue, wie folgt beschriebene Maschine

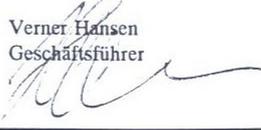
Bauart: PFS-Pumpe  
Fabrikmarke: TEXAS  
Typ: PFS  
Serienidentifizierung: 92001000100

Den Vorschriften in Umsetzung der Richtlinie 89/392/EWG  
entspricht.

Das Erzeugnis ist in Übereinstimmung mit CEN/144/WG 4

Geschehen zu Odense am 12. April 1996.  
TEXAS Andreas Petersen Højby ApS

Verner Hansen  
Geschäftsführer



**F**

Déclaration de conformité du fabricant  
(Article 8 de la directive 89/392/C.E.E.)

Le soussigné,

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

confirme que la machine neuve spécifiée ci-après

Genre de machine: PFS-pump  
Marque de fabrication: TEXAS  
Type: PFS  
No d'identification de série: 92001000100

est conforme aux dispositions relatives à l'application de la  
directive 89/392/C.E.E.

Le produit en question a été développé et fabriqué  
conformément avec CEN/144/WG 4

Fait à Odense le 12 Avril 1996  
TEXAS Andreas Petersen Højby ApS

Verner Hansen  
Directeur du Département

