

2001

PRO TRIM 600

Betjeningsvejledning & Reservedelsliste



Forhandler	
Købsdato	
Maskinens serienummer	
Motorrens serienummer	

Vejledning nr.90600632

Tillykke med Deres køb af Pro-Trim 600. Vi er overbevist om, at denne maskine vil opfylde Deres behov. Hvis De har forslag til andet tilbehør eller nye finesser på produktet hører vi gerne fra Dem. Vi arbejder konstant på en fortsat udvikling af maskiner og tilbehør. Derfor forbeholder vi os retten til at ændre opbygning af maskinen, både mht. teknik og udstyr. Forstå derfor venligst, at der ikke kan indgives klager over specifikationer eller illustrationer som er vist i denne vejledning.

Indholdsfortegnelse:	<i>Side</i>
Sikkerhedsforskrifter.....:	3
Montering af Pro-Trim.....:	3-4
- Kassens indhold	
- Montering af styr	
- Montering af skærm	
- Gaskabel & koblingskabel	
Klargøring af Pro-Trim.....:	4-5
- Klargøring af motor	
- Isætning af trimmersnøre	
- Opstart & stop	
- Kontrol af driftsfunktioner	
Kørsel & justering af Pro-Trim.....:	5-6
- Arbejde med Pro-Trim	
- Renholdelse af maskine / motor	
Vedligehold af maskinen / vinteropbevaring.....:	6
- Service af motor & maskine	
- Langtidsopbevaring	
Tekniske specifikationer.....:	7
- Overensstemmelseserklæring	
- Garantibetingelser	
- Tekniske specifikationer	
Reservedelsliste.....:	8-11

Sikkerhedsforskrifter:

Under arbejdet med Pro-Trim 600, bør nedenstående sikkerhedsanvisninger følges nøje. Enhver bruger bør gennemlæse denne vejledning nøje, og forstå hver enkelt funktion på maskinen. Vær sikker på at du, som bruger, omgående kan stoppe maskinen og slukke motoren i tilfælde af uheld. Alle instruktioner vedrørende sikkerhed & vedligeholdelse af Pro-Trim 600 tjener til din egen sikkerhed, og bør derfor følges uden afvigelser.

- * Pro-Trim 600 er fremstillet som buskrydder og må kun anvendes til dette formål. Maskinen kan endvidere udstyres med forskelligt originalt tilbehør. Leverandøren fraskriver sig ethvert ansvar for ulykker, der er sket pga. forkert brug eller kørsel med ikke godkendt tilbehør.
- * Brug kun originale reservedele til at vedligeholde og reparere din Pro-Trim med. Anvendelsen af uoriginale reservedele forøger risikoen for havari og unødvendig slidtage.
- * Første gang maskinen skal anvendes, bør forhandleren, eller andet fagkyndigt personale instruere brugeren i, hvordan maskinen anvendes og betjenes.
- * Den der betjener maskinen, er ansvarlig for andre personer i arbejdsområdet. Brug aldrig maskinen når andre, især husdyr eller børn, er for tæt på maskinen.
- * Maskinen må kun lånes ud til personer, der er fortrolig med betjening af maskinen. Før en ny bruger påbegynder arbejdet med maskinen, skal denne læse maskinens betjeningsvejledning, der altid skal følge maskinen.
- * Maskinen må kun betjenes af personer som er udhvilede, raske og i god form. Hvis arbejdet med maskinen føles anstrengende, bør der holdes jævnlige pauser for at undgå ulykker pga. træthed. Efter indtagelse af alkohol må der ikke arbejdes med maskinen.
- * De fra fabrikken monterede styreenheder som f.eks. tilkoblingsbøjle og gaskabel, må ikke fjernes eller blokeres.
- * Hvis brugeren på noget tidspunkt er i tvivl om at maskinen fungerer sikkerhedsmæssigt korrekt, bør arbejdet straks stoppes for at kontrollere maskinen for fejl.

**ARBEJDE MED MASKINEN PÅ STEJLE SKRÅNINGER ER FARLIGT !
BENYT KUN MASKINEN PÅ OMRÅDER, HVOR DEN KAN HÅNDBETJENES SIKKERT !**

Kassens indhold:

Pro-Trim leveres i papkasse, der indeholder følgende genstande:

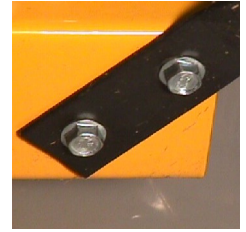
- 1 stk. færdigmonteret basisenhed.
- Komplet styr, bestående af overstyr og understyr.
- En pakke trimmersnøre, 4,0 [mm].
- Pose indeholdende betjeningsvejledning, reservedelsliste og garantibevis incl. returkuvert.

Montering af styr:

Styret til Pro-Trim 600 består af et overstyr samt et understyr.

Understyret fastgøres med fire styk M8x20 [mm] bolte (Fig. 1) med tilhørende låseskiver og møtrikker. Møtrik og låseskive placeres indvendig i maskinens pladestel.

Fig. 1

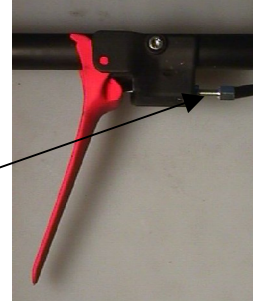


Gaskabel og koblingskabel:

Både gaskablet, der styrer motorens omdrejningstal samt stopfunktion, og koblingskablet, der aktiverer tilkobling af trimmeren, er monteret på maskinen.

Koblingskablet kan justeres vha. kablets justeringskrue (Fig.2)

Fig. 2



**KILEREMMEN MÅ ALDRIG SKRIDE UNDER ARBEJDET
STOP DA STRAKS OG JUSTÉR KABELET.**

Montering af skærm:

Skærmen monteres med de medfølgende bolte og møtrikker.

Se Fig. 3 og 4

Fig. 3



Fig. 4



Klargøring af motor:

Motoren leveres fra fabrikken uden olie. Før motoren startes første gang, skal der påfyldes motorolie (cirka 0,60 liter). Undgå at fylde for meget olie på. Motorens brugerhåndbog, der følger maskinen anviser hvilken type olie der skal anvendes. Oliestanden bør kontrolleres dagligt, for at sikre at der altid er tilstrækkeligt med olie på motoren.

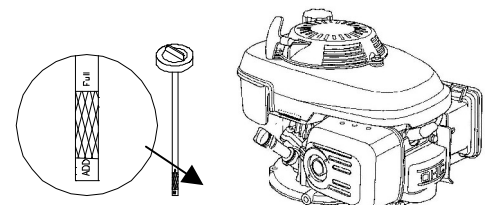
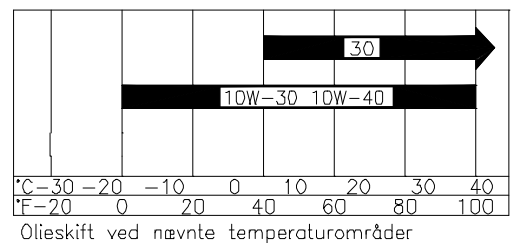
Inden motoren startes skal der påfyldes brændstof. Anvend altid ren, frisk, almindelig blyfri benzin med et oktantal på mindst 92.

Brug ALDRIG olieblandet benzin !

Hvis motoren kører tør under arbejdet, eller standses for at påfylde brændstof, skal den køle af i mindst 2 minutter før der påfyldes ny benzin. Rengør altid området omkring påfyldningsstudsene inden denne afmonteres for påfyldning.



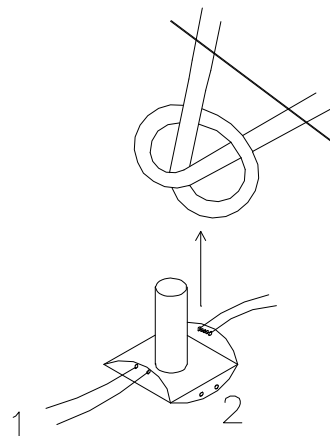
Olie
varenummer:
90306506



Isætning af trimmersnøre:

Trimmerhovedet på maskinen er som standard en bukket stålplade. Trimmersnørene afklippes i længder på 55 [cm], hvorefter der bindes en knude på midten af snøren. Trimmersnøren monteres på trimmerhovedet indefra, gennem de to huller på hovedet.

Maskinens trimmerhoved har mulighed for to forskellige klippehøjder. Hvis trimmersnøren placeres ovenpå trimmerhoved er klippehøjden 65 [mm] (1), og placeres trimmersnøren under trimmerhovedet er klippehøjden 45 [mm] (2).

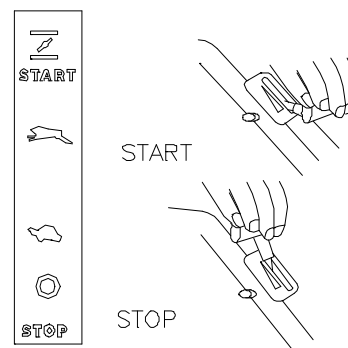


Der skal altid være monteret to snører lige over for hinanden i trimmerhovedet, når maskinen anvendes.

Opstart:

Maskinen startes efter følgende fremgangsmåde:

- Sæt gashåndtaget på choke
- Træk langsomt i startsnoren indtil der mærkes modstand, og træk derefter kraftigt i snoren for at overvinde kompressionen og starte motoren.
- Når motoren kører flyttes gashåndtaget hen på start.



Stop:

Motoren stoppes ved at trække gashåndtaget ned på "STOP"

Kontrol af driftsfunktioner:

Når motoren er i gang kontrolleres det, at trimmerhovedets tilkoblingsfunktion er OK. Dette gøres ved at håndtaget på styret langsomt trækkes ind til styret, derved startes trimmerhovedet. Når bøjlen slippes igen, stopper trimmerhovedet.

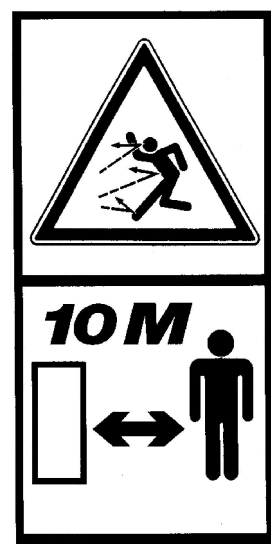
Arbejde med Pro-trim:

MASKINEN HAR EN SIKKERHEDSAFSTAND PÅ 10 METER

Maskinen er lavet til at fungere som en stor buskrydder, der kan arbejde i næsten alt slags vegetation. Maskinens trimmerhoved kører højre rundt, hvilket betyder at maskinen kaster det høstede ud til højre side.

Pga. maskinens lave tyngdepunkt og brede hjulafstand, er maskinen velegnet til at arbejde på skråninger, med en hældning på helt op til 15 %. Undgå at køre igennem længere tid på skråninger stejlere end 15 %, da motoren i så fald vil mangle smøring og deraf tage skade.

Når man arbejder med maskinen, bør den ikke presses til at klippe mere, end at motoren altid kan holde omdrejningerne. Undgå at køre motoren helt ned i omdrejninger, da klippefunktionen af trimmersnørene da reduceres væsentligt.



Renholdelse af maskine og motor:

Når der arbejdes med maskinen kommer der meget græs m.v. op omkring maskinen. Rengør dagligt området omkring motoren for at opretholde tilstrækkeligt køling af motoren. Hold øje med, at maskinens funktioner ikke på nogen måde hindres af afklippet materiale.

HUSK AT RENGØRE MOTORENS LUFTFILTER JÆVNLIGT !

Hvis man har adgang til trykluft, er det en god ide, at blæse maskinen af hver gang den har været i brug.

Service af motor & maskine:

Benzinmotoren skal vedligeholdes efter vedligeholdelses-skemaet, der er i motorens brugerhåndbog. Det er vigtigt for motorens levetid at serviceintervallerne overholdes.

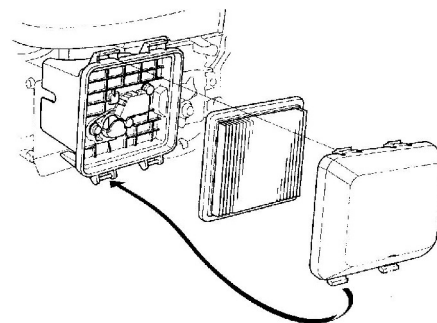
Pro-Trim maskinens bolte og møtrikker skal efterspændes med jævne mellemrum. Hold øje med at maskinen fungerer og arbejder let og ubesværet, og stop i tide med arbejdet, hvis ikke alle funktioner er i orden.

Smør med jævne mellemrum bevægelige dele, således at det altid glider let og ubesværet.

Langtidsopbevaring:

Hvis Pro-Trim maskinen ikke skal bruges over en længere periode, bør den rengøres grundigt, og evt. smøres ind i et tyndt lag rustbeskyttende olie.

Motoren efterses i overensstemmelse med montorvejledningens anvisninger.



Tekniske specifikationer:

Motor	:	Honda GCV 160 OHC Tankindhold : 1,1 Liter
Cylinder	:	160 ccm.
Dimensioner LxBxH	:	1200 x 600 x 1000 [mm]
Vægt brutto/netto	:	38 kg / 35 kg.
Trimmerhoved	:	Rotationshastighed : 3600 rpm.
Støjniveau L _{PA}	:	94 dB(A) ved max rpm.
L _{WA}	:	109 dB(A) ved max rpm.
Vibrationsniveau	:	4,1 m/s ² ved max rpm.

Tilbehør:

Trimmersnøre Ø4 mm. 35 m. Bestillings nr.: 62005400

EU – OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Overensstemmelseserklæring fra fabrikanten jf. Artikel 8 fra maskindirektivet 98/37/EC.

Undertegnede: **TEXAS ANDREAS PETERSEN A/S**
KNULLEN 2, HØJBY
DK-5260 ODENSE S

Erklærer hermed, at nedenstående produkt:

Type	:	Græstrimmer / buskrydder
Mærke	:	TEXAS
Motortype	:	Forbrændingsmotor
Modelbetegnelse	:	Pro-Trim
Serie identifikation	:	600

Er fremstillet i overensstemmelse med bestemmelserne i maskindirektivet 98/37/EC

Produktet er ydermere udviklet og produceret i overensstemmelse med ISO 10884 ISO 11201/ ISO 7916

Udfærdiget i Odense den 1. Januar 2001
TEXAS Andreas Petersen A/S

Verner Hansen
Direktør

GARANTIBETINGELSER

I Danmark yder TEXAS tre års garanti på alle TEXAS produkter. Garantien omfatter materiale- og/eller fabrikationsfejl. Garantien træder i kraft fra salgsdato til endelig bruger og dækker ved privat brug og normal vedligeholdelse. Ved privat brug forstås brugen i egen have. Købsnotaen med tydelig dato er gyldig som garantibevis.

VED PROFESSIONELT BRUG ER GARANTIPERIODEN 1 ÅR FRA KØBSDATO !

TEXAS's forpligtigelser 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 fortage ændringer i design og forbedringer på produkterne, uden at være forpligtet til at installere det samme på tidligere forhandlede produkter. Der ydes ikke garanti på skader opstået på grund af naturligt slid samt ukyndig behandling og manglende vedligeholdelse.

Garantien dækker ikke rensning og justering af tændings- og kaburatorsystem, udskiftning af startsnor/startfjeder. Garantien dækker tilligemed ikke skader, der er opstået på grund af brugen af uoriginale reservedele og ikke anbefalet tilbehør. Ved alle garantikrav skal model-, motor-, serienummer samt købsnota forevises ved indlevering.

Hvorvidt det er en garantisag eller ej, afgøres i hvert enkelt tilfælde af det autoriserede TEXAS serviceværksted, som produktet er indleveret til. I tvivlstilfælde, kan serviceværkstedet indsende de defekte dele til gennemsyn hos TEXAS Andreas Petersen A/S.

ILLUSTRATION A						
NR.	Artikel nr.	Stk.	Beskrivelse DK	Bezeichnung D	Description GB	Descriptin F
	GCV 160	1	Honda 5,5 HK	Honda 5,5 HK	Honda 5,5 HK	Honda 5,5 HK
001	90301050	1	Kilerem	Riemen	Belt	Courroie
002	90102043	1	Pasfeder	Passfeder	Key	Clavette
003	93060080	1	Remskive	Reimscheibe	Pulle	Poulie
004	93060064	1	Skive	Scheibe	Washer	Rondelle
005	90102199	1	Låseskive	Federskreibe	Lock washer	Rondelle frein
006	90103914	1	Stålbolt	Schraube	Screw	Vis
007	93060091	1	Remstyr	Reimenleiter	Belt guide	Poulie guide
008	90102726	2	Sætskrue	Schraube	Screw	Vis
009	90100691	2	Møtrik	Mutter	Nut	Ecrou
010	93060151	1	Stel	Chassis	Chassis	Chassis
011	90122160	3	Flangebolt	Schraube	Screw	Vis
012	90122180	3	Flangemøtrik	Mutter	Nut	Ecrou
013	90628265	1	Logo	Logo	Logo	Logo
014	90628622	1	Label høreværn	Aufkleber	Warning label	Marque d'attention
015	93060153	1	Afdækning	Platte	Chassis	Partie inférieur
016	90122114	4	Bolt	Schraube	Screw	Vis
017	93060159	1	Front dæksel	Paneel	Front panel	Plastron
018	90122114	4	Bolt	Schraube	Screw	Vis
019	90102947	1	Bolt	Schraube	Screw	Vis
020	90001530	1	Bøsning	Buchse	Bushing	Entretoise
021	90307745	1	Strammerulle	Spannrollen	Idle pulley	Tend.de courroie
022	93060094	1	Bøsning	Buchse	Bushing	Entretoise
023	93060176	1	Remholder	Halterung	Holder	Support
024	90100693	1	Møtrik	Mutter	Nut	Ecrou
025	90100693	1	Låsemøtrik	Mutter	Nut	Ecrou
026	93060092	1	Bøsning	Buchse	Bushing	Entretoise
027	93060169	1	Strammerulle arm	Konsole	Console	Console
028	90102311	1	Planskive	Schreibe	Washer	Rondelle
029	90102774	1	Sætskrue	Schraube	Screw	Vis
030	90102773	1	Skrue	Schraube	Screw	Vis
031	90001507	1	Bøsning	Buchse	Bushing	Entretoise
032	90307745	1	Strammerulle	Spannrollen	Idle pulley	Tend.de courroie
033	90100693	1	Møtrik	Mutter	Nut	Ecrou
034	90100691	1	Møtrik	Mutter	Nut	Ecrou
035	90100691	1	Møtrik	Mutter	Nut	Ecrou
036	90102729	1	Skrue	Schraube	Screw	Vis
037	90102729	1	Skrue	Schraube	Screw	Vis
038	90100691	1	Møtrik	Mutter	Nut	Ecrou
039	90000321	1	Fjeder	Feder	Spring	Ressort
040	90100691	1	Låsemøtrik	Mutter	Nut	Ecrou
041	93060170	1	Remskive	Konsole	Console	Console
042	90102624	1	Låsering	Sprengring	Circlips	Circlip
043	90200227	1	Kugleleje	Kugellager	Ball bearing	Roulem. à billes
044	93060074	1	Lejehus	Lagerhaus	Bearing house	Roulem. maison
045	90100693	4	Låsemøtrik	Mutter	Nut	Ecrou
046	90102311	4	Planskive	Schreibe	Washer	Rondelle
047	90102772	4	Skrue	Schraube	Screw	Vis
048	90104492	1	Rørstift	Spannstift	Cotter pin	Goupille
049	93060017	1	Aksel	Welle	Shaft	Essieu
050	90200242	1	Kugleleje	Kugellager	Ball bearing	Roulem. à billes
051	90102626	1	Låsering	Sprengring	Circlips	Circlip
052	93060107	1	Lejeskål	Lagerskale	Race	Coupe de roulement
053	93060020	1	Trimmerhoved	Trimmerkopf	Trimmerhead	Tête de Trimmer
054	62005400	4	Trimmersnørre	Trim schnüren	Trim line	Trim ligne
055	90100696	1	Låsemøtrik	Mutter	Nut	Ecrou
056	93060008	1	Højdeskål	Abstand höhe	Height distance	Distance haute
057	90151150	1	Bolt	Schraube	Screw	Vis
058						

ILLUSTRATION B						
<i>Nr.</i>	<i>Artikel nr.</i>	<i>Stk.</i>	<i>Beskivelse DK</i>	<i>Bezeichnung D</i>	<i>Description GB</i>	<i>Descriptin F</i>

100	93060115	1	Plastskærm	Schurtz	Protection sheet	Plaque de prot
101	90628620	1	Label bog	Aufkleber buch	Label book	Marque
102	90628613	1	Label 10 m	Aufkleber 10 m	Label 10 m	Marque 10 m
103	93060161	1	Skærmholder	Konsole	Console	Console
104	90180950	5	Møtrik	Mutter	Nut	Ecrou
105	90122401	5	Bolt	Schraube	Screw	Vis
106	90102881	2	Stålbolt	Schraube	Screw	Vis
107	90100691	2	Låsemøtrik	Mutter	Nut	Ecrou
108	30000066	1	Gaskabel	Gaszug	Trottle cabel	Etrangl. du gaz
109	90100076	1	Bræddebolt	Schraube	Screw	Vis
110	90100691	1	Låsemøtrik	Mutter	Nut	Ecrou
111	90227552	1	Koblingsgreb	Griff	Plast grib	Poignée
112	90100235	1	Undersænket bolt	Schraube	Screw	Vis
113	90100691	1	Låsemøtrik	Mutter	Nut	Ecrou
114	93060165	1	Overstyr	Upper holm	Over handle	Poignée
115	90102929	2	Bolt	Schraube	Screw	Vis
116	90307954	2	Plastskive	Plast Schreibe	Plast Washer	Rond. en plastic
117	90307952	2	Styrklods	Plast Halterung	Plast bracket	Support en plastic
118	90307952	2	Styrklods	Plast Halterung	Plast bracket	Support en plastic
119	90307954	2	Plastskive	Plast Schreibe	Plast Washer	Rond. en plastic
120	90102310	2	Planskive	Schreibe	Washer	Rondelle
121	90307948	2	Plasthåndhjul	Plast Griff	Plast handle	Poignée - plastic
122	90100662	2	Stål møtrik	Mutter	Nut	Ecrou
123	93060166	1	Koblingskabel	Kupplungsseil	Clutch cable	Cable d'embrayage
124	93060163	1	Understyr	Unter holm	Lower handle	Poignée
125	90102743	4	Skruer	Schraube	Screw	Vis
126	90102310	4	Planskive	Schreibe	Washer	Rondelle
127	90100692	4	Låsemøtrik	Mutter	Nut	Ecrou
128	90113800	1	Split	Federsticker	Cotter pin	Goupille
129	90120105	1	Facetskive	Schreibe	Washer	Rondelle
130	90304240	1	Hjul	Rad	Wheel	Roue
131	90120105	1	Facetskive	Schreibe	Washer	Rondelle
132	93060156	1	Hjulaksler højre	Rad Welle R	Shaft wheel R	Essieu de roue D
133	93060154	1	Hjulaksler vensre	Rad Welle L	Shaft wheel Lr	Essieu de roue G
134	90122180	4	Møtrik	Mutter	Nut	Ecrou
135	90122150	4	Bolt	Schraube	Screw	Vis
136	90120105	1	Facetskive	Schreibe	Washer	Rondelle
137	90304240	2	Hjul	Rad	Wheel	Roue
138	90120105	1	Facetskive	Schreibe	Washer	Rondelle
139	90113800	1	Split	Federsticker	Cotter pin	Goupille
140	90307715	2	Prop	Stopfen	Plug	Tampon

2000

PRO-TRIM 600

Operator's Instructions and List of Spare Parts



Instruction No.

Dealer	
Date of purchase	
Machine serial number	
Motor serial number	

TEXAS ANDREAS PETERSEN A/S
KNULLEN 2, HØJBY 5260 ODENSE S DANMARK
Phone: +45 6395 5555 Fax: +45 6395 5558
E-mail: post@texas.dk, www.texas.dk.

Congratulations on the purchase of your TEXAS Pro-Trim 600. We are convinced that this machine will meet your needs. If you have any suggestions on other accessories or refinements for the product, please make yourself known to us. TEXAS is permanently working on further development of all machines and accessories. We therefore reserve the right to change the design of the machine as regards method of functioning as well as equipment. Please understand that no complaints on the specifications or illustrations in this instruction can be made.

List of Contents:	<i>Page</i>
Safety Procedures	3
Mounting of TEXAS Pro-Trim	3-4
– Contents of the box	
– Mounting of handlebar	
– Throttle control and clutch cable	
– Release for pivoting wheels	
Preparation of TEXAS Pro-Trim	5
– Motor	
– Mounting of trimmer line	
– Start and stop	
– Check of operations	
Working with and adjusting the TEXAS Pro-Trim	6-7
– Working with Pro-Trim	
– Cutting height / change of trimmer line	
– Cleaning of machine / motor	
Maintenance of machine / winter storage	7
– Service of motor and machine	
– Long-time storage	
Technical specifications	8-9
– Certificate of conformity	
– Warranty	
– Technical specifications	
List of spare parts	9-12

Safety Instructions:

When working with the TEXAS Pro-Trim 600 the following safety instructions must be closely adhered to. Always read this manual carefully to understand each function of the machine. Make sure that you, the user of the machine, can stop the machine immediately and switch off the engine in case of an accident. All instructions on safety and maintenance of TEXAS Pro-Trim 600 are worked out for the benefit of the user and should therefore be followed without deviations.

- TEXAS Pro-Trim 600 has been constructed as a brushcutter and should be used for this exclusive purpose. The machine can be fitted with various pieces of original TEXAS tools. The supplier does not assume responsibility for accidents caused by the wrong use or running with non-authorized accessories.
- Use only original spare parts for maintenance and repair of your TEXAS Pro-Trim. The use of any unauthorized spare parts increases the risk of break-down and unnecessary wear and tear.
- The first time the machine shall be used, the dealer or other professional personnel should instruct the user on how to use and operate the machine.
- The person operating the machine is responsible for other persons in the working area. Never use the machine when other, especially children or animals, are too close to the machine.
- The machine can only be lent to persons who are familiar with the operation of the machine. A new user of the machine must read the instructions which must always accompany the machine.
- The machine can only be operated by persons who are rested, healthy and in good shape. If the work with the machine is exhausting there must be frequent breaks to avoid accidents owing to tiredness. The machine must not be operated by persons under influence of alcohol.
- The control units mounted by the manufacturer, e.g. the connection lever and the throttle control, must not be removed or blocked.
- If the user at any time doubts about the correct functioning of the machine as regards safety, the work must be halted and the machine checked immediately.

***WORK WITH THE MACHINE ON STEEP SLOPES IS DANGEROUS!
USE THE MACHINE ONLY IN AREAS WHERE IT CAN BE OPERATED SAFELY!***

Contents of the box:

The TEXAS Pro-Trim is supplied in a cardboard box containing the following:

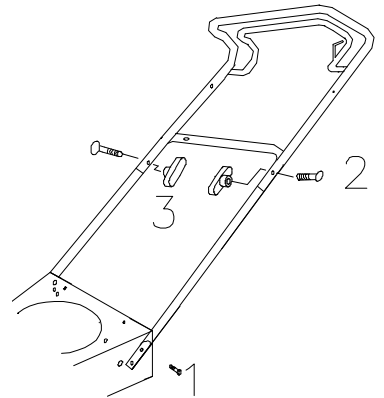
- One ready-mounted basic unit
- Complete control unit with upper handlebar with connection lever, lower handlebar
- One pack of trimmer line, 4.0 mm
- Plastic bag with bolts for mounting of handlebar, operator's instructions.

Mounting of handlebar:

The handlebar of the TEXAS Pro-Trim 600 consists of a upper handlebar with connection lever and a lower handlebar. Firstly, mount the lower handlebar on the machine, and then mount the upper handlebar on the lower handlebar.

Mount the lower handlebar with four M8 x 20 mm bolts (1) with relevant lock washers and nuts. Place nut and lock washer on the inside of the plate frame of the machine.

Fix the upper handlebar with carriage bolts M8 x 60 mm (2) and two plastic hand wheels with an M8 thread (3). Place the plastic hand wheels on the inside of the upper handle of the machine.

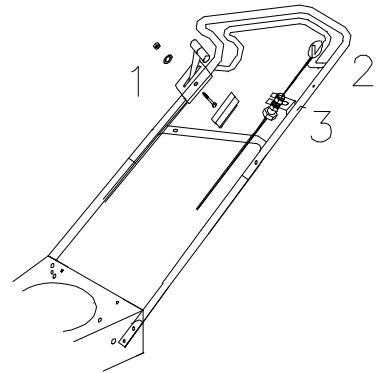


Throttle control and clutch cable:

The throttle control which controls the rpm and the stop function, as well as the clutch cable which activates and stops the trimmer head have already been mounted on the machine.

Fix the throttle control (1) on the right side of the handlebar with an M6 x 60 mm bolt with lock washers and cap nut.

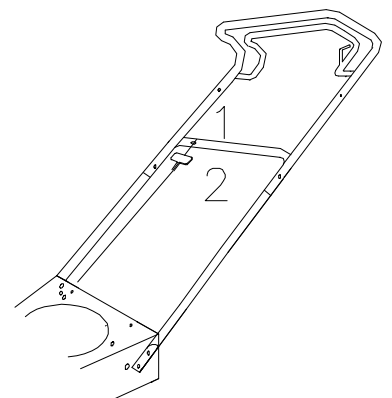
The end of the clutch cable (2) forms a loop. Place this loop on the connection lever as shown on the figure. Adjust the cable with the adjustment screw of the cable (3). The cable shall be just straight so that it will not fall off while operating the machine.



Release for pivoting wheels:

The TEXAS Pro-Trim machine is equipped with pivoting wheels in both sides. The wheels are fixed by means of a catch which can be released from the handlebar with a lever connected to the machine with a nylon line. Pull the line, which has already been mounted by the manufacturer, through the hole (1) of the lower handle bar, and then fasten the loose lever (2) with a knot or two.

When the operator wants to pivot the wheels: Pull the line so that the catch is released. The wheels can now freely be pivoted with a foot. Remember always to check that the wheels are fixed in one of the holes.



Preparation of the motor:

The machine is supplied from the manufacturer without oil. Before the motor is started the first time, oil (1) must be added (approx. 0.60 litre). Do not overfill with oil. The oil type to be used is stated in the instructions for the motor which accompanies the machine. The oil level should be checked daily to ensure that there is always sufficiently oil in the motor (2).

Fill fuel (3) onto the motor before it is started. Always use clean, fresh, standard lead-free gasoline with octane 92 or higher.

NEVER use gasoline mixed with oil!

If the motor runs dry while working, or if it is stopped for fuel, it must cool for at least 2 minutes before refuelling. Always clean the area around the filling nozzle before it is dismantled for filling.

Fastening of trimmer line:

The trimmer head of the machine is normally a bent steel plate. Cut the trimmer line in lengths of 45 cm and make a knot on the middle of the line. Now mount the trimmer line on the trimmer head from within, through the two holes on the head.

The machine trimmer head is designed for two cutting heights. If the trimmer line is placed on top of the trimmer head, the cutting height is 65 mm (1), and if it is placed below the trimmer head, the cutting height is 45 mm (2).

Two sets of lines shall always be mounted vis-à-vis each other in the trimmer head when the machine operates.

Starting:

Start the machine in the following way:

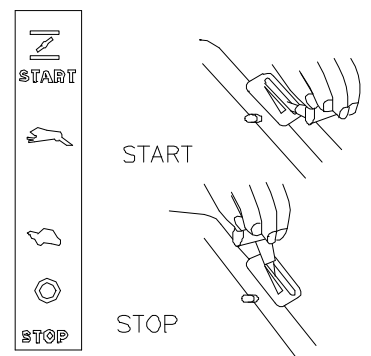
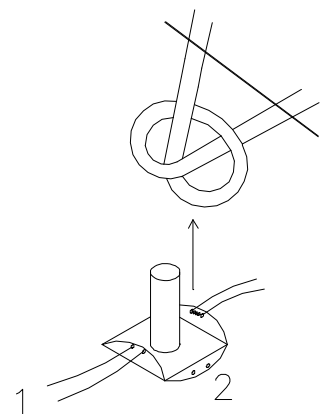
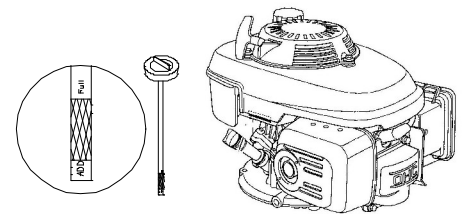
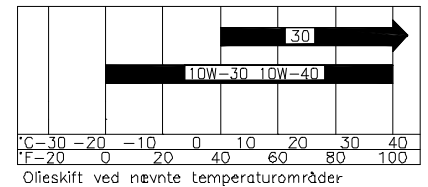
- Set the throttle control choke.
- Pull the starting rope slowly until you feel resistance, then pull the rope firmly to overcome the compression and start the motor.

Stoppi

Stop the motor by pulling the throttle control to “STOP”.

Check the operation:

While the motor is running, check the trimmer head braking and operating functions. Do this by pulling the connection lever of the handlebar slowly towards the handlebar. This starts the trimmer head. When you let go of the lever again, the trimmer head will stop.



Working with Pro-Trim:

KEEP A SAFETY DISTANCE OF 10 METRES!

TEXAS Pro-Trim 600 has been designed as a big brushcutter which is able to work in almost all types of vegetation. The trimmer head of the machine runs clock-wise. This means that cut material will be thrown to the right.

Thanks to the low centre of gravity and wide distance between wheels the machine can work on slopes with a gradient of up to 15%. You should avoid to operate on slopes with a gradient higher than 15% for a longer time period as the motor will then lack lubrication and thus be damaged.

When operating along bushes, hedges and rails, the trimmer wheels can be pivoted to the side to obtain more operating area at the sides. The machine is swung by releasing the string and at the same time pressing the wheels into the right position with the foot.

DO NOT RELEASE THE SWING MECHANISM UNLESS THE TRIMMER HEAD HAS BEEN STOPPED

Work with the machine to a degree where it can still keep the revolutions. Avoid to let it run so that the revolutions become very low as this will reduce the cutting function of the trimmer lines considerably.

Cutting height/change of trimmer line:

The standard is two cutting heights. When the trimmer lines are placed in the holes on top of the trimmer head the cutting height is approx. 65 mm (1) and when the trimmer lines are placed in the holes under the trimmer head, the cutting height is approx. 45 mm (2).

DO NOT CHANGE THE TRIMMER LINES UNLESS THE MOTOR HAS BEEN STOPPED AND THE TRIMMER HEAD STANDS!

Adjust the lever:

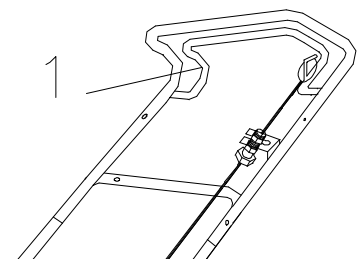
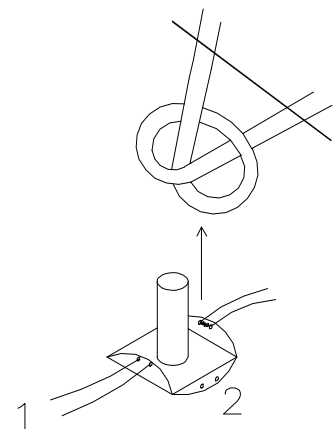
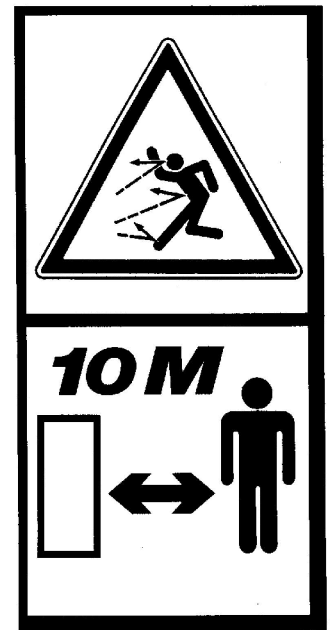
The machine has been fitted with a clutch. It is therefore important to check frequently, that the clutch as well as activation functions work properly.

When the connection lever (1) is released, the trimmer head will stopped. When the connection lever is held against the handlebar, the spring in the other end of the clutch cable shall be compressed by 15 to 20 mm.

IF THE CLUTCH GIVES WAY WHILE WORKING, THEN STOP IMMEDIATELY AND ADJUST THE CABLE

Cleaning the machine and motor:

When the machine operates, a lot of grass etc. will be gathered around the machine. Clean the area around the motor daily to



maintain sufficient cooling of the motor. Be aware that the functions are not in any way limited by cut material.

CLEAN THE AIR FILTER OF THE MOTOR REGULARLY!

If pressure air is available it would be a good idea to blow off the machine after each use.

Service of motor and machine:

A gasoline motor shall be maintained according to the maintenance programme in the instructions. It is important for the life-time of the motor to observe these intervals.

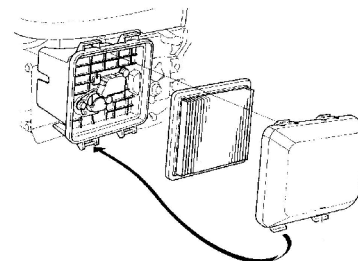
The bolts and nuts of the Pro-Trim machine shall be tightened at regular intervals. Check that the machine works smoothly and stop working if not all functions are alright.

Lubricate at regular intervals the handlebar of the machine and other movable parts, so that all movements are smooth.

Long-time storage:

If the Pro-Trim machine shall not be used for a long time it must be cleaned thoroughly and if relevant also covered with a thin layer of rust-protective oil.

The motor shall be checked according to the instructions.



Technical specification:

Motor: honda GCV 160 OHC
Tank: 1.1 litre, Cylinder: 160 cc
Dimensions, LxWxH: 1200 x 600 x 1000 mm
Weight, gross/net: 43 kg/40 kg
Trimmer head: rotational speed: 5000 rpm
Noise level L_{PA}: 94 dB(A) at max. rpm
L_{WA}: 109 dB(A) at max. rpm
Vibration level: 4.1 m/s² at max. rpm

Tools:

Trimmer nylon line dia. 4 mm, 35 m: Item No. 62005400

EU CERTIFICATE OF CONFORMITY

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

I, the undersigned

ANDREAS PETERSEN HØJBY ApS
Knullen 2, Højby
DK-5260 Odense S
Denmark

certify that the below-mentioned product:

Category: Grass trimmer / brushcutter
Make: TEXAS
Motor: Combustion engine
Model: Pro-Trim
Serial identification: 600

conforms with the specifications of machine directive 89/392/EEC

The product has been designed and produced in compliance with the following standards: ISO 10884, ISO 11201/ISO 7916

Done in Odense on November 1, 1999
Andreas Petersen Højby ApS

Verner Hansen
Vice President

2001

PRO TRIM 600

Bedienungsanleitung &
Ersatzteilliste



Anleitung Nr. 90600627

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf des Pro-Trim 600. Wir sind davon überzeugt, dass diese Maschine Ihren Bedürfnissen gerecht werden wird. Wenn Sie Anregungen Verbesserungen am Produkt machen möchten, haben wir hierfür ein offenes Ohr. Wir entwickeln Ausrüstung und Zubehör ständig weiter und behält sich daher das Recht zu Änderungen an Technik und Ausrüstung vor. Wir bitten daher um Verständnis, wenn Angaben und Illustrationen in dieser Anleitung von der technischen Entwicklung überholt sein sollten.

Inhaltsverzeichnis:	<i>Seite</i>
Sicherheitsbestimmungen.....	3
Montage des Pro-Trim.....	3-4
– Lieferumfang	
– Montage des Lenkholms	
– Gas- & Kupplungszüge	
Vorbereiten des Pro-Trim.....	4-5
– Vorbereiten des Motors	
– Einsetzen der Trimmschnüre	
– Anlassen & Ausstellen	
– Kontrolle der Betriebsfunktionen	
Bedienung & Einstellung des Pro-Trim.....	5-6
– Arbeiten mit Pro-Trim	
– Reinigen von Maschine und Motor	
Technische Daten.....	7
– Konformitätserklärung	
– Technische Daten	
Ersatzteilliste.....	8-11

Sicherheitsbestimmungen:

Bei der Arbeit mit Pro-Trim 600 müssen die nachstehenden Sicherheitsmaßregeln genau befolgt werden. Jeder Benutzer muss diese Anleitung gründlich lesen und jede Funktion der Maschine verstehen. Vergewissern Sie sich als Benutzer, dass Sie die Maschine bei Unfällen unverzüglich anhalten und ausstellen können. Alle die Sicherheit und Wartung von Pro-Trim 600 betreffenden Anweisungen dienen Ihrer persönlichen Sicherheit und müssen dessen ohne Einschränkung befolgt werden.

- * Pro-Trim 600 ist als Trimmer konstruiert und darf nur zu diesem Zwecke verwendet werden. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für Unfälle, die durch nicht zweckmäßigen Gebrauch oder Verwendung nicht zugelassenen Zubehörs entstehen.
- * Verwenden Sie nur Originalersatzteile zur Wartung und Reparatur des Pro-Trim. Die Verwendung nicht originalen Teile erhöht das Risiko von Betriebsstörungen Verschleiß.
- * Beim erstmaligen Bedienen der Maschine muss der Benutzer durch den Händler oder eine andere sachkundige Person in den Gebrauch und die Bedienung der Maschine eingewiesen werden.
- * Wer die Maschine bedient trägt Verantwortung für alle Personen im Arbeitsbereich. Benutzen Sie die Maschine nicht, wenn andere, insbesondere Kinder oder Haustiere, sich in zu großer Nähe zur Maschine aufhalten.
- * Die Maschine darf nur Personen überlassen werden, die mit ihrer Bedienung vertraut sind. Bevor ein neuer Benutzer die Maschine anwenden darf, muss er die Bedienungsanleitung lesen, die stets mit der Maschine folgen muss.
- * Die Maschine darf nur von ausgeruhten, gesunden und leistungsfähigen Personen bedient werden. Wenn die Arbeit der Maschine ermüdend ist, müssen regelmäßig Pausen gehalten werden, um Unfälle durch Übermüdung auszuschließen. Nach dem Genuss von Alkohol darf mit der Maschine nicht gearbeitet werden.
- * Werkseitig montierte Steuerelemente wie Kupplungsbügel und Gaszug dürfen nicht entfernt oder funktionsuntüchtig gemacht werden.
- * Bei Zweifeln an der ordnungsgemäßen Funktion der Maschine, muss der Benutzer die Arbeit unverzüglich einstellen und die Maschine auf Fehler kontrollieren.

***DAS ARBEITEN MIT DER MASCHINE AN STEILEN BÖSCHUNGEN IST GEFÄHRLICH!
VERWENDEN SIE DIE MASCHINE NUR AN ORTEN, AN DENEN EINE SICHERE
BEDIENUNG GEWÄHRLEISTET IST!***

Lieferumfang:

Pro-Trim wird in einer Kiste folgenden Inhalts geliefert:

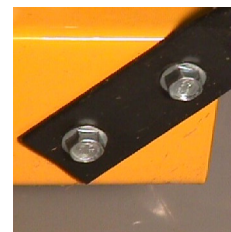
- Fertig montierte Grundeinheit.
- Kompletter Lenkholm aus Oberholm und Unterholm.
- Trimmschnüre, 4,0 [mm].
- Bedienungsanleitung, Ersatzteilliste.

Montage des Lenkholms:

Der Lenkholm des Pro-Trim 600 besteht aus einem Oberholm und einem Unterholm.

Der Unterholm wird mit vier Bolzen M8x20 [mm] (Fig.1) samt Muttern befestigt. Mutter werden an der Innenseite des Rahmens angebracht.

Fig. 1



Gas- & Kupplungszüge:

Der Gaszug (zur Drehzahlregulierung und zum Anhalten der Maschine) und der Kupplungszug zum Einkuppeln des Trimmkopfes, sind bereits an der Maschine.

Der Kupplungszug Kann mit der Stellschraube (Fig.2) justiert werden. Er darf nur gerade so straff sitzen, dass die Schlaufe beim Betrieb nicht abrutscht.

Fig. 2



Montage des Schutz:

Der Schutz montiert mit dem gelieferent Schrauben und mutter. Sehen Fig 3 und 4.

Fig. 3



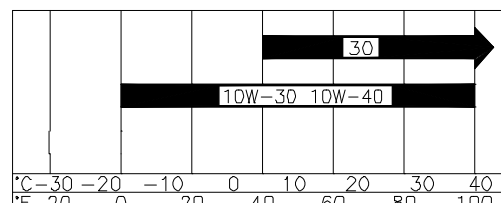
Fig. 4



Vorbereiten des Motors:

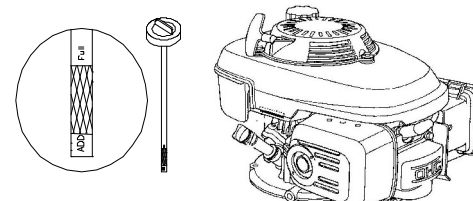
Der Motor wird ohne Öl geliefert. Vor dem ersten Anlassen muss Motoröl aufgefüllt werden (ca. 0,65 Liter). Füllen Sie nicht zuviel Öl auf. Im beiliegenden Handbuch für den Motor ist die erforderliche Ölqualität angegeben. Der Ölstand muss täglich kontrolliert werden, um einen hinreichenden Füllstand zu gewährleisten.

Vor dem Anlassen muss auch Treibstoff aufgefüllt werden (3). Verwenden Sie nur reines, frisches, bleifreies Benzin mit einer Oktanzahl von mindestens 92.



Verwenden Sie KEINESFALLS mit Öl vermisches Benzin!

Wenn während des Gebrauchs Treibstoff nachgefüllt werden muss, muss der Motor abgestellt werden und mindestens zwei Minuten lang abkühlen, bevor das Benzin eingefüllt wird. Reinigen Sie immer das Gebiet um den Tankdeckel, bevor Sie diesen abnehmen.



Einsetzen der Trimmschnüre:

Der Trimmkopf der Maschine besteht in der Standardausführung aus einer gekrümmten Stahlplatte. Schneiden Sie Trimmschnüre von 45 cm Länge zu und machen Sie in der Mitte jeweils einen Knoten. Sie setzen die Schnüre von innen ein durch die beiden Löcher im Trimmkopf. Je nachdem, ob die Schnüre oben oder unten am Kopf eingesetzt werden, beträgt die Schnitthöhe 65 [mm] (1) bzw. 45 [mm] (2).

Es müssen immer zwei Satz Schnüre gegenüberliegend montiert werden.

Anlassen:

Gehen Sie wie folgt vor:

- Stellen Sie den Gaszug auf Start/Vollgas
- Straffen Sie das Starterseil und ziehen Sie dann kräftig daran, um den Motor anzuwerfen.

Ausstellen:

Sie halten den Motor an, indem Sie den Gaszug auf "STOP" stellen.

Kontrolle der Betriebsfunktionen:

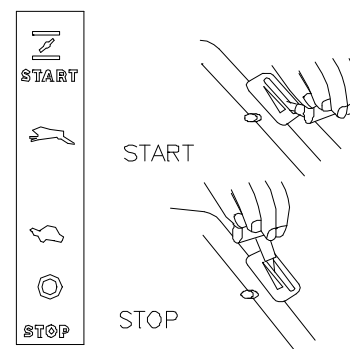
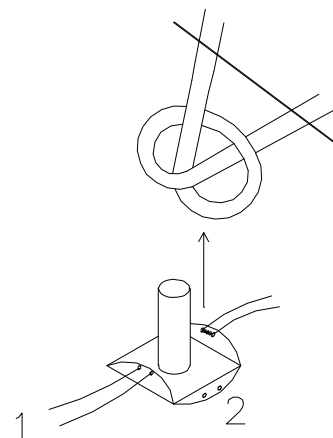
Bei laufendem Motor überprüfen Kupplung des Trimmkopfes auf ordnungsgemäße Funktion. Ziehen Sie den Kupplungshebel langsam zum Lenkholm. Dadurch wird der Trimmkopf aktiviert. Wenn Sie den Kupplungshebel loslassen, wird der Trimmkopf bis zum Erreichen des Stillstands.

Arbeiten mit Pro-Trim:

DER SICHERHEITSABSTAND BETRÄGT 10 METER!

Pro-Trim 600 ist für die Arbeit in nahezu jeglicher Art von Vegetation geschaffen. Der Trimmkopf dreht sich rechts herum. D.h. der Auswurf erfolgt ebenfalls rechts.

Der tiefe Schwerpunkt und die große Spurbreite machen die Maschine zum idealen Gerät an Böschungen mit einer Steigung von bis zu 15 %. Verwenden Sie die Maschine nicht über längere Zeit auf Gelände mit über 15 % Gefälle, da der Motor sonst nicht ordnungsgemäß geschmiert wird und Schaden nimmt.



VERWENDEN SIE DIESEN MECHANISMUS NUR BEI GEBREMSTEM TRIMMKOPF



Belasten Sie die Maschine nicht so stark, dass die Drehzahl deutlich abfällt. Bei herabgesetzter Drehzahl sinkt die Schnittleistung der Trimmschnüre erheblich.

Reinigen von Maschine und Motor:

Bei der Arbeit kommt viel Gras u.ä. mit der Maschine in Berührung. Reinigen Sie deswegen den Bereich um den Motor täglich, um eine hinreichende Kühlung zu aufrecht zu erhalten. Achten Sie darauf, dass die Funktionsweise der Maschine nicht durch Schnittgut beeinträchtigt wird.

REINIGEN SIE REGELMÄSSIG DEN LUFTFILTER!

Wenn möglich empfiehlt es sich, die Maschine nach jedem Gebrauch mit Druckluft zu reinigen.

Wartung von Motor & Maschine:

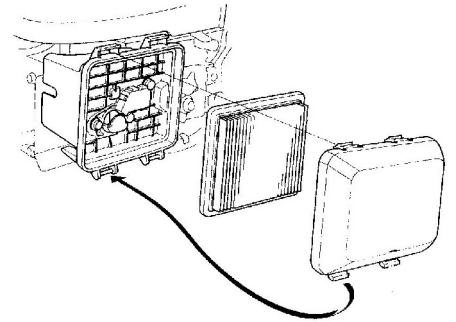
Der Benzinmotor muss nach dem Schema aus dem Motorhandbuch gewartet werden. Die Lebensdauer des Motors wird von der Einhaltung der Wartungsintervalle beeinflusst.

Die Bolzen und Muttern von Pro-Trim müssen regelmäßig nachgezogen werden. Achten Sie auf Unregelmäßigkeiten und stellen Sie die Arbeit rechtzeitig ein, wenn nicht alles ordnungsgemäß funktioniert.

Schmieren Sie regelmäßig das Lenkgestänge und alle beweglichen Teile, damit alles leicht und unbeschwert gleitet.

Langzeitkonservierung:

Wenn Pro-Trim für längere Zeit nicht verwendet werden soll, muss die Maschine gründlich gereinigt werden und ggf. Mit einer dünnen Schicht Rostschutzmittel versehen werden. Der Motor muss nach den Anweisungen des Motorhandbuchs behandelt werden.



Technische Daten:

Motor : Honda GCV 160 OHC
Tankinhalt: 1,1 Liter
Zylinder: 160 ccm.
Abmessungen LxBxH : 1200 x 600 x 1000 [mm]
Gewicht brutto/netto : 38 kg / 35 kg.
Trimmkopf : Drehzahl: 3600 U/min.
Geräuschpegel L_{PA} : 94 dB(A) bei Höchstdrehzahl
 L_{WA} : 109 dB(A) bei Höchstdrehzahl
Schwingungspegel : 4,1 m/s² bei Höchstdrehzahl

Zubehör:

Trimmschnüre Ø4 mm. 35 m. Bestellnr.: 62005400

EU – Konformitätserklärung

Konformitätserklärung des Herstellers gemäß Artikel 8 der Richtlinie 98/37/EWG:

Der Unterzeichner: **TEXAS ANDREAS PETERSEN A/S**
KNULLEN 2, HØJBY
DK-5260 ODENSE S

Erklärt hiermit, dass nachstehendes Produkt:

Typ : Trimmer
Marke : TEXAS
Motortyp : Verbrennungsmotor
Modell : Pro-Trim
Serienbezeichnung : 600

die Bestimmungen der Richtlinie 98/37/EWG erfüllt. Das Produkt ist darüber hinaus in Übereinstimmung mit folgenden Normen entwickelt und gefertigt worden: ISO 10884 ISO 11201/ ISO 7916

Odense, den 1. Juli 2001
TEXAS Andreas Petersen A/S

Verner Hansen
Geschäftsführer