

Grillo

AGRIGARDEN MACHINES



TRIMMER

HWT 550 TILT
HWT 600 WD

BRUGERMANUAL

ZTR_{APS}

Ndr. Borremosevej 16

9600 Aars

Tlf. 4213 4213

hustler@ztr.dk

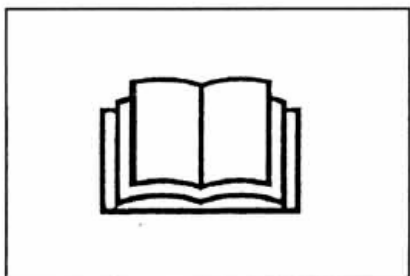
www.ztr.dk



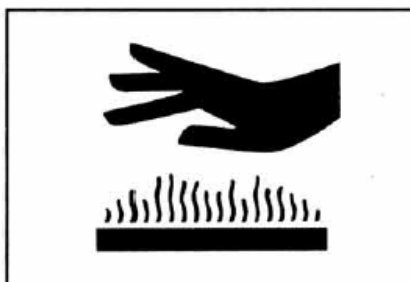
Dette symbol vises ved tekst og instruktioner i brugerhåndbogen og på selve maskinen og indikerer potentiel fare; hensynstagen for at sikre din egen og andres sikkerhed som er i nærheden af maskinen.

VÆR OPMÆRKSOM!

Denne maskine er produceret efter gældende EU-overensstemmelseserklæring i henhold til EU-direktiv 89/392/EØF.



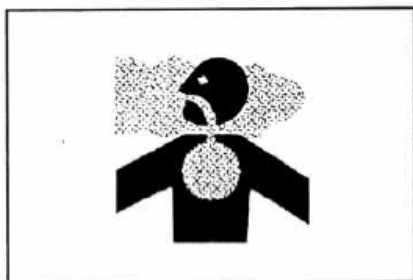
Læs denne brugerhåndbog inden maskinen tages i brug



Rør ikke motoren, når den er varm.



Vær forsigtig med påfyldning af benzin: Fyld aldrig benzin på mens motoren kører eller i nærheden af åben ild eller tobaksrygning.



Start ikke motoren i et lukket rum. Sørg for kraftig ventilation.



Rør aldrig maskinens bevægelige dele, når motoren er startet.



Før brug af maskinen er det nødvendigt at bære det korrekte sikkerhedsudstyr; kropsbeskyttelse, handsker, sikkerhedssko og høreværn.



Skærende udstyr. Hold hænder og fødder væk. Rengør aldrig mens motoren er tændt.

TRIMMER 375-550-600.

KÆRE KUNDE

Vi er glade for at de valgte Grillo Trimmer, og vi håber at den vil opfylde Deres forventninger.

For bedste udnyttelse og for at undgå unødigt drifts stop, skal De omhyggeligt følge omstående instruktioner vedr. brug og vedligeholdelse inden De tager maskinen i brug.

Gem denne bog – den skal altid følge maskinen!

GARANTIBESTEMMELSER

Der ydes 1 års fabriksgaranti mod materiale eller fabrikationsfejl.

Der ydes ikke garanti for skader opstået pga. naturlig slidtage samt dårlig behandling og vedligeholdelse af maskinen.

Garantien dækker ikke brug af forkerte smøremidler, mangelfuld smøring samt diverse justeringer, der går ind under almindelig vedligeholdelse.

Garantien dækker ikke brug af uoriginale reservedele.

Garantireparation foregår på nærmeste autoriserede Grillo værksted. Transportudgifter samt evt. rengøring af maskinen i forbindelse med garantisag sker på købers regning.

Garanti på motor dækkes af den pågældende motorimportør.

SIKKERHEDSFORSKRIFTER

1. Læse denne instruktionsbog før Trimmer tages i brug.
2. Vær særlig opmærksom på advarselsskiltene på maskinen.
3. Roterende snører er meget farlige, placerer aldrig hænder eller fødder under trimmeren.
4. Før andre personer benytter maskinen må de sættes ind i brugen af denne.

ADVARSEL!

5. Kør ikke med maskinen, før du er sikker på at der ikke er andre personer i nærheden, især børn. De skal være mindst 15 m væk fra maskinen
6. Kontroller at området hvor maskinen skal arbejde er fri for sten og andre elementer, som kan forårsage skader. Det er yderst vigtigt at føreren bærer passende tøj såsom overalls, handsker, solidt fodtøj, beskyttelse skjærm for ansigtet, kasket samt bruger høreværn.
7. Hvis underlaget er ujævnt klippes der i højeste position for at undgå risiko for at sten m.v. bliver kastet bort
8. Rør aldrig ved sikkerheds- og beskyttelsesanordningerne.
9. Udfør aldrig justeringer eller rengøring mens maskinen arbejder.
10. Få aldrig andre til at undersøge maskinen mens du arbejder med den.
11. Brugeren er altid ansvarlig for de skader der måtte ske. Brugeren er ansvarlig for skader forvoldt på tredje part.
12. Ved ukorrekt brug ydes der ingen garanti.
13. Brug altid originale reservedele.

TEKNISK ASSISTANCE

Denne manual foreskriver benyttelse og alm. vedligeholdelse af maskinen.

Betjening og drift af maskinen som ikke er beskrevet i manualen, kontakt din forhandler.

TEKNISKE DATA

TRIMMER HWT 375

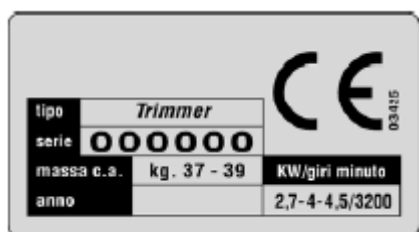
| | |
|---------------|---------------------------------------|
| Motor: | Honda GCV OHC 5,5 hk, 4- takt benzin. |
| Starter: | Automatisk rekylstart |
| Klippehøjde: | 0-20-35-50 |
| Klippebredde: | 400 mm |
| Hjul: | 14" med lejer |
| Hjulaksler: | Fast |
| Vægt: | 33 kg |

Trimmer HWT 550

| | |
|---------------|----------------------------------|
| Motor: | Honda GCV 160 OHC 4-tekt benzin. |
| Starter: | Automatisk rekylstart |
| Klippehøjde: | 0-20-35-50 |
| Klippebredde: | 600 mm |
| Hjul: | 16" med lejer |
| Hjulaksler: | justerbare |
| Vægt: | 37 kg |

TRIMMER HWT 600 WD

| | |
|---------------|----------------------------------|
| Motor: | Honda GCV 160OHC, 4-takt benzin. |
| Starter: | Automatisk rekylstart |
| Gearboks: | Mekanisk 1 gear |
| Hastighed: | 3 km/t. |
| Klippehøjde: | 0-20-35-50 |
| Klippebredde: | 600 mm |
| Hjul: | 16" selvtræk |
| Hjulaksler: | fast |
| Vægt: | 42 kg |



INSTRUKTION FØR BRUG

Før maskinen startes

- Check motor oli niveau. Påfyldnings låget er på toppen af motordæksel (fig.4). Niveauet skal være mellem de to riller (for den 2-takt motor følges instrukserne i motorhåndbogen)
- Check at alle møtrikker og bolte er skruet fast.
- Check at alle håndtag er i neutral position.
- Check at luftfilter er rent.
- Brug en fin tragt ved påfyldning af olie.

Når maskinen er startet løsnes chokeren og der accelereres gradvist. Maskinen skal varmes op et par minutter inden arbejdet påbegyndes.

START AF MOTOREN

Åben benzin hanen. Sæt gashåndtaget i midterposition og hvis motoren er kold pumpes chokeren på karburatoren (følg instrukser i motormanualen fig.5)

Træk rekylstarteren langsomt indtil der er modstand, derefter trækkes der hårdt. (Følg under alle omstændigheder instrukser i motormanualen fig. 1- ref.3)

START AF ARBEJDET

Kør motoren max. omdrejninger, sikre dig at der ingen er i nærheden af klippearealet. Tilkoble snøre-rotationshåndtaget og start arbejdet (fig.1 N* 2)

Modellerne HWT 375 og HWT 550 er ikke selvkørende men er skubbetyper, mens model HWT 600 WD er selvtrækkende. For at tilslutte selvtrækket. Bruges håndtag N* fig.2 maskinen stopper når håndtaget er løsnet.

UDSKIFTNING AF REMME

ADVARSEL!

Udskift aldrig snører mens maskinen arbejder.

Hvis snørerne er slidte skal disse udskiftes med originalsnoer, de kantede snører 3 x 3, længde 530 mm. Hvis motoren arbejder for hård løsnes snørerne. For at udskifte snører, gør da følgende:

1. Fastgør snøre i midten som vist i fig.6
2. Isæt de 2 snører fra inder siden (fig.7). ADVARSEL: Fastgør ikke snørerne i forskellige højder, idet motoren skal arbejde mere og klipperesultatet bliver dårligt.

JUSTERING AF KLIPPEHØJDE

Klippehøjden kan justeres i 4 højder(fig. 8 pos. A - B - C - D)

I position D slynges snøren tæt på jorden: dette er den mest ideelle position for at fjerne ukrudt omkring sten. Hvis jorden er meget ujævn sættes snørerne i højeste position.

For at sætte snørepladen i position C og D, afmonteres møtrikkerne og plade vendes. fig.11. Møtrikken monteres igen og spændes til 2,5 kg.

FORSKYDNING AF HJULAKSEL FOR SIDEFORSKUDT KLIPNING

Model HWT 550 har 3 arbejdspositioner: midt, højre og venstre.

Den sidelæns klipning er meget anvendelig ved arbejde tæt på mure og fortov.

For at skifte arbejdsposition gøres følgende:

PROBLEMER OG LØSNINGER

Det følgende er en oversigt over små problemer som kan opstå ved brugen af TRIMMER, som det muligt for brugeren selv at løse:

1. Motoren vil ikke starte; kontroller følgende:
 - at benzin tanken er mindst $\frac{1}{2}$ fuld.
 - at benzinhanen er åben (hvis motoren har denne anordning)
 - at chokeren er til sluttet (hvis motoren er kold)
 - at benzin når karburatoren
 - at ventilations hul på benzintanken ikke er blokeret.
 - at filteret i karburatoren er rent(hvis der findes et sådant)
 - at karburator dyser er rene. For at kontroller skrues disse af og renses med trykluft.
 - at tændrøret har nok gnist. For at kontrollere dette fjernes tændrøret og tilsluttes strømforsyningskablet. Tilslut metaldelen på noget elektrisk og start motoren. Hvis der ikke ses gnist mellem de 2 elektroder prøv da, at kontroller tændrørskablets forbindelse

og hvis der stadig ikke er strøm, udskiftes tændrøret. Hvis det nye tændrør stadig ikke vil arbejde, er problemet i det elektriske system og der skal rettes henvendelse til et autoriseret serviceværksted.

2. Hvis håndtaget er tilsluttet og snørerne ikke drejer rundt:
 - Justerer kabelet for tilkobling (fig.1 N*4);
 - Vær sikker på at remmen ikke er hoppet af remskiven.
3. Maskine klipper ikke korrekt:
 - Vær sikker på at klippe diameteren er på mindst 300 mm, hvis det er mindre udskiftes snørerne.
 - Remmen er slap; justering af tilkoblings kabel. Eller motoren kan trækkes et par millimeter tilbage ved at skrue de 3 møtrikker på motor rammen af.
4. Snørehovedet bliver ved med at køre selvom håndtaget ikke er tilsluttet.
 - Kontroller at knivbremsen er korrekt justeret; hvis dette er tilfældet skrues M5 møtrikken på justerstangen (fig.9) af indtil bremsepladen rører ved remskiven.
 - Vær sikker på at intet materiale har blokeret bremse pladen og maskinen derved ikke kan køre;
 - Remmen er måske for stram; skrue koblings wire registeret (fig. 1 N'4) af. Hvis dette ikke er nok, skrues de 3 skruer af motor rammen og skub den et par millimeter fremad.

Hæv roligt hjulene fra jorden, pres positionspedalen med foden og køр med hjulene (fig. 3 N* 7).

EFTER ARBEJDET

Når arbejdet er færdigt stoppes motoren med gashåndtaget. Stop-position og der slukkes for benzinhanen.

KUN FOR HWT 600

Når kørselshåndtaget er tilsluttet, kører maskinen ikke eller kører kun meget vanskeligt:

- Juster rem strammeren (fig.2 N* 10).

VEDLIGEHOLDELSE OG SMØRING

Korrekt vedligeholdelse og smøring er med til at forlænge maskinens levetid.

4-takt motor – følg instruktioner i motormanualen.

Olieniveauet skal kontrolleres for hver 4. arbejdstime og udskiftes efter 50 arbejdstimer.

Der skal altid bruges AGIP F1 GAMMA SAE 30 olie (for 2-takt motor følges instruktionerne i motormanualen)

Kontroller luftfilter for hver 8 arbejdstimer eller oftere hvis arbejdsområdet er meget snavset.

Rengør ikke filteret med trykluft; hvis det går i stykker skal det naturligvis udskiftes.

Kontroller periodevist at motorens kølerribber ikke er tilstoppede: fjern det respektive græs og følg instruktioner i motormanualen.

NYTTIGE OPLYSNINGER SOM FORLÆNGER MASKINENS LEVETID

Lad aldrig maskine stå ude i regnvejr.

1. Overanstreng ikke motoren, hvis der kommer mørk røg ud af udstødningen, sænkes farten.
2. Rengør luftfilter regelmæssigt.
3. Fjern græs og lign. Fra motor ventilationsfilteret.
4. Brug altid 4-kantede snører eller andre med skarpe kanter som er mest effektive.
5. Hvis maskinen overanstreges, bruges der kortere snører.

VÆRKTØJ

Savklingen

Dette værktøj (fig.10) er specielt udviklet for denne type maskiner og er meget brugbart i forbindelse med klipning af buske eller rundt om smalle træstammer.

Savklingen monteres i stedet for klippehovedet, brug M8 møtrik, fig.11-12.

Skrue de to støttebøjler fast på rammen fig.10.

HENSTILLING AF MASKINEN I LÆNGERE TID

Hvis maskine ikke skal bruges i længere tid gøres følgende:

- Aftøm benzinen
- Aftøm motorolien (4-takt motor);
- Cylinderen smøres med en skefuld AGIP SAE 30 olie gennem tøndrørshullet og drej motoren et par gange;
- Rengør motor og maskine.
- For at forhindre problemer i karburatoren brug da konserveret benzin.

RESERVEDELE

Brug kun originale reservedele. Opgiv altid serie nr. og reservedelens nr., når der bestilles nye dele. Delene bestilles hos din lokale Grillo forhandler.

STØJNIVEAU

| Motorhastighed rmp. | dB (A) niveau |
|------------------------|---------------|
| 3200 | 80 |

VIBRATIONSNIVEAU

| Motorhastighed rmp. | Vibrationer m/s ² |
|------------------------|---------------------------------|
| 2950 | 5,46 |

HWT 550 TILT



Fig. 1



Fig. 1/A

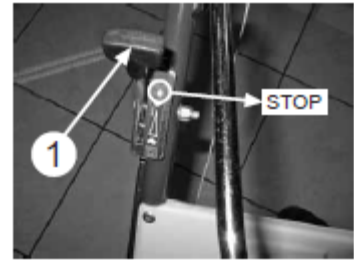


Fig. 1/B

HWT 600 WD



Fig. 2

1. Gashåndtag
2. Tilkobling af trimmerhoved
3. Rekylstart
4. Justering af koblingskabel (kun for HWT 550 tilt) fig. 3.
5. Brændstofdæksel
6. Motoroliedæksel
7. Sideforskydning
8. Skrue til justering af styrets højde
9. Fremføringshåndtag
10. Justering af fremføringskabel
11. Skråtstilling af klippehoved



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5

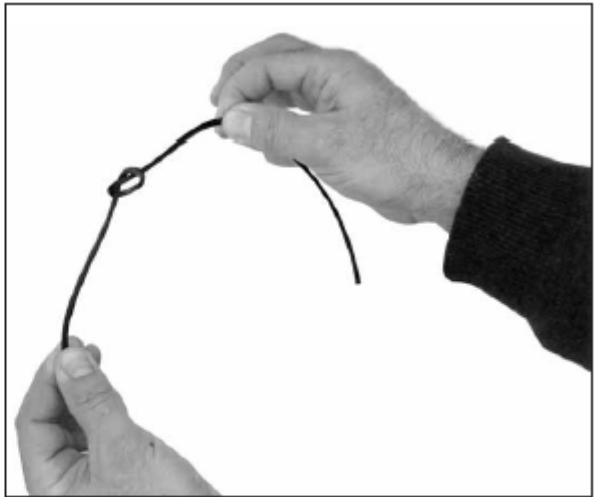


Fig. 6



Fig. 7

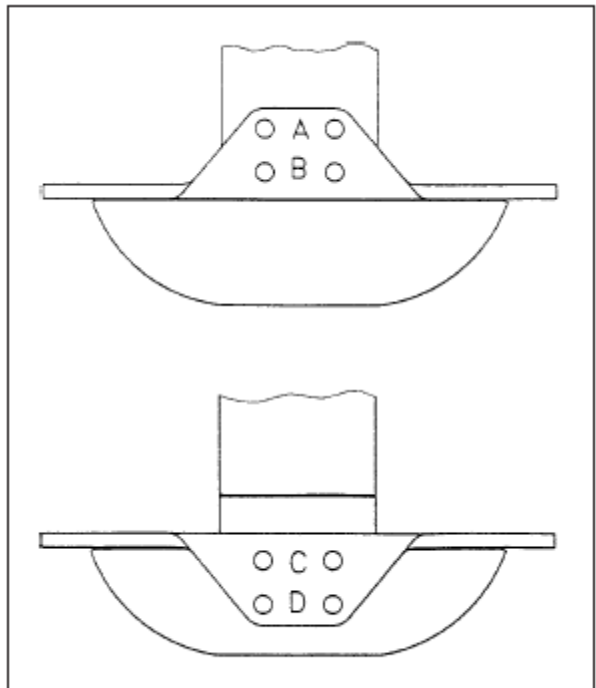


Fig. 8



Fig. 9

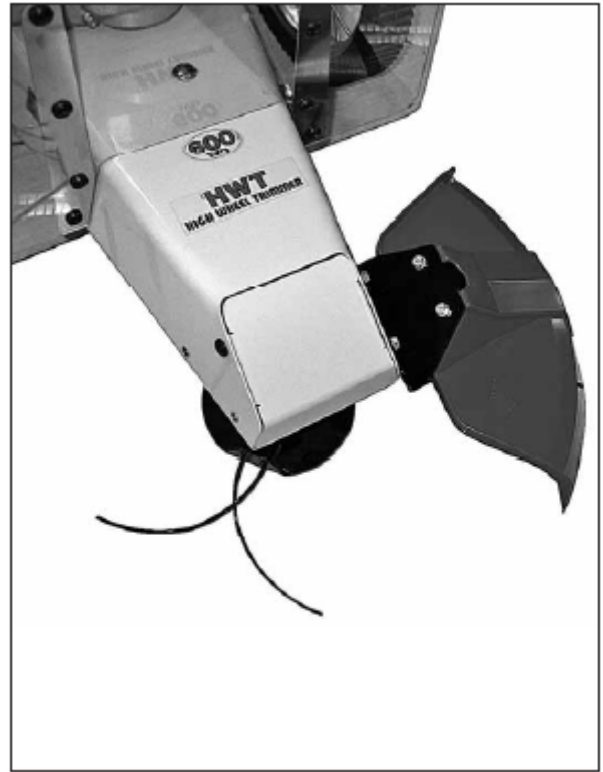


Fig. 10