

GRÄSTRIMMER GRESSTRIMMER RUOHOTRIMMERI GRÆSTRIMMER

GT 501

Tillverkat för Biltema Sweden AB, Garnisonsgatan 26, 254 66 Helsingborg. Tel: +46-42 600 45 00.

Importör: Biltema Norge AS, Postboks 74, 3401 Lier. Tlf: +47-32 84 91 10.

Maahantuojat/Importör: Biltema Suomi Oy, Itäruskontie 2, FIN-00750 Helsinki/Helsingfors. Puh.: +358-207 609 609

Importør: Biltema Danmark A/S, Boks 175, 9230 Svenstrup J, Tlf.: +45 70 80 77 70

www.biltema.com





EG- FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE
SAMSVARSERKLÄRING
VAKUUTUS EU-YHDENMUKAISUUDESTA
EG-FORSIKRING OM OVERENSSTEMMELSE
EC-DECLARATION OF CONFORMITY



GARNISONSGATAN 26
S-254 66 HELSINGBORG
SWEDEN

INTYGAR ATT KONSTRUKTION OCH TILLVERKNING AV DENNA PRODUKT
ÖVERENSSTÄMMER MED FÖLJANDE DIREKTIV¹ OCH STANDARDER²

BEKREFTER AT KONSTRUKSJON OG PRODUKSJON AV DETTA PRODUKTET
ER I SAMSVAR MED FÖLGENDE DIREKTIVER¹ OG STANDARDER²

TODISTAA ETTÄ TÄMÄN TUOTTEEN RAKENNE JA VALMISTUS
OVAT SEURAAVIEN DIREKTIIVIEN¹ JA STANDARDIEN² MUKAISIA

BEKREFTER AT KONSTRUKTION OG FRAMSTILLING AF DETTE PRODUKT
OVERENSSTEMMER MED FÖLGENDE DIREKTIVER¹ OG STANDARDER²

DECELERATES THAT CONSTRUCTION AND MANUFACTURING OF THIS PRODUCT
COMPLY WITH THE FOLLOWING DIRECTIVES¹ AND STANDARDS²

1. 2006/42/EC 2004/108/EC 2011/65/EU

2. EN 60335-1:2012	EN 60335-2-91:2003
EN 62233:2008	
EN 55014-1/ A2:2011	EN 55014-2 / A2:2008
EN 61000-3-2/ A2:2009	EN 61000-3-3 :2008

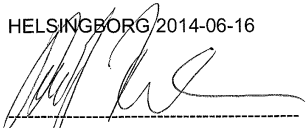
PRODUCT NAME:

GRÄSTRIMMER GT 501
GRESSTRIMMER GT 501
SIIMALEIKKURI GT 501
GRÆSTRIMMER GT 501
GRASS TRIMMER GT 501

ARTIKELNUMMER/ARTIKKELNUMMER/TUOTENUMERO/PRODUCT NUMBER:
17-575

THE CE-MARK WAS AFFIXED IN: 14

HELSINGBORG 2014-06-16



Anders Johansson
PRODUCT MANAGER

GRÄSTRIMMER GT 501

INNEHÅLL

1. INTRODUKTION
2. TEKNISKA DATA
3. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE
4. ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER
5. ÖVERSIKTSBILD
6. MONTERING
7. SÄRSKILDA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER
8. HANDHAVANDE
9. FÖRVARING
10. SERVICE OCH UNDERHÅLL
11. MILJÖ

1. INTRODUKTION

Denna manual innehåller viktig information om maskinens användning och säkerhetsrisker m.m. Alla operatörer uppmanas att läsa manualen före användning och vara särskilt uppmärksamma på följande varningar:

WARNING! Risk för allvarlig olycka.

OBS! Risk för mindre personskada eller maskinskada.

Vi reserverar oss för möjligheten att illustrationer och beskrivningar av enstaka detaljer inte alltid stämmer helt överens med maskinen.

Exempel på sådana detaljer kan vara färger på kablar eller utformning och placering av knappar och reglage

Förvara manualen på en säker plats i anslutning till maskinen och vid en eventuell försäljning ska manualen följa med maskinen.

2. TEKNISKA DATA

Art nr:	17-575
Modell:	GT 501
Spänning/frekvens:	230 V ~50 Hz
Effekt:	500 W
Varvtal, obelastad:	10 000 r/min
Klippbredd:	30 cm
Trimmertråd:	Ø 1,4 mm
Isoleringsklass:	Class II
Skyddsklass:	IP20
Mätmetod ljudtryck L_{PA} :	EN 3744 + EN 11094
Uppmätt ljudtryck L_{PA} :	74,0 dB (A)
Osäkerhet $K L_{PA}$:	1,90 dB (A)
Garanterad ljudtryck L_{PA} :	76 dB (A)
Mätmetod ljudeffekt L_{WA} :	EN 3744 + EN 11094
Uppmätt ljudeffekt L_{WA} :	94,1 dB (A)
Osäkerhet $K L_{WA}$:	1,90 dB (A)
Garanterad ljudeffekt L_{WA} :	96 dB (A)
Mätmetod vibrationer:	EN 786
Vibrationer nedre handtag:	15,213 m/s ²
Vibrationer övre handtag:	12,027 m/s ²
Osäkerhet K:	1,5 m/s ²
Mått:	115 x 34 x 39 cm
Vikt:	2,8 kg

3. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

17-575 Grästrimmer GT 501:

- är konstruerad och tillverkad för klippning/trimning av gräspartier och -kanter samt runt träd och buskar med trimmertråd enligt anvisningarna i denna manual.
- får ej byggas om eller användas till något annat ändamål
- är inte avsedd för kommersiellt bruk eller kontinuerlig drift.

4. ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Vid arbete med maskinen bör följande punkter alltid beaktas. Använd maskinen med försiktighet och beakta noga säkerheten för personer och egendom som befinner sig i maskinens arbetsområde.

4.1 Arbetsområde

- Arbeta inte i mörker eller dålig belysning.
- Förvara explosiva eller brandfarliga vätskor och gaser utanför arbetsområdet.
- Håll barn och obehöriga utanför arbetsområdet.

4.2 Personlig säkerhet

- Läs alltid manualen före användning.
- Var särskilt uppmärksam på maskinens varningssymboler.
- Använd inte maskinen om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicin.
- Använd alltid hörselskydd och skyddsglasögon.
- Bär ordentliga arbetskläder och hals säkra skor.
- Använd hårnät om du har långt hår, bär inte smycken eller löst sittande kläder som kan fastna i maskinen.
- Upprätthåll alltid en god arbetsställning med bra balans.
- Låt aldrig din vana vid maskinen leda till oförsiktighet.

4.3 Användning och skötsel av maskiner

- Kontrollera att alla skydd sitter på plats och är i god funktion.
- Kontrollera att alla maskindelar, särskilt de rörliga, är hela och sitter korrekt monterade.
- Kontrollera att alla knappar och reglage fungerar. Var särskilt noga med att strömbrytaren fungerar så att du alltid kan stänga av maskinen.
- Använd inte en defekt maskin. Lämna in den till en auktoriserad serviceverkstad för reparation.

- Använd endast rekommenderade tillbehör och reservdelar.
- Använd endast maskinen för avsett användningsområde. Arbetet går alltid säkrare och fortare om maskinen används till det den är konstruerad för.
- Överskrid inte maskinens kapacitet.
- Fatta alltid tag i maskinens handtag när du bär maskinen. Håll inte fingret på strömbrytaren.
- Förhindra oavsiktligt start genom att avlägsna kontakten från eluttaget.
- Lämna aldrig en maskin oövervakad då motorn är igång eller då den är ansluten till ett eluttag.
- Enligt EN 786 så får barn inte använda grässtrimmern.
- Låt inte barn få leka med grässtrimmern.

4.4 Elsäkerhet

- Använd jordfelsbrytare som löser ut på max 30 mA. Den reducerar risken för eventuell elstöt.
- Exponera inte elektriska maskiner för regn eller fukt om de ej är kapslade för det.
- Behandla kablar varsamt och skydda dem från värme, olja och vassa kanter.
- Eventuell förlängningskabel får ej vara virad på en rulle. Dra ut hela kabeln från kabelvindan.
- Använd enbart korrekt dimensionerade förlängningskablar med tanke på längd och kabelarea i förhållande till uttagen strömstyrka.
- Utomhus ska endast förlängningskablar som är godkända för utomhusbruk användas.
- Undvik kontakt med jordade ytor, till exempel rör, radiatorer och kylanläggningar när du arbetar med maskinen. Risken för elstöt ökar när du är jordad.
- Eventuella reparationer och kabelbyte ska utföras av behörig servicetekniker

5. ÖVERSIKTSBILD

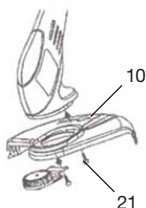


1. Handtag
2. Strömbrytare ON/OFF
3. Säkerhetsspärr för strömbrytare
4. Kabelhållare
5. Stödhandtag
6. Låsknapp till stödhandtag
7. Teleskoprör
8. Låsning, teleskoprör
9. Låspedal för trimmerhuvud
10. Stängskydd
11. Trimmerhuvud
12. Matningsknapp
13. Distansrulle
14. Trådkniv
15. Elkontakt

6. MONTERING

Packa upp grästrimmern och kontrollera att den ej skadats under transporten. Släng inte emballaget förrän maskinen är färdigmonterad. Om någon del saknas, är det stor chans att den ligger kvar i emballaget. Läs igenom hela manualen innan montering påbörjas.

- a. Tryck in låsknappen (6), trä stödhandtagets (5) fästbyglar över låsknappen (6) och släpp då låsknappen. Stödhandtaget kan ställas i olika lägen – Tryck in låsknappen (6) och välj det läge som passar din arbetsställning bäst.
- b. Fäst stängskyddet (10) med två skruvar (21), drag ej åt dem. Fäst distansrullen med två skruvar i framkant. Drag åt de fyra skruvarna lagom hårt så att stängskyddet sitter ordentligt fast utan att materialet i fästet dras sönder.



7. SÄRSKILDA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

7.1 Symboler

Följande symboler finns på maskinen:



Läs igenom och följ instruktionerna i manualen innan maskinen används.



Varning! Allmän fara. Beakta och tänk på riskerna vid användning av en grästrimmer.



Använd skyddsglasögon och hörselskydd!



Avlägsna alltid stickkontakten från eluttaget innan reparation, rengöring eller då grästrimmern lämnas utan uppsikt.



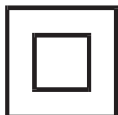
Förbjudet att använda grästrimmern om det regnar eller utsätta den för väta.



Håll obehöriga personer och husdjur på ett säkert avstånd från arbetsområdet, tänk på att riskområdet är 360°.



Varning! Ljudeffekten överstiger 85 dB(A), använd hörselskydd.



Maskinen är dubbelisolerad och behöver ej anslutas till jordat uttag. Eventuell reparation av elektriska delar får enbart utföras av behörig servicetekniker.

7.2 Risker vid användning av en grästrimmer

Risk för elstöt

- Använd aldrig grästrimmern då gräset är blött.
- Rengör aldrig av maskinen med vatten.
- Håll förlängningskabeln och särskilt dess kontakter torra.

Risk för skärskada

- Håll alltid maskinen med båda händerna.
- Skyddet är utrustat med en kniv som automatiskt klipper av trimmertråden då den är för lång.
- Vidrör aldrig trimmerhuvudet när det snurrar.
- Använd arbetshandskar.

Risk för kringflygande föremål

- Använd skyddsglasögon, arbetsbyxor och skyddsskor.
- Håll obehöriga personer och djur på behörigt avstånd – minst 5 meter från arbetsområdet.
- Rensa arbetsområdet från stenar, föremål och bråte före klippning.

Risk för rörliga delar

- Vidrör aldrig ett roterande trimmerhuvud.
- Risk för vibrationer
- Om personer med störningar i blodomloppet utsätts för vibrationer för ofta, kan skador på nervsystemet eller blodkärlen uppträda. Du kan minska vibrationerna genom att använda varma och kraftiga arbetshandskar och förkorta arbetstiden (lägga in flera långa pauser). Uppsök läkare om fingrarna svullnar, om du känner dig dålig eller tappar känseln i fingrarna.

7.3 Skyddsanordningar

- Maskinen är utrustad med skyddsanordning. Grästrimmern får ej användas om dessa saknas eller är trasiga.

Strömbrytaren (2)

Strömbrytarens funktion är:

- Start - Tryck in låsspärren (3) och strömbrytaren (2).
- Stopp - Släpp strömbrytaren, det tar ca 5 sekunder innan trimmerhuvudet slutar att rotera.

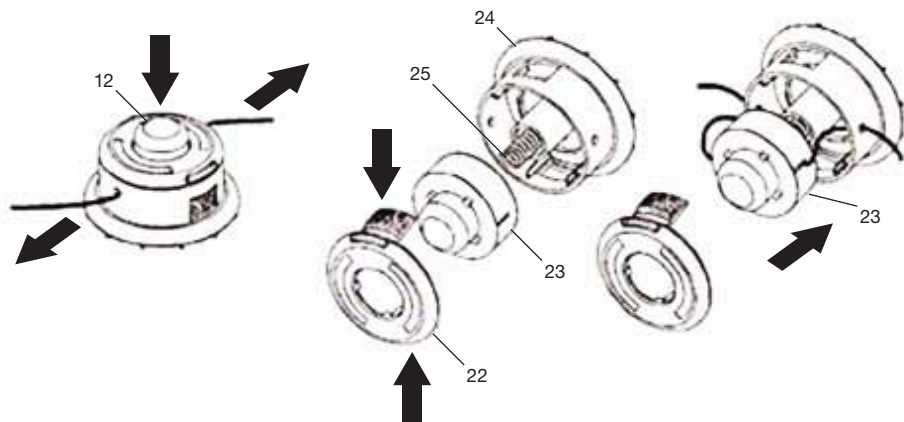
Stänkskydd (10)

Förhindrar stänk och minskar förekomsten av kringflygande föremål.

8. HANDHAVANDE

8.1 Byte av trimmertrådsspole, frammatning av tråd

- a. Avlägsna stickkontakten (15) från eluttaget.
- b. Vänd grästrimmern upp och ned. Tryck in skyddskåpens (22) låsningar och dra ut kåpan (22).



- c. Lyft försiktigt upp trådspolen (23) och fjädern (25).
- d. Rengör fästet med en torr mjuk borste.
- e. För in tråddändarna genom hålen i trimmerhuvudet. Montera den nya spolen och fjädern, tryck in kåpan tills ett knäpljud hörs då den låser sig.
- f. Tryck ned matningsknappen (12) med fingret och mata fram mer trimmertråd. Då maskinen sedan används, kapar kniven (10) på stänkskyddet trimmertråden till lämplig längd.

OBS! Vid klippning går det att trycka ned matningsknappen (12) mot marken för att mata fram mer trimmertråd. Kniven på stänkskyddet kapar då tråden i lämplig längd.

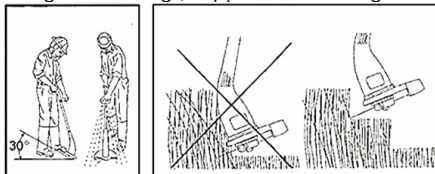
8.2 Justering av teleskoprör

Justera teleskoprörets längd genom först lossa låsningen (8) genom att ta tag med vänster hand i låsningens övre del och höger hand i låsningens nedre del, vrid därefter nedre delen $\frac{1}{2}$ varv moturs. Vrid handtaget (1) $\frac{1}{2}$ varv. För ihop eller dra isär trimmerns teleskoprör till lagom längd, vrid tillbaka handtaget $\frac{1}{2}$ varv. Lås fast teleskopröret genom att vrida låsningens (8) nedre del medurs.

8.3 Åtgärder före start

- a. Inspektera arbetsområde, avlägsna stenar, glas, grenar och annat som kan slungas iväg eller fastna i trimmertråden.
- b. Kontrollera att förlängningskabelns stickkontakt ej är ansluten till eluttaget.
- c. Kontrollera att grästrimmern och dess säkerhetsanordningar är hela och monterade.
- d. Kontrollera att trimmertråden är utdragen.

- e. Ta försiktigt av skyddet från trådkniven (14).
- f. Justera teleskoprörets längd.
- g. Justera trimmerns arbetsvinkel genom att trampa ned låspedalen (9) och vinkla trimmerhuvudet till lämplig vinkel beroende på det arbete som ska utföras.
- h. Gör en ögla på förlängningskabeln, trä in den i handtagets (1) öppning och fäst den på kabelhållaren (4). Anslut grästrimmerns elkontakt (15) till förlängningskabeln.
- i. Anslut förlängningskabelns stickkontakt till eluttaget.
- j. Greppa handtaget (1) och stödhandtaget (5), tryck in säkerhetsspärren (3) och starta grästrimmern med strömbrytaren (3).
- k. Avvakta till dess trimmerhuvudet har uppnått maximal hastighet och för då ned det mot marken. Håll grästrimmern med en vinkel på 30° gentemot marken och för den från ena sidan till den andra med jämna rörelser parallellt med marken. Om gräset är högt, klipp det i flera steg.



OBS! Var försiktig så att trimmerhuvudet inte vidrör främmande föremål såsom stenar, staket eller dylikt. Det kan orsaka irreparabel skada på trimmertrådens hållare.

- l. Efter avslutat arbete, sätt tillbaka knivskyddet och rengör grästrimmern med en torr trasa och/eller med en mjuk borste.

Varning!

Klipp endast torrt gräs.

Stäng alltid av motorn då du förflyttar dig från ett klippområde till nästa.

8.4 Kantklippning

Vid kantklippning så lossa teleskopsrörets låsning (8) och vrid trimmerhuvudet 1/2 varv, lås därefter fast trimmerhuvudet. Tryck ned låspedalen (9) och vinkla trimmerhuvudet så mycket det går. Tryck in låsknappen (6) och justera stödhandtaget (5) så att greppet är bekvämt.

**9. FÖRVARING**

- Kontrollera att maskinen är hel och väl rengjord.
- Kontrollera att knivskyddet är på plats.
- Förvara den i ett torrt, frostfritt utrymme som är svalare än +40°C, oåtkomligt för barn och andra obehöriga.
- Förvara inte maskinen i närheten av kemikalier, lösningsmedel eller gödningsmedel. Sådana produkter är ofta nedbrytande och kan orsaka irreparabel skada på din maskin.

10. SERVICE OCH UNDERHÅLL**Varning!**

Stäng av maskinen och avlägsna stickkontakten (15) från eluttaget före service och rengöring.

10.1 Dagligt underhåll efter användning

- Torka rent höljet och handtagen med en torr och ren trasa.
- Torka och borsta ren spolen och stänkskyddet med en mjuk borste.
- Rengör elmotorns ventilationsöppningar och strömbrytare från damm och gräs med en dammsugare och/eller mjuk borste.

Varning!

Spruta aldrig vatten på grästrimmern. Vatten kan orsaka elstöt eller kortslutning vid användning.

OBS!

- Om maskinen är ordentligt smutsig går det att torka av den med en lätt fuktad trasa med mild tvållösning.
- Använd aldrig några kemikalier vid rengöring, de kan skada grästrimmerns plastdetaljer.

11. MILJÖ**EI-Avfall**

Förbrukade elektriska och elektroniska produkter, däribland alla typer av batterier, ska lämnas till avsett insamlingsställe för återvinning. (Enligt direktiv 2012/19/EU och 2006/66/EC)



GRESSTRIMMER GT 501

INNHOLD

1. INTRODUKSJON
2. TEKNISKE DATA
3. BRUKSOMRÅDE
4. GENERELLE SIKKERHETSFORSKRIFTER
5. OVERSIKTSBILDE
6. MONTERING
7. SPESIELLE SIKKERHETSFORSKRIFTER
8. HÅNDBTERING
9. OPPBEVARING
10. SERVICE OG VEDLIKEHOLD
11. MILJØ

1. INTRODUKSJON

Denne bruksanvisningen inneholder viktig informasjon om bruk av maskinen, om sikkerhetsrisikoer med mer. Alle operatører oppfordres til å lese bruksanvisningen før bruk og legge spesielt merke til følgende advarsler:

ADVARSEL! Fare for alvorlig ulykke.

OBS! Fare for mindre person- eller maskinskade.

Vi forbeholder oss retten til at enkelte illustrasjoner og beskrivelser ikke alltid er i overensstemmelse med maskinen. Eksempler på slike detaljer kan være farger på kabler eller utforming og plassering av knapper og betjeningsdetaljer.

Oppbevar bruksanvisningen på et sikkert sted i nærheten av maskinen. Ved eventuelt videre salg må bruksanvisningen leveres sammen med maskinen.

2. TEKNISKE DATA

Art. nr.:	17-575
Modell:	GT 501
Spennning / frekvens:	230 V ~ 50 Hz
Effekt:	500 W
Turtall, uten belastning:	10 000 r/min
Klippebredde:	30 cm
Trimmertråd:	Ø 1,4 mm
Isoleringsklasse:	Klasse II
Verneklasse:	IP20
Målemetode for lydtrykk L_{PA} :	EN 3744 + EN 11094
Målt lydtrykk L_{PA} :	74,0 dB (A)
Usikkerhet K L_{PA} :	1,90 dB (A)
Garantert lydtrykk L_{PA} :	76 dB (A)
Målemetode lydeffekt L_{WA} :	EN 3744 + EN 11094
Målt lydeffekt L_{WA} :	94,1 dB (A)
Usikkerhet K L_{WA} :	1,90 dB (A)
Garantert lydeffekt L_{WA} :	96 dB (A)
Målemetode vibrasjoner:	EN 786
Vibrasjoner nedre håndtak:	15,213 m/s ²
Vibrasjoner øvre håndtak:	12,027 m/s ²
Usikkerhet K:	1,5 m/s ²
Mål:	115 x 34 x 39 cm
Vekt:	2,8 kg

3. BRUKSOMRÅDE

17-575 Gresstrimmer GT 501:

- er konstruert og produsert for klipping/trimming av gresspartier og gresskanter, samt rundt trær og busker med trimmertråd, i henhold til anvisningene i denne bruksanvisningen.
- må ikke bygges om eller brukes til andre formål
- er ikke beregnet på kommersiell bruk eller kontinuerlig drift

4. GENERELLE SIKKERHETSFRORSKRIFTER

Vær alltid oppmerksom på følgende punkter når maskinen brukes. Bruk maskinen forsiktig, og legg spesielt merke til sikkerheten for personer og eiendom som befinner seg i maskinens arbeidsområde.

4.1 Arbeidsområde

- Du må ikke arbeide i mørke eller i dårlig belysning.
- Oppbevar eksplosive eller brannfarlige væsker og gasser utenfor arbeidsområdet.
- Barn og uvedkommende må ikke oppholde seg i arbeidsområdet.

4.2 Personlig sikkerhet

- Les alltid bruksanvisningen før bruk.
- Legg spesielt merke til maskinens varsel-symboler.
- Ikke bruk maskinen hvis du er trøtt eller påvirket av stoff, alkohol eller medisin.
- Du må alltid bruke hørselvern og vernebriller.
- Bruk skikkelige arbeidsklær og sklisikre sko.
- Bruk hårnett hvis du har langt hår. Ikke bruk smykker eller løstsittende klær som kan sette seg fast i maskinen.
- Ha alltid god arbeidsstilling med god balanse.
- La aldri dine vaner ved maskinen gjøre deg uforsiktig.

4.3 Bruk og vedlikehold av maskiner

- Kontroller at alle beskyttelser er på plass og fungerer.
- Kontroller at alle maskindeler, spesielt de bevegelige, er hele og riktig montert.
- Kontroller at alle knapper og betjeningsanordninger fungerer. Vær spesielt nøye når du kontrollerer at strømbryteren fungerer slik at du alltid kan slå av maskinen.

- Ikke bruk maskinen dersom den er defekt. Lever den til autorisert serviceverksted for reparasjon.
- Bruk kun anbefalt tilbehør og reservedeler.
- Maskinen må kun brukes til de oppgaver den er tiltenkt. Arbeidet er alltid tryggere og raskere hvis maskinen brukes til det den er konstruert for.
- Maskinens kapasitet må ikke overskrides.
- Maskinen må alltid bæres etter håndtaket. Ikke hold fingeren på strømbryteren.
- Uønsket start kan forhindres ved å koble støpselet fra strømuttaket.
- Maskinen må aldri være uten tilsyn når motoren er i gang eller når den er koblet til strømuttak.
- I henhold til EN 786 må ikke barn bruke gresstrimmeren.
- Ikke la barn leke med gresstrimmeren.

4.4 Strømsikkerhet

- Bruk jordfeilbryter som løser ut på maks. 30 mA. Det reduserer risikoen for eventuelle elektriske støt.
- Elektriske maskiner må ikke eksponeres for regn eller fuktighet hvis de ikke er innkapslet for det.
- Behandle kabler varsomt, og beskytt dem mot varme, olje og skarpe kanter.
- Eventuell skjøteledning må ikke være rullet opp på en trommel. Trekk ut hele ledningen fra trommelen.
- Bruk kun skjøteledning som er korrekt dimensjonert med tanke på lengde og kabeltverrsnitt i forhold til uttatt strømstyrke.
- Utendørs må du kun bruke skjøteledninger som er godkjent for utendørsbruk.
- Når maskinen er i bruk, må du unngå kontakt med jordede flater, for eksempel rør, radiatorer og kjøleanlegg. Faren for elektrisk støt øker når du er jordat.
- Eventuelle reparasjoner og kabelbytte må utføres av kvalifisert servicetekniker.

5. OVERSIKTSBILDE

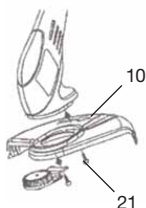


1. Håndtak
2. Strømbryter PÅ/AV
3. Sikkerhetssperre for strømbryter
4. Kabelholder
5. Støttehåndtak
6. Låseknapp til støttehåndtak
7. Teleskoprør
8. Låsing av teleskoprør
9. Låsepedal for trimmerhode
10. Sprutbeskyttelse
11. Trimmerhode
12. Mateknapp
13. Avstandsrull
14. Trådkniv
15. Strømkontakt

6. MONTERING

Pakk ut gresstrimmeren, og kontroller at den ikke har blitt skadet under transport. Ikke kast emballasjen før maskinen er montert. Hvis det mangler deler, er det stor mulighet for at de ligger i emballasjen. Les gjennom hele bruksanvisningen før montering.

- a. Trykk inn låseknappen (6), tre støttehåndtakets (5) festebøyler over låseknappen (6), og slipp låseknappen. Støttehåndtaket kan justeres i ulike stillinger. Trykk inn låseknappen (6), og velg den stillingen som passer din arbeidsstilling best.
- b. Fest sprutbeskyttelsen (10) ved hjelp av to skruer (21). Ikke stram dem til. Fest avstandsrullen med to skruer i forkant. Trekk til de fire skruene passe hardt slik at sprutbeskyttelsen sitter godt fast uten at materialet i festet skrues i stykker.



7. SPESIELLE SIKKERHETSFORSKRIFTER

7.1 Symboler

Maskinen er merket med følgende symboler:



Les gjennom og følg instruksjonene i bruksanvisningen før maskinen brukes.



Advarsel! Generell fare Vær klar over, og ta hensyn til risikoene ved bruk av en gresstrimmer.



Bruk vernebriller og hørselvern!



Støpselet må alltid kobles fra strømuttaket før reparasjon, rengjøring eller når gressklipperen er uten tilsyn.



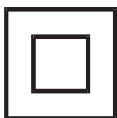
Det er forbudt å bruke gresstrimmeren hvis det regner. Den må ikke utsettes for fukt.



Sørg for at uvedkommende personer og dyr holder god avstand til arbeidsområdet. Husk at risikoområdet er 360°.



Advarsel! Lydeffekten overstiger 85 dB(A), bruk hørselvern.



Maskinen er dobbeltisolert og trenger ikke jordnet vegguttak. Eventuell reparasjon av elektriske deler må kun utføres av kvalifisert servicetekniker.

7.1 Risikoer ved bruk av en gresstrimmer

Fare for elektrisk støt

- Gresstrimmeren må aldri brukes hvis gresset er vått.
- Maskinen må aldri rengjøres med vann.
- Sørg for at skjoteledning og spesielt uttakene er tørre.

Fare for kuttskader

- Du må alltid holde maskinen med begge hender.

- Beskyttelsen er utstyrt med en kniv som automatisk klipper trimmertråden når den er for lang.
- Du må aldri ta på trimmerhodet når det snurrer.
- Bruk arbeidshansker.

Fare for flyvende objekter

- Bruk vernebriller, arbeidsbukser og verne-sko.
- Sørg for at uvedkommende personer og dyr holder god avstand, minst 5 meter fra arbeidsområdet.
- Fjern steiner, bråte og andre fremmedlegemer fra arbeidsområdet før klipping.

Fare for bevegelige deler

- Du må aldri berøre roterende trimmerhode.
- Fare for vibrasjoner
- Hvis personer med forstyrrelser i blodsirkulasjonen utsettes for vibrasjoner for ofte, kan det oppstå skader på nervesystem eller blodkar. Du kan redusere vibrasjonene ved å bruke varme og kraftige arbeidshansker og forkorte arbeidstiden (legge inn flere lange pauser). Oppsøk lege hvis fingrene svulmer opp, hvis du føler deg dårlig eller hvis du mister følelsen i fingrene.

7.3 Beskyttelsesanordninger

Maskinen er utstyrt med beskyttelsesanordninger. Gresstrimmeren må ikke brukes hvis disse er skadet eller mangler.

Strømbryteren (2)

Strømbryterens funksjon er:

- Start – Trykk inn låsesperren (3) og strømbryteren (2).
- Stopp – Slipp strømbryteren. Det tar ca. 5 sekunder før trimmerhodet slutter å rotere.

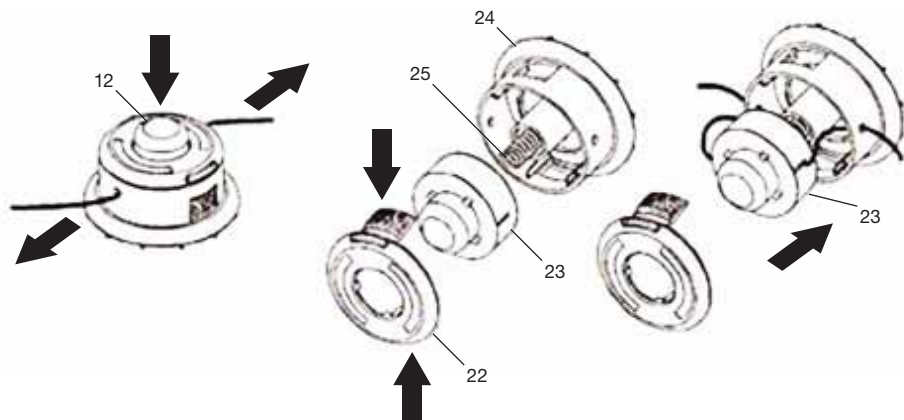
Sprutbeskyttelse (10)

Forhindrer sprut og reduserer mengden flyvende objekter.

8. HÅNDTERING

8.1 Bytte av trimmertrådspole, mate ut tråd

- a. Koble støpselet (15) fra strømuttaket.
- b. Snu gresstrimmeren på hodet. Trykk inn låseringene på vernekåpen (22), og trekk ut kåpen (22).



- c. Løft forsiktig opp trådspolen (23) og fjæren (25).
- d. Rengjør festet ved hjelp av en tørr og myk børste.
- e. Før inn trådendene gjennom hullene i trimmerhodet. Monter den nye spolen og fjæren, trykk inn kåpen til du hører et klikk. Den er nå låst.
- f. Trykk ned mateknappen (12) med fingeren, og mat ut mer trimmertråd. Når maskinen brukes igjen, vil kniven (10) på sprutbeskyttelsen klippe trimmertråden til riktig lengde. **OBS!** Ved trimming kan du trykke ned mateknappen (12) mot merket for å mate ut mer trimmertråd. Deretter klipper kniven på sprutbeskyttelsen tråden til riktig lengde.

8.2 Justering av teleskopprør

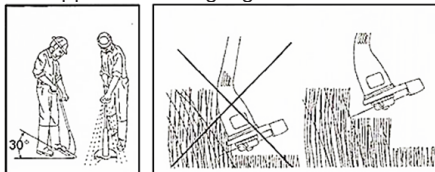
Juster teleskoprørrets lengde ved å løsne låseringen (8) ved å ta tak med venstre hånd på den øvre delen og høyre hånd på den nedre delen av låseringen og deretter vri nedre del en halv omdreining mot urviseren. Vri håndtaket (1) en halv omdreining. Før sammen eller trekk ut trimmerens teleskopprør til passende lengde, og vri deretter håndtaket tilbake en halv omdreining. Lås teleskopprøret ved å vri låseringens (8) nedre del med urviseren.

8.3 Før oppstart

- a. Inspiser arbeidsområdet, og fjern steiner, glass, greiner og annet som gresstrimmeren kan kaste ut eller som kan sette seg fast i trimmertråden.
- b. Kontroller at skjoteledningens støpsel ikke er koblet til strømuttaket.
- c. Kontroller at gresstrimmeren og sikkerhets-

anordningene er hele og monterte.

- d. Kontroller at trimmertråden er matet ut.
- e. Fjern forsiktig beskyttelsen fra trådkniven (14).
- f. Juster teleskoprørrets lengde.
- g. Juster trimmerens arbeidsvinkel ved å trække ned låsepedalen (9) og vinkle trimmerhodet til egnet vinkel for arbeidet som skal utføres.
- h. Lag en løkke på skjoteledningen, tre den inn i åpningen på håndtaket (1) og fest den på kabelholderen (4). Koble gresstrimmerens støpsel (15) til skjoteledningen.
- i. Koble skjoteledningens støpsel til strømuttaket.
- j. Ta tak i håndtaket (1) og støttehåndtaket (5), trykk inn sikkerhetssperren (3) og start gresstrimmeren ved hjelp av strømbryteren (3).
- k. Vent til trimmerhodet har oppnådd maksimal hastighet, og før det deretter ned mot bakken. Hold gresstrimmeren i en vinkel på 30° mot bakken, og før den fra side til side med jevne bevegelser, parallelt med bakken. Hvis gresset er høyt, må det klippes i flere omganger.



- OBS!** Vær forsiktig slik at trimmerhodet ikke kommer i berøring med fremmedlegemer som steiner, gjerde eller lignende. Det kan føre til alvorlige skader på trimmertrådens holder.
- l. Monter knivbeskyttelsen igjen når arbeidet er fullført. Rengjør deretter gresstrimmeren med en tørr klut og/eller en myk børste.

Advarsel!

Du må kun klippe tørt gress.

Stopp alltid motoren når du forflytter deg fra ett klippeområde til et annet.

8.4 Kantklipping

Ved kantklipping løsner du teleskoprørets låsering (8) og vrir trimmerhodet en halv omdreining. Lås det deretter fast igjen. Trykk ned låsepedalen (9), og vinkle trimmerhodet så mye du kan. Trykk inn låseknappen (6), og juster støttehåndtaket (5) slik at grepet er komfortabelt.

**9. OPPBEVARING**

- Kontroller at maskinen er hel og grundig rengjort.
- Kontroller at knivbeskyttelsen er på plass.
- Oppbevar den i et tørt og frostfritt rom, ikke over +40 °C, utilgjengelig for barn og andre uvedkommende.
- Maskinen må ikke oppbevares i nærheten av kjemikalier, løsemiddel eller gjødsel. Slike produkter er ofte nedbrytende og kan føre til store skader på maskinen.

10. SERVICE OG VEDLIKEHOLD**Advarsel!**

Stopp maskinen og koble fra støpselet (15) fra strømuttaket før service og rengjøring.

10.1 Daglig vedlikehold etter bruk

- Tørk av utsiden og håndtakene med en tørr og ren klut.
- Tørk og børst ren spolen og sprutbeskyttelsen med en myk børste.
- Rengjør strømmotorens ventilasjonsåpninger og strømbryteren. Fjern støv og gress ved hjelp av en støvsuger og/eller en myk børste.

Advarsel!

Du må aldri sprute vann på gresstrimmeren. Vann kan føre til elektrisk støt eller kortslutning ved bruk.

OBS!

- Hvis maskinen er veldig skitten, kan du tørke av den med en fuktig klut med mildt såpevann.
- Du må aldri bruke kjemikalier ved rengjøring – det kan skade gresstrimmerens plastdeler.

11. MILJØ**Ee-Avfall**

Brukte elektriske og elektroniske produkter, deriblant alle typer batterier, skal leveres til gjenvinning på eget innsamlingssted. (I henhold til direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EC)



RUOHOTRIMMERI GT 501

SISÄLTÖ

1. JOHDANTO
2. TEKNISET TIEDOT
3. KÄYTTÖKOhteet
4. YLEISET TURVALLISUUSOHJEET
5. YLEISKUVA
6. ASENNUKSE
7. ERITYISET TURVALLISUUSOHJEET
8. KÄYTTÄMINEN
9. SÄILYTTÄMINEN
10. HUOLTO JA KUNNOSSAPITO
11. YMPÄRISTÖ

1. JOHDANTO

Tässä ohjekirjassa annetaan tärkeää tietoa koneen käytöstä ja siihen liittyvistä turvallisuusriskeistä ym. Kaikkia käyttäjiä kehoitetaan lukemaan ohjekirja ennen tuotteen käyttämistä ja kiinnittämään erityistä huomiota seuraaviin varoituksiin:

VAROITUS! Vakavan onnettomuuden vaara.
HUOMIO! Lievän henkilö- tai laitevahingon vaara.

Kuvat ja yksittäisten osien kuvaukset eivät aina vastaa laitetta täydellisesti. Esimerkkejä tällaisista osista voivat olla kaapelien värit tai muoto sekä painikkeiden ja säätimien sijainnit. Säilytä käyttöohje turvallisessa paikassa laitteen lähellä. Jos laite myydään, käyttöohje on annettava laitteen mukana.

2. TEKNISET TIEDOT

Tuotenumero:	17-575
Malli:	GT 501
Jännite/taajuus:	230 V ~50 Hz
Teho:	500 W
Kierrosnopeus kuormittamattomana:	10 000 r/min
Leikkausleveys:	30 cm
Siima:	Ø 1,4 mm
Eristysluokka:	Luokka II
Suojausluokka:	IP20
Äänenpainetaso (L_{PA}) mittaussuunnitelma:	EN 3744:11094
Mitattu äänenpaine, L_{PA} :	74,0 dB (A)
Epävarmuus K, L_{PA} :	1,90 dB (A)
Taattu äänenpaine, L_{PA} :	76 dB (A)
Äänitehotason mittaussuunnitelma, L_{WA} :	EN 3744:11094
Mitattu äänitehotaso, L_{WA} :	94,1 dB (A)
Epävarmuus K, L_{WA} :	1,90 dB (A)
Taattu äänitehotaso, L_{WA} :	96 dB (A)
Tärinätason mittaussuunnitelma:	EN 786
Kahvojen tärinä:	15,213 m/s ²
Yläkahvojen tärinä:	12,027 m/s ²
Epätarkkuus K:	1,5 m/s ²
Mitat:	115 x 34 x 39 cm
Paino:	2,8 kg.

3. KÄYTTÖKOhteet

17-575 Ruohotrimmeri GT 501

- on tarkoitettu vain ruohon leikkaamiseen nurmikon reunoista sekä puiden ja pensaiden ympäriltä siiman avulla tämän käyttöohjeen mukaisesti.
- ruohotrimmeriin ei saa tehdä muutoksia, eikä sitä saa käyttää muihin tarkoituksiin.
- sitä ei ole tarkoitettu kaupalliseen tai jatkuvaan käyttöön.

4. YLEISET TURVALLISUUSOHJEET

Laitetta käytettäessä on otettava huomioon seuraavat seikat. Käytä laitetta varovaisesti. Ota huomioon lähistöllä olevien henkilöiden turvallisuus. Varo aiheuttamasta omaisuusvahinkoja.

4.1 Työskentelyalue

- Älä työskentele pimeällä tai huonossa valaistuksessa.
- Säilytä räjähtäviä tai syttyviä nesteitä ja kaasuja työskentelyalueen ulkopuolella.
- Pidä lapset ja asiattomat henkilöt poissa työskentelyalueelta.

4.2 Henkilöturvallisuus

- Lue käyttöohje aina ennen tuotteen käyttämistä.
- Kiinnitä huomiota erityisesti laitteen varoitussymboleihin.
- Älä käytä laitetta, jos olet väsynyt tai huumaiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alainen.
- Käytä aina kuulosuojaimia ja suojalaseja.
- Käytä kunnollisia työvaatteita ja turvajalkineita.
- Jos hiuksesi ovat pitkät, käytä hiusverkkoa. Älä käytä koruja tai löysiä vaatteita. Ne voivat tarttua liikkuviin osiin.
- Työskentele aina oikeassa asennossa. Säilytä hyvä tasapaino.
- Älä aliarvioi tämän laitteen käyttämiseen liittyviä vaaroja siksi, että olet tottunut käyttämään sitä.

4.3 Laitteiden käyttäminen ja hoitaminen

- Tarkista, että kaikki suojukset ovat paikoillaan ja toimivat oikein.
- Tarkista, että laitteen kaikki osat, varsinkin liikkuvat, ovat ehjät ja kunnolla paikallaan.
- Tarkista, että kaikki painikkeet ja säätimet toimivat. Varmista erityisesti, että virtakatkaisin toimii, jotta voit katkaista laitteesta virran.

- Älä käytä viallista laitetta. Toimita se valtuutettuun huoltokorjaamoon korjattavaksi.
- Käytä vain suositeltuja varaosia ja tarvikkeita.
- Laitetta saa käyttää ainoastaan sen käyttö-tarkoitukseen. Työ sujuu aina nopeammin ja turvallisemmin, kun laitetta käytetään vain sen käyttötarkoitukseen.
- Älä ylitä laitteen suurinta kapasiteettia.
- Kanna laitetta aina sen kädensijasta. Älä pidä sormea virtakatkaisimen päällä.
- Estä laitteen käynnistyminen vahingossa irrottamalla pistoke pistorasiasta.
- Älä koskaan jätä laitetta ilman valvontaa sen moottorin käydessä tai kun pistoke on pistorasiassa.
- EN 786:n mukaisesti lapset eivät saa käyttää ruohotrimmeriä.
- Älä anna lasten leikkiä ruohotrimmerillä.

4.4 Sähköturvallisuus

- Käytä korkeintaan 30 mA:n vikavirtasuojakytkintä. Se vähentää sähköiskun vaaraa.
- Älä altista sähkökäyttöisiä laitteita sateelle tai kosteudelle, jos niitä ei ole eristetty kosteudelta.
- Käsittele virtajohtoja varovaisesti. Suojaa ne teräviltä reunoilta, kuumuudelta ja öljyltä.
- Jos käytät jatkojohtoa, se ei saa olla kelalla. Vedä koko jatkojohto ulos johtokelasta.
- Käytä vain laitteelle mitoitettuja jatkojohtoja, joiden johtimien poikkipinta-ala on riittävän suuri ja joiden pituus on oikea.
- Käytä ulkona vain ulkokäyttöön hyväksytyä jatkojohtoa.
- Vältä koskemasta maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, lämpöpattereihin ja kylmä-laitteisiin, kun käytät laitetta. Sähköiskun vaara lisääntyy, kun olet maadoitettu.
- Vain valtuutettu asentaja saa tehdä korjaustyöt ja vaihtaa johdon.

5. YLEISKUVA

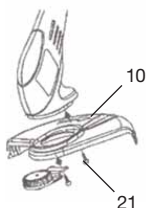


1. Kahva
2. ON/OFF-virtakatkaisin
3. Virtakytkimen turvaeste
4. Johdonpidin
5. Tukikahva
6. Tukikahvan lukituspainike
7. Teleskooppiputki
8. Teleskooppiputken lukitus
9. Trimminguspään lukituspoljin
10. Roiskesuoja
11. Trimmeripää
12. Syöttöpainike
13. Väliarulla
14. Siimankatkaisuterä
15. Sähköliitäntä

6. ASENNUS

Poista ruohotrimmeri pakkauksestaan. Tarkista, että se ei ole vaurioitunut kuljetuksen aikana. Älä hävitä pakkausta ennen kuin laite on koottu kokonaan. Jos jokin sen osa puuttuu, se löytyy todennäköisesti pakkauksesta. Lue koko käyttöohje ennen asennuksen aloittamista.

- a. Paina lukituspainike (6) alas, pujota tukikahvan(5) kiinnityslenkit lukituspainikkeen (6) yli ja vapauta lukituspainike. Tukikahvan voi asettaa useaan asentoon. Paina lukituspainiketta (6) ja valitse omaan työasentoosi sopivin.
- b. Kiinnitä roiskesuoja (10) kahdella ruuvilla (21). Älä kiristä liikaa. Kiinnitä väliarulla kahdella ruuvilla etureunaan. Kiristä neljä ruuvia sopivan kireiksi niin, että roiskesuoja on kunnolla kiinni mutta kiinnikkeen materiaali ei rikkoudu.



7. ERITYISET TURVALLISUUSOHJEET

7.1 Symbolit

Laitteessa on seuraavat symbolit.



Lue käyttöohjeet kokonaan ennen laitteen käyttöä.



Varoitus! Yleinen vaara. Ole tietoinen vaaroista käyttäessäsi ruohotrimmeriä.



Käytä suojalaseja ja kuulosuojaimia!



Irrota aina pistoke pistorasiasta ennen laitteen korjaamista, puhdistusta tai kun ruohotrimmeri jää ilman valvontaa.



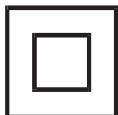
Ruohotrimmeriä ei saa käyttää sateella eikä altistaa märälle.



Pidä eläimet ja sivulliset turvallisen etäisyyden päässä työskentelyalueesta. Muista, että riskialue on 360°.



Varoitus! Äänitaso ylittää 85 dB(A), joten käytä kuulosuojaimia.



Laitte on kaksoiseristetty, joten sitä ei tarvitse yhdistää maadoitettuun pistorasiaan. Mahdolliset sähköisten osien korjaukset on teetettävä valtuutetussa huoltokorjaamossa.

7.2 Vaarat käytettäessä ruohotrimmeriä

Sähköiskun vaara

- Älä koskaan leikkaa märkää ruohoa.
- Älä huuhtelee tai pyyhi laitetta vedellä.
- Pidä jatkojohto ja etenkin sen kontaktit kuivina.

Leikkautumisvaara

- Pitele laitetta aina molemmiin käsiin.
- Suojuksessa on terä, joka katkaisee trimmerin siiman automaattisesti, jos se on liian pitkä.
- Älä koske pyörivään trimmauspäähän.
- Käytä työkaluseiniä.

Lentävien esineiden aiheuttama vaara

- Käytä suojalaseja, suojavaatetusta ja turvajalkineita.
- Pidä asiattomat henkilöt ja eläimet vähintään 5 metrin päässä työskentelyalueelta.
- Poista kivet, vieraat esineet ja roskat työskentelyalueelta ennen ruohon trimmaamista.

Liikkuvien osien aiheuttama vaara

- Älä koske trimmerin pyörivään päähän.
- Tärinävaara
- Jos verenkierto-ongelmista kärsivä henkilö altistuu tärinälle usein, voi aiheutua hermosto- tai verisuonivaurioita. Voit vähentää tärinälle altistumista käyttämällä lämpimiä tukevia työskentelykäsineitä, lyhentämällä työaikaa ja pitämällä useita pitkiä taukoja. Jos sormesi turpoavat tai muuttuvat tunnottomiksi tai tunnet itsesi huonovointiseksi, mene lääkärin vastaanotolle.

7.3 Suojalaitteet

Laitteessa on suojalaitteita. Laitetta ei saa käyttää, jos ne puuttuvat tai ovat rikki.

Virtakatkaisin (2)

Virtakatkaisimen toiminnot:

- Käynnistäminen: paina lukituspainike (3) ja virtakatkaisin (2) sisään.
- Pysäyttäminen: vapauta virtakatkaisin. Trimmerin pää pyörii vielä 5 sekunnin ajan.

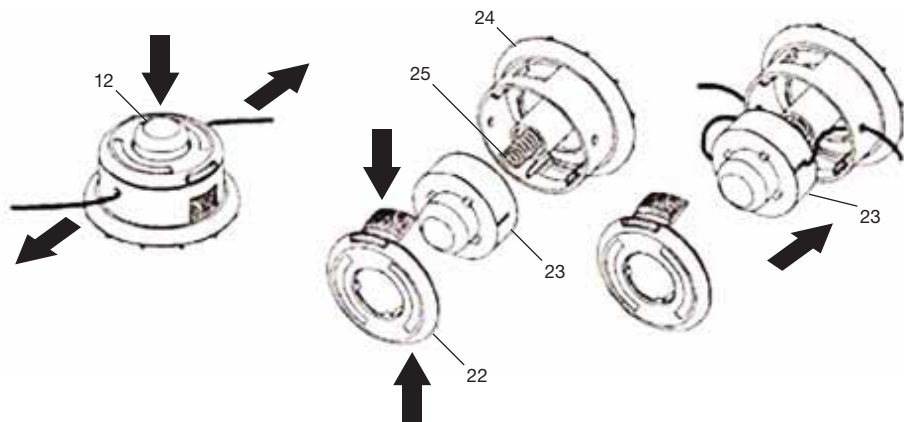
Roiskesuoja (10)

Estää roiskumista ja vähentää lentävien esineiden aiheuttamaa vaaraa.

8. KÄYTTÄMINEN

8.1 Siimakelan vaihtaminen ja siiman syöttäminen eteenpäin

- Irrota pistoke (15) pistorasiasta.
- Käännä ruohotrimmeri ylösalaisin. Paina suojuksen (22) lukituksia ja vedä kupu (22) ulos.
- Nosta siimakela (23) ja jousi (25) varovasti ylös.
- Puhdista kiinnike pehmeällä kuivalla harjalla.
- Pujota siiman pää trimmerin pään aukon läpi. Kiinnitä jousi ja uusi kela paikoilleen. Paina kupua sisäänpäin, kunnes se lukittuu napsahtaen.
- Syötä siimaa painamalla syöttöpainiketta (12). Kun ruohotrimmeri käynnistetään,



roiskesuojan terä (10) leikkaa siiman oikean mittaiseksi.

HUOMIO! Leikatessasi ruohoa voit syöttää siimaa painamalla syöttöpainiketta (12) maata vasten. Roiskesuojan terä leikkaa siiman oikean mittaiseksi.

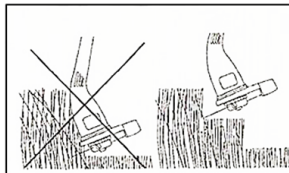
8.2 Teleskooppiputken säätäminen

Teleskooppiputken pituutta voi säätää. Irrota ensin lukitus (8) tarttumalla vasemmalla kädellä lukituksen yläosaan ja oikealla kädellä alaosaa. Kierrä sitten alaosaa 1/2 kierrosta vastapäivään. Kierrä kahvaa (1) 1/2 kierrosta. Paina sisään tai vedä ulospäin trimmerin teleskooppikahvaa, kunnes se on sopivan mittainen. Kierrä kahvaa takaisin 1/2 kierrosta. Lukitse teleskooppikahva kiertämällä lukituksen (8) alaosaa myötäpäivään.

8.3 Toimenpiteet ennen käynnistämistä

- Tarkasta alue. Poista kivet, lasi, oksat ja muut esineet, jotka ruohotrimmeri voi singota ilmaan tai jotka voivat tarttua trimmaussiimaan.
- Tarkista, että jatkojohdon pistoketta ei ole yhdistetty sähköpistorasiaan.
- Tarkista, että ruohotrimmeri ja sen turvalaitteet ovat ehjiä ja että turvalaitteet ovat paikoillaan.
- Tarkista, että siimaa on vedetty ulos.
- Poista siimaterän (14) suojus varovasti.
- Säädä teleskooppiputken pituus.
- Voit säätää trimmerin toimintakulmaa astumalla lukituspolkimen (9) päälle ja kääntämällä trimmauspään työskentelyn vaatimaan kulmaan.

- Tee jatkojohtoon silmukka, vedä se kahvan aukkoon (1) saakka ja kiinnitä se johdonpitimeen (4). Liitä ruohotrimmerin pistoke (15) jatkojohtoon.
- Yhdistä jatkojohdon pistoke sähköpistorasiaan.
- Tartu kädensijaan (1) ja tukikahvaan (5), paina turvasalpa (3) sisään ja käynnistä trimmeri virtakatkaisimella (3).
- Odota, kunnes trimmauspää on saavuttanut täyden nopeutensa. Paina trimmauspäätä alaspäin. Pitele ruohotrimmeriä 30 asteen kulmassa maata vasten. Liikuta sitä edestakaisin tasaisin liikkein maan pinnan suuntaisesti. Jos ruoho on korkea, leikkaa se monessa vaiheessa.



HUOMIO! Varo, ettei trimmerin pää osu vieraisiin esineisiin, kuten kiviin, aitaan tai vastaavaan. Se voi aiheuttaa korjaamatonta vahinkoa siimanpitimelle.

- Kun työ on valmis, aseta terän suojus takaisin paikalleen ja puhdista ruohotrimmeri kuivalla kankaalla tai pehmeällä harjalla.

Varoitus!

Leikkaa vain kuivaa ruohoa.

Sammuta moottori, kun siirryt seuraavaksi trimmattavalle alueelle.

8.4 Reunuksen leikkaaminen

Leikatessasi ruohikon reunuksia löysää teleskooppiputken lukitus (8) ja kierrä trimmerin päätä 1/2 kierrosta ja lukitse sen jälkeen trimmerin pää. Paina alas lukituspoljin (9) ja käännä trimmerin päätä niin pitkälle kuin se menee. Paina lukituspainike (sisään ja säädä tukikahvaa (5) niin, että saat siitä mukavan otteen.



9. SÄILYTTÄMINEN

- Tarkista, että laite on ehjä ja puhdistettu hyvin.
- Tarkista, että terän suojus on paikallaan.
- Säilytä laitetta kuivassa paikassa poissa lasten ja sivullisten ulottuvilta.
- Älä säilytä laitetta kemikaalien, liuottimien tai lannoitteiden läheisyydessä. Tällaiset aineet muodostavat usein hajoamistuotteita, jotka voivat vaurioittaa laitetta pysyvästi.

10. HUOLTO JA KUNNOSSAPITO

Varoitus!

Virta on katkaistava ja pistoke (15) on irrotettava pistorasiasta aina ennen huoltamista ja puhdistamista.

10.1 Päivittäinen huolto käytön jälkeen

- Puhdista runko ja kahva kuivalla ja puhtaalla rievulla.
- Kuivaa ja harjaa kela ja roiskesuoja pehmeällä harjalla puhtaaksi.
- Puhdista sähkömoottorin ilmanvaihtoaukot ja virtakatkaisin liasta ja ruohontähteistä imuroimalla ja/tai pehmeällä harjalla.

Varoitus!

Älä koskaan suihkuta vettä ruohotrimmeriin. Vesi voi aiheuttaa sähköiskun tai oikosulun käytettäessä laitetta.

HUOMIO!

- Jos laite on todella likainen, voit puhdistaa sen pyyhkimällä kostealla rievulla ja miehdolla pesuaineella.
- Älä käytä syövyttäviä kemikaaleja. Ne voivat vahingoittaa ruohotrimmerin muoviosia.

11. YMPÄRISTÖ

Elektroniikkajäte

Käytetyt sähkö- ja elektroniset laitteet, myös kaikki akut ja paristot, on toimitettava kierrätykseen. (Direktiivien 2012/19/EU ja 2006/66/EC mukaisesti)



GRÆSTRIMMER GT 501

INDHOLD

1. INTRODUKTION
2. TEKNISKE DATA
3. ANVENDELSESOMRÅDE
4. GENERELLE SIKKERHEDSFORSKRIFTER
5. OVERSIGTSBILLEDE
6. MONTERING
7. SÆRLIGE SIKKERHEDSFORSKRIFTER
8. BETJENING
9. OPBEVARING
10. SERVICE OG VEDLIGEHOLDELSE
11. MILJØ

1. INTRODUKTION

Denne manual indeholder vigtige informationer om produktets brug og sikkerhedsrisici mm. Vi opfordrer alle brugere til at læse manualen inden brug og at være særligt opmærksomme på følgende advarsler:

ADVARSEL! Risiko for alvorlige ulykker.

OBS! Risiko for mindre person- eller maskinskade.

Vi påtager os ikke ansvaret for, at illustrationer og beskrivelser af enkelte detaljer evt. ikke altid er i overensstemmelse med maskinen. Eksempler på sådanne detaljer kan være farver på ledninger eller udformning og placering af knapper og greb.

Opbevar manualen et sikkert sted i forbindelse med maskinen. Ved eventuelt salg skal manualen følge maskinen.

2. TEKNISKE DATA

Art. nr.:	17-575
Model:	GT 501
Spænding/frekvens:	230 V ~50 Hz
Effekt:	500 W
Omdrejningstal, ubelastet:	10 000 r/min
Klippebredde:	30 cm
Trimmertråd:	Ø 1,4 mm
Isoleringsklasse:	Klasse II
Beskyttelsesklasse:	IP20
Målemetode lydtryk L_{PA} :	EN 3744 + EN 11094
Målt lydtryk L_{PA} :	74,0 dB(A)
Usikkerhed K, L_{PA} :	1,90 dB(A)
Garanteret lydtryk, L_{PA} :	76 dB(A)
Målemetode for lydeffekt, L_{WA} :	EN 3744 + EN 11094
Målt lydeffekt L_{WA} :	94,1 dB(A)
Usikkerhed K, L_{WA} :	1,90 dB(A)
Garanteret lydeffekt L_{WA} :	96 dB(A)
Målemetode for vibrationer:	EN 786
Vibrationer nederste håndtag:	15,213 m/s ²
Vibrationer øverste håndtag:	12,027 m/s ²
Usikkerhed K :	1,5 m/s ²
Mål:	115 x 34 x 39 cm
Vægt:	2,8 kg

3. ANVENDELSESOMRÅDE

17-575 Græstrimmer GT 501

- er konstrueret og fremstillet til at trimme/klippe græspartier og kanter samt rundt om træer og buske med trimmertråd i henhold til anvisningerne i denne manual.
- må ikke bygges om eller anvendes til andre opgaver.
- er ikke beregnet til kommercielt brug eller kontinuerlig drift.

4. GENERELLE SIKKERHEDSFORSKRIFTER

Når der arbejdes med maskiner, skal de efterfølgende punkter altid bemærkes. Brug maskinen med forsigtighed og vær opmærksom på sikkerheden for personer og ejendom, som befinder sig i maskinens arbejdsområde.

4.1 Arbejdsområde

- Arbejd ikke i mørke, eller når belysningen er dårlig.
- Opbevar eksplosive eller brandfarlige væsker og luftarter uden for arbejdsområdet.
- Hold børn og uvedkommende væk fra arbejdsområdet.

4.2 Personlig sikkerhed

- Læs altid manualen inden brug.
- Vær især opmærksom på maskinens advarselssymboler.
- Brug ikke maskinen, hvis du er træt eller påvirket af stoffer, alkohol eller medicin.
- Brug altid høreværn og beskyttelsesbriller.
- Brug det rigtige arbejdstøj og skridsikre sko.
- Brug hånet, hvis du har langt hår. Bær ikke smykker eller løstsiddende tøj, som kan fanges af maskinen.
- Indtag altid en god arbejdsstilling med god balance.
- Lad ikke det, at du bliver vant til maskinen, føre til uforsigtighed.

4.3 Brug og pasning af maskiner

- Kontrollér, at alle beskyttelsesanordninger er på plads, og at de fungerer.
- Kontrollér, at alle maskindele, især de bevægelige, er hele og korrekt monteret.
- Kontrollér, at alle knapper og greb fungerer. Vær især omhyggelig med, at afbryderen virker, så du altid kan slukke for maskinen.
- Brug ikke en defekt maskine. Overlad den til et autoriseret serviceværksted til reparation.

- Brug kun anbefalet tilbehør og reservedele.
- Brug kun maskinen til det, den er beregnet til. Arbejdet er altid sikrere og hurtigere, når maskinen bruges til det, den er konstrueret til.
- Overskrid ikke maskinens kapacitet.
- Tag altid fat i maskinens håndtag, når maskinen skal bæres. Hold ikke fingeren på afbryderen.
- Undgå utilsigtet start ved at fjerne stikket fra stikkontakten.
- Efterlad aldrig maskinen uden opsyn, når motoren kører eller er sluttet til en stikkontakt.
- Ifølge EN 786 må børn ikke bruge græstrimmeren.
- Lad ikke børn lege med græstrimmeren.

4.4 Elsikkerhed

- Brug et fejlstrømsrelæ, der udløser ved maks. 30 mA. Det reducerer risikoen for evt. elektrisk stød.
- Udsæt ikke elektriske maskiner for regn eller fugtighed, hvis de ikke er indkapslede til det.
- Håndter ledninger forsigtigt, og beskyt dem mod varme, olie og skarpe kanter.
- En eventuel forlængerledning må ikke være rullet op på tromlen. Træk hele ledningen ud af kabeltromlen.
- Brug kun en korrekt dimensioneret forlængerledning med hensyn til længde og ledningstværsnit i forhold til den benyttede strømstyrke.
- Udendørs må der kun anvendes forlængerledninger, som er godkendt til udendørs brug.
- Undgå kontakt med jordede genstande, f.eks. rør, radiatorer og køleanlæg, når du arbejder med maskinen. Risiko for elektrisk stød øges, når du er jordet.
- Eventuel reparation og ledningsudskiftning må kun udføres af autoriseret elektriker.

5. OVERSIGTSBILLEDE

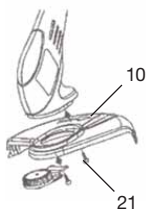


1. Håndtag
2. Strømafbryder ON/OFF
3. Sikkerhedsafbryder
4. Ledningholder
5. Støttehåndtag
6. Låseknop til støttehåndtag
7. Teleskoprør
8. Låsning, teleskoprør
9. Låsepedal til trimmerhoved
10. Stænkskærm
11. Trimmerhoved
12. Tilførselsknop
13. Afstandsrulle
14. Trådkniv
15. Elstik

6. MONTERING

Pak græstrimmeren ud, og kontrollér, at den ikke er beskadiget under transporten. Kassér ikke emballagen, før maskinen er færdigmonteret. Hvis der mangler noget, er der stor chance for, at det stadigvæk ligger i emballagen. Læs hele manualen igennem, inden du starter på monteringen.

- a. Tryk låseknappen (6) ind, træk støttehåndtagets (5) fastgørelsesbøjer over låseknappen (6) og slip så låseknappen. Støttehåndtaget kan sættes i forskellige stillinger – Tryk låseknappen (6) ind og vælg den indstilling, som passer bedst til din arbejdsstilling.
- b. Monter stænkskærmen (10) med to skruer (21), spænd dem ikke til. Monter afstandsrollen med to skruer i forkanten. Spænd de fire skruer så tilpas hårdt, at stænkskærmen sidder ordentligt fast, men uden at materialet i beslaget bliver trukket i stykker.



7. SÆRLIGE SIKKERHEDSFORSKRIFTER

7.1 Symboler

Følgende symboler findes på maskinen:



Læs vejledningerne i manualen igennem og følg dem, inden maskinen bruges.



Advarsel! Generel fare. Vær bevidst om risici ved brug af en græstrimmer.



Brug beskyttelsesbriller og høreværn!



Tag altid stikket ud af eludtaget inden reparation, rengøring, eller når græstrimmeren efterlades uden opsyn.



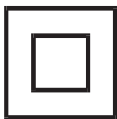
Det er forbudt at bruge græstrimmeren, hvis det regner, og at udsætte den for væde.



Hold uvedkommende personer og husdyr på sikker afstand af arbejdsområdet. Husk på, at risikoområdet er 360°.



Advarsel! Lydniveauet overstiger 85 dB(A). Brug høreværn.



Maskinen er dobbeltisoleret og behøver derfor ikke sluttes til jord. Eventuel reparation af elektriske dele må kun udføres af en autoriseret elektriker.

7.2 Risici ved brug af en græstrimmer

Risiko for elektrisk stød

- Brug aldrig græstrimmeren, når græsset er vådt.
- Rengør aldrig maskinen med vand.
- Sørg for, at forlængerledningen og især kontakterne er tørre.

Risiko for snitskader

- Hold altid maskinen med begge hænder.
- Skærmen er udstyret med en kniv, som automatisk klipper trimmersnøren af, når den er for lang.

- Rør aldrig ved trimmerhovedet, når det kører rundt.
- Brug arbejdshandsker.

Risiko for flyvende genstande

- Brug beskyttelsesbriller, arbejdsbukser og sikkerhedssko.
- Hold uvedkommende og dyr på en afstand af mindst 5 meter fra arbejdsområdet.
- Rens arbejdsområdet for sten, fremmede genstande og affald, før der klippes.

Risiko for bevægelige dele

- Rør aldrig et roterende trimmerhoved.
- Risiko for vibrationer
- Hvis personer med kredsløbsforstyrrelser for ofte udsættes for vibrationer, kan der forekomme skader på nervesystemet eller i blodkarrene. Du kan mindske vibrationerne ved at bruge varme og kraftige arbejdshandsker og forkorte arbejdstiden (indlægge flere lange pauser). Opsøg læge, hvis fingrene hæver, hvis du føler dig dårlig, eller hvis fingrene bliver følelsesløse.

7.3 Beskyttelsesanstaltninger

Maskinen er udstyret med beskyttelsesanstaltninger. Græstrimmeren må ikke anvendes, hvis disse mangler eller er ødelagte.

Afbryderen (2)

Afbryderens funktion er:

- Start - Tryk låsekappen (3) og afbryderen (2) ind.
- Stop - Slip afbryderen. Det tager ca. 5 sekunder, inden trimmerhovedet standser helt.

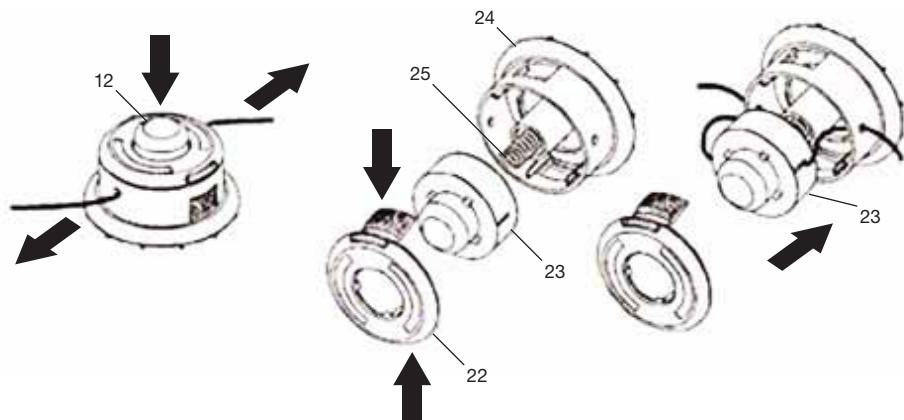
Stærkskærm (10)

Forhindrer stænk og mindsker forekomsten af flyvende genstande.

8. BETJENING

8.1 Udskiftning af trimmertrådspole, tilførsel af tråd

- Fjern stikket (15) fra stikkontakten.
- Vend græstrimmeren på hovedet. Tryk beskyttelseskappens (22) låse ind og træk kappen (22) ud.
- Løft forsigtigt trådspolen (23) og fjederen (25) op.
- Rengør holderen med en blød og tør børste.
- Før trådenderne gennem hullerne i trimmerhovedet. Monter den nye spole og fjederen.



Tryk kappen ind, indtil der høres et klik, når den låser sig fast.

- f. Tryk tilførselsknappen (12) ned med fingeren og tilfør mere trimmertråd. Når maskinen derefter anvendes, skærer kniven (10) på stænskærmen trimmertråden af i en passende længde.

OBS! Når der klippes, kan man trykke tilførselsknappen (12) ned mod jorden for at tilføre mere trimmertråd. Kniven på stænskærmen vil da skære tråden af i en passende længde.

8.2 Justering af teleskoprør

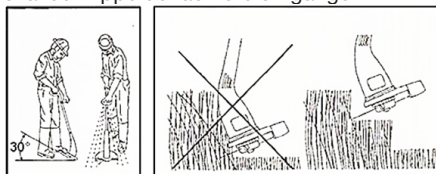
Teleskoprørets længde justeres ved først at løsne låsemekanismen (8) ved at tage fat i låsemekanismsens øverste del med venstre hånd og i dens nederste del med højre hånd og derefter dreje den nederste del 1/2 omgang mod uret. Drej håndtaget (1) 1/2 omgang. Skub trimmerens teleskoprør sammen eller træk dem fra hinanden, til længden passer. Drej håndtaget 1/2 omgang tilbage. Lås teleskoprøret fast ved at dreje låsemekanismsens (8) nederste del med uret.

8.3 Foranstaltninger før start

- Undersøg arbejdsområdet og fjern sten, glas, grene og andet, som kan slynges bort eller sætte sig fast i trimmertråden.
- Kontrollér, at forlængerledningens stik ikke er tilsluttet stikkontakten.
- Kontrollér, at græstrimmeren og dens sikkerhedsanordninger er hele og monterede.
- Kontrollér, at trimmertråden er trukket ud.
- Fjern forsigtigt beskyttelsen fra trådkniven (14).
- Juster teleskoprørets længde.
- Juster trimmerens arbejdsvinkel ved at

træde på låsepedalen (9) og indstil trimmerhovedet til en passende vinkel, afhængig af det arbejde, som skal udføres.

- Lav en løkke på forlængerledningen, træk den ind i håndtagets åbning (1), og gør den fast på ledningsholderen (4). Slut græstrimmerens elkontakt (15) til forlængerledningen.
- Slut forlængerledningens stik til stikkontakten.
- Tag fat i håndtaget (1) og støttehåndtaget (5) og tryk sikkerhedsspærren (3) ind og start så græstrimmeren med afbryderen (3).
- Vent til trimmerhovedet har opnået maksimal hastighed, hvorefter trimmerhovedet føres ned mod jorden. Hold græstrimmeren med en vinkel på 30° mod jorden og før den fra side til side med jævne bevægelser parallelt med jorden. Hvis græsset er højt, skal du klippe det ad flere omgange.



OBS! Vær forsigtig, så trimmerhovedet ikke rører ved fremmedlegemer som sten, stakit-ter eller lignende. Det kan forårsage permanente skader på trimmertrådens holdere.

- Efter endt arbejde sættes knivbeskyttelsen på igen, og græstrimmeren rengøres med en tør klud og/eller en blød børste.

Advarsel!

Klip kun tørt græs.

Sluk altid motoren, når du flytter dig fra ét klippeområde til et andet.

8.4 Kantklipping

Ved kantklipping løsnes teleskoprørets låsemekanisme (8) og trimmerhovedet drejes 1/2 omgang, hvorefter det låses fast. Tryk låsepedalen (9) ned, og vinkl trimmerhovedet, så meget du kan. Tryk låseknappen (6) ind og juster støttehåndtaget (5), så grebet er bekvemt.



9. OPBEVARING

- Kontrollér, at maskinen er hel og ordentligt rengjort.
- Kontrollér, at knivbeskyttelsen er på plads.
- Opbevar den i et tørt og frostfrit rum, som er køligere end +40°C og utilgængeligt for børn og andre uvedkommende.
- Opbevar ikke maskinen i nærheden af kemikalier, opløsningsmidler eller gødningsstoffer. Disse produkter er ofte nedbrydende og kan forårsage uoprettelig skade på maskinen.

10. SERVICE OG VEDLIGEHOLDELSE

Advarsel!

Sluk maskinen og tag stikket ud af stikkontakten (15) før service og rengøring.

10.1 Vedligeholdelse efter hver brug

- Tør kappen og håndtagene af med en ren og tør klud.
- Aftør og børst spolen og stænkskærmen med en blød børste.
- Rengør elmotorens ventilationshuller og afbryder med for fugt og græs støvsuger og/eller en blød børste.

Advarsel!

Sprøjt aldrig vand på græstrimmeren. Vand kan forårsage elektrisk stød eller kortslutning ved brug.

OBS!

- Hvis maskinen er meget snavset, kan man bruge en let fugtet klud med en mild sæbeopløsning.
- Brug aldrig kemikalier til rengøring, da disse kan beskadige græstrimmerens plastdele kan beskadiges.

11. MILJØ

El-Affald

Brugte elektriske og elektroniske produkter, også alle typer batterier, skal afleveres der, hvor der indsamles til genbrug. (Iht. direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EC)



