

1	ANVENDELSE	2
2	BESKRIVELSE	2
3	MEDFØLGENDE INDHOLD	2
4	SYMBOLER	3
5	ALMINDELIGE SIKKERHEDSANVISNINGER FOR EL-VÆRKTØJ3	
5.1	<i>Arbejdsområde.....</i>	3
5.2	<i>Elektrisk sikkerhed</i>	3
5.3	<i>Personlig sikkerhed</i>	4
5.4	<i>Omhyggelig håndtering og anvendelse af el-værktøjer.....</i>	4
5.5	<i>Service.....</i>	4
6	SUPPLERENDE SIKKERHEDSREGLER FOR GRÆSTRIMMERE 5	
7	MONTERING	5
7.1	<i>Montering af skærmen (Fig. 1)</i>	5
7.2	<i>Montering af sidehåndtaget (Fig. 2)</i>	6
8	FORBEREDELSE AF TRIMMEREN TIL BRUG	6
8.1	<i>Start/stop af trimmeren (Fig. 4)</i>	6
9	BETJENING AF TRIMMEREN	6
9.1	<i>Justering af trimmerhovedets vinkel (Fig. 6).....</i>	6
9.2	<i>Anvendelse af trimmeren som kanttrimmer</i>	7
9.3	<i>Udskiftning af spolen (Fig. 8)</i>	7
9.4	<i>Udskiftning af tråd (Fig. 9).....</i>	7
10	TEKNISKE DATA	8
11	STØJ	8
12	RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE	8
13	GARANTI	9
14	MILJØ.....	9
15	KONFORMITETSERKLÆRING	10

GRÆSTRIMMER 650W – Ø320MM

POWPG40220

1 ANVENDELSE

Denne græstrimmer er beregnet til trimning og færdigbearbejdning af græsplænekanter, samt til slåning af græs i snævre områder.



ADVARSEL! Læs af hensyn til sikkerheden denne vejledning omhyggeligt, før maskinen tages i brug. Giv kun el-værktøjet videre til andre sammen med denne vejledning.

2 BESKRIVELSE

- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1. Aftrækker | 12. Trådsøkerekniv |
| 2. Hjælpehåndtag | 13. Sikkerhedsafbryder |
| 3. Justeringsknap | 14. Drejeknap |
| 4. Skaftlåssemuffe | 15. Spoleskærm |
| 5. Teleskoprør | 16. Tapper |
| 6. Motorhus | 17. Øjer |
| 7. Blomsterskærm | 18. Huller |
| 8. Spole | 19. Trådhoved |
| 9. Sikkerhedsskærm | 20. Ankerhul |
| 10. Kabelafstningskrog | 21. Trimmertråd |
| 11. Kanthjul | |

3 MEDFØLGENDE INDHOLD

- Fjern al emballage.
- Fjern resterende emballage og forsendelsesmateriale (om nødvendigt).
- Kontroller, at hele pakkens indhold er der.
- Kontroller værktøjet, strømledningen, strømskiktet og alt tilbehør for beskadigelser under transporten.
- Opbevar emballagen så lang tid som muligt indtil garantiperiodens ophør. Kasser det i dit lokale affaldssystem bagefter.



ADVARSEL: Emballage er ikke legetøj! Børn må ikke lege med plastikposer! Risiko for kvælning!

Græstrimmer
Sikkerhedsskærm
Hjælpehåndtaget
Styrehjul
Manual

1 ekstra kraftige spoler
3 spole til almindelig brug



Kontakt venligst forhandleren, når der mangler dele, eller de er beskadigede!

4 SYMBOLER

I denne brugervejledning og/eller på maskinen anvendes der følgende piktogrammer:

	I overensstemmelse med grundlæggende sikkerhedsstandarder i de europæiske direktiver.		Klasse II maskine – Dobbelt isolering – Du behøver ingen jordforbindelsesstik.
	Symboliserer risiko for personskader eller skader på værktøjet.		Hold hænder og fødder væk fra skarpe dele.
	Læs vejledningen før brug.		Brug handsker.
	Tag straks stikket ud af kontakten, hvis ledningen bliver beskadiget eller skåret.		Maskinen må aldrig betjenes i regnvejr eller under fugtige eller våde forhold. Fugt skaber risiko for elektrisk stød.
	Hold folk på afstand.		Brug høreværn. Brug sikkerhedsbriller.

5 ALMINDELIGE SIKKERHEDSANVISNINGER FOR EL-VÆRKTØJ

OBS! Samtlige anvisninger bør læses. Fejl p.g.a. manglende overholdelse af anvisningerne nedenfor kan forårsage elektriske stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser. Begrebet „El-værktøj” i det følgende refererer til netdrevne el-værktøjer (med netkabel) eller batteridrevet (trådløst) el-værktøj.

5.1 Arbejdsområde

- Hold arbejdsområdet rent og ryddeligt. Uorden og arbejdsområder med dårlig belysning kan medføre ulykker.
- Med dette værktøj må der ikke arbejdes i omgivelser med eksplosionsfare, hvor der findes brændbare væsker, gas eller støv. El-værktøjer producerer gnister, som kan antænde støvet eller dampene.
- Hold børn og andre personer væk, mens el-værktøjet benyttes. Hvis man distraheres, kan man miste kontrollen over værktøjet.

5.2 Elektrisk sikkerhed

- Kontroller altid at strømforsyningen svarer til spændingen på mærkepladen.
- Værktøjets tilslutningsstik skal passe ind i stikdåsen. Netstikket må ikke ændres på nogen måde. Brug ingen adapterstik sammen med apparater med beskyttelsesjording. Uændrede netstik og passende stikdåser reducerer faren for elektriske stød.
- Undgå kropskontakt med jordede overflader, f.eks. rør, radiatorer, komfurer og køleskabe. Der er øget fare for elektriske stød, når kroppen er jordet.
- Hold værktøjet væk fra regn og fugtighed. Indtrængning af vand i et el-værktøj øger faren for elektriske stød.
- Netkablet må ikke misbruges til at bære værktøjet, hænge det op eller trække netstikket ud af stikdåsen. Hold netkablet væk fra varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele af værktøjet. Beskadigede eller indfildrede netkabler øger faren for elektriske stød.
- Hvis der arbejdes udendørs med et el-værktøj, må der kun bruges forlængerkabler, som er tilladt til udendørs anvendelse. Anvendelse af et forlængerkabel, som er egnet til udendørs anvendelse, reducerer faren for elektriske stød.

- Hvis el-værktøjet skal anvendes et sted, hvor det er fugtigt, skal der anvendes en strømforsyning der er beskyttet mod anløbsstrøm/reststrøm. Anvendelse af en reststrømsenhed reducerer risikoen for elektrisk stød.

5.3 Personlig sikkerhed

- Vær opmærksom. Hold øje med, hvad du gør, og brug el-værktøjet med fornuft. Brug ikke værktøjet, hvis du er træt eller påvirket af narkotika, alkohol eller lægemidler. Et øjebliks uopmærksomhed ved anvendelsen af værktøjet kan medføre alvorlige kvæstelser.
- Brug personligt sikkerhedsudstyr og altid sikkerhedsbriller. Anvendelse af personligt sikkerhedsudstyr; f.eks. støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, sikkerhedshjelm eller høreværn, alt efter el-værktøjets art og anvendelse, reducerer faren for kvæstelser.
- Undgå utilsigtet ibrugtagning. Kontrollér, at afbryderen er i positionen "FRA (0)", inden netstikket sættes ind i stikdåsen. Hvis man har fingern på afbryderen, mens værktøjet bæres, eller tilslutter værktøjet til strømforsyningen i tændt tilstand, kan der ske ulykker.
- Fjern indstillingsværktøjer eller skruenøgler, inden værktøjet tændes. Et værktøj eller en nøgle, som befinder sig en drejende del af værktøjet, kan forårsage kvæstelser.
- Overvurdér ikke dine evner. Sørg altid for, at du står sikkert og er i balance. På denne måde kan værktøjet styres bedre i uventede situationer.
- Brug egnet beklædning. Bær ikke løst siddende tøj eller smykker. Hold håret, tøj og handsker væk fra bevægelige dele. Løst siddende tøj, smykker eller langt hår kan gribes af bevægelige dele.
- Hvis der monteres støvdugsugnings- og opsamlingsanordninger, skal man kontrollere, at disse er tilsluttet og anvendes korrekt. Anvendelse af disse anordninger reducerer farer, der skyldes støv.

5.4 Omhyggelig håndtering og anvendelse af el-værktøjer

- Overbelast ikke værktøjet. Brug det el-værktøj, der er beregnet til det arbejde, der skal udføres. Med det passende el-værktøj arbejder man bedre og mere sikkert inden for det oplyste ydelsesområde.
- Brug ikke el-værktøjer med defekte afbrydere. Et el-værktøj, som ikke længere kan tændes eller slukkes, er farligt og skal repareres.
- Træk netstikket ud af stikdåsen, inden der foretages justeringer på værktøjet, tilbehørsdele skiftes ud eller værktøjet renses. Denne sikkerhedsforanstaltning forhindrer utilsigtet start af værktøjet.
- El-værktøjer, som ikke benyttes, skal opbevares udenfor børns rækkevidde. Giv ikke personer, som ikke er fortrolige med værktøjet eller ikke har læst disse anvisninger, lov til at bruge værktøjet. El-værktøjer er farlige, hvis de anvendes af uerfarne personer.
- Vedligehold værktøjet omhyggeligt. Kontrollér, at bevægelige dele af værktøjet fungerer upåklageligt og ikke sidder fast, og om dele er knækket eller beskadiget på en sådan måde, at værktøjets funktion påvirkes. Beskadigede dele skal repareres, inden værktøjet bruges. Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdte el-værktøjer.
- Hold skærende værktøjer skarpe og rene. Omhyggeligt vedligeholdte skærende værktøjer med skarpe skærekanter kommer ikke til at sidde fast og er lettere at styre.
- Brug el-værktøjer, tilbehør, ekstraudstyr osv. i overensstemmelse med disse anvisninger og sådan, som det er foreskrevet for den pågældende type apparat. Tag i denne forbindelse hensyn til arbejdsbetingelserne og det arbejde, der skal udføres. Brug af el-værktøjer til andre anvendelser end de tiltænkte kan medføre farlige situationer.

5.5 Service

- Vværktøjet må kun repareres af kvalificeret fagpersonale og med originale reservedele. Dette sikrer, at værktøjets sikkerhed bevares.

6 SUPPLERENDE SIKKERHEDSREGLER FOR GRÆSTRIMMERE

- Græstrimmere må ikke anvendes af børn eller uøvede personer.
- Bær kraftige sko eller støvler for at beskytte fødderne.
- Bær lange bukser for at beskytte benene.



Slut kun apparatet til et elektrisk kredsløb, der er beskyttet med en jordafledningskontakt (30 mA).

- Kontroller apparatet inden brug. Hvis det er beskadiget, må det ikke anvendes.
- Hvis apparatet er beskadiget, skal skaden repareres af en autoriseret servicetekniker.
- Anvend ikke apparatet, hvis kablet er beskadiget eller slidt.
- Tjek om forlængerledningen eventuelt er slidt inden brug. I tilfælde af skade skal kablet straks tages ud af vægstikket. Rør ikke ved kablet, før strømforsyningen er taget ud af vægstikket.
- Anvend ikke apparatet i nærheden af børn og/eller dyr.
- Anvend kun apparatet i dagslys eller med ved belysning.
- Anvend aldrig apparatet, hvis beskyttelsesskærmen ikke er på plads.
- Før apparatet tages i anvendelse, skal du fjerne pinde, sten, ledninger og andre hindringer fra den overflade, der skal bearbejdes.
- Brug kun apparatet i opret position med trimmersnøren pegende mod jorden. Apparatet må aldrig tændes, hvis det er i en anden position.
- Hold altid hænder og fødder væk fra trimmersnøren.
- Undgå at berøre trimmersnøren.
- Sørg for at ledningen ikke berører trimmersnøren.
- Før apparatet sættes ned, skal det slukkes, og trimmersnøren skal stå helt stille. Forsøg aldrig selv at bringe trimmersnøren til standsning.



Vær opmærksom. Apparatet fortsætter med at dreje i et kort stykke tid, efter at der er slukket for det.

- Brug kun den type trimmersnøre, der anbefales af producenten. Anvend aldrig metaltrimmersnører eller fiskesnøre.
- Fjern stikket fra strømforsyningen, når du er færdig, inden klargøring af apparatet, eller når apparatet ikke anvendes.
- Efter brug skal apparatet opbevares sikkert og uden for børns rækkevidde.
- Skær ikke ind mod hårde genstande. Dette kan forårsage kvæstelser eller beskadige trimmeren.
- Brug ikke trimmeren til at klippe græs, der ikke er i kontakt med jorden såsom græs på vægge eller klipper osv.

7 MONTERING

7.1 Montering af skærmen (Fig. 1)



ADVARSEL: Sluk altid græstrimmeren og træk stikket ud af stikkontakten forud for montering og justering.

Sikkerhedsskærmen (9) forhindrer afklip i at blive slynget mod brugeren.

- Monter sikkerhedsskærmen med de formonterede skruer i hullerne på trimmerhuset, og sørg for at skruen i sikkerhedsskærmen flugter med skruehullet i trimmerhovedet.

- Stram de forhåndsmonterede skruer på sikkerhedsskærmen (9) ved at dreje med uret med en stjerneskrutetrækker.



ADVARSEL: Trådsåret (12) på sikkerhedsskærmen er skarpt. Undgå kontakt med kniven. I tilfælde af kontakt kan det medføre alvorlig personskade. Græstrimmeren må aldrig anvendes med mindre skærmen er korrekt monteret.

7.2 Montering af sidehåndtaget (Fig. 2)

Tryk på justeringsknappen (3) og hold den nede, sæt sidehåndtaget i korrekt position, juster håndtaget til den mest behagelige position og slip justeringsknappen.

8 FORBEREDELSE AF TRIMMEREN TIL BRUG

Drej skaftlåsemuffen (4) med uret for at låse op. Du kan skubbe teleskoprøret op eller ned for at opnå den mest behagelige arbejds højde (Fig. 3).



BEMÆRK: Hvis det er nødvendigt, kan du vælge den ønskede primære håndtagsposition, når skaftlåsemuffen er låst op.

8.1 Start/stop af trimmeren (Fig. 4)

Sæt udløbsenden på en forlængerledning på stikket på bagsiden af græsstrimmeren.



BEMÆRK: Brug kun forlængerledninger, der er godkendt til udendørs brug.

Før forlængerledningen gennem åbningen på bagsiden af græstrimmerhuset og anbring den under ledningsholderen.

Trimmeren startes ved at klemme på sikkerhedsafbryderen (13) og derefter trykke på aftrækkeren (1).

Trimmeren stoppes ved at slippe aftrækkeren.

9 BETJENING AF TRIMMEREN

- Hold trimmeren som vist i Fig. 5.
- Sving forsigtigt trimmeren fra side til side.
- For at opnå de bedste klipperesultater, bør du kun klippe tørt græs.
- Ved klipning af langt eller tykt græs, skal knivene startes ved toppen af græsset, hvorefter der gradvist skal arbejdes ned til bunden.
- Hvis trimmeren begynder at køre langsomt, skal du reducere mængden af materiale, du forsøger at klippe.

9.1 Justering af trimmerhovedets vinkel (Fig. 6)

Trimmerhovedet kan drejes til syv forskellige positioner.

Kobl trimmeren fra strømforsyningen.

Tryk på drejeknappen (14) og flyt trimmerhovedet op eller ned til en af de syv positioner, der er angivet med hakkene.



BEMÆRK: Indstil trimmerhovedet til første, anden og tredje hak til trimning og hak fire, fem seks og syv til kantning, baseret på foretrukket trimning og kantposition.



Sørg for at trimmerhovedet er fastlåst, før arbejdet genoptages.

9.2 Anvendelse af trimmeren som kanttrimmer



Før du foretager denne ændring, skal du sørge for, at enheden er slukket og er frakoblet helt fra strømforsyningen.

Til kanttrimning af indkørsler og stier ændres trimmerens funktion fra græstrimming til kanttrimning på følgende måde:

- Tryk på justeringsknappen (10) på motorhuset og drej huset til kantpositionen.
- Slip justeringsknappen, sørg for at motorhusets sektion giver et klik, så det sidder fast, da det kan høres, når det klikker på plads.
- Nu kan trimmeren bruges som kantklipper.



Advarsel: For at undgå utilsigtet start, der kan forårsage alvorlig personskade, skal lysnetkablet altid være taget ud af stikket inden forsøg på at dreje skaftet.

9.3 Udskiftning af spolen (Fig. 8)



BEMÆRK: Brug kun rund filamenttråd med en diameter på 1,62 mm. De bedste resultater opnås ved at brug originalproducentens tråd.

- Kobl trimmeren fra strømforsyningen.
- Tryk tapperne på spoleskærmen (15) ind.
- Træk spoleskærmen (15) op for at tage den af.
- Fjern spolen.
- En ny spole installeres ved at sikre, at de to tråde fanges i hullerne (18) over for hinanden på den nye spole. Sørg for at enden på hver tråd forlænges ca. 152 mm ud af hvert hul.
- Sæt den nye spole ind, således at trådene og hullerne flugter med øjerne (17) i tråd hovedet (19). Før trådene ind i øjerne (17).
- Træk trådene ud af tråd hovedet (19), så tråden frigives fra hullerne i spolen.
- Geninstaller spoleskærmen ved at trykke tapperne ind i hullerne i tråd hovedet og skubbe ned, indtil spoledækslet klikker på plads.

9.4 Udskiftning af tråd (Fig. 9)



BEMÆRK: Fjern eventuel gammel tråd på spolen. Skær to stykker tråd, hver i en længde på ca. 2,7 m. Brug kun filamenttråd med en diameter på 1,65 mm.

Indsæt den første tråd i ankerhullet (20) i øverste del af spolen. Vikl den første tråd omkring den øvre del af spolen med uret som vist af pilene på spolen. Anbring tråden i hullet på den øvre spoleflange, så der er ca. 152 mm forlænget ud af hullet. Må ikke overfyldes. Når tråden er viklet, skal der være mindst 6 mm mellem den viklede tråd og spolens udvendige kant.

Gentag ovenstående trin med den anden tråd med den nedre del af spolen samt det nedre ankerhul. Må ikke overfyldes.

Monter spolen i tråd hovedet, og sæt spoleskærmen på som beskrevet under "Udskiftning af spole".

10 TEKNISKE DATA

Netspænding	230 V
Netfrekvens	50 Hz
Nominel effekt	650 W
Ubelastet omdrejningstal	8800 min ⁻¹
Klippebredde	320 mm
Spolediameter	1,5 mm
Spoelængde	8m
Justerbar klippevinkel	Ja
Skaftdiameter	25,5 mm
Blødt greb	Ja
Sikkerhedsskærm	Ja
Anden håndtagstype	Justerbart sidehåndtag
Skafttype	Teleskop
Kantrulle	Ja
Sideklipper	Ja

11 STØJ

Støjemissionsværdier er målt i overensstemmelse med gældende standarder. (K=3)

Lydtryksniveau LpA	74 dB(A)
Lydeffektniveau LwA	95 dB(A)



BEMÆRK: brug høreværn når lydtrykket er over 85 dB(A).

aw (Vibrationsniveau)	3,1 m/s ²	1,5 m/s ²
-----------------------	----------------------	----------------------

12 RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE

Vores maskiner er udviklet til at kunne anvendes i en lang periode med kun et minimum af vedligeholdelse. Vedvarende tilfredsstillende anvendelse afhænger af korrekt vedligeholdelse af maskinen og regelmæssig rengøring.



Advarsel! Tag strømticket ud at stikkontakten før der udføres nogen form for arbejde på maskinen.

- Rengør jævnlig maskinens ventilationsåbninger med en blød børste eller en tør klud.
- Rengør jævnligt skæretråden og spolen med en blød børste eller en tør klud.
- Brug jævnligt en stump skraber til at fjerne græs og snavs fra skærmens underside..

13 GARANTI

- Garantien dækker alle materiale- eller produktionsfejl. Den omfatter ikke: batterier, opladere, dele, der udsættes for normal slitage, såsom lejer, børster, ledninger, stik eller tilbehør såsom bor, borebits, savklinger, osv., beskadigelse eller defekter som følge af misbrug, ulykke eller ændring eller transportomkostninger.
- Beskadigelse og/eller defekter som følge af misbrug er heller ikke omfattet af nærværende garanti.
- Vi fraskriver os også alt ansvar for enhver personskade som følge af forkert brug af værktøjet.
- Reparationer må kun udføres af et autoriseret kundeservicecenter til Powerplus-værktøjer.
- Du kan altid få mere information på tlf. 00 32 3 292 92 90.
- Alle transportomkostninger skal altid afholdes af kunden, medmindre andet er aftalt skriftligt.
- Ligeledes kan der ikke forlanges erstatning under nærværende garanti, hvis skaden på apparatet er opstået som følge af uagtsom vedligeholdelse eller overbelastning.
- Garantien dækker ikke skader der opstår som følge af gennemtrængt væske, overdreven støveksponering, bevidst beskadigelse (forsætligt eller ved grov uagtsomhed), upassende anvendelse (brug til formål som apparatet ikke er egnet til), ukompetent brug (såsom ikke at respektere instrukserne i denne vejledning), inkompetent montering, lynnedslag, forkert netspænding. Denne liste er ikke fuldstændig.
- Accept af krav under garantien kan ikke føre til forlængelse af garantiperioden eller påbegyndelsen af en ny garantiperiode, hvis apparatet udskiftes.
- Apparater eller dele, som udskiftes under garantien, bliver Varo NV's ejendom.
- Vi forbeholder os retten til at afvise alle krav, hvis købet ikke kan bekræftes, eller hvis det er tydeligt, at produktet ikke har været behørigt vedligeholdt. (rene udluftningsåbninger, regelmæssig service af kulbørster,...)
- Købskvitteringen skal opbevares som bevis på købsdatoen.
- Det samlede værktøj skal returneres til forhandleren i rimelig ren stand, i den originale blæseformede æske (hvis relevant for enheden) sammen med købsdokumentation.

14 MILJØ



Hvis maskinen skal skiftes ud efter lang tids brug, må den ikke bortskaffes som husholdningsaffald, men skal bortskaffes på en miljømæssigt forsvarlig måde. Affald produceret af de elektriske maskiner må ikke behandles som normalt husaffald. Sørg for at genbruge det, hvor der findes egnede anlæg til det. Kontakt den lokale instans eller forhandleren for at få rådgivning om indsamling og bortskaffelse.

15 KONFORMITETSERKLÆRING

VARO N.V. – Vic. Van Rompuy N.V. Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – Belgien, erklærer hermed, at

Apparatbeskrivelse:	Græstrimmer
Varemærke:	POWERplus
Varenummer:	POWPG40220

er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i gældende europæiske direktiver, der er baseret på anvendelse af europæiske harmoniserede standarder. Enhver uautoriseret modifikation af apparatet ugyldiggør denne erklæring.

EU-direktiver (herunder eventuelle tillæg frem til datoen for undertegnelsen):

2011/65/EU	
2006/42/EC	
2014/30/EU	
2000/14/EC	LwA
Measured	93dB(A)
Guaranteed	96dB(A)
Testing Authority	TuV Sud

Harmoniserede europæiske standarder (herunder eventuelle tillæg frem til datoen for undertegnelsen):

EN60335-1 : 2012
EN50636-2-91 : 2014
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015
EN IEC61000-3-2 : 2019
EN61000-3-3 : 2013

Indehaver af den tekniske dokumentation: Philippe Vankerkhove, VARO - Vic. Van Rompuy N.V.

Undertegnede handler på vegne af selskabets administrerende direktør,

Ludo Mertens

Regulatory Affairs (afdelingen for juridiske anliggender) – Compliance Manager
03/06/2021, Lier - Belgium