

1	ANVENDELSE	3
2	BESKRIVELSE (FIG. A)	3
3	MEDFØLGENDE INDHOLD	3
4	SYMBOLER.....	4
5	GENERELLE SIKKERHEDSFORSKRIFTER	5
5.1	<i>Træning</i>	<i>6</i>
5.2	<i>Klargøring.....</i>	<i>6</i>
5.3	<i>Betjening</i>	<i>6</i>
5.4	<i>Vedligeholdelse og opbevaring.....</i>	<i>7</i>
6	SIKKERHEDSADVARSLER	8
7	SIKKERHEDSADVARSLER FOR BENZIN.....	8
8	MONTERING	8
8.1	<i>Foldehåndtag (Fig. 1).....</i>	<i>8</i>
9	BETJENING	9
9.1	<i>Før ibrugtagning</i>	<i>9</i>
<u>9.1.1</u>	<u>Påfyldning af olie.....</u>	<u>9</u>
<u>9.1.2</u>	<u>Påfyldning af benzin (Fig. 2).....</u>	<u>9</u>
<u>9.1.3</u>	<u>Opladning af batteriet (Fig. 3).....</u>	<u>9</u>
<u>9.1.4</u>	<u>Opladningsindikator (Fig. 4 a-b)</u>	<u>10</u>
9.2	<i>Start af motoren</i>	<i>10</i>
<u>9.2.1</u>	<u>Isætning af batteriet (Fig. 6)</u>	<u>10</u>
9.3	<i>Stop af motoren</i>	<i>10</i>
9.4	<i>Selvkørende funktion.....</i>	<i>11</i>
9.5	<i>Justering af klippehøjden.....</i>	<i>11</i>
9.6	<i>Bagskærmens position/græsafkast.....</i>	<i>11</i>
9.7	<i>Advarselssystem til græsopsamler (Fig. 7).....</i>	<i>11</i>
9.8	<i>Tips til plæneklipping</i>	<i>11</i>
10	4 I 1	11
10.1	<i>Hvad er bioklip</i>	<i>12</i>
10.2	<i>Forskellige anvendelsesområder</i>	<i>12</i>

<u>10.2.1</u>	<u>Opgradering til bioklipper (Fig. 8)</u>	<u>12</u>
<u>10.2.2</u>	<u>Nulstilling til plæneklipper med sideudkast (Fig. 9)</u>	<u>12</u>
<u>10.2.3</u>	<u>Plæneklipping med græsopsamlere</u>	<u>12</u>
11	VEDLIGEHODELSE	12
11.1	Skift/tømning af olie	13
11.2	Tømning af brændstoftanken (Fig. 10)	13
11.3	Tændrør (Fig. 11)	13
11.4	Rengøring af luftfilteret. (Fig. 12)	13
11.5	Rengøring af plæneklipperens hus (Fig. 13)	13
11.6	Vedligeholdelsesplan	14
11.7	Batteriopbevaring	14
12	TEKNISKE DATA	14
13	OPBEVARINGSINSTRUKTIONER (UDEN FOR BRUGSSÆSON)	15
14	GARANTI	16
15	MILJØ	16
15.1	Batteripakke	17

SELVKØRENDE PLÆNEKLIPPER 163 CC 460 MM POWXQG7540

1 ANVENDELSE

Formålet med denne plæneklipper er at klippe græs. Denne plæneklipper er udviklet til at klippe græsområder i private haver.

Ikke egnet til erhvervsmæssig brug.



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 (FIG. A)

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Skubbehåndtag + blødt greb | 9. Hjul |
| 2. Bremsehåndtag | 10. Tændrør |
| 3. Kørehåndtag | 11. Højdejusteringshåndtag |
| 4. Startnøgle | 12. Klap til sideafkast |
| 5. Græsopsamler | 13. Luftfilter |
| 6. Advarselssystem til græsopsamler | 14. Håndtag justerbar højde |
| 7. Brændstofdæksel | 15. Lydpotte |
| 8. Motoroliedæksel/målepind | 16. Vanddyse |
| | 17. Batteri |

3 MEDFØLGENDE INDHOLD

- Fjern al emballage.
- Fjern resterende emballage og forsendelsesmateriale (om nødvendigt).
- Kontroller, at hele pakkens indhold er der.
- Kontroller værktøjet, strømledningen, strømstikket 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!

1 x selvkørende plæneklipper 163 cc 460 mm
1 x instruktionsbog
1 x græsopsamler
1 x tændrørsnøgle

1 x bioklipblok
1 x bioklipkniv
1 x batteri
1 x oplader



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

4 SYMBOLER

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

	Symboliserer risiko for personskader eller skader på værktøjet.		Overholder grundlæggende sikkerhedsstandarder i gældende EU-direktiver.
	Læs vejledningen før brug.		Sluk for produktet, og frakobl tændrørstikket før montering, rengøring, justering, vedligeholdelse, opbevaring og transport.
	Påfyld motorolie.		Kontrollér og genopfyld.
	Dette produkt genererer skadelige udstødningsgasser. Hvis produktet bruges forkert, kan disse dampe føre til forgiftning, tab af bevidsthed eller dødsfald!		Påfyld kun blyfri benzin Sluk for motoren, mens tankene fyldes!
	Risiko for brand/brændbare materialer!		Varm overflade, berør ikke. Høje temperaturer på produktets overflader og konstruktionsdele, der kan forårsage forbrændinger, hvis de berøres. Produktet kan også forblive varmt i en længere periode, efter brug!
	Åben ild i arbejdsområdet, omkring produktet og i nærheden af brændbare materialer er forbudt!		Der må ikke ryges i arbejdsområdet, omkring produktet og i nærheden af brændbare materialer!
	Brug af øjenværn påkrævet.		Brug høreværn.
	Brug handsker.		Brug åndedrætsværn.

	Brug sikkerhedsfodtøj.		Brug tætsiddende beskyttelsestøj.
	Må ikke udsættes for regn eller våde forhold.		Klik altid græsset på tværs af skråninger; aldrig op og ned.
	Kontroller området, hvor maskinen skal bruges, og fjern alle genstande som kan udslynges af produktet. Hvis der rammes skjulte genstande under bugen, skal motoren stoppes og genstanden fjernes.		Hold hænder og fødder væk fra skarpe roterende dele - kvæstelsesfare! Ved rengøring, reparation eller inspektion skal det sikres, at skæreanordningen og alle bevægelige dele er standset. Afbryd tændrørshætten, og hold hætten væk fra stikket for at forhindre utilsigtet start.
	Skæreanordningen fortsætter med at rotere, efter produktet er slukket. Vent til alle maskindele er standset helt, før du rører produktet.		Vær særlig opmærksom ved arbejde på skæreanordningen!
	Genstande, der slynges ud af produktet kan ramme brugeren eller andre omkringstående. Sørg altid for, at andre mennesker og kæledyr holdes på sikker afstand fra produktet, når det er i drift. Generelt må børn ikke komme i nærheden af området, hvor produktet befinder sig.		Garanteret lydeffektniveauværdi i dB.



Advarsel: Sikkerhedsskilte på udstyret skal holdes klare og synlige. Udskift sikkerhedsskilte, hvis de mangler eller er ulæselige.

5 GENERELLE SIKKERHEDSFORSKRIFTER

ADVARSEL: Når du anvender benzindrevet værktøj, skal de grundlæggende sikkerhedsforskrifter - hvilket omfatter de følgende - altid overholdes for at reducere risikoen for

alvorlige personskader og/eller skader på maskinen. Læs hele vejledningen før du anvender værktøjet og opbevar den til fremtidig brug.

ADVARSEL: Denne maskine skaber et elektromagnetisk felt under brug. Dette felt kan i nogle tilfælde påvirke aktive eller passive medicinske implantater. For at reducere risikoen for alvorlige eller dødbringende skader anbefaler vi, at personer med medicinske implantater kontakter deres læge og producenten af det medicinske implantat, før de betjener maskinen.

5.1 Træning

- Læs vejledningen grundigt. Gør dig fortrolig med styreanordningerne samt korrekt brug af udstyret.
- Lad aldrig børn eller andre som ikke er bekendt med disse instruktioner anvende plæneklipperen. Der kan være lokale regler for brugerens alder.
- Klip aldrig græs når andre personer - herunder især børn - eller kæledyr i nærheden.
- Husk at brugeren er ansvarlig for situationer og ulykker som opstår til fare for andre personer og deres ejendom.
- Brugerne skal have modtaget fornøden undervisning i brug, indstilling og betjening af maskinen, herunder forbudte handlinger.

5.2 Klargøring

- Når du klipper græs, skal du altid bære passende fodtøj og lange bukser. Brug ikke maskinen, hvis du ikke har sko på eller hvis du har åbne sandaler på.
- Kontroller det område, hvor maskinen skal bruges, grundigt og fjern alle genstande som kan udslynges af maskinen.



Advarsel - Benzin er meget brandfarligt.

- Opbevar brændstof i beholdere som er udviklet specielt til dette formål; fyld kun brændstof på udendørs og ryg aldrig imens.
- Hæld brændstoffet på før motoren startes. Du må aldrig tage dækslet af olietanken eller påfylde brændstof, mens motoren kører eller er varm;
- hvis du spilder brændstof, må du aldrig forsøge at starte motoren. I stedet skal du fjerne maskinen fra det område, hvor brændstoffet blev spildt og undgå at lave en antændingskilde, før brændstoffet er fordampet og dampene er opløst.
- Sæt alle tank- og beholderdæksler på igen og stram dem grundigt.
- Udskift defekte lyddæmpere.
- Før brug skal du altid kontrollere visuelt, at knivene, knivskruerne og klippeenheden ikke er slidte eller beskadigede. Udskift slidte og beskadigede knive og skruer sætvis for at opretholde balancen.

5.3 Betjening

- Maskinen må ikke anvendes i et lukket rum, hvor farlige kullitedampe kan ophobes.
- **Advarsel!** Brug ikke plæneklipperen, når der er en risiko for lynnedslag.
- Det anbefales at begrænse driftsvarigheden for at minimere risikoen for støj og vibrationer.
- Vær forsigtig, når du bruger plæneklipperen på skråninger og tæt på stejle skrænter, grøfter eller volde.
- Maskinen må kun anvendes i dagslys eller under tilstrækkelig kunstig belysning.
- Undgå om muligt at anvende plæneklipperen til vådt græs.
- Sørg altid for, at du har et sikkert fodfæste, når du står på skråninger.
- Du skal altid gå, og aldrig løbe.
- Med kørende rotationsmaskiner på hjul skal du altid klippe græsset på tværs af skråninger og aldrig op og ned.
- Vær meget forsigtig, når du skifter retning på skråninger.
- Klip aldrig græs på meget stejle skråninger.

- Vær ekstra opmærksom når du går baglæns eller trækker maskinen ind mod dig selv.
- Stop knivene hvis plæneklipperen skal vippe for at krydse andre overflader end græs, samt når plæneklipperen transporteres til og fra det område som skal klippes.
- Brug aldrig plæneklipperen med beskadigede beskyttelsesskærme eller når beskyttelsesudstyr, såsom skærme og/eller græsopsamlere, ikke er monteret.
- Forsigtig: Plæneklipperen må ikke betjenes, medmindre hele opsamleren eller den selvlukkende skærm til udkastet er monteret.
- Motorens forseglede hastighedsstyring må ikke ændres eller redigeres.
- Plæneklipperens sikkerhedssystemer og -funktioner må ikke ændres eller deaktiveres.
- Regulér aldrig motorens hastighedsregulator og undgå at forårsage overdreven hastighed af motoren.
- Udkobl alle knive og koblingsgreb, før motoren startes.
- Start motoren forsigtigt i henhold til instruktionerne og med fødderne i sikker afstand til knivene.
- Vip ikke plæneklipperen, når motoren startes.
- Start ikke motoren mens du står foran udkastet.
- Anbring ikke hænder eller fødder i nærheden af eller under roterende dele. Hold altid sikker afstand til udkast.
- Bær eller løft aldrig plæneklipperen mens motoren kører.
- Stop motoren og frakobl tændrørsledningen, sørg for at alle bevægelige dele er stoppet helt og fjern alle nøgler der stadig sidder i:
 - Før du fjerner blokeringer eller renser et tilstoppet udkast.
 - Før du kontrollerer, rengør eller udfører arbejde på plæneklipperen.
 - Efter at have ramt et fremmedlegeme. Efterse maskinen for skader og udfør reparationer, før du genstarter og bruger maskinen.
 - Hvis plæneklipperen begynder at vibrere unormalt (kontroller omgående).
- Stop motoren og frakobl tændrørsledningen, sørg for at alle bevægelige dele er stoppet helt og fjern alle nøgler der stadig sidder i.
 - Hver gang plæneklipperen forlades.
 - Før der påfyldes benzin.
- Nedsæt motorhastigheden når motoren skal slås fra og hvis plæneklipperen er udstyret med en lukkeventil, skal brændstoftilførslen afbrydes, når du er færdig med at bruge plæneklipperen.
- Gå langsomt når du anvender et bagmonteret sæde.

5.4 Vedligeholdelse og opbevaring

- Sørg for at alle møtrikker, bolte og skruer er strammet til så du er sikker på, at udstyret er i sikker driftsmæssig stand;
- opbevar aldrig udstyret med benzin i tanken i en bygning, hvor dampene kan komme i kontakt med en åben ild eller gnister;
- Lad motoren køle af før den opbevares i et indelukke;
- For at nedsætte brandfare skal motoren, lyddæmperen, batteriet samt området hvor benzinen opbevares holdes fri for græs, blade og overdrevne mængder fedt;
- Kontroller regelmæssigt græsopsamleren for slid og skader.
- Udskift - af sikkerhedshensyn - slidte og beskadigede dele;
- Hvis brændstoftanken skal tømmes, skal det gøres udendørs.
- Forkert vedligeholdelse, brug af ikke-overensstemmende udskiftningskomponenter eller afmontering eller ændring af sikkerhedskomponenter kan beskadige plæneklipperen og kvæste brugerne alvorligt.
- Brug kun de knive og reservedele, der anbefales af producenten. Brugen af ikke-originale dele kan beskadige maskinen og kvæste brugerne. Hold plæneklipperen i god stand.
- Hvis den knivbremsende anordning ikke fungerer, skal du kontakte servicecenteret for hjælp.



Advarsel: Rør aldrig ved en roterende kniv.

Advarsel: Brændstof skal altid påfyldes i et godt ventileret område med motoren stoppet.

6 SIKKERHEDSADVARSLER

- Betjen kun plæneklipperen med påmonteret græsopsamler og/eller deflektorplade.
- Stands motoren, før græs opsamleren tømmes eller klippehøjden justeres
- Hold hænder og fødder væk fra området under plæneklipperen eller under græsudkastet mens motoren kører.
- Før klippearbejdet påbegyndes skal plænen ryddes for eventuelle fremmedlegemer, der kan slynges ud af plæneklipperen.
- Hold børn, andre personer og kæledyr på sikker afstand, mens du betjener plæneklipperen.
- Vip aldrig plæneklipperen, når du starter den.

7 SIKKERHEDSADVARSLER FOR BENZIN



ADVARSEL: Vær ekstra opmærksom, når du håndterer brændstof. Det er brændbart og dampene kan eksplodere. Følgende punkter skal observeres.

- Brug kun en godkendt beholder.
- Fjern brændstofhætten, eller tilføj brændstof, når el-kilden kører. Sørg for, at udstødningskomponenter afkøles, før der påfyldes brændstof.
- Du må ikke ryge.
- Du må aldrig påfylde brændstof på maskinen indendørs.
- Du må ikke opbevare maskinen eller brændstofbeholderen indendørs, hvor der er åben ild, som f.eks. en vandvarmer.
- Hvis der spildes brændstof, må du ikke starte maskinen, men fjerne den fra området, hvor der er spildt, før der startes.
- Sæt altid brændstofhætten på igen, og stram den godt efter påfyldning.
- Hvis tanken skal tømmes, skal det foregå udendørs.

8 MONTERING

8.1 Foldehåndtag (Fig. 1)

- Fastgør det nederste håndtag til maskinens hus med en passende skruenøgle
- Møtrikkerne skal altid pege mod ydersiden af maskinen.
- Frigør de øverste håndtag ved sammenfoldning.

VIGTIGT: Fold håndtaget forsigtigt, så styrekablerne ikke bliver klemt eller beskadiget.

- Hæv håndtaget, indtil den nederste håndtag sektion låses på plads i klippepositionen.
- Fjern den beskyttende polstring, hæv den øverste håndtagssektion på plads på det nederste håndtag og stram begge håndtagsgreb.



Forsigtig: Træk- og startkabler skal altid placeres på toppen af skubbehåndtagets tværstang. Dette sikrer uhindrede kabelbevægelser på toppen af den nederste del af skubbebøjlen, når håndtaget er foldet. Forkert montering af disse kabler kan føre til skader og/eller belaste dem, hvilket resulterer i maskinefejl. I sådanne tilfælde bortfalder garantien.

9 BETJENING

9.1 Før ibrugtagning



Denne plæneklipper leveres uden olie eller benzin i motoren.

9.1.1 Påfyldning af olie

Før hver efterfølgende brug skal oliestanden skal kontrolleres og om nødvendigt suppleres med 470 ml SAE30 motorolie.



FORSIGTIG: Fyld ikke for meget olie på motoren, da dette vil medføre kraftig røg fra lydpotten under opstart.

- Kontrollér, at plæneklipperen står plant.
- Fjern oliepinden fra oliepåfyldningstuden.
- Tør oliepinden ren; monter og spænd olietankens dæksel, og tag det derefter af igen. Oliestanden skal være inden for mærkning og skal være klar med guldfarve.
- Påfyldes hvis oliestanden er for lav.

VIGTIGT:

- Kontroller altid oliestanden før brug. Påfyld olie efter behov. Fyld til angivelseslinjen for fuld stand på oliepinden.
- Skift olie efter hver 25 timers drift eller hver sæson. Det kan være nødvendigt at skifte olie oftere under støvende og snavsede forhold.

9.1.2 Påfyldning af benzin (Fig. 2)



Advarsel: Fyld aldrig benzin på indendørs mens motoren kører eller før motoren har kølet af i mindst 15 minutter efter brug.

- Fyld brændstoftanken op til bunden på tankens påfyldningsstuds. Brug frisk, ren, almindelig blyfri benzin.
- Undgå overfyldning.
- Undgå at blande olie med benzin.
- For at sikre, at brændstoffet er friskt, bør der kun købes brændstof i mængder, der kan anvendes inden for 30 dage.



FORSIGTIG: Aftør eventuelt spildt olie eller brændstof. Benzin må ikke opbevares, spildes eller bruges i nærheden af åben ild



FORSIGTIG: Alkohol blandet brændstoffer (kaldet gasohol eller som ved brug af ethanol eller methan kan tiltrække fugt, som fører til adskillelse og dannelse af syrer under opbevaring. Syreholdig gas kan beskadige motorens brændstofsysteet under opbevaring. For at undgå motorproblemer, skal brændstofsysteet tømmes før opbevaring (se afsnittet Opbevaring, senere i denne vejledning).

9.1.3 Opladning af batteriet (Fig. 3)

- Plæneklipperen er drevet af en elektrisk startmotor, som startes med det medfølgende Li-ion-startbatteri.

- Brug kun den batterioplader som følger med til værktøjet. Kun denne type batterioplader er egnet til lithium-ion-batteriet på dit el-værktøj. Batteriet oplades ikke, mens plæneklipperen er i brug.



Bemærk: Batteriet leveres delvist opladet. For at opnå den fulde batterikapacitet, skal batteriet lades i opladeren før første ibrugtagning. Litium-ion-batteriet kan oplades til enhver tid, uden at det forkorter dets levetid. Afbrydelse af opladningsproceduren skader ikke batteriet.

- Efter udpakning fjernes batteriets beskyttelsesstrimmel.
- Tryk på kontrolknappen (A) på batteriet for at kontrollere batteriets opladningsstatus.
- Forbind opladeren til en stikkontakt. Sæt batteriet i opladeren. Den røde LED på opladeren vil nu begynde at lyse.
- Vi anbefaler, at batteriet lades helt op før første ibrugtagning.

9.1.4 Opladningsindikator (Fig. 4 a-b)

- Opladeren har 2 LED'er (rød og grøn). Den røde LED er strømindikatoren. Når opladeren er sluttet til stikkontakten, og batteriet er sat i opladeren, lyser denne LED. Tryk på batteriet for at sikre, at batteriets kontakter har god kontakt med opladeren. Når alt er tilsluttet korrekt, lyser den røde LED konstant, hvilket indikerer at batteriet oplades.
- Når batteriet er fuldt opladet, lyser den grønne LED konstant, og den røde LED slukkes.
- Tryk på begge låseknapper (B) på batteriet for at fjerne batteriet fra opladeren.
- Det tager 1 time at oplade batteriet helt. Du kan også bruge et hurtigladningsfunktion ved at sætte batteriet i opladeren i 10 minutter. Du vil herefter kunne starte maskinen op til 10 gange. Med et fuldt opladet batteri kan maskinen startes op til 50 gange.

Hvis den røde LED på opladeren blinker, er batteritemperaturen for høj. Lad først batteriet køle helt af, og forsøg derefter at oplade det igen (Fig. 5a).



Hvis både den røde og grønne LED blinker, er batteriet defekt og skal udskiftes (Fig. 5b).

9.2 **Start af motoren**

9.2.1 Isætning af batteriet (Fig. 6)

- Når batteriet er opladet, skal det skubbes den langs højre side af batteriholderen på motoren, indtil det klikker på plads.
- Batteriet fjernes fra maskinen ved at trykke på begge låseknapperne på batteriet og trække batteriet langs højre side af batteriholderen på motoren.
- Når det opladede batteri er sat i, skal gashåndtaget flyttes til den højeste position.
- Stå bag maskinen, grib fat om bremsegrebet og hold det trykket ind mod den øvre del af håndtaget. Drej derefter startnøglen, indtil motoren starter.

9.3 **Stop af motoren**

Slip bremsehåndtaget for at stoppe motoren.



ADVARSEL! kniven vil fortsætte med at rotere et par sekunder, efter at motoren er stoppet. Frakobl tændrørshætten, hvis plæneklipperen skal efterlades uden opsyn.

9.4 *Selvkørende funktion*

- Selvkørslen styres ved at holde bremsehåndtaget op mod håndtaget og skubbe trækåndtaget fremad, indtil det klikker på plads, og derefter slippe det igen.
- Fremadkørslen stopper, når kørehåndtaget slippes. Hvis du vil stoppe fremadkørslen uden at stoppe motoren, skal du løsne sikkerhedsgrebet en anelse, indtil trækstyringen kobler fra. Hold bremsehåndtaget op mod håndtaget for at fortsætte klipningen uden selvkørsel.



ADVARSEL: Plæneklipperen begynder straks at køre. Stop bevægelsen ved at slippe håndtaget til selvkørsel (1). Plæneklipperen vil derefter stoppe øjeblikkeligt.

9.5 *Justering af klippehøjden*



Forsigtig: før du ændrer klippehøjden skal du stoppe plæneklipperen og frakoble tændrørsledningen.

Plæneklipperen er forsynet med et centralt højdejusteringsgreb som har 8 positioner.

- Før du ændrer klippehøjden, skal du stoppe plæneklipperen og frakoble tændrørskablet.
- For at ændre klippehøjden, skal du klemme justeringsgrebet mod hjulet og flytte det op eller ned til den ønskede højde.
- Alle hjul indstilles til den samme klippehøjde.



Mellempositionen anbefales til de fleste græsplæner.

9.6 *Bagskærmens position/græsafkast*

Bagskærmen kan bruges i to positioner:

- Klipning og opsamling.
- Klipning og bagudkast.

9.7 *Advarselssystem til græsopsamler (Fig. 7)*

Der er en advarselsenhed i opsamleren, der vil indikere græsvolumen.

- Hvis klappen er åben, betyder det, at der stadig er plads til græsopsamling.
- Hvis klappen er lukket, betyder det, at der ikke er plads til græsopsamling.

9.8 *Tips til plæneklipning*

- Under visse forhold, såsom ved meget højt græs, kan det være nødvendigt at øge klippehøjden for at reducere modstanden (forhindre at motoren overbelastes) og efterlade klumper af afklippet græs. Det kan også være nødvendigt at reducere kørehastigheden og /eller køre plæneklipperen hen over området en ekstra gang.
- Ved klipning af ekstremt tykt græs, skal klippebredden reduceres ved at overlappe tidligere klippebaner og klippe langsomt.
- Porerne i græsopsamleren kan blive blokeret af snavs og støv, hvorved den vil opsamle mindre græs. For at forhindre dette, skal opsamleren spules regelmæssigt og tørre, før den bruges igen.
- Hold toppen af motoren (omkring starteren) fri for græsafklip mv. Dette vil hjælpe motorens luftstrøm og forlænge motorens levetid.

10 411

Denne plæneklipper kan få opgraderet sin grundfunktion, afhængigt af anvendelsesformålene:

- Fra plæneklipper med bagudkast til:
Bioklipper eller som plæneklipper med sideudkast.

10.1 Hvad er bioklip

Ved bioklipning klippes græsset i én arbejdsproces, hvorefter det finthakkes og returneres til græsset som naturlig gødning.

Tips til bioklipning:

- Foretag regelmæssig klipning af højst 2 cm fra 6 cm til 4 cm græshøjde.
- Sørg for at kniven er skarp.
- Klip ikke vådt græs.
- Brug den højeste motorhastighed.
- Bevæg dig kun i arbejdstempo.
- Rengør bioklip-kilen, kabinettets inderside og kniven regelmæssigt.

10.2 Forskellige anvendelsesområder

10.2.1 Opgradering til bioklipper (Fig. 8)



ADVARSEL: Må kun udføres, når motoren er stoppet og kniven ikke roterer.

- Løft bagskærmen og afmonter græsopsamleren.
- Tryk bioklip-kilen ind i skjoldet. Fastlås bioklip-kilen i skjoldets åbning ved hjælp af knappen.
- Sænk bagskærmen igen.

10.2.2 Nulstilling til plæneklipper med sideudkast (Fig. 9)



ADVARSEL: Må kun udføres, når motoren er stoppet og kniven ikke roterer.

- Løft bagskærmen og afmonter græsopsamleren.
- Påmonter udkastkanalen.
- Løft sideklappen til sideudkast.
- Monter udkastkanalen til sideudkast på støttestiften i sideklappen.
- Sænk sideklappen, så den hviler på udkaststyret.

10.2.3 Plæneklipning med græsopsamleren



ADVARSEL: Må kun udføres, når motoren er stoppet og kniven ikke roterer.

1. Ved klipning med græsopsamleren, skal bio-kilen og udkastkanalen til sideudkast afmonteres og græsopsamleren påmonteres.
2. Afmontering af bio-kilen:
 - Løft bagskærmen op og afmonter bio-kilen.
 - Afmontering af udkastkanalen til sideudkast:
 3. Løft sideklappen og afmonter udkastkanalen.
 - Sideklappen lukker automatisk udkaståbningen på kabinettet ved hjælp af fjederkraft.
 - Rengør regelmæssigt sideklappen og udkaståbningen for fastsiddende græs og snavs.

11 VEDLIGEHOLDELSE

VIGTIGT - Regelmæssig, omhyggelig vedligeholdelse er afgørende for at holde sikkerhedsniveauet og maskinens oprindelige ydeevne uændret med tiden.

- Sørg for at alle møtrikker, bolte og skruer er strammet til, så du er sikker på, at udstyret er i sikker driftsmæssig stand. Det er nødvendigt at udføre regelmæssig vedligeholdelse for at opretholde maskinens sikkerhed og ydeevne.
- Opbevar aldrig maskinen med brændstof i tanken inde i en bygning, hvor dampe kan komme i kontakt med en flamme eller gnist eller en kilde til ekstrem varme.
- Lad motoren køle af før den opbevares i et lukket rum.
- For at reducere brandfaren skal motoren, lydporten, batterirummet samt området, hvor benzinen opbevares holdes fri for græs, blade og overdrevne mængder fedt. Stil ikke beholdere med græs indendørs.
- Udskift af sikkerhedshensyn slidte og beskadigede dele. Af sikkerhedsmæssige årsager må maskinen aldrig bruges, hvis den har slidte eller beskadigede dele. Delene skal udskiftes; ikke repareres. Dele, som ikke er af samme kvalitet, kan beskadige maskinen og udgøre en sikkerhedsrisiko for dig.
- Hvis brændstoftanken skal tømmes, skal dette gøres udendørs, mens motoren er kold.
- Brug stærke arbejdshandsker, når du på- og afmonterer kniven.
- Kontrollér knivens balance, efter den er slebet.
- Kontrollér regelmæssigt den selvlukkende skærm og græsopsamlern for slid og skader.
- Når maskinen skal håndteres, transporteres eller vippes skal du:
 - Bære stærke arbejdshandsker;
 - Tag fat i maskinen på de punkter, der giver et sikkert greb, under hensyntagen til vægten og dens fordeling.

11.1 Skift/tømning af olie

Fjern oliepipen, fjern olien med olieekstraktoren, fyld ca. 470 ml SAE 30 motorolie på motoren.

Start motoren og lad den køre kortvarigt. Stop motoren, vent et minut og kontrollér oliestanden. Fyld på, hvis det er nødvendigt.

11.2 Tømning af brændstoftanken (Fig. 10)

- Skru brændstofdækslet af og brug en ordentlig brændstofpumpe til at tømme brændstoffet ud i en egnet beholder.

11.3 Tændrør (Fig. 11)

Lad motoren køle af.

Fjern tændrøret ved hjælp af den medfølgende skruenøgle, rengør tændrøret med en stålborste. Indstil afstanden til 0,75 mm (0,030 ") ved hjælp af et søgerblad.

Sæt tændrøret på igen. Undgå at overspænde det.

Brug kun korrekte tændrør. For at opnå de bedste resultater skal tændrøret udskiftes for hver 100 timers brug.

11.4 Rengøring af luftfilteret. (Fig. 12)

- Tag luftfilterdækslet af og afmonter svampens filterelement. (For at undgå at genstande falder ned i luftindtaget, skal luftfilterdækslet udskiftes).

11.5 Rengøring af plæneklipperens hus (Fig. 13)

Aflejringer af snavs besværliggør opstarten, hvilket påvirker klippekvaliteten og græsafkast. Snavs og græsrester fjernes lettest umiddelbart efter klipningen. For at undgå tilsmudsning af underlag, skal undersiden af plæneklipperen renses på græsset.

- Fjern bioklipskærmen/græsopsamlern.
- Monter slangestuds på plæneklipperen og tænd for vandhanen.
- Start plæneklipperen og sluk den igen efter cirka 30 sekunder. Den roterende knivstang vil slynge vand på undersiden af plæneklipperen og derved rense den.
- Sluk for vandhanen og skru slangen af.
- Rengør overfladen med en klud (brug ikke nogen skarpe genstande).

11.6 Vedligeholdelsesplan

Normal serviceperiode (4)

		Før hver ibrugtagning	Første måned	Hver 3. måned eller	Hver 6. måned eller	Hver t år eller	Hver t år eller
Udføres ved hver angivet måned eller driftstimeinterval, alt efter hvad der kommer først.			5 t.	25 t.	50 t.	100 t.	eller 250 t.
Motorolie	Kontrollér	X					
	Udskift		X		X(1)		
Luftfilter	Kontrollér	X		Rengør (2)	Rengør (2)		
	Udskift					X	
Tændrør	Kontrollér/ juster					X	
	Udskift						X
Svinghjuls bremseklods (A- typer)	Kontrollér				X		
Brændstoftank og - filter	Rengør					X(3)	
Brændstofrør	Kontrollér	Hver 2. år (Udskift om nødvendigt) (3).					
Ventilspillerum	Kontrollér/ juster					X(3)	
Forbrændingskammer	Rengør	Efter hver 200 timer (3)					

(1) Skal vedligeholdes oftere ved anvendelse i støvfylde omgivelser.

(2) Skift olie for hver 25 timers brug ved brug med svære belastninger samt ved høje omgivelsestemperaturer.

(3) Disse elementer skal serviceres af en tekniker.

(4) Ved erhvervsmæssig brug skal driftstimerne noteres, så man kan fastslå de korrekte vedligeholdelsesintervaller.

11.7 Batteriopbevaring

Tag batteriet ud af maskinen, hvis du ikke skal bruge det i længere tid (vintersæson).

Oplad batteriet helt ved begyndelsen af klippesæsonen.

Opbevar batteriet frostfrit (den ideelle temperatur er 20 °C).

12 TEKNISKE DATA

Model	POWXQG7540
Cylinderkapacitet	163 cc
Motoreffekt	2,59 kW@2800min-1
Motortype	B&S 4-takts
Rotationshastighed	Maks. 2900 min ⁻¹

Klippebredde	460 mm
Vægt	32,6 kg
Græsopsamler/pose	60 l
Klippehøjde	24-73mm
Antal højdepositioner	8
Selvkørende	Ja
Olietankens kapacitet	0,47 l
Brændstoftankens kapacitet	1 l
Forhjulsdiameter	175 mm
Baghjulsdiameter	250 mm
Krumtapmotor	Ja
Centralt justerbar højdeindstilling	Ja
Tændrørstype	Champion
Kuglelejhjul	Ja
Startklar motor	Nej
Bærehåndtag foran	Nej
Foldbart håndtag	Ja
E10-brændstofsikker	Ja
4 funktioner	Sideafkast
	Bioklipfunktion
	Bagafkast
	Opsamling

13 OPBEVARINGSINSTRUKTIONER (UDEN FOR BRUGSSÆSON)

For at undgå motorproblemer, skal brændstofsyste­met tøm­mes, før plæneklipperen opbe­vares i 30 dage eller mere.

Tøm benzintanken, start motoren og lad den køre, til brændstofslangerne og karburatoren er tom. Brug frisk brændstof næste sæson.

Brug aldrig rens­epro­dukter til motor- eller karburator i brændstoftanken, da det kan medføre per­ma­nent e skader.

Følgende bør gøres for at klargøre plæneklipperen til opbevaring.

- Efter den sidste anvendelse af plæneklipperen skal brændstoftanken køres tom.
- Rengør og smør plæneklipperen grundigt som beskrevet i smørevejledingen.
- Læs hvordan motoren opbevares korrekt i motormanualen
- Dæk plæneklipperens kniv med miljøvenlig chassissfedt for at forebygge rustdannelse.
- Opbevar plæneklipperen på et tørt og rent sted.

NB:

- Hvis du opbevarer mekanisk værktøj i et uventileret rum eller skur, skal udstyret rustbeskyttes. Dæk udstyret - herunder især kabler og alle bevægelige dele - med en let olie eller silicone.
- Pas på du ikke bøjer eller knækker kabler.
- Hvis startsnoren bliver afbrudt fra snorsporet på håndtaget, skal tændrørskablet frakobles og forbindes til jord. Tag fat i start/stop-håndtaget og træk langsomt startsnoren ud af motoren. Sæt startsnoren på snorsporets rige på håndtaget.

14 GARANTI

- Produktet dækkes af garanti i en periode på 5 år fra den første købers købsdato.
- 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.

15 MILJØ

Hvis maskinen skal skiftes ud efter lang tids brug, må den ikke bortskaffes som husholdningsaffald, men skal bortskaffes på en miljømæssigt forsvarlig måde.

Sørg for at bortskaffe brugt motorolie på en miljømæssig korrekt måde. Vi anbefaler, at du tager det med i en forseglet beholder til din lokale genbrugsstation. Smid det ikke ud eller hæld det på jorden.

15.1 Batteripakke

Dette produkt indeholder Li-ion. For at bevare naturen skal batterierne genbruges eller bortskaffes på korrekt vis. Lokale eller nationale regler kan gøre det forbudt at bortskaffe Li-ion-batterier sammen med almindeligt affald. Forhør dig hos dit lokale affaldsdepot for yderligere information om genbrugs- og bortskaffelsesmuligheder.